



# Flora Incognita

Identifiera blommor och träd

Kopia 260225  
från App Store

1,3 TN BETYG

4,8



ÅLDERSGRUPP

4+

År

KATEGORI



Utbildning

UTVECKLARE



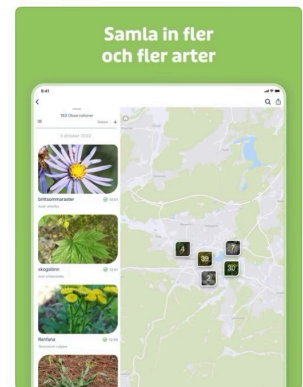
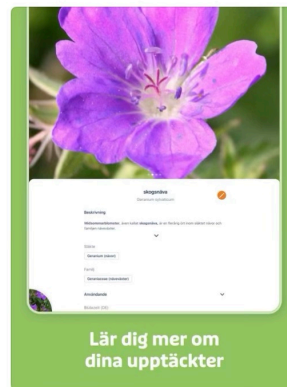
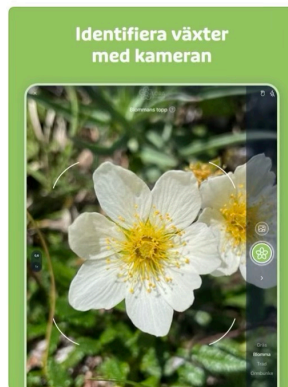
Patrick Maeder

SPRÅK

SV

+ 34 till

## Förhandsvisning



iPad, iPhone

APP Flora Incognita 260225

Beatrice Johansson, Uppsala

## FLORA INCOGNITA - UPPTÄCK NATURENS MÅNGFALD

Vad blommor? Med appen Flora Incognita får du snabbt svar på den frågan. Ta en bild av en växt, ta reda på vad den heter och lär dig allt du vill veta med hjälp av ett faktablad. Högprecisa algoritmer baserade på artificiell intelligens känner igen vilda växter även när de (ännu) inte blommor!

I Flora Incognita-appen kan du enkelt visa alla dina insamlade växtfynd i en observationslista. Kartor visar var du har hittat dina växter. På så sätt kan du se hur din kunskap om vilda växter växer.

Men Flora Incognita är ännu mer! Appen är gratis och utan reklam, eftersom den ingår i ett vetenskapligt forskningsprojekt som syftar till att förbättra naturskyddet. De insamlade observationerna används för att besvara vetenskapliga forskningsfrågor som till exempel handlar om spridningen av invasiva arter eller klimatförändringens effekter på biotoper.

I de regelbundna artiklarna får du information om nya utvecklingar i projektet, insikter i det vetenskapliga arbetet eller blir nyfiken på vad som händer i naturen just nu.

APP Flora Incognita 260225

Beatrice Johansson, Uppsala

## VARFÖR SKA DU ANVÄNDA FLORA INCOGNITA?

- Identifiera vilda växter genom att ta ett foto med din smartphone.
- Ta reda på mer om växtarter med hjälp av omfattande faktablad.
- Samla dina resultat i din observationslista.
- Bli en del av ett innovativt forskarsamhälle
- Dela med dig av dina fynd på Twitter, Instagram, etc.!

## HUR BRA ÄR FLORA INCOGNITA?

Artbestämningen i Flora Incognita bygger på algoritmer för djupinlärning som har en noggrannhet på över 90 %. Det är viktigt att ta skarpa och så nära som möjligt bilder av växtdelar som t.ex. blommor, blad, bark eller frukter för att få en hög identifieringsnoggrannhet.

## VILL DU VETA MER OM VÅRT PROJEKT?

Besök vår webbplats [www.floraincognita.com](http://www.floraincognita.com) eller följ oss på sociala medier. Du hittar oss på X (@FloraIncognita2), Mastodon (@FloraIncognita@social.mpg.de), Instagram (@flora.incognita) och Facebook (@flora.incognita).

## ÄR APPEN VERKLIGEN GRATIS OCH KOSTNADSFRI?

Ja, du kan använda Flora Incognita när som helst och så länge du vill. Det är gratis att använda, utan reklam, utan premiumversion och utan prenumeration. Men kanske kommer du att tycka om att leta efter och identifiera växter så mycket att det blir en ny hobby. Vi har ofta fått denna feedback!

## VEM UTVECKLADE FLORA INCOGNITA?

Flora Incognita-appen har utvecklats av forskare från tekniska universitetet i Ilmenau och Max Planck-institutet för biogeokemi i Jena. Utvecklingen finansierades av det federala utbildnings- och forskningsministeriet, den federala naturskyddsbyrån med medel från det federala ministeriet för miljö, naturskydd och kärnsäkerhet, Thüringens ministerium för miljö, energi och naturskydd samt Thüringens stiftelse för naturskydd. Projektet har tilldelats som ett officiellt projekt inom ramen för FN:s årtionde för biologisk mångfald och har vunnit Thüringens forskningspris 2020.

---

### Betyg och recensioner >

**4,8** 1,3 tn betyg

