

Congridae

by J. Blache, M.-L. Bauchot & L. Saldanha

G: 5

Sp: 5

82.1

CONGER [Cuvier] Oken, 1817

Gender: M

Isis, 1 : 1181 (misprinted as 1781) (type: *Muraena conger* Linnaeus, 1758, by absolute tautonymy).*Congrus* Richardson, 1848, *Voy. Erebus & Terror* : 107 (type: *Muraena conger* Linnaeus, 1758, by orig. design.).*Isognatha* De Kay *apud* Gill, 1861, suppl. to *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* : 56 (type: *Anguilla oceanica* Storer, by 1846, by orig. design., 'West Atlantic').*Microconger* Fowler, 1912, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 64 : 9, fig. 1 (type: *Leptocephalus caudalis* Fowler, 1912, by orig. design. 'Lower California').*Astroconger* Jordan & Hubbs, 1925, *Mem. Carneg. Mus.*, 10, 2 : 194 (type: *Anguilla myriaster* Brevoort, 1856, by orig. design. 'Japan').*Forskalicthys* Whitley, 1935, *Rec. Aust. Mus.*, 19 : 219 (type: *Conger cinereus* Rüppell, 1828, by orig. design., 'Red Sea').

82.1.1

Conger conger ([Artedi, 1738] Linnaeus, 1758)*Muraena Conger* [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758, *Syst. Nat.*, ed. X : 245 ('Habitat in Oceano Europaeo'). Type lost.*Muraena conger*: Bonnaterre, 1788 : 35, pl. 24 (fig. 22) | Bloch, 1791, 5 : 37, pl. 155 | Lacepède, 1800, 2 : 268 | Schneider *apud* Bloch, 1801 : 487 | Donovan, 1808, 5 : pl. 119 | Risso, 1810 : 92 | Pallas, 1814, 3 : 72 | Cuvier, 1817, 2 : 231; 1829, 2 : 350 | Gronovius, 1854 : 19 | Nilsson, 1855 : 680.*Anguilla conger*: Shaw, 1803, 4 : 20, pl. 1 | Turton, 1807 : 87 | Rafinesque, 1810b : 38 | Fleming, 1828 : 200 | Jenyns, 1835 : 478 | Kröyer, 1846, 3 : 603.*Muraena nigra* Risso, 1810, *Ichth. Nice* : 93 ('rochers' de Nice). Type lost.*Conger verus* Risso, 1826, *Hist. nat. Eur. mérid.*, 3 : 201 ('Nice'), substitute name.*Conger niger*: Risso, 1826, 3 : 201 | Bonaparte, 1845 : 38, no. 323 | Guichenot, 1850, 5 : 113 | Kaup, 1856 : 113.*Conger vulgaris* Yarrell, 1831, *Proc. zool. Soc. Lond.* : 158, substitute name.*Conger vulgaris*: Parnell, 1831 : 388 | Yarrell, 1836, 2 : 402 | Selys-Longchamps, 1842 : 245 | Bonaparte, 1845 : 38, no. 321 | Guichenot, 1850, 5 : 112 | Kaup, 1856 : 111 | Marcotte, 1860 : 396 | Günther, 1870, 8 : 38 (*pro parte*) | Schlegel, 1870 : 90, pl. 9 (fig. 2) | Moreau, 1881, 3 : 565 | Day, 1883 : 250 | Hilgendorf, 1888 : 213 | Carus, 1893, 2 : 541 | Šoljan, 1948 : 128.*Congrus vulgaris*: Lowe, 1837 : 192 | Richardson, 1848 : 107.*Conger rubescens* Ranzani, 1840, *Nov. Comment. Acad. Sci. Inst. Bonon.*, 4 : 82, pl. 12 (fig. 2) ('Mediterranean').*Conger communis* Costa, 1844–1845, *Fauna Regn. Napoli*, (48–49) : 2, substitute name.*Leptocephalus conger*: Fowler, 1912 : 9 (*pro parte*).*Conger conger*: Bouteillier, 1918 : 34 | Fowler, 1923 : 33 (*pro parte*) | Gruvel, 1924 : 31 | Buen, 1926 : 42, 164 | Gruvel, 1927 : 10 | Ancona, 1930 : pl. 134 (fig. 1) | Nobre, 1935 : 383 | Fowler, 1936 : 268 (*pro parte*) | Cadenat, 1937 : 437 | Gruvel & Besnard, 1937 : 31 | Lavergne, 1937 : 437 | Lozano Rey, 1947 : 522, pl. 7 (fig. 1) | Poll, 1947 : 167 | Šoljan, 1948 : 395 | Maul, 1948 : 145 | Ben-Tuvia, 1953 : 8 | Dieuzeide *et al.*, 1954, 2 : 92 | Collins, 1954 : 15 | Albuquerque, 1954–1956 : 410 | Dollfus, 1955 : 110 | Kanazawa, 1958 : 248, pl. 1b (fig. 2–3) | Postel, 1959–1960 : 149, 250 | Duncker, 1960 : 162 | Riedl, 1963 : 517 | Tortonese, 1963 : 165 | Wheeler, 1969 : 229 | Tortonese, 1970e : 324, fig. 123B, 130 | Tortonese & Casanova Queirolo, 1970 : 29.Eggs, larvae and young stages. Gronovius, 1763 : 135, pl. 13 (fig. 3) | Scopoli, 1777 : 453 | Bonnaterre, 1788 : 39, pl. 86 (fig. 359) (*Leptocephalus lineatus*) | Gmelin *apud* Linnaeus, 1789, 3 : 1150 (*Leptocephalus morrisii*) | Lacepède, 1800, 2 : 142, pl. 3

