家猫可能是野生物种的噩梦

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/25335.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！

家猫可能是野生物种的噩梦。《自然-通讯》12月13日发表的一项研究发现，全球散养的家猫会捕食2000多个动物物种，包括鸟类、哺乳动物、昆虫和爬行动物，其中350个物种存在保育危机。该研究有助于理解这些猫对生态系统的影响，或有助于建立管理策略。

在9000多年前被驯化后，有主人或无主人的家猫已扩散至南极洲以外的所有大洲。这些猫是生态影响巨大的泛化捕食者，但之前从未对它们的摄食范围进行过全球层面的量化。

美国奥本大学的Christopher Lepczyk和同事编制了一个散养家猫捕食物种的科学记录数据库，这些家猫有些有主人、有些无主人，但都能到室外活动。

研究人员发现这些家猫能够捕食2083个不同物种，包括981种鸟类、463种爬行动物、431种哺乳动物、119种昆虫、57种两栖动物和33个其他动物物种。其中至少有347个物种有保育危机，包括极度濒危物种和如今被认为已在野外灭绝的物种，如西方袋鼬（近危）、绿海龟（濒危）、夏威夷鼯（极度濒危）和斯蒂芬岛异鹟（灭绝）。

作者指出，目前尚不清楚散养家猫捕食物种的确切数量，并且他们对捕食物种总数的估算趋于保守，数量会随更多研究的开展而上升。但研究人员指出，并非所有捕食物种都是作为猎物被杀死的，一些被捕食的更大物种也可能是这些猫找到的腐肉。（来源：中国科学报 赵熙熙）

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/s41467-023-42766-6

作者：Christopher Lepczyk 来源：《自然—通讯》

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