

图 87 黑尾近红鲃 *Ancherythroculter nigrocauda* Yih et Woo

1.0—1.2 倍。

体长形，侧扁，背部在头后隆起，腹部在腹鳍至肛门具腹棱。头尖形，侧扁，头背较平直；头长小于体高。吻钝，吻长大于眼径。口亚上位，口裂斜，下颌长于上颌，上颌骨末端未伸达眼前缘。眼中大，位于头侧；眼后缘至吻端的距离小于眼后头长；前眶骨长大于眼径 $1/2$ 。眼间微突，眼间距大于眼径。鼻孔位近眼的前缘，其下缘与眼的上缘在同一水平线。鳃孔伸至眼后缘的下方；鳃盖膜联于峡部；峡部窄。鳞中大，背部鳞片较体侧为小。侧线约位于体侧中轴，前部略呈弧形，后部平直，伸达尾柄正中。

背鳍位于腹鳍基的后上方，外缘斜直，第三根不分枝鳍条为光滑的硬刺，刺长大于眼后头长；背鳍起点至吻端的距离较至尾鳍基为近或相等。臀鳍位于背鳍的后下方，外缘凹入，起点近腹鳍基，至腹鳍基的距离小于臀鳍基部长。胸鳍尖形，末端到达或超过腹鳍基；胸鳍长大于吻后头长。腹鳍位于背鳍之前，末端距臀鳍起点较近，其间距一般稍大于眼径。尾鳍深分叉，下叶长于上叶，末端尖形。

鳃耙中长，排列较密。下咽骨中长，较窄，略呈钩状，前臂长，无显著角突。咽齿近锥形，末端尖而微弯。鳔 2 室，后室大于前室，末端圆钝。肠短，呈前后弯曲，肠长一般短于体长。腹膜浅灰色。

鲜活时体背侧灰黑色，腹侧银白色；鳍呈灰色，尾鳍灰黑色，边缘色更深。

分布于长江上游四川境内，也见于宜昌。

大眼近红鲃 *Ancherythroculter lini* Luo, 1994 (图 88)

Ancherythroculter lini Luo (罗云林), 1994, 水生生物学报 18 (1): 40 (广西)。

Culter hypselonotus: Lin (不是 Bleeker), 1934, *Lingnan Sci. J.* 13 (4): 621 (广西梧州)。

Erythroculter hypselonotus 易伯鲁、吴清江, 1964, 中国鲤科鱼类志: 105 (广西龙州); 庄桂香, 1981, 广西淡水鱼类志: 35 (阳朔、昭平、三江、柳城、象州、龙州、崇左、上思、南宁、滕县、濛江、天峨、武宣、梧州)。

