

四列齿鱼 鲤 科

Tetrostichodon o'connori (Lloyd)

(厚皮鱼)

背鳍 III-7—8; 臀鳍 II-5; 胸鳍 I-15—18; 腹鳍 I-9—10。侧线鳞 92—102, 23—29/19—23。鳃耙 29—35。咽齿 4 行, 1.2.3.5—5.3.2.1。

体长 70.5—470 毫米。体长为体高 3.9—5.2 倍, 为头长 4.4—5.4 倍。体长形, 稍侧扁。头圆

锥形。头长为吻长 2.5—3.5 倍, 为眼径 4.2—8.2 倍。口下位, 横裂。下颌有锐利的角质缘。下唇完整, 表面有乳突, 唇后沟连续。须 2 对, 短小。咽齿稍侧扁, 末端略膨大, 平截呈铲状。鳞小。体前部鳞排列不规则。胸部被鳞。背鳍起点较近于尾鳍基, 硬刺强且后缘大部分有锯齿。尾鳍深叉形。腹膜黑色。体上部暗灰或蓝灰色, 腹部灰白色, 体侧和背、胸、尾鳍皆有小黑斑点。

生活于河流的底层。成鱼多食藻类, 幼鱼除食藻类外, 还食水生昆虫等。产卵期一般在 3 月底, 多在河汉的浅水中产卵。体中等大, 最大可达 7 市斤重。

分布于雅鲁藏布江水系。

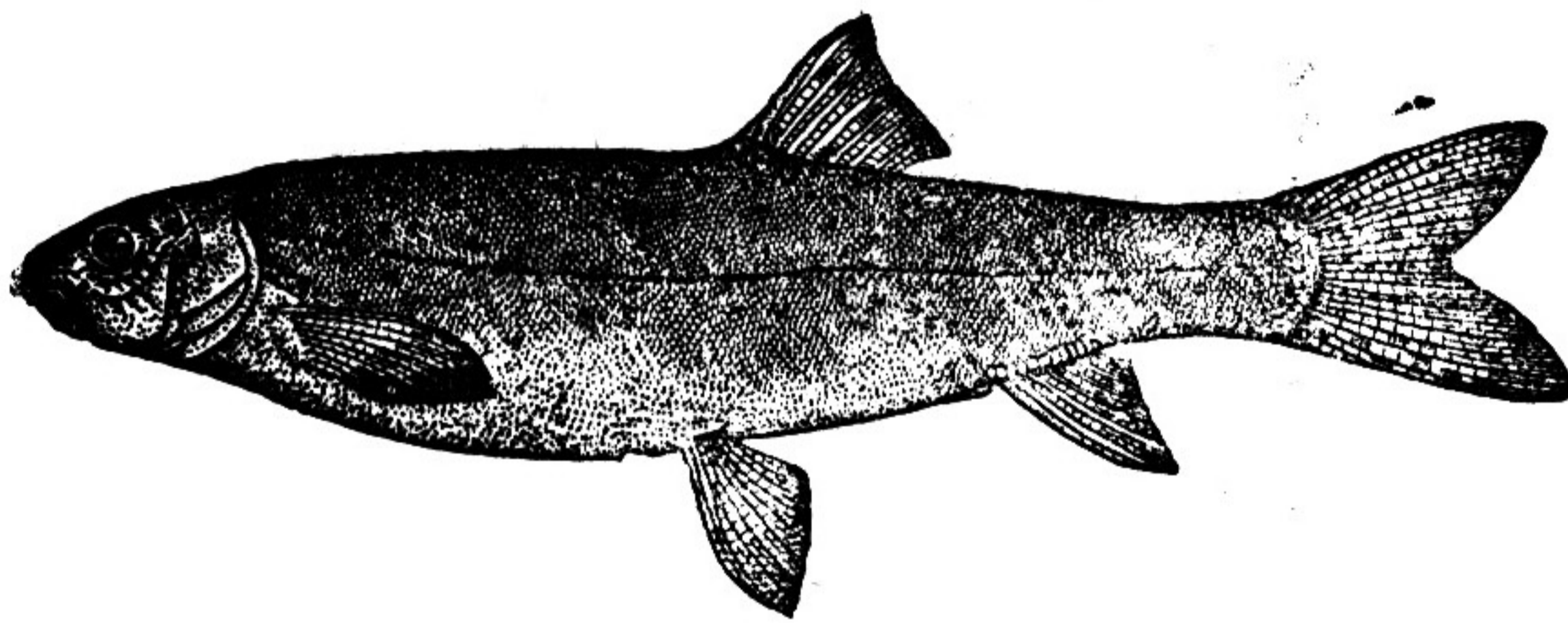


图 175 四列齿鱼

厚唇重唇鱼 鲤 科

Diptychus pachycheilus (Herzenstein)

