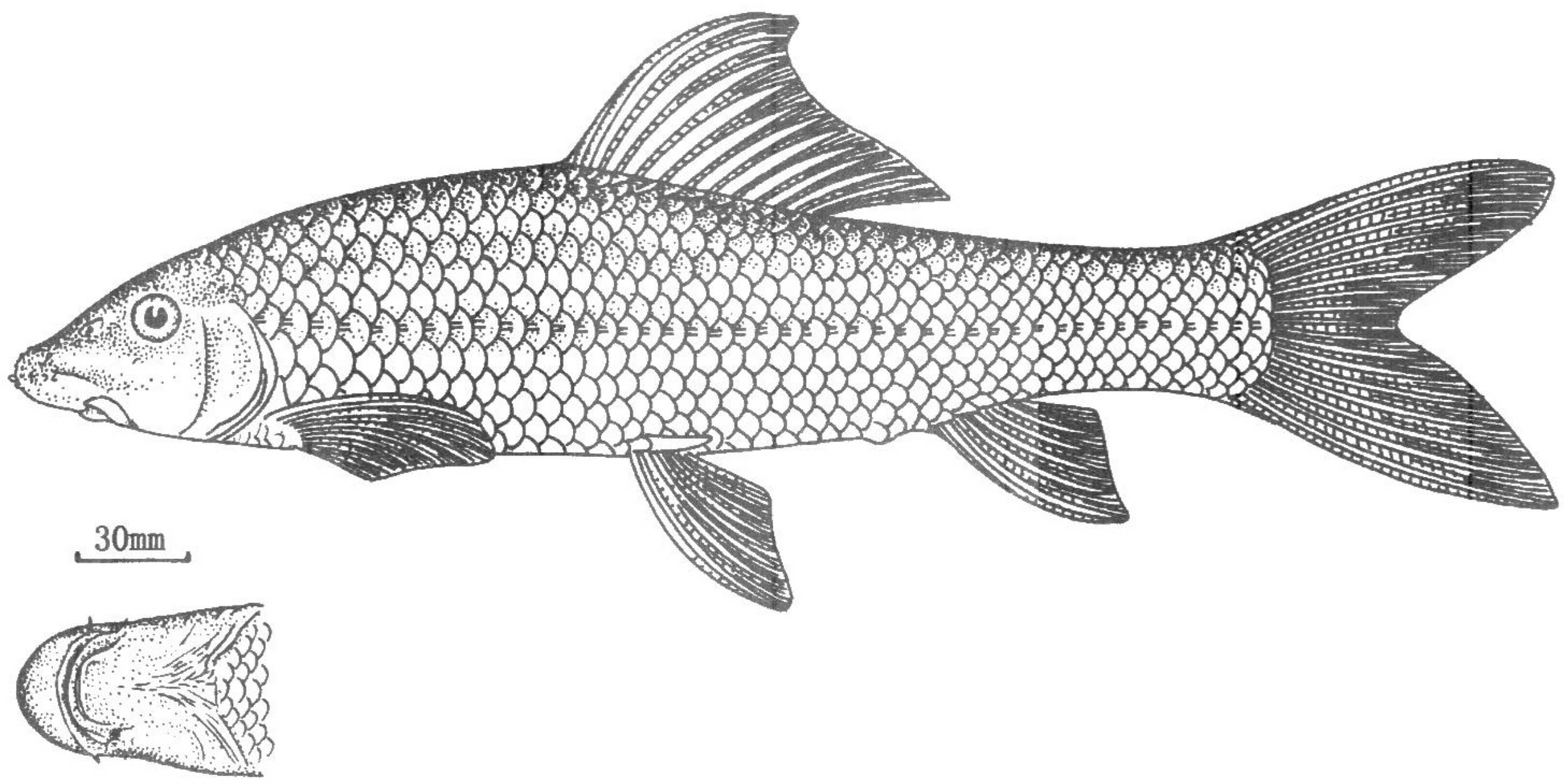

图 121　伍氏华鲮 *Sinilabeo wui* Zheng *et* Chen

相连。下颌较厚，具锐利角质边缘，易脱落，左右唇后沟通过一浅沟使之相通，颏沟显著。口下位，呈弧形，其宽超过头长之半，上颌后伸几达眼前缘垂直线。眼较小，位于头的中部上方；眼间宽而隆起。须 2 对，吻须细小或消失，口角须亦细弱，隐匿于口角后沟内，其长小于眼径。鳃盖膜在前鳃盖骨后缘下方与峡部相连，其间距比眼后头长为小。鳞片中等大，胸部鳞片小，背鳍前鳞排列不规则，腹鳍基部具一腋鳞。侧线平直，向后径行至尾柄中部。

背鳍无硬刺，其前距为体长的 47%—49%，外缘微凹，最长鳍条约等于或稍长于头长。胸鳍后伸不达腹鳍起点，相距 5—6 个鳞片。腹鳍起点位于背鳍第四、五根分枝鳍条基部的下方，后伸不达肛门，相距 2—4 个鳞片。臀鳍外缘浅内凹，后伸不达或近达尾鳍基。尾鳍深分叉，最长鳍条为最短鳍条的 3.0 倍左右。

下咽齿侧扁，排列紧密，齿端斜截。鳃耙细密。鳔 2 室，前室小，后室较长，后室长约为前室的 2 倍。肠细长，多盘曲。腹膜灰黑色。

鲜活时体侧每个鳞片的周边紫蓝色，中央朱红色。固定标本，体背侧黑褐色，体侧部鳞片颜色亦转为黑褐色，腹部较浅，各鳍灰黑色。

