
负鼠为奇异植物授粉

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/8300.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！

负鼠为奇异植物授粉。Scybalium fungiforme是一种奇怪的植物。这种寄生在巴西大西洋沿岸的植物，以其他植物的根为食。只有当从地上长出像真菌一样的血淋淋的红色花朵进行有性繁殖时，它才能被人们看到。

如今，科学家又在这个奇怪的植物身上有了新的发现。研究人员一直怀疑，因为Scybalium fungiforme的雌花被保护其花蜜的坚硬鳞片所覆盖，因此它不能由鸟或蜜蜂授粉。现在，多亏了夜视摄像机，科学家找到了传粉使者——负鼠。

自20世纪90年代初以来，研究人员一直怀疑负鼠可能会为这种植物授粉，因为这种哺乳动物与Scybalium fungiforme生活在同一地区，它们尖锐的爪子可以剥掉后者的鳞片，从而获取多汁的花蜜。在之前的研究中，一名研究人员甚至捕获了一只鼻子上有Scybalium fungiforme花粉的负鼠。

这一2月12日发表于《生态学》杂志上的发现，是由放置在植物周围的红外相机拍摄到的。相机记录下负鼠在4个晚上的14次造访，证实了几十年前的假设。但负鼠似乎并不是单独行动。在它们打开鳞片后，蜜蜂、黄蜂，甚至蜂鸟都会扑过来带走花粉。（来源：中国科学报 沙森）

相关论文信息：doi: 10.1002/ecy.3001

作者：Felipe Amorim 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