
全球大量淡水动物面临灭绝风险

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/31242.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！

全球大量淡水动物面临灭绝风险。《自然》1月9日发表的一项研究评估了淡水动物群的灭绝风险，涵盖了23000多个物种，发现被研究物种中约24%面临灭绝风险。这项分析凸显了污染、水坝、农业和入侵物种带来的主要威胁。这些发现有助于为未来减少淡水生物多样性损失提供信息。

淡水是10%已知物种的家园，这一多样性带来了多种益处，如营养循环、洪水控制和缓解气候变化。淡水生态系统受到生物多样性损失的影响，但一直缺乏对这一生态系统中物种灭绝风险的全面评估。

世界自然保护联盟（IUCN）的Catherine Sayer和同事为IUCN濒危物种红色名录提供了多分类群全球淡水动物群的评估结果，其中囊括了23496种鱼类、十足目甲壳动物（如蟹、小龙虾和虾）和蜻蜓目（如蜻蜓和豆娘）。总体上，这些物种中接近24%面临高灭绝风险；相比淡水鱼类（26%）和蜻蜓目（16%），十足目的受威胁物种百分比最高（30%）。在被研究的物种中，54%的濒危物种被认为受到污染的影响，39%受水坝和取水影响，37%受到土地用途改变和农业相关效应的影响，28%受到入侵物种和疾病影响。

研究人员总结说，这些结果凸显了应对威胁的紧迫性，以防止物种的进一步减少和损失。（来源：中国科学报 赵路）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41586-024-08375-z>

作者：Catherine Sayer 来源：《自然》

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