

Nieuwe en zeldzame soorten voor de Nederlandse keverfauna I

door

CHR. J. M. BERGER en P. POOT

Aan de totstandkoming van dit eerste vervolg op de „Korte coleopterologische Notities” van wijlen de heer P. J. BRAKMAN hebben de volgende verzamelaars meegewerkt:

Chr. J. M. BERGER (Be); J. BLOKLAND (Bl); P. POOT (Po); G. J. SLOB (Sl); A. TEUNISSEN (Te) en J. VAN DER KRIFT (v.d.K.)

Voor de naam staat het nummer dat de soort heeft of krijgt in de „Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied” door P. J. BRAKMAN, Amsterdam, 1966.

Behalve het vermelden van nieuwe soorten voor de fauna en bijzondere vangsten ligt het in onze bedoeling U op de hoogte te houden van recente buitenlandse publicaties, die voor onze fauna van belang zijn.

43. *Blethisa multipunctata* L. Oirschot, V.1967 (Be, Te). Langs een ven op de Oirschotse heide werd deze vrij zeldzame soort in groot aantal (± 120 exemplaren) tussen vochtig *Sphagnum* gevangen. De kevers vlogen soms bij zonneschijn op.

63. *Dyschirius laeviusculus* Putz. Gulpen, VI.1969. Een twintigtal exemplaren werd uit steile leemoevers langs de Gulp gespoeld samen met de volgende soort.

91. *Bembidion monticola* Strm. Hiervan werden slechts enkele exemplaren verzameld (Be, Po, Te).

95. *Bembidion lunatum* Dft. Moerdijk, 14.VIII.1969 en 1.IX.1969. Op de zuidelijke oever van het Hollands Diep op kleiige bodem in klein aantal (10 exemplaren) (Be, Te).

101. *Bembidion fluviatile* Dej. Mechelen, 14.VIII.1969 en 7.IX.1969. Langs een steile Geuloever in klein aantal tussen het grind (Be, Te).

108. *Bembidion fumigatum* Dft. Echt, V.1968. Werd in klein aantal in de Doort (Gem. Echt) in een vochtig griendje gevangen, samen met vele exemplaren van de volgende soort (Be, Bl, Po, Sl, Te).

118. *Bembidion octomaculatum* Gze. Hiervan waren tot nog toe slechts enkele exemplaren (Roosteren en Bunde) voor ons land bekend.

133. *Tachys quadrisignatus* Dft. Mechelen, V.1969. Van deze uiterst zeldzame soort werd op een stenig oevertje langs de Geul één exemplaar verzameld (Bl). Was bekend van Kerkrade en Vaals.

134. *Tachys bisulcatus* Nic. Meijnweg (Gem. Vlodrop), VI.1969 (Po). Met de „Autokätscher” werd één exemplaar gevangen. Misschien is dit de manier om deze zelden geziene soort in aantal te verzamelen.

136a. *Thalassophilus longicornis* Strm. Mechelen, V.1969. Deze soort werd nu ook in enkele exemplaren onder diepliggende stenen op een grindbank in de Geul vastgesteld (Be, Bl, Po).

138. *Trechus rubens* F. Ospelse Peel, VI.1967 en Waalre, 18.IV.1968. Van deze zeldzame soort werd op beide vindplaatsen één exemplaar gevangen, waarvan het tweede in zeefsel (Te).

