

IETS OVER HET DATABESTAND VAN EIS-NEDERLAND

J. van Tol

In de drie jaar dat EIS-Nederland nu actief bezig is met het verzamelen van basisgegevens over de verspreiding van ongewervelde dieren in Nederland zijn vele tienduizenden van deze data naar het bestand in Leiden toegestuurd en daar verwerkt. Met enkele tabellen en grafieken zal de ontwikkeling van de bestandsgrootte en de samenstelling daarvan worden duidelijk gemaakt.

In Tabel 1 wordt per groepnummer een overzicht gegeven van de data die per 31.12.1979 waren verwerkt en op magnetische schijf waren opgeslagen. In feite omvatte het bestand op die datum nog enkele duizenden gegevens meer, maar deze waren nog uitsluitend als ponskaart of op pons-

Tabel 1

Overzicht van de opgenomen basisgegevens per groepnummer

Groepnummer en -naam	Stand 31.12.1978	Bij in 1979	Stand 31.12.1979
0002 Mollusca	867	2 704	3 571
0004 Odonata	8 025	0	8 025
0005 Arachnida	1 116	1 473	2 589
0006 Heterocerius	912	0	912
0008 Megachilidae	622	5 027	5 649
0009 Sphingidae	0	7 862	7 862
0010 Staphylinidae	4 269	3 223	7 492
0013 Bledius	861	0	861
0014 64 Sphecidae	10 223	0	10 223
0015 Pompilidae	5 165	1 935	7 100
0016 Crabroninae	0	10 510	10 510
0019 Chrysidae	0	2 587	2 587
0026 Cercyon	0	540	540
0027 Andrenidae	0	2 242	2 242
1530 Waterwantsen	633	3 972	4 605
1550 Waterkevers	0	2 007	2 007
	32 693	44 082	76 775

concept aanwezig en nog niet op schijf overgebracht. Uit Tabel 1 komt ook duidelijk naar voren dat in 1979 bijna 1½ maal zoveel gegevens binnenkwamen dan in 1977 en 1978 samen. Zelfs gedurende het jaar 1979 nam het aantal verwerkte basisgegevens nog toe (Fig. 1).

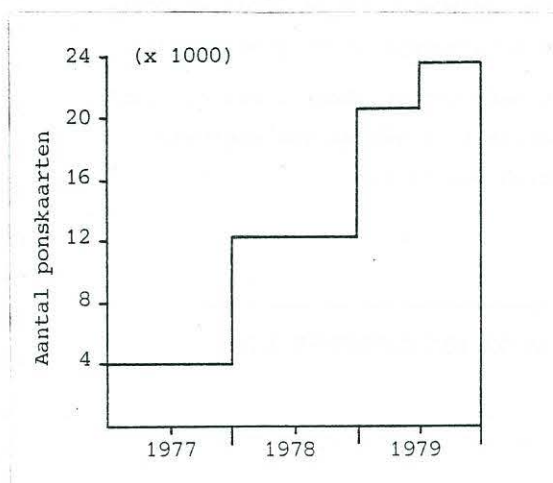


Fig. 1

Aantal verwerkte basisgegevens in de periode 1977-1979. Voor 1977 en 1978 is de exacte datum van verwerking niet bekend, daarom werd voor die jaren aan beide halfjaarlijkse perioden een zelfde aantal toegerekend.

In Tabel 2 zijn de aantallen gerangschikt naar systematische groep van hogere orde. De gegevens van de Hymenoptera nemen globaal de helft van het bestand in dank zij de activiteiten van Br. V. Lefebvre en de heer G. van der Zanden. Het

Tabel 2

Aantal basisgegevens per taxonomische groep

Diergroep	Stand 31.12.1979
Mollusca	3 571
Arachnida	2 589
Insecta	
Odonata	8 025
Hymenoptera	38 311
Heteroptera	4 605
Coleoptera	11 812
Lepidoptera	7 862
	76 775

bestand van de kevers is tamelijk divers en nog weinig compleet. De *Heterocerus* en *Bledius* projecten zijn afgesloten, terwijl het werk aan de kortschildkevers (Staphylinidae) zijn voltooiing nadert voor het genus *Stenus*. Het libellenproject is in voorlopige vorm eigenlijk al enige tijd afgesloten. Van de mollusken liggen een zeer groot aantal gegevens van de land- en zoetwatersoorten op ponsconcept geschreven gereed.

Overigens lijkt het Centraal Bureau met één mankracht een capaciteit te hebben van ongeveer 50.000 ponskaarten per jaar.

INSTRUKTIES VOOR MEDEWERKERS EIS-NEDERLAND

Binnenkort zal het Centraal Bureau starten met een nieuwe serie publicaties. De serie zal een vrij eenvoudige uitvoering krijgen, vergelijkbaar met de nieuwsbrief, doch voorzien van een kافت. Zoals de naam al aangeeft zal de inhoud bestaan uit voor medewerkers aan een bepaald project relevante informatie, met bijv. een handleiding voor het verzamelen en determineren, een soortenlijst met codenummers en afkortingen en een lijst van medewerkers.

Op het ogenblik zijn in voorbereiding handleidingen voor de projecten zoetwatermollusken, watermijten, waterwantsen en kokerjuffers, terwijl op iets langere termijn zijn te verwachten handleidingen voor waterkevers, haften, libellen en zoetwaterbryozoa. Als eerste nummer van de serie zal de tweede editie van de oecocode voor binnenwateren verschijnen.

De prijs zal, afhankelijk van de omvang, waarschijnlijk in de buurt van f 2,50 liggen.

NIEUWS VAN DE WERKGROEPEN

Nieuwe projecten

Een onderzoek naar de verspreiding van de Nederlandse mestkevers (Scarabaeoidea) is gestart door H.C. Pijpers in samenwerking met drs. J. Krikken. Inmiddels zijn al een groot aantal gegevens van de familie Geotrupidae op ponsconcept beschikbaar.

C. Gielis heeft de collecties van de vedermotten (Pterophoridae en Alucitidae) uit Nederland bewerkt, en de gegevens zijn al voor een deel aan het bestand van EIS-Nederland toegevoegd.

Vorbereidingen voor een verspreidingsonderzoek van de Nederlandse spiegelkevers (Histeridae) heeft H.J. Vallenduuk getroffen. Hij zal het project uitvoeren in samenwerking met dr. P. Kanaar.

Overzicht van de lopende projecten

0002 *Mollusca* Mollusken

De gegevens van land- en zoetwatermollusken uit het archief van het Mollusken Comité zijn nu vrijwel volledig op ponsconcepten overgebracht.

0006 *Heteroceridae* Oevergraafkevers

Een overzicht van de Nederlandse soorten, met verspreidingskaarten, is onlangs verschenen als Mededeling EIS-Nederland, nr. 4. Het project is hiermee voorlopig afgesloten.

0008 *Megachilidae* (niet-parasitaire soorten)

Het verzamelen van gegevens op ponskaarten is vrijwel gereed, en de eerste bewerkingen zijn reeds uitgevoerd.

0009 *Sphingidae* Pijlstaartvlinders

Op grond van de op dit moment beschikbare gegevens uit collecties en literatuur, zal binnenkort een artikel verschijnen met verspreidingskaarten van twee van de gekarteerde soorten.