

后棘，骨突状；无鼓棘；额棱低平，无额棘。顶棱低平，具顶棘和颈棘 2~3 个。无蝶耳棘，翼耳棘小，后颞颥棘上下各 1 个，肩胛棘小，1 个。具肱棘。眼间隔宽凹。眼后具 1 横棱，后方具 1 顶枕窝。前鼻孔具短管。头体散布皮须、皮突和皮瓣。体光滑无鳞，皮肤松软，散具粒突。侧线上侧位，伸达尾鳍基底。背鳍起点位于眼稍后上方，鳍棘部很长，前 3 鳍棘基部靠近，具 12~15 鳍棘，8~10 鳍条。臀鳍具 2 鳍棘，8~10 鳍条。胸鳍具 15 鳍条，下方 3 鳍条为指状游离鳍条。腹鳍具 1 鳍棘，5 鳍条。尾鳍后缘截平。椎骨 26~28。

本属的原始特征为腹鳍具 1 鳍棘，5 鳍条；口端位；鳃盖条 7；体侧扁。特化特征为前鳃盖骨和鳃盖骨具多个锯齿状强棘；下鳃盖骨具 2 棘；胸鳍具 3 游离鳍条。本属鱼类的背鳍起点前延几伸达眼后缘上方，鳍棘部较长，这一特征与绒皮鲉科鱼类近似。

分布于印度-西太平洋；中国有 1 种。

(119) 三丝鲉 *Choridactylus multibarbis* Richardson, 1848 (图 223)

*Choridactylus multibarbis* Richardson. 1848: 8~10: pl. 2, figs 1~3; Day. 1875: 161~162, pl. 39, fig. 2

*Apistus niger* Jordan. 1851: 141.

*Chorismodactylus multibarbis* Gunther. 1860: 151~152; Bleeker. 1873: 141.

依 Eschmeyer, Rama-rao *et* Hallacher (1979) 改写。

背鳍 XII~XIV-8~9；臀鳍 II-8~9；胸鳍 12~13+3；腹鳍 I-5；尾鳍 14。鳃耙 2~3+7~9。椎骨 26。无鳔。

体长为体高 2.3~2.6 倍；为头长 2.8~3.2 倍；为腹鳍起点至臀鳍 3.2 倍。头长为吻长 4.6 倍；为眼径 3.9 倍；为眼间隔 3.2 倍；为眼后头长 2.3 倍；为上颌长 2.7 倍；为尾柄长 2.9 倍；为尾柄高 2.9 倍；为背鳍第一鳍棘 2.3 倍、第二鳍棘 1.5 倍、第三鳍棘 1.4 倍、第四至第五鳍棘 1 倍、第六至第七鳍棘 1.6 倍、最后鳍棘 2.7 倍、最长鳍条 1.5 倍；为臀鳍第一鳍棘 5.3 倍、第二鳍棘 3.6 倍、最长鳍条 1.6 倍；为胸鳍长 0.9 倍、基底宽 2.1 倍；为第一、第二和第三游离鳍条 2 倍；为腹鳍长 1 倍；为尾鳍长 1.1 倍。

体中长，侧扁，长椭圆形；背缘自背鳍第三鳍棘至尾柄陡斜，腹缘浅弧形；躯干前半部较高，后半部渐狭小，腹鳍基部上方体最高，躯干短于尾长，为尾长 0.7 倍；尾柄短，侧扁，尾柄长约等于尾柄高。头短小，侧扁，眼前吻背缘陡直，眼上缘高凸，头腹缘平直。吻短而钝，吻长约为眼径 1.2 倍。鼻孔 2 个。眼大，圆形，眼球高达头背缘，距吻端约为距鳃盖后缘 1/2。眼间隔宽凹，为眼径 1.2 倍。口小，下端位，斜裂，头长为口裂 0.3 倍。下颌比上颌略长，上颌骨后端伸达眼中部下方。上下颌具细牙，犁骨及腭骨无牙。舌宽厚，前端扁薄，游离。鳃孔宽大；第四鳃弓后具 1 裂孔。鳃盖膜分离，与峡部相连，鳃盖条 7，鳃耙颗粒状，假鳃发达。

无鼻棘。眶前骨外侧面具 2 棱和棘，下缘具 2 棘，前棘小，向前下，后棘很尖长，伸达眼下方。眶下棱具弱棘棱；第二眶下骨宽大，伸达前鳃盖骨上缘。前鳃盖骨具 5 棘，上 2 棘较大，下方棘短小至不明显，第一棘很长，基部具 1 副棘。鳃盖骨具 2 棱棘。下鳃盖骨和间鳃盖骨无棘。颅骨具骨棱和骨突。眼前棘宽。眶上棱高突，后方的 3 个眼上棘和眼后棘。无鼓棘。额棱低平，无额棘。顶棱低平，具 2~3 棘。无蝶耳棘，翼耳棘小，后颞颥棘上下各 1 个，肩胛棘 1 个。具肱棘。吻背部具 1 深凹横沟，眼后具 1 横棱，后方具顶枕窝。前鼻孔具 1 皮质短管。头体散布皮须，皮突和皮瓣，在下颌、眼、背鳍、胸鳍、侧线和体上侧较发达；颈须每侧 2 条，眼上部具 1 宽瓣。

