

- 2(1) 口下位;侧线完全;第一鳃弓外侧鳃耙 30 以上
- 3(4) 下咽齿 3 行 鲷属 *Xenocypris*
- 4(3) 下咽齿 1—2 行
- 5(6) 下咽齿 2 行 圆吻鲷属 *Distoechodon*
- 6(5) 下咽齿 1 行 似鳊属 *Pseudobrama*

似鲷属 *Xenocyprionides* Chen, 1982

Xenocyprionides Chen (陈宜瑜), 1982, 动物分类学报 7(4): 425 (模式种: *Xenocyprionides parvulus* Chen).

体长而侧扁。吻短,口亚上位,背视为一横裂。鳞片较大,无侧线。背鳍无硬刺,分支鳍条 7 根;背鳍起点约与腹鳍起点相对。下咽齿 3 行,主行齿 6 枚,侧扁,具斜长的咀嚼面,顶端尖,略弯曲。腹鳍至肛门之间有或没有腹棱。腹鳍基部有腋鳞。

本属为小型鱼类,有 2 种。分布于广西钦州、龙州等地。

种的检索表

- 1(2) 无腹棱;背鳍前鳞 14—15;尾柄长为尾柄高的 2.3—2.6 倍 (广西钦州) 小似鲷 *X. parvulus* Chen
- 2 (1) 有腹棱;背鳍前鳞 17—18;尾柄长为尾柄高的 1.6—1.9 倍 (广西龙州) 棱似鲷 *X. carinatus* Chet et Huang

小似鲷 *Xenocyprionides parvulus* Chen, 1982 (图 122)

Xenocyprionides parvulus Chen (陈宜瑜), 1982, 动物分类学报 7(4): 425 (广西钦州)。

测量标本 8 尾;体长 21—25mm;采自广西钦州。

背鳍 iii-7;臀鳍 iii-7—8;胸鳍 i-11—13;腹鳍 i-8。体侧纵列鳞 32—33;背鳍前鳞 14—15;围尾柄鳞 12;背鳍起点至腹鳍基部横列鳞 9—10。第一鳃弓外侧鳃耙 10—11。下咽齿 3 行, 2·3·6—6·3·2。脊椎骨 4+29—30。

体长为体高的 3.6—4.0 倍,为头长的 3.3—3.7 倍,为尾柄长的 3.9—4.2 倍,为尾柄高的 9.6—10.8 倍。头长为吻长的 4.6—5.8 倍,为眼径的 3.0—3.8 倍,为眼间距的 3.3—3.9 倍。尾柄长为尾柄高的 2.3—2.6 倍。

体长而侧扁,腹部圆,无腹棱。吻短而稍尖,口亚上位,背视为一横裂。下颌稍突出。唇薄。无须。眼大,侧上位,偏近吻端。鼻孔较小,位于吻背侧。鳞较大,鳞片无基辐射沟。无侧线。

