

MEDEDELINGEN EIS-NEDERLAND

5. Nieukerken, E.J. van, 1979. De verspreiding van *Hydrovatus cuspidatus* (Kunze) in Nederland (Coleoptera: Dytiscidae). - Entomologische Berichten, Amsterdam, 39: 51-55, 1 kaart.

Dit artikel geeft een overzicht van de Nederlandse vondsten van de waterkever *Hydrovatus cuspidatus*. In de periode 1920 tot 1970 werd deze niet verzameld, maar sinds 1970 is hij op 21 data in 14 hokken van 10 x 10 km² aange troffen. De toename in het aantal waarnemingen hangt waarschijnlijk samen met de milde klimatologische omstandigheden in de afgelopen jaren.

(JvT)

7. Tol, J. van & P.J. van Helsdingen, 1979. European Invertebrate Survey: Karteren van ongewervelde dieren in nationaal en internationaal verband. - Vakblad voor Biologen, 59: 2-7.

Een overzicht van de activiteiten in Nederland en daarbuiten. Het artikel bevat kaarten van de libel *Ischnura elegans*, de loopkever *Carabus auratus* en de graafwesp *Philanthus triangulum*. Een overdruk werd bij Nieuwsbrief 5 aan alle medewerkers toegezonden.

8. Tol, J. van, 1979. Handleiding en atlas voor het medewerken aan entomologische projecten in het kader van de European Invertebrate Survey - Nederland. - Centraal B. Nederland Eur. Invert. Survey: 1-60 + 37 kaarten.

Deze nieuwe uitgave bevat een verspreidingskaart van de libel *Lestes sponsa*. Voor verdere toelichting, zie elders in dit nummer.

PUBLICATIES VAN HET CENTRAAL BUREAU

Nederlandse Faunistische Mededelingen

In mei 1979 is de tweede aflevering van de serie verschenen. Het is tevens de eerste atlas uitgegeven door het Centraal Bureau.

Het betreft de Atlas van 64 soorten Nederlandse graafwespen (Hymenoptera: Sphecidae p.p.) door Br. V. Lefebvre. Behandeld worden o.m. bekende graafwespen als de Bijenwolf en de Harkwesp. In totaal werden voor deze atlas circa 30.000 graafwespen bestudeerd. Duidelijk komt naar voren dat soorten die leven op ongestoorde terreinen de afgelopen decennia sterk in aantal achteruit zijn gegaan. Van enkele soorten werden door W. Gertenaar fraaie habitus-tekeningen vervaardigd. Een aantal hiervan zijn in de Nieuwsbrief afgebeeld (door een goedkoper drukprocedé aanzienlijk minder van kwaliteit dan in de atlas).

De atlas kost f 12,50 en is verkrijgbaar bij de bibliotheek van het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie.

