

the underside of the segments of the abdomen, an important and constant character; on the basis of this character *linarius* and *angusticeps* are also easily distinguishable. For the differences between the two species we refer to the paper of FRANSSEN & HUISMAN (1958) on the biology and control of *Thrips angusticeps* Uzel.

#### Literature

- BONNEMAISON, L. et A. BOURNIER, 1958, Note préliminaire sur les Thrips nuisibles au lin. Académie d'agriculture de France. Extrait du procès-verbal de la Séance du 26 novembre : 1—4.
- DOEKSEN, J., 1936, Lijst van Nederlandse Thysanoptera. *Zoöl. Mededelingen* 19 : 79—86.
- , 1938, Kwade koppen van het vlas (*Linum usitatissimum* L.), veroorzaakt door *Thrips lini* Lad. *Tijdschr. Plantenziekten* 44 : 1—44.
- , 1941, Bijdrage tot de vergelijkende morfologie der Thysanoptera. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool te Wageningen (Nederland)* : 1—114.
- ERMOLAEV, M. F., 1940, The biology of *Thrips linarius* Uzel and control measures against it (in Russian). *Bull. Plant Prot.* : 23—34 (Leningrad).
- FRANSSEN, C. J. H., 1955, De betekenis van de vroege akkertrips (*Thrips angusticeps* Uzel) voor het vlas en haar bestrijding in dit gewas. *Tijdschr. Plantenziekten* 61 : 191—201.
- FRANSSEN, C. J. H. & P. HUISMAN, 1958, De levenswijze en de bestrijdingsmogelijkheden van de vroege akkertrips (*Thrips angusticeps* Uzel). *Mededelingen van het I.P.O.* no. 183 : 1—103 en *Verlagen Landbouwkundig Onderzoek* no. 64.10: 1—103.
- LADUREAU, M. A., 1877, Etudes sur les maladies du lin. Le *Thrips lini*. Association Française pour l'avancement des sciences. Compte rendu de la 6e session : 951—965 (Le Havre).
- MORISON, G. D., 1943, Notes on Thysanoptera found on flax (*Linum usitatissimum* L.) on the British Isles. *Ann. appl. Biol.* 30 : 251—259.
- OETTINGEN, H. VON, 1941, Beiträge zur Biologie einiger Thysanopterenarten. *Arb. Morph. Taxon. Ent.* 8 (1) : 49—54 (Berlin-Dahlem).
- PRIESNER, H., 1928, Die Thysanopteren Europas : 1—755 (Wien).
- SPEYER E. R., 1934, Some common species of the genus *Thrips*. *Ann. appl. Biol.* 21 : 120—152.
- UZEL, H., 1895, Monographie der Ordnung Thysanoptera : 1—472 (Königgratz).

---

**Autographa gamma L. en de groene kikvors.** In mijn tuin heb ik een vijvertje, waarin zo van allerhanden aanwezig is, o.a. woont er sinds twee jaar *Rana esculenta* L. Overdag huist het dier in kruipende thijm, die op de rand groeit en waarin het zo goed als niet opvalt. Tegen de avond neemt het plaats op een boven het water vooruitstekende steen, waarnaast een *Pbiox* in volle bloei staat. Deze *Pbiox* wordt zeer druk bezocht door *gamma's* en wanneer die de bloemen aan de steenkant bezoeken, worden ze met een enorme sprong door de kikker weggevangen. Avond aan avond kijken wij naar dit schouwspel, waarbij tientallen *gamma's* verdwijnen. Voor zover wij hebben kunnen nagaan mist de kikker nooit zijn prooi, ook al is de sprong nog zo hoog of moeilijk. Soms verdwijnen kikker en prooi in het water door een zeer ingewikkelde sprong, maar..... raak is het altijd.

Tevens wil ik vermelden, dat vier padden (*Bufo vulgaris* Laur.) 's avonds onder mijn kwiklamp soms een betere vlinderbuit hebben dan ikzelf.

W. H. SOUTENDIJK, Wiessel.