147. *Perigona nigriceps* Dej. Heerlen, X.1969. Werd in groot aantal in een half vergane en schimmelende stromijt aangetroffen (Be, Bl, Po, Te).
174. *Harpalus puncticollis* Payk. Colmond, VII.1969. Een viertal exemplaren in de koppen van wilde peen (*Daucus*) (Be).
187. *Harpalus dimidiatus* Ross. St. Pietersberg, IV.1969. Een exemplaar onder een steen (Be). Deze soort is in geen jaren meer aangetroffen.
291. *Pterostichus gracilis* Dej. Echt, VI.1968. Twee exemplaren uit *Sphagnum* in de Doort (Be).
317. *Agonum ericeti* Panz. Nederweert, IV.1966 en Best, VI.1966 (Po). Blijkt, gezien deze vondsten, niet beperkt te zijn tot de Drentse en Groningse heidegebieden. In de Grote Peel werd zij gevangen in vochtig *Sphagnum*.
328. *Agonum livens* Gyll. Echt, V.1969 (Be, Po, Te, Bl.). Voornamelijk aangetroffen in vochtig bladzeefsel langs visvijvers.
344. *Lebia cruxminor* L. Colmond, VI.1969, één exemplaar lopend (Bl). Eindhoven, VII.1962, acht exemplaren bij zonneschijn op de onderzijde van schermbloemen (Te).
353. *Dromius fenestratus* F. Vijlen, III.1968 en I. 1969. Drie exemplaren uit zeefsel uit haagbeuken.
508. *Hydraena palustris* Er. Echt, V.1969. Deze zeer zeldzame soort werd in één exemplaar in de Doort gevangen (Po).
- 516a. *Ochthebius gibbosus* Germ. Nieuw voor de fauna. Mechelen, IV en V.1969 (Be, Bl, Po, Te). Werd in groot aantal aan een kiezelstrandje aan de Geul aangetroffen.
582. *Cercyon subsulcatus* Rey. Na typeonderzoek is Dr. VOGT tot de conclusie gekomen, dat deze soort tot nu toe alleen bekend is van de locus classicus, de Camarque en omgeving. Al mijn (Po) exemplaren bleken na contrôle door Dr. VOGT te behoren tot *Cercyon sternalis* Sharp (*subsulcatus* auct. non Rey). Nr. 582 kan in de lijst overgedragen worden op *sternalis* Shp. Voor onderscheiding van de drie verwante soorten *subsulcatus* Rey., *sternalis* Sharp en *convexiusculus* Steph. zie VOGT (1968).
641. *Agyrtus bicolor* Lap. Epen, XII. 1967. Eén exemplaar gezeefd (Bl).
651. *Choleva spadicea* Strm. Vijlen, III.1969 (Po). Werd in één exemplaar aangetroffen in een vangglas met Limburgse kaas dat in een holle haagbeuk was geplaatst. Was alleen van Doorn bekend.
743. *Agathidium nigrinum* Strm. Epen (Terziet), XI.1967 en I.1968. Twee exemplaren gezeefd uit materiaal verkregen van achter beschimmelde sparreschors (Be).
- 831a. *Micropeplus marietti* Duv. Nieuw voor de fauna. Heerlen, V.1969. Werd in groot aantal gevangen in de reeds genoemde stromijt samen met *Micropeplus fulvus* Er. (Be, Bl, Po, Te).
- 867a. *Phyllodrepa melis* Hans. Nieuw voor de fauna. Valkenburg (Gerendal), IV en V.1968. Het eerste exemplaar werd in Gronsveld in een klein grotje gevangen dat in de buurt van dassesholen lag, IV.1968 (Po). Later werd een groter aantal gevangen door de wanden der pijpen van dassesholen af te krabben en dit materiaal te zeven. Dit lukte slechts bij enkele van de vele pijpen (Be, Po). Deze soort is streng aan dassesholen gebonden.

872. *Omalius rugilipenne* Rye. Domburg, I.1969 en Cadzand ('t Zwin), III.1969. Enkele exemplaren gezeefd op het strand onder *Fucus* (Be).

875. *Omalius validum* Kr. Bemelen, XI.1967, XI.1968, XII 1968 en I.1969. Tegen de wanden van een grotje samen met *Leptinus testaceus* Müll. Ook een geel-rode vorm van *Quedius mesomelinus* Mrsh. kwam in deze grot veelvuldig voor. *Omalius validum* leeft onder de grond in de nesten van kleine zoogdieren.

899. *Arpedium quadrum* Grav. Schin op Geul, II.1969 (Po). In 1944 bij Heeze in drie exemplaren nieuw voor ons land gevangen. Daarna nog één exemplaar X.1954 en één exemplaar III.1963 (Be). Nu één exemplaar uit aanspoelsel langs de Geul gezeefd (Po). Een winterdier van late herfst tot vroege voorjaar.

900. *Acidota crenata* F. Waalre (Volmolen), V.1969, één exemplaar uit zeefsel (Te).

901. *Acidota cruentata* Mnnh. Epen (Terziet), XII.1967 en I.1968. In een klein aantal exemplaren gevangen uit zeefsel dat voornamelijk verkregen was door muizegangen onder stukken boomstam uit te krabben (Be). Ook één exemplaar te Heeze uit zeefsel, XI.1969 (Te).

906a. *Lesteva hansenii* Lohse. De aldus gedetermineerde exemplaren bleken na revisie door Dr. LOHSE te behoren tot *L. pubescens* Mnnh. *L. hansenii* vervalt dus voor onze fauna.

