

尖吻蛇鳎 *Ophichthys apicalis* (Bennett)

别名 硬骨鳎 (平潭、惠安、晋江、厦门), 硬骨 (连江)。

体细长, 圆筒状、尾部稍侧扁。头部略呈锥状。吻短钝, 上颌稍突出。眼小而较圆, 眼间隔大于眼径, 微隆起。鼻孔每侧 2 个, 位于上唇边缘。口大、口裂达后缘下方。鳃孔较小。体光滑无鳞。有侧线、侧线孔不甚明显。背鳍起点在胸鳍中部上方, 胸鳍略呈长扇形, 无腹鳍, 无尾鳍, 尾端尖秃。体黄褐色, 腹侧稍淡, 背鳍和臀鳍的边缘淡黑色, 胸鳍的上方淡黑色。

尖吻蛇鳎为福建沿海常见的底层鱼类。喜穴居于沙泥底质的低潮区。涨潮时游到沙泥上面, 用尾端钻挖养殖埕地, 摄食蛭、蛤及其它底栖动物, 对蛭、蛤为害很大。通常在退潮时将茶麸撒于埕地, 迫使尖吻蛇鳎由穴中钻出地面, 然后捕捉。可供食用, 但骨棘较硬。活的尖吻蛇鳎是钓捕大鳖的好饵料。分布于我国东海和南海。

相近种

艾氏蛇鳎 *O. evermanni*。分布于福建沿海, 少见。

长尾蛇鳎 *O. asakusae*。分布于福建沿海, 不常见。

短尾蛇鳎 *O. brevicaudatus*。分布于台湾海峡。

西里伯蛇鳎 *O. celebicus*。分布于福建沿海, 不常见。

(十三) 胭脂鱼科

胭脂鱼 *Myxocyprinus asiaticus* (Bleeker)

别名 雷公鱼 (延平、建瓯)

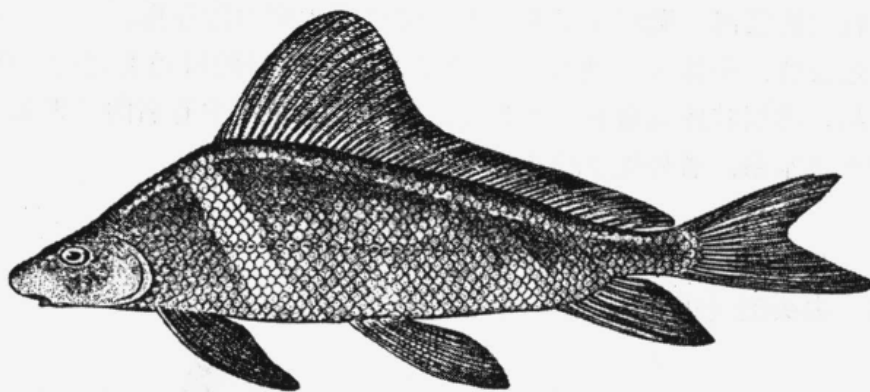


图 3-2-309 胭脂鱼 (体长 265 毫米)

体侧扁, 背部在背鳍起点处特别隆起。头短小, 吻钝圆。口小而下位, 唇发达, 上下唇有细小乳突。下咽齿一行, 数目多, 排列呈梳状。背鳍基长, 无硬棘, 分枝鳍条 50 根以上。臀鳍短, 分枝鳍条 11~13。成熟个体雄性体色鲜艳, 体侧有鲜明的胭脂红色, 臀鳍和尾鳍淡红色。

胭脂鱼为江河中下层鱼类。摄食底栖无脊椎动物、植物碎屑及藻类。一般 5 龄性成熟, 产卵期为 2~3 月, 常于急流石滩处产卵。闽江上游 (建溪) 建瓯附近有它的产卵场, 卵金黄色, 略具粘性。

该鱼为大型经济鱼类, 最大个体可达 30 余公斤。具有生长快、食性广的优点。系国家

二级保护的珍稀动物。分布于闽江中上游，偶见于下游；省外见于长江。

(十四) 鲤科

鳡鱼 *Elopichthys bambusa* (Richardson)

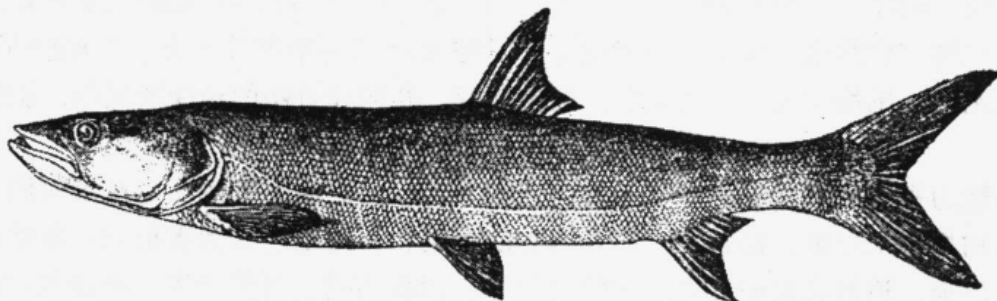


图 3-2-310 鳡鱼 (体长 263 毫米)

别名 竿鱼 (福州)、虎鱼 (闽南)、舰鱼 (闽西)

体长，稍侧。头长尖似锥状，吻呈喙状。口大，端位，下颌前端有一突起，与上颌凹陷处相吻合。鳞小，侧线鳞 104~117。背鳍无硬棘，分枝鳍条 9~10，臀鳍分枝鳍条 10~11。生活时，体色微黄，腹侧银白，背鳍、尾鳍深灰色，其他各鳍淡黄色。

鳡鱼为江河、湖泊、水库中上层鱼类，游泳迅速、行动敏捷，常袭击追捕其他鱼类为食，是典型的凶猛肉食性鱼类。一般性成熟为 3~4 冬龄。产卵期 4~5 月。产卵场要求不严，流速较大的江河、湖泊和水库上游均可产卵。卵为漂浮性。

该鱼生长快，个体大，最大可达 50 公斤，为大型经济鱼类之一。肉质鲜嫩，被群众视为上等食品。但因其凶猛贪食其他鱼类，是淡水养鱼业中有名的“害鱼”，常列为清除对象。省内分布于各水系，省外见于长江、珠江水系。

鳊鱼 *Luciobrama macrocephalus* (Lacepede)

别名 尖头鳊 (福州)、猪头舰 (闽西)

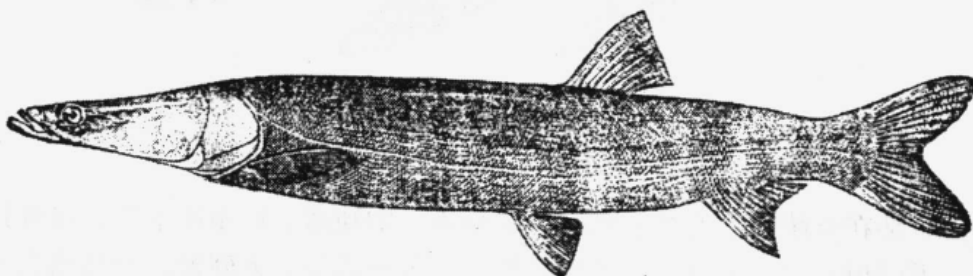


图 3-2-311 鳊鱼 (体长 505 毫米)

