

Advies over de actuele verspreiding van de habitattypische soorten per SBZ deelgebied – deel flora

Adviesnummer:	<u>INBO.A.3192</u>
Datum advisering:	25 november 2014
Auteur(s):	Wouter Van Landuyt & Geert De Knijf
Contact:	Niko Boone (niko.boone@inbo.be)
Kenmerk aanvraag:	ANB-INBO-BEL-2014-54
Geadresseerden:	Agentschap voor Natuur en Bos Cel Gebiedgericht- en Soortenbeleid T.a.v. Maurits Vandegehuchte Koning Albert II-laan 20 bus 8 1000 Brussel maurits.vandegehuchte@lne.vlaanderen.be
Cc:	Agentschap voor Natuur en Bos Carl De Schepper (carl.deschepper@lne.vlaanderen.be)

Aanleiding

In uitvoering van de Europese Habitatrictlijn werden instandhoudingsdoelen opgemaakt voor de in Vlaanderen voorkomende Natura2000-habitats. Het globale doel is te komen tot een gunstige regionale staat van instandhouding van de habitats. De regionale staat van instandhouding wordt mee beoordeeld aan de hand van de staat van instandhouding van habitattypische soorten. In De Knijf & Paelinckx (2013) worden per habitatype de typische faunasoorten vermeld. De habitattypische flora wordt vermeld in Oosterlynck *et al.* (2013). Om bij het uitwerken van de doelen en bij het toekomstige beheer van de speciale beschermingszones (SBZ) rekening te kunnen houden met de habitattypische soorten, is kennis vereist over de huidige verspreiding van deze soorten.

Vraag

Wat is de actuele verspreiding van de habitattypische soorten (fauna en flora) in Vlaanderen?

Toelichting

1 Habitattypische faunasoorten

Voor het bepalen van de actuele verspreiding van de habitattypische faunasoorten in Vlaanderen zijn data nodig uit de invoermodule www.waarnemingen.be. Data werden door INBO volgens een bestaande procedure tijdig opgevraagd bij de beheerder van dit datasysteem, maar waren nog niet beschikbaar bij het afwerken van dit advies. Bij latere aanlevering van de data zullen ze verwerkt worden in een afzonderlijk advies over de verspreiding van habitattypische faunasoorten.

2 Habitattypische florasoorten

De verspreiding van de habitattypische florasoorten kan afgeleid worden uit de data aanwezig in de Florabank (Van Landuyt *et al.*, 2012). Het merendeel van de gegevens in deze databank heeft een ruimtelijke precisie van 1 km². Uitzonderlijk zijn er ook gegevens beschikbaar met een hogere ruimtelijke precisie, zoals losse waarnemingen met vermelding van gps-coördinaten of gegevens op perceelniveau afkomstig van karteringen i.f.v. de Biologische Waarderingskaart. Het gebruikte raster om de waarnemingen te lokaliseren, is het IFBL-kilometerhok raster (Van Landuyt *et al.*, 2006). Er is geopteerd om de gegevens aan te leveren die dateren van na 1990. Oudere gegevens zouden te veel locaties opleveren waar de soort ondertussen verdwenen is. Het is anderzijds ook niet aangewezen de dataset te beperken tot een recentere periode. Van veel gebieden zijn geen recentere gegevens aanwezig, waardoor verspreidingskaarten op basis van deze data verkeerdelijk zouden suggereren dat de soorten niet langer voorkomen in bepaalde (deel)gebieden van de Habitatrictlijn.

In ArcGis werd een overlay gemaakt tussen de kaart van de Habitatrictlijngebieden en de kaart van de IFBL-kilometerhokken. Vervolgens werd aan elk kilometerhok een Habitat(deel)gebied toegekend. Omdat bepaalde Habitatrictlijngebieden (en zeker hun deelgebieden) vrij dicht bij elkaar liggen, is het mogelijk dat in bepaalde kilometerhokken meerdere Habitatrictlijngebieden (of deelgebieden) aanwezig zijn. In dat geval is het niet mogelijk eenduidig te bepalen of een habitattypische soort in het ene of het andere Habitat(deel)gebied aanwezig is. In 331 kilometerhokken komen meerdere

habitatdeelgebieden voor. In 34 kilometerhokken komen meerdere habitatgebieden voor (zie Bijlage 1).

De digitale verspreidingskaarten van de habitattypische plantensoorten zijn toegevoegd in Bijlage 2.

Conclusie

Het INBO beschikt op dit moment niet over de nodige data om de actuele verspreiding van de habitattypische faunasoorten weer te geven.

De actuele verspreiding van de habitattypische plantensoorten is toegevoegd in Bijlage 1 (tabel) en Bijlage 2 (verspreidingskaart).

Referenties

De Knijf G., Paelinckx D. (2013). Typische faunasoorten van de verschillende Natura 2000 habitattypes, in functie van de beoordeling van de staat van instandhouding op niveau Vlaanderen. Advies van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. INBO.A.2013.139

Oosterlynck P., Van Landuyt W. & Paelinckx D. (2013). Selectie habitattypische flora ten behoeve van de artikel 17 rapportage omtrent de staat van instandhouding van de Natura 2000 habitattypen. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek jaar (INBO.R.2013.20). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

Van Landuyt W., Vanhecke L., Brosens D. (2012). Florabank1: a grid-based database on vascular plant distribution in the northern part of Belgium (Flanders and the Brussels Capital region). *PhytoKeys* 12:59–67.

Van Landuyt W., Vanhecke L., Hoste I. (2006). Verzameling en verwerking van de basisgegevens. In: Van Landuyt W., Hoste I., Vanhecke L., Van den Bremt P., Vercruyse E., De Beer D. (editors). *Atlas van de Flora van Vlaanderen en het Brussels Gewest*. Brussel: Instituut voor Natuurbehoud, Nationale Plantentuin van België & Flo.Wer. p 33-42.

Bijlage 1: Tabel verspreidingsdata habitattypische florasorten

In de tabel worden de habitattypische plantensoorten, het ifbl-hok en de naam van het SBZ-deelgebied vermeld.

Bijlage 2: Shapefile overlay tussen de SBZ-kaart en de IFBL-raster kaart
