

柄高的 2.5 倍。头宽为口宽的 2.6 倍。

体细长，前段扁圆筒形，后部侧扁，尾部较细长，背缘稍平直，腹面平坦。头较低平。吻端圆钝，边缘较薄；吻长约为眼后头长的 2 倍，吻两侧至眼眶下缘布有细小皮质疣突。口下位，较大，呈弧形。唇较薄，上下唇各有较大的乳突约 8 个，均排成 1 排，下唇乳突较低平；颏部有 1 对较大纵脊状乳突。上下唇在口角相连处稍扩大。下颌前缘外露。上唇与吻端之间具深吻沟，延伸到口角。吻沟前具发达的吻褶，分 3 叶，中叶较大，呈半圆形。吻褶叶间具 2 对吻须，外侧 1 对约为眼径的 1/3，内侧 1 对略小。口角须 1 对，略大于外侧吻须。鼻孔较大，具鼻瓣。眼较小，侧上位。眼间宽阔，平坦。鳃裂较宽，自胸鳍基部前缘延伸到头部腹面。鳞稍大，表面具发达的鳞脊，头背部及腹鳍基部后缘之前的腹面无鳞。侧线完全，自体侧中部平直地延伸到尾鳍基部。

背鳍基长略短于头长，起点显著在吻端至尾鳍基之间的中点之前，外缘稍内凹。臀鳍基长约为背鳍基长的一半，末端压倒后远不达尾鳍基部。偶鳍平展，末端近截形。胸鳍基长稍大于吻长，起点显著在眼缘之后，末端不及腹鳍起点。腹鳍起点约与背鳍起点相对，基部背面无瓣膜，末端远不及肛门。肛门稍在臀鳍起点之前。尾鳍长大于头长，末端叉形，下叶较长。

固定标本体背侧浅棕灰色，腹面灰白。沿体背中线具 7 个较大的棕黑色斑块，体侧沿侧线有一宽的纵行黑纹。各鳍均有黑色斑点组成的不甚明显的斑纹。

分布于澜沧江水系。

怒江爬鳅 *Balitora nujiangensis* Zhang et Zheng, 1983 (图 317)

Balitora nujiangensis Zhang and Zheng (张卫、郑慈英), 1983, 暨南理医学报, (1): 66 (云南六库).
Hemimyzon nujiangensis: Kottelat and Chu (褚新洛), 1988, *Res. suiss. Zool.*, **95** (1): 194; 陈银瑞 (见褚新洛等), 1990, 云南鱼类志 (下册): 109 (泸水).

测量模式标本 4 尾；体长 44—81mm；采自云南六库。

背鳍 iii-8；臀鳍 ii-5；胸鳍 xi—vii-11—12；腹鳍 v-11—13。侧线鳞 68—74。

体长为体高的 7.0—7.8 倍，为体宽的 4.0—5.2 倍，为头长的 4.5—4.9 倍，为尾柄长的 5.2—5.8 倍，为尾柄高的 13.0—16.0 倍，为背鳍前距的 2.3—2.4 倍，为腹鳍前距的 2.6—2.7 倍。头长为头高的 2.2—2.3 倍，为头宽的 1.2—1.3 倍，为吻长的 1.7—1.9 倍，为眼径的 5.5—6.5 倍，为眼间距的 2.0—2.6 倍。尾柄长为尾柄高的 2.6—3.0。头宽为口宽的 2.5—3.0 倍。

体稍粗短，前部较平扁，后部侧扁，背缘弧形，腹面平坦。头较低。吻端圆钝，边缘较薄；吻长约为眼后头长的 2 倍，吻两侧至眼下缘密布有刺状疣突。口下位，较大，呈弧形。唇较薄，上唇具有较大乳突 8—10 个，排成 1 排；下唇中间具 1 对较大的纵脊状乳突，两侧各有约 4 个扁平乳突；上下唇在口角处相连。下颌前缘外露。上唇与吻端