体近圆筒状，形似鳡鱼，但头部细长而尖故有尖头鳊之称。吻平扁似鸭嘴形；口小，上位；下颌长于上颌；下颌前端无角质突起。体鳞细小，侧线鳞 136~148。体银白色，背部灰黑色；腹鳍淡红色，尾鳍后缘黑色。

栖息于水体的中上层，游泳力强，性凶猛，是典型肉食性鱼类，完全以鱼为食，尤其是

仔鱼吞食大量鱼苗，对养鱼业危害较大。

本种为江河、湖泊大型经济鱼类之一，个体大者重 20~25 公斤，最大可达百余斤。但产量不高，分布不广。在养殖业上被列为敌害。分布于闽江水系。省外见于长江、珠江。

鳙鱼 *Ochetobius elongatus* (Kner)

别名 金刀 (建阳)，竹四 (福州)。

体细长，略呈圆筒状。头短小，吻尖，口小，端位。体鳞细小，侧线鳞 65~75。背鳍无硬刺，其起点约与腹鳍相对。臀鳍短小。尾鳍深分叉。体背部暗黑色，腹部银白色。背鳍与臀鳍的基部微黄色，胸、腹鳍红色，尾鳍后缘黑色。

鳙鱼是生活于江河上游、水流颇急和底有砂石的中层鱼类。食物以枝角类、水生昆虫的幼虫等为主，兼食一些小鱼、小虾。体重一般 0.5~1 公斤，大者可达 2~2.5 公斤，为中小型经济鱼类。在闽江上游有一定的产量。分布于我省闽江水系。

长江鲃 *Phoxinus variegatus* (Gunther)

体长，侧扁。尾柄较高，尾柄长为尾柄高 1.1~1.3 倍。体鳞小，排列密。侧线完全。侧线鳞 72~87。背鳍短小，位于腹鳍起点后上方。腹鳍小，末端可达肛门。尾鳍分叉浅。体背侧黑色，腹部灰白色。各鳍具黑色斑点；幼鱼体侧有许多黑斑。

长江鲃为温水性鱼类，偶见于长江 (九江) 和钱塘江 (西湖)。本省仅见于闽江上游 (武夷山、屏南) 山区的冷水涧中。这是鲃属鱼类分布纬度最低的纪录。

异𩚰 *Parazacco spilurus* (Gunther)

体延长，侧扁，腹部自腹鳍基部至肛门，有明显腹棱。口大，上位，下颌前端有一显著的钩状突起与上颌前端凹陷相吻合。下咽齿 2 行。

体侧有不规则的垂直斑条，尾鳍基有不明显暗色斑块。

是生活于江河中下游的小型鱼类。分布于本省九龙江、漳江水系。

宽鳍𩚰 *Zacco platypus* (Temminck of Schlegel)

别名 花石斑 (延平、邵武)、溪𩚰 (莆田)。

体长，侧扁，腹部圆。口端位，马蹄形。唇厚。下咽齿 3 行，齿端呈钩状。成熟雄鱼的臀鳍前数根分枝鳍条特别延长，可达尾鳍基部。体侧有 12~15 条蓝黑色垂直条纹，生殖季节，成熟个体在条纹间杂有粉红色斑点或为淡红色，雄鱼尤为艳丽，并在头及臀鳍条上有许多粗糙的珠星。

该鱼为江河中上游的小型鱼类，喜栖于水流较急、底质为砂石的浅滩处，常与马口鱼成群聚集在一起。

该鱼个体不大，但产量较多，是山区常见的食用鱼类。分布全省各水系。

相近种

大鳞𩚰 *Z. macrolepis* Yang et Hwang。下咽齿 2 行。分布于闽江、木兰溪、交溪、漳江等水系。

赤眼鲮 *Squaliobarbus curriculus* (Richardson)

别名 红目鲮(福州)、红眼睛(建阳)、红目代(闽西)。

体长、圆筒状、尾部稍侧扁，体形颇似草鱼。眼上缘具红斑，故俗称红目。口前位，触须2对，极细小。下咽齿3行，齿端呈钩状。体被较大圆鳞。背鳍、臀鳍短小，均无硬棘。体背部深灰色、腹部浅黄色。体侧在侧线以上各鳞片基部有黑色斑组成纵列条纹。

生活于静水或流速较慢的水域，活动于水的中层。以藻类和水生植物为主食，兼食水生昆虫、小鱼和卵粒以及淡水壳菜。2冬龄性成熟。生殖期5~6月，通常于沿岸有水草场所或于浅水沙滩处产卵。卵浅绿色、沉性。

本种为中小型经济鱼类，一般体长200毫米，重250克，大者可达2~2.5公斤。此鱼对环境适应性强、食性广，福州地区作为池塘混养对象。省内分布于各水系，全国分布于黑龙江、长江、钱塘江及珠江。

相近种

高体赤眼鲮 *S. caudalis*。分布于九龙江、晋江水系。

马口鱼 *Opsariichthys uncirostris* (Tem et Schlegel)

别名 阔嘴耍(莆田、仙游)，大口鱼(闽西)

体型与宽鳍鱲相似，其区别点是口大，下颌前端突起、两侧有凹陷，恰与上颌前端、两突起相吻合。体两侧有10余条浅蓝色垂直条纹。各鳍橙黄色。生殖季节，雄鱼有鲜艳的婚姻色，头部、臀鳍条均有白色突起(珠星)。

生活于山谷溪流中，常捕食小鱼、小虾及水生昆虫等，产卵期5~6月，卵粘性，金黄色。

马口鱼一般体重50~100克，最大180克左右。天然产量多，为山区常见的食用鱼类。分布于全省各水系。

中华细鲫 *Aphyocypris chinensis* Günther

体细小，稍侧扁，腹面自腹鳍基部至肛门间具一不完全的腹棱。体鳞大，侧线不完全，仅见于前面的4~8鳞片。背鳍小，位于腹鳍起点之后上方。体背正中自头后至尾鳍基，及体侧自眼后至尾鳍基部各具一暗色纵带。

中华细鲫生活于水田、河沟、池塘或山涧水域。分布于闽江上游(建宁)、木兰溪等水系。

青鱼 *Mylopharyngodon piceus* (Richardson)

别名 乌溜草(福州)、流仔(闽南)、乌青(闽北)

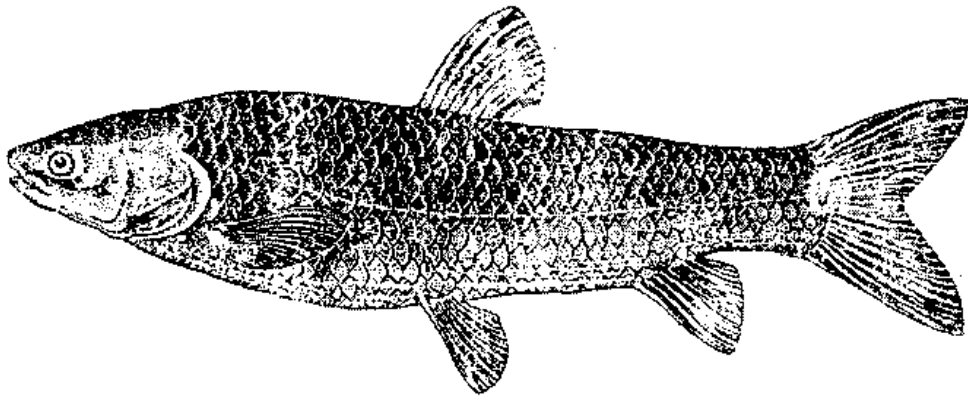


图 3-2-312 青鱼 (体长 270 毫米)

