

braueri Weber et Beaufort, 1916.

别名 深海尾鳗属 (伍汉霖等, 1999)

形态 体柔软, 侧扁, 尾部尖细, 尾部长于头和躯干部合长。头锥状, 眼前部稍平扁。吻钝尖。眼较大。鼻孔每侧 2 个, 分离; 前鼻孔短管状, 近于吻端, 后鼻孔圆孔状, 无膜瓣, 位于眼前方。齿尖锐, 犬齿状, 颌齿 2 行。口闭时前上颌齿大部分外露。犁骨齿 1 行, 3—4 个。鳃孔狭小, 小于或等于眼径。体无鳞。侧线明显。背、臀鳍与尾鳍连续。尾鳍细长。

分布 全世界仅 1 种, 广泛分布于大西洋、印度洋和太平洋。中国有分布。为深海鳗类。

(22) 深尾鳗 *Bathuroconger vicinus* (Vaillant, 1888) (图 112)

Uroconger vicinus Vaillant, 1888, Exp. Sci. Travailleur et Talisman. Poissons: 86, pl. 6. figs. 1: 1a, 1b (Cape Verde Islands).

Bathuroconger vicinus; Masuda et al., 1984, Fishes of the Japanese Archipelago: 28, pl. 31: k (East China Sea); Ni, 1988, Deep Water Fishes of the East China Sea: 153, fig. 121 (East China Sea).

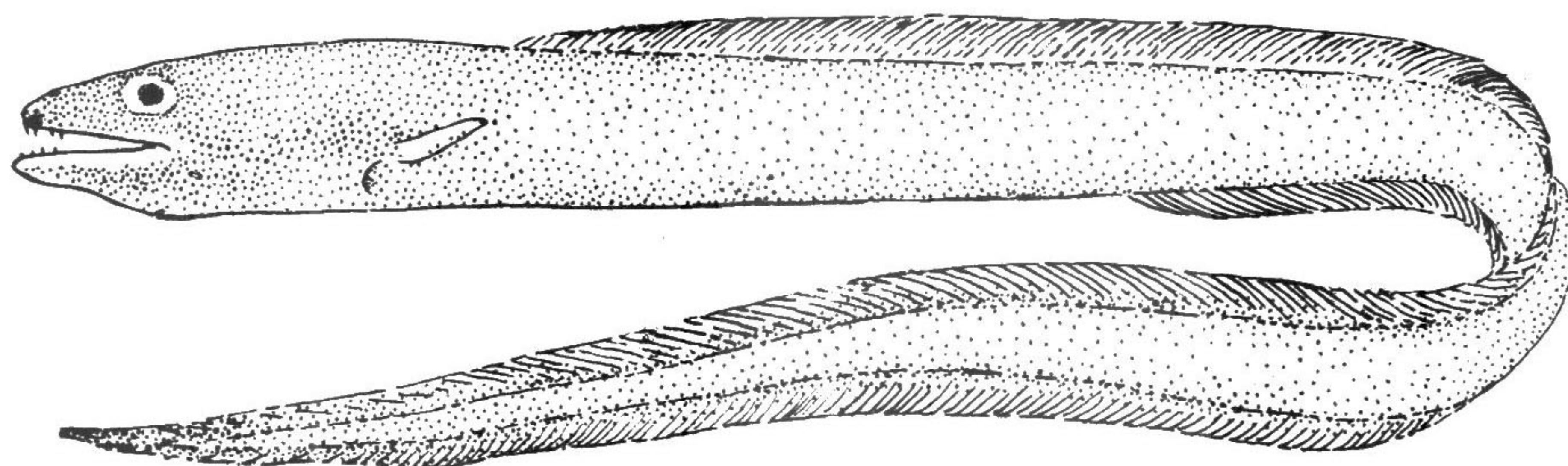


图 112 深尾鳗 *Bathuroconger vicinus* (Vaillant) (仿 Ni, 1988)

Fig. 112 *Bathuroconger vicinus* (Vaillant) (from Ni, 1988)

英文名 Soko-ai-anago (日本)

别名 深海尾鳗 (伍汉霖等, 1999)

