

中国安彦鳅属鱼类一新记录*

雷春云, 薛绍伟, 薛晨江

(云南省渔业科学研究院, 云南 昆明 650111)

摘要: 2016 年在澜沧江景洪段采集到 1 尾沙鳅科 (Botiidae) 鱼类, 鉴定为尾斑安彦鳅 [*Yasuhikotakia caudipunctata* (Taki & Doi, 1995)], 为国内首次记录。该鳅主要特征为: 身体侧扁, 体高较高; 下唇腹面中央具 1 对大圆突, 圆突间形成下唇中央缺刻, 每个圆突顶端各具 1 对小乳突; 背鳍分支鳍条为 8; 背鳍后具马鞍形条斑, 尾柄具一褐色的模糊大斑块, 尾鳍上均匀分布有黑褐色小斑点。凭证标本保存于云南省渔业科学研究院。

关键词: 尾斑安彦鳅 (*Yasuhikotakia caudipunctata*); 澜沧江; 新纪录

中图分类号: Q 959.468

文献标识码: A

文章编号: 1004-390X (2019) 03-0553-02

A New Record on Species of *Yasuhikotakia* Nalbant, 2002 (Teleostei Botiidae) to China

LEI Chunyun, XUE Shaowei, XUE Chenjiang

(Yunnan Academy of Fishery Sciences, Kunming 650111, China)

Abstract: One specimen of Botiidae was collected in lower Lancang River, Mekong Basin in 2016. Further identification confirmed that this specimen is *Yasuhikotakia caudipunctata*, which is a new fish record to China. The specimen matches well diagnoses of *Y. caudipunctata* based on its original description (Taki & Doi, 1995): body compressed, lower lip interrupted at symphysis, with a pair of mental lobes medially; mental lobes moderately large, each lobe with a pair of small, fleshy papillae on frontal edge; 8 branched dorsal fin rays. brownish, saddle-shaped bands on the body behind the dorsal fin, a large, blurred, brownish, blotch on the caudal peduncle. Caudal fin with numerous, small, dark brownish spots. The specimen was deposited in the Yunnan Academy of Fishery Sciences.

Keywords: *Yasuhikotakia caudipunctata*; Lancang River; new record

安彦鳅属 (*Yasuhikotakia*) 隶属于鲤形目 (CYP-RINIFORMES) 沙鳅科 (Botiidae), 目前共记录有 7 个有效种: *Yasuhikotakia caudipunctata* (Taki & Doi, 1995)、*Y. eos* (Taki, 1972)、*Y. lecontei* (Fowler, 1937)、*Y. lecontei* (Fowler, 1937)、*Y. modesta* (Bleeker, 1864)、*Y. morleti* (Tirant, 1885) 和 *Y. splendida* (Roberts, 1995)。该属鱼类主要分布于湄公河流域的老挝、柬埔寨和泰国等地^[1]。安彦鳅属

鱼类体较短, 通常不超过 120 mm; 下唇中央具 1 对大的圆突, 圆突间形成缺刻; 眼下刺强壮, 弯曲弧度较大; 身体大部被鳞; 侧线完全^[2]。2017 年, CHEN 等^[3]发表中国境内 (景洪勐罕) 首个安彦鳅属鱼类新纪录——勒氏安彦鳅 (*Yasuhikotakia lecontei*)。

2016 年 7 月在景洪 (N22°02'22.57", E100°46'51.09") 采集土著鱼类时, 采集到 1 尾沙鳅科鱼类,

收稿日期: 2018-10-15

修回日期: 2019-01-03

网络出版时间: 2019-03-07

*基金项目: 云南省应用基础研究计划项目 (2013FZ164); 华能澜沧江糯扎渡鱼类增殖站增殖技术科研项目。

作者简介: 雷春云 (1984—), 男, 云南保山人, 硕士, 助理研究员, 主要从事鱼类资源与保护研究。

E-mail: lei05513151@126.com

网络出版地址: [http://dx.doi.org/10.12101/j.issn.1004-390X\(n\).201810013](http://dx.doi.org/10.12101/j.issn.1004-390X(n).201810013)



经与原始记录特征^[4]比对, 鉴定为尾斑安彦鳅 [*Yasuhikotakia caudipunctata* (Taki & Doi, 1995)] (图 1)。该鱼为澜沧江中国境内的新纪录。标本