体长、略呈圆筒状，尾部侧扁、腹面圆。吻短，口前位，呈弧形。下咽齿 1 行，齿粗短，呈臼齿状，这是与草鱼最易区别的特征。背鳍和臀鳍均无硬棘。鳞中等大，侧线完全。体背青黑色、腹部灰白色、各鳍灰黑色。

为江河、湖泊、水库的中下层鱼类。喜食螺、蚌、蚬等软体动物，兼食虾、蟹及昆虫幼虫。性成熟年龄，一般为 4~5 龄，体重 10~15 公斤。每年 4~6 月间，于江河干流流速较大的场所产卵。卵漂浮性。本省九龙江上游华安县十四行是青鱼天然产卵场，此鱼在静水环境不能产卵。我省从 1967 年以来采用人工催产获得鱼苗，极大推动了淡水养殖业。

青鱼是大型经济鱼类之一，也是我国淡水养殖的四大家鱼之一。肉嫩、味美、经济价值高，但由于食料来源限制，池塘仅搭配饲养，在贝类丰富的山塘水库可作放养对象。分布广，本省各水系和全国各主要水系均有。

草鱼 *Ctenopharyngodon idellus* (Cuvier et Valenciennes)

别名 鲩

体形和青鱼相似，辨认特征在于草鱼体茶黄色、胸鳍、腹鳍微黄色，鳞片边缘灰黑色；下咽齿二行，侧扁呈梳状。性活泼，常跳跃水面，为中上层鱼类，喜食水草，亦食陆生的牧草，为典型的草食性鱼类。

草鱼是我国淡水养殖四大鱼类之一，生长快，个体大，饲料来源广，历来成为我国主要的养殖和放养对象。本省于 1960 年以来采用人工催产获得鱼苗后，草鱼养殖得到蓬勃发展，成为本省重要经济鱼类之一。分布于全省各水系和全国各大江河流域。

细鳞斜颌鲴 *Plagiognathops microlepis* (Bleeker)

别名 薄鳞黄尾 (福州、建瓯)、青尾 (邵武)、幼鳞鱼 (龙溪)

体侧扁、背部略高、肛门后至腹鳍基部有发达的腹棱。头小，呈锥形，吻钝，口下位、呈弧形，下颌有发达的角质边缘。下咽齿 3 行。鳞细小，侧线鳞 70 以下。背鳍具光滑硬棘。体色背部灰褐、腹部银白。臀鳍淡黄色，尾鳍桔黄色，后缘有黑边。

栖息于江河、湖泊的中下层，喜流水生活，冬季群栖于宽敞水域的深处，平时分散活

动。以硅藻、丝状藻和水生高等植物碎屑为主食，也食水生昆虫、枝角类、桡足类以及泥沙中腐殖质。2冬龄性成熟。产卵期4~6月，5月为盛产期。亲鱼集群逆游到砾石浅滩、水流湍急处产卵。卵粘性、浅黄色。

在江河中天然产量高，生长较快，体重一般为0.5~1公斤，最大达3公斤，是重要经济鱼类之一。由于成熟早、繁殖力强、食性广、饲养简便，已成为池塘、水库新的养殖对象。省内分布于闽江、九龙江、晋江、汀江等水系；全国分布于黑龙江、长江、钱塘江、西江。

银鲴 *Xenocypris argentea* (Günther)

别名 厚鳞黄尾(福州、南平)、乌勒仔(龙溪)

体形和细鳞斜颌鲴相似，其主要区别在于腹部无腹棱或不明显，若有，仅于肛门前方有一小段；鳞稍大，侧线鳞少于70(54~64)；鳃盖膜上有明显桔黄色斑块。

本种为江河底层鱼类，常生活于水流平稳的河湾，或石滩浅水地带，主食藻类、高等植物碎片及污泥杂质，兼食少量浮游动物。生殖季节4~6月间，当洪水上涨、水位上升时，亲鱼成群上溯到急流浅滩处产卵。卵浅黄色，粘性。

该鱼为中小型经济鱼类。一般体重100~200克，最大者0.5~1公斤。个体虽不大，但天然产量高，在建溪一带成为产量最高的经济鱼类。由于食料来源广、饲养简易，亦作为养殖的混养对象。分布于本省各水系，全国分布于黑龙江、黄河、长江、钱塘江、珠江及元江。

扁圆吻鲴 *Distoechodon compressus* (Nichols)

别名 溪勒(福州、建瓯)、红烧尾(连城)、赤尾勒(龙溪)

体侧扁、腹部圆，无腹棱。头小、吻突出。口下位，横裂、下颌前缘有发达的角质。下咽齿2行。鳃盖后缘有一桔黄色斑纹。体侧有10~11条由黑色小斑点组成纵条纹。背鳍和尾鳍淡黄色，尾鳍边缘黑色，腹鳍和臀鳍边缘浅红色。

常栖息于水流较急、河面宽阔的浅水地带，活动于中下层水域，以下颌角质边缘刮食附于石头上的藻类、苔鲜，也食植物碎屑及泥河中腐殖质。产卵期5~8月间，在各江河中都可产卵。卵粒小，呈绿色，具粘性。分布广，产量高，为江河中重要经济鱼类之一。由于抗病力和耐寒力强、群体产量高、食性广、饲养简易，作为池塘、河沟及水库养殖的混养品种，可明显地提高单位面积产量。闽西地区——连城、清流、宁化和长汀饲养此鱼已有悠久历史。

分布于本省各水系，全国分布于长江、钱塘江。

相近种

圆吻鲴 *D. tumirostris*。全省各水系。

鳊鱼 *Aristichthys nobilis* (Richardson)

别名 红鳊、花鳊、胖头鳊

体侧扁，稍高，腹面从腹鳍基部至肛门之间有腹棱。头特大而圆胖，故有“胖头鳊”之

称。吻短而圆钝，口大，端位。下咽齿 1 行，齿面扁平。鳃耙细长而密集，但不相联。体鳞细小。胸鳍长而尖、末端远超腹鳍基。体背及体侧上半部灰黑色，腹部灰白色，体两侧密布黑色斑点。

栖息于水体的中上层，性温驯，行动迟缓，不喜跳跃。以浮游动物（轮虫、枝角类、桡足类）为主食，亦食少量浮游植物。4~5 冬龄达性成熟。体重约 7.5~10 公斤。产卵期 4 月下旬至 6 月，在流速和浑浊度大的江河、水温 20℃~30℃ 的条件下产卵。人工养殖的个体从 1959 年以后均采用人工催产方法获得鱼苗。

鳊鱼也是我国淡水养殖四大鱼类之一。生长快、个体大、疾病少、易饲养、产量大、经济价值高，是本省池塘养殖重要鱼类之一。

本省分布于各水系，全国分布于黑龙江、长江、珠江。

鲢鱼 *Hypophthalmichthys molitrix* (Cuvier et Valenciennes)

