

体长为体高的 5.0—7.4 倍，为头长的 4.3—5.5 倍，为尾柄长的 5.7—7.5 倍，为尾柄高的 14.0—18.0 倍。头长为吻长的 2.0—3.1 倍，为眼径的 3.4—4.8 倍，为眼间距的 3.8—5.7 倍，为尾柄长的 1.2—1.7 倍，为尾柄高的 2.9—4.0 倍。尾柄长为尾柄高的 2.2—2.5 倍。

体长，圆筒形，背部稍隆起，腹部较平坦，尾柄细长，略侧扁。头较长，锥形。吻长，其长大于眼后头长，前端稍尖，鼻孔前方下陷，吻部显著突出。口下位，马蹄形。唇厚，具细密的小乳突，下唇发达，中央有 1 横向长圆形肉垫，其上具有显著的细小乳突，后缘部分游离。上下唇在口角处相连。唇后沟中断，间距较宽。须 1 对，位口角，须长小于眼径。眼大，略呈纵向椭圆形，位于头侧上方，近头部上轮廓线。眼间较窄，下凹，间距小于眼径。泪骨发达，向前伸达吻前端，由吻侧沟将其与吻皮分开。体被圆鳞，鳞小，胸鳍基部之前裸露无鳞，在胸部中央处的裸露区部位间或向后延伸。侧线完全，平直。

背鳍无硬刺，位于体的前半部，起点距吻端的距离较其基部后端至尾鳍基为小，约与至臀鳍起点的垂直距相等。偶鳍平展，胸鳍稍宽长，等于或小于头长，后伸不达腹鳍起点。腹鳍位近腹面，起点位背鳍基部中央偏后，与背鳍第五、六根分枝鳍条相对，距胸鳍基较至臀鳍起点为近。肛门位置靠近腹鳍基，约位于腹鳍基与臀鳍起点间的前 1/5 处。臀鳍短，后位，起点距尾鳍基小于至腹鳍基部。尾鳍分叉，上下叶等长，末端尖。

下咽齿稍侧扁，末端钩曲。鳃耙不发达。肠管短，其长不及体长。鳔小，2 室，前室包被于圆形骨囊内；后室细小，长圆形，露于囊外。腹膜浅灰色。

体背及体侧上半部黄绿色，腹部银白。吻背部两侧各有 1 黑色条纹。体上半部各鳞片边缘黑色，体侧中轴自鳃孔上方至尾鳍基具 1 浅黑色条纹，其上布有 10—12 个深黑色长方形斑块，鳃盖后部和偶鳍为黄色，其他各鳍灰白。

分布甚广，本种是本属内的广布种，在东亚的分布除中国外，尚有俄罗斯、朝鲜和越南北部。中国境内除西北少数地区外，几遍布全国各主要水系。

无斑蛇鲃 *Saurogobio immaculatus* Koller, 1927 (图 220)

Saurogobio dabryi immaculatus Koller, 1927, *Annl. naturh. Mus. Wein.*, **41**: 44 (海南岛五指山).

