

Uitzonderingen worden gevormd door bosgebieden, waar ondanks harde wind toch een redelijke aanvlucht mogelijk is op luwe plaatsen.

Dat naar de ervaring van de heren DELNOYE en PENNERS op natte weggedeelten geen vlinders werden opgemerkt, op droge daarentegen wel, hoeft niet in verband te staan met de regenval. Het kan ook zijn oorsprong vinden in het feit, dat vlinders niet graag kale open terreinen (in dit geval weggedeelten) willen oversteken, maar daartoe indien enigszins mogelijk begroeide terreinen of gedeelten daarvan uitkiezen. De oorzaak moet vermoedelijk worden gezocht in temperatuurverschillen: grote uitstraling op open gedeelten en daardoor lagere temperatuur, geringere uitstraling op begroeide (bedekte) gedeelten, daardoor hogere temperatuur. Open plekken zijn nat of natter, begroeide droog of droger.

Wat nu het vangen bij maanlicht betreft, is mijn ervaring dat niet het maanlicht de beslissende factor is, doch de lagere temperatuur die optreedt bij open lucht, waardoor een snelle en sterke afkoeling veroorzaakt wordt. Meermalen maakte ik bij volle maan met hoge temperatuur (17—20° C) vangsten mee, die geenszins onderdeden voor die bij avonden met bedekte lucht en verdere gunstige omstandigheden, onafhankelijk van het gebruik van de vanglampen. Alleen met de pomp-lamp werden dan minder gunstige resultaten bereikt.

Summary

Discussion of the factors which can influence the results obtained with MV-lamps. A drizzling rain combined with a good temperature is excellent, an approaching thunder-shower can give optimal results. After a heavy downpour hardly any moths are to be expected. A strong wind is unfavourable, except in places where blowing is the rule rather than the exception as on the wadden islands.

As regards the light of the moon, the writer is of opinion that it is more the lower temperature caused by radiation which has a bad influence than the moonlight itself. With a favourable temperature (17—20° C) he had very good results notwithstanding the clear light of the moon.

Apeldoorn, Korteweg 53.

Dasyneura epilobii F. Löw. (Diptera, Itonididae). De Deense auteur B. OVERGAARD NIELSEN publiceert in *Flora og Fauna* 74: 41—51 (juni 1968) een interessant artikel over de biologie van deze galmug met foto en fraaie tekeningen. De eerste imagines verschijnen begin april en leggen eieren in de onderste bloemknoppen van de tros van het wilgenroosje (*Chamaenerium angustifolium* (L.) Scop.). De larven verlaten de door hen veroorzaakte gallen in juli en kruipen in de grond, waar een deel verpopt als de temperatuur hoog genoeg is. Twee weken later komen de hiervan afstammende muggen uit. Deze leggen hun eieren in hoofdzaak in de bloemknoppen van het bovenste deel van de tros. De larven daarvan verlaten de gallen tegen het eind van de zomer en overwinteren zeer waarschijnlijk, om in de volgende lente of het begin van de zomer te verpoppen. Door middel van kooien werd aangetoond, dat de muggen de hele zomer uitkomen, zodat de in augustus voorkomende gallen vermoedelijk afkomstig zijn van muggen, die als larve overwinterden en van exemplaren van de echte tweede generatie.

Een uitstekende afbeelding van de gal vindt men in het Gallenboek van DOCTERS VAN LEEUWEN, p. 139, fig. 302. De tekst geeft echter geen biologische bijzonderheden. — LPK.