

直。

背鳍无硬刺，其起点距吻端约与其基部后端至尾鳍基间的距离相等。胸鳍略长，后伸接近或达到腹鳍起点。腹鳍起点位于背鳍起点之后，约与背鳍基部中点相对。肛门接近腹鳍，约位于腹、臀鳍间距离的前1/4处。臀鳍短小，其起点至尾鳍基较距腹鳍基为近。尾鳍短，分叉，上下叶末端略尖，下叶稍长。

下咽齿纤细，末端钩曲。鳃耙不发达，呈瘤状小突起。肠管略长，约为体长的1.2—1.3倍。鳔小，2室，前室扁圆形，包被于韧质膜囊内，后室长，极细小，露于囊外，鳔长稍小于眼径。腹膜灰白色，上布有多数小黑点。

体背、体侧暗灰，腹部灰白色。横跨背部具有5块大黑斑，背鳍基部之后的3块色深，较为显著，体侧沿侧线具有浅黑色纵纹，上具有5—7块黑斑，位后侧的色深，背、尾鳍布满多数小黑点，其余各鳍暗灰色。

分布于珠江及长江水系中游的清江、汉水等。

长须片唇鲃 *Platysmacheilus longibarbatus* Lo, Yao et Chen, 1977 (图 197)

Platysmacheilus longibarbatus Lo, Yao and Chen (罗云林、乐佩琦、陈宜瑜), 刊于伍献文等, 1977, 中国鲤科鱼类志: 535 (湖北崇阳).

测量标本 5 尾; 体长 73—81mm; 采自湖北崇阳。

背鳍 iii - 7; 臀鳍 iii - 6; 胸鳍 i - 13—14; 腹鳍 i - 7。侧线鳞 $37 \frac{4.5}{2.5-v} 39$; 背鳍前鳞 10—11; 围尾柄鳞 12。第一鳃弓外侧鳃耙 14。下咽齿 1 行, 5—5。脊椎骨 4+33。

