

白 甲 鱼 鲤 科

Onychostoma sima (Sauvage et Dabry)

(圆头鱼、沙鱼、帅鱼)

背鳍 IV-8; 臀鳍 III-5; 胸鳍 I-15—16; 腹鳍 I-8。侧线鳞 43—45, 8—8.5/4.5—5。鳃耙 28—33。咽齿 3 行, 2.3.4-4.3.2。

体长 51—440 毫米。体长为体高 3.1—3.9 倍, 为头长 4.1—5.5 倍。体纺锤形, 侧扁。尾柄较高, 尾柄长为尾柄高 1.4—1.7 倍。头短而宽。头长为吻长 2—3.4 倍, 为眼径 3.1—6.1 倍。吻圆钝而突出, 吻皮下垂向后盖住上唇基部。口下位,

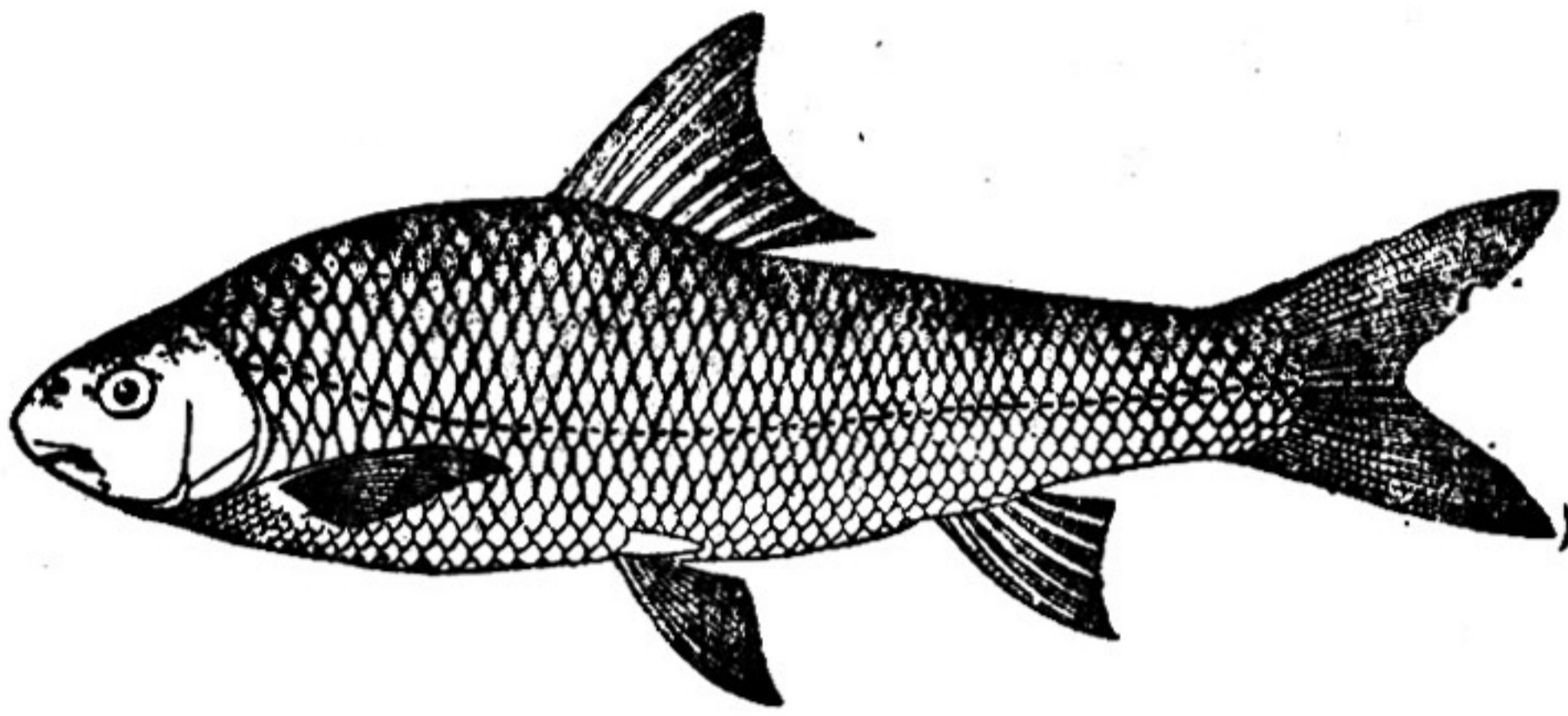


图 135 白甲鱼

横裂或略呈弧形, 宽, 口角伸达眼前缘的下方。下颌具锐利的角质缘。下唇限于口角, 唇后沟很短。须退化, 仅小鱼有 1 或 2 对。鳃耙短小。咽齿匙状。鳞中等大。背鳍和臀鳍基部有鳞鞘, 腹鳍基具腋鳞。背鳍起点前于腹鳍起点, 较近于吻端, 外缘凹, 硬刺粗大且后缘具锯齿。尾鳍叉形。鳔 2 室。腹膜黑色。体背部微黑, 腹部灰白, 体侧鳞片有暗边, 背鳍和尾鳍微黑, 其他各鳍灰白。

多栖息于水流较湍急, 底层多砾石的江河中, 喜在底层活动。主食为藻类, 常以下颌在岩石上刮取食物。3 冬龄开始性成熟。产卵期在 4—5 月, 珠江水系较早。于急流多砂石的滩上产卵。生长较快。大者可达 7 市斤左右。肉质细嫩。为江河山溪地区的主要经济鱼类。

分布于长江中上游的干支流, 西江上游的融江与都柳江以及北江水系。

南 方 白 甲 鱼 鲤 科

Onychostoma gerlachi (Peters)

