

图2 麦氏鲴 *Danio myersi* (Smith)

2.3—2.6倍。尾柄长为尾柄高的1.3—1.9倍。

体延长，侧扁，背缘和腹缘呈浅弧形。头中等大，头长小于体高，头背平直。吻短钝。口亚上位，下颌略突出于上颌。下颌正中的突起明显。口裂下斜，后伸不及眼前缘垂直下方。下颌后端关节处略超过眼前缘垂直下方。须2对，颌须为眼径 $1/3—1/2$ ，口角须较短。鼻孔离眼前缘较离吻端为近。具泪骨突起，有的略尖，有的略钝，有的明显，有的不明显，甚至同一个体的两侧，其发达程度也有差异。上眶骨边缘薄而向外突出，约占眼眶周围的 $1/4$ 。体被圆鳞。侧线完全，在胸鳍上方急剧下弯，沿腹侧后伸于尾柄的下半部。

背鳍外缘平直，其起点距尾鳍基部等于或略小于距眼后缘。胸鳍将达腹鳍，相距1—2个鳞片。腹鳍起点距臀鳍起点等于距胸鳍的后基。臀鳍起点与背鳍第一、二分枝鳍条基部相对。尾鳍分叉，末端略钝。

胸鳍基上侧有1三角形皮褶，腹鳍基有1腋鳞。全身鳞片无纵裂。肛门紧位臀鳍起点。下咽齿呈圆柱形，顶端弯曲。腹膜银白色，有黑点散在。

固定标本鳃孔后上方有1黑斑，体侧中央自背鳍起点下方开始有1黑带向后伸至尾鳍基部，其上是一条较狭的浅色带，体侧前部隐约有不明显的黑色斑块。背部正中有1条黑线。背鳍接近外缘有1黑带，臀鳍外缘灰黑，其余各鳍无明显颜色。

分布于澜沧江下游。

半线鲴 *Danio interrupta* (Day, 1869) (图3)

Barilius interrupta Day, 1869, *Proc. zool. Soc. Lond.*: 559 (云南户撒); Anderson, 1878, *Anat. zool. Res.*: 683 (云南户撒); Chaudhuri, 1911, *Rec. Indian Mus.* 6: 13 (云南).

Danio shanensis Hora, 1928, *Rec. Indian Mus.* 30: 38 (缅甸北掸邦); 杨干荣等, 1964, 中国鲤科鱼类志: 55 (云南怒江中游).

Brachydanio interrupta: Chu (朱元鼎), 1935, *Biol. Bull. St. John's Univ. Shanghai* (2): 34, 123.

Danio interrupta: 褚新洛, 1981, 动物学研究 2 (2): 149 (云南腾冲).

测量标本 18 尾; 体长 34—53mm; 采自云南陇川、腾冲、潞西。

背鳍 iii - 7; 臀鳍 ii - 10—12; 胸鳍 i - 10—11; 腹鳍 i - 6。纵列鳞 34—36; 横列鳞 9—10; 背鳍前鳞 16—18; 围尾柄鳞 12。第一鳃弓外侧鳃耙 8—9。下咽齿 3 行, 2·4·5—5·4·2。

