

In 1965 FRANSSEN & MANTEL described the damage caused by *Thrips tabaci* Lind. f. *pulla* Uzel in propagating rooms to hyacinthbulbs used for vegetative propagation. The same damage to the bulbs is done when they are infected by *Frankliniella schultzei* Trybom. The bulbs are infected only in the propagating rooms. These rooms should be inspected regularly and infected bulbs should be removed and destroyed; in practice fumigation with HCN is recommended as a preventive control measure.

#### Literatuur

- FRANSSEN, C. J. H. & W. P. MANTEL, 1965, *Thrips tabaci* op hyacintebollen. *Neth. J. Plant Path.* 71 : 67—71.
- KRABBENDAM, P., 1962, Bloembollenteelt III. De Hyacint, zesde druk. W. E. J. Tjeenk Willink, Zwolle, 142 pp.
- ROSSEM, G. VAN, H. C. BURGER & C. F. V. D. BUND, 1968, Schadelijke insecten in 1966. *Entom. Ber.* 28 : 52—57.
- TRYBOM, F., 1910, Physapoda. *Densch. Med. Naturw. Ges.* Jena 4 : 147—174.

## Korte coleopterologische Notities VIII

door

P. J. BRAKMAN

(met medewerking van Chr. J. M. BERGER en P. POOT)

De namen der vinders zijn als volgt afgekort: BE. (Chr. J. M. BERGER); BR. (P. J. BRAKMAN); PO. (P. POOT). Bovendien is in dit artikel de afkorting L.C. gebruikt voor de „Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied”, Amsterdam, 1966.

*Thalassophilus longicornis* Strm., faun. nov. spec. (L.C. 136a). Eijsden, 23.VII.1950, een ♂ aan de oever van de Maas (BE.). Volgens DERENNE (1957) in België aan de oevers van rivieren en moerassen en tussen aanspoelsel. Hij noemt verschillende vindplaatsen uit Hoog-België, waaronder Luik, dat slechts 15 km van de Nederlandse vindplaats verwijderd is.

*Agonum dabli* Prdh. (L.C. 326). Epen, Wijlre, Schin op Geul, XII.1966-II.1967, 13 exemplaren uit overstromings-aanspoelsel van de Geul gezeefd (BE., BR., PO.). EVERTS kende met zekerheid slechts één exemplaar uit ons land, in de vorige eeuw bij Hoek van Holland gevangen.

*Crenitis punctatostriata* Letzn. Hertogenwald bij Eupen (België), 22.VI.1967, een exemplaar (BR.). HORION (1949) betwijfelde het voorkomen in België. Uit ons land is deze tyrfobionte soort nog steeds niet bekend.

*Catops neglectus* Kr. (L.C. 674). Bemelen, V.1967, een ♂; Meerssen, X.1967, in enig aantal aan een dood konijn gevangen, tezamen met *C. grandicollis* Er., *C. kirbyi* Spence, *C. tristis* Panz. en *C. westi* Krog. Van deze veelal met *C. kirbyi* verwisselde soort was slechts één exemplaar bekend van Cadier en Keer.

*Scaphosoma balanicum* Tam., faun. nov. spec. (L.C. 826a). Winterswijk, 7.V.1966, in aantal op de onderzijde van een liggende, sterk beschimmelde eike-stam (BE., BR.). De determinatie werd geverifieerd door de specialist der Scaphi-

diidae, de heer LÖBL. De soort lijkt sterk op *S. subalpinum* Rtt. Voor onderscheiding en verspreiding zie HORION (1965).

*Phloeonomus monilicornis* Gyll., faun. nov. spec. (L.C. 884a). Vijlen, III.-1967, drie exemplaren onder de schors van een liggende douglas-stam, die sterk was aangetast door de Scolytide *Dryocoetes autographus* Ratz.; Epen (het Bovenste Bos), 17.XII.1967, drie exemplaren onder schors van sparrestobben (BE., BR., PO.).

