

---

# 爱吃花蜜，这种稀有食肉动物也传粉

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/30508.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！**

爱吃花蜜，这种稀有食肉动物也传粉。一项新研究发现，埃塞俄比亚狼以当地的一种花蜜为食，它们在舔食花蜜时，鼻子上会沾上花粉，这可能使它们成为首批被发现具有传粉功能的肉食性动物。11月19日，相关研究成果发表于《生态学》。

一只埃塞俄比亚狼在舔食埃塞俄比亚红火炬花的花蜜。图片来源：Adrien Lesaffre

?

埃塞俄比亚狼是世界上最稀有的野生犬科动物，也是非洲最受威胁的食肉动物。这种动物是埃塞俄比亚高地特有的，仅存不到500只。

英国牛津大学的Sandra Lai和同事观察到埃塞俄比亚狼舔食埃塞俄比亚红火炬花的花蜜。当地居

---

民传统上会使用这种花蜜作为咖啡的甜味剂，也会将其涂抹在面包上。

这些狼是迄今第一种有记录的定期以花蜜为食的大型肉食性动物。

Lai说：对于像狼这样的大型肉食性动物来说，舔食花蜜是非常不寻常的，因为它们没有物理适应性的特征，比如长舌头或特殊形状的鼻子，而且大多数花朵要么太脆弱，要么产蜜太少，对大型动物来说没有吸引力。

结实且富含花蜜的火炬花花头使这种行为成为可能。她说，据我所知，没有其他大型肉食性捕食者表现出吸食花蜜的行为，尽管一些杂食性的熊可能会觅食花蜜，但这很少见也很少被记录。

研究显示，一些狼在一次觅食中最多访问了30朵花。当它们舔食花蜜时，其口鼻部会沾满花粉，可能将花粉从一朵花传递给另一朵花。

这种行为很有趣，因为它表明非飞行哺乳动物的采蜜和传粉行为可能比目前认识的更为普遍，这些鲜为人知的传粉者的生态意义可能比我们想象的更重要。Lai说，这非常令人兴奋。

Lai和她在埃塞俄比亚狼保护项目的同事现在希望更深入地研究这种行为及其影响。她说：证实狼的实际传粉作用将非常具有挑战性，我对这种行为的社会学习也非常感兴趣。今年我们观察到成年狼带着幼崽到花田里，这可能表明了文化的传承。（来源：中国科学报 文乐乐）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1002/ecy.4470>

作者：Sandra Lai 来源：《生态学》

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