保护生物多样性,普通人能做些什么?

普通人做到不消费濒危物种,不消费外来物种,不随意遗弃宠物,科学放生,从身边的小事入手,共同参与生物多样性保护。

文/平晓鸽

目前,全球范围内生物多样性丧失的趋势尚未得到根本扭转,仍面临多重威胁。联合国生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台(IPBES)2019年的一份评估报告指出,目前物种的灭绝速率是其自然本底速率的100~1000倍,约100万个物种面临灭绝的风险;土地和海洋利用方式的转变、生物资源的直接开发利用、气候变化、污染和外来物种入侵等是物种灭绝的五大驱动因素。世界自然保护联盟(IUCN)评估结果显示,28%的评估物种受到灭绝的威胁。

为了保护物种免受灭绝的风险,世界范围内缔结了政府间的国际公约,如《生物多样性公约》(CBD)、《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES)和《保护野生动物迁徙物种公约》(CMS)等,致力于全球范围内的物种保护;各个国家也在国家范围内出台相应的法律法规,致力于本国范围内的物种保护。截至目前,CITES将40900多个物种列入附录,通过许可证或证明书,来管控附录物种的国际贸易。我国将980种、8类野生动物列入《国家重点保护野生动物名录》,将455种、40类野生植物列入《国家重点保护野生植物名录》。

外来物种入侵已成为全球面临的主要生态问题之一。IPBES 发布的外来物种入侵的全球评估报告指出,据保守估计,已有超过3.7万种外来物种被引入世界各地的区域和生物群落,平均每年新记录的外来物种达到200种。其中,超过3500种外来物种成为入侵物种,每年给全球经济造成的损

失在 2019 年已超过 4230 亿美元。我国已记录有 660 多种外来入侵物种,是世界上外来物种入侵比 较严重的国家之一。互花米草、紫茎泽兰、水葫芦、加拿大一枝黄花、巴西龟、福寿螺和红火蚁等外来 入侵物种,不仅造成了严重的生态破坏,干扰并污染了本土物种的遗传多样性,破坏了本土生物多样性;还引发了生态灾难,危害农林牧渔经济发展,并危及人类的健康。

2000年,联合国大会通过决议,宣布每年 5 月 22 日,即《生物多样性公约》通过之日为国际生物多样性日。2024年国际生物多样性日主题为"Be Part of the Plan",即"生物多样性 你我共参与"。作为普通人,我们该如何参与,又能为生物多样性保护做些什么呢?我们可以从身边的几件小事入手,做到不消费濒危物种,不消费外来物种,不随意遗弃宠物,科学放生。

随着人民生活水平的提高、现代交通工具的普及,以及电商网络交易平台的迅速发展,国家间商品贸易和人员往来日益频繁。越来越多的人选择出国旅游,感受异域风情,回国时大多会购买一些旅游纪念品。还有一些人足不出户,通过海淘和国际邮包,很容易就能买到万里之外的商品。另外,随着物质生活的不断丰富,追求精神满足的放生群体也越来越大,但跨流域跨地域放生,甚至陆生动物被放生至水体、海洋物种被放生至淡水等不恰当的放生行为时有发生。

不同国家由于国情不同,对于特定物种的管理可能采取不同的措施。因此部分旅游纪念品和海



图片拍摄于联合国环境规划署内 罗毕总部,该词在肯尼亚当地语 言中是"欢迎"的意思。

淘商品在当地是可以合法购买和持有的,但进入我 国则需要办理相关许可证或证明书。部分旅游纪 念品或海淘的物品可能携带种子、虫卵或繁殖体, 存在生物入侵的风险。特别是部分我国没有自然分 布的异宠,不仅可能携带动植物疫病疫情,而且由 于没有天敌压制,一旦逃逸或被遗弃,极有可能造 成本土生态系统的崩溃。部分外来入侵物种,由于 繁殖能力和适应能力强,价格低廉,而被越来越多 地用于放生等活动。

作为普通公众,需要严守海关等国家相关部门的有关规定,出国旅游时,不携带禁止入境的动植物及其产品,谨慎购买动植物特别是国际公约管控物种相关的旅游纪念品,如果遇到购买的物品被海关没收,应从维护国家安全和生态安全的角度考量,舍弃个人小利益,维护国家大安全。此外,我们在选择宠物的时候,要谨慎选择,尽可能选择本土物种,不饲养濒危物种,不随意在电商平台购买国外的异宠和花草等;要做到善始善终,

不离不弃,如果实在无法继续饲养,要选择有资质的部门处理,不随意遗弃宠物。最后要做到科学放生,提前向主管部门审批,在放生时间、放生地点、放生物种和放生数量科学论证的基础上,在相关部门监管下,实施放生行为。尽可能选择有资质的单位所培育的本地物种,不使用外来种、杂交种、转基因种等。

随着国家大力推进生态文明建设,在生物多样性保护、宣传教育、科学普及等方面持续投入,越来越多的公众开始关注生物多样性保护。特别是在云南省昆明市举办的 CBD 第十五次缔约方大会,将公众对于生物多样性的认识和理解推上了一个新高度。希望更多的普通人认识到生物多样性保护的重要性,从身边的小事做起,助力生物多样性保护目标早日实现。**目**

(作者单位:中国科学院动物研究所)