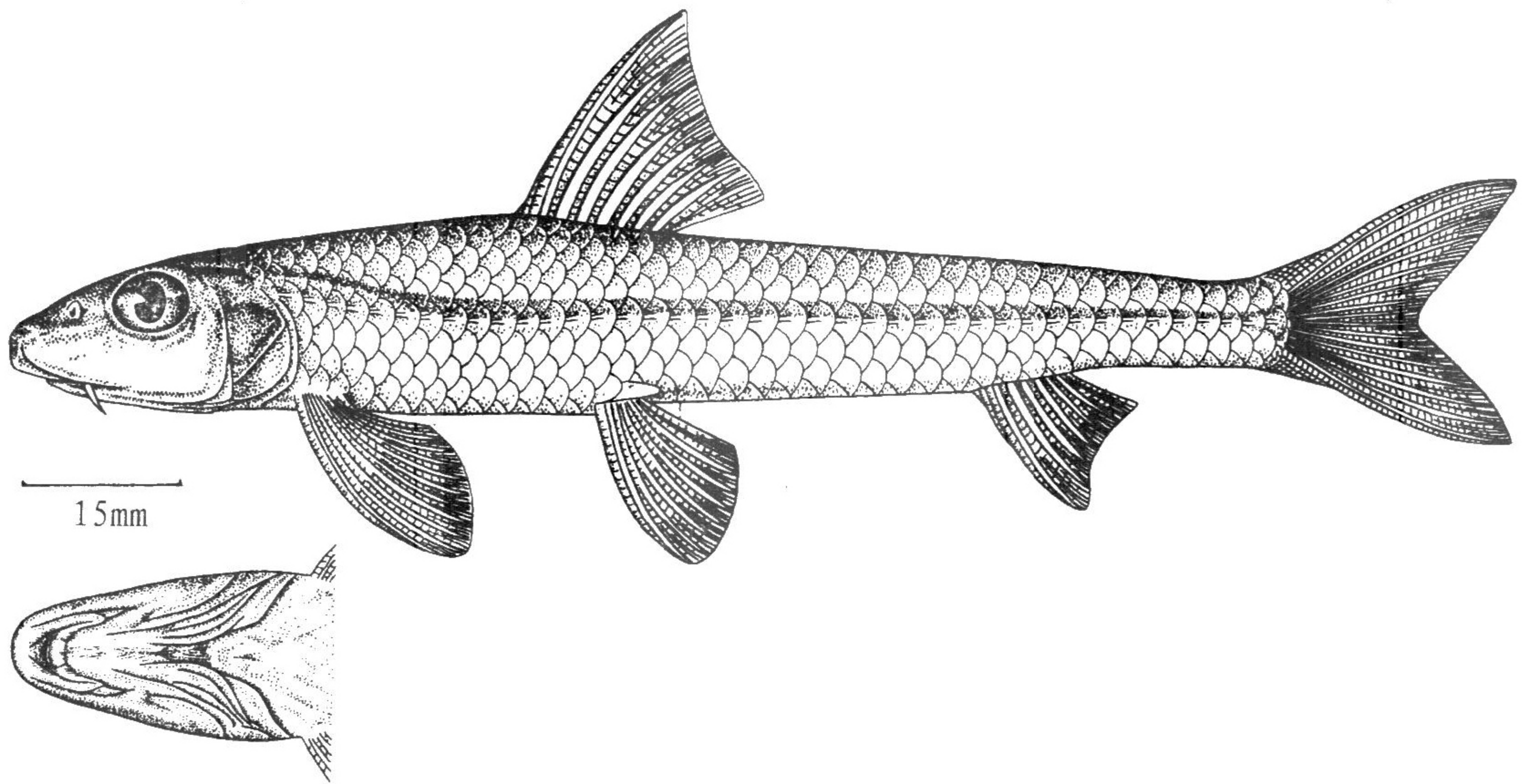
Saurogobio dabryi: 原田五十吉, 1943, 海南岛淡水鱼类谱: 46 (海南岛金江).

Saurogobio immaculatus: 罗云林等, 1977, 中国鲤科鱼类志: 541 (海南岛海口、金江); 俞泰济, 1986, 海南岛淡水及河口鱼类志: 104 (海南岛海口、琼山等).

测量标本 14 尾; 体长 95—129mm; 采自海南海口、金江。

背鳍 iii - 7; 臀鳍 iii - 6; 胸鳍 i - 13—14; 腹鳍 i - 7。侧线鳞 $40 \frac{4.5-5}{3-v} 42$; 背鳍前鳞 11—12; 围尾柄鳞 12。第一鳃弓外侧鳃耙 20—24。下咽齿 1 行, 5—5。脊椎骨 4 + 35—