*Trogophloeus heidenreichi* Ben., faun. nov. spec. (L.C. 923a). Bunde, 24.VI.-1965 en 21.III.1967, 14 exemplaren op de oever van de Geul (BE., BR., PO.). Een aan *T. impressus* Boisd. verwante soort, die met de tabel van LOHSE (1964) onderscheiden kan worden.

*Stenus subdepressus* Muls. & Rey, faun. nov. spec. (L.C. 1009a). Wintelre - N.B., 10.VIII.1967, een ♂ aan de oever van een ven (PO.). Deze soort is ook in het buitenland in heidegebieden gevonden (HORION, 1963). De onderscheiding van *S. melanarius* Steph. is met zekerheid alleen mogelijk aan het ♂ genitaalapparaat.

*Quedius umbrinus* Er. (L.C. 1281). Schin op Geul, I-III.1967, in enig aantal uit overstromings-aanspoelsel van de Geul (BE., BR., PO.); Elsloo, 4.V.1967, twee exemplaren uit mos aan een bronnetje (BR.). Uit ons land was slechts één exemplaar bekend uit Maastricht.

*Quedius boopoides* Munst., faun. nov. spec. (L.C. 1294a). Epen, II.1967, een ♂ uit overstromings-aanspoelsel van de Geul (BR.). Deze soort is van de verwanten alleen te onderscheiden door onderzoek van het ♂ genitaalapparaat. Zie LOHSE (1964).

*Gyrophaena williamsi* Strand, faun. nov. spec. (L.C. 1397a). Maastricht (Encibos), IX-X.1967, in aantal tussen de lamellen van de op dennestobben groeiende paddestoel *Tricholoma rutilans* Schff. (BE., BR., PO.). In Oldenburg werd de soort door KERSTENS eveneens uitsluitend op deze paddestoel gevonden (HORION, 1967).

*Callicerus rigidicornis* Er. (L.C. 1453). 't Root (Cadier en Keer), 9.V.1966, een ♀ in een verlaten kalkgroeve (PO.). EVERTS kende uit ons land slechts drie exemplaren uit Valkenburg.

*Atheta (Aloconota) planifrons* Wat., faun. nov. spec. (L.C. 1473). Zuid-Sloe, 25.VII.1965, een paartje onder aanspoelsel (BR.). Een revisie van het materiaal van *A. debilicornis* Er. uit de collectie-EVERTS leverde nog een exemplaar van *planifrons* uit Arnhem op. De rest van dit materiaal behoorde tot andere soorten, zodat *A. debilicornis* voor onze fauna geschrapt moet worden. Een mooie tabel voor het subgenus *Aloconota* Thms. werd gepubliceerd door BENICK (1954).

*Atheta (Hygroecia) ripicola* Hans., faun. nov. spec. (L.C. 1489a). Bunde, 28.VI.1963, een exemplaar (PO.); Urmond, VIII.1966, in groot aantal aan de oever van de Maas (BE., BR., PO.). Voor de determinatie werd gebruik gemaakt van de nog steeds onovertroffen monografie van het subgenus *Hygroecia*, geleverd door BRUNDIN (1942).

*Atheta (Hygroecia) nannion* Joy (L.C. 1490a). Door VAN HEIJNSBERGEN (1967) werd een exemplaar van deze soort uit Amsterdam gemeld.

*Alethonota gracilentata* Er. (*splendens* Kr.), (L.C. 1597). Wittem, 17.VI.1962,

een exemplaar (PO.). EVERTS kende slechts één exemplaar uit ons land van Hilversum.

*Ocalea concolor* Kiesw. (L.C. 1639). Schin op Geul, I.1967, twee exemplaren uit overstromings-aanspoelsel van de Geul gezeefd (BR., PO.). De soort was uit ons land slechts in twee exemplaren bekend, van Houthem en Severen.

