

鳍棘明显长大，为眼径的 1.4 倍；第三鳍棘短于第二鳍棘，长于第一鳍棘，最长鳍条略长于背鳍最长鳍条，鳍条后端伸达尾鳍基底。胸鳍宽大，伸达臀鳍，下部具 9 不分枝鳍条，较为粗厚。腹鳍胸位，后端不伸达肛门，鳍棘略短于第一鳍条。尾鳍后缘圆形，鳍长约为头长 $3/5$ 。

体和鳍上满布云状斑纹，瞳孔向四周发出 6 条辐射状条纹。

分布于印度-太平洋的西印度洋、夏威夷和中国台湾。

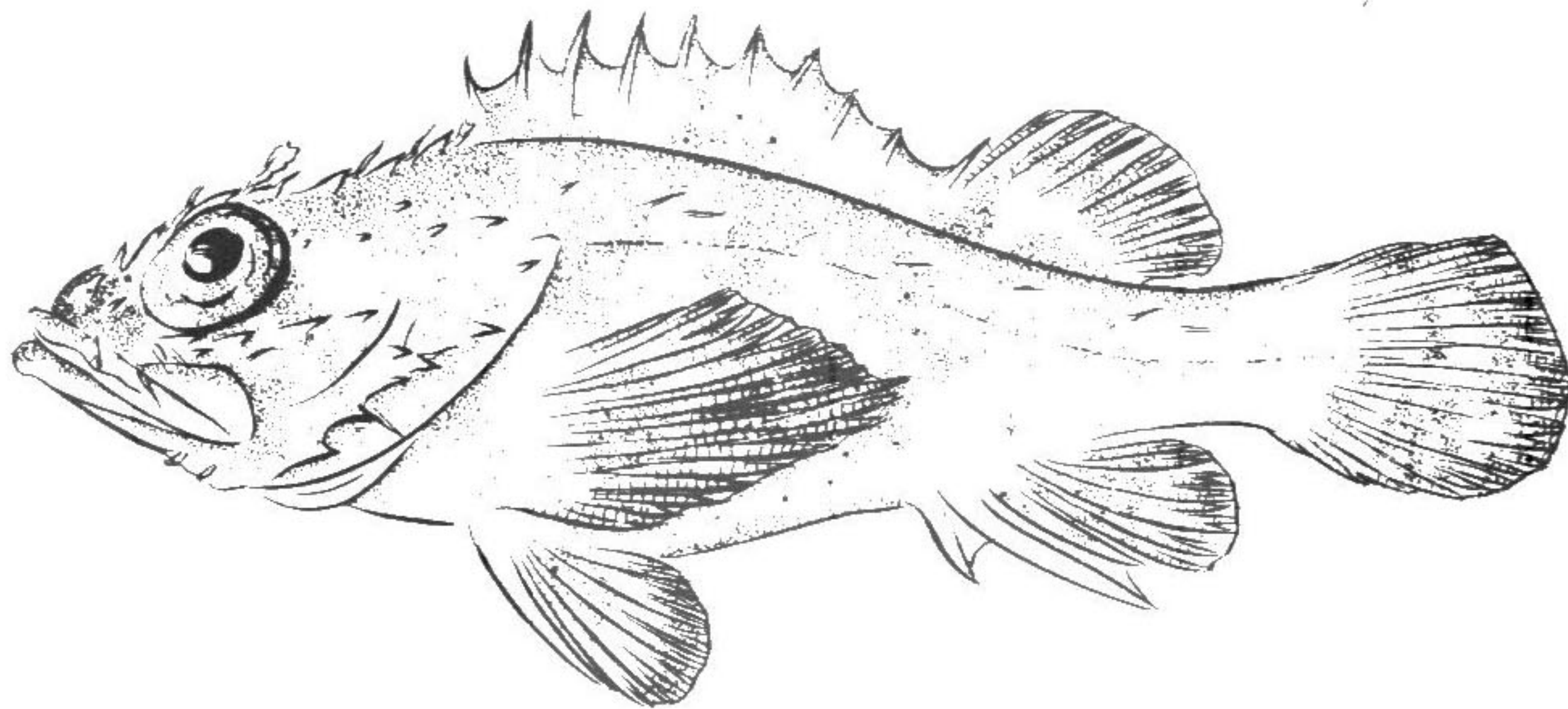


图 122 粗小鲈 *Scorpaenodes hirsutus* Smith
(仿 Eschmeyer, 1975)(体长 39mm)

(18) 密斑小鲈 *Scorpaenodes kelloggi* (Jenkins, 1903) (图 123)

Sebastopsis kelloggi Jenkins. 1903: *Bull. U.S. Fish. Comm.*, 22 : 492~493.

