

## 昆明动物所在伊洛瓦底江水系发现裂腹鱼属两新种

文章来源：昆明动物研究所

发布时间：2013-09-13

【字号：小 中 大】

中国科学院昆明动物研究所系统进化与生物地理学学科组杨剑等研究人员在对伊洛瓦底江水系的裂腹鱼属进行分类整理时，发现2个未被描述的物种，在对比了该水系的所有裂腹鱼属种类之后，将其命名为白体裂腹鱼（*Schizothorax leukus* sp. nov.）和奇异裂腹鱼（*Schizothorax heteri* sp. nov.）。

白体裂腹鱼具有以下典型特征可与同属其他种类相区分：下唇完整不分叶、表面具发达乳突，下唇后缘平直呈横带形；下颌内侧角质突起甚厚，充满整个口腔，角质前缘锐利；胸鳍末端之前的峡部和腹部裸露无鳞；须长约等于眼径；背鳍末根不分枝鳍条较软，基部1/3 扩大变硬、后缘具明显锯齿；侧线鳞94~105，侧线上鳞26~34，侧线下鳞21~27；第一鳃弓外侧鳃耙16~20；体侧暗褐色，无明显黑斑。

奇异裂腹鱼具有以下典型特征可与同属其他种类相区分：吻皮与上唇约等厚；下唇发达，分三叶，中间叶小，约与触须基部直径相当；唇后沟连续；下颌无锐利角质；胸鳍末端之前的峡部和腹部裸露无鳞；须长约等于眼径；背鳍末根不分枝鳍条扩大，为粗状的硬齿，后缘具强锯齿；背鳍起点位于腹鳍起点之后；侧线鳞89~104，侧线上鳞24~33，侧线下鳞19~29；通体浅灰色，体侧无斑纹。

该研究工作对分布在伊洛瓦底江水系的所有裂腹鱼类进行了分类订正。

该研究结果发表在《动物学研究》34卷第4期上。



白体裂腹鱼



奇异裂腹鱼

