

唇后沟由一条浅沟相通。颊沟甚发达。眼较小，侧上位，眼间宽阔平坦，眼间距大于吻长。须 1 对，吻须退化消失，仅留口角须，隐藏于口角后沟内，其长较眼径为短。鳃盖膜在前鳃盖骨后缘下方与峡部相连，其间距小于眼后头长。鳞片较小，胸、腹部鳞片细小或退化，埋于皮下；背鳍前鳞片小，排列极不规则。腹鳍基部具一长腋鳞。侧线平直。

背鳍无硬刺，外缘内凹，末根不分枝鳍条最长，大于头长。背鳍前距为体长的 42%—45%。胸鳍第二根分枝鳍条为最长，约等于头长。腹鳍起点位于背鳍第四、五根分枝鳍条基部的下方，末端后伸超过肛门，几达臀鳍。肛门距臀鳍约 2—3 个鳞片。臀鳍起点距腹鳍起点约等于或稍短于距尾鳍基，其末端后伸几达尾鳍基部。尾鳍分叉，最长鳍条约为最短鳍条的 2 倍。

下咽齿侧扁，齿端斜截，稍弯曲。鳃耙细短，排列紧密。鳔较小，前室短小，后室长圆形，其长度约为前室的 2 倍余。腹膜灰黑色。

鲜活时体呈黄褐色，体侧各鳞片中央具朱红色斑点。固定标本体灰黑色，体侧胸鳍上方具一黑斑块，腹部灰白，各鳍均呈灰黑色。

分布于珠江水系上游的南盘江；澜沧江等水系。

### 单吻鱼属 *Henicorhynchus* Smith, 1945

*Henicorhynchus* Smith, 1945, *U. S. natn. Mus. Bull.*, (188): 256 (模式种: *Henicorhynchus labatus* Smith)

体长，侧扁，腹部圆。头小。吻端略尖，稍向前突出，吻侧沟极深，斜向后伸达口角，与唇后沟相通。唇后沟短浅，中断。口下位或亚下位。吻皮下包盖住上唇的大部，其内侧具深沟与上唇分离。上唇紧包上颌，与下唇在口角处相连。下唇与下颌间有浅沟相隔。下颌前缘角质边缘不发达。须 1 对。背鳍无硬刺，分枝鳍条 8 根，臀鳍分枝鳍条 5 根。侧线完全。下咽齿 3 行。

本属在国内仅 1 种，分布于澜沧江下游，国外见于泰国湄公河水系。

### 单吻鱼 *Henicorhynchus lineatus* (Smith), 1945 (图 123)

*Cirrhinus lineatus* Smith, 1945, *U. S. nat. Mus. Bull.*, (188): 163 (泰国中部)

*Henicorhynchus lineatus*: 褚新洛等, 1989, 云南鱼类志 (上册): 251 (景洪勐罕)。

测量标本 7 尾，体长 63—141mm；采自云南景洪。

背鳍 iii-8；臀鳍 iii-5；胸鳍 i-15—16；腹鳍 i-8。侧线鳞  $34 \frac{5.5-6}{3-4-v} 36$ ；背鳍前鳞 10—11；围尾柄鳞 19—20。第一鳃弓外侧鳃耙 36—44。下咽齿 3 行，2·4·5—5·4·2。脊