907. *Anthophagus praeustus* Müll. Gulpen, VI.1968 en 1969 (Be, Po, Te). In groot aantal geklopt van hazelaars en elzen waarvan de takken over de Gulp hingen. Alleen op de takken die boven het water hingen, kwam deze soort voor.

914. *Acrognathus mandibularis* Gyll. Echt, V.1968 (Po). Deze zeer zeldzame soort werd in twee exemplaren uit de modder aan de oever van een vijvertje getrap. Was slechts van twee vindplaatsen bekend.

916. *Ancyrophorus omalinus* Er. Mechelen, V.1969. Werd in groot aantal gevangen op een soort drijftil, die even onder water werd geduwd in de Geul. Aan de oevers werd zo nu en dan een enkel exemplaar gevangen (Be, Po). Een goede tabel geeft SMETANA (1967).

970. *Bledius defensus* Fauv. Gulpen, VIII.1969. In klein aantal uit een steile oeverwand (Be, Po).

1018. *Stenus cautus* Er. Moet volgens een publikatie van V. PUTHZ *europaeus* Puthz heten, terwijl 1019, *Stenus vafellus*, de naam *Stenus cautus* Er. moet dragen.

1044. *Stenus salinus* Bris. Na onderzoek van een gedeelte van het Nederlandse materiaal van deze soort door de *Stenus*-specialist V. PUTHZ bleek dit in zijn geheel te behoren tot *Stenus binotatus* Ljungh. Nr. 1044 komt dus te vervallen.

1109b. *Lathrobium angustatum* Biosd. & Lac. Nieuw voor de fauna. Heerlen, V.1969. Van deze in heel Europa uiterst zeldzame soort werd in een klein vervuild moeras een ♂ gevangen (Po).

1183b. *Philonthus confinis* Strand. Nieuw voor de fauna. Holten, VII.1957. Bij ongedetermineerd materiaal uit de collectie- VAN ROON bevond zich een ♂.

1199a. *Philonthus micantoides* Ben. & Lohse. Nieuw voor de fauna. Texel, VI.1963. Van deze ook uit Noord-Duitsland bekende soort werd door de heer HELLINGA een ♂ gevangen.

1314. *Mycetoporus punctus* Gyll. Vijlen, III.1969 en Vlodrop, X.1968. Op beide vindplaatsen werd één exemplaar gevangen (Be).

1324. *Bryocharis formosa* Grav. Barneveld, IV.1966. Eén exemplaar van deze zeldzame soort werd uit hooihoopjes bij Gerritsflesch gezeefd (Po). Was van Roermond, Maarsbergen en de Lutte bekend.

1327a. *Conosoma marshami* Steph. Nieuw voor de fauna. Schinveld, Vlodrop, Posterholt en Mechelen, III, V, VI.1969 (Po). Het was wel te verwachten, dat deze van *Conosoma testaceum* F. afgesplitste soort zich hierbij zou bevinden. Goede penis- en spriettekeningen en een tabel geeft A. STRAND (1966).

1359. *Tachinus rufipennis* Gyll. Vijlen, III.1967 (Be). Een winterdier dat leeft in nesten van kleine zoogdieren. Beide exemplaren werden aangetroffen in vangpotten met Limburgse kaas.

1360. *Tachinus elongatus* Gyll. Vaals, IV.1968, één exemplaar gezeefd (Be).

1370. *Gymnusa variegata* Kiesw. Heerlen, VI.1969. Werd nu in groot aantal uit het reeds genoemde moerasje getrap. Tevens enkele exemplaren uit aanspoelsel langs de Geul gezeefd (Be, Bl, Po).

1380. *Encephalus complicans* Westw. Cadier en Keer ('t Root), IV.1966. Eén exemplaar uit mos gezeefd (Be). Bij Gronsveld werd een exemplaar gesleept, V.1968 (Po).

1404. *Gyrophæna strictula* Er. Vlodrop, X.1968. Deze soort die gebonden is aan de zwam *Daedalea quercina* (Doolhofzwam) die op eikestronken voorkomt, werd in aantal hieruit geklopt (Be, Po).

1435. *Myrmecopora uvida* Er. Nieuw Vossemeer, IX.1969. Deze zeldzame halofiele kortschild werd in enkele exemplaren uit aanspoelsel langs de Eendracht gezeefd (v.d.K.). Verder één exemplaar te Kattendijke, VI.1965, uit wier (Be).

1456a. *Amischa vogti* Benick. Nieuw voor de fauna. Colmond, IV.1967 en Nuenen, II.1968. Van deze soort werden twee ♂ ♂ gevangen (Be, Po). Beide exemplaren werden door de heer BENICK gecontroleerd, die een prachtige tabel met genitaaltekeningen van de palaeartische soorten geeft (1967).

