

舌唇鱼属 *Lobocheilus* Hasselt, 1823

Lobocheilus Hasselt, 1823, *Alg. Konst. Letterbode*, 2: 133 (模式种: *Lobocheilus falcifer* Hasselt).

Tylognathus Heckel, 1842, *Ichthyologie (Von Syrien)*. In Russegger (Joseph Von): *Reisen in Europa, Asien und Africa*, etc. part 1: 1073 (模式种: *Tylognathus diplostomus* Heckel).

体长，侧扁。吻端稍尖，其侧面有一深沟从近吻端起斜达口角上方。吻皮厚，下垂覆盖于上唇基部，边缘平滑，与上唇分离。上唇与上颌不分离，紧贴于上颌外表，边缘光滑，在口角处与内下唇（或系带）相连。口下位，新月形。下唇与下颌分离。下唇分为内外两部分，内下唇（或系带）很狭窄，被外下唇所覆盖，仅见于下颌两侧基部，在此并与外下唇相连，其外面被小乳突；外下唇肥厚，呈舌状，前面完全游离，将下颌完全覆盖于内面，沿前缘和内面有一狭的区域被有乳突。下颌前缘成为平宽的薄锋。唇后沟在上下唇相连处和颊沟相通。颊沟发达。眼较小，位于头侧中央。须2对，或仅有口角须1对，隐藏在口角后面的深沟中。下咽齿3行。鳃耙细小，排列颇密。背鳍短，分枝鳍条8—9根。腹鳍起点在背鳍起点之后。侧线完全。鳞大，胸部鳞小。鳔2室。腹膜灰白，具黑斑点。

我国现知仅有1种，分布于云南澜沧江下游，国外见于东南亚各处直至印度尼西亚。

舌唇鱼 *Lobocheilus melanotaenia* (Fowler), 1935 (图 124)

Tylognathus melanotaenia Fowler, 1935, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 87: 122 (泰国).

Lobocheilus melanotaenia: Smith, 1945, *U. S. nat. Mus. Bull.*, (188): 239 (泰国); 伍献文等, 1977, *中国鲤科鱼类志 (下卷)*: 347 (云南景洪); 褚新洛等, 1989, *云南鱼类志 (上册)*: 236 (景洪、勐海、孟连).

测量标本 34 尾; 体长 107—120mm; 采自云南景洪、勐海、流沙河。

背鳍 iii-8; 臀鳍 iii-5; 胸鳍 i-14—15; 腹鳍 i-8。侧线鳞 $33 \frac{4.5-5}{3-4-v}$ 36; 背鳍前鳞 11—12; 围尾柄鳞 16。下咽齿 3 行, 2·4·5—5·4·2。第一鳃弓外侧鳃耙 25—27。脊椎骨 4 + 28。

体长为体高的 3.3—4.7 倍，为头长的 4.4—5.2 倍，为尾柄长的 5.6—6.1 倍，为尾柄高的 7.8—9.3 倍。头长为吻长的 2.3—2.6 倍，为眼径的 4.6—5.1 倍，为眼间距的 1.9—2.2 倍。尾柄长为尾柄高的 1.3—1.6 倍。

