

Protocol flextellen

Een flextelling is een telling waarbij je tijdens een zelfgekozen wandeling de soorten doorgeeft die je bent tegengekomen. Het is wel belangrijk dat je een complete lijst van vlinder- of libellensoorten doorgeeft, in plaats van hier en daar een losse waarneming. Nog nooit gedaan? Probeer het eens uit! Het kost nauwelijks extra tijd als je al weleens wandelt, het is heel makkelijk én het levert gegevens op die we kunnen gebruiken voor onze trends van soorten!

Hoe verloopt een flextelling?

- Bij de start van je wandeling zet je de gekozen app aan.
- Tijdens het wandelen geef je alle waarnemingen van een gekozen soortgroep door.
- Je looproute wordt automatisch bijgehouden door de app.
- Aan het einde van je wandeling beëindig je ook je telling in de app.
- Je telling wordt als compleet pakket opgeslagen met de route en de begin- en eindtijd.

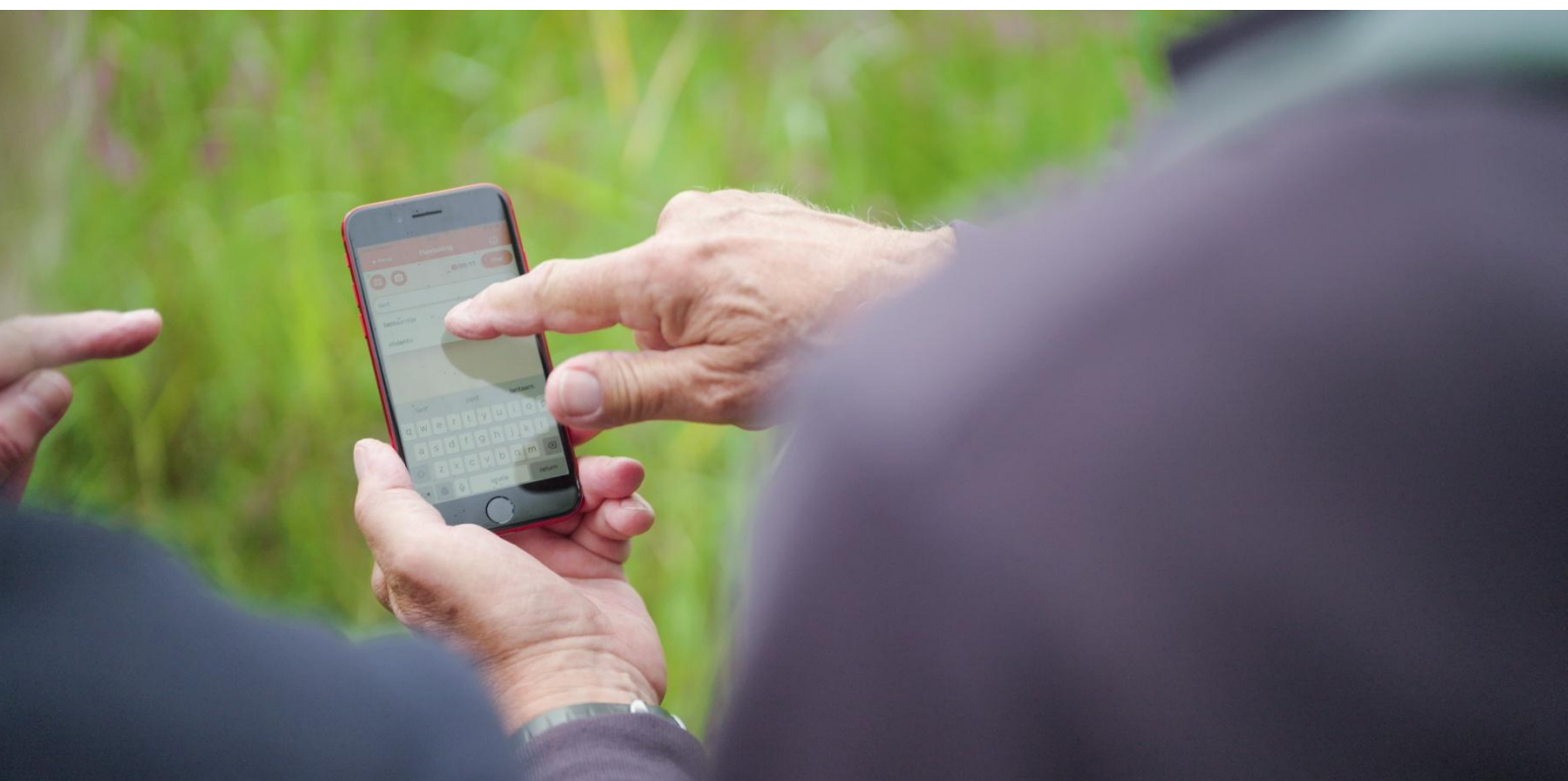
Voordelen van een flextelling

Doordat je bij een flextelling alle soorten doorgeeft die je hebt gezien, weten we ook meteen welke soorten je tijdens je wandeling juist niet hebt gezien. Hierdoor weten we ook hoe het bijvoorbeeld met de meer algemene soorten gaat, die je misschien niet meer als losse waarneming zou doorgeven, én we krijgen een beter beeld van de aantallen individuen ter plaatse.

Welke apps kun je gebruiken?

