

裸体异鳔鳅 *Xenophysogobio nudicorpa* (Huang et Zhang), 1986 (图 225)

Gobiobotia nudicorpa Huang and Zhang (黄宏金、张卫), 1986, 水生生物学报, 10 (1): 9 (四川乐山).

测量标本 8 尾; 体长 57—65mm; 采自四川乐山。

背鳍 iii-7; 臀鳍 iii-6; 胸鳍 i-12; 腹鳍 i-7。侧线鳞 39—41。下咽齿 2 行, 3·5—5·3。脊椎骨 4+37。

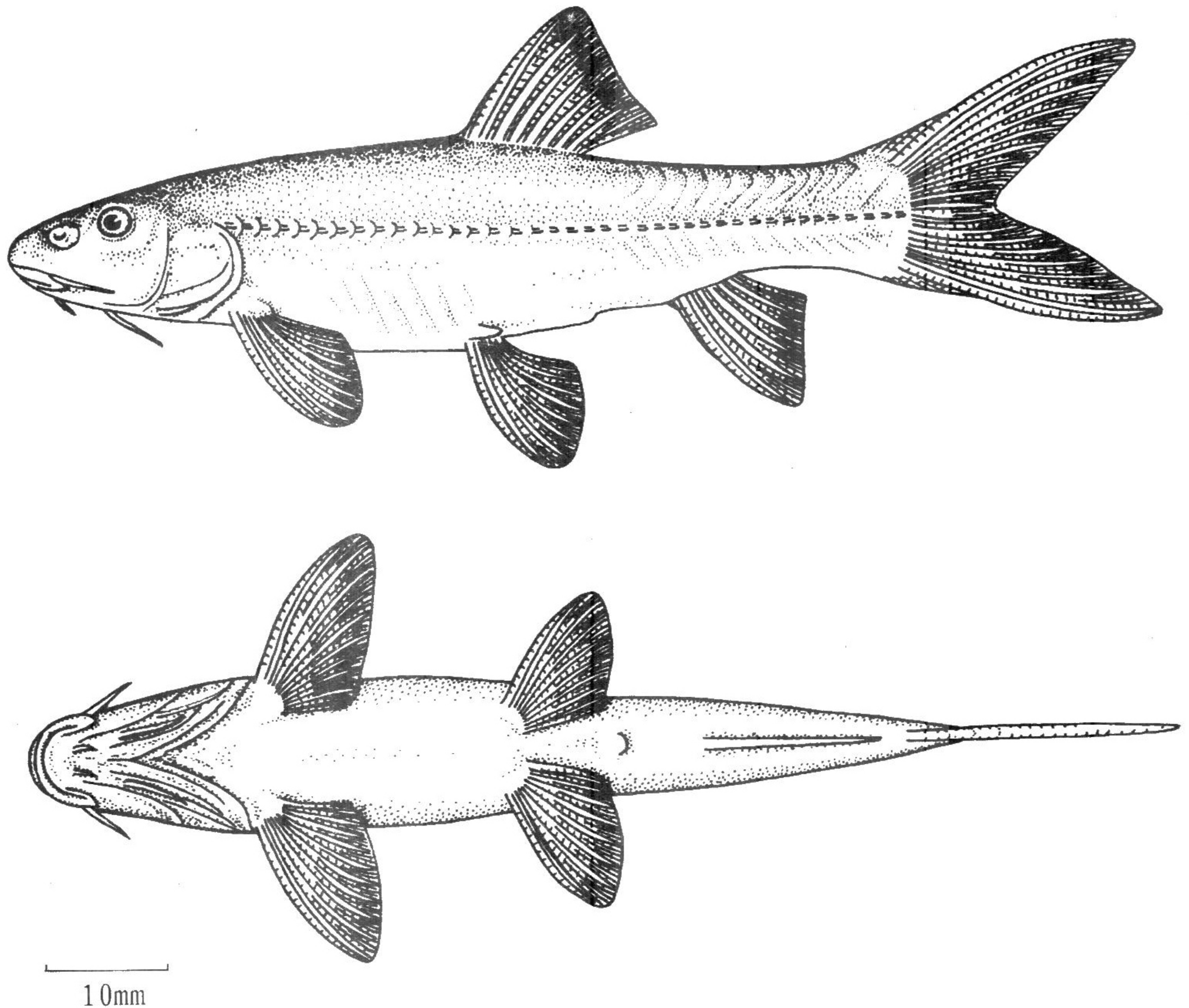


图 225 裸体异鳔鳅 *Xenophysogobio nudicorpa* Huang et Zhang

体长为体高的 4.3—5.0 倍, 为头长的 3.6—4.2 倍, 为尾柄长的 5.6—6.5 倍, 为尾柄高的 7.3—8.8 倍。头长为吻长的 2.1—2.3 倍, 为眼径的 6.0—8.0 倍, 为眼间距的 3.6—5.0 倍。尾柄长为尾柄高的 1.3—1.6 倍。

体长, 尾柄短且高, 头胸部腹面平坦。头长, 头宽约等于头高。吻圆钝, 侧面观略尖, 吻长约等于眼后头长, 吻端具极细的皮质颗粒。眼较小, 侧上位; 眼径明显小于眼间距和鼻孔径。眼间距宽。口下位, 弧形, 上唇略具皱褶, 下唇光滑。须 3 对, 口角须

1对, 颌须2对, 均较细小。口角须较长, 末端达眼前缘下方; 第一对颌须起点与口角须起点于同一水平, 极细小, 仅口角须长度的1/4; 第二对颌须退化, 个别标本可见遗迹; 第三对颌须较长, 末端可达鳃盖骨后缘下方; 各须基部之间具有小乳突。除侧线鳞外, 其余鳞片皆退化。侧线鳞圆形, 侧线完全, 平直。

背鳍起点稍后于腹鳍起点, 距吻端较距尾鳍基部为远。胸鳍发达, 末端一般不达腹鳍起点。腹鳍起点距臀鳍起点较距胸鳍起点为近。臀鳍起点位于腹鳍起点与尾鳍基部的中点。尾鳍宽大, 深叉, 末端长而尖。肛门位置在腹鳍起点与臀鳍起点的中点。