体细长，稍侧扁。头小。吻略尖，突出，吻长等于或稍大于眼后头长，前端有 2—3 排横列的细小珠星（雄鱼显著，雌鱼不显，幼鱼缺如），侧面有斜行深沟，自近吻端

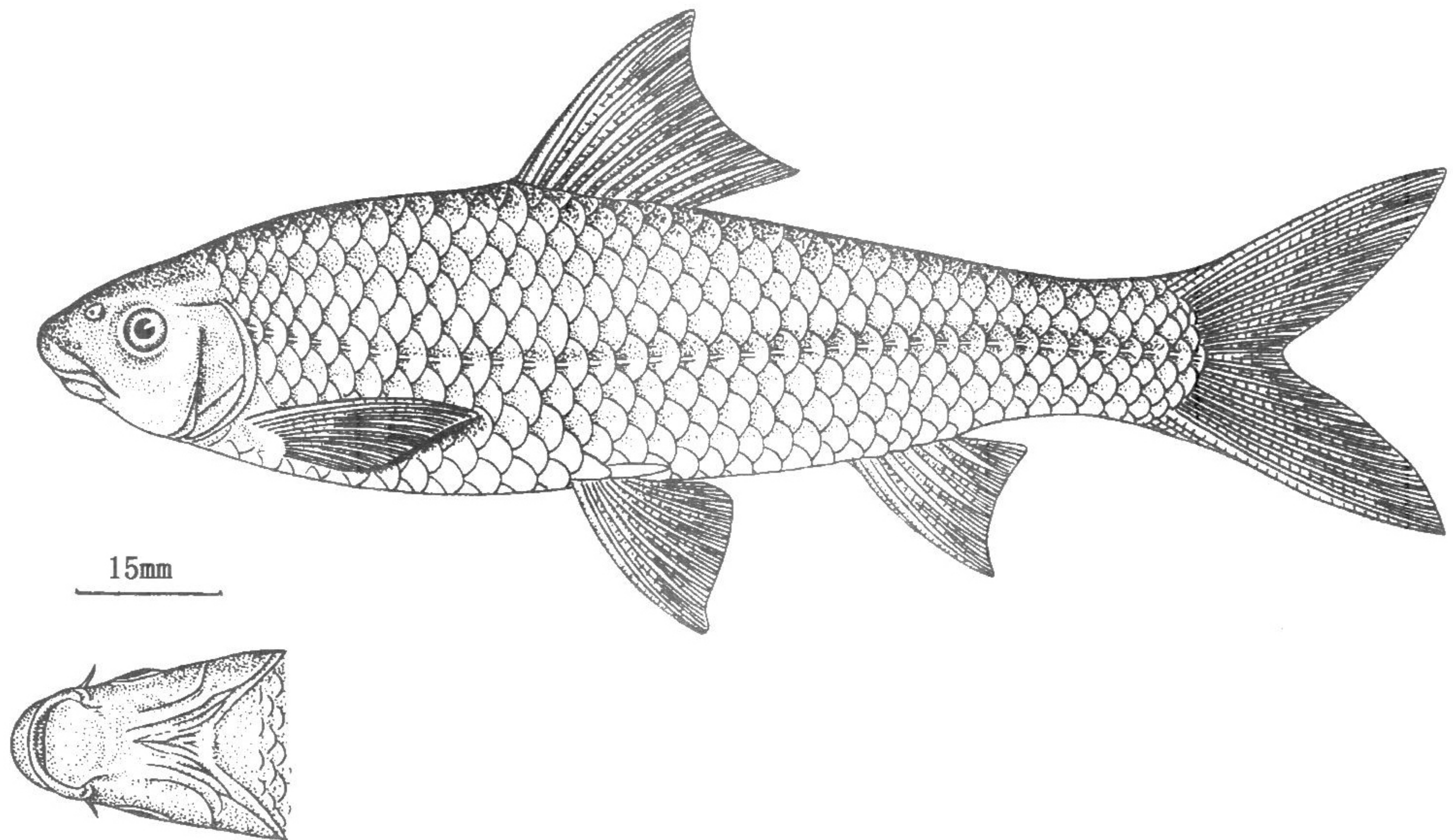


图 124 舌唇鱼 *Lobocheilus melanotaenia* (Fowler)

处通至口角。吻皮厚，边缘光滑，向腹面下垂止于上唇基部，与之分离。上唇稍厚，与上颌不分离，在口角处与下唇之系带（内下唇）相连。口下位，新月形。下唇与下颌分离，并分为内外两部分，内下唇很狭，仅见于下颌的侧端，连于外下唇之内面两侧，实际上是一系带，外被细小乳突；外下唇肥厚，呈舌状，前部完全游离，沿前缘和内面有一狭的区域披有少数小乳突。下颌前缘成为宽的薄锋。唇后沟由口角向后伸，在上下唇相连处和颊沟相连。颊沟发达。须 1 对，吻须退化，口角须长仅及或略超过眼径的 $1/2$ ，隐匿于口角处的深沟中。眼较小，位于头侧中央，其前缘离吻端与其后缘离鳃盖骨后缘几乎相等。鼻孔在眼前上角，距眼前缘较距吻端为近。鳃盖膜连于峡部，其间距等于眼径。鳞片大；腹鳍基有腋鳞。侧线平直，自鳃孔上角直至尾鳍基的中央。

