Handleiding ObsIdentify

Inleiding:

ObsIdentify is een fotoherkenningsapp die wilde planten, dieren en paddenstoelen uit Nederland en België waarneemt. De app is een initiatief van Stichting Observation International, Naturalis Biodiversity Center en COSMONiO Imaging bv.

De app is momenteel in staat om meer dan 13.000 soorten te herkennen en dit aantal wordt nog altijd uitgebreid. Het onderliggende herkenningsmodel is gebaseerd op gevalideerde referentiebeelden uit de waarnemingendatabases van Observation International. De herkenningen die via de app worden ingevoerd, worden vervolgens gebruikt om de software verder te verbeteren.

Of de app een soort kan herkennen, is afhankelijk van de kwaliteit en hoek van een foto, van de aanwezigheid van de soort in de database. Niet alle soorten zijn van een foto herkenbaar.

Stap 1: installeren

Download ObsIdentify gratis via:
Android: https://bit.ly/33yRRs4

iOS: https://apple.co/2rxrlkG of via de QR code:

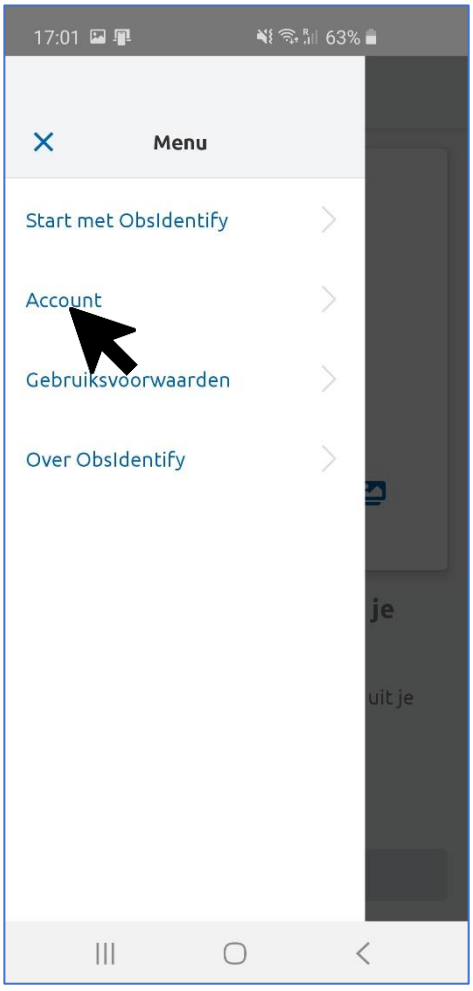
Open de app. U krijgt de vraag om toegang te geven tot bestanden op de telefoon, klik op toestaan. Vervolgens krijgt u de vraag om toegang te geven tot de locatie. Klik op toestaan. Beide handelingen zijn vereist voor het kunnen gebruiken van de app. Let er op dat de GPS van uw telefoon aan staat bij het gebruik van de app en bij het maken van foto's die u achteraf door de app wil laten herkennen. De app heeft internetverbinding nodig om te functioneren. Geen internet tot uw beschikking? U kunt ook achteraf de gemaakte foto's herkennen en invoeren.

Stap 2: account aanmaken/inloggen

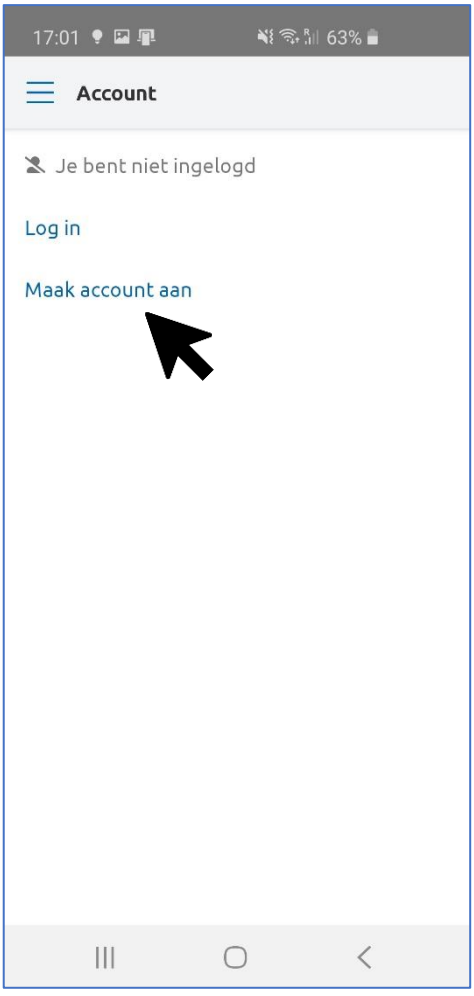
Maak een account aan of log in op een bestaande Waarneming.nl account. Dit is nodig om de waarnemingen ook daadwerkelijk naar Waarneming.nl te kunnen versturen. Waarnemingen van waarneming.nl komen terecht in de Nationale Database flora en fauna, die onderzoekers, beheerders en beleidsmakers toegang geeft tot de informatie.