1466. *Atheta septentrionum* Benick. Nieuw voor de fauna. Meers, IV.1968, één exemplaar langs de Maas onder in het zand liggende stenen (Po). Mechelen, IV.1969, in groot aantal op een grindstrandje langs de Geul (Be, Po). Voor de determinatie zie G. BENICK (1969).

1478a. *Atheta (Hygroecia) arctica* Thoms. Nieuw voor de fauna. Someren, III.1968, twee exemplaren langs een ven (Te). Gecontroleerd door Dr. BENICK.

1480. *Atheta botildae* Brund. Eindhoven, I.1947, (Be). Bleek zich na genitaalonderzoek onder *Atheta elongatula* Grav. te bevinden.

1495. *Atheta (Dochmonota) clancula* Er. Echt, V.1968. Van deze lang niet algemene soort werden enkele exemplaren gezeefd (Po).

1535a. *Atheta paracrassicornis* F. Deze nauw aan *crassicornis* F. en *britanniae* Bernh. verwante soort werd in vrij groot aantal in de bossen uit allerlei rottend materiaal gezeefd. Slechts door genitaalonderzoek van genoemde soorten te onderscheiden, ♀ ♀ zijn niet met zekerheid te determineren. Goede tekeningen geven HANSEN (1954) en STRAND & VIK (1965). Beide laatstgenoemde auteurs geven genitaalafbeeldingen.

1549. *Atheta (Liogluta) pagana* Er. Echt, V.1968, één exemplaar gezeefd (Po).

1550b. *Atheta (Liogluta) wuesthoffi* Ben. Nieuw voor de fauna. Vaals, IV.1967 en Vijlen, V.1968. Op beide vindplaatsen werd een ♂ vliegend in de

zonneshijn gevangen. Ook bij Baraque Michel, IV.1969, werd deze soort in aantal vliegend gevangen (Po). Voor beschrijving zie *Ent. Blätter* 38: 182. Deze soort komt voor in de Alpen, Pyreneeën en de Duitse middelgebergten met hun uitlopers.

1627. *Ilyobates propinquus* Aubé. Mechelen, VI.1969. Eén exemplaar van deze zeer zeldzame soort langs de Geul (Be).

1645i. *Pragensiella marchii* Dod. Nieuw voor de fauna. Valkenburg, VIII.1967. Eén exemplaar op een broeierige mesthoop verzameld (Po). Een goede tekening en beschrijving geeft V. HANSEN (1954, p. 394).

1646. *Deubelia picina* Aubé. Echt, IV.1968 in enkele exemplaren en Heerlen, V.1969, in groot aantal in reeds genoemd moeras (Be, Po).

1678. *Stichoglossa semirufa* Er. Heeze, VI.1968. Eén exemplaar gezeefd (Be).

1720. *Trimum brevicorne* Rchb. Heerlen, XII.1968. Van deze zeer zeldzame soort werd één exemplaar gezeefd uit rottende naalden in een gemengd bos (Po).

1751. *Bryaxis laminata* Mots. Echt, IV.1968. Werd in enkele exemplaren gezeefd uit een zeer vochtig griendje bij de Doort (Po).

1834. *Cantharis violacea* Payk. Gulpen, VI.1969. Van deze zeldzame soort werd één exemplaar geklopt van hazelaar langs de Gulp samen met een groot aantal *Anthophagus praeustus* Müll. (Be).

1877a. *Malthodes fibulatus* Kiesw. Nieuw voor de fauna. Cadier, V.1967. Hiervan werd een paartje van hazelaar geklopt (Po). Was reeds bekend uit België.

1939. *Hypnoidus riparius* F. Schin op Geul, XII.1967, deze langs snelstromende beken voorkomende Elateride werd in aanspoelsel gevonden (Po). Mechelen, VI.1969, op een strandje onder een steen (Be).

1958. *Pheletes aeneoniger* Deg. Ospelse Peel, V.1967. Deze weinig vermelde soort werd in groot aantal van allerlei struiken geklopt. Brunssum, VI.1967, op struiken in de hei (Be, Bl, Po).

1970. *Corymbites castaneus* L. Bocholtz, IV.1967. Eén exemplaar in de klei rondom de wortels van een eikestomp (Be).

1981. *Ludius ferrugineus* L. Utrecht, VII.1967, één exemplaar; Gulpen, VIII. 1968, één exemplaar op een weidepaaltje (Te).