别名 白鲢、鲢鱼

体形与鳊鱼相似，其主要区别在于体色银白，各鳍灰白；腹面在胸鳍基部至肛门之间有发达的腹棱；鳃耙特化，互相联合成海绵状的膜质片，以过滤微小食物。

生活于水体的上层，性活泼、善跳跃。主食浮游植物，辅以浮游动物。繁殖习性和鳊鱼相似，池塘饲养的个体，从 1958 年以后，均采用人工催产方法获得鱼苗。

鲢鱼也是我国淡水养殖四大鱼类之一。生长快、疾病少、适应性强、产量高，是本省池塘养殖重要鱼类之一。

以上所述青鱼、草鱼、鲢鱼和鳊鱼为我国淡水养殖传统的四大鱼类，俗称“四大家鱼”。广泛分布于全国各大江河、湖泊及本省各水系。

中华鲮 *Rhodeus sinensis* Günther

别名 鲮鱼（福州），板卒子（闽西）

体侧扁，卵圆形。头短小，呈锥状。口小，前位，口角无须。下咽齿 1 行，齿面光滑。侧线不完全，仅前面 3~5 片侧线鳞。背、臀鳍不具硬刺。体侧上部各鳞片后缘均有小黑点，沿尾柄中线向前延伸有一翠绿色纵纹（浸泡后成黑色）。鳃孔后有 2 个不明显暗斑。背鳍、臀鳍外缘黑色。

中华鲮为底层鱼类。生活于沟渠、池塘、水库等浅水区。常在泥沙较多，水草丛生的水域活动。摄食藻类。产卵期为 5 月份。繁殖期雄鱼除吻部、眼眶等处有明显珠星外，还有鲜艳的色彩。雌鱼有一长产卵管，将卵产于河蚌体内。中华鲮为小型鱼类，体小，肉少，无食用价值，但可作为肉食性鱼类的饵料。

分布于全省各水系。

相近种

高体鲮 *R. ocellatus* (Kner)。分布于本省各水系。

越南刺鲮 *Acanthorhodeus tonkinensis* Vaillant

体侧扁，长卵圆形。头小。口亚下位。口角须 1 对。侧线完全。背鳍与臀鳍均具硬刺。

下咽齿 1 行，齿面具锯齿。体背部淡灰色，侧面银白色。鳃盖后缘上方有一黑色斑点，尾柄中线有一黑色纵带。背鳍、臀鳍各具两列黑色小斑点。

越南刺鲃为中层小型鱼类。栖息于泥沙底质，有水草生长的静水区。常集成小群游动。摄食水生植物、腐败物等。产卵期为 4 月。雌鱼具一灰色产卵管，卵产于河蚌的外套腔中。受精卵在蚌体内发育，直至成幼鱼。该鱼个体小，食用价值不大。分布于本省闽江、晋江等水系。

相近种

大鳍刺鲃 *A. macropterus*。分布于木兰溪。

短须刺鲃 *A. barbatulus*。分布于闽江、晋江水系。

斑条刺鲃 *A. taenianalis*。分布于汀江水系。

兴凯刺鲃 *A. Chankaensis*。各水系均有。

白河刺鲃 *A. peihoensis*。分布于木兰溪水系。

刺鲃亚科共有五属除上述刺鲃属和刺鲃属外尚有下列三属：

石鲃属 *Pseudoperilampus*——彩石鲃 *Pseudoperilampus lighti*。闽江。

鲃属 *Acheilognathus*——须鲃 *Acheilognathus barbatus*。闽江、九龙江。

副鲃属 *Paracheilognathus*——革条副鲃 *Paracheilognathus himantegus*。分布本省各水系。

锯齿鳊 *Toxabramis swinhonis* Günther

体极侧扁，腹面自胸鳍基部至肛门有腹棱。头小。吻短，眼大。口前位，下咽齿 2 行。鳞中大。侧线在胸鳍上方急剧向下弯折成一明显角度，至尾柄处向上弯。背鳍具硬刺，后缘有明显锯齿。尾鳍深叉形。

锯齿鳊为江河中上层鱼类，也能在静水中生长和繁殖。摄食枝角类、浮游藻类及水生昆虫的幼虫，该鱼为小型鱼类，在闽南南安（山美水库）产量较多，成为当地食用鱼类。

分布于本省晋江水系。

鲮 *Hemiculter leucisculus* (Basilewsky)

别名 苦条仔（福州）、青条（莆田）、苦梭料仔（闽南）

体长而侧扁、背缘平直、腹缘略凸。腹面从胸鳍基部至肛门之间有完全的腹棱，头小而尖，吻长，口端位。下咽齿 3 行。侧线在胸鳍上方急剧向下弯折、沿腹侧至臀鳍后方，又向上弯折入尾柄中线。背鳍具光滑硬棘。体银白色，背面青灰色。尾鳍浅黄色、边缘灰黑色。

鲮为常见小型鱼类，在江河、湖泊、池塘、水库、静水、流水中都能生长繁殖。常集群速游于水面，属中上层鱼类。杂食性，以藻类、高等植物碎片、水生昆虫及小虾等为食。1 冬龄性成熟，5~6 月间常在有水草的浅水地带产卵。卵粘性、附着于水草或砾石上发育。

该种个体虽小，但分布广、繁殖快、生活力强，有一定产量，具有一定的食用价值，同时也可作为大型经济鱼类的食料。

分布广，本省各水系和全国各江河、湖泊、水库等天然水体中均有。

相近种

贝氏鲮 *H. bleekeri*。闽江水系。

红鳍鲌 *Culter erythropterus* (Basilewsky)

别名 白刀、溪白刀

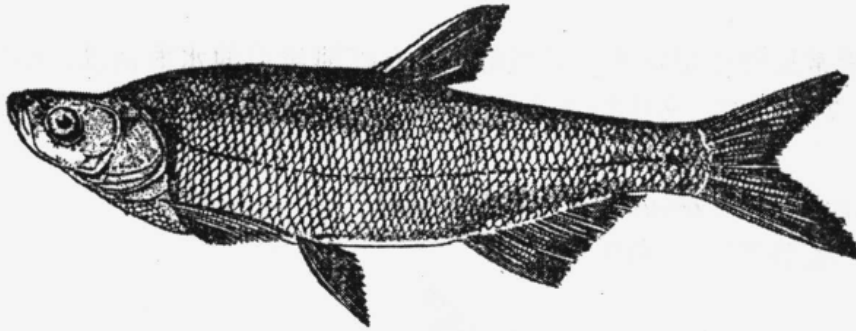


图 3-2-313 红鳍鲌 (体长 130 毫米)

体侧扁、头顶平直、头后背部隆起。口上位、下颌向上突出，口裂与体几乎成垂直。腹面腹棱完全，从胸鳍基至肛门。背鳍具光滑硬棘。臀鳍长，分枝鳍条 25~28。侧线鳞 63~67。体背灰褐色，体侧和腹面银白色。臀鳍桔红色，尾鳍灰白色，边缘灰黑色。

本种是江河、湖泊中上层鱼类。常栖息于缓流江段或水草茂盛的静水区。肉食性，主食小鱼、虾及水生昆虫。通常 2 龄成熟。产卵期 5~6 月。产卵场多在水草丛生的敞水区或有砾石的浅水缓流区。卵具粘性。

