
倭黑猩猩妈妈操心儿子婚事

作者：任芳言 来源：科学报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/5266.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！



图片来源：KOKOLOPORI BONOBO RESEARCH

倭黑猩猩妈妈操心儿子婚事。不只是你会把儿子介绍给女孩。近日，德国马克思普朗克进化人类学研究所的科学家发现，倭黑猩猩母亲会主动增加雄性后代与其他雌性接触的机会，甚至会在后代交配时为其站岗。相关研究成果本周发表于《现代生物学》。

倭黑猩猩是黑猩猩的近亲。以往研究发现，黑猩猩母亲会帮助自己的儿子争夺在种群内的统治地位。在观察了刚果民主共和国的野生倭黑猩猩种群和科特迪瓦、坦桑尼亚、乌干达等地的野生黑猩猩种群后，研究者发现，倭黑猩猩母亲管得更宽：不仅在儿子的交配过程中充当保镖，还会阻碍其他雄性尝试交配。在野生种群中，地位较高的雄性倭黑猩猩会倾向于保持自己的性别优势，导致等级较低的雄性被迫退出。

研究表明，有母亲帮助的倭黑猩猩产生后代的可能性是没有妈妈帮忙的倭黑猩猩的3倍。

不过，倭黑猩猩雌性后代并未得到母亲的支持，研究者指出这可能是因为前者往往会形成或加入新的社区。而在没有更多数量的后代时，帮助雄性后代与异性接触，是保持家族兴旺的一种相当直接的方式。

相关论文信息：DOI:10.1016/j.cub.2019.03.040

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](http://www.iikx.com)转发