

右腹鳍间隔小于口宽，末端稍超过肛门。肛门在腹鳍腋部至臀鳍起点间的中点。尾鳍长稍长于头长，末端斜截。

固定标本体背侧呈棕色，腹面棕灰色，头背及体背侧具密集的暗色小圆点。背鳍和偶鳍具黑色边缘，边缘之内有不规则黑色斑点，尾鳍具由黑色斑点组成的条纹。

分布于北江、西江和长江支流湘江。

似原吸鳅属 *Paraprotomyzon* Pellegrin et Fang, 1935

Paraprotomyzon Pellegrin et Fang (方炳文), 1935, *Sinensia*, 6 (2): 99 (模式种: *Paraprotomyzon multifasciatus* Pellegrin et Fang).

头及体前部稍平扁，后部侧扁。口前具吻沟。吻褶分3叶，叶间具2对小吻须。口下位。唇肉质，上唇光滑，下唇前缘具乳突。口角须2对。鳃裂较窄，仅限于头部背面或延伸到胸鳍起点。胸鳍条 i-19—24；起点在眼后缘下方，末端超过腹鳍起点。腹鳍条 i-13—16；基部具发达的皮质鳍瓣，左右分开，不连成吸盘。尾鳍斜截或稍凹。腹鳍鳍基骨宽大，前中部内凹，两侧具前角，侧角尖，后中部尖突，背面前侧角具1刺状棘。

本属鱼类共3种，分布于长江上游和西江。

种的检索表

- 1 (4) 鳃裂较宽，下角延伸到胸鳍基部前缘，宽约为眼径的2倍；下唇两侧无唇片
- 2 (3) 吻褶后侧无侧沟；胸鳍分枝鳍条 19—21；侧线鳞 75 以下；体侧和体背均具横纹（长江上游、珠江红水河）…………… 似原吸鳅 *P. multifasciatus* Pellegrin et Fang
- 3 (2) 吻褶后侧具深而宽的侧沟；胸鳍分枝鳍条 23—25；侧线鳞 85 以上；仅体背具横纹（长江上游香溪河）…………… 龙口似原吸鳅 *P. lungkowensis* Xie, Yang et Gong
- 4 (1) 鳃裂很窄，仅限于头背侧，宽似眼径；下唇两侧近口角处扩大成后缘游离的唇片（南盘江）…………… 巴马似原吸鳅 *P. bamaensis* Tang

似原吸鳅 *Paraprotomyzon multifasciatus* Pellegrin et Fang, 1935 (图 301)

Paraprotomyzon multifasciatus Pellegrin and Fang (方炳文), 1935, *Sinensia*, 6 (2): 103 (四川奉节); Chen and Liang (陈兼善、梁润生), 1949, *Quart. J. Taiwan Mus.*, 2 (4): 165; Hora and Jayaram, 1950, *Rec. Indian Mus.*, 48: 16; Silas, 1952, *Rec. Indian Mus.*, 50: 231 (四川奉节); 陈宜瑜, 1980, 水生生物学集刊, 7 (1): 111; 陈宜瑜、郑慈英, 1989 (见郑慈英等), 珠江鱼类志: 256 (贵州册亨); 郑慈英、张卫, 1987, 暨南理医学报, (3): 79 (南盘江).

测量标本 13 尾；体长 34—47mm；采自贵州册亨。

背鳍 iii-8; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 i-19—21; 腹鳍 i-12—13。侧线鳞 62—68。

