

云南西双版纳鱼类名录及一新种

張春霖

(中国科学院动物研究所)

中国科学院动物研究所黄祝坚、韩子林等近年曾在云南西双版纳采到鱼类 32 种；分隶 27 属 9 科，其中有一种系新种，分述于后：

胡鲇科 Clariidae

短尾胡鲇 *Clarias hexacicus* (Lacépède)

Macropteronotus hexacicus Lacépède, 1798, Hist. Nat. Poiss., V. 采集地：勐海、勐混（中国新记录）。

鲃科 Bagaridae

中华鲃 *Glyptothorax sinense* (Regan)

Glyptisternon sinense Regan, 1908, Ann. Mag., I. p. 110. 采集地：普文。

三纹鲃 *Glyptothorax trilineatus* Rlyth

Glyptothorax trilineatus Rlyth, 1860, Journ. As. Soc. Bengal, 29. p. 154. 采集地：勐混（中国新记录）。

鲃 *Bagarius bagarius* H. et P.

Bagarius bagarius H. et B. 1822, Fish. Ganges p. 186. 采集地：勐喇（中国新记录）。

鲈科 Cobitidae

上眼沙鲈 *Botia superciliaris* Günther

Botia superciliaris Günther 1892, Pratt, Snow of Tibet, p. 250. 采集地：曼尾。

花鲈 *Cobitis taenia* Linnaeus

Cobitis taenia L. 1758, Syst., X. p. 303. 采集地：勐海。

泥鲈 *Misgurnus angnilli caudatus* Cantor

Cobitis angnilli caudata Cantor 1842, Ann. Mag., IX. p. 485. 采集地：允景洪。

彭加巴鲈 *Barbatula pungabensis* Hora

Barbatula pungabensis Hora 1923, Rec. Ind. Mus. (25) 4. p. 377—388.

平鳍鲈科 Homalopteridae

中华拟爬岩鲈 *Gastromyzon sinensis* (Sauvage et Dabry de thiersant)

Prilorhynchui sinensis S. et D. 1874, Ann. Nat. Sci. Paris 61 (5). p. 14. 采集地：大盖河（中国新记录）。

鲤科 Cyprinidae

酆都白甲鱼 *Onychostoma fontuensis* Tchang

Onychostoma fontuensis Tchang, 1930, Bull. Mus. Paris, (2). II. p. 85. 采集地：勐喇。

白甲魚 *Onychostoma laticeps* Günther

Onychostoma laticeps Günther, 1896, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci., St. peterrb., I, p. 211. 采集地: 勐刺。

拟 魮 *Varicorhinus robustus* Nichols

Varicorhinus robustus Nichols 1925, Amer. Mus. Novit., No. 182. p. 2. 采集地: 普文、大盖河、橄榄坝。

黄氏魮 *Barbus huangchuchieni* sp. nov.

背鳍 III/8, 臀鳍 2/5, 胸鳍 1/14—15, 腹鳍 1/8。侧线鳞 $36-42 \frac{6\frac{1}{2}-7\frac{1}{2}}{5\frac{1}{2}-6}$ 。

体长 206—230 毫米。体长为体高 2.5—2.7 倍, 为头长 4.2—4.3 倍。头长为眼径 4—4.5 倍, 为吻长 2.7—2.8 倍, 为眼间隔 2.6—2.7 倍, 为尾柄高 1.7—1.9 倍, 为尾柄长 1.1—1.2 倍, 为背鳍 1.1 倍, 为胸鳍 1.2 倍, 为腹鳍 1.3 倍, 为臀鳍 1.4—1.5 倍。

体侧扁, 近斜方形。头三角形。眼大, 侧位, 位于头前半部。鼻孔每侧 2 个, 相距很近, 前鼻孔圆形, 后鼻孔近椭圆, 有鼻瓣, 鼻孔距眼较距吻端为近。小鬚 2 对, 一对在吻侧, 1 对在口角。口下位, 马蹄形。鳃孔宽大。鳃膜与峡部相连。咽齿 5·3·1/1·3·5。