该鱼为常见中小型食用鱼类。肉嫩味美，有一定的经济价值。省内分布于闽江、九龙江、木兰溪等水系。全国分布于各大江河、湖泊。

银飘鱼 *Pseudolaubuca sineusis* (Bleeker)

别名 更薄条 (福州)、刀鳊 (建瓯)、剃刀条 (南平)

体长、极侧扁。背缘平直、腹缘腹棱明显，从峡部直至肛门。头短小，口前位、下颌前端有一突起和上颌中央的凹陷相吻合。侧线在胸鳍上方急剧向下弯，成一明显钝角而后沿体侧下经臀鳍基，又上弯伸达尾柄中线。背鳍小，无硬棘。臀鳍长，无硬棘。体背青灰色、体侧和腹面银白色。

该鱼为江河、湖泊常见的上层鱼类，喜成群地在水面上漂游，故有“漂鱼”之称。杂食性，主要以小鱼、虾、水生昆虫、藻类和植物碎屑为食。1 龄即可成熟，产卵期 5~6 月。在缓流和静水环境都可产卵。

银飘鱼体不大，但分布广、数量多，为一般食用鱼类。分布于全省各水系、全国各地的江河、湖泊均有。

相近种

寡鳞飘鱼 *P. engraulis*。本省九龙江等水系。

南方拟鲮 *Pseudohemiculter dispar* (Peters)

别名 厚鲮 (福州)、青鲮 (建瓯)、浮段 (闽南)。

体延长，侧扁，背缘平直，腹缘广弧形。腹棱不完全，自腹鳍基至肛门。头小，口前

位，下颌中央有一突起与上颌中央的凹陷相吻合。侧线在胸鳍上方急剧下弯，向后沿腹部边缘直至臀鳍末端折向尾柄中线。背鳍具光滑硬棘。体背部青灰色，腹部银白色。尾鳍边缘灰黑色。

南方拟鲮为极常见的小型鱼类。喜集群。常在江河岸边的水面活动，游动迅速。食性杂。产卵期为5~7月。在水流较缓的浅水区产卵。卵深黄色，具粘性。分布于全省各水系。

平胸鲂 *Megalobrama terminalis* (Richardson)

别名 鳊 (本省各地)、三角鳊 (福州)

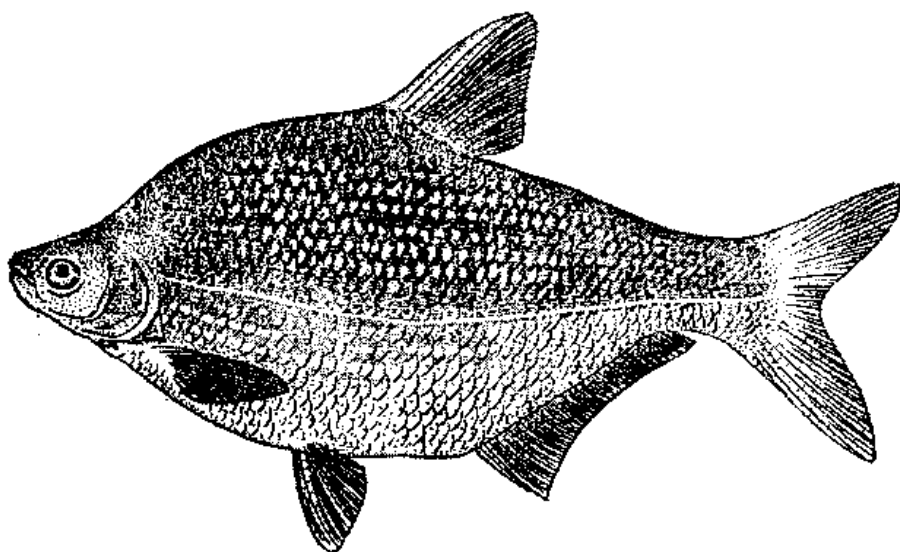


图 3-2-314 平胸鲂 (体长 270 毫米)

体高而侧扁，呈菱形。腹部从肛门前至腹鳍基有腹棱。头短小、呈三角形。口小、端位。上下颌具角质边缘。鳃耙 19~20。背鳍具光滑的硬棘，其长度大于头长。尾柄长大于或等于尾柄高。鳔 3 室，前室最大。体侧鳞片边缘黑色，组成若干纵纹。

本种为常见的淡水鱼类，常生活在长有水草的敞水区，活动于水体的中下层。在静水、流水的水体中均能生长繁殖。杂食性，以水生苦草、轮叶黑藻、软体动物（淡水壳菜）为主食，兼食藻类及植物碎屑。3 冬龄性成熟，产卵期 5~6 月。产卵场大致和团头鲂相同，但对流水有一定要求，卵稍带粘性，卵粒浅黄色。

本种食性广，生长较快，个体较大，肉嫩味美，是人们喜食的上等经济鱼类，可作池塘、湖泊养殖对象。

分布于本省闽江、木兰溪水系。全国广布于各大江河、湖泊。

团头鲂 *Megalobrama amblycephala* Yih

别名 草鳊、武昌鱼

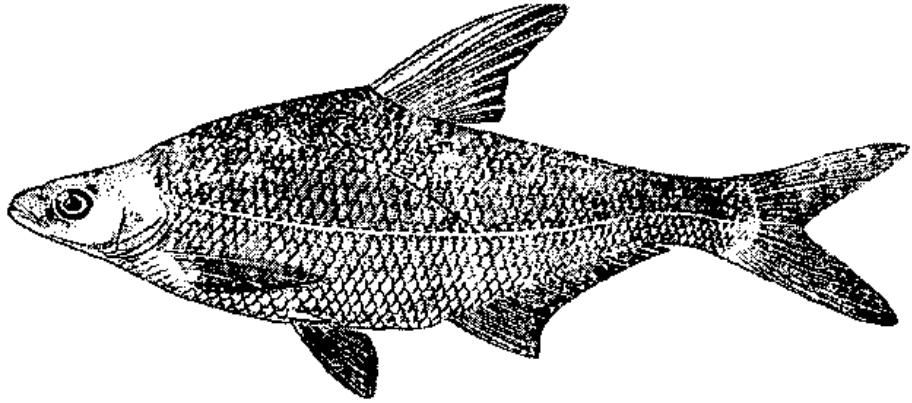


图 3-2-315 团头鲂 (体长 144 毫米)

外形和平胸鲂极相似，其主要区别在于本种背鳍硬棘稍短或约等于头长；尾柄长小于尾柄高；鳔 3 室、中室最大；鳃耙 13~15 枚；体侧灰白色纵纹明显。

该鱼性温和，适于静水环境生长繁殖。平时活动于中下层水体，栖息于底质为淤泥、长有沉水植物的敞水区。成鱼为草食性，故有“草鳊”之称。通常 2 冬龄性成熟，产卵期 5~6 月，亲鱼集群活动、产卵场所需有一定的流水和长有茂密的水草。卵具粘性。

团头鲂为中型经济鱼类；成长快，抗病力强，又能在静水水体中繁殖，为优良的养殖对象。1966 年，移植本省放养在池塘、水库。此鱼肉细嫩，味鲜美，为名贵经济鱼类。

分布于长江中下游附属的湖泊，本省闽江下游有移植。

大眼华鳊 *Sinibrama macrops* (Günther)