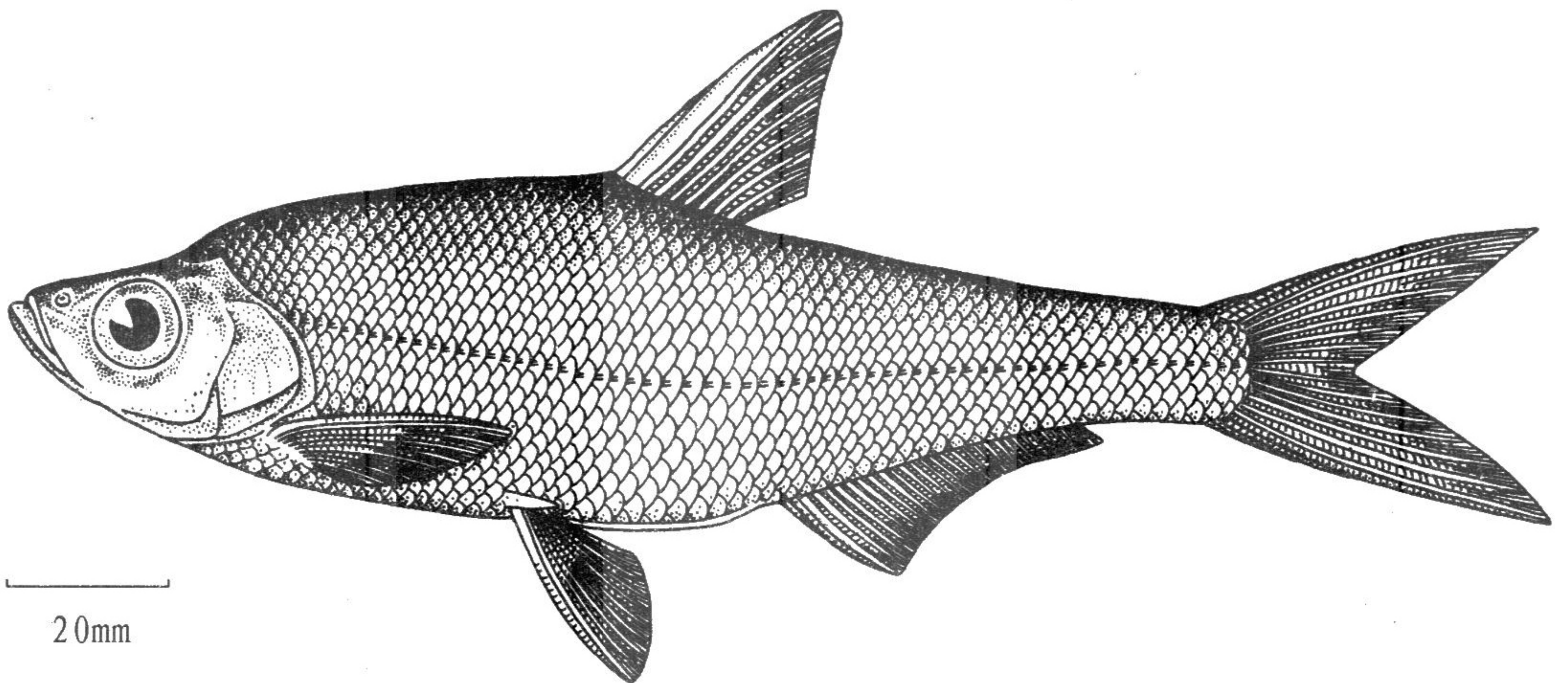


图 88 大眼近红鲃 *Ancherythroculter lini* Luo

测量标本 15 尾; 体长 130—191mm; 采自广西 (崇左、龙州、融安); 广东 (乐昌、连州、阳山)。

背鳍 iii - 7; 臀鳍 iii - 23—28; 胸鳍 i - 14—16; 腹鳍 ii - 8。侧线鳞 $64 \frac{11-12}{5-v} 68$; 围尾柄鳞 21—22。第一鳃弓外侧鳃耙 17—21。下咽齿 3 行, 2 · 4 · 5 (4) — 4 · 4 (3) · 2 (1)。脊椎骨 4 + 38—39。

体长为体高的 3.3—4.0 倍, 为头长的 3.8—4.3 倍, 为尾柄长的 8.0—9.8 倍, 为尾柄高的 10.3—11.3 倍。头长为吻长的 3.7—4.6 倍, 为眼径的 3.0—3.6 倍, 为眼间距的 3.3—3.6 倍, 为尾柄长的 1.9—2.4 倍, 为尾柄高的 2.4—2.9 倍。尾柄长为尾柄高的 1.1—1.4 倍。

体长形, 侧扁, 头后背部稍隆起, 腹部在腹鳍至肛门有腹棱, 尾柄较细长。头较短, 侧扁, 头长小于体高。吻短而钝, 吻长小于眼径。口上位, 口裂甚斜, 下颌稍上翘, 突出上颌之前, 上颌骨末端不伸达眼前缘。眼大, 位于头侧, 眼后缘至吻端的距离大于眼后头长。眼间宽, 稍凸, 眼间距与眼径约等大。鼻孔近眼的前缘, 其下缘在眼的上缘之下。鳃孔向前伸达鳃盖骨后缘稍前的下方; 鳃盖膜联于峡部; 峡部狭。鳞中大。侧线前部略呈弧形, 后部平直, 伸达尾鳍基。