(fig. 12) (*Leptocephalus morrisianus*) | Schneider *apud* Bloch, 1801 : 133, pl. 108 (fig. 2) | Shaw, 1803 : 84 | Rafinesque, 1810b : 49, 62, pl. 2 (fig. 3) (*Helmictis punctatus*) | Risso, 1810 : 85 (*Leptocephalus spallanzani*); 1810 : 152, pl. 5 (fig. 19) (*Lepidopus pellucidus*) | Pennant, 1812 : 212, pl. 28 | Montagu, 1816 : 436, pl. 22 (fig. 1) | Leach, 1817, 3 : 10, pl. 126 | Cuvier, 1817 : 238 | Quoy & Gaimard, 1824 : 248 | Risso, 1826, 3 : 205 | Fleming, 1828 : 200 | Cuvier, 1829, 2 : 358 | Cocco, 1829 : 139 (*Leptocephalus gussoni*); 1831 : 1340 | Couch, 1832a : 313 (*Ophidium pellucidum*); 1832b : 742 | Deere, 1833 : 530, fig. 64 | Jenyns, 1835 : 480 | Yarrell, 1836 : 311, 313, 414 | Bonaparte, 1845 : 40 | Costa, 1846 : pl. 20 (fig. 1–2) (*Leptocephalus candidissimus*) | Richardson, 1848 : 51 | Gray, 1851 : 114 | Rüppell, 1852, 23 | Kölliker, 1853a : 360 (*Leptocephalus vitreus*) | Peach, 1854 : 238 | Kaup, 1856 : 147–148, 150, pl. 17 (fig. 7–8) (*Leptocephalus stenops* pro parte); 1860 : 271 | Gill, 1864 : 207 | Couch, 1865, 4 : 348, pl. 340 | Günther, 1870, 8 : 136, 139, 141 | Dareste, 1873a : 1304; 1873b : 295 | Edwards, 1878 : 60 | Day, 1880 : 250 | Moreau, 1881, 3 : 567 | Facciola, 1882a : 168 | Bellotti, 1883 : 171–172 | Facciola, 1883a : 3, 5, pl. 4 (fig. 5) (*Leptocephalus inaequalis*); 1883b : 147 | Delage, 1886 : 698–699 | Vaillant, 1888 : 95 | Carus, 1889–1893, 2 : 547 | Cunningham, 1891 : 36–38 | Grassi & Calandruccio, 1892 : 375, 377, 379 | Jordan & Davis, 1892 : 664–666 | Facciola, 1893a : 99, 101, 123; 1893b : 194, 223, 255, 288, 310–311; 1893c : 27, 57–58 | Grassi & Calandruccio, 1893b : 450 | Facciola, 1894a : 125; 1894b : 133–134; 1895a : 44 | Cunningham, 1895a : 279–280; 1895c : 73; 1896 : 204, fig. 99 | Grassi, 1896 : 371 | Grassi & Calandruccio, 1896a : 241 | Strömman, 1896 : 1, 12 | Grassi & Calandruccio, 1897e : 405 | Facciola, 1897a : 117; 1897b : 122 | Grassi, 1897a : 261 | McIntosh & Masterman, 1897 : 456 | Cunningham, 1897 : 467, fig. 1 | Chevrel, 1898 : 247–248 | Facciola, 1898 : 104 | Lo Bianco, 1899 : 555 | Scott, 1899 : 85 | Eigenmann, 1900 : 401 | Facciola, 1901a : 41, 44–45, pl. 6 (fig. 1), pl. 7 (fig. 6–12); 1901b : 251–252 | Eigenmann, 1902a : 39, 44; 1902b : 10, pl. 2 (fig. 5–12), pl. 4 (fig. 11–14) | Herdman & Dawson, 1902 : 62 | Lo Bianco, 1903 : 157 | Facciola, 1903 : 185–186, 192 | Eigenmann, 1904 : 629, fig. 1 | Fulton, 1904 : 251, 281–282, pl. 18 (fig. 1–2); 1905 : 251 | Collett, 1905b : 47 | Jordan, 1905, 2 : 149, fig. 106 | Schmidt, 1906a : 146–149, 154, 189, fig. 5b–c, pl. 9 (fig. 8–9) | Holt & Byrne, 1907 : 197 | Gilson, 1908a : 24; 1908b : 132 | Ridewood, 1908 : 117 | Zacharias, 1908 : 685 | Schmidt, 1909c : 1, 16, pl. 1 (fig. 1–3), pl. 3, tab. 3 | Ehrenbaum, 1909 : 384, fig. 146 | Holt, 1909 : 13, fig. 1–3 | Lo Bianco, 1909 : 709 | Mazzarelli, 1909 : 183 | Laloy, 1910 : 207 | Schmidt, 1911b : 377, fig. 1; 1911c : 62, fig. 1–2 | Krebs, 1911a : 180 | Reichard, 1911 : 186 | Schmidt, 1912b : 323, 339; 1912d : 40; 1912f : 409, 411 | Murray & Hjort, 1912b : 62, fig. 72 | Grassi, 1913 : 8–10, 47, 55–56, 63, 201, pl. 2, pl. 14 (fig. 13) | Schmidt, 1913 : 4, fig. 1 | Bowman, 1913 : 8 | Lea, 1913 : 17, 25, fig. 20, pl. 4, no. 3 (*Leptocephalus enchodon*) | Grassi, 1914a : 43, fig. 1 | Pietschmann, 1914 : 457 | Grassi, 1915 : 695 | Schmidt, 1916 : 15 | Ford, 1920 : 249 | Clark, 1920 : 181 | Schmidt, 1924c : 31 | Bertin, 1926 : 331, tab. 4–6 | Fish, 1927 : 307–308 | Ancona, 1928 : 517 | Whitley, 1929 : 106 | Ancona, 1930 : pl. 134 (fig. 2) | Schmidt, 1931c : 603, fig. 1–2 | Ford, 1931 : 996 | Ancona, 1931 : 102, 108, fig. 64–68 | Spärck, 1932 : 902 | Legendre, 1934 : 310 | Bertin, 1935b : 104; 1935d : 180 | Buen, 1935 : 61 | Bruun, 1937 : 24, fig. 16 | Whitley, 1937 : 9 | Sparta, 1939b : 4 | Poll, 1947 : fig. 112 | Ley, 1949 : 96 | Muus & Dahlstrom, 1964 : 86 | Castle, 1969 : 18, 35, 39, 41, 43, 45, 48, 51–53, 56, 63.

