

倍。头宽为口宽的 3.3—4.8 倍。

体稍延长，前段较平扁，后段渐显侧扁，背缘呈弧形隆起，腹面平坦。头较宽扁。吻端圆钝，边缘薄；吻长大于眼后头长。口下位，较小，呈弧形。唇肉质，上唇无明显乳突；下唇呈“八”字型，中部具一缺刻；左右唇片边缘稍游离，各有 3 个分叶状乳突。上下唇在口角处相连。下颌前缘稍外露，表面具放射状的沟和脊。上唇与吻端之间具吻沟，延伸到口角。吻沟前的吻褶分 3 叶，中叶稍大，叶端圆钝。吻褶叶间具 2 对小吻须。口角须 1 对，略大于内侧吻须。鼻孔较大，具鼻瓣。眼中等，侧上位。眼间宽阔，平坦。鳃裂很小，位于头的背侧面。鳞细小，头部及偶鳍基部的背侧面和腹鳍基部之前的腹面无鳞。侧线完全，自体侧中部平直地延伸到尾鳍基部。

背鳍基长稍短于吻长，起点约与腹鳍基的 1/4 处相对，臀鳍基长约为吻长的 1/3，第一根不分枝鳍条特化为细弱的扁平硬刺，末端压倒后稍超过尾鳍基部。偶鳍平展。胸鳍基长大于头长，起点在眼前缘的垂直下方，外缘近椭圆形，末端达到腹鳍基部的 2/3 处。腹鳍起点至臀鳍起点的距离稍大于至吻端的距离，基部背面具 1 稍短于吻长的肉质瓣膜，左右腹鳍条的最末根分枝鳍条在中部斜向相连，后缘有一缺刻，其深约为鳍条长的 1/3。腹鳍后缘盖过肛门。肛门约在腹鳍基部至臀鳍起点间的中点或稍前。尾鳍长稍大于头长，末端斜截或稍内凹，下叶稍长。

固定标本体背侧棕褐色，腹面浅棕色；头背部具褐色小圆斑。偶鳍外缘灰白，内缘具一圈棕色条纹，基部背面暗褐色；奇鳍均具由黑色斑点组成的褐色条纹，其中背鳍 2 条，臀鳍 1 条，尾鳍 3 条。

分布于海南各水系。

### 圆体爬岩鳅 *Beaufortia cyclica* Chen, 1980 (图 312)

*Beaufortia cyclica* Chen (陈宜瑜), 1980, 水生生物学集刊, 7 (1): 115 (广西龙州); 陈宜瑜、郑慈英 (见郑慈英等), 1989, 珠江鱼类志: 263 (广西龙州).