2025. *Agrilus olivicolor* Kiesw. Valkenburg, VIII.1968. Eén exemplaar geklopt van *Prunus spinosa* L. (Te).

2085. *Heterocerus crinitus* Kiesw. Gulpen, VI.1969. Deze zeldzame soort werd in groot aantal in de moerassige oevers van de Gulp aangetroffen (Be, Po).

2113. *Bothriophorus atomis* M. & R. Gezien het meer mediterrane voorkomen van deze soort werd de enige Nederlandse vangst op Texel in juni door K. KEMPERS betwijfeld. Dr. STEFFAN bevestigde echter de juistheid van de determinatie.

2118. *Cytilus auricomus* Dft. Echt, IV.1969. Deze zeldzame Byrrhide werd in twee exemplaren in de Doort in vochtig mos gevangen in een griendje (Be, Po). IX.1967 werd ook in Arcen één exemplaar in drijvend *Sphagnum* aangetroffen (Be).

2143. *Brachypterolus villiger* Rtt. Echt, VI.1968 (Be, Bl, Po). In een verwaarloosde wei met populieren met als ondergroei distels en vlasleuwebekken werden

van deze laatste plant twee exemplaren geklopt samen met grote aantallen van *Mecinus heydeni* en *M. janthinus*. Van de distels kwam o.a. *Cassida vibex*.

2186a. *Meligethus gagatinus* Er. Nieuw voor de fauna. Maastricht, VI.1968. Eén exemplaar van *Meniba* spec. gesleept (Po). Deze lang voor een var. van *lugubris* Strm. gehouden soort bleek na genitaalonderzoek een goede soort te zijn.

221. *Epuraea angustula* Sturm. Nieuw voor de fauna. Vijlen, X.1968. Hiervan werd één exemplaar in zeefsel aangetroffen (Po). De determinatie werd bevestigd door Dr. LOHSE. Het voorkomen van deze soort hier is vrij vreemd, daar het een boreomontane soort is die opgegeven wordt van vers gekapt naalddhout.

2242. *Rhizophagus nitidulus* F. Vijlen, III.1967. Werd in aantal achter de schors van een dode spar verzameld samen met *Rhizophagus dispar* Oliv. (Be, Po).

2280 tot en met 2284. *Telmatophilus*. Echt, VI.1968. In het plassengebied bij de Doort werden van dit geslacht alle soorten in groot aantal verzameld op verschillende *Carex*-soorten (Be, Bl, Po, Te).

2352a. *Atomaria bella* Reitt. Nieuw voor de fauna. Vijlen, XI.1968. In een veldschuur werden van deze soort twee exemplaren gezeefd uit de bodemlaag die uit beschimmeld stro en mest bestond (Po).

2391b. *Lathridius bifasciatus* Rtt. Nieuw voor de fauna. Rozenburg en Wouw, IX.1969 (v.d.Kr.). Deze kosmopoliet was reeds uit België, Engeland en Frankrijk gemeld. Werd uit lichtelijk beschimmelde afval van een meidoornheg geklopt.

2396a. *Enicmus anthracinus* Mnnh. Nieuw voor de fauna. Heerlen, V.1969. Deze soort werd in groot aantal uit schimmelende strobossen gezeefd (Be, Bl, Po). Vroeger gold zij als var. van *minutus*, nu spec. pr. Zie LOHSE, 1967. Zonder genitaalonderzoek is geen juiste determinatie mogelijk.

2428. *Triphyllus bicolor* F. Valkenburg, IX.1969. EVERTS geeft deze soort als algemeen in boomzwammen op, maar ze is dit geenszins. Vier exemplaren werden in een rotte paddestoel aangetroffen (Po). Ongeveer 20 jaar geleden ving BERGER ze daar voor het laatst in aantal.

2503. *Coccinula 14-pustulata* L. Vlodrop. Vanaf VII.1964 werd deze zeldzame Coccinellide in aantal bij station Vlodrop van lage planten gesleept (Be, Po).

2639. *Metoeus paradoxus* L. Cadier, VIII.1969. Van deze uiterst zeldzame soort die zich in de grondnesten van *Vespa vulgaris* en *V. germanica* ontwikkelt, werd door de heer VAN AARTSEN een paartje op licht gevangen.

2721. *Palorus ratzeburgi* Wissm. Baarle-Nassau, VIII.1968 (Be, Po, Sl). Deze kosmopoliet werd in groot aantal verzameld in een afvalhoop van een maalderij, die in de hei was gegoooid. Tevens was deze hoop bewoond door 1801, *Carcinops quattordecimstriata* Steph.

