

云南南部的长臀鲃属 (*Mystacoleucus*) 鱼类*

黄 顺 友

(中国科学院昆明动物研究所)

本文报告云南南部的长臀鲃属 (*Mystacoleucus*) 鱼类三种,其中细尾长臀鲃 (*M. lepturus*) 为一新种。三种的区别如下表:

- 1(4) 须二对;侧线鳞 24—29
- 2(3) 背前鳞 6—8; 体侧部分鳞片有半月状褐色斑.....*M. chilopterus* Fowler
- 3(2) 背前鳞 9—10; 背部及体侧各个鳞片均有半月状褐色斑.....*M. marginatus* (Cuvier et Valenciennes)
- 4(1) 须一对;侧线鳞 34—35.....*M. lepturus* Huang, sp. nov.

月斑长臀鲃 *Mystacoleucus chilopterus* Fowler

标本 25 尾。采自西双版纳景洪县勐罕,勐养;景谷县;孟连县。体长 55—119 毫米。

长臀鲃 *Mystacoleucus marginatus* (Cuvier et Valenciennes)

标本 16 尾。采自西双版纳景洪县勐罕;景谷县;孟连县。体长 39—89 毫米。

细尾长臀鲃 *Mystacoleucus lepturus*, 新种 (图 1)

背鳍条 4, 8, 胸鳍条 1, 14—15, 腹鳍条 2, 8—9, 臀鳍条 3, 9。侧线鳞 $34 \frac{5-5}{2} \frac{1}{2} 35$ 。
 $3-3 \frac{1}{2}$

下咽齿 2, 3, 4, -4, 3, 2。

体长为体高 3.7 (3.2—4.0) 倍,为头长 4.4 (3.4—4.9) 倍,为尾柄长 4.7 (4.3—5.1) 倍,为尾柄高 10.5 (9.3—11.7) 倍。头长为吻长 3.4 (2.4—4.3) 倍,为眼径 2.9 (2.4—3.4) 倍,为眼间距 3.6 (2.6—4.3) 倍,为尾柄高 2.4 (2.2—2.8) 倍。

