

2—2.2倍，为头宽的1.8—1.9倍，为口裂宽的2.1—2.3倍。尾柄高为尾柄长的5.6—6倍。

体延长，后部侧扁。头大，纵扁，略呈三角形。吻宽，纵扁，略尖。口大，次上位。口裂深，后伸超过眼后缘。下颌略突出于上颌。上、下颌具绒毛状细齿，形成宽齿带，后缘齿较大；犁骨齿左右各形成一条斜行之短细齿带。眼较小，位于头侧中部略前，口裂末端之上。眼前平坦。前后鼻孔相隔较远，前鼻孔呈短管状，后鼻孔圆。无鼻须。颌须特长，后伸超过臀鳍起点或至第20—24根鳍条处，颌须后伸超过口裂末端。鳃孔大。鳃盖膜不与鳃峡相连。

背鳍小，无骨质硬刺，起点位于鳍基后端至腹鳍起点之中间的垂直上方。无脂鳍。臀鳍基长，后端不与尾鳍基相连，起点距尾鳍基远大于至胸鳍基后端。胸鳍无硬刺，鳍条末端超过腹鳍起点。腹鳍起点位于背鳍基后端垂直下方之后，鳍条后伸超过臀鳍起点。肛门距臀鳍起点较距腹鳍后端为远。尾鳍深分叉，上叶较下叶长，后缘圆钝。

活体呈褐色，体侧向腹部色渐浅。

分布 云南澜沧江下游。

### 半鲇属 *Hemisilurus* Bleeker, 1850

*Hemisilurus* Bleeker, 1858. *Ichthyolo. Arch. Ind. Prodr. Siluri*: 255 (模式种 *Wallago heterorhynchus* Bleeker)

体侧扁。头短。口下位，横裂。眼小，侧位。上、下颌均具细齿；犁骨齿带连续或不连续。前鼻孔接近吻端，后鼻孔位于眼前缘垂直上方。须2对，无吻须。鳃盖膜不与峡部相连。无背鳍与脂鳍。臀鳍基很长，不与尾鳍相连。胸鳍具1硬刺。尾鳍深分叉。

分布 澜沧江下游。

#### 半鲇 *Hemisilurus heterorhynchus* (Bleeker) (图 51)

*Wallago heterorhynchus* Bleeker, 1853, *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indie* 5: 514.

*Hemisilurus heterorhynchus* Bleeker, 1862, *Atlas Ichthyol.*

*Hemisilurus heterorhynchus*: 褚新洛, 崔桂华, 1990, 云南鱼类志 (下册), 125—127.

无标本 摘自原始描述。

体长430mm。臀鳍条78；胸鳍条I, 18；腹鳍条i, 10。鳃耙13。

体长为体高的4.1倍，为头长的4.8倍。头长为吻长的3倍，为眼径的11倍，为眼间距的2.3倍，为颌须长的2.6倍。

体延长，甚侧扁。头短，侧视略呈三角形。吻圆钝。口下位，横裂，口裂浅弧形。口宽与该处头宽几相等。自颌须基部有一深沟下斜后伸，紧沿口角外侧伸达眼中心的垂

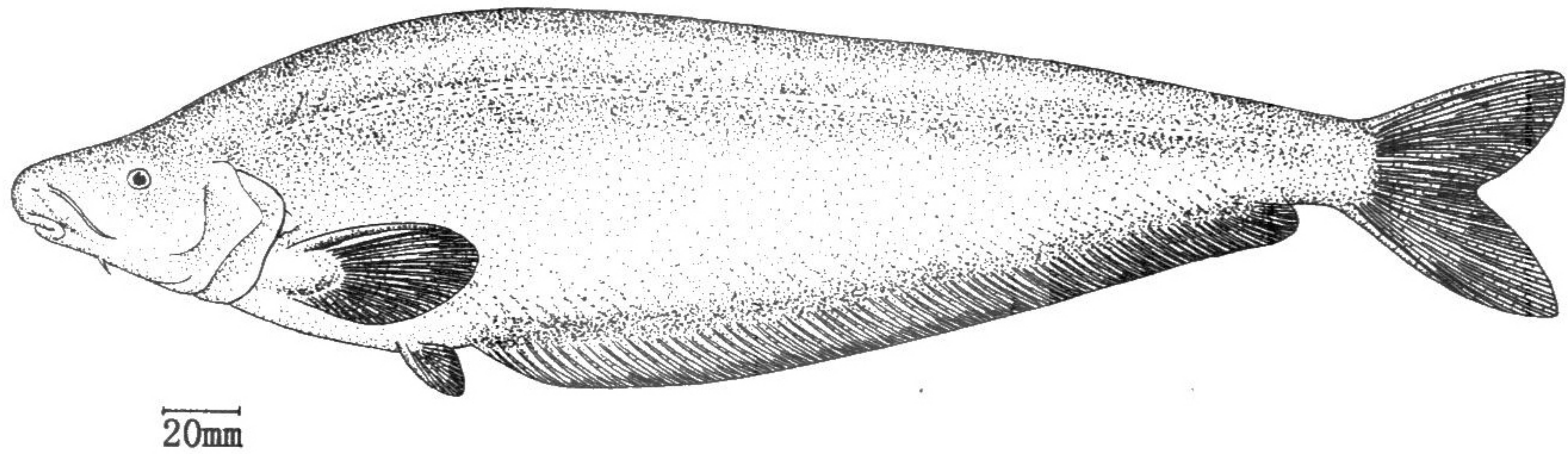


图 51 半鲇 *Hemisilurus heterorhynchus* (Bleeker)

直线。唇后沟深，不连续。上颌和下颌具绒毛细齿；犁骨齿带整块，约呈圆形，略小于眼。眼侧位，为皮脂膜所盖，眼缘不清晰，位于头的前半部上方。前后鼻孔相距很远，前鼻孔位于吻端，短管状；后鼻孔位于眼后缘的后上方。颌须紧位前鼻孔之后，伸达眼后缘；颏须甚短，其长不及眼径。鳃盖膜不与峡部相连，左右鳃盖膜连合点正位于眼中心的垂直线。

无背鳍。臀鳍基很长，鳍膜透明，鳍条清晰，臀鳍起点距吻端略大于距尾鳍基的 $1/2$ 。胸鳍硬刺前缘光滑，后缘具小锯齿，顶端 $1/2$ 为软条。腹鳍小，左右鳍基靠近。尾鳍深分叉，末端圆钝，上下叶约等长。

活体色浅灰，带浅肉红色，以头部为甚。

分布 澜沧江下游。

## 刀鲇科 Schilbidae

体延长，很侧扁，胸鳍基部到肛门间具或不具棱线。头部皮肤光滑而柔软。口小或稍大，次下位。眼大，眼缘游离，脂眼睑宽大。鼻孔2对，前对位于吻端，后对在吻背面。须4对。背鳍短，具5—8根鳍条。脂鳍小。臀鳍基长，不与深分叉尾鳍相连。背鳍、胸鳍具硬刺，其后缘有锯齿。上、下颌，犁骨和腭骨具绒毛状齿，形成齿带。鳃孔宽，鳃盖膜游离，不与鳃峡相连。鳔游离或部分包于骨质囊中。

分布 云南，国外分布于印度、泰国、缅甸、柬埔寨、印度尼西亚及非洲撒哈拉沙漠以南的热带、亚热带江河中。

本科在我国仅1属。

## 刀鲇属 *Platytrapius* Hora, 1937

*Platytrapius* Hora, 1937, *J. Siam Soc. nat. Hist. Suppl.* 11: 39—46 (模式种 *Pseudeutropius*