

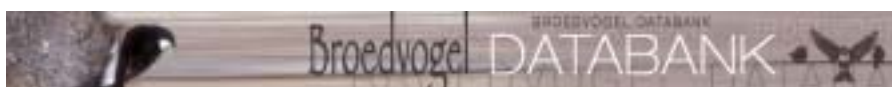
# Online invoer en rapportage ABV en BBV- project



*Grauwe Vliegenvanger - Koen Devos*

Sinds het broedseizoen van 2007 wordt in Vlaanderen weer hard gemonitord in het kader van een nieuw project, Algemene Broedvogels Vlaanderen, kortweg ABV. Over het ontstaan en de stand van zaken van dit project kan je elders in deze nieuwsbrief meer lezen. De start van het nieuwe project ging gepaard met de belofte dat de verzamelde gegevens online zouden kunnen worden verzameld. Dit om efficiënter te kunnen rapporteren en om de papierberg te beperken. Bovendien heeft de toepassing die werd ontwikkeld voor de watervogeltellingen en de dagvlinders haar nut al meer dan bewezen en werd op het INBO de nodige ervaring opgebouwd zodat nieuwe systemen in de lijn van de verwachting lagen. Er werd voor geopteerd om meteen ook een module te voorzien voor de invoer van de BBV-gegevens (Bijzondere Broedvogels Vlaanderen) en alles samen te brengen onder de noemer 'Broedvogeldatabank' (Fig. 1). Ook de soortenfiches van de broedvogelatlas werden in het geheel ondergebracht. Het adres van de site is <http://broedvogels.inbo.be/>

*Figuur 1: de header van de nieuwe invoer-module, analoog aan bestaande systemen rond dagvlinders en overwinterende watervogels*



Dit artikel beschrijft kort hoe het invoeren van ABV en BBV-waarnemingen in zijn werk gaat. Op de site zelf vind je een uitgebreidere handleiding met de nodige screenshots die je nog extra kan helpen.

## **Registratie**

Indien we in het bezit zijn van bestaande mailadressen van medewerkers aan het BBV- en/of ABV-project kregen zij de voorbije week automatisch een paswoord en login toegestuurd. We kennen echter niet alle emailadressen van medewerkers en bovendien zijn uiteraard ook nieuwe medewerkers meer dan welkom. Lees daarom de kadertekst bij dit artikel zeker even door!

BBV-medewerkers moeten bij registratie zelf hun regio opgeven. ABV-medewerkers kiezen eveneens zelf hun steekproefhokken, maar die worden door de projectcoördinator al gekoppeld aan hun gegevens.

## Invoer ABV-gegevens

Er werd getracht het invoerscherm zo eenvoudig mogelijk op te bouwen. Er wordt ingevoerd per hok (zes punten) en per dag aangezien de 6 punten bij elke bezoeker binnen dezelfde voormiddag dienden geteld te worden. De volledige invoer van een gelopen steekproefhok vergt dus het invullen van 3 online formulieren, voor elke bezoeker één.

Nadat je bent ingelogd, verschijnt je naam vanzelf boven het formulier. Ook de lijst van UTM 1x1 km-hokken waaruit je moet kiezen, zal al beperkt zijn tot die hokken waarvoor je je kandidaat hebt gesteld. Vul wel nog de datum in en de totale duur van je bezoek aan het hok, dwz vanaf het begin aan het eerste getelde punt tot net na de telling op het laatste punt. Indien je bepaalde punten niet hebt kunnen bezoeken wegens ontoegankelijkheid of andere redenen, kan je dat per punt aanduiden. Ook wordt nog per punt gevraagd naar het startuur.

Zoals eerder gecommuniceerd via een Natuurpunt.Flits kunnen ook soorten worden ingevoerd die werden waargenomen tijdens de verplaatsingen tussen telpunten. Die waarnemingen worden gegroepeerd onder de kolom 'Rest' (Surf voor screenshots naar de eerder vermelde URL). De soortenlijst die automatisch op het formulier verschijnt, is een beperkte lijst waarop een selectie van de meest algemene soorten wordt getoond. Heb je andere soorten waargenomen vanop of tussen bepaalde telpunten, dan kan je die makkelijk toevoegen. Je kan ook voor jezelf een 'standaardsoortenlijst' samenstellen. Dit zijn dan soorten die jij in je hokken bijna steeds tegenkomt. Ga daarvoor naar 'Mijn gegevens' en klik vervolgens op 'Mijn soorten'. Daar stel je een lijst samen en die verschijnt dan bij elke toekomstige invoer als standaardlijst op het online formulier.

Opgelet: alle soorten dienden geteld te worden, in de vakjes moeten dus steeds getallen worden ingevuld. Nullen hoeft je niet in te vullen. Kruisjes of notaties in de stijl van '>5, <10 of 3-10' worden niet aanvaard door het systeem.

