

(40) 斑鳍圆鳞鲉 *Parascorpaena maculipinnis* Smith, 1957 (图 145)

Parascorpaena maculipinnis Smith. 1957: *Dept. Ichthyol. Rhodes Univ.*, Ichthyol. Bull. 4: 57, pl. 2a, fig. 2; Chen. 1981: *Quart. J. Taiwan Mus.*, 34 (1.2): 53.

别名：斑鳍石狗公(沈世杰, 1990)。

依陈乐才(1981)标本 10 尾，采自台湾恒春。

背鳍 XII-9~10；臀鳍 III-6；胸鳍 15~17；腹鳍 I-5；尾鳍 20。鳃耙 11~12。

体长为体高 2.8 倍；为头长 2.5 倍；为腹鳍起点至臀鳍 2.8 倍。头长为吻长 3.4 倍；为眼径 4.1 倍；为眼后头长 2.1 倍；为上颌长 2.1 倍；为尾柄长 3.0 倍；为尾柄高 3.9 倍；为背鳍第一鳍棘 6.2 倍、第二鳍棘 3.5 倍、第三和第四鳍棘 2.4 倍、第五鳍棘 2.2 倍、第六鳍棘 2.3 倍、最后鳍棘 3.0 倍、倒数第二鳍棘 4.6 倍、最长鳍条 2.2 倍；为臀鳍第一鳍棘 3.5 倍、第二鳍棘 1.6 倍、第三鳍棘 2.2 倍、最长鳍条 1.8 倍；为胸鳍长 1.3 倍、基底宽 2.6 倍；为腹鳍长 1.5 倍、鳍棘 2.1 倍；为尾鳍长 1.8 倍。

体中长，侧扁，长椭圆形，尾部向后渐狭小，背缘斜弧形，腹缘浅弧形；躯干前半部较高，腹鳍基部处体最高，躯干长约等于尾长；尾柄略长，尾柄长为尾柄高 1.3 倍。头颇大，侧扁，背缘斜弧形，腹缘低斜。吻中长，圆钝，吻长略大于眼径。鼻孔 2 个，圆形，靠近；前鼻孔较大，距眼近于距吻端，后鼻孔位于眼稍前方。眼中大，圆形，上侧位，眼球高达头背缘，至吻端的距离约为眼后头长 $3/5$ 。眼间隔狭而凹入。口中大，端位，口裂低斜，口裂长约为头长 $2/5$ 。上颌比下颌略突出，后缘宽截，伸达眼后缘下方；下颌前端无明显骨突。上下颌、犁骨及腭骨均具细牙。鳃孔宽大；第四鳃弓后无裂孔。鳃盖膜不与峡部相连。鳃盖条 7。鳃耙短小。假鳃发达。

鼻棘 1 个，短小，尖锐。眶前骨下缘具 1 向前棘，外侧无棘。第一眶下骨具 1 棱棘，第二眶下骨具 2 棱棘。眼前棘尖长，1 个；眼上棘和眼后棘各 1 个；鼓棘 1 个；额棱后端无额棘；顶棱具顶棘和颈棘各 1 个。眼后至侧线前端具蝶耳棘 2 个，微小；翼耳棘 1 个，较长大；后颞颥棘上下各 1 个；肩胛棘 1 个。前鳃盖骨具 5 棘，第一棘较尖长，基前具 1 副棘；第二至第四棘中大，第五棘短小。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，后方具 1 顶枕横沟。前鼻孔后缘具 1 短小皮瓣；眶前骨下缘具数皮瓣；上颌骨后部，前鳃盖骨边缘及眶下棱颊部具小皮瓣。

鳞中大，圆鳞。侧线上侧位，斜直，后部平直行于尾柄中央，伸达尾鳍基底。

背鳍起点位于鳃盖骨上棘稍前上方，鳍棘部长大于鳍条部 2 倍，其间具 1 缺刻，鳍条后端几伸达尾鳍基底；第一鳍棘较短，约为眼径 $3/5$ ；第二鳍棘长约为第一鳍棘 1.8 倍；第三和第四鳍棘长为第一鳍棘 2.6 倍；第五鳍棘最长，为第一鳍棘 2.8 倍；最后鳍棘颇长，约为第一鳍棘 2.1 倍；倒数第二鳍棘短于最后鳍棘，约为第一鳍棘 1.5 倍，约为最后鳍棘 $3/5$ 。臀鳍起点位于背鳍倒数第二鳍棘下方，第一鳍棘较短，略长于眼径；第二鳍棘最粗

长，略长于第一鳍棘 2 倍；第三鳍棘长于第一鳍棘，短于第二鳍棘，约为第一鳍棘 1.6 倍；最长鳍条略长于背鳍最长鳍条；鳍条后端几伸达尾鳍基底。胸鳍宽圆，后端不伸达臀鳍起点上方，具 1 不分枝、4 分枝、11 不分枝鳍条。腹鳍胸位，几伸达肛门，鳍棘长约为第一鳍条 3.5/5。尾鳍后缘浅弧形，略短于腹鳍，头长为其长 1.8 倍。