*Euryalea decumana* Er. (L.C. 1649). Schin op Geul, XII.1966-I.1967, in klein aantal uit overstromings-aanspoelsel van de Geul gezeefd (BE., BR., PO.). De soort was alleen uit Zuid-Holland bekend van de oevers van duinplassen en van de Maasoever.

*Oxypoda recondita* Kr., faun. nov. spec. (L.C. 1664a). Helenaveen, III.1966 en II.1967, in groot aantal uit de molm van een holle eik (BE.).

*Aleochara major* Fairm. (L.C. 1713). Bemelen, 10.IX.1966, een exemplaar (PO.). EVERTS kende uit ons land slechts één exemplaar van Valkenburg, uit het hol van een waterrat.

*Malachius vulneratus* Ab. (L.C. 1895). De naam moet blijken een publicatie van EVERS (1967) gewijzigd worden in *M. strangulatus* Ab.

*Hypocoelus procerulus* Mnnh. (L.C. 2002). Het door VAN DER WIEL (1962) vermelde exemplaar van Cadier en Keer (in coll.-BE.) bleek ons, na raadpleging van de nieuwe determinatietabel voor dit genus door LOHSE (1956), welke berust op een revisie door de Zweedse coleopteroloog Th. PALM, te behoren tot de voor ons land nieuwe soort *Hypocoelus olexai* Palm. Dit exemplaar, dat gevonden werd in dood hout, is tot op heden het enige bekende uit ons land. *H. procerulus* moet derhalve voor onze fauna geschrapt worden en is in ons land ook niet te verwachten. In L.C. kan no. 2002 overgedragen worden op *H. olexai*.

*Hypocoelus cariniceps* Rtt., faun. nov. spec. (L.C. 2002a). Maastricht, 15.IV.-1966, twee exemplaren. Beide exemplaren werden door Br. VIRGILIUS gekweekt uit dood meidoornhout van de St. Pietersberg. De soort is ook uit het Rijnland bekend (HORION, 1965).

*Meligethes solidus* Kug. (L.C. 2145). St. Pietersberg, VI-VII.1967, in groot aantal in de bloemen van *Helianthemum nummularium* L. (BE., BR., PO.). EVERTS bezat slechts twee exemplaren van deze soort uit Maastricht en Valkenburg. De soort is gebonden aan het gestippeld zonneroosje, welke plant in ons land alleen nog op de St. Pietersberg voorkomt en daar zeer bedreigd wordt door veelvuldige vertreding.

*Meligethes sulcatus* Bris., faun. nov. spec. (L.C. 2159a). 't Root (Cadier en Keer), 9.V.1966, een ♂; Wahlwiller (gem. Wittem), IV-V.1967, in aantal op *Lamium album* L. (BE., BR., PO.). Deze soort was met de oudere literatuur moeilijk op naam te brengen en is in ons land waarschijnlijk wel over het hoofd gezien. De nieuwe *Meligethes*-bewerking van SPORNRAFT (1967) maakt zekere determinatie van deze moeilijke groep van dieren thans mogelijk.

*Paramecosoma melanocephalum* Hbst. (L.C. 2285). Deze uit ons land weinig bekende soort werd in groot aantal gezeefd uit overstromings-aanspoelsel van de Geul (Epen, Wijlre, Schin op Geul), van XII.1966-III.1967 (BE., BR., PO.).

*Atomaria impressa* Er. (L.C. 2324). In klein aantal gezeefd uit overstromings-aanspoelsel van de Geul (Schin op Geul, Meerssen), II-III.1967 (BE., BR., PO.). Er was uit ons land slechts één exemplaar van Houthem bekend.

*Atomaria ornata* Heer (L.C. 2340). Vlodrop, 15.X.1966, twee exemplaren geklopt uit gebundelde dennetakken (Po.). Er was uit ons land slechts één exemplaar uit Norg bekend.

*Scymnus rufipes* F. (L.C. 2478). Blijkens een publicatie van FÜRSCHE (1966) moet deze naam veranderd worden in *S. mimulus* Capra & Fürsch. *S. rufipes* is een mediterrane soort.