Scorpaenodes kelloggi Eschmeyer et Rendall. 1975: *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 4, 40; 279~280; Chen.

1981: *Quart. J. Taiwan Mus.*, 34 (1.2): 49; Shen, 1990, *Synop. Fish. Taiwan*: 194.

别名：克氏小鲈(沈世杰, 1990)。

依陈乐才(1981)标本 3 尾，采自台湾恒春。

背鳍 XIII-9；臀鳍 III-6；胸鳍 18~19；腹鳍 I-5；尾鳍 20。鳃耙 11~12。

体长为体高 3.1 倍；为头长 2.4 倍；为腹鳍起点至臀鳍 2.6 倍。头长为吻长 4.0 倍；为眼径 3.5 倍；为眼后头长 2.1 倍；为上颌长 2.0 倍；为尾柄长 2.5 倍；为尾柄高 4 倍；为背鳍第一鳍棘 12.6 倍、第二鳍棘 5.4 倍、第三鳍棘 4.5 倍、第四鳍棘 4 倍、第五鳍棘 3.5 倍、第六至第八鳍棘 3.4 倍、最后鳍棘 5.8 倍、倒数第二鳍棘 5.8 倍、最长鳍条 3.0 倍；为臀鳍第一鳍棘 5.8 倍、第二鳍棘 2.3 倍、第三鳍棘 2.9 倍、最长鳍条 2.1 倍；为胸鳍长 1.2 倍、基底宽 3.2 倍；为腹鳍长 1.8 倍、鳍棘 2.2 倍；为尾鳍长 1.7 倍。

体中长，侧扁，长椭圆形，背缘和腹缘浅弧形；躯干长约等于尾长；尾柄中长，尾柄长约为尾柄高 1.6 倍。头中大，侧扁，背缘和腹缘低斜。吻中长，圆钝，吻长约为眼径 $4/5$ 。鼻孔 2 个，圆形，靠近，约等大；前鼻孔距眼近于距吻端，后鼻孔位于眼眶稍前上方。眼颇大，圆形，上侧位，眼球高达头背缘，至吻端的距离约为眼后头长 $1/2$ 。

眼间隔狭而凹入。口颇大，端位，斜裂，口裂长约为头长 $1/2$ 。上下颌约等长，下颌前端无明显向下骨突；上颌骨后端宽截，伸达瞳孔后缘下方。上下颌及犁骨具细牙，腭骨无牙。鳃孔宽大；第四鳃弓后无裂孔。鳃盖膜左右微连，不与峡部相连。鳃盖条 7。鳃耙粒状。假鳃发达。

鼻棘 1 个，尖锐。眶前骨下缘各叶宽凸，外侧无棘。第一眶下骨具 1 棘，第二眶下骨具 2 棘。眼前棘 1 个，尖锐；眶上棱具眼上棘和眼后棘各 1 个；鼓棘 1 个；额棱 1 对，无额棘。顶棱具顶棘和颈棘各 1 个。眼后至侧线前端具蝶耳棘 4 个，细小；翼耳棘，后颞颥棘和肩胛棘各 1 个。前鳃盖骨具 3 棘，第一棘基前具 1 副棘，第二棘较小，第三棘大于第二棘。鳃盖骨具 2 棘。下鳃盖骨和间鳃盖骨无棘。胸鳍基部上方具 1 肱棘。眼间隔凹入，后方无顶枕窝。前鼻孔具短管，后缘具 1 皮瓣。前鳃盖骨各棘、眶前骨、眼前棘、眼上棘、眼后棘、鼓棘、顶棘和颈棘各具皮条和皮瓣，眼上棘皮瓣较大。侧线上具皮条。眼球上部和下部各具数个细小皮条。

鳞中大，栉鳞。侧线上侧位，斜直。

背鳍起点位于鳃盖骨上棘前上方，鳍棘部长约为鳍条部 2 倍，其间具 1 缺刻，后端几伸达尾鳍基底；第一鳍棘短小，约为眼径 $1/3$ ；第二鳍棘长约为眼径 $3/5$ ；第四和第五鳍棘最长，约为眼径 $4/5$ ；第六至第八鳍棘较短，约为眼径 $3/5$ ；最后鳍棘长于其前棘，最长鳍条长于最长鳍棘。臀鳍起点位于背鳍最后鳍棘下方，第一鳍棘较短，略长于眼径 $2/5$ ；第二鳍棘最长大，为眼径 1.2 倍；第三鳍棘略短于第二鳍棘；最长鳍条长于背鳍最长鳍条，鳍条后端伸达尾鳍基底。胸鳍宽大，后端伸达臀鳍起点上方，下部约 11 鳍条不分枝，较为粗厚。腹鳍胸位，后端不伸达肛门，鳍棘略短于第一鳍条。尾鳍后缘圆形，鳍长约为头长 $3/5$ 。

