

---

# 最新研究表明极度濒危的“娃娃鱼”可能分9个物种

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/29660.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！*

最新研究表明极度濒危的“娃娃鱼”可能分9个物种。

一项由英国和中国研究人员合作完成的新研究显示，被列入国际极度濒危物种的中国大鲵可能包括9个物种。研究人员表示，这一发现对拯救这些古老动物免于灭绝具有重要意义，保护这些物种是一场与时间的赛跑。

中国大鲵俗称“娃娃鱼”，身长可达1.8米左右，是世界现存最大的两栖动物。中国大鲵的起源可追溯到侏罗纪时代，由于它们的外观在数百万年中始终保持不变，又被誉为“活化石”。



中国大鲵曾被认为是分布在中国中部和南部的单一物种。然而，在4日发表在国际学术期刊《林奈学会进化学杂志》上的一项新研究中，英国伦敦动物学会与中国研究人员合作利用基因数据证实，中国大鲵实际上是由分布在不同河流系统中的多个独特物种组成。虽然它们外表相似，但中国大鲵在基因上已经分化成至少7个物种，而大多数模型支持9个物种。

论文作者之一、伦敦动物学会动物学研究所研究员塞缪尔·特维说，虽然此前研究人员已提出中国大鲵可能不是单一物种，但通过将大鲵种群间的遗传差异程度与其他已知大鲵物种的差异程度进行比较，“我们现在可以肯定地证实这一点”。

论文作者之一、英国伦敦动物园爬行类和两栖类馆长本·塔普利5日表示：“我们的研究显示，中国大鲵包括多达9个不同的物种，但只有4种被科学家命名，只有两种被世界自然保护联盟评估了保护状况，且均被列入极度濒危物种。其余物种也同样符合极危标准，这表明需要采取紧急行动，以确保相关保护法能够充分保护这些珍贵动物。”

---

塔普利说，中国大鲵在野外灭绝的可能性很高，必须通过各方合作来防止这些古老动物走向灭绝。

来源：央视新闻客户端

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