

隐须颌须鲈 *Gnathopogon nicholsi* (Fang), 1943 (图 179)

*Gobio nicholsi* Fang (方炳文), 1943, *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, (2°) **15** (6): 403 (检视模式标本).

*Leucogobio imberbis* Nichols, 1925, *Am. Mus. Novit.*, (185): 6 (安徽宁国).

*Gobio (Leucogobio) imberbis*: Miao, 1934, *Contr. biol. Lab. Sci. Soc. China*, **10** (3): 145 (江苏南部).

*Gnathopogon nicholsi*: 罗云林等, 1977, 中国鲤科鱼类志: 485 (安徽黄山).

测量标本 5 尾; 体长 53—68mm; 采自安徽黄山。

背鳍 iii-7; 臀鳍 iii-6; 胸鳍 i-14—15; 腹鳍 i-7。侧线鳞  $36 \frac{5.5}{3.5-v} 37$ ; 背鳍前鳞 12—13; 围尾柄鳞 14—16。第一鳃弓外侧鳃耙 10。下咽齿 2 行, 3·5—5·3。脊椎骨 4+32。

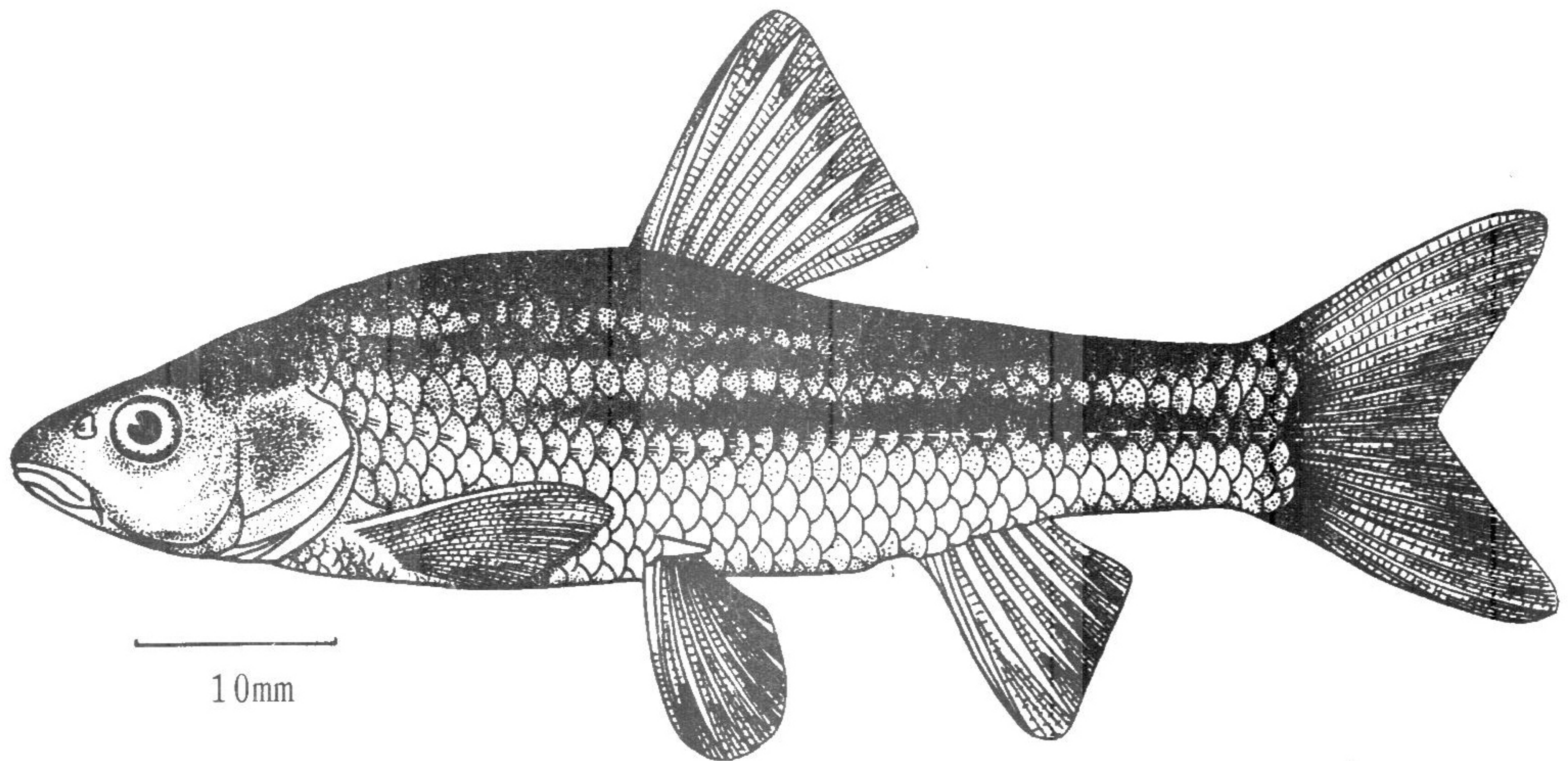


图 179 隐须颌须鲈 *Gnathopogon nicholsi* (Fang)

体长为体高的 3.5—3.8 倍, 为头长的 3.5—3.7 倍, 为尾柄长的 5.4—6.2 倍, 为尾柄高的 7.5—8.4 倍。头长为吻长的 3.6—3.8 倍, 为眼径的 4.0—4.5 倍, 为眼间距的 2.8—3.2 倍, 为尾柄长的 1.5—1.7 倍, 为尾柄高的 2.0—2.3 倍。尾柄长为尾柄高的 1.3—1.4 倍。

体长, 稍侧扁, 头后背部略隆起, 腹部圆。头略圆钝, 长度几与体高相等。吻较钝, 其长略大于眼径。口大, 端位, 斜裂, 上下颌等长, 下颌末端可伸达眼前缘的下方。唇薄, 简单。须 1 对, 极微细, 常隐匿于口角处。眼中等大, 侧上位。眼间宽, 微隆起。鳞片较大, 胸腹部具鳞。侧线完全。较平直。

