

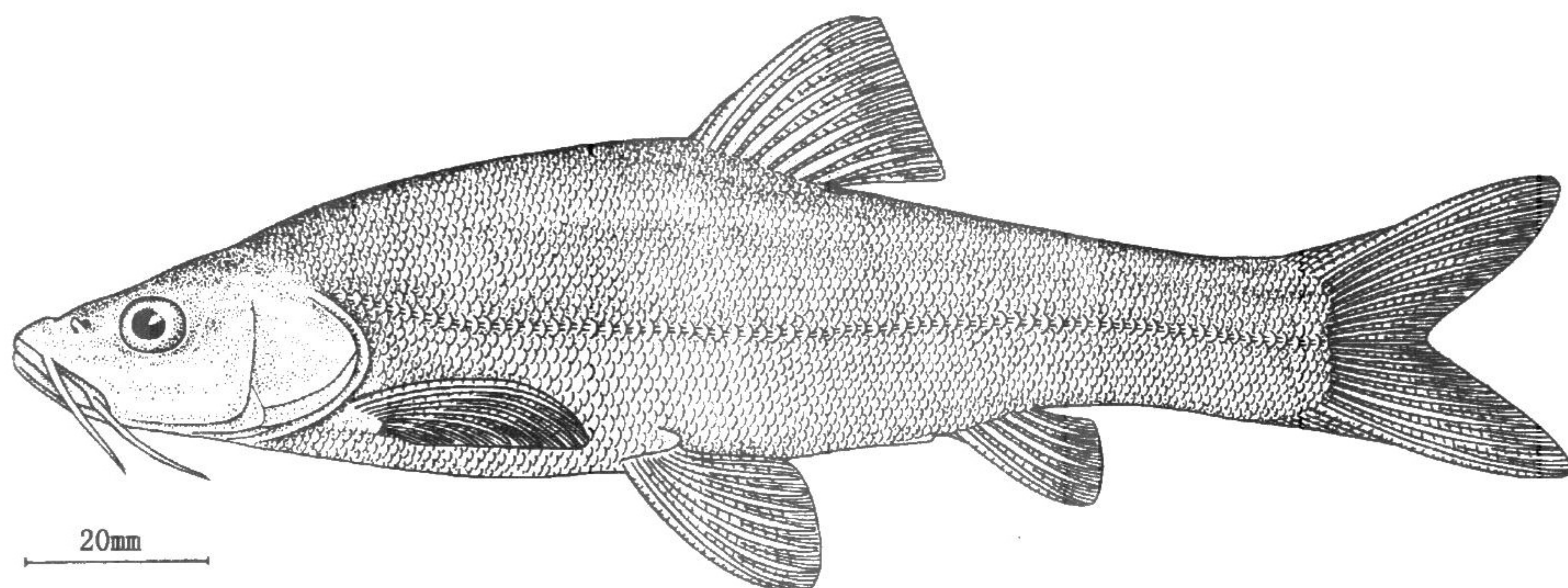


图 31 陆良金线鲃 *Sinocyclocheilus* (S.) *maroscalus* Li

鳃孔上角与眼上缘水平线平齐。鳞片小，近卵圆形，排列较整齐，被覆全身；背鳍前方及胸腹部鳞片变小。侧线鳞比体鳞略大；侧线完全，较平直地延伸至尾鳍基中央。背鳍和臀鳍基无鳞鞘，腹鳍基有腋鳞，边缘不游离。

背鳍外缘几乎截，末根不分枝鳍条较强硬，后缘具锯齿，末端分节；其起点稍在腹鳍起点之后，距吻端较尾鳍基略远。胸鳍后伸不达腹鳍起点。腹鳍后伸不达肛门。臀鳍紧接肛门之后，距腹鳍起点约等于距尾鳍基，后伸不达尾鳍基。尾鳍叉形。

鳃耙较短，排列稀疏。下咽齿顶端尖而钩曲。

浸泡标本黄褐色，背部及体上侧色较深，不规则地布有许多深褐色小斑；腹部色较浅。背鳍、尾鳍及胸鳍灰褐色，腹鳍和臀鳍浅黄略带灰色。

分布于南盘江水系。

大头金线鲃 *Sinocyclocheilus* (S.) *macrocephalus* Li, 1985 (图 32)

Sinocyclocheilus macrocephalus Li (李维贤), 1985, 动物学研究, 6 (4): 423 (云南路南)。

测量标本 13 尾，体长 77—208mm；采自云南路南。

背鳍 iii-7；臀鳍 iii-5；胸鳍 i-15—16；腹鳍 ii-8。侧线鳞 $69 \frac{33-35}{19-21-v} 80$ ，侧线鳞上的第一行体鳞 151—177。下咽齿 $2 \cdot 3 \cdot 4-4 \cdot 3 \cdot 2$ ；第一鳃弓外鳃耙 8—10；脊椎数 $4 + 37-38$ 。

体长为体高的 3.8—4.8 倍，为头长的 2.8—3.2 倍，为尾柄长的 5.0—5.6 倍，为尾柄高的 8.7—10.0 倍。头长为吻长的 2.9—3.5 倍，为眼径的 4.6—6.9 倍，为眼间距的 3.7—4.7 倍，为口角须的 3.1—4.1 倍。体高为体宽的 1.8—2.2 倍。

