

短吻鱼属 *Sikukia* Smith, 1931

*Sikukia* Smith, 1931, *Copeia* (3): 138 (泰国) (模式种: *Sikukia stejnegeri* Smith).

*Xenocheilichthys* Smith, 1934, *J. Siam Soc. nat. Hist. Suppl.*, 9 (3): 304 (缅甸) (模式种: *Xenocheilichthys gudgeri* Smith).

体侧扁, 较高。头小。吻很短, 圆钝, 吻皮止于上唇的基部, 在前眶骨前缘有褶皱。口小, 亚下位, 上颌略长于下颌。口裂浅弧形, 唇较简单。上唇包于下颌外表, 下唇贴于下颌外表, 唇后沟短, 伸至颈部, 左右不通, 间隙较小, 上下唇在口角处相连。下颌前缘有较硬的革质, 口须无或 2 对。眼大, 呈圆形, 眼圈有一轮半透明脂膜, 尤以眼的前后缘脂膜发达。鼻孔在眼的前上角。眼间较宽, 向上拱起呈弧形。鳃盖膜连于颊部, 间隙较宽。鳞片较大, 易脱落。背鳍和臀鳍基部有明显鳞鞘。腹鳍基有狭长的腋鳞。侧线完全。背鳍 iv-8, 末根不分枝鳍条为粗壮的硬刺, 后缘具锯齿。臀鳍分枝鳍条 5 或 6 根, 末根不分枝鳍条不变粗。下咽齿杓形较宽短, 咽齿 3 行, 2·3·4—4·3·2, 呈长瓣状, 表面有直槽。

我国有 2 种, 分布于澜沧江下游。国外见于泰国和缅甸。

## 种的检索表

- 1 (2) 无须, 臀鳍分枝鳍条 6 根, 侧线鳞 32—33 (澜沧江) ..... 短吻鱼 *Sikukia stejnegeri* Smith  
 2 (1) 须 2 对, 臀鳍分枝鳍条 5 根, 侧线鳞 39—41 (澜沧江) .....  
 ..... 黄尾短吻鱼 *Sikukia flavicaudata* Chu et Chen

短吻鱼 *Sikukia stejnegeri* Smith, 1931 (图 61)

*Sikukia stejnegeri* Smith, 1931, *Copeia* (3): 138 (泰国); Kottelat, 1984, *Rev. Suisse Zool.*, 91 (4): 955 (泰国).

*Albulichthys stejnegeri*: 伍献文等, 1977, 中国鲤科鱼类 (下卷): 271 (云南景洪).

*Sikukia gudgeri*: 褚新洛、崔桂华, 1989, 云南鱼类志 (上册): 167 (勐罕).

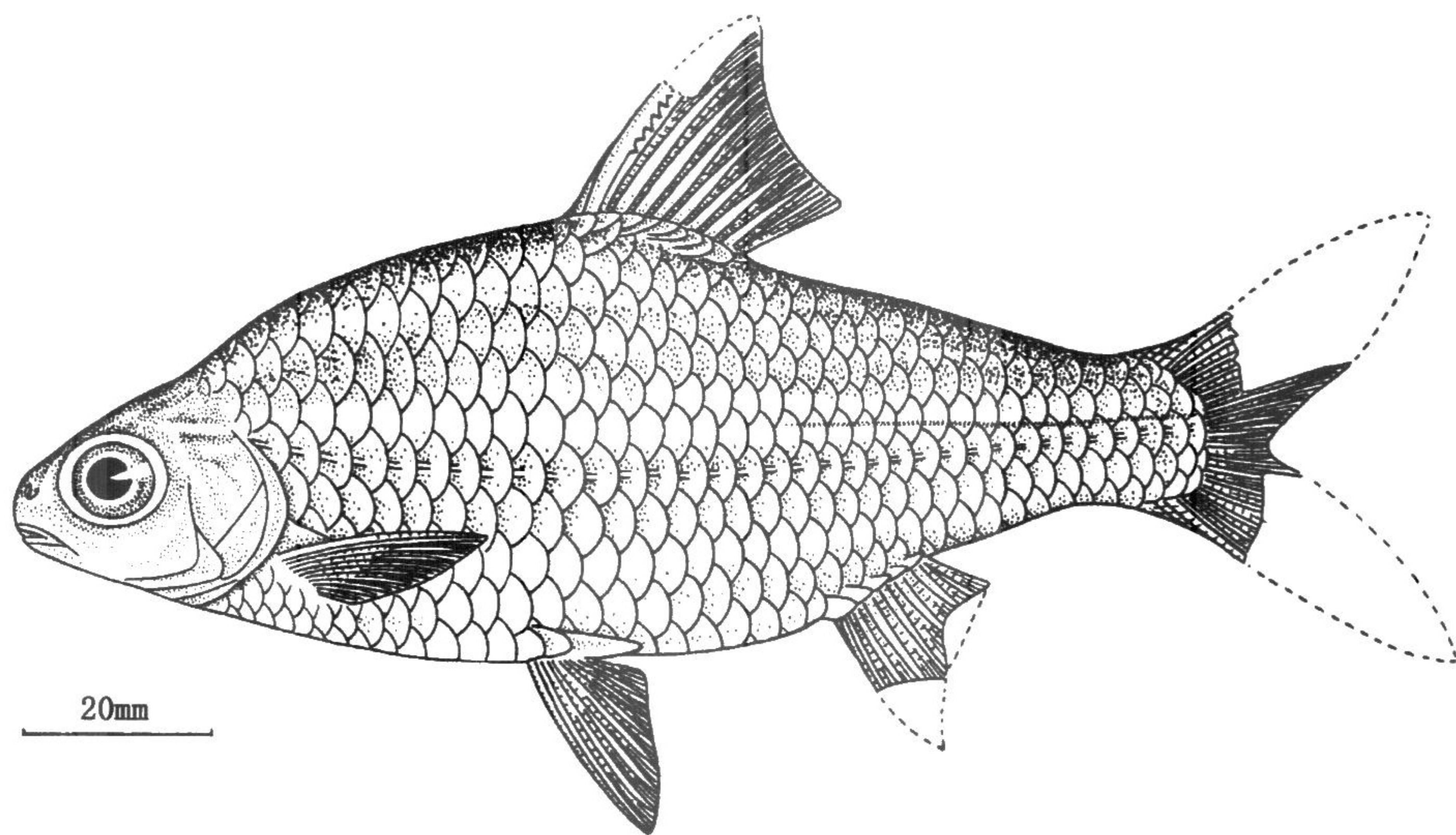
测量标本 1 尾, 体长为 116mm, 采自云南景洪; 补充测量云南昆明动物研究所的标本 3 尾, 体长 145—188mm, 采自云南勐罕。

