

上颌齿不外露。胸鳍发达。

中国有 4 属 5 种。

### 属检索表

- 1 (4) 后鼻孔有膜瓣
- 2 (3) 口闭时前上颌齿不外露，颌齿狭带状 ..... 拟海康吉鳗属 *Parabathymurus*
- 3 (2) 口闭时前上颌齿外露；除前方外，颌齿 1 列 ..... 海康吉鳗属 *Bathymurus*
- 4 (1) 后鼻孔无膜瓣
- 5 (6) 眼后缘具 1 对斑点；口裂伸至眼中部后方 ..... 齐头鳗属 *Anago*
- 6 (5) 眼后缘无斑点；口裂不伸至眼中部后方 ..... 奇鳗属 *Ariosoma*

### 3. 拟海康吉鳗属 *Parabathymurus* Kamohara, 1938

*Parabathymurus* Kamohara, 1938, Fishes Prov. Tosa, Japan: 14. **Type species:** *Parabathymurus macrophthalmus* Kamohara, 1938.

**别名** 拟海糯鳗属 (台湾)

**特征** 体不特别延长，较侧扁。尾部长大于头与躯干合长。头较小。吻短钝。口闭合时前上颌齿不外露，口具向外翻转的唇褶。眼大，长椭圆形。上颌略突出。颌齿、犁骨齿钝圆锥形。鼻孔每侧 2 个，分离，均位于上唇边缘上；前鼻孔具短管，后鼻孔具较大膜瓣。鳃孔裂缝状，较大。肛门位于体中央的前方。体无鳞。侧线明显。背、臀鳍发达，后部均与尾鳍连续；胸鳍小；尾鳍短小，后缘圆形。

**种类及分布** 世界有 2 种，1 种分布在太平洋西北部，另 1 种分布在大西洋墨西哥湾南部。中国有 1 种。

#### (7) 大眼拟海康吉鳗 *Parabathymurus macrophthalmus* Kamohara, 1938 (图 97)

*Parabathymurus macrophthalmus* Kamohara, 1938, Fishes Prov. Tosa: 14, fig. 4 (Mimase, Kochi, Japan); Li, 1960, Q. J. Taiwan Mus., 13: 87 (Kaohsiung); Chen *et* Weng, 1969, Biol. Bull. Tunghai Univ., 32: 41, fig. 30 (Hengchun, Donggang); Chen, 1986, A Synopsis of the Vertebrate of Taiwan: 252 (Hengchun, Kaohsiung, Donggang); Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 117, fig. 23: 3 (Taiwan).

*Myrophis macrophthalmus* Matsubara, 1955, Fish morphology and hierarchy Part 1: 345 (Kamohara); Tchang *et* Zhang, 1962, Fishes of South China Sea: 172, fig. 138 (Xincun, Sanya, Zha-po and Qinglan); Zhang, 1964, Acta Zool. Sinica, 16 (4): 654, fig. 14.

**英文名** Medama-anago (日本); Bigeye worm eel

**别名** 大眼油鳗 (张春霖和张有为, 1962)、大眼拟海糯鳗、大眼糯鳗 (陈兼善,

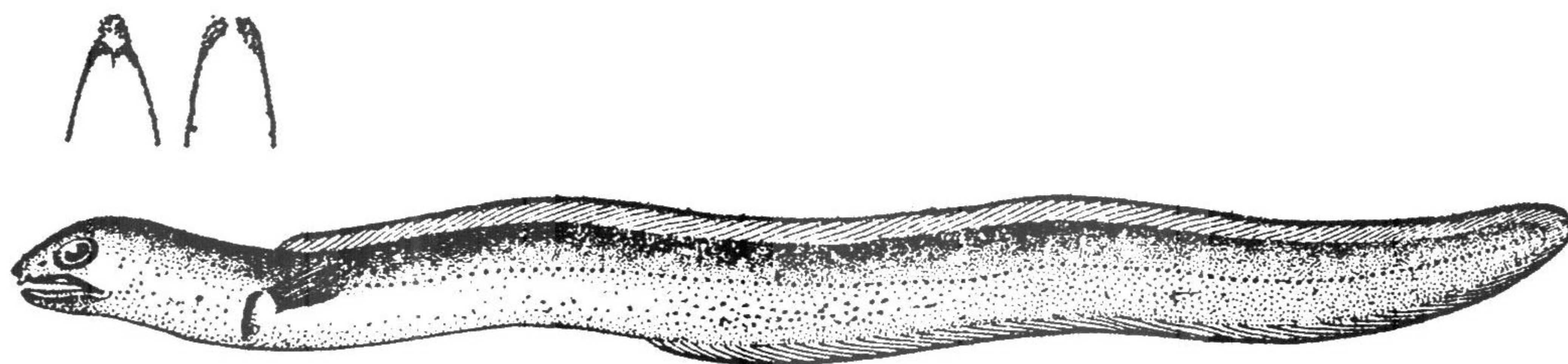


图 97 大眼拟海康吉鳗 *Parabathymurus macrophthalmus* Kamohara (仿张春霖和张有为, 1962)

Fig. 97 *Parabathymurus macrophthalmus* Kamohara (from Tchang and Zhang, 1962)

1986)

**形态** 测量标本 17 尾，体长 146.5—355mm；采自广东闸坡、汕尾，海南三亚、新村、清澜。

体长为体高的 15.0—22.9 倍，为头长的 6.0—7.3 倍。头长为吻长的 4.4—6.9 倍，为眼径的 4.6—5.9 倍，为眼间距的 5.6—10.8 倍。尾部长为头与躯干合长的 1.4—1.5 倍。

体长形，亚圆筒状，尾部侧扁。头短小，吻钝。口闭时前上颌齿不外露。眼大，被皮肤覆盖。口唇具唇褶，下唇较上唇厚。口大，水平状，口裂达眼后缘下方。颌齿钝锥形，尖端截形，排列紧密，前方 3 行，后方 1 行，前方齿排列不规则；犁骨齿亦呈钝锥形，为一短小齿丛。鼻孔每侧 2 个，彼此分离；前鼻孔短管状，近吻端；后鼻孔大，且有一较大的膜，其膜宽约等于吻长的 1/3，位于近眼前缘。鳃孔裂缝状，较大，横位。肛门位于体中央的前方。

体无鳞，皮肤裸露光滑。侧线孔明显；侧线管结构为开放式管形，其胶质侧线小管管壁不完整，呈半壁开放，相连的小管依靠皮肤覆盖，形成完整的侧线管。

背、臀鳍发达，与尾鳍连续。背鳍始于胸鳍上方或稍后。臀鳍始于肛门紧后方。胸鳍小，长尖形。尾鳍短小，后缘圆形。

福尔马林保存的标本体淡黄色，背部较深，腹侧色淡。背、臀、胸鳍无色，臀鳍边缘黑色。吻端有黑斑。

**分布** 中国的分布区北起台湾高雄，南至海南三亚；国外分布于日本的德岛至高知海域。数量稀少，经济价值不大。

#### 4. 海康吉鳗属 *Bathymurus* Alcock, 1889

*Bathymurus* Alcock, 1889, J. Asiat. Soc. Bengal, 58 (pt. 2, no. 3): 305. **Type species:** *Bathymurus echinorhynchus* Alcock, 1889.