

显，后部具1棘。眼前棘1个。眶上棱具眼上棘和眼后棘各1个，靠近；鼓棘1个。眼间具额棱1对，无额棘。顶颈棱具顶棘和颈棘各1个。前鳃盖骨棘较短小，第一棘基部无副棘。鳃盖骨具2棘。下鳃盖骨及间鳃盖骨无棘。眼后至侧线前端具蝶耳棘2个，微小；翼耳棘1个，较大；后颞颥棘和肩胛棘各1个。胸鳍基部上方有肱棘。鳞中大，栉鳞。背鳍起点位于鳃盖骨上棘上方，鳍棘部长于鳍条部，第四鳍棘特别长大，明显高出于其他鳍棘，具12鳍棘，9鳍条。臀鳍具3鳍棘，5鳍条。胸鳍具17~18分枝和不分枝鳍条。腹鳍胸位，具1鳍棘，5鳍条。尾鳍圆截形。背鳍第一或第二至第三鳍棘间具1黑斑。

分布于印度-太平洋；中国有1种。

#### (24) 斑鲉 *Iracundus signifer* Jordan et Evermann, 1903 (图 129)

*Iracundus signifer* Jordan et Evermann. 1903: *Bull. U. S. Fish. Comm.*, 22: 210.

Eschmeyer et Randall. 1975: *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 4, 40: 287~289; Chen. 1981: *Quart. J. Taiwan Mus.*, 34 (1.2): 51, fig. 17; Shen, 1990, *Synop. Fish. Taiwan*: 44.

*Iracundus signifer rarotongae* Whitley .1965: *Aust. Zool.* 13 (2): 113~114.

别名：斑记鲉 (沈世杰, 1990)。

依陈乐才(1981)标本，采自台湾恒春南湾。

背鳍 XII-9；臀鳍 III-5；胸鳍 17~18；腹鳍 I-5；尾鳍 20。侧线鳞 39，纵列鳞 65~75。鳃耙 16~18。

体长为体高 3.2 倍；为头长 2.6 倍；为腹鳍起点至臀鳍 2.8 倍。头长为吻长 3.5 倍；为眼径 5.0 倍；为眼后头长 1.8 倍；为上颌长 2.1 倍；为尾柄长 2.3 倍；为尾柄高 3.5 倍；为背鳍第一鳍棘 3.5 倍、第二鳍棘 2.9 倍、第三鳍棘 2.5 倍、第四鳍棘 1.9 倍、第五鳍棘 2.7 倍、最后鳍棘 2.7 倍、倒数第二鳍棘 8.8 倍、倒数第三鳍棘 6.4 倍、最长鳍条 2.3 倍；为臀鳍第一鳍棘 5.8 倍、第二鳍棘 2.7 倍、第三鳍棘 2.9 倍、最长鳍条 1.9 倍；为胸鳍长 1.3 倍、基底宽 2.7 倍；为腹鳍长 2.1 倍、鳍棘 2.1 倍；为尾鳍长 1.5 倍。

体中长，侧扁，稍低，长椭圆形，尾部向后渐狭小；背缘低斜，腹缘浅弧形；躯干前半部稍高，腹鳍基部处体最高，躯干长约等于尾长；尾柄中长，尾柄长约为尾柄高 1.5 倍。头中大，头长大于体高，背缘低斜，腹缘斜弧形。吻中长，圆钝，吻长约为眼径 1.4 倍。眼较小，上侧位，眼球高达头背缘，至吻端的距离约为眼后头长  $3/5$ 。鼻孔 2 个，圆形，靠近，前鼻孔距眼近于距吻端，后鼻孔位于眼稍前方。口大，端位，斜裂，口裂长略小于头长  $1/2$ 。上下颌约等长。下颌前端无明显骨突；上颌骨后端宽直，约伸达眼后缘下方。上下颌及犁骨具细牙，腭骨无牙。鳃孔宽大。鳃盖膜不与峡部相连。鳃盖条 7。鳃耙短小。假鳃发达。

鼻棘小，1 个，尖锐。眶前骨下缘具 2 棘，前棘向前；后棘宽尖，向后下；外侧无

棘。第一眶下骨无棘；第二眶下骨后部具 1 小棘。眶下棱明显。眼前棘尖锐。眶上棱具眼上棘和眼后棘各 1 个，靠近。鼓棘 1 个。眼间具额棱 1 对，无额棘。顶颈棱具顶棘和颈棘各 1 个。前鳃盖骨各棘均短小，有 3 棘较明显，第一棘基部无副棘。鳃盖骨具 2 棱棘。下鳃盖骨和间鳃盖骨无棘。眼后至侧线前端具蝶耳棘 2 个，微小；翼耳棘较大，1 个；后颞颥棘 1 个，最长大；肩胛棘 1 个。胸鳍基部上方有肱棘。

