

Vogelatlas: veldwerk loopt op zijn eind

Afgelopen winter is er met een kleine groep fanatieke vogelaars 'gebezemd'. Dit was nodig om zo'n 150 nog vacante of onvolgende onderzochte winterblokken geteld te krijgen. Het lijkt erop dat we voor het winterdeel een heel hoge dekking hebben bereikt. Dank aan iedereen die heeft meegewerkt!

De winterbezemacties hebben er o.a. toe geleid dat de Roodkeelnachtegaal, die begin januari in een nieuwbouwwijk van Hoogwoud werd ontdekt, ook op de atlaslijst is gekomen. Dit blok (1455) was nog niet geteld tijdens de officiële atlasperiode. De aantallen vastgestelde wintersoorten per atlasblok zijn te zien in figuur 1.

Ook in broedseizoen

Ook broedseizoen 2016 staat in het teken van aanvullend veldwerk. Er moeten nog zo'n 150-200 blokken gebezemd worden. Het was een voorjaar met een bizar weerbeeld. In april was het gemiddeld genomen fris en in de laatste week zelfs koud,

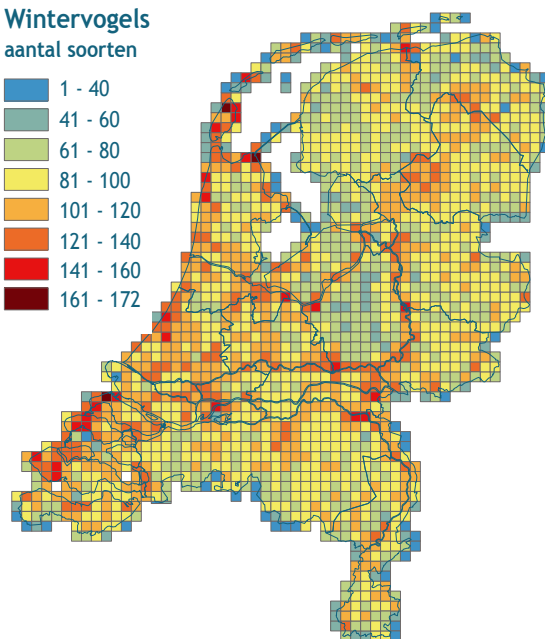
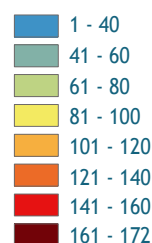
met lokaal sneeuwval! Vervolgens werd het begin mei echter in één keer warm en was het goed bezemen geblazen.

De Visarend stond al op de atlaslijst, omdat er vorig jaar een broedpoging plaatsvond. Dit jaar is voor het eerst daadwerkelijk eileg geconstateerd; een langverwachte broedvogel doet zijn intrede! Deze soort verdient dus ook een plekje in de atlas.

Na het broedseizoen weten we hoe hoog de dekking van het broedseizoen was. Dan is ook het moment gekomen om alle gegevens te analyseren zodat we, hopelijk tijdens de Landelijke Dag van 2018, met een mooie publicatie kunnen komen.

● Harvey van Diek & Erik van Winden

Wintervogels aantal soorten



Figuur 1. Welke atlasblokken zijn het soortenrijkst in de winter? Hoe donkerder de kleur, hoe meer soorten er vastgesteld zijn.

To drone or not to drone

Op verschillende plekken experimenteren vogelaars en onderzoekers met drones om vogels te tellen. Niet alleen in Nederland doen we steeds meer ervaring op, ook in bijvoorbeeld Duitsland worden drones steeds vaker gebruikt bij monitoring en onderzoek. Een interessante ontwikkeling die Sovon op de voet volgt.

Tellen met drones

Sovon gaat vooralsnog zelf niet tellen met drones. Anders dan bij gebruik door particulieren komt er bij het professioneel gebruik het nodige kijken. Naast de aanschaf van de apparatuur, heb je een vliegbrevet en vele andere papieren nodig, terwijl de wetgeving nog volop in ontwikkeling is. Verschillende partijen investeren bovendien op dit moment in het ontwikkelen van apparatuur. Met deze partijen werken we wel zoveel mogelijk samen.

Mogelijkheden

Door het nauwe contact met verschillende partners, bijvoorbeeld binnen de trilaterale samenwerking TMAP met Duitsland en Denemarken, merken we dat er behoefte is aan een gezamenlijke verkenning van de mogelijkheden en knelpunten van het tellen met drones. Aangezien kwaliteit het fundament is van de gegevens die we verzamelen

en drones meer mogelijkheden hebben dan alleen het vaststellen van aantallen, wil Sovon met name de volgende cruciale schakels verder bekijken:

- Welke data kunnen drones wel en niet verzamelen en wat zijn technische uitdagingen (toepassingen infrarood, nestgegevens, vlieghoogtes, geluid en bereik)?
- Hoe kunnen we door drones verzamelde beelden omzetten naar monitoringgegevens?
- Wat zijn de effecten van drones op (broed)vogels? Wanneer treedt verstoring op?

Op zoek naar antwoorden organiseert Sovon in de loop van dit jaar een bijeenkomst voor een aantal onderzoekers en drone-gebruikers. Met hen willen we de mogelijke toepassingen in ons werkveld en de hiaten in de kennis verder verkennen. Meer weten? sovon.nl/kennisontwikkeling

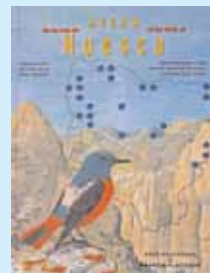
ARAGON Natuurreizen

Vogelreizen Spanje 2016:

Tarifa, vogeltrek, 10 t/m 15 september
Zuid-Portugal, 01 t/m 08 oktober
Noordoost Spanje, kerst/nieuwjaar 2016-2017

Maatreizen / eigen groep: vogel/natuurreis in Spanje met eigen gids

* **Vakantiehuisje** in Sipán, Spaanse Pyreneeën.



Nieuw: free download Atlas of the Birds of Huesca

www.aragonnatuur.com

Vogelreizen met Kees Woutersen: (0031)619123999