

Registreren waarnemingen met Obsidentify

Uitleg

De app werkt met [herkenningssoftware](#), algoritmes die het beeld analyseren en dan de soort toekennen. De app geeft een betrouwbaarheid bij de waarneming, geeft deze 100% aan dan is er sprake van een automatische validatie en is de waarneming geaccepteerd. Wanneer de waarneming minder is dan 100% zijn er soorten experts (validators) die de waarnemingen kunnen controleren. Echter, het aantal waarnemingen is vele malen groter dan wat de validators kunnen bekijken.

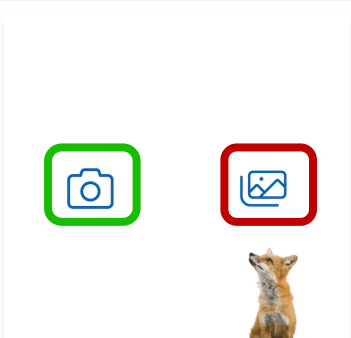
Belangrijk is om het werk van deze vrijwilligers zo makkelijk mogelijk te maken, door

- goede kwaliteit fotos te maken, de foto bij te snijden waarnodig
- alleen te registreren met een zo hoog mogelijke betrouwbaarheid, liefst 100% anders zo hoog mogelijk maar niet lager dan 90%
- meerdere fotos in te laden op de app
- geen tuinplanten te registreren

Instructie

Stap 1: de veldwaarneming vastleggen.

Start met Obsidentify



Er zijn 2 opties:

- de camera functie (groen, links)
- de fotos inladen (rood, rechts).

Tip: is de soort bewegelijk of sta je zelf in een ongemakkelijke positie, neem dan eerst fotos en laad die later in.

Stap 2: determineren, bij het gebruik maken van de camera functie in de app.



Na het maken van foto, met paars, kun je de foto een beetje **bewerken**, belangrijk is om de soort in het midden van de foto te krijgen.
Niet tevreden over de foto **verwijder** deze dan.

Kies daarna 'identificeer'

Stap 3: waarneming aanpassen (optioneel) en registreren



Na de identificatie, geeft het middelste gedeelte van het scherm, de soort weer, en het wiel diagram links daarvan de betrouwbaarheid.

Boven de 90% geeft de app aan dat de identificatie 'zeker' is.

In principe kan je deze waarneming registreren door recht onderin 'Upload' te kiezen.

Deze Paardenbloem is maar 96% dus dan kun je de andere optie kiezen van 'pas aan'

Wanneer je keuze 'pas aan' maakt kun je daarna 3 foto's extra toevoegen, ook kun je iedere foto afzonderlijk bewerken of verwijderen. Je kan tussentijds weer identificeren kiezen en kijken of de betrouwbaarheid omhooggaat, zo niet kun je via de keuze 'pas aan' weer terug naar de foto's.

Waarneming na aanpassing

Registratie bevestiging

The screenshot shows the 'Waarneming' (Observation) screen in the app. At the top, there are navigation arrows and the title 'Waarneming'. Below this, there are two panels. The left panel shows a photo of a plant with a location pin 'Giethoorn - Polder Giethoorn - Zuid' and a timestamp '24-10-2024 19:23'. Below the photo is a green-bordered box containing a '100%' confidence indicator, the name 'Paardenbloem', the scientific name 'Taraxacum officinale s.l. (incl. all sect.)', and a link 'Over de soort'. The right panel shows the same photo, name, and scientific name, but with a green triangle icon and the word 'algemeen' (common). It also shows the location and timestamp. At the bottom of this panel are two links: 'Over de soort' and 'Bekijk op website'.

Tips:

- Bij meerdere foto's, kun je ook meerdere kenmerken registreren, bv bij planten het blad, de bloem en de stengel.
- Je kan een waarneming eerder gedaan op de telefoon, later nog bewerken via de website en iedere geregistreerde waarneming kun je achteraf via de website weer verwijderen.
- Sommige telefoons hebben een groothoeklens om in te zoomen, bij waarneming van de soorten die dun of klein zijn, kan het helpen deze in de hand te nemen, zodat de lens zich concentreert op de vingers. Met het bijnijden krijg je toch een scherpe foto van de waarneming.
- Het kan gebeuren dat bij het toevoegen van een 2^e foto de betrouwbaarheid achteruitgaat. Een 3^e of 4^e foto kan helpen. Wanneer de betrouwbaarheid uiteindelijk niet vooruitgaat, dan is het beter de foto te verwijderen uit de app, maar meer fotos te hebben buiten de app om.
- Bij zeldzame soorten is het goed wat foto's achter de hand te hebben, in het geval een validator meer kenmerken zoekt, bijvoorbeeld de gehele standplek van een plant.
- Wanneer betrouwbaarheid met beeldherkenning niet lukt, kun je ook zelf sleutelen met de veldgidsen van de soorten groep en later op de website de waarneming te registreren met het bewijs dat voorhanden is.
- Waar kijken validators vaak naar?
 - bijzondere soorten
 - nieuwe locaties van soorten
 - soorten waar er een broer of zus van is, maar waar de software geen duidelijk geeft
 - komt een soort natuurlijk voor of is het aangeplant/verwilderd
 - Veelvoorkomende verwarring met de beeldherkenningssoftware