鳞中大，栉鳞。侧线斜直，上侧位，伸达尾鳍基底。

背鳍起点位于鳃盖骨上棘端部稍前上方，鳍棘部长约为鳍条部 1.5 倍，其间具 1 缺刻，鳍后端几伸达尾鳍基底；第一鳍棘颇长，约为眼径 1.4 倍；第二、第三和第五鳍棘约等长，略长于第一鳍棘；第四鳍棘明显长大，约为眼径 2.6 倍；最后鳍棘颇长，略长于第一鳍棘；倒数第二鳍棘最短小，约为眼径 1/2；倒数第三鳍棘短小，略长于倒数第二鳍棘，最长鳍条短于最长鳍棘。臀鳍起点位于背鳍第三鳍条下方，基底长略短于背鳍鳍条部基底 2 倍，鳍条后端不伸达尾鳍基底。胸鳍宽大，后端几伸达肛门上方，具 2 不分枝、6 分枝、9 不分枝鳍条。腹鳍胸位，不伸达肛门，鳍棘长约为第一鳍棘 2/3。尾鳍圆截形，鳍长约为头长 3/5。

背鳍第一或第二至第三鳍棘间具 1 黑斑。头体散布斑纹和斑点。

分布于印度-太平洋；中国见于台湾恒春南湾沿岸岩礁海域。

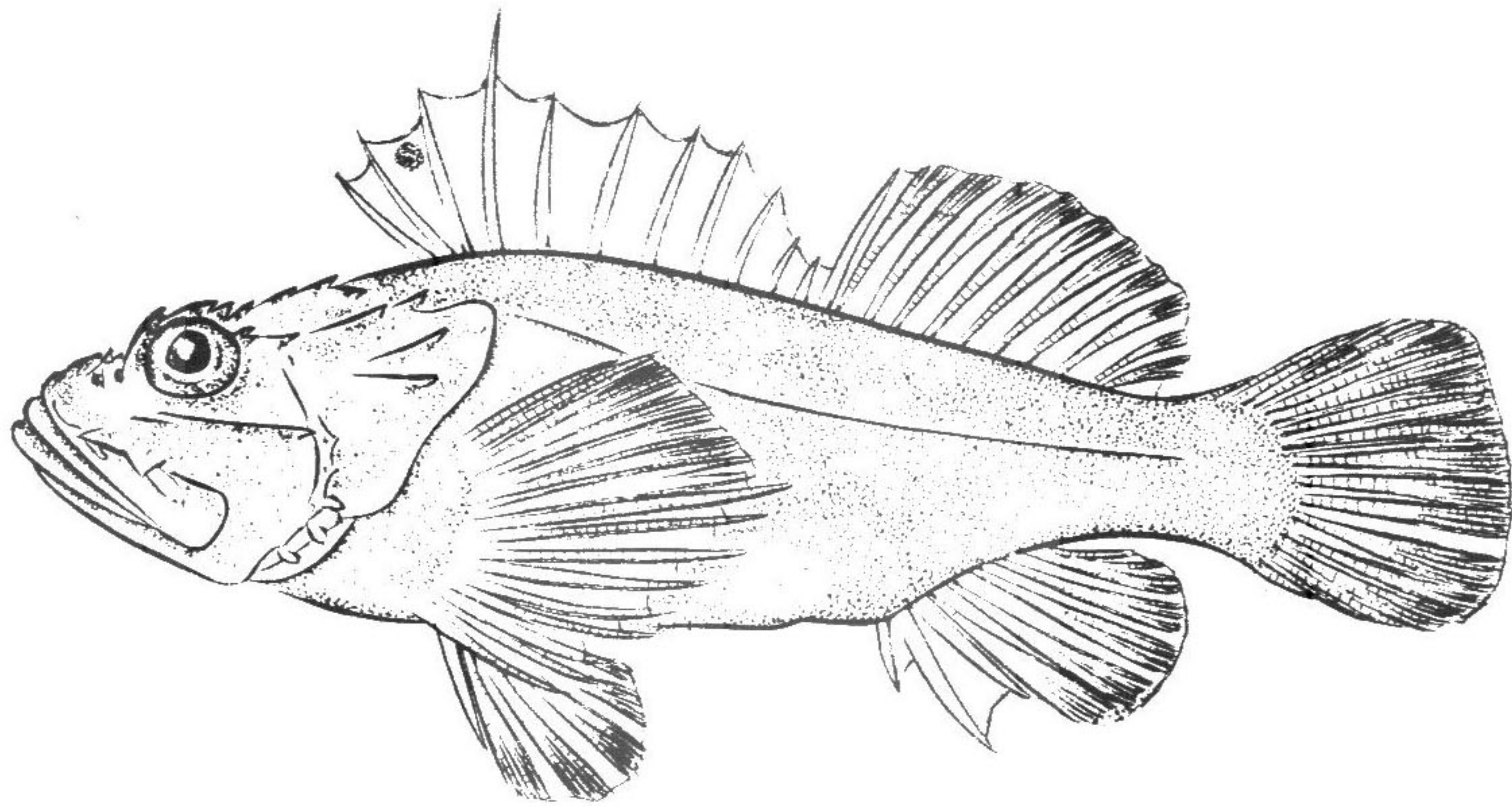


图 129 斑鲈 *Iracundus signifer* Jordan et Evermann  
(仿 Chen, 1981)(体长 87 mm)

### 9. 拟鲈属 *Scorpaenopsis* Heckel, 1837

*Scorpaenopsis* Heckel. 1837: *Ann. Wiener Mus.*, 2: 158. **type-species:** *Scorpaena nesogallica* Cuvier et Valenciennes, 1829.

*Scorpaenichthys* Bleeker. 1856: *Natuurk. Tijdschr Ned Indie*, 11: 388, 402. **type-species:** *Scorpaena gibbosa* Schneider.