

Biodiversiteitswaarde van inheemse bomen



Even voorstellen: Anthonie Stip
Ecoloog & projectleider bij De Vlinderstichting
Initiatiefnemer van [Kleurkeur](#)
Podcastmaker '[Toekomst voor Natuur](#)'

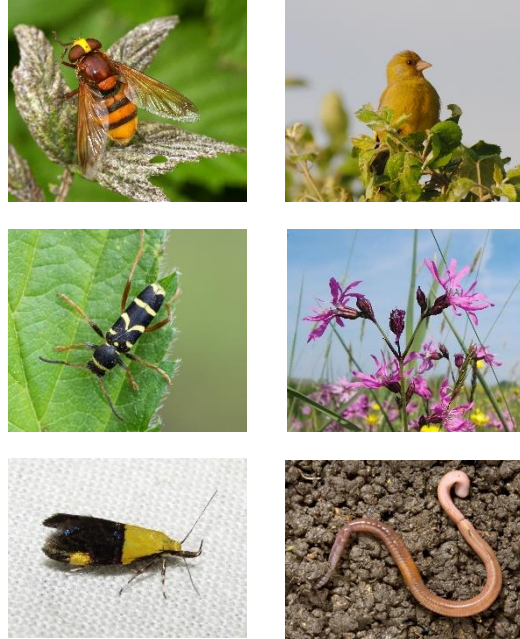


Biodiversiteit in Nederland

1: Variatie aan leefgebieden



2: Variatie aan soorten



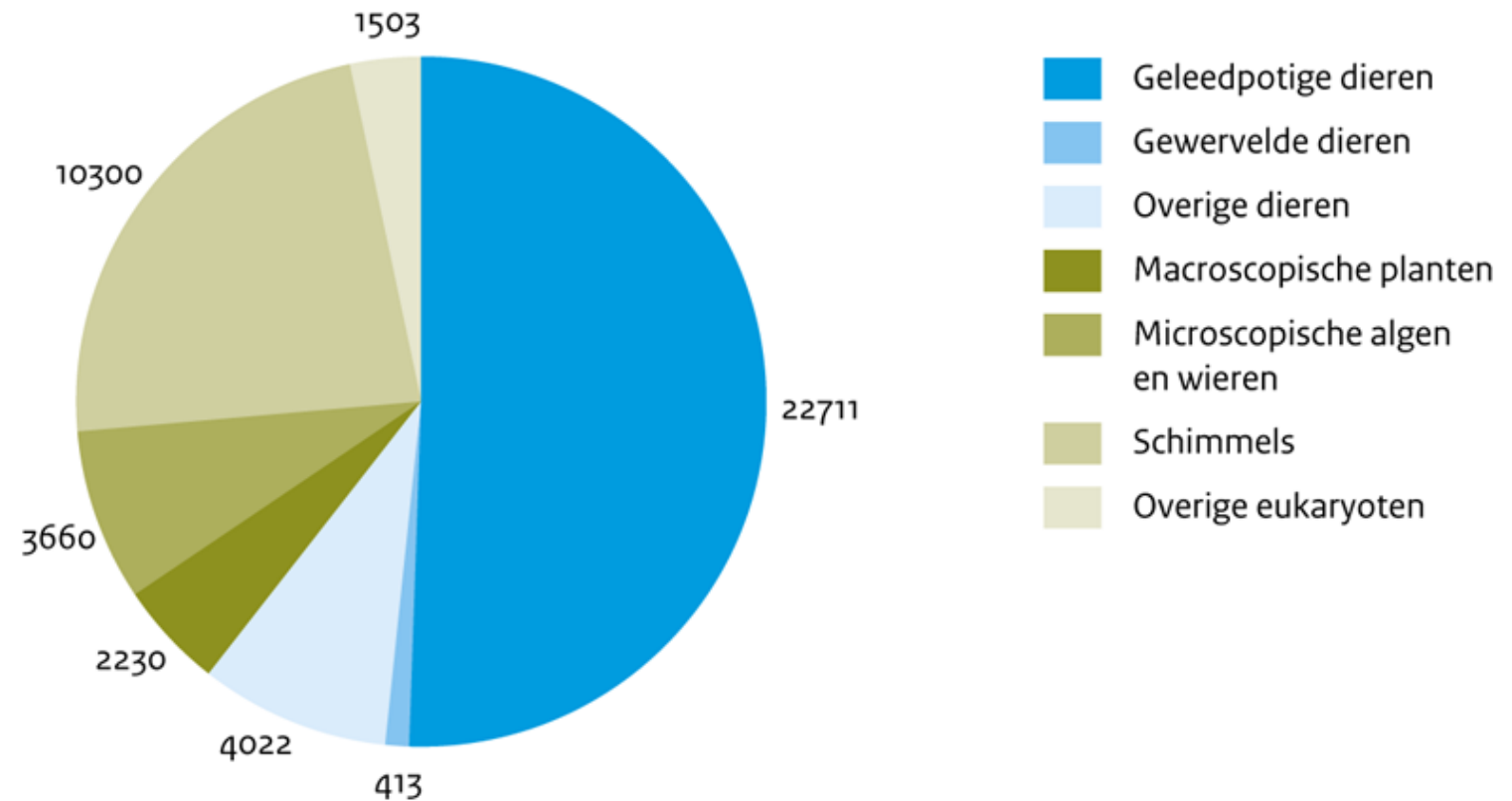
3: Variatie binnen soorten
(=genetisch)



