图 117 大头蚓鳗 *Moringua macrocephala* (Bleeker)Fig. 117 *Moringua macrocephala* (Bleeker)

形态 测量标本 14 尾，体长 183—412mm；采自福建东山，广东汕尾，海南海口。体长为体高的 41.6—42.6 倍，为头长的 9.6—11.0 倍，为体宽的 38.9—49.7 倍，为肛前躯干长的 1.5—1.6 倍，为背鳍前距的 2.9—3.5 倍，为胸鳍长的 17.7—30.8 倍。头长为吻长的 7.5 倍，为眼径的 20.2—75.0 倍，为眼间隔的 9.4—12.4 倍。口裂长为口裂宽的 1.4—1.5 倍。

体延长，躯干部圆柱形；尾部稍侧扁，尾部长长度远小于头与躯干部的合长。头短小，尖锥状，头顶圆突。吻短。眼很小，卵圆形，埋于皮下。眼间隔宽阔，稍隆起。鼻孔每侧 2 个，前后鼻孔相距较远；前鼻孔圆形，无短管和瓣膜，近吻端；后鼻孔位于眼前方，前缘具瓣膜。口中大，口裂平直，后伸远超过眼后缘。口端位，上下颌约等长。上下颌齿各 1 行，齿细小，尖锐；前颌骨齿 7—8 个，较大，呈“人”字形排列；犁骨齿前方 2 行，排列不规则，向后渐呈 1 行。上下唇在口角处较发达，边缘无须。舌附于口底。鳃孔中等大，腹侧位，斜裂，宽度为口裂的 1/2 左右。肛门明显位于体中部的远后方。

体表无鳞，皮肤光滑。侧线孔不明显。

背鳍起点明显在身体的远后方，位于肛门之后，约与臀鳍起点相对或略后。臀鳍起点位于肛门稍后方，与肛门间隔大致为口裂的距离。背、臀鳍不发达，鳍褶状，向后与尾端相连续。胸鳍不发达，极短小，仅位于鳃孔之后。尾鳍小，后缘圆钝。