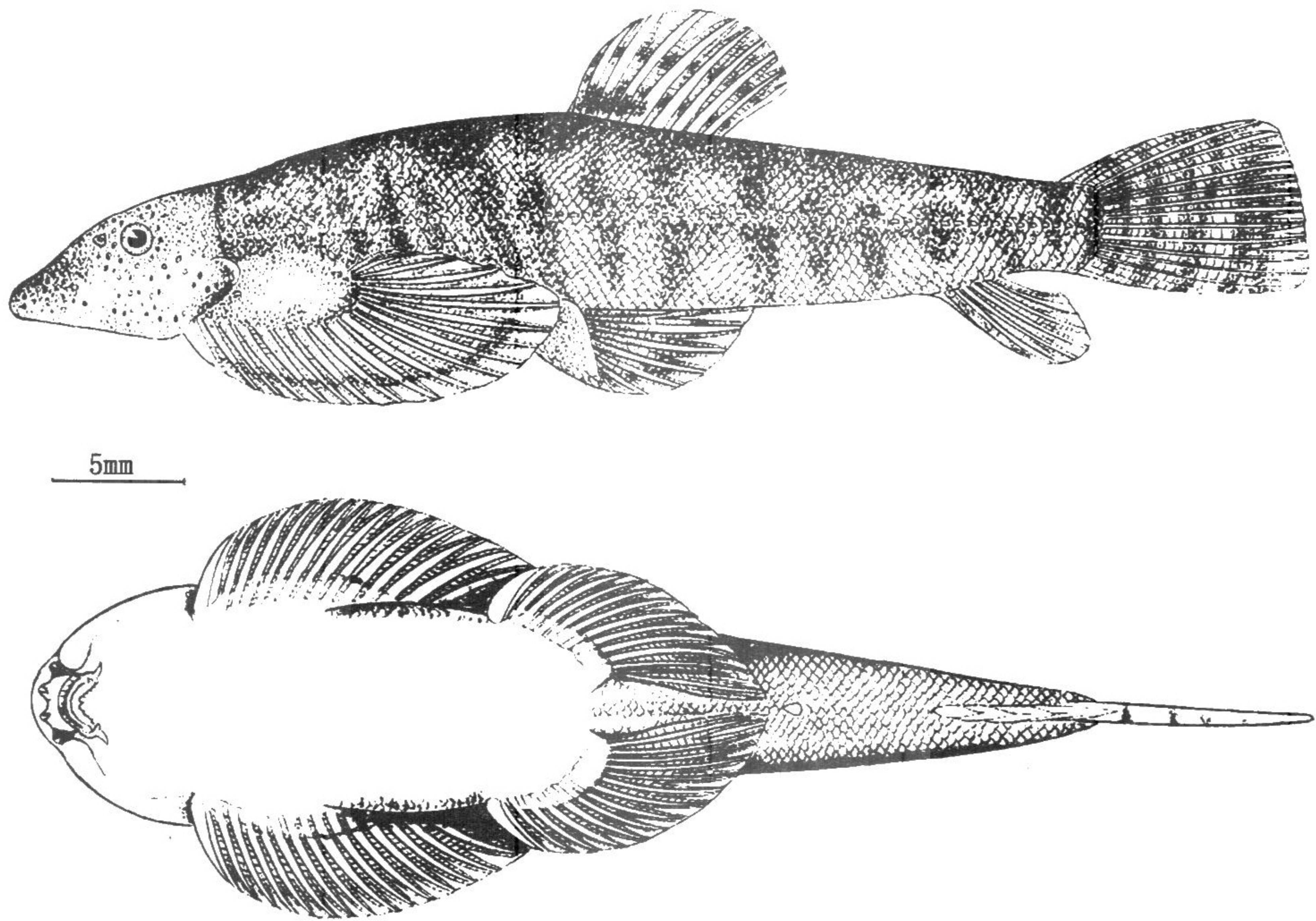


图 301 似原吸鳅 *Paraprotomyzon multifasciatus* Pellegrin et Fang

体长为体高的 4.6—5.6 倍，为体宽的 4.5—5.6 倍，为头长的 3.4—4.1 倍，为尾柄长的 8.2—11.8 倍，为尾柄高的 8.0—9.4 倍，为背鳍前距的 1.8—2.0 倍，为腹鳍前距的 2.0—2.3 倍。头长为头高的 1.5—2.0 倍，为头宽的 1.0—1.2 倍，为吻长的 1.6—2.0 倍，为眼径的 4.5—6.5 倍，为眼间距的 1.8—2.5 倍。尾柄长为尾柄高的 0.7—0.9 倍。头宽为口宽的 3.0—3.6 倍。

体长，前部稍平扁，尾部侧扁。头较低平。吻端圆钝，边缘较薄；吻长约为眼后头长的 2 倍；吻端至眼下缘具细小而较疏松的刺状疣突。口下位，较小，呈半圆形。唇肉质，上唇无明显乳突，下唇呈“八”字形，表面各具 6—8 个乳突。上下唇在口角处相连。上唇与吻端之间的吻沟浅而窄，延伸到口角，吻沟前的吻褶分 3 叶，约等大，呈三角形。叶间具 2 对吻须，内侧吻须呈乳突状，外侧吻须稍大。口角须 2 对，位于上下唇在口角相连处的表面，内侧 1 对很小，呈乳突状，外侧 1 对稍大于外侧吻须。鼻孔较大，具发达的鼻瓣。眼侧上位，中等大小，腹面不可见。眼间宽阔平坦。鳃裂较宽，下角止于胸鳍起点前缘，但不延伸到头部腹面。鳞片细小，头背部、偶鳍基背侧及腹鳍基部之前的腹面无鳞。侧线完全，自鳃裂上缘的体侧平直地延伸到尾鳍基部。

背鳍基约等于吻长，起点在吻端至尾鳍基的中点稍前。臀鳍基长约为背鳍基长的

1/3,末端压倒后达到或稍超过尾鳍基。偶鳍平展。胸鳍起点在眼后缘下方,外缘弧形,末端盖过腹鳍起点。腹鳍起点前于背鳍起点,基部背侧具发达的皮质瓣膜,后缘尖细,末端达到或稍超过肛门。肛门在腹鳍腋部至臀鳍起点间的中点稍后。尾鳍斜截,下叶稍长。

固定标本体背灰黑色,腹面灰黄。头背具较粗大的黑色圆斑,体侧自鳃盖后缘至尾鳍基部具15—18条褐色条纹。背鳍具2列黑条纹,在前缘1—3根分枝鳍条下方有1较大的黑斑,尾鳍具4列由黑色斑点组成的条纹;偶鳍边缘白色,近边缘具1弧形黑纹而无明显斑点,臀鳍灰黑色。

分布于长江上游、珠江红水河。

龙口似原吸鳅 *Paraprotomyzon lungkowensis* Xie, Yang et Gong, 1984 (图 302)

Paraprotomyzon lungkowensis Xie, Yang and Gong (谢从新、杨干荣和龚立新), 1984, 华中农学院学报, 3 (1): 62 (湖北神农架); 杨干荣, 1987, 湖北鱼类志: 143.

