

### 辽宁棒花鱼 *Abbottina liaoningensis* Qin, 1987 (图 202)

*Abbottina liaoningensis* Qin (秦克静), 刊于刘蝉馨等, 1987, 辽宁动物志(鱼类): 169 (辽宁营口、丹东).

测量标本 8 尾; 体长 56—66mm; 采自辽宁辽阳。

背鳍 iii-7; 臀鳍 iii-6; 胸鳍 i-10—11; 腹鳍 i-7。侧线鳞  $35 \frac{4.5}{2.5-v} 38$ ; 背鳍前鳞 9—11; 围尾柄鳞 12。第一鳃弓外侧鳃耙 6—8。下咽齿 1 行, 5—5。脊椎骨 4+33—35。

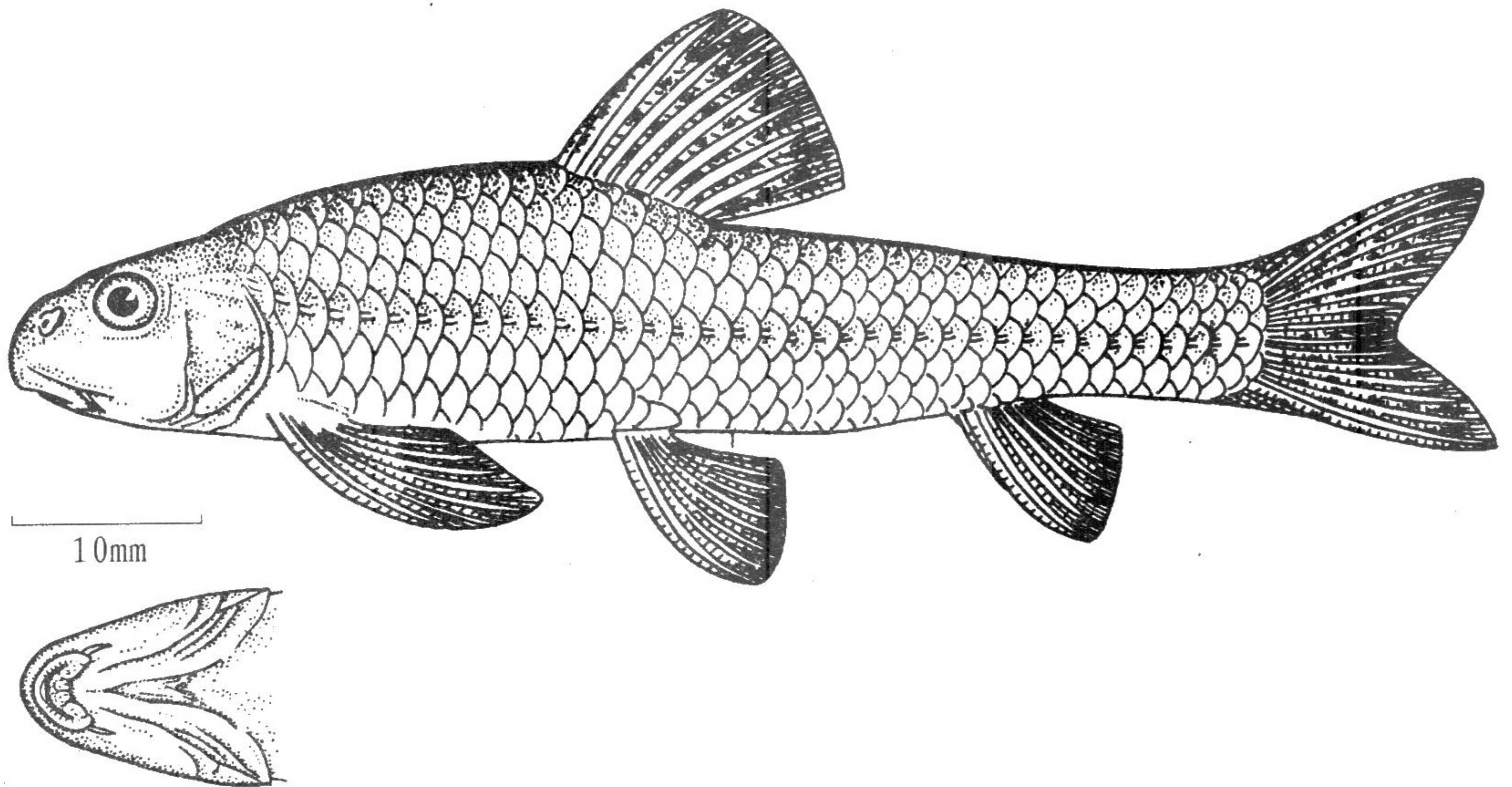


图 202 辽宁棒花鱼 *Abbottina liaoningensis* Qin

体长为体高的 4.5—5.3 倍, 为头长的 4.0—4.4 倍, 为尾柄长的 8.0—9.0 倍, 为尾柄高的 8.0—10.5 倍。头长为吻长的 2.2—2.5 倍, 为眼径的 3.1—3.7 倍, 为眼间距的 3.0—3.2 倍, 为尾柄长的 1.9—2.1 倍, 为尾柄高的 2.0—2.3 倍。尾柄长为尾柄高的 1.0—1.2 倍。

