

东方豹鲂鮄

豹鲂鮄科

Dactylopterus orientalis Cuvier et Valenciennes

背鳍 I, I, V, I, 8; 臀鳍 6; 胸鳍 33; 腹鳍 I-4; 尾鳍 7 (分枝)。纵列鳞 47—48, 横列鳞 24; 鳃耙外行 3+6, 内行 0+7。

体长 93—179 毫米。体长, 似四棱状, 稍平扁; 体长为体高 5.1—6.2 倍, 为头长 3.6—4.4 倍。头宽, 短四棱状, 盖有骨板而无棘; 头长为吻长 2.9—3.8 倍。吻短圆, 陡斜。眼侧位而高, 眼径为吻长 1—1.6 倍。眼间隔中央凹, 宽约等于

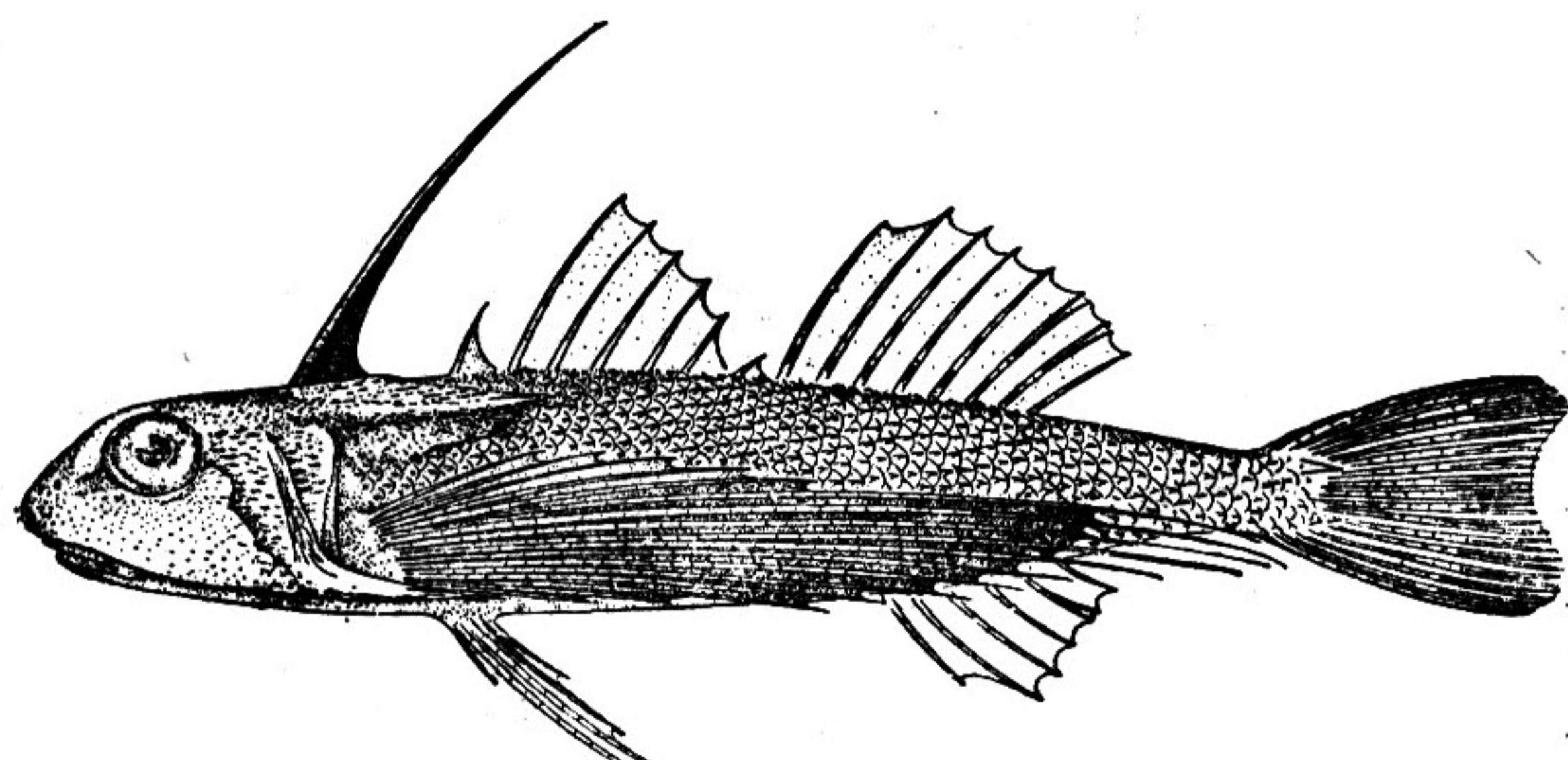


图 543 东方豹鲂鮄

1/2 头长。顶枕部后侧缘尖角状, 达眼后棱后端项背棘末与第 3—4 背鳍棘侧。眼下骨高等于 1/2 眼径。口下位, 达眼下方; 下颌短, 腹面骨质。上下颌牙绒粒状。犁、腭骨无牙。前鳃盖骨棘伸过腹鳍基。鳃盖骨略大于瞳孔。鳃孔侧位, 直立形。鳃盖膜连峡部。鳃 4。假鳃发达。鳃耙短小。栉鳞中等大, 各有一纵棱棘。