2762. *Aphodius tessulatus* Payk. moet heten: *A. paykulli* Bed.

2772. *Aphodius porcus* F. Ransdaal, X.1968. Dit najaarsdier werd in klein aantal onder koeiemest verzameld (Be, Bl, Po).

2776. *Aphodius tristis* Zenk moet heten: *A. coenosus* Panz.

2782. *Aphidius putridus* Hbst. moet heten: *A. fasciatus* Oliv.

2784. *Aphodius nitidulus* F. moet heten: *A. ictericus* Laich.

2878. *Molorchus minor* L. Krapoel bij Gulpen, VI.1969. Twee exemplaren geklopt van Kornoelje samen met een groot aantal van *Obrium brunneum* F. (Be).

2892. *Dorcadion fuliginator* L. Brunssum, V.1969. Na vele jaren werd door de heer CLAASSENS weer een exemplaar van deze prachtige grondboktor in de buurt van de Rode Beek in de Brunssumerheide aangetroffen.

2912. *Oberea linearis* L. Cadier, VI.1969 (Po). Van deze zeer zeldzame boktor werd één exemplaar van de vegetatie gesleept. Wordt meestal op *Corylus* aangetroffen.

2916a. *Tetrops starki* Chevr. Nieuw voor de fauna. Nuth, VI.1968 (Bl.). Dit uit het omliggend gebied reeds gemelde boktorretje werd in één exemplaar van bloeiende meidoorn geklopt.

2928a. *Donacia brevicornis* Ahr. Nieuw voor de fauna. Echt, V.1968 (Be, Bl, Po, Te). Met andere *Donacia*-soorten werd deze in groot aantal op een *Scirpus*-soort aan de oever van een visvijver bij de Doort gevangen.

3045. *Phytodecta pallidus* L. Maastricht, VII.1967. Hiervan werd één exemplaar geklopt van Heggerank samen met een groot aantal exemplaren van *Epilachna argus* Geoffr. (Be).

3064. *Galeruca pomonae* Scop. Colmond, X.1968. Werd in groot aantal krui-pend tussen de lage vegetatie gevangen (Be, Bl, Po, Te).

3115. *Longitarsus melanocephalus* Deg., var. *kutscherae* Rije. Nieuwe var. voor de fauna. Colmond, VI.1968. Eén exemplaar gesleept op de bekende helling (Po).

3134a. *Haltica lythri* Aubé. Reeds bekend van Zuid-Limburg zie *Ent. Ber., Amst.* 28 : 112 (1968). Deze soort werd nu in groot aantal gevangen op *Epilobium hirsutum* L., te Ankeveen IX.1968 (Te) en te Heerlen V.1969 (Be, Bl, Po, Te).

3157. *Podagrica fuscicornis* L. Maastricht, VII.1969. In aantal geklopt van *Malva moschata* op de St. Pietersberg (Be, Po).

3219. *Urodon suturalis* F. Maastricht, VI.1968. Volgens EVERTS rond 1900 algemeen in de omgeving van Maastricht. Ondanks intensief verzamelen pas nu teruggevonden in aantal op *Reseda lutea* L. op een ruderaal terrein (Be, Bl, Po).

3225. *Tropideres undulatus* Panz. Eindhoven, VII.1969. Eén exemplaar geklopt van gerooide fruitbomen (Te).

3244. *Caenopsis fissirostris* Walt. Vijlen, III.1969. Van deze zeldzame soort kwam één exemplaar uit beukebladzeefsel (Te).

3321. *Cyphocleonus trisulcatus* Hbst. Maastricht, IX.1967. Eén exemplaar van distels gesleept (Be).

3333. *Gronops inaequalis* Boh. Drunen, VIII.1968 (Po, Sl, Te). Op een met allerlei akkeronkruiden begroeide graskuil werden enkele exemplaren gevangen. Derde vindplaats in ons land.

3389. *Bagous cylindrus* Payk. Echt, V.1968. Deze niet gewone soort werd in de Doort in groot aantal van *Alopecurus aequalis* Sob. in een vochtige wei gesleept (Be, Bl, Po, Sl, Te). Voor een nieuwe tabel van het genus zie L. DIECKMANN (1964).

3458. *Ceuthorrhynchus viduatus* Gyll. Echt, VI.1968, werd in enkele exemplaren verzameld van *Stachys sylvatica* L. (Po). In groter aantal echter bij Arkel, IX.1968, van *Stachys palustris* L. (Sl).

