

背鳍甚靠近吻端，末根不分枝鳍条较硬，但不成硬刺，外缘深内凹，第一或第二根分枝鳍条为最长，远超过头长。胸鳍尖，第一根分枝鳍条为最长，约等于头长或稍短。腹鳍起点位于背鳍第四根分枝鳍条基部的下方，距吻端比距尾鳍基为近，末端后伸不达肛门，相距约2个鳞片。肛门距臀鳍起点约2个鳞片。臀鳍外缘内凹，其起点距腹鳍基和距尾鳍基相等，向后伸几达尾鳍基。尾鳍深叉形，上下叶等长，末端尖，最长鳍条约最短鳍条的2.5—3.0倍。

下咽骨前、后臂均短，呈三角形；下咽齿侧扁，主行第一枚齿最大，齿冠均成斜面。鳃耙尖，较薄，呈紧密的片状排列。鳔大，2室，前室粗圆，后室细长。肠管细长。腹膜棕黑色。

鲜活时体呈青灰色，各鳞中间为带红色的斑点。固定标本体背部灰黑色，腹部灰白色。鳞片中间褪成浅色斑点，连成若干纵行条纹，侧线以上的纵纹明晰。各鳍呈灰黑色。

分布于雅鲁藏布江水系。

河口华鲮 *Sinilabeo tonkinensis* (Pellegrin et Chevey), 1934 (图 117)

Varicorhinus tonkinensis Pellegrin et Chevey, 1934, Bull. Soc. Zool. Fr., 59: 337.

Sinilabeo discognathoides tonkinensis: Băndrescu, 1973, Rev. Roum. Biol. (Zool.), 18 (2): 108.

Sinilabeo tonkinensis tonkinensis: 伍献文等, 1977, 中国鲤科鱼类志(下卷): 342 (云南河口).

Sinilabeo tonkinensis: 郑慈英等, 1983, 暨南理医学报(1): 73 (云南元江); 褚新洛等, 1989, 云南鱼类志(上册): 259 (河口、屏边).

测量标本8尾；体长189—255mm；采自云南河口、绿春。

背鳍iii-10—11；臀鳍iii-5；胸鳍i-16；腹鳍i-8。侧线鳞43 $\frac{5-6}{4-5-v}$ 45；背鳍前鳞13—15；围尾柄鳞20。下咽齿3行， $2 \cdot 4 \cdot 5 - 5 \cdot 4 \cdot 2$ 。第一鳃弓外侧鳃耙50—58。脊椎骨数4+38—39。

体长为体高的3.0—3.5倍，为头长的4.3—4.9倍，为尾柄长的6.2—7.0倍，为尾柄高的6.3—7.2倍。头长为吻长的2.0—2.1倍，为眼径的5.6—6.8倍，为眼间距的2.1—2.3倍。尾柄长为尾柄高的1.0—1.1倍。

体较高，侧扁，背部轮廓呈弧形，腹部圆，较平直，尾柄长约与其高相等。头较短。吻长显著大于眼后头长；吻端具3—4行横列珠星。在前眶骨下方有一沟裂斜向口角。吻皮下垂覆盖于上唇中央的基部，外缘平滑。上唇与上颌不分离，紧贴于上颌外表，在口角处直接与下唇相连。口下位，呈弧形。下唇与下颌有深沟分离，前缘和内缘具有乳突。下颌前缘为角质薄锋。左右唇后沟在颏部中央不中断，具有由皮褶形成的浅沟使之相通。颏沟发达。须2对，吻须细弱，极不显著，似一小乳突，口角须较长，约为眼径的2/3，常隐藏于口角深沟内。眼侧上位，眼间宽，稍呈弧形，眼间距为眼径的

