

---

# 非洲洞穴中的“蝙蝠盛宴”揭示致命病毒如何传播

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/39369.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！*

## 非洲洞穴中的“蝙蝠盛宴”揭示致命病毒如何

研究人员通过摄像机捕捉到了一只非洲豹在洞穴里捕食蝙蝠的画面。图片来源：Bosco Atukwatse

蝙蝠可直接或经由中间宿主将病毒传染给人类。乌干达的研究团队认为，这是首次在已知的马尔堡病毒高发区通过摄像设备捕捉到潜在的中间宿主。这无疑是首次以如此详实的形式将它们记录下来。匈牙利佩奇大学的病毒学家Gábor Kemenesi表示。

研究人员称，在乌干达伊丽莎白女王国家公园的蟒蛇洞中，他们拍摄到了10种动物捕食蝙蝠的画面。他们目睹了青长尾猴潜入洞穴抓捕蝙蝠，非洲冠雕与尼罗河巨蜥为争夺两只蝙蝠而发生搏斗，以及一只豹几乎直立着从洞穴中抓取蝙蝠。

这可能是首次证实豹会捕食活蝙蝠的证据。此前从未有过这样的观察记录。论文作者、乌干达坎布拉狮子监测项目科学主任Alexander Braczkowski表示，有时它一晚就能吃掉30~40只蝙蝠。  
传播。

更令人震惊的是，在摄像机运行的4个月期间，研究团队通过视频记录到超过200人——包括游客、当地野生动物研究所的实习生以及随学校团体前来的儿童接近该洞穴。其中仅有一名游客佩戴了口罩。尽管洞穴周围张贴了关于马尔堡病毒的警告标识，但仍有如此多人冒险靠近。目前尚无针对该病毒的有效治疗方法或疫苗。

我感到非常震惊。美国波士顿大学的病毒学家Elke Mühlberger说。接触洞穴是已知的导致人类感染马尔堡病毒的最大诱因。波士顿大学病毒学家Adam Hume提供的一项未发表的研究显示，自1967年以来确诊的21起马尔堡病毒疫情中，有43%与洞穴探访有关。

---

事实上，蟒蛇洞中的蝙蝠与马尔堡病毒疫情有着直接关联。2007年，距离该洞穴50公里的基塔卡矿常发生疫情，其源头可追溯至飞往该洞穴的蝙蝠。此外，2007年和2008年曾有两名游客造访该洞穴后感染了病毒，其中一人不幸身亡。幸存的游客透露，他们进入洞穴约3米，向内张望了至少30分钟。美国亚特兰大市疾病控制与预防中心（CDC）的病毒生态学家Jonathan Towner曾多次对该地实地考察并采样，他表示，这些游客很可能是在蝙蝠飞过接触到了它们的粪便或尿液。（来源：中国科学报 文乐乐）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1016/j.cub.2026.02.043>

作者：G á bor Kemenesi 来源：《当代生物学》

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