37。

图 220 无斑蛇鲇 *Saurogobio immaculatus* Koller

体长为体高的 6.0—7.0 倍，为头长的 4.1—4.6 倍，为尾柄长的 6.8—7.5 倍，为尾柄高的 13.5—15.0 倍。头长为吻长的 2.5—3.7 倍，为眼径的 3.6—3.9 倍，为眼间距的 3.7—4.4 倍，为尾柄长的 1.4—1.8 倍，为尾柄高的 3.0—3.6 倍。尾柄长为尾柄高的 2.0—2.2 倍。

体细长，略近圆筒形，背鳍起点处稍隆起，腹部平坦，尾柄较细，侧扁。头长，其长大于体高。吻略长，锥形，前端稍圆钝，其长等于或稍大于眼后头长，鼻孔前方下陷，吻部略显突出。泪骨发达，前伸达吻前部，由吻侧沟将其与吻皮分开。口下位，马蹄形。唇稍厚，具细密的小乳突，上唇几为吻皮所盖；下唇发达，中央为较大的横置椭圆形肉垫，上具不明显的小乳突，前缘有一浅沟与唇前部隔开，后缘稍游离。上下唇在口角处相连。唇后沟中断。眼较大，位于头侧上方，近头背轮廓线。眼间稍凹，间距与眼径约等。体被圆鳞，中等大，胸鳍前方裸露无鳞。侧线完全、平直。

背鳍无硬刺，位于体之前半部，起点距吻端较其基部后端至尾鳍基的距离为小，约与至臀鳍起点的垂直距相等。偶鳍平展。胸鳍长，末端略尖，后伸几达腹鳍起点。腹鳍较短，起点位于背鳍起点之后下方，约与背鳍的第五根分枝鳍条相对，距胸鳍基较至臀鳍起点为近。肛门位置近腹鳍基部，约位于腹鳍基与臀鳍起点间的前 1/5 处。臀鳍短小，位置较后，起点距尾鳍基较至腹鳍基为近。尾鳍分叉，末端尖，上下叶几相等，下叶稍短。

下咽齿稍侧扁，末端呈钩状。鳃耙短小，退化成瘤状的小突起。肠管短，其长度等于体长或略短。鳔小，2室，前室包被于圆形的骨囊内；后室长形，细小，露于囊外。腹膜灰白色。

体背灰黑色，腹部灰白。体侧上部鳞片具黑色边缘，体中轴沿侧线自鳃孔至尾鳍基部具1纵行黑条纹，其上无任何斑点。体背、体侧及各鳍上均无斑点，鳍为灰白色。

分布于海南岛各主要水系。

细尾蛇鮡 *Saurogobio gracilicaudatus* Yao et Yang, 1977 (图 221)

Saurogobio gracilicaudatus Yao and Yang (乐佩琦、杨干荣)，刊于伍献文等，1977，中国鲤科鱼类志：542 (湖北宜昌、光化)。

测量标本 12 尾；体长 83—168mm；采自湖北 (宜昌、光化、丹江口)；湖南桃源。

背鳍 iii - 8；臀鳍 iii - 6；胸鳍 i - 15—16；腹鳍 i - 7。侧线鳞 $44 \frac{6.5}{3.5-v} 46$ ；背鳍前鳞 13—15；围尾柄鳞 12。第一鳃弓外侧鳃耙 10—12。下咽齿 1 行，5—5。脊椎骨 4+37。

