

第二鳍棘，约为最后鳍棘 $\frac{1}{3}$ ；第二鳍棘颇长，约为第一鳍棘3倍；第三和第四鳍棘最长，约为眼径1.7倍，约为第一鳍棘3.5倍；最后鳍棘位于第二背鳍前端，略短于第一鳍条；第一至第二鳍条最长，约与背鳍最长鳍棘等长。臀鳍起点位于第二背鳍前端下方，鳍长略长于第二背鳍，无鳍棘，鳍条后端不伸达尾鳍基底。胸鳍宽短，斜圆，低位，伸达第一背鳍第五至第六鳍棘下方，具2不分枝、12分枝、6不分枝鳍条，下方无游离鳍条。腹鳍长大，亚胸位，左右远离，鳍棘略短于第一鳍条，鳍棘前方腰骨裸出，内侧鳍条较长，伸越臀鳍起点。尾鳍后缘圆截形，鳍长为体高1.6倍。

体腔中大，腹膜白色。胃囊状，壁厚。肠长短于体长，盘曲多次。幽门盲囊细长，6个。无鳔。

体褐黄色，具斑纹和斑点。头部和体侧散布黑点。第一背鳍灰黑色，第二背鳍具数行点列斑纹。尾鳍具横纹。胸鳍、腹鳍和臀鳍均无斑纹。

暖温性海洋鱼类，中小型，体长约180mm。近海底层栖息，少游动，无远距离洄游习性。体平扁，常半埋于沙中，露出背鳍鳍棘，以诱饵并御敌害。摄食虾类、小鱼以及其他海底无脊椎动物。卵生，浮性卵，产卵期4~6月。早期雌雄同体，雄性先成熟，以后转换为雌性。数量少，多混杂于底拖网的渔获物中。

本种的眶下骨减少至5块，第五眶下骨消失；眶前骨外侧有1棘，下缘有2~3棘；眶下棱上下各1条，有5~6棘；前鳃盖骨棘减少至3，上棘最长大；背鳍鳍棘减少至9，第一背鳍略短于第二背鳍；臀鳍无鳍棘；颅骨具13棱和棘，眼上棘、额棱、额棘和颈棘等4棱和棘消退。体形似平头鲈。眶下骨的基本形态与鲈科相似。眶下骨减少，分布于偏南海域。

分布于中太平洋和北太平洋西北部，中国、朝鲜和日本等地海域；中国分布于东海和南海。

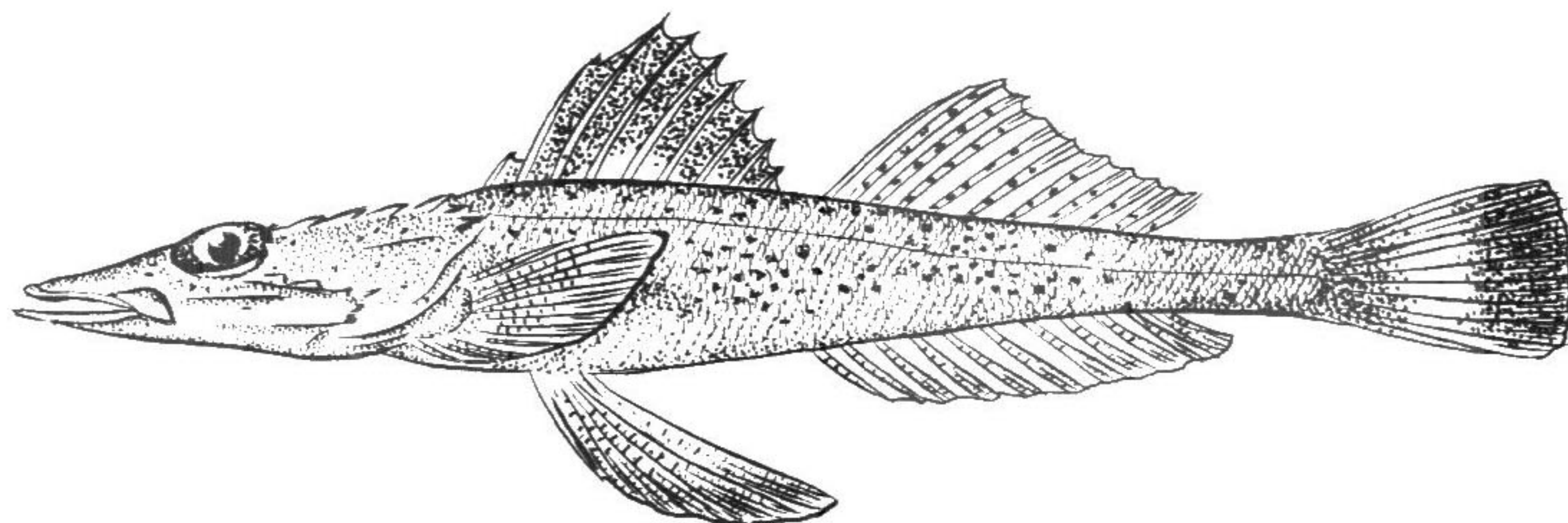


图 238 大眼鲈 *Suggrundus meerdervoortii* (Bleeker)  
(仿朱元鼎, 金鑫波, 1963)(体长 136mm)

(135) 鳞棘大眼鲈 *Suggrundus rodericensis* (Cuvier et Valenciennes, 1829) (图 239)

*Platycephalus rodericensis* Cuvier et Valenciennes. 1829: *Hist. Nat. Poiss.*, 4: 253: Beaufort et Briggs. 1962: *Fish Indo-Aust. archip.*, 11: 144~145.



