

---

# 科学家首次发现黑猩猩捕食陆龟

作者：鲁亦 来源：中国科学报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/5529.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！**

科学家首次发现黑猩猩捕食陆龟。人们已知黑猩猩会捕食各种动物，但在此之前一直没有直接观察到它们捕食陆龟。近日，《科学报告》发表的一篇文章描述了首次观察到的黑猩猩捕食折背龟的情况。

德国奥斯纳布吕克大学的Simone Pika及同事描述了在加蓬卢安果国家公园Rekambo野生黑猩猩群落中观察到的黑猩猩捕食陆龟的行为。2016年7月至2018年5月，研究人员在10只不同黑猩猩身上观察到了38起捕食事件，其中34次捕食成功。

而且，研究人员在其研究的大部分或所有成年雄性黑猩猩身上频繁观察到捕食陆龟的行为。具体表现为发现猎物，接着将龟壳砸向坚硬的表面，如树干；最后，爬到树上享受猎物。在其中的23起捕食事件中，成功的黑猩猩与其他群落成员分享了猎物，包括之前尝试打开龟壳未果的黑猩猩。

已知黑猩猩会使用各种工具，比如利用矛状工具捣弄洞内的猎物。在该研究中观察到的行为为了解黑猩猩所用的敲击技能带来了新见解——黑猩猩通过将食物砸向坚硬表面或使用锤子来打开一些食物，如坚果、硬壳水果和蜗牛等。研究人员认为这项研究也进一步印证了黑猩猩强大灵活的认知能力和潜在的未来规划能力。

相关论文信息：DOI: 10.1038/s41598-019-43301-8

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