

VERSLAGEN EN TECHNISCHE GEGEVENS
Instituut voor Taxonomische Zoölogie (Zoolögisoh Museum)
Universiteit van Amsterdam

No. 2

A bibliography of Pelagic Tunicates

G. van Waard-Pouw & R.W.M. van Soest

1 september, 1973

A BIBLIOGRAPHY OF PELAGIC TUNICATES

G. van Waard-Pouw & R.W.M. van Soest

INTRODUCTION

The present bibliography on pelagic Tunicates has been compiled over a period of 4 years, mainly by the first author. It is meant, not as an official publication, but as a working aid for students of pelagic Tunicates. It comprises about 1300-1400 different titles of books and articles. For obvious reasons the mere listing of all those titles in alphabetical order would be impractical for specialized demands. Splitting this list in as many subheadings as possible in a way like the Zoological Record would be ideal. However, many articles and books are difficult to place under one heading; the same titles would have to be mentioned under a number of different headings. With as many headings as possible this would mean a multiplication of the 1300-1400 titles to an impractical amount. Moreover, at present only part (60%) of the titles mentioned below have been checked and abstracted by the authors; for specialized subheading all articles and books need to be studied. It was decided to meet both ends and an unspecialized subdivision was made into six headings: Copelata, Salpidae, Doliolidae, Pyrosomidae, General Zooplankton and General Tunicates.

The important articles or books concerning more than one of the systematic groups have been listed under more than one heading. For instance: "Thompson, H. (1948): Pelagic Tunicates of Australia" can be found under Copelata as well as under Salpidae, Doliolidae or Pyrosomidae. General zooplankton papers or books, in which pelagic Tunicates are not a major subject, are not listed under several headings, but are compiled under "General Zooplankton". General articles or books on various subjects of the Tunicata as a whole are listed under "General Tunicates".

Every title is preceded by a number. With this number it will be

possible in the future to make very specialized bibliographies, consisting of a list of numbers only. For instance, when all literature has been abstracted, it will be possible to make a list of numbers representing all literature dealing with the distribution of the Salp species Thalia democratica or with the reproductive cycle of Doliolum denticulatum. Such a bibliography would then consist of a page of numbers, referring to titles in the present list. It is intended to issue these specialized bibliographies eventually.

Compilation of the literature has been effected by using various sources. Firstly all pelagic Tunicate titles from the work of J. Hopkinson (1913): A bibliography of the Tunicata 1469-1910 (Ray Society, London), were put into a card system. Secondly the titles mentioned in the Zoological Record up to 1969 were incorporated. Next to this, more recent abstract journals as "Deep Sea Research and Oceanographical Abstracts" and "Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts" were checked on recent titles. From the many articles and books seen by the authors the references were checked and added to the card system if not present in it. Of the present year 1973 only a few papers have been included. It is intended to issue supplements to this bibliography once every five years. Anyone with knowledge of titles not listed in this bibliography (new papers in particular) is requested to communicate these omissions to the second author. Thus they can be included in forthcoming supplements.

Being a working aid this bibliography does not meet all standards required for an official publication. It has not been attempted to conform every name of the journals mentioned here to the abbreviations used in the World List of Scientific Periodicals. In a number of cases titles are incomplete. Of articles not seen by the authors the number of pages may sometimes fail, of books frequently the place of issue or the printing firm are not given, due to incomplete reference in the source from which it was taken. However, in most cases the tracing of these works will not be seriously difficult.

The authors are indebted to Dr. S. van der Spoel of the Institute of Taxonomic Zoology of the University of Amsterdam, who initiated this work and gave much time and energy to it during all stages of its completion.

COPELATA

1. Abramava, V.D., 1959. Plankton as an indicator of waters of different origins in the North Atlantic Seas.- U.S. Fish. Wildl. Serv. Spec. Rep.- Fish., 327:77-103.
2. Ackefors, H., 1965. On the zooplankton fauna at Askö (the Baltic-Sweden).- Ophelia, 2:269-280.
3. -----, 1969. Ecological zooplankton investigations in the Baltic proper 1963-65.-Rep. Inst. mar. Res. Lysekil (Ser. Biol.), 18:1-139.
4. Agassiz, A., 1888. Three cruises of the Blake, 1.- Bull. Mus. comp. Zoology Harvard, 14:vii-xxii, 1-314.
5. Aida, T., 1907. Appendicularia of Japanese waters.- J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo, 23 (5):1-25.
6. Allman, G.J., 1858. On the peculiar appendage of Appendicularia named "Haus" by Mertens.- Proc. roy. Soc. Edinburgh, 4:123.
7. -----, 1859. On the peculiar appendage of Appendicularia styled "Haus" by Mertens.- Quart. J. micr. Sci., 7:86-89.
8. Alvarino, A., 1956. Estudio del zooplancton recogido en la Campana "Vendaval" en Terranova. Marzo, Abril, Mayo de 1953.- Bol. Inst. espan. Oceanogr., 76:1-28.
9. Angelis, C.M. de & R.D. Valle, 1960. Il ciclo stagionale del plancton in rapporto alle condizioni fisicochimiche del mar Piccolo e del mar Grande di Taranto.- Boll. Pesca-Piscic. Idrobiol., 35 (NS 14):21-43.
10. Anichini, C., 1959. Risultati dei primi dodici mesi delle ricerche planctonologiche eseguite dall' Istituto di Zoologia di Cagliari nell' Anno Geofisico Internazionale.- Boll. Zool., 26:669-682.
11. -----, 1960. Risultati delle ricerche planctonologiche effettuate nella stazione fissa di Cagliari.- Boll. Pesca-Piscic. Idrobiol., 35 (NS 14):59-94.

12. Anichini, C. & A. Carta, 1957. Ricerche di biologia marina nei mari circostanti la Sardegna. III. Variazioni dello zooplancton nella pescata orizzontale a m. 25 di profondità nella parte orientale del Golfo di Cagliari nei mesi di ottobre-novembre-dicembre, 1956.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 1107:1-12.
13. ----- & L. Spedaletti, 1957. Ricerche di biologia marina nei mari circostanti la Sardegna. II. Variazioni dello zooplancton nella pescata orizzontale a m. 1 di profondità nella parte occidentale del Golfo di Cagliari nei mesi di ottobre-novembre-dicembre, 1956.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 1101:1-12.
14. Aurivillius, C.W.S., 1894. Redogörelse för de Svenska hydrografiska undersökningarne ören. 1893-1894. III. Plankton undersökningar: Animalisk plankton.- Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl., 20 (3), Afd. 4:1-18.
15. -----, 1896. Das Plankton des Baltischen Meeres.- Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl., 21 (8); Afd. 4:3-79.
16. Bacescu, M., M.T. Gomoiu, N. Bodeanu, A. Petran, G. Müller & V. Manca, 1965. Studies on the variations in marine life in the litoral zone, a little to the north of Constanza.- Acad. Rep. Pop. Romane, Bucuresti:7-138.
17. ----- & S. Stanescu, 1965. Recherches ecologiques sur les fonds sablonneux de la Mer Noire (côte Roumaine).- Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa, 5:33-81.
18. Bainbridge, V. & J. Corlett, 1968. The zooplankton of the Norwestlant surveys.- Spec. Publs. int. Comm. N.W. Atlant. Fish., 1 (7):101-122.
19. -----, 1968a. Charts 192-231.- Spec. Publs. int. Comm. N.W. Atlant. Fish., 2 (7):207-246.
20. Barnes, H. & D.G. Tranter, 1965. A statistical examination of the catches, numbers and biomass taken by three commonly used plankton nets.- Aust. J. mar. Freshw. Res., 16:293-306.

21. Barraclough, W.E., 1967. Data Record. Number, size composition and food of larval and juvenile fish caught with a two-boat surface trawl in the Strait of Georgia, June 6-8, 1966.- Fish. Res. Board Can. MS Report, 928:1-58.
22. -----, 1967a. Data Record. Number, size composition and food of larval and juvenile fish caught with a two-boat surface trawl in the Strait of Georgia, April 25-29, 1966.- Fish. Res. Board Can. MS Report, 922:1-54.
23. -----, 1967b. Data Record. Number, size and food of larval and juvenile fish caught with an Isaacs-Kidd trawl in the surface waters of the Strait of Georgia, April 25-29, 1966.- Fish. Res. Board Can. MS Report, 926:1-79.
24. ----- & J.D. Fulton, 1967. Data Record. Number, size composition and food of larval and juvenile fish caught with a two-boat surface trawl in the Strait of Georgia, July 4-8, 1966.- Fish. Res. Board Can. MS Report, 940:1-82.
25. Barrois, I., 1876. Une appendiculaire des côtes de la manche.- Bull. sci. Dépt. Nord., 8.
26. Bartsch, P., 1915. The status of the Tunicata genera Appendicularia and Fritillaria.- Wash. Proc. Biol. Soc., 28:145-146.
27. Bary, B.M., 1960. Notes on ecology, distribution and systematics of pelagic tunicates from New Zealand.- Pac. Sci., 14 (2):101-121.
28. Beers, J.R., 1966. Studies on the chemical composition of the major zooplankton groups in the Sargasso Sea off Bermuda.- Contr. Bermuda biol. Stn., 14 (393):520-528.
29. Bernard, M.F., 1954. Capture de *Megalocercus abyssorum* Chun (Oikopleuridae) dans la baie d'Alger.- Bull. Soc. Hist. nat. Afrique N.- 45:344-347.

30. Bernard, M.F., 1958. Systématique et distribution saisonnière des Tuniciers pélagiques d'Alger.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. Mer Médit., 14 (N.S.):211-231.
31. Bernstein, T., 1934. Zooplankton des nördlichen Teiles des Karischen Meeres.- Trans. Arctic Inst., 9:3-58.
32. Bhavanarayana, P.V. & P.N. Ganapati, 1971. Species groups among pelagic Tunicates in the western part of the Bay of Bengal.- Mar. Biol., 11 (2):173-177.
33. Bigelow, H.B., 1917. Explorations of the coast water between Cape Cod and Halifax in 1914 and 1915, by the U.S. Fisheries Schooner Grampus. Oceanography and plankton.- Bull. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Cambridge U.S.A., 59 (8):163-357.
34. ----- & P. Leslie, 1930. Water and plankton of Monterey Bay. July 1928.- Bull. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Cambridge U.S.A., 70:427-581.
35. Bishop, S.O., J.D. Fulton, O.D. Kennedy & K. Stephens, 1966. Data Record. Physical, chemical and biological data. Strait of Georgia, March to October, 1965.- Fish. Res. Board Can. MS Rep. (Oceanogr. Limnol.), 211:i-iv, 1-171.
36. Björnberg, F.K.S. & L. Forneries, 1955. Resultados científicos do cruzeiro do "Baependi" e do "Vega" à ilha de Trindade. I. Copelata.- Contr. av. Inst. Oceanogr. Biol. Univ. Sao Paulo, 1:1-68.
37. -----, 1956. On the uneven distribution of the Copelata of the Fernando de Noronha area.- Boll. Inst. Oceanogr. Sao Paulo, 7 (1/2):105-111.
38. -----, 1956a. On the uneven distribution of the Copelata of the Alcatrazes area.- Boll. Inst. Oceanogr. Sao Paulo, 7 (1/2):113-115.

39. Björnberg, F.K.S. & L. Forneris, 1958. Resultados científicos de los cruceros del "Baependi" y del "Vega" a la Isla Trinidad. Copelata II.- Neotropica, 4 (15):81-85.
40. Bles, E.J., 1892. Notes on the plankton observed at Plymouth during June, July, August and September, 1892.- J. mar. biol. Assoc. (N.S.), 2 (4):340-343.
41. Bloklander, A.E.N., J.H. Stock & R. Boddeke, 1956. Manteldieren.- S.W.G. Tabellenserie, 15:1-2.
42. Boden, B.P. & E.M. Kampa, 1964. Planktonic bioluminescence.- Annu. Rev. Oceanogr. mar. Biol., 2:341-371.
43. Bodo, F., 1965. Etude dynamique et variations saisonnières du plancton de la région de Roscoff. II. C. Zooplancton. Troisième partie: ensemble des différentes groupes à l'exception des Crustacées.- Cah. Biol. mar., 6:243-254.
44. Bogoraze, D. & O. Tuzet, 1969. Ultrastructure du muscle de la queue de l'appendiculaire Oikopleura longicauda Vogt. Les limites cellulaires; les disques intercalaires.- Cah. Biol. mar., 10:365-374.
45. Bogorov, B.G., 1938. Diurnal vertical distribution of plankton under polar conditions (in the Southeastern portion of the Barents Sea).- Trans. Knipovich Polar Inst. Sea Fish. Oceanogr., 2 (3):93-107.
46. -----, 1946. Peculiarities of diurnal vertical migrations of zooplankton in Polar Seas.- J. mar. Res., 4:25-32.
47. Bourdillon, A., 1963. Essais comparés de divers filets à plancton.- Rapp. P.-V. int. Expl. Mer Médit., 17:455-461.
48. Bourne, G.C., 1890. Report on the surface collections made by Mr. W.T. Grenfell in the North Sea and west of Scotland.- J. mar. biol. Assoc. (N.S.), 1:376-380.

49. Breemen, P.J. van, 1905. Plankton van Noord- en Zuiderzee.- Tijdschr. Nederl. Dierk. Ver., 9 (2):145-324.
50. Brien, P., 1946. Le branchie des Tuniciers.- Ann. Soc. Zool. Belge, 76:64-72.
51. -----, 1948. Embranchement des Tuniciers. Morphologie et reproduction. V. Les Appendiculaires.- In: P.P. Grassé: Traité de Zoologie, 11:867-894.
52. Brooks, W.K. & C. Kellner, 1908. The pelagic Tunicata of the Gulf Stream. Part IV- On Oikopleura tortugensis, a new appendicularian from the Tortugas, Florida, with notes on its embryology.- Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst. Washington, 1:88-94.
53. Brunel, P., 1961. Liste taxonomique des invertébrés marins des parages de la Gaspésie identifiés au 3 août 1959.- Cah. Inform. Stat.Biol. Mar. Grande-Rivière, 7:1-9.
54. Bückmann, A., 1923. Beitrag zur Kenntnis der Appendicularien.- Ph.D. thesis Hoffmann, Leipzig:1-10.
55. -----, 1924. Bemerkungen über Appendicularien aus der ausbeute der deutschen Südpolar-Expedition.- Zool. Anz., 59:205-212.
56. -----, 1933. Copelata.- Tierw. Nord Ostsee, 5 (12,a,I):1-20.
57. -----, 1945. Appendicularia I-III.- Fich. Ident. Zoopl., 7:1-8.
58. -----, 1967. Untersuchungen über das macroplankton bei Ischia und Capri und im Golf von Neapel im Mai 1962. III. Die Appendicularien.- Pubbl. Staz. zool. Napels, 35:215-238.
59. -----, 1970. Die Verbreitung der Kaltwasser- und der Warmwasserfauna der Appendicularien im nördlichen Nordatlantischen Ozean im Spätwinter und Spätsommer, 1958.- Mar. Biol., 5 (1):35-56.
60. Bullen, G.E., 1908. Plankton studies in relation to the western Mackerel Fishery.- J. mar. biol. Assoc. U.K. (n.s.), 8:269-302.

61. Bullock, T.H. & G.A. Horridge, 1965. Structure and function in the nervous systems of invertebrates. Vol. 1 and 2.- W.H. Freeman, San Francisco and London; xx + 798, viii + 799-1719.
62. Bunt, J.S., 1960. Oceanography, hydrology. I. Introductory studies: hydrology and plankton, Mawson, June, 1956, February, 1957.- Anarep. Rep., 3 B:1-135.
63. Busch, W., 1851. Beobachtungen über Anatomie und Entwicklung einiger wirbellosen Seethiere.- Berlin:118-120, pl. xvi.
64. Carus, J.V., 1890. Über leuchtende Thiere.- Sitzber. nat. Ges. Leipzig, 15-16:82-89.
65. -----, 1893. Prodrömus faunae Mediterranea: sive Descriptio Animaliumetc. 2.-Schweizerbartsch:i-ix, 1-854.
66. Casanova, J.P., 1970. Essai de classement bathymétrique des formes zooplanctoniques en Méditerranée.- Rev. Trav. Inst. Pêches marit., 31 (1):45-58.
67. Chamisso, A. von & C.W. Eysenhardt, 1820. De animalibus quibusdam e classe Vermium- Nova Acta Acad. Caesar. Leopold-Carol., 10 (2):543-574.
68. Chun, C., 1888. Die pelagische Tierwelt in grossen Meerestiefen und ihre Beziehungen zu der Oberflächenfauna. VII. Tunicata.- Bioblioth. Zool., 1:37-42.
69. -----, 1889. Bericht über eine nach den Canarischen Inseln im Winter 1887/88 ausgeführte Reise.- Sitzber. kön. Preus. Akad. Wiss. Berlin, 30:519-522.
70. -----, 1900. Aus den Tiefen des Weltmeeres.- Fischer, Jena:1-549.
71. Claparède, E., 1860. Beiträge zur Fauna der schottischen Küste. 2. Über das Haus der Appendicularien.- Zeitschr. Wiss. Zool., 10:405-407.
72. Cleve, P.T., 1899. Plankton collected by the Swedish Expedition to

- Spitzbergen in 1898.- Kongl. Svenska Vet.-Akad. Handl., 32 (3):3-48.
73. Cleve, P.T., 1899a. Plankton researches in 1897.- Kongl. Svenska Vet.-Akad. Handl., 32 (7):3-33.
74. -----, 1900. The seasonal distribution of Atlantic Plankton organisms.- Bih. Göteborgs Vet. Handl., 4, iii, (3):1-368.
75. -----, 1900a. The Plankton of the North Sea, the English Channel and the Skagerak in 1898.- Svenska Vet.-Akad. Handl. (n.f.); 32 (8) 1-53.
76. -----, J. Ekman & S.O. Petterson, 1901. Les variations annuelles de l'eau de surface de l'Océan Atlantique.- Göteborgs Vet. Handl. (n.f.), 4, iii, (2):1-39.
77. Coto, C.F., 1966. Preliminary note on the identification of the appendicularians of waters of Veracruz.- Ann. Inst. Biol. Univ. Mexico, 36:293-296.
78. Dakin, W.J., 1908. Notes on the alimentary canal and food of the Copepoda.- Int. Rev. Hydrobiol., 1 (6):772-782.
79. Damas, D., 1904. Contribution à l'étude des Tuniciers.I. La segmentation de la queue des Appendiculaires.II. Etude comparée de la branche des Tuniciers.III. Quelques remarques sur l'anatomie de la larve de *Distaplia magnilarva*.- Arch. de Biol., 20:745-833.
80. Davis, D.S., 1967. The marine fauna of the blackwater estuary and adjacent waters, Essex.- Essex Nat., 32:2-64.
81. Davydoff, C., 1903. Preliminary report on a voyage to the Island of Java and to other islands of the Malay Archipelago.- Bull. Acad. sci. St. Pétersburg, 18 (1)(5):25-32.
82. Deevey, G.B., 1960. The zooplankton of the surface waters of the Delaware Bay region.- Bull. Bingham Oceanogr. Coll., 17 (2):1-53.
83. Degtjarjova, A.A., 1962. Plankton investigations in the Barents Sea, 1960.

- Ann. biol., Copenhague, 17:80.
84. Dekeyser, P.L., 1961. Liste provisoire des Urocordés de la côte occidentale d'Afrique.- Bull. Inst. franc. Afr. noire, 23 A:217-230.
85. Delage, Y. & E. Hérouard, 1898. Les Procordés.- Traité de Zoologie, 8:3-379.
86. Delap, M.J. & C. Delap, 1905. Notes on the plankton of Valencia Harbour, 1899-1901.- Ann. Rep. Fish. Ireland 1902-1903, 2 (App. 1):3-19.
87. -----, 1906. Notes on the plankton of Valencia Harbour, 1902-1905.- Sci. Invest. Fish. Ireland, 7:3-21.
88. Delsman, H.C., 1910. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte von Oikopleura dioica.- Verh. Rijksinst. Onderz. Zee, 3.
89. -----, 1912. Weitere Beobachtungen über die Entwicklung von Oikopleura dioica.- Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., 12 (2):199-205.
90. -----, 1913. Over de ontwikkeling van Oikopleura.- Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., 12 (2):iii-iv.
91. -----, 1939. Preliminary plankton investigations in the Java Sea.- Treubia, 17 (2):171-173.
92. Digby, P.S.B., 1961. The vertical distribution and movements of marine plankton under midnight-sun conditions in Spitsbergen.- J. anim. Ecol., 30:9-25.
93. Driver, H., 1908. Das Ostsee plankton der 4 deutschen Terminfahrten im Jahre 1905.- Wiss. Meeres. Komm. deutsch. Meere, (n.f.), 10:107-127. Abh. Kiel.
94. Eisen, G., 1874. Vexillaria speciosa n.sp. ett bidrag till Appendiculariornas anatomi.- Kongl. Svenska Vet.-Akad Handl., 12 (9):1-15.
95. Emery, A.R., 1968. Preliminary observations on coral reef plankton.- Limnol. Oceanogr., 13:293-303.
96. Eschscholtz, J.F., 1825. Bericht über die Zoologische Ausbeute während

- der Reise von Kronstadt bis St. Peter und Paul.- Isis, 1825:734-747.
97. Esnal, G.B., 1972. Appendicularias de la desembocadura del Rio de la Plata.- Physis, Buenos Aires, 31 (82):259-272.
98. Essenberg, C.E., 1922. The seasonal distribution of the Appendicularian region of San Diego California.- Biol. Res. Scripps Inst. Ecology, 3:54-64.
99. -----, 1924. The incomplete digestive tract of Appendicularia sricula.- Univ. Calif. Publ. Zool., 26:263-265.
100. -----, 1926. Observations on gradual disintegration and death of Copelata.- Univ. Calif. Publ. Zool., 28 (23):523-525.
101. -----, 1926a. Copelata from the San Diego region.- Univ. Calif. Publ. Zool., 28 (22):399-521.
102. Fauré-Fremiet, H., 1910. Le plancton de la baie de la Hougue.- Bull. Soc. zool. France, 35:225-226.
103. Fenaux, R., 1959. Observations écologiques sur les Appendiculaires du plancton de surface dans la Baie de Villefranche-sur-Mer.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 56 (1141):1-26.
104. -----, 1959a. Considérations sur la valeur spécifique de Megalocercus atlanticus Lohmann, 1914.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 56 (1161):1-6.
105. -----, 1960. Sur quelques Appendiculaires d'Israel.- Bull. Sea Fish. Res. Stat. Haifa (Contribution to the knowledge of the Red Sea, No. 17), 29:3-7.
106. -----, 1960a. Un Appendiculaire nouveau: Appendicularia trégouboffi n.sp., récolté dans le plancton de Villefranche-sur-Mer.- Bull. Soc. zool. France, 85:120-122.
108. -----, 1961. Existence d'un ordre cyclique d'abondance relative

- maximale chez les Appendiculaires de surface (Tuniciens pélagiques).-
C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, 253:2271-2273.
109. Fenaux, R., 1961a. *Fritillaria fagei* n.sp. Un Appendiculaire nouveau découvert dans le plancton de Villefranche-sur-Mer.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. Mer Médit., 16:147-148.
110. -----, 1961b. Rôle du pylore chez *Fritillaria pellucida* Busch (Appendiculaire).- C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci., 252 (19):2936-2938.
111. -----, 1963. Ecologie et biologie des Appendiculaires méditerranéens (Villefranche-sur-Mer).- Vie et Milieu, Suppl., 16:1-142.
112. -----, 1963a. Composition annuelle de la population de *Oikopleura longicauda* (Appendiculaire).- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. Mer Médit., 17 (2):635-636.
113. -----, 1964. Les Appendiculaires de la troisième campagne du Commandant Robert-Giraud en mer d'Arabie.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 62 (1302):1-14.
114. -----, 1964a. Contribution à la connaissance d'un Appendiculaire peu commun *Megalocercus abyssorum* Chun, 1888.- Vie Milieu, 15 (4): 979-991.
115. -----, 1965. A propos des expansions cuticulaires du tronc de quelques Fritillaires.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. Mer Médit., 18 (2): 455-456.
116. -----, 1966. Les Appendiculaires de la Mer Rouge (note faunistique).- Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 38 (6):784-785.
117. -----, 1966a. Synonymie et distribution géographique des Appendiculaires.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 66 (1363):1-23.
118. -----, 1966b. Une variété de *Fritillaria pellucida* (Busch), 1851, récoltée dans la Mer d'Oman.- Cah. Off. Recherches sci. Techn. outre Mer, Océanogr., 4:147-151.

119. Fenaux, R., 1967. Les Appendiculaires des mers d'Europe et du Bassin Méditerranéen.- Faune Europe Bassin Médit., 2:1-113.
120. -----, 1967a. Les Appendiculaires. Campagnes de la Calypso au large des côtes Atlantique de l'Amérique du sud, (1961-1962).- Rés. sci. Camp. Calypso, 8:33-46.
121. -----, 1967b. Calypso-Expedition to the Atlantic coast of South America. 5. Appendicularia.- Ann. Inst. océanogr. Monaco, 45 (2):34-46.
122. -----, 1968. Sur l'état de conservation des Appendiculaires dans le matériel des expéditions.- Trav. Stat. zool. Villefranche-sur-Mer, 28 (5):934-937.
123. -----, 1968a. Distribution verticale de la fréquence chez quelques Appendiculaires.- Trav. Stat. zool. Villefranche-sur-Mer, 28 (30): 513-515.
124. -----, 1968b. Algunas Appendicularias de la costa peruana.-Trav. Stat. zool. Villefranche-sur-Mer, 28 (31):536-552.
125. -----, 1968c. Quelques aspects de la distribution verticale chez les Appendiculaires en Méditerranée.- Trav. Stat. zool. Villefranche-sur-Mer, 28 (29):23-29.
126. -----, 1968d. Le mécanisme alimentaire chez les Tuniciers.- Ann. Biol., 7:345-368.
127. -----, 1969. Les Appendiculaires de Madagascar (Région de Nosy-Bé), variations saisonnière.- Cah. O.R.S.T.O.M., Sér. Océanogr., 7 (4): 29-37).
128. -----, 1969a. Les Appendiculaires du Golfe du Bengale. Expédition internationale de l'océan Indien (croisières du "Kistna" juin-août, 1964).- Mar. Biol., 2 (3):252-263). (Also in: Trav. Stat. zool. Villefranche-sur-Mer, 30 (14).

129. Fenaux, R., 1970. Deuxième note faunistique sur les Appendiculaires de la mer Rouge.- Bull. Mus. nat. Hist. nat., 41 (5) (sér. 2):1150-1151.
130. -----, 1971. Sur les Appendiculaires de la Méditerranée orientale.- Bull. Mus. nat. Hist. nat., 42 (6) (sér. 2):1208-1211.
131. ----- & J. Godeaux, 1970. Répartition verticale des tuniciers pélagiques au large d'Eilat (Golfe d'Aqaba).- Bull. Soc. roy. Sciences Liège, 39 (3/4):200-209. (Also in: Trav. Stat. zool. Villefranche-sur-Mer, 32 (1)).
132. Fol, H., 1872. Etudes sur les Appendiculaires du Détroit de Messine.- Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève, 21 (2):445-499.
133. -----, 1874. Note sur un nouveau genre d'Appendiculaire.- Arch. Zool. exp. gén., 3:xlix-liii.
134. -----, 1884. L'œuf et ses enveloppes chez les Tuniciers.- Rev. Zool. Suisse., 1 (1):91-160.
135. Forneris, L., 1957. The geographical distribution of the Copelata. An. Acad. bras. Ciênc., 29 (2):273-284.
136. -----, 1965. Appendicularian species groups and southern brazil water masses.- Bol. Inst. Oceanogr. São Paulo, 14, (1):53-114.
137. Fraser, J.H., 1958. Scottish Plankton investigations in 1956.- Ann. Biol. Copenhagen, 13:81-82.
138. -----, 1965. Zooplankton indicator species in the North Sea.- Serial Atlas mar. Environ. (Amer. Geogr. Soc.), 8:1-2.
139. Frolander, H.F., 1962. Quantitative estimations of temporal variations of zooplankton off the coast of Washington and British Columbia.- J. Fish. Res. Board Canada., 19:657-675.
140. Frost, N., S.T. Lindsay & H. Thompson, 1934. B. Plankton.- Rep. Newfoundland Fish. Comm., 2 (2):47-59.
141. Fulton, J.D., O.D. Kennedy, H. Seki & K. Stephens, 1969. Biological,

- chemical and physical observations in Saanlich Inlet, Vancouver Island.
British Columbia, 1968.- Fish. Res. Board Can. MS Rep., 101:81-109.
142. Fulton, J.D., O.D. Kennedy, K. Stephens & J. Skelding, 1967. Data Record.
Physical, chemical and biological data. Strait of Georgia, 1966.-
Fish. Res. Board Can. MS Rep., 915:1-145.
143. Furnestin, M.L., 1957. Chaetognathes et zooplancton du secteur atlantique
marocain.- Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., 21 (1/2):1-356.
144. -----, 1960. Zooplancton du Golfe du Lion et de la côte orien-
tale corse.- Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., 24 (2):153-252.
145. -----, 1964. Les indicateurs planctoniques dans la baie ibéro-
marocaine.- Rev. Trav. Off. Pêch. marit., 28:257-264.
146. Furuhashi, K., 1953. On the vertical distribution of animal plankton in
the Sea of Japan off Sau'in district in summer of 1952.- Publ. Seto
mar. biol. Lab., 3 (1):61-74.
147. Ganapati, P.N. & P.V. Bhavanarayana, 1958. Pelagic Tunicates as indicators
of water movements off Waltair coast.- Current Sci., 27:57-58.
148. Gansen, P. van, 1963. Les animaux filtrants.- Naturalistes belg., 44:
473-549.
149. Garstang, W., 1892. An attempt to elucidate the real structure and rela-
tions of Moss's polystigmatic Appendicularien.- Proc. Trans.
biol.Soc. Liverpool, 6:57-69.
150. -----, 1936. On a new Appendicularian Bathochordaeus sp. from
Bermuda with a review of the genus. (Abstract).- Proc. Linn. Soc.
London 1935-1936:131-132.
151. -----, 1937. On the anatomy and relation of the Appendicularian
Bathochordaeus based on a new species from Bermuda (B. stygius, sp.n.).-
J. Linn. Soc.-Zoology, 60 (271):283-303.
152. ----- & E. Georgeson, 1935. Report on the Tunicata. II. Copelata.-

- Nat. Hist. Rep. Terra Nova Exped., 4 (8):263-282.
153. Garstang, W. & E. Georgeson, 1936. The Arctic plankton collected by the Nautilus expedition, 1931. III. Report on the Appendicularians.- J. Linn. Soc. (Zool.), 39:411-412.
154. Gegenbaur, C., 1854. Bemerkungen über *Pilium gyraus*, *Actinotrocha branchiata* und *Appendicularia*.- Z. wiss. Zool., 5:350-352.
155. -----, 1855. Bemerkungen über die Organisation der Appendicularien.- Z. wiss. Zool., 6:406-427.
156. Ghirardelli, E., 1969. Lo Zooplankton dell' Alto Adriatico ed il problema degli indicatori.-Pubbl. Stat. zool. Napoli, 37 (Suppl.):25-39.
157. Giacomelli, A.M., 1965. Ricerche planctologiche italiane dell' anno geofisico internazionale 1957-1958. II. Variazione stagionali del plancton presso Palermo.- Arch. Oceanogr. Limnol., 14:265-307.
158. Glover, R.S., 1957. An ecological survey of the drift-net herring fishery off the north-east coast of Scotland.- Bull. mar. Ecol., 5 (39):1-43.
159. Godeaux, J., 1963. Embryologie expérimentale des Tuniciers.- Fortschr. Zool., 16:380-394.
160. Goldschmidt, R., 1903. Notiz über die Entwicklung der Appendicularien.- Biol. Zbl., 23 (2):72-76.
161. Grainger, E.H., 1959. The annual oceanographic cycle at Igloolik in the Canadian Arctic. I. The zooplankton and physical and chemical observations.- J. Fish. Res. Board Can., 16 (4):435-501.
162. -----, 1962. Zooplankton of Foxe Basin in the Canadian Arctic.- J. Fish. Res. Board Can., 19 (3):377-400.
163. -----, 1965. Zooplankton from the Arctic Ocean and adjacent waters.- J. Fish. Res. Board Can., 22 (2):543-564.
164. Greze, V.N., 1963. The transparency of planktonic organisms, its determination and protective role.- Dokl. Akad. Nauk SSSR, 151:435-438.

165. Guglielmo, L., 1971. Risultati quantitativi sullo zooplancton raccolto nel porto di Milazzo dal giugno 1969 al Luglio 1970.- Rev. int. Océanogr. Méd. CERBOM, 24:143-144.
166. Halliday, R.G., 1969. Reproduction and feeding of *Argentina sphyraena* (Isospondyli) in the Clyde Sea area.- J. mar. biol. Ass. U.K., 49: 785-803.
167. Harant, H. & P. Vernières, 1938. Tuniciers. II. Appendiculaires et Thaliacés.- Faune de France, 33:1-56.
168. Harrington, N.R. & B.B. Griffin, 1898. Notes upon the distribution and habits of some Puget Sound invertebrates.- Trans. N.Y. Acad. Sci., 16:152-165.
169. Hart, J.L. & G.H. Wailes, 1932. The food of the pilchard, *Sardinops caerulea* (Girard) off the coast of British Columbia.- Contrib. Can. biol. Fish. (NS), 7 (16):245-254.
170. Hartmann, R., 1878. Einige Mitteilungen über Appendicularien.- Sitz. ber. Ges. naturf. Fr., Berlin;97-100.
171. Hensen, V., 1887. Über die Bestimmung des Planktons oder des im Meere treibenden Materials an Pflanzen und Thieren.- Ber. Comm. deutsch. Meere, Kiel, 5:63-64.
172. -----, 1890. Das Plankton der östlichen Ostsee.- Ber. Comm. deutsch. Meeresforsch., Berlin, 6:103-137.
173. Herdman, W.A., 1888. Report on the Tunicata.- Rep. Sci. Res. Voy. HMS Challenger, 1873-76. Zoology, 27 (3):1-166.
174. -----, 1892. Notes on the structure of *Oikopleura*.- Proc. and Trans. biol. Soc. Liverpool, 6:40-56.
175. -----, 1897. Tenth annual report of the Liverpool Marine Biology Committee.- Trans. Liverp. biol. Soc., 11:7-46.
176. -----, 1904. On a phosphorescent phenomenon in the Indian Ocean.-

- Rep. Brit. Assoc.,:695-696.
177. Herdman, W.A., 1908. Twenty-first annual report of the Liverpool Marine Biology Committee.- Trans. Liverpool Biol. Soc., 22:33-82.
178. -----, 1909. Twenty-second annual report of the Liverpool Marine Biology Committee.- Trans. Liverpool Biol. Soc., 23:35-90.
179. -----, 1910. Tunicata.- Nat. Antarctic (Discovery) Exped. 1901-1904 Nat. Hist., 5:1-26.
180. -----& A. Scott, 1908. An intensive study of the marine plankton around the south end of the Isle of Man.- Trans. Liverpool Biol. Soc., 22:186-289. (Also in: Rep. Lanc. Sea Fish. Lab., 1907:94-197).
181. -----, 1909. An intensive study of the marine plankton around the south end of the Isle of Man.- Trans. Liverpool Biol. Soc., 23:243-332.
182. -----& W.J. Dakin, 1910. An intensive study of the marine plankton around the south end of the Isle of Man. III.- Trans. Liverpool Biol. Soc., 24:255-359.
183. Herdman, W.A., I.C. Thompson & A. Scott, 1898. On the plankton collected continuously during two traverses of the North Atlantic in the summer of 1897.- Trans. Liverpool Biol. Soc., 12:33-83.
184. Hjort, J., 1895. Hydrografisk-biologiske Studier over Norske Fiskerier.- Christiania:40-48.
185. -----, 1896. Hydrographic historical studies of the Norwegian fisheries.- Christiania:43-52.
186. Hofstein, N. von & S. Bock, 1910. Zoologische Ergebnisse der Schwedischen Expedition nach Spitzbergen 1908. I. Hydrographie und Plankton.- Kongl. Svenska Vet.-Akad. Handl., 45 (9):1-64.
187. Höglund, H. & S. Landberg, 1935. Further investigations upon the Photosynthesis of Phytoplankton by constant illumination.- Rapp. P.-V.