头体和鳍上布满黑白间杂的斑块、斑纹和斑点。眼周向外具辐射状条纹。

分布于印度-太平洋海域；中国见之于台湾。

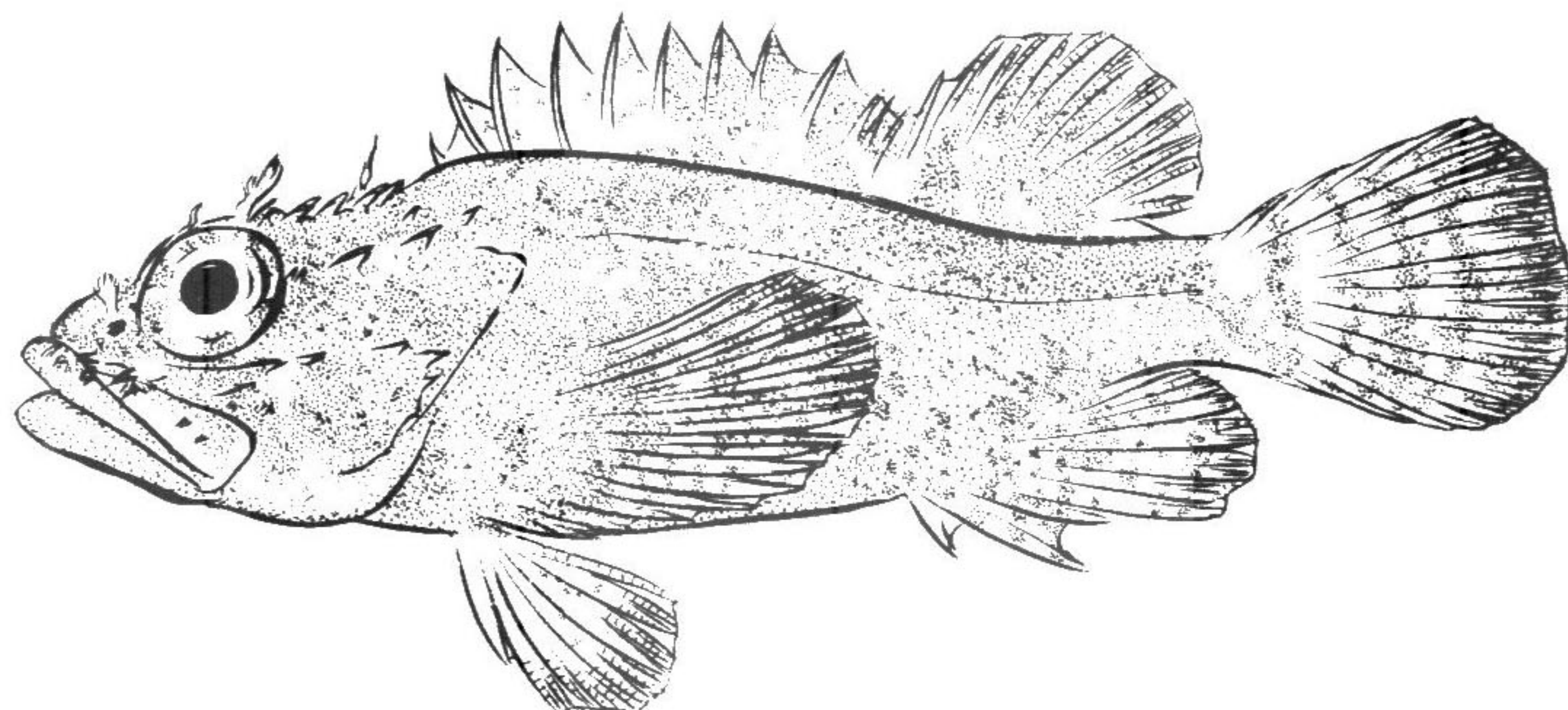


图 123 密斑小鲈 *Scorpaenodes kelloggi* (Jenkins)
(仿 Eschmeyer, 1975)(体长 39mm)