

Dader(s) graslandschade bekend!

De insectenlarven die in de nazomer van 2011 verschillende percelen grasland in Nederland hebben aangevreten zijn geïdentificeerd. Het gaat om larven van de gestreepte bladsnuitkever of een nauw verwante soort (*Phyllobius* spp.). De larven van deze snuitkever veroorzaken incidenteel hevige schade in grasland.

Verspreid over zuid en oost Nederland werden onregelmatige, uitgedunde en verwelkte plekken in grasland waargenomen. Uit onderzoek van Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, onderdeel van Wageningen UR bleek dat de schade werd veroorzaakt door de larven van een snuitkever. De schade bedroeg ca. 1 tot enkele hectares per perceel waardoor minder gras gemaaid kon worden. In de ontstane kale plekken greep onkruid haar kans, dit noodzaakt veehouders om aangetaste percelen her- of door te zaaien dan wel een jaar mais te telen.

Soort blijkt moeilijk vast te stellen

Larven van snuitkevers zijn lastig te identificeren doordat de soorten op elkaar lijken en vele soorten onbekend of onbeschreven zijn. Aan het volwassen stadium is de soort aanmerkelijk beter te bepalen. Daarom is in het laboratorium de ontwikkeling van larve via popstadium naar snuitkevers versneld. Na identificatie bleek het om de gestreepte bladsnuitkever of een nauw verwante soort te gaan (zie kader).

Onbekend in Nederland

Over het voorkomen en de omvang van schade aan grasland door snuitkevers in Nederland is weinig bekend. Bij de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (nVWA), de voormalige Plantenziektenkundige Dienst (PD), zijn afgelopen decennia tientallen monsters met soortgelijke larven en schadebeelden binnengekomen. De monsters kwamen vooral uit de oostelijke provincies. In alle gevallen werd de soort *P. pyri* vastgesteld. Deze soort snuitkever verschijnt omstreeks april en vreet aan bomen en struiken. De larven leven in grasland waar wortels en wortelhalzen in de late zomer en vroege herfst worden aangevreten. Schade lijkt zich te beperken tot zandgronden en droge seizoenen. Dit komt overeen met de locaties waarin de larven zijn aangetroffen. Het droge voorjaar is wellicht de oorzaak geweest voor gunstige leefomstandigheden wat heeft geleid tot schadelijke populatiedichtheden.

Schade snuitkever onderschat

In 2011 is op een tiental percelen schade door snuitkeverlarven gesignaleerd. Het schadebeeld en de larven werden echter veelal verward met dat van engerlingen, van onderschatting kan dus sprake zijn geweest. Het is onbekend of het fenomeen in 2011 te maken heeft met een structurele toename van de schade door snuitkeverlarven of incidenteel door het uitzonderlijk mooie voorjaar in 2011.

Identificatie bladsnuitkevers

Identificatie van de gevonden kevers leidde tot twee nauwelijks morfologisch te onderscheiden soorten; *Phyllobius pyri* en *P. vespertinus*. Van de twee soorten komen verschillende tussenvormen voor en deskundigen verschillen van mening of het één soort betreft dan wel zogenaamde "sibling species" zijn; in verschijning, gedrag en in andere kenmerken sterk op elkaar lijkende organismen. Daarnaast zijn er recente aanwijzingen dat *P. vespertinus* meer in graslanden zit en *P. pyri* voornamelijk tussen de bomen (bron T. Heijerman, Snuitkeverwerkgroep EIS).

Meer informatie:

Klaas van Rozen tel 0320 – 291 373

Yu Tong Qiu tel 0320 291 227

PPO-agv Lelystad

