

图 226 短身鳅鲇 *Gobiobotia (Progobiobotia) abbreviata* Fang et Wang

斑点。

分布于长江上游四川盆地。

桂林鳅鲇 *Gobiobotia (Progobiobotia) guilingensis* Chen, 1989 (图 227)

Gobiobotia guilingensis Chen (陈宜瑜), 刊于郑慈英等, 1989, 珠江鱼类志: 152 (广西桂林).

测量标本 10 尾, 体长 84—93mm, 采自广西桂林。

背鳍 iii - 7; 臀鳍 iii - 6; 胸鳍 i - 12; 腹鳍 i - 7。侧线鳞 $38 \frac{5.5}{3-v} 41$; 背鳍前鳞 11—13; 围尾柄鳞 12—13。下咽齿 2 行, 3·5—5·3。脊椎骨 4+31—33。

体长为体高的 4.7—5.4 倍, 为头长的 3.9—4.1 倍, 为尾柄长的 5.9—6.8 倍, 为尾柄高的 10.3—12.7 倍。头长为吻长的 2.1—2.5 倍, 为眼径的 3.4—4.3 倍, 为眼间距的 4.3—5.7 倍。尾柄长为尾柄高的 1.7—2.2 倍。

体较长, 尾柄较细, 略侧扁。头前端圆钝, 腹面平坦; 头宽略等于头高, 头背分布有细小的皮质颗粒。吻略尖, 吻长略等于眼后头长。口下位, 横宽呈弧形。唇较薄, 上

