

康斯坦丁诺·奥卡·丘塔斯

Constantino Auca Chutas



30年前,康斯坦丁诺·奥卡·丘塔斯(Constantino Auca Chutas)作为一名生物专业的学生在秘鲁库斯科进行田野调查时,对保护自然萌生了兴趣。

库斯科城被秘鲁安第斯山脉所包围,景色令人叹为观止,当年却面临着非法伐木和农场扩张的压力。

“环保已成为一种必然。”奥卡在接受联合国环境规划署(UNEP)采访时表示。他的祖父母是克丘亚土生土长的农民,在他们的敦促下,他保卫自然的使命感日益强烈。“他们告诉我,你的名字叫作奥卡,是战士的意思。请尽你所能为我们农民做点事情。”

过去30年来,奥卡一直在践行这份诉求,带领当地社区为保护南美地区的森林而奋斗。这些森林对于应对气候变化至关重要,也是众多独一无二的动植物的家园。

奥卡于2000年创立了Asociación de Ecosistemas Andinos。目前该组织已动员数千人,在库斯科保护和恢复古老的、曾经占据安第斯山脉的Polylepis森林。这些树木生长在海拔5000米以上,云雾缭绕,是全球最高的森林,在应对气候变化和生物多样性丧失的过程中扮演了关键角色。

这片森林为濒危的野生动物提供庇护,可以储存碳,修复土壤,还可以为下游的农业社区提供水源。Polylepis森林屹立山巅,可以吸收雾气并储存云层中的大量水分,而这些水分又会逐渐通过苔藓排出,注入山涧,使其流淌不息。

曾经,安第斯山脉的大片地区都覆盖着Polylepis森林,但由于数十年来毁林取柴、放牧牲畜、伐木和铺路对森林造成的破坏,如今这片森林的面积仅有50万公顷。失去这些山林对水源的短缺造成冲击,影响到数百万人的生活和生计。

为了保障本土农民后代的生存,奥卡的协会每年都会会在库斯科举办植树节。在这一天,首先举行源自当地丰富的印加文化遗产的祖传仪式:村民们爬上陡峭的山路种下树木——一些人会背着成捆的树苗,

一些人会背着小树,而音乐家们则会吹响海螺壳和击鼓,来表达对大自然的敬意。

“我们每种下一棵树,就是对地球母亲的一种回馈。我们坚信,我们种的树越多,人们的生活就会越幸福。这是一种庆祝,是一个快乐的日子。”奥卡说。

当地社区恢复濒危栖息地、保护鸟类和其他野生生物的努力也得到了回报,Acción Andina协助当地社区保障土地所有权,从而为防止木材、采矿和石油公司的开发提供了法律保护。

奥卡和他的团队还建立了保护区,为偏远山村请来医生和牙医,并为社区提供太阳能电池板和清洁燃烧的黏土炉灶,以提高他们的生活质量。

奥卡对生态系统再生的愿景不仅局限在他的家乡秘鲁。2018年,Asociación de Ecosistemas Andinos和美国非营利组织Global Forest Generation联合组建了Acción Andina,在其他安第斯山脉国家推广社区主导的再造林模式。

作为Acción Andina的主席,奥卡正在负责监管未来25年阿根廷、玻利维亚、智利、哥伦比亚、厄瓜多尔以及秘鲁等国100万公顷关键森林保护和恢复的计划。他的工作体现了联合国生态系统恢复十年对全球采取行动,预防、阻止和逆转生态系统退化的号召。

研究表明,在拉丁美洲和加勒比地区恢复2000万公顷已退化的生态系统,在50年内可产生230亿美元的效益。要将全球变暖控制在2°C以内,并协助社会和经济体适应气候变化,繁茂的生态系统也同样关键。

鉴于他的卓越成就,奥卡被授予“地球卫士奖激励与行动奖”——联合国环保领域的最高奖项。

“我们曾经是南美洲最伟大的帝国,就是靠着印加文化而团结起来的。”奥卡表示,“那是我们第一次团结在一起。我们第二次团结在一起,是为了发起一场打破西班牙的桎梏、争取国家独立的运动。现在是我们第三次团结在一起。为的是什么呢?为的是守护一棵小树。”

编译/惠婕