

均不分支。尾鳍圆，均为分支鳍条。

液浸标本浅棕色，腹部淡色，体侧隐具暗褐色网状斑纹，背鳍第九至第十一鳍条基部具一明显的黑色睛状斑。各鳍具细小褐色斑点。

钱斑躄鱼为热带近海小型底层鱼类，栖息水层自表层到 176 m，多数栖于 50 m 以内的海域中。一般个体的体长在 50~60 mm 左右，最大的可达 90 mm。

中国产于东海南部、南海及台湾沿海。国外广泛分布于印度洋和太平洋。

### 兰氏躄鱼 *Antennarius randalli* Allen, 1970 (图 169)

*Antennarius randalli* Allen, 1970, *Pac. Sci.*, 24: 518, figs. 1~2 (Easter Is.); Pietsch et Grobecker, 1987, *Frogfishes of the world*, 178—180, fig. 71.

篮道氏躄鱼 *Antennarius randalli*: 沈世杰, 1993, 台湾鱼类志, 181~182 (台湾).

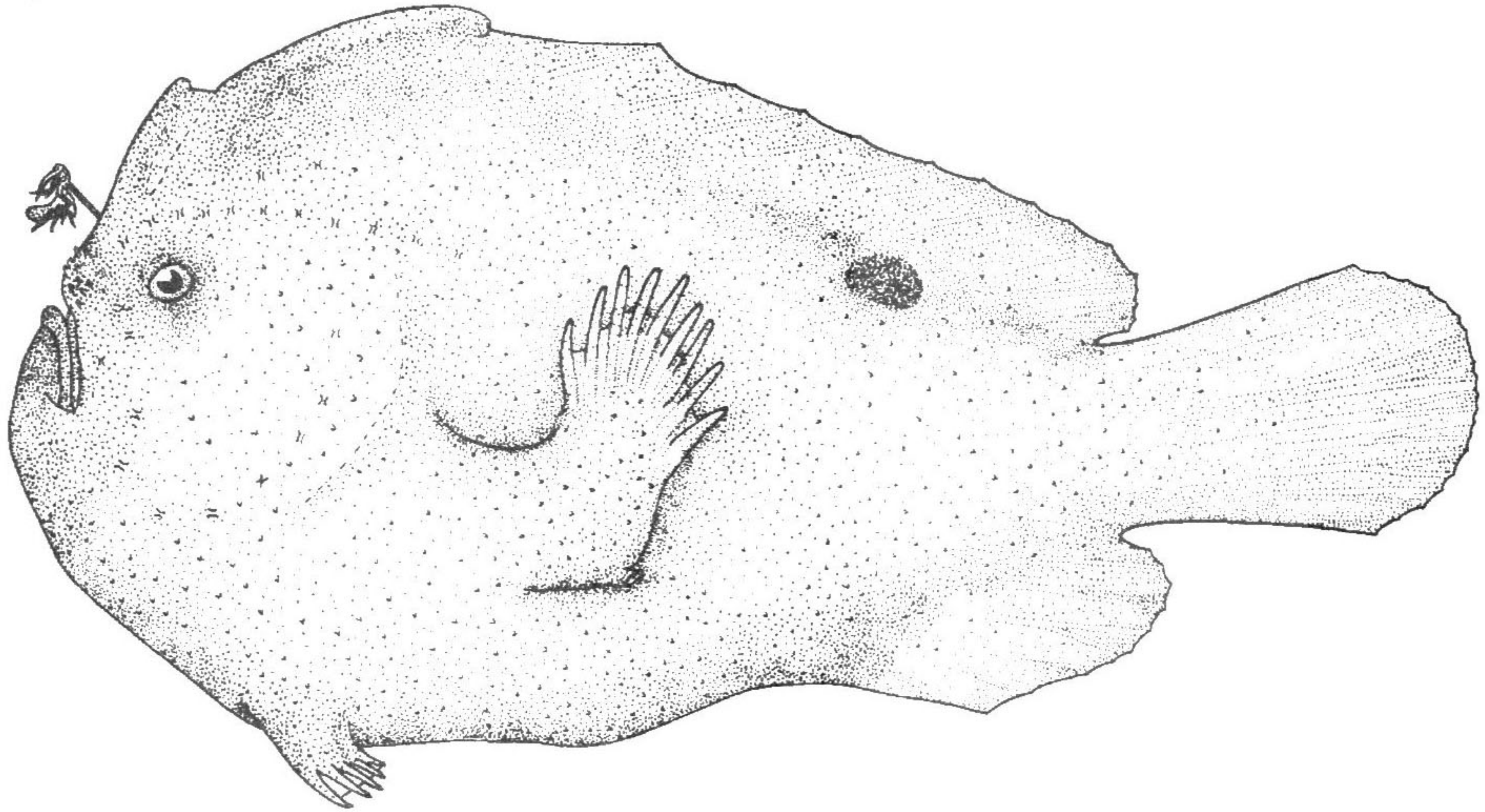


图 169 兰氏躄鱼 *Antennarius randalli* Allen (依 Pietsch 等, 1987)