测量标本 28 尾; 体长 44—62mm; 采自湖北神农架林区、兴山。

背鳍 iii-8; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 i-22—23; 腹鳍条 i-15—16。侧线鳞 82—92。

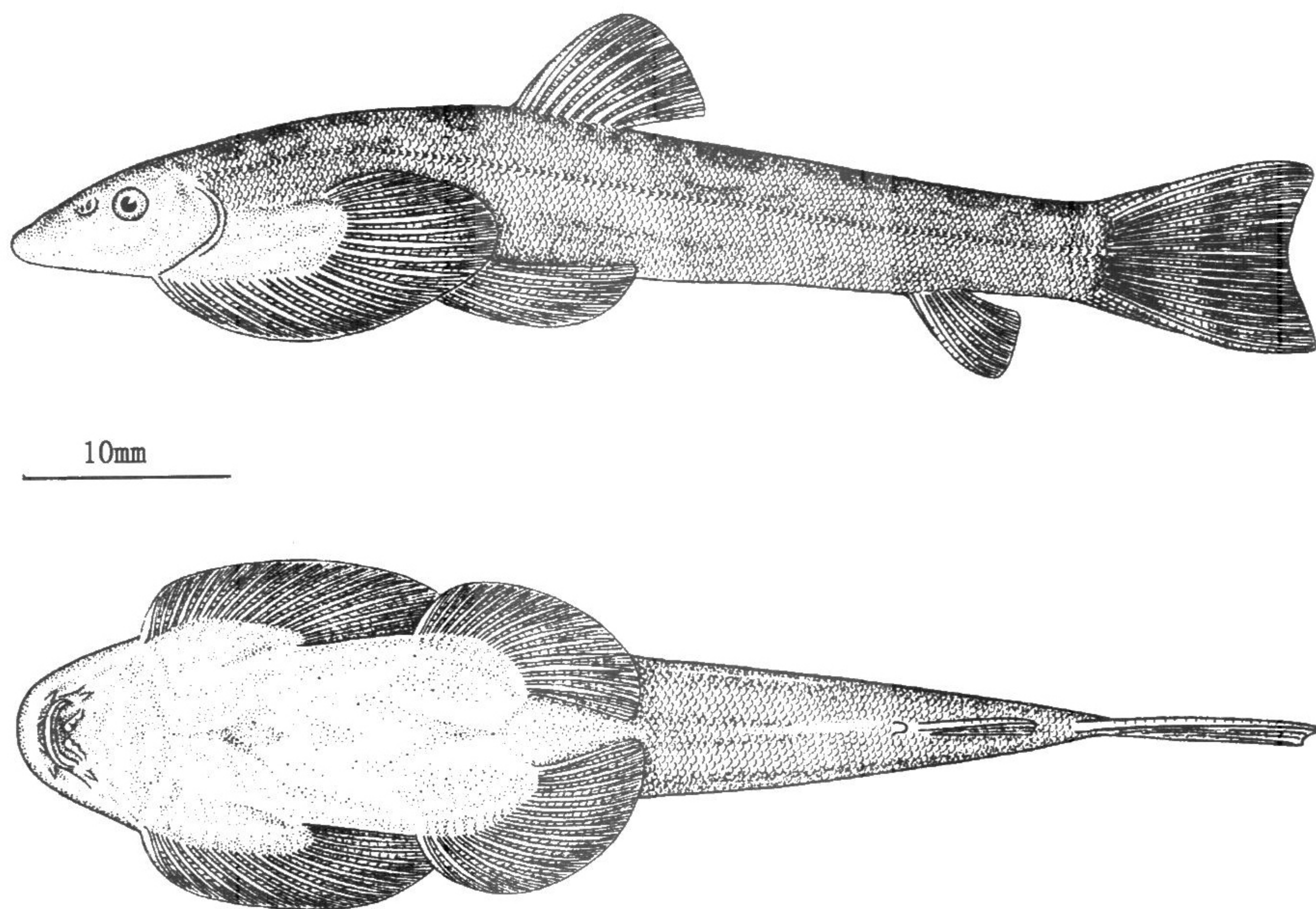


图 302 龙口似原吸鳅 *Paraprotomyzon lungkowensis* Xie, Yang et Gong

体长为体高的 7.7—8.3 倍, 为体宽的 5.2—5.8 倍, 为头长的 4.8—5.2 倍, 为尾柄