椎骨 4 + 27—28。

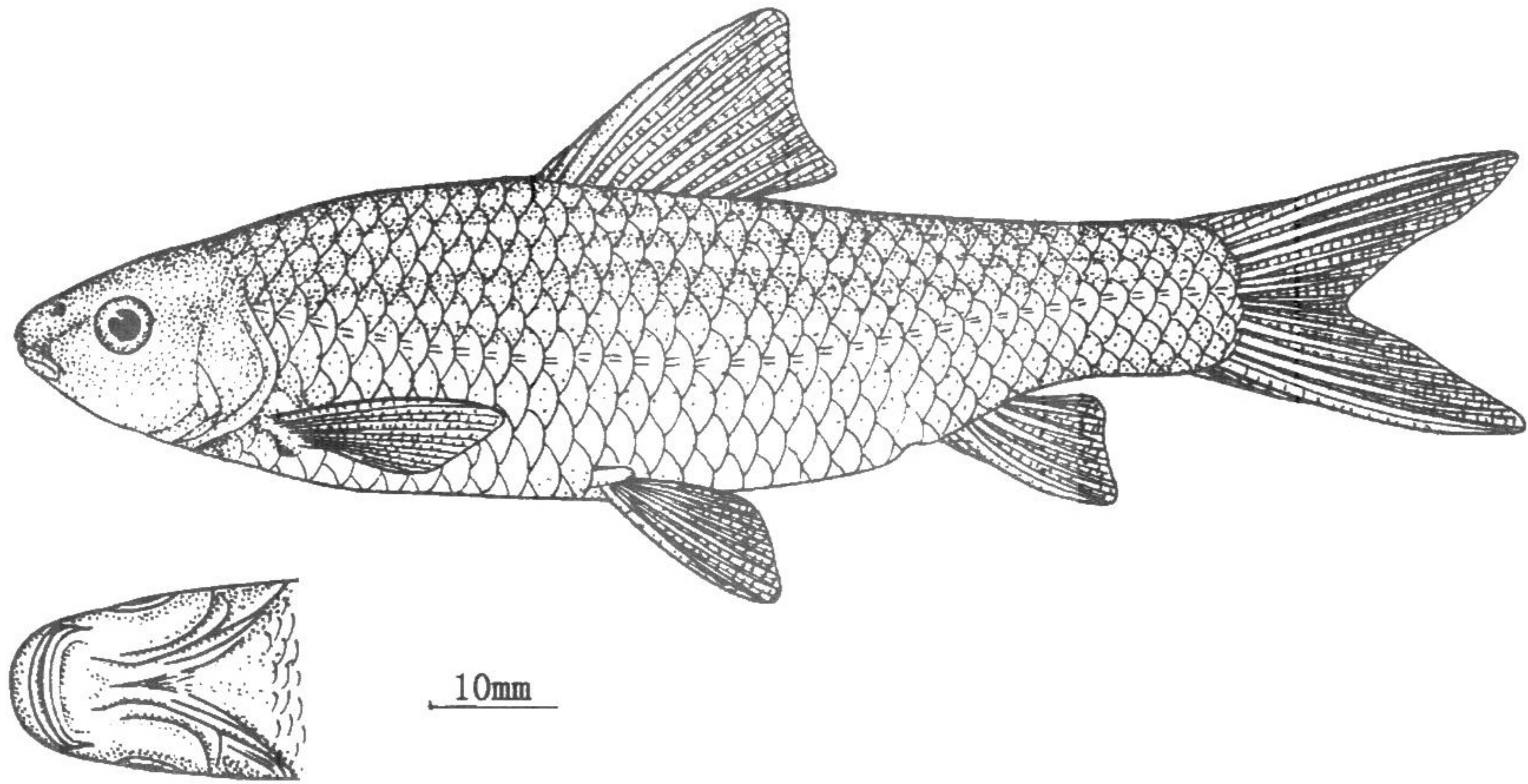


图 123 单吻鱼 *Henicorhynchus lineatus* (Smith)

体长为体高的 3.3—3.9 倍，为头长的 3.9—4.7 倍，为尾柄长的 5.9—7.1 倍，为尾柄高的 7.5—8.6 倍。头长为吻长的 2.6—3.0 倍，为眼径的 3.7—5.5 倍，为眼间距的 1.9—2.7 倍。尾柄长为尾柄高的 1.1—1.3 倍。

体长侧扁，背部轮廓线略呈弧形，腹部圆。头小。吻呈圆锥形，稍向前突出，吻侧沟极深，斜向通至口角，吻长短于眼后头长。侧面在前眶骨前缘有一不明显的裂纹。吻皮边缘光滑，下垂仅盖住上唇的基部。上唇发达，紧贴上颌，两侧端外露，其边缘具裂纹，在口角处与下唇相连。下唇与下颌有一浅沟相分离，其边缘有一狭带布满小乳突状角质突起。唇后沟短，在颈部中断，具 1 对较浅的颈沟。口下位，呈弧形。上下颌具角质薄锋。须 1 对，缺吻须；口角须极短小，隐藏于上颌近口角处。眼中等大，位于头的前侧上方。眼间宽，略隆起。鳞片中等大，胸腹部鳞片小，腹鳍基有狭长的腋鳞。侧线完全，中央稍下弯，平直行入尾柄的正中。

背鳍无硬刺，外缘微凹，第一根分枝鳍条最长，起点至吻端较至尾鳍基的距离为近。胸鳍末端尖，末端后伸不及腹鳍起点。腹鳍尖，比胸鳍稍长，起点位于背鳍起点的后下方，末端不达肛门。臀鳍短，外缘内凹，后伸近达尾鳍基，其起点至尾鳍基较至腹鳍起点的距离为近。肛门位于臀鳍起点之前。尾鳍深叉形，末端尖，上叶较下叶略长。

下咽齿侧扁，顶部扩大，斜截，齿冠和齿外面都有槽沟。鳃耙尖细，排列紧密。鳔 2 室，前室小，略呈椭圆形；后室长圆形，约为前室长的 2 倍。

体背侧呈灰黑色，腹部灰黄色，体侧具 4—5 条黑色纵行条纹。背鳍外缘稍带黑色，其它各鳍灰白色。

分布于云南澜沧江水系下游，国外见于泰国。