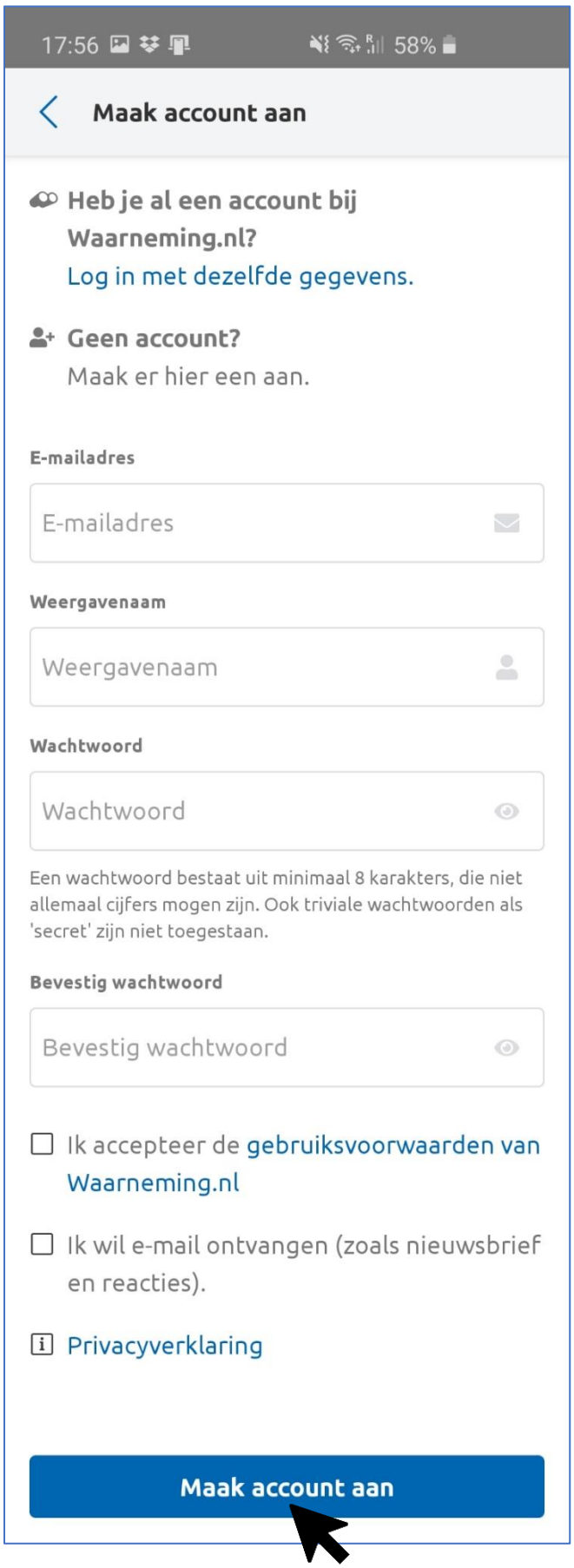
Start de app. U krijgt dan het startscherm te zien. Klik om een account aan te maken op het menu icoon linksboven in beeld.



Klik op ‘Account’



Klik op ‘Maak een account aan’ voor een nieuwe account.
Klik op ‘Log in’ om met een bestaande Waarneming.nl account in te loggen.



Vul hier uw gegevens in.

De weergavenaam is de naam die bij de waarneming en foto getoond wordt. Geef bij voorkeur uw echte naam op.

Vink het vakje ‘Ik accepteer de gebruiksvoorwaarden van Waarneming.nl’ aan

Email ontvangen is optioneel. U krijgt dan eens per maand een nieuwsbrief (waarvoor u zich ook eenvoudig kunt afmelden) en een soortspecialist kan een bericht sturen ter bevestiging van een onzekere waarneming.

Alles ingevuld? Klik op ‘Maak een account aan’.

