

Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera. Supplement 14 kan besteld worden bij de Bibliotheek, Zeeburgerdijk 21, Amsterdam-O. Het telt 120 pagina's en is geïllustreerd met 7 platen en 18 tekstfiguren (2 verspreidingskaarten en 16 histogrammen). Behandeld worden de meeste Geometridae uit deel 8 en 9 van de Catalogus.

De prijs bedraagt voor leden f 10.— en voor niet-leden f 20.—.

Clark, L. R., P. W. Geier, R. D. Hughes, R. F. Morris, *The Ecology of Insect Populations in Theory and Practice*. Pag. (I) — XIII, 1 — 232, 43 figuren. Methuen & Co Ltd, London EC4, mei 1967. Prijs geb. 45 sh.

Het boek, dat in eerste instantie bestemd is voor studenten en docenten in ecologie en voor toegepaste entomologen, wil een beknopt overzicht geven over de ecologie van insektenpopulaties. Het eerste hoofdstuk behandelt de begrippen populatie en omgeving („environment”). Hoofdstuk II: oorzaken van de veranderingen in het aantal individuen in insektenpopulaties, zoals geboorten, sterfgevallen (door ouderdom, lage vitaliteit, ongelukken, natuurlijke vijanden, parasieten, pathogene micro-organismen, voedseltekort, gebrek aan bescherming), migratie.

Hoofdstuk III: gangbare theorieën om de aantallen te verklaren, te beginnen met DARWIN'S strijd om het bestaan, de levensgemeenschappen, de theorieën van NICHOLSON, ANDREWARTHA & BIRCH, MILNE en CHITTY.

Hoofdstuk IV: de functionering van de levenssystemen. Een levenssysteem bestaat uit een bepaalde populatie en zijn omgeving voor zover die invloed erop heeft, hierbij inbegrepen de mens (door verandering van biotoop, bespuitingen etc.) en de individuen van de populatie zelf. Dit hoofdstuk is het uitgebreidste (p. 57-164) doordat een aantal soorten behandeld wordt als voorbeelden: *Laspeyresia pomonella* L. in Canada en Australië, de koolluis *Brevicoryne brassicae* etc.

Hoofdstuk V: de studie van natuurlijke insektenpopulaties.

Hoofdstuk VI: de ecologie van de bestrijding van insektenplagen. De conclusie van de schrijvers is, dat we nog maar in zeer beperkte mate in staat zijn plagen behoorlijk te bestrijden.

Hoofdstuk VII: de verdere ontwikkeling van het onderzoek van insektenpopulaties.

Het boek besluit met een bibliografie (p. 209-224), een index van biologische namen en een index van termen, definities etc. — LPK.

Plaatsnaametiketten. Uit een rondschrijven van de N.E.V. blijkt, dat de bibliotheek de beschikking heeft over een foto-copieerapparaat en dit opent tevens de mogelijkheid voor de vervaardiging van plaatsnaametiketten. Voordien maakte ik reeds gebruik van een dergelijk apparaat voor genoemd doeleinde.

Heeft men reeds bedoelde etiketten, die echter met nieuwe plaatsnamen moeten worden uitgebreid, dan kan men handelen als volgt: Een vel papier wordt in ruitjes verdeeld ter grootte van het etiket. Men plakt hierin een aantal etiketten die kunnen worden gemist. De plaatsnamen worden overgeplakt met de nieuwe vindplaatsen, die middels een lineaal en een scheermesje kunnen worden gesneden uit het plaatsnamenregister, dat voorin in elke lokale telefoongids voorkomt. Eventueel kunnen ook oude spoorboekjes hiervoor worden gebruikt.

Het register uit de telefoongids is echter beter, omdat bij gelijklopende plaatsnamen ook de provincie-aanduiding is vermeld. Indien men over meerdere oude telefoongidsen kan beschikken, kan dezelfde plaatsnaam meermalen worden gebruikt, hetgeen het aantal fotocopieën beperkt. Heeft men zelf geen oude plaatsnaametiketten, dan handelt men naar omstandigheden. Over het slagen van de proefnemingen hoor ik gaarne eens iets van geïnteresseerden. Mij voldoet deze methode uitstekend.

M. Kooi, Dikninge 103, Amsterdam-Buitenveldert.