研究预测未来100年小体型动物成“ 主流 ”

作者：张家伟 来源：新华网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/5418.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！

研究预测未来100年小体型动物成“ 主流 ”。英国南安普敦大学一项最新研究预测，随着环境变迁，未来100年适应能力更强的小体型鸟类和哺乳动物将逐步成为动物中的主流，大体型动物则可能面临灭绝风险。 该校学者领衔的团队集中分析了15484种陆上哺乳动物和鸟类，包括它们的身体特征、生存环境、体型和食物链等，并对比了那些被列为濒危物种的动物数据。

相关结果已刊登在新一期英国《自然·通讯》杂志上。 该团队的评估显示，未来100年里，哺乳动物的平均体重会下降25%;总体而言，体型更小、繁衍能力更强、主要捕食昆虫以及能够在多样环境中生存的动物会成主流，比如啮齿类动物和鸣禽;而那些适应能力较差的大型动物很可能会灭绝，包括草原雕和黑犀牛等。

报告主要作者、南安普敦大学学者罗布·库克说：目前对鸟类和哺乳动物最大的威胁就是人类——包括森林砍伐、狩猎、集约式农业、城市化等人类活动以及全球变暖，已导致这些动物的不少栖息地被破坏。我们所预测的物种体型大幅下降，可能会进一步对生态系统和进化的可持续性带来负面影响。 (来源：新华网张家伟)

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/s41467-019-10284-z

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转发