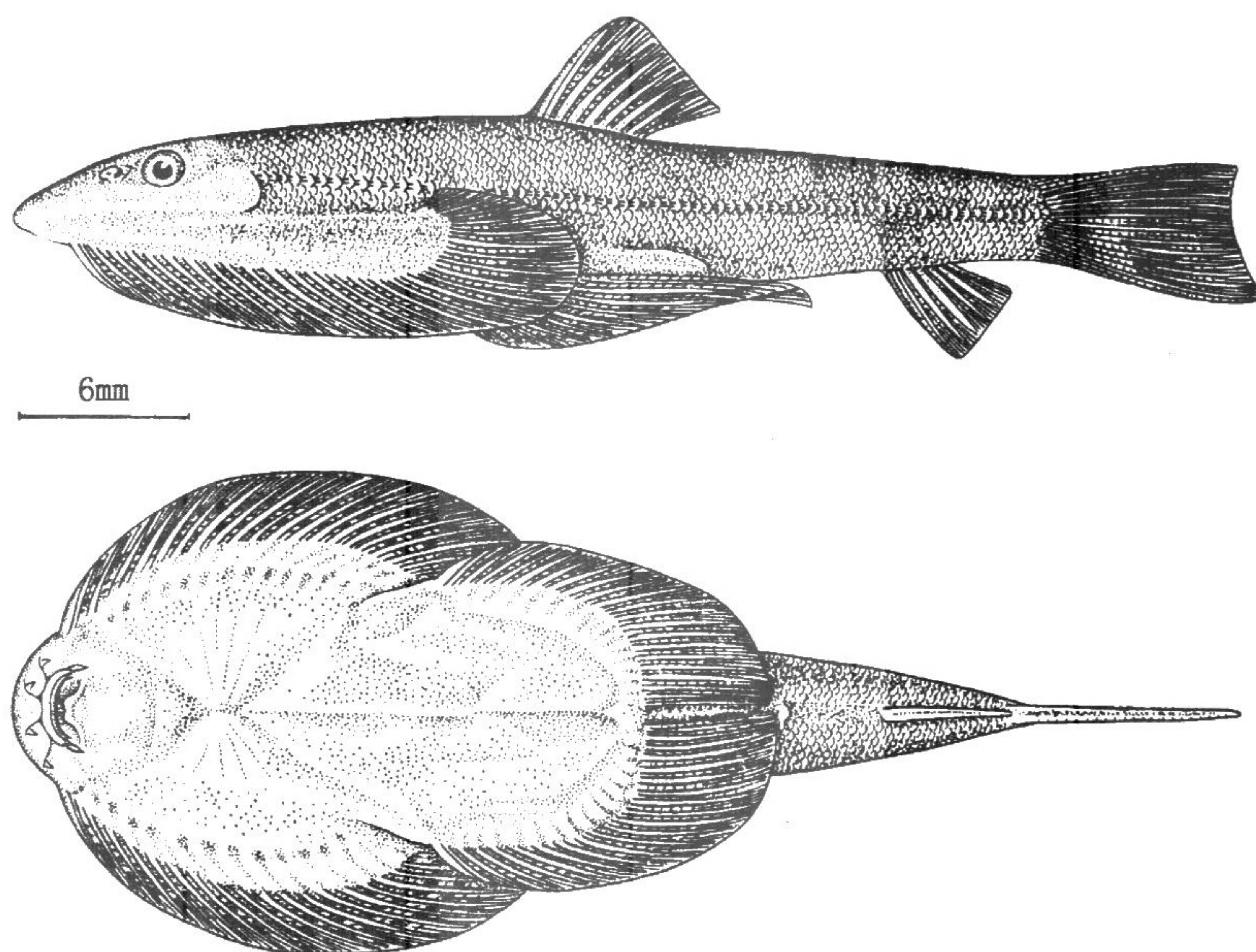
*Beaufortia polliciformis* Dai (戴定远) (见广西壮族自治区水产研究所等), 1981, 广西淡水鱼类志: 172 (龙州).

测量标本 3 尾；体长 26—40mm；采自广西桂林、龙州（后者为模式标本）。

背鳍 iii-7；臀鳍 ii-5；胸鳍 i-28—30；腹鳍 i-20。侧线鳞 71—74。

体长为体高的 6.5—8.2 倍，为体宽的 3.6—4.0 倍，为头长的 3.8—5.0 倍，为尾柄长的 11.3—13.2 倍，为尾柄高的 13.0—13.3 倍，为背鳍前距的 2.0 倍，为腹鳍前距的 2.3—2.7 倍。头长为头高的 2.0—2.4 倍，为头宽的 0.9 倍，为吻长的 1.4—1.8 倍，为眼径的 4.7—5.7 倍，为眼间距的 1.7—2.3 倍。尾柄长为尾柄高的 1.0—1.1 倍。头宽为口宽的 3.6—4.9 倍。

