

1870. PERKINS, G. H., Molluscan Fauna of Newhaven. *Boston, Proc. Nat. Hist. Soc.*, vol. xiii. p. 160. *Boston.*
 GOULD, Invertebrata of Massachusettes (Binnie's Edⁿ).
 KUPFFER, C., Die Stammverwandschaft zwischen Ascid. und Wirbelth. *Archiv Mikrosk. Anat.*, Bd. vi. p. 115. *Bonn.*
 LACAZE-DUTHIERS, H. DE, Recherches sur l'organisat. et l'embryogén. d. Asc. *Paris, Comptes Rendus*, t. lxx. p. 1154.
 KOWALEVSKY, A., Weitere Studien üb. die Entwickel. der einfachen Ascidien. *Archiv Mikrosk. Anat.*, Bd. vii. p. 101. *Bonn.*
 KOWALEVSKY, A., On Amaroecium (in Russian).
1871. MORSE, EDW. S., On the Early Stages of an Ascidian. *Boston, Proc. Nat. Hist. Soc.*, vol. xiv. p. 351.
 KENT, W. S., Notes on Appendicularia, &c. *Quart. Jour. Micros. Sc.*, N.S., vol. xi. p. 267.
 VERRILL, A. E., Brief Contributions to Zoology from the Museum of Yale College; Descriptions of some imperfectly known and new Ascidiens from New England. *Amer. Jour. of Sc. and Arts*, ser. iii., vol. i. pp. 54, 93, 211, 288, 443. *Newhaven.*
 TELLKAMPF, T., Notes on the Ascidia Manhattensis, &c. *Lyceum of Nat. Hist. Annals*, vol. x. p. 83. *New York.*
 MOSS, E., On the Anat. of the genus Appendicularia, &c. *Linn. Soc. Trans.*, vol. xxvii. p. 299.
 CUNNINGHAM, R. O., Notes on Reptiles, &c., obtained during the Voyage of H.M.S. "Nassau." *Linn. Soc. Trans.*, vol. xxvii. p. 465.
1872. MOSS, E. L., Notes on the genus Doliolum. *Quart. Jour. Micros. Sc.*, N.S., vol. xi. p. 403.
 ULJANIN, Materials for a Fauna of the Black Sea (Cionu), (in Russian). *Moscow.*
 GIARD, A., Étude crit. des travaux d'embryogénie relatifs à la parenté d. vertébr. et d. Tunic. *Archiv. de Zool. Expér.*, t. i. p. 233. *Paris.*
 GIARD, A., Deuxième étude crit., &c. *Ibid*, p. 397.
 GIARD, A., Recherches sur les Ascid. comp. ou Synascid. *Archiv. Zool. expér.*, t. i. p. 501.
 METSCHNIKOFF, E., Zur Entwickel. der einfachen Ascidien. *Zeitschr. f. Wiss. Zool.*, Bd. xxii. p. 339.
 MÜLLER, W., Ueb. die Hypobranchialrinne, &c. *Jenaische Zeitschr.*, Bd. vii. p. 327. *Leipzig.*
 HERTWIG, O., Untersuch. ü. d. Bau und. d. Entwickl. d. Cellulose-mantels d. Ascidien. *Jenaische Zeitschr.*, Bd. vii. p. 46. *Leipzig.*
 HERTWIG, R., Beiträge zur Kenntniss des Baues der Ascidien. *Jenaische Zeitschr.*, Bd. vii. p. 74.
 KUPFFER, C., Zur Entwickel. d. einf. Ascidien. *Archiv Mikrosk. Anat.*, Bd. viii. p. 358. *Bonn.*
 PANCERI, P., Gli organi luminosi e la luce dei Pirosoni. *Atti della R. Accad. d. Napoli*, vol. v., No. 13.
 PAVESI, A., Intorno alla circolazione del sangue nel Pyrosoma, &c. *Rendiconto della R. Acad. d. Napoli*, p. 25; also *Quart. Jour. Micros. Sc.*, vol. xii. p. 275.
 KOWALEVSKY, A., Ueber die geschlechtslose Fortpflanzung des Amaroecium. *Zeitschr. f. Wiss. Zool.*, Bd. xxii. p. 285. *Leipzig.*
 FOL, H., Études sur les Appendiculaires du détroit de Messine. *Mém. Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. de Genève*, t. xxi.
 HAGIN, N., On Botryllus (in Russian). *Safriskiy Kiév Nat.* iii.
- VERRILL, A. E., Brief Contributions to Zoology from the Museum of Yale College; Descriptions of some imperfectly known and new Ascidiens from New England. *Americ. Jour. of Sc. and Arts*, ser. iii., vol. iii., No. 16. *Newhaven.*
- MARTIN, Anatomy of Pyrosoma. *Cambridge Nat. Hist. Soc. Report*, 1872.
1873. BAER, K. E. VON, Entwickelt sich die Larve der einfach. Ascidien nach dem Typus der Wirbelthiere? *St. Petersburg, Mém. de l'Acad. d. Sc.*, t. xix., No. 8.
 HUTTON, F. W., Catalogue of Marine Mollusca of New Zealand. *Wellington.*