

Help!

De leukste manier van vogelen: Tellen !!

De Veldwerkcommissie probeert een actieve rol te spelen in de ondersteuning van alle veldwerk in ons gebied. We proberen dus waar mogelijk de coördinatoren van dienst te zijn. Het zal u niet verbazen dat het vinden van voldoende geschikte tellers hun grootste zorg is. Meestal is dit om onderzoek te kunnen voortzetten; soms ook om nieuw veldwerk op te kunnen starten. Helemaal lastig wordt het wanneer de coördinator zelf zijn werk moet opgeven.

En om die reden doen we nu hierbij een dringend beroep op u, omdat, vooral in de Hekslootpolder, problemen zijn ontstaan. Doordat een aantal mensen een punt moet zetten achter hun tel- en inventarisatiewerkzaamheden, dreigt er nu een einde te komen aan een jarenlange reeks van tellingen en inventarisaties. Velen van u kennen de Hekslootpolder en weten ook welke bedreigingen daar speelden en wellicht ooit opnieuw actueel kunnen worden.

De Veldwerkcommissie vraagt u dus dringend te willen overwegen of u uw steentje zou kunnen bijdragen aan voortzetting van deze belangrijke tellingen.

Het gaat hierom:

1.

Voor het broedvogelonderzoek in de Hekslootpolder zijn we op zoek naar een opvolger voor Tom van den Boomen. Tom heeft 30 jaar het onderzoek geleid en wil er nu mee stoppen. Het gaat om onderzoek volgens de BMP-methode, in samenwerking met drie of vier medetellers. Daarnaast betreft het jaarlijkse publicatie van de onderzoeksresultaten in ons verenigingsblad Fitis.

Wie voelt er voor Tom op te volgen?

Voor meer informatie kunt u bij Peter Davids terecht: pbbkdavids@gmail.com

2.

In de Hekslootpolder worden ook jaarrondtellingen gedaan. Deze werden tot nu toe gecoördineerd door Jan Meijer. Maar ook hij wil ermee stoppen. We zijn dus op zoek naar iemand, die zijn taak als coördinator wil overnemen.

In het kort bestaat deze taak uit het per kwartaal inroosteren van de circa 12 tellers. De coördinator verwerkt vervolgens de telgegevens in een Excelbestand. En tenslotte maakt de coördinator op basis van deze gegevens af en toe een stukje voor de Fitis en het Hekslootnieuws. Jan Meijer is vanzelfsprekend graag bereid over deze taken de nodige uitleg te geven.

In dit geval kunt u voor meer informatie terecht bij Jan Meijer:

j.meijer@quickenet.nl

Wanneer u er voor voelt één van deze taken voor uw rekening te nemen, kunt u zich rechtstreeks in verbinding stellen met Peter Davids of met Jan Meijer.

Maar we willen van de gelegenheid gebruik maken uw aandacht ook nog even te vragen voor twee andere tellingen:

3.

Het Landje van Gruijters. Annemieke Huneker, die de coördinatie van de tel-

lingen in van Andrea Bloem gaat overnemen, kan nog wel wat tellers gebruiken. Graag benadrukken wij dat het een leuke telling is, die niet veel tijd kost (1 à 1,5 uur) en altijd met iemand anders wordt gedaan.

Wanneer u aan de inventarisatie van dit waardevolle vogelgebiedje mee wilt doen, meldt u zich dan aan bij Annemieke: h.huneker@hccnet.nl

4.

En tenslotte nog een zogenaamde MUS-telling: Meetnet Urbane Soorten. Omdat Andrea Bloem gaat verhuizen, is ook haar postcode in deze telling vacant geworden. Het is belangrijk dat dergelijke tellingen een flink aantal jaren doorlopen en daarom zou het heel mooi zijn wanneer iemand deze telling van haar zou willen overnemen. Het gaat om postcode 2012, rondom de Haarlemmerhout (N = Singel, W= Leidse Vaart, Z=gemeentegrens met Heemstede, O = Spaarne). Volgens Andrea een leuke route!

Meer informatie over MUS-tellingen en aanmelding voor deze postcode: www.SOVON.nl

Wij van de Veldwerkcommissie hopen natuurlijk dat voor deze vier knelpunten een oplossing komt. Het moet toch mogelijk zijn binnen onze grote Vogelwerkgroep hiervoor mensen te vinden? Doet u mee?

■ *Namens de Veldwerkcommissie,
Rino Abrahamse*

Vliegende dinosauriërs

Het is altijd een mysterie geweest waarom dinosauriërs veren hadden terwijl ze niet konden vliegen. De meeste theorieën wezen tot nu toe op een ontwikkeling in relatie tot vliegen of een verband met warmbloedigheid. Maar paleontologen van de Universiteit van Bonn en de Universiteit van Göttingen vonden dit geen aannemelijke verklaringen.

Aan de hand van goed bewaard gebleven fossielen uit China in combinatie met genetisch onderzoek ontdekten ze dat dinosauriërs niet alleen dezelfde kleuren als wij konden onderscheiden, maar waarschijnlijk ook ultraviolet licht konden waarnemen. Net als krokodillen en vogels.

Dit maakte de wereld voor hen een stuk kleurrijker dan hoe wij bijvoorbeeld onze omgeving zien. Daardoor zijn kleuren ook meteen een stuk belangrijker, want met een rijker kleurenpalet kun je ook meer en verfijnder communiceren.

Uit onderzoek van de fossielen bleek dat de dinosauriërs eerst een soort vacht hadden, vergelijkbaar met die van zoogdieren. Maar een vacht wordt meestal niet zo kleurrijk. Terwijl dinosauriërs daar vanwege hun waarnemingskwaliteiten wel baat bij hadden. Daarom zijn de haren waarschijnlijk langzaam geëvolueerd tot platte veerstructuren die over elkaar heen vallen. Deze bredere veren vangen en weerkaatsen licht zo op dat er een veel kleurrijker palet ontstaat, waarin veel meer variatie van kleur en patronen mogelijk is.

De onderzoekers denken dan ook dat het verenpak een rol speelde bij selectie van partners en bij voortplanting. Net als bij veel vogels dus eigenlijk.

Uit: National Geographic Historia