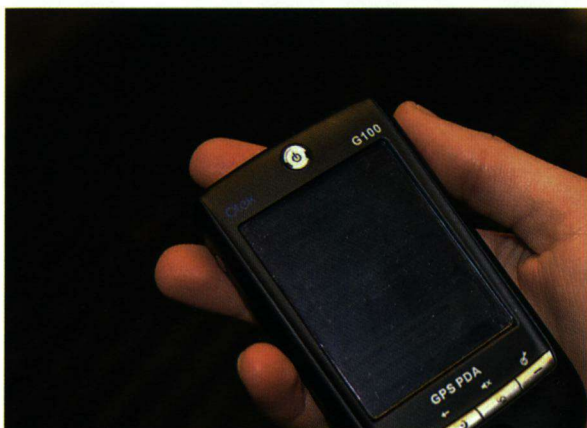


Nieuwe mogelijkheden voor het doorgeven van waarnemingen

Voor De Vlinderstichting zijn waarnemingen van groot belang. Mede doordat zoveel mensen vanuit het hele land aan ons doorgeven welke vlinder of libel zij hebben gezien, met daarbij meestal een vrij nauwkeurige plaatsbepaling, kennen wij de verspreiding van de soorten goed en kunnen we bepalen of een soort voor- of achteruit gaat. Dat is de basis voor ons beschermingswerk.

Op het gebied van het doorgeven van waarnemingen is de laatste jaren veel veranderd. Kregen wij tot voor kort nog het grootste deel 'op papier' door, op dit moment ontvangen wij de meeste waarnemingen via Landkaartje. Maar nog steeds moet je zelf actief aangeven waar je de soort hebt gezien. Dit kan door de coördinaten op te zoeken in de Inventarisatieatlas, een postcode in te vullen of door op het kaartje in Landkaartje een stip te zetten. Dit werkt prima, maar het kan nog sneller!

Wij vinden het belangrijk dat het voor iedereen zo gemakkelijk mogelijk is om waarnemingen door te geven. Daarom proberen wij telkens nieuwe manieren aan te bieden. Op dit moment werken we aan 'mobiel waarnemen': je geeft de waarneming direct in het veld al door. Dat kan nu al wanneer je een geschikte PDA hebt. PDA staat voor Personal Digital Assistant, je kunt het ook een minicomputertje noemen. Alex Kwak en Jos Bredek hebben voor Waarneming.nl een programma geschreven waarmee je waarnemingen in het veld op een PDA kunt invoeren. Wanneer je thuiskomt en de PDA op de computer aansluit, kun je de waarnemingen direct doorgeven aan Waarneming.nl. Wanneer je je Vlinderstichting-waarnemersnummer hebt ingevuld bij je 'persoonlijke gegevens' op Waarneming.nl, komen je waarnemingen ook in



Met een PDA kun je in het veld direct je waarnemingen doorgeven.

Landkaartje terecht.

Voordeel is hierbij drieledig:

1. sommige PDA's hebben een ingebouwde GPS, waarmee direct de exacte locatie wordt vastgelegd; bij andere kun je een losse bluetooth GPS gebruiken. Je hoeft dan dus geen coördinaten meer op te zoeken, die staan al vast.
2. je voert je waarnemingen direct in en hoeft dus niet meer 's avonds (of maanden later) je aantekeningen uit het veld uit te werken
3. wij beschikken nog sneller over actuele verspreidingsgegevens.

Het programma kun je gratis downloaden vanaf <http://pda.waarneming.nl/handleiding/>. Om hier gebruik van te maken moet je een PDA hebben waarop het programma kan draaien. Geschikte PDA's hebben als besturingssysteem Windows Mobile. Samen met een losse bluetooth GPS werkt het programma ook op de populaire Qtek 9100, Imate Kjam, T-mobile MDA Vario (allemaal hetzelfde apparaat, onder deze verschillende namen te verkrijgen). Dit zijn een PDA's waarmee je ook kunt telefoneren.

Wij willen hierin nog een stap verder gaan en het ook mogelijk maken met een mobiele telefoon waarnemingen door te geven. Daarom hebben wij Waarneming.nl gevraagd het programma aan te passen en geschikt te maken voor (een aantal) mobiele telefoons. Een probleem daarbij is dat telefoonproducenten verschillende besturingssystemen gebruiken: het zal niet lukken om het op elk mobieltje werkend te krijgen. Maar voor een aantal toestellen (zogenaamde smartphones) zal het al wel op korte termijn mogelijk zijn. Ook hierbij gaat het om toestellen met een Windows-besturingssysteem, en zul je een losse GPS nodig hebben (via de bluetooth), tenzij deze al ingebouwd zit.

We houden onze lezers op de hoogte van al deze nieuwe ontwikkelingen. Wanneer je vragen hebt of geïnteresseerd bent om deze nieuwe manier van waarnemingen doorgeven te testen, dan kun je dat bij ons melden! Meer informatie: Henk de Vries of Titia Wolterbeek, tel. 0317-467346.

Waarneming.nl heeft een aantal toestellen getest (alle zonder telefoonfunctie). Op de Mitac mio 350, de Mitac mio 550 en de Asus A632N draait het programma goed, op de Qtek s100 draait het ook, maar het testexemplaar had soms wat problemen met het bepalen van de GPS-coördinaten. Modellen met telefoon waar nog geen ervaring mee is opgedaan maar waarop het programma in principe zou moeten kunnen draaien zijn de HTC P3300 GPS NL, de E-TEN M700 NL en de E-TEN X500 GPS. Mocht je zo'n apparaat hebben dan houden we ons aanbevolen voor je ervaringen!

Tekst:

Titia Wolterbeek

De Vlinderstichting