别名 大眼眶 (建瓯)、大目桃 (顺昌)、洋舰 (延平)

体侧扁，略呈长菱形。腹棱不完全，从肛门前至腹鳍基。头小。吻短、眼大。口端位。鳃耙稀疏 (10~12 枚)。鳔 2 室，后室较长、末端钝圆。背鳍具光滑的硬棘，臀鳍长，分枝鳍条 19~21 根。体背侧深灰色，腹部银白色。

栖息于水流缓慢的溪河岸边，成群活动于水体中下层。喜食腐殖质、藻类、小鱼和虾。产卵期 3~6 月，在水流较急、底有砾石的浅水区产卵。卵稍带粘性，深黄色。

本种为小型鱼类。闽江上游产量较大，为产区习见的食用鱼类。

分布于本省各水系，也见于钱塘江、珠江。

翘嘴红鲌 *Erythroculter ilishaeformis* (Bleeker)

别名 翘鼻巴力 (福州)、翘嘴巴力 (建阳)

体形和红鳍鲌相似，区分之处为本种的腹棱不完全，仅见于腹鳍基至肛门之间；上颌短，下颌突出且向上翘；鳞较细小，侧线鳞较多 (81~88)。

本种常栖息于江河、湖泊、水库的上层，系大型凶猛鱼类，行动迅速、善跳跃，以小型鱼类为食。2~3龄性成熟，产卵期5~7月。在静水和流水环境均能产卵。卵具微粘性。

该鱼生长快，个体大，是一种较常见的经济鱼类。分布于本省闽江、木兰溪等水系，全国北自黑龙江，南至珠江均有。

相近种

戴氏红鲃 *E. dabryi*。分布于九龙江等水系及附属水体。

唇鲮 *Hemibarbus labeo* (Pallas)

别名 竹篙头 (建阳)、兔子鱼 (邵武)、缺嘴 (浦城)、高锥 (闽南)

体延长，略侧扁，腹部圆。吻长而尖，其长度大于眼后头长。眼大，侧上位。眼眶后缘和下缘有一排粘液腔。口下位、唇发达，下唇分3叶，两侧叶宽厚、中叶微小，呈三角形突起。口须一对，其长短于眼径。下咽齿3行。鳃耙具15~20枚。背鳍具光滑硬棘。成鱼体及鳍均无明显斑点。幼鱼体侧有黑色斑点。

唇鲮为中下层鱼类，喜栖息于水流较急、水温较低、底质多砾石的江河中。主食水生昆虫和软体动物。2冬龄性成熟。产卵期3~4月，常在水深1米多的急流中分批产卵。卵黄色。

一般体重约1斤多，条件适宜可达3~4斤，为本省较常见的食用鱼类。分布于本省各水系。全国几遍各主要水系。

相近种

花鲮 *H. maculatus*。偶见于闽江。

似鲮 *Belligobio nummifer* (Boulenger)

体侧扁，腹部圆。头大，锥形。吻长，平扁，其长稍小于眼后头长。口亚下位。唇厚，发达，上下唇具乳突。下唇褶明显分为3叶，中叶小，三角形，两侧叶窄长，在中叶前端相连。下咽齿3行。口角有短须1对。背鳍短，无硬棘，起点稍近吻端。尾鳍分叉，上下叶等长。体侧在侧线上方有7~9个大黑斑，在侧线下方的鳞片具黑褐色小斑点。背鳍和尾鳍有黑色花纹。

分布于本省闽江、晋江、木兰溪、漳江等水系。

麦穗鱼 *Pseudorasbora parva* (Tem. et Sch.)

别名 乌噜噜 (福州)、罗汉鱼

体长形，侧扁，口小，上位，横裂。唇薄，无乳突。口角无须。下咽齿1行。背鳍短，无硬棘，起点约与腹鳍相对。尾鳍叉形。鳞大，体侧每一鳞片的后缘有新月形黑斑，形似麦穗，故称麦穗鱼。

麦穗鱼为常见小型鱼类，生活在湖湾、河沟、池塘等静水或缓流的浅水区，常隐匿于水草丛中。摄食浮游动物、水生昆虫、低等藻等。4~6月产卵，卵椭圆形且扁，具粘性。孵化期由雄鱼在附近守卫。分布全省各水系。

福建华鲮 *Sarcocheilichthys sinensis* **Bleeker**

别名 花石斑 (建阳), 石斑 (闽南)

体长而侧扁, 腹部圆。尾柄宽短。头短小。吻圆钝, 口小, 下位, 马蹄形。下颌角质边缘发达。口角有小须一对。背鳍不分枝鳍条基部较硬, 末端柔软分节。臀鳍甚短, 尾鳍浅分叉。体侧有 4 条黑色宽横带。各鳍灰黑色。

福建华鲮为常见的中下层小型鱼类。栖息于江河支流、湖泊中水流缓慢、水草丛生的水域。以下颌刮食附着在碎石上的动植物。生殖季节雄鱼吻部有珠星, 雌鱼产卵管延长。分布于闽江、九龙江水系。

黑鳍鲮 *Sarcocheilichthys nigripinnis* (Günther)

体形与福建华鲮相似, 其区别点是: 口小呈弧形; 下颌角质边缘较薄; 口角无小须; 体侧有不规则的云状黑斑, 鳃孔后有一黑色的月牙形条纹。分布于全省各水系。

相近种

小鲮 *S. parvus*。分布于闽江水系。

江西鲮 *S. kiangsiensis*。分布于闽江水系。

银颌须鲈 *Gnathopogon argentatus* (Sauvage et Dabry)

别名 尖头 (莆田), 槁头仔 (闽南)

体长, 稍侧扁, 尾柄中长。吻短而尖。口亚下位。口角须一对, 其长约等于或大于眼径。眼大, 侧上位。肛门位于腹鳍基与臀鳍起点的后 1/3 处。侧线鳞 39~42。背鳍、臀鳍无硬棘。体背部银灰色, 体侧及腹面银白色, 体侧在侧线上方有一银灰色纵带。

银色颌须鲈为江河中常见的中下层, 小型鱼类。喜生活于清澈砂底的流水性水域。摄食水生昆虫、藻类及水生植物。4~5 月产卵。分布全省各水系。

相近种

短颌须鲈 *G. imberbis*。分布于汀江上游。

细纹颌须鲈 *G. taeniellus*。分布于闽江。

济南颌须鲈 *G. tsinanensis*。分布于安溪。

点纹颌须鲈 *G. wolterstorffi*。分布于各水系。

吻鲈 *Rhinogobio typus* (Bleeker)

别名 马滩 (建阳)、沙条 (邵武)、铁丁鱼、沙爬鱼 (闽清)、长竹槁头 (闽西、闽南)

体长, 圆筒状、后部稍侧扁, 腹部平坦。头尖长、近锥形。口前吻部显著突出, 前端柔软。口下位, 唇厚无乳突。口须一对、粗短。胸部鳞显著变小, 有时隐于皮下。背鳍无硬棘, 臀鳍短, 分枝鳍条 6 根。胸鳍下侧位, 左右平展。肛门位近腹鳍。

