

men met gladde schors of zegge (*Carex*) genomen. De vervelling geschiedt op een afstand van 3—30 meter van het water en men vindt de afgelegde huidjes 1—5 meter hoog op de stam. Dode takken, welke uit het water oprijzen en door sommige Odonata gaarne voor hun laatste vervelling worden benut, komen voor *Cordulia aenea* niet in aanmerking.

De kennis van het speciale biotoop van deze libel en van de voorwaarden voor een geslaagde metamorfose zijn van het grootste belang voor de bescherming van dit in Nederland tamelijk zeldzame insect. Het meertje Uiversnest voldoet aan deze eisen.

Tripsen op Solanum-species

door

W. P. MANTEL

(Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen)

In Nederland regelmatig en algemeen op Solanaceae voorkomende tripsen zijn *Thrips major* Uzel en *Thrips tabaci* Lind., forma *pulla* Uzel.

In 1936 vond DOEKSEN op *Solanum nigrum* L. nabij Scheveningen tussen een aantal tripsen van eerstgenoemde soort een wijfje met een ander beharingspatroon. Dit bleek een nieuwe soort te zijn, die door hem *Thrips roepkei* werd genoemd (DOEKSEN, 1953). Tot op heden is hiervan slechts één exemplaar bekend, ondanks veelvuldig zoeken op *Solanum nigrum* L. in binnen- en buitenland. Daarom is het niet uitgesloten, dat *Thrips roepkei* Doeksen niet op *Solanum nigrum* L. thuis hoort, maar er door DOEKSEN toevallig op aangetroffen werd.

Onlangs vond ZUR STRASSEN een aan *Thrips major* Uzel verwante nieuwe soort op *Solanum dulcamara* L. die door hem onder de naam *Thrips inopinatus* (zur Strassen, 1963) werd beschreven; zij is gemakkelijk te onderscheiden van *Thrips roepkei* Doeksen.

Op mijn verzoek verzamelde Br. ARNOUD tripsen, onder meer op onze inheemse Solanaceae. Op 6 juni 1964 ving hij te Wittem 17 ♀ en 3 ♂ van *Thrips inopinatus* zur Strassen op *Solanum dulcamara* L.; enige weken later, namelijk op 9 juli en 14 juli, werden door mij op de zo juist genoemde voedselplant respectievelijk 7 ♀ en 21 ♀ en 1 ♂ te Wageningen gevonden.

Summary

Thrips on *Solanum*-species in the Netherlands

On *Solanum*-species in the Netherlands were found: *Thrips major* Uzel, *Thrips tabaci* Lind., f. *pulla* Uzel, *Thrips roepkei* Doeksen and *Thrips inopinatus* zur Strassen.

Literatuur

DOEKSEN, J., 1953, *Thrips roepkei* nov. spec. *Tijdschr. Plantenz.* 59 : 169.

STRASSEN, R. ZUR, 1963, *Thrips inopinatus* n.sp. aus Deutschland (Ins., Thysanoptera, Thripidae). *Senck. Biol.* 44 : 523—527.