背鳍无硬刺,起点约与腹鳍起点相对,至吻端的距离大于至尾鳍基部的距离。胸鳍末端不达腹鳍起点。腹鳍末端接近肛门,但不及臀鳍。肛门位于臀鳍起点的稍前方。臀

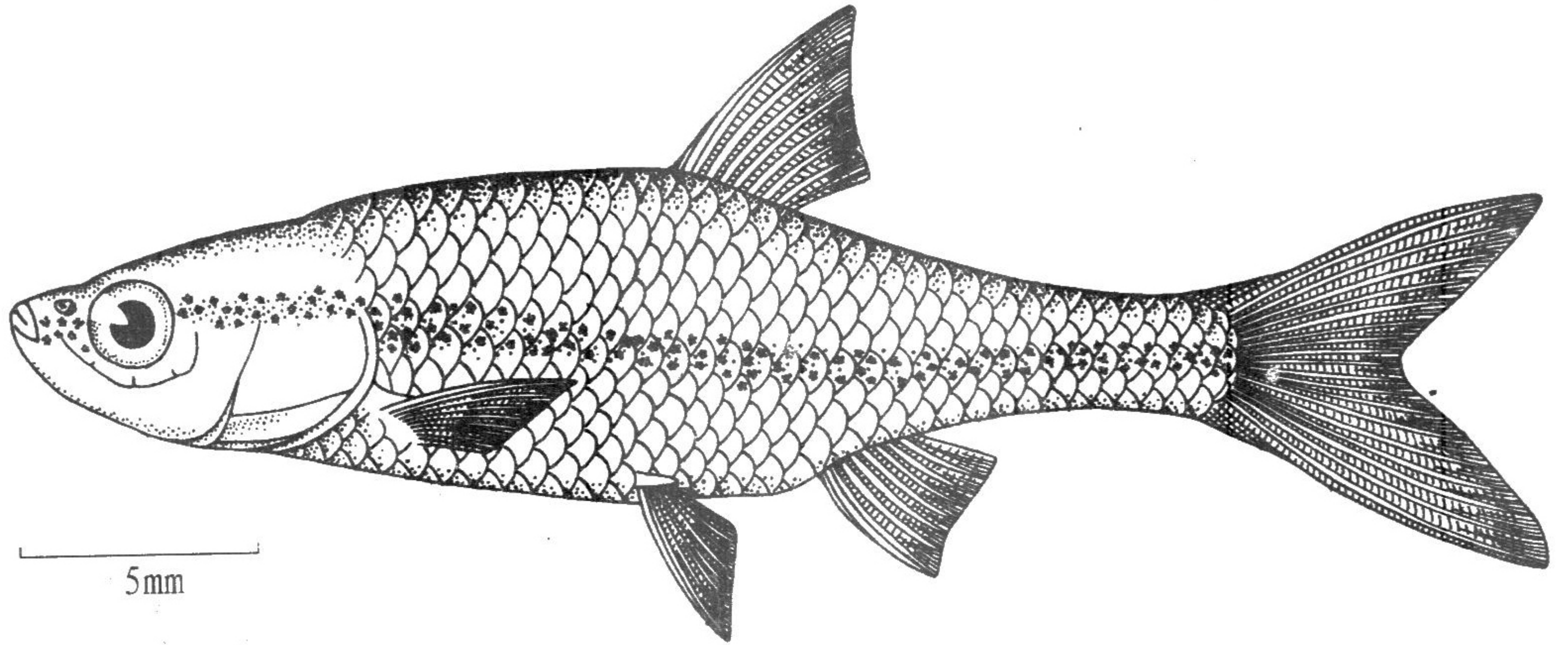


图 122 小似鲷 *Xenocyprionides parvulus* Chen

鳍起点至腹鳍起点的距离显著小于至尾鳍基部的距离。尾鳍叉形。

鳃耙尖细，排列稀疏。下咽骨宽短，略呈三角形。主行齿宽而侧扁，具较长的咀嚼面，末端尖，略呈钩状；中、外两行齿细长，柱形，末端稍斜。肠管长度约为体长的 1.5 倍。鳔 2 室，后室稍长。腹膜灰白，散布有小黑点。

新鲜标本全身肉色，略透明，体侧有一条鲜红色纵纹。固定标本沿体侧正中从吻端至尾鳍基部有一条由黑点组成的条纹，背中央也有一条纵行的细纹。头背面具黑点群，黑点生于颅顶骨骼的内表面。各鳍无斑点。

本种分布于钦州附近的小水体中，个体很小，体长 20mm 以上个体已达性成熟。

棱似鲷 *Xenocyprionides carinatus* Chen et Huang, 1985 (图 123)

Xenocyprionides carinatus Chen and Huang (陈宜瑜、黄宏金), 1985, 水生生物学报, 9 (3): 281 (广西龙州)。

测量标本 10 尾；体长 29—33mm；采自广西龙州。

背鳍 iii - 7；臀鳍 iii - 8；胸鳍 i - 12；腹鳍 i - 7。体侧纵列鳞 31—32；背鳍前鳞 17—18；围尾柄鳞 14；背鳍起点至腹鳍基部横列鳞 10—11。第一鳃弓外侧鳃耙 10—11。下咽齿 3 行，2·3·6—6·3·2。脊椎骨 4+29—31。

体长为体高的 3.4—4.2 倍，为头长的 3.3—4.0 倍，为尾柄长的 4.6—5.3 倍，为尾柄高的 7.9—9.7 倍。头长为吻长的 4.0—4.7 倍，为眼径的 3.0—3.5 倍，为眼间距的 2.4—2.8 倍。尾柄长为尾柄高的 1.6—1.9 倍。

体长而侧扁，腹部自腹鳍基部至肛门有发达的腹棱。吻短，稍尖。口小，亚上位，背视为一横裂。下颌稍突出于上颌之前，边缘具角质，不甚发达。唇薄。无须。眼大，侧上位，偏于吻端。鼻孔较小，位于吻背侧。体被圆鳞，鳞片较大，无基辐射沟。无侧线。