Comm. int. Expl. Mer, 95:32-33.

188. Huitfeldt-Kaas, H.J.R., R. Hartmeyer & J. Kiaer, 1905. Tunicata.- In:
O. Noordgard: Hydrographical and Biological investigations in
Norwegian Fjords:1-254, 21 pls.
189. Huxley, T.H., 1851. Remarks upon Appendicularia and Doliolum, two genera
of the Tunicata.- Phil. Trans. Roy. Soc. London, 141 (2):595-605.
190. -----, 1856. Further observations on the structure of Appendicularia
flabellum (Chamisso).- Quart. J. micr. Sci., 4:181-191.
191. Iashnov, V.A., 1948. Appendikuliarii, in: Gaevskaia Kokolova, (N.S.),
Opredelitel fauny if flory:513-514.
192. Ihle, J.E.W., 1906. Bijdragen tot de kennis van de morphologie en systema-
tiek der Appendicularien.- Ph. D.-thesis, Brill, Leiden:1-98, 3 pls.
193. -----, 1907. Über den Endostyl und die systematische Stellung
der Appendicularien.- Zool. Anz., 31 (24):770-776.
194. -----, 1908. Die Appendicularien der Siboga Expedition nebst
Beiträgen zur Kenntniss der Anatomie dieser Gruppe.- Siboga Exped.,
56c: 1-123.
195. -----, 1908a. Oikopleura megastoma Aida identisch mit Megalocercus
huxleyi (Ritter).- Zool. Anzeiger, 32 (25):775-776.
196. -----, 1910. Über die sogenannte metamere Segmentierung des
Appendicularien Schwanzes.- Zool. Anzeiger, 35:404-407.
197. -----, 1913. Die Appendicularien.- In: J.W. Spengel: Ergebnisse
und Fortschritte der Zoologie, 4:463-534.
198. -----, 1929. Über Megalocercus diegensis Essenberg.- Zool.
Anzeiger, 85 (11/12):333-335.
199. -----, 1941. Appendicularien.- Rés. Voy. S.Y. Belgica, 1897-1899.
Rapp. Scient.:3-8.
200. Johnstone, J., 1905. Trawling observations and results.- Trans. Liver-

- pool Biol. Soc., 19:216-241. (Also in: Rep. Lanc. Sea-Fish. Lab., 1904:36-61).
201. Jørgensen, C.B., 1955. Quantitative aspects of filter breeding in invertebrates.- Biol. Rev., 30:391-454.
202. -----, 1966. Biology of suspension feeding.- Pergamon Press, Oxford:15:357.
203. Kellner, K., 1907. Bericht über die Embryologie von Oikopleura.- Zool. Anzeiger, 31:653-654.
204. Kemna, A., 1904. Compte rendu sur Richard Goldschmidt. Notiz über die Entwicklung der Appendicularien.- Ann. Soc. malac. Belg., 38: cxxxix-cxl.
205. -----, 1906. Revue de travaux sur les Appendiculaires.- Ann. Soc. malac. Belg., 41:92-104.
206. Kent, W.S., 1871. Notes on Appendicularians, and the larval condition of an Acanthocephloid solecid from the coast of Portugal.- Quart. J. micr. Sci. (N.S.), 11:267-270.
207. Kerr, J.G., 1908. Note on the pelagic Fauna observed off the west coast of Africa, 1905.- Trans. nat. Hist., Glasgow (n.s.), 8 (1):1-5.
208. Klaatsch, H., 1895. Über Kernveränderungen im Ektoderm der Appendicularien bei der Gehäusebildung.- Morph. Jahrb., 23:142-144.
209. Koga, S., S. Tawara & A. Tsuruta, 1971. Oceanic conditions relevant to distribution of zooplankton biomass in the central South Pacific.- J. Shimonoseki Univ. Fish., 20 (2):82-89.
210. Körner, W.F., 1952. Untersuchungen über die Gehäusebildung bei Appendicularien (Oikopleura dioica Fol).- Z. Morph. ökol. Tiere, 41:1-53.
211. Kramp, P.L., 1942. The Goothaab Expedition 1928. Pelagic Tunicates.- Medd. Grönland, 80 (10):3-8.
212. Krüger, P., 1912. Über einige Appendicularien und Pyrosomen des Mittel-

- meers (Monaco).- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 9 (223):1-6.
213. Krüger, P., 1912a. Pyrosomes et Appendiculaires provenant des campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice (1885-1910).- Résult. Camp. sci. Albert I. Monaco, 39:1-38.
214. Kühl, H. & H. Mann, 1968. Vergleichende Untersuchungen über Hydrochemie und Plankton deutscher Flussmündungen.- Helgolander wiss. Meeresunters., 17:435-444.
215. -----, 1968a. Über das Zooplankton der unteren Ems.- Veröff. Inst. Meeresforsch. Bremerh., 11:119-135.
216. -----, 1969. Über das Zooplankton der Unterweser und Wesermündung.- Veröff. Inst. Meeresforsch. Bremerh., 12:43-64.
217. Kümmel, G., 1956. Die Feinstruktur des Gehäuses der Appendicularien (Oikopleura dioica Fol) und des Mantels der Ascidienlarven (Botryllus schlosseri Pall.).- Zool. Beitr. Berlin, 2:431-439.
218. Lacroix, G., 1961. Production de zooplancton dans la Baie-des-Chaleurs en 1960.- Rapp. Annu. 1960, Sta. Bio. mar. Grande-Rivière:11-28.
219. -----, 1966. Recherches sur le zooplancton de la Baie-des-Chaleurs en 1965.- Rapp. Annu. 1965, Sta. Biol. mar. Grande-Rivière:45-53.
220. Langerhans, P., 1877. Zur Anatomie der Appendicularien.- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin:561-566.
221. -----, 1880. Über Madeiras Appendicularien.- Z. wiss. Zool., 34:144-146.
222. Lankester, E.R., 1873. Summary of zoological observations made at Napels in the winter of 1871-72.- Ann. Mag. nat. Hist., 11 (4):81-97.
223. -----, 1874. On the heart of Appendicularia furcata, and the development of its muscular fibres.- Quart. J. micr. Sci. (n.s.), 14:274-277.
224. -----, 1882. The vertebration of the tail of Appendiculariae.-

- Quart. J. micr. Sci. (n.s.), 22:387-390.
225. Lee, A.B., 1884. Recherches sur l'ovogénèse et spermatogénèse chez les Appendiculaires.- Rev. Zool. Suisse, 1:645-663.
226. Lefèvre, G., 1894. The vertebration of the tail of Appendiculariae.- John Hopkins Univ. Circ., 13:57-58.
227. ----- & E. Leloup, 1956. Observations biologiques dans le Port d'Ostende.- Mém. Inst. Sci. nat. Belg., 133:1-157.
228. Legaré, J.E.H., 1957. The qualitative and quantitative distribution of plankton in the Strait of Georgia in relation to certain oceanographic factors.- J. Fish. Res. Board Canada, 14:521-552.
229. Leloup, E. & P. Polk, 1967. La flore et la faune du Bassin de Chasse d'Ostende (1960-1961). III. Etude zoologique.- Mém. Inst. Sci. nat. Belg., 157:3-114.
230. Leuckart, R., 1854. Zoologische Untersuchungen. II, 2. Zur Entwicklungsgeschichte der Ascidien. Beschreibung einer schwärmenden Ascidienlarve (Appendicularia).- Giessen.
231. Levander, K.M., 1901. Übersicht der in der Umgebung von Esbo-Löfö in Meereswasser vorkommender Thiere.- Acta Soc. Fauna Fenn., 20 (6):1-20.
232. Leveau, M. & K.H. Szekiolda, 1968. Situation hydrologique et distribution du zooplancton dans le N.W. de la Mer d'Arabie.- Sarsia, 34:285-298.
233. Lévi, C., 1955. Inventaire de la faune marine de Roscoff. Tuniciers.- Trav. Stat. biol. Roscoff (n.s.), 6 suppl. 7:1-19.
234. Lie, U., 1967. The natural history of the Hardangerfjord. 8. Quantity and composition of the zooplancton, September 1955, September 1956.- Sarsia, 30:49-74.
235. Lo Bianco, S., 1901. Le pesche pelagiche abissali eseguite dal "Italia" nelle vicinanze di Capri.- Mitt. zool. Stat. Neapel, 15 (3):415-482.
236. -----, 1903. Le pesche abissali da F.A. Krupp coll. yacht

- "Puritan" nelle adiacenze di Capri e in altre località del Mediterraneo.- Mitt. zool. Stat. Neapel, 16:109-279.
237. Lohmann, H., 1892. Vorbericht über die Appendicularien der Plankton-Expedition.- Ergebn. Atl. Planktonexp. "Valdivia", 1 (A):139-149.
238. -----, 1895. Über die Verbreitung der Appendicularien im Atlantischen Ocean.- Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte, 2:113-120.
239. -----, 1896. Die Appendicularien der Plankton-Expedition.- Ergebn. Atl. Planktonexp. "Valdivia", 2 (EC):1-148.
240. -----, 1896a. Zoologische Ergebnisse von Drygalski's Grönland-Expedition. Die Appendicularien der Expedition.- Biblioth. Zool., 20 (2):25-44.
241. -----, 1899. Untersuchungen über den Auftrieb der Strasse von Messina mit besonderer Berücksichtigung der Appendicularien und Challengerien.- Sitzber. Kön. Preuss. Akad. Wiss. Berlin, 20:1-17.
242. -----, 1899a. Das Gehäuse der Appendicularien, sein Bau, seine Funktion und Entstehung.- Schr. naturw. Ver. Schleswig-Holstein, 11 (2):347-406.
243. -----, 1899b. Das Gehäuse der Appendicularien nach seiner Bildungsweise, seinem Bau und seiner Funktion.- Zool. Anzeiger, 22 (587):206-214.
244. -----, 1900. Die Appendicularien.- Fauna arct., Jena, 1 (3):363-378.
245. -----, 1901. Die Appendicularien.- Nord. Plankt., 1 (3):11-21.
246. -----, 1903. Neue Untersuchungen über den Reichtum des Meeres an Plankton und über die Brauchbarkeit der verschiedenen Fangmethoden.- Wiss. Meeresunters. Abt. Kiel (N.F.), 7:3-86.
247. -----, 1905. Die Appendicularien des arktischen und antarktischen Gebiets, ihre Beziehungen zueinander und zu den Arten des Gebiets

- der warmen Ströme.- Zool.-Jahrb., Suppl., 8:353-382.
248. Lohmann, H., 1908. Über einige faunistische Ergebnisse der Deutschen Südpolar-Expedition, unter besonderer Berücksichtigung der Meeresmilben.- Schr. naturw. Ver. Schleswig-Holstein, 14:1-14.
249. -----, 1909. Die Strömungen in der Strasse von Messina und die Verteilung des Planktons in derselben.- Int. Rev. Hydrobiol. Hydrogr., 2 (4/5):505-556.
250. -----, 1909a. Copelata und Thaliacea.- Fauna Südwest-Australiens, 2 (10):143-149.
251. -----, 1909b. Die Gehäuse und Gallertblasen der Appendicularien und ihre Bedeutung für die Erforschung des Lebens im Meer.- Verh. deutsch. zool. Ges., 19 (3):200-239.
252. -----, 1910. Die Strömungen in der Strasse von Messina und die Verteilung des Planktons in derselben. Zweite Studien.- Int. Rev. ges. Hydrobiol. Hydrogr., 3 (3/4):275-298.
253. -----, 1911. Die Appendicularien.- Nord. Plankt. (Nachtrag), 2 (3):23-29.
254. -----, 1912. Untersuchungen über das Pflanzen- und Tierleben der Hochsee.- Veröff. Inst. Meereskunde (N.F.), A, geogr.-naturw. Reihe, 1:1-92.
255. -----, 1913. Die Appendicularien.- Zool. Jahrb., Suppl. 11 (3):343-350.
256. -----, 1914. Die Appendicularien der Valdivia-Expedition.- Verh. deutsch. zool. Ges., 24:157-192.
257. -----, 1914a. Die Appendicularien-Gattung Megalocercus, zugleich ein Beitrag zu den biologischen Ergebnissen der Ausfahrt der "Deutschland", 1911.- Mitt. naturh. Mus. Hamburg, 30:353-366.
258. -----, 1923. Oesia disjuncta Walcott, eine Appendicularie aus dem

- Kambrium.- Mitt. zool. Staatsinst., Hamburg, 38:69-74.
259. Lohmann, H., 1928. Beiträge zur Planktonbevölkerung der Weddelsee nach den Ergebnissen der Deutschen Antarktischen Expedition 1911-1912. II. Die Appendicularien-Bevölkerung der Weddelsee.- Int. Rev. ges. Hydrobiol. Hydrogr., 20 (1/2):13-72.
260. -----, 1930. Zur Biologie der Weddelsee.- Forsch. Fortschr. deutsch. Wiss., 6 (8):109-110.
261. -----, 1931. Die Appendicularien der Deutschen Tiefsee-Expedition. Ergebn. Plankton-Exp. "Valdivia" 1898-1899, 21 (1):3-158.
262. -----, 1933. Tunicata. Appendicularia, in: W. Kukenthal & T. Krumbach: Handbuch der Zoologie, 5 (2):1-202.
263. ----- & A. Bückmann, 1926. Die Appendicularien der Deutschen Südpolar-Expedition, 1901-1903.- Ergebn. Deutsch. Südpolar-Exp., (Zoologie 10), 18:63-213.
264. ----- & E. Hentschel, 1939. Die Appendicularien im Südatlantischen Ozean.- Wiss. Ergebn. deutsch. Atlantische Exp. "Meteor", 13 (3): 153-243.
265. Macer, C.T., 1967. A new bottom-plankton sampler.- J. Cons. perm. int. Expl. Mer, 31:158-163.
266. Mankowski, W., 1961. Polish macroplankton observations in 1959.- Ann. biol. Copenhagen, 16:83.
267. -----, 1962. Macroplankton as indicator of saline influx of North Sea waters into the Baltic.- Ann. biol. Copenhagen, 17:90.
268. Marcus, E., 1958. On the evolution of the animal phyla.- Quart. Rev. Biol., 33:24-58.
269. Margineanu, C. & A. Petran, 1959. Researches on the marine zooplankton in the southern region of the Roumanian Black Sea coast.- Bull. Inst. Cercet. Pisc. Roman., 18:5-23.

270. Markowski, S., 1959. The cooling water of power stations: a new factor in the environment of marine and freshwater invertebrates.- J. Anim. Ecol., 28:243-258.
271. Martin, J.H., 1965. Phytoplankton-zooplankton relationships in Narragansett Bay.- Limnol. Oceanogr., 10:185-191.
272. Martini, E., 1909. Über die Segmentierung des Appendicularien-schwanzes.- Verhandl. deutsch. zool. Ges.: 300-307.
273. -----, 1909a. Über Eutelie und Neotenie.- Verhandl. deutsch. zool. Ges.: 292-299.
274. -----, 1909b. Studien über die Konstanz histologischer Elemente.
1. Oikopleura longicauda.- Z. wiss. Zool., 92 (4):563-626.
275. -----, 1909c. Studien über die Konstanz histologischer Elemente.
2. Fritillaria pellucida.- Z. wiss. Zool., 94 (1):81-170.
276. -----, 1910. Weitere Bemerkungen über die sogenannte metamere Segmentierung des Appendicularien-schwanzes.- Zool. Anzeiger, 35: 644-652.
277. McIntosh, W.C., 1887. Notes St. Andrews Marine Laboratory. 4. On the presence swarms of Appendicularians.- Ann. Mag. Nat. Hist., 20 (5): 97-104.
278. -----, 1893. The pelagic fauna of the Bay of St. Andrews.- Rep. Fish. Board Scotland, 11 (3):284-389.
279. McMurrich, J.P., 1916. Notes on the plankton of the British Columbia coast.- Trans. roy. Soc. Can. Ser., 3 (10) (Sect. 4):75-89.
280. -----, 1917. The winter plankton in the neighbourhood of St. Andrews.- Contr. Can. Biol. 1915-1916:1-10.
281. Meek, A., 1929. The translocation of Oikopleura dioica.- Rep. Dove mar. Lab. Cullercoats, 18:47-48.
282. Mertens, H., 1831. Beschreibung der Oikopleura, einer neuen Mollusken-

- Gattung.- Mém. Acad. imp. Sci. St.-Pétersburg, 1 (6):205-220.
283. Metschnikoff, E., 1882. Zur Lehre über die intracelluläre Verdauung niederer Thiere.- Zool. Anzeiger, 5:310-316.
284. Michaelsen, W., 1907. Tunicaten.- Ergebn. Hamb. Magelhaensischen Sammelreise, 1:1-84.
285. -----, 1915. Tunicaten.- Beitr. Kenntn. Meeresfauna Westafrikas, 1:321-518.
286. Moore, B., 1909. Inaugural address on reactions of marine organisms in relation to light and phosphorescence.- Trans. Liverpool biol. Soc., 23:1-34.
287. Morton, J.E., 1960. The functions of the gut in ciliary feeders.- Biol. Rev., 35:92-140.
288. Moss, E.L., 1871. On the anatomy of the genus Appendicularia with description of a new form.- Trans. Linn. Soc. London, 27:299-304.
289. -----, 1879. Preliminary notice of surface fauna in Arctic seas.- J. Linn. Soc. (Zool.), 14.
290. Müller, J., 1846. Bericht über einige neue Tierformen der Nordsee.- Arch. Anat. Physiol. wiss. Medicin, Leipzig:101-110.
291. -----, 1847. Fortsetzung des Berichts über einige neue Tierformen der Nordsee.- Arch. Anat. Physiol. wiss. Medicin, Leipzig:157-179.
292. Meresheimer, E., 1903. Lohmannia catenata nov. gen., nov. spec.- Biol. Centralbl., 23:757-760.
293. -----, 1904. Über Lohmanella catenata.- Z. wiss. Zool., 76: 137-166.
294. Neto, T.S. & I. de Paiva, 1966. Ciclo anual do zooplankton colhido na baía farta en 1960.- Notas mimeogr. Centro Biol. aquát. trop., 2:1-61.
295. Nicol. J.A.C., 1960. The biology of marine animals.- London, I. Pitman & Sn. Ltd.:xi, 1-707.

296. Nishimura, S., 1966. The zoogeographical aspects of the Japan Sea.
III.- Publ.-Seto mar. Biol. Lab., 13:365-384.
297. Nordgaard, O., 1898. Nogle oplysninger om Puddefjorden.- Bergens Mus.
Aarbog., 15:1-19.
298. -----, 1899. Contribution to the study of hydrography and biology
on the coast of Norway.- Rep. Norweg. Marine Invest. 1895-97, 2:1-31.
299. -----, 1899a. Undersøgelser i fjorden ved Bergen 1897-98.-
Bergens Mus. Aarbog., 10:1-20.
300. -----, 1902. Contributions to the hydrography of the North Ocean.
Bergens Mus. Aarbog., 2:1-33.
301. Norman, A.M., 1869. Shetland final dredging report. II. On the Crustacea,
Tunicata, Polyzoa, Echinodermata, Actinozoa, Hydrozoa and Porifera.-
Rep. Brit. Assoc.,:247-336.
302. Olsson, R., 1963. Reissner's fibre apparatus in its most primitive condi-
tion.- Gen. comp. Endocrin., 2:617-618.
303. -----, 1963a. Endostyles and endostylar secretions: a comparative
histochemical study.- Acta zool. Stockholm, 44:299-328.
304. -----, 1964. Fine structure of the endostyle of *Oikopleura dioica*.-
Proc. 16th. Int. Congr. Zool., Washington, 5:161.
305. -----, 1965. Comparative morphology and physiology of the *Oikopleura*
notochord.- Israel J. Zool., 14:213-220.
306. -----, 1965a. The cytology of the endostyle of *Oikopleura dioica*.-
Ann. New York Acad. Sci., 118:1038-1051.
307. Ortmann, A.E., 1896. Grundzüge der marinen Tiergeographie.- Jena:93.
308. -----, 1899. On new facts lately presented in opposition to the
hypothesis of bipolarity of marine faunas.- Amer. Naturalist, 33:
583-591.
309. Østvedt, O.J., 1955. Zooplankton investigations from the weather ship

- M in the Norwegian Sea, 1948-49.- Hvalrad. Skr., 40:1-93.
310. Pavshikov, E.A., 1968. The influence of currents upon seasonal fluctuations in the plankton of the Davis Strait.- Sarsia, 34:383-392.
311. -----, T.M. Sanjonova & S.S. Drobisheva, 1962. Plankton investigations carried out by the PINRO in the ICNAF area during 1960 and 1961.- Int. Comm. Northwest Atl. Fish. Redbook, 3:56-61.
312. Pedaschenko, D., 1897. Report on the management and operation of the Solowetzky Biological Station for 1896.- Trav. Soc. nat. St. Pétersb., 28 (1),2:57-65.
313. Pérès, J.M., 1943. Recherches sur le sang et les organes neuraux des Tuniciens.- Ann. Inst. océanogr. Paris, 21:325-359.
314. -----, 1959. Campagne de la Calypso en mer d'Alboran et dans le baie Ibéro-Macocaine (1958). I. Ascidies.- Ann. Inst. océanogr. Paris N.F., 37:295-313.
315. Petersen, C.G.J., 1893. Der pelagiske liv i Faeno-Sund.- Rep. Danish biol. Stat., 3:1-11.
316. Pinhey, K.F., 1927. Entomostraca of the Belle Isle Strait Expedition, 1923, with notes on other planktonic species. I.- Contr. Can. Biol. Fish.(N.S.), 3 (6):179-234.
317. -----, 1927a. Entomostraca of the Belle Isle Strait Expedition, 1923, with notes on other planktonic species. II. A record of other collections in the region.- Contr. Can. Biol. Fish.(N.S.), 3 (13): 331-346.
318. Platt, I. & B. Irwin, 1968. Primary productivity measurements in St. Margaret's Bay, 1967.- Fish. Res. Board Can. Tech. Rep. MS., 77:1-123.
319. Marine Biological Association, 1957. Marine fauna, 3rd. ed.- J. mar. Biol. Ass. U.K., 44:1-457.
320. Pruvot-Fol, A., 1934. Sur le nom de genre Fritillaria H.Fol.- Bull. Mus.

Hist. nat., Paris, 6 (2):184-185.

321. Purasjoki, K.J., 1945. Über das Vorkommen von *Fritillaria borealis* Lohm. (Appendicularia) im nördlichen Teil der Ostsee und in dem Küstengewässern Finlands.- Comment. biol. Helsinki, 9 (10):1-8.
322. Quoy, J.R.C. & J.P. Gaimard, 1833. Voyage de la corvette l'Astrolabe pendant les années 1826-1829. Atlas.- Tastu, Paris:198 pls.
323. -----, 1834. Voyage de la corvette l'Astrolabe pendant les années 1826-1829. Zoologie, 4. Vers.-Tastu, Paris:1-390.
324. Rahm, U., 1964. Zur oekologie des Zooplanktons der Lagune Ebrié (Elfenbeinküste).- Acta trop. Basel, 21:1-47.
325. Raitt, D.F.S. & J.A. Adams, 1965. The food and feeding of *Trisopterus esmarkii* (Nilsson) in the northern North Sea.- Mar. Res., 3:1-28.
326. Rankin, J., 1894. On the supposed vertebration of the tail of Appendicularia.- Zool. Jahrb., Anat., 8 (2):289-300.
327. Reichert, C.B., 1878. Der Schwanz der Appendicularia.- Sitzber. Ges. naturf. Fr. Berlin:101.
328. Remane, A., 1963. Biologische Kriterien zur Unterscheidung von Süß- und Salzwassersedimenten.- Fortschr. Geol. Rheinld./Westf., 10:9-34.
329. Retzius, M.G., 1890. Biologische Untersuchungen. I,2. Muskelfibrille und Sarcoplasma.- Stockholm & Leipzig:51-88, pls. xv-xvii.
330. -----, 1902. Biologische Untersuchungen. X,4. Weiteres zur Kenntnis der Sinneszellen der Evertibraten.- Stockholm & Leipzig:25-33, pls. viii-xii.
331. -----, 1903. Biologische Untersuchungen. XII,9. Zur Kenntnis der Spermien der Evertibraten II.- Stockholm & Leipzig:79-102, pls. xi-xviii.
332. Riedl, R., 1963. Fauna und Flora der Adria.- P. Parey, Hamburg, Berlin 1-640.

333. Rimsky-Korsakow, M., 1905. Account of a foreign journey in the years 1902 and 1903.- Trav. Soc. nat. St. Pétersbourg, 34 (4):139-167.
334. Ritter, W.E. & E.S. Byxbee, 1905. The pelagic Tunicata.- Mém. Mus. comp. Zool.; 26 (5):195-214.
335. Roa, E.Z. de, 1971. Appendicularias de la región oriental de Venezuela. Stud. Fauna Curacao Caribb. Isl., 38 (132):76-109.
336. Rosenfield, G., 1904. Studien über das Fett der Meeresorganismen.- Wiss. Meeresunt. Komm. deutsch. Meere (N.F.), 5 (2):57-83.
337. Rotgans, J., 1906. Bijdragen tot de kennis van de morphologie en systematiek der Appendicularien.- Leiden.
338. Rothschild, N.M.V.A., 1965. A classification of living animals.- Longmans, Green, London, 2nd ed.:ix, 1-134.
339. Runström, S., 1931. Eine Übersicht über das Zooplankton des Herdla- und Hjeltefjordes.- Bergens Mus. Arb.; 7:1-67.
340. Russel, F.S. & J.S. Colman, 1934. The zooplankton. II. The composition of the zooplankton of the Barrier Reef Lagoon.- Sci. Rept. Grt. Barr Reef-Exp. 1928-29, 2 (6):159-176.
341. -----, 1935. The zooplankton. IV. The occurrence and seasonal distribution of the Tunicata, Mollusca and Coelenterata (Siphonophora).- Sci. Rept. Grt. Barr. Reef-Exp. 1928-29, 2 (7):205-234.
342. Salensky, W., 1903. Etudes anatomiques sur les Appendiculaires. I. Oikopleura vanhoeffeni Lohmann.- Mém. Acad. imp. Sci. St.-Pétersbourg, Sér. 8, 13 (7):1-44.
343. -----, 1904. Etudes anatomiques sur les Appendiculaires. II. Oikopleura rufescens Fol. III. Fritillaria pellucida Busch. IV. Fritillaria borealis Lohmann.- Mém. Acad. imp. Sci. St.-Pétersbourg, Sér. 8, 15 (1):1-106.
344. -----, 1905. Zur Morphologie der Cardialorgane der Appendicularien.-

C.R. Congr. Zool. Berne, 6:381-383.

345. Sanders, A., 1874. Contributions towards a knowledge of the Appendicularia.
Month. micr. Journ., 11:141-149.
346. -----, 1874a. Supplementary remarks on Appendicularia.- Month.
micr. Journ., 12:209-217.
347. San Feliu, J.M. & F. Munoz, 1965. Hydrography and plankton of the Port
of Castellón, from June 1961 to January 1963.- Invest. pesq., 28:3-48.
348. Santos Pinto, J. dos, 1953. Contribuicao para o estudo do zooplancton
marinho da Guine.- Bol. cult. Guiné portug., 8 (24):1-16.
349. Sars, G.O., 1900. Crustacea.- Sci. Res. Norw. North Polar Exp. 1893-96,
1 (5):1-141.
350. Saville Kent, W., 1871. Notes on Appendicularia and the larval condition
of an Acanthocephaloid from the coasts of Portugal.- Quart. J. micr.
Sci. (n.s.), 11 (2):267-270.
351. Scott, A., 1905. On the tow-nettings collected in Luce Bay.- Trans.
Liverpool Biol. Soc., 19:225-277.
352. -----, 1906. Report on the tow-nettings.- Trans. Liverpool Biol. Soc.,
20:164-190.
353. Scott, T., 1902. Observations on the food of fishes.- Rep. Fish. Board
Scotland, 20 (3):486-538.
354. Sebastian, V.O., 1968. The occurrence of *Oikopleura parva* Lohmann at
Porto Nova coast.- Bull. Dept. mar. Biol. Oceanogr., 4:155-157.
355. Seeliger, O., 1893. Einige Beobachtungen über die Bildung des äusseren
Mantels der Tunikaten.- Z. wiss. Zool., 56:488-505.
356. -----, 1894. Die Bedeutung der "Segmentation" des Ruderschwanzes
der Appendicularien.- Zool. Anzeiger, 17 (446):162-165.
357. -----, 1895. Die "Segmentation" des Ruderschwanzes der Appendicu-
larien.- Zool. Centralbl., 2 (20/21):609-614.

358. Seeliger, O., 1899. Über Segmentation und Verwandtschaftsbeziehungen der Appendicularien.- Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Mecklenburg, 2. (Also in: Sitzber. der naturf. ges. Rostock, 1899: viiii-xvi.)
359. -----, 1900. Einige Bemerkungen über den Bau des Ruderschwanzes der Appendicularien.- Z. wiss. Zool., 67:361-400.
360. -----, 1901. Tierleben der Tiefsee.- Leipzig: 1-49, 1 pl.
361. Seguin, G., 1965. Contribution à la connaissance du plancton des eaux côtières du Brésil (Copépodes et Amphipodes exceptés) et comparaison avec celui de Sénégal (Campagne de la "Calypso": Janvier-Février, 1960). Pelagos, 2 (3):5-44.
362. Semenova, T.N., 1964. The seasonal phenomena in the plankton of the Labrador Shelf, the Grand Banks of Newfoundland and Flemish Cap Bank.- Tr. PINRO, 16:49-77.
363. Shaw, G., 1809. Zoological lectures delivered at the Royal Institution in the years 1806 and 1807.- 2:125-126, pl. cxxvii. London.
364. Sheard, K., 1965. Species groups in the zooplankton of eastern Australian slope waters.- Austr. J. mar. Freshw. Res., 16:219-254.
365. Shelbourne, J.E., 1953. The feeding habits of plaice post-larvae in the southern Bight.- J. mar. biol. Assoc. U.K., 32:149-159.
366. -----, 1962. A predator-prey size relationship for plaice larvae feeding on Oikopleura.- J. mar. biol. Assoc. U.K., 42 (2): 243-252.
367. Simroth, H.R., 1902. Über die Ernährung der Thiere und der Weichthiere im besonderen.- Int. zool. Congr. Berlin, 2:777-785.
368. -----, 1912. Über die Entstehung der Tunikaten.- Verh. deutsch. zool. Ges.,:116-150.
369. Siudzinski, K., 1968. Investigations on zooplankton in the western part of the Gdansk Bay.- Ann. biol. Cons. Perm. Int. Explor. Mer Copenhagen,

23:94-95.

370. Sluiter, C.P., 1922. Tunicaten.- Flora en Fauna Zuiderzee, 1:421-425.
371. Specchi, M., 1968. Observations préliminaires sur l'hyponeuston du Golfe de Trieste.- Rapp. P.-V. Réun. Comm. int. Explor. sci. Mer Méd., 19:491-494.
372. Stafford, J., 1912. On the fauna of the Atlantic coast of Canada. Third Report-Gaspé, 1905-1906.- Contr. Can. Biol. 1906-1910:45-67.
373. Steiner, J., 1898. Die Functionen des Centralnervensystems und ihre Phylogense. 4 Abth. Die Wirbellosen Thiere.- Braunschweig, 1895-1900, 3:67-69.
374. Stephens, K., J.D. Fulton, O.D. Kennedy & A.K. Pease, 1967. Biological, biochemical and physical observations in Saanich Inlet, Vancouver Island, British Columbia.- Fish. Res. Board Can. MS Rep., 912:1-119.
375. Stiasny, G., 1903. Einige histologische Details über Trichoplax adhaerens.- Z. wiss. Zool., 89:417-477.
376. -----, 1909. Beobachtungen über die marine Fauna des Triester Golfes im Jahre 1908.- Zool. Anzeiger, 34:289-294.
377. Swainson, G., 1890. Appendicularia with its "Haus".- Int. J. Micr. nat. Sci., 4:10-19.
378. -----, 1892. A new form of Appendicularian "Haus".- Rep. Brit. Assoc., (7):701-702.
379. Thompson, H., 1948. Pelagic Tunicates of Australia.- Commonwealth council for scientific and industrial research, Melbourne:1-196, figs. 1-19, Pls. 1-75.
380. -----, 1954. Pelagic Tunicates.- Rep. B.A.N.Z. Ant. Res. Exp., B, 1(4):183-185.
381. ----- & N. Frost, 1936. Plankton investigations.- Rep. Newfoundland Fish. Res. Comm., 2(5):25-29.

382. Thompson, H. & N. Frost, 1936a. The plankton in 1934.- Rep. Newfoundland Fish. Res. Comm., 2 (3):19-23.
383. Tokioka, T., 1940. Some additional notes on the Japanese Appendicularian fauna.- Rec. oceanogr. Works Japan, 11 (1):1-26.
384. -----, 1942. Systematic studies of the plankton organisms occurring in Iwayama Bay, Palao. 7. A preliminary report on the Appendicularian fauna of the Bay and the adjacent waters.- Palao Trop. Biol. Stat. Stud., 2 (3):613-616.
385. -----, 1950. Droplets from the plankton net. VI. Notes on the posterior protuberances found in some Fritillarians.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 1 (3):153-155.
386. -----, 1951. Pelagic Tunicates and Chaetognaths collected during the cruises to the New Yamato Bank in the Sea of Japan.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 2 (1):1-25.
387. -----, 1955. General consideration on Japanese Appendicularian fauna. - Publ. Seto mar. biol. Lab., 4 (2/3):251-261.
388. -----, 1955a. On some plankton animals collected by the Syunkotu Maru in May-June 1954.- Bull. biogeogr. Soc. Japan, 16-19:251-255.
389. -----, 1955b. Droplets from the plankton net. 18. Short notes on a few Appendicularians in the "Kurosio" off Siono-misaki.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 5 (1):78-80.
390. -----, 1955c. Droplets from the plankton net. 17. A small collection of Chaetognaths and pelagic Tunicates from the North-Eastern part of the Indian Ocean.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 5 (1):75-78.
391. -----, 1956. On Chaetognaths and Appendicularians collected in the central part of the Indian Ocean.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 5 (2):197-202.
392. -----, 1956a. On Chaetognaths and Appendicularians collected by

- Mr. Z. Sagara in the Arafura Sea in May-August 1955.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 5 (2):203-208.
393. Tokioka, T., 1956b. *Fritillaria arafuera* n.sp., a form of the sibling species: *Fritillaria haplostoma*-complex (Appendicularia: Chordata).- Pac. Sci., 10 (4):403-406.
394. -----, 1957. Two new Appendicularians from the Eastern Pacific, with notes on the morphology of *Fritillaria aequatorialis* and *Fritillaria fertilis*.- Trans. Amer. micr. Soc., 76 (4):359-365.
395. -----, 1958. Further notes on some Appendicularians from the Eastern Pacific.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 7 (1):1-17.
396. -----, 1960. Studies on the distribution of Appendicularians and some Thaliaceans of the North Pacific, with some morphological notes.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 8 (2):351-443.
397. -----, 1960a. Droplets from the plankton net. 19. A glimpse upon Chaetognaths and pelagic Tunicates collected in the Lagoon water near Noumea, New Caledonia.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 8 (1):51-53.
398. -----, 1961. Appendicularians of the Japanese Antarctic Research Expedition.- Bull. mar. biol. Sta. Asamushi, 10 (4):241-245.
399. -----, 1964. Taxonomic studies of Appendicularians, collected by the Japanese Antarctic Research Expedition.- Sci. Rep. Jap. Antarct. Res. Exp., E, 21:1-16.
400. -----, 1967. Pacific Tunicata of the United States National Museum.- Bull. U.S. nat. Mus., 251:1-247.
401. ----- & J.A. Suarez Caabro, 1956. Apendicularias de los mares cubanos.- Mem. Soc. Cubana Hist. nat., 23 (1):37-80.
402. Travin, V.I. & L.N. Pechenik, 1962. Soviet fishery investigations and fishing in the Northwest Atlantic.- Sov. Fish. Invest. Northwest Atl. Polar Res. Inst. Moscow, 1962.