(重唇花鱼、麻鱼)

背鳍 II—III-8—9; 臀鳍 II-5; 胸鳍 I-17—19; 腹鳍 I-9—10。鳃耙 15—20。咽齿 2 行, 3.4—4.3。

体长 65—580 毫米。体长为体高 4.9—7.4 倍, 为头长 3.7—4.2 倍。体长筒形, 略侧扁。头锥形。头长为吻长 2.5—3.2 倍, 为眼径 5.6—8.1 倍。口下位, 马蹄形。下颌前缘无锐利的角质。

唇发达; 下唇宽厚, 表面具有皱纹, 左右侧叶在前方互相连接, 无中间叶; 唇后沟连续。须 1 对, 短粗。咽齿匙状, 末端略弯。体裸露无鳞, 仅有臀鳞 1 行及肩鳞 2—4 行。背鳍起点前于腹鳍而稍近吻端, 无硬刺。尾鳍叉形, 鳔 2 室。腹膜黑色。体背部和头顶黄褐或灰褐色, 布有黑褐斑点, 侧线下方也有少数斑点, 腹部灰白或黄灰色而无斑点, 背鳍浅灰, 尾鳍带红色, 均有小斑点。

生活于江河上游的高原宽谷河段, 少数较小个体见于邻近的峡谷河流中。主要以软体动物、桡足类、昆虫、小鱼等为食。4、5 冬龄鱼开始性成熟。产卵期为 4—8 月。生长较慢。最大可达 5.6 市斤。

分布于甘青黄河水系和长江水系。

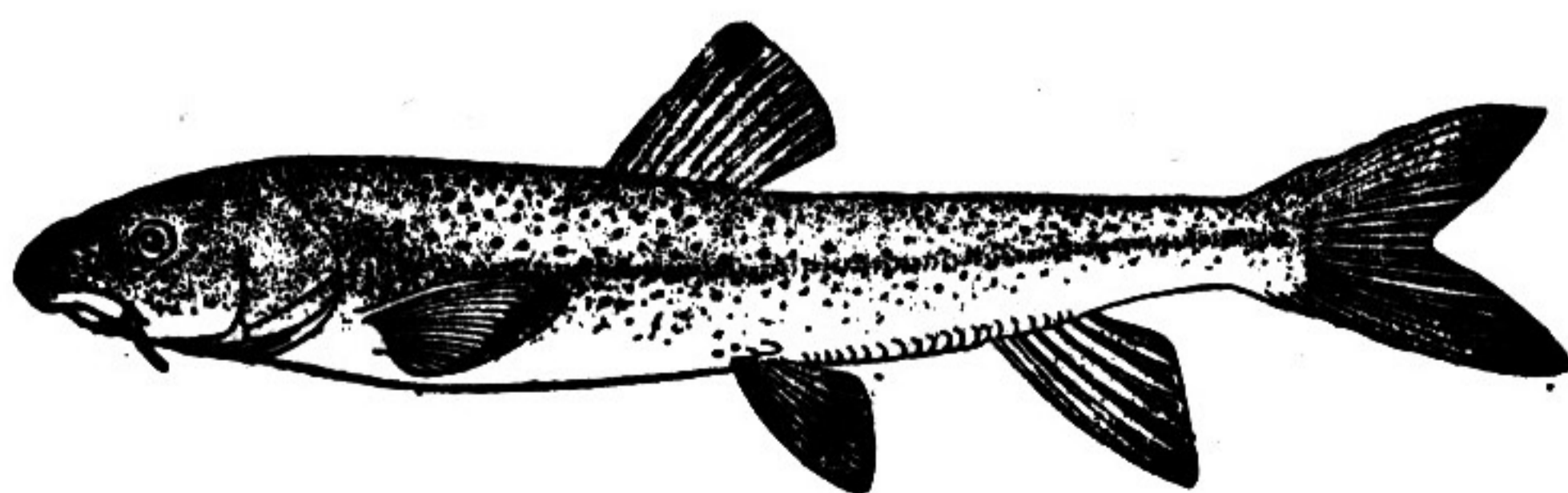


图 176 厚唇重唇鱼