*Scymnus limonii* Donisth., faun. nov. spec. (L.C. 2486a). Borssele (de Kaloot), IV.1940, een exemplaar (BR.); Oostvoorne, VI.1961, een exemplaar (M. ROOSMA); Cadzand, 30.IV.1966, 12 exemplaren (BR.). Alle dieren werden gedetermineerd door de Coccinelliden-specialist H. FÜRSCHE. De soort is zeer nauw verwant aan *S. redtenbacheri* Muls. en is daarvan met enige moeite te onderscheiden aan de habitus en de kleur der femora. De ♂ genitalen zijn nauwelijks verschillend. In zijn nieuwe bewerking der Scymnini schrijft FÜRSCHE (1967) dat *limonii* wellicht een ecologisch ras van *redtenbacheri* is (*limonii* op zilte terreinen aan de kust aan de wortels van *Limonium vulgare* Mill., *redtenbacheri* in andere vochtige biotopen). Maar bij mijn vangst van Cadzand, gezeefd uit aanspoelsel van het Zwin, bevond zich ook een exemplaar van *redtenbacheri*, zodat beide soorten blijkbaar ook wel tezamen kunnen voorkomen.

*Entypus* Redt. Blijkens een publicatie van LOHSE (1966) is deze naam geprae-occupeerd. Het genus moet daarom thans *Sulcacis* Dury genoemd worden.

*Anthicus sellatus* Panz. (L.C. 2629). Drunen, 2.VII.1961, een exemplaar geslept langs het kanaal (Po.). Uit ons land was slechts één exemplaar van Ritthem (Z.) bekend.

*Mordellistena pygmaeola* Erm., faun. nov. spec. (L.C. 2652a). Colmond, VI.1964, 1965 en 1966, negen exemplaren op de warme kalkhelling van de Wrakelberg (BE.). De soort werd door de heer K. ERMISCH uit ons materiaal gerevideerd. Zie ERMISCH (1956).

*Mordellistena hollandica* Erm., faun. nov. spec. (L.C. 2654a). St. Odiliënberg, VII.1962, een ♂; Colmond, 18.VII.1965, een exemplaar; Vijlen, VI.1964, een exemplaar (BE.). Zie ERMISCH (1966).

*Mordellistena ferruginipes* Erm., faun. nov. spec. (L.C. 2657a). Eindhoven, V.1954, een ♀ (BE.). Tot dusverre is dit het enige bekende exemplaar gebleven. Zie ERMISCH (1966).

*Mordellistena nanuloides* Erm., faun. nov. spec. (L.C. 2658a). De door mij in de veertiger jaren talrijk op *Artemisia maritima* L. in het Zuid-Sloe aangetroffen *Mordellistena*-soort werd kortgeleden als *M. acuticollis* Schilsky aan onze lijst toegevoegd (BRAKMAN, 1966). Ook een exemplaar uit Geulhem, waar bovengenoemde plant natuurlijk ontbreekt, werd tot deze soort gerekend. Uit een nader onderzoek van de Mordelliden-specialist K. ERMISCH blijkt, dat het Zeeuwse materiaal tot een nog niet beschreven soort behoort, die de naam *nanuloides* kreeg. Zie ERMISCH (1967).

*Hypulus quercinus* Quens., faun. nov. spec. (L.C. 2686a). Vijlen, eind IV-begin V.1967, in aantal uit dode eikestobben (BE., BR., Po.). De soort bewoont alleen de stobben in de donkerste, meest beschaduwde gedeelten van het bos. De larve werd eveneens aangetroffen, zij leeft op de grens van het necrotische en het nog volkomen harde hout. Deze fraaie soort is uit vele Westeuropese landen,

behalve België, bekend (HORION, 1956). Uit meegenomen hout dat uitsluitend de larve van deze soort bevatte, werd de Ichneumonide *Odontocolon spinipes* Grav. (*Odontomerus* s.) gekweekt (det. C. J. ZWAKHALS).

