

1884. HERDMAN, W. A., Report upon the Tunicata collected during the Cruises of H.M.S.S. "Lightning" and "Porcupine." *Trans. Roy. Soc. Edin.*, vol. xxxii. part ii. p. 219.
- HERDMAN, W. A., On a New Organ of Respiration in the Tunicata. *Proc. Lit. and Phil. Soc. Liverpool* for 1884-85, vol. xxxix. p. 39.
- CHABRY, L., La Segmentation des Ascidies Simples. *Journ. de l'Anat. et de la Physiol.*, vol. xx. p. 387.
- DRASCHE, R. VON, Ueber einige Molguliden der Adria. *Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien*, Bd. xxxiv. p. 159.
- BENEDEN, ED. VAN, and JULIN, C., Le Système nerveux central des Ascidies adultes et ses rapports avec celui des larves urodèles. *Bull. Acad. Roy. Sci. Belgique* (3), vol. viii., No. 7, p. 13; and *Archives de Biologie*, t. v. fasc. 2, p. 317.
- SABATIER, A., Sur les cellules du follicle et les cellules granuleuses chez les Tuniciers. *Revue d. Sci. Natur. Montpellier* (3), t. iv., No. 1, p. 106.
- BENEDEN, ED. VAN, and JULIN, C., La segmentation chez les Ascidiens et ses rapports avec l'organisation de la larve. *Bull. Acad. Roy. Sci. Belgique* (3), t. vii., No. 5, p. 431; and *Archives de Biologie*, t. v. fasc. 1, p. 111.
- SEELIGER, O., Die Entwick. der socialen Ascidien. *Jenaische Zeitschr. f. Natur.*, Bd. xviii. Heft i. p. 45.
- LEE, A. B., Recher. sur l'ovogén. et la spermatogén. chez les Appendiculaires. *Recueil Zool. Suisse*, t. i., No. 4, p. 645.
- KOROTNEFF, A., Die Knospung der Anchinia. *Zeitschr. f. wiss. Zool.*, Bd. xl. Heft i. p. 50.
- LACAZE-DUTHIERS, H. DE, Sur un élément microscop. pouvant guider dans la détermination des Cynthiades. *Comptes rendus*, t. xcix., No. 25, p. 1103.
- ULJANIN, B., Die Arten der Gattung Doliolum im Golfe von Neapel, &c. Leipzig. 4to.
- DOLLEY, CH. S., Some observations opposed to the presence of a parenchymatous or intracellular digestion in Salpa. *Zool. Anzeiger*, vol. vii., No. 184, p. 705.
- DOLLEY, CH. S., On the Process of Digestion in Salpa. *Ann. and Mag. Nat. Hist.* (5), vol. xiv. p. 72; also *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, pp. 113-115.
- ROULE, L., Recherches sur les Ascidies Simples des côtes de Provence (Phallusiades). *Annales du Mus. Nat. Hist. Marseille*, vol. ii., Memoire, No. 1.
- TODARO, FR., Sopra i canali e le fessure branchiali delle Salpe. *Atti R. Accad. d. Lincei*, Transunti, t. viii. fasc. 15, p. 348.
- BROOKS, W. K., Is Salpa an example of Alternation of Generations? *Nature*, vol. xxx. p. 367.
- GOODMAN, R. N., Alternation of Generations in Salpa. *Nature*, vol. xxx. p. 463.
- BENEDEN, ED. VAN, and JULIN, C., Recherches sur le développement postembryonnaire d'une Phallusie. *Archives de Biologie*, t. v. p. 611.
- BENEDEN, ED. VAN, and JULIN C., Les orifices branchiaux externes des Ascidiés et la formation du cloaque. *Bull. Acad. roy. de Belgique*, sér. 3, t. viii. p. 631.
- SLUITER, C. P., Zur Kenntniss d. geogr. Verbreitung d. einf. Ascidien. *Zool. Anzeiger*, No. 171, July 7, 1884.
1885. HERDMAN, W. A., A Phylogenetic Classification of Animals. Macmillan & Co., London.
- ROULE, L., Sur trois nouvelles espèces d'Ascidies Simples des côtes de Provence. *Comptes rendus*, t. c., p. 1015, April 13.
- HERDMAN, W. A., On the Armature of the Branchial Siphon in some Simple Ascidians. *Proc. Lit. and Phil. Soc. Liverpool*, vol. xxxix. p. 203.
- SLUITER, C. P., Ueber einige einfachen Ascidien v. d. Insel Billiton. *Natuurkund. Tijdschr. v. Nederl. Indie*, Bd. xlv. p. 160.
- ULJANIN, B., Bemerkungen über die Synascidiengattung Distaplia. *Zool. Anzeiger*, vol. viii. p. 40.
- TRAUSTEDT, M. P. A., Ascidiæ Simplices fra det stille Ocean. *Vidensk. Meddel. f. d. nat. Foren. i Kjøbenhavn*, 1884.
- WAGNER, N., Sur quelques points de l'organ. de l'Anchynie. *Archives d. Zool. expér.*, sér. 2, t. iii., No. 1, p. 151.
- HERDMAN, W. A., On the presence of Calcareous Spicula in the Tunicata. *Proc. Geol. Soc. Liverpool*, Session 1884-85, p. 42.
- WAGNER, N., Die Wirbellosen d. Weissen Meeres, Bd. i. Leipzig.
- JOURDAIN, Sur les Ascidies Composées de la tribu des Diplosomidæ. *Comptes rendus*, t. c., No. 24, p. 1512