

on Veleva; Philippi¹ on Physophora; Ecker and Leydig on Hydra;² Allman on Cordylophora;³ Quatrefages on Physalia;⁴ Huxley's Anatomy and Affinities of the Medusæ;⁵ my own contributions to the natural history of the Acalephs of North America;⁶ and the works and papers of Will,⁷ Sars,⁸ Forbes,⁹ Leuckart,¹⁰ Vogt,¹¹ Kölliker,¹² Gegenbauer,¹³ and Schultze.¹⁴ The papers relating more especially to the embryology of the Acalephs will be enumerated in the next section. General accounts of the structure of the Acalephs may be found in most text-books on Comparative Anatomy, especially in the more recent ones.¹⁵

¹ PHILIPPI (R. A.), Ueber den Bau der Physophoren und eine neue Art derselben; Müller's Arch. 1843, p. 58, fig.

² ECKER (AL.), Zur Lehre vom Bau und Leben der kontraktile Substanz der niedersten Thiere, Basel, 1848, 4to. fig. — LEYDIG (F.), Einige Bemerkungen über den Bau der Hydren, Müller's Arch. 1854, p. 270.

³ ALLMAN (G. J.), On the Anatomy and Physiology of Cordylophora, Phil. Trans. Roy. Soc. 1853, vol. 143, p. 367.

⁴ QUATREFAGES (A. DE), Mémoire sur l'organisation des Physales, Ann. Sc. Nat. 4e sér. 1854, vol. 2.

⁵ HUXLEY (TH. H.), On the Anatomy and Affinities of the Family of the Medusæ, Phil. Trans. Roy. Soc. 1849, p. 413. — On the Anatomy of Physalia, Proc. Linn. Soc. 1848. — Observations upon the Anatomy of the Diphydæ, and the Unity of Organization of the Diphydæ and Physophoridae, Proc. Linn. Soc. 1849. — Report on the Structure of the Acalephs; Brit. Assoc. for Adv. Sc. 1851. — Ueber die Sexual Organe der Diphyden und Physophoriden; Müller's Arch. 1851. — The Oceanic Hydrozoa; a Description of the Calycophoridae and Physophoridae observed during the Voyage of H. M. S. Rattlesnake; Ray Society, London, 1859, fol. fig.

⁶ AGASSIZ (L.), Contributions to the Natural History of the Acalephæ of North America, Parts I. and II.; Amer. Acad. Arts and Sc. vol. IV. 1850.

⁷ WILL (J. G. FR.), Horæ tergestinæ oder Beschreibung und Anatomie der Akalephen, Leipzig, 1844, 4to. fig.

⁸ SARS (M.), Fauna littoralis Norvegiæ, Christiania, 1846 and 1856, fol. fig.

⁹ FORBES (EDW.), Monograph of the British Naked-eyed Medusæ; Ray Society, London, 1847, fol. fig.

¹⁰ LEUCKART (R.), Ueber den Bau der Physaliden und Siphonophoren, Zeitsch. f. wiss. Zool. 1851, vol. 3. — Zoologische Untersuchungen, 1853, 4to. fig. — Zur nähern Kenntniss der Siphonophoren von Nizza, Arch. Naturg. 1854, I. p. 249. — Also FREY und LEUCKART, Beiträge zur Kenntniss wirbelloser Thiere, Braunschweig, 1847, 4to. fig.

¹¹ VOGT (C.), Ueber die Siphonophoren, Zeitsch. f. wiss. Zool. 1852, vol. 3, p. 522. — Untersuchungen über Thierstaaten, Frankfurt, 1851, 8vo. fig. — Recherches sur les animaux inférieurs de la Méditerranée; Premier Mémoire, sur les Siphonophores de la mer de Nice, Genève, 1854, 4to. fig.

¹² KÖLLIKER (A.), Die Schwimmpolypen oder Siphonophoren von Messina, Leipzig, 1853, fol. fig.

¹³ GEGENBAUER (C.), Beiträge zur nähern Kenntniss der Schwimmpolypen (Siphonophoren) Zeitsch. f. wiss. Zool. 1854, vol. 5, p. 285, and p. 442. Bemerkungen über die Randkörper der Medusen, Müller's Arch. 1856, p. 230. — Studien über Organisation und Systematik der Ctenophoren, Arch. Naturg. 1856, I. p. 163. — Versuch eines Systems der Medusen, mit Beschreibung neuer oder wenig gekannter Formen; Zeitsch. f. wiss. Zool. 1857, vol. 8, p. 202.

¹⁴ SCHULTZE (MAX.), Ueber den Bau der Gallertscheibe bei den Medusen, Müller's Arch. 1856, p. 311.

¹⁵ See notes to pages 26 and 27 of the first