Otoliths (sagitta). Scott, 1906 : 79 | Frost, 1926 : 101 | Sanz Echeverría, 1928 : 164; 1929 : 72 | Chaine, 1938 : 234.

Habitat, distribution and abundance. Benthic, on rocky or sandy coasts. Mediterranean, eastern Atlantic (South to Canary Islands). Common.

82.2

ARIOSOMA Swainson, 1838

Gender: N

Nat. Hist. Fish., 1 : 220 (type: *Ophisoma acuta* Swainson, 1839, by subs. design. of Bleeker.).

Ophisoma Swainson, 1839, Nat. Hist. Fish., 2 : 334 (type *Ophisoma acuta* by subs. design.), preoccupied.

Conger muraena Kaup, 1856, *Arch. Naturgesch.*, 22 : 71 (*pro parte*) (type: *Muraena balearica* Delaroche, 1809, by subs. design. of Bleeker), also spelt *Congromuraena* by various authors.

Congrellus Ogilby, 1898, *Proc. Linn. Soc. N.S.W.*, 23 : 288 (type: *Muraena balearica* Delaroche, 1809, by orig. design.).

Nesocongrus Whitley, 1935, *Rec. Aust. Mus.*, 19 : 219 (type: *Congermuraena howensis* McCulloch & Waite, 1916, by orig. design., 'Pacific: Lord Howe Island').

Thyreoconger Wade, 1946, *Allan Hancock Pacif. Exped.*, 9 : 188 (type: *Thyreoconger hemiaspidus* Wade, 1946, by monotypy, 'Pacific: Gulf of California').

82.2.1 *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809)¹

Muraena balearica Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat. Paris*, 13 : 314, 327, fig. 3 ('Iviça, Iles Baléares'). Type lost.

Muraena cassini Risso, 1810, *Ichth. Nice* : 91 ('Nice', Mediterranean). Type lost.

Echelus ciuciara Rafinesque, 1810, *Caratt. Gen. Spec. Sicil.* : 65, tab. 15, fig. 3 ('Sicily').

Conger cassini: Risso, 1826, 3 : 203 | Guichenot, 1850, 5 : 113.

Ophisoma acuta Swainson, 1839, *Nat. Hist. Fish.*, 2 : 334, 394 ('Sicily').

Conger opisthophthalmus Ranzani, 1840, *Nov. Comm. Acad. Sci. Inst. Bonon.*, 4 : 78, pl. 12 (fig. 1) (Mediterranean).

Conger auratus Costa, 1844–1845, *Faun. Regn. Napoli*, fasc. 48–49 : 6, pl. 29 (fig. 29) ('Napoli', Mediterranean).

Conger balearicus: Bonaparte, 1845 : 38, no. 325 | Dareste, 1875 : 215 | Moreau, 1881, 3 : 569.

Congermuraena balearica: Kaup, 1856 : 110 | Šoljan, 1948 : 395.

Congromuraena balearica: Günther, 1870, 8 : 41 | Šoljan, 1948 : 129.

Congrellus balearicus: Fowler, 1923 : 33.

Ophisoma balearicum: Ancona, 1930: pl. 136 (fig. 1).