保存于云南省渔业科学研究院。现将该鱼主要特征描述如下。



图 1 尾斑安彦鳅

Fig. 1 *Yasuhikotakia caudipunctata*

背鳍条 iv-8 (模式标本 iv-8); 臀鳍条 iv-5 (模式标本 iv-5); 胸鳍条 14 (模式标本胸鳍条总数 14); 腹鳍条 8 (模式标本腹鳍条总数 8)。

全长 133 mm; 体长 104 mm; 体高 33 mm; 尾柄长 16 mm; 尾柄高 17 mm; 头长 31 mm; 头高 21 mm; 眼径 6 mm; 吻长 18 mm。

体延长, 侧扁, 体高较高。尾柄侧扁, 尾柄长略小于尾柄高。头较高, 侧扁。眼较大, 侧上位, 位于头中线略后。眼缘前下方具一分叉的眼下刺, 略下弯, 后端伸达眼后缘。前后鼻孔紧靠, 中间有瓣膜隔开。吻长, 前端尖。口小, 下位, 呈拱形。唇较厚, 下唇腹面中央具 1 对大圆突, 圆突间形成下唇中央缺刻, 每个圆突顶端各具 1 对小乳突。吻须 2 对, 一上一下; 口角须 1 对; 3 对须约等长, 其长略小于眼径。

背鳍起点略靠体中线之后, 后缘微凸。臀鳍短小, 起点位于背鳍末端垂直下方。胸鳍外缘微凸, 末端圆钝。腹鳍短小, 起点位于第 2 根分支鳍条垂直下方。肛门位于腹鳍末端之后。尾鳍叉形, 上下叶等长, 末端圆钝。

体被细鳞, 颊部无鳞。侧线完全, 前端起自鳃孔上角, 后端止于尾柄中轴, 在胸鳍末端上方略上凸。

生活时, 背部灰色, 体侧灰白至腹部为乳白。背鳍后具马鞍形条斑; 尾柄具一褐色的模糊大斑块; 背鳍、臀鳍、胸鳍、腹鳍灰白, 略带橘黄; 背鳍靠近外缘分布有 1 列黑褐色小斑点; 尾鳍上均匀分布有黑褐色小斑点。

尾斑安彦鳅的采集生境为沙石底的浅滩。鱼缸模拟生境饲养环境下, 该鱼白天躲藏于石缝

中, 夜晚出来觅食, 杂食性, 可接受人工饲料。

尾斑安彦鳅模式产地为老挝巴色附近村庄 Hatsalao 段的湄公河, 副模标本还采集于老挝的万象^[4]。本研究记录的个体采集自中国云南省景洪市景洪电站坝下约 2 km 的澜沧江干流。

到目前为止, 中国共记录有安彦鳅属 2 种, 即: 尾斑安彦鳅 (*Y. caudipunctata*)、勒氏安彦鳅 (*Y. lecontei*)。本研究记录的尾斑安彦鳅与勒氏安彦鳅的差别在于: 勒氏安彦鳅背鳍条不分支鳍条数为 3, 分支鳍条数为 9 (相对于不分支鳍条数为 4, 分支鳍条数为 8); 勒氏安彦鳅尾柄具一明显黑斑, 尾鳍无斑点 (相对于尾鳍上分布许多黑褐色斑点)。

致谢: 感谢西双版纳傣族自治州农业局马立明先生在标本采集时提供的大力帮助!

[参考文献]

- [1] KOTTELAT M. *Conspectus cobitidum*: an inventory of the loaches of the world (Teleostei: Cypriniformes: Cobitoidei)[J]. The Raffles Bulletin of Zoology, 2012(26): 1.
- [2] NALBANT T T. Sixty million years of evolution. Part one: family Botiidae (Pisces: Ostariophsi: Cobitoidea)[J]. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 2002, 44: 309.
- [3] CHEN Z Y, QIN T, CHEN X Y. A new genus record of *Yasuhikotakia* Nalbant, 2002 (Teleostei Botiidae) and a new species record of *Brachydanio* Weber et de Beaufort, 1916 (Teleostei Cyprinidae) to China[J]. Biodiversity Journal, 2017, 8(2): 719.
- [4] TAKI Y, D OI. Two new species of the cobitid genus *Botta* from the Lao Mekong Basin[J]. Japanese Journal of Ichthyology, 1995, 42: 147.

责任编辑: 何馨成