



World Flora Online



世界在线植物志
全球植物知识门户

记录地球植物的多样性

植物是地球生命的基石。它们构成了大多数陆地生态系统的基础，是应对全球在健康、社会、环境及经济方面诸多挑战的关键。在约45万种已知植物物种中，40%濒临灭绝，逾7万种尚待科学描述。保护这份惊人多样性始于至关重要的第一步：对其进行系统记录。

世界在线植物志（WFO）是一项独特的国际倡议，提供开放获取、权威且持续更新的所有已知植物物种信息。WFO已收录近38万种植物，目标是在2030年前为80%的已知植物提供最新分类学处理。

全球所有已知植物的统一资源库

WFO通过两大核心部分构建全球统一门户：世界植物共识分类系统与详细物种档案，包括具体描述、异名、用途、保护现状、受威胁情况、图像及分布地图。

WFO还重点突出需补充新信息的领域，例如认知薄弱类群体和未勘探区域，以此推动研究与协作来填补知识空白。

保护与保存生物多样性的必备工具

面对全球变化的不断加速，建立一份完整权威的植物生命清单至关重要。

WFO为科学家、决策者及保护工作者提供守护世界植物财富的知识支撑，为保护规划、政策制定、植物学研究及植物资源的可持续利用提供助力。

深植于多项国际协议

WFO应《生物多样性公约》全球植物保护战略（GSPC）而设立——该战略于2002年首次通过并于2010年、2024年更新。WFO实现了GSPC其中一项主要目标：识别并测绘地球所有植物物种。同时，WFO也是“支持《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》的自愿补充行动（Voluntary Complementary Actions）”中唯一明确提及的国际倡议。

独一无二的科学协作

WFO由全球植物学专家社群共同创建、策划、审核及更新。依托全球50余家植物机构组成的联盟引领，这项协作确保分类学知识广泛共享，并直接助力解决人类最严峻的挑战之一：保护生物多样性。