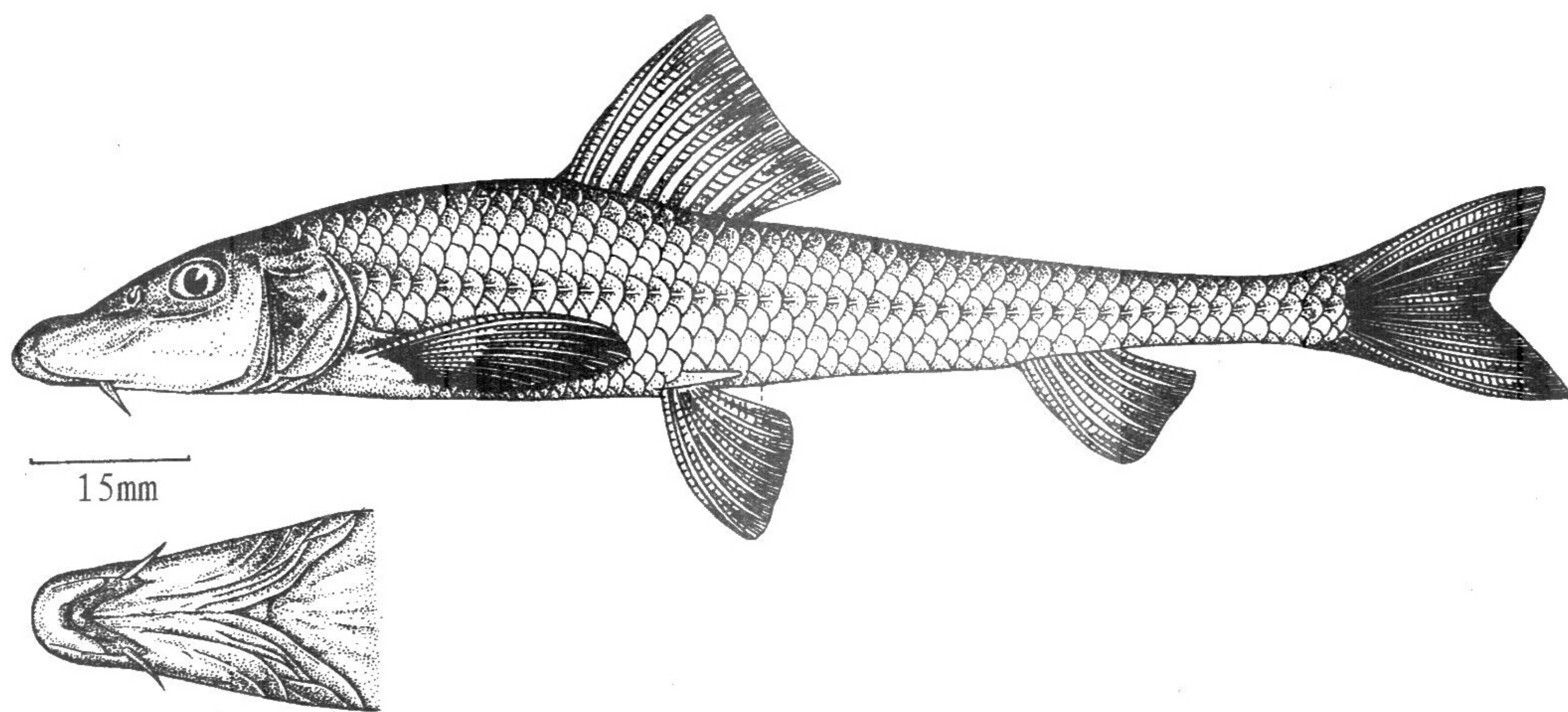


图 221 细尾蛇鮡 *Saurogobio gracilicaudatus* Yao et Yang

体长为体高的 5.9—7.0 倍，为头长的 3.6—4.0 倍，为尾柄长的 6.0—7.7 倍，为尾柄高的 16.0—19.7 倍。头长为吻长的 2.2—2.7 倍，为眼径的 5.2—6.4 倍，为眼间距的 4.0—4.8 倍，为尾柄长的 1.7—1.9 倍，为尾柄高的 4.3—5.0 倍。尾柄长为尾柄高的 2.2—2.8 倍。

体细长，圆筒形，体前部宽，其宽大于体高，后部自腹鳍基部向后急剧变细，尾柄甚细长，略侧扁。背部稍隆起，腹面平坦。头长，其长远超过体高。吻细长，平扁，甚为突出，吻长大于眼后头长。鼻孔前方下陷。泪骨发达，向前伸达吻前端处，由吻侧沟将其与吻皮分开。口下位，马蹄形。唇厚，发达，上下唇均具明显的小乳突，上唇通常