(榄鱼、红尾榄、齐口鲮、滩鲮)

背鳍 IV-8; 臀鳍 III-5; 胸鳍 I-16—17; 腹鳍 I-(8)9。侧线鳞 43—46, 7—8/4—5。鳃耙 32—35。咽齿 3 行, 2.3.4-4.3.2。

体长 94—366 毫米。体长为体高 3.2—4.1 倍, 为头长 4.4—5.6 倍。体长形, 稍侧扁。尾柄细长, 尾柄长为尾柄高 2—2.8 倍。头短而宽。头长为吻长 2.2—2.8 倍, 为眼径 3.2—5 倍。吻钝

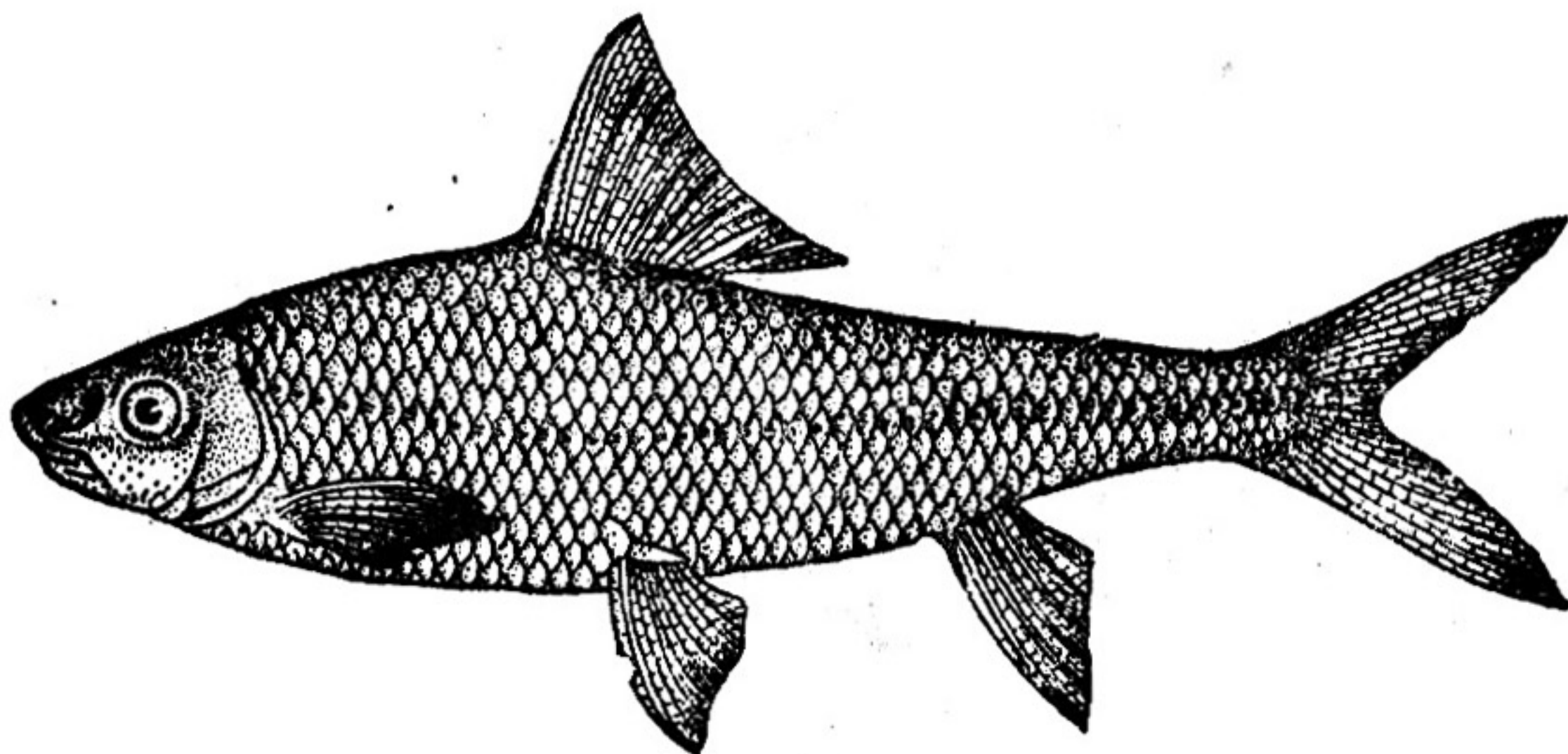


图 136 南方白甲鱼

锥形, 突出, 吻皮下垂后包至上唇基部。口下位, 横裂, 宽, 口角远不达眼前缘的下方。下颌具锐利的角质缘。下唇限于口角, 唇后沟很短。鳃耙短小, 细密。咽齿匙状。鳞中等大, 背鳍和臀鳍基部有鳞鞘, 腹鳍基具腋鳞。背鳍起点前于腹鳍起点, 较近于吻端, 外缘略凹, 硬刺粗大且后缘具锯齿。尾鳍深叉形。鳔 2 室。腹膜黑色。体背部微黑, 腹部灰白, 体侧鳞片有暗边, 沿侧线具一隐约黑纵纹, 背鳍和尾鳍微黑, 其他各鳍灰白。

喜栖息于卵石底的清澈河溪, 春季喜在激流滩头水底层, 冬季在缓流之深水的中层。主食藻类, 以下颌在岩石上刮取食物。也食水底腐殖质及水生昆虫。二冬龄鱼达性成熟。产卵期在 4—5 月。卵粘性。生长较快。

分布于海南岛、珠江水系、元江及澜沧江水系。