
昆明动物所等发现缅甸北部葡萄地区鲤科鱼类新种

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/5551.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

昆明动物所等发现缅甸北部葡萄地区鲤科鱼类新种。2014年以来，依托于中国科学院东南亚生物多样性研究中心和缅甸自然资源与环境部缅甸林业研究所，中科院昆明动物研究所东南亚野生动物多样性研究组科研人员对缅甸北部生物多样性热点地区进行了多次野外考察，采集了大量的鱼类标本。该团队于缅甸常驻工作期间对采集的鱼类标本进行形态分类研究和系统整理，发现2014至2017年间采集于葡萄及其周边地区一种稀少的真马口波鱼属鱼类是一个尚未被描述的新物种，并将其命名为葡萄真马口波鱼*Opsariusputaoensis*。相关成果以*Opsarius putaoensis, a new species of subfamily Danioninae (Actinopterygii, Cyprinidae) from the Irrawaddy River basin in northern Myanmar*为题，发表在*Zootaxa*上。

葡萄真马口波鱼隶属鲤形目、鲤科、鱼丹亚科、真马口波鱼属*Opsarius*。早期的研究中，我国及东南亚分布的真马口波鱼属均被放置于低线鳢属*Barilius*。Rainboth(1991)依据Howes(1983)的形态分类和骨骼学研究，建议东南亚的大多数种类均应被移入真马口波鱼属。这一建议后来得到了分子系统发育研究(Tang et al. 2010; Liao et al. 2011)的验证。低线鳢属被限定于分布在印度的4个种和底格里斯河-幼发拉底河(Tigris-Euphrates)流域的中河低线鳢*B. mesopotamicus*。低线鳢属以极低的体高与真马口波鱼属相区别。截至目前，真马口波鱼属共记录有29个物种，伊洛瓦底江流域已知有6种。葡萄真马口波鱼与分布于印度东部曼尼普尔河(Manipur River)的恰特真马口波鱼*O. chatricensis*最为相似，但可以通过一系列形态特征组合与之及其他近缘种相区别。

缅甸北部近四年已经发现鱼类新属2个、新种10余个、新纪录7个，葡萄真马口波鱼的发现为东南亚地区真马口波鱼属又新增一成员，并进一步证实了缅北地区物种多样性的丰富性与独特性。

昆明动物所助理研究员秦涛为文章的第一作者，研究员陈小勇为通讯作者，缅甸林业研究所的研究助理Kyaw Win Maung为文章共同作者。

该研究得到中科院东南亚生物多样性研究中心的资助(Y4ZK111B01)。



图1.葡萄真马口波鱼*Opsarius putaensis*



图2.葡萄真马口波鱼头部腹面照

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发