背鳍无硬刺，起点至吻端的距离较至尾鳍基的距离为近，背鳍外缘内凹，第一根分枝鳍条最长，大于头长。胸鳍长约等于头长，示以第一根分枝鳍条为最长。腹鳍起点约位于背鳍第三、四根分枝鳍条的下方，末端后伸不达或接近肛门。肛门距臀鳍起点约 1—2 个鳞片。臀鳍起点约位于腹鳍起点至尾鳍基距离的中点或稍近前者，后伸不达尾鳍基。尾鳍分叉，上下叶等长。

下咽齿细长而侧扁。鳃耙微小。鳃 2 室，较细小，前室椭圆形，比眼后头长稍长；后室细长，长度约为前室的 2 倍。腹膜灰白色，具有黑色斑点。

鲜活时全体银白色，体侧有一直条，鳍浅色近透明，边缘略带红色。固定标本体背部棕黑色，腹部棕黄色，沿侧线有一黑色的直条纹，此纹在腹鳍前部分散为鳞片基部的黑斑，在尾鳍基部稍变大成为一黑斑。各鳍浅色。

分布于澜沧江下游，国外见于泰国。

野鲮属 *Labeo* Cuvier, 1817

Labeo Cuvier, 1817, Règae Anim. Poissons, 2: 173 (模式种: *Cyprinus niloticus* Geoffroy)

体较高，略侧扁，体背部稍隆起，腹部圆。吻圆钝，向前突出。吻皮下垂，仅盖住上唇的中部，不向侧面延伸和向腹面扩展，其边缘光滑或具细缺刻。吻皮与上唇分离，上唇颇厚，边缘平滑或两侧边缘具细缺刻，在口角处与下唇相连。上颌与上唇分离，位于上唇的内面。下唇以一深沟与下颌分离，唇后沟在颈部中断，无纵向的颈沟。口下位，呈弧形。上下颌具角质薄锋。须 2 对、1 对或缺。背鳍末根分枝鳍条柔软，具 9—15 根或更多分枝鳍条；臀鳍分枝鳍条为 5 根。鳞片中等大，胸腹部及背部中线鳞片小。侧线完全而平直。鳔 2 室。下咽齿 3 行。鳃耙短密。肠长，呈盘曲状。

此属鱼类种类甚多，现知我国仅有 1 个种，分布于云南，国外的印度、缅甸和中南半岛等地直至非洲均有分布。

云南野鲮 *Labeo yunnanensis* Chaudhuri, 1911 (图 125)

Labeo yunnanensis Chaudhuri, 1911, *Rec. Indian Mus.*, 6: 14 (云南大理); 伍献文等, 1977, 中国鲤科鱼类志 (下卷): 351 (云南罗梭江); 褚新洛等, 1989, 云南鱼类志 (上册): 249 (普洱、勐腊、元江).

测量标本 5 尾，体长 84—198mm；采自云南元江、腾冲、景洪。

背鳍 iii-11；臀鳍 iii-5；胸鳍 i-16—18；腹鳍 i-8。侧线鳞 $39 \frac{7-8}{5-V} 42$ ；围尾柄鳞 20—

22。第一鳃弓外侧鳃耙 42—45。下咽齿 3 行，2·4·5—5·4·2。

体长为体高的 3.3—3.7 倍，为头长的 4.0—4.4 倍，为尾柄长的 6.0—6.8 倍，为尾柄高的 7.3—8.7 倍。头长为吻长的 1.9—2.5 倍，为眼径的 3.8—7.0 倍，为眼间距的 1.9—2.1 倍。尾柄长为尾柄高的 1.1—1.4 倍。

体较高而略侧扁，背部自头后逐渐隆起，背鳍起点之后逐渐下斜；腹部圆。头稍侧扁，头宽小于头高。吻圆钝，稍向前突出，吻端及鼻孔前下方的两侧具有大小不一的密集珠星，吻长大于眼后头长，吻侧在前眶骨下缘有斜沟通向口角。吻皮厚，下垂仅盖住上唇的中央部分，上唇两侧大部外露。吻皮与上唇分离，上唇颇厚，边缘光滑，或具不明显的皱褶状，内面具有多条横向的细褶纹，在口角处与下唇相连。上唇与上颌分离，前缘布满乳突状角质突起。左右唇后沟向颈部延伸，在颈部中央中断。口下位，宽且呈弧形，其宽略小于该处头宽。上下颌具角质薄锋。须 2 对，均细小，形如小乳突状。眼侧上位，眼间宽，略隆起。鼻孔至眼前缘的距离较至吻端为近。鳃盖膜在眼后缘的垂直