体延长而侧扁，头很长，显著大于体高。头的背面平直，中部稍下凹，头后背部隆起。吻圆钝，稍向前突出，吻长显著小于眼后头长，吻皮盖于上唇基部。口端位，口裂

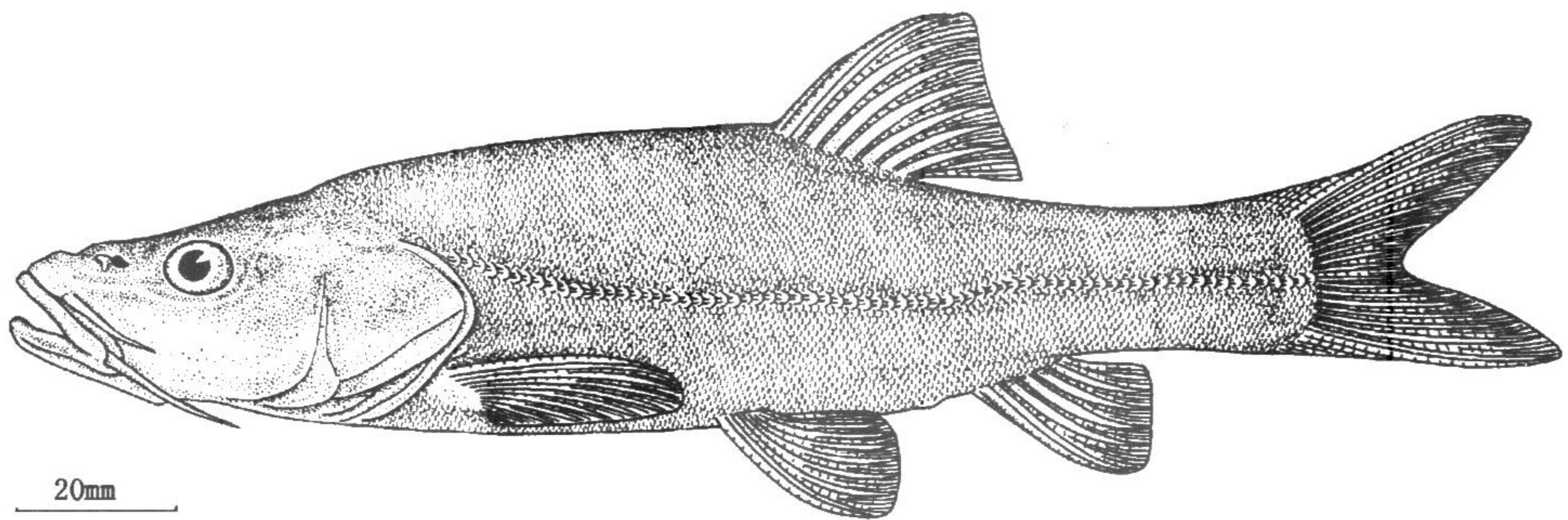


图 32 大头金线鲃 *Sinocyclocheilus (S.) macrocephalus* Li

稍倾斜，上下颌约等长，上颌末端伸至鼻孔后缘垂直线的下方。唇较肥厚，上下唇在口角处相连，唇后沟向前伸达颊部，左右不相通。鼻孔在眼的前上角。眼中等大，在头侧的前上位，其上缘接触头背部轮廓线。须 2 对，口角须长于吻须。鳃膜在前眶骨后缘的下方连于峡部。鳃孔上角与眼上缘处于同一水平线上。鳞片极小，椭圆形，呈覆瓦状排列。侧线鳞较侧线上下的鳞片大；侧线完全，自鳃孔上角逐渐向下弯后平直伸入尾鳍基中央。背鳍和臀鳍基无明显鳞鞘，腹鳍基有一皮褶状腋鳞。

背鳍外缘稍内凹或平截，末根不分枝鳍条基部强硬，顶部柔软分节，后缘具锯齿；其起点距吻端较尾鳍基为远。胸鳍后伸不达腹鳍起点。腹鳍起点与背鳍起点相对或前者稍前，后伸不达肛门。臀鳍紧接肛门之后，后伸不达尾鳍基，其起点距腹鳍较尾鳍基为近。尾鳍叉形。

鳃耙短小，呈三角形，排列稀疏。下咽齿较细长，顶端钩曲。

浸泡标本体棕灰色，背部色稍深，腹部色浅。各鳍灰白色。

分布于南盘江支流。

麦田河金线鲃 *Sinocyclocheilus (S.) maitianheensis* Li, 1992 (图 33)

Sinocyclocheilus maitianheensis Li (李维贤), 1992, 水生生物学报, 16 (1): 59 (宜良).

测量标本 10 尾，体长 78—94mm；采自云南宜良县麦田河。

背鳍 iii-7；臀鳍 iii-5；胸鳍 i-14—15；腹鳍 ii-8。侧线鳞 $74 \frac{30}{18-20-v} 80$ ，侧线鳞上的第一行体鳞 132。第一鳃弓外鳃耙 6—7。下咽齿 3 行，2·3·4—4·3·2。脊椎骨数 4+37—38。

体长为体高的 4.0—4.2 倍，为头长的 4.1—4.2 倍，为尾柄长的 4.5—4.9 倍，为尾柄高的 8.1—9.8 倍。头长为吻长的 2.7—3.2 倍，为眼径的 4.42—5.35 倍，为眼间距的 2.7—3.1 倍，为口角须的 2.3—2.6 倍。体高为体宽的 1.5—2.0 倍。