

1832. *Pterotrachea*, Wiegmann and Ruthe, Handb. d. Zool., p. 518.
 1834. *Firola*, Gray, Griffith's Anim. King., vol. xii. p. 51.
 1835. *Pterotrachea*, Oken, Naturgesch., vol. v. p. 513.
 1836. *Firola*, d'Orbigny, Voy. Amér. mérid., vol. v. pp. 145, 150.
 1836. *Anops*, *id.*, *op. cit.*, p. 140.
 1838. *Firola*, Potiez and Michaud, Galer. Moll., vol. i. p. 47.
 1838. " Eydoux and Souleyet, L'Institut, vol. vi. p. 376 (Auditory Organ).
 1841. " Cantraine, Mal. Medit., p. 42.
 1841. *Pterotrachea*, Chiaje, Descriz. e notom. anim. invert. Sicil., vol. ii. p. 93.
 1842. " Gray, Synopsis Brit. Mus., pp. 65, 90.
 1842. *Firola*, d'Orbigny, Paléont. franç., Terr. crét., vol. ii. p. 18.
 1842. *Anops*, d'Orbigny, *loc. cit.*, p. 18.
 1843. *Firola*, Forbes, Rep. Brit. Assoc., p. 132.
 1843. *Pterotrachea*, Chiaje, Rendicont. Accad. Sci. Soc. Borbon. Napoli, vol. ii. p. 106.
 1850. *Firole*, Huxley, Ann. d. Sci. Nat., vol. xiv. p. 193.
 1850. *Pterotrachea*, Gray, Fig. Moll. Anim., vol. iv. p. 100.
 1850. *Anops*, *ibid.*, *loc. cit.*, p. 100.
 1852. *Firola*, Souleyet, Voy. " Bonite," Zool., vol. ii. p. 345.
 1853. " Leuckart, Wiegmann's Archiv f. Naturgesch., p. 253.
 1853. *Pterotrachea*, Philippi, Handbuch Conch., p. 284.
 1853. *Anops*, *id.*, *op. cit.*, p. 284.
 1854. *Firola*, Woodward, Man. Moll., p. 199.
 1854. " Leuckart, Zool. Untersuch., Theil iii. pp. 3-68.
 1855. *Pterotrachea*, Untersuch. Pterop. und Heterop., pp. 153, 214.
 1855. " H. and A. Adams, Gen. Moll., vol. ii. p. 94.
 1856. " Troschel, Gebiss d. Schneck., vol. i. p. 44.
 1856. " Krohn, Müller's Archiv f. Anat. Physiol., p. 520.
 1857. " Gray, Syst. Arrang. Moll., p. 131.
 1857. *Anops*, *id.*, *op. cit.*, p. 131.
 1859. *Firola*, Chenu, Man. Conch., vol. i. p. 123.
 1859. *Anops*, *id.*, *op. cit.*, p. 123.
 1860. *Pterotrachea*, Krohn, Beiträge Entwick. Pterop. und Heterop., p. 28.
 1863. *Firola*, Macdonald, Trans. Roy. Soc. Edin., vol. xxiii. p. 189, pl. ix. fig. 4 (Anatomy).
 1866. *Pterotrachea*, Keferstein, Bronn's Thierreich, vol. iii. pt. 2, p. 850.
 1869. " Boll, Beiträge vergleich. Histiol. Moll., p. 11.
 1871. *Firola*, Macdonald, Quart. Journ. Micr. Sci. (series 2), vol. xi. p. 274, woodcut (buccal teeth).
 1873. *Pterotrachea*, Weinkauff, Cat. Europ. Meer. Conch., p. 44.
 1875. " Ranke, Zeitschr. f. wiss. Zool., Suppl. Bd. xxv. p. 77, pl. v. (On the Auditory Organ).
 1876. " *id.*, Archiv f. mikrosk. Anat., vol. xii. p. 564 (On the Acoustic Organ of the Ear).
 1876. " Fol, Arch. d. Zool. Expér., vol. v. pp. 105-158 (Development).
 1877. " Edinger, Archiv f. mikrosk. Anat., vol. xiv. p. 171, pl. xi (Anatomy).
 1883. *Firola*, Tryon, Struct. Syst. Conch., vol. ii. p. 349.
 1883. *Pterotrachea*, Fischer, Man. Conch., p. 579.
 1886. " Warlomont, Journ. Anat. et Physiol., vol. xxii. pp. 331-343 (Anatomy).

The determination of the species of the shell-less Heteropods is extremely difficult. Many of the forms of *Pterotrachea* are most unsatisfactorily determined; some are past