

- BOOL, P. H., & J. S. REINDERS, 1964, Tickborne-fever bij het rund in Nederland. *Tijdschr. Diergeneesk.* 89 : 1519—1527.
- HOYTE, H. M. D., 1962, Eperythrozoon teganodes sp. nov. (Rickettsiales) parasitic in cattle. *Parasitology* 52 : 527—532.
- NIESCHULZ, O., 1938, Ueber eine Bartonella-Infektion beim Rinde. *Zschr. Inf. Krankh. Haust.* 53 : 175—179.
- NIESCHULZ, O., & A. BOS, 1939, Een verder geval van Bartonella-infectie bij een rund. *Tijdschr. Diergeneesk.* 66 : 1—3.
- WILSON, S. G., 1964, Babesiosis in cattle in the Netherlands. I. Identification of Babesia major and B. divergens. *Tijdschr. Diergeneesk.* 83 : 1783—1790.

Ahmadu Bello University, Faculty of Veterinary Medicine, Zaria, Northern Nigeria.

Daglengte-effekten bij geografische rassen van *Pectinophora gossypiella* (Saund.) (Lepidoptera, Gelechiidae)

door

G. W. ANKERSMIT

Laboratorium voor Entomologie, Landbouwhogeschool, Wageningen

Bij een onderzoek (uitgevoerd aan het laboratorium voor entomologie van Texas Agricultural and Mechanical University in College Station) naar de invloed van de fotoperiode, temperatuur en het olie-gehalte van het voedsel op het optreden van diapauzelarven bij verschillende geografische rassen van *Pectinophora gossypiella* (Saund.) bleek, dat de kritieke fotoperiode bij alle rassen (afkomstig van El Paso, Texas, 32° NB; Port Lavaca, Texas, 28° NB; Virgin Islands, West Indië, 18° NB; Villa de Cura, Venezuela, 10° NB; Palmyra, Columbië, 3° NB; en Saenz Peña, Argentinië, 27° ZB) nagenoeg konstant was en wel tussen 12½ en 13 uur. De reactie bij korte dag bleek zeer verschillend. In volgorde van afnemende diapauze kan men de volgende groepen maken.

1. De rassen uit El Paso, Port Lavaca en Noord Argentinië met veel diapauzelarven bij korte dag.
2. Het tropische ras van de Virgin Islands met nog vrij veel diapauze vooral bij een hoog oliegehalte van het voedsel.
3. De tropische rassen uit Venezuela en Columbië, die onder de kweek-omstandigheden weinig diapauzelarven hadden bij korte dag.

Ichneumoniden uit *Caenoptera minor* L. (Cerambycinae, Col.). De heer M. J. GIJSWIJT te Ankeveen kwam op het idee wat oude sparre-akken te bewaren, om daaruit de eventuele bewoners te kweken. O.m. waren deze bewoond door de larven van de boktor *Caenoptera minor* L. Op 2 en 3 april 1966 verschenen mannetje en wijfje van *Poemenia hectica* Grav. (Ichneumoniden-groep Poemenini). Op 27 maart 1966 kwamen 6 exemplaren te voorschijn van *Pyracmon xoridiformis* Holmgr. (Ichneumoniden-groep Campoplegini). De laatste waren alle mannetjes en zouden niet gemakkelijk te determineren zijn geweest, indien niet de heer G. BARENDRECHT beide geslachten had ingezameld op 3 juni 1938 te Beetsterzwaag. En weer rijst hier de oude vraag, of de laatste soort naar bouw en levenswijze niet beter ondergebracht zou zijn bij de Xoridini in plaats van bij de Campoplegini!

G. DEN HOED, Oude Amersfoortseweg 325, Hilversum.