

长尾大眼鲷 大眼鲷科

Priacanthus tayenus Richardson

(大目、大目连、目连、木棉)

背鳍 X-12; 臀鳍 III-13; 胸鳍 15; 腹鳍 I-5; 尾鳍 17。侧线鳞 53—61, 8/33。

体长 135—195 毫米。体长为体高 3.1—3.2 倍, 为头长 3.3—3.8 倍。头大, 吻较短, 头长为吻长 3.7—4.6 倍, 为眼径 2.1—2.4 倍。眼很大, 眶上缘靠近头背部。口大。两颌为细小圆锥齿。犁骨与腭骨具绒毛齿。眶前骨甚窄, 下缘具细锯齿。前鳃盖骨边缘有细锯齿, 隅角处较强大。第一鳃弓上鳃耙细长, 鳃耙数 4—5 + 18—19。鳞片细小而粗糙。背鳍鳍棘部与鳍条部相连, 中间无缺刻。臀鳍与背鳍鳍条部相对。胸鳍宽短。腹鳍位于胸鳍基底前下方。尾鳍上下叶最末鳍条作丝状延长。全体赤色, 腹鳍鳍膜间有褐色斑点。

为热带底层鱼类, 产量大, 具有经济价

值, 栖息水深 45—65 米。在南海盛渔期为 10—11 月。适温范围为 23—26℃。食性主要为甲壳类的长尾类, 其次为桡足类。

分布于印度尼西亚, 中国, 菲律宾。在南海为底曳网主要对象之一。

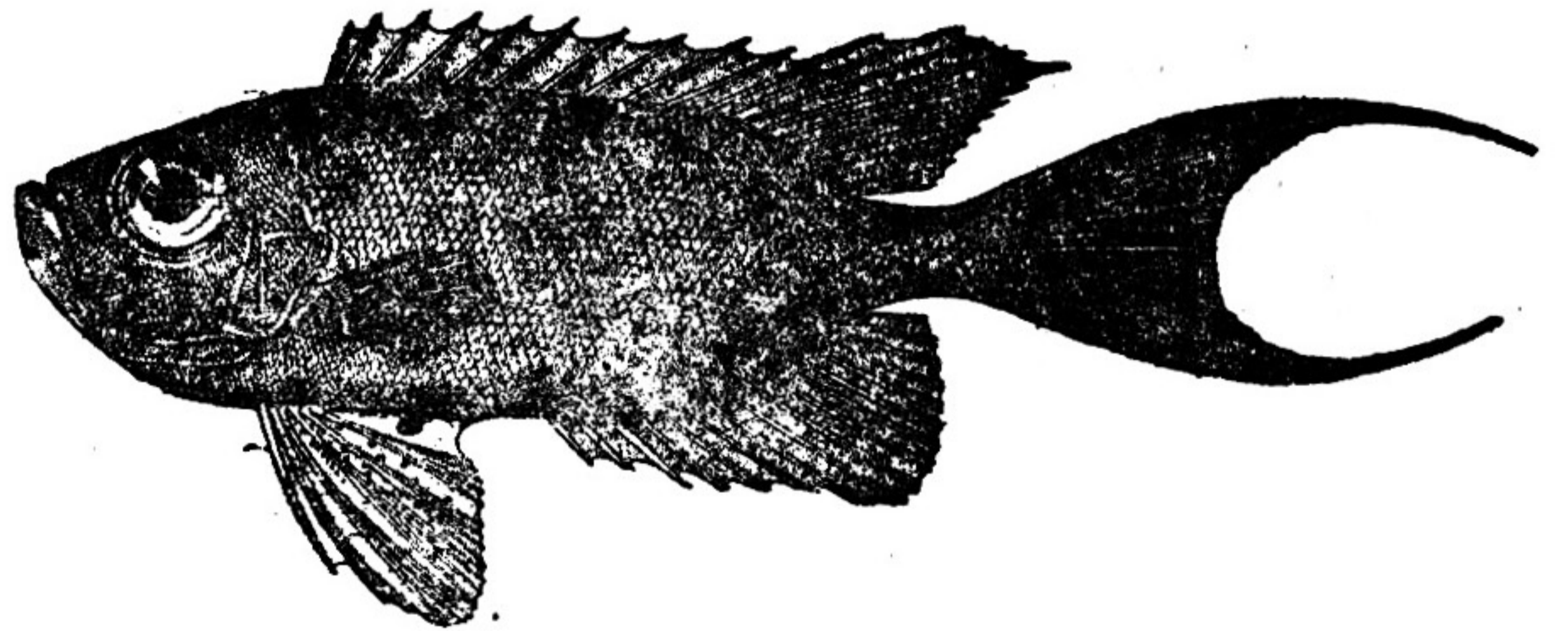


图 349 长尾大眼鲷

短尾大眼鲷 大眼鲷科

Priacanthus macracanthus Cuvier

(大目、大木连、大眼鸡)