403. Trégouboff, G., 1958. Prospection biologique sous marine dans la région de Villefranche-sur-Mer au cours de l'année 1957. I. Plongées en bathyscaphe.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 11:1-37.
404. Tsuruta, A., 1963. Distribution of plankton and its characteristics in the oceanic fishing grounds, with special reference to their relation to fishery.- J. Shimonoseki Univ. Fish., 12:13-214.
405. Tundisi, T.M., 1970. On the seasonal occurrence of Appendicularians in waters off the coast of Sao Paulo State.- Bol. Inst. Oceanogr., 19 (1): 131-144.
406. Tuzet, O., M.D. Bogoraze & V. Galangau, 1968. Cytologie. Recherches ultra-structurales sur *Oikopleura longicauda* Vogt, Oikoplastes et cellule de Martini (Bindegewebzelle).- C.R. Acad. Sci. Paris, 266 (D):1747-1748.
407. Udvardy, M.D.F., 1954. Distribution of Appendicularians in relation to the Strait of Belle Isle.- J. Fish. Res. Board Can., 11 (4):431-453.
408. -----, 1958. Appendicularia from the department of Invertebrate zoology, Swedish Museum of Natural History, Stockholm.- Zool. Res. Swed. Antarct. Exp. 1901-1903, 5 (1):1-15.
409. Uebel, E., 1912. Adriatischen Appendicularien.- Sitzber. Akad. Wiss. Wien, 121 (1):1-24.
410. -----, 1913. *Oikopleura najadis* nov. spec., eine neue Appendicularie aus der Adria.- Zool. Anzeiger, 41 (13):626-629.
411. Ussing, H.H., 1938. The biology of some important plankton animals in the fjords of East Greenland.- Medd. Grönland, 100 (7):1-108.
412. Ussow, M., 1875. Zoologisch-embryologische Untersuchungen. Die Manteltiere.- Arch. Naturg., 1:1-18.
413. Valkanov, A., 1957. Catalogue of our Black Sea fauna. - Trud. Morsk. biol. Sta. G. Varna, Sofia, 19:1-62.
414. Vallentin, R., 1899. Notes on the fauna of Falmouth for the years 1895-96.

- J. roy. Inst. Cornwall, 13 (3):254-271.
415. Vallentin, R., 1901. Notes on the fauna of Falmouth, 1898-99.- J. roy. Inst. Cornwall, 14 (1):196-209.
416. -----, 1903. Notes on the fauna of Falmouth for 1900.- J. roy. Inst. Cornwall, 15 (1):79-85.
417. -----, 1905. On the marine fauna of the Isles of Scilly. II. The Shore Fauna.- J. roy. Inst. Cornwall, 16 (1):128-130.
418. Vernières, P., 1933. Essai sur l'histoire naturelle des Appendiculaires de Banyuls et de Sète.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 30 (617):1-60.
419. -----, 1934. Les Appendiculaires de la Mer de Villefranche Pelagopleura haranti, n.sp.- Bull. Soc. zool. Fr., 59:160-163.
420. Vives, F., 1966. Neretic zooplankton of the waters of Castellón (Western Mediterranean).- Invest. Pesq., 30:49-166.
421. Vladimirskaia, E.V., 1965. Quantitative distribution and the seasonal dynamics of zooplankton on the Newfoundland area.- Int. Comm. Northwest Atl. Fish. Res. Bull., 2:53-58.
422. Wailes, G.H., 1936. Food of Clupea pallasii in southern British Columbia waters.- J. Biol. Board Can., 1:477-486.
423. Waldmann, J., 1959. Quantitative Planktonuntersuchungen in der mittleren Ostsee, 1954/55.- Z. Fisch., 8:371-436.
424. Welsch, U. & V. Storch, 1969. Zur Feinstruktur der chorda dorsalis niederer Chordaten (Vendrodoa grossularia (v. Beneden) und Oikopleura dioica Fol).- Z. Zellforsch. mikr. Anat., 93:547-559.
425. Wesenberg-Lund, E., 1926. Appendiculater og Salper.- Medd. Grønland, 23 (Suppl.):120-132.
426. White, R.J., 1968. Importance of Appendicularians as food of larval plaice (Pleuronectes platessa) off Helgoland.- Ber. Deutsch. Wiss. Komm. Meeresf., 19:289-291.

427. Wiborg, K.F., 1940. The production of zooplankton in the Oslo-Fjord in 1933-1934.- Hvalrådets Skr., 21:75-76.
428. -----, 1955. Zooplankton in relation to hydrography in the Norwegian sea.- Fiskeridir. Skr. Havundersök, 11 (4):1-66.
429. Wickstead, J.H., 1961. A quantitative and qualitative study of some Indo-West-Pacific plankton.- Fish. Publ. London, 16:1-200.
430. Wiebe, P.H. & W.R. Holland, 1968. Plankton patchiness: effects on repeated net tows.- Limnol. Oceanogr., 13:315-321.
431. Willey, A., 1913. Notes on plankton collected across the mouth of the St. Croix River opposite to the Biological Station at St. Andrews, New Brunswick, in July and August 1912.- Proc. zool. Soc. London 1913: 283-292.
432. Williams, G., 1954. Fauna of Strangford lough and neighbouring coasts.- Proc. R. Irish Acad., 56B (3):29-133.
433. Wright, R.R., 1907. The plankton of eastern Nova Scotia waters. An account of floating organisms upon which young food fishes mainly subsist.- Contr. Can. Biol. 1902-1905:1-19.
434. Yamazi, I., 1950. Plankton investigations in inlet waters along the coast of Japan. I. Introductory notes and the plankton of Akkeshi Bay, Hana-saki Inlet and Nemuro Harbour.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 1 (3): 93-113.
435. -----, 1954. Plankton investigations in inlet waters along the coast of Japan. XI. The plankton of Kozima Bay in the Seto-Naikai (Inland Sea).- Publ. Seto mar. biol. Lab., 3 (3):399-421.
436. -----, 1954a. Plankton investigations in inlet waters along the coast of Japan. XII. The plankton of Miyako Bay on the eastern coast of Tokoku district.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 3 (3):423-441.
437. -----, 1954b. Plankton investigations in inlet waters along the coast

- of Japan. XIV. The plankton of Turugu Bay on the Japan Sea coast.-
Publ. Seto mar. biol. Lab., 4 (1):115-126.
438. Yamazi, I., 1954c. Plankton investigations in inlet waters along the coast
of Japan. XV. The plankton of Yosa-Naikai and Kumihama Bay, enclosed
bays on the Japan Sea coast.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 4 (1):127-145.
439. -----, 1955. Plankton investigations in inlet waters along the coast
of Japan. XVII. Seasonal succession of zooplankton in the inner area
of Tanabe Bay from June to October 1954.- Publ. Seto mar. biol. Lab.,
4:311-320.
440. -----, 1956. Plankton investigations in inlet waters along the coast
of Japan. XIX. Regional characteristics and classification of inlet
waters based on the plankton communities.- Publ. Seto mar. biol. Lab.,
5:157-196.
441. ----- & T. Horibata, 1955. Plankton investigations in inlet waters
along the coast of Japan. XVIII. Seasonal succession of plankton in
Taizi Bay in the years 1951-1953.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 4:321-
336.
442. ----- & T. Morita, 1972. Distribution of plankton communities related
to environments in adjacent seas of Japan.- Bull. nat. Sci. Mus.,
15 (2):347-384.
443. Yates, H., 1902. Notes on the succession of organisms found in the tow-net
at Port Erin.- Trans. Manchester micr. Soc., 1902:65-66.
444. Zander, E., 1908. Sieb- und Filterapparate im Tierreich.- Zeitschr. Na-
turwiss.. 80:39-90.
445. Zenkevich, L., 1963. Biology of the seas of the U.S.S.R.- George Allen
& Unwin ltd., London,:1-955, 427 figs.
446. Zernoff, S.A., 1913. Contribution à l'étude de la vie dans la Mer Noire.-
Mém. Acad. Sci. St.-Petersbourg, 32, 1, (8):1-299.

THALIACEA: SALPIDAE

447. Adams, J.E. & I.E. Baird, 1964. Investigations from Aberdeen 1964 in the near northern Sea area.- Ann. biol., Copenhagen, 21:55-61.
448. Agassiz, A., 1866. Description of *Salpa cabotti* Desor.- Proc. Boston Soc., 11 (4):17-23.
449. -----, 1888. Three cruises of the Blake, 1.- Bull. Mus. comp.ool. Harvard, 14:vii-xxii + 1-314.
450. -----, 1902. Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific in charge of Alexander Agassiz by the H.S. Fish Commission Steamer "Albatross". I. Preliminary report and list of stations.- Mem. Mus. comp. Zool. Harvard, 26:1-115.
451. Agassiz, J.L.R. & A.A. Gould, 1851. Principles of Zoology. I. Comparative Physiology.- Boston (U.S.A.):i-xix + 1-216.
452. Ahlstrom, E.H. & J.R. Thraikill, 1963. Plankton volume loss with time of preservation.- Rep. Calif. coop. ocean. Fish. Invest., 9:57-73.
453. Alder, J. & A. Hancock, 1905. The British Tunicata: an unfinished monograph.- J. Hopkinson, ed., Ray Society, London, 1:v-xii + 1-146, 20 pls., 23 figs.
454. Alvarino, A., 1957. Zooplancton del Atlantica Iberico.- Bol. Inst. esp. Oceanogr., 82.
455. Amor, A., 1966. Salpas de la Operacion Drake IV y secciones (Abril-Mayo de 1965).- Physis, Buenos Aires, 26 (72):331-339.
456. -----, 1966a. Tunicados pelagicos de la "Operacion convergencia" en el Atlantico sur. (1961).- Physis, Buenos Aires, 26 (71):163-179.
457. -----, 1968. Salpas colectadas en aguas de la plataforma entre las latitudes 37°S y 41°S.- Physis, Buenos Aires, 29 (78):151-157.
458. Anichini, C. & A. Carta, 1957. Ricerche di Biologia Marina nei mari cir-

- costanti la Sardegna. III. Variazioni dello zooplancton nella pescata orizzontale a.m. 25 di profondità nella parte orientale del Golfo di Cagliari nei mesi di Ottobre-Novembre-Dicembre 1956.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 1107:1-12.
459. Anichini, C. & L. Spedaletti, 1957. Ricerche di Biologia Marina nei mari circostanti la Sardegna. II. Variazioni dello zooplancton nella pescata orizzontale a.m. 1 di profondità nella parte occidentale del Golfo di Cagliari nei mesi di Ottobre-Novembre-Dicembre 1956.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 1101:1-12.
460. Apstein, C., 1894. Die Thaliacea der Plankton Expedition. B. Verteilung der Salpen.- *Ergebn. Plankton-Exp.*, 2, (E.a.B):1-68.
461. -----, 1894a. Die Salpen der Berliner zoologischen Sammlung.- *Arch. Naturg.*, 60 (1):41-54.
462. -----, 1901. Salpidae.- *Nordisches Plankton*, 1:5-10.
463. -----, 1904. Salpes d'Amboine.- *Rev. Suisse de Zool.*, 12 (3):649-656.
464. -----, 1906. Salpen der deutschen Tiefsee-Expedition.- *Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exp. 1898-1899*, 12 (3):245-290.
465. -----, 1906a. Die Salpen der deutschen Südpolar-Expedition, 1901-1903.- *Deutsche Südpolar-Exp.*, 9, Zoologie 1 (3):159-203.
466. -----, 1910. Das Vorkommen von Salpen in Arktischen Gebieten.- *Fauna Arctica*, Jena., 5 (1):1-12.
467. Azéma, M., 1929. Sur une forme monstrueuse de *Salpa fusiformis* Cuv.- *Cuv. Bull. Soc. Zool. France*, 54:151-158.
468. Baker, A. de C., 1954. The circumpolar continuity of antarctic plankton species.- *Discovery Rep.*, 27:203-217.
469. Ballowitz, E., 1897. Über Sichelkerne und Riesensphären in ruhenden Epithelzellen.- *Anat. Anzeiger*, 13:602-604.
470. -----, 1897a. Über Sichtbarkeit und Aussehen der ungefärbten

- Centrosomen in ruhenden Gewebszellen.- Z. wiss. Mikr., 14:355-359.
471. Ballowitz, E., 1898. Zur Kenntniss der Zellspäre. Eine Zellenstudie am Salpenepithel.- Arch. Anat. u. Entwicklungsgesch. Anat. Abt.:135-195.
472. -----, 1898a. Notiz über die oberflächliche Lage des Centralkörpers im Epithelien.- Anat. Anzeiger, 14:369-372.
473. -----, 1898b. Über Ringkerne, ihre Entstehung und Vermehrung.- Biol. Centralbl., 18:286-299.
474. -----, 1898c. Zur Entstehung des Zwischenkörpers.- Anat. Anzeiger, 14:390-405.
475. Barnes, B.I., 1961. Continuous plankton records: contributions towards a plankton atlas of the north-eastern Atlantic and the North Sea.- Bull. mar. Ecol., 5 (42):102-105.
476. Barrois, I., 1881. Mémoire sur les membranes embryonnaires des Salpes.- J. Anat. Physiol., 17:455-498.
477. Bary, B.M., 1960. Notes on ecology, distribution and systematics of pelagic tunicates from New Zealand.- Pac. Sci., 14 (2):101-121.
478. Beddard, F.E., 1892. Animal coloration.- London & New York:33, 122.
479. Bedot, M., 1909. Sur la faune de l'Archipel Makis.- Rev. Suisse Zool., 17:143-169.
480. -----, 1909a. La faune eupélagique de la Baie d'Amboine.- Rev. Suisse Zool., 17:121-142.
481. Beers, J.R., 1966. Studies on the chemical composition of the major zooplankton groups in the Sargasso Sea off Bermuda.- Contr. Bermuda biol. Stat., 14 (393):520-528.
482. Belon, P., 1551. L'Histoire naturelle des estranges Poissons marins.- Paris, Claudière:1-58, 21 pls.
483. Beneden, E. van & Ch. Julin, 1886. Recherches sur la morphologie des Tuniciers.- Arch. Biol., 6:237-476.

484. Beneden, E. van & M. de Selys-Longchamps, 1913. Tuniciers. Caducichordata
partim (Ascidiacés et Thaliacés).- Rés. Voy. S.Y. Belgica 1897-1899. Rapp.
Sci.,:1-122, 17 pls.
485. Bennett, G., 1860. Gatherings of a naturalist in Australasia.- London:
i-xii, 1-456, 8 pls.
486. Berkeley, E. & C. Berkeley, 1960. Some further records of pelagic Poly-
chaeta from the Northeast Pacific north of latitude 40°N and east of
longitude 175°W, together with records of Siphonophora, Mollusca and
Tunicata from the same region.- Can. J. Zool., 38:787-799.
487. Berner, L.D., 1954. On the previously undescribed aggregate form of the
pelagic tunicate Ritteriella picteti (Apstein, 1904).- Pac. Sci., 8
(2):121-124.
488. -----, 1955. Two new pelagic Tunicates from the eastern Pacific
Ocean.- Pac. Sci., 9 (2):247-253.
489. -----, 1967. Distributional atlas of Thaliacea in the California
Current region.- CALCOFI Atlas, 8:xi + 322.
490. Berrill, N.J., 1949. The polymorphic development of Salpa and Pyrosoma.-
J. Morph., 85
491. -----, 1950. Budding and development in Salpa.- J. Morph., 87:
553-606.
492. -----, 1961. Salpa.- Sci. Amer., 204:150-160.
493. Bhatti, H.K. & Zia-ud-Din, 1949. Salps (Ascidians) of Karachi.- Pakis-
tan J. Sci., 1 (3):112.
494. Bhavanarayana, P.V. & P.N. Ganapati, 1971. Species groups among pelagic
Tunicates in the western part of the Bay of Bengal.- Mar. Biol., 11
(2):173-177.
495. Bigelow, H.B., 1914. Explorations in the Gulf of Maine, July and August
1912, by the U.S. Fisheries Schooner Grampus. Oceanography and notes

- on the plankton.- Bull. Mus. comp. Zool., 58 (2):31-147.
496. Bigelow, H.B., 1915. Explorations of the coast water between Nova Scotia and Chesapeake Bay, July and August 1913, by the U.S. Fisheries Schooner Grampus.- Oceanography and plankton.- Bull. Mus. comp. Zool., 59 (4):151-359.
497. Blainville, H.M.D., 1827. Salpa.- Dict. Sci. Nat., 17:94-123.
498. Blasius, G., 1681. Anatomie animalium... - Amstelodami, i-vi, 1-494, 60 pls.
499. Bogojablensky, N.W., 1894. On the budding of Salpa.- Tagebl. Ges. nat. Moskau, Zool. 2 (1,2):35-36.
500. Bohadsch, J.B., 1761. De quibusdam animalibus marinis eorumque proprietatibus.... - Dresdae, i-xviii, 1-169, 12 pls.
501. Bomford, B.M., 1913. Some Salps taken by the R.I.M.S.S. "Investigator" in the Bay of Bengal and Andaman Sea.- Indian Mus., Rec., 9 (misc.):243-245.
502. Bonnier, J. & Ch. Pérèz, 1903. Sur un mode nouveau de constitution de la chaîne chez une Salpe nouvelle du Golfe Persique (Stephanosalpa polyzona).- Cont. Rend. Acad. Sci. Paris, 136:621-622.
503. Borgelt, J.P., 1968. The subspecific differentiation of the Salp, *Thalia democratica* (Forskål, 1775) based on numerical taxonomical studies.- Trans. roy. Soc. S. Africa, 38 (1):45-64.
504. -----, 1968a. A new subspecies of the Salp *Thalia democratica* (Forskål, 1775) and a revised description of *Thalia democratica* var. *orientalis* Tokioka.- Trans. roy. Soc. S. Africa, 38 (1):65-76.
505. Bory de St. Vincent, J.B.G.M., 1804. Voyage dans les quatre principales îles des mers d'Afrique, fait par ordre du gouvernement, pendant les années 1801 et 1802, 1, Atlas-Paris, 107-116, 134-135.
506. Bosc, L.A.G., 1803. Biphere.- Nouv. Dict. Hist. nat. appl. Arts, 3:167-170,

pl. A, xxviii, :figs. 3,4.

507. Boss, K.J., J. Rosewater & F.A. Ruhoff, 1968. The zoological taxa of William Healey Dall.- Bull. U.S. nat. Mus., 287:1-427.
508. Bowman, A., 1922. The biological interchange between the Atlantic and the North Sea.- Rep. Brit. Assoc.:367.
509. Braconnot, J.C., 1963. Etude du cycle annuel des Salpes et Doliolés en Rade de Villefranche-sur-Mer.- J. du Conseil, 28 (1):22-36.
510. -----, 1968. Distribution du Tunicier pélagique *Salpa fusiformis* Cuvier à Villefranche-sur-Mer.- Trav. Stat. zool. Villefranche-sur-Mer, 28 (27):481-482.
511. Brattström, H., 1972. On *Salpa fusiformis* Cuvier (Thaliacea) in Norwegian coastal and offshore waters.- Sarsia, 48:71-90.
512. Brien, P., 1922. Recherches sur l'embryogénie de *Salpa maxima*.- Bull. Acad. Belg. Cl. Sci., (5), 8:616-627.
513. -----, 1929. Contribution à l'étude de l'embryogénèse et de la blastogénèse des Salpes.- Rec. Inst. zool. Torley-Rousseau, 2:5-116.
514. -----, 1946. La branchie des Tuniciers.- Ann. Soc. zool. Belg., 76:64-72.
515. -----, 1948. Embranchement des Tuniciers. Morphologie et reproduction. IV. Les Thaliacés.- In: P.P. Grassé: Traité de Zoologie, 11:757-866.
516. Brongniart, M. Ch., 1893. La récolte des Arthropodes.- Rev. sci.-Paris, 51:742-754.
517. Brooks, W.K., 1876. On the development of *Salpa*.- Bull. Mus. comp. Zool. 3 (14):291-348.
518. -----, 1876a. Über die Embryologie von *Salpa*.- Arch. Naturg. 42:347-354.
519. -----, 1882. Chamisso and the discovery of alternation of generations.- Zool. Anzeiger, 109:212-215.

520. Brooks, W.K., 1882. The origin of the eggs of Salpa.- Stud. Biol. Lab. John Hopkins Univ., 2:301.
521. -----, 1884. Is Salpa an example of alternation of generations.- Nature, 30:367-370.
522. -----, 1890. On the relationship between Salpa and Pyrosoma.- John Hopkins Univ. Circ., 9 (80):53.
523. -----, 1893. On the nutrition of the Salpa embryo.- Ann. nat. Hist., 12 (6):369-374.
524. -----, 1893a. The origin of the organs of Salpa.- Ann. nat. Hist., 12 (6):123-138.
525. -----, 1893b. Memoir on the genus Salpa.- Mem. Biol. Lab. John Hopkins Univ., 2:1-303.
526. -----, 1893c. Salpa in its relation to the evolution of life.- Stud. Biol. Lab. John Hopkins Univ., 5:129-211.
527. -----, 1896. The anatomy and development of the Salpa-chain.- Stud. Biol. Lab. John Hopkins Univ., 8 (3):451-475.
528. -----, 1908. The pelagic Tunicata of the Gulf Stream. II. Salpa floridana (Apstein).- Pap. Tortugas Lab. Carnegie Inst. Washington, 1:75-80.
529. -----, 1908a. The pelagic Tunicata of the Gulf Stream. III. The subgenus Cyclosalpa.- Pap. Tortugas Lab. Carnegie Inst. Washington, 1:81-88.
530. ----- & D.G. Johnson, 1907. The homologies of the muscles of the subgenus Cyclosalpa.- John Hopkins Univ. Circ., 27 (3):173-174.
531. Bruchlos, H.F., 1910. Beiträge zur Stoloentwicklung der Salpen.- Dissertation, Leipzig:5-38, 22 figs.
532. Bulman, O.M.B., 1964. Lower Palaeozoic plankton.- Quart. J. geol. Soc. London, 120:455-476.

533. Burian, R., 1924. Die Exkretion: Tunikaten.- Handb. Vergl. Physiol. Jena, 2 (2):607-632.
534. Bütschli, O., 1892. Einige Bemerkungen über die Augen der Salpen.- Zool. Anzeiger, 401:349-353.
535. Caldwell, M.C., 1966. The distribution of pelagic Tunicates, family Salpidae, in Antarctic and Sub-Antarctic waters.- Bull. South. Calif. Acad. Sci., 65 (1):1-16.
536. Carlisle, D.B., 1950. Alcune osservazioni sulla meccanica dell'alimentazione della Salpa.- Pubbl. Staz. Zool. Napoli, 22:146-154.
537. Carlisle, J.G., 1969. Invertebrates taken in six year trawl study in Santa Monica Bay.- Veliger, 11:237-242.
538. Chamisso, A. von, 1819. De Animalibus quibusdam e classe Vermium Linnaeana in circumnavigatione Terrae 1815-1818. Fasc. 1. De Salpa.- Berolini, iv, 24 pp., 1 pl.
539. Chun, C., 1888. Die pelagische Tierwelt in grösseren Meerestiefen und ihre Beziehungen zu der Oberflächenfauna. VII. Tunicata.- Bioblioth. Zool., 1:37-42.
540. -----, 1905. Die vertikale Verbreitung des marinen Planktons.- C.R. Sci. int. Zool., 6:113-128.
541. Clarke, G.L., 1940. Comparative richness of zooplankton in coastal and offshore areas of the Atlantic.- Biol. Bull., 78 (2):226-255.
542. Claus, C.F.W., 1860. Über den Bau von Notodelphys ascidicola Allm. - Würzburg. naturw. Zeitschr., 1:226+233.
543. Clemens, M.A., 1933. A check-list of the marine fauna and flora of the Canadian Pacific coast.- Nat. Res. Counc. Can., Ottawa, Ontario.
544. Collingwood, C., 1869. The floating Tunicates of the Atlantic Ocean.- Student, 2:321-330.
545. Cori, C.J. & A. Steuer, 1901. Beobachtungen über das Plankton des Triester

- Golfes in den Jahren 1899 und 1900.- Zool. Anzeiger, 24:111-116.
546. Corlett, J., 1961. Zooplankton observations at ocean weather stations I and J in 1957 and 1958.- Rapp. Cons. Explor. Mer, 149:200-201.
547. Costa, A., 1866. Osservazioni embriologiche sulla Salpa pinnata.- Rend. Accad. Sci. Napoli, 5:438-440.
548. Costa, O.G., 1839. Osservazioni fisiologiche ed anatomiche sopra alcune specie del genere Salpa.- Rend. Accad. Sci. Napoli, 4:193-196.
549. Coulon, L., 1935. Les Salpes. Salpa.- Bull. Soc. Etud. Sci. Nat. Elbeuf, 53:150-151.
550. Curl, H., 1962. Standing crops of carbon, nitrogen, and phosphorus and transfer between tropical levels in continental shelf waters south of New York.- Rapp. Cons. Expl. Mer, 153:183-189.
551. Cuvier, G., 1804. Mémoire sur les Thalides (Thalia, Brown) et sur les Biphores (Salpa, Forskäl).- Ann. Mus. Hist. nat. Paris, 4:360-382.
552. -----, 1817. Mémoire pour servir à l'histoire et l'anatomie des Mollusques. XIX. Sur les Thallides et les Biphores.- Paris, 24 pp., 10 figs., 1 pl.
553. -----, 1820. Uber Thalia und Salpa.- Isis, 1:260-272.
554. Dahlgrün, W., 1901. Untersuchungen über den Bau der Excretionsorgane der Tunikaten.- Zool. Anzeiger, 24:149-151.
555. Dall, W.H., 1872. Om Salpa herculea og cymbiola.- Amer. J. Conchol., 7:457.
556. Davenport, R. & J.C. Davenport, 1965. A cytochemical study of cytoplasmic basic proteins in the ascidian oocyte.- J. Cell. Biol., 25:319-326.
557. Deevey, G.B., 1960. The zooplankton of the surface waters of the Delaware Bay region.- Bull. Bingham. Oceanogr. Coll., 17 (2):1-53.
558. Delsman, H.C., 1939. Preliminary plankton investigations in the Java Sea. Treubia, 17 (2):171-173.

559. Denton, E.J. & T.I. Shaw, 1962. The buoyancy of gelatinous marine animals.
J. Physiol. London, 161:14 P-15P.
560. Déshayes, G.P., 1829. Salpa.- Dict. class. Hist. nat., 15:80-85.
561. -----, 1830. Tethys, Thalides, Thalie.- Dict. class. Hist. nat.,
16:183-184.
562. Deslonchamps, E., 1830. Téthie.- Dict. class. Hist. nat., 16:182-183.
563. Desor, P.J.E., 1848. Salpa caboti, n.sp.- Proc. Boston Soc. nat. Hist.,
3:75-76.
564. Dober, G., 1912. Beiträge zur Kenntnis der Nervensystems der Salpen.-
Z. wiss. Zool., 101:387-444.
565. Dogiel, J., 1877. Die Muskeln und Nerven des Herzens bei einigen Mollus-
ken.- Arch. mikr. Anat., 14:59-65.
566. Dolley, Ch. S., 1884. Some observations opposed to the presence of a pa-
renchymatous or intra-cellular digestion in Salpa.- Zool. Anzeiger,
7:705-708.
567. -----, 1885. On the process of digestion in Salpa.- Proc. Acad.
nat. Sci. Philadelphia, 1:113.
568. -----, 1887. On the histology of Salpa.- Proc. Acad. nat. Sci.
Philadelphia, 3:298-308.
569. Dossmann, D., 1970. Algunas especies de Salpas del Pacifico colombiano.-
Bol. Dep. Biol. Univ. Valle, Cali, 3(1):65-82.
570. Ebara, A., 1954. The periodic reversal of the heart beat in Salpa fusi-
formis.- Sci. Rep. Tokyo Bunrika Daig., B, 7 (110):199-209.
571. Edwards, M., 1840. Sur l'existence d'un système nerveux chez les Salpes,
sur le système circulatoire de ces animaux, et sur la manière dont
s'exécute la circulation dans le Beroe ovatus.- C.R. hebd. Séanc. Acad.
Sci., 10:408.
572. -----, 1843. Elements de Zoologie.- Ed. 2, Paris, i-viii, 1-1066.

573. Erman, A.G., 1835. Reise um die Erde durch Nord-Asien und die beiden Océane, in den Jahren 1828, 1829 und 1830.- Naturh. Atlas, Berlin,:52.
574. Eschricht, D.F., 1839. Hovedresultaterne af sine undersøgelser over Salperne.- Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh., 1839:15-19.
575. -----, 1840. Beobachtungen über Salpa cordiformis.- Nat. Tid-
skr., 3:233.
576. -----, 1841. Anatomiske-physiologiske undersøgelser over Salperne.- K. Dansk. Vid. Selsk. nat.-math. Afh., 8:297-392.
577. Eschscholtz, J.F. von, 1822. Einige Beobachtungen und Ansichten über Salpen.- Isis, 1822:61-62.
578. Esnal, G.B., 1968. Salpas colectadas por "El Austral" y el "Walter Herwig" en el Océano Atlántico.- Rev. Mus. Arg. Cienc. nat., Hidrobiol,
2 (8):257-277.
579. -----, 1970. Salpas colectadas en la campana antarctica 1968-1969 port el a.r.a. "Benito Goyena".- Physis, Buenos Aires, 29 (79):399-403.
580. -----, 1970a. Sobre la distribucion de algunos Tunicados, familia Salpidae, en aguas frente a la Provincia de Buenos Aires.- Physis, Buenos Aires, 30(80):241-249.
581. -----, 1970b. Contribucion al conicimiento de la Salpas del Atlantico Sur, en especial Thalia democratica.- Neotropica, 16(51):124-133.
582. Fagetti Guaita, E., 1959. Salpas colectadas frente a las costas central y norte de Chile.- Rev. Biol. Mar., Valparaiso, 2(1-3):201-228.
583. ----- & W. Fisher, 1964. Resultados quantitativo del zoo-
plankton colectado frente a la costa Chilena por la expedicion "Marchile I".- Montemar., 11:137-193.
584. Farran, G.P., 1906. On the distribution of the Thaliacea and Pyrosoma in Irish waters.- Sci. Invest. Fish. Ireland, 1:3-17.
585. Fedele, M., 1920. Nuovo organo di senso nei Salpidae.- Monit. Zool. Ital.,

- 31:10-21.
586. Fedele, M., 1923. Simmetria ed unità dinamica nelle catene di Salpa.-
Boll. Soc. nat. Napoli, 35:20-32.
587. -----, 1925. Contributo alla conoscenza dei rapporti neuro-muscolari
le espansioni motrici intercalari nei Thaliacea.- Boll. Soc. nat.
Napoli, 37:250-257.
588. -----, 1926. Thaliacea nuovi o rari del Golfo di Napoli.- Boll. Soc.
nat. Napoli, 37:291-300.
589. -----, 1927. Ancora sulla organizzazione e la caratteristiche funzio-
nali dell'attività nervosa dei Tunicati. II. Il sistema nervoso vis-
cerale.- Atti Rend. R. Accad. Lincei, ser. 6, 6 (2):532-537.
590. -----, 1932. Muscoli ed attività muscolare nei Thaliacea.- Boll. Soc.
nat. Napoli, 44:237-250.
591. -----, 1933. Ricerche sulla natura dei ritmi muscolari negli inverte-
brati.- Arch. Sci. biol., 19:107-143.
592. -----, 1933a. Sul ritmo muscolare somatico delle Salpe.- Bol. Soc.
Ital. Biol. speriment., 8:475-478.
593. -----, 1933b. Sul complesso delle funzioni che intervengono nel mec-
canismo ingestivo dei Salpidae.- Atti Rend. R. Accad. Lincei, ser. 6,
17:241-245.
594. -----, 1934. Sulla nutrizione degli animali pelagici. III. Ricerche
sui Salpidae.- Boll. Soc. nat. Napoli, 45:47-117.
595. -----, 1937. Ancora sulla inesistenza di una rete nervosa periferica
nei Tunicati.- Atti Rend. R. Accad. Lincei, 25:656-661.
596. -----, 1937a. Le asimmetrie neuro-sensoriali e i limiti e significato
della "enantiomorfia" nelle Salpe aggregate.- Arch. Zool. Ital., 24:
443-526.
597. -----, 1938. Per una migliore conoscenza comparative della fibra mus-

- colare striata. La muscolatura somatica dei Thaliacea studiata dal punto di vista strutturale ed etologico.- Arch. zool. Ital., 25:385-435.
598. Fenaux, R. & J. Godeaux, 1970. Répartition verticale des Tuniciers pélagiques au large d'Eilat (Golfe d'Aqaba).- Bull. Soc. roy. Sci., Liège, 39 (3/4):200-209.
599. Fernandez, M., 1907. Uber zwei Organe junger Kettensalpen.- Zool. Anzeiger, 32:321-328.
600. Fol, H., 1874. Note sur l'endostyle et la signification physiologique.- Arch. Zool. expér., 3:liii-lv.
601. Forskål, P., 1775. Descriptiones Animalium Ed. C. Niebuhr.-Möller, Haunia:1-164, 21 pls.
602. Fowler, G.H., 1896. Contributions to our knowledge of the plankton of the Faeroe Channel.- Proc. zool. Soc. London, 64 (1):991-996.
603. Foxtan, P., 1961. Salpa fusiformis Cuvier and related species.- Disc. Rep., 32:1-32.
604. -----, 1965. An aid to the detailed examination of Salps (Tunicata: Salpidae).- J. mar. Biol. Assoc. U.K., 45:679-681.
605. -----, 1966. The distribution and life history of Salpa thompsoni Foxtan, with observations on a related species, Salpa gerlachei Foxtan.- Disc. Rep., 34:1-116.
606. -----, 1969. Observations on the swarming of Thalia democratica (sic) (Tunicata: Salpidae).- Rep. Challenger Soc., 3:53.
607. -----, 1971. On Ihlea magalhanica and Ihlea racovitzai.- Disc. Rep., 35:179-198.
608. Franqueville, C., 1971. Macroplankton profond (Invertébrés) de la Méditerranée nord-occidentale.- Téthys, 3 (1):11-56.
609. Franzén, A., 1957. On spermiogenesis, morphology of the spermatozoon, and biology of fertilization among invertebrates.- Zool. Bidr. Uppsala,

31:355-482.

610. Fraser, J.H., 1947. Thaliacea. I. Fam. Salpidae.- Fich. Ident. Zooplankton, 9:1-4.
611. -----, 1949. Plankton of the Faroe-Shetland Channel and the Faroes, June and August 1947.- Ann. biol. Copenhagen, 4:27-28.
612. -----, 1949a. The distribution of Thaliacea (Salps and Doliolids) in Scottish waters, 1920-1939.- Scot. Home Dept. Fish. Div. Sci. Invest. 1949 (1):1-44.
613. -----, 1950. List of rare exotic species found in the plankton by the Scottish Research Vessels in 1949.- Ann. biol. Copenhagen, 6:95-99.
614. -----, 1954. Warm water species in the plankton off the English Channel entrance.- J. mar. Biol. Assoc. U.K., 33:345-346.
615. -----, 1954a. Investigations from Scottish Research Vessels in 1953.- Ann. biol. Copenhagen, 10:31.
616. -----, 1954b. Zooplankton collections made by Scottish Research Vessels during 1953.- Ann. biol. Copenhagen, 10:99-101.
617. -----, 1955. The Salp Ritteriella off the English coast. A correction.- J. mar. Biol. Assoc. U.K., 34:247-248.
618. -----, 1956. Plankton collections by the Scottish Research Vessels. - Ann. biol. Copenhagen, 11:52-54.
619. -----, 1957. Scottish Plankton Investigations in 1955.- Ann. biol. Copenhagen, 12:44.
620. -----, 1962. Investigations from Aberdeen in 1960: zooplankton.- Ann. biol. Copenhagen, 17:81
621. -----, 1962a. The role of Ctenophores and Salps in zooplankton production and standing crop.- Rapp. Cons. int. Expl. Mer, 153:121-123.
622. -----, 1963. Plankton investigations from Aberdeen in 1963,

- (Rockall and Parapine areas).- Ann. biol. Copenhagen, 20:105.
623. Fraser, J.H., 1964. Plankton investigations from Aberdeen 1964 in the distant Northern Seas.- Ann. biol. Copenhagen, 21:56.
624. -----, 1966. Investigations from Aberdeen in 1966: zooplankton.- Ann. biol. Copenhagen, 23:91-92.
625. Fremerville, C.P. de la, 1830. Observations zoologiques faites pendant un voyage sur les côtes d'Afrique et du Brésil.- Ann. Sci. nat., 21:101-104.
626. Frenzel, J., 1885. Über einige in Seethieren lebende Gregarinen.- Arch. mikr. Anat., 24 (4):545-588.
627. Fuerst, E., 1896. Javas wirbellosen Thiere.- Naturw. Wochenschr., 1896: 329-336.
628. Furuhashi, K., 1966. Droplets from the plankton net. XXIII. Record of Sapphirina salpae Giesbrecht from the North Pacific, with notes on its copepodite stages.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 14:117-122.
629. ----- & T. Tokioka, 1966. Droplets from the plankton net. XXII. Observations on a nine-individual chain of Pegea confederata bicaudata (Quoy et Gaimard).- Publ. Seto mar. biol. Lab., 14:117-122.
630. Gadeau de Kerville, H., 1890. Les animaux et les végétaux lumineux.- Bibl. scient. contemp. Paris, 1890:148-157.
631. Ganapati, P.N. & P.V. Bhavanarayana, 1958. Pelagic Tunicates as indicators of water movements off Waltair coast.- Current Sci., 27:57-58.
632. Garstang, W., 1929. On the dextricollic condition in Tunicates.- Proc. Leeds-philos. Soc., 1:506-515.
633. ----- & M.I. Platt, 1928. On the asymmetry and closure of the endostyle in Cyclosalpa pinnata.- Proc. Leeds philos. Soc., 1:325-334.
634. Gegenbaur, C., A. Kölliker & H. Müller, 1853. Bericht über einige im Herbste 1852 in Messina angestellte vergleichende-anatomische Untersuchungen.- Z. wiss. Zool., 4:299-370.

