

## Micro's gekweekt uit vogelnesten

In het najaar van 1990 werden op het landgoed "De Poll" in de gemeente Voorst (Gelderland) vogelnestkastjes van hun inhoud ontdaan met de bedoeling een aantal nesten mee te nemen om te zien of er het volgende jaar vlinders uit te voorschijn zouden komen. Het merendeel van de kastjes was niet bepaald waterdicht, zodat de inhoud dikwijls zeer vochtig aanvoelde. Niet onvermeld mag blijven dat het op de bodem van de kastjes soms krioelde van de oorwormen en pissebedden. Het was dus raadzaam de kastjes eerst boven een krant om te keren alvorens de "nette" inhoud in een doorzichtige plastic zak over te brengen. Deze werd dicht gebonden, in een schuur bewaard en eind maart binnen gehaald om meer oog op de ontwikkeling te hebben. In april en mei 1991 verschenen in chronologische volgorde de volgende soorten: *Monopis rusticella* (Hübner) (Tineidae), *Endrosis sarcitrella* Linnaeus (Oecophoridae), *Tinea trinotella* Thunberg (Tineidae), *Hofmannophila pseudospretella* (Stainton) (Oecophoridae) en tenslotte *Tinea pellionella* (Linnaeus) (Tineidae).

Onder de Tineidae, vooral in het genus *Monopis*, komen nog talrijke soorten voor, waarvan de rupsen in vogelnesten leven. Onder de Oecophoridae komt naast bovengenoemde soorten nog slechts *Borkhausenia fuscescens* (Hawort) in vogelnesten voor.

Tot eind mei heb ik dagelijks de ontwikkeling van deze soorten gevolgd. *Monopis* en *Hofmannophila* waren zeer talrijk, waarbij het opvallend was dat het aantal mannetjes ongeveer vijfmaal zo groot was als het aantal vrouwtjes.

Tegen schemer kwamen de vlinders te voorschijn, kropen tegen het plastic op en bleven daar dan zitten. Bij de geringste aanraking van de plastic zak lieten ze zich echter onmiddellijk vallen en verdwenen weer in het nestmateriaal. Het beste was dan de zak open te laten staan en er bij te blijven wachten tot ze weer te voorschijn kwamen. Ten dele gelukte het dan wel de nodige exemplaren te vangen maar op den duur verschenen er toch vele afgevlogen exemplaren.

De vraag blijft of de eieren of de heel kleine rupsjes overwinteren. Ik zou de leden die hierin geïnteresseerd zijn willen aanraden ook eens dit experiment te ondernemen. Het is altijd spannend en verrassend wat het resultaat zal zijn.

Tenslotte vermeld ik nog dat er enkele parasietvliegen (Tachinidae) te voorschijn kwamen en wel *Anthomyia pluvialis* (Linnaeus) en *Triarthria setipennis* (Fallén) (det. J. Velterop).

W. Oord, Rembrandtkade 79, 7412 HE Deventer.

## *Nysius graminicola* (Heteroptera: Lygaeidae) handhaaft zich in Zeeuws-Vlaanderen

*Nysius graminicola* (Kolenati), een lygaeïde met een Zuid Europese en circum-mediterrane verspreiding, werd in 1990 voor het eerst in Nederland waargenomen (Aukema, 1992). De vindplaats, bouwland ten zuiden van het Grote Gat (een kreek ten zuiden van Oostburg in het westelijk deel van Zeeuws-Vlaanderen), werd twee jaar later nogmaals bezocht. *Nysius graminicola* bleek er nog steeds in klein aantal voor te komen: op 28 juli 1992 werden 1 ♂ en 1 ♀ gesleept van reukloze kamille (*Matricaria maritima* L.) op een ruderaal overhoekje bij de toegang tot een tarwe-akker nabij de Cateleinerschans. Evenals in 1990 was *N. senecionis* ter plaatse in groot aantal aanwezig (er werden 70 ♂ en 34 ♀ geteld).

Het lijkt er dus op, dat *N. graminicola* zich ter plekke weet te handhaven. Of zij er ook in zal slagen om strengere winters dan die van de afgelopen jaren te overleven, blijft echter de vraag.

## Literatuur

AUKEMA, B., 1992. Interessante Zeeuwse wantsenvangsten (Hemiptera, Heteroptera). – *Ent. Ber., Amst.* 52: 121-127.

Berend Aukema, Kortenburg 31, 6871 ND Renkum.