Ariosoma balearica: Fowler, 1936 : 273, fig. 127 | Lozano Rey, 1947 : 528, pl. 7 (fig. 2) | Ben Tuvia, 1953 : 8 | Albuquerque, 1954–1956 : 413, fig. 199 | Dieuzeide *et al.*, 1954, 2 : 96 | Dollfus, 1955 : 110 | Postel, 1959–1960 : 149, 250 | Tortonese, 1963 : 165 | Maurin, 1968 : 110, 121 | Tortonese & Casanova Queirolo, 1970 : 29 | Tortonese, 1970e : 327, fig. 131.

Eggs, larvae and young stages. Bonaparte, 1845 : 40 | Costa, 1846 : 2, pl. 31 (*Helmichthys diaphanus*) | Kolliker, 1853a : 360 | Kaup, 1856 : 148, pl. 17 (fig. 9) (*Leptocephalus taenia* pro parte, *Leptocephalus marginatus* pro parte); 1860 : 272 | Facciola, 1883a : 3–5, pl. 4 (fig. 1–2) (*Leptocephalus affinis*, *Leptocephalus inornatus*); 1883b : 147 | Bellotti, 1883 : 171, 174, 179 | Raffaele, 1888 : 69, pl. 5 (fig. 13–14) | Jordan & Davis, 1892 : 665 | Grassi & Calandruccio, 1892 : 378 | Facciola, 1893a : 125; 1893b : 311; 1893c : 29, 58, 60; 1894a : 126, 173, 175, 219; 1894b : 135; 1895a : 39; 1895b : 220 | Grassi & Calandruccio, 1895 : 5 | Cunningham, 1895a : 280 | Collett, 1896 : 153 (*Leptocephalus dentex*, non Cantor) | Grassi, 1896 : 372 | Strömman, 1896 : 16, pl. 1 (fig. 1–3) (*Leptocephalus ekmani*, *Leptocephalus scheelei* pro parte) | Facciola, 1897a : 117; 1897b : 122 | Grassi, 1897c : 240 | Cunningham, 1897 : 467 | Lo Bianco, 1899 : 556 | Facciola, 1901a : 45, 52, pl. 7 (fig. 1–5); 1901b : 258 | Eigenmann, 1902a : 39 | Facciola, 1903 : 187 | Schmidt, 1906a : 149 | Lo Bianco, 1909 : 710 | Schmidt, 1912b : 332, pl. 4; 1912d : 39, 47, pl. 3 (fig. 5–6) | Murray & Hjort, 1912b: fig. 91 | Grassi, 1913 : 9, 68, 71, 73, 197, pl. 3, pl. 12 (fig. 35) | Schmidt, 1913 : 4 | Lea, 1913 : 21, pl. 3 (no. 3) | Grassi, 1914a : 38–39 | Roule, 1914 : 5 | Schmidt, 1916 : 15, fig. 8 | Roule, 1919 : 103 | Roule & Angel, 1923 : 8 | Bertin, 1926: tab. 6 | Fish, 1927 : 307 | Ancona, 1928 : 517 | Roule & Angel, 1930 : 114, pl. 6 (fig. 150) | Ancona, 1930: pl. 136 (fig. 2); 1931 : 110–113, fig. 80–83 | Bertin, 1936a : 2, fig. 1–3 | Sparta, 1938b : 6, fig. 11–17 | Thomopoulos, 1954 : 7, fig. 12–13 | Castle, 1969 : 16, 33, 37–38, 43.

Otoliths (sagitta). Koken, 1888 : 186 | Frost, 1926 : 102 | Campbell, 1929 : 274 | Chaine, 1938 : 242 | Bauzá Rullán, 1957 : 41.

Habitat, distribution and abundance. Sandy or muddy places on the continental slope. Mediterranean, eastern Atlantic (south to Angola). Not common.

82.3 *GNATHOPHIS* Kaup, 1860 Gender: M

Abh. naturw. Ver. Hamburg, 1859 [1860], 4 (2) : 7 (type: *Myrophis heterognathus* Bleeker, 1859, by orig. design., 'Japan').

1. *Ariosoma balearicum* from western Atlantic (various authors) belongs to another species.