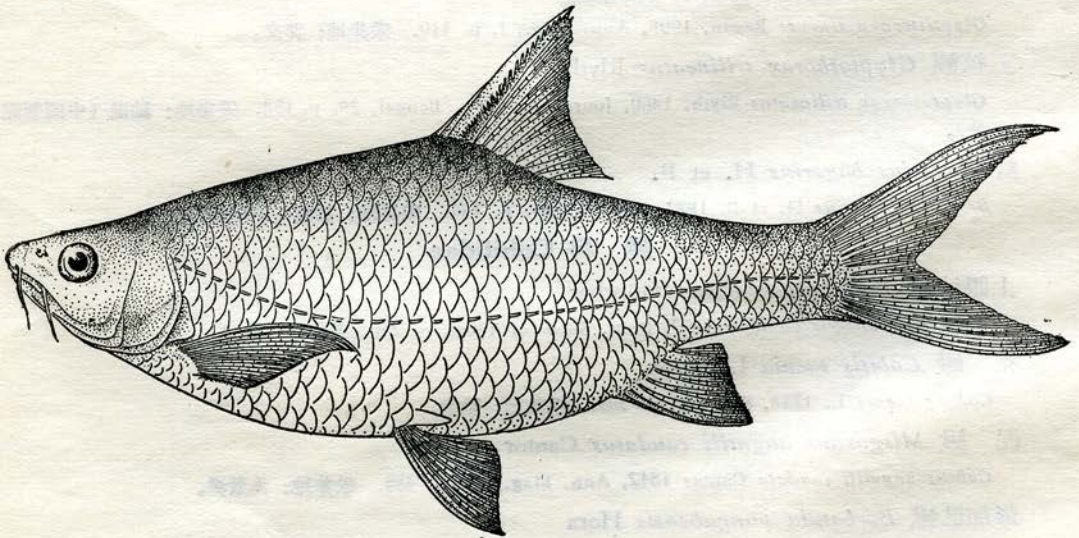


图 1 黄氏魮 *Barbus huangchuchieni* sp. nov.

侧线完全。鳞大, 在侧线腹鳍间有 4 鳞。腹鳍基有腋鳞。

背鳍具后缘锯齿, 很强, 硬棘起点稍在腹鳍后, 距尾基较吻端为近。胸鳍约达腹鳍 3/4 距离。腹鳍约达臀鳍 2/3 距离。尾鳍深叉形, 上叶较长。肛门紧位于臀鳍前方。

液浸标本淡黄色。

分布于云南西双版纳的勐刺。

这种与印度产 *Barbus sarana* (H. et B.) 相近, 但背鳍后锯齿较强。背鳍近于尾基而不是近吻端。侧线鳞为 36—42, 而不为 32—34, 且尾鳍为深叉形, 是其异点。

模式标本存放于中国科学院动物研究所。

葛氏鲃 *Barbus gregori* Norman

Barbus gregori Norman, 1923, Ann. Mag., (9), XI. p. 562. 采集地：思茅、普文。

四川鲃 *Barbus szechuanensis* Tchang

Barbus szechuanensis Tchang, 1931, Bull. Fan. Mem. Inst. Biol., II. p. 230.

东坡鱼 *Garra pingi* (Tchang)

Discognathus pingi Tchang, 1929, Bull. Mus. Paris, (2). 1. p. 241. 采集地：勐喇、勐混。

环野鲮 *Labeo collaris* Nichols et Pope

Labeo collaris N. et P. 1927, Bull. Amer. Mus., LV. p. 362. 采集地：勐喇。

双口野鲮 *Labeo diplostomus* Tchang

Labeo diplostomus Tchang 1933, Zool. Sinica, (13). 2 (1). p. 32. 采集地：勐喇。

唇 鲃 *Labeo tambra* (C. et V.)

Labeo tambra C. et V. 1842, Hist. Nat. Poiiss. p. 190. 采集地：勐养。

低线鱼 *Barilius barna* (H. et B.)

Barilius barna H. et B., 1822, Fishes Gange. p. 308. 采集地：橄榄坝、勐混。

鲃 *Danio shanensis* Hora

Danio shanensis Hora, 1928, Rec. Ind. Mus., 30. p. 39—40. 采集地：勐养、橄榄坝。

路氏鲃 *Megagobio roulei* Tchang

Megagobio roulei Tchang, 1939, Bull. Soc. Zool. LV, 1. p. 48. 采集地：橄榄坝。

条 鱼 *Fustis vivus* Lin

Fustis vivus Lin, 1932, Ling. Sci. Jour., XI. p. 517. 采集地：普文。

尖鳍鱮 *Zacco acutiprinis* Bleeker

Barilius acutiprinis Bleeker 1871, Verh. Acad. Wet. Amst. Nat. (12). p. 81. 采集地：勐喇。

多鳞鱮 *Ishikovia polylepis* (Regan)

Barilius polylepis Regan 1904, Ann. Mag., (7). XIII. p. 191. 采集地：勐养。

鲤 *Cyprinus carpio* L.

