

Redactioneel

Vogels determineren lijkt soms wel op een spannende CSI-aflevering! Was het vroeger voldoende met een kijker en vogelboek het veld te betreden, tegenwoordig hoort daar ook een echte 'shit-kit' bij. Deze kit bestaat uit perkamenten zakjes (door postzegelverzamelaars gebruikt) en wattenstaafjes.

U zult zich afvragen, wat moet je daar in hemelsnaam mee in het veld? Nou simpel, poep verzamelen, specifiek: vogelpoep! De wetenschap is namelijk tegenwoordig in staat om uit een poepmonster mtDNA (mitochondrial DNA) te halen en dat zegt (meestal) iets over de soort of ondersoort. Zo werd er bijvoorbeeld afgelopen najaar een sprinkhaanzanger spec. op de Maasvlakte gevonden. Nadat verschillende foto's en de beschrijving van het gedrag van de vogel viraal was gegaan, sloeg de euforie in twitchend Nederland toe. Dit is vast een Kleine Sprinkhaanzanger (*Locustella lanceolata*), een zeldzame dwaalgast uit Rusland! Vele 100-en vogelaars stonden diezelfde middag op de Maasvlakte om de vogel met eigen ogen te aanschouwen. De 'high-fives' waren niet van de lucht!

's Avonds sloeg toch de twijfel toe. Een stortvloed aan foto's verscheen op verschillende vogelsites, discussies ontsponnen zich en tegen middernacht was de publieke opinie omgeslagen naar gewone Sprinkhaanzanger (*Locustella naevia*). Teleurstelling alom.

Nu waren er twee slimme vogelaars die 's middags een poepje hadden verzameld van de betreffende vogel en daarna zorgvuldig opgeborgen. Op naar het laboratorium! Drie maanden was het stil en toen kwam begin februari de uitslag: het mtDNA wijst toch zeer duidelijk in de richting van een Kleine Sprinkhaanzanger! Nog een paar aanvullende testjes en dan zou dit zo maar de eerste Kleine Sprinkhaanzanger van Nederland kunnen zijn die door velen was te bewonderen!

Afgelopen week (februari 2017) was het weer raak, zowel van een mogelijke Amerikaanse Zilvermeeuw bij Callantsoog als de Bruine Klauwier van Den Helder werd een poepmonster verzameld om respectievelijk de soort en ondersoort, middels mtDNA, te kunnen vaststellen.

Gelukkig kunnen we de meeste soorten in onze regio nog ouderwets determineren met de kijker en het vogelboek. De hele Waarnemingenrubriek van de afgelopen drie maanden en ook afgelopen jaar staat er weer bomvol mee, zie verder in deze Fitis. Maar mocht u toch die rare vogel tegenkomen, u weet het, even swappen met een wattenstaafje en dan verzamelen in zo'n mooi zakje!

Veel leesplezier en succes dit voorjaar tijdens uw tochten in het veld!