体侧扁,腹部圆。口小,亚下位,上颌稍长,吻端钝。口裂稍向上斜,上颌骨末端达到眼前缘下面。眼大,近吻端。颌须一对,长约为眼径的 1/2。吻端和鼻孔附近具珠星。

侧线略向腹面弯,入后则延至尾柄中间。背前鳞 10—11。围尾柄鳞 14。腹鳍基部具发达腋鳞。臀鳍基部具鳞鞘。

背鳍前面具 4 刺: 第一刺为倒刺,尖而向前,有时埋于鳞下;第四刺后缘具中等强度锯齿。胸鳍不达腹鳍。腹鳍起点与背鳍第一分枝鳍条相对。臀鳍中等长,起点紧靠肛门。

为杂食性河川小型鱼类,有一定经济价值。

本文于 1978 年 5 月 12 日收到。

* 本文插图由彭征新同志绘制,谨此致谢。

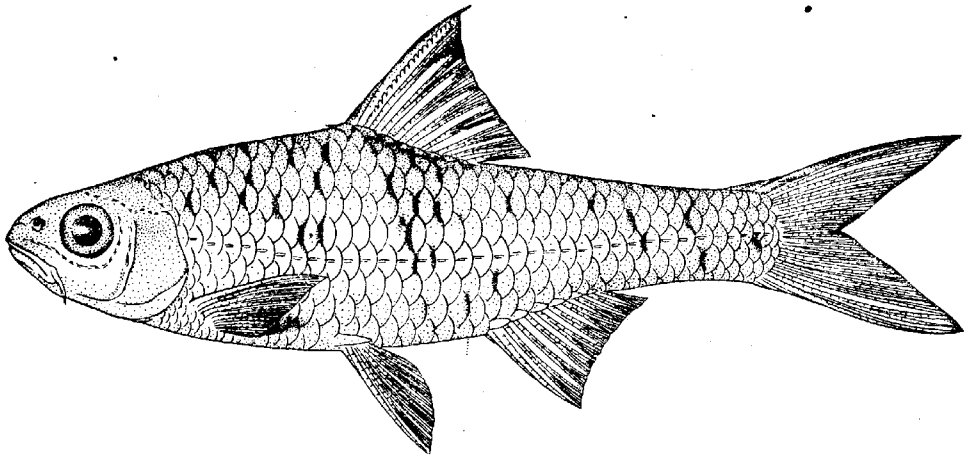


图1 细尾长臀鲃 *Mystacoleucus lepturus*, 新种

生活时,背部桔黄色,体侧银白色且部分鳞片基部具半月状褐色斑。头后部棕色,眼上缘略红。各鳍桔黄色,但背鳍、臀鳍和尾鳍边缘浅褐或褐色。

本新种外形与窄体长臀鲃 *Mystacoleucus padangensis* (Bleeker) 相似,但(1)侧线鳞和

侧线上下鳞较少, $34 \frac{5-5 \frac{1}{2}}{3-3 \frac{1}{2}}$ 35 对 $37 \frac{7}{5}$ 39; (2) 围尾柄鳞少, 14 对 18; (3) 尾柄更细

长,头长为尾柄高的 2.4 倍对 2 倍。

正模编号 736074, 1973 年 6 月 2 日采自勐腊县曼着(澜沧江支流罗梭江)。体长 90 毫米。

副模 26 尾,采自勐腊县曼着,勐仓(澜沧江支流罗梭江),曼庄(澜沧江支流南腊河),龙门(澜沧江支流南满河);景洪县勐罕(澜沧江干流);景谷县(澜沧江支流威远江)。体长 40—92 毫米。

全部模式标本保存于中国科学院昆明动物研究所。

参 考 文 献

- 李思忠 1976 采自云南省澜沧江的我国鱼类新纪录。动物学报 22 (1): 117.
 伍献文等 1977 中国鲤科鱼类志。下卷: 272—273。上海人民出版社。
 Fowler, H. W. 1935 Zoological results of the third de Schauensee Siamese Expedition, Part VI. Fishes obtained in 1934. *Proc. Acad., nat. Sci. Philad.*, 87: 112—113.
 Günther, A. 1868 Catalogue of the Fishes in the British Museum 7: 206. London.
 Smith, H. M. 1945 The fresh-water fishes of Siam, or Thailand. *Bull. U. S. natn. Mus.* 188: 126—131.
 Weber, M. and de Beaufort, L. F. 1916 The Fishes of the Indo-Australian Archipelago. 3: 107—110. Leiden.

NOTES ON FISHES OF THE GENUS *MYSTACOLEUCUS* FROM SOUTHERN YUNNAN, CHINA, WITH DESCRIPTION OF A NEW SPECIES

HUANG SHUN-YOU

(*Kunming Institute of Zoology, Academia Sinica*)

The present paper deals with the fishes of the genus *Mystacoleucus* collected from Southern Yunnan in 1973. Altogether three species are reported, of which *Mystacoleucus lepturus* is considered to be new to science.

Key to the species of the genus *Mystacoleucus*

- 1(4) 4 barbels; scales in lateral line 24—29
 2(3) Predorsal scales 6 to 8; some scales of back and side with a dark basal crescent
 *M. chilopterus* Fowler
 3(2) Predorsal scales 9 or 10; each scale of back and side with a black basal crescent
 *M. marginatus* (Cuvier et Valenciennes)
 4(1) 2 barbels; scales in lateral line 34—35 *M. lepturus* Huang, sp. nov.

***Mystacoleucus lepturus* Huang, sp. nov.** (fig. 1)

Holotype: No. 736074; from Manzhuo Mengna Xian, Xishuangbanna; June 2, 1973; standard length 90 mm.

Paratypes 26; from Mengna Xian, Jinggu Xian, Jinghong Xian; standard length 40—92 mm.

D.IV 8, P.1 14—15, V.2 8—9, A. III 9, L. 1. $34 \frac{5-5\frac{1}{2}}{3-3\frac{1}{2}} 35$.

Diagnosis: The new species is closely allied to *Mystacoleucus padangensis* (Bleeker), but differs from it is the following characters: 1) lateral line scales $34 \frac{5-5\frac{1}{2}}{3-3\frac{1}{2}} 35$, against $37 \frac{7}{5} 39$; 2) scales around c-peduncle 14, instead of 18; 3) depth of c-peduncle 2.44 versus 2 in length of head.

The type specimens are preserved in the Kunming Institute of Zoology, Academia Sinica.