背鳍 iv-8; 臀鳍 iii-6; 胸鳍 i-14—15; 腹鳍 ii-8。侧线鳞  $32 \frac{5.5}{3.5-v} 33$ , 背鳍前鳞 11—

12, 围尾柄鳞 16。第一鳃弓外鳃耙 34—35, 下咽齿 3 行, 2·3·4—4·3·2。

体长为体高的 2.4—2.5 倍, 为头长的 4.4—5.0 倍, 为尾柄长的 5.8—6.5 倍, 为尾柄高的 7.7—7.8 倍。头长为吻长的 4.5—5.0 倍, 为眼径的 3.0—3.3 倍, 为眼间距的



图 61 短吻鱼 *Sikukia stejnegeri* Smith

2.1—2.3 倍。尾柄长为尾柄高的 1.2—1.4 倍。

体颇高，侧扁，背缘拱起，腹缘与背缘弧度相当。头短，眼大。吻短钝，吻长小于眼径。吻皮止于上唇的基部，不下垂，与上唇分界处有深沟，吻侧沟至鼻孔稍前的下方。唇简单，上唇紧贴于上颌外表，边缘有一浅缢痕。下唇薄，紧贴于下颌基部，使下颌边缘外露。眼位于头的前中位，眼球突出，眼的前后缘有较厚的脂膜，半透明。口亚下位，口裂弧形，口宽略小于眼径，口裂伸达鼻孔后缘的下方。无须。鳃盖膜在前鳃盖骨后缘的下方或略后连于峡部，其间隙约为眼径的  $1/2$ 。鳞片较大，易脱落。胸腹部鳞片略小。侧线完全，在胸腹部上方略下弯后直达尾柄正中。背鳍和臀鳍基部具鳞鞘，腹鳍基有一狭长的腋鳞，超过腹鳍的  $1/2$ 。

背鳍外缘内凹，末根不分枝鳍条成为硬刺，后缘具锯齿，起点约在体之中点稍前；背鳍第一根分枝鳍条等于头长。胸鳍稍短于头长，后伸不达腹鳍，相差 2 枚鳞片。腹鳍起点稍前于背鳍起点，末端不达肛门。臀鳍紧靠肛门之后，外缘内凹，末端不达尾鳍基，起点距尾鳍基较腹鳍基为近。尾鳍深分叉，最长鳍条为中央最短鳍条的 3 倍。

鳃耙短小，片状，顶端稍尖，内侧缘锯齿状，排列紧密。下咽骨宽短，长为最宽处的 2.5 倍。下咽齿呈长瓣状，齿冠稍膨大，表面有直沟，主行第一枚齿顶端尖，其余齿咀嚼面成一平面。

浸泡标本体黄褐色，背部颜色较深，腹部稍浅。各鳍棕黄色，背鳍外缘微黑。

分布于西双版纳的澜沧江干流。