吻鲈为底层鱼类, 常栖息于水清、流缓、底质为泥沙或砾石的江河。以水生昆虫的幼虫为主食, 也食藻类及其他沉积有机物。3~4 月间, 在砾石较多的流水浅滩处产卵。

中小型常见食用鱼类, 最大个体约一斤多, 为本亚科中较大的种类。分布于本省闽江汀江水系。

似鮡 *Pseudogobio vaillanti* (Sauvage)

别名 沙条 (建阳), 沙钻 (福州), 高丁 (闽南)

体近圆筒形。吻长, 略平扁, 在鼻孔前方有凹陷。唇发达, 具小乳突, 下唇褶分3叶, 中叶椭圆形, 两侧叶在中叶前端相连。口角须一对。下咽齿2行。喉、胸部无鳞。肛门靠近腹鳍。背鳍无硬棘。体背部有5条黑色横纹, 体侧有6~7个黑斑块。背鳍及尾鳍上有许多小黑点。

分布于本省闽江、汀江、晋江等水系。

棒花鱼 *Abbottina rivularis* (Basilewsky)

别名 沙糠 (福州), 船丁 (建瓯), 麻狗 (长汀)

体形及体表斑纹、斑块与似鮡相似, 但体较粗壮; 上下唇乳突不明显, 下唇中叶为1对紧靠在一起的椭圆形突起, 两侧叶不相连; 下咽齿一行。

棒花鱼为常见底层小型鱼类。体长一般在60~70毫米。栖息于江河(沙底)的缓流中, 在沙上活动, 有时钻入沙内觅食, 摄食底层无脊椎动物。4~5月产卵。雄鱼有筑巢和护巢习性。分布于闽江、汀江、九龙江等水系。

相近种

福建棒花鱼 *A. fukiensis* (Nichols)。分布于全省各水系。

长棒花鱼 *A. elongata* Yao et Yang。分布于九龙江。

乐山棒花鱼 *A. kiafingensis* (Win)。分布于闽江、汀江。

嘉积棒花鱼 *A. kachekensis* (Oshima)。见于平和, 为本省新记录。

嵎县胡鮡 *Huigobio chenhsienensis* Fang

体粗壮, 前部圆筒形, 后部侧扁。头短, 吻圆钝, 在鼻孔前方有凹陷。口小, 下位, 横裂。唇发达, 上唇褶边缘具1行乳突; 下唇褶分3叶, 中叶呈心脏形, 两侧叶发达, 不相连, 向侧后方扩展成翼形。口角有须1对。下咽齿1行。体被中等大鳞片, 腹面自胸部至腹鳍基前方均无鳞。肛门位近腹鳍基部。体背部隐约有4~5个黑斑, 体侧中轴有7~8个黑色大斑点。背鳍、尾鳍有许多小黑点。

该鱼为山溪小型鱼类。分布于闽江水系(松溪)。

蛇鮡 *Saurogobio dabryi* (Bleeker)

别名 沙条 (建阳、邵武)、沙丁 (建瓯)、棺材丁 (福州)、竹竿鱼 (闽南)

体细长, 圆筒状, 背缘圆、腹缘平直, 尾柄细长。头较钝, 两鼻孔间隔处有凹陷, 吻部突出。口下位、唇肥厚、具许多小乳突。须1对、粗短。下咽齿1行。胸部无鳞。鳍无硬棘。肛门位近腹鳍基。体侧中轴有1条灰黑色纵带, 其上有10~11个深黑色斑块。

蛇鮡为小型底层鱼类。常栖息于流水缓慢、沙质底的江河中。主要摄食底栖动物和昆虫幼虫, 兼食少量水草、藻类及植物碎屑。3~4月在流水处分批产卵。卵漂浮性。

蛇鮡个体虽小, 但肉质肥美, 数量也多, 是普通食用鱼。

分布于本省闽江、九龙江和汀江水系; 全国各主要水系均有。

相近种

湘江蛇鮠 *S. xiangjiangensis*。分布于闽江中上游。

片唇鮠 *Platysmacheilus exiguus* (Lin)

体形、体表斑纹、斑块与嵯县胡鮠相似，其区别点是唇部；下唇不分叶，向后伸展连成一整片，后端游离，中央有一缺刻。分布于本省闽江、汀江水系。

黑脊倒刺鲃 *Spinibarbus caldwelli* (Nichols)

别名 溪鲃 (福州、建瓯)、溪魁 (莆田)、粗鳞 (闽南)。

体长，略侧扁、腹部圆。头宽、吻钝。口下位。须 2 对、颇发达。背鳍无硬棘，其起点之前有一根平卧的倒棘、埋于皮下。下咽齿 3 行。鳞大、侧线鳞 20~26。体侧鳞片基部大都具一黑斑。背鳍上缘镶着黑边、其他各鳍桔黄色。

栖息于水流湍急、水色清澈，砾石较多的溪河中，活动于水体的中下层。食性颇杂，以水生昆虫及其幼虫为主，也食小鱼、虾、藻类、高等植物种子和碎片等。生殖期 3~4 月，亲鱼群集于水清、流急、多砾石的浅滩处产卵。此鱼生长较快、个体较大，一般体重 0.5~1 公斤，最大可达 5 公斤以上。分布广、产量也高，为产区的一种重要经济鱼类。

分布于本省各水系，全国分布于长江、钱塘江、元江、海南岛及台湾。

半刺厚唇鱼 *Acrossocheilus* (= *Lissochilichthys*) *hemispinus* (Nichols)

别名 石板 (建阳、福安)，石湾 (长汀、上杭)

体长侧扁。吻突出。口下位。唇发达。下唇褶肥大，左右两侧叶间距仅一细缝。左右后唇沟在颊部中断，但互相接近。须 2 对。背鳍具硬棘，其后缘有锯齿。体侧常有一黑色纵带。背鳍条灰黑色，鳍膜无黑色条纹。

半刺厚唇鱼生活习性和食性均与黑棘倒刺鲃相似。个体不大，大者体重约半斤，但分布广，数量较多，是产区常见的食用鱼类。分布省内各水系。

相近种

厚唇鱼 *Acrossocheilus* (*Lissochilichthys*) *labiatus*。分布于汀江。

侧条厚唇鱼 *Acrossocheilus* (*Lissochilichthys*) *parallens*。分布于汀江。

温州厚唇鱼 *Acrossocheilus* (*Lissochilichthys*) *wenchowensis*。广布。

薄颌光唇鱼 *Acrossocheilus* (*Acrossocheilus*) *kreyenbergii* (Regan)

别名 乌石斑 (建阳)，石板 (福安)，石湾 (上杭)

体形与半刺厚唇鱼相似，不同点是唇部、下唇褶不肥大，左右两侧叶的间距有一定距离，左右后唇沟在颊部中断，且间距也较宽；下颌较宽，中央裸露，无角质边缘。体侧具 6 兰黑色横带，沿侧线有一条黑色纵带。背鳍淡黄色，边缘红色，鳍膜具黑色条纹。尾鳍、臀鳍黄色。

薄颌光唇鱼栖息于石砂底质的山区溪流及江河的中上游、支流，在水流湍急、水色清澈的大石中成群游动。主食附着性藻类、植物碎屑等。该鱼为小型鱼类，大者体重约 150 克。但分布较广，数量较多，是山区普通食用鱼类。体色艳丽，幼鱼可作为观赏鱼类。分布于闽