Rhynchocymba Jordan & Hubbs, 1925, *Mem. Carneg. Mus.*, **10** (2) : 192, 195 (type: *Leptocephalus nystromi* Jordan & Snyder, 1901, by orig. design., 'Japan').

Poutawa Griffin, 1936, *Trans. R. Soc. N.Z.*, **66** : 16 (type: *Congrus habenatus* Richardson, 1848, by orig. design., 'New Zealand').

82.3.1 *Gnathophis mystax* (Delaroche, 1809)

Muraena mystax Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat. Paris*, **13** : 328, pl. 23 (fig. 10) ('Barcelone', Mediterranean). Type lost.

Conger mystax: Risso, 1826, **3** : 203 | Bonaparte, 1845 : 38, no. 326 | Dareste, 1875 : 15 | Canestrini, 1875, **3** : 201 | Moreau, 1881, **3** : 570.

Congermuraena mystax: Kaup, 1856 : 110 | Ancona, 1930: pl. 135 (fig. 1) | Dieuzeide *et al.*, 1954, **2** : 94.

Congromuraena mystax: Günther, 1870, **8** : 43.

Bathycongrus mystax: Buen, 1935 : 61 | Fowler, 1936 : 271, fig. 125 | Lozano Rey, 1947 : 531, pl. 7 (fig. 3) | Maul, 1948 : 145 | Albuquerque, 1954–1956 : 414 | Dollfus, 1955 : 110 | Postel, 1959–1960 : 149, 250 | Ben Tuvia, 1962 : 137.

Ariosoma mystax: Tortonese, 1963 : 165.

Gnathophis mystax: Castle, 1963 : 17 | Tortonese, 1967 : 1 | Saldanha, 1967 : 425, fig. 1–8, pl. 1–2 | Tortonese & Queirolo, 1970 : 29 | Tortonese, 1970e : 328, fig. 132.

Eggs, larvae and young stages. Kaup, 1856 : 148–150, pl. 17 (fig. 10–12), pl. 18 (fig. 13) (*Leptocephalus bibroni*, *L. gegenbauri* non Kolliker, *L. kollikeri*, *L. stenops* pro parte, *L. yarrelli*) | Kaup, 1860 : 270, pl. 3 (fig. B) (*L. haeckeli*) | Günther, 1870, **8** : 141, 143 | Facciola, 1882b : 185, fig. 3 (*L. kaupii*); 1883a : 3–10, pl. 4 (fig. 3–11) (*L. sicanus*, *L. peloritanus*, *L. prestandreae*, *L. maurolici*, *L. borelli*, *L. gutturosus*, *L. tenuirostris*, *L. zancleus*); 1883b : 147 | Bellotti, 1883 : 171–172 | Raffaele, 1888 : 69 | Grassi & Calandruccio, 1892 : 378–379 | Jordan & Davis, 1892 : 665 | Facciola, 1893a : 99, 123, 125; 1893b : 194, 224–226, 254–256, 287–288, 309–311; 1893c : 26, 32, 57–58; 1894a : 125; 1894b : 133, 135; 1895a : 43–44, 47; 1895b : 218 | Cunningham, 1895a : 280 | Grassi & Calandruccio, 1895 : 5 | Grassi, 1896 : 371 | Strömman, 1896 : 4–6, 8–9, 11 | Grassi, 1897a : 261 | Facciola, 1897a : 117; 1897b : 122 | Cunningham, 1897 : 467 | Chevrel, 1898 : 247–248 | Facciola, 1901a : 45, pl. 6 (fig. 2–5), pl. 7 (fig. 8, 12–13); 1901b : 252–253, 261 | Eigenmann, 1902a : 39 | Facciola, 1903 : 185–186, 188, 195 | Sanzo, 1905 : 313 | Schmidt, 1906a : 149 | Mazzairelli, 1909 : 183 | Lo Bianco, 1909 : 710 | Schmidt, 1911b : 377, fig. 2; 1912b : 320, pl. 4; 1912d : 39, pl. 3 (fig. 3–4); 1912f : 411 | Lea, 1913 : 18, fig. 12–15, pl. 3 (fig. 1–2) | Grassi, 1913 : 44–45, 47–48, 59, 198, pl. 1, pl. 12 (fig. 37) | Schmidt, 1913 : 4, fig. 2 | Roule, 1914 : 4 | Pietschmann, 1914 : 455 | Grassi, 1915 : 695 | Schmidt, 1916 : 15 | Roule, 1919 : 102, pl. 7 (fig. 4–4b) | Bartels, 1922 : 322 | Roule, 1923: fig. 150 | Bertin, 1926 : 331, tab. 5–6 | Fish, 1927 : 307 | Ancona, 1928 : 517; 1930: pl. 135 (fig. 2); 1931 : 106–108, fig. 72–76 | Borodin, 1931 : 60 | Ford, 1931 : 996 | Roule, 1932 : 272, pl. 3 | Spärck, 1932 : 902 | Bertin, 1935b : 104; 1935d : 180; 1936b : 2–5, fig. 1–3 | Fowler, 1936: fig. 126 | Albuquerque, 1954–1956 : 414, fig. 200 | Castle, 1969 : 21, 34, 40–41, 43, 46, 50, 53, 55, 57.