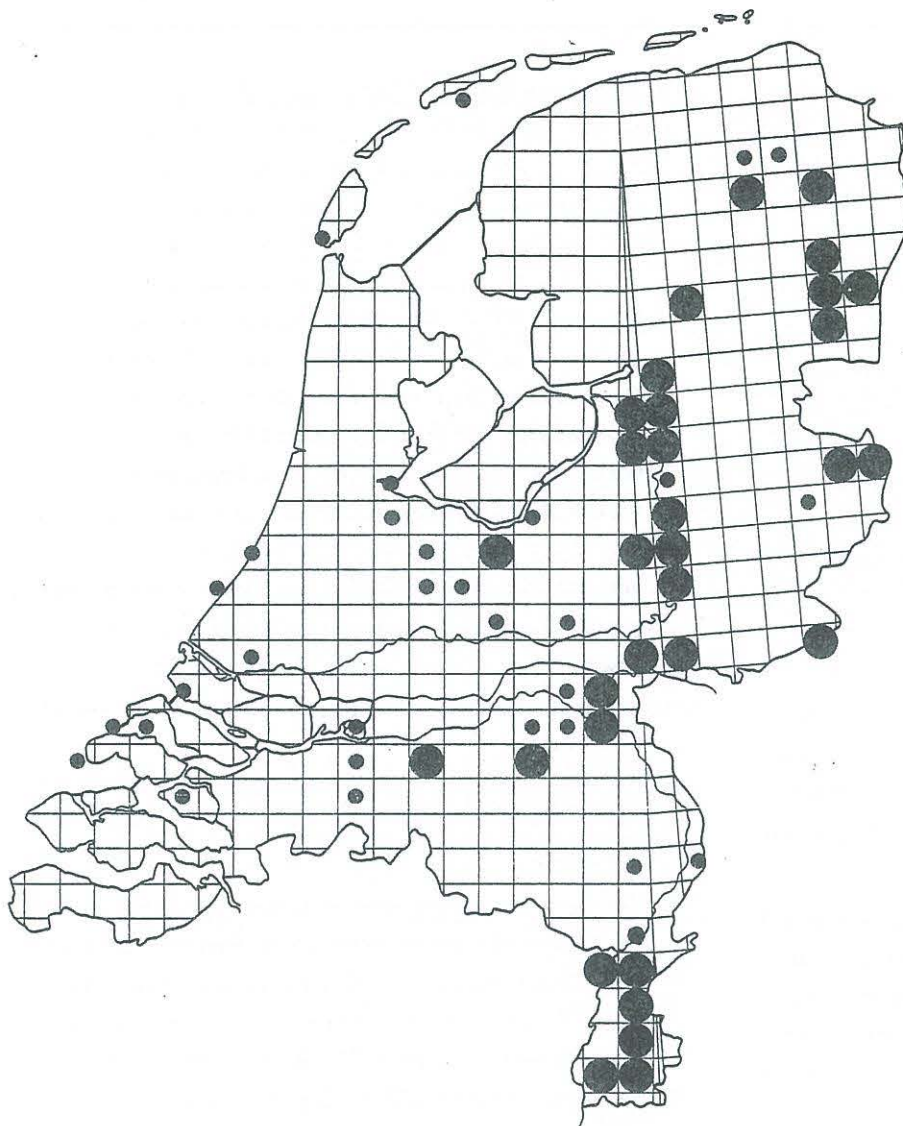
Van het losbladige werk van H.K.M. Møller Pillot: *De larven der Nederlandse Chironomidae (Diptera)* zal binnen enkele maanden de tweede aflevering verschijnen, t.w. de Chironomini. Deze bestaat uit ongeveer 120 bladzijden. Hiermee is deze band vol, latere afleveringen zullen in een tweede band worden gebundeld.

Door de aanzienlijk grotere omvang van deze aflevering dan was voorzien, zijn wij genooddaakt geweest de prijs te verhogen. Vanaf 1 juni 1979 geldt de prijs van f 17,50.

Handleiding en atlas voor entomologische projecten

Van de "Handleiding voor entomologen" is nu een geheel herziene tweede editie verschenen onder de titel *Handleiding en atlas voor entomologische projecten in het kader van de European Invertebrate Survey - Nederland*.

De handleiding is ten opzichte van de eerste druk aanzienlijk uitgebreid en bevat nu o.m. een inleiding over de internationale organisatie en het internationale gridsysteem (het in



41. MELLINUS CRABRONEUS (Thunberg, 1791)

Bleke vliegendoder

Synoniem: *Mellinus sabulosus* auct.

Lengte 6 tot 12 mm. De soort lijkt veel op *M. arvensis*, maar de lichaamstekening is ivoorwit en de poten roodachtig.

Verspreiding

De soort is verspreid over het deel van Europa met een gematigd klimaat; ze ontbreekt in het mediterrane gebied en het noordelijk deel van Scandinavië. Het areaal omvat naar het oosten het steppegebied van Zuid-Siberië tot Mongolië, Mansjoerije en Korea (Lomholdt, 1976).

In Nederland kwam de soort vroeger vrijwel overal voor. In de laatste 25 jaar is het aan-

tal waarnemingen echter sterk afgenomen. Wel nam ik omstreeks 1960 nog kleine kolonies waar langs de IJssel.

Levenswijze

M. crabroneus prefereert een vochtiger omgeving dan *M. arvensis*. Ze zonnen graag op Spaanse aak (*Acer campestre*). Het nest bevindt zich in de bodem op 5 tot 30 cm diepte. De nesten liggen meestal in kolonies.