3462. *Ceuthorrhynchus angulosus* Boh. Echt, VI.1968. Deze zeldzame soort

werd in groot aantal verzameld op *Galeopsis tetrabit* L. in een droge sloot in de Doort (Be, Bl, Po, Te).

3472. *Ceuthorrhynchus triangulum* Boh. Echt, VI.1968. Werd in klein aantal van *Achillea millefolium* gesleept in de Doort (Be, Po).

3484. *Ceuthorrhynchus pilosellus* Gyll. Cadier en Keer ('t Root), VIII en IX. Deze uiterst zeldzame soort die gebonden is aan xerotherme hellingen, wordt elk najaar in enkele exemplaren gevangen in een verlate mergelgroeve samen met 3565, *Tychius pusillus* Germ. en 1388, *Brachida exigua* Heer, die ook bijna uitsluitend hier gevangen worden (Bl, Po, Te).

3515. *Baris cuprirostris* F. Maastricht, VI.1968. Werd in groot aantal aangetroffen op *Diplotaxis tenuifolia* D.C. op een ruderaal terrein. Er waren slechts ± 60 jaar oude vangsten bekend (Be, Po).

3546. *Elleschus scanicus* Payk. Vessem, VIII.1967, één exemplaar.

3591. *Gymnetron tetrum* Germ. Maastricht, VI.1968. Werd op hetzelfde terrein als 3515 in aantal van *Verbascum nigrum* L. geklopt (Be, Po).

3594. *Gymnetron thapsicola* Germ. Nieuw voor de fauna. Echt, VI.1968. Deze zwaar behaarde moeilijk te onderscheiden soort werd in twee exemplaren van *Linaria vulgaris* L. gesleept in een wei bij de Doort (Be, Po). De determinatie werd verricht door Dr. L. DIECKMANN.

3625. *Echinodera hypocrita* Boh. Valkenburg, IV.1968. Van deze soort werd één exemplaar aangetroffen in een vangpot die was geplaatst in een dassepijp (Po). Het eerste exemplaar werd VI.1950 bij Gronsveld gevangen (Be).

3673. *Apion simum* Germ. Bemelen, VIII.1968. Deze zeldzame *Apion* werd in één exemplaar van *Hypericum perforatum* geklopt op de bekende krijthelling van het Limburgs Landschap (Po). Tevens één exemplaar van dezelfde plant te Eysden, VI.1964 (Be).

Behalve de reeds bij de soorten genoemde publicaties zouden wij nog willen wijzen op de volgende:

STRAND, A., & A. VIK, 1966, Die Genitalorgane der nordischen Arten der Gattung Oxypoda Mannh. *Norsk ent. Tidsskr.* 13 : 169—175.

———, 1968, Die Genitalorgane der nordischen Arten der Gattung Aleochara Grav. *Norsk ent. Tidsskr.* 15 : 105—110.

STRAND, A., 1967, Bestimmungstabelle der nordischen Myllaena-Arten. *Norsk ent. Tidsskr.* 14 : 56—59.

In deze publicaties vindt U het grootste deel van de Nederlandse soorten van deze geslachten.

Voor een volgende aflevering zien wij ook gaarne opgaven uit het westen en noorden van ons land tegemoet.

Zusammenfassung

Neben systematischen, faunistischen und ökologischen Mitteilungen wurden viele Literaturhinweise gegeben.

Neumeldungen für die holländische Fauna sind: *Ochthebius gibbosus* Germ., *Micropeplus marietti* Duv., *Phyllodrepa melis* Hans., *Lathrobium angustatum* Boisd. & Lac., *Philonthus micantoides* Ben. & Lohse, *Conosoma marshami* Steph., *Amischa vogti* Benick, *Atheta septentrionum* Benick, *Atheta (Hygroecia) arctica* Thoms., *Atheta paracrassicornis* Brund., *Atheta (Liogluta) wuesthoffi* Ben.,

Pragensiella marchi Dod., *Malthodes fibulatus* Kiesw., *Meligethus gagatinus* Er., *Eburaea angustula* Sturm., *Atomaria bella* Reitt., *Latridius bifasciatus* Rtt., *Enicmus anthracinus* Mnnh., *Tetrops starki* Chev., *Donacia brevicornis* Ahr., *Longitarsus melanocephalus* Deg., var. *kutscherae* Rije und *Gymnetron thapsicola* Germ.