分布于珠江水系的西江和北江。

朱氏华鲮 *Sinilabeo zhui* Zheng *et* Chen，1989（图 122）

Sinilabeo zhui Zheng and Chen（郑慈英、陈景星），刊于郑慈英等，1989，珠江鱼类志：200（云南宜良）.

Mirolabeo yunnanensis Chu and Wang（朱元鼎、王幼槐），1963，中国鲤科鱼类之三新属：2（云南腾冲）.

Sinilabeo yunnanensis：伍献文等（不是 Chu *et* Wang），1977，中国鲤科鱼类志（下卷）：341（云南宜良）；吕克强（见伍律等），1989，贵州鱼类志：168（兴义）；褚新洛等，1989，云南鱼类志（上册）：264（宜良、保山、勐养、勐罕）.

测量标本 11 尾；体长 215—350mm；采自云南宜良、保山、勐罕；贵州兴义。

背鳍 iii-10—11；臀鳍 iii-5；胸鳍 i-14—16；腹鳍 i-8。侧线鳞 47 $\frac{7—8}{5—6\text{-v}}$48；背鳍前鳞不规则，约 24—26；围尾柄鳞 16。下咽齿 3 行，2·4·5—5·4·2。第一鳃弓外侧鳃耙 39—43。脊椎骨数 4 + 41—42。