体稍延长，前段甚平扁，后段略侧扁，背缘稍呈弧形，腹面平坦。头很宽扁。吻端

图 312 圆体爬岩鳅 *Beaufortia cyclica* Chen

圆钝，边缘甚薄；吻长大于眼后头长。口下位，较小，呈弧形。唇肉质，上唇无明显乳突；下唇中部稍平坦，不具缺刻，外侧边缘各具 3 个微小乳突；上下唇在口角处相连。下颌前缘外露面积较大，表面具放射状的沟和脊。上唇与吻端之间具吻沟，延伸到口角。吻沟前具发达的吻褶，分 3 叶，叶端圆钝。吻褶叶间具 2 对小吻须，内侧 1 对稍粗大。口角须 1 对，略大于内侧吻须。鼻孔较大，具鼻瓣。眼中等，侧上位。眼间宽阔，平坦。鳃裂很小，仅约眼径的  $1/2$ ，位于头的背侧面。鳞细小，为皮膜所覆盖，头部及偶鳍基部的背侧面和腹鳍基部之前的腹面无鳞。侧线完全，自体侧中部平直地延伸到尾鳍基部。

背鳍基长约与吻长相等，起点约与腹鳍基的中点相对。臀鳍基长约为吻长的一半，不分枝鳍条不特化为硬刺，末端压倒后稍超过尾鳍基部。偶鳍平展。胸鳍基长约为头长的 1.5 倍，起点超过鼻孔前缘，几乎接近吻端，外缘近椭圆形，末端达到腹鳍基部的中点稍后。腹鳍起点至臀鳍起点的距离约与至吻端的等距离，基部背面具一长似吻长的肉质瓣膜，左右腹鳍条的最末 1—3 根分枝鳍条在中部斜向完全相连，后缘无缺刻，腹鳍后缘不达肛门。肛门约在腹鳍基部至臀鳍起点间的  $2/3$  处。尾鳍稍长于头长，末端斜截，下叶略长。

固定标本体背侧棕褐色，腹面灰白，头背部暗黑，横跨背中线具约 7 个大黑斑，体侧具不规则花纹。偶鳍外缘灰白，内缘具较粗大的黑条纹，基部背面暗褐色；背鳍和尾鳍均具 2 条由黑色斑点组成的条纹。

分布于西江水系。

侧沟爬岩鳅 *Beaufortia liui* Chang, 1944 (图 313)

*Beaufortia liui* Chang (张孝威), 1944, *Sinensia*, **15** (1—6): 55 (四川乐山、雅安); Silas, 1952, *Rec. Indian Mus.*, **50**: 235; 陈宜瑜, 1980, 水生生物学集刊, **7** (1): 113 (四川); 李贵禄 (见丁瑞华等), 1994, 四川鱼类志: 426 (龚嘴); 陈银瑞 (见陈宜瑜), 1998, 横断山区鱼类: 262 (四川会理).

测量标本 5 尾; 体长 42—56mm; 采自四川。

背鳍 iii-7; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 i-21—22; 腹鳍 i-15—17。侧线鳞 98—104。

