
昆明动物所厘定云南鮡科鱼类一新种

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/10156.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！

云南西部河流众多，鱼类物种多样。中国科学院昆明动物研究所东南亚野生动物多样性研究组通过形态学比对，确认伊洛瓦底江支流小江和独龙江分布的“藏鳊”应为鳊属鱼类一新种，并将之命名为独龙鳊*Exostoma dulongensis*。相关研究成果以*Exostoma dulongensis*, a new glyptosternine catfish from the Irrawaddy basin, Yunnan, China (Siluriformes: Sisoridae)为题，发表在*Zootaxa*上。

独龙鳊隶属于鮡形目、鮡科、鳊属，该物种的发现为鳊属鱼类家族又新增一成员。独龙鳊与分布在大盈江的似狷鳊*E. ericinum*最为相似，但独龙鳊与似狷鳊及其他近缘物种的区别可以通过一系列形态特征组合分开。

独龙鳊腹鳍不达肛门，似狷鳊腹鳍达肛门；独龙鳊鼻须到达或超过眼后眶，似狷鳊鼻须仅到达眼眶中间；独龙鳊肛前距离占体长70.9%-80.1%，似狷鳊肛前距离占体长67.7%-70.5%；独龙鳊背鳍到脂鳍距离占体长13.5%-23.8%，似狷鳊背鳍到脂鳍距离占体长8.0%-12.0%。

研究工作得到中科院东南亚生物多样性研究中心、澜沧江-湄公河合作专项基金（澜沧江-湄公河流域生物多样性监测与网络建设项目）、美国国家科学基金会“高黎贡山生物调查项目”、美国国家地理学会的资助。安徽大学联培生罗召君为论文的第一作者，昆明动物所研究员陈小勇为论文的通讯作者。

[论文链接](#)



图1.独龙鳊正模标本 (*Exostoma dulongensis*)



图2.独龙鳊活体

研究团队单位：昆明动物研究所

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