

薄鳅属 (*Leptobotia*) 鱼类一新种*

许涛清 方树森

(陕西省动物研究所)

王鸿媛

(北京自然博物馆)

东方薄鳅 *Leptobotia orientalis*, 新种 (图1)

鉴别特征 本新种与桂林薄鳅 *Leptobotia guilinensis* Chen 近似, 主要区别: 眼下刺后伸达眼中央, 而后者达眼后缘; 体具11—12垂直宽带纹, 延伸至腹部, 而后者体具15—18不规则垂直狭条纹, 延伸至侧线上部, 尾柄的垂直条纹或为马鞍形斑点所替代; 腹鳍起点位于背鳍第一根分枝鳍条的下方, 而後者的腹鳍起点与背鳍起点相对或稍前。

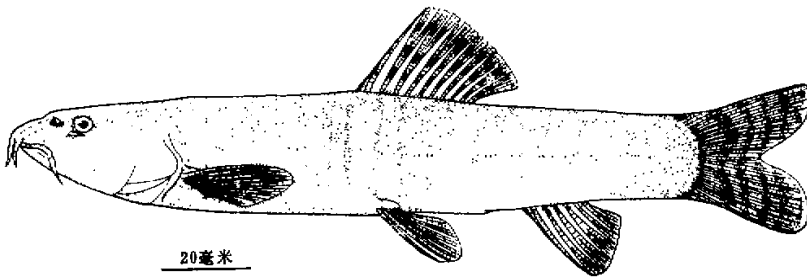


图1 东方薄鳅
Leptobotia orientalis, 新种

形态描述 背鳍条3, 9; 胸鳍条1, 10; 腹鳍条3, 5; 脊椎骨数4+34。

体长为体高的5.7—5.8倍, 为头长的3.8—4.0倍, 为尾柄长的6.1—7.3倍, 为尾柄高的8.5—9.0倍。头长为吻长的2.7—3.0倍, 为眼径的7.0—9.3倍, 为眼间距的7.1—8.9倍。尾柄长为尾柄高的1.2—1.5倍。

体长, 侧扁。头长大于体高。吻短, 眼后头长约等于吻长与眼径之和。眼侧上位, 位于头的前半部, 眼间距等于或稍大于眼径。眼下刺不分叉, 后伸达眼中央, 鼻孔距眼

* 本文蒙中国科学院水生生物研究所陈景星同志指导, 谨志谢忱。
本文于1981年1月2日收到。

前缘比距吻端为近。口小，下位，颌下无一对纽状突起。须三对，吻须二对，口角须一对，其长约等于眼径的1.5倍，末端伸达眼前缘。吻端至背鳍起点的距离约为体长的53%，背鳍前角及外缘呈弧形，背鳍长稍短于背鳍基长。腹鳍起点位于背鳍第一根分枝鳍条的下方，末端不达肛门，肛门距臀鳍较距腹鳍基为近。臀鳍起点位于腹鳍起点至尾鳍基距离的中点。胸、腹鳍基具腋鳞。尾鳍短而宽，上、下叶等长，深凹，最长鳍条约为中央最短鳍条的两倍多，末端圆钝。侧线完全，平直。体被细鳞，颊部具鳍。

背部棕灰色，腹部浅黄色，体具11—12棕灰色垂直宽带纹（背鳍前4条，背鳍基3—4条，背鳍后4—5条）其宽度约为间隔黄色条纹的3—4倍，这些带纹延伸至腹部。背鳍具3—4列由斑点组成的斜形条纹，尾鳍具5列回形条纹。偶鳍背面浅色。头背面和侧面各具一对自吻端至眼间的纵条纹。

正模 标本号80VI0074，陕西省丹凤县武关河（丹江上游，属汉水水系），全长99毫米，体长84毫米，保存于陕西省动物研究所。

副模 1尾，标本号80VI0030，北京房山县十渡石后门（拒马河，属海河水系），全长95毫米，体长80毫米，保存于北京自然博物馆。

参 考 文 献

- 陈景星 1980 中国沙鳅亚科鱼类系统分类的研究 动物学研究 1(1): 3—26.
 Fang, P. W. 1936 Study on the botoid fishes of China. *Sinensia* 7: 1—48.
 Wu, H. W. 1930 On the fishes of Li-Kiang. *Sinensia* 10(1—6): 121—126.

A NEW SPECIES OF FISHES OF THE GENUS *LEP-* *TOBOTIA* (FAMILY COBITIDAE) FROM CHINA

Xu Taoqing Fang Shumiao

(Institute of Zoology, Shanxi)

Wang Hongyuan

(Beijing Natural History Museum)

In this paper a new species of botoid fishes, *Leptobotia orientalis*, is reported from China.

Leptobotia orientalis Xu, Fang et Wang, sp. nov.

Holotype No. 80VI0074, total length 99 mm, standard length 84 mm, from Wuguan River, Danfeng county, Shanxi Province. It is kept in the Institute of Zoology, Shanxi.

Paratype No.80V10030, total length 95 mm, standard length 80 mm, from Fangshan county, Beijing (Juma River belonging to Hai River system). It is kept in the Beijing Natural History Museum.

Diagnosis, The new species resembles *Leptobotia guilinensis* Chen but differs from the later in the shorter suborbital spine reaching posteriorly to the vertical from the center of eye instead of its posterior rim, in the fewer and broader vertical bands along both sides of the body, being 11—12 against 15—18 in number, and in the posterior position of ventral origin being opposite to the first branched dorsal ray instead of being opposite to the origin of dorsal fin.