

(139) 缙鲮 *Thysanophrys bataviensis* (Bleeker, 1853)

Platycephalus bataviensis Bleeker. 1853: *Nat. Tijdsch. Ned. Indie*, 4: 460; Beaufort et Briggs. 1962: *Fish. Indo-Austr. Archip.*, 11: 158~159.

Platycephalus punctatus Seale. 1901: *Occas. Papers. B. P. Bishop Mus.*, 1: 123.

Insidiator bataviensis Tordan et Seale. 1906: *Bull. Bur. Fish.*, 25: 380

Thysanophrys bataviensis Seale. 1914: *J. Sci. Manila*, 9: 59~81, 2 pls.

Inegocia bataviensis Herre. 1934: *Notes Fishes Stanford Univ.*, 66.

依 Beaufort et Briggs(1962)改写。

背鳍 IX, I-11; 臀鳍 I-11~12; 胸鳍 18~19; 腹鳍 I-5。侧线鳞 $75\sim 80\frac{7}{12}$ 。

体长为体高 8.7~10 倍; 为头长 2.8~2.9 倍。头长为吻长 3.4 倍; 为眼径 4.2~4.7 倍; 为眼间隔 12~19 倍。

体延长, 平扁, 向后渐狭小; 背缘低弧形, 腹缘几平直; 躯干前半部稍高, 腹鳍基部处体最高; 尾长明显大于躯干长。头大, 平扁, 前部狭圆, 后部宽大, 背缘和腹缘低斜。吻中长, 扁圆, 吻长略大于眼径。鼻孔 2 个, 靠近, 前鼻孔位于眼与吻端之正中间, 具短管, 后缘具皮瓣; 后鼻孔具短管。眼中大, 眼球高达头背缘。眼间隔凹入, 宽约为眼径 $1/3\sim 1/4$ 。口下端位, 口裂低斜。上颌骨伸达眼前缘下方。上下颌、犁骨及腭骨均具细牙, 腭骨牙带细狭, 犁骨牙群分离 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。鳃盖条 7。鳃耙细长。假鳃发达。

侧筛骨具 1 眼前棘。眶上棱具锯齿, 具 1 眼后棘; 鼓棱低, 多条, 扇状。顶棱具顶棘和颈棘。眼后至侧线前端具由蝶耳骨、翼耳骨、后颞颥骨及肩胛骨连成的眶后棱, 具 6~7 棘。眶下棱具 2 棘, 前棘弱, 位于眼中部下方, 后棘较强, 位于眼后缘下方。前鳃盖骨具 3 棘, 上棘细长; 第二棘短小; 第三棘微小, 有时消失。鳃盖骨具 2 棘, 下棘具棱。下鳃盖骨和间鳃盖骨无棘。下鳃盖骨具 1 短皮瓣。胸鳍基部上方具 1 肱棘。眼上方具皮瓣。

鳞较小, 栉鳞, 腹部为圆鳞。前鳃盖骨和鳃盖骨具鳞, 头部其他部位无鳞。头部至背鳍具 13~14 鳞。

背鳍起点位于鳃盖骨稍后上方; 第一鳍棘短小; 第二鳍棘略短于第三鳍棘; 第三鳍棘最长, 约等于眼和吻的合长, 后方各棘渐短; 第九鳍棘与第一鳍棘约等长。臀鳍明显低于第二背鳍。胸鳍圆形, 长约等于眼和吻的合长, 具 2 不分枝、10~12 分枝、5~7 不分枝鳍条。腹棘具 1 鳍棘, 5 鳍条。尾鳍后缘稍圆。

褐红色。背侧具横纹。背鳍、胸鳍及尾鳍具多列褐色斑点。臀鳍白色。

本种的眶下骨减少至 5 块, 第五眶下骨消失; 眶下棱上下各 1 条; 眶前骨、前鳃盖骨和鳃盖骨均有棘; 第一背鳍短于第二背鳍, 鳍棘减少至 9~10; 臀鳍无鳍棘。体形与平

头鲷相似。眶前骨的基本形态与鲷科相似。眶下骨减少，分布于南方海域。

分布于印度-西太平洋的印度尼西亚、菲律宾和中国等地；中国见于南海。

66. 鰐鲷属 *Cociella* Whitley, 1940

Cocius Jordan et Hubbs. 1925: *Mem. Carneg. Mus.*, 10(2): 286. **type-species:** *Platycephalus crocodilus* Tilesius, 1812 (preoccupied).

Cociella Whitley. 1940: *Aust. Nat.*, 242 (to replace *Cocius* Jordan et Hubbs).

体低长，平扁，后部渐细小；尾长为躯干长 1.5 倍。头长大，很扁平。吻长大，扁圆。鼻孔 2 个。眼中大，眼球高达头背缘。眼间隔狭小。口大，端位，口裂低斜。下颌比上颌长。上颌骨露出，伸达眼前部下方。上下颌、犁骨及腭骨均具细牙，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。鳃盖条 7。鳃耙细长。假鳃发达。头背部无颗粒状突起。鼻棘 1 个。眶前骨下缘无棘，外侧面具数辐射状棱，中央具 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 2 纵棱，上下排列，上棱具 2~3 棘；第三和第四眶下骨位于眼后方，具眶下感觉管；无第五眶下骨。眼前棘 1 个。眶上棱低平，后半部具 5~6 眼上棘和眼后棘。有鼓棘。无额棱和额棘。顶棱显著，具数条辐射状棱和 1 棘。眼后至侧线前端具蝶耳棘、翼耳棘、后颞颥棘和肩胛棘。颅骨表面光滑。前鳃盖骨具 2 棘，上棘大，基部具 1 副棘；下棘小，下缘无 1 向前棘。鳃盖骨具 2 细棱，后端各具 1 棘，下棱较长。下鳃盖骨和间鳃盖骨无棘。肱棘宽三角形。眼间隔凹入，顶棱间凹入，顶棱与眶后棱间略凹。前鼻孔后缘具 1 皮瓣，后鼻孔具 1 皮质短管。虹膜半圆形。间鳃盖骨无皮瓣。鳞略小，栉鳞。头部鳞细小，吻部及头部腹面无鳞。各鳍均无鳞。侧线鳞附近有细小副鳞。侧线鳞 50；前方 2~4 侧线鳞各具 1 棘。背鳍 2 个，第一背鳍具 9 鳍棘，第二背鳍具 1 鳍棘，10 鳍条，第二和第三鳍棘等长，第二背鳍略短于第一背鳍 2 倍。臀鳍无鳍棘，具 11 鳍条。胸鳍宽短，具 2 不分枝、12 分枝、5 不分枝鳍条。腹鳍较长大，亚胸位，具 1 鳍棘，5 鳍条，内侧鳍条较长。尾鳍圆截形。幽门盲囊细长，约 7 个。无鳔。

本属的原始特征为鳃盖骨具 2 棘，胸鳍和腹鳍正常。较特化的特征有体平扁；眶下棱上下各 1 条；前鳃盖骨具 2 棘；虹膜略圆凸；侧线前 2~4 鳞各具 1 小棘。本属与棘线鲷近缘，但后者每个侧线鳞各具 1 棘，第二背鳍较长。

分布于印度洋、太平洋中部和西北部；中国有 1 种。

(140) 鰐鲷 *Cociella crocodilus* (Tilesius, 1812) (图 243)

Platycephalus crocodilus Tilesius. 1812: *Krusentern's Reise*, pl. 59, fig. 2.

Platycephalus punctatus Cuvier et Valenciennes. 1829: *Hist. Nat. Poiss.*, 4: 243.