颊部与主鳃盖骨有小鳞; 尾柄侧 2—3 鳞棱棘为半圆形膜状; 尾鳍基有 2 大翼鳞。侧线不明显。第一背鳍棘很长; 第 3—7 背鳍棘呈三角形, 且前后尚有一独立小棘; 第二背鳍始于肛门前上方, 不达尾鳍。臀鳍位第 3—8 背鳍条下方。胸鳍侧下位, 伸过尾鳍基。腹鳍胸位, 约达肛门。尾鳍凹叉状。体背侧与鳍红色, 腹侧淡白。背鳍、尾鳍有黄绿色小斑点; 胸鳍中部黄绿色有深绿斑; 前 2 背鳍棘亦深绿色。

为热带底层海鱼, 底拖网常捕得。

分布于印度, 印度尼西亚, 菲律宾, 日本, 夏威夷群岛, 南海中国海域。

单棘豹鲂鮄

豹鲂鮄科

Daicucus peterseni (Nyström)

背鳍 I, V, I, 8; 臀鳍 6; 胸鳍 33—34; 腹鳍 I-4; 尾鳍 7 (分枝)。纵列鳞 45—47; 鳃耙外行 4+9, 内行 2+8。

体长 115—260 毫米。体长, 似四棱状, 稍平扁; 体长为体高 5—6.3 倍, 为头长 3.5—3.6 倍。头部盖有骨板; 头长为吻长 2.7—3.1 倍。吻钝陡斜。眼侧上位, 约等于吻长。眼间隔宽。顶枕骨

