

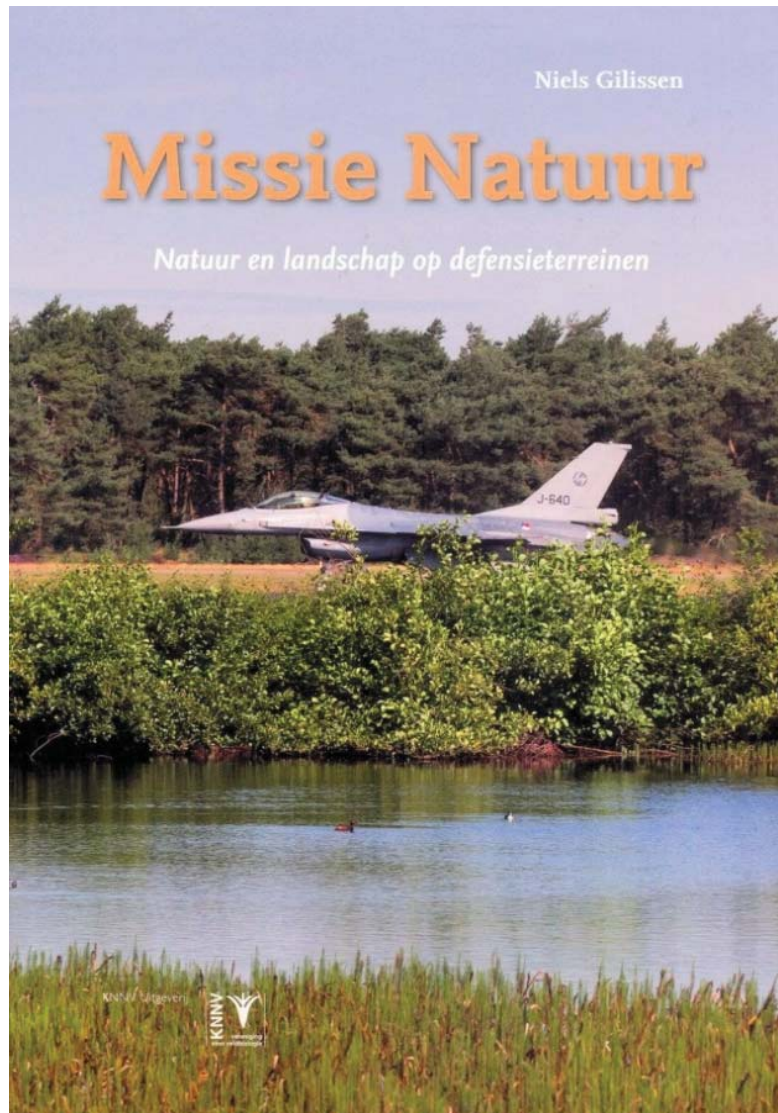


### MISSIE NATUUR

Auteurs: Niels Gilissen  
Uitgever: KNNV Uitgeverij  
ISBN: 978 9050 1146 53  
Prijs: € 19,95

*Missie Natuur* is een boek van Niels Gilissen over natuur en landschap op Defensieterreinen. Uit het Voorwoord: "Defensie bezit 25.000 hectare oefenterreinen en is daarmee één van de grootste "natuurbeheerders" van Nederland." Gilissen is als ecooloog werkzaam bij Defensie en kent de gebieden daardoor van zeer dichtbij. Militaire oefeningen beschadigen en verstoren natuur. Denk aan schietoefeningen en het rijden met rupsvoertuigen. Vroeger hadden militairen weinig oog voor natuurwaarden. Gelukkig is die instelling veranderd. Tegenwoordig heeft Defensie zelfs ecologen in dienst. Natuur wordt beschermd en zorgvuldig beheerd. Gilissen laat die natuur in volle glorie zien, maar besteedt ook aandacht aan de negatieve effecten van het militaire gebruik. Een goed voorbeeld in onze provincie is het grootste heidegebied, de Leusderheide. Zonder militair gebruik was hier ongetwijfeld bos aangeplant, zoals met zoveel heide in Nederland is gebeurd. Nu huizen er o.a. een indrukwekkende populatie zandhagedissen (ca. 24.000) en maar liefst 33 broedparen nachtzwaluw in 2013.

*Missie Natuur* gaat over de historie van de oefenterreinen, natuurbeheer en natuurbeleid, natuuronderzoek, landschap, flora en fauna. Verder wordt aandacht besteed aan de 49 voor de natuur belangrijkste gebieden (geomorfologie, landschap, bijzondere waarden, gebruik en beheer, prachtige foto's en een kaart). Een aanrader voor liefhebbers, die zich willen verdiepen in de geheimen van de militaire natuur.



## DE ZINTUIGEN VAN VOGELS

*Frank Sidler*

Auteurs: Tim Birkhead  
Illustrator: Katrina van Grouw  
Uitgever: De Bezige Bij  
ISBN: 978 90 234 7724 2  
Prijs: € 19,90

Laat ik maar met de conclusie beginnen. Van de eerste tot de laatste letter heeft de auteur mij met dit boek op een uiterst plezierige manier in zijn macht gehouden. Het boek geeft zo enorm veel informatie over vogels, dat herlezing onvermijdelijk lijkt. Hulde ook voor de vertaling.

Birkhead is hoogleraar ethologie en evolutie aan de universiteit van Sheffield in Engeland. Hij vertelt op aangename wijze over eerder - soms heel oude - verschenen wetenschappelijke publicaties om daar vervolgens de nieuwste inzichten en zijn eigen bevindingen en denkbeelden aan toe te voegen. Achtereenvolgens komen zien, horen, voelen, proeven, ruiken, waarneming door magnetisme en gevoel aan de orde. Hij legt uit waarom een scherp zicht en goede vliegeigenschappen

niet direct samengaan, wat de betekenis is van de asymmetrische plaats van de gehoorgang bij uilen en de functie van de drie paar haarveren bij de geoorde dwergalk. Het afkeurende gedrag van kalkoenen op een aangeboden witte spinselfmot en de geurzinn van kiwi's. Het verschil in beweging door roodborsten in de trekrichting bij een rechter, linker en dubbelzijdig afgedekt oog en de grote ommekeer van uiterst sociaal naar huiveringwekkend asociaal gedrag bij zeekoeten onder invloed van stress. En dit is nog maar een minieme weergave van het enorme scala aan onderwerpen dat voorbijkomt.

Een heerlijk boek, boordevol informatie voor menig uurtje leesplezier en een beter begrip van de zintuigen die een rol spelen in de wereld van de vogels.