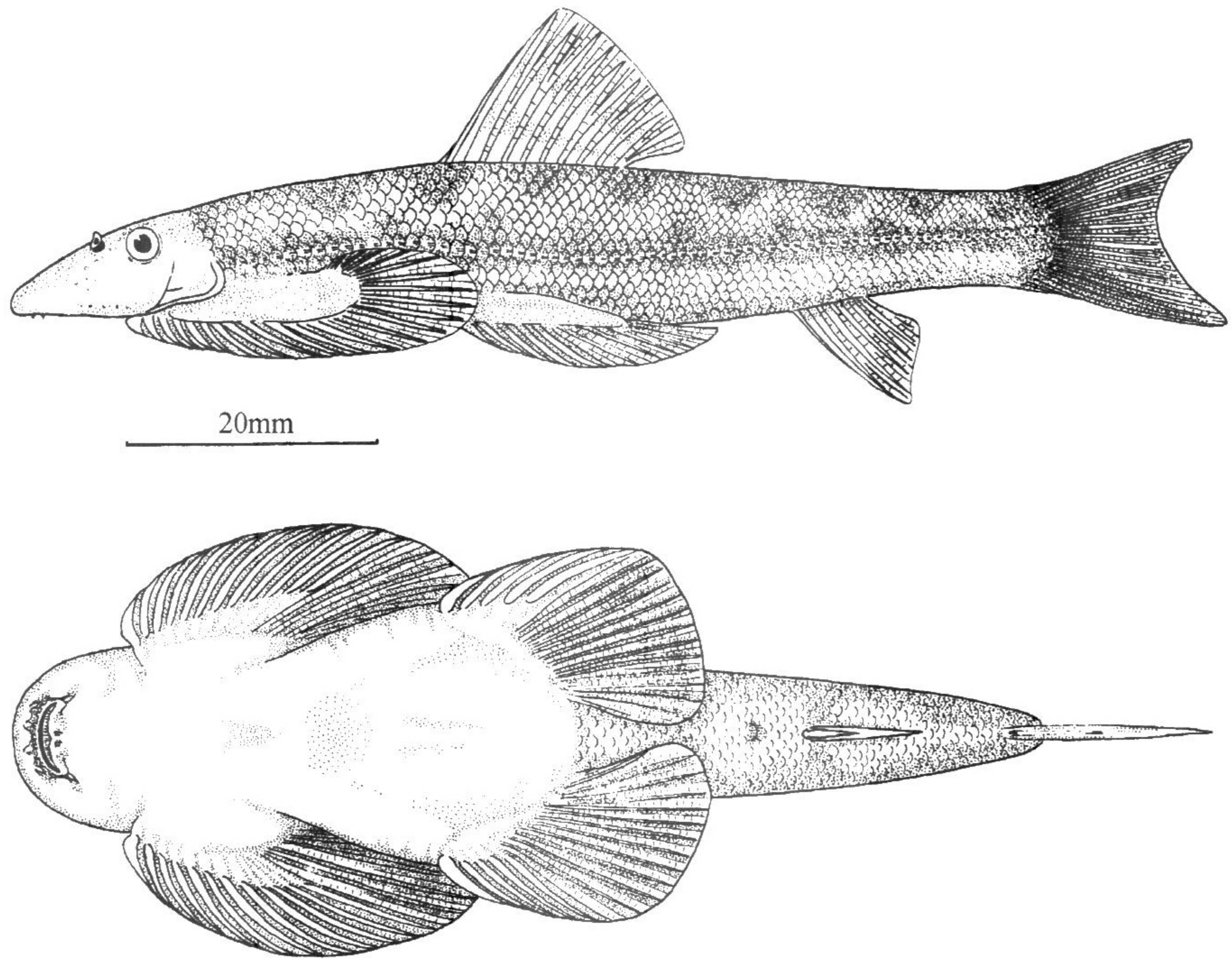


图 317 怒江爬鳅 *Balitora nujiangensis* Zhang et Zheng

之间具深吻沟，延伸到口角。吻沟前具发达的吻褶，分 3 叶，中叶较大，呈三角形，两侧叶近半圆形。吻褶叶间具 2 对小吻须，外侧 1 对稍大。口角须 1 对，略大于外侧吻须。鼻孔较大，具鼻瓣。眼中等，侧上位。眼间宽阔，平坦。鳃裂较宽，自胸鳍基部前缘延伸到头部腹面。鳞稍大，表面具发达的鳞脊，头背部及腹鳍腋部之前的腹面无鳞。侧线完全，自体侧中部平直地延伸到尾鳍基部。

背鳍基长略短于吻长，起点显著在吻端至尾鳍基之间的中点之前，外缘平直。臀鳍基长约为背鳍基长的 $1/3$ ，末端压倒后远不达尾鳍基部。偶鳍平展，末端圆钝。胸鳍基长约为头长相等，基部具有发达的肉质鳍柄，起点在眼前缘的下方，末端圆钝，后缘盖过腹鳍起点。腹鳍起点显著在背鳍起点之前，基部背面具有发达的肉质瓣膜，末端远不及肛门。肛门约在腹鳍腋部至臀鳍起点间的 $3/4$ 处。尾鳍长短于头长，末端内凹，下叶较长。

固定标本体背侧棕褐色，腹面棕黄。头背部暗黑色，横跨背中线具 8—10 个大黑斑，体侧呈暗黑色。各鳍均具有不甚明显的暗黑色宽条纹。

分布于怒江水系。