江、汀江、交溪等水系。

相近种

条纹光唇鱼 *Acrossocheilus*. (*Acrossocheilus*.) *fasciatus*, 分布于闽江。

台湾铲颌鱼 *Varicorhinus barbatulus* (Pellegrin)

别名 苦头鱼 (建阳、福安)、坑雪 (建瓯)、苦威 (南平)、齐头畏 (龙岩)

体纺锥形, 稍侧扁。头短小。吻圆钝而突出。口下位、成横裂, 下颌呈铲状、边缘具角质。须 2 对, 均细小。鳞中等大。侧线鳞 42~45。背鳍无粗壮硬棘。体侧鳞片基部具新月形黑斑、背鳍上端鳍膜具黑色条纹。

该鱼栖息于水流较湍急、底层多砾石的山区溪流中, 喜游于水体的中下层。主要摄食附着于岩石上和泥土中藻类及腐殖质。产卵期 3~5 月。卵粘性。该种为中小型鱼类, 一般体重 150~250 克, 大者可达 750 克。江河中上游较常见, 闽江上游——建溪和九龙江的龙岩江段产量较大, 为产区较重要的经济鱼类。

分布于本省各水系, 珠江、灵江、长江及台湾省均有分布。

相近种

细尾铲颌鱼 *V. lepturus*, 分布于闽江、九龙江、汀江。

小口白甲鱼 *Varicorhinus (Onychostoma) lini* Wu

别名 石雪黄 (长汀)、赤尾影 (漳平)。

体长, 稍侧扁、呈梭状。头小、吻突出。口下位、呈马蹄形, 下颌有锐利的角质边缘。须 2 对, 吻须细小。背鳍具粗壮硬棘, 后缘有锯齿。鳞中大, 侧线鳞 45~46。体侧鳞片基部有新月形的黑斑。沿侧线有一条暗色的纵纹。成鱼背鳍条间膜的上端有黑色的条纹。

底层鱼类, 喜栖息于水温较高、水流湍急、砾石较多的山区溪流中。常以下颌刮食岩石上的藻类及腐殖质, 也食水生昆虫。生殖期约在 4 月份。属中小型鱼类, 较大个体重 0.5 公斤左右。九龙江和汀江产量较多, 为产区较常见的经济鱼类。

分布于本省九龙江和汀江水系。沅江、西江、北江及东江均有分布。

瓣结鱼 *Tor brevifilis* (Peters)

体长, 侧扁, 尾柄较细长。口大, 下位。吻长, 突出。唇发达, 下唇分 3 叶, 中叶呈舌状, 侧叶细小, 唇后沟在颊部相连。须 2 对。背鳍具硬棘, 其后缘有锯齿。体侧大部分鳞片的基部均有新月形黑斑。鳃盖后上方有一黑色斑块。

瓣结鱼为江河中下层鱼类。喜清水激流, 常出没于石隙间。主食软体动物和水生昆虫及其幼虫。见于闽江水系。

纹唇鱼 *Osteochilus vittatus* (Cuvier et Valenciennes)

别名 石鲫 (长泰), 肉鲫 (平和)

体长, 侧扁。吻短, 突出。口小, 下位。唇发达, 上唇两侧叶外展, 其边缘有斜行纹褶 (条状及粒状突起), 后唇沟在颊部中断, 中间不相连。须 2 对。背鳍不具硬棘。

纹唇鱼生活在山区溪流、江河支流及水库。主食附着性藻类、植物碎屑等。个体不大，体重一般约 50 克，是山区普通的食用鱼。分布于闽江、九龙江、晋江、木兰溪、漳江等水系。

鲮鱼 *Cirrhinus molitorella* (Cuvier et Valenciennes)

别名 雪鱼（福州、南平）、青鳞鱼（建瓯）、鲮公（闽南）、土鲮（闽西）

体长，侧扁。头短、吻钝。口小、下位，下颌前缘具有锐利的角质边缘，须 2 对，极细小。鳞中等大。背鳍无硬棘。体侧在胸鳍上方有 8~9 个鳞片的基部有蓝黑斑点，聚集成一棱形斑块。

鲮鱼为中下层鱼类。喜栖息于水体较温暖的溪河中，对低温忍耐力差，水温低于 7℃ 左右难于生存。以水底石头上附着性藻类为主要食料，也食植物碎屑、腐殖质及少量浮游动物。3 龄性成熟。产卵期 4~9 月，7~8 月为盛产期。产卵场所常在江河中上游，底为砾石的急流浅滩。闽江水系南平一带和汀江水系锋义一带为鲮鱼重要的产卵场所。卵半浮性，顺水漂流。

该鱼个体较大，生长较快，通常体重 0.5~1 公斤，大者可大 8 公斤。我国南方诸省盛行饲养此鱼，产量较高，为产区重要经济鱼类。本省近年在永定、上杭等地也已在池塘饲养。

分布于本省各水系。沅江、西江、澜沧江及海南和台湾均有分布。

东方墨头鱼 *Garra orientalis* Nichols

别名 包公鱼（建阳），臭鼻子（闽南）

体前部略呈圆筒形，向后侧扁。头宽阔。吻部平扁，在鼻孔前方有深凹陷，其上有角质小突起。口大，下位。下唇有发达的吸盘，中央为肉质垫，后缘游离。背鳍无硬棘。偶鳍左右平展。体背侧棕黑色，腹部灰黄色，各鳍灰黑色。体侧各鳞具黑斑。

东方墨头鱼为山区溪河急流性鱼类，以吸盘吸附于岩石上，营底栖生活。主要食物为附着性藻类。产卵期 4~5 月。卵粘性。该鱼个体不大，但体肥味美，在产区具有一定经济价值。本省闽江、九龙江、汀江、晋江均有。

鲤鱼 *Cyprinus carpio* (Linnaeus)

别名 鲤鱼（福州）、丁板鲤（建阳）、呆鲤（闽南）、弯头鲤（永定）

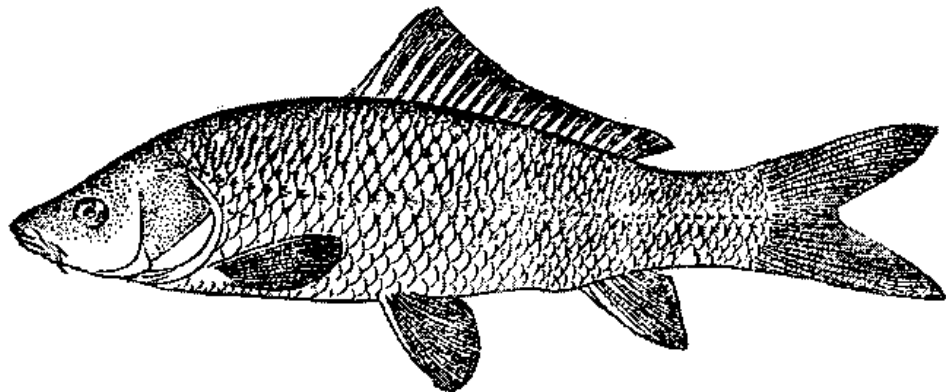


图 3-2-316 鲤鱼