

新闻简报：授粉媒介

授粉是维护和促进生物多样性和地球生命最重要的机制之一。授粉媒介和授粉对于粮食生产和人类生计至关重要，它把野生生态系统与农业生产系统直接联系起来。

目前，授粉媒介的丰富性、多样性和健全以及授粉本身受到直接驱动因素的威胁，包括栖息地破碎化和土地利用变化、集约化耕作措施、杀虫剂、寄生虫和病毒、外来物种入侵和气候变化。幸运的是，目前授粉媒介和授粉受厄，提高了人们对这一重要生态系统服务的价值和适当管理的认识。采取更加可持续的行动，例如通过种植不同作物和保护自然区域来实现农业景观多样化；在公园、花园和农业景观种植本地和野生花木，为授粉媒介提供食物和家园；少用杀虫剂，推广其他形式的虫害控制，可以成为对抗授粉媒介受厄风险的关键性战略对策。除了科学之外，土著人民的实践和当地的知识有益于丰富多样的授粉媒介，也可以用来解决当前的挑战。

生物多样性公约秘书处与各国政府和其他专门组织如联合国粮食及农业组织（粮农组织）一道，寻求解决野生和养殖授粉媒介的丧失问题，并保护和支持所有生态系统，包括农业和粮食生产系统以外的生态系统，特别是土著人民和地方社区的生计和文化。保护和可持续利用授粉媒介和授粉是实现更可持续粮食系统的关键。

授粉媒介在联合国生物多样性大会上¹

联合国生物多样性大会注意到授粉媒介和授粉对所有生态系统包括农业和粮食生产系统之外生态系统的重要性，将侧重于推动全球行动，促进保护和可持续利用生物多样性和粮食生产以外的授粉媒介。

- **全球行动：**大会将通过 2018–2030 年保护和可持续利用授粉媒介行动计划，并通过企业、土著人民和地方社区以及在生产景观谋生的其他相关行为体的参与，解决所有生态系统中野生和养殖授粉媒介的丧失问题。
- **在粮食生产以外：**还要求秘书处与有关组织和土著人民和地方社区合作，拟定关于在农业和粮食生产中的作用之外授粉媒介和授粉与所有生态系统中保护和可持续利用生物多样性的相关性报告。

重要链接

¹ 生物多样性公约缔约方大会第十四届会议；作为卡塔赫纳生物安全议定书缔约方会议的公约缔约方大会第九次会议；作为关于获取和惠益分享的名古屋议定书缔约方会议的缔约方大会第三次会议；2018 年 11 月 17 日至 29 日。

- 生物多样性公约：农业生物多样性方案，授粉媒介：
www.cbd.int/agro/pollinator.shtml
缔约方大会第六届会议第 VI/5 号决定农业生物多样性：
www.cbd.int/decision/cop/?id=7179
- 国际授粉媒介倡议：关于授粉媒介的圣保罗宣言：www.cbd.int/doc/case-studies/agr/cs-agr-pollinator-rpt.pdf
- 生物多样性公约：授粉和传粉媒介的关键问题：
www.cbd.int/agro/pollinatorkeyissues.shtml
- 政府间科学政策平台关于授粉媒介、授粉和粮食生产的评估 对于《公约》工作的影响：www.cbd.int/doc/decisions/cop-13/cop-13-dec-15-zh.pdf
- 缔约方大会第十四届会议附加说明的临时议程，项目 23：
www.cbd.int/doc/c/698f/93d1/5192dd42dc281674c59ee7d9/cop-14-01-add1-en.pdf
- 国际授粉媒介倡议：www.cbd.int/decision/cop/default.shtml?id=7179
- 粮农组织：生物多样性和授粉媒介：
www.fao.org/biodiversity/components/pollinators/en/
- 政府间科学政策平台（2016 年）：生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台关于授粉媒介、授粉和粮食生产的评估报告决策者摘要：
www.ipbes.net/system/tdf/downloads/pdf/ipbes_4_19_annex_ii_spm_pollination_en.pdf?file=1&type=node&id=28363
- 科咨机构第二十二次会议文件，保护与可持续利用授粉媒介：
www.cbd.int/recommendations/sbstta/?m=sbstta-22