

质垫间无明显界线，薄片及皮褶上均具小乳突。上下颌角质不发达，不外露。须2对，稍短于眼径。眼侧上位偏后，眼间宽，微隆起。眼后头长稍短于吻长。鳃孔向腹面延伸，间距略小于口宽。鳞中等大，背鳍前鳞近头部小，近背鳍起点部分大而明显。腹鳍基部有腋鳞。腹面近胸部鳞片小，埋于皮下，胸鳍基部前裸露。侧线平直。

背鳍无硬刺，起点位于腹鳍的前上方，至吻端与至尾鳍基的距离相等或稍长，外缘微凹。胸、腹鳍位接近腹面水平，胸鳍与头长相等或稍长，后伸远不及腹鳍起点。腹鳍后伸超过肛门，不达臀鳍起点。肛门位于臀鳍前2—3个鳞片。尾鳍中等分叉，两叶等长。

下咽骨薄而小，下咽齿齿面微凹，顶端稍钩曲。鳃耙细小，排列紧密。鳔2室，前室卵圆形，外被膜质囊，后室粗长，为前室的2.0倍左右。肠管细长，为体长的6.0—7.0倍。腹膜灰黑色。

体背部及侧面棕黑色，腹部灰白，鳍均略带灰黑色，尾鳍上下侧各具一黑色条纹。分布于长江中上游、南盘江、元江等水系。

#### 短鳔盘鲃 *Discogobio brachyphysallidos* Huang, 1989 (图 160)

*Discogobio brachyphysallidos* Huang (黄顺友) (部分), 1989, 动物学研究, 10 (4): 358 (采自云南罗平的模式标本); 褚新洛等, 1993, 动物分类学报, 18 (2): 243 (云南罗平).

测量标本 13 尾; 体长 63—132mm; 采自云南罗平、元江、绥江。

背鳍 ii-8; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 i-14—15。腹鳍 i-8; 侧线鳞  $41 \frac{5.5-6}{3.5-4-v} 43$ ; 围尾柄鳞 16。