Let op: na het aanmaken van de account ontvangt u een email van Waarneming.nl. Klik op de link in de email om deze te bevestigen, pas daarna is het aanmaken van de account voltooid!

Stap 3: herkenning starten en waarneming invoeren

Keer via het menu terug naar het scherm ‘Start met ObsIdentify’. Wanneer u de app opnieuw start start u altijd op dit scherm.



Klik op het camera icoontje om ter plekke een foto te maken.

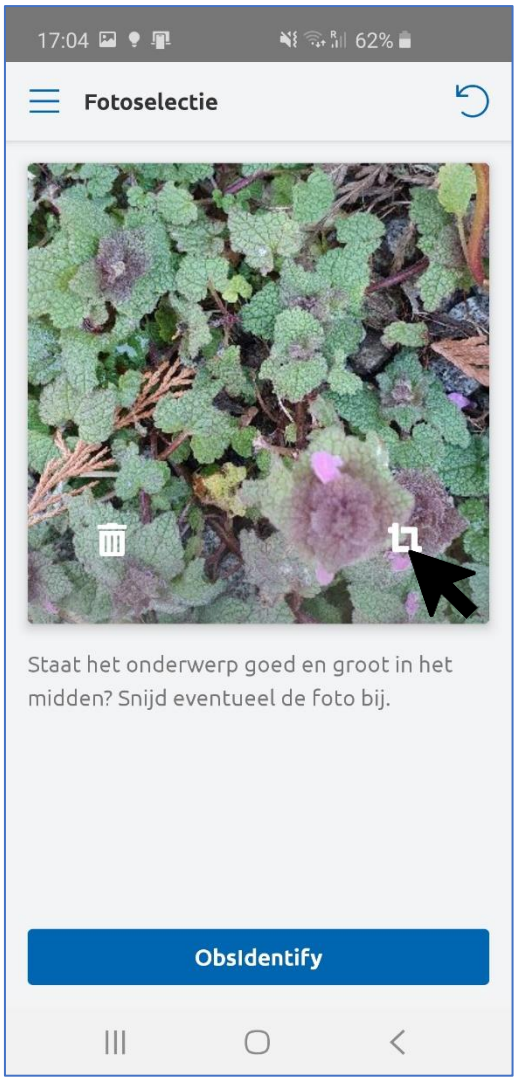
Om een bestaande foto te kiezen klikt u op het foto icoontje.



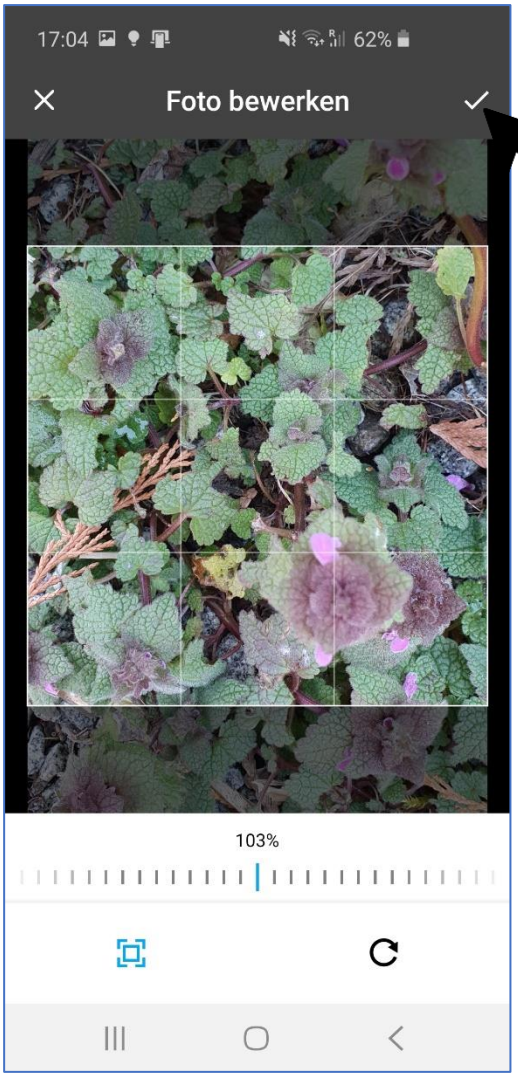
Uw fotocamera start op. Maak een foto zoals u gewend bent.