635. Gellhorn, E., 1927. Studien zur vergleichenden Physiologie der Permeabilität. IV. Permeabilitätsstudien an Seeigeln, Holothurien und Salpen.- Arch. ges. Physiol., 216:249-252.
636. George, P.C., 1953. The marine plankton of the coastal waters of Calicut with observations on the hydrological conditions.- J. zool. Soc. India, 5:76-107.
637. Gesner, C., 1558. Historiae Animalium: 4.... Piscium & Aquatiliu animantium natura.- Tiguri:1143.
638. Glover, R.S., 1957. An ecological survey of the drift-net herring fishery off the north-east coast of Scotland.- Bull. mar. Ecol., 5 (39):1-43.
639. ----- & G.A. Robinson, 1965. The continuous plankton recorder survey: plankton around the British Isles during 1963.- Ann. biol. Copenhagen, 20:93-47.
640. Godeaux, J., 1960. Tuniciers pélagiques du Golfe d'Eylath.- Bull. Sea Fish. Res. Stat., Haifa (Contrib. Knowl. Red Sea, 18), 29:9-15.
641. -----, 1962. Tuniciers pélagiques.- Rés. sci. Exp. Océanogr. Belge, 1948-49, 3 (7):1-33.
642. -----, 1965. Observations sur la tunique des Tuniciers pélagiques.- Rapp. Comm. int. Expl. Mer Médit., 18:457-460.
643. -----, 1967. Une Salpe peu connue, *Thalia longicauda*, Quoy et Gaimard.- Ann. Soc. roy. Zool. Belg., 97 (2):91-102.
644. -----, 1969. Données sur la faune pélagique vivant au large des côtes du Gabon, du Congo et de l'Angola (0-18° lat. S. et 5-12° long. E.) Tuniciers pélagiques: I (suite) Salpidae.- Ann. Soc. roy. Zool. Belg., 99:64-76.
645. ----- & G. Goffinet, 1968. Données sur la faune pélagique vivant au large des côtes du Gabon, du Congo et de l'Angola. Tuniciers pélagiques: I. Salpidae.- Ann. Soc. roy. Zool. Belg., 98 (1):49-86.

646. Goodman, R.N., 1884. On alternation of generations in Salpa.- Nature, 30:463.
647. Göppert, E., 1892. Untersuchungen über das Sehorgan der Salpen.- Morphol. Jahrb., 19:251-294.
648. Gröbben, C., 1882. Doliolum und sein Generationswechsel nebst Bemerkungen über den Generationswechsel der Acalephen, Cestoden und Trematoden.- Arb. zool. Inst. Univ. Wien, 4 (2):77-98.
649. Hachey, H.B., 1938. "Jellyfish" forecast the hurricane of September 21st. Fish. Res. Board Can. Atl. Progr. Rep., 23:13-15.
650. Hagelberg, W., 1880. Zoologischer Hand-Atlas. F. Weichthiere, Mollusca.- Berlin: pl. 85, figs. 11, 12.
651. Hallgrímsson, I., 1957. Unusual distribution of Salps in Icelandic waters in 1957.- Ann. biol. Copenhagen, 14:29.
652. Haneda, Y. & T. Tokioka, 1954. Droplets from the plankton net. XV. Record of a candate form of Pegea confederata from the Japanese waters, with some notes on its luminiscense.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 2 (28): 369-371.
653. Harant, H. & R. le Blanc, 1929. Salpes récoltées au cours des campagnes scientifiques de S.A.S. le Prince Albert 1er de Monaco.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 543.
654. ----- & P. Vernières, 1934. Tuniciers pélagiques provenant des croisières du Prince Albert 1er de Monaco.- Rés. Camp. sci. Monaco, 88: 1-48.
655. Hartmann, R., 1880. Die Organisation von Tethys fimbriata (S. fimbria). Sitzber. Ges. naturf. Freunde Berlin, 1880:9-12.
656. Hartmeyer, R., 1904. Tuniciaten von Aegina. Ein Beitrag zur Kenntnis der Fauna des östlichen Mittelmeeres.- Zool. Anzeiger, 27:321-327.
657. -----, 1913. Tunicata.- Zool. anthrop. Ergebn. Forsch. Reise

Westl. Zentr. Süd-Afrika, 5 (2):125-144.

658. Hasselt, J.C. van, 1824. Sur les Biphores.- *Anna. Sci. nat.*, 3 (1):78-81.
659. Heider, K., 1893. Über die Bedeutung der Follikelzellen in der Embryonalentwicklung der Salpen.- *Sitzber. Ges. naturf. Freunde Berlin*, 1893:232-242.
660. -----, 1893a. Mittheilung über die Embryonalentwicklung der Salpen *Verh. deutsch. zool. Ges.*, 3:38-48.
661. -----, 1895. Beiträge zur Embryologie von *Salpa fusiformis* Cuv.- *Abhandl. Senckenb. naturf. Ges.*, 18:367-446.
662. -----, 1896. Ueber den Generationswechsel der Salpen.- *Ber. Ver. Innsbruck*, 22:xi-xii.
663. Heine, P., 1903. Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Herzens der Salpen und der *Ciona intestinalis*.- *Z. wiss. Zool.*, 73:429-495.
664. Henri, V., 1903. Etude des ferments digestifs chez quelques Invertébrés.- *C. R. hebdom. Séanc. Acad. Sci.*, 137:763-765.
665. Hensen, V.A.C., 1906. Die Biologie des Meeres.- *Arch. Hydrobiol. Plankt.*, 1 (3):360-377.
666. Hentschel, E., 1936. Allgemeine Biologie des Südatlantischen Ozeans.- *Wiss. Ergebn. deutsch. Atlant. Exp. Meteor 1925-27*, 11:239-303.
667. Herdman, W.A., 1883. Report on the Tunicata collected during the cruise of H.M.S. "Triton" in the summer of 1882.- *Trans. Roy. Soc. Edinburgh*, 32:93-117.
668. -----, 1888. Note on the specific nomenclature of Salpa.- *Publ. biol. Soc. Liverpool*, 2:133-136.
669. -----, 1888a. Report on the Tunicata.- *Rep. sci. Res. Voy. Challenger 1873-76, Zool.*, 27 (3):1-166.
670. -----, 1902. Report on the collections of Natural History made

in the Antarctic regions during the voyage of the "Southern Cross".

VI. Tunicata., 1902:190-200, pls. XIX-XXIII.

671. Herdman, W.A., 1910. Tunicata.- Nat. Ant. Discovery Exp. 1901-04 nat. Hist., 5:1-26.

672. ----- & W. Riddell, 1913. Scientific results of the trawling expedition of H.M.C.S. "Thetis".- Mem. Austr. Mus., Sydney, 4 (17): 873-889.

673. Herman, S.S. & J.R. Beers, 1969. The ecology of inshore plankton populations in Bermuda. II. Seasonal abundance and composition of the zooplankton.- Bull. mar. Sci., 19:483-503.

674. Heron, A.C., 1969. A dark-field condensor for viewing transparent plankton animals under a low power stereomicroscope.- Mar. Biol., 2:321-324.

675. -----, 1972. Population ecology of a colonizing species: the pelagic Tunicate *Thalia democratica*. I. Individual growth rate and generation time.- Oecologia, 10 (4):269-293.

676. Hertwig, W.A.O., 1871. Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Cellulose-Mantels der Tunicaten.- Jen. Z. Mediz. Naturwiss., 7:46-73.

677. Hoenigman, J., 1958. Quelques observations sur les "zoocourants" dans l'Adriatique.- Rapp. Comm. int. Expl. Mer Médit., 14 (N.S.):261-262.

678. Hornell, J., 1893. Microscopical studies in marine zoology.- J. mar. Zool., 1 (1):15-23.

679. -----, 1894. Contributions to the study of variation.- J. mar. Zool., 1 (3):55-62.

680. Hubbard, L.T. & W.C. Percy, 1971. Geographic distribution and relative abundance of Salpidae off the Oregon coast.- J. Fish. Res. Board Can., 28 (12):1831-1836.

681. Hunt, H.G., 1966. *Salpa fusiformis* in continuous plankton records 1904.- Ann. biol. Copenhagen, 21:60-61.

682. Hunt, H.G., 1968. Continuous plankton records: contribution towards a plankton Atlas of the N. Atlantic and the North Sea. V. The seasonal and annual-distribution of Thaliacea.- Bull. mar. Ecol., 6:224-249.
683. Huntsman, A.G., 1955. Effect of freshers on Passamaquoddy plankton.- Deep Sea Res., 3 (suppl.):321-330.
684. Huxley, T.H., 1851. Observations upon the anatomy and physiology of Salpa and Pyrosoma.- Phil. Trans. roy. Soc. London, 2:567-593.
685. -----, 1854. Upon animal individuality.- Proc. roy. Inst.; 1:184-189.
686. -----, 1898. The scientific memoirs of Thomas Henry Huxley. Ed. M. Foster & E.R. Lankester. 1. - London:1-606, 32 pls.
687. -----, 1899. The scientific memoirs of Thomas Henry Huxley. Ed. M. Foster & E.R. Lankester. 2. - London:1-624, 30 pls.
688. Hykes, O.V., 1925. Beiträge zur Physiologie der Herzwirkung in der Gattung Salpa.- Publ. biol. Ecole Hauts-Etudes Vét. 4.
689. Ihle, J.E.W., 1910. Die Thaliaceen (einschliesslich Pyrosomen) der Siboga Expedition.- Monogr. Siboga Exp., 56 (d):1-55.
690. -----, 1911. Über die Nomenklatur der Salpen.- Zool. Anzeiger, 38 (25/26):585-589.
691. -----, 1912. Tunicata. Salpae. I. Desmomyaria.- Das Tierreich, 32: xi, 67.
692. -----, 1927. Thaliacea.- Tierw. Nord Ostsee, 5 (12)(a, II):21-48.
693. -----, 1935. Letzte Ordnung der Thaliaceae: Desmomyaria.- Handb. Zool., 5 (2):401-532.
694. -----, 1957. Salpidae.- Bronn. Klass. Ordn. Tierr., Abt. 2, 3, suppl.:69-401.
695. ----- & M.E. Ihle-Landenberg, 1930. Anatomische Untersuchungen über Salpen. I. Das Retropharyngealband und die Oesophagealöffnung.- Zool.

Anzeiger, 91:305-324.

696. Ihle, J.E.W. & M.E. Ihle-Landenberg, 1932. Anatomische Untersuchungen über Salpen. II. Der Bau des Nucléus einiger Arten.- Zool. Anzeiger, 99 (3/4):67-79.
697. -----; 1933. Anatomische Untersuchungen über Salpen. III. Der Nucléus.- Zool. Anzeiger, 104 (1/2):41-56.
698. -----, 1933a. Anatomische Untersuchungen über Salpen. IV. Allgemeines über den Darmkanal der Salpen.- Zool. Anzeiger, 104 (7/8):194-200.
699. -----, 1935. Über eine kleine Salpen-Sammlung aus der Javasee (Zugleich: Anatomische Untersuchungen über Salpen V).- Zool. Anzeiger, 110 (1/2):19-24.
700. -----, 1936. *Cyclosalpa polae* Sigl.- Publ. Staz. zool. Napoli, 16 (1):144.
701. -----, 1936a. *Cyclosalpa virgula* (Vogt) und *Cyclosalpa komaii*, n.sp.- Publ. Staz. zool. Napoli, 65 (2):274-283.
702. -----, 1937. Über den Endostyl der Salpen.- Festschrift zum 60. Geburtstage von Prof. Dr. Embrik Strand, 3:56-60.
703. -----, 1938. Zur näheren Kenntniß von *Pegea confoederata* (Forskål) sol.- Arch. néerl. Zool., 3, suppl.: 107-114.
704. -----, 1938a. *Cyclosalpa komaii*.- Annot. zool. Japon., 17:609-611.
705. Jaeger, G., 1906. Das Leben im Wasser und das Aquarium. Ed. 2. Stuttgart.
706. Jespersen, P., 1935. Quantitative investigations on the distribution of macroplankton in different oceanic regions.- Dana Rep., 7:3-44.
707. Johannes, R.E. & K.L. Webb, 1965. Release of dissolved amino acids by marine zooplankton.- Science, New York, 150:76-77.

708. Johnson, M.E., 1910. A quantitative study of the development of the Salpa chain in *Salpa fusiformis-runcinata*.- Univ. Calif. Publ. Zool., 6: 145-176.
709. Joliet, L., 1888. Observations sur la blastogénèse et sur la génération alternante chez les Salpes et les Pyrosomes.- C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci., 96:1676-1679.
710. Jörgensen, C.B., 1966. Biology of suspension feeding.- Pergamon Press, Oxford, :1-xv, 1-357.
711. Jouan, H., 1869. Essai sur la faune de la Nouvelle-Zélande.- Paris & Cherbourg, :94.
712. Julin, C., 1912. The luminous cells of *Pyrosoma* and *Cyclosalpa*.- Nature, 90:449.
713. -----, 1912a. Les caractères histologiques spécifiques des "cellules lumineuses" de *Pyrosoma giganteum* et de *Cyclosalpa pinnata*.- C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci., 155 (2):525-527.
714. Kanaeva, I.P., 1960. The distribution of plankton along the 30°W meridian in the Atlantic, April-May 1959.- All Union Res. Inst. Mar. Fish. Oceanogr., UNIRO, 1960:173-184.
715. Kashkina, A.A. 1973. A contribution to the fauna of Salpidae (Tunicata) in the Indian Ocean.- Zool. Zhurn., 52 (2):215-219.
716. Kaup, J.J., 1837. Das Thierreich in seinen Hauptformen systematische beschreiben.- Darmstadt, 3 (2):37-40.
717. Keferstein, W.M. & F. Ehlers, 1861. Zoologische beiträge, gesammelt im Winter 1859/1860 in Neapel und Messina. III. Ueber die Anatomie und Entwicklung von *Doliolum*.- Leipzig, :53-71.
718. Kennel, J. de, 1887. Ueber Theilung und Knospung der Thiere.- Festrede, Dorpat.
719. Kollar, B., L. Fitsinger & J. Heckel, 1853. Bildliche Naturgeschichte des

- Thierreichs. 2-Pest & Wien, :218-220.
720. Komai, T., 1932. On some Salpas occurring in the vicinity of Seto, with remarks on the Enantiomorphism found in some aggregated forms.- Mem. Coll. Sci., Kyoto imp. Univ., ser. B, 8 (1):65-80.
721. Korotneff, A. de, 1894. Embryonale Entwicklung der Salpa democratica.- Biol. Centralbl., 14:841-846.
722. -----, 1895. Zur Entwicklung der Salpen.- Biol. Centralbl., 15:831-833.
723. -----, 1895a. Embryologie der Salpa democratica (mucronata).- Z. wiss. Zool., 59 (1):29-45.
724. -----, 1896. Zur Embryologie von Salpa cordiformis-zonaria und musculosa-punctata.- Mitt. Zool. Stat. Neapel, 12 (2):331-352.
725. -----, 1896a. Zur Embryologie von Salpa runcinata-fusifformis.- Z. wiss. Zool., 62:395-414.
726. -----, 1899. Zur Embryologie von Salpa maxima-africana.- Z. wiss. Zool., 66:625-636.
727. Krijgsman, N.J., 1956. Contractile and pacemaker mechanisms of the heart of Tunicates.- Biol. Rev., 31:288-312.
728. Krohn, A., 1841. Ueber die männlichen Zeugungsorgane der Ascidiën und Salpen.- Neue Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde, 17 (356):49.
729. -----, 1846. Observations sur la génération et le développement des Biphores (Salpa).- Ann. Sci. nat. Zool., 6 (3):110-131.
730. Krüger, H., 1939. Die Thaliaceen der "Meteor" Expedition.- Wiss. Ergebn. Deutsch. Atl. Exp. Meteor 1925-27, 13 (2):111-152.
731. Krukenberg, C.F.W., 1880. Der Herzschlag bei den Salpen.- Vergl. physol. Stud., Tunis, Mentone, Palermo, 3.
732. Kuhl, H., 1822. Ueber Salpa und Pyrosoma.- Allgem. Konst. Letterb., 6:20.

733. Kuhl, H., 1824. Sur quelques Mollusques et Radiaires.- Bull. Sci. nat.,
2:211.
734. Lafon, M., M. Durchon & Y. Saudray, 1955. Recherches sur les cycles
saisonniers du plankton.- Ann. Inst. océanogr. Paris (N.S.), 31:125-
230.
735. Lahille, F., 1888. Contributions à l'étude anatomique des Salpes.- Bull.
Soc. Hist. nat. Toulouse, 22:xliii-xlv.
736. Lee, A.B., 1891. On a little-known sense organ in Salpa.- Quart. J. micr.
Sci (N.S.), 32:89-98.
737. Legendre, R., 1922. Note sur des Salpes observées a Concarneau.- Bull.
Soc. zool. Paris, 47:240-245.
738. Leloup, E., 1929. La maturation et la fécondation de l'oeuf de Salpa
fusiformis Cuv.- Bull. Acad. belg. Cl., 15:461-478.
739. Lendenfeld, R. von, 1897. Die Nesselzellen der Cnidaria.- Biol. Centralbl.
17:513-530.
740. Lesson, R.P., 1831. Dubreuillia. In: L.I. Duperrey: Voyage autour du
monde sur la corvette de S.M. "la Coquille" pendant les années 1822-
1825, Zool. 2 (1):267.
741. Lesueur, M., 1813. Mémoire sur quelques nouvelles espèces d'animaux mol-
lusques et radiaires recueillis dans la Méditerranée, près de Nice.-
Nouv. Bull. Sci. Soc. phil., Paris, 3 (5).
742. Leuckart, R., 1854. Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Tunicaten
Salpen.- Zool. Unters., 2:3-76.
743. Linnaeus, C., 1754. Museum Adolphi Friderici regis..... - P. Momma,
Holmiae, :1-96, 33 pls.
744. Lohmann, H., 1908. Über einige faunistische Ergebnisse der Deutschen
Südpolar-Expedition, unter besonderer Berücksichtigung der Meeresmil-
ben.- Schr. naturwiss. Ver. Schleswig-Holstein, 14:1-14.

745. Lohmann, H., 1909. Die Strömungen in der Strasse von Messina und die Verteilung des Planktons in derselben.- Int. Rev. ges. Hydrobiol. Hydrograph., 2 (4/5):505-556.
746. -----, 1909a. Copelata und Thaliacea.- Fauna Südw.-Austr., 2 (10): 143-149.
747. Lovegrove, T., 1960. Plankton investigations from Aberdeen in 1958.- Ann. biol. Copenhagen, 15:55.
748. -----, 1960a. Plankton investigations from Aberdeen in 1958.- Ann. biol. Copenhagen, 15:57.
749. Lukas, T., 1905. Psychologie der niedersten Thiere.- Wien & Leipzig.
750. Marco, F., 1920. Nuovo organo di senso nei Salpidae.- Monit. zool. ital. 31:10-21.
751. Marcusen, J., 1852. Zur Histologie des Nervensystems.- Bull. Acad. Sci. St. Pétersbourg, 10:187-192.
752. Marion, A.F., 1874. Recherches sur les animaux inférieurs du Golfe de Marseille. II. Description des Crustacés Amphipodes parasites des Salpes.- Ann. Sci. nat., Sér. 6, 1 (1):1-30.
753. Martin, J.H., 1965. Phytoplankton-zooplankton relationships in Narraganset Bay.- Limnol. Oceanogr., 10:185-191.
754. Massuti, M., 1959. Estudio de los Thaliáceos del plancton de Castellón durante el año 1954.- Invest. Pesq., 14:53-63.
755. Matzdorff, C., 1891. Ueber den Generationswechsel der Salpen (nach O. Seeliger).- Naturw. Wochenschr., 5:438.
756. Mayer, A.G., 1903. The Bahamas vs. Tortugas as a stations for research in marine zoology.- Science (N.S.), New York, 18:369-371.
757. Mazzara, M.R., R. Guidone, M.A. Mazzara & H.F. Roecker, 1970. Etude de l'activité filtrante de certains animaux marins (Salpa, Ciona, Amphioxus) à l'égard de bactéries marquées, comparée à l'activité de

- certains Mollusques comestibles (Mytilus, Tellina).- Rev. int. Océano-
gr. Méd., 28/29:131-143.
758. McAndrew, R., 1850. Notes on the distribution and range in depth of Mol-
lusca and other marine animals observed on the coasts of Spain, Por-
tugal, Barbary, Malta and southern Italy in 1849.- Rep. Brit. Assoc.,
1850:264-304.
759. McCulloch, J., 1819. A description of the Western Islands of Scotland in-
cluding the Isle of Man.2.- London, 187-192, pl. 29.
760. McDonald, J.D., 1857. Further observations on deep soundings obtained by
H.M.S. "Herald", Capt. Denham, R.N., F.R.S., employed on surveying
service in the South-Western Pacific; with an account of the examina-
tion of the alimentary matter of the Salpae, as bearing on the nature
of the materials composing the sea bottom.- Ann. Mag. nat. Hist.,
Sér. 2, 20 (118):264-266.
761. -----, 1861. On the circulation of the blood in Pegea as bearing
on the question of a lining to the vascular system in the Tunicata
in general.- Trans. Linn. Soc. London, 23:371-372.
762. McDonald, M., 1899. Distribution of duplicate sets of marine Invertebrates
1879-1886.- Rep. U.S. Fish. Comm., 14 (28):843-863.
763. McIntosh, W.C., 1866. Some observations on British Salpae.- J. Linn. Soc.,
9 (33):41-48.
764. McKenzie, R.A., 1939. Some marine fish and Salp records.- Proc. Nov. Scot.
Inst. Sci., 20 (1):13-20.
765. -----, 1939a. Some marine records from Nova Scotian fishing
waters.- Proc. Nov. Scot. Inst. Sci., 20 (2):42-46.
766. ----- & R.E.S. Homans, 1938. Rare interesting fishes and Salps
in the Bay of Fundy and off Nova Scotia.- Proc. Nov. Scot. Inst. Sci.,
19 (3):277-281.

767. McKintosh, N.A., 1934. Distribution of the macroplankton in the Atlantic sector of the Antarctic.- Disc. Rep., 9:65-160.
768. McLeay, W.S., 1825. Anatomical observations on the natural group of Tunicata, with the description of three species collected in Fox Channel.- Trans. Linn. Soc. London, 14 (25):527-555.
769. Merrett, C., 1667. Pinax rerum naturalium Britannicarum, continens Vegetabilia, Animalia et Fossilia..... 2 ed.- Londini, i-xxx, 1-223.
770. Metcalf, M.M., 1892. The anatomy and development of the eyes and sub-neural gland in Salpa.- John Hopkins Univ. Circ., 11 (97):78-79.
771. -----, 1893. On the eyes, sub-neural gland and central nervous system in Salpa.- Zool. Anzeiger, 16 (409):6-10.
772. -----, 1893a. The eyes and sub-neural gland of Salpa.- Mem. biol. Lab. John Hopkins Univ., 2 (4/5):307-371.
773. -----, 1895. Note on Tunicate morphology.- Anat. Anzeiger, 11 (11): 329-340.
774. -----, 1897. The follicle cells of Salpa.- Zool. Anzeiger, 534: 210-217.
775. -----, 1898. The eyes and sub-neural gland of Salpa.- Baltimore: 1-26.
776. -----, 1899. An answer to a suggestion by Delage and Hérouard that the accessory eyes in Salpidae may be otocysts.- Anat. Anzeiger, 16: 301-302.
777. -----, 1900. Notes on the morphology of the Tunicata.- Zool. Jahrb. Abt. Anat. Ont., 13:495-602.
778. -----, 1906. Salpa and the phylogeny of the eyes of Vertebrates.- Anat. Anzeiger, 29:526-528.
779. -----, 1919. Metcalf and Bell upon Salpidae.- Science, New York, 50 (1279):19-20.

780. Metcalf, M.M., 1919. The Salpidae, collected by the United States fisheries steamer "Albatross", in Philippine waters during the years 1908 and 1909.- Bull. U.S. nation. Mus., 100 (2,1):1-4.
781. -----, 1919a. Contributions to the biology of the Philippine Archipelago and its adjacent regions. The Salpidae.- Bull. U.S. nation. Mus., 100 (2):5-189.
782. -----, 1927. Seymour Sewell on "Salps of Indian Seas".- Science, New York, 65:257.
783. ----- & E.G. Lentz Johnson, 1905. The anatomy of the eyes and neural glands in the aggregated forms of *Cyclosalpa dolichosoma-virgula* and *Salpa punctata*.- Biol. Bull., 9 (4):195-207.
784. Meurice, J.C., 1959. Aspects particuliers de la morphologie des Salpes du genre *Ritteriella*.- Mém. lic. Sci., 1959:1-61.
785. -----, 1970. Contribution à l'étude du genre *Ritteriella*: *Ritteriella amboinensis* Apstein.- Ann. Soc. roy. Zool. Belg., 100 (3): 192-213.
786. Meyen, F.J.F., 1832. Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde. I. Über die Salpen.- Nova Acta Acad. C.L.C. nat. cur., 16 (1):365-422.
787. Michael, E.L., 1918. Differentials in behaviour of the two generations of *Salpa democratica* relative to the temperature of the sea.- Univ. Calif. Publ. Zool., 18 (12):239-298.
788. Mohan, R.L.L., 1966. On a swarm of Salps, *Pegea confoederata* (Forskål) from the Giyaret coast.- J. mar. biol. Assoc. India, 7:201-202.
789. Montgomery, T.H., 1895. On the successive, protandric and proterogynic hermaphroditism in animals.- Amer. Naturalist., 29:528-536.
790. Moseley, H.N., 1879. Notes by a naturalist on the "Challenger" Expedition 1872-1876.- London:572-582.

791. Moseley, H.N., 1892. Notes by a naturalist. An account of observations made during the voyage of H.M.S. "Challenger" round the world in the years 1872-1876. Ed. 2.- London, :i-xxiv, 1-540.
792. Moss, E.L., 1871. On the anatomy of the genus Appendicularia with the description of a new form.- Trans. Linn. Soc. London, 27:299-304.
793. Müller, H., 1852. Über die anatomische Verschiedenheit der zwei Formen (Generationen) bei den Salpen.- Verh. phys. med. Ges. Würzburg, 3: 57-64.
794. -----, 1853. Bericht über einige im Herbst 1852 in Messina ange-stellte vergleichend-anatomische Untersuchungen. Salpen.- Z. wiss. Zool., 4 (2):299-370.
795. Nagabhushanam, A.K., 1961. Observations on some pelagic Tunicates in coastal waters of the Bay of Bengal.- J. mar. biol. Assoc. India, 2:263-264.
796. Nair, R.V., 1949. The Thaliacea of the Madras plankton.- Bull. Madras Gov. Mus. (N.S.) Nat. Hist. Sect., 6 (1):1-41.
797. ----- & R.G. Anjar, 1943. On the Thaliacea of the Madras plankton.- Current Sci. Bangalore, 12:121-122.
798. Nakamura, L. & J.L. Yount, 1958. An unusually large Salp.- Pac. Sci., 12:181.
799. Name, G. van, 1952. The "Mahine" Expedition to the Gulf of Aqaba 1948-1949. VIII. Tunicata.- Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Zool., 1 (8): 215-220.
800. Neto, T.S. & Inácia de Paiva, 1966. Ciclo anual do zooplankton colhido na baía farta em 1960.- Not. mimeogr. Centro Biol. aquát. trop., 2:1-61.
801. Neumann, G., 1934. Zweite Klasse der Tunicata. Acopa=Caducichordata. Erste Unterklasse der Acopa:Thaliacea. Allgemeine Einleitung in die Natur-

- geschichte der Thaliaceae.- Handb. Zool., 5 (2):203-225.
802. Nicol, J.A.C., 1960. The biology of marine animals.- Pitman & Sons, London: xi, 1-707.
803. Nicolai, G.F., 1908. Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Salpenherzens.- Arch. Physiol. 1908, suppl.:87-118.
804. Nishimura, S., 1958. Quelques remarques sur l'ingestion du Salpe, *Salpa fusiformis* Cuvier, chez le maquereaux pêches dans la mer du Japan orientale.- Ann. Rep. Jap. Sea reg. Fish. Lab., 1 (4):105-112.
805. Norman, A.M., 1866. On the organisation and alternate generation of *Salpa spinosa* Otto, as observed in the Channel Islands.- Trans. Northumb. Durh., 1:245-246.
806. -----, 1869. Shetland final dredging report. II. On the Crustacea, Tunicata, Polyzoa, Echinodermata, Actinozoa, Hydrozoa and Porifera.- Rep. Brit. Assoc, 1868:247-336.
807. Oka, A., 1913. Nihonsan no Salpa.- Gendai no Kwagaku, 1.
808. -----, 1915. Report upon the Tunicata in the collection of the Indian Museum.- Mem. Ind. Mus., 6:1-33.
809. -----, 1921. Uber *Traustedia multitentaculata* (Quoy & Gaimard), eine seltene Salpe.- Annot. zool. Japon., 10 (1):1-14.
810. Olafsen, E., 1772. E. Olafsen og B. Povelens Reise igiennem Island..... Ed. 2.- Sorøe:1001-1002.
811. Ormières, R., 1965. Recherches sur les Sporozoaires parasites des Tuniciers. - Vie et Milieu, 15:823-946.
812. Osterberg, C., 1962. Zn⁶⁵ content of Salps and Euphausiids.- Limnol. Oceanogr., 7:478-479.
813. -----, L. Small & L. Hubbard, 1963. Radioactivity in large marine plankton as a function of surface area.- Nature, London, 197:883-884.
814. Pavlova, E.V., 1966. Composition and distribution of zooplankton in the

- Aegean Sea. In: V.A. Vodyanitkii: Issledovania planktona Yuzhnix Morei.- Moskwa, Izdatel'stvo "Nayka":38-61.
815. Pell, M., 1939. Az Adria Salpai.- Különl. Feng., 1939:29.
816. Pérès, J.M., 1943. Recherches sur le sang et les organes neuraux des Tuniciens.- Ann. Inst. océanogr., 21:325-359.
817. Pérez, M.Ch., 1903. Sur un mode nouveau d'association des blastozoïtes en chains chez une Salpe du Golfe Persique.- P.V. Séanc. Soc. Sci. Bordeaux, 1903:35.
818. Peron, F., 1807. Voyage de découvertes aux Terres Australes sur..... le "Géographe", le "Naturaliste" et le "Casuarina", 1800-1804. Atlas, 1. - Paris:pl. 30-31.
819. -----, 1807a. Voyage de découvertes aux Terres Australes sur..... le "Géographe", le "Naturaliste" et le "Casuarina", 1800-1804. 1.- Paris: 45-46, 485-493.
820. ----- & C.A. Lesueur, 1810. Sur l'habitation des animaux marins.- Ann. Mus. Hist. nat., 15:287-292.
821. Perrier, E., 1881. Les colonies animales.- Paris:1-798.
822. Peyer, B., 1957. Über bisher als Fährten gedeutete problematische Bildungen aus den oligozänen Fischschiefern des Serrnatales.- Abh. Schweiz. Paläontol., 73:5-34.
823. Phopson, T.L., 1862. Phosphorescence, or the emission of light from minerals, plants and animals.- London:111-120.
824. Pictet, C., 1893. Recherches sur la spermatogénèse chez quelques invertébrés de la Méditerranée.- Mitth. zool. Stat. Neapel, 10:75-152.
825. Poche, F., 1907. Über den richtigen Gebrauch der Gattungsnamen Holothuria und Actinia nebst einigen andern, grössertels dadurch bedingten oder damit in Zusammenhang stehenden Änderungen in der Nomenclatur der Coelenteraten, Echinodermen und Tunikaten.- Zool. Anzeiger, 32:106-109.

826. Poche, F., 1912. Zur Nomenklatur der Bohadschiidae und der Dagysidae.-
Zool. Anzeiger, 39:410-413.
827. Prenant, A., P. Bouin & L. Maillard, 1904. Traité d'histologie. I. Cyto-
logie générale et spéciale.- Paris:i-xxxiii, 1-977.
828. Quoy, J.R.C. & J.P. Gaimard, 1824. Voyage autour du monde sur les corvet-
tes l'Uranie et la Physicienne pendant les années 1817-1820. Zoologie.-
Pillet Aîné, Paris:1-712, 96 pls.
829. -----, 1826. Sur quelques points de l'organisation
des Biphores.- Nouv. Bull. Soc. philom. Paris, 1826:123-126.
830. -----, 1833. Voyage de la corvette l'Astrolabe pen-
dant les années 1826-1829. Atlas.- Tastu, Paris:198 pls.
831. -----, 1834. Voyage de la corvette l'Astrolabe pen-
dant les années 1826-1829. Zoologie, 3. Mollusques.- Tastu, Paris:
1-954.
832. Rae, K.M., 1956. Plankton around the British Isles during 1954.- Ann. biol.,
Copenhagen, 11:54-58.
833. -----, 1957. Plankton around the British Isles during 1955.- Ann. biol.,
Copenhagen, 12:84-87.
834. Rajogopal, P.K., 1962. Respiration of some marine planktonic organisms.-
Proc. Indian Acad. Sci., 55B:76-81.
835. Rang, P.K.S.L., 1829. Manuel de l'histoire naturelle des Mollusques et de
leurs coquilles..... - Paris:350-360.
836. Ray, J., 1713. Synopsis methodica Avium & Piscium; opus posthumum.....
Ed. W. Derham, 2.- London:134-135.
837. Redikorzew, W., 1905. Über das Sehorgan der Salpen.- Morphol. Jahrb., 34
(2):204-239.
838. Reeker, H., 1902. Ueber den Herzschlag der Salpen.- Jahresb. Westfäl.
Prov.-Ver., 30:45-47.

839. Reibisch, J., 1895. Ergebnisse der Plankton Expedition. Die Thaliaceen.- Biol. Centralbl., 15:93-96.
840. Reichenbach, A.B., 1854. Neueste und Reichhaltigste Volks-Naturgeschichte des Thierreichs.....1, ed. 2.- Leipzig:197.
841. Richard, J., 1905. Campagne scientifique du yacht "Princesse Alice" en 1904.- Bull. Mus. océanogr. Monaco, 41:1-25.
842. Riedl, R., 1963. Fauna und Flora der Adria.- P. Parey, Hamburg, Berlin: 1-640.
843. Ritter, W.E., 1905. The pelagic Tunicates of the San Diego region, excepting the Larvacea.- Univ. Calif. Publ. Zool., 2 (3):51-112.
844. -----, 1906. Cyclosalpa retracta, a new Salpoid from the coast of Japan.- Annot. Zool. Japon., 6 (1):1-5.
845. ----- & E.S. Byxbee, 1905. Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific in the....."Albatross"..... VIII. The pelagic Tunicata.- Mem. Mus. comp. Zool. Harvard, 26 (5): 195-214.
846. ----- & M.E. Johnson, 1911. The growth and differentiation of the chain of Cyclosalpa affinis Chamisso.- J. Morph., 22 (2):395-444.
847. Roche, J. & G. Rametta & S. Varrone, 1963. Sur la présence d'hormones thyroïdiennes chez un Tuniciers pélagique, Salpa maxima Forskål.- C.R. Soc. Biol. Paris, 156:1964-1968.
848. Russell, F.S., 1934. The zooplankton. II. The composition of the zooplankton of the Barrier Reef Lagoon.- Sci. Rept. Grt. Barr. Reef-Exp. 1928-29, 2 (6):159-176.
849. -----, 1934a. The zooplankton. III. A comparison of the zooplankton in the Barrier Reef Lagoon with that of some regions in Northern European waters.- Sci. Rept. Grt. Barr. Reef-Exp. 1928-29, 2 (6): 176-185.

