
人造桥梁助懒猴逃生

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/7909.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！

人造桥梁助懒猴逃生。慢懒猴是一种濒临灭绝的灵长类动物，它们不会在雨林中孤立的林木间跳跃，但能够很容易地通过人工通道。近日发表于《美国灵长类动物学期刊》的一项研究表明，这种谨慎的动物能学会爬过远高出地面的人造桥梁，以便在农田周围的树丛间活动。

印度尼西亚爪哇岛失去了90%以上的原始森林，这使得栖息在树上的生物被限制在雨林的碎片中。这对动物构成了威胁，比如极度濒危的爪哇懒猴。这种灵长类动物不能跳跃，所以它必须在地面上移动才能到达彼此不连接的树木，这使得它们往往暴露在捕食者和寄生虫面前。

英国牛津布鲁克斯大学的Anna Nekaris和同事在爪哇森林的断裂带上架设了7座桥，其中一些桥由灌溉管制成，并监测了7只爪哇懒猴对桥的使用情况。

研究发现，灵长类动物平均需要13天时间才能爬上这些桥，但之后每晚都会用到它们。使用桥梁的懒猴增加了活动范围，进而获得了更多食物，并减少了在树与树之间地面上行走的时间。

作者说，这些桥不仅造福了居住在树冠里的生物，也帮助灌溉了农作物，有助于改善当地农民对野生动物的态度。（来源：中国科学报 冯维维）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1002/ajp.23076>

《中国科学报》(2020-01-01 第2版 国际)

作者：Anna Nekaris 来源：AJP

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