背鳍 III, 12~13; 臀鳍 7~8; 胸鳍 9~10; 腹鳍 I-5; 尾鳍 9。

体粗短，侧扁，卵圆形，背缘弧形隆起，腹部突出。尾柄短。头高大，头高与头长几相等，前端圆钝。吻短，吻长大于眼径。眼小，侧上位，眼径约为体长的 8.8%，眼间隔宽突。鼻孔每侧 2 个。口大，上位，口裂几呈垂直状，下颌突出。上下颌、犁骨及腭骨均具齿；颌齿尖锐、细长。鳃孔小，圆形，位于胸鳍基部下方。第一鳃弓背部无鳃丝，腹部仅前半部具鳃丝，鳃丝发达。鳃耙退化。

体无鳞片，密被细绒状皮棘，皮棘两叉形。

背鳍 2 个，第一背鳍具 3 鳍棘，第一鳍棘形成吻触手，位于眼前上方的吻背中央，细竿状，吻触手长明显短于第二鳍棘，其支鳍骨的前缘位于上颌联合的后方；拟饵体呈

双叶状，其中一叶为一大形皮瓣，上有一些丝状突起，另一叶由一些丝状突起组成，钓饵体长约为体长的 9.3%；第二鳍棘紧位于第一鳍棘后方，其后方有皮膜连至第三鳍棘下端，皮膜上具皮棘，无须状皮突，也不分为裸露的背部及被皮棘的腹部，第二鳍棘稍后弯，其长为体长的 11.2%；第三鳍棘位于头的后上方，后端弯曲，其长为体长的 29.8%，基部 1/3 处有发达的肌肉，第三鳍棘后方有皮膜连在第二背鳍上。第二背鳍长大，前部鳍条不分支，后方至多有 3 枚鳍条分叉。臀鳍与第二背鳍相对，位于第二背鳍后半部下方，均为分支鳍条。胸鳍位于体侧下方，假臂状构造发达，埋于皮下，均为不分支鳍条。腹鳍喉位，鳍条均不分支。尾鳍圆形，均为分支鳍条。

体黄褐色、褐色至黑色，吻触手上无黑色横带，眼周围有一些黑色条纹排列呈放射状。浅色标本有一些斑点或为不规则的褐色斑纹，背鳍基部有一褐色斑。背鳍、臀鳍褐色，胸鳍、腹鳍末端深色。深色标本上也有一些黑的斑点，鳍的外缘白色，胸鳍、腹鳍末端呈深色。

兰氏躄鱼为热带近海小型底栖鱼，生活水层自 8.2 m 至 30.5 m，平均水深为 16.8 m。个体甚小，最大个体现知仅 20.5 mm。

中国仅产于台湾南部沿海。国外分布于太平洋，自菲律宾至斐济。

本种未有实测标本，以上描述参考 Pietsch 和 Grobecker (1987, : 178) 及沈世杰 (1993, : 181~182) 的资料。

### 斑条躄鱼 *Antennarius striatus* (Shaw et Nodder, 1794) (图 170)

*Lophius striatus* Shaw et Nodder, 1794, Naturalist's Miscellany, or coloured figures of natural objects, drawn and described from nature, London, pl. 175 (New Holland).

*Chironectes tridens* Temminck et Schlegel, 1846, Fauna Jap. Pisces, 159.

*Antennarius pinniceps* Commerson, 1837, Hist. Nat. Poiss., 12 : 410.

*Antennarius melas* Bleeker, 1857, Acta. Soc. Sci. Indo-Neerl., 2 : 70.

*Antennarius nox* Jordan et Sindo, 1902, Proc. U. S. Nat. Mus., 24 : 375, fig. 6.

*Antennarius tridens*: Wu, 1931, Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Zool., ser. 7 (1): 60 (福州).

*Phrynelox zebrius* Schultz, 1957, Proc. U. S. Nat. Mus., 107 : 75, fig. 3; Chen et al., 1967, Biol. Bull., 33, Ichthy., ser. 7, : 7 (Taiwan).

*Antennarius striatus*: Günther, 1876, Jour. Mus. Godeffroy, 11 (5): 162, pl. 99 (fig. B); Fowler, 1928, Mem. B. P. Bishop Mus., 38 : 477; Pietsch et Grobecker, 1987, Frogfishes of the world, 54~71, fig. 19.

三齿躄鱼 *Antennarius tridens*: 张春霖、张有为, 1962, 南海鱼类志 (中国科学院动物研究所等主编), 1120, 图 854 (汕尾、闸坡、莺歌海); 张春霖, 1963, 东海鱼类志 (朱元鼎等主编), 583, 图 440 (浙江坎门).

三齿躄鱼 *Antennarius pinniceps*: 伍汉霖, 1985, 福建鱼类志, 下卷 (朱元鼎主编), 830~832, 图 809 (福鼎、霞浦、厦门、东山、台湾浅滩).