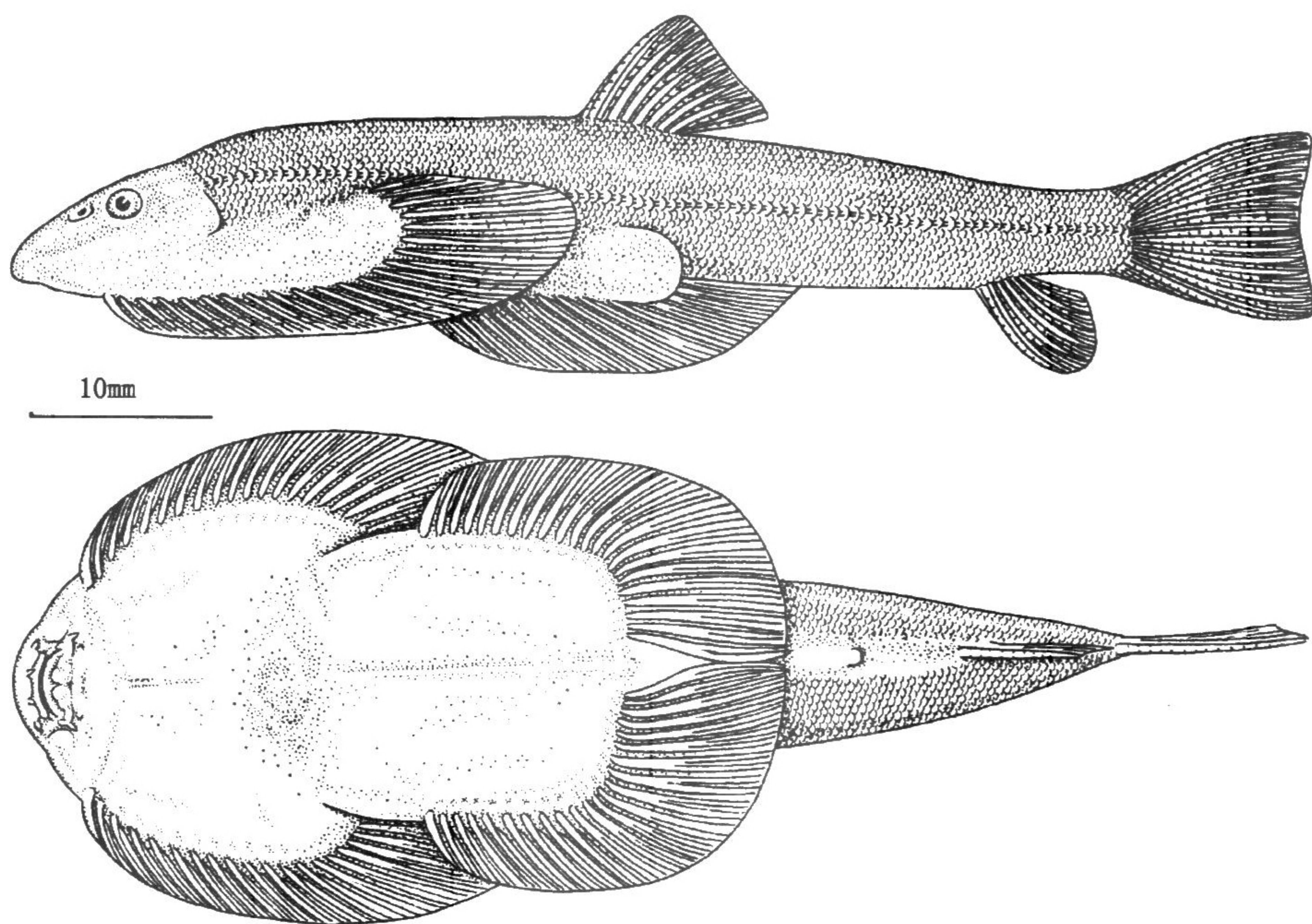


图 313 侧沟爬岩鳅 *Beaufortia liui* Chang

体长为体高的 5.9—6.5 倍, 为体宽的 4.4—4.7 倍, 为头长的 4.7—5.1 倍, 为尾柄长的 9.0—10.2 倍, 为尾柄高的 9.0—11.2 倍, 为背鳍前距的 1.9—2.0 倍, 为腹鳍前距的 2.6—2.7 倍。头长为头高的 2.2—2.5 倍, 为头宽的 0.8—1.0 倍, 为吻长的 1.8 倍, 为眼径的 6.1—6.7 倍, 为眼间距的 2.0—2.2 倍。尾柄长为尾柄高的 1.0—1.2 倍。头宽为口宽的 4.2—4.8 倍。

体稍延长, 前段较平扁, 后段渐显侧扁, 背缘略呈弧形隆起, 腹面平坦。头较宽扁。吻端圆钝, 边缘薄; 吻长大于眼后头长。口下位, 很小, 呈弧形。唇肉质, 上唇无