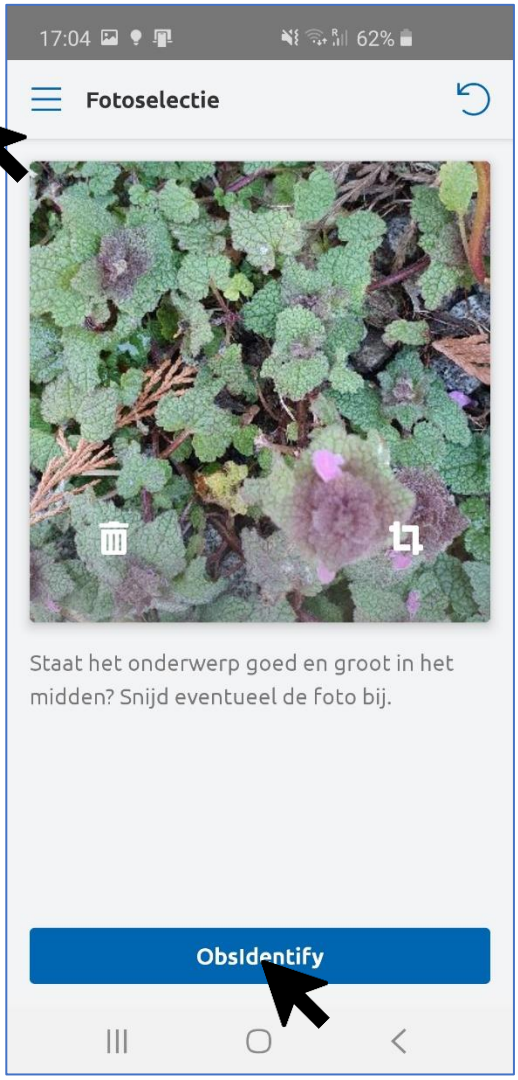
Tevreden met de foto? Klik op ‘OK’. Liever een nieuwe foto maken? Klik op ‘Opnieuw’.



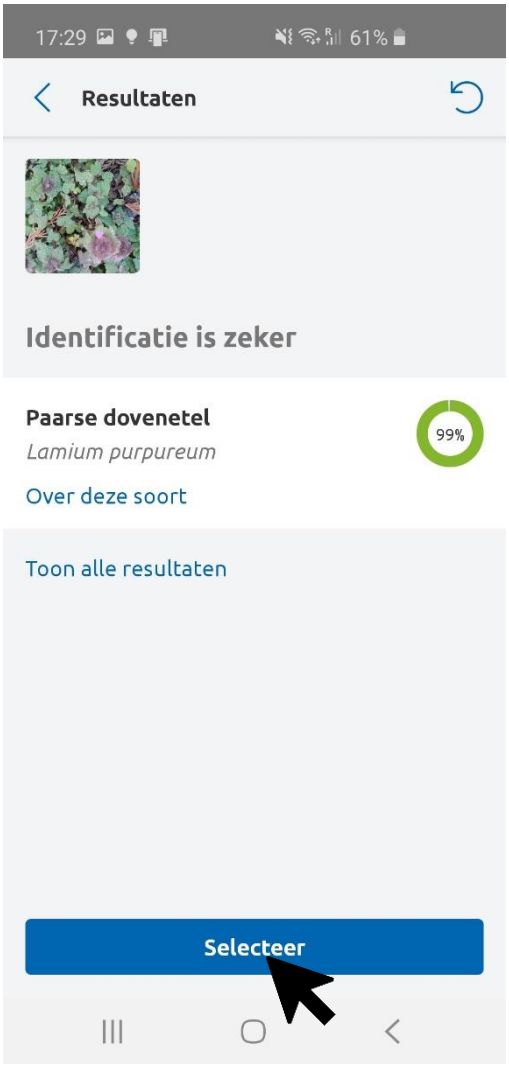
U krijgt een voorbeeld van de foto te zien. U kunt deze nog draaien in inzoomen/bijsnijden door op het ‘crop’ icoontje te klikken. Voor een zo goed mogelijke herkenning moet het onderwerp er duidelijk zo beeldvullend mogelijk op staan.



Alles wat buiten het lichte vierkant valt wordt weggesneden. Zoom in om het onderwerp beter in beeld te brengen of klik op het pijltje rechtsonder om de foto te draaien. Wanneer u klaar bent klikt u op het vinkje rechtsboven.

