

Doorontwikkeling Vogeltrekatlas

Jolien Morren,
Henk van der Jeugd

De Vogeltrekatlas is nu ruim een jaar in de lucht en we merken dat deze door veel mensen gebruikt en gewaardeerd wordt. Maar we zijn nog lang niet tevreden! Er is nog veel te verbeteren aan de atlas, en de wensen voor uitbreiding zijn legio. Sinds een paar maanden wordt er weer actief gesleuteld aan de atlas. Deze klus wordt in eigen beheer uitgevoerd, maar waar we expertise tekort komen wordt deze elders ingehuurd.

De 'achterkant' van de website

Een grote klus is het verbeteren van de achterliggende programmatuur van de website. Dit is iets waar de bezoeker wat minder van zal merken, maar is wel hard nodig, want de programmatuur van de website werkt niet altijd naar behoren, of het werkt niet efficiënt. Wij vinden bijvoorbeeld dat de punten op de kaart vaak te langzaam laden, vooral bij soorten met heel veel punten zoals de koolmees. Ook duurt het nu nog lang voordat een doorgegeven terugmelding op de kaart verschijnt. Aan deze twee verbeterpunten, en ook nog vele andere, werkt collega Murad Maas heel hard. Hij is aan de achterkant de code helemaal opnieuw aan het schrijven om te zorgen dat alles straks soepel werkt! Het eerste deel van deze werkzaamheden is nu afgehandeld, en er zijn heel wat foutjes hersteld. En er is een enorme efficiëntieslag gemaakt waardoor het volledig laden van een data-intensieve soort als de koolmees (ruim 1 miljoen ringgegevens en 180 duizend terugmeldingen) nu geen 25 uur duurt maar nog maar 20 minuten.

Lay-out van de website

Hoewel we vinden dat de Vogeltrekatlas er mooi uitziet, is er ook aan de lay-out nog wel een en ander te verbeteren. Zo gaan er nog dingen mis met de assen van sommige grafieken, en dient de tabel met biometrische gegevens flink op de schop genomen te worden, zowel qua vormgeving als qua inhoud. Ook zijn niet alle tabellen even goed te begrijpen, en dit willen we graag verbeteren. Voor sommige figuren en tabellen hebben we ook nog ideeën voor uitbreidingen.

Teksten en foto's

Voor nog lang niet alle vogelsoorten zijn er teksten en foto's beschikbaar. Dit valt direct op als je de website bezoekt. Vanuit Vogeltrekstation is Jolien Morren hier het meest druk mee. Zij benadert schrijvers en coördineert het contact tussen hen en de redactie. De redactie wordt vrijwillig gedaan door een kleine groep ringers, en is tot nu toe onmisbaar gebleken in het verzorgen van prettig leesbare én feitelijk juiste teksten! Heel veel werk wordt hier verzet door Joke Winkelman, die elke aangeleverde webtekst kritisch doorneemt, toetst aan de hand van wat er in de atlas te zien is en voorstellen doet voor correcties. Als de teksten helemaal goed zijn zet Jolien deze, na een allerlaatste controle, online en zijn ze te lezen voor iedereen. Van bijna 60 zogenaamde 'A-soorten', de soorten met de meeste gegevens, staan de teksten nu online.

Daarnaast is Jolien actief fotograferen aan het benaderen om te zorgen voor fraaie en representatieve beelden bij alle gegevens. Er zitten flink wat voorwaarden aan het plaatsen van foto's, dus het is soms lastig om er één te vinden die voldoet aan alle criteria. Het belangrijkste is dat de foto direct verband laat zien met ringwerk. Dit kan door een vogel

in de hand te fotograferen, of als de vogel zichtbaar een ring omheeft. Als u denkt dat u kunt helpen wat gaten te vullen, dan kunt u altijd even contact opnemen!

Doe-het-zelf

Op de Doe-het-zelf pagina is er nu al wel de mogelijkheid om zelf kaarten samen te stellen, maar de functies zijn enigszins gelimiteerd. De meeste tijd zal gaan zitten in het uitbreiden van deze sectie, zodat er een echte 'speeltuin' gaat ontstaan waar gebruikers zelf met de gegevens aan de slag kunnen. Hier hebben we veel ideeën voor uitbreidingen, mede tot stand gekomen doordat jullie je wensen kenbaar hebben gemaakt. Eén van de grotere wensen betreft het zelf kunnen selecteren van gegevens op basis van ringgebied. Het moet straks mogelijk worden om alleen terugmeldingen te bekijken die betrekking hebben op bijvoorbeeld je eigen ringlocatie, een natuurgebied, of een provincie. Dit vereist flink wat denkwerk en aanpassingen. Eenvoudiger te verwezenlijken zijn uitbreidingen van de selectiecriteria op de getoonde gegevens. Nu is dat nog beperkt tot de vogelsoort (maximaal drie kunnen er tegelijk vergeleken worden), de conditie, de omstandigheden, en de datum. Wat we onder andere willen toevoegen is de mogelijkheid te selecteren op een bepaalde maand of maanden (dus ongeacht datum) en andere EURING velden. Dit zijn voorlopig nog wensen, want voordat we hiermee aan de slag kunnen moet de basis van Vogeltrekatlas helemaal goed werken. Hoeveel van onze (en jullie!) wensen we werkelijk kunnen ontwikkelen hangt ook af van het beschikbare budget.

Bijdragen aan de Vogeltrekatlas

Wij van Vogeltrekstation zijn enthousiast over Vogeltrekatlas.nl en alle mogelijkheden, en daarom steken we ook weer geld in de verdere ontwikkeling. Maar ook u kunt bijdragen door een donatie te doen in de webwinkel. Dat kan al vanaf €15. In ruil voor uw bijdrage ontvangt u een prachtige set van vijf ansichtkaarten met de verspreiding en een prachtige afbeelding van vijf vogelsoorten uit de Vogeltrekatlas. En wanneer u €100,- of meer doneert, kunt u ervoor kiezen uw naam te laten verschijnen bij een vogelsoort naar keuze op Vogeltrekatlas.nl! Gelukkig hebben veel mensen dat intussen gedaan, en is er al €4.935 euro gedoneerd (stand van 5 juni 2019)! Dit is al een heel mooi bedrag, en hoewel NIOO-KNAW ook in Vogeltrekatlas.nl investeert, hebben we voor al onze ideeën nog wel meer geld nodig. We hopen dat u als ambassadeur wilt optreden en de mogelijkheid tot sponsoring onder de aandacht wilt brengen van uw vrienden, bekenden, collega's. Samen kunnen we er een prachtige website van maken! U kunt meer lezen over de verdere ontwikkeling van de atlas op <https://vogeltrekstation.nl/nl/cijfers/vogeltrekatlas>