

Profiteert de Nachtzwaluw van een toename van nachtvlinders?

Achtergrond

De Nachtzwaluw is een karakteristieke broedvogel van stuifzanden, heidevelden en open naaldbos op de zandgronden van Nederland. De laatste jaren nemen op sommige heidelocaties de aantallen broedparen explosief toe. De reden voor deze locale toename is niet duidelijk. In 2008 is in het Leenderbos en op de Strabrechtse Heide, nabij Eindhoven een veldstudie gestart naar terreingebruik, broedbiologie en voedsel om de factoren die het voorkomen van deze soort beïnvloeden te ontrafelen. Met deze kennis hopen we de soort te kunnen beschermen. Dit onderzoek wordt naar verwachting voortgezet in 2009 en hiervoor zijn we nog opzoek naar stagiair(e)s.

Methode

In de onderzoeksgebieden in Noord-Brabant zullen in verschillende terreintypen adulte nachtzwaluwen en hun nesten gedurende het broedseizoen worden gevolgd om het broedsucces te bepalen in relatie tot voedselaanbod. Hiertoe zal tevens een dieetanalyse plaatsvinden en de talrijkheid van de prooi-soorten (nachtinsecten) worden gemonsterd. Van de vastgestelde prooien zullen de aantalstrends worden berekend m.b.v. het Landelijk Bestand Vlinders (in beheer bij De Vlinderstichting).

De stagewerkzaamheden zullen bestaan uit (één of meerdere van) de volgende onderdelen:

- 1.) Het volgen van gezenderde Nachtzwaluwen om te bepalen waar de vogels hun voedsel verzamelen
- 2.) Het vangen van nachtvlinders en andere nachtactieve insecten door middel van lichtvallen en malaise-vallen
- 3.) Het analyseren van dieet van jonge nachtzwaluwen
- 4.) Analyse en determinatie van de verzamelde insecten
- 5.) Rapportage resultaten



Nachtzwaluw op nest, traceren gezenderde vogel en vangen nachtvinders (foto's: Peter Eekelder)

Interesse?

Heb je interesse in deze bijzondere stage? We zijn op zoek naar stagezoekers en afstudeervakkers op HBO- of WO-niveau. Kennis van ecologie en statistiek is praktisch. Het veldonderzoek zal moeten plaatsvinden tussen half mei en september 2009 en zal voor een voor een deel 's nachts plaatsvinden (m.n. volgen gezenderde vogels). Het onderzoek wordt uitgevoerd door SOVON Vogelonderzoek Nederland, De Vlinderstichting en de Radboud Universiteit Nijmegen.

Heb je nog vragen, neem dan contact op met:

Zenderonderzoek:

- André van Kleunen, SOVON Vogelonderzoek Nederland: 024-6848111, andre.vankleunen@sovon.nl)

Voedselonderzoek

- Dick Groenendijk, De Vlinderstichting: 0317-467346, dick.groenendijk@vlinderstichting.nl)
 - Marijn Nijssen, Radboud Universiteit Nijmegen: 024-365329, m.nijssen@science.ru.nl

zie ook onze website: www.sovon.nl