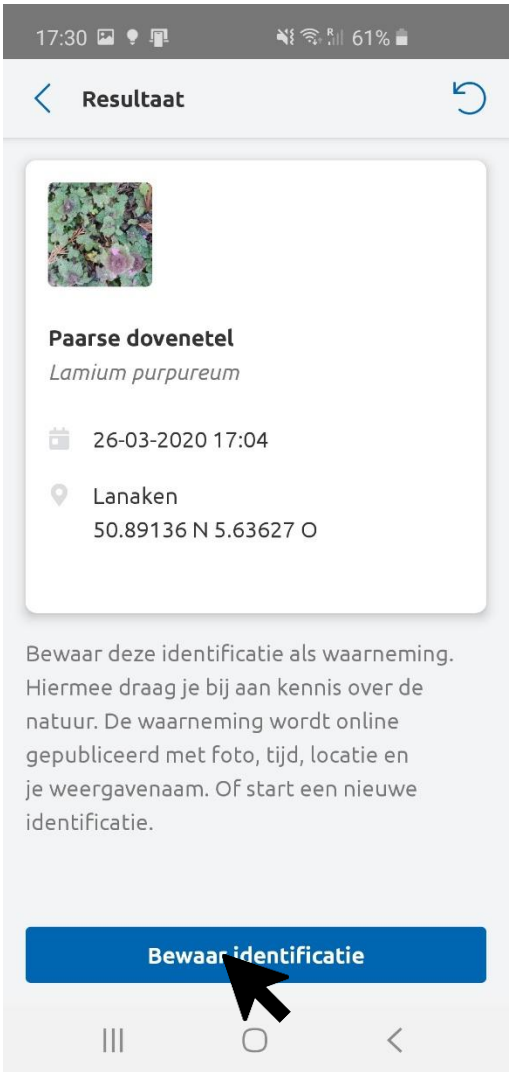


Tevreden met de foto? Klik op ‘ObsIdentify’ om de herkenning te starten!

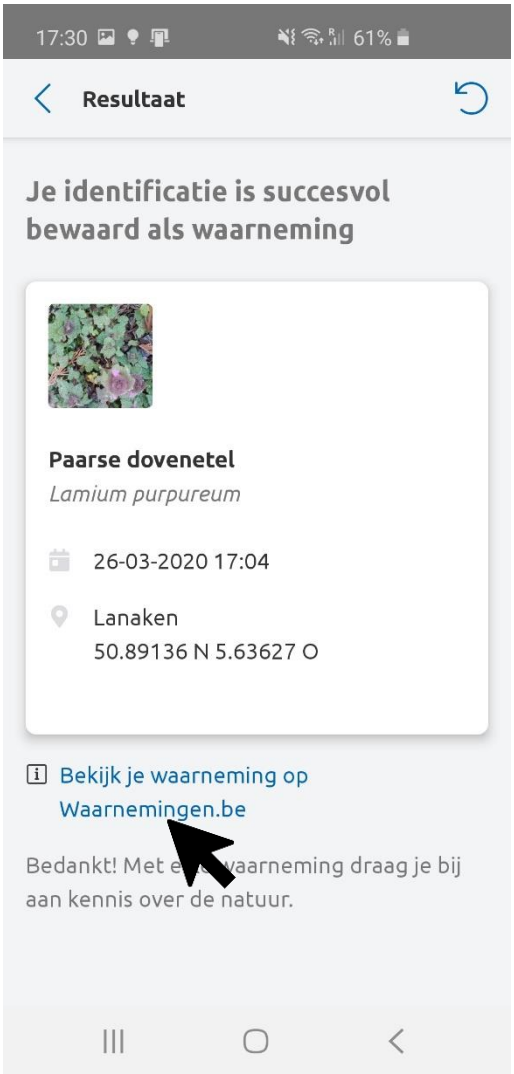


U krijgt het resultaat van de herkenning. Het percentage toont hoe zeker de herkenning is. Indien de herkenning onzeker is krijgt u soms meerdere soorten te zien. Klik achter de soortnaam van degene die u het meest waarschijnlijk lijkt op ‘selecteer’. Klik op ‘Pas fotoselectie aan’ om de foto opnieuw bij te snijden, of een extra foto toe te voegen en de herkenning opnieuw te starten.
Klik op ‘over deze soort’ om meer informatie en foto’s te zien.

Tevreden met de herkenning? Klik op ‘selecteer’.



U krijgt nu de details van de waarneming te zien. Klik nu op ‘Bewaar identificatie’ om de waarneming naar Waarneming.nl te sturen. Door deze laatste stap wordt uw waarneming ook voor anderen nuttig.



De waarneming is opgeslagen. Via de link kunt u uw waarneming op Waarneming.nl bekijken en desgewenst nog aanpassen (hiervoor moet u inloggen op Waarneming.nl)