体光滑无鳞，皮肤松软，颈部较粗糙，腹鳍前部散具小瘤突。侧线上侧位，浅弧形，与背缘平行，伸达尾鳍基底。

背鳍起点位于眼稍后上方，鳍棘部长约为鳍条部 2.5 倍，鳍条后端伸达尾鳍基底，前 3 鳍棘基部较靠近，第一鳍棘较短，约为头长  $\frac{2}{5}$ ，第四和第五鳍棘较长，约等于头长，向前后渐短，最后鳍棘较短，略短于第一鳍棘，最长鳍条短于最长鳍棘，约为头长  $\frac{3}{5}$ 。

臀鳍起点位于背鳍第十鳍棘下方，基底长约为背鳍鳍条部 1.5 倍，鳍条后端伸达尾鳍基底，鳍棘较短，最长鳍棘约与背鳍最长鳍条等长。背鳍和臀鳍后端鳍膜连于尾柄。胸鳍宽大，圆形，胸鳍长约等于头长，后端伸达臀鳍第一鳍条上方，游离鳍条 3，约为头长  $\frac{1}{2}$ 。腹鳍胸位，后端伸达臀鳍，鳍棘长约为第一鳍条  $\frac{2}{3}$ ，第五鳍条后端鳍膜伸达鳍条端部，与体壁相连。尾鳍后缘截形，鳍长约等于头长。

体褐色，具白色斑块，有时具不规则暗斑。背鳍前部常白色，第三和第五鳍棘和鳍条部前部具白色斑纹，白纹常下延到体侧。尾鳍中部白色，基部黑色，后半部黑色，鳍条端部白色。腹鳍和臀鳍暗黑色，基部密具白色小斑。胸鳍大部黑色，隐具白色斑块，内侧面黑色，中部具数白色斑条，基部具细小白斑，游离鳍条具黑白间隔斑纹。