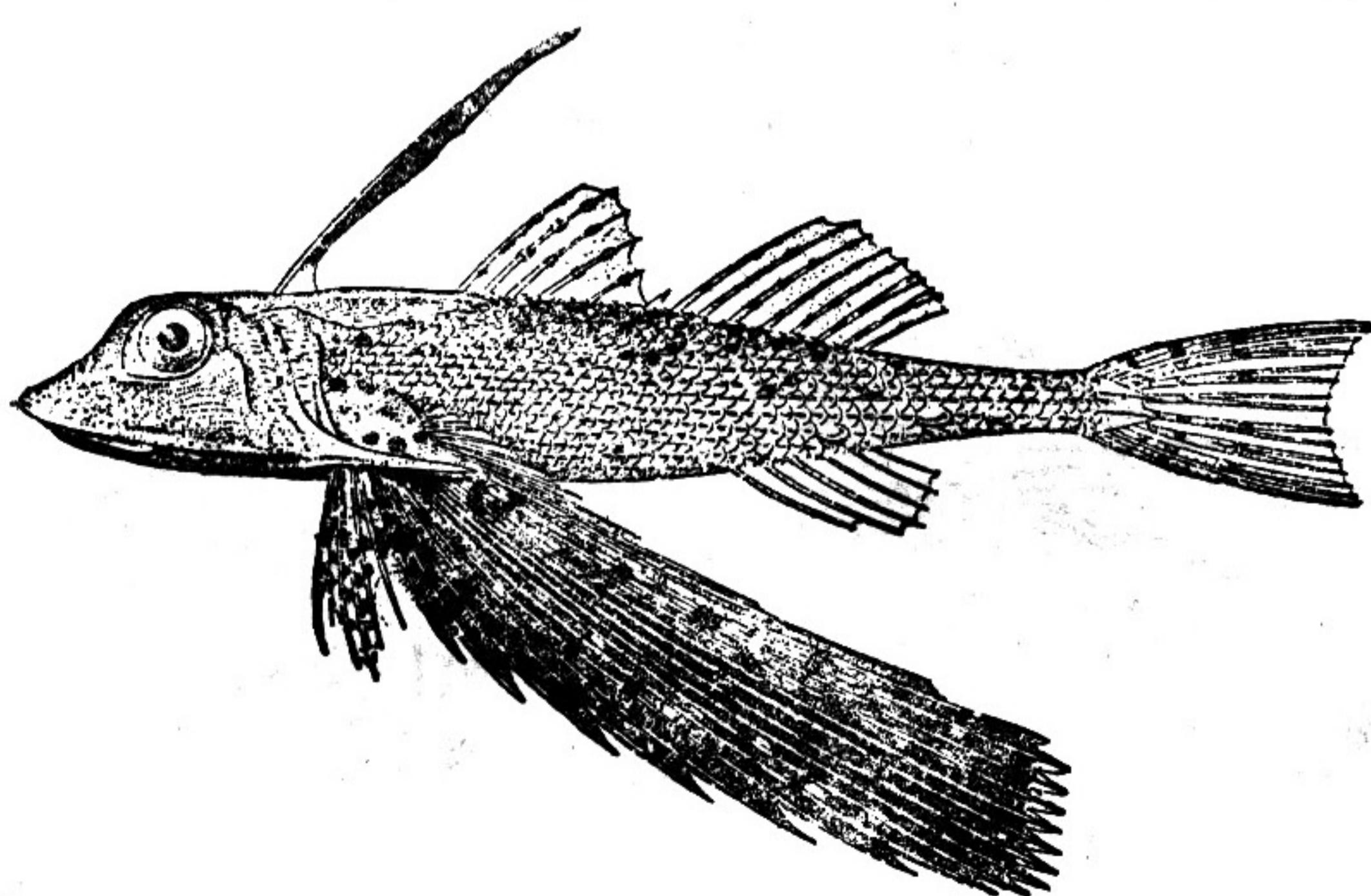


图 544 单棘豹鲂鮄

侧达项背棘末。眼后棱后部项背棘达第 3—4 背鳍棘侧。眼下骨高等于 1/2 眼径。口稍小, 下位, 达眼下方。下颌较上颌短, 腹面骨质。上下颌有绒粒状牙。犁腭骨无牙。前鳃盖骨棘伸过腹鳍基。鳃盖骨小三角形。鳃孔中等大, 侧位且直立。鳃盖膜连峡部。鳃 4。鳃膜骨 6。鳃耙块状。假鳃发达。体被稍小栉鳞, 各有一薄的纵棱棘。尾部有 3 鳞棱棘特大。尾鳍基上下有二翼状长鳞。颊部与主鳃盖骨有小鳞。无侧线。项背有一独立棘棘; 第 2—6 背鳍棘位胸鳍基后上方, 连成三角形, 与鳍条部间有一短棘; 鳍条部始于肛门前上方, 远不达尾鳍。臀鳍与第 3—8 背鳍条相对。胸鳍侧下位, 伸达尾鳍。腹鳍胸位, 略不达肛门。尾鳍凹叉状。体及鳍红色; 腹侧较淡; 第一独立背鳍棘与胸鳍大部绿色, 胸鳍有黄绿色斑; 除臀鳍外, 各鳍有蓝绿斑。

为热带底层海鱼。广东底拖网常捕得。

分布于东非, 印度, 印度尼西亚, 菲律宾, 日本南部, 南海中国海域。