

Family IV. PHILONEXIDÆ, d'Orbigny, 1838.

Tremoctopus, delle Chiaje, 1830.*Philonexis*, d'Orbigny.1. *Tremoctopus violaceus*, delle Chiaje.1830. *Tremoctopus violaceus*, d. Ch., Mem. stor. nat., pl. lxx. (*vide* Vér.).1830. *Octopus velifer*, Fér., Poulpes, pls. xviii., xix. (*nomen tantum*).1837. „ *velatus*, Rang, Mag. de Zool., cl. v. p. 60, pl. lxxxix.1838. *Philonexis velifer*, d'Orb., Céph. acét., p. 91; Poulpes, pls. xviii.–xx., pl. xxiii. figs. 2–4.1851. *Tremoctopus velifer*, Vér., Céph. médit., p. 41, pl. xiv. fig. 1.1851. „ *violaceus*, Vér., *Ibid.*, p. 41, pls. xv., xvi.2. *Tremoctopus quoyanus* (d'Orbigny), Steenstrup (Pl. XIII. fig. 7; p. 70).1835. *Octopus (Philonexis) Quoyanus*, d'Orb., Amér. mérid., p. 17, pl. ii. figs. 6–8.1838. *Philonexis Quoyanus*, d'Orb., Céph. acét., p. 96; Poulpes, pl. xvi. figs. 6–8, pl. xxiii. fig. 5.1861. *Tremoctopus Quoyanus*, Stp., Vid. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn, Aar 1860, p. 332.3. *Tremoctopus gracilis* (Eydoux et Souleyet), Tryon (Pl. XIII. figs. 8, 9; p. 71).1852. *Octopus gracilis*, E. et S., Voy. "Bonite," p. 13, pl. i. figs. 8, 9.1879. *Tremoctopus gracilis*, Tryon, Man. Conch., vol. i. p. 131.4. *Tremoctopus atlanticus* (d'Orbigny), Steenstrup (p. 71).1835. *Octopus (Philonexis) atlanticus*, d'Orb., Amér. mérid., p. 19, pl. ii. figs. 1–4.1838. *Philonexis atlanticus*, d'Orb., Céph. acét., p. 98; Poulpes, pl. xvi. figs. 4, 5.1861. *Tremoctopus atlanticus*, Stp., Vid. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn, Aar 1860, p. 332 (*err. typ.*).5. *Tremoctopus microstomus* (Reynaud), Tryon.1830. *Octopus microstomus*, Reynaud, Mag. de Zool., cl. v. p. 23, pl. xxiii.1838. *Philonexis microstomus*, d'Orb., Céph. acét., p. 100; Poulpes, pl. x. fig. 5.1851. *Octopus Koellikeri* (?), Vér., Céph. médit., p. 33, pl. xi. figs. A, B, C.1879. *Tremoctopus microstomus*, Tryon, Man. Conch., vol. i. p. 130.6. *Tremoctopus hyalinus* (Rang), Tryon.1837. *Octopus hyalinus*, Rang, Mag. de Zool., cl. v. p. 66, pl. xcii.1838. *Philonexis hyalinus*, d'Orb., Céph. acét., p. 104; Poulpes, pl. xvi. figs. 1–3.1879. *Tremoctopus hyalinus*, Tryon, Man. Conch., vol. i. p. 131.7. *Tremoctopus ocellatus*, Brock.1882. *Tremoctopus ocellatus*, Brock, Zeitschr. f. wiss. Zool., Bd. xxxvi. p. 601, pl. xxxvii. figs. 1, 2.8. *Tremoctopus semipalmatus* (Owen).1836. *Octopus semipalmatus*, Owen, Trans. Zool. Soc. Lond., vol. ii. p. 112, pl. xxi. figs. 12, 13.