

Een nieuwe indeling van de bosplantengemeenschappen in Vlaanderen

De samenstelling van de vegetatie in bossen kan sterk verschillen van plaats tot plaats, afhankelijk van onder meer het bodemtype, de waterhuishouding en het beheer. Toch zijn de meeste vegetaties niet zomaar willekeurig samengesteld. Bepaalde plantensoorten groeien vaak samen, andere dan weer niet. Groeperingen van plantensoorten die vaak samen voorkomen worden als plantengemeenschappen aangeduid.

Tot voor kort bestond er geen algemeen aanvaarde en recente indeling van de bosplantengemeenschappen in Vlaanderen. Nochtans is een dergelijke indeling belangrijk voor vegetatiekartering, monitoring, beoordeling van de biodiversiteit, bepaling van de potentieel natuurlijke vegetatie en voor het bosbeheer en bosbeleid in het algemeen. De laatste jaren zijn in Vlaanderen heel wat nieuwe ve-

getatieopnamen in bossen gemaakt. Het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) had de opdracht gegeven aan het INBO en de afdeling Bos, Natuur en Landschap van de K.U.Leuven om deze samen te brengen in een databank en op basis daarvan een nieuwe indeling in bosplantengemeenschappen op te stellen. In totaal zijn bijna 14 000 vegetatieopnamen opgenomen in de databank. Een selectie hiervan heeft geleid tot het onderscheiden van 30 bostypes die kunnen verdeeld worden over 10 bostypegroepen. De groepen zijn benoemd op basis van de meest typische boomsoorten, voor de bostypes worden daar één of meerdere kruidachtige soorten aan toegevoegd (bijvoorbeeld Essen-elzenbos met goudveil en reuzenpaardenstaart;

zie foto). Voor elk bostype hebben we de indicatorsoorten, het voorkomen in Vlaanderen, de standplaats, de bosleeftijd, beheer- en herstelmaatregelen en de overeenstemmende benamingen in andere typologieën beschreven.

Je kan het eindrapport 'Bosplantengemeenschappen in Vlaanderen: een typologie van bossen op basis van de kruidachtige vegetatie' (INBO.R.2007.1) downloaden op www.inbo.be

Johnny Cornelis, johnny.cornelis@inbo.be, tel 054 43 62 02



INBO-onderzoekers wisselen kennis uit met terreinbeheerders

Het INBO organiseert samen met Inverde en het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) jaarlijks een studiedag, die gericht is op terreinbeheerders. Bedoeling is om recente onderzoeksresultaten van het INBO, die relevant zijn voor terreinbeheerders, bekend te maken. Het gaat om een kennisuitwisseling in twee richtingen: de onderzoekers willen ook iets opsteken over de concrete praktijk van de terreinbeheerder. De uitwisseling verloopt via interactieve workshops en excursies, op maat van de terreinbeheerder.

Dit jaar ging de studiedag door op 24 april 2007 in het Boshuis in Zoersel. Als thema kozen we: 'Hulpmiddelen voor een betere inventarisatie en beheerplanning'.

Er was grote interesse voor de studiedag en omdat de ruimte beperkt was in het Boshuis, konden we niet alle kandi-

daten laten deelnemen.

In de voormiddag belichtte Kris Vandekerkhove een methode om bijzondere biotopen en elementen in (bos)domeinen in kaart te brengen en stelde Johnny Cornelis een nieuwe typologie voor de bosplantengemeenschappen in Vlaanderen voor. Steven De Saeger gaf uitleg over kaarten van Natura2000 habitats en over hoe je het habitattypen kan bepalen. Piet De Becker ging in op de rol van grondwater in Natura2000 habitats.

In de namiddag trokken we het Zoerselbos in om de theorie uit te testen op het terrein. Na de praktijkoefeningen kwamen we terug naar het Boshuis voor een geanimeerde slotdiscussie

en we ronden de dag af met een losse babbel bij een hapje en een drankje.

Je kan het verslag en de achtergronddocumenten van de studiedag bekijken op www.inverde.be (Ga naar kennisdatabank - dossiers - verslagen - Hulpmiddelen voor een betere inventarisatie en beheerplanning).

Sandra Van Waeyenberge,
sandra.vanwaeyenberge@inbo.be, tel 02 558 18 00