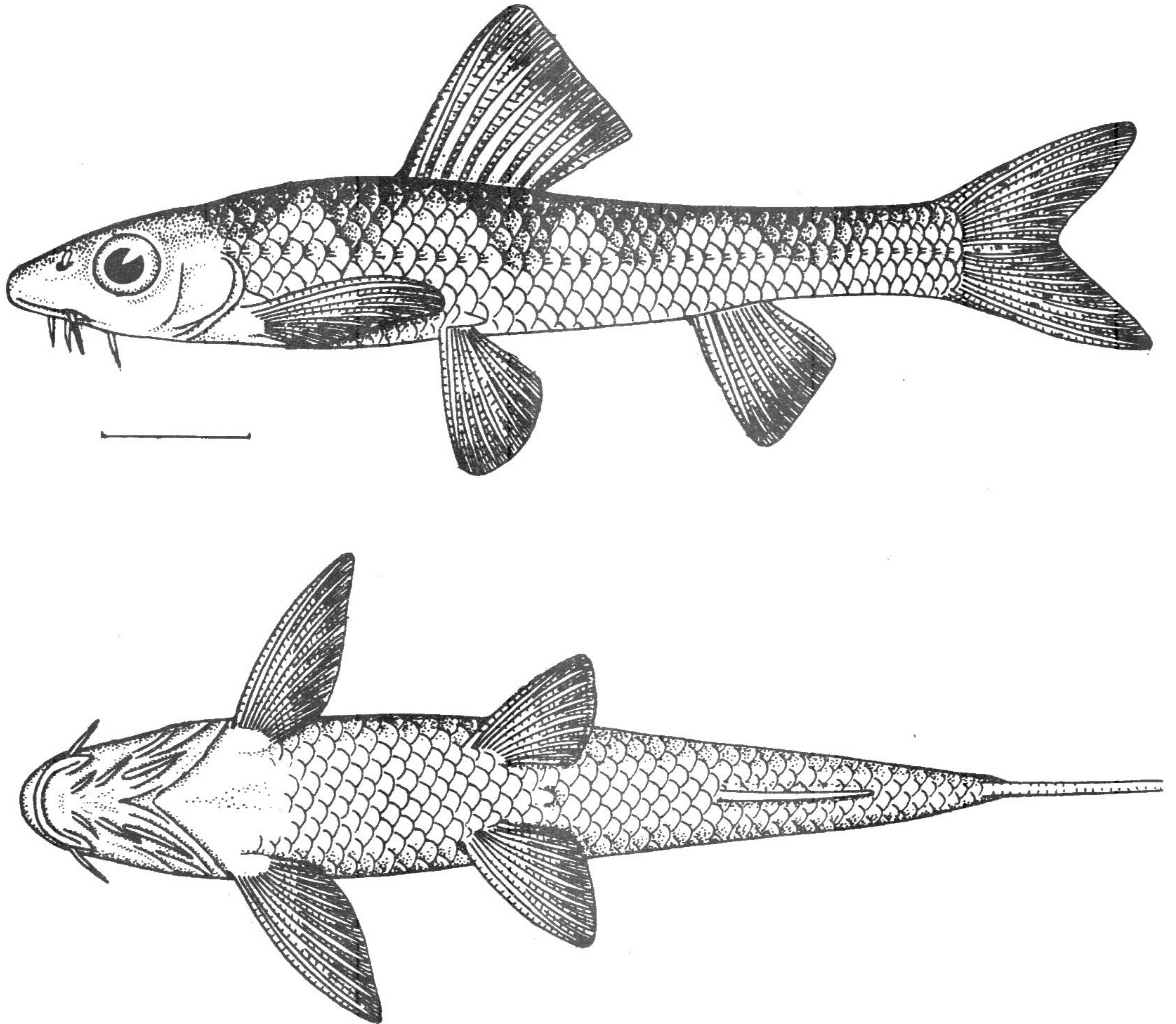


图 227 桂林鳅鮡 *Gobiobotia (Progobiobotia) guilingensis* Chen

唇具细小的乳突，下唇光滑。眼较大，侧上位，眼径明显大于眼间距，眼间稍下陷。从其结构看，其眼眶明显扩大，筛部及枕部均压缩。须 4 对，口角须 1 对，颊须 3 对，较细。口角须较短，末端略超过眼前缘垂直下方；第一对颊须起点在口角须起点之后，其末端略超过第二对颊须的起点；第二对颊须末端仅达眼中部垂直下方；第三对颊须最长，末端超过眼后缘垂直下方。颊部各须基部之间具发达的突起。鳞圆形，侧线完全，平直延伸到尾鳍基部。鳞片上无棱脊分布，胸腹裸露区较小，仅限胸鳍基与腹鳍基之中点以前。

背鳍起点稍前于腹鳍起点，离吻端较距尾鳍基部为近，胸鳍不甚发达；第二根分枝鳍条最长，但不达腹鳍起点。腹鳍起点距胸鳍起点较距臀鳍近，末端显著超过肛门。肛门约位于腹鳍起点至臀鳍起点的前 $1/3$ 处。臀鳍短，起点在腹鳍起点至尾鳍基部的中点。

尾鳍叉形，下叶稍长。

下咽齿细长，上部膨大，末端钩曲。鳃耙退化，第一鳃弓外侧无鳃耙，内侧鳃耙细小呈乳突状。鳔小，前室横宽，中部稍狭缢，包在膜质囊中，后室退化且呈一泡状物附着在前室峡部之间。腹膜灰白色。

固定标本，体背棕色，腹部黄灰色，横跨体背中线有7—8个黑斑，体侧具黑色斑块7—8个，各鳍微黑，具零星小斑点。

分布于西江和北江上游，贵州榕江，都柳江等。

鳅鲇亚属 *Gobiobotia* Kreyenberg, 1911

Gobiobotia Kreyenberg, 1911, *Zool. Anz.*, **38**: 417 (模式种: *Gobiobotia pappenheimi* Kreyenberg).

鳔2室，前室横宽，其中部狭窄，分为左右二侧泡，包在骨质囊内；后室微小；无鳔管。鳞片较大，侧线上鳞5—6枚。胸部或整个胸腹部裸露无鳞。鼻孔小，孔径小于眼径。瞳孔圆形或垂直椭圆形。尾柄细，体长为尾柄高的11—18倍。

本亚属包括我国的鳅鲇属绝大部分种类以及朝鲜的 *G. macrocephalus* Mori, *G. brevibarba* Mori 和 *G. naktongensis* Mori 等。另外，分布于我国台湾省的 *G. cheni* Bănărescu et Nalbant, 未检视过鳔囊，暂置于本亚属内。

种的检索表

- 1 (2) 胸腹裸露区较小，仅限于胸鳍起点至腹鳍起点的中点之前 (富春江) 董氏鳅鲇 *G. (G.) tungi* Fang
- 2 (1) 胸腹裸露区可扩展到腹鳍起点或之后
- 3 (14) 胸腹裸露区止于腹鳍起点
- 4 (13) 胸鳍第二分枝鳍条不突出或稍突出鳍膜，但不延长成丝状
- 5 (12) 腹鳍起点至臀鳍起点的距离小于或约等于到胸鳍起点的距离
- 6 (9) 眼间平坦；须短，口角须末端不超过眼球中部下方，第三对颈须末端不超过鳃盖骨中部下方
- 7 (8) 眼较小，头长大于眼径的5倍 (台湾) 台湾鳅鲇 *G. (G.) cheni* Bănărescu et Nalbant
- 8 (7) 眼较大，头长小于眼径的5倍，第一耙弓外侧鳃耙4，内侧7 (瓯江水系和钱塘江水系) 少耙鳅鲇 *G. (G.) paucirastella* Zheng et Yan
- 9 (6) 眼间凹陷；须较长 (小个体稍短)，口角须末端一般可超过眼中部下方，第三对颈须末端一般可超过胸鳍起点
- 10 (11) 眼径等于或小于眼间距；脊椎骨4+32, (富春江) 长须鳅鲇 *G. (G.) longibarba* Fang et Wang