850. Russell, F.S. & J.S. Colman, 1935. The zooplankton. IV. The occurrence and seasonal distribution of the Tunicata, Mollusca and Coelenterata.- Sci. Rept. Grt. Barr. Reef-Exp. 1928-29, 2 (7):205-234.
851. ----- & A.B. Hastings, 1933. On the occurrence of pelagic Tunicates (Thaliacea) in the waters of the English Channel off Plymouth.- J. mar. Biol. Assoc. (N.S.), 18 (2):635-640.
852. Saint-Hilaire, C., 1912. Untersuchungen über die Placenta der Salpa democratica-mucronata.- Arch. mikr. Anat., 79.
853. Salensky, W., 1876. Über die embryonale Entwicklungsgeschichte der Salpen.- Z. wiss. Zool., 27:179-237.
854. -----, 1877. Über die Knospung der Salpen.- Morphol. Jahrb., 3 (4): 549-602.
855. -----, 1878. Über die Entwicklung der Hoden und über den Generationswechsel der Salpen.- Z. wiss. Zool., 30, Suppl.:275-293.
856. -----, 1883. Neue Untersuchungen über die embryonale Entwicklung der Salpen. II.- Mitth. zool. Stat. Neapel, 4 (3):327-402.
857. -----, 1885. "Follikuläre Knospung" der Salpen und die "Polyembryonie" der Pflanzen.
858. -----, 1916. La maturation et fécondation de l'oeuf de Salpa maxima-africana. - Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Petrograd, ser. 6, 10:123-138.
859. -----, 1916a. Sur la segmentation des oeufs de Salpa fusiformis.- Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Petrograd, ser. 6, 10:305-326.
860. -----, 1916b. Sur les feuilles embryonnaires des Salpes.- Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Petrograd, ser. 6, 10:503-522.
861. -----, 1916c. Sur le développement de la cavité respiratoire de Salpa fusiformis.- Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Petrograd, ser. 6, 10:673-700.

862. Salensky, W., 1916d. Les blastomères et les calymmocytes de *Salpa fusiformis*.- Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Petrograd, sér. 6, 10:1295-1321.
863. -----, 1916e. Sur l'organogénèse de *Salpa fusiformis*.- Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Petrograd, sér. 6, 10:1361-1378.
864. -----, 1916f. Sur le sort des spermatozoïdes et sur la segmentation de l'oeuf de *Salpa maxima-africana*.- Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Petrograd, sér. 6, 10:1745-1766.
865. -----, 1917. Sur la structure de l'appareil sexuel féminin et sur la maturation de l'oeuf chez *Salpa bicaudata*.- Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Petrograd, sér. 6, 11:219-240.
866. -----, 1917a. La segmentation de l'oeuf de *Salpa bicaudata*.- Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Petrograd, sér. 6, 11:623-644.
867. -----, 1917b. La segmentation de l'oeuf de *Salpa bicaudata*. 2.- Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Petrograd, sér. 6, 11:1113-1140.
868. -----, 1921. L'évolution de l'embryon de la *Salpa bicaudata*.- Bull. Acad. Sci. Russ., sér. 6, 15.
869. Sars, M., 1846. Beobachtungen über die Organisation der Entwicklung der Salpen.- Fauna littoralis Norwegiae, 7 (1):63-85.
870. Sawicki, R.M., 1966. Development of the stolon in *Salpa fusiformis* Cuvier and *Salpa aspera* Chamisso.- Disc. Rep., 33:335-384.
871. Schmidt, J., 1909. The distribution of the pelagic fry and the spawning regions of the gadoids in the North Atlantic from Iceland to Spain. Based chiefly on Danish investigations.- Rapp. P.V. Cons. perm. int. Expl. Mer, 10:2-229.
872. Schultze, L.S., 1901. Untersuchungen über den Herzschlag der Salpen.- Jen. Zeitschr. Naturwiss., 28:221-328.
873. Scott, T., 1894. On the occurrence of Salpae in the Moray-Firth.- Ann. Scot. Nat. Hist., 1894:183.

874. Scudder, C.L., T.K. Akers & A.G. Karczmar, 1963. Effects of drugs on the tunicate electrocardiogram.- *Comp. Biochem. Physiol.*, 9:307-312.
875. Seeliger, O., 1885. Die Knospung der Salpen.- *Jen. Zeitschr. Naturwiss.*, 19:1-105.
876. -----, 1888. Die Entstehung des Generationswechsels der Salpen.- *Jen. Zeitschr. Naturwiss.*, 22:399-414.
877. -----, 1889. Zur Entwicklungsgeschichte der Pyrosomen.- *Jen. Zeitschr. Naturwiss.*, 23:595-658.
878. -----, 1896. Neuere Untersuchungen über die Embryonalentwicklung der Salpen.- *Zool. Centralbl.*, 3:117-133.
879. Seguin, G., 1965. Contribution à la connaissance du plancton des eaux côtières du Brésil (Copépodes et Amphipodes exceptés) et comparaison avec celui de Sénégal (Campagne de la "Calypso":Janvier-Février,1960). - *Pelagos*, 2 (3):5-44.
880. Schmidlein, R., 1879. Vergleichende Übersicht über das Erscheinen grösserer pelagischer Tiere während der Jahre 1875-1877.- *Mitth. zool. Stat. Neapel*, 1:119-123.
881. -----, 1881. Vergleichende Übersicht über das Erscheinen grösserer pelagischer Tiere und Bemerkungen über Fortpflanzungsverhältnisse einiger Seethiere im Aquarium.- *Mitth. zool. Stat. Neapel*, 2:162-175.
882. Sewell, R.B.S., 1926. The Salps of the Indian Seas.- *Rec. Indian Mus.*, 28 (2):65-126.
883. -----, 1953. The pelagic Tunicata.- *Sci. Rept. John Murray Exp. 1933-34*, 10 (1):1-90.
884. Sigl, A., 1912. Adriatische Thaliaceenfauna.- *Sitzber. Kais. Akad. Wiss. Wien, math.-naturw. Klasse*, 121 (1):1-46.
885. -----, 1912a. *Cyclosalpa polae*, n.sp. aus dem östlichen Mittelmeer.-

- Zool. Anzeiger, 39 (2):66-74.
886. Sigl, A., 1913. Die Thaliaceen und Pyrosomen des Mittelmeeres und der Adria. Gesammelt während der fünf Expeditionen S.M. Schiff "Pola" 1890-1894.- Denkschr. Kais. Akad. Wiss. math.- naturwiss. Kl., 88: 213-290.
887. Simberloff, D.S., 1969. Experimental zoogeography of islands: a model for insular colonization.- Ecology, 50:296-314.
889. Simroth, H., 1912. Über die Entstehung der Tunicaten.- Verh. deutsch. zool. Ges., 1912:116-150.
890. Skramlik, E. von, 1926. Über die Beeinflussung der Herztätigkeit der Salpen durch die Temperatur.- Z. vergl. Physiol., 4 (4):630-636.
891. Sluiter, C. P., 1898. Tuniciers recueillis en 1896 par la Chazalie dans la mer des Antilles.- Mem. Soc. zool. France, 11:5-54.
892. Soest, R.W.M., 1972. Latitudinal variation in Atlantic *Salpa fusiformis* Cuvier, 1804 (Tunicata, Thaliacea).- Beaufortia, 20 (262):59-68.
893. -----, 1973. The genus *Thalia* Blumenbach, 1798 (Tunicata, Thaliacea) with descriptions of two new species. - Beaufortia, 20 (271):193-212.
894. -----, 1973a. A new species in the genus *Salpa* Forskål, 1775 (Tunicata, Thaliacea).- Beaufortia, 21 (273):9-15.
895. Solger, B.F., 1898. Ueber Kernzerschnürung und Karyerhexis.- Verh. Ges. deutsch. Naturf., 69 (11,2):238-239.
896. Southward, A.J., 1962. The distribution of some plankton animals in the English Channel and approaches. II. Surveys with the Gulf III high speed sampler, 1958-1960.- J. mar. biol. Assoc. U.K., 17:275-375.
897. Spoel, S. van der, 1969. Catalogue of the type specimens of Tunicata in the Zoological Museum in Amsterdam.- Bull. Zool. Mus., Amsterdam, 1 (13):157-201.

898. Stadel, O., 1958. Die Salpen.- Deutsche Antark. Exp., 1938-39, 11:199-207.
899. Steenstrup, J.J.S., 1845. Undersögelse over hermaphroditismens tilvaerelse i naturen.- Kjøbenhavn:i-xiv, 1-88.
900. -----, 1845a. On the alternation of generations, or the propagation and development of animals through alternate generations....- Ray Society, London:i-v, 1-112.
901. Sterba, G., 1961. Zur Phylognese des Kiemendarmes der Chordaten.- Int. Rev. ges. Hydrobiol., 46:105-114.
902. Steuer, A., 1898. Sapphiren der Rothen Meeres.- Denkschr. Akad. Wiss., Wien, 65 (Ber. Comm. Rothen Meeres, zool. Ergebn., 8):423-431.
903. Stiasny, G., 1909. Beobachtungen über die marine Fauna des Triester Golfes im Jahre 1908.- Zool. Anzeiger, 34:289-294.
904. -----, 1910. Beobachtungen über die marine Fauna des Triester Golfes im Jahre 1909.- Zool. Anzeiger, 35:583-587.
905. -----, 1919. Die Salpen Sammlung im Naturhistorischen Reichsmuseum in Leiden.- Zool. Meded., 5 (1,3):5-21.
906. -----, 1920. Ueber die Testa der Salpen und ihre systematische Bedeutung (Vorläufige Mitteilung).- Versl. Ned. Dierk. Vereen., 18 (1): 43-44.
907. -----, 1923. Over de Testa der Salpen en hare beteekenis voor de systematiek (2. mededeeling).- Versl. Ned. Dierk. Vereen., 20.
908. -----, 1927. Über die Testa der Salpen und ihre systematische Bedeutung.- Pubbl. Staz. zool. Napoli, 7 (3):386-457.
909. Stier, A., 1938. Beiträge zur Embryonalentwicklung der Salpa pinnata.- Z. morphol. Ökol., 33:582-632.
910. Streiff, R., 1908. Über die Muskulatur der Salpen und ihre systematische Bedeutung.- Morphol. Jahrb., Abt. Syst., 27:1-82.
911. Sutton, M.F., 1959. Salp reproduction and the evolution of the chordates.-

- Proc. int. Congr. Zool., 15:594-595.
912. Sutton, M.F., 1960. The sexual development of *Salpa fusiformis* (Cuvier).
Part I.- J. Embryol. exp. Morphol., 8:268-290.
913. Tavares, D.Q., 1967. Occurrence of Doliolids and Salps during 1958, 1959
and 1960 off the Sao Paulo coast.- Boll. Inst. Oceanogr. Sao Paulo,
16:87-97.
914. Théodorides, J. & I. Desportes, 1968. Sur trois grégarines parasites
d'invertébrés marins.- Bull. Inst. Océanogr. Monaco, 67:3-11.
915. Thompson, H., 1948. Pelagic Tunicates of Australia.- Commonwealth Council
for Scientific and Industrial Research, Australia:1-196, Pls. 1-75.
916. -----, 1954. Pelagic Tunicates.- Rep. B.A.N.Z. Ant. Res. Exp.
1929-1931, Ser. B, 1 (4):183-185.
917. Tilesius, W.G. von, 1802. Abbildung und Beschreibung eines neuen Seebeutels
aus dem Atlantischen Ocean, *Thetys vagina*.- Jahrb. Naturg., 1:150.
918. Todaro, F., 1874. Sullo sviluppo e sull' anatomia delle Salpe.- Atti Rend.
R. Accad. Lincei, Ser. 1, 1 (a).
919. -----, 1875. Sopra lo sviluppo e l'anatomia delle Salpe.- Atti Rend.
R. Accad. Lincei, Ser. 2, 2:720-792.
920. -----, 1880. Sui primi fenomeni dello sviluppo delle Salpe.- Atti
Rend. R. Accad. Lincei, Ser. 3, 4:86-89.
921. -----, 1882. Sui primi fenomeni dello sviluppo delle Salpe.- Atti
Rend. R. Accad. Lincei, Ser. 3, 6 (14):309-315.
922. -----, 1883. Sui primi fenomeni nello sviluppo delle Salpe.- Atti
Rend. R. Accad. Lincei, Ser. 3, 7:294-297.
923. -----, 1883a. Sopra una nuova forma di Salpa (*S. dolicosoma*).- Atti
Rend. R. Accad. Lincei, Ser. 3, 8:41-43.
924. -----, 1884. Sopra i canali e le fessure branchiali delle Salpe.-
Atti Rend. R. Accad. Lincei, Ser. 3, 8:348-350.

925. Todaro, F., 1886. Studi ulteriori sullo sviluppo delle Salpe.- Atti Rend. R. Accad. Lincei, Ser. 4, 1:641-680.
926. -----, 1888. Sull' omologia della branchia delle Salpe con quella degli altri Tunicati.- Atti Rend. R. Accad. Lincei, Ser. 4, 4:437-444.
927. -----, 1893. Sull' organo visivo delle Salpe.- Atti Rend. R. Accad. Lincei, Ser. 5, 2.
928. -----, 1901. L'organo renale delle Salpe.- Monit. zool. Ital., 12 (7):174-176.
929. -----, 1902. Sopra gli organi escretori delle Salpidi.- Atti Rend. R. Accad. Lincei, Ser. 5, 11.(Translation: Sur les organes excréteurs des Salpidés.- Arch. ital. Biol., 38, 1902:33-48.).
930. -----, 1907. Sopra un particolare organo di senso delle Salpidae.- Atti Rend. R. Accad. Lincei, Ser. 5, 16:575-576.
931. Tokioka, T., 1937. Notes on Salpas and Doliolums occurring on the Pacific coast of middle Japan.- Annot. zool. Japon., 16 (3):219-235.
932. -----, 1938. On the aggregated form of the rare Salpa Traustedia multitentaculata.- Annot. zool. Japon., 17:234-245.
933. -----, 1938. Order Thaliacea.- Fauna Nipponica, 14 (2, 1):1-76.
934. -----, 1951. Droplets from the plankton net. 9. Record of Cyclosalpa bakeri from Japanese waters.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 1 (4):183.
935. -----, 1954. Descriptions on the aggregated form of Brooksia rostrata (Traustedt), an insufficiently known Salpa.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 4 (1):147-154.
936. -----, 1955. Droplets from the plankton net. 17. A small collection of Chaetognaths and pelagic Tunicates from the North-Eastern part of the Indian Ocean.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 5 (1):75-78.
937. -----, 1960. Droplets from the plankton net. 19. A glimpse upon Chaetognaths and pelagic Tunicates collected in the Lagoon water near

- Noumea, New Caledonia.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 8 (1):51-53.
938. Tokioka, T., 1967. Pacific Tunicata of the United States National Museum.-
Bull. U.S. nation. Mus., 251:1-247.
939. ----- & L. Berner, 1958. On certain Thaliacea (Tunicata) from the
Pacific Ocean, with descriptions of two new species of Doliolids.-
Pac. Sci., 12 (4):317-326.
940. Tranter, D.J., 1962. Zooplankton abundance in Australian waters.- Austr.
J. ar. Freshw. Res., 13 (2):106-142.
941. Traustedt, M.P.A., 1885. Spolia Atlantica. Bidrag til kundskab om Salperne.
- Vidensk. Selsk. Skr., Ser. 6, naturv.-math. Afd., 2 (8):334-400.
942. -----, 1893. Die Thaliacea der Plankton Expedition. A. Systematische Bearbeitung.-
Ergebn. Plankton-Exp., 2 (E,a):3-16.
943. ----- & W. Weltner, 1894. Bericht über die von Herrn Dr.
Sander gesammelten Tunikaten.- Arch. Naturg., 60 (1):10-14.
944. Trégouboff, G., 1958. Rapport sur les travaux relatifs à la planctonologie
Méditerranéenne publiés entre décembre 1954 et juillet 1956.- Rapp.
P.-V. Comm. int. Expl. Mer Médit., 14:121-138.
945. -----, 1958a. Prospection biologique sous marine dans la région
de Villefranche-sur-Mer au cours de l'année 1957. I. Plongées en
bathyscaphe.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 1117:1-37.
946. Trinchese, S., 1883. Terminazione dei nervi nei muscoli delle Salpe.
Rend. R. Accad. Napoli, Ser. A, 22:94-95.
947. Ussow, M., 1875. Zoologisch-embryologische Untersuchungen. Die Mantelthiere.
- Arch. Naturg., 41 (1):1-18.
948. Vanhöffen, E., 1896. Schwarmbildung im Meere.- Zool. Anzeiger, 19:523-526.
949. Vernières, P., 1934. Les Appendiculaires de la mer de Villefranche.
Pelagopleura Haranti, n.sp.- Bull. Soc. zool. France, 59:160-163.
950. Vives, F., 1966. Neretic zooplankton of the waters of Castellón (Western

- Mediterranean).- Invest. Pesq., 30:49-166.
951. Vogt, C., 1851. Zoologische Briefe.- Naturg. leb. untergeg. Tiere, 1 (9):
241-360.
952. -----, 1852. Bilder aus dem Thierleben.- Frankfurt am Main:26-90, 246-
248.
953. Voigt, F.S., 1823. System der Natur und ihre Geschichte.- Jena:521-523.
954. Waal, J.P., 1966. Salpa Edwards, 1771 (Pisces): proposed suppression under
the plenary powers in favour of Salpa Forskål, 1775, together with the
designation of a type-species for Thalia Blumenbach, 1798 (Tunicata,
Thaliacea): Z.N. (S:) 1651.- Bull. zool. Nomencl., 23 (5):232-234.
955. Wackwitz, J., 1892. Beiträge zur Histologie der Mollusken muskulatur,
speziell der Heteropoden und Pteropoden.- Zool. Beitr., 3:129-150.
956. Wagner, F. von, 1898. M. v. Bocks Behauptungen über die Beziehungen von
Teilung und Knospung im Tierreich.- Biol. Centralbl., 18:130-139.
957. Wagner, N., 1866. Recherches sur la circulation du sang chez les Tuniciers.
- Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Petersbourg, 10:399-405.
958. Wagner, R., 1853. Handwörterbuch der Physiologie.4.- Braunschweig:978-979.
959. Wallich, G.C., 1860. On the siliceous organisms found in the digestive
cavities of the Salpae and their relation to flint nodules of the
chalk formation.- J. roy. micr. Soc., Trans., 8:36-55.
960. Wear, R.G., 1965. Zooplankton of Wellington harbour, New Zealand.- Zool.
Publ. Vict. Univ. Coll., 38:31.
961. Webb, D.A., 1956. The blood of Tunicates and the biochemistry of Vanadium.-
Pubbl. Staz. zool. Napoli, 28:273-288.
962. Wesenberg-Lund, E., 1926. Appendiculater og Salper.- Medd. Grønland, 23,
Suppl.:120-132.
963. Wickstead, J.H., 1961. A quantitative and qualitative study of some
Indo-West Pacific plankton.- Fish. Publ. London, 16:1-200.

964. Williamson, H.C., 1930. Notes on the occurrence of various animals on the fishing grounds of the coast of British Columbia.- Can. Field Nature, 54:153-156.
965. Wimpenny, R.S., 1966. The plankton of the sea.- Faber & Faber, London: 1-426, pls. 1-20.
966. Yount, J.L., 1954. The taxonomy of the Salpidae (Tunicata) of the Central Pacific Ocean.- Pac. Sci., 8 (3):276-330.
967. -----, 1958. Distribution and ecologic aspects of Central Pacific Salpidae (Tunicata).- Pac. Sci., 12:111-130.
968. Zaitsev, Yu.P., 1961. Surface pelagic biocoenoses of the Black Sea.- Zool. Zhurn., 40:818-825.
969. Zyl, R.P. van, 1960. A preliminary study of the Salps and Doliolids off the west and south coast of South Africa.- Invest. Rep. Univ. South Africa, 40:1-31.

THALIACEA: DOLIOLIDAE

970. Agassiz, A., 1888. Three cruises of the Blake, 1.- Bull. Mus. comp. Zool., 14:vii-xxii, 1-314.
971. -----, 1902. Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific in charge of Alexander Agassiz by the H.S. Fish. Commission Steamer "Albatross". I. Preliminary report and list of stations.- Mem. Mus. comp. Zool., 26:1-115.
972. Ahlstrom, E.H. & J.R. Thraikill, 1963. Plankton volume loss with time of preservation.- Rep. Calif. coop. oceanogr. Fish. Invest., 9:57-73.
973. Alder, J.A. & A. Hancock, 1905. The British Tunicata; an unfinished monograph. J. Hopkinson ed.- Ray Soc., London:v-xii, 1-146, pls. 1-20.
974. Alvarino, A., 1957. Estudio del zooplancton de Mediterraneo occidentale.- Bol. Inst. espan. Oceanogr., 81:
975. -----, 1957a. Zooplancton del Atlantica Iberico.- Bol. Inst. esp. Oceanogr., 82:
976. -----, 1958. Etudes du zooplancton de la Méditerranée occidentale. Campagne du Xauen, 1954.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. Mer médit. (N.S.), 14:167-178.
977. Anichini, C., 1958. Ricerche di biologia marina nei mari circostanti la Sardegna. IV. Variazioni quantitative e qualitative dello zooplancton nelle parte orientale del Golfo di Cagliari nell' anno 1957.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 1133:1-10.
978. -----, 1959. Risultati dei primi dodici mesi delle ricerche planctonologiche eseguite dall' Istituto di Zoologia di Cagliari nell' Anno Geofisico Internazionale.- Boll. Zool., 26:669-682.
979. -----; 1960. Variazioni qualitative e quantitative dello zooplancton nelle parte orientale del Golfo di Cagliari dal Luglio 1956 al

- Dicembre 1957.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. Mer Médit., 15:317-325.
980. Anichini, C. & L. Spedaletti, 1957. Ricerche di biologia marina nei mari circostanti la Sardegna. II. Variazioni dello zooplancton nella pescata orizzontale a m. 1 di profondità nella parte occidentale del Golfo di Cagliari nei mesi di ottobre-novembre-dicembre 1956.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 1101:1-12.
981. Ballowitz, E., 1898. Zur Kenntniss der Zellsphäre. Eine Zellenstudie am Salpenepithel.- Arch. Anat. Entwicklgesch., Anat. Abt., 1898:135-195.
982. Barnes, B.I., 1961. Continuous plankton records: contributions towards a plankton atlas of the North-Eastern Atlantic and the North Sea. IV. Thaliacea.- Bull. mar. Ecol., 5 (42):102-105.
983. Barrois, I., 1885. Recherches sur le cycle génétique et le bourgeonnement de l'Anchinie.- J. Anat. Physiol., 21:193-267.
984. Bary, B.M., 1960. Notes on ecology, distribution and systematics of pelagic Tunicates from New Zealand.- Pac. Sci., 14 (2):101-121.
985. Bedot, M., 1909. La faune eupélagique de la Baie d'Amboine.- Rev. Suisse Zool., 17:121-142.
986. -----, 1909a. Sur la faune de l'Archipel Makis.- Rev. Suisse.Zool., 17:143-169.
987. Beklemishev, V.N., 1964. Foundations of the comparative anatomy of invertebrates. Promorphology.- 3rd. ed., Moscow:1-432.
988. Berner, L.D., 1960. Unusual features in the distribution of pelagic Tunicates in 1957 and 1958.- Rep. Calif. coop. oceanogr. Fish. Invest., 7:133-135.
989. -----, 1967. Distributional atlas of Thaliacea in the California Current region.- CALCOFI Atlas, 8:xi + 322.
990. ----- & J.L. Reid, 1961. On the response to changing temperature of the temperature-limited plankton *Doliolum denticulatum* Quoy & Gaimard

- 1835.-Limnol.Oceanogr.,6:205-215.
991. Bigelow,H.B.,1915.Explorations of the coast water between Nova Scotia and Chesapeake Bay,July and August,1913,by the U.S.Fisheries Schooner Grampus.Oceanography and Plankton.-Bull.Mus.comp.Zool.,59 (4):151-359.
992. Bone,Q.,1961.The organization of the atrial nervous system of Amphioxus (Branchiostoma lanceolatum(Pallas)).-Phil.Trans.,B,242:241-269.
993. Borgert,A.,1893.Ueber Doliolum denticulatum und eine neue dieser Art nahe verwandte Form aus dem Atlantischen Ozean.-Z.wiss.Zool.,56: 402-408.
994. -----, 1894.Die Thaliacea der Plankton-Expedition.C.Vertheilung der Doliolen.-Ergebn.Plankton Exp.,2 (E.a.C.):3-68.
995. -----, 1896.Die Doliolum-Ausbeute des "Vetter Pisani".-Zool. Jahrb.,9:714-719.
996. -----, 1901.Dolioliden.-Nord.Plankton,1:1-4.
997. Braconnot,J.C,1963.Etude du cycle annuel des Salpes et Doliolles en rade de Villefranche-sur-Mer.-J.Cons.perm.Expl.Mer Médit.,28 (1):22-36.
998. -----,1964.Sur le développement de la larve de Doliolum denticulatum Q.& G.-C.R.hebd.Séanc.Acad.Sci.Paris,259:4361-4363.
999. -----,1967.Sur la possibilité d'un cycle court de développement chez le Tunicier pélagique Doliolum nationalis Borgert,1893.-C.R.hebd.Séanc.Acad.Sci.Paris,264:1434-1437.
1000. -----,1968.Sur le développement de la larve du Tunier pélagique doliolide : Doliolum(Doliioletta)gegenbauri Ulj.1884.-Trav.Stat. zool.Villefranche-sur-Mer,28(28):1-2.(Also in:C.R.hebd.Séanc.Acad. Sci.Paris,267:620-630).
1001. -----,1970.Contribution à l'étude des stades successifs

- dans le cycle des Tuniciers pélagiques Doliolides. I. Les stades larvaire, oozoïde, nourrice et gastrozoïde.- Arch. Zool. exp. gén., 3: 629-668. (Also in: Trav. stat. Zool. Villefranche-sur-Mer, 1970, 32 (3)).
1002. Braconnot, J.C., 1971. Contribution à l'étude des stades successifs dans le cycle des Tuniciers pélagiques doliolides. II. Les stades phorozoïde et gonozoïde des Doliolides.- Arch. Zool. exp. gén., 112 (1):5-31.
1003. ----- & J.P. Casanova, 1967. Sur le Tunicier pélagique Doliolum nationalis Borgert, 1893 en Méditerranée occidentale. (Campagne du "Président-Théodore-Tissier", septembre-octobre, 1958).- Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., 31 (4):393-402.
1004. Brien, P., 1929. Contribution à l'étude de l'embryogénèse et de la blastogénèse des Salpes.- Rec. Inst. zool. Torley-Rousseau, 2:5-116.
1005. -----, 1946. La branchie des Tuniciers.- Ann. Soc. roy. Zool. Belge, 76:64-72.
1006. -----, 1948. Embranchement des Tuniciers. Morphologie et reproduction. IV. Les Thaliacés.- P.P. Grassé: Traité Zool., 11:757-866.
1007. Chakroun, P., 1966. Plancton récolté en Libye.- Bull. Inst. nat. sci. techn., océanogr. Pêche Salambô (N.S.), 1:67-74.
1008. Cleve, P.T., 1903. Report on plankton collected by Mr. Thorild Wulff during a voyage to and from Bermuda.- Arkiv. Zool., 1:329-381.
1009. Corlett, J., 1961. Zooplankton observations at Ocean Weather Stations I and J in 1957 and 1958.- Rapp. Cons. Expl. Mer, 149:200-201.
1010. Deevey, G.B., 1960. The zooplankton of the surface waters of the Delaware Bay region.- Bull. Bingham. oceanogr. Coll., 17 (2):1-53.
1011. Delsman, H.C., 1913. Over den invloed van den warmen zomer van 1911.- Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., 12 (2):lxviii.
1012. Enomoto, O., 1963. Studies on the food base in the Yellow and in the

- East China seas. II. Plankton survey in winter of 1957.- Bull. Jap. Soc. sci. Fish., 29:1-6.
1013. Eschscholtz, J.F. (mitgeteilt von H. Rathke), 1835. Beschreibung der Anchinia, einer neuen Gattung der Mollusken.- Mém. Acad. Sci. Russ. St. Pétersbourg, 2:177-179.
1014. ----- & H. Rathke, 1835. Anchinia savigniana.- Arch. Naturg., 1:85-86.
1015. Fagetti Guaita, E. & W. Fisher, 1964. Resultados quantitativo del zooplancton colectado frente a la costa Chilena por la expedición "Marchile I".- Montemar, 11:137-193.
1016. Farran, G.P., 1906. On the distribution of the Thaliacea and Pyrosoma in Irish waters.- Sci. Invest. Fish. Ireland, 1:3-17.
1017. Fedele, M., 1923. Identità fra Dolchinia mirabilis Korotneff e Doliolum chuni Neumann.- Boll. Soc. Nat. Napoli, 36:152-158.
1018. -----, 1923a. Le attività dinamiche ed i rapporti nervosi nella vita dei Dolioli.- Pubbl. Staz. Zool. Napoli, 4:129-240.
1019. -----, 1924. Identità fra Dolchinia mirabilis Korotneff e Doliolum chuni Neumann.- Boll. Soc. Nat. Napoli, 35:152-158.
1020. -----, 1926. Thaliacea nuovi o rari del Golfo di Napoli.- Boll. Soc. Nat. Napoli, 37:291-300.
1021. -----, 1932. Muscoli ed attività muscolare nei Thaliacea.- Boll. Soc. Nat. Napoli, 44:237-250.
1022. -----, 1933. Sul ritmo muscolare somatico delle Salpe.- Boll. Soc. ital. Biol. speriment., 8:475-478.
1023. -----, 1938. Per una migliore conoscenza comparativa della fibra muscolare striata. La muscolatura somatica dei Thaliacea studiata dal punto di vista strutturale ed etologico.- Arch. Zool. Ital., 25:385-435.

1024. Fenaux, R., 1967. Le mécanisme alimentaire chez la Doliolle.- Paris.
1025. ----- & J. Godeaux, 1970. Répartition verticale des Tuniciers pélagiques au large d'Eilat (Golfe d'Aqaba).- Bull. Soc. roy. Sci., Liège, 39 (3/4):200-209.
1026. Fowler, G.H., 1898. Contributions to our knowledge of the plankton of the Faeroe Channel, No. 6.- Proc. zool. Soc. London, 1898 (3):567-585.
1027. -----, 1905. Biscayan plankton collected during a cruise of H.M.S. "Research", 1900. IV. The Thaliacea.- Trans. Linn. Soc. London, Ser. 2, Zoology, 10:89-101.
1028. Fraser, J.H., 1947. Thaliacea. II. Family: Doliolidae.- Fish. Ident. Zool. 10:1-4.
1029. -----, 1949. The distribution of Thaliacea (Salps and Doliolids) in Scottish waters, 1920-1939.- Scot. Home Dept. Fish. Div. Sci. Invest. 1949 (1):1-44.
1030. Furuhashi, K., 1953. On the vertical distribution of animal plankton in the Sea of Japan off Sau'in district in summer of 1952.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 3 (1):61-74.
1031. Garstang, W., 1929. On the dextricollic condition in Tunicates.- Proc. Leeds Philos. Soc., 1:506-515.
1032. -----, 1933. Report on the Tunicata. I. Doliolida.- Brit. Antarct. Terra Nova Exp. 1910, nat. Hist. Rep., Zoology, 4 (6):195-251.
1033. Gegenbaur, C., 1853. Über die Entwicklung von Doliolum, der Scheibenquallen und von Sagitta. Briefliche Mittheilung an A. Kölliker.- Z. wiss. Zool., 5 (1):13-16.
1034. -----, 1856. Über den Entwicklungscyclus von Doliolum, nebst Bemerkungen über die Larven dieser Thiere.- Z. wiss. Zool., 7:283-314.
1035. Giard, M.A., 1886. Sur deux Synascidies nouvelles pour les côtes de France (Diazona hebridica Forbes et Goodsir et Distaplia rosea Della Valle).-

- C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, 103:755-757.
1036. Godeaux, J., 1955. Stades larvaires du Doliolum.- Bull. Acad. belg. Cl. Sci., 41:769-787.
1037. -----, 1958. Contributions à la connaissance des Thaliacés (Pyrosome et Doliolum). Embryogénèse et blastogénèse du complexe neural. Constitution et développement du stolon prolifère.- Ann. Soc. roy. Zool. Belg., 88:5-285.
1038. -----, 1959. Stolon formation in Doliolum.- Proc. int. Congr. Zool., 15:593.
1039. -----, 1960. Tuniciers pélagiques du Golfe d'Eylath.- Bull. Sea Fish. Res. Stat., Haifa (Contrib. Knowl. Red Sea, 18), 29:9-15.
1040. -----, 1961. l'Eléoblaste des Thaliacés.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. Mer Médit., 16:143-145.
1041. -----, 1962. Tuniciers pélagiques.- Rés. Sci. Exp. Océanogr. Belge 1948-49, 3 (7):1-33.
1042. -----, 1963. Tuniciers pélagiques récoltés sur la côte occidentale d'Israel.- Bull. Sea Fish. Res. Stat. Haifa, 34:3-4.
1043. -----, 1968. Observations sur le développement embryonnaire des Doliolidae.- Rapp. P.-V. Comm. int. Explor. Mer Médit., 19:535-536.
1044. -----, 1971. l'Ultrastructure de l'endostyle des Doliolids (Tuniciers Cyclomyaires).- C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris, Sér. D, 272 (4):
1045. Grobben, C., 1881. Doliolum.- Tagebl. nat. Verf. Salzburg, Ber. Sect., 1882:82.
1046. -----, 1882. Doliolum und sein Generationswechsel nebst Bemerkungen über den Generationswechsel der Acalephen, Cestoden und Trematoden.- Arb. zool. Inst. Univ. Wiën, 4 (2):77-98.
1047. Harant, H. & P. Vernières, 1934. Tuniciers pélagiques provenant des croisières du Prince Albert Ier de Monaco.- Rés. Campagn. sci. Monaco, 88:

- 1-48.
1048. Herdman, W.A., 1883. Report on the Tunicata collected during the cruises of H.M.S. "Triton" in the summer of 1882.- Trans. roy. Soc. Edinburgh, 32:93-117.
1049. -----, 1888. Report on the Tunicata.- Rep. sci. Res. Voy. Challenger 1873-1876, Zool., 27 (3):1-166.
1050. -----, 1910. Tunicata.- Nat. Ant. Discovery Exp. 1901-1904, Nat. Hist., 5:1-26.
1051. Hunt, H.G., 1968. Continuous plankton records: contribution towards a plankton atlas of the N. Atlantic and the North Sea. V. The seasonal and annual distribution of Thaliacea.- Bull. mar. Ecol., 6:224-249.
1052. Huxley, T.H., 1851. Observations upon the anatomy and physiology of Salpa and Pyrosoma.- Phil. Trans., B, 2:567-593.
1053. -----, 1851a. Remarks upon Appendicularia and Doliolum, two genera of the Tunicata.- Phil. Trans., B, 2:595-605.
1054. Ihle, J.E.W., 1910. Die Thaliaceen (einschliesslich Pyrosomen) der Siboga Expedition.- Monogr. Siboga Exp., 56 (d):1-55.
1055. -----, 1927. Thaliacea.- Tierw. Nord Ostsee, 5, 12 (a,II):21-48.
1056. Ivanova-Kazas, O.M., 1966. Asexual reproduction in the Ascidian *Distaplia unigermis*. 2. Budding at the stage of metamorphosis.- Vest. Leningrad Univ., Ser. Biol., 1966 (3):45-58.
1057. Keferstein, W.M. & F. Ehlers, 1861. Zoologische Beiträge, gesammelt im Winter, 1859/1860 in Neapel und Messina. III. Ueber die Anatomie und Entwicklung von Doliolum.- Leipzig, 53-71.
1058. Kölliker, R.A. & C. Gegenbaur, 1853. Ueber die Entwicklung von Doliolum, der Scheibenquallen und von Sagitta.- Z. wiss. Zool., 5 (1):13-16.
1059. Korotneff, A., 1883. Knospung der Anchinia.- Zool. Anzeiger, 6 (148): 483-487.