背鳍第六至第十鳍棘具 1 明显椭圆形大斑。

分布于印度-太平洋；中国见之于台湾南端、恒春南湾岩礁区域或潮线下海域。

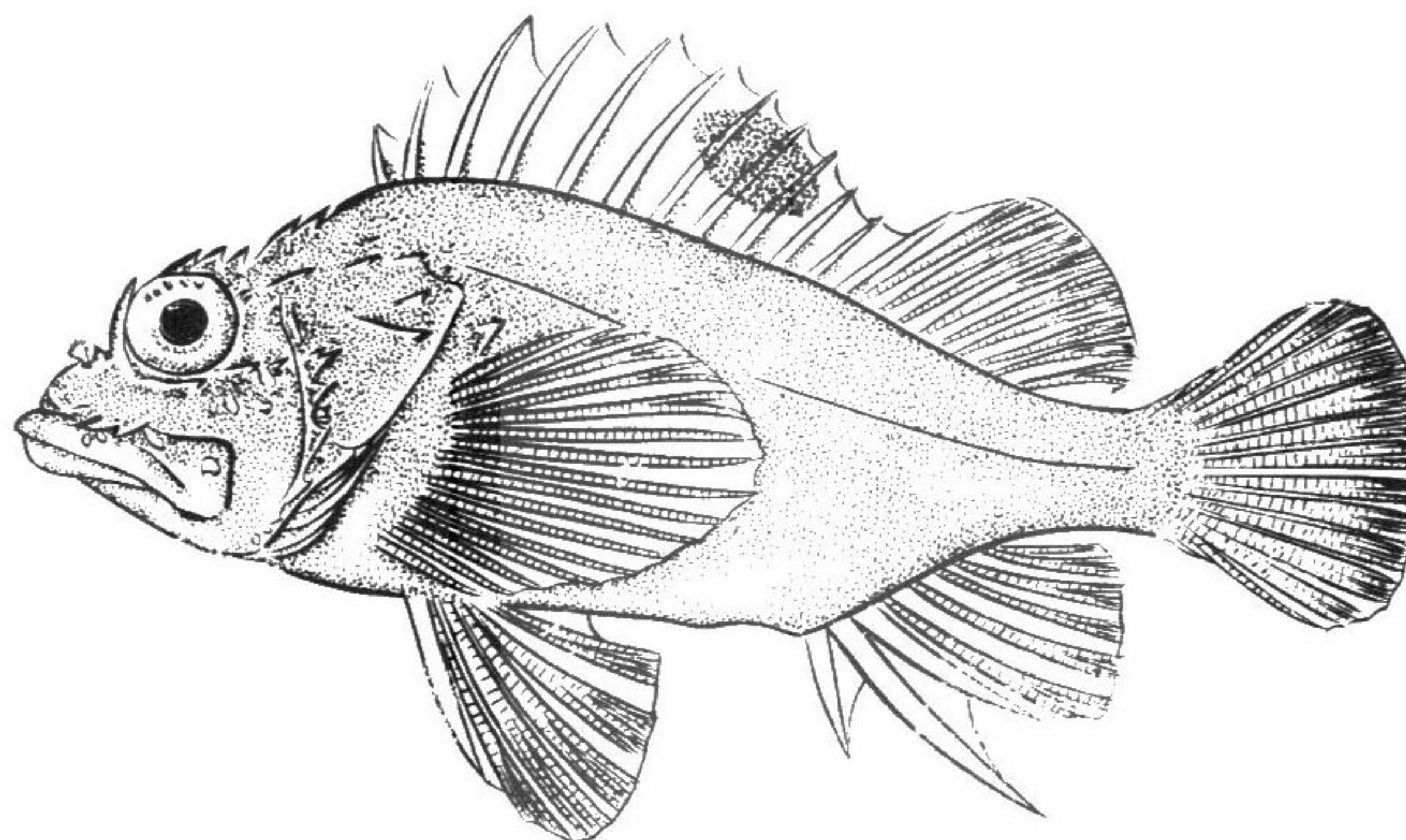


图 145 斑鳍圆鳞鲈 *Parascorpaena maculipinnis* Smith
(仿 Chen, 1981)(体长 65mm)

(41) 圆鳞鲈 *Parascorpaena picta* (Cuvier et Valenciennes, 1829) (图 146)

Scorpaena Picta Cuvier et Valenciennes. 1829: *Hist. Nat. Poiss*, 4: 321.

Scorpaena zanaibarensis Matsubara. 1943: *Trans. Sigenkagaku Kenkyusyo*, 2: 308~313.

Parascorpaena aurita Jones et al. (not of Ruppell) 1972: *Nat. Taiwan Univ. Spec. Publ.* 1, 89.

Parascorpaena mossambica Chen. 1981: *Quart. J. Taiwan Mus.*, 34 (1.2): 52, figs. 21, 43

Parascorpaena zanaibarensis Chen. 1981: *Quart. J. Taiwan Mus.*, 34(1.2): 52.

Parascorpaena mossambica 1990.

别名：莫三鼻石狗公(沈世杰，1990)。

测量标本 5 尾；体长 60~107mm；采自西沙永兴岛；并依陈乐才(1981)标本 3 尾，采自台湾基隆、宜兰、恒春、台东等地。

背鳍 XII-9；臀鳍 III-5；胸鳍 17~18；腹鳍 I-5；尾鳍 25。侧线鳞 $23\sim 24\frac{5\sim 6}{12}$ 。鳃耙 5+9~10。

体长为体高 2.5~2.8 倍；为体宽 3.8~4.6 倍；为头长 2.2~2.4 倍；为腹鳍起点至臀鳍 2.8 倍。头长为吻长 3.5~4 倍；为眼径 3.8~4.1 倍；为眼间隔 7.6~8.2 倍；为眼后头长 2 倍；为上颌长 2.1 倍；为尾柄长 3.3~3.7 倍；为尾柄高 3.5 倍；为背鳍第一鳍棘 5.6 倍、第二鳍棘 3.3 倍、第三鳍棘 2.3 倍、第四至第五鳍棘 2.1 倍、第六鳍棘 2.3 倍、最后鳍棘 2.6