形态 无标本。依据倪勇 (1988) 的描述。

标本体长 523—742.5mm, 采自东中国海 (28°09'—29°15'15" N, 126°58'—127°31' E)。

全长为体高的 11.9—15.6 倍, 为头长的 8.8—9.6 倍。头长为吻长的 3.0—3.7 倍, 为眼径的 7.2—7.6 倍, 为眼间距的 4.6—5.0 倍。尾部长为头与躯干合长的 1.7—1.8 倍。

体柔软, 延长, 侧扁。尾部细长, 尾端细尖。头中等大。吻钝尖。眼中等大。眼间隔宽, 微隆起。鼻孔每侧 2 个, 分离; 前鼻孔短管状, 近于吻端; 后鼻孔圆孔形, 边缘微隆起, 位于眼前方。头部感觉孔发达, 有孔 16 个 (上颌 5, 吻端至前鼻孔 1, 下颌部

10)。口大，前位。齿尖锐，向后倾斜，颌齿前部 3 行，后部 2 行，前颌齿 2 横行，内行齿较大，口闭时大部分外露。犁骨齿 1 行，齿 3—4 个。鳃孔裂缝状，长度小于眼径。肛门位于体前部 1/3 处或稍后。

体无鳞。侧线孔发达。

背、臀鳍与尾鳍连续。背鳍始于胸鳍上方或稍后。臀鳍始于肛门后方。胸鳍细尖，胸鳍条 9—11。

新鲜标本体头、体均为黑褐色，背、臀鳍后部鳍条黑色。

分布 中国仅见于东海深海（水深 122—129.5m）；国外分布广，在大西洋、印度洋及太平洋均有分布记录。

15. 尖尾鳗属 *Uroconger* Kaup, 1856

Uroconger Kaup, 1856, Arch. Naturgeschichte, 22 (1): 71. **Type species:** *Congrus lepturus* Richardson, 1844.

别名 狭尾糯鳗属（台湾）、黑尾鳗属（伍汉霖等，1999）

形态 体细长，前方亚圆柱形，后部侧扁；尾部细长，其长大于头与躯干合长。口裂中等大，后端达眼中央下方或前下方。唇中等大，膜状。头中等大，圆锥形，侧扁。眼较大，被皮质膜覆盖。舌游离，不附于口底。口闭时，颌齿大部分外露。颌齿圆锥形，2 行；犁骨齿 1 行，前方大，后方小。鼻孔每侧 2 个，分离；前鼻孔短管状，位于吻前侧；后鼻孔裂缝状，无管或膜瓣，位于眼前方。体无鳞。背、臀鳍发达，与尾鳍连续。背鳍始于胸鳍上方或稍后。臀鳍始于肛门稍后方。胸鳍发达。尾鳍尖形。鳃孔大，位于胸鳍基前下方。

种类及分布 全世界有 2 种，1 种分布在大西洋，另 1 种分布在印度洋—太平洋。中国有 1 种。为近海底层暖水性鱼类。

(23) 尖尾鳗 *Uroconger lepturus* (Richardson, 1845) (图 113)

Congrus lepturus Richardson, 1845, Tschy. Voyage Sulphur, 3: 106, pl. 56, fig. 1: 6 (Guangdong); Richardson, 1846, Ichth. China et Japan; 312 (Guangdong); Fowler, 1932, Hong Kong nat., 3 (1): 53 (Guangdong, Shantou, Xiamen).

Uroconger lepturus: Bleeker, 1856, Nederl. Tijdschr. Dierk., 2: 54 (Xiamen); Günther, 1870, Cat. Fish. Br. Mus., 8: 44 (China); Rutter, 1897, Proc. Acad. Nat. Philadelphia; 61 (Shantou); Weber et de Beaufort, 1916, Fish. Indo-Aust. Archip., 3: 265, fig. 114 (China); Chen, 1929, Bull. Biol. Dep. Coll. Sci. Sun Yat-Sen Univ., 1 (1): 13, fig. 6 (Daipowan, Yinggehai); Reeves, 1933, Vert. Anim. China; 205 (China); Wang, 1934, Ann. Rept. Mar. Biol. Ass. China, 3: 43 (Xia-