Alle 3 de lagen van het begrip biodiversiteit zijn cruciaal!

Biodiversiteit in Nederland - soortenrijkdom


Aantal soorten in Nederland per hoofdgroep, 2018



Biodiversiteitswaarde inheemse bomen

- 44 soorten inheemse bomen in NL
- Basis: alles wordt gebruikt door andere organismen



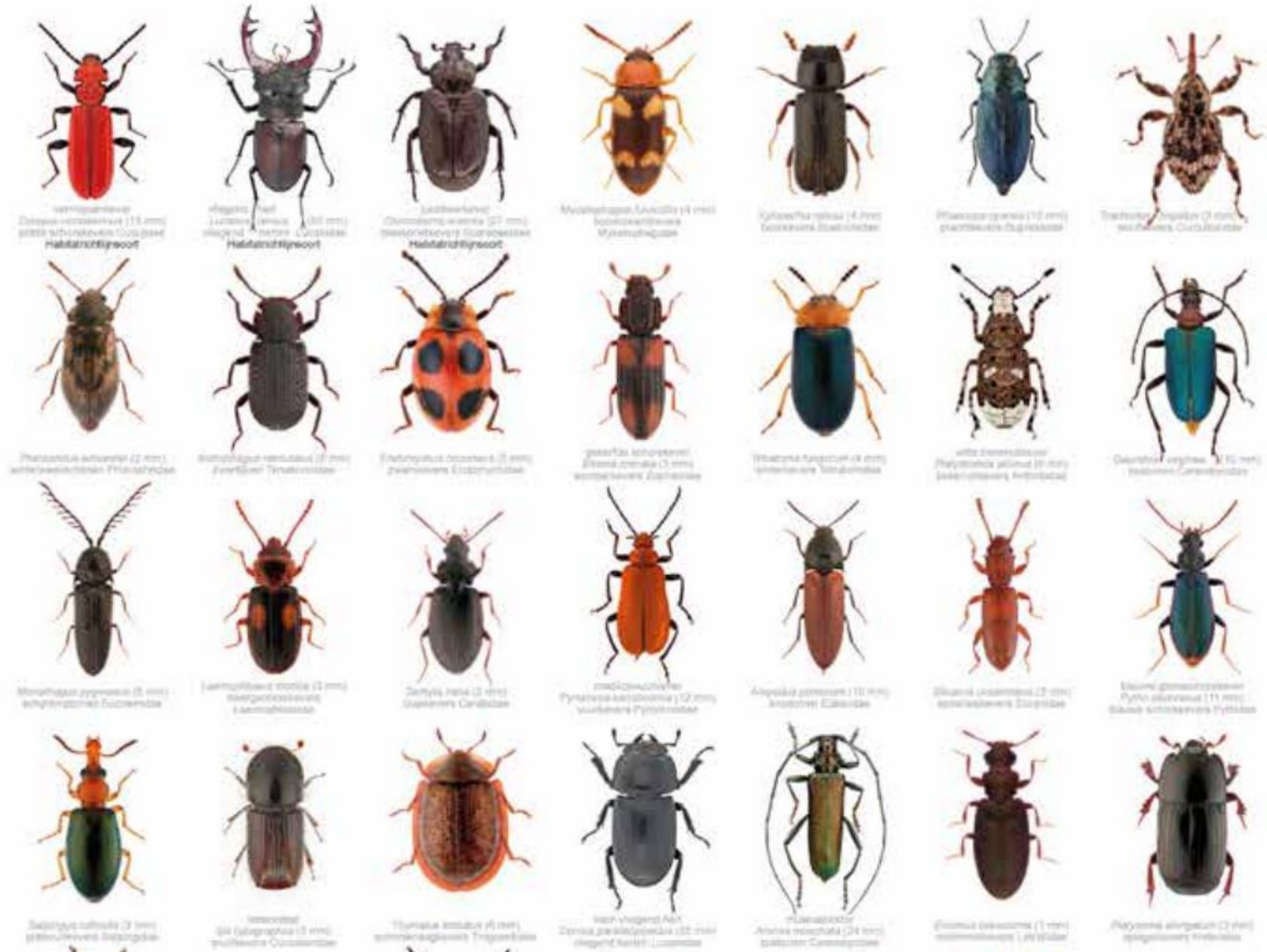
A photograph of a forest scene featuring a stream with fallen, moss-covered logs. The background is filled with trees, some with green leaves and others bare. Three white speech bubbles with black outlines are overlaid on the image, providing information about the biological life associated with different forest components.

