



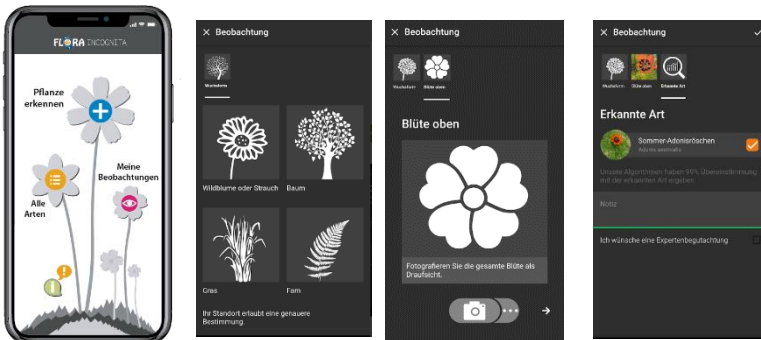
FLORA
incognita



Die App „Flora Incognita“ hilft Nutzern bei der Erkennung und Einordnung verschiedener Pflanzen.

Das Prinzip:

1. App herunterladen
2. Eine unbekannte Pflanze finden, die App öffnen und den Anweisungen folgen:



Welche Bilder angefordert werden und in welcher Reihenfolge, wird automatisch anhand des Kontextes einer Beobachtung, d. h. der Wuchsform der unbekannt Pflanze, der aktuellen Jahreszeit und bereits erworbener Informationen, bestimmt.

3. Die App führt Benutzer*innen durch einen adaptiven Prozess zur Aufnahme eines oder mehrerer Bilder, die bestimmte Organe einer unbekannt Pflanze beinhalten, z. B. eine Blüte oder ein Blatt.

Entwickelt durch: Prof. Dr. Patrick Mäder, Technische Universität Ilmenau, Dr. Jana Wäldchen, Max-Planck-Institut für Biogeochemie

Vorteile von Flora Incognita:

- ☺ Zu jeder Art werden ein umfangreicher Steckbrief und informative Bilder bereitgestellt, die verschiedene Perspektiven und Organe zeigen.
- ☺ Die Nutzer*innen werden aufgefordert, die richtige Art am Ende des Prozesses zu bestätigen, um eine Beobachtung abzuschließen und so weiteren Nutzern zu helfen

