

1879. FRANCHIMONT, Sur la cellulose animale ou Tunicine. *Comptes rendus*, vol. lxxxix. p. 755.
- VERRILL, A. E., Notice of recent additions to the Marine Invertebrata of the N.E. Coast of America, with Descriptions of New Genera and Species, and critical remarks upon others. *Proc. U.S. Nat. Museum*, p. 165.
1880. CLAPARÈDE, ED., Beiträge zur Fauna der schottischen Küste. II. Ueber das Haus der Appendicularien. *Zeitschr. f. wiss. Zool.*, vol. x. p. 405.
- KRUKENBERG, C. F. W. (Analysis of Botryllus). *Vergl. Physiol. Studien*, vol. ii. p. 96.
1881. BARROIS, J., Mémoire sur les membranes embryonnaires des Salpes. *Journ. de l'Anat. et de la Physiol.*, vol. xvii. p. 455.
- BENEDEN, ED. VAN, Sur quelques points relatifs à l'organisation et au développement des Ascidies. *Comptes rendus*, vol. xcii. p. 1238, May 23.
- GIARD, A., Sur l'embryogénie des Ascidies du genre Lithonephria. *Comptes rendus*, vol. xcii. p. 1350.
- JOLIET, L., Remarques sur l'anatomie du Pyrosome. *Comptes rendus*, vol. xcii. pp. 473 and 1013.
- SALENSKY, W., Neue Untersuch. u. d. embryon. Entwickl. d. Salpa. *Zool. Anzeiger*, Jahrg. iv., Nos. 97, 98, pp. 597 and 613.
- DELLA VALLE, A., Nuove Contribuzioni alla Storia Naturale delle Ascidie Composte del Golfo di Napoli. *Rendiconto d. real. Accad. d. Lincei*, ser. 3, vol. x. p. 431.
- HERDMAN, W. A., On the Hypophysal Gland in Ascidians. *Nature*, vol. xxiv. p. 68.
- ULJANIN, B., Ueber die emb. Entwickl. d. Doliolum. *Zool. Anzeiger*, Jahrg. iv., No. 92, p. 472, and No. 96, p. 575.
- DELLA VALLE, A., Distaplia nouveau genre des Synascidies. *Archives ital. d. Biol.*, vol. i. p. 193.
1882. DELLA VALLE, A., Recherches sur l'anatomie des Ascidies composées. *Archives ital. d. Biol.*, vol. ii. p. 9.
- DELLA VALLE, A., Sur le bourgeonnement des Didemnides et des Botryllides et sur le type enterocoelien des Ascidies. *Archives ital. d. Biol.*, vol. ii. pp. 50-72, 3 pls.
- TODARO, F., Sur les premiers phénomènes de la développement des Salpes. *Archives ital. d. Biol.*, vol. ii. p. 1.
- SALENSKY, W., Neue Untersuchungen über die embryonale Entwicklung der Salpen. *Mittheilungen zool. Stat. Neap.*, vol. iv. p. 90.
- DRASCHE, R. VON, Zur classification der Synascidien. *Zool. Anzeiger*, No. 128, p. 695.
- M'MURRICH, J. P., Note on the Function of the Test Cells in Ascidian Ova. *Zool. Anzeiger*, vol. v. p. 356.
- BENEDEN, ED. VAN, Organis. et dével. d. Ascidies. *Zool. Anzeiger*, vol. iv. p. 61.
- HERRMANN, Sur la Structure du cœur et du péricarde chez les Ascidies Simples. *Comptes rendus de la Soc. de Biologie*, 1882, p. 41.
- BROOKS, W. K., The Origin of the Eggs of Salpa. *Studies from the Biol. Lab. John Hopkins Univ.*, vol. ii., No. 2, p. 301.
- TRAUSTEDT, M. P. A., Vestindiske Ascidiæ Simplicis, 2 Afd., Molgulidæ og Cynthiadæ. *Vidensk. Meddel. f. d. nat. Foren. i Kjøbenhavn*, 1882, p. 108.
- HERDMAN, W. A., Report upon the Tunicata collected during the Voyage of H.M.S. Challenger—Part I. Ascidiæ Simplicis. *Zool. Chall. Exp.*, vol. vi. part. xvii., 296 pp. and 37 plates.
- BROOKS, W. K., Chamisso and the Discovery of Alternation of Generations. *Zool. Anzeiger*, Jahrg. v., p. 212.
- JOLIET, L., Sur la dévelop. du ganglion et du sac cilié dans le bouton de Pyrosoma. *Comptes rendus*, t. xciv. p. 988; and *Ann. and Mag. Nat. Hist.* (5), vol. ix. p. 409.
- ROULE, L., Sur la branchie, &c., de la Ciona intestinalis. *Comptes rendus*, t. xciv. p. 1662.
- ROULE, L., Sur les organes sexuels, &c., de la Ciona intestinalis. *Comptes rendus*, t. xciv. p. 1726.
- ROULE, L., Sur l'histologie de la Ciona intestinalis. *Comptes rendus*, t. xciv. p. 45.
1883. KINGSLEY, J. S., Some points in the development of Molgula manhattensis. *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, vol. xxi. p. 441 (1 pl.).
- KOROTNEFF, A., Knospung der Anchinia. *Zool. Anzeiger*, Jahrg. vi. p. 483.
- ROULE, L., La structure de l'ovaire et la formation des œufs chez les Phallusiadées. *Comptes rendus*, vol. xcvi. p. 1069.
- HERDMAN, W. A., The Hypophysis Cerebri in Tunicata and Vertebrata. *Nature*, vol. xxviii., No. 716, p. 284.