液浸标本体呈棕褐色，尾部色淡。尾鳍暗褐色。

习性 为底栖鱼类，不常见。

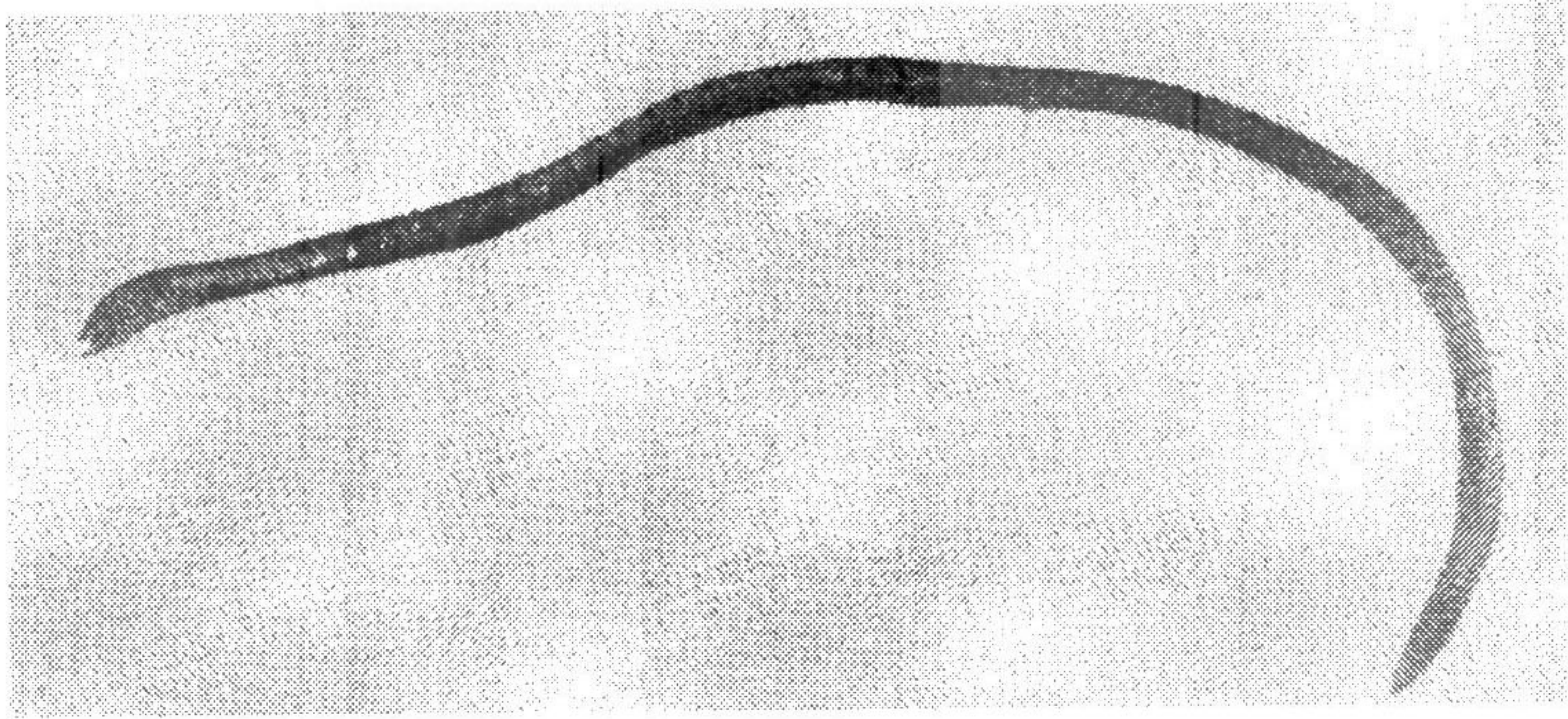
分布 中国分布于福建以南的河口和淡水河流中；国外见于马来半岛附近海域。

(28) 线蚓鳗 *Moringua abbreviata* (Bleeker, 1863) (图 118)

Apthalmichthys abbreviatus Bleeker, 1863, Ned. Tijdschr. Dierk., 1: 163 (Prigi, Java).

Moringua abbreviata: Günther, 1870, Cat. Fishes Brit. Mus., 8: 92; Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 98, fig. 14: 8 (Taiwan).

形态 无标本。依据沈世杰 (1993)、Froese 和 Pauly (2004) 的描述。

图 118 线蚓鳗 *Moringua abbreviata* (Bleeker) (仿 Shen, 1993)Fig. 118 *Moringua abbreviata* (Bleeker) (from Shen, 1993)

体长为体高的 48.1 倍，为头长的 11.8 倍；尾长为头与躯干合长的 0.5 倍；头长为吻长的 7.2 倍；吻长为眼径的 2.7 倍；胸鳍长约与眼径相等。

体圆柱状。吻钝，短。下颌稍长于上颌。眼小，隐埋于皮下。口裂后伸超过眼后缘。齿圆锥状，上下颌齿及犁骨齿 1 行，前上颌齿 5 枚。鳃孔小，侧位。

背鳍起点位于肛门上方之后（约为 5 倍吻长之后），与臀鳍相对。胸鳍退化。肛门在体之后半部。

福尔马林液浸标本体呈浅粉红色。

分布 中国分布于台湾海域；国外分布于琉球群岛，菲律宾，马绍尔群岛和萨摩亚群岛。

五、海鳝科 *Muraenidae* (= *Echidnidae*)

英文名 Moray eel

别名 鳝科（台湾）

形态 体细长，稍侧扁。头小。口裂大，后端可达眼后缘下方，常常不能完全闭合。吻短而钝圆，有时较尖锐而尖出。除须裸海鳝属 *Cirrimaxilla* 具颌须外，其他属均无须。齿颗粒状、臼齿状、圆锥状，或犬齿状并可倒伏。舌附于口底，不能自由活动。鼻孔每侧 2 个，彼此分离；前鼻孔管状，位于吻端；后鼻孔多为小圆孔，少部分具突起缘或管，位于眼前方或上方。鳃孔小，呈一纵裂口或小圆孔。肛门位于鳃孔远后方，在体中央或中央部的稍前、后下方。体无鳞，皮肤光滑。背、臀鳍均与尾鳍相连续，常被厚皮膜，个别属背、臀鳍退化，仅在接近尾鳍处可见。无胸鳍。体色多艳丽。

习性 多数栖息在珊瑚礁附近，少数可以进入河口生活。经济价值不大，多为游钓鱼类，少数可食用、观赏、药用等。部分种类由于食海藻而具西加毒（ciguatoxic）。