

的3.2—4.2倍，为眼间距的1.8—2.5倍，为鼻须长的1.5—2.2倍，为颌须长的0.5—0.6倍，为外侧须须长的0.9—1.6倍，为内侧须须长的0.7—1.2倍。

体延长，很侧扁，腹部正中自胸鳍基至肛门间有棱线。口小，次下位，上颌稍长，口裂不达眼前缘垂直下方。眼大，眼缘游离，脂眼睑宽大。鼻须约为头长的1/2；颌须一般达到胸鳍后端，极个别达到臀鳍起点；内侧须须较外侧须须长。绒毛状细齿在上颌呈新月形齿带，在犁骨和腭骨上呈中缝处狭窄而又稍分离的连续带。鳃孔宽，鳃盖膜不与鳃峡相连。

背鳍短，硬刺中等强，后缘具明显锯齿。脂鳍小。臀鳍基甚长，不连于尾鳍。胸鳍不达腹鳍起点，硬刺较强，后缘有锯齿。腹鳍起点后于背鳍基后端垂直下方。尾鳍深分叉，上、下叶等长，末端尖。

皮肤光滑。侧线完全，由排列紧密而又明显的小孔组成。鳃耙细长。鳔壁较厚，肾脏形，凹陷向前，紧贴于前部脊柱腹面。

头及背部具绿色光泽，体侧及腹部银白色，虹膜白色，背鳍、尾鳍边缘浅褐色。

主食水生昆虫及落于水中的膜翅目昆虫。

分布 澜沧江下游水系。

长臀刀鲇 *Platytrapius longianalis* Huang (图 53)

Platytrapius longianalis Huang (黄顺友), 1981, 动物分类学报 6 (4): 438—439 (云南)。

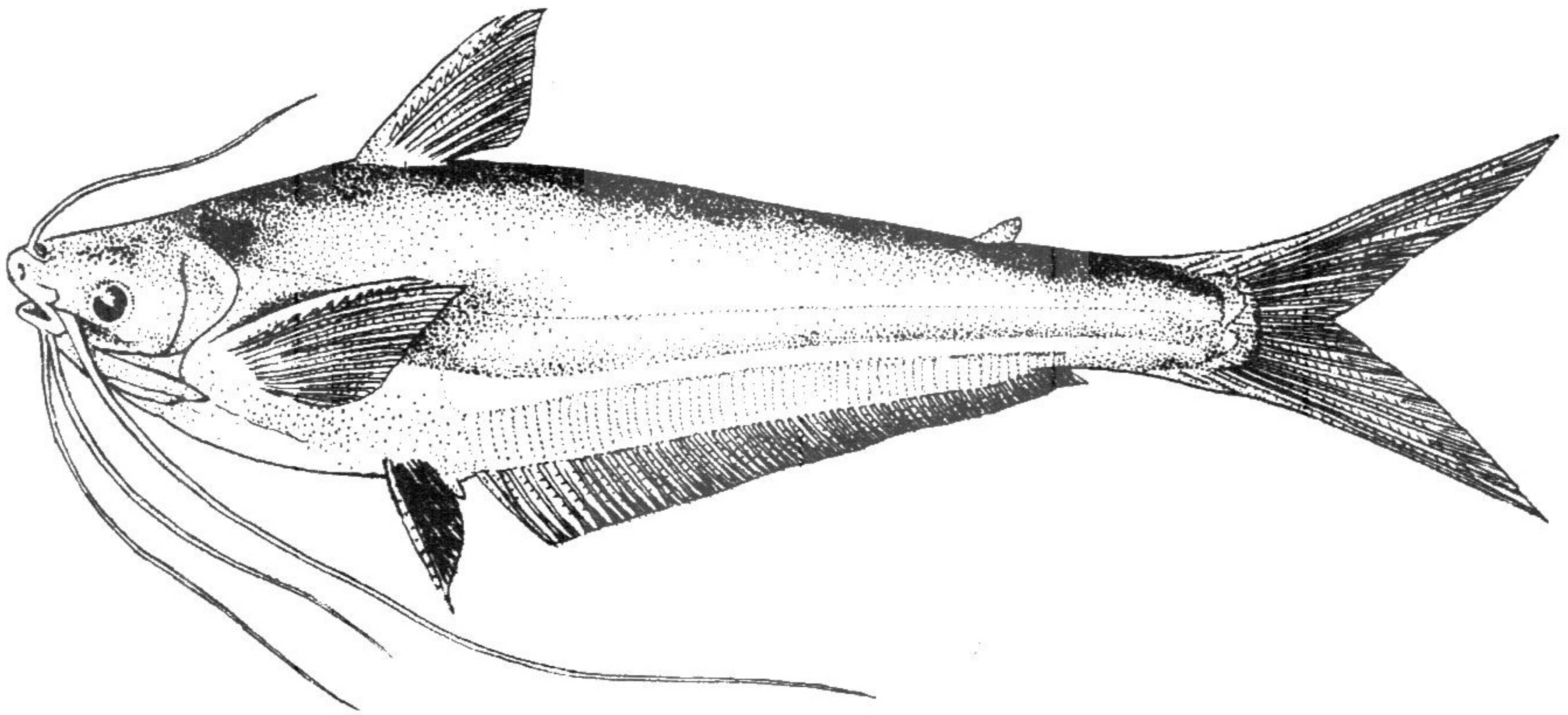


图 53 长臀刀鲇 *Platytrapius longianalis* Huang

别名 绸子鱼。

测量标本 14尾；体长 91—164 mm；采自云南省景洪、普洱、云县。

背鳍条 I—6；臀鳍条 ii—iii—52—65；胸鳍条 I—12—14；腹鳍条 i—5。鳃耙 19—

22。

体长为体高的3.3—4.3倍，为头长的5.1—6.3倍，为尾柄长的6.6—8.7倍，为尾柄高的2.0—2.2倍。头长为吻长的2.2—3.0倍，为眼径的3.4—4.8倍，为眼间距的1.7—2.2倍，为头宽的1.4—2.0倍，为头高的1.2—1.6倍，为鼻须长的0.6—1.0倍，为颌须长的0.3—0.4倍，为外侧须长的0.3—0.6倍，为内侧须长的0.4—0.7倍。

体延长，很侧扁，腹部正中自胸鳍基后端下方至肛门间有棱线，前段不明显。口小，次下位，上颌稍长，口裂不达眼前缘垂直线下方。眼大，眼缘游离，脂眼睑宽大。鼻须较头为长；颌须末端达到臀鳍基中点以后；须后伸几达肛门。绒毛状细齿在上颌呈新月形齿带，在犁骨和腭骨上呈中缝处狭窄的连续带。鳃孔宽，鳃盖膜不与鳃峡相连。

背鳍短，硬刺中等强，后缘锯齿明显。脂鳍小。臀鳍基甚长，不连于尾鳍。胸鳍刺强，后缘锯齿明显。腹鳍起点位于背鳍基中点的垂直下方。尾鳍深分叉，上、下叶等长，末端尖。

皮肤光滑。侧线完全，由排列紧密、明显的小孔组成。鳃耙细长。鳃壁厚，呈肾脏形，凹陷向前而紧贴于前部脊柱腹面。

头及背部具蓝色或蓝褐色光泽，体侧及腹部银白色，虹膜白色，背鳍、尾鳍具浅褐色边缘。

主食水生昆虫及落于水中的膜翅目昆虫。

分布 澜沧江下游水系。

鲢科 Pangasiidae

体延长，稍侧扁，头部皮肤光滑而柔软。腹部圆，或整个腹部中央具皮质棱突，或棱突仅存在于腹鳍基部到肛门间。口近端位、次下位或下位。吻突出。眼侧位，位于口角水平线上面或部分在口角水平线下面；眼缘游离。鼻孔2对。须1—3对。背鳍前位而短，具6—8根鳍条及1硬刺。脂鳍小。臀鳍长，不与叉状尾鳍相连。胸鳍刺强。腹鳍无刺，具6—8根鳍条。侧线完整而明显。两颌、犁骨和腭骨具细齿或完全无齿。鳃盖膜游离，不与鳃峡相连，后缘凹入。

分布 广东、广西、云南，国外分布于印度、中印半岛、大巽他群岛等地的江河及河口海湾。

本科鱼类在我国有2属。

附记 Pavie (1904) 记载巨鲢 *Pangasianodon gigas* 于云南洱海，还说其雄鱼具金色鳞片，终年留居洱海，等待雌鱼溯河来临（转引自 Smith, 1945: 373）。据查考大理方志资料，以上记述恐无根据，鲢科鱼类皮肤裸露，哪来“金色鳞片”？显系误记。