Schors: spinnen,
wantsen, mieren
e.v.a.

Dood hout:
Kevers (757 spp),
nachtvlinders

Mossen en
korstmossen

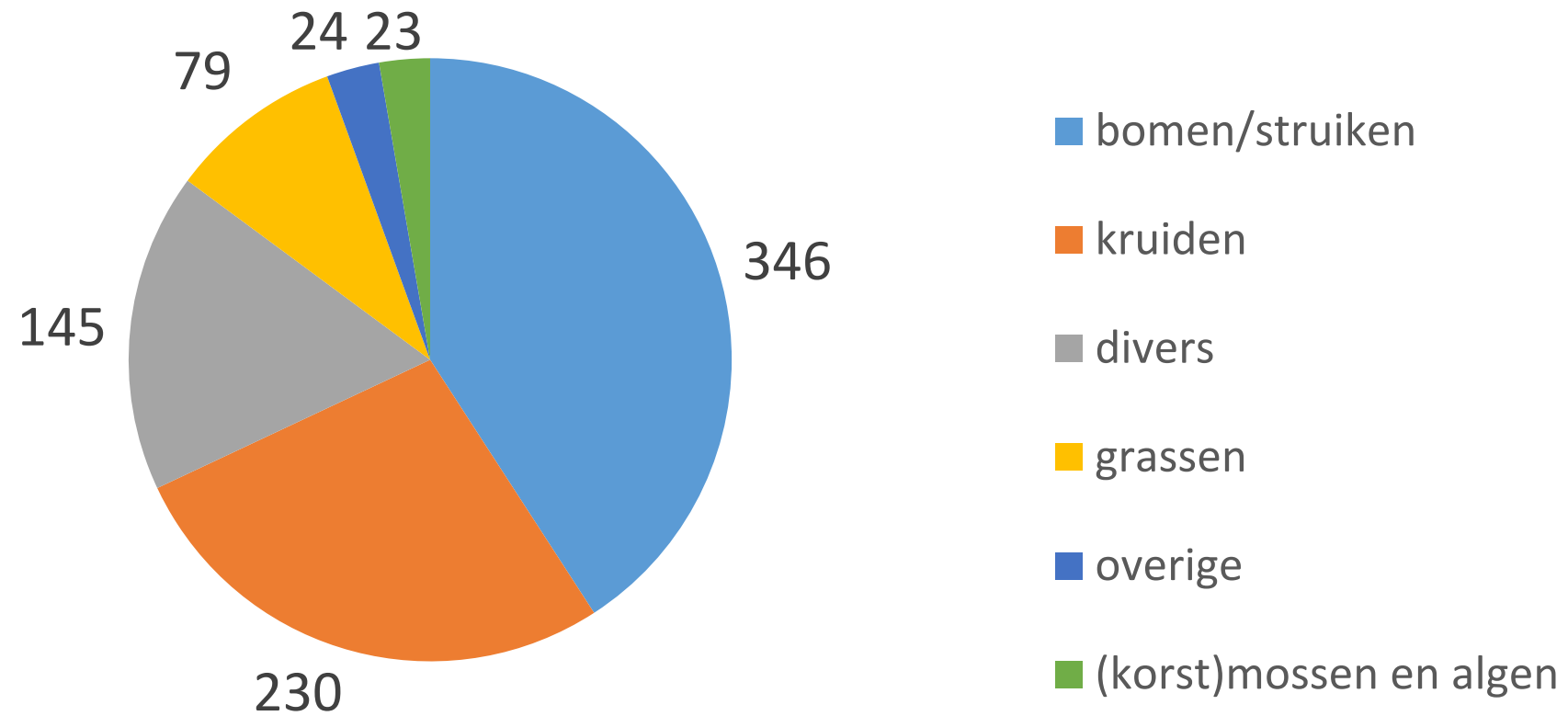
Doodhoutkevers: 757 soorten in NL



[Artikel](#) over doodhout bewonende kevers in NL



Waardplantgebruik macro-nachtvlinders



Inheemse bomen en struiken

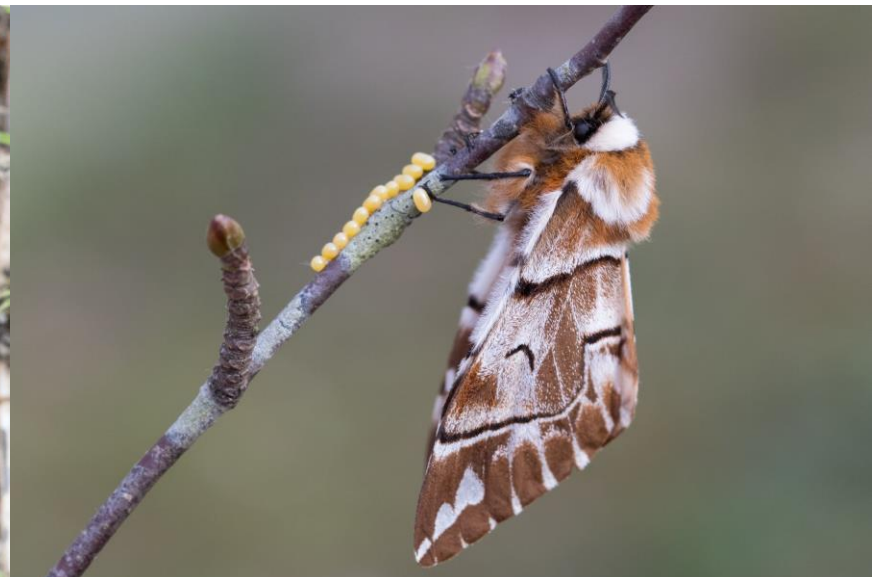
Insecten en mijten op bomen in Groot-Brittannië op inheemse en uitheemse boomsoorten		Insecten en mijten op geïntroduceerde bomen in West-Europa	
Wilg spp	450	Amerikaanse eik	12
Eik spp	423	Tamme kastanje	11
Berk spp	334	Walnoot	7
Meidoorn spp	209	Acacia	2
Populier spp	189		
Den spp	172		
Sleedoorn	153		



Kennedy & Southwood, 1984



Levenscyclus van de gevlamde vlinder (op ruwe berk)



Knop

Voorbeeld:

Knop zomereik
met rups
eikenpage

Overwintert als
ei

© Joey Bloem



Voorbeeld:
Imago
eikenpage

© Albert Vliegthart



Blad

Voorbeeld:

Rups meidoornuil

Overwintert als ei

© Jurriën van Deijk



Bloem

Voorbeeld:

Grasbij, imago leeft van bloemen van loofbomen en kruiden



Kortom

- Biodiversiteit is véél meer dan alleen de som der soorten
- Alles aan een boom wordt gebruikt, ook ondergronds
- Web van interacties en afhankelijkheden
- En dat is mateloos fascinerend!
- Houd er rekening mee in je werk

Tip van Stip



Vragen?

anthonie.stip@vlinderstichting.nl





De Vlinderstichting

Mennonietenweg 10

Postbus 506

6700 AM Wageningen

info@vlinderstichting.nl

www.vlinderstichting.nl

