

4. Afgezien van het feit dat *Alfitobius diaperinus* een bewezen vector is van de gevaerlijke nieuwe virusziekte van Marek, bestaan er sterke aanwijzingen voor dat mijten een rol spelen als vectoren van de kippenvirusziekten ornithosis en encephalomyelitis.

5. Men vermoedt dat kippensterfte tengevolge van verstikking mede veroorzaakt wordt door de haren van bepaalde mijtensoorten, die in de luchtwegen binnendringen en deze irriteren. Sommige mensen zijn er allergisch voor en kunnen er huideczeem van krijgen.

Dit onderzoek werd mogelijk gemaakt dank zij de gastvrijheid van de afdeling Entomologie van de Plantenziektkundige Dienst te Wageningen.

De determinatie van de mijten werd verricht door de heer C. F. VAN DE BUND, acaroloog van deze afdeling.

### Literatuur

- BAKER, E. W. & G. W. WHARTON, 1952. An introduction to Acarology. New York.
- BRADY, J., 1970a. Litter mites and their effects on poultry. *World Poultry Sci. J.* 26 (3): 658—667.
- , 1970b. The mites of the poultry litter. *J. appl. Ecol.* 7: 331—347.
- BUITENDIJK, A. M., 1941. Fauna van Nederland. Afl. XI Collembola. Leiden.
- EVERTS, E., 1903. Coleoptera Neerlandica I. 's-Gravenhage.
- HANDSCHIN, E., 1929. Urinsekten oder Apterygota. *Tierw. Deutschl.* 16. Jena.
- HENDEL, Fr., 1928. Zweiflügler oder Diptera II, Allgemeiner Teil. *Tierw. Deutschl.* Jena.
- HESSELHAUS, S. J., 1915. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Nidicolen. *Tijdschr. Ent.* 58: 251—274.
- KARL, O., 1928. Zweiflügler oder Diptera III, Muscidae. *Tierw. Deutschl.* 13. Jena.
- KEMPER, H. VON, 1939. Die Nahrungs- und Genussmittelschädlinge und ihre Bekämpfung. Leipzig.
- KUHNT, P., 1911. Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. Stuttgart.
- LINDNER, E., 1930. Die Fliegen der Palearktischen Region, Band I (Handbuch). Stuttgart.
- NORDBERG, S., 1936. Biologisch-oikologischen Untersuchungen über die Vogelnidicolen. *Acta zool. fenn.* 21: 1—168.
- RITTER, E., 1909. Fauna Germanica II, Die Käfer des Deutschen Reichs. Stuttgart.
- SÉGUY, E., 1934. Faune de France, 28, Diptères, Brachycères, Muscidae acalyptratae et scaptophagidae. Paris.
- STEVENS, A. S. & W. TAMS, 1943. Keys for identification of Lepidoptera infesting stored food products. *Proc. zool. Soc., Ser. B* 113: 55—148.
- VITZTHUM, H. Graf VON, 1928. Die Tierwelt Mitteleuropas III, Spinnentiere (Acari) 3. Leipzig.
- WOODROFFE, G. E., 1953. An ecological study of the insects and mites in the nests of certain birds in Britain. *Bull. ent. Res.* 44: 739—772.
- ZACHER, F. VON, 1927. Vorrats-, Speicher und Materialschädlinge und ihre Bekämpfung. Berlin.

---

*Chloroclystis v-ata* Haworth in Amsterdam (Lep., Geometridae). Afgezien van de bladluizen en wat vliegen maakt Amsterdam (de stad dan) entomologisch haast een steriele indruk. Toch is er soms wel eens een verrassing. Op 4 juli 1973 vond ik een kersvers ♀ van bovengenoemde spanner tegen de stam van een lindeboom op de Churchill-laan. Ik vraag me wel af op welke plant de rups zich ontwikkeld kan hebben, waarschijnlijk wel in de naburige tuinen. — LPK.