体长, 粗壮, 前段近圆筒形, 后部侧扁, 腹部圆。头较大, 前端钝圆或略近方形, 头背面平坦。吻钝, 稍长, 吻长几等于眼后头长。鼻孔前方凹陷不明显。口下位, 深弧形, 口宽约与眼径相等。唇稍厚, 上唇具褶皱或为不明显的乳突, 排列成单行; 下唇 3 叶, 中央有 1 对近椭圆形的肉质突, 光滑或稍呈褶皱状, 侧叶略具缺刻, 其上具不明显的小乳突, 口角处上下唇相连。上下颌具角质边缘。须 1 对, 粗短, 长度约为眼径的  $2/3$ 。眼较大, 位头侧上方。眼间宽平, 间距大于眼径。体被圆鳞, 胸部裸露区向后延伸可达胸腹

鳍间的后 1/4 处。侧线完全、平直。

背鳍稍高，外缘平截，起点距吻端约等于或略大于自其基部后端至尾鳍基的距离。胸鳍稍宽圆，末端不达腹鳍。腹鳍较短，起点位置略后，与背鳍第五、六根分枝鳍条相对。肛门近腹鳍基，约位于腹鳍基与臀鳍起点间的前 1/4 处。臀鳍短，起点距腹鳍基较至尾鳍基为远。尾鳍分叉，上下叶等长，末端尖。

下咽齿侧扁，末端稍钩曲。鳃耙不发达，呈不明显的瘤状小突。肠管稍长于体长，约为其 1.1—1.3 倍。鳔 2 室，前室略呈横置扁圆形，包于膜质囊内，后室长圆形，较为粗大，长度为前室的 2.0—3.0 倍。腹膜黑色。

体背和体侧上部灰黑，腹部银白色。体侧自侧线以下的 1 行鳞片至背部各鳞后缘有 1 黑点。沿侧线具灰黑纵纹 1 条，上具 6—8 个黑斑点。头部自吻端至眼前缘通常各具 1 黑条。鳃孔后方具 1 黑斑。背、尾鳍上黑点多且深。生殖时期雄鱼体色转深，头部呈深黑色。头部腹侧及胸鳍第一根鳍条上出现白色珠星。

分布于鸭绿江和辽河水系。

### 钝吻棒花鱼 *Abbottina obtusirostris* (Wu et Wang), 1931 (图 203)

*Pseudogobio obtusirostris* Wu and Wang (伍献文、王以康), 1931, *Contr. biol. Lab. Sci. Soc. China*, 7 (6): 230 (四川成都); Chang, 1944, *Sinensia*, 15 (1—6): 34 (四川峨眉)。

*Microphysogobio brevirostris obtusirostris*: Bănărescu, 1969, *Věst. Čs. spol. zool.*, 33 (1): 3.

*Microphysogobio obtusirostris*: Bănărescu and Nalbant, 1973, *Teleostei Cyprinidae (Gobioninae) Tierreich*,: 277.

*Abbottina obtusirostris*: 罗云林等, 1977, 中国鲤科鱼类志: 519 (四川成都、彭县、雅安)。

测量标本 34 尾; 体长 53—78mm; 采自四川成都、彭县、峨嵋、乐山、雅安。

背鳍 iii - 7; 臀鳍 iii - 5; 胸鳍 i - 10—12; 腹鳍 i - 7。侧线鳞  $34 \frac{5.5}{2.5-v} 36$ ; 背鳍前鳞 9—11; 围尾柄鳞 12。第一鳃弓外侧鳃耙 3—7。下咽齿 1 行, 5—5。脊椎骨 4+32—33。

体长为体高的 3.6—4.9 倍, 为头长的 3.8—4.7 倍, 为尾柄长的 6.9—8.8 倍, 为尾柄高的 8.0—10.3 倍。头长为吻长的 2.8—3.5 倍, 为眼径的 4.0—5.7 倍。为眼间距的 2.0—2.8 倍, 为尾柄长的 1.5—2.1 倍, 为尾柄高的 1.9—2.4 倍。尾柄长为尾柄高的 1.0—1.3 倍。

体稍长, 粗壮, 前部近圆筒形, 背部略隆起, 胸腹部圆, 尾柄部侧扁。头较短, 宽且高, 微呈方形, 头宽、头高几相等。吻短钝, 前端圆, 吻长远小于眼后头长, 鼻孔前方略凹陷。口下位, 稍宽, 弧形。唇略厚, 上唇具乳突, 单行排列或呈褶皱状; 下唇中央为 1 对较大近圆形的肉质突, 两侧叶稍窄, 中、侧叶上均具细小乳突。上下唇在口角处相连。上下颌具角质边缘。须 1 对, 较细, 位口角, 其长度约等于眼径。眼小, 位头