

Registreren waarnemingen op website

Uitleg

Waarneming.nl investeert in het accuraat houden van de datasets ondermeer via validators. Dit zijn mensen met soortenexpertise die vrijwillig gaan kijken of registraties kloppen. Hoe meer geautomatiseerd via beeld of geluid herkenning hoe beter zij hun werk kunnen doen.

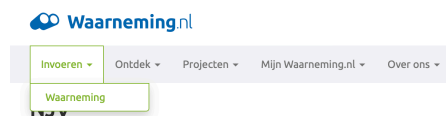
Soms kan er reden zijn om via de website een waarneming door te geven, bijvoorbeeld:

- Bij twijfel in het veld en met de gemaakte fotos van de veldwaarneming zelf thuis goed te sleutelen.
- (Vogel) fotografie met een losse camera
- Sommige soorten groepen zijn in het veld niet te determineren en vereisen een microscoop, sonogram of anders specialistisch determineer werk.
- In gevallen dat de veldwaarneming zonder bewijs was, zoals een zicht, geluid of reuk wat niet vast te leggen viel in het moment, maar waarvan je wel zeker bent

In al deze gevallen, wees goed zeker van de waarneming omdat een validator hier geen 4 ogen principe op kan loslaten.

Instructie

Stap 1: Selecteer Invoeren linksboven.



Stap 2: voer de waarneming in:

Voeg foto's of geluiden toe. Datum, tijd en locatie worden indien mogelijk uit multimedia gelezen. **Uploaden**

Identificatieresultaten Over NIA
Voeg foto's toe om door te gaan met beeldherkenning.

Datum 2024-10-18 **Tijdstip** Tijdnotatie HH:MM, bijv. 14:30

Soort Typ een soortnaam...

Aantal individuen 1 **Geslacht** onbekend man vrouw

Zeker (vink uit als je niet zeker bent over de determinatie)
 Toon alle opties Onthoud onderstaande opties voor volgende waarneming

Levensstadium

Activiteit

Methode

Op/in Typ een soortnaam...

Waardplank, gastheer voor parasiet, prooi, etc.

Klik op de kaart of gebruik één van onderstaande mogelijkheden om een locatie te selecteren.

WGS84 Breedtegraad N Lengtegraad E

RD New x m y m

Nauwkeurigheid Nauwkeurigheid m

Tips:

- Voeg het bewijs toe met foto's en geluiden, let op de foto kan al een locatie meegeven (wanneer je thuis een foto maakt van het bewijs maar de waarneming ergens anders is)
- Soort opzoeken kan op Latijnse en op Nederlandse naam
- Gebruik de vinkjes, geef je 1 waarneming door of een lijst
- Kies de locatie zo specifiek mogelijk, anders corrigeer met nauwkeurigheid

Omschrijving 4: beeldwaarnemingen registreren via app obsidentify (telefoon)

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.

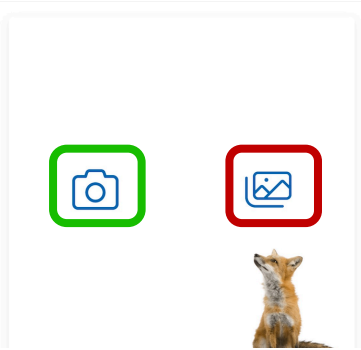
Belangrijk is om het werk van deze vrijwilligers zo makkelijk mogelijk te maken, door

- 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.

Fotoselectie

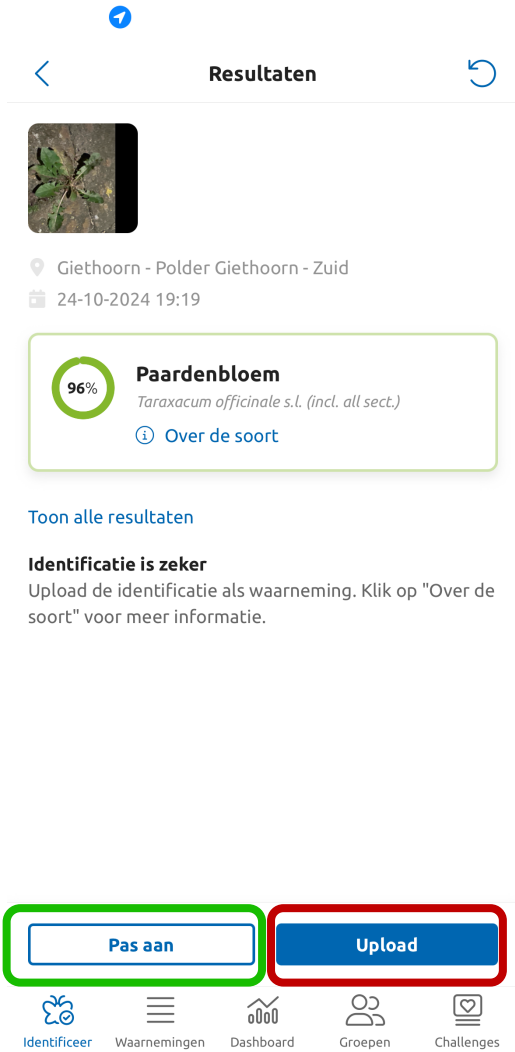


Na het maken van foto, met paars, kun je de foto een beetje bewerken, belangrijk is om de soort in het midden van de foto te krijgen. Niet tevreden over de foto verwijder deze dan.

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.

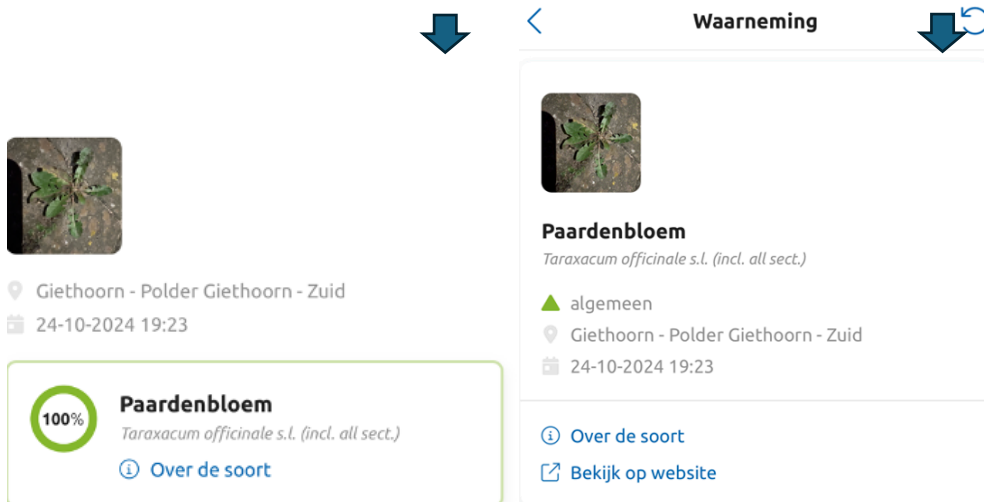
In principe kan je deze waarneming registreren door recht onderin 'Upload' te kiezen.

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 identificeer 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



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 bijsnijden 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