1060. Korotneff, A., 1884. Die Knospung der Anchinia.- Z. wiss. Zool., 40:50-61.
1061. -----, 1884a. Noch etwas über die Anchinia.- Zool. Anzeiger, 7
(160):89-90.
1062. -----, 1891/93. La Dolchinia mirabilis (nouveau Tuniciér).- Mitt.
zool. Stat. Neapel, 10:187-205.
1063. -----, 1898. Noch etwas über Anchinia.- Mitt. zool. Stat. Neapel,
13:426-432.
1064. -----, 1904. Notes sur les Cyclomyaires.- Mitt. zool. Stat. Neapel,
16 (4):480-488.
1065. -----, 1904a. Über den Polymorphismus von Dolchinia.- Biol. Zen-
tralbl., 24 (2):
1066. -----, 1905. Note sur la Dolchinie.- C.R. Sci. 6e Congr. int.
Zool., 6:389-391.
1067. Kowalevsky, A. & J. Barrois, 1883. Matériaux pour servir à l'histoire de
l'Anchinia.- J. Anat. Phys., 19:1-23.
1068. Krohn, A.D., 1852. Über die Gattung Doliolum und ihre Arten.- Arch.
Naturges., 18 (1):53-65.
1069. Lucas, C.E., 1933. Occurrence of the Doliioletta gegenbauri in the North
Sea.- Nature, 132:858.
1070. -----, 1949. Notes on continuous plankton records at 10 m. depth
in the North Sea and North-Eastern Atlantic during 1946-1947. - Ann.
biol. Copenhagen, 4:63-66.
1071. -----, N.B. Marshall & C.B. Rees, 1942. Continuous plankton records:
the Faeroe Shetland Channel, 1939.- Bull. mar. Ecol., 2 (10):71-94.
1072. Metcalf, M.M., 1900. Notes on the morphology of the Tunicata.- Zool.
Jahrb. Abt. Anat. Ont., 13:495-602.
1073. Moss, E.L., 1871. On the anatomy of the genus Appendicularia with the
description of a new form.- Trans. Linn. Soc. London, 27:299-304.

1074. Moss, E.L., 1871a. Notes on the genus *Doliolum*. - *Quart. J. micr. Sci.*, 11 (N.S.).
1075. Nair, R.V., 1949. The Thaliacea of the Madras plankton. - *Bull. Madras Gov. Mus. (N.S.), nat. Hist. sect.*, 6 (1):1-41.
1076. Neto, T.S. & Inácia de Paiva, 1966. Ciclo annual do zooplankton colhido na baía farta em 1960. - *Not. mimeogr. Centro Biol. aquat. trop.*, 2:1-61.
1077. Neumann, G., 1905. Beiträge zum Generationswechsel von *Doliolum*. - *Inaug. Diss. Leipzig*: 1-78, 9 pls.
1078. -----, 1906. *Doliolum*. - *Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exp. "Valdivia" 1898-1899*, 12 (2):93-243.
1079. -----, 1909. Mitteilung über einige neue Pyrosomen- und *Doliolum* Art der Deutschen Südpolar-Expedition. - *Zool. Anzeiger*, 33:794-797.
1080. -----, 1913. Die Pyrosomen und Dolioliden der Deutschen Südpolar-Expedition. - *Wiss. Ergebn. deutsch. Südpol. Exp. 1901-1903*, 14 (1):17-34.
1081. -----, 1934. Zweite Klasse der Tunicata. Acopa=Caducichordata. Erste Unterklasse der Acopa:Thaliacea. Allgemeine Einleitung in die Naturgeschichte der Thaliaceae. - *Handb. Zool.*, 5 (2):203-225.
1082. -----, 1935. Ordnung der Thaliaceae: Cyclomyaria. - *Handb. Zool.*, 5 (2):324-400.
1083. -----, 1935a. Doliolidae. - *Bronn's Klass. Ordn. Tierreichs*, 3, Suppl. 2 (2):1-67.
1084. Nicol, J.A.C., 1960. The biology of marine animals. - Pitman & Sons, London: i-xi, 1-707.
1085. Nikitin, V., 1960. Oceanographical section of Japan meteorological agency: report of the oceanographic observations in the sea east of Honshû from May to June, 1959. - *Res. mar. met. oceanogr. Observ.*, 25:26.
1086. Panceri, P., 1873. Gli organi luminosi e la luce dei Pirosoimi e delle foladi. - *Atti. R. Acad. Sci. fis-math., Napoli*, 5 (13):1-50.
1087. Pavshikovs, E.A. & L.N. Grusov, 1961. Distribution of plankton in the Nor-

- wegian Sea in 1958.- Rapp. Cons. Explor. Mer, 149:176-178.
1088. Queiroz, D., 1964. A distribuicao de Thaliacea na regio de Cananeia. Ciênc. Cult., 16:253.
1089. Quoy, J.R.C. & J.P. Gaimard, 1834. Voyage de la Corvette l'Astrolabe pendant les années 1826-1829. Zoologie, 3. Mollusques.- Tatu, Paris: 1-954 pp.
1090. Rae, K.M., 1956. Plankton around the British Isles during 1954.- Ann. biol. Copenhagen, 11:54-58.
1091. -----, 1957. Plankton around the British Isles during 1955.- Ann. biol. Copenhagen, 12:84-87.
1092. Rahm, U., 1964. Zur Oekologie des Zooplanktons der Lagune Ebrié (Elfenbeinküste).- Acta trop. Basel, 21:1-47.
1093. Richard, J., 1905. Campagne scientifique du yacht "Princesse Alice" en 1904.- Bull. Mus. océanogr. Monaco, 41:1-25.
1094. Riedl, R., 1963. Fauna und Flora der Adria.- Parey, Hamburg-Berlin:1-640 pp.
1095. Ritter, W.E., 1905. The pelagic Tunicata of the San Diego region, excepting the Larvacea.- Univ. Calif. Publ. Zool., 2 (3):51-112.
1096. ----- & E.S. Byxbee, 1905. Reports on the scientific results of the expedition to the Tropical Pacific in the "Albatross"..... VIII. The pelagic Tunicata.- Mem. Mus. comp. Zool. (Harvard), 26 (5): 195-214.
1097. Russell, F.S. & J.S. Colman, 1935. The zooplankton. IV. The occurrence and seasonal distribution of the Tunicata, Mollusca and Coelenterata.- Sci. Rept. Grt. Barr. Reef-Exp. 1928-29, 2 (7):205-234.
1098. ----- & A.B. Hastings, 1933. On the occurrence of pelagic Tunicates (Thaliacea) in the waters of the English Channel off Plymouth.- J. mar. Biol. Assoc. (N.S.), 18 (2):635-640.
1099. Santucci, R., 1937. Doliolum.- Boll. Mus. Lab. Zool. Ant. comp. Univ.

- Genova, 17:1-42.
1100. Seeliger, O., 1889. Zur Entwicklungsgeschichte der Pyrosomen.- Jen. Zeitschr. Naturwiss., 23:595-658.
1101. Seguin, G., 1965. Contribution à la connaissance du plancton des eaux côtières du Brésil (Copépodes et Amphipodes exceptés) et comparaison avec celui de Sénégal (Campagne de la "Calypso": Janvier-Février, 1960). Pelagos, 2 (3):5-44.
1102. Sewell, R.B.S., 1953. The pelagic Tunicata.- Sci. Rep. John Murray Exp. 1933-34, 10 (1):1-90.
1103. Sigl, A., 1912. Adriatische Thaliaceenfauna.- Sitzber. kais. Akad. Wiss. Wien, math.-naturw. Klasse, 121 (1):1-46.
1104. -----, 1913. Die Thaliaceen und Pyrosomen des Mittelmeeres und der Adria. Gesammelt während der fünf Expeditionen S.M. Schiff "Pola" 1890/1894.- Denkschr. kais. Akad. Wiss. Wien, math.-naturw. Klasse, 88:213-290.
1105. Simroth, H., 1912. Über die Entstehung der Tunikaten.- Verh. deutsch. zool. Ges., 1912:116-150.
1106. Southward, A.J., 1962. The distribution of some plankton animals in the English Channel and approaches. II. Surveys with the Gulf III high speed sampler, 1958-1960.- J. mar. biol. Assoc. U.K., 17:275-375.
1107. Terry, M.R., 1961. Investigations of inner continental shelf waters off lower Chesapeake Bay. III. The phorozoid stage of the Tunicate Doliolum nationalis.- Chesapeake Sci., 2:60-64.
1108. Thompson, H., 1948. Pelagic Tunicates of Australia.- Commonwealth Council for scientific and industrial Research, Australia:1-196 pp., 1-75 pls.
1109. -----, 1954. Pelagic Tunicates.- Rep. B.A.N.Z. Ant. Res. Exp. 1929-1931, ser. B, 1 (4):183-185.
1110. Tokioka, T., 1937. Notes on Salpas and Doliolums occurring on the Pacific coast of middle Japan.- Annot. zool. Japon., 16 (3):219-235.

1111. Tokioka, T., 1938. Order Thaliacea.- Fauna Nipponica, 14 (2/1):1-76.
1112. -----, 1960. Studies on the distribution of Appendicularians and some Thaliaceans of the North Pacific, with some morphological notes.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 8 (2):351-443.
1113. -----, 1964. Taxonomic studies of Appendicularians, collected by the Japanese Antarctic Research Expedition 1957.- Sci. Rep. Jap. Antarctic Res. Exp. 1956-62, 21, ser. E:1-16.
1114. -----, 1967. Pacific Tunicata of the United States National Museum. Bull. U.S. nation. Mus., 251:1-247.
1115. ----- & L. Berner, 1958. Two new Doliolids from the Eastern Pacific Ocean.- Pac. Sci., 12 (2):135-138.
1116. -----, 1958a. On certain Thaliacea (Tunicata) from the Pacific Ocean, with descriptions of two new species of Doliolids.- Pac. Sci., 12 (4):317-326.
1117. Traustedt, M.P.A., 1893. Die Thaliacea der Plankton-Expedition. A. Systematische Bearbeitung.- Ergebn. Plankton-Exp., 2 (E,a):3-16.
1118. Trégouboff, G., 1956. Rapport sur les travaux concernant le plancton Méditerranéen publiés entre Novembre 1952 et Novembre 1954.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. Mer Médit., 13:65-100.
1119. -----, 1958. Rapport sur les travaux relatifs à la planctologie méditerranéenne publiés entre Décembre 1954 et Juillet 1956.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. Mer Médit., 14:121-138.
1120. -----, 1958a. Prospection biologique sous marine dans la région de Villefranche-sur-Mer au cours de l'année 1957. I. Plongées en bathyscaphe.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 1117:1-37.
1121. -----, 1966. La distribution verticale des Doliolides au large de Villefranche-sur-Mer.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 1333:1-47.
1122. Troschel, F.H., 1857. On the saliva of Doliolum galea.- Ann. Mag. Nat.

Hist., ser. 2, 20 (115):75-77.

1123. Tsuruta, A., 1963. Distribution of plankton and its characteristics in the oceanic fishing grounds, with special reference to their relation to fishery.- J. Shimonoseki Univ. Fish., 12:13-214.
1124. Uljanin, V., 1881. Über die embryonale Entwicklung des Doliolums.- Zool. Anzeiger, 4 (92):473-476.
1125. -----, 1881a. Über die embryonale Entwicklung des Doliolums.- Zool. Anzeiger, 4 (96):575.
1126. -----, 1882. Zur Naturgeschichte von Doliolum.- Zool. Anzeiger, 5:118-119.
1127. -----, 1882a. O razvithin i razmnozhenin Dolioluma.- Moskva:1-100 pp. 1 table.
1128. -----, 1883. Einige Worte über die Fortpflanzung des Doliolums und der Anchinia.- Zool. Anzeiger, 6 (152):585-591.
1129. -----, 1884. Die Arten der Gattung Doliolum im Golfe von Neapel und den angrenzenden Meeresabschnitten.- Fauna Flora Golf. Neapel, monogr.:1-140 pp, 1-12 pls.
1130. Vallentin, R., 1898. Notes on the fauna of Falmouth for the years 1895-96. - J. roy. Inst. Cornwall, 13 (3):254-271.
1131. Vernières, P., 1934. Les Appendiculaires de la mer de Villefranche: Pelagopleura haranti n.sp.- Bull. Soc. zool. France, 59:160-163.
1132. Vives, F., 1966. Neritic zooplankton of the waters of Castellón (Western Mediterranean).- Invest. Pesq., 30:49-166.
1133. Vogt, C.C., 1852. Observations sur un nouveau genre de Tunicier: Doliopsis. - Act. Soc. Helvét. Sci. nat., 37:
1134. -----, 1852a. Extrait des communications faites par M. le professeur C. Vogt sur quelques Mollusques, Tuniciers et Acalèphes.- Act. Soc. Helvét. Sci. nat., 37:136-144.

1135. Wagner, N., 1866. Recherches sur la circulation du sang chez les Tuniciers.
Bull. Acad. imp. Sci. Russ. Pétersbourg, 10:399-405.
1136. -----, 1884. Sur l'organisation de l'Anchynie.- C.R. hebd. Séanc.
Acad. Sci., Paris, 99:615-616.
1137. Weichert, C.K., 1958. Anatomy of the Chordates. 2nd. ed.- McGraw Hill, New
York, i-vii, 1-899 pp.
1138. Wesenberg-Lund, E., 1926. Appendiculater og Salper.- Medd. Grønland, 23
(Suppl.):120-132.
1139. Wickstead, J.H., 1961. A quantitative and qualitative study of some Indo
West Pacific plankton.- Fish. Publ. London, 16:1-200.
1140. Wimpenny, R.S., 1966. The plankton of the Sea.- Faber & Faber, London
1-426 pp, 20 pls.
1141. Zyl, R.P. van, 1960. A preliminary study of the Salps and Doliolids off the
West and South coast of South Africa.- Invest. Rep. Univ. South Africa,
40:1-31.

THALIACEA: PYROSOMIDAE

1142. Alder, J.A. & A. Hancock, 1905. The British Tunicata; an unfinished monograph.- J. Hopkinson, ed., Ray Soc. London, 1:v-xii, 1-146, 20 pls.
1143. Baker, A.N., 1971. *Pyrosoma spinosum* Herdman, a giant pelagic Tunicate new to New Zealand waters.- Rec. Dominion Mus., 7 (12):107-117.
1144. Bary, B.M., 1960. Notes on ecology, distribution and systematics of pelagic Tunicates from New Zealand.- Pac. Sci., 14 (2):101-121.
1145. Beklemishev, K.V. & V.A. Burkov, 1958. The connection between the distribution of plankton and the distribution of water masses in the zones of convergence in the north western part of the Pacific Ocean.- Trud. Inst. Okeanol. S.S.S.R., 27:55-76.
1146. Beklemishev, V.N., 1964. Foundations of the comparative anatomy of Invertebrates. Promorphology.- 3rd. ed., Moscow:1-432 pp.
1147. Bennett, F.D., 1833. On the light emitted by species of *Pyrosoma*.- Proc. zool Soc. London, 1:79-80.
1148. Bennett, G., 1834. Luminosity of *Pyrosoma*. In: Wanderings in New South Wales,.....1832-1833, and 1834. 2 vols.- London:35-42, 421-432.
1149. -----, 1837. Observations on the phosphorescence of the ocean, made during a voyage from England to Sydney, N.S. Wales.- Proc. zool. Soc. London, 5:1-3.
1150. -----, 1860. Gatherings of a naturalist in Australasia.....- London: i-xii, 1-456, 8 pls.
1151. Berrill, N.J., 1949. The polymorphic development of *Salpa* and *Pyrosoma*.- J. Morphol., 85:
1152. -----, 1950. Budding in *Pyrosoma*.- J. Morphol., 87:537-552.
1153. Blatter, E., 1926. Luminiscence in plants and animals (in *Pyrosoma*).-

J. Bombay nat. Hist. Soc., 31:752.

1154. Bonnevie, K., 1896. On gemination in *Distaplia magnilarva* and *Pyrosoma elegans*.- Norw. North. Atl. Exp. 1876-1878, 23, Zool.:1-15.
1155. Bonnier, J. & Ch. Perez, 1902. Sur un nouveau *Pyrosome gigantesque*.- C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris, 134:1238-1240.
1156. Bouvier, E.L., 1907. Quelques impressions d'un naturaliste au cours d'une campagne scientifique de S.A.S. la Prince de Monaco.- Bull. Mus. océanogr. Monaco, 93:1-106.
1157. Brien, P., 1929. Contribution à l'étude de l'embryogénèse et de la blastogénèse des Salpes.- Rec. Inst. Zool. Torley-Rousseau, 2:5-116.
1158. -----, 1948. Embranchement des Tuniciers. Morphologie et reproduction. IV. Les Thaliacés.- In: P.P. Grassé: *Traité Zool.*, 11:757-866.
1159. Brongniart, M.Ch., 1893. La récolte des Arthropodes.- Rev. sci. Paris, 51:742-754.
1160. Brooks, W.K., 1882. Chamisso and the discovery of alternation of generations.- Zool. Anzeiger, 5 (109):212-215.
1161. -----, 1890. On the relationship between *Salpa* and *Pyrosoma*.- John Hopkins Univ. Circ., 9 (80):53.
1162. -----, 1906. The affinities of the pelagic Tunicates. I. On a new *Pyrosoma* (*Dipleurosoma elliptica*).- Mem. nation. Acad. Sci., 10: 151-155.
1163. -----, 1906a. *Dipleurosoma*, a new genus of *Pyrosoma*.- John Hopkins Univ. Circ., 25:98-99.
1164. Burghäuse, J., 1914. Kreislauf und Herzschlag bei *Pyrosoma giganteum* nebst Bemerkungen zum Leuchtvermögen.- Z. wiss. Zool., 108 (3): 430-497.
1165. Carlisle, D.B., 1961. Locomotory powers of adult ascidians.- Proc. zool. Soc. London, 135:141-146.

1166. Chun, C., 1888. Die pelagische Tierwelt in grössen Meerestiefen und ihre Beziehungen zu der Oberflächenfauna. VII. Tunicata.- Bioblioth. Zool., 1:37-42.
1167. Collingwood, C., 1868. Rambles of a naturalist on the shores and waters of the China Sea.....in 1866 and 1867.- London:398-401.
1168. Coppinger, R.W., 1883. Cruise of the "Alert". Four years in Patagonian, Polynesian, and Mascarene waters (1878-82).- London:vii-xiii, 1-256.
1169. Cowper, I.R., 1960. Occurrence of Pyrosoma on the continental slope.- Nature, London, 187:878-879.
1170. Curl, H., 1962. Standing crops of carbon, nitrogen, and phosphorus and transfer between tropical levels in continental shelf waters south of New York.- Rapp. Cons. Explor. Mer, 153:183-189.
1171. Cuvier, G., 1817. Le règne animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée. 2.- Paris:1-532.
1172. Edwards, H.M., 1839. Sur la circulation du sang chez les Pyrosomes.- Ann. Sci. nat., sér. 2, Zool. 12:375.
1173. -----, 1840. La circulation du sang chez les Pyrosomes. C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris, 10:284-285.
1174. -----, 1843. Elements de Zoologie. Ed. 2.- Paris, i-viii, 1-1066.
1175. ----- & H. Peters, 1840. Zoological notices.- Edinb. New Philos. Journ., 29:167-171.
1176. Eschscholtz, J.F., 1825. Bericht über die zoologische Ausbeute während der Reise von Kronstadt bis St. Peter und Paul.- Isis, 1825:734-747.
1177. Farran, G.P., 1906. On the distribution of the Thaliacea and Pyrosoma in Irish waters.- Sci. Invest. Fish. Ireland, 1:3-17.
1178. -----, 1909. Pyrosoma spinosum, Herdman.- Mem. Challenger Soc., 1:221-224.

1179. Fenaux, R., 1968. Le mécanisme alimentaire chez les Tuniciers.- Ann. Biol. 7:345-368.
1180. Firth, F.E., 1933. An occurrence of a Tunicate killing a fish.- Bull. Boston Soc. nat. Hist., 69:3-5.
1181. Fricker, C., 1898. Antarktis.- Bibl. Landkunde, 1:215.
1182. Gadeau de Kerville, H., 1890. Les animaux et les végétaux lumineux.- Bibl. sci. contemp. Paris, 1890:148-157.
1183. Gansen, P. van, 1963. Les animaux filtrants.- Natural. belg., 44:473-549.
1184. Garstang, W., 1893. Note on Salensky's account of the development of the Stigmata in Pyrosoma.- Trans. Liverpool biol. Soc., 7:245-247.
1185. Godeaux, J., 1953. Note sur le complexe neural du Pyrosome.- Ann. Soc. zool. Belg., 84:61-70.
1186. -----, 1955. Observations sur la glande pylorique des Thaliacés.- Ann. Soc. zool. Belg., 85:103-118.
1187. -----, 1956. Blastogénèse du système nerveux chez le Pyrosome.- Ann. Soc. zool. Belg., 86:281-301.
1188. -----, 1958. Contributions à la connaissance des Thaliacés (Pyrosome et Doliolum). Embryogénèse et blastogénèse du complexe neural.- Constitution et développement du stolon prolifère.- Ann. Soc. zool. Belg., 88:5-285.
1189. -----, 1960. Tuniciers pélagiques du Golfe d'Eylath.- Bull Sea Fish. Res. Station, Haifa (Contrib. Knowl. Red Sea, 18); 29:9-15.
1190. -----, 1961. L'éléoblaste des Thaliacés.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. Mer Médit., 16:143-145.
1191. -----, 1962. Tuniciers pélagiques.- Rés. Sci. Exp. océanogr. Belge, 1948-49, 3 (7):1-33.
1192. -----, 1964. Que connaissons-nous de la glande neurale des Tuniciers.- Publ. Univ. Elisabethville, 1:51-64.

1193. Goggia, P., 1910. Phénomène lumineux dans la série animale.- Cosmos (n.s.),
73:270-274.
1194. Gosse, P.H., 1844. An introduction to zoology. 1.- London:258-259.
1195. Griffin, D.J.G. & J.C. Yaldwyn, 1970. Giant colonies of pelagic Tunicates
(*Pyrosoma spinosum*) from S.E. Australia and New Zealand.- Nature,
London, 226 (5244):464-465.
1196. Grobben, C., 1882. Doliolum und sein Generationswechsel nebst Bemerkungen
über den Generationswechsel der Acalephen, Cestoden und Trematoden.-
Arb. zool. Inst. Univ. Wien, 4 (2):77-98.
1197. Harant, H. & P. Vernières, 1934. Tuniciers pélagiques provenant des
croisières du Prince Albert Ier de Monaco.- Rés. Campagn. sci. Monaco,
88:1-48.
1198. Hedley, C., 1906. Phronima breeding in test of *Pyrosoma*: exhibited.- Proc.
Linn. Soc. N.S. Wales, 30 (4):576-577.
1199. Heider, K., 1893. Über die Bedeutung der Follikelzellen in der Embryonal-
entwicklung der Salpen.- Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde, Berlin,
1893:232-242.
1200. -----, 1895. Beiträge zur Embryologie von *Salpa fusiformis* Cuv.-
Abhandl. Senckenb. naturf. Ges., 18:367-446.
1201. Hentschel, E., 1936. Allgemeine Biologie des Südatlantischen Ozeans.-
Wiss. Ergebn. der deutsch. Atlant. Exp. "Meteor" 1925-1927, 11:
239-303.
1202. Herdman, W.A., 1888. Report on the Tunicata.- Rep. sci. Res. Voy. Chal-
lenger 1873-1876, Zool., 27 (3):1-166.
1203. Hjort, J., 1893. A contribution to the developmental cycle of the com-
pound ascidians.- Ann. Mag. nat. Hist., 11 (6):335-338.
1204. Hurley, D.E. & D.G. McKnight, 1959. Occurrence of *Pyrosoma* on the sea-
floor 160 metres deep.- Nature, London, 183 (4660):554-555.

1205. Huxley, T.H., 1851. Observations upon the anatomy and physiology of Salpa and Pyrosoma.- Phil. Trans., B, 2:567-593.
1206. -----, 1860. On the anatomy and development of Pyrosoma.- Trans. Linn. Soc. London, 23:193-250.
1207. -----, 1860a. On the development of Pyrosoma.- Ann. Mag. nat. Hist., 5 (3):29-35.
1208. -----, 1861. On the nature of the earliest stages of the development of animals.- Proc. roy. Inst., 3:315-317.
1209. -----, 1898. The scientific memoirs of Thomas Henry Huxley. Ed. M. Foster & E.R. Lankester. 1.- London:1-606, 32 pls.
1210. -----, 1899. The scientific memoirs of Thomas Henry Huxley. Ed. M. Foster & E.R. Lankester. 2.- London:1-624, 30 pls.
1211. Ihle, J.E.W., 1910. Die Thaliaceen (einschliesslich Pyrosomen) der Siboga Expedition.- Monogr. Siboga Exp., 56 (d):1-55.
1212. -----, 1927. Thaliacea.- Tierw. Nord Ostsee, 5 (12) (a,II):21-48.
1213. Ivanova-Kazas, O.M., 1956. On the embryonic development of Pyrosomids (Pyrosomida, Tunicata).- Zool. Zh., 35:1193-1202.
1214. -----, 1960. Pyrosoma vitjasi, une nouvelle espèce de Pyrosome.- Ann. Soc. zool. Belg., 89 (2):273-279.
1215. -----, 1961. Embryological characterization of Pyrosomata fixata.- Dokl. Akad. Nauk. S.S.S.R. Biol. Sci., 136:494-496.
1216. -----, 1962. Sur les formes primitives du développement chez les Pyrosomida.- Cah. Biol. mar., 3:191-208.
1217. Joliet, M.L., 1881. Sur le bourgeonnement du Pyrosome.- C. R. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris, 92:473-475.
1218. -----, 1881a. Remarques sur l'anatomie du Pyrosoma.- C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris, 92:1013-1015.
1219. -----, 1882. Sur le développement du ganglion et du sac "cilié"

- dans le bourgeon du Pyrosoma.- C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris,
 94:988-991.
1220. Joliet, M.L., 1888. Etudes anatomiques et embryogéniques sur le Pyrosoma
 giganteum suivies de recherches sur la faune Bryozoaires de Roscoff
 et de Menton.- Paris:1-112, 5 pls.
1221. -----, 1888a. Observations sur la blastogénèse et sur la génération
 alternante chez les Salpes et les Pyrosomes.- C.R. hebd. Séanc. Acad.
 Sci. Paris, 96:1676-1679.
1222. Julin, Ch., 1909. Les embryos de Pyrosoma sont phosphorescents: les cel-
 lules du testa (calymnocytes de Salensky) constituent les organes
 lumineux du cyathozoide.- C.R. hebd. Soc. Biol., 66:80-82.
1223. -----, 1912. Recherches sur le développement embryonnaire de Pyrosoma
 giganteum Les.- Zool. Jahrb. 2, Suppl. 15:775-863.
1224. -----, 1912a. The luminous cells of Pyrosoma and Cyclosalpa.- Nature,
 London, 90:449.
1225. -----, 1912b. Les caractères histologiques spécifiques des "cellules
 lumineuses" de Pyrosoma giganteum et de Cyclosalpa pinnata.- C.R.
 hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris, 155 (2):525-527.
1226. Keferstein, W.M. & F. Ehlers, 1861. Zoologische Beiträge, gesammelt im
 Winter 1859/1860 in Neapel und Messina. IV. Bemerkungen über die
 Anatomie von Pyrosoma.- Leipzig:72-77.
1227. Korotneff, A., 1900. Zur Kenntniss der Embryologie der Pyrosoma.- Biol.
 Centralbl., 20:793-799.
1228. -----, 1905. Zur Embryologie von Pyrosoma.- Mitt. zool. Stat.
 Neapel, 17 (3):295-311.
1229. Kowalevsky, A., 1875. Über die Entwicklungsgeschichte der Pyrosoma.- Arch.
 mikrosk. Anat., 11:597-635.
1230. Krüger, P., 1912. Pyrosomes et Appendiculaires provenant des campagnes de

- la Princesse-Alice (1885-1910).- Rés. camp. sci. Albert I, 39:3-38.
1231. Kuhl, H., 1822. Ueber Salpa und Pyrosoma.- Allgem. Konst. Letterb., 6:20.
1232. -----, 1824. Extrait d'une lettre.....sur quelques Mollusques et
Radiaries.- Bull. Sci. nat., 2:211.
1233. -----, 1825. Splendid luminosity of sea animals, observed by Kuhl, in
lat. 24°, long. 12° in October 1829.- Edinb. Philos. Journ., 12:
185-186.
1234. Lahille, F., 1888. Notes anatomiques et taxonomiques sur le genre Pyrosoma.
- Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 22:lv-lvii.
1235. Lenz, H.O., 1836. Gemeinnutzige Naturgeschichte. 3.- Gotha:135-136.
1236. Lesueur, M., 1813. Mémoire sur quelques nouvelles espèces d'animaux mol-
lusques et radiaries receueillis dans la Méditerranée, près de Nice.
- Nouv. Bull. Sci. Soc. phil., Paris, 3 (5):
1237. -----, 1815. Mémoire sur l'organisation des Pyrosomes, et sur la
place qu'ils semblent devoir occuper dans une classification natu-
relle.- Bull. Sci. Soc. phil., Paris, 4:70-74.
1238. McIntosh, W.C., 1872. On the abyssal theory of light, the protozoic-
absorption theory and the azoic-mud theory.- Ann. nat. Hist., 9 (4):
1-13.
1239. McLeay, W.S., 1825. Anatomical observations on the natural group of Tuni-
cata, with the description of three species collected in Fox Channel.
- Trans. Linn. Soc. London, 14 (25):527-555.
1240. Metcalf, M.M., 1900. Notes on the morphology of the Tunicata.- Zool.
Jahrb. Abt. Anat. Ont., 13:495-602.
1241. ----- & H.S. Hopkins, 1919. Pyrosoma - A taxonomic study based upon
the collections of the United States Bureau of fisheries and the
United States National Museum.- Bull. U.S. nation. Mus., 100, 2 (3):
195-272.

1242. Monniot, C. & F. Monniot, 1966. Un Pyrosome benthique: *Pyrosoma benthica* n.sp.- C.R. hebd. Séanc. Acad. sci. Paris, 263D:368-370.
1243. -----, 1967. Campagne aux îles de Cap Vert (1959). VII. Tuniciers benthiques.- Ann. Inst. océanogr. Monaco, 45:3-18.
1244. Morton, J.E., 1960. The functions of the gut in ciliary feeders.- Biol. Rev., 35:92-140.
1245. Moseley, H.N., 1892. Notes by a naturalist. An account of observations made during the voyage of H.M.S. "Challenger" round the world in the years 1872-1876, ed. 2.--London:i-xxiv, 1-540.
1246. Nagabhushanam, A.K., 1961. Observations on some pelagic Tunicates in coastal waters of the Bay of Bengal.- J. mar. biol. Assoc. India, 2:263-264.
1247. Neumann, G., 1908. Mitteilung über eine neue Pyrosomen Art der Deutschen Tiefsee-Expedition.- Zool. Anzeiger, 33 (21):709-711.
1248. -----, 1909. 3. Mitteilung über eine neue Pyrosomen Art der Deutschen Tiefsee-Expedition.- Zool. Anzeiger, 33 (24/25):792-794.
1249. -----, 1909a. Die Pyrosomen.- Bronn Kl. Ordn. Tierr., 3, suppl. 2 (2):1-48.
1250. -----, 1909b. Mitteilung über eine neue Pyrosomen und Doliolum Art der Deutschen Südpolar-Expedition.- Zool. Anzeiger, 33 (24/25):794-797.
1251. -----, 1909c. Mitteilung über eine neue Pyrosomen Art der Deutschen Tiefsee-Expedition, nebst Bemerkungen über die Stockbildung und das Wandern der Knospen bei Pyrosomen.- Zool. Anzeiger, 34 (20/21):654-671.
1252. -----, 1910. Die Pyrosomen.- Bronn Kl. Ordn. Tierr., 3, suppl. 2 (2):49-80.
1253. -----, 1912. Über Bau und Entwicklung des Stolo prolifer der Pyrosomen.

- Zool. Anzeiger, 39 (1):13-21.
1254. Neumann, G., 1913. Die Pyrosomen und Dolioliden der Deutschen Südpolar-Expedition.- Deutsch. Südpol. Exp. 1901-1903, 14 (1):17-34.
1255. -----, 1913a. Salpae II. Cyclomyaria et Pyrosomida.- Das Tierreich, 40:1-36.
1256. -----, 1913b. Die Pyrosomen der Deutschen Tiefsee-Expedition.- Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exp. 1898-1899, 12 (4):293-421.
1257. -----, 1934. Zweite Klasse der Tunicata. Acopa=Caducichordata. Erste Unterklasse der Acopa Thaliacea. Allgemeine Einleitung in die Naturgeschichte der Thaliaceae.- Handb. Zool., 5 (2):203-225.
1258. -----, 1934a. Ordnung der Thaliaceae: Pyrosomida.- Handb. Zool., 5 (2):226-323.
1259. Nicol, J.A.C., 1958. Observations on luminescence in pelagic animals.- J. mar. biol. Assoc. U.K., 37:705-752.
1260. -----, 1960. The biology of marine animals.- Pitman & Sons, London i-xi, 1-707.
1261. -----, 1960a. The regulation of light emission in animals.- Biol. Rev., 35:1-42.
1262. -----, 1961. Luminiscence in marine organisms.- Times Sci. Rev., summer 1960, reprinted in Smithsonian Rep. 1960 (1961):447-456.
1263. Nobre, A., 1904. Subsídios para o estudo da fauna marinha do sul de Portugal.- Ann. Sci. nat. Porto, 8:153-160.
1264. Oka, A., 1915. Report upon the Tunicata in the collection of the Indian Museum.- Mem. Ind. Mus., 6:1-33.
1265. Ommaney, F.D., 1961. The ocean. 2nd. ed.- Oxford, University Press:i-ix, 1-244.
1266. Panceri, M., 1872. Etudes sur la phosphorescence des animaux marins.- Ann. Sci. nat., Sér. 5, Zool. & Paléont., 16 (8):1-67.

1267. Panceri, P., 1872. Gli organi luminosi e la luce dei Pirosoni.- Rend. Accad. Sci. fis. mat. Napoli, 11:43-49.
1268. -----, 1873. Gli organi luminosi e la luce dei Pirosoni e delle foladi.- Atti R. Acad. Sci. fis. math. Napoli, 5 (13):1-50.
1269. Pavesi, P., 1872. Intorno alla circolazione del sangue nel Pyrosoma, studiata specialmente negli embrioni.- Rend. Accad. Sci. fis. mat. Napoli, 11:25-33.
1270. Peacock, J.B., 1837. Remarks on some of the marine animals met with during a sea voyage.- Mag. nat. Hist., 2 (1):596-601.
1271. Péron, F., 1804. Mémoire sur le nouveau genre Pyrosoma.- Ann. Mus. Hist. nat., 4:437-446.
1272. -----, 1807. Voyage de découvertes aux terres Australes; sur.....le "Géographe", le "Naturaliste" et.....le "Casuarina".....1800-1804.1.- Paris:45-46.
1273. -----, 1812. Historical relation of a voyage undertaken for the discovery of southern lands. - London, 11:739-952.
1274. Perrier, E., 1881. Les colonies animales.- Paris:1-798.
1275. -----, 1888. Le transformisme.- Paris:1-205.
1276. Phipson, T.L., 1862. Phosphorescence or the emission of light from minerals, plants and animals.- London:111-120.
1277. Pierantoni U., 1921. Gli organi luminosi simbiotica ed il loro ciclo ereditario in Pyrosoma giganteum.- Pubbl. Staz. Zool. Napoli, 3: 191-222.
1278. -----, 1923. L'organo dorsale del Pyrosoma giganteum.- Pubbl. Staz. Zool. Napoli, 4:1-12.
1279. -----, 1923a. Simbiosi biofotogenesi e biocromogenesi. Stato della conoscenze e nuove ricerche sui Pirosoni.- Arch. zool. Napoli, 10: 215-222.