*Haltica lythri* Aubé, faun. nov. spec. (L.C. 3134a). Epen (Cottessen), IX.1967, in groot aantal op enkele *Epilobium*-soorten in een moerasgebiedje (BE., BR., PO.). De soort zal in de diverse collecties wel verscholen zitten onder *H. aenescens* Wse. en is daarvan met zekerheid eigenlijk alleen door onderzoek van het ♂ genitaalapparaat te onderscheiden. Een aanknopingspunt geven de voedselplanten: *aenescens* op *Betula*, *lythri* op *Epilobium*.

*Haltica carinthiaca* Wse., faun. nov. spec. (L.C. 3140). Nisse (Z.), 18.VII.1955, twee ♂ ♂ (BR.); bovendien werden op dezelfde vindplaats nog 4 ♀ ♀ gevonden die waarschijnlijk eveneens tot deze soort behoren. De dieren werden gedetermineerd door de Halticinen-specialist K. H. MOHR, ter gelegenheid van een revisie van het *Haltica*-materiaal uit de collecties BE., BR. en PO. Nadere gegevens over de verspreiding van deze interessante soort geeft KRÁL (1966). Een zekere determinatie van de meeste *Haltica*-soorten is tegenwoordig niet meer mogelijk zonder onderzoek van het ♂ genitaalapparaat. Een bezwaar daarvan is dat de ♀ ♀ als onbepaald terzijde moeten worden gezet, maar bovendien dat bij sommige soorten van dit genus de ♀ ♀ sterk in aantal domineren. Het vinden van één ♂ op 50 ♀ ♀ is geen uitzondering. Een moderne *Haltica*-tabel heeft MOHR (1966) geleverd.

*Chaetocnema heikertingeri* Ljub., faun. nov. spec. (L.C. 3163). Eindhoven, 24.II.1952 en V.1955, twee ♂ ♂; Soest, 2.VIII.1941, een ♂ (BE.). Deze aan *C. concinna* Mrsh. zeer verwante soort werd eveneens door de heer MOHR uit ons materiaal gerevideerd. De ♀ ♀ van deze beide soorten zijn nauwelijks te scheiden. Zie MOHR (1966).

*Psylliodes weberi* Lohse, faun. nov. spec. (L.C. 3184a). Noorbeek, VI-VIII.1965, in klein aantal (BE., BR., PO.); Eijs, IV-VI.1967, in klein aantal (BE., BR.). Op beide vindplaatsen werd de soort uitsluitend op *Nasturtium officinale* R.Br. aan een beekoever aangetroffen, tezamen met *Drusenatus nasturtii* Germ. De soort is pas kortgeleden beschreven (LOHSE, 1955) en lijkt sterk op *P. napi* F. Naast verschillen in de vorm van het halsschild (en natuurlijk van het ♂ genitaalapparaat) is er een klein verschil in de kleur van het derde sprietlid: bij *napi* steeds heldergeel, bij *weberi* min of meer verdonkerd. Het is de vraag of veel van wat in de Nederlandse collecties onder *napi* staat niet tot *weberi* zal blijken te behoren.

*Bruchus loti* Payk. (L.C. 3210). Bocholtz, 4.VI.1967, een exemplaar; St. Pietersberg, 2.VII.1967, in groot aantal op *Lathyrus pratensis* L. (BE., BR., PO.); Nuth, 7.VII.1967, in klein aantal op dezelfde plant in een moerassig gebied (BR., PO.). Van deze soort waren slechts enkele exemplaren uit ons land bekend, eveneens uit Zuid-Limburg.

*Bruchus affinis* Fröl., faun. nov. spec. (L.C. 3212a). Epen, 10.VI.1963 en V-VI.1966, zeven exemplaren op *Lathyrus sylvestris* L. aan de rand van het Bovenste Bos (BE., PO.). De soort werd op dezelfde plant in zeer groot aantal gevonden op de kalkhellingen bij Ternaaien (België), 9.VII.1967 (BR.).