Otoliths (sagitta). Chaine, 1938 : 247 | Bauzá-Rullán, 1957 : 37.

Habitat, distribution and abundance. Benthic, muddy or sandy places on the continental slope. Mediterranean, eastern Atlantic (southern limits not well defined, in regard to *Gnathophis capensis*). Not common.

82.4 *PARACONGER* Kanazawa, 1961

Gender: M

Proc. U.S. natn. Mus., **113** : 1–14 (type: *Echelus caudilimbatus* Poey, 1867, by orig. design., 'Cuba').

82.4.1 *Paraconger macrops* (Günther, 1870)

Conger macrops (pro parte) Günther, 1870, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, **8** : 40 ('Madeira'). Type lost.

Paraconger macrops: Kanazawa, 1961 : 7, pl. 1A.

Eggs, larvae and young stages. No data.

Otoliths (sagitta). No data.

Habitat, distribution and abundance. Benthic, on sandy-muddy bottom and rocks of the sub-littoral zone, on depths about 30 to 100 metres. Madeira. Rare.

- 82.5 **PROMYLLANTOR** Alcock, 1890 Gender: M
 Ann. Mag. nat. Hist., (6) 6 : 310 (type: *P. purpureus*, Alcock, 1890, by monotypy, 'Bay of Bengal').
Congrosoma Garman, 1899, *Mem. Mus. comp. Zool. Harv.*, 24 : 308 (type: *C. evermanni* Garman, 1899, by monotypy, 'Galapagos').
Pseudophichthys Roule, *C.R. Acad. Sci. Paris*, 160 : 283 (type: *P. latedorsalis* Roule, 1916, by monotypy).
- 82.5.1 ***Promyllantor latedorsalis*** (Roule, 1915)
Pseudophichthys latedorsalis Roule, 1915, *C.R. Acad. Sci. Paris*, 160 : 283 ('Açores, nord de l'île Fayal'). Syntypes: MOM.
Myrus pachyrhynchus (non Vaillant, 1888): Vaillant, 1898 : 81 (*pro parte*).
Pseudophichthys latedorsalis: Roule, 1916 : 4; 1919 : 97, pl. 6 (fig. 4a-c).
Promyllantor latedorsalis: Fowler, 1936 : 270, fig. 124.
Pseudophichthys laterodorsalis: Poll, 1953 : 143, fig. 57.
 Eggs, larvae and young stages. No data.
 Otoliths (sagitta). No data.
 Habitat, distribution and abundance. Muddy places on the continental slope, *circa* 1000 m. Azores, Morocco. Rare.