Für unsere Fauna müssen gestrichen werden: *Cercyon subsulcatus* Rey, *Lesteva hanseni* Lohse und *Stenus salinus* Bris.

Für ihre freundliche Bestimmungshilfe danken wir den Spezialisten G. BENICK (Lübeck), L. DIECKMANN (Eberswalde), G. KERSTENS (Aldrup), G. A. LOHSE (Hamburg), V. PUTHZ (Schlitz), A. W. STEFFAN (Mainz) und H. VOGT (Darmstadt) recht herzlich.

Literatuurlijst

- BENICK, G., 1967, Die palaearktischen Arten der Gattung *Amischa* Th., *Ent. Bl. Biol. Syst. Käfer* 63 : 16—29.
- , 1969, Neue Arten der Untergattung *Hydrosmectina* Ganglb. der Gattung *Atheta* C. G. Thoms. *Ent. Bl. Biol. Syst. Käfer* 65 : 163—174.
- BENICK, L., 1952, Pilzkäfer und Käferpilze. Helsingfors.
- BRAKMAN, P., 1968, Korte coleopterologische Notities VIII. *Ent. Ber., Amst.* 28 : 108—114.
- BRUNDIN, L., 1953, Neue palaearktische Arten der Gattung *Atheta* Th. *Norsk ent. Tidsskr.* 9 : 1—17.
- DEMELT, C. VON, 1966, Bockkäfer oder Cerambycidae (Tierwelt Dtl. 52). Jena.
- DIECKMANN, L., 1964, Die mitteleuropäischen Bagous Arten. *Ent. Bl. Biol. Syst. Käfer* 60 : 88—111.
- DIJK, A. C. M. VAN, 1961, *Gronops inaequalis* in Nederland gevangen. *Ent. Ber., Amst.*, 21 : 240.
- EVERTS, Ed., 1898—1922, *Coleoptera Neerlandica* I, II en III.
- HANSEN, V., 1954, Biller XVII, Rovbiller III (Danm. Fauna). Kopenhagen.
- , 1964, Fortegnelse over Danmarks Biller. Kopenhagen.
- HARDE, K. W., 1966, Cerambycidae in: Die Käfer Mitteleuropas 9. Krefeld.
- HORION, Ad., 1961, Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 8. Ueberlingen.
- , 1965, Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 10. Ueberlingen.
- KLIJNSTRA, H., 1954, Het Genus *Dyschirius* in Nederland. *Ent. Ber., Amst.* 15 : 233—238, 263—270.
- LOHSE, G. A., 1964, Staphylinidae I in: Die Käfer Mitteleuropas 4. Krefeld.
- , 1967, Cryptophagidae in: Die Käfer Mitteleuropas 7. Krefeld.
- MACHATSCHKE, J. W., 1969, Scarabaeidae in: Die Käfer Mitteleuropas 8. Krefeld.
- MOHR, K. H., 1966, Chrysomelidae in: Die Käfer Mitteleuropas 9. Krefeld.
- MÜLLER, J., 1920, Bestimmungstabelle der *Bembidion*-Arten Europas und des Mittelmeergebietes. *Koleopt. Rdsch.* 7 : 26—117, Fig. 1—6.
- PUTHZ, V., 1966, Nomenklatorisches und Faunistisches über mitteleuropäische Steninen. *Nachr. Bl. bayer. Ent.* 15 : 117—123.
- SCHEERPELTZ, O., & K. HÖFLER, 1948, Käfer und Pilze. Wien.
- SMETANA, A., 1967, Die tschechoslowakischen Arten der Gattung *Ancyrophoris* Kr. *Acta ent. bohemoslovaca* 64 (5).
- SPORNRAFT, K., 1967, Nitidulidae in: Die Käfer Mitteleuropas 7. Krefeld.
- STRAND, A., 1965, Die Genitalorgane der nordischen Arten der Gattung *Atheta* Th. *Norsk ent. Tidsskr.* 12 : 327—356.
- , 1966, Ueber *Conosoma testaceum* F. und zwei verwandte Arten. *Norsk ent. Tidsskr.* 13 : 408—411.
- VOGT, H., 1968, *Cercyon* Studien, mit Beschreibung zweier neuer Arten. *Ent. Bl. Biol. Syst. Käfer* 64 : 172—191.
- WÜSTHOFF, W., 1937, Beitrag zur Kenntnis der europäischen Arten der Gattung *Gyrophaena*. *Decheniana* 95B : 137—147.
- Eindhoven, Broerelaan 13
Maastricht, Arkebusruwe 22.