



WFO
World Flora Online



أداة أساسية لحفظ على التنوع البيولوجي والمحافظة عليه

الجرد الشامل والموثوق للحياة النباتية يعتبر أمراً ضرورياً في مواجهة التغير العالمي المتسارع.

تُزود قاعدة عالم النباتات على الإنترنت (WFO) العلماء وصانعي القرار والقائمين على أعمال الحفظ بالمعرفة اللازمة لحماية الثروة النباتية العالمية. وتدعم قاعدة عالم النباتات على الإنترنت (WFO) تخطيط عمليات الحفظ، وصنع السياسات، والأبحاث النباتية، والاستخدام المُستدام للموارد النباتية.

أسس متجذرة في الاتفاقيات الدولية

أنشئت قاعدة عالم النباتات على الإنترنت (WFO) استجابةً للاستراتيجية العالمية لحفظ النباتات (GSPC) التابعة لاتفاقية التنوع البيولوجي، والتي اعتُمدت لأول مرة في عام ٢٠٠٢ وجرى تحديثها في عامي ٢٠١٢ و٢٠٢٤. وتُحقق قاعدة عالم النباتات على الإنترنت (WFO) أحد الأهداف الرئيسية للاستراتيجية العالمية لحفظ النباتات (GSPC): تحديد كافة أنواع النباتات على الأرض ورسم خرائط لها. وقاعدة عالم النباتات على الإنترنت هي المبادرة الدولية الوحيدة المذكورة صراحةً في الإجراءات التكميلية الطوعية الداعمة لإطار كونمينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي.

تعاون علمي فريد

قام مجتمع عالمي من خبراء النبات بإنشاء قاعدة عالم النباتات على الإنترنت (WFO)، ويقوم بالإشراف عليها، وإدارتها، وتحديثها. وتحت إدارة اتحاد يضم أكثر من 50 مؤسسة نباتية حول العالم، يضمن هذا الجهد التعاوني نشر المعرفة التصنيفية على نطاق واسع، ويساهم بشكل مباشر في أحد أكبر التحديات التي تواجه البشرية: الحفاظ على التنوع البيولوجي.

إحصاء التنوع النباتي العالمي

النباتات هي أساس الحياة على كوكب الأرض. فهي تُشكل الأساس لأغلب النظم البيئية للأرض، وتحمل بين طياتها وسائل لمواجهة العديد من التحديات الصحية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية حول العالم. وهناك 40% من حوالي 450,000 نوع نبات معروف مهددين بالانقراض، وأكثر من 70,000 نوع منها ينتظر الوصف العلمي. والحفاظ على هذا التنوع المذهل يبدأ بخطوة أولى حيوية: توثيقه.

قاعدة عالم النباتات على الإنترنت (WFO) هي مبادرة دولية فريدة من نوعها توفر معلومات مفتوحة المصدر وموثوقة ويجري تحديثها باستمرار عن جميع أنواع النباتات المعروفة. وتضم قاعدة عالم النباتات على الإنترنت (WFO) بالفعل قرابة 380,000 نوع من النباتات، والهدف منها يتمثل في توفير معالجات تصنيفية مُحدثة لنحو 80% من جميع النباتات المعروفة بحلول عام 2030.

مصدر واحد عالمي لجميع النباتات المعروفة

قاعدة عالم النباتات على الإنترنت (WFO) تضم عنصرين أساسيين في بوابة عالمية واحدة: تصنيف مُتفق عليه للنباتات حول العالم، بالإضافة إلى ملفات تعريف تفصيلية للأنواع، بما في ذلك الأوصاف والمرادفات والاستخدامات وحالة الحفظ والتهديدات والصور والخرائط.

كما تُسلط قاعدة عالم النباتات على الإنترنت (WFO) الضوء على النقاط التي توجد فيها حاجة إلى معلومات جديدة، على سبيل المثال عن المجموعات غير المعروفة جيّدًا والمناطق غير المُستكشفة، مما يُحفز البحث والتعاون لسد هذه الفجوات المعرفية.



World Flora Online



بوابة عالمية للمعرفة بالنباتات