

Algemene informatie

Titel	De nabijheid van broed- en voedselplekken heeft impact op de voedsel vergaringsinspanningen van een insectenetende nachtvogel
Title	Proximity of breeding and foraging areas affects foraging effort of a crepuscular, insectivorous bird
Auteur	Ruben Evens, Natalie Beenaerts, Thomas Neyens, Nele Witters, Karen Smeets & Tom Artois
Instituut	UHasselt
Type publicatie	Artikel in tijdschrift
Tijdschrift	Scientific Reports volume 8, Article number: 3008 (2018)
Jaar	14 Februari 2018
Trefwoorden	Nachtzwaluw, Bosland, Pijnven
Keywords	Nichtjar, Bosland, Pijnven, Natura 2000

Advies ter revisie van de Natura 2000 objectieven met betrekking tot de importantie van de aanwezigheid van foerageermogelijkheden in de buurt van (nieuw) te creëren broedplaatsen voor de nachtzwaluw.

Samenvatting

Situering

Het aantal broedparen nachtzwaluwen was eind vorige eeuw in Vlaanderen sterk gedaald o.a. door het vervangen van heidegebieden voor bos- en bomen exploitatie, zoals ook in Bosland. Hierdoor kwam de soort als kwetsbaar op de rode lijst te staan.

Tot een aantal jaren geleden was er weinig gekend over de nachtzwaluw en zijn noden om te overleven. Sinds 2012 wordt er specifiek op de nachtzwaluw wetenschappelijk onderzoek gedaan in het Pijnven in Bosland, waardoor het inzicht in de levenswijze van deze vogel sterk is toegenomen. Dit is nodig om te overlevingskansen van de soort te verhogen.

Specifiek

Deze studie toont aan dat heterogeniteit van het landschap impact kan hebben op de verbondenheid tussen de functionele habitats van de nachtzwaluw, op hun foerageergedrag en potentieel ook op hun gezondheid en bevolkingsprocessen.

De behoudsplannen voor nachtzwaluwen zoals die ontwikkeld werden in het Natura 2000 netwerk, zijn gefocust op het managen van de heide als broedplaats en verwaarlozen het belang van de aanwezige foerageermogelijkheden.

Gebaseerd op de onderzoeksresultaten wordt er geconcludeerd dat 1) de Natura 2000 objectieven zouden herzien moeten worden 2) de inrichting van nieuwe broedplaatsen zou voorafgegaan moeten worden door een beoordeling van de heterogeniteit van het landschap met als doel om de afstand tussen broed en foerageer plekken te minimaliseren 3) in de omgeving van bestaande broedplekken (nieuwe) foerageer mogelijkheden zouden gecreëerd of hersteld moeten worden.