背鳍位于腹鳍基的后上方, 外缘斜直, 末根不分枝鳍条为硬刺; 背鳍起点至吻端的距离等或大于至尾鳍基的距离。臀鳍位于背鳍的后下方, 外缘凹入, 起点至腹鳍基较至尾鳍基为近。胸鳍短, 尖形, 末端不达腹鳍起点。腹鳍长稍短于胸鳍, 末端不达肛门。尾

鳍深叉，下叶稍长于上叶，末端尖形。

鳃耙中长，排列较密。下咽骨狭长，呈钩状，前臂细长，前后角突不显著。咽齿近侧扁，末端尖而弯。鳃 2 室，后室大，末端一般具 1 形似 3 室的小突，小突尖长或短小。肠短，呈前后弯曲，其长短于体长。腹膜银白或带灰黑色。

体背侧灰黑色，腹侧银白色；胸鳍、尾鳍灰黑色。

分布于珠江水系。

飘鱼属 *Pseudolaubuca* Bleeker, 1865

Pseudolaubuca Bleeker, 1865, *Ned. Tijdschr. Dierk.* 2: 28 (模式种: *Pseudolaubuca sinensis* Bleeker).

Parapelecus Günther, 1889, *Ann. Mag. nat. Hist.* 4 (6): 227 (模式种: *Parapelecus argenteus* Günther).

体长形，极侧扁，背部平直，自峡部至肛门具腹棱。头侧扁。口中大，端位，下颌缝合处具 1 突起，与上颌中央缺刻相吻合。鳞中大，薄而易脱落。侧线自头后向下倾斜，至胸鳍后部突然弯折成与腹部平行或自头后成广弧形向下弯曲成与腹部平行，行于体之下半部，至臀鳍基后上方又折而向上，伸至尾柄正中。背鳍短小，位于体之后半部，末根不分枝鳍条柔软或变硬，具 7 根分枝鳍条。臀鳍具 17—28 根分枝鳍条。胸鳍腋部具 1 发达的肉质瓣。尾鳍深分叉。鳃耙短小，第一鳃弓外侧鳃耙 10—15。下咽齿 3 行。鳃 2 室，后室末端一般具小突。

本属鱼类分布于中国、朝鲜及越南。

种的检索表

- 1 (2) 侧线鳞 60 以上；侧线自头后向下倾斜，至胸鳍后部突然弯折成与腹部平行；臀鳍具 21—26 根分枝鳍条（几遍全国各水系）…………… **飘鱼 *Pseudo. sinensis* Bleeker**
- 2 (1) 侧线鳞 60 以下；侧线自头后成广弧形向下弯折成与腹部平行；臀鳍具 17—21 根分枝鳍条（珠江、长江、黄河等水系）…………… **寡鳞飘鱼 *Pseudo. engraulis* (Nichols)**

飘鱼 *Pseudolaubuca sinensis* Bleeker, 1865 (图 89)

Pseudolaubuca sinensis Bleeker, 1865, *Ned. Tijdschr. Dierk.* 2: 29 (中国)；庄桂香, 1981, 广西淡水鱼类志: 49 (阳朔、平乐、象州、横县峦城、桂平、藤县濠江、梧州)；吴秀鸿, 1984, 福建鱼类志: 282 (福州、闽侯、南平、建阳、建瓯、顺昌洋口、龙海石码、长汀)。

Parapelecus argenteus Günther, 1889, *Ann. Mag. nat. Hist.* (6) 4: 227 (九江)；Kreyenberg und Pappenheim, 1908, *Sitz. Ges. nat. Freunde Berl.* (4): 106 (洞庭湖)；Chu, 1930, *China J.* 13 (6): 333 (浙江)；Tchang, 1930, *Thèses Univ. Paris* (A) (209): 144 (四川)；Lin, 1934,