Cyprinus carpio L. 1759, Syst. Nat., I. p. 329. 采集地：曼迭、勐海。

鲫 *Carassius auratus* (L.)

Cyprinus auratus L. 1758, Syst. Nat., p. 322. 采集地：勐海、橄榄坝、勐混、元江。

烏魚科 **Ophiocephalidae**白边烏魚 *Ophiocephalus gachua* H. et B.

Ophiocephalus gachua H. et B. 1822, Fish. Ganges. p. 68. 采集地：勐养、勐混。

攀鱮科 **Anabantidae**攀 鱮 *Anabas tesludineus* Bloch

Anabas tesludineus Bloch, 1795, Ausl. Fish. 采集地：橄榄坝。

线足鱼 *Trichopodus trichopterus* (Pallas)

Labrus trichopterus Pallas 1777, Spicil. Zool., 8. p. 45. 采集地：勐海、勐养、芒洪、勐混(中国新记录)。

黃鱮科 **Monopteridae**黃 鱮 *Fluta alba xanthognathus* (Richardson)

Monopterus xanthognathus Rich. 1845, Voy. Sulph., p. 118. 采集地：允景洪、思茅。

刺鰍科 **Mastacembelidae**刺 鰍 *Mastacembelus armatus undulatus* (McClelland)

Macrogathus undulatus McClelland, 1844, Calcutta J. N. R., LV. p. 308. 采集地：普文、大盖河。

参 考 文 献

- Chevey, P.: 1929. Inventaire de la faune Ichthyologique de l'Indochine, Institut oceanographique de l'Indochine.
 Day, F.: 1889. The Fauna of British India, Fishes.
 Hora, S. L.: 1922. Notes on Fishes in Indian Museum. IV. *Rec. Ind. Mus.* 24:313.
 Hora, S. L.: 1923. Notes on Fishes in Indian Museum. V. *ibid.* 25:1.
 Nichols, J. T.: 1943. The Fresh-water Fishes of Ch IX.
 Weber, M. and L. F. de Beaufort: 1911—1940. The fishes of the Indo-Australian Archipelago. 8 vols.

A LIST OF THE FISHES AND A NEW SPECIES FROM HSI-SHUAN-PAN-NA, YUNNAN

TCHANG T. L.

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

The collectors of the Zoological Institute, Academia Sinica, have collected some fishes from Hsi-Shuan-Pan-Na, Yunnan. It contains 32 species, representing 27 genera and 9 families. One cyprinoid species is believed to be new to science.

Barbus huangchuchieni sp. nov.

D. III/8 A. 2/5 P. 1/14—15 V. 1/8 LL. 36—42 $\frac{6\frac{1}{2}-7\frac{1}{2}}{5\frac{1}{2}-6}$

Body length 206—230 mm. Depth 2.5—2.7 in length; head 4.2—4.3, eye diameter 4—4.5 in; head; snout 2.7—2.8; interorbital 2.6—2.7; depth of caudal peduncle 1.7—1.9; its length 1.1—1.2; dorsal 1.1; pectoral 1.2; ventral 1.3; anal 1.4—1.5.

Body compressed rhomboidal; head triangular; eye large, lateral, situated at anterior part of head; nostrils 2 on each side, near eye than tip of snout; barbels 2 pairs, mouth inferior horse-shoeshaped; gill-opening large; gill-membrane connected with inthmus; pharyngeal teeth 5.3.1/1.3.5.

Lateral line complete; scale large, 4 between lateral line and ventral, a large scale at ventral base; dorsal with serrated spine, its origin a litter nearer caudal base than tip of snout; caudal deeply forked, upper lobe longer.

Color of body brownish.

Collected in Hsi-Shuan-Pan-Na, Yunnan.

This species is closely related to *Barbus sarana* (H. et B.) of India, but different in its dorsal spine with hinder border serrated stronger; dorsal origin nearer caudal base; scales of lateral line 36—42; and caudal deeply forked.