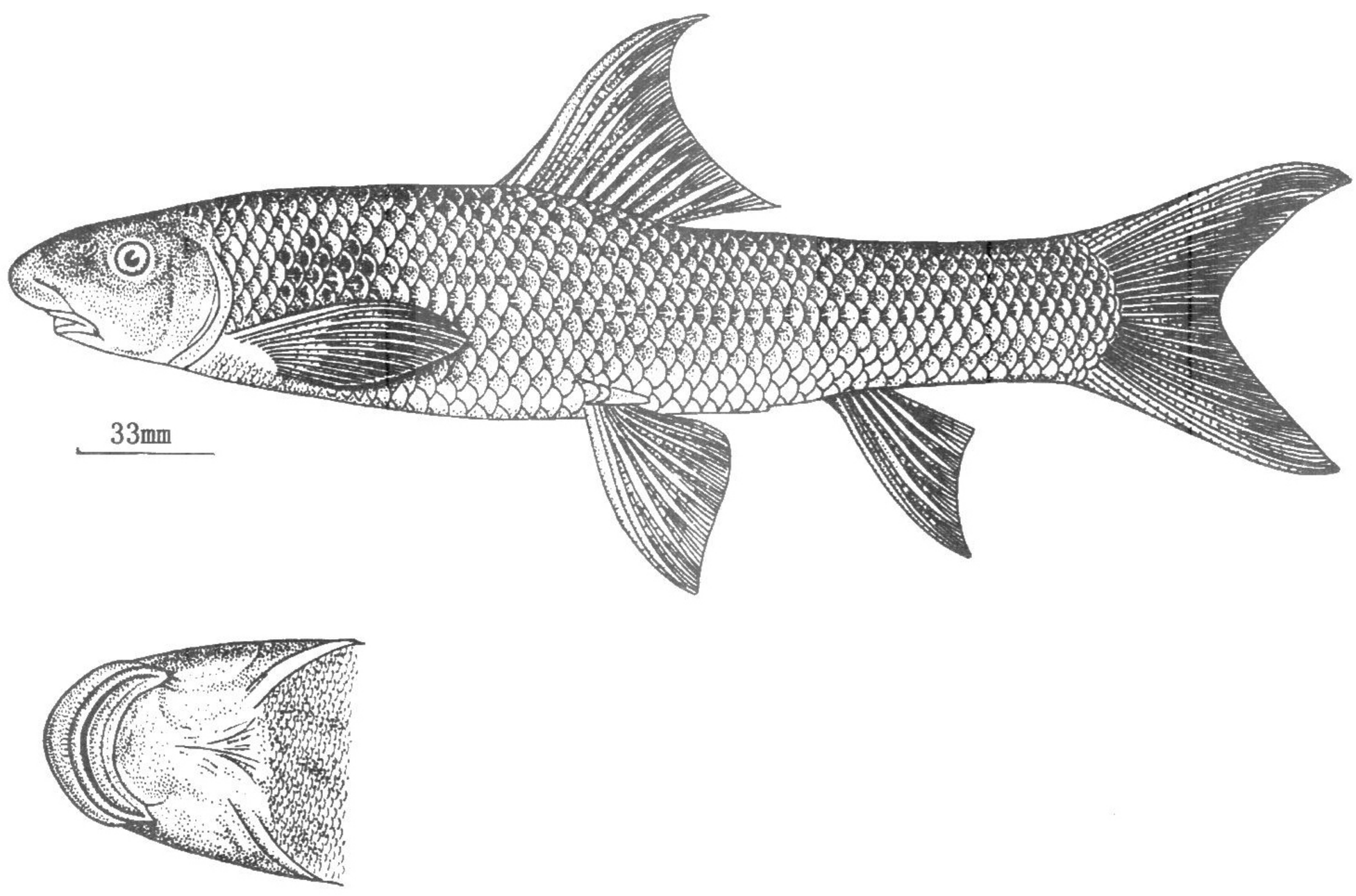

图 122 朱氏华鲮 *Sinilabeo zhui* Zheng *et* Chen

体长为体高的 4.2—4.8 倍，为头长的 5.0—5.3 倍，为尾柄长的 5.3—6.0 倍，为尾柄高的 6.9—7.6 倍。头长为吻长的 2.1—2.3 倍，为眼径的 6.7—8.1 倍，为眼间距的 1.7—2.3 倍。尾柄长为尾柄高的 1.2—1.4 倍。

体长，近圆筒形，腹缘平直，尾柄侧扁，尾柄长大于其高。头短，头宽与头高约相等。吻宽圆，吻端具 2—3 横列排列稀疏的珠星；吻侧有一斜沟走向口角；吻长稍大于眼后头长。吻皮下垂覆盖上唇大部，边缘光滑。上唇厚，与上颌不分离，在口角处与下唇相连。口下位，弧形，其宽稍大于头长之半，上颌后伸达眼前缘垂线下方。下唇和下颌有深沟分离，前缘和内缘布满小乳突，下颌厚，边缘具锐利角质薄锋，易脱落。两侧

唇后沟由一条浅沟相通。颏沟甚发达。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\text{-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