



World Flora Online



**глобальный портал к
знаниям о растениях**

Определение мирового разнообразия растений

Растения — это основа жизни на Земле. Они формируют базис большинства наземных экосистем и содержат ключи к решению многих мировых проблем в области здоровья, общества, экологии и экономики. Среди примерно 450 000 известных видов растений 40% находятся под угрозой исчезновения, а более 70 000 ещё ожидают научного описания. Сохранение этого невероятного разнообразия начинается с важного первого шага — его документирования.

World Flora Online (WFO) — это уникальная международная инициатива, которая предоставляет открытый доступ к авторитетной и постоянно обновляемой информации обо всех известных видах растений. В WFO уже включено почти 380 000 видов растений, и к 2030 году ставится цель предоставить актуальные таксономические описания для 80% всех известных растений.

Единый глобальный ресурс для всех известных растений

WFO объединяет два фундаментальных компонента в одном глобальном портале: согласованную классификацию растений мира и подробные профили видов, включая описания, синонимы, применение, статус сохранности, угрозы, изображения и карты.

WFO также указывает, где необходима новая информация, например, по малоизученным группам и неисследованным регионам, стимулируя исследования и сотрудничество для заполнения этих пробелов в знаниях.

Важнейший инструмент для сохранения и охраны биоразнообразия

Полный и авторитетный перечень растительного мира имеет решающее значение в условиях ускоряющихся глобальных изменений.

WFO обеспечивает учёных, представителей органов власти и специалистов в области охраны природы знаниями, необходимыми для защиты мирового ботанического богатства. WFO поддерживает планирование мероприятий по сохранению, разработку политик, ботанические исследования и устойчивое использование растительных ресурсов.

Основано на международных соглашениях

WFO было создано в ответ на Глобальную стратегию по сохранению растений (GSPC) Конвенции о биологическом разнообразии, принятой в 2002 году и обновлённую в 2010 и 2024 годах. WFO отвечает одной из основных целей GSPC: выявить и составить карту всех видов растений на Земле. Это также единственная международная инициатива, прямо упомянутая в Добровольных дополнительных мерах в поддержку Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия.

Уникальное научное сотрудничество

WFO создаётся, курируется, модерируется и обновляется глобальным сообществом ботанических экспертов. Под руководством консорциума из более чем 50 ботанических учреждений по всему миру это совместное усилие обеспечивает широкое распространение таксономических знаний и вносит прямой вклад в решение одной из величайших задач человечества — сохранение биоразнообразия.