背鳍 X-13; 臀鳍 III-13; 胸鳍 17; 腹鳍 I-5; 尾鳍 17。侧线鳞 89 + 6, 11/42。

体长 108—234 毫米。体长为体高 2.7—3.3 倍, 为头长 3.5—3.9 倍。体呈长椭圆形, 侧扁。头大, 头长为吻长 3.9—4.5 倍, 为眼径 2.1—2.4 倍。吻短。眼很大, 侧上位, 眶上缘达头的背缘。眼间隔宽而平。口大, 倾斜。眶前骨狭窄, 下缘具细锯齿。上颌骨不被于眶前骨下。两颌牙细小, 前端有数个尖锥牙, 两侧为细尖牙。犁骨及腭骨具绒毛齿。前鳃盖骨边缘具锯齿, 隅角处有强棘 1。第一鳃弓上鳃耙细长, 鳃耙数 4—5 + 19—21。体被细小而粗糙栉鳞, 鳞片坚固不易脱落。侧线完全, 位高与背缘平行。背鳍鳍棘部与鳍条部相连, 鳍棘尖锐, 平卧时可摺迭背部浅沟内。臀鳍与背鳍鳍条部同形。胸鳍小。腹鳍长于吻后头

长。尾鳍分叉, 不作丝状延长。生活时全体赤色, 背鳍、臀鳍与腹鳍鳍膜间具棕黄色斑点。

为热带海产底栖鱼类, 产量大, 有经济价值。

分布于印度, 印度尼西亚, 中国, 日本, 菲律宾, 大洋洲。在南海为底曳网主要对象之一。

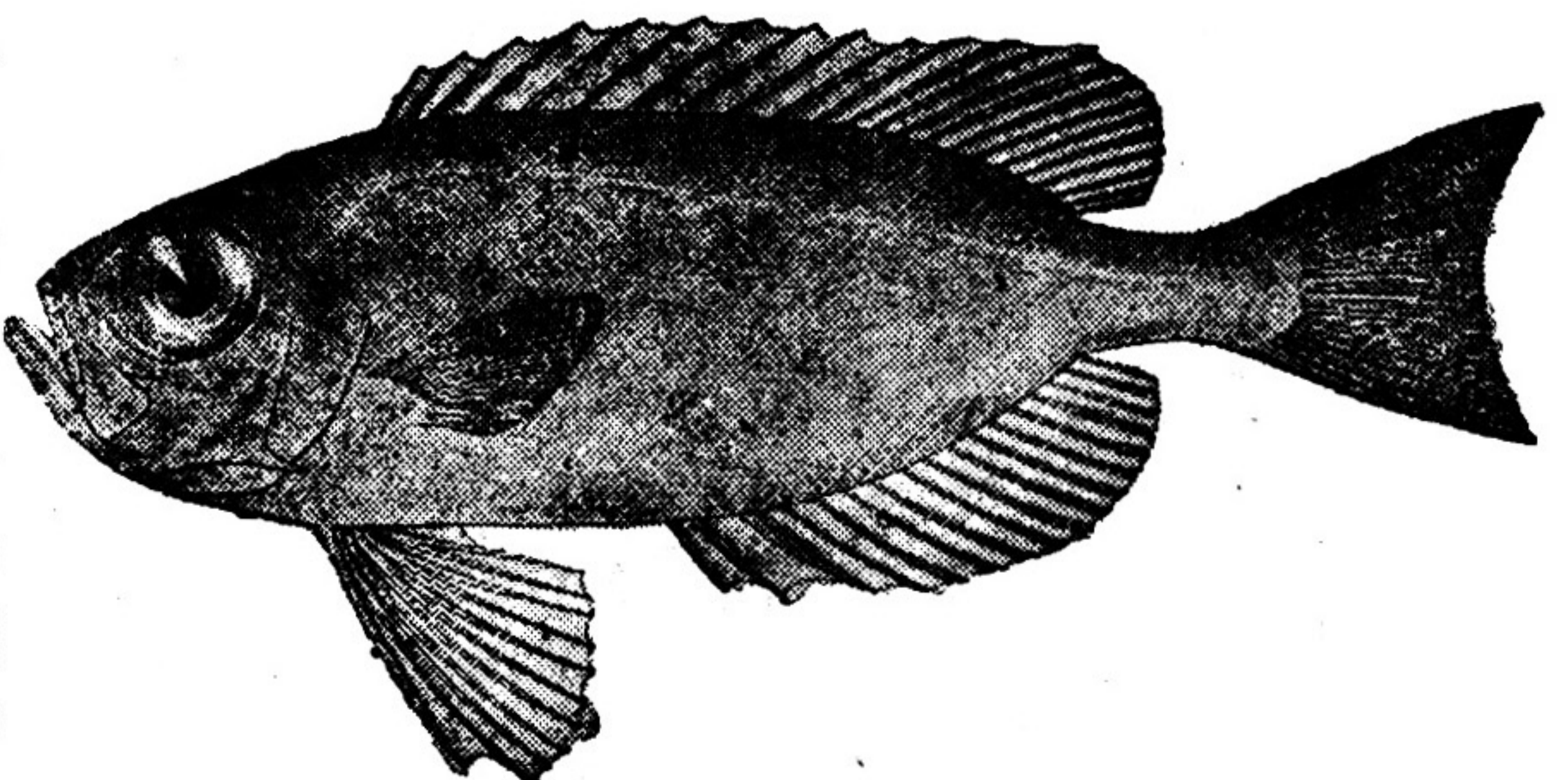


图 350 短尾大眼鲷