下咽齿匙形。第一鳃弓外侧无鳃耙, 内侧鳃耙4。鳔较小, 分2室, 前室横宽, 中部略狭缢, 左右侧泡分化不甚明显, 与异鳔鳅鲇一样, 鳔前室包围在一厚而坚实的膜质囊中; 鳔后室较大, 具鳔管。腹膜为灰白色。

固定标本, 背部灰黑色, 腹部灰白。头背呈黑色, 尾鳍基部黑色, 其余各鳍灰白色。分布于长江上游的岷江水系。

鳅鲇属 *Gobiobotia* Kreyenberg, 1911

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

鳔小, 分2室, 前室横宽, 包在骨质或膜质囊中, 后室细小, 游离, 无鳔管。鳞片大, 呈圆形, 侧线鳞36—44, 侧线完全, 平直, 仅在头部下方稍下弯。胸腹部一般裸露无鳞。背鳍条3, 7, 无硬刺, 外缘微凹。胸鳍基部位置接近腹面, 平展。臀鳍条2, 6, 尾鳍叉形。肛门至腹鳍基部较至臀鳍基部为近或距离相等。

本属分2个亚属。

亚属的检索表

- 1 (2) 鳔前室椭圆, 包在韧质膜囊内 原鳅鲇亚属 *Progobiobotia*
 2 (1) 鳔前室横宽, 中部缢入而狭窄, 包在骨质囊内 鳅鲇亚属 *Gobiobotia*

原鳅鲇亚属 *Progobiobotia* Chen et Tsao, 1977

Progobiobotia Chen and Tsao (陈宜瑜、曹文宣), 刊于伍献文等, 1977, 中国鲤科鱼类志: 551

(模式种: *Gobiobotia abbreviata* Fang et Wang).

鳔2室, 前室为横置的椭圆形, 包于韧质膜囊内, 后室微小; 无鳔管。鳞片较大, 侧线上鳞5—6枚。胸腹部裸露无鳞。鼻孔小, 孔径小于眼径。瞳孔圆形。尾柄细, 体长为尾柄高的11—13倍。

本亚属已知有2种。