*Platycephalus timoriensis* Cuvier et Valenciennes. 1829: *Hist. Nat. Poiss.*, 4: 254.

*Platycephalus scaber* Gunther. 1860: *Cat. Fish. Br. Mus.*, (2):187.

*Platycephalus macracanthus* Bleeker.(1867)1869: *Versl. Akad. Amsterdam* 2 (3):253.

*Insidiator macracanthus* McCulloch. 1914: *Endeavour Sci. Res.*: 2 (3):141

*Thysanophrys macracanthus* Fowler et Bean.1922: *Proc. U. S. Natn. Mus.*, 62(2) :65.

*Suggrundus(Repotrudis)macracanthus* Whitley.1932: *Great-Barrier Exp. Brit. Mus Sci. Rep.* 4 (9): 310.

*Suggrundus macracanthus* Munro.1955:*The marine and fresh water fishes of Ceylon* : 252; Jin. 1987: *Syst. Synop. Chinesie Fish.*,: 481; Chen. 1961: *Synop Vert. Taiwan* : 281.

*Suggrundus rodericensis* Jin. 1987: *Syst. Synop Chinesis Fish.*,: 481.

别名：大棘大眼鲷(金鑫波，1987)；大棘牛尾鱼(陈兼善，1961)。

依陈兼善(1961)标本，采自台湾高雄。

背鳍 IX, I-11；臀鳍 12；胸鳍 21；腹鳍 I-5；尾鳍 20。侧线鳞  $73\sim 84 \frac{5\sim 6}{14\sim 15}$ 。

体长为体高 8~8.4 倍；为头长 2.7~3.0 倍；为腹鳍起点至臀鳍 3.4 倍。头长为吻长 3.6 倍；为眼径 4.5~4.8 倍；为眼间隔 10.4~12 倍；为眼后头长 2.1 倍；为上颌长 4.2 倍；为尾柄长 3.0 倍；为尾柄高 4.5 倍；为背鳍第一鳍棘 2.5 倍、第二鳍棘 2.5 倍、第三鳍棘 2.8 倍、倒数第二鳍棘 12.5 倍、最后鳍棘 2.3 倍、最长鳍条 2.3 倍；为臀鳍长 0.9 倍；为胸鳍长 1.7 倍、基底宽 4.2 倍；为腹鳍长 1.9 倍；为尾鳍长 2.3 倍。

体延长，平扁，向后渐狭小；背缘浅弧形，腹缘平直；躯干前半部稍高，腹鳍基部处体最高，躯干短，尾长约为躯干长 1.7 倍；尾柄中长，尾柄长约为尾柄高 1.5 倍。头大，平扁，前部狭圆，后部宽大；背缘和腹缘低斜。吻扁圆，吻长略大于眼径。鼻孔 2 个，靠近，约位于吻中部，前鼻孔后缘具 1 皮瓣，后鼻孔具短管。眼颇大，圆形，眼球高达头背缘，至吻端的距离约为眼后头长 1/2。眼间隔狭小，中央凹入。口大，端位，口裂低斜。下颌较上颌突出，上颌骨露出，伸越眼前缘下方。唇薄。上下颌、犁骨及腭骨均具细牙，犁骨牙群分离为 2 纵群。舌宽扁，游离。鳃孔宽大；第四鳃弓后具 1 裂孔。鳃盖膜分离，不与峡部相连。鳃盖条 7。鳃耙细长。假鳃发达。

鼻棘 1 个，细小。眶前骨长大，外侧具 1 棘。第一眶下骨短小；第二眶下骨长大，伸达前鳃盖骨前缘，眶下棱具 5~6 棘，下方有 1 锯齿状细棱；第三和第四眶下骨位于眼后方，具眶下感觉管；第五眶下骨消失。颅骨背面粗糙。侧筛骨具 1 眼前棘，颇强而尖锐。额骨具 1 眶上棱，低狭，具 4~5 眼后棘；鼓棘 1 个，后方具扇形辐射棱；眼间无明显额棱和额棘。顶骨分离，具 1 顶棘。眼后至侧线前端具蝶耳棘、翼耳棘、后颞颥棘和肩胛棘各 1 个。前鳃盖骨具 4 棘；第二棘长大，有时弯曲，伸达胸鳍基部；第一棘较短，位于第二棘基部上方；第三和第四棘短小。鳃盖骨具 2 棱棘，下棱前部有少数小棘。下鳃盖骨和间鳃盖骨无棘。胸鳍基部上方具 1 肱棘。