*Bruchidius unicolor* Ol. (L.C. 3215). St. Pietersberg, VI-VII.1967, in groot aantal in de bloemen van *Helianthemum nummularium* L. (BE., BR., PO.). Deze

soort werd slechts eenmaal eerder in ons land, in de vorige eeuw, eveneens op de St. Pietersberg gevonden.

*Bagous subcarinatus* Gyll., faun. nov. spec. (L.C. 3392a). Bergen-N.H., 20.VI.1942, een exemplaar; Moerdijk, 4.VI.1966, een exemplaar (BR.). Het exemplaar uit Bergen werd destijd door UYTENBOOGAART gedetermineerd als *B. longitarsis* Thms., doch blijkbaar was hem toen niet bekend de publicatie van NERESHEIMER & WAGNER (1930), waarin beide soorten reeds duidelijk, met goede tekeningen gescheiden werden. Een moderne *Bagous*-revisie, met uitstekende detailtekeningen, werd gepubliceerd door DIECKMANN (1964).

*Ceuthorrhynchidius barnevillei* Gren., faun. nov. spec. (L.C. 3449a). Bemelen, 10.VII.1967, een ♂ op de bekende kalkgrashelling (PO.). Een goede beschrijving met mooie afbeelding geeft HOFFMANN (1954). De soort was uit vele plaatsen in Duitsland, o.a. uit het Rijnland bekend (HORION, 1951).

*Apion origani* Plan., faun. nov. spec. (L.C. 3704a). Colmond, Bemelen, Schin op Geul, VII-IX.1967, in aantal op *Origanum vulgare* L. (BE., BR., PO.). Deze monofaag aan *Origanum* levende soort, in verschijningsvorm het midden houdend tussen *A. vicinum* Kirby en *A. atomarium* Kirby, was tot voor kort alleen uit Frankrijk bekend en komt daar vooral op droge kalkrijke gronden voor (HOFFMANN, 1958). Inmiddels is zij ook op vele plaatsen in het Rijnland gevonden (LUCHT, 1965).

### Zusammenfassung

Faunistische, systematische und ökologische Käfernotizen. Neu für die holländische Fauna werden verzeichnet: *Thalassophilus longicornis* Strm., *Scaphosoma balcanicum* Tam., *Phloeonomus monilicornis* Gyll., *Trogophloeus heidenreichi* Ben., *Stenus subdepressus* Muls. & Rey, *Quedius boopoides* Munst., *Gyrophana williamsi* Strand, *Atheta planifrons* Wat., *Atheta ripicola* Hans., *Oxypoda recondita* Kr., *Hypocoelus olexai* Palm, *Hypocoelus cariniceps* Rtt., *Meligethes sulcatus* Bris., *Scymnus limonii* Donisth., *Mordellistena pygmaeola* Erm., *M. hollandica* Erm., *M. ferruginipes* Erm., *M. nanuloides* Erm., *Hypulus quercinus* Quens., *Haltica lythri* Aubé, *Haltica carinthiaca* Wse., *Chaetocnema heikertingeri* Ljub., *Psylliodes weberi* Lohse, *Bruchus affinis* Fröl., *Bagous subcarinatus* Gyll., *Ceuthorrhynchidius barnevillei* Gren. und *Apion origani* Plan.

Für unsere Fauna müssen gestrichen werden *Atheta debilicornis* Er. und *Hypocoelus procerulus* Mnh.

*Gyrophana williamsi* Strand wurde bei Maastricht ausschliesslich auf dem Blätterpilz *Tricholoma rutilans* Schff. gefunden. Aus Meeresanspüllicht bei Cadzand (holl. Flandern) wurde sowohl *Scymnus limonii* Donisth. (12 Ex.) als *Scymnