

躯体皮肤具横向排列的软突。侧线完全。胸吸着器纹路清晰完整，中部无明显的无纹区。

背鳍高大于其下体高，其刺软弱，后缘光滑，包被皮肤，起点距吻端较距脂鳍起点为近。项背骨小，三角形，包被厚皮，前突远不与上枕骨棘相触。脂鳍小，三角形，后缘游离，表面被细丝状突起，脂鳍基长约为其起点至背鳍基后端的 $1/2$ 。臀鳍起点位于脂鳍起点垂直下方之前，鳍条后伸不达脂鳍后缘垂直下方。胸鳍长小于头长，其刺包被厚皮，后缘具12—15枚锯齿。腹鳍起点位于背鳍基后端垂直下方之后，距吻端远较距尾鳍基为近，鳍条后伸不达臀鳍起点。尾鳍长小于头长，深分叉，上下叶等长。偶鳍不分枝鳍条腹面无明显的羽状皱褶。

浸制标本 背、体侧棕黑色，腹面中部灰色，背鳍基两侧各有一淡黄色亮斑。各鳍棕色，远缘淡黄色，背鳍、胸鳍中部各有一不太明显的淡黄色横带。

分布 云南盈江，属伊洛瓦底江水系。

札那纹胸鲃 *Glyptothorax zainaensis* Wu, He et Chu (图 94)

Glyptothorax zainaensis Wu, He et Chu (伍献文等), 1981, 海洋与湖沼 12 (1): 74—75 (西藏昌都札那)。

Glyptothorax longinema Li (李树深), 1984, 云南大学学报 (自然科学版) (2): 81—82 (云南泸水县)。

Glyptothorax rubermentus Li (李树深), 1984, 云南大学学报 (自然科学版) (2): 83 (云南保山、兰坪等县)。

测量标本 35尾；体长57—101mm；采自西藏札那，云南保山、兰坪、泸水、昌宁、云县、维西。

背鳍条 II-6；臀鳍条 ii—iii-9—11；胸鳍条 I-9—11；腹鳍条 i-5；尾鳍条 17。鳃耙 5—9。脊椎骨 37—40。

体长为体高的4.5—6.8倍，为头长的3.8—4.4倍，为尾柄长的4.8—5.8倍，为尾柄高的11.0—16.2倍。头长为吻长的1.9—2.4倍，为眼间距的3.3—4.4倍，为眼径的8.0—11.6倍，为口裂宽的2.2—3.1倍，为头高的1.2—1.7倍，为头宽的1.1—1.3倍，为背鳍刺长的1.4—2.3倍，为胸鳍刺长的1.4—1.8倍，为尾柄长的1.0—1.4倍，为尾柄高的2.6—3.8倍。头宽为头高的1.0—1.5倍。眼间距为眼径的1.9—3.1倍。胸吸着器长为宽的1.3—1.6倍。上枕骨棘长为其基部宽的2.8—3.9倍。

体延长，背缘隆起，腹鳍前腹缘近直，头后体略侧扁或近圆筒形，向尾端逐渐侧扁。头小，纵扁，背面被皮肤。吻钝或略尖。眼小，背侧位，位于头的后半部。口裂小，下位，横裂；下颌前缘略呈弧形；上颌齿带新月形或两端微后变，口闭合时齿带前部显露。鼻须后伸过眼中部；颌须达到或伸过胸鳍基后端；外侧颌须伸过胸鳍起点；内

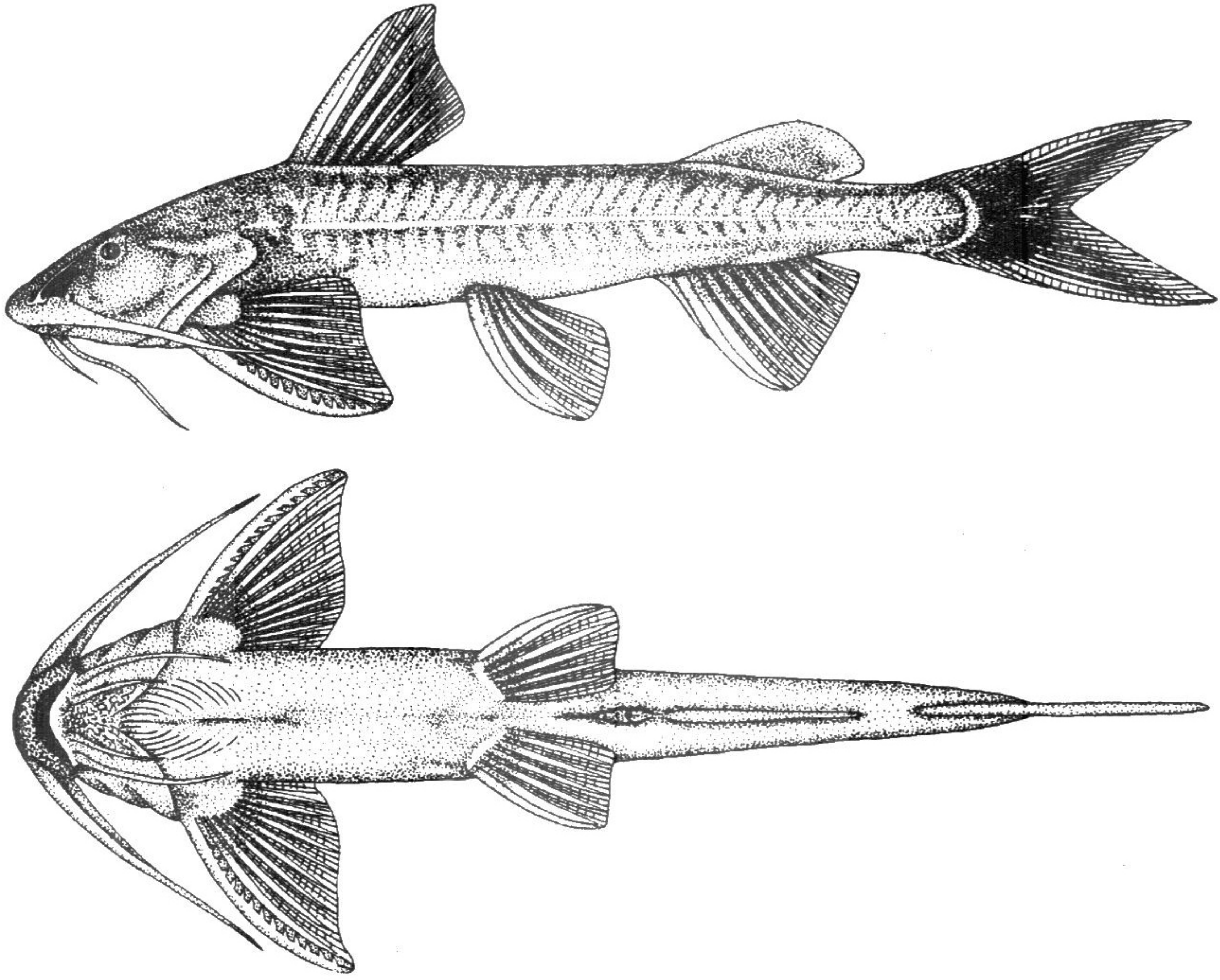


图 94 札那纹胸鲇 *Glyptothorax zainaensis* Wu, He et Chu

侧须达胸吸着器前部。匙骨后突明显，部分裸出。第五脊椎横突远端与体侧皮肤连接。皮肤被疏密不等的硬质颗粒或齿突。侧线完全，沿侧线有一列排列整齐的颗粒。背中线髓棘膨大远端可外见。胸吸着器纹路清晰完整，中部无明显的无纹区。

背鳍高等于或小于其下体高，起点位于吻端至脂鳍起点的中点或稍前，背鳍刺适中或稍弱，后缘粗糙或具微齿，包被皮肤。项背骨三角形，包埋于皮下，其前突与上枕骨棘不相触。脂鳍小，基长为其起点至背鳍基后端的 $1/2$ ，后缘游离。臀鳍起点位于脂鳍起点稍前的垂直下方，鳍条后伸达到或几达到脂鳍后缘垂直下方。胸鳍长小于头长，其刺强，后缘具 9—13 枚细小锯齿。腹鳍起点位于背鳍基后端垂直下方之后，距吻端较距尾鳍基为近，鳍条后伸达或几达臀鳍起点。尾鳍长等于或略小于头长，深分叉，上、下叶等长。

体黄色或深褐色，腹面淡黄。背中线黄色，侧线呈略明亮的细线，背鳍基两侧各有一明亮小斑。各鳍黄色，背鳍、臀鳍、胸鳍、腹鳍基部及中部各有一深浅不等的灰色斑块，尾鳍基部深灰，向末端渐呈淡黄色。

分布 怒江及澜沧江水系。

附记 李树深 (1984) 曾在怒江和澜沧江分别报道新种 *G. longinema* 及 *G. rubermentus*，现经检视这两个种的全部模式标本并与本种进行比较，未见有明显差异，

因此把 *G. longinema* 及 *G. rubermentus* 归入本种的同物异名。

德钦纹胸鲃 *Glyptothorax deqinensis* Mo et Chu (图 95)

Glyptothorax deqinensis Mo et Chu (莫天培、褚新洛), 1986, 动物学研究 7 (4): 345—347 (云南德钦)。

测量标本 33 尾; 体长 47—132mm; 采自云南省德钦、维西。

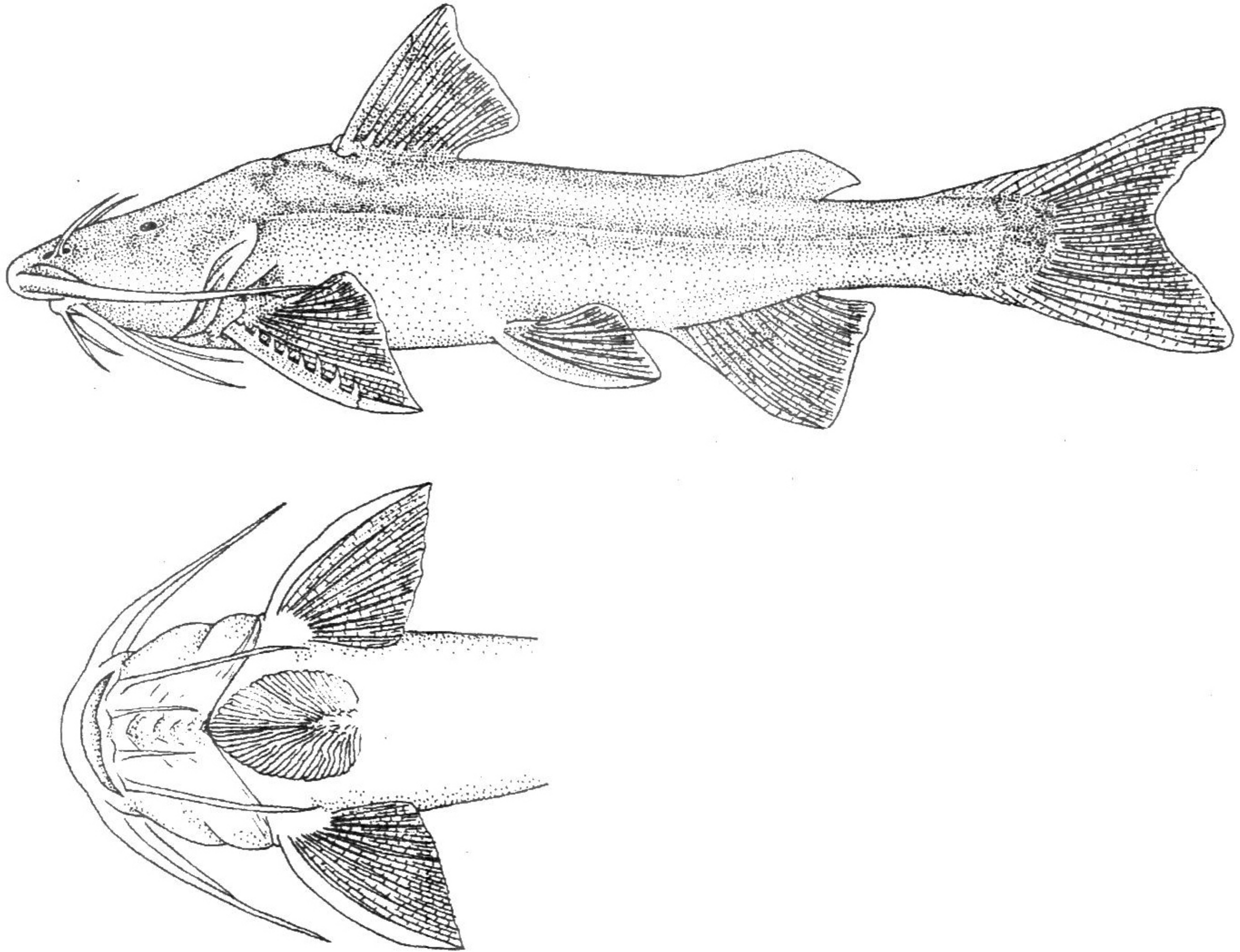


图 95 德钦纹胸鲃 *Glyptothorax deqinensis* Mo et Chu (莫天培绘)

背鳍条 II-6; 臀鳍条 ii-iii-8-11; 胸鳍条 I-8-10; 腹鳍条 i-5; 尾鳍条 17。
鳃耙 6-10。脊椎骨 40-41。

体长为体高的 4.2—5.5 倍, 为头长的 3.8—4.5 倍, 为尾柄长的 4.9—5.9 倍, 为尾柄高的 11.0—14.0 倍。头长为吻长的 1.8—2.2 倍, 为眼间距的 3.6—5.2 倍, 为眼径的 7.9—11.3 倍, 为口裂宽的 1.9—2.5 倍, 为头高的 1.2—1.5 倍, 为头宽的 1.1—1.3 倍, 为背鳍刺长的 1.6—2.1 倍, 为胸鳍刺长的 1.4—1.7 倍, 为尾柄长的 1.1—1.5 倍, 为尾柄高的 2.6—3.5 倍。头宽为头高的 1.0—1.2 倍。眼间距为眼径的 1.8—2.9 倍。尾柄长为尾柄高的 2.1—2.7 倍。胸吸着器长为宽的 1.3—1.7 倍。上枕骨棘长为其基部宽的 2.5—4.4 倍。

背缘隆起, 腹缘平直或略圆凸, 头后躯体略侧扁。头大小适中, 横截面背缘圆拱,