

BIBLIOGRAPHY OF THE SIPHONOPHORÆ.

A. Larger works, treating of the whole class or a great part of the different families; all of high systematic importance and permanent historical value:—

1. 1829. ESCHSCHOLTZ, J. FRIEDRICH, System der Acalephen, eine ausführliche Beschreibung aller medusenartigen Strahlthiere. Dritte Ordnung, Röhrenquallen, Siphonophoræ, pp. 121–180, Taf. xii.–xvi.
2. 1833. QUOY et GAIMARD, Voyage de l'Astrolabe, Zoologie, tom. iv. pp. 49–107, pls. i.–v.
3. 1843. LESSON, R. P., Histoire naturelle des Zoophytes, Acalèphes (Paris), pp. 425–529. (Compilation.)
4. 1853. KÖLLIKER, ALBERT, Die Schwimmpolypen oder Siphonophoren von Messina, 96 pp.; with 12 plates.
5. 1853. LEUCKART, RUDOLF, Die Siphonophoren, eine Zoologische Untersuchung, 95 pp.; with 3 plates.
6. 1854. VOGT, CARL, Sur les Siphonophores de la mer de Nice, 164 pp.; with 21 plates.
7. 1854. GEGENBAUR, CARL, Beiträge zur näheren Kenntniss der Schwimmpolypen (Siphonophoren). *Zeitschr. f. wiss. Zool.*, Bd. v. pp. 285–343, Taf. xvi.–xviii.
8. 1854. LEUCKART, RUDOLF, Zur näheren Kenntniss der Siphonophoren von Nizza. *Archiv f. Naturgesch.*, Jahrg. xx. pp. 249–377, Taf. xi.–xiii.
9. 1859. HUXLEY, THOMAS H., The Oceanic Hydrozoa. A description of the Calycophoridæ and Physophoridæ, with a general introduction; 144 pp. and 12 plates.
10. 1859. GEGENBAUR, CARL, Neue Beiträge zur näheren Kenntniss der Siphonophoren. *Nova Acta Acad. Nat. Curios.*, tom. xxvii. pp. 332–424, Tab. xxvii.–xxxiii.

B. Older works, with scattered observations on single forms, all before Eschscholtz (1775–1829):—

11. 1775. FORSKÅL, PETRUS, Descriptiones animalium quae in itinere orientali observavit, post mortem edidit Carsten Niebuhr. Icones rerum naturalium 1776 (*Porpita*, *Velella*, *Physophora*, *Athorybia*, *Rhizophysa*).
12. 1802. BOSCH, Histoire naturelle des vers.
13. 1804. BORY DE ST. VINCENT, Voyage dans les quatre principales îles des mers d'Afrique, pl. liv. (*Physalia*, *Velella*).
14. 1807. PÉRON et LESUEUR, Voyage de Découvertes aux terres australes. Mollusques et Zoophytes. pl. xxix. (*Physalia*, *Rhizophysa*, *Physophora*, *Stephanomia*), pl. xxx. (*Velella*), pl. xxxi. (*Porpita*).
15. 1813. LESUEUR, Mémoire sur quelques nouvelles espèces de Mollusques et Radiaires. *Journ. de Physique*, tom. lxxvii. pp. 119–124.
16. 1821. CHAMISSE and EYSENHARDT, De Animalibus quibusdam e classe Vermium. *Nova Acta Acad. Nat. Curios.*, tom. x. Tab. xxxii.
17. 1823. OTTO, Beschreibung einiger neuer Mollusken und Zoophyten (*Pyramis*, *Gleba*). *Nova Acta Acad. Nat. Curios.*, tom. xi. p. 306, Tab. xlii.
18. 1823–1829. DELLE CHIAJE, Memorie sulla storia e notomia degli animali senza vertebre di Napoli. (Zool. CHALL. EXP.—PART LXXVII.—1888.)