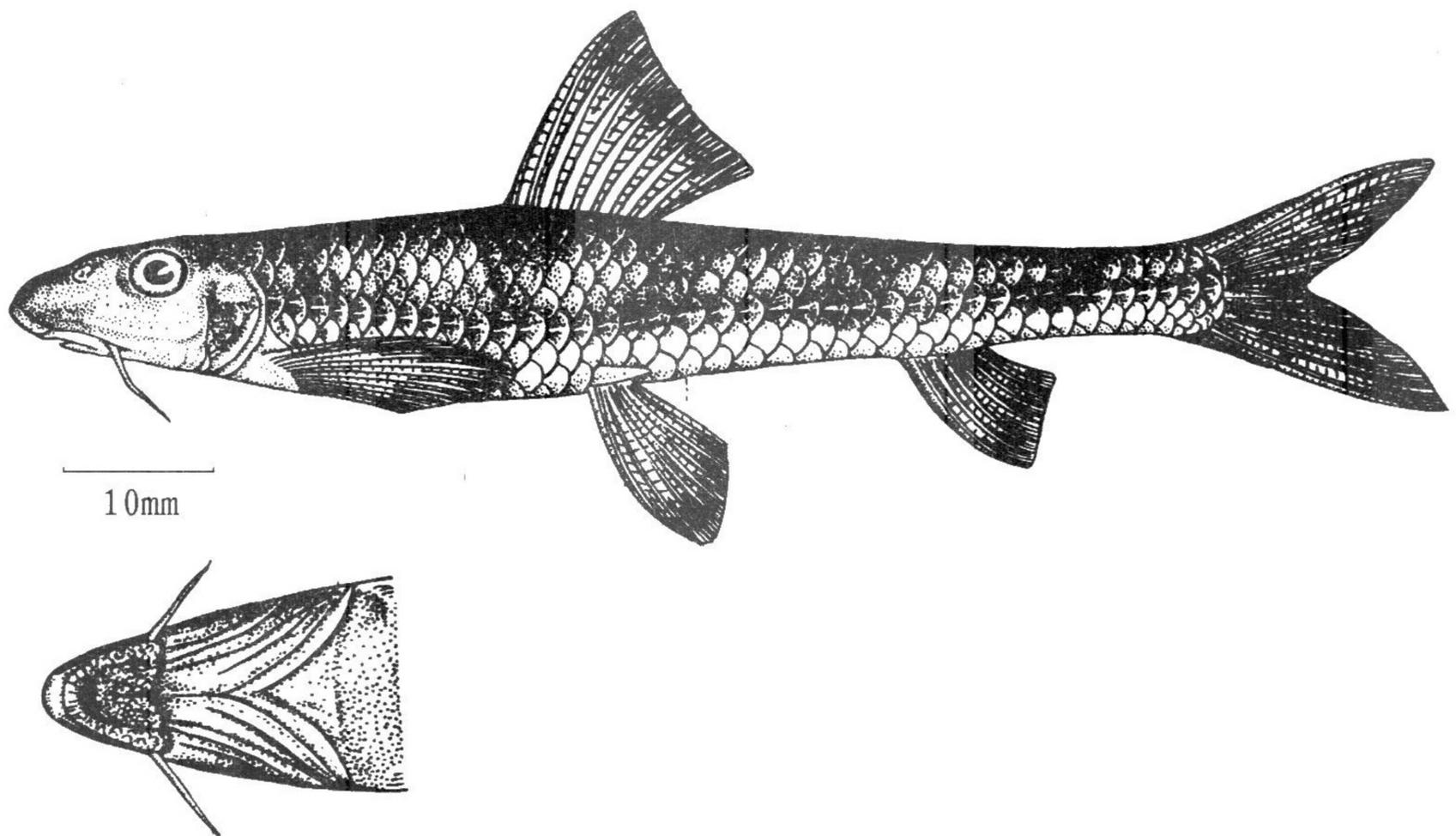


图 197 长须片唇鲃 *Platysmacheilus longibarbatus* Lo, Yao et Chen

体长为体高的 5.5—6.2 倍，为头长的 4.3—4.6 倍，为尾柄长的 6.7—7.2 倍，为尾柄高的 12.2—13.5 倍。头长为吻长的 2.3—2.7 倍，为眼径的 3.9—4.3 倍，为眼间距的 4.2—4.9 倍，为尾柄长的 1.4—1.6 倍，为尾柄高的 2.7—3.0 倍。尾柄长为尾柄高的 1.7—2.0 倍。

体长，较纤细，前部圆筒形，腹部圆，尾柄细长略侧扁。头中等大，头宽大于头高。吻稍尖突，吻长大于眼后头长，鼻孔前方微凹。口较小，下位，深弧形。上下颌具发达的角质边缘。唇厚，肉质，上下唇均具乳突，上唇乳突整齐，成单行排列，各乳突间界线不明，呈褶皱状，边缘分裂成尖细的小缺刻；下唇发达，向后扩展连成片，其上有多数小乳突，扩展部分游离，边缘分裂呈流苏状，唇片后缘中央具较深的缺刻，上下唇在口角处相连。须 1 对，较粗长，位于口角，须长超过眼径，通常为眼径的 2 倍左右，末端可达前鳃盖骨的后缘。眼中等大，侧上位。眼间平坦或微隆起，眼间窄，小于眼径。下眶骨发达，几占眼下颊部，其高度等于或略小于长度。体鳞较大，胸腹部裸露区较大，向后延伸至胸鳍末端，约与腹鳍基部相距 2—3 个鳞片。侧线完全，在体侧前方微下弯。

背鳍短，无硬刺，其起点距吻端与基部后端至尾鳍基几相等。胸鳍宽长，但末端不达腹鳍起点。腹鳍起点约与背鳍第三根分枝鳍条相对。肛门接近腹鳍基部，约位于腹、臀鳍间距离的 $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ 处。臀鳍极短小。尾鳍亦甚短小，分叉深，上下叶等长。

下咽骨细长，下咽齿细小，末端略钩曲。鳃耙不发达。鳔小，2 室，前室横宽，呈横椭圆形，包被于韧带膜囊内，后室细小，露于囊外。鳔长约与眼径相等。腹膜灰白色，布有多数小黑点。

体色灰黄，背部略深，腹部灰白。体侧沿侧线有 1 灰色的条纹，其上具 6—8 个长形黑斑，横跨体背有 5 块大黑斑。背、尾鳍均具小黑点，其余各鳍灰白。

分布于长江中游江段支流。

裸腹片唇鲃 *Platysmacheilus nudiventris* Lo, Yao et Chen, 1977 (图 198)

Platysmacheilus nudiventris Lo, Yao and Chen (罗云林、乐佩琦、陈宜瑜)，刊于伍献文等，1977，中国鲤科鱼类志：536 (陕西略阳；四川木洞；湖北宜昌等)；许涛清，1987，秦岭鱼类志：132 (陕西略阳)。

测量标本 14 尾 (系模式标本)；体长 48—71mm；采自湖北宜昌；四川木洞；陕西略阳。

背鳍 iii - 7；臀鳍 iii - 6；胸鳍 i - 12—13；腹鳍 i - 7。侧线鳞 $39 \frac{4.5}{2.5-v} 41$ ；背鳍前鳞 13；围尾柄鳞 12。第一鳃弓外侧鳃耙 4—5。下咽齿 1 行，5—5。脊椎骨 4+34。

体长为体高的 4.6—6.1 倍，为头长的 4.5—5.2 倍，为尾柄长的 6.5—7.5 倍，为尾柄高的 10.6—12.0 倍。头长为吻长的 2.3—2.9 倍，为眼径的 3.2—4.3 倍，为眼间距的 3.1—4.0 倍，为尾柄长的 1.4—1.6 倍，为尾柄高的 2.2—2.8 倍。