
科学家发现并命名我国特有疣螈属新种

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/18823.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！

科学家发现并命名我国特有疣螈属新种。



玉龙疣螈。南京林大供图

疣螈是两栖纲有尾目蝾螈科的一类动物。它们外形奇特，皮肤粗糙，体表生长有大小不一的疣粒。这些色彩斑斓的疣螈多栖息于亚洲南部的山地丛林中，而我国是该属物种分布的主要地区之一。

近日，南京林业大学生物与环境学院外籍教授Christophe Dufresnes和国际蝾螈专家Axel Hernandez在云南北部的横断山脉区域发现了一个中国特有的疣螈属新种——玉龙疣螈（*Tylotriton hou*），这是该属在中国记录的第20个物种。

该项研究新近发表于国际期刊《林奈学会动物学杂志》（*Zoological Journal of the Linnean Society*）。

该研究通过对疣螈属和棘螈属所有已知物种的分子系统学及行为学数据分析，整合了基于数百个

居群的上千个标本的数据。

研究发现疣螈丰富的多样性来自于在过去数百万年中随着气候变冷形成的长期性地理隔离，并且还使得这些蝾螈进化出了新的生态类型和行为方式（例如，在陆地或水中交配），使它们更能适应快速变化的环境。

研究还发现了镇海棘螈（*Echinotriton chinhaiensis*）和高山棘螈（*E. maxiquadratus*）这两个姐妹物种是中国特有的一个亚属，并将之命名为华螈亚属（*Sinotriton*）。此外，他们还发现了琉球群岛特有的一个棘螈属新种。（来源：中国科学报李晨 项卫东 方彦衡）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlac038>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

作者：Christophe Dufresnes 来源：《林奈学会动物学杂志》

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](https://www.iikx.com)转发