1280. Polimanti, O., 1911. Über das Leuchten von *Pyrosoma elegans* Les.- Z. Biol. München, 55:505-529.
1281. Poper, E.C., 1955. Pyrosome plagues in surf.- Austr. Mus. Mag., 11:395-396.
1282. Quoy, J.R.C. & J.P. Gaimard, 1834. Voyage de la corvette l'*Astrolabe* pendant les années 1826-1829. Zoologie, 3. Mollusques.- Tastu, Paris:1-954.
1283. Radziszewski, B., 1880. Über die Phosphorescenz der organischen und organisierten Körper.- Ann. Chemie, 203:305-336.
1284. Richard, J., 1903. Campagne scientifique du yacht "Princesse Alice" en 1902.- Bull. Soc. zool. France, 28:63-79.
1285. -----, 1905. Campagne scientifique du yacht "Princesse Alice" en 1904.- Bull. Mus. océanogr. Monaco, 41:1-25.
1286. Riedl, R., 1963. Fauna und Flora der Adria.- Parey, Hamburg-Berlin:1-640.
1287. Ritter, W.E. & E.S. Byxbee, 1905. Reports on the scientific results of the expedition to the Tropical Pacific in the....."Albatross"..... VIII. The pelagic Tunicata.- Mem. Mus. comp. Zool. Harvard, 26 (5): 195-214.
1288. Salensky, W., 1878. Über die Entwicklung der Hoden und über den Generationswechsel der Salpen.- Z. wiss. Zool., 30, Suppl.:275-293.
1289. -----, 1891. Beiträge zur Embryonalentwicklung der Pyrosomen.- Zool. Jahrb., 4:424-477.
1290. -----, 1892. Beiträge zur Embryonalentwicklung der Pyrosomen.- Zool. Jahrb., 5:1-98.
1291. Savigny, J., 1816. Mémoires sur les animaux sans vertébrés. Second mémoire: observations sur les Alcyons à deux oscules apparens, sur les Botrylles et sur les Pyrosomes.2.- Paris:1-239, i-xxiv pls.
1292. Sawicki, R.M., 1966. Development of the stolon in *Salpa fusiformis* Cuvier and *Salpa aspera* Chamisso.- Disc. Rep., 33:335-384.

1293. Schweigger, A.F., 1820. Handbuch der Naturgeschichte der skelettolosen ungegliederten Thiere.- Leipzig:1-776.
1294. Sebastian, V.O., 1968. Flat and encrusting colony of Pyrosoma from the Kerala coast of India.- Bull. Dept. mar. Biol. Oceanogr., 4:158-160.
1295. -----, 1971. Pyrosoma sedentarium n.sp.- Bull. Dept. mar. Biol. Oceanogr., 5:77-79.
1296. Secchi, P., 1872. Nouvelles observations sur les lumières phosphorescentes animales.- Ann. Sci. nat. Zool. Paléont., 5 (9):68.
1297. Seeliger, O., 1889. Zur Entwicklungsgeschichte der Pyrosomen.- Jen. Zeitschr. Naturwiss., 23:595-658.
1298. -----, 1892. Bemerkungen zu Herrn Prof. Salensky's "Beiträge zur Embryonalentwicklung der Pyrosomen".- Zool. Anzeiger, 15 (385):78-84.
1299. -----, 1892a. Ueber die erste Bildung des Zwitterapparates in den jungen Pyrosomenstöcken. In: Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage Rudolf Lueckarts.- Leipzig:374-384.
1300. -----, 1895. Die Pyrosomen der Plankton-Expedition.- Ergebn. Plankton-Exp., 2 (E, b):3-88.
1301. Seguin, G., 1965. Contribution à la connaissance du plancton des eaux cotières du Brésil (Copépodes et Amphipodes exceptés) et comparaison avec celui de Sénégal (Campagne de la "Calypso":Janvier-Février,1960). - Pelagos, 2 (3):5-44.
1302. Sewell, R.B.S., 1953. The pelagic Tunicata.- Sci. Rep. John Murray Exp. 1933-34, 10 (1):1-90.
1303. Sigl, A., 1912. Adriatische Thaliaceenfauna.- Sitzber. kais. Akad. Wiss. Wien, math.-naturw. Klasse, 121 (1):1-46.
1304. -----, 1913. Die Thaliaceen und Pyrosomen des Mittelmeeres und der Adria. Gesammelt während der fünf Expeditionen S.M. Schiff "Pola" 1890/1894.- Denkschr. kais. Akad. Wiss., math.-naturwiss. Klasse,

88:213-290.

1305. Steuer, A., 1895. Sapphirinen des Mittelmeeres und der Adria. (Zoologische Ergebnisse VI).- Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 62:149-176.
1306. Stommel, J.A., 1933. Het lichtvermogen van de Pyrosomen.- Vakbl. Biol., 14:137-148.
1307. Studer, T., 1889. Die Forschungsreise S.M.S. "Gazelle" in den Jahren 1874-1876. 3. Zoologie und Geologie.-:1-322, 33 pls.
1308. Taeye, M., 1964. Tiere mit Mantel.- Neptun, 4:160-163.
1309. Thompson, H., 1948. Pelagic Tunicates of Australia .- Commonwealth Council for Scientific and Industrial Research, Australia, 1-196, 75 pls.
1310. -----, 1954. Pelagic Tunicates.- Rep. B.A.N.Z. Ant. Res. Exp., ser. B, 1 (4):183-185.
1311. Tokioka, T. 1959. Contributions to Japanese Ascidian fauna. XIII. Sporadic memoranda (4).- Publ. Seto mar. Biol. Lab., 7:223-236.
1312. -----, 1962. Contributions to Japanese Ascidian fauna. XVIII. Ascidi-
dians from Sado Island and some records from Sagami Bay.- Publ. Seto
mar. Biol. Lab., 10:1-20.
1313. -----, 1967. Pacific Tunicata of the United States National Museum.-
Bull. U.S. nation. Mus., 251:1-247.
1314. Trégouboff, G., 1956. Rapport sur les travaux concernant le plancton
Méditerranéen publiés entre Novembre 1952 et Novembre 1954.- Rapp.
P.-V. Comm. int. Expl. Mer Médit., 13:65-100.
1315. -----, 1958. Rapport sur les travaux relatifs à la planctonologie
Méditerranéenne publiés entre Décembre 1954 et Juillet 1956.- Rapp.
P.-V. comm. int. Expl. Mer Médit., 14:121-138.
1316. -----, 1958a. Prospection biologique sous marine dans la région
de Villefranche-sur-Mer au cours de l'année 1957. I. Plongées en
bathyscaphe.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 1117:1-37.

1317. Uljanin, V., 1882. Zur Naturgeschichte von Doliolum.- Zool. Anzeiger, 5
(118/119):1-13.
1318. Verworn, M., 1897. Allgemeine Physiologie.- Jena, 2nd ed.:1-606, 285 figs.
1319. Vinter, M.E., 1897. Aquatic locomotion.- Trans. Ealing Nat. Sci. Soc.
1897-97:12-15.
1320. Vogt, C., 1851. Zoologische Briefe.- Naturges. leb. unterm. Tiere, 1:241-
360.
1321. -----, 1853. Observations sur divers Mollusques et Zoophytes.- l'Insti-
tut, 21:95-96.
1322. Voigt, J.H., 1805. Über das neue Molluskengeschlecht Pyrosoma vom Herrn
Péron.- Mag. allgem. Naturk. Thiergesch., 9:3-12.
1323. Willemoes-Suhm, R. von & C. Th. E. von Siebold, 1875. Von der Challenger
Expedition.- Z. wiss. Zool., 25:xxv-xlv.

GENERAL ZOOPLANKTON

1324. Anichini, C., 1957. Ricerche di biologia marina nei mari circostanti la Sardegna. I. Variazioni quantitative e qualitative della zooplancton nella parte occidentale del Golfo di Cagliari nei mesi di ottobre-novembre e dicembre 1956.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 1098:1-10.
1325. Anon, 1903-4. Plankton.- Bull. intern. Expl. Mer, 1903-1904, 3 (D): 115-146.
1326. Apstein, C., 1906. Das sammeln und beobachten von Plankton. In: Dr. von Neumayer's Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen, 2, ed. 3:650-682.
1327. -----, 1908. Übersicht über das Plankton 1902-1907.- Beteil. Deutsch. int. Meeresforsch., 1908:4-5.
1328. -----, 1911. Tunicata. Résumé des observations sur le plancton des Mers explorées par le conseil pendant les années 1902-1908.- Bull. Expl. Mer, Copenhagen, 2:150-162.
1329. Bainbridge, V., 1960. The plankton of inshore waters of Freetown, Sierra Leone.- Fish. Publ. London, 13:1-47.
1330. -----, & J. Corlett, 1968. The zooplankton of the Norwestland surveys.- Spec. Publ. int. Comm. Northwest Atlant. Fish., 7 (1): 101-122.
1331. Barnes, B.I., 1958. Continuous plankton records, 1947-1956. The pelagic Tunicates of the Northeastern Atlantic.- Rep. Challenger Soc., 3 (10):28-29.
1332. Bary, B.M. 1959. Species of zooplankton as a means of identifying different surface waters and demonstrating their movements and mixing.- Pac. Sci., 13 (1):14-54.
1333. Beklemishev, K.V., 1958. Plankton arrests the progress of a ship. - Priroda,

11:105-106.

1334. Beklemishev, K.V., 1961. Zooplankton in the eastern North Pacific in winter 1959/59.- Trud. Inst. Okean., 45:142-171.
1335. Belloc, G., 1938. Liste des Tuniciers pélagiques capturés au cours de la cinquième croisière.- Rev. Trav. Off. Pêch. marit., 9:315-333.
1336. Bernard, M., 1967. Recent advances in research on the zooplankton of the Mediterranean Sea.- Oceanogr. mar. Biol, 5:231-255.
1337. Bigelow, H.B. & M. Sears, 1939. Studies of the water of the continental shelf, Cape Cod to Chesapeake Bay. III. A volumetric study of the zooplankton.- Mem. Mus. comp. Zool. Harvard, 54 (4):270-275.
1338. Blick, R.A.P., A.C. Heron & D.J. Tranter, 1967. Zooplankton.- Rep. Div. Oceanogr. CSIRO 1966-1967:29-39.
1339. Bogorov, B.G., 1939. Coefficients of diurnal vertical distribution of plankton.- C.R. Acad. Sci. U.S.S.R., 23 (7):703-705.
1340. -----, 1941. Diurnal vertical distribution of zooplankton under polar conditions (in the White Sea).- Trans. Knip. Pol. Inst. Sea, Fish. Oceanogr., 7 (5):287-311.
1341. Bradford, J.M., 1972. Systematics and ecology of New Zealand, central East coast plankton sampled at Kaikoura.- Bull. New Zealand Dept. Sci. Industr. Res., 207:1-89.
1342. Broch, Hj., 1910. Das Plankton der Schwedischen Expedition nach Spitzbergen 1908.- Stockholm Vet.-Akad. Handl., 45:25-64.
1343. Browne, E.T., 1896. On the changes in the pelagic fauna of Plymouth during September 1893 and 1895.- J. mar. Biol. Assoc. U.K. (N.S.), 4 (2):168-172.
1344. -----, 1904. On the marine fauna of the Isles of Sicily. I. The pelagic fauna.- J. roy. Inst. Cornwall, 16 (1):120-127.
1345. -----, 1905. Notes on the pelagic fauna of the Firth of Clyde

- (1901-1902).- Proc. roy. Soc. Edinburgh, 25 (2):779-791.
1346. Browne, P., 1756. The civil and natural history of Jamaica.- London:1-384.
1347. -----, 1789. The civil and natural history of Jamaica.- London,
2nd. ed.:1-384.
1348. Eruguière, M., 1789. Histoire naturelle des Vers.- Encycl. méthod. Paris &
Liège, 1789-1834, pl. 88.
1349. Casanova, J.P., 1966. Pêches planctoniques superficielles et profondes en
Méditerranée occidentale (Campagne de la "Thalassa"-janvier 1961-
entre les îles Baléares, la Sardaigne et l'Algérois). VII. Thaliacés.
- Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., 30 (4):385-390.
1350. Champalbert, G., 1971. Variations nycthémerales du plancton superficiel.
II. Espèces non caractéristique de l'hyponeuston et hyponeuston noc-
turne.- J. exp. mar. Biol. Ecol., 6:55-70.
1351. Chun, C., 1890. Die pelagische Thierwelt in grösseren Meerestiefen.- Verh.
Ges. deutsch. Naturf., 63:69-85.
1352. -----, 1897. Beziehungen zwischen dem arktischen und antarktischen Plank-
ton.- Stuttgart:1-64, 1 map.
1353. Clarke, G.L., 1933. Diurnal migration of plankton in the Gulf of Maine
and its correlation with changes in submarine irradiation.- Biol.
Bull. mar. biol. Lab. Woods Hole Lancaster, 65:402-436.
1354. Cleve, P.T., 1902. The plankton of the North Sea and the Skagerak in 1900.
Svenska Vet.-Akad. Handl. (N.F.), 35 (7):1-49.
1355. Colebrook, J.M., R.S. Glover & G.A. Robinson, 1961. Continuous plankton
records: contributions towards a plankton atlas of the North-Eastern
Atlantic and the North Sea. General introduction.- Bull. mar. Ecol.,
5:67-80.
1356. Dakin, W.J. & A.N. Colefax, 1940. The plankton of the Australian coastal
waters off New South Wales.- Publ. Univ. Sydney, Dept. Zool., Monogr.

1:1-215.

1357. Davis, C.C., 1955. The marine and freshwater plankton (Ann Arbor).- :i-ix,
1-562.
1358. Deevey, G.B., 1952. Quantity and composition of the zooplankton of Block
Island Sound, 1949.- Bull. Bingham. Oceanogr. Coll., 13 (3):149.
1359. -----, 1952a. A survey of the zooplankton of Block Island Sound,
1945-46.- Bull. Bingham. Oceanogr. Coll., 13 (3):97.
1360. ----- & A.L. Brooks, 1972. The annual cycle in quantity and composi-
tion of the zooplankton of the Sargasso Sea off Bermuda. II. The
surface to 2.000 m.- Limnol. Oceanogr., 16 (6):927-943.
1361. Delalo, E.P., 1966. Zooplankton of the Eastern part of the Mediterranean.
In: Issledovaniya planktona Yuzhnykh morei.- Akad. Nauk SSSR, Okeano-
graficheskaya Komissiya Moskva, 1966:62-81.
1362. Dolgopolskaia, M.A., 1940. Das Zooplankton des schwarzen Meeres in der
nähe von Karadag.- Trud. Karadag. biol. Stants., 6:57-111.
1363. Dowidar, N.M. & A.M. El-Maghraby, 1970. The neritic zooplankton of the
South Eastern Mediterranean at Alexandria, I. Distribution and ecology
of the zooplankton organisms with special reference to Copepoda.-
Bull. Inst. Oceanogr. Fish., 1:227-273.
1364. Evans, F., 1968. Le zooplancton de Malte.- Pelagos, 9:5-20.
1365. Fish, C.J. & M.W. Johnson, 1937. The biology of the zooplankton in the
Bay of Fundy and Gulf of Maine with special reference to production
and distribution.- J. biol. Board Canada, 3 (3):189-322.
1366. Fleminger, A. & R.I. Clutter, 1965. Avoidance of towed nets by zooplancton.
- Limnol. Oceanogr., 10:96-104.
1367. Fraser, J.H., 1949. Plankton investigations from the Scottish Research
Vessel.- Ann. biol. Copenhagen, 4:66-67.
1368. -----, 1950. Plankton investigations from Scottish research vessels.

- Ann. biol. Copenhagen, 6:91-95.

1369. Fraser, J.H., 1952. The Chaetognatha and other zooplankton of the Scottish area and their value as biological indication of hydrographical conditions.- Mar. Res., 2:1-52.
1370. -----, 1954. Scottish plankton investigations during 1953.- Ann. biol. Copenhagen, 10:62-63.
1371. -----, 1955. The plankton of the waters approaching the British Isles in 1953.- Mar. Res. Scot. Home Dep., 1:1-12.
1372. -----, 1957. Scottish plankton investigations in 1955.- Ann. biol. Copenhagen, 12:82-84.
1373. -----, 1958. Scottish plankton investigations in 1956.- Ann. biol. Copenhagen, 13:41-42.
1374. -----, 1959. Plankton investigations from Aberdeen in 1957.- Ann. biol. Copenhagen, 14:29-30.
1375. -----, 1959a. Plankton investigations from Aberdeen in 1957.- Ann. biol. Copenhagen, 14:65-66.
1376. -----, 1960. Plankton investigations from Aberdeen in 1958:zooplankton.- Ann. biol. Copenhagen, 15:55-56.
1377. -----, 1961. The oceanic and bathypelagic plankton of the North East Atlantic and its possible significance to Fisheries.- Mar. Res., 4:3-48.
1378. -----, 1961a. Plankton investigations from Aberdeen in 1959:zooplankton.- Ann. biol. Copenhagen, 16:74-76.
1379. -----, 1963. Plankton investigations from Aberdeen during 1960-1961: zooplankton.- Ann. biol. Copenhagen, 18:67-69.
1380. Frontier, S., 1966. Zooplancton de la région de Nosy-Bé. I. Programme des récoltes et techniques d'études. II. Plancton de surface aux stations 5 et 10.- Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Océanogr., 4 (3):3-36.

1381. Frontier, S., 1970. Zooplancton de la région de Nosy-Bé. IV. Plancton de surface aux stations 3,4 et 11.- Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Océanogr., 8 (2):3-17.
1382. Frost, N., S. Lindsay & H. Thompson, 1933. Plankton, more abundant in 1932 than in 1931.- Rep. Newfoundland Fish. Res. Comm., 2 (1):58-74.
1383. Fulton, J., 1968. A laboratory manual for the identification of British Columbia:marine zooplankton.- Fish. Res. Board Can. Techn. Rep., 55: iii, 1-141.
1384. -----, O.D. Kennedy, K. Stephens & J. Skelding, 1967. Data record. Physical, chemical and biological data, Strait of Georgia, 1967.- Fish. Res. Board Can. MS Rep., 968:197.
1385. Furnestin, M.L., 1957. Chaetognathes et zooplancton du secteur Atlantique Marocain.- Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., 21:1-356.
1386. -----, 1958. Observations sur quelques échantillons de plancton du détroit de Gibraltar et de la Mer d'Alboran.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. sci. Mer Médit., 14:179-183.
1387. -----, 1960. Zooplancton du Golfe et de la côté orientale de Corse.- Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., 24 (2):153-252.
1388. -----, 1960a. Le zooplancton de la Méditerranée (bassin occidental). Essai de synthèse.- J. Cons. perm. int. Expl. Mer, 32:25-69.
1389. -----, 1968. Rapport sur les travaux concernant la planctonologie méditerranéenne publiés entre Octobre 1964 et Octobre 1966.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. sci. Mer Médit., 19:335-366.
1390. -----, 1968a. Rapport du président sur l'activité du comité du plancton pendant la XX^e Assemblée plénière.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. sci. Mer Médit., 19:367-371.
1391. ----- & J. Arnaud, 1962. Pêches planctoniques, superficielles et profondes en Méditerranée occidentale (Campagne de la "Thalassa"-

janvier 1961- entre les îles Baléares, la Sardaigne et l'Algérois).

I. Répartition quantitative du zooplancton.- Rev. Trav. Inst. Pêch
marit., 26 (3):319-328..

1392. Furnestin, M.L., D. Maurin, J.Y. Lee & R. Raimbault, 1966. Eléments de
planctonologie appliquée.- Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., 30:115-278.
1393. Garstang, W., 1894. Faunistic notes at Plymouth during 1893-1894.- J.
mar. biol. Assoc. U.K. (N.S.), 3:210-235.
1394. Gilat, E., J.E. Kane & J.C. Martin, 1965. Study of an ecosystem in the
coastal waters of the Ligurian Sea. II. Surface zooplankton.- Bull.
Inst. océanogr. Monaco, 1353:1-56.
1395. Glover, R.S. & B.I. Barnes, 1959. The continuous plankton recorder survey:
plankton around the British Isles during 1957.- Ann. biol. Copenhagen,
14:67-69.
1396. -----, 1960. The continuous plankton recorder survey:
plankton around the British Isles during 1958.- Ann. biol. Copenhagen,
15:58-61.
1397. -----, 1961. The continuous plankton recorder survey:
plankton around the British Isles during 1959.- Ann. biol. Copenhagen,
16:76-80.
1398. Glover, R.S., J.M. Colebrook & G.A. Robinson, 1962. The continuous plank-
ton recorder survey:plankton around the British Isles during 1960.-
Ann. biol. Copenhagen, 17:85-89.
1399. -----, 1963. The continuous plank-
ton recorder survey:plankton around the British Isles during 1961.-
Ann. biol. Copenhagen, 18:69-74.
1400. Glover, R.S. & G.A. Robinson, 1964. The continuous plankton recorder
survey:plankton around the British Isles during 1964.- Ann. biol.
Copenhagen, 21:56-60.

1401. Glover, R.S. & G.A. Robinson, 1968. The continuous plankton recorder survey: plankton around the British Isles during 1966.- Ann. biol. Copenhagen, 23:86-90.
1402. -----, 1969. The continuous plankton recorder survey: plankton around the British Isles during 1967.- Ann. biol. Copenhagen, 24:76-77.
1403. Gräf, P., 1909. Plankton Untersuchungen.- In: Forschungsreise S.U.S. "Planet" 1906-07, 4 Biologie:115-198.
1404. Grandori, R., 1910. Sul materiale planctonica raccolto nella 2^a crociera oceanografica.- Boll. Com. talassogr. Roma, 6:6-27.
1405. Grandperrin, R. & C. Caboche, 1968. Aperçu sur l'action des procédés de conservation sur la biomasse d'organismes micronectoniques et macroplanctoniques.- J. Cons. perm. int. Expl. Mer, 32:209-215.
1406. Grindley, J.R. & M.J. Penrith, 1965. Notes on the bathypelagic fauna of the seas around South Africa.- Zool. Afr., 1:275-295.
1407. Haertel, L., C. Osterberg, H. Curl Jr. & P.K. Park, 1969. Nutrient and plankton ecology of the Columbia river estuary.- Ecology, 50:962-978.
1408. Halim, Y., 1969. Plankton of the Red Sea.- Ann. Rev. Oceanogr. mar. Biol., 7:231-275.
1409. Harder, W., 1968. Reactions of plankton organisms to water stratification. - Limnol. Oceanogr., 13:156-168.
1410. Hardy, A.C., 1923. Notes of the Atlantic plankton taken off the East coast of England in 1921 and 1922.- Publ. circ. Cons. perm. int. Expl. Mer, 78:5-10.
1411. -----, 1936. Observations on the uneven distribution of oceanic plankton.- Disc. Rep., 11:511-538.
1412. ----- & E.R. Gunther, 1935. The plankton of the South Georgia whaling grounds and adjacent waters, 1926-1927.- Disc. Rep., 11:1-456.

1413. Hart, T.J. & R.I. Currie, 1960. The Benguela current.- Disc. Rep., 31:
123-297.
1414. Hensen, V.A.C., 1890. Einige Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung.- Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1890:243-253.
1415. -----, 1891. The Plankton-Expedition and Haeckel's Darwinismus.- Kiel & Leipzig, Lipsius & Fischer:1-88, 2 pls.
1416. -----, 1911. Die Copelaten, die Oikopleuren, Stegosoma und Appendicularia, die Pyrosomen, Doliolum, die Salpen.- Ergebn. Plankton-Exp., 5:338-349.
1417. Hentschel, E., 1932. Die biologischen Methoden und das biologische Beobachtungsmaterial der "Meteor"-Expedition.- Wiss. Ergebn. "Meteor" 1925-1927, 10:
1418. -----, 1933. Allgemeine Biologie des Südatlantischen Ozeans. Das pelagial der obersten Wasserschicht.- Wiss. Ergebn. "Meteor" 1925-1927:105.
1419. Herring, P.J., 1967. The pigment of plankton at the sea surface.- Symp. zool. Soc. London, 19:215-235.
1420. Hirota, R., 1961. Zooplankton investigations in the Bingo-Nada region of the Setonaikai (Inland Sea of Japan).- J. Sci. Hiroshima Univ.. Ser. B, Div. 1, 20 (5):83-145.
1421. -----, 1968. Zooplankton investigations in the Setonaikai (Inland Sea of Japan). I. Occurrence of zooplankton in the Western half of the Setonaikai in June 1963.- J. oceanogr. Soc. Japan, 24 (5):203-211.
1422. -----, 1968a. Zooplankton investigations in the Setonaikai (Inland Sea of Japan). II. Occurrence of zooplankton in the Eastern half of the Setonaikai in September 1963.- J. oceanogr. Soc. Japan, 24 (5): 212-219.
1423. -----, 1969. Zooplankton investigations in the Setonaikai (Inland Sea

- of Japan. III. Occurrence of zooplankton in the sea regions from Iyo-nada to Harima-nada in the autumn of 1964.- J. oceanogr. Soc. Japan, 25 (3):137-144.
1424. Hirota, R., 1969. Zooplankton investigations in the Setonaikai (Inland Sea of Japan). IV. Occurrence of zooplankton in the sea regions from Iyo-nada to Harima-nada in the winter of 1966.- J. oceanogr. Soc. Japan, 25 (3):145-150.
1425. Hodgson, T.V., 1896. Notes on the pelagic fauna at Plymouth August-December 1895.- J. mar. biol. Assoc. U.K. (N.S.), 4 (2):173-178.
1426. Huntsman, A.G., 1921. Eastern Canadian plankton: the distribution of floating Tunicates (Thaliacea) obtained during the Canadian Fisheries Expeditions, 1914-1915.- Contr. Canad. Biol., 1918-1920 :93-97.
1427. Hure, J., 1955. Distribution annuelle verticale du zooplancton sur une station de l'Adriatique méridionale.- Acta adriat., 7 (7):1-72.
1428. -----, 1961. Migration journalière et distribution saisonnière verticale du zooplancton dans la région profonde de l'Adriatique.- Acta adriat., 9 (6):1-59.
1429. Iizuka, A., K. Yosida & T. Kuronagi, 1951. The peculiarities found in the spring-summer plankton of 1950 in the neighbouring waters of Isikari Bay.- Hokusuisi Geppo (Month. J. Hokkaido Fish. Exp. Stat., 8 (2): 14-19.
1430. Jespersen, P., 1927. Dr. Thorild Wulff's plankton collections in the waters west of Greenland. Metazoa.- Medd. Grönl. Kjöbenhavn, 64:101-159.
1431. Jillett, J.B., 1971. Zooplankton and hydrology of Hauraki Gulf New Zealand. - New Zealand Dept. sci. industr. Res., 204:9-103.
1432. Joubin, L., 1905. Cours d'océanographie fondé à Paris par S.A.S. le Prince d'Albert de Monaco.- Bull. Mus. océanogr. Monaco, 45:1-185.
1433. Kotlyar, L.K., 1965. Peculiarities of the distribution of plankton in

- Shelikov Bay in June 1963.- *Izv. tikh. nauch. issl. Inst. ryb. khoz. Okeanogr.*, 59:55-70.
1434. Kühl, H. & H. Mann, 1969. Zooplankton of the lower Weser and the Weser estuary.- *Veröff. Inst. Meeresf. Bremerhaven*, 12:43-64.
1435. Kühne, C., 1937. Über die Verbreitung der Leitformen des Grossplanktons in der südlichen Nordsee im Winter.- *Ber. deutsch. wiss. Komm. Meeresf. N.F.*, 8 (3):131-164.
1436. Kumari, D.K., 1954. Plankton studies: the occurrence and distribution of the Siphonophores, Anthozoan larvae and pelagic Tunicata off Visakhapatnam Coast.- *M. Sci. Thesis, Andhra Univ., Waltair*.
1437. Lakkis, S., 1971. Contribution à l'étude du zooplancton des eaux Libanaise.- *Mar. Biol.*, 11:138-148.
1438. Larneese, A., 1941. Evolution des Tuniciers.- *C.R. Ass. franc. Ac. Sci.*, 63:657-659.
1439. Lebour, M.V., 1922. The food of plankton organisms.- *J. mar. biol. Ass. U.K.* 12:644-677.
1440. Legaré, J.E.H., 1961. The zooplankton of the Passamaquoddy region.- *Fish. Res. Board Can. MS Rep. (Biol.)*, 77:1-37.
1441. ----- & D.C. McLellan, 1960. A qualitative and quantitative study of the plankton of the Quoddy region in 1957 and 1958 with special reference to the food of the herring.- *J. Fish. Res. Board Can.*, 17 (3):409-448.
1442. Lewis, J.B. & A.G. Fish, 1969. Seasonal variation of the zooplanktonic fauna of surface water entering the Caribbean Sea at Barbados.- *Caribb. J. Sci.*, 9:1-24.
1443. Lewontin, R.C., 1965. Selection for colonizing ability. In: Baker & Stebbins *The genetics of colonizing species*.- New York:Academic Press.
1444. Linko, A.K., 1913. Zooplankton of the Siberian frozen Sea.- *Mem. Acad.*

Sci. Russ., St. Petersburg, 29:32.

1445. Lo Bianco, S., 1902. Le pesche pelagiche abissali Maia nelle vicin
Capri.- Mitt. zool. Stat. Neapel, 15:413-482.
1446. -----, 1904. Pelagische Tiefseefischerei der "Maja" in der
Umgegend von Capri. In: Beiträge zur Kenntniss des Meeres und seine
Bewohner.- Verl. G. Fischer, Jena:1-91, 41 taf.
1447. -----, 1909. Notizie biologiche riguardanti specialmente il pe-
riodo di maturita sessuale degli animali del Golfo di Napoli.- Mitt.
zool. Stat. Neapel, 19:513-761.
1448. Lohmann, H., 1906. Ueber einige faunistische Ergebnisse der Deutschen
Südpolar-Expedition, unter besonderer Berücksichtigung der Meeres-
milben.- Schr. naturw. Ver. Schleswig-Holstein, 14 (1):1-14.
1449. -----, 1908. Ueber die Beziehungen zwischen den pelagischen Ablage-
rungen und dem Plankton des Meeres.- Int. Rev. ges. Hydrobiol. Hydro-
gr., 1 (3):309-323.
1450. -----, 1908a. Untersuchungen zur Feststellung des vollständigen
Gehaltes des Meeres an Plankton.- Wiss. Meeresunters. Kiel, N.F.,
10:129-370.
1451. -----, 1909. Copelata und Thaliacea.- Fauna Südwest-Austrl., 2 (10):
143-149.
1452. -----, 1912. Die Probleme der modernen Planktonforschung.- Verh.
deutsch. zool. Ges., 22:16-109.
1453. -----, 1920. Die Bevölkerung des Ozeans mit Plankton nach den
Ergebnisse der Zentrifugenfänge während der Ausreise der "Deutsch-
land", 1911.- Arch. Biontol. Ges. naturf. Freunde Berlin, 4 (3):1-617.
1454. Lucas, C.E., 1936. The ecological relations between the herring and the
plankton investigated with the plankton indicator. II. Zooplankton-
herring correlations in the English fisheries.- J. mar. biol. Assoc.

- U.K. (N.S.), 21 (1):178-242.
1455. Lützen, J.G., 1967. Saekdyr.- Danm. Fauna, 75:1-267.
1456. Marine Biological Association, 1904. Plymouth marine invertebrate fauna, being notes on the local distribution of species occurring in the neighbourhood.- J. mar. biol. Assoc. U.K. (N.S.), 7:155-298.
1457. -----, 1909. Trawling investigations, 1904-1905.-
In: Second Report (southern area) on Fishery and Hydrographical investigations in the North Sea and adjacent waters, 1904-1905. 2. London.
1458. -----, 1931. Marine Fauna.- J. mar. biol. Assoc. U.K., 16:302-311.
1459. Mathias, P. & L. Euzet, 1962. Le plancton du bassin de Thau (étang des eaux blanches).- Natur. monspel. Zool., 4:7-27.
1460. McGowan, J.A. & V.J. Fraundorf, 1966. The relation between the size of net used and estimates of zooplankton diversity.- Limnol. Oceanogr., 11:456-469.
1461. McIntosh, W.C., 1868. Report on the invertebrate marine fauna and fishes of St. Andrews.- Rep. brit. Assoc., 1867:92.
1462. -----, 1874. On the invertebrate marine fauna and fishes of St. Andrews. Molluscoida.- Ann. Mag. nat. Hist., 13 (4):302-315.
1463. -----, 1875. The marine invertebrata and fishes of St. Andrews.- Edinburgh & London.
1464. -----, 1889. On the pelagic fauna of the Bay of St. Andrews during the months of 1888. I. General remarks.- Rep. Fish. Board Scotland, 7 (3):259-310.
1465. -----, 1904. On the distribution of marine animals.- Ann. Mag. nat. Hist., 13 (7):117-130.
1466. Meek, A., 1923. Plankton investigations 1921-1922. III. Marine plankton

- (10). Tunicata.- Rep. Dove mar. Lab. Cullercoats, 12:140.
1467. Menon, K.S., 1931. A preliminary account of the Madras plankton.- Rec. Ind. Mus., 33:513.
1468. Meyen, F.J.F., 1834. Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde. V. Ueber das Leuchten des Meeres.- Nova Acta Akad. Leop.-Carol., 16, suppl.:127-158.
1469. Micallef, H. & F. Evans, 1968. The marine fauna of Malta.- Malta Univ. Press:1-26.
1470. Michael, E.L. & G.F. McEwen, 1916. Hydrographic, plankton and dredging records of the Scripps Institution for biological research of the university of California, 1901-12.- Univ. Calif. Publ. Zool., 15 (1).
1471. Mielck, W., 1911. Quantitative Untersuchungen am Plankton der Deutschen Nordsee. Terminfahrten im Februar und Mai 1906.- Wiss. Meeresunters., Kiel, N.F., 13:313-355.
1472. Möbius, K., 1887. Systematische Darstellung der Thiere des Planktons gewonnen in der Westlichen Ostsee und auf einer Fahrt von Kiel in den Atlantischen Ocean bis jenseit der Hebriden.- Ber. Komm. deutsch. Meere Kiel, 5:116.
1473. Moore, H.B. & E.G. Corwin, 1956. The effects of illumination and pressure on the vertical distribution of zooplankton.- Bull. mar. Sci. Gulf Caribb., 6:273-287.
1474. -----, H. Owre, E.C. Jones & T. Dow, 1953. Plankton of the Florida current. III. The control of the vertical distribution of zooplankton in the daytime by light and temperature.- Bull. mar. Sci. Gulf Caribb., 3:83-95.
1475. Motoda, S. & M. Anraku, 1951. Plankton material of 1950.- Rep. Deep Sea fish. Grounds Surv. North. Japan Sea, 2:105-107.
1476. Murano, M., 1965. On the plankton collected on the second Antarctic Ocean

- research survey by the Umitaka-Maru.- Coll. Repr. Ocean Res. Inst. Univ. Tokyo, 3:117-134.
1477. Negrea, S., A. Negrea & L. Elian, 1959. Observations sur la répartition du zooplancton sur le profil est-Constantza.- Trav. Sess. sci. Stat. Zool. mar. Univ. "Al I Cuza" Iasi, 1959:9-24.
1478. Newell, G.E. & R.C. Newell, 1963. Marine plankton, a practical guide.- London, Hutchinson Educational, :1-207, 51 pls.
1479. Nikitin, V., 1929. Le distribution verticale du plancton dans la Mer Noire. II. Zooplancton.- Trav. lab. zool. Stat. biol. Sébastopol, 2:147.
1480. Nikolaev, J.J. & N.K. Krievs, 1961. Quantitative estimation of plankton in the central Baltic and the Gulf of Riga in 1959.- Ann. biol. Copenhague, 16:84-86.
1481. Nordgaard, O., 1905. Hydrographical and biological investigations in Norwegian fjords.- Bergens Musl Skr., 7:1-254.
1482. -----, 1907. Mofjordens naturforhold.- Norske Vid. selsk. Skrift., 9:1-40.
1483. Omaly, N., 1968. Sur la répartition en surface du zooplancton de la Baie d'Alger et la notion d'essaim.- Pelagos, 9:29-72.
1484. Orr, A.P., 1933. Physical and chemical conditions in the sea in the neighbourhood of the Great Barrier Reef.- Sci. Rep. Grt. Barrier Reef Exp., 1928-29, 2 (3):37-86.
1485. Ostenfeld, C.H., 1916. Catalogue des espèces de plantes et d'animaux observées dans le plancton recueilli pendant les expéditions depuis le mois de Juillet 1908 jusqu'au mois de Décembre 1911. IX. Prochor-data.- Publ. circ. Copenhague, 70:81-82.
1486. -----, 1931. Concluding remarks on the plankton collected on the quarterly cruises in the year 1902-1908.- Bull. trim. Cons. Expl. Mer, Copenhague, 1931:646-647.

