

de samenstelling en de omvang van de vangsten sterk te beïnvloeden.

Bij het in 1961 in Lelystad verrichte onderzoek is gebleken, dat op open waarnemingsplaatsen gebruikmaking van een grotere vangtrechter (diameter 85 cm) de voorkeur verdient boven de in de Robinson-opstelling gebruikelijke trechter.

Summary

Data obtained in the course of years indicate that dependent on the objectives lights with different surface brightness, power and spectral content can be used. Especially the surface brightness appears to influence strongly the species-composition and the number of specimens caught in the trap.

From observations at Lelystad in 1961 it appeared that on open plots the use of a larger trap cone (diameter 85 cm) is preferable to the cone which is normally used in the Robinson trap.

Literatuur

- FROST, S. W., 1953, Response of insects to black and white light. *Journ. econ. Ent.* 46 : 376—377.
- GLICK, P. A., J. P. HOLLINGSWORTH, and W. J. EITEL, 1956, Further studies on the attraction of pink bollworm moths to ultraviolet and visible radiation. *Journ. econ. Entom.* 49 : 150—161.
- POL, P. H. VAN DE, 1956, De toepassing van vanglampen. *Entom. Ber.* 16 : 226—236.
- ROBINSON, H. S., and P. J. M. ROBINSON, 1950, Some notes on the observed behaviour of Lepidoptera in flight in the vicinity of light sources. *Entom. Gazette* 1 : 3—20.
- WILLIAMS, C. B., 1951, Comparing the efficiency of light traps. *Bull. entom. Res.* 42 : 513—517.
- WILLIAMS, C. B., R. A. FRENCH, and M. M. HOSNI, 1955, A second experiment on testing the relative efficiency of insect traps. *Bull. entom. Res.* 46 : 193—204.

Vragen over *Bembix rostrata*. (Hym.) A. Wie heeft deze zomer exemplaren van de grote harkwesp, *Bembix rostrata*, verzameld of waargenomen, waar en wanneer?

B. Wie is bekend met plaatsen, waar deze soort nestelt? Hoe groot is het aantal bijeen nestelende dieren?

C. Is er dit jaar een verschil geconstateerd wat betreft het aantal waargenomen dieren ten opzichte van vroegere jaren?

Gegevens gaarne naar ondergetekende:

J. van den Assem, Biologenkamp Hulshorst, p. a. Oude Ermeloseweg 25, Hulshorst, post Harderwijk.

Pararge aegeria L. in het Fluviaal District (Lep., Satyr.). Naar aanleiding van de berichten over het voorkomen van deze vlinder in Rotterdam, Dubbeldam en Dordrecht (*Ent. Ber.* 21 : 38, 1961 en 22 : 100, 1962) moge ik verwijzen naar de lijst van vlinders, die in de Biesbosch zijn waargenomen. Deze lijst hebben HEYLIERS en ondergetekende in 1961 gepubliceerd in uitgave no. 14 van de K.N.N.V., genaamd „De Biesbosch, land van het levende water”. Zij vormt hier een onderdeel van het hoofdstuk De Insekten.

Hieruit kan men met betrekking tot *P. aegeria* L. vinden, dat DE JONCHEERE reeds op 23.VIII.1916 een ex. te Dordrecht ving en HEYLIERS bovendien op 13 en 15.X.1953 2 ex. zonnend tegen een muur op de Noorderplaat (Brabantse Biesbosch) signaleerde.

Overigens is het laatste woord over Lepidoptera in de Biesbosch met deze lijst nog niet gezegd.

C. J. VERHEY, Oranjelaan 288, Dordrecht.