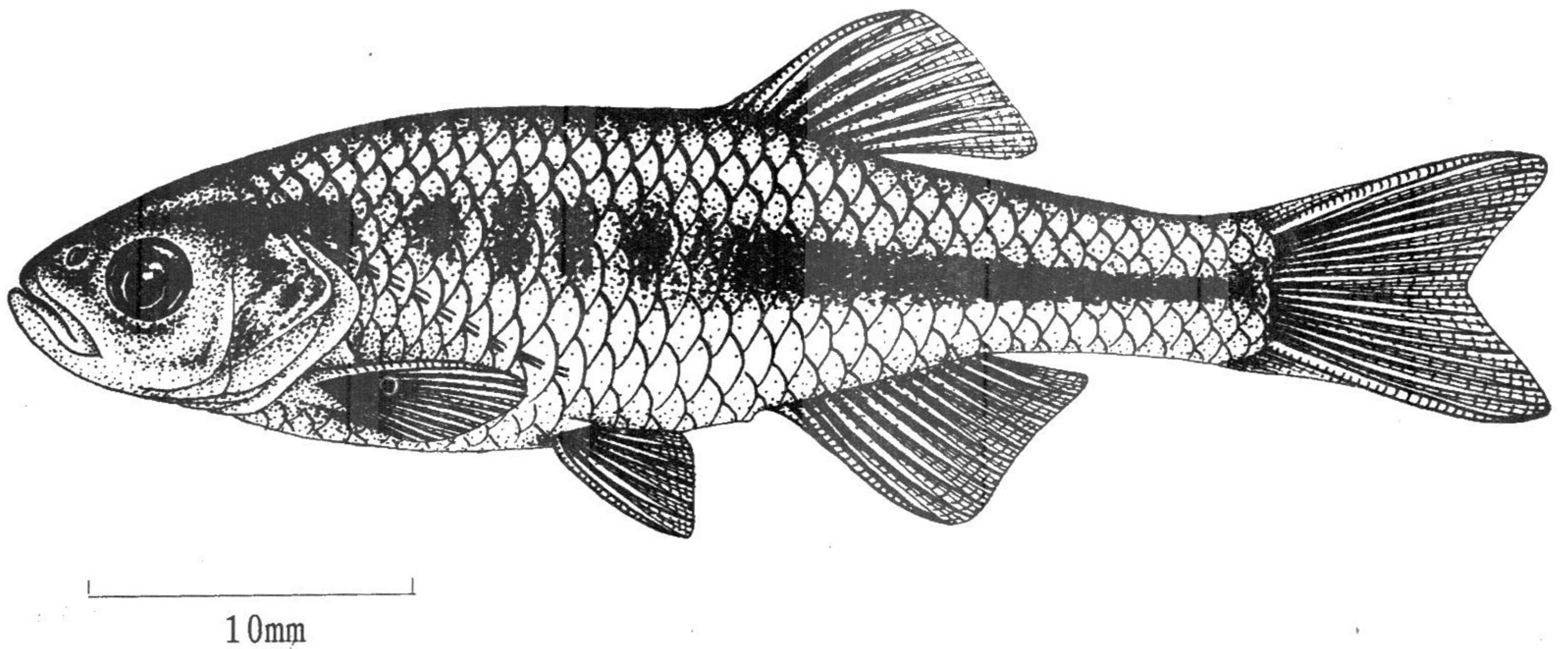


图 3 半线鲃 *Danio interrupta* (Day)

体长为体高的 3.1—3.9 倍, 为头长的 3.6—4.2 倍, 为尾柄长的 4.7—6.4 倍, 为尾柄高的 7.5—8.7 倍。头长为吻长的 3.1—4.0 倍, 为眼径的 3.3—4.7 倍, 为眼间距的 2.1—2.8 倍。尾柄长为尾柄高的 1.2—1.7 倍。

体长, 侧扁, 背缘和腹缘呈浅弧形。头中等大, 头长小于体高。吻短, 前缘中央有 1 凹陷。口亚上位, 下颌略突出于上颌。下颌正中的突起明显。口裂下斜, 后伸不及眼前缘垂直下方。下颌后端关节处刚及眼前缘垂直下方。无须。鼻孔离眼较离吻端为近。眼侧上位, 眼后缘恰为头的中点。体被圆鳞。侧线不完全, 一般伸达腹鳍起点的上方, 个别伸达臀鳍起点前 3 个鳞片, 具有侧线孔的鳞数为 9—15, 有时左右两侧有差异。全身鳞片均无纵裂。

背鳍外缘平直, 其起点距尾鳍基部相当于距鳃盖骨正中, 有一定变异幅度, 后至鳃盖后缘, 前至眼后缘。胸鳍不达腹鳍, 相距 2 个鳞片。腹鳍起点距臀鳍起点相当于距胸鳍的后基或略前, 后伸不达臀鳍基, 相距 2 个鳞片。臀鳍起点与背鳍第一、二分枝鳍条基部相对。尾鳍分叉, 末端钝。

胸鳍基上侧有1三角形皮褶；腹鳍基有1腋鳞。肛门紧位臀鳍起点。鳃耙短小，排列稀疏。下咽齿呈圆柱形，顶端微弯曲。鳔2室，后室末端钝圆。腹膜银白色，有黑点散在。

生活时色泽鲜艳，头部银光闪亮，背部青灰。体侧自鳃盖后至背鳍基部隐现深蓝色垂直斑块，数目不一，少至4块，多至9块；往后为1蓝色宽带伸至尾鳍基部。臀鳍及尾鳍中央血红色，其余微黄。雄体的腹侧微红，雌体微黄。固定标本蓝色变为黑色；背正中自头后至尾鳍基部有1条黑线。

分布于大盈江、龙川江、怒江。

缺须鲟 *Danio apogon* Chu, 1981 (图4)

Danio apogon Chu (褚新洛), 1981, 动物学研究 2 (2): 150 (云南旧城、梁河、腾冲)。

测量标本13尾；体长33—42mm；采自云南盈江、梁河、腾冲。

背鳍 iii-7；臀鳍 ii-9—10；胸鳍 i-11；腹鳍 i-6。纵列鳞 31—33，横列鳞 8—9；背鳍前鳞 15—16；围尾柄鳞 12。第一鳃弓外侧鳃耙 7—8。下咽齿 3行，2·4·5—5·4·2，少数为 1·4·5—5·4·1。