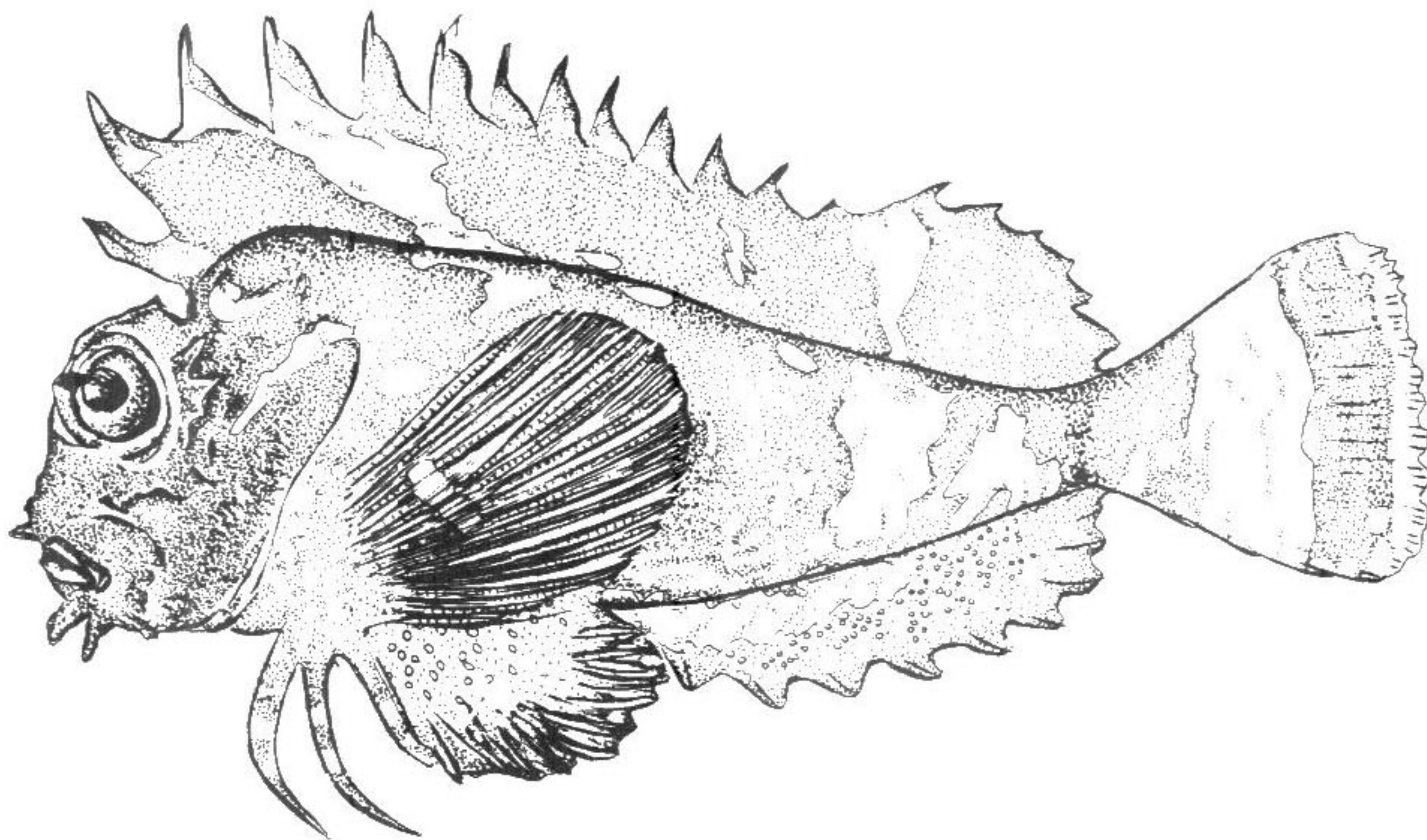


图 223 三丝鲉 *Choridactylus multibarbis* Richardson  
(仿 Eschmeyer, 1973)(体长 83mm)

本种的眶下骨减少至 4 块，第三和第五眶下骨消失；眶前骨下缘具长棘；第二眶下骨宽大；眶下棱有棘；前鳃盖骨具锯状大棘；鳃盖骨边缘有锯状大棘；下鳃盖骨有 2 棘；背鳍起点前移至眼稍后上方，前部 3 鳍棘分离，鳍棘部长为鳍条部 3 倍；臀鳍鳍棘减少至 2；胸鳍具 3 游离鳍条；颅骨具 11 棱和棘，鼻棘、额棘、顶棘、颈棘、鼓棘、中筛棘等 6 棘消退。眶下骨的基本形态与鲉科相似，但相当特化。胸鳍具 3 游离鳍条，与虎鲉的 1 游离鳍条，鬼鲉的 2 游离鳍条，可能是平行演化。眶下骨减少，分布于南方海域。

分布于印度-西太平洋；中国分布于南海。

#### 54. 鬼鲉属 *Inimicus* Jordan et Starks, 1904

*Pelor* Cuvier. 1829: *Regne Animal*, ed. 2, 15: 168. **type-species:** *Scorpaena didactyla* Pallas, 1769 (Preoccupied by *Pelor* Dejean, 1828).

*Inimicus* Jordan et Starks. 1904: *Proc. U.S. Natn Mus.*, 27: 158. **type-species:** *Pelor didactyla* Pallas, 1769.

*Simopias* Gill. 1905: *Proc. U. S. Natn. Mus.*, 28: 224. **type-species:** *Scorpaena didactyla* Pallas, 1769.

*Chorismopelor* Chevey. 1927: *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 3: 222. **type-species:** *Chorismopelor joubini* Chevey, 1927.

体较长，前部粗大，向后渐侧扁低斜。头短小，略宽扁，头背缘不规则凹凸。吻长大，端部宽圆；前颌骨突高凸。鼻孔 2 个。眼小，眼周具骨棱，明显突出于头背。口中大，上位，口裂上斜。下颌较上颌突出，前端下方无明显骨突。上颌骨后端伸达眼稍前下方。上下颌及犁骨具细牙，腭骨无牙。舌宽厚，边缘扁薄，游离。鳃孔宽大，上端具 1 卷孔；第四鳃弓后具 1 小裂孔。鳃盖膜分离，与峡部相连。鳃盖条 7， $5\frac{1}{2}$  条位于角舌骨， $1\frac{1}{2}$  位于上舌骨；第一条细小，后 6 条基部扩大。鳃耙粗短。有假鳃。颅骨棘粗钝，中等发达，为厚皮覆盖。鼻棘小或无鼻棘。眼前棘 1 个。眼上棘和眼后棘各 1 个。眶上棱高凸。额棱明显，无额棘。无鼓棘。顶骨前端相连，大部分离。顶棱高，具顶棘和颈棘各 1 个。眼后至侧线前端具蝶耳棘 1 个，低平；翼耳棘 1 个，低而钝；后颞颥棘 2 个，稍高突；肩胛棘 1 个，低平。眶前骨方形，第二和第三叶各具 1 棘，后棘较长大，上缘无棘，外侧面具 1 棘。第一眶下骨菱形，具 1 棘；第二眶下骨后部很宽大，紧接前鳃盖骨，具 2 棘，有 1 眶下棱；第三和第五眶下骨消失；有第四眶下骨，具眼后眶下感觉管。前鳃盖骨具 5 棘，第一棘基部具 1 副棘，无特别宽大的棘，上 2 棘较大，下方 3 棘微小。鳃盖骨具 1 棱，后端具 1 扁棘。下鳃盖骨和间鳃盖骨无棘。胸鳍基部上方具肱棘。眼间隔深凹，具 1 横棱，其前方具 1 圆形深窝，后方具 1 方形枕顶浅窝。眼前各具 1 凹洼，其间具 1 骨棱。前鼻孔和后鼻孔均具管状皮突；眼球上半部具少数皮突；眶前骨、上颌