第一鳃弓外侧鳃耙 19—22。下咽齿 2 行, 3·5—5·3。脊椎骨 4 + 34—35。

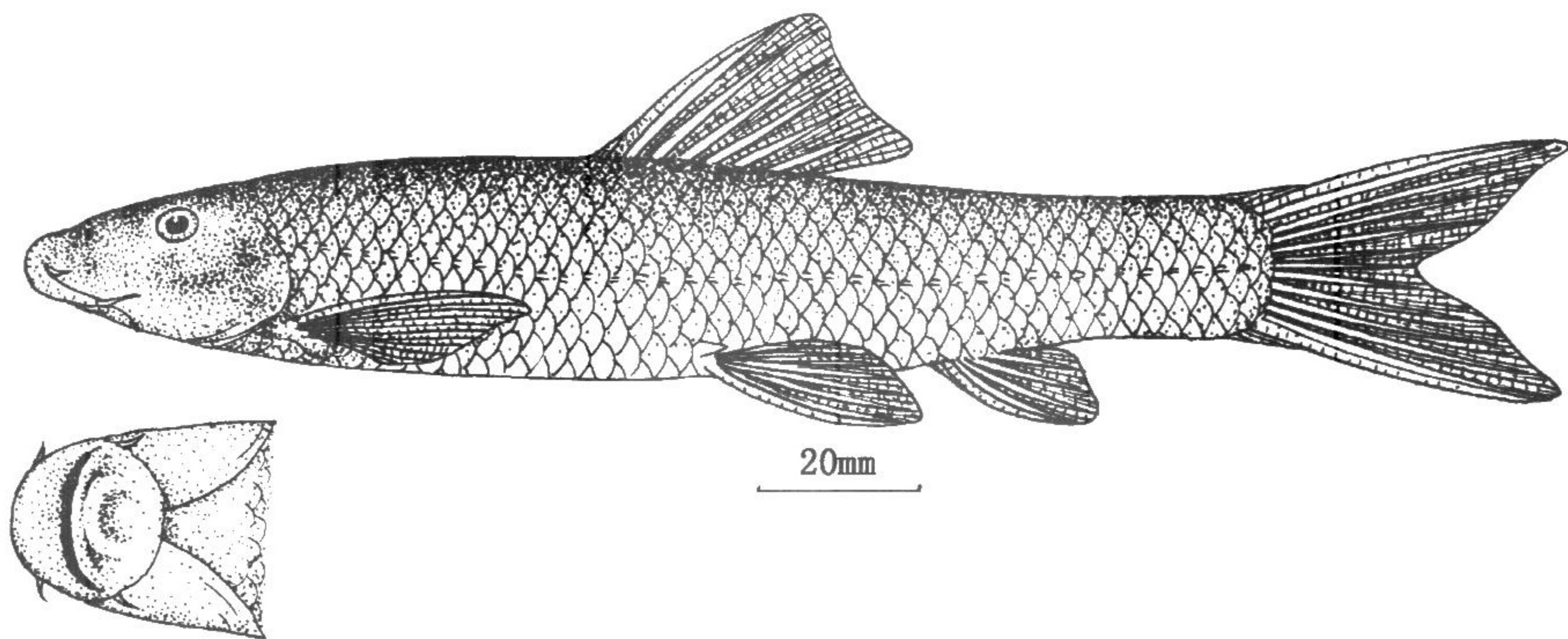


图 160 短鳔盘鲃 *Discogobio brachyphysallidos* Huang

体长为体高的 4.4—5.4 倍，为头长的 4.6—5.4 倍，为尾柄长的 5.8—6.8 倍，为尾柄高的 8.4—9.3 倍。头长为吻长的 1.8—2.1 倍，为眼径的 5.0—6.1 倍，为眼间距的

1.8—2.1 倍，为头高的 1.4—1.8 倍，为头宽的 1.3—1.5 倍，为吻须长的 5.5—7.3 倍，为口角须长的 5.4—7.2 倍。尾柄长为尾柄高的 1.7—2.0 倍。

体长，稍侧扁。头部略呈平扁。吻端稍尖且突出，其上布满细小的角质珠星。口下位，新月形。吻皮向下并向腹面扩展，盖于上颌外面，与下唇在口角处相连，上具肉质小乳突。上唇消失，上颌与吻皮分离。上下颌边缘呈角质薄锋。下唇较宽，形成一椭圆形的吸盘，后缘游离，其游离缘可达到眼前缘的垂直下方。眼侧上位偏后，眼间较宽，微凸。须 2 对，吻须较长，口角须短，均短于眼径。鳞中等大，背鳍前鳞片排列不整齐，近头部小，背鳍起点之前大而明显。腹鳍基部具腋鳞。胸腹部裸露区大，扩展至胸鳍中部之下方或更后。侧线平直。

背鳍无硬刺，起点至吻端的距离较至尾鳍基为近。胸鳍长度大于腹鳍，后伸远不达腹鳍起点。腹鳍起点位于背鳍起点之后，约与其第三、四分枝鳍条相对，鳍条末端可达肛门，近臀鳍起点。臀鳍无硬刺，后伸不达尾鳍基部。尾鳍分叉，下叶较大于上叶。

下咽齿齿面微凹，顶端稍钩曲。鳔小，2 室，前后室总长度小于头长，前室椭圆形，壁较厚，后室细小，呈锥状，后室长为前室的 0.7—1.0 倍。肠管甚长，其长为体长的 5.5—8.5 倍。腹膜黑褐色。

固定标本体呈棕褐色，腹面浅黄色。各鳍浅褐色，尾鳍上下缘具黑色条纹。

分布于南盘江、元江、金沙江水系。

### 双珠盘鮡 *Discogobio bismargaritus* Chu, Cui et Zhou, 1993 (图 161)

*Discogobio bismargaritus* Chu, Cui and Zhou (褚新洛、崔桂华、周伟), 1993, 动物分类学报, 18 (2): 240 (云南广南).

测量标本 6 尾 (检视模式标本); 体长 59—111mm; 采自云南广南。

背鳍 ii-8; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 i-15。腹鳍 i-8; 侧线鳞  $40 \frac{5-6}{3-5-v} 41$ ; 围尾柄鳞 16。第一鳃

弓外侧鳃耙 22。下咽齿 2 行,  $2 \cdot 5-5 \cdot 2$ 。脊椎骨  $4+35$ 。

体长为体高的 3.9—4.5 倍，为头长的 3.8—4.5 倍，为尾柄长的 6.4—7.4 倍，为尾柄高的 7.2—8.4 倍。头长为吻长的 1.8—1.9 倍，为眼径的 4.9—5.8 倍，为眼间距的 1.9—2.0 倍。头宽为眼间距的 1.5—1.8 倍。尾鳍最长鳍条为中央最短鳍条的 1.7—1.9 倍。

体长，前部粗壮，近圆筒形，后部自腹鳍起点向后略侧扁，腹鳍起点之前的胸腹面平坦。吻稍圆，无吻突，具 1 对显著的大珠星，且尚布有多数不明显的小珠星。吻皮向腹面扩展，边缘分裂成流苏状。口下位，弧形。上唇消失，吻皮与上颌分离。下颌与下唇分离，下唇形成一椭圆形的大吸盘，后缘游离，呈圆弧形，后伸过眼前缘的垂直下方，马蹄形隆起较小，隆起及其两侧的乳突较其余部分的乳突为大。眼侧上位，眼间稍