
国际贸易减少鸟类多样性

作者：鲁亦 来源：中国科学报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/4303.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！



图片来源：Matthew Field

国际贸易减少鸟类多样性。你的消费可能影响了中南美洲的生物多样性。一项研究发现，2000年至2011年间，人口增长和经济扩张致使越来越多的鸟类濒临灭绝，而全球碳存储却日益减少。

研究人员表示，经济发展和人口增长会创造对农业和森林产品的需求，加速自然生境向可用地的转换。如果不采取可持续的管理模式，这些因素会对生物多样性和生态系统过程(如碳存储)构成不利影响。

荷兰莱顿大学的Alexandra Marques团队及德国合作者，通过结合生物物理模型和经济模型，估算出2000年至2011年间，土地利用活动导致濒临灭绝的鸟类品种或高达121种。(相较之下，16世纪初至今，全球已灭绝的鸟类数量据估计为140种。)相关论文3月5日在线发表于《自然—生态与演化》。

而且，同一时期流失的碳封存量也增加了6%。近1/3的鸟类灭绝或由于牛类养殖所致，而油料种子生产(包括棕榈油和大豆油)造成的生物多样性影响最为显著。研究人员还发现，采伐和木质燃料开采这类林业活动让碳存储潜力降低了约30%。

研究人员援引了国际供应链，说明产品生产地与消费地之间日益严重的脱节现象。他们指出，在2011年，中美洲和南美洲33%的生物多样性以及非洲26%的生物多样性影响都来自其他地区的产品消费。为了应对这一生物多样性危机，研究人员认为各国政府应充分认识到本国经济活动对不同地区的影响，推动经济发展向全球生物多样性影响较小的模式转变。

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