鳞小，栉鳞，腹面圆鳞。鳃盖骨和前鳃盖骨具细鳞，头部其他部位无鳞。侧线第一



至第十七或第二十鳞各具 1 棘。侧线斜直，上侧位，伸达尾鳍基底。

背鳍 2 个，间距略短于眼径；第一鳍棘短小；第二鳍棘与第四鳍棘约等长；第三鳍棘最长，约等于吻长和眼径合长；最后鳍棘与最前鳍棘约等长；前端鳍条长略短于最长鳍棘。臀鳍低于第二背鳍。胸鳍圆形，长约等于眼后头长。腹鳍最后鳍条不分枝，第四鳍条最长，约等于眼后头长和 1/2 眼径合长。尾鳍稍圆。

液浸标本褐色。第一背鳍具多列褐斑，第二背鳍、臀鳍及尾鳍无色。胸鳍和腹鳍具小黑斑。

本种的眶下骨减少至 5 块，第五眶下骨消失；眶前骨外侧有 1 棘；第二眶下骨长大，伸达前鳃盖骨；眶下棱有 5~6 棘；背鳍鳍棘减少至 9，第二背鳍明显长于第一背鳍；臀鳍无鳍棘；颅骨具 13 棱和棘，眼上棘、额棱、额棘和颈棘等棱和棘消退。体形似平头鲉。眶下骨的基本形态与鲉科相似。眶下骨数减少，偏南分布。

分布于印度-西太平洋，印度洋北岸，澳大利亚、印度尼西亚、菲律宾和中国台湾等地。

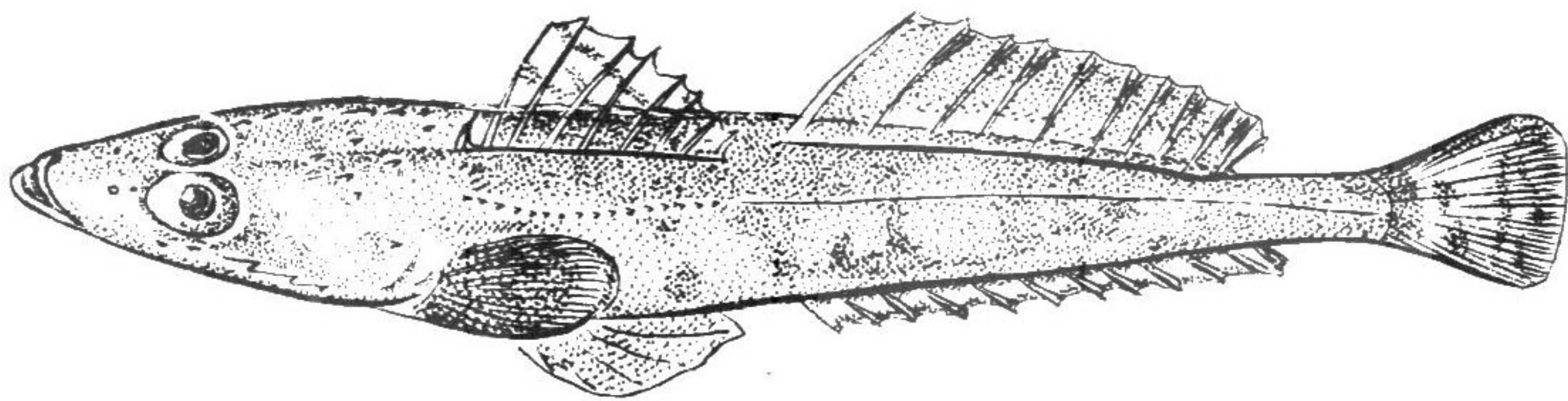


图 239 鳞棘大眼鲉 *Suggrundus rodericensis* (Cuvier et Valenciennes)  
(仿金鑫波, 1987)(体长 200mm)

## 62. 犬牙鲉属 *Ratabulus* Jordan et Hubbs, 1925

*Ratabulus* Jordan et Hubbs. 1925: *Mem. Carneg. Mus.*, 10: 2. **type-species:** *Ratabulus megacephalus* Jordan et Hubbs, 1925.

体低长，平扁，后部渐细小；尾长约为躯干长 1.5 倍。头长大、平扁。吻长大、扁圆。鼻孔 2 个。眼中大，眼球高达头背缘。口大，端位，口裂低斜。下颌明显比上颌长；上颌骨露出，后端伸达瞳孔前缘下方。上下颌、犁骨及腭骨均具牙群，牙尖细，具可倒伏犬牙，犁骨牙群分离为 2 纵群。鳃孔宽大；第四鳃弓后具 1 裂孔。鳃盖膜分离，不与峡部相连。鳃耙细长。假鳃发达。鼻棘 1 个。眶前骨下缘具锯齿状小棘 4~5 个，外侧面具辐射状棱 10 余条。第一眶下骨短小；第二眶下骨长大，伸达前鳃盖骨上缘，眶下棱 2 条，上下平行，上棱具 7~9 棘；第三及第四眶下骨位于眼后方，具眶下感觉管；无第五眶下骨。颅骨表面光滑。中筛棱多条。眼前棘 1 个。眶上棱尖狭，具眼上棘和眼后棘 7~9