Wanneer je alle kolommen van het formulier hebt ingevuld, klik je onderaan rechts op 'toevoegen' en bij een correcte invoer verschijnt dan de mededeling dat je waarneming werd toegevoegd aan de databank. Je kan dan een nieuw formulier invullen. Op de website vind je een voorbeeld van een correct ingevuld formulier.

## Invoer BBV-gegevens

Nadat je bent ingelogd, verschijnt je naam automatisch in het invoerscherm bovenaan. In het veld 'regio' verschijnt de regio waaraan je verbonden bent. Je kan echter ten alle tijde BBV-gegevens van een andere regio doorgeven. Vervolgens voeg je een datum toe, waarbij enkel het jaarveld verplicht in te vullen is.

In de velden voorzien voor het beschrijven van de locatie, zijn enkel 'Gebied' en 'Deelgemeente' verplicht in te vullen. Indien je beschikt over nadere informatie zoals UTM 5, UTM 1 of Lambert-coördinaten, wordt gevraagd om die zeker ook door te geven. Er zitten al een heleboel gebieden in het systeem. In het eerste deel van het invoerveld kan je een deel van de naam invoeren waarna je kan kiezen uit de drop-downbox rechts. Indien het gebied waarvan je de waarnemingen wil doorgeven nog niet in de databank zit, moet je dit eerst aanmaken. Als je het niet meteen vindt, controleer dan eerst even of het er niet onder een andere naam inzigt, voor sommige gebieden worden door de waarnemers verschillende namen gebruikt (bv Roksem Hoge Dijken, Roksem, Roksempuut). Die werden door ons op voorhand gehomogeniseerd tot één enkele naam (in dit geval, Roksem Hoge Dijken). Nieuwe

**BELANGRIJK:** op het adresetiket op deze nieuwsbrief vind je een persoonlijke login en paswoord. Met die login en paswoord kan je je aanmelden in het systeem en meteen je persoonlijke gegevens aanpassen/vervolledigen. Doe dit aub zo snel mogelijk zodat we je in de toekomst sneller op de hoogte kunnen brengen van eventuele wijzigingen.



Rietzanger - Koen Devos

gebieden aanmaken kan je doen door links in het hoofdmenu te klikken op 'Invoeren' onder 'Gebieden'.

Je kan verder ook je medewaarnemers en eventuele opmerkingen bij de waarneming formuleren via de aparte tabbladen.

Onder 'Toevoegen soorten' kan je alle waargenomen BBV-soorten voor dat gebied invoeren, voorzien van een minimaal en maximaal aantal en een broedindicatie zoals opgenomen in de handleiding van het BBV-project. Analoog aan het invoerscherm voor ABV-waarnemingen kan je via de drop-downbox rechts bepaalde soorten toevoegen. Je kan eveneens, via het aanpassen van jouw persoonlijke gegevens, voor het BBV-project een standaardsoortenlijst samenstellen van soorten die je jaarlijks meldt (als je slechts enkele soorten telt zoals Roeken of Oeverzwaluwen kan dit praktisch zijn). Die lijst verschijnt dan in de toekomst automatisch op het invoerscherm.

Ten slotte klik je onderaan op 'Toevoegen' en je krijgt, als alle verplichte velden correct zijn ingevuld, de melding dat je waarneming werd ingevoerd. Foutmeldingen leiden je eventueel verder in goede banen!

### Wijzigen gegevens

Indien je merkt dat je fouten hebt ingevoerd of na verloop van tijd over aanvullende info beschikt, kan je je waarnemingen nog aanpassen. Dit zowel voor ABV- als voor BBV-waarnemingen. Klik daarvoor op 'Zoeken' onder het menu 'Waarnemingen' en zoek de betreffende waarneming op. Je kan dan wijzigingen aanbrengen en ten slotte op 'Aanpassen' klikken.

### Validatie van gegevens

Beide projecten werken met regionale coördinatoren (reco's). Alle gegevens die door afzonderlijke waarnemers worden ingevoerd, worden, om fouten te vermijden, gevalideerd door de respectievelijke reco's. Je kan na inloggen zoeken op je waarnemingen en nakijken wat hun 'Status' is (laatste kolom in de tabel met waarnemingen). Meestal zal ook de beheerder van de gegevens op INBO of Natuurpunt.studie nog een extra validatie doorvoeren.

### Feedback - Rapportering

Iedereen kan zijn/haar gegevens via de knop 'Rapportage' in zekere mate opvragen en via verschillende rapportagemogelijkheden verwerken. Uiteraard zal het voor het ABV-project nog even duren voor we kunnen spreken van mooie trendreeksen. In de toekomst zullen onder het menu 'Rapportage' telkens nieuwe mogelijkheden worden toegevoegd door de beheerders. Indien jullie zelf suggesties hebben voor een bepaalde voorstellingswijze van jullie gegevens, kan je dat altijd melden aan [broedvogels@inbo.be](mailto:broedvogels@inbo.be)

Glenn Vermeersch

[glenn.vermeersch@inbo.be](mailto:glenn.vermeersch@inbo.be)