背鳍无硬刺，其起点距吻端与至尾鳍基约相等。胸鳍稍圆，末端不达腹鳍。腹鳍较短，起点与背鳍起点相对或稍后，末端可伸达肛门。肛门紧靠臀鳍起点。臀鳍稍长，外缘平截。尾鳍分叉较浅，上下叶等长，末端稍圆钝。

下咽齿主行侧扁，末端略钩曲，外行齿短小，纤细。鳃耙短，排列稀疏。肠管较短，不及体长。鳔2室，前室圆或卵圆形，后室长圆，其长为前室的1.6—1.8倍。腹膜灰白色。

久存于福尔马林溶液中标本，体褪色，呈浅灰色略带棕色，背部色暗，腹部几呈白色。沿体侧中轴具暗条纹。各鳍几近白色。

分布于长江下游。

### 银鲟属 *Squalidus* Dybowsky, 1872

*Squalidus* Dybowsky, 1872, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien.*, **22**: 216 (模式种: *Squalidus chankaensis* Dybowsky).

*Sinigobio* Chu (朱元鼎), 1935, *Biol. Bull. St. John's Univ., Shanghai*, (2): 11 (模式种: *Sinigobio sihuensis* Chu).

体长，略侧扁，腹部圆，尾柄细长。吻略尖，近锥形。口亚下位。唇薄，简单。上下颌无角质边缘。须1对，位口角，一般稍长。眼较大，侧上位。背、臀鳍无硬刺，背鳍起点位于腹鳍起点的稍前方。肛门位于腹鳍基部与臀鳍起点的中央或后1/3处。尾鳍分叉较深，上下叶末端尖。鳞片较大，胸、腹部均具鳞。体侧中轴具1条较宽的纵纹。下咽齿2行。鳔较大，2室。腹膜灰白色。

本属鱼类计14种和亚种，为江河、湖泊中习见种类，一般体长80—100mm。全部种类均分布于东亚地区，中国计有8种，分布自海南、台湾两省直至黑龙江，几遍于全国各主要水系。国外主要产于日本、朝鲜、越南等国。

#### 种的检索表

- 1 (14) 口角具须1对；体型中等大；吻稍短钝或稍尖
- 2 (5) 侧线鳞38以上
- 3 (4) 须短，其长小于眼径的1/2；侧线鳞38—39（黑龙江水系） ..... 兴凯银鲟 *S. chankaensis* Dybowsky
- 4 (3) 须长，其长等于或大于眼径；侧线鳞39—42（几遍于全国各主要水系） ..... 银鲟 *S. argentatus* (Sauvage et Dabry)
- 5 (2) 侧线鳞37以下
- 6 (9) 须长，其长等于或大于眼径