

In singel en wal: biodiversiteit van een coulisselandschap



De landschappelijke waarde van het coulisselandschap van de Noardlike Fryske Wâlden (NFW) is genoegzaam bekend. Dit kleinschalige elzensingel- en houtwallenlandschap kent in de wereld zijn gelijke niet. Over de biodiversiteit van dit landschap is minder bekend. In een gezamenlijk initiatief met de agrarische natuurvereniging Noardlike Fryske Wâlden en Landschapsbeheer Friesland heeft A&W in 2012 onderzoek uitgevoerd naar de biodiversiteitswaarde. Het doel is meer zicht te krijgen op de bijzondere biodiversiteit van het gebied en handvatten te vinden om bij onderhoud en beheer er meer rekening mee te houden. Op den duur zou ontwikkeling van bijzondere biodiversiteit een bijdrage moeten leveren aan het boereninkomen. Dat lijkt de beste garantie voor behoud van dit 'unyke lânskip'.

We zijn begonnen met broedvogels, hogere planten, mossen en varens, vleermuizen en ongewervelden. De NFW blijkt een landelijk bolwerk voor zogenaamde houtwalvogels, zoals Gekraagde roodstaart, Braamsluiper, Tuinfluiter, Spotvogel. Het onderhoudsregime blijkt van doorslaggevende invloed op het voorkomen van bos- en struweelvogels. Internationale betekenis is gelegen in het voorkomen van meerdere soorten bramen, die hun Europese of zelfs mondiale zwaartepunt hebben in de NFW. Waar een klein gebied groot in kan zijn! Tussen de coulissen figureren ook veel vleermuizen, waaronder de zeldzame Tweekleurige vleermuis. Het onderzoek aan deze soortengroep staat in dit gebied pas in de kinderschoenen. Dat geldt ook voor de ongewervelden. Oriënterend onderzoek met potvallen, malaisevallen en andere technieken, samen met EIS, heeft al een grote diversiteit aan nachtvlinders en andere entomofaunagroepen aan het licht gebracht.

Op een landelijk symposium in april 2014 zijn de resultaten gepresenteerd



Projectleider: Ernst Oosterveld
E-mail: e.oosterveld@altwym.nl

In samenwerking met: Agrarische natuurvereniging NFW, Landschapsbeheer Friesland, European Invertebrate Survey Nederland
Periode: 2012-2014
Financier: Provinsje Fryslân