1487. Péres, J.M. & L. Deveze, 1963. Océanographie biologique et biologie marine. La vie pélagique.- Paris, Presses Univ. France:1-511.
1488. Razouls, S., 1969. Variations saisonnières des populations du macroplancton de la région de Banyuls-sur-Mer 1965-1967 (à l'exception des Crustacés et des Mollusques).- Vie Milieu, 20, ser. B:127-144.
1489. Riera, T. & D. Blasco, 1967. Superficial sea plankton of the Baleares in July 1966.- Invest. pesq., 31:463-484.
1490. Russell, F.S., 1935. On the value of certain animals as indicators of water movements in the English Channel and North Sea.- J. mar. biol. Assoc. U.K. (N.S.), 20 (2):309-332.
1491. -----, 1935a. A review of some aspects of zooplankton research.- Rapp. P.-V. Réun. Cons. perm. Expl. Mer, 95:5-30.
1492. -----, 1936. The seasonal abundance of the pelagic young of Teleostean fishes in the Plymouth area. IV. The year 1936, with notes on the conditions as shown by the occurrence of plankton indicators.- J. mar. biol. Assoc. U.K. (N.S.), 21 (2):679-686.
1493. -----, 1939. Hydrographical and biological conditions in the North Sea as indicated by plankton organisms.- J. Cons. Copenhagen, 14: 171-192.
1494. Seguin, G., 1965. Contribution à la connaissance du plancton des eaux cotières du Brésil (Copépodes et Amphipodes exceptés) et comparaison avec celui de Sénégal (Campagne de la Calypso: janvier-Février 1960).- Pelagos, 2 (3):5-44.
1495. -----, 1966. Contribution à l'étude de la biologie du plancton de surface de la baie de Dakar (Sénégal). Etude quantitative, qualitative et observations écologiques au cours d'un cycle annuel.- Bull. Inst. franc. Afr. noire, 28A:1-90.
1496. -----, 1968. Contribution à l'étude du zooplancton des côtes nord

- de la Tunisie.- Rapp. P.-V. Réun. Comm. int. Expl. sci. Mer Médit.,
19:487-490.
1497. Seguin, G., 1968a. Le plancton de la côte nord de la Tunisie.- Pelagos,
9:73-83.
1498. -----, 1968b. Contribution à l'étude quantitative du zooplancton
de Malte.- Pelagos, 10:109-132.
1499. Semenova, T.N., 1963. Zooplankton in the area of the Newfoundland Banks in
spring 1960.- Sov. Fish. Invest. Northwest. Atl. Polar Res. Inst.
Moscow, 1962:201-209.
1500. Seno, J., 1958. The plankton in the Antarctic Ocean.- J. Tokyo Univ. Fish.
(Spec. Edit.), 1:313-319.
1501. Shannon, L.V., 1969. The alpha-activity of marine zooplankton.- Invest.
Rep. Div. Fish. Univ. S. Afr., 68:1-38.
1502. Shmeleva, A.A., 1966. Weight characteristics of the zooplankton of the
Adriatic Sea.- Bull. Inst. océanogr. Monaco, 65:1-24.
1503. Singarajah, K.V., 1968. Escape reactions of zooplankton: the avoidance of
a pursuing siphon tube.- J. exp. mar. Biol. Ecol., 3:171-178.
1504. Steuer, A., 1903. Mittheilungen aus der K.K. zoologischen Station in
Triest. VIII. Beobachtungen über das Plankton des Triester Golfes im
Jahre 1902.- Zool. Anzeiger, 27:145-148.
1505. -----, 1910. Planktonkunde.- Leipzig & Berlin.
1506. Stiasny, G., 1913. Das Plankton des Meeres.- Samml. Göschen., 675:
1507. Suarez-Caabro, J.A., 1959. Salinidad, temperatura y plancton de las aguas
costeras de Isla de Pinos.- Monogr. Lab. Biol. mar., Habana, 7:7-27.
1508. ----- & S. Gómez-Aguirre, 1965. Observations on the plankton
of Laguna de Términos, Campeche, Mexico.- Bull. mar. Sci., 15:1072-
1120.
1509. Sverdrup, H.V., M.W. Johnson & R.H. Fleming, 1954. The oceans.- New York,

Prentice Hall:x, 1-1087.

1510. Tåning, A.V., 1950. The animal plankton in the Faroe-Shetland section 1950.
- Ann. biol. Copenhagen, 7:25-26.
1511. Thiemann, K., 1934. Das Plankton der Flussmündungen.- Wiss. Ergebn. Deutsch.
Atl. Exp. "Meteor", 12 (1):
1512. Thompson, H., 1931. The Tunicata of the Scottish area.- Sci. Inv. Fish.
Scott., 1:1-48.
1513. -----, 1942. Pelagic Tunicates in the plankton of South-Eastern
Australian waters and their place in oceanographic studies.- Counc.
Sci. industr. Res. Bull., 153:4-57.
1514. Tokioka, T., 1938. Thaliacea.- Fauna Nipponica, 14 (2):1-100.
1515. -----, 1939. Observations on Chaetognaths and pelagic Tunicates in
Osaka Bay.- Umi to Sora (Sea and Sky), 19 (6):152-160.
1516. Trégouboff, G., 1960. Rapport sur les travaux relatifs à la planctonologie
Méditerranéenne publiés entre Juillet 1956 et Juin 1958.- Rapp.
P.-V. Comm. int. Expl. sci. Mer Médit., 15:191-225.
1517. -----, 1965. Rapport du Président sur l'activité du Comité du
plancton pendant la XIX^e assemblée plénière.- Rapp. P.-V. Comm. int.
Expl. sci. Mer Médit., 18:313-327.
1518. -----, 1966. Rapport sur les travaux concernant la planctonologie
Méditerranéenne publiés entre Octobre 1962 et Novembre 1964.- Rapp.
P.-V. Comm. int. Expl. sci. Mer Médit., 18:283-311.
1519. ----- & M. Rose, 1957. Manuel de planctonologie Méditerranéenne.-
Paris, Centre Nat. de la Recherche sci., 2 vols.:1-589, 207 pls.
1520. Utinomi, H. & E. Harada, 1958. A list of bottom animals collected by a
-trawler "Kaiun-Maru" off the Southwest coast of Kii Peninsula.- Publ.
Seto mar. biol. Lab., 6:385-395.
1521. Vallentin, R., 1895. Some remarks on the pelagic life occurring in and

- near Falmouth Harbour, with additions to the fauna of the district.
J. roy. Inst. Cornwall, 11 (2):304-326.
1522. Vallentin, R., 1896. Some notes on the pelagic life occurring in the sea near Falmouth, with fauna notes on the district.- J. roy. Inst. Cornwall, 12 (2):204-214.
1523. Vanhöffen, E., 1897. Die Fauna und Flora Grönlands. VI. Das Plankton des Karajak fjordes.- Grönland-Exp. Ges. Erdk. Berlin 1891-1893, 2 (1): 254-292.
1524. Varagnolo, A.M. & G. Monte, 1969. Prime osservazioni sulla distribuzione e composizione dello zooplancton in alto Adriatico nell' estate e nell' autunno 1965.- Thalassia yugosl., 5:421-424.
1525. -----, 1969a. Quantitative and qualitative studies on the zooplankton of the Lagoon of Venice from April 1965 to March 1966.- Thalassia yugosl., 5:425-426.
1526. Vives, F., 1965. Rapports entre hydrographie et zooplancton dans une région néritique de la Méditerranée occidentale.- Rapp. P.-V. Comm. int. Expl. sci. Mer Médit., 18:383-389.
1527. Vogt, C., 1854. Recherches sur les animaux inférieurs de la Méditerranée. Second mémoire sur les Tuniciens nageants de la mer de Nice.- Mém. Inst. nation. Genevois, 2:
1528. Wailes, G.H., 1929. The marine zooplankton of British Columbia.- Notes Vancouver Mus. Art., 4:159-165.
1529. Wells, A.L., 1938. Some notes on the plankton of the Thames estuary.- J. animal. Ecol., 7:105-124.
1530. Wiborg, K.F., 1954. Investigations on zooplankton in coastal and offshore waters of Western and Northwestern Norway.- Fisk. Dir. Skr., Sér. Havunders., 11 (1):1-246.
1531. Wickstead, J.H., 1965. An introduction to the study of tropical plankton.

- Hutch. trop. Monogr. London, 1965:1-160.
1532. Willey, A., 1915. The plankton in St. Andrews Bay.- Contr. Can. Biol.
1911-1914, 1:1-9.
1533. Williamson, D.I., 1952. Distribution of plankton in the Irish Sea in 1949
and 1950.- Proc. Liverpool biol. Soc., 58:35.
1534. Wimpenny, R.S., 1937. The distribution, breeding and feeding of some impor-
tant plankton organisms of the South-West North Sea in 1934.- P.I.
Fish. Inv., Sér. 2, 15 (3):
1535. Wirketis, M.A., 1928. Some evidence on the zooplankton in the Barents Sea
along the Kola meridian.- Trans. Inst. sci. Expl. North, Moskow,
37:1-27.
1536. Yamada, T., 1933. Report on the distributions of the plankton in the
neighbouring seas of Työsen in June, 1932.- App. Ann. Rep. Hydrogr.
Observ., 7:
1537. -----, 1933a. On the distribution of the temperate plankton in the
western part of the Korean Strait.- Bull. Japan. Soc. sci. Fish.,
1 (6):281-286.
1538. Yamazi, I., 1955. Plankton investigations in inlet waters along the coast
of Japan. VIII. The plankton of Miyazu Bay in relation to the water
movement.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 4:269-284.
1539. -----, 1958. Preliminary check-list of plankton organisms found in
Tanabe Bay and its environs.- Publ. Seto mar. biol. Lab., 7:111-163.

GENERAL TUNICATA

1540. Adams, H. & A. Adams, 1858. The genera of recent Mollusca, arranged according to their organisation. 2.- London, J. v. Voorst, Paternoster Row; 1-661.
1541. Ancona, U., 1967. Trattato di zoologia.- Torino, Unione tipogr.:1-1102.
1542. Balfour, F.M., 1881. Treatise on comparative embryology.- London, -vol. i + ii:1-704.
1543. Barrington, E.J.W., 1965. The biology of Hemichordata and Protochordata. Edinburgh & London, Liver & Boyd:1-176, 82 figs.
1544. Baudement, E., 1848. Tuniciers. In: D'Orbigny, M.C.: Dict. univ. d'Hist. nat. Paris, Renard & Martinet; 12:1-816.
1545. Beneden, E. van, 1899. Tuniciers. II. Thaliacea.- Res. Voy. Exp. Ant. Belge 1879-1899.
1546. Berrill, N.J., 1935. Studies on Tunicate development. IX. Asexual reproduction.- Philos. Trans. London (B), 225:327-379.
1547. -----, 1950. The Tunicata, with an account of the British species. - Ray. Society, London:1-354.
1558. -----, 1951. Regeneration and budding in Tunicates.- Biol. Rev., 26:456-475.
1559. Biederman, W., 1911. Die Tunikaten (Manteltiere).- Handb. vergl. Phys. 2 (1):1040-1042.
1550. Blackwelder, R.E., 1964. Classification of the animal kingdom.- Carbondale, Illinois (S. Illinois Univ. Press):v, 1-94.
1551. Blumenbach, J.F., 1810. Abbildungen naturhistorischen Gegenstände. 30. Göttingen, H. Dieterich:1-100.
1552. Bone, Q., 1959. Observations upon the nervous systems of pelagic Tunicates. - Quart. J. micr. Sci., 100:167-181.

1553. Bosc, L.A.G., 1809. Histoire naturelle des vers. In: G.L.L. de Buffon: Histoire naturelle de Buffon, 2:168.
1554. Brooks, W.K., 1876. The affinity of the Mollusca and Molluscoida.- Proc. Boston Soc. nat. Hist., 18:225-236.
1555. Bückmann, A., 1926. Tunicata (Urochordata).- Tierw. Nord. Ostsee, ser. 5, 12 (A,1):1-20.
1556. -----, 1930. Manteltiere oder Tunikata.- Tierw. Deutsch. angr. Meeresteile, 17:143-163.
1557. Carlisle, D.B., 1953. Origin of the pituitary body of Chordates.- Nature London, 172 (4389):1098.
1558. Carus, J.V., 1857. Icones zootomicae. Erste Hälfte Die wirbellosen Thiere.- Leipzig, 23 pls.
1559. Chandelon, M. Th., 1875. Recherches sur une annexe du tube digestif des Tuniciers.- Bull. Acad. roy. Belg., sér. 2, 39:911-949.
1560. Chesnaye-Desbois, F.A.A. de la, 1754. Système naturel du règne animal..... 2.- Paris:262.
1561. Clayton, D.E., 1922. A comparative study of the non-nervous elements in the nervous systems of Invertebrates.- J. Ent. Zool. Claremont Calif., 24:15.
1562. Dalyell, J.G., 1839. A singular mode of propagation among the lower animals illustrated.- Edinb. new philos. Journ., 26:152-158.
1563. Das, S.M., 1943. The neuromuscular test in Tunicata.- Proc. Ind. sci. Congr., 29 (3):155.
1564. Davenport, C.B., 1895. Studies in morphogenesis. IV. A preliminary catalogue of the processes concerned in ontogeny.- Bull. Mus. comp. Zool., 27:171-199.
1565. Dohrn, A., 1885. Studien zur Urgeschichte des Wirbeltierkörpers. VIII. Die Thyreoidea bei Petramyzon, Amphioxus und den Tunicata.- Mitt.

- zool. Stat. Neapel, 6 (1):49-92.
1566. Fenaux, R., 1968. Le mécanisme alimentaire chez les Tuniciers.- Trav. Stat. zool. Villefranche-sur-Mer, 28 (32):345-368.
1567. Fernandez, M., 1904. Zur mikroskopischen Anatomie des Blutgefäßsystems der Tunikaten.- Jen. Zeitschr. Naturw., 39:323-422.
1568. Fleming, J., 1837. Molluscous animals.- Edinburgh, Balfour & Jack:1-246, 18 pls. (also: the article: "Molluscs" in the seventh ed. of the Enc. Britt.).
1569. Fol, H., 1875. Note sur l'origine première des produits sexuels.- Arch. Sci. phys. nat. Genève, 80:104-111.
1570. -----, 1876. Über die Schleimdrüse oder den Endostyl der Tunikaten.- Morphol. Jahrb. Abt. Anat., 1:222-242.
1571. -----, 1880. Tunicata in 1879.- Zool. Jahrb., 2:801-802.
1572. -----, 1881. Tunicata in 1880.- Zool. Jahrb., 3:3.
1573. -----, 1882. Tunicata in 1881.- Zool. Jahrb., 3:1-3.
1574. -----, 1883. Tunicata in 1882.- Zool. Jahrb., 3:1-16.
1575. -----, 1884. Sur l'oeuf et ses enveloppes chez les Tuniciers.- Rec. Zool. Suisse, 1:91-160.
1576. -----, 1884a. Remarque supplémentaire à mon mémoire sur l'origine de l'ovule chez les Tuniciers.- Rec. Zool. Suisse, 1 (2):317-318.
1577. Galton, J.C., 1869. The structure and affinities of the sea-squirt (Tunicata).- Pop. Sci. Rev., 8:240-251.
1578. Garstang, W., 1895. Outlines of a new classification of the Tunicata.- Rep. brit. Assoc., 65:718-719.
1579. -----, 1895a. Budding in Tunicata.- Sci. Progr., 3:43-67.
1580. -----, 1897. Protochordata. In: Lydekker, R.: The concise knowledge natural History.- London:i-xvi, 1-771.
1581. -----, 1928. The morphology of the Tunicata and its bearings on the

- phylogeny of the Chordata.- Quart. Journ. micr. Sci., 72 (1):1-187.
1582. Garstang, W., 1929. Tunicata.- Encycl. Britt. 1929 ed.
1583. Garstang, S.L. & W. Garstang, 1928. On the development of Botrylloides and its bearings on some morphological problems.- Quart. Journ. micr. Sci., 72 (1):1-49.
1584. Gaskell, W.H., 1908. The origin of Vertebrates.- London:i-viii, 1-537.
1585. Gegenbaur, C., 1878. Elements of comparative anatomy.- London:i-xxvi, 1-645.
1586. George, W.C., 1939. A comparative study of the blood of the Tunicates.- Quart. Journ. micr. Sci., 81:391-428.
1587. Godeaux, J., 1963. Tuniciers.- Fortschr. Zool., 16:333-340.
1588. Goette, A., 1895. Ueber den Ursprung der Wirbelthiere.- Verh. deutsch. zool. Ges., 5:12-30.
1589. Goodman, R.N., 1884. Recent morphological speculations. I. On alternation of generations.- Nature London, 30:67-69.
1590. Groult, P., 1891. Conservation des animaux marins.- Naturaliste, 13:196.
1591. Haddon, A.C., 1887. An introduction to the study of embryology.- London: i-xxx, 1-336.
1592. Haeckel, J., 1866. Generelle Morphologie der Organismen. Allgemeine Grundzüge der organischen Formen-Wissenschaft. 2.- Berlin, G. Reimer: 1-462, 8 pls.
1593. Hahn, L., 1900-02. Tunicata. In: Grande Encyclopédie.- Paris.
1594. Hancock, A., 1868. On the anatomy and physiology of the Tunicata.- J. Linn. Soc., 9:309-346.
1595. Harant, H., 1948. Systématique et ethologie des Tuniciers.- Traité Zool., 11:895-930.
1596. Hartmeyer, R., 1909. Tunicata.- Bronn Kl. Ordn. Tierr., 3, suppl:1281-1680.

1597. Hartmeyer, R., 1910. Tunicata.....mit Nachträgen.- Arch. Naturg.,
74:1-16.
1598. Hausmann, M., 1931. Entstehung und Funktion von Gefasssystem und Blut
auf cellular-physiologischer Grundlage. I. Allgemeinen Wirbellosen.-
1599. Haywood, C.A., H.P. Moon & R.H. Millar, 1953. Reversal of the heartbeat
in Tunicates.- Nature, London, 172 (4366):40-41.
1600. Heeler, C., 1938. Beiträge zur näheren Kenntniss der Tunicaten.- Sitzber.
Akad. Wiss. Wien, math.- nat. Kl., 77:83-110.
1601. Heider, C., 1900. Tunicata and Cephalochorda. In: E. Korschelt & C. Heider
Text-book of the embryology of invertebrates.- London, 4:1-594, 198
figs.
1602. Herdman, W.A., 1881. Preliminary report on the Tunicata of the Challenger
Expedition.- Proc. roy. Soc. Edinb., 10 (4):458-472.
1603. -----, 1891. A revised classification of the Tunicata.- J. Linn.
Soc., Zool., 23:558-652.
1604. -----, 1911. Tunicata.- Encycl. Britt., 11th ed.:379-392.
1605. -----, 1922. Ascidians and Amphioxus.- Cambridge nat. Hist., 7:
35-138.
1610. Hesse, R., 1910. Die Tierkörper als selbständiger Organismus.- Leipzig &
Berlin, B.G. Teuber:i-xvii, 1-789.
1611. ----- & F. Doflein, 1935. Tierbau und Tierleben in ihrem Zusammen-
hang betrachtet. In: Der Tierkörper als selbständiger Organismus,
2. Aufl., 1.- Jena:1-878.
1612. Hilger, A., 1865. Zur Kenntniss der Mineralbestandtheile der Echinodermen
und Tunicaten.- Arch. ges. Physiol., 10:212-215.
1613. Hopkinson, J., 1913. A bibliography of the Tunicata, 1469-1910.- London,
Ray Society:1-288.
1614. Hoyle, W.E., 1891. Luminous animals.- Trans. Manch. micr. Soc., 1890:

xxviii-xlv.

1615. Hubrecht, A.A.W., 1883. On the ancestral form of the Chordata.- Quart. J. micr. Sci. (N.S.), 23:349-368.
1616. Huxley, T.H., 1857. Tunicata. In: J.V. Carus: Icones Zootomicae. I. Die wirbellosen Thiere.- Leipzig.
1617. Hykes, O.V., 1926. Régulation des mouvements respiratoires chez les Tuniciers.- S.R. Soc. Biol. Paris, 95:203-206.
1618. Ihering, H. von, 1878. Molluscoidea. A. Tunicaten und Brachiopoden. Jahresb. Anat. Physiol., 6:90-97.
1619. Ihle, J.E.W., 1909. Verslag aan Zijne Excellentie den Minister van Binnenlandse Zaken, aangaande onderzoekingen verricht door Dr. J.E.W. Ihle, van 19 dec. 1908 to 23 jan. 1909 en van april tot 29 april 1909 in het zoologisch station van Prof. A. Dohrn te Napels.- Bijvoegsel Ned. Staatscourant van zondag 13 en maandag 14 juni 1909, 136:1-3.
1620. Ivanova-Kazas, O.M., 1967. Réproduction asexuée et cycle évolutif de l'Ascidie *Distaplia unigermis*.- Cah. Biol. mar., 8:21-62.
1621. Jones, T.R., 1847/1852. Tunicata.- Cyclop. Anat. Physiol., 4:1185-1243.
1622. Julin, M.Ch., 1904. Recherches sur la phylogénèse des Tuniciers: développement l'appareil branchial.- Z. wiss. Zool., 76 (4):544-611.
1623. -----, 1914. Principes d'une classification nouvelle des Tuniciers. - Bull. soc. Zool., 39:66-69.
1624. Kingsley, J.S., 1885. Tunicata. In: The standard natural history. 3.- Boston:53-61.
1625. Kirkpatrick, R., 1906. Protozoa.....and Tunicata. In: The history of the collections contained in the Natural History departments of the British Museum. 2.- London:765-782.
1626. Korotneff, A., 1895. Tunicatenstudien.- Mitt. zool. Stat. Neapel, 11:325-367.

1627. Korschelt, E. & C. Heider, 1893. Tunicata. In: Lehrbuch der vergleichende
Entwicklungsgeschichte der wirbellosen Thiere. Spezieller Theil.-
Jena, Fischer:i-xii, 1-1509.
1628. -----, 1895/1900. Text-book of the embryology of
Invertebrates.- London.
1629. -----, 1910. Tunicata. Ungeschlechtliche Fortpflan-
zung. In: Lehrbuch der vergleichende Entwicklungsgeschichte der
wirbellosen Thiere.- Jena, Fischer:710-860.
1630. Kowalevsky, A., 1868. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Tunikaten.-
Nachr. K. Ges. Wiss., 17:401-415.
1631. Lahille, F., 1885. Les contractions alternantes du coeur chez les Tuniciers.
- Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 19:13-23.
1632. -----, 1886. Sur la classification des Tuniciers.- C.R. hebd. Séanc.
Acad. Sci., 102:1573-1575.
1633. -----, 1887. Sur le développement typique du système nerveux central
des Tuniciers.- C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci., 4:957-960.
1634. -----, 1887a. Ovogénèse des Tuniciers.- Bull. Soc. Hist. nat.
Toulouse, 21:xlv-xlvi.
1635. -----, 1887b. Sur le système vasculaire colonial des Tuniciers.-
C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci., 104:239-242.
1636. -----, 1888. Les Tuniciers, sont-ils les ancêtres des Vertébrés.-
Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 22:xcii-xcvi.
1637. -----, 1888a. Etude systématique des Tuniciers.- Compt. rend. Assoc.
Franc., 16 (2):667-677.
1638. -----, 1890. Contributions à l'étude anatomiques et taxonomique des
Tuniciers. 1^e Thèse: recherches sur les Tuniciers.- Thèse, Paris:
1-328, 177 figs.
1639. -----, 1890a. Recherches sur les Tuniciers des côtes de France.-

Toulouse :1-330, 176 figs.

1640. Lahille, F., 1892. Classification des Tuniciers. Groupes primordiaux.-
Naturaliste, 14:59-62.
1641. -----, 1909. Tableau dichotomique des principaux genres et des
principales espèces de Tuniciers qu'on peut rencontrer sur les côtes
de France.- Naturaliste, 31:36-38.
1642. Lamarck, J.B.P.A. de, 1840. Histoire naturelle des animaux sans Vertébrés.
3.- Paris:1-770.
1643. Lameck, A., 1941. Les Protochordés, caractères fondamentaux des
Vertébrés, les poissons.- Préc. Zool., 6:
1644. Lameere, A., 1941. Evolution des Tuniciers.- C.R. Assoc. franc. Av. Sci.,
63:657-659.
1645. Lamy, E., 1913. Revue de Zoologie (Mollusques et Tuniciers).- Rev. gén.
sci. Paris., 24:852-858.
1646. Lendenfeld, R. von, 1896. Report on the scientific results of the voyage
of H.M.S. "Challenger".- Biol. Centralbl., 16:241-258.
1647. Lentari, G.B., 1939. Sulla glicema plasmatica vera dei Crustacei, dei
Tunicati.- Riv. Biol. Firenze, 27:253-259.
1648. Linnaeus, C., 1740. Systema naturae in quo naturae regna tria..... 2nd.
ed.- Stockholmia, Gottfr. Kiesewetter:1-80.
1649. -----, 1748. Systema naturae sistens regna tria naturae. Ed. 6.-
Stockholmia:1-72.
1650. -----, 1791. Caroli a linné: Systema naturae.....ed. 13, 1 (pt. 7),
cura J.F. Gmelin, Lipsae, Beer:3021-3910.
1651. Livanov, N.A., 1955. Ways of evolution of the animal world. Organizational
analysis of the main types of multicellular animals.- Moskva (Gosudar-
strenoc Izdatelstvo Sovetskaya Nauka):399.
1652. Lohmann, H., 1903. Untersuchungen über die Tier- und Pflanzenwelt sowie

- über die Bodensedimente des Nordatlantischen Ozeans zwischen dem
38 und 50 Grade nördlicher Breite.- Sitzber. Akad. Wiss. Berlin, 1:
560-583.
1653. Lohmann, H., 1915. Tunicaten.- Handwörterb. Naturwiss., 10:57-90.
1654. -----, 1933. Erster Unterstamm der Chordata. Tunicata = Manteltiere.
Allgemeine Einleitung in die Naturgeschichte der Tunicata.- Handb.
Zool., 5 (2):1-14.
1655. -----, 1935. Tunicata.- Handwörterb. Naturwiss., ed. 2, 10:
1656. Löwig, M. & A. Kölliker, 1846. De la composition et de la structure des
enveloppes des Tuniciers.- Ann. Sci. nat., sér. 3, 5:193-238.
1657. Lucas, R., 1897. Die Tunicaten-Sammlung.- Naturwiss. Wochenschr., 12
(33):388-389.
1658. Marshall, W.A.L., 1898. Die niederen Tiere. In: Bilderatlas zur Zoologie
der Fische, Kuche und Kriechthiere. Leipzig, Bibliogr. Inst.:1-152,
208 pls.
1659. Martens, E.C. von, 1900. Tunicata.- Handwörterb. Zool.-Breslau.
1660. Matzdorff, C., 1895. Jahresbericht über die Tunikaten in 1891.- Arch.
Naturges., 58:1-15.
1661. -----, 1897. Jahresbericht über die Tunikaten in 1892/93.- Arch.
Naturges., 59:1-40.
1662. -----, 1899. Jahresbericht über die Tunikaten in 1894/96.- Arch.
Naturges., 60:7-64.
1663. -----, 1901. Jahresbericht über die Tunikaten in 1897/98.- Arch.
Naturges., 61:137-172.
1664. -----, 1904. Jahresbericht über die Tunikaten in 1899/1902.- Arch.
Naturges., 63:147-206.
1665. -----, 1905. Jahresbericht über die Tunikaten in 1903.- Arch.
Naturges., 64:102-128.

1666. Matzdorff, C., 1907. Jahresbericht über die Tunikaten in 1904. - Arch. Naturges., 67:569-596.
1667. -----, 1908. Jahresbericht über die Tunikaten in 1905.- Arch. Naturges., 69:1-24.
1668. -----, 1909. Jahresbericht über die Tunikaten.- Arch. Naturges., 73:1-19.
1669. McAndrew, 1860. List of the British marine Invertebrate fauna.- London: 1-71. (Also in: Rep. Brit. Assoc., 1860:217-236.)
1670. McDonald, J.D., 1864. On the representative relationships of the fixed and free Tunicata, regarded as two subclasses of equivalent value; with some general remarks on their morphology.- Trans. roy. Soc. Edinburgh, 23:171-183.
1671. -----, 1864a. On the morphological relationships of the Mollusca, Cnidaria and Coelenterata and of their leading members, inter se.- Trans. roy. Soc. Edinburgh, 23 (3):515-521.
1672. -----, 1871. Outline of a scheme of classification of the Invertebrata founded upon the progressive development theory.- Ann. nat. Hist., 8 (4):221-223.
1673. McGinitie, G.E. & N. McGinitie, 1968. Natural history of marine animals. 2nd ed.- New York, McGraw Hill:xii, 1-523, 286 figs.
1674. McIntosh, W.C., 1905. On budding in animals.- Zoologist, ser. 4, 10:1-20.
1675. Metcalf, M.M., 1899. Some relations between nervous tissue and glandular tissue in Tunicata.- Biol. Bull. Woods Hole, 1 (1):1-6.
1676. Meyen, F.J.F., 1834. Reise um die Erde ausgeführt auf dem! "Prinzess Larise".....1830-32. III. Zoologischer Bericht.- Berlin, :i-viii, 1-522, 61 pls.
1677. Mingazzini, P., 1891. Le gregarine monocistides dei Tunicati e delle capitellas.- Atti Rend. Acad. Lincei, 7 (4):407-414.

1678. Mingazzini, P., 1891. Sulla rigenerazione nei Tunicati.- Boll. Soc. nat. Napoli, 5 (1):76-79.
1679. Morse, E.S., 1865. A classification of the Mollusca based on the principles of cephalization.- Proc. Essex Inst. 4 (6):162-180.
1680. Müller, H., 1853. Tunicaten.- Z. wiss. Zool., 4:329-332.
1681. Müller, W., 1873. Ueber die Hypobranchialrinne der Tunikaten und deren Vorhandensein bei Amphioxus und den Cyklostomen.- Jen. Zeitschr. Naturwiss., 7:327-332.
1682. Norman, A.M., 1876. Tunicata. In: Dr. J. Gwyn Jeffrey: Preliminary report of the biological results of a cruise in H.M.S. "Valorous" to Davis Strait in 1875.- Proc. roy. Soc. London, 25:202-215.
1683. Otto, A.W., 1823. Beschreibung einiger neuen Mollusken und Zoophyten.- Nova Acta Akad. Leop.-Carol., 11 (2):273-314.
1684. Pallas, P.S., 1774-80. Specilegia zoologica. 2 vols.- Berolini.
1685. Parker, T.J. & W.A. Haswell, 1928. A text-book of Zoology. 2, 4th ed.- London:1-720, 1241 figs.
1686. Patten, W., 1912. The evolution of the Vertebrates and their skin. 2.- Philadelphia, Blahiston, i-xxi, 1-486.
1687. Perrier, J.O.E. & A. Pizon, 1898. Note sur la classification des Tuniciers. - C.R. hebd. Séanc. Acad. Sci., 126:1758-1762.
1688. Prenant, M., 1936. Prochordés: Tuniciers.- Paris, Hermann.
1689. Pruvot-Fol, A., 1951. Origine de la tunique des Tuniciers.- Rev. Suisse Zool., 58:605-630.
1690. Pütter, A., 1911. Vergleichende physiologie.- Jena, G. Fischer:1-721, 174 figs.
1691. Quoy, J.R.C. & J.P. Gaimard, 1824. Voyage autour du monde sur les corvettes l'Uranie et la Physicienne pendant les années 1817-20. Zoologie.- Paris, Pillet Aîné:1-712, 96 pls.

1692. Romer, A.S., 1968. The procession of life. VI. Filterfeeders.- London, Weidenfeld & Nicolson:116-130.
1693. Salensky, W., 1893. Über die Entstehung der Metagenesis bei Tunicaten. Biol. Centralbl., 13 (4/5):126-146.
1694. Salfi, M., 1933. Le recenti ricerche sui fenomeni di riproduzione asessuata dei Tunicati.- Arch. zool. Ital., 19, Suppl.1:121-201.
1695. Schepotieff, A., 1911. Acrania, Tunicata für 1910.- Arch. Naturg., 77 (1):1-27.
1696. ----- & R. Hartmeyer, 1911. Acrania, Tunicata und aberrante Würmer für 1909, Jahresberichte.- Arch. Naturg., 76 (1):1-19, 183-185.
1697. Seeliger, O., 1893. Tunicata. - Bronn Kl. Ordn. Tierr., 3, Suppl. 1:1-48.
1698. Skramlik, E. von, 1929. Über den Kreislauf bei den Manteltieren.- Z. vergl. Phys. Berlin, 9:553-563.
1699. -----, 1938. Über den Kreislauf bei den niedersten Chordaten.- Ergebn. Biol. Berlin, 15:166-308.
1700. Spoel, S. van der, 1969. Catalogue of the type specimens of Tunicata in the Zoological Museum in Amsterdam.- Bull. zool. Mus. Univ. Amsterdam, 1:157-176.
1701. Stiles, C.W., 1914. Seventh list of generic names (Tunicates) under consideration in connection with the official list of zoological names.- Zool. Anzeiger, 44 (5):238-240.
1702. -----, 1914a. Liste de noms génériques (Tuniciers) proposés pour la liste officielle de noms zoologiques.- Bull. Soc. zool. France, 39:142-144.
1703. Sturany, R., 1901. Mollusken und Tunicaten. In: Botanik und Zoologie in Oesterreich in den Jahren 1850 bis 1900.- Festchr. Ges. Wien, 1901: 381-406.
1704. Ten Cate, J., 1931. Physiologie der Gangliensystem der Wirbellosen.- Ergebn.

Physiol., 33:137.

1705. Theophiloff, S., 1892. Zur phylogenie der Tunicaten: Eine kritische Studie.
- Inaug. Diss. Jena.
1706. Tokioka, T., 1958. Protochordata. In: *Encycl. zool.*, Tokyo, 2:343-392.
1707. -----, 1971. Phylogenetic speculation of the Tunicata.- *Publ. Seto mar. biol. Lab.*, 19 (1):43-63.
1708. Tretjakoff, D., 1929. Ursprung der Chordaten.- *Z. wiss. Zool.*, 134:558-640.
1709. Ussow, M.M., 1876. Contributions to the knowledge of the organization of the Tunicata.- *Trans. nat. Soc. Moscow*, 18 (2):1-62.
1710. Vanhöffen, E., 1902. Biologische Beobachtungen der Possesion-Insel.- *Ber. wiss. Arb. deutsch. Südpolar-Exp.*, 6:42-44.
1711. Wijhe, J.W. v., 1929. On Laevicolica and Dextricolica in Tunicates.- *Proc. Kon. Akad. Wetensch. Amsterdam*, 32 (3):272-280.
1712. Willey, A., 1893. Studies on the Protochordata I-III.- *Quart. Journ. micr. Sci.*, 34:317-360.
1713. -----, 1894. Studies on the Protochordata I-III.- *Quart. Journ. micr. Sci.*, 35:295-333.
1714. Winterstein, H., 1893. Zur Kenntnis der Thiercellulose oder des Tunicins.- *Z. physiol. Chemie*, 18 (1):43-56.
1715. Woodward, S.P., 1851/56. A manual of the Mollusca or a rudimentary treatise of recent and fossil shells. III. Class VI. Tunicata, Lamarck.- London, J. Weale:331-348.

CONTENTS

	pag.
Introduction.....	1
Literature on COPELATA (No. 1-446).....	3
Literature on SALPIDAE (No. 447-969).....	42
Literature on DOLIOLIDAE (No. 970-1141).....	85
Literature on PYROSOMIDAE (No. 1142-1323).....	100
Literature on General ZOOPLANKTON (No. 1324-1539).....	115
Literature on General TUNICATES (No. 1540-1715).....	135

