

„Decimal Classification and relativ index for libraries and personal use” door M. DEWEY, waarbij ieder onderwerp een cijfercombinatie krijgt en ieder werk over eenzelfde onderwerp een volgnummer. Daardoor kan ik bij verwijzing volstaan met de cijfercombinatie en het volgnummer van het betreffende werk.

Bij het Nederlands Instituut voor documentatie en registratuur zijn deze indelingen verkrijgbaar. Ook op landbouwgebied is reeds veel werk in dit opzicht verzet in het Centrum voor landbouwdocumentatie, dat in 1955 een register op de universele decimale classificatie uitgaf en daarna een landbouwcode.

Omdat ik met de op bovenstaande werkwijze verkregen indeling vlot kan werken en nieuwe gegevens gemakkelijk kan bijvoegen, leek het me gewenst mijn medeleden hiervan op de hoogte te stellen in de hoop dat ook anderen hiervan profijt kunnen trekken.

Summary

Discussion of a method to arrange a private library according to the decimal classification of DEWEY.

Hillegom, Prinses Irenelaan 43.

Over weersomstandigheden bij de lichtvangst

door

W. J. BOER LEFFEF

Naar aanleiding van het artikel van de heren DELNOYE en PENNERS in *Ent. Ber.* 28 : 181—182 (1968) zou ik uit eigen ervaring het volgende willen opmerken. Gestadige motregen met redelijk hoge temperatuur (17—20° C of meer) beïnvloedt de vangst zowel op licht als op smeer in gunstige zin. Bij een opkomende onweersbui is de aanvlucht maximaal, onafhankelijk van de richting van de wind. Na de bui, afhankelijk van de tijd waarop hij valt, kan er aanvlucht mogelijk zijn, mits geen sterke temperatuurdaling is opgetreden. Maar in elk geval is de vlucht dan veel geringer.

Na een stortbui is doorgaans geen aanvlucht meer te verwachten, ofschoon ook in dit geval weer uitzonderingen mogelijk zijn, afhankelijk van het tijdstip waarop de bui viel. De windrichting doet er weinig toe, behalve als hij uit het noorden of noordoosten waait. In dat geval kan de aanvlucht ongunstig beïnvloed worden. De beslissende factor is dan de temperatuur. Harde wind heeft een ongunstige invloed, zeker wanneer de windkracht 5 of meer is. Maar ook in dit geval komen er uitzonderingen voor. Op één van de waddeneilanden maakte ik avonden mee, waarop het lichtscherm met extra haringen voor wegwaaien moest worden behoed. Desondanks was de aanvlucht massaal. Hetzelfde maakte ik op verschillende plaatsen in het Duindistrict mee. Dit houdt stellig wel verband met het feit, dat in gebieden, waar zich bijna altijd een krachtige luchtverplaatsing voordoet, de vlinders hierop zijn ingesteld. Op het vasteland in het binnenland ligt de situatie anders, als gevolg waarvan het vangen bij flinke wind weinig resultaten oplevert.

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 pomplamp 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.