

罗莎·巴斯克斯·埃斯皮诺萨荣获2026年劳力士大奖

守护蜂群 共育未来

文 西恩

在亚马逊雨林，微小的无刺蜂与森林生态、原住民社区之间，存在着一条鲜为人知却至关重要的生命纽带。凭借开创性研究，化学生物学家兼保育专家罗莎·巴斯克斯·埃斯皮诺萨（Rosa Vásquez Espinoza）证实亚马逊地区无刺蜂群数量减少与森林砍伐密切相关，并推动这一古老蜂种于2025年末成为全球首种获得法律权利保障的昆虫。2026年，巴斯克斯·埃斯皮诺萨荣膺劳力士大奖（Rolex Awards），并将借助这项支持，进一步拓展由原住民主导的无刺蜂保育工作，在亚马逊雨林建立更广阔的保护网络。

守护蜂群，看见雨林的未来

巴斯克斯·埃斯皮诺萨成长于秘鲁安第斯山脉与亚马逊雨林之间，与这片土地建立起了深厚联系。如今，作为亚马逊国际研究组织（Amazon Research Internacional）的创始人及执行总监，她将世代相传的智慧与前沿科学研究融会贯通，致力于保护生物多样性，并为当地社区赋能。

2020年，她开始研究亚马逊无刺蜂。她惊讶地发现，当地原住民世代珍视的蜂蜜药用价值，竟能通过化学分析予以证实。对于雨林而言，这些体型微小的生灵却扮演着重要角色——它们是森林中的关键授粉者，也为当地社区带来额外的生计来源。而与此同时，无刺蜂正面临着森林砍伐、栖息地退化、农药使用及气候变化等威胁。

通过研究，亚马逊国际研究组织发现，森林砍伐与无刺蜂群数量减少之间存在密切关联。为了寻找保护无刺蜂的方法，巴斯克斯·埃斯皮诺萨与团队开始逐户走访当地社区。当她得知由于缺乏相关法律保护，当地能够采取的行动十分有限时，曾一度感到无能为力，但随后又萌生了一个看似天真却坚定不移的

念头：“如果我们能改变现状呢？”

实地考察意味着在夜间寻找蜂巢，在白昼记录无刺蜂数据。部分工作需要借宿在当地社区；如果要前往更偏远的区域，则需徒步数小时，并在当地蜂农的引导下于丛林中露宿。经过巴斯克斯·埃斯皮诺萨及其团队与合作伙伴的不懈努力，秘鲁亚马逊地区的无刺蜂于2025年末成为全球首种获得法律权利保障的昆虫。作为雨林的重要授粉者，同时也是阿沙宁卡（Asháninka）与库卡马-库卡米里亚（Kukama-Kukamiria）等原住民生活中的重要组成部分，无刺蜂由此获得了合法生存的权利。保育专家希望这一创举能够成为先例，为其他地区更多物种的保护带来助益。

这项改变，也让保护从一群蜜蜂开始，延伸至整个生态系统。迄今为止，巴斯克斯·埃斯皮诺萨与其团队已经勘查40,000公顷热带雨林，并发现300多个野生蜂巢及约160万只无刺蜂，并与11个社区展开合作，培训超过350名原住民参与可持续养蜂、创业发展与生态研究，其中女性比例达到70%。



化学生物学家兼保育专家罗莎·巴斯克斯·埃斯皮诺萨与一位阿沙宁卡社区成员。
©Rolex/Sofia Lopez Mañan



化学生物学家兼保育专家罗莎·巴斯克斯·埃斯皮诺萨与同事正在检查亚马逊雨林中的蜂巢巢框。她表示：“蜜蜂栖息地测绘离不开现代科技与传统知识，二者缺一不可。要想完成这项任务，必须将二者结合，这正是我们的做法。” ©Rolex/Sofia Lopez Mañan



一组无刺蜂标本。迄今，劳力士大奖已支持包括化学生物学家罗莎·巴斯克斯·埃斯皮诺萨在内的165位获奖者，襄助其在全球近70个国家和地区应对最为迫切的挑战。©Rolex/Sofia Lopez Mañan

让改变更持久更深远

对巴斯克斯·埃斯皮诺萨而言，真正的挑战在于如何让已经发生的改变持续下去，并影响更广阔的区域。

目前，亚马逊国际研究组织已经促成17公顷热带雨林再生，并计划进一步扩大工作规模，在生物多样性热点地区设立10个由原住民主导的无刺蜂保护区。通过绘制200,000公顷的栖息地分布图，巴斯克斯·埃斯皮诺萨与团队最终会建立起一条延伸至玻利维亚，跨越秘鲁、哥伦比亚及巴西边境的“无刺蜂保育廊道”（Stingless Bee Conservation Corridor）。

劳力士大奖将为巴斯克斯·埃斯皮诺萨及其团队提供长期支持，使得他们能够实现

更大规模且更为深远的影响，不必再局限于通常为期一年的集中资助与筹款援助。巴斯克斯·埃斯皮诺萨坦言：“我们虽取得了显著成果，但这也恰恰成为了我们的瓶颈。”

劳力士大奖的支持不仅意味着保护更多无刺蜂及其栖息地，也意味着让当地社区继续成为生态保护的参与者和推动者。对此，罗莎·巴斯克斯·埃斯皮诺萨表示：“回顾劳力士长久以来对保育工作的支持，以及前人如何在其鼓舞下不断开拓进取，我们便斗志昂扬。这项事业极其艰巨，但一想到我们的工作能与其他伟大项目相提并论，便更加确信我们走在正确的道路上。”

五十年，恒动不息守护地球

迄今，劳力士大奖已为包括巴斯克斯·埃斯皮诺萨在内的165位获奖者提供宝贵支持，襄助他们在全球近70个国家和地区应对最为迫切的挑战。

2026年适逢劳力士雄才伟略大奖（Rolex Awards for Enterprise）设立50周年。该奖项创立于1976年，旨在纪念劳力士首款防水腕表——蚝式（Oyster）腕表问世50周年。半个世纪以来，该奖项持续关注那些凭借创新项目拓展人类对地球的认知、保护自然环境以及保育物种与栖息地的杰出人士。

值此50周年之际，该奖项全面革新，并

正式更名为“劳力士大奖”。劳力士颂扬人类成就，重视路途上奠下的每个里程碑，以及重要时刻迸发的丰富情感，从最初的探索与发现，到逐渐转变为保护地球，劳力士不断支持探险先锋，襄助他们缔造无数历史壮举。2019年，劳力士推出“保护地球·恒动不息”计划（Perpetual Planet Initiative），如今，该计划已拥有超过30个合作伙伴，涵盖海洋保护、陆地环境，以及科学、医疗与技术三大主要领域。此外，劳力士支持不同组织与倡议计划，培养新一代探险家、科学家及保育者，为保护地球不懈努力，无畏迎接挑战。