Flextellen kan nu met de volgende apps:

- Count4Nature
- ButterflyCount
- Avimap (onderdeel LiveAtlas)
- Observation (onderdeel Sessies)



Wat is een complete telling?

Een complete telling is een soortenlijst die je tijdens een wandeltocht hebt gemaakt en waarbij je alle soorten en individuen van de gekozen soortgroep hebt ingevoerd **die je kon herkennen**. Zolang je niet bewust soorten hebt genegeerd, is het lijstje dat je invoert compleet. Je hoeft dus niet per se alle individuen te herkennen die je tegenkomt om van een complete lijst te spreken (al is alles herkennen natuurlijk wel erg fijn). Een complete lijst betekent ook niet per se dat je alle individuen in een gebied hebt kunnen waarnemen. Dat is vaak vrijwel onmogelijk. Incomplete lijsten zijn bijvoorbeeld lijsten waarop je alleen de leukste soorten hebt aangevinkt, of waarop je van talrijke soorten alleen de eerste exemplaren hebt ingevoerd. Als je slechts beperkte soortenkennis hebt en je daardoor verschillende soorten niet op naam kunt brengen, is je lijst ook incompleet.

Aandachtspunten dagvlinders

Als je flexellingen doet voor dagvlinders, gaan we er vanuit dat je de (te verwachten) Nederlandse soorten dagvlinders in principe kunt herkennen. Ben je nog een beginner en mis je daardoor te veel, dan kun je beter je lijsten eerst nog op incompleet zetten. Maar gebeurt het incidenteel een keer dat er op afstand bijvoorbeeld een witje voorbijvliegt die je niet op soort kon herkennen en je hebt de rest van de vlinders wel ingevoerd, dan mag je nog steeds van een complete lijst spreken.

Let op: Bij dagvlinders tellen alléén de imago's mee. Vind je rupsen, eitjes of poppen, geef die dan op een andere manier door, maar niet via je flexelling.

Aandachtspunten libellen

Als je flexellingen doet voor libellen, gaan we er vanuit dat je de (te verwachten) Nederlandse soorten libellen in principe kunt herkennen. Ben je nog een beginner en mis je daardoor te veel, dan kun je beter je lijsten eerst nog op incompleet zetten. Maar gebeurt het incidenteel een keer dat er op afstand een libel voorbijvliegt die je niet op soort kon herkennen en je hebt de rest van de libellen wel ingevoerd, dan mag je nog steeds van een complete lijst spreken. Er is een optie om te kiezen voor verzamelsoorten (bijvoorbeeld pantserjuffer (soort onbekend)). Gebruik deze optie als je er echt niet uitkomt, liefst zo weinig mogelijk.

Let op: Bij libellen tellen alléén de imago's mee. Ga je specifiek op zoek naar larven of larvenhuidjes, geef die dan op een andere manier door, maar niet via je flexelling. Pas uitgeslopen imago's mag je wel meetellen als het lukt om deze op naam te brengen.

Aandachtspunten dagactieve nachtvlinders

Voor de dagactieve nachtvlinders geldt een specifieke lijst van soorten nachtvlinders die overdag actief zijn. Alle soorten worden [hier](#) beschreven en afgebeeld. Kies je ervoor om dagactieve nachtvlinders compleet te tellen, zorg dan dat je al deze soorten invoert als je ze ziet. Nachtvlinders die niet op deze lijst staan, horen niet bij deze groep en kan je dus ook niet invoeren. Dagactieve nachtvlinders kun je goed samen tellen met dagvlinders en er gelden verder dezelfde aandachtspunten.

Aandachtspunten hommels

Als je flexellingen doet voor hommels, gaan we er vanuit dat je de (te verwachten) Nederlandse soorten hommels in principe kunt herkennen. Ben je nog een beginner en mis je daardoor te veel, of kun je niet alle soorten met zekerheid herkennen, dan kun je beter je lijsten eerst nog op incompleet zetten. Hommels die snel (op afstand) langs vliegen en daardoor niet op naam gebracht kunnen worden, mogen redelijkerwijs ingevoerd worden als 'hommel onbekend'. Als je alle andere hommels wel op soort hebt ingevoerd, mag je in dat geval nog steeds van een complete lijst spreken.

Aandachtspunten sprinkhanen en krekels

En complete lijst van sprinkhanen en krekels is een lijst die je tijdens een wandeltocht hebt gemaakt en waarbij je naar sprinkhanen hebt geluisterd en gekeken. Op een complete lijst heb je alle soorten die je kon herkennen ingevoerd. Zolang je niet bewust soorten hebt genegeerd, is het lijstje dat je invoert compleet. Een lijst is incompleet als je alleen zichtwaarnemingen van sprinkhanen hebt ingevoerd en de geluiden hebt genegeerd.

Extra inspanning voor moeilijk vindbare soorten is niet nodig om toch een complete telling te doen. Je hoeft bijvoorbeeld niet speciaal op zoek te gaan naar boomsprinkhanen of doorntjes. Dit mag natuurlijk wel! Een batdetector kan een goed hulpmiddel zijn als je oren de hogere geluiden van sprinkhanen niet meer oppikken. Weeg voor jezelf af of je een batdetector nodig hebt om nog van een complete lijst te kunnen spreken.

Let op: Nimfen tel je niet mee, tenzij ze onmiskenbaar zijn (bijvoorbeeld bramensprinkhaan, grote groene sabelsprinkhaan etc.)