De prooi bestaat uit vliegen van de families Syrphidae, Muscidae en Anthomyiidae (Lomholdt, 1976).

Materiaal

380 exemplaren.

ons land gebruikte matrixcode-systeem is afgeleid van het UTM-grid), de Nederlandse organisatie en het Nederlands systeem, de indeling van de ponskaart en aanwijzingen voor de werkwijze met voorbeelden bij de bewerking.

Alle benodigde tabellen zijn achterin opgenomen op groengekleurde bladzijden. Hierbij zijn code-nummers voor de grote Nederlandse collecties, de standaardlijst van de Nederlandse flora, een lijst van Nederlandse plantengenera en de lijst van plantengemeenschappen. Alles bij elkaar op 60 bladzijden A4, exclusief de atlas.

Speciaal voor degenen die al een atlas bezitten is ook een oplage gedrukt zonder de atlas die *Handleiding voor het medewerken aan entomologische projecten in het kader van de European Invertebrate Survey - Nederland* wordt genoemd.

De prijs voor handleiding plus atlas is ongewijzigd (f 9,00), alleen de handleiding kost f 4,00. Te bestellen bij de bibliotheek van het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie.

Tenslotte is er bij het Centraal Bureau in kleine oplage een voorlopige editie verschenen van de *Oecocode voor binnenwateren van Nederland, samengesteld ten behoeve van het onderzoek naar de verspreiding en oecologie van macrofauna-organismen van binnenwateren in het kader van de European Invertebrate Survey - Nederland*.

Reeds eerder is er in de Nieuwsbrief op gewezen dat voor zoete wateren de algemene oecocode minder voldoet, hiertoe zal een speciale codering meer voldoen. Voor belangstellenden is de publicatie gratis verkrijgbaar.

Het ligt in de bedoeling de definitieve versie op te nemen in een Handleiding voor het verzamelen van macrofauna-organismen van binnenwateren.

Op de pagina hiernaast is een van de bladzijden uit de atlas van 64 soorten graafwespen gereproduceerd.

ATLASSEN UIT HET BUITENLAND

West-Duitsland

In Nieuwsbrief nr. 4 werd al het vijfde deel van de serie Duitse atlassen besproken, t.w. het werk van Jungbluth: *Prodromus zu einem Atlas der Mollusken von Hessen*. Intussen hebben wij ook de overige afleveringen van deze serie ontvangen en deze worden hier besproken. Ze zijn (vanaf nummer 2) verkrijgbaar bij Dr. H. Schreiber, Schwerpunkt Biogeographie, Universität des Saarlandes, 6600 Saarbrücken 11, West-Duitsland

2. Schreiber, H., 1976. *Lepidoptera: Familien Papilionidae, Pieridae und Nymphalidae. - Fundortkataster der Bundesrepublik Deutschland, 2: 1-76.*

De kaarten geven verspreidingskaarten van de soorten in heel Duitsland. Ze zijn vervaardigd met behulp van een "plotter", een door de computer gestuurd tekenapparaat. Dit komt de duidelijkheid niet ten goede.

De hokken zijn $10 \times 10 \text{ km}^2$ groot; de dekking is zeker voor een zo groot gebied zonder meer goed te noemen. De resultaten lijken interessant, maar zijn door het ontbreken van teksten voor een niet-specialist moeilijk te interpreteren. Er is wel een uitgebreide literatuurlijst.

(JvT)

3. Schmidt-Koehl, W., 1976. *Macrolepidopteren des Saarlandes. Familien: Nolidae, Lymantriidae, Arctiidae, Notodontidae, Zygaenidae, Limacodidae und Sphingidae. - Fundortkataster der Bundesrepublik Deutschland, 3: 1-8 + 100 kaarten.*

Deze atlas bevat kaarten, waarop de vondsten met een nauwkeurigheid van $1 \times 1 \text{ km}^2$ zijn aangegeven. Helaas is het aantal vindplaatsen maar gering en dat geeft de meeste kaarten een nogal kaal aanzien. In totaal zijn slechts vondsten