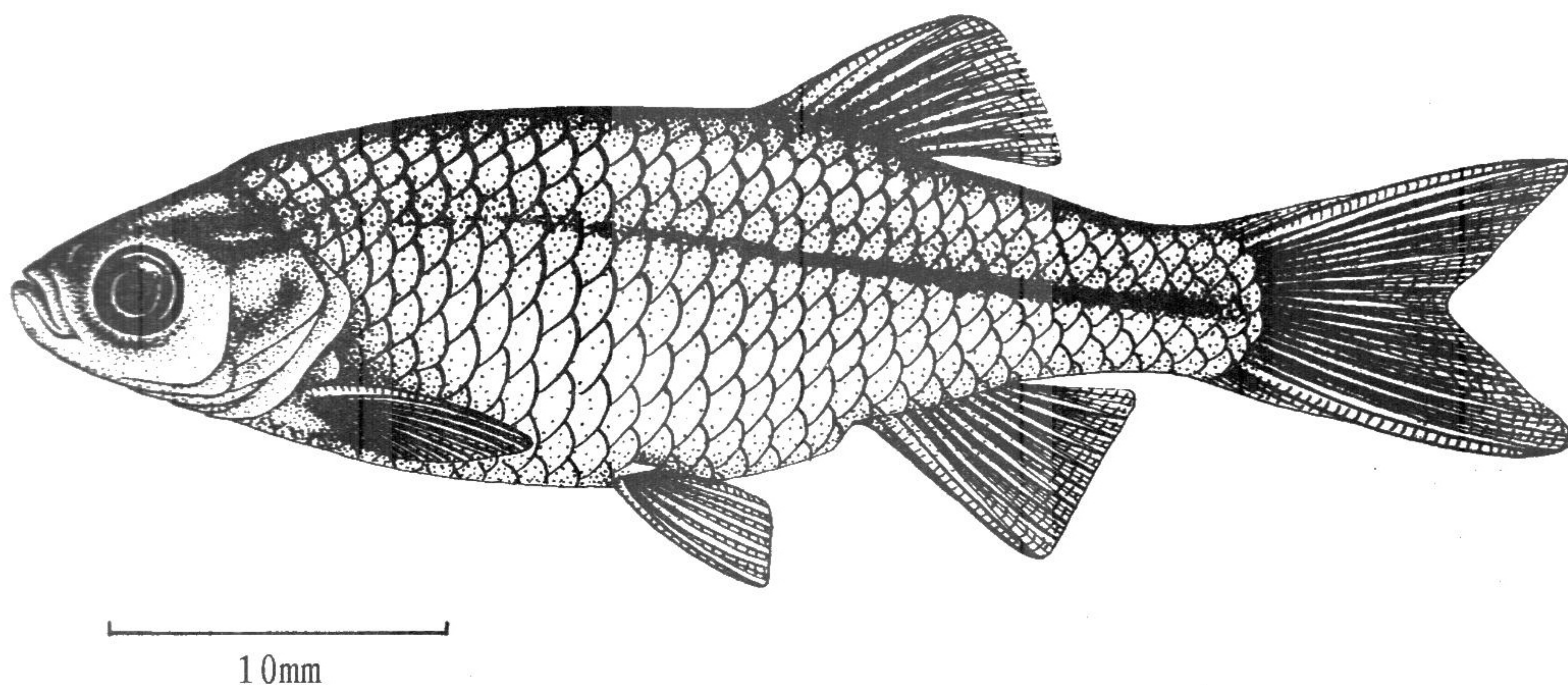


图4 缺须鲟 *Danio apogon* Chu

体长为体高的 3.2—3.6 倍，为头长的 3.8—4.2 倍，为尾柄长的 4.2—5.2 倍，为尾柄高的 7.0—8.4 倍。头长为吻长的 3.3—4.0 倍，为眼径的 3.3—4.0 倍，为眼间距的 2.2—2.5 倍。尾柄长为尾柄高的 1.3—1.8 倍。

体长，侧扁，腹缘浅弧形，背缘较平直。头中等大，头长小于体高。吻短钝，前缘中央微后凹。口亚上位，下颌略突出于上颌。下颌正中有1突起。口裂下斜，后伸不及眼前缘垂直下方。下颌后端关节处刚达眼前缘垂直下方。无须。鼻孔离眼较离吻端为近。眼侧上位，偏于头的前部。不具泪骨突起。体被圆鳞，鳞片无纵裂。无侧线。