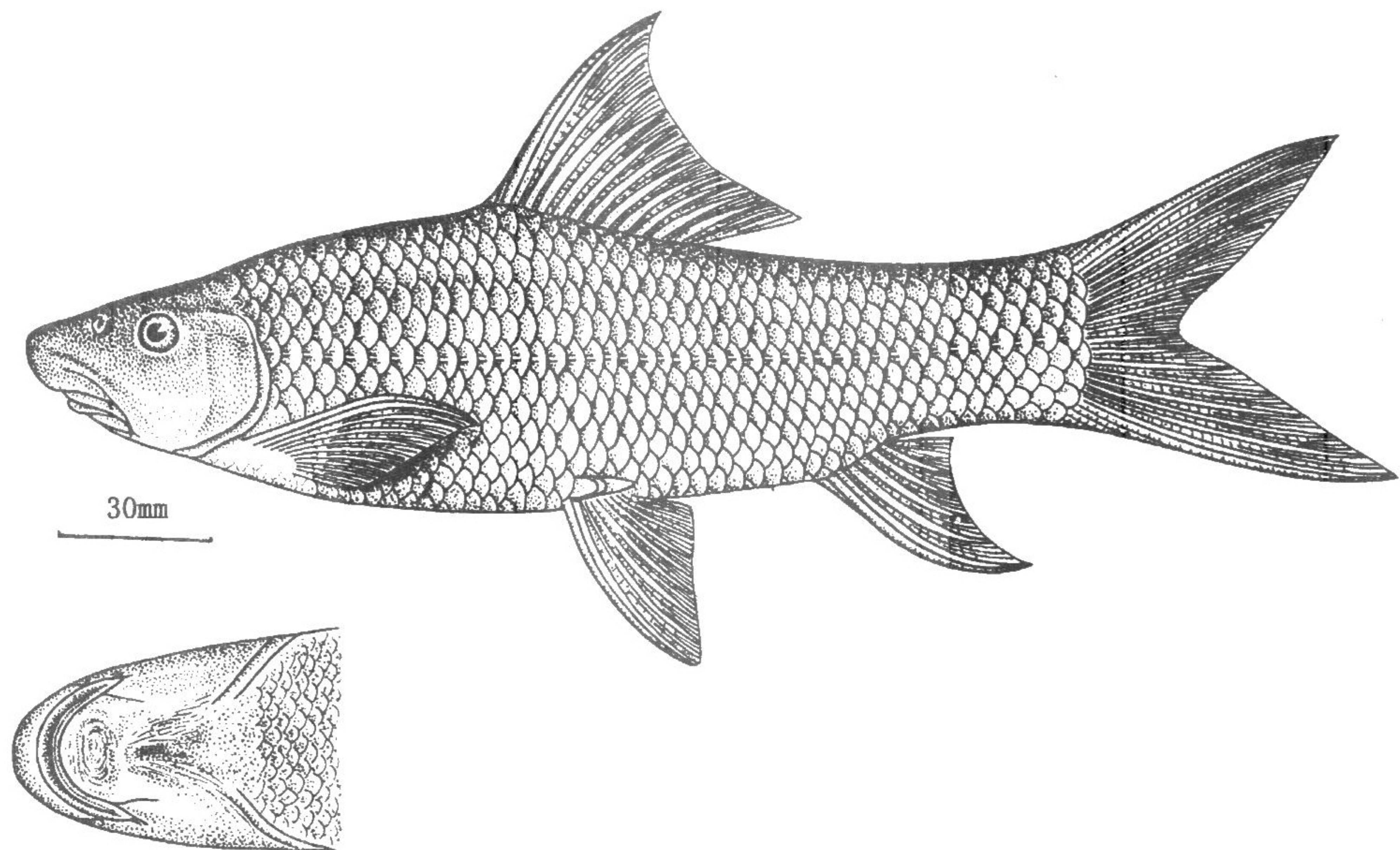


图 117 河口华鲮 *Sinilabeo tonkinensis* (Pellegrin et Chevey)

2—3倍。峡部间距小于眼后头长。鳞片中等大，胸部鳞片和背鳍前鳞均细小。腹鳍基具狭长腋鳞。背、臀鳍基部有鳞鞘。侧线完全而平直，向后径行于尾柄中轴。

背鳍外缘内凹，末根不分枝鳍条细软，其长常大于头长。胸鳍第二根分枝鳍条为最长，稍大于头长。腹鳍起点位于背鳍第四、五根分枝鳍条基部的下方，其末端后伸达到或超过肛门，但不达臀鳍。腹鳍基至肛门的距离为腹鳍基至臀鳍起点距离的 $4/5$ ，肛门距臀鳍约有2—3个鳞片。臀鳍外缘深内凹，其起点位于腹鳍起点至尾鳍基距离的中点，其末端后伸达到或超过尾鳍基。尾鳍分叉，外缘最长鳍条约为中心最短鳍条的2倍多。

下咽骨宽，略呈三角形，下咽齿侧扁，齿端平斜。鳃耙短小，排列紧密。鳔2室，前室短，约等于眼后头长，后室长而大，约为前室3倍。肠管细长，多次盘曲。腹膜灰黑色，杂有黑色小点。

固定标本体背侧灰黑，腹侧较浅，体侧鳞片通常基部具有黑斑，各鳍呈灰黑色。

分布于云南元江水系直至越南红河。

宽头华鲮 *Sinilabeo laticeps* Wu et Lin, 1977 (图 118)

Sinilabeo tonkinensis laticeps Wu and Lin (伍献文、林人端)，刊于伍献文等，1977，中国鲤科鱼类志（下卷）：343（云南罗梭江、勐养河）。

Sinilabeo laticeps：褚新洛等，1989，云南鱼类志（上册）：260（勐腊）。