



### 公园和保护区有助于减缓气候变化

根据最新的研究,在热带地区,除了森林以外,公园和保护区对于阻止全球变暖也非常有帮助。此外,它们还能对一些野生动物和土著群体提供庇护所。埃克塞特大学的生态学家丹·拜博(Dan Bebber)在一份声明中说:“大家都十分重视热带保护区在保护生物多样性方面的作用,不过我们的研究比较侧重于它们在保持森林覆盖、减少二氧化碳排放方面发挥的效用,这十分有助于减缓气候变化和全球变暖。”



### 在哥伦比亚,野生的兰花面临极大威胁

哥伦比亚是世界上兰花最多的地方,但该国大约50%的本土兰花现在都面临灭绝的危险。据统计,全球野生兰花走私总额高达100亿美元。兰花的消失威胁到森林生态系统各方面的稳定性,包括被特定兰花所吸引的特定种类的黄蜂和蜜蜂。

### 探险家们在南极冰架下寻找生命

在南极洲的罗斯冰架下,一群被冻伤的潜水员正准备潜入冰下水域,试图弄清楚全球变暖是如何影响各种各样的生命的。第一次,他们从全方位录制了整个长达六星期的探险队视频,以创造一个神秘极地环境的真实体验。赫尔辛基大学的海洋生物学家阿芙·诺克(Alf Norkko)说,此次行动的目的是提高人们对南极海岸的独特和脆弱生态系统的认识,以及更清楚地了解气候变化对生态系统和整个地球的影响。



### 野生动物峰会通过 34 项决议 保护迁徙物种

在全球最大的野生动物保护峰会上,与会者呼吁加强对迁徙物种,包括长颈鹿、鲸鲨和两种非洲大型猫科动物的保护。在马尼拉召开的野生动物迁徙物种保护公约会议上,菲律宾生物多样性管理局局长塞萨·马迪特·里姆(Theresa Mundita Lim)在大会结束时发表声明:迁徙物种在地球生态系统中扮演着非常重要的角色。他们是传粉者,害虫克星,也是食物和收入的来源。《迁徙物种公约》通过了34项保护濒危物种的建议。印度将在2020年主办下一届会议。



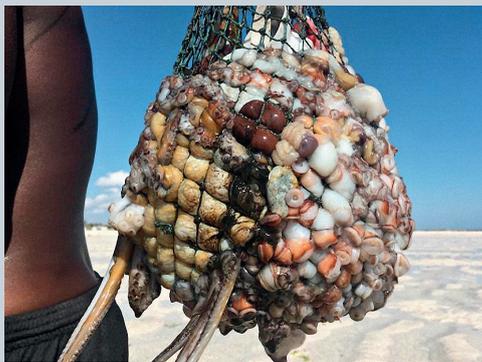


### 科学家们意外发现新的蝴蝶鱼物种

目前已知的蝴蝶鱼大概超过100种,它们是一类非常有代表性的珊瑚礁生物,拥有独特而又丰富多彩的图案。由于对该物种的研究已经相对成熟,科学家们没有想到会偶遇新的蝴蝶鱼物种。当时,他们正在菲律宾的弗尔德岛(Verde Island)航道上,在海平面以下360英尺的水下收集活体标本,结果有了这一意外发现。新的蝴蝶鱼(*Roa rumsfeldi*)在一个被称为“暮光地带”的狭窄海洋区域,它的深度足以让阳光变得稀少,但又不像深海那样漆黑一片。

### 科学家计划为地球绘制“安全网”

科学家和自然资源保护论者多年来一直认为,如果要保护地球的生物多样性,就必须把全球至少一半的土地划为企业禁区。“安全网”地图计划绘制一个野生动物走廊网络,将地球上所有的保护区连接起来,并将它们与其他高度优先的景观联系起来,即使是那些不受保护的区域。地图绘制工作由华盛顿特区一个非政府组织Globaia和巴西的联邦德维察大学共同发起,该组织的目标是确定最关键的陆地区域,以保护世界上50%的土地面积。



### 马达加斯加的海洋保护热潮

受早期成功海洋保护的启发,过去15年里,在马达加斯加3000英里长的海岸线上,当地渔业控制项目迅速扩张。现在,随着人们对渔业管理兴趣的增加,国际捐助者越来越多,这一增长势头有望迅猛发展,包括世界银行计划注入的7000多万美元资金。

### 美国政府被认为与全球气候行动无关

第23届联合国气候峰会2017年11月在德国波恩开幕,大会共有196个国家参加,其中只有一个国家——美国公开食言,违背了《巴黎协定》的承诺。叙利亚最终宣布计划成为《巴黎协定》的签约国。在峰会开始的时候,大会发布了两份报告:第四次国家气候评估和一份世界气象组织的报告——这两份报告都对全球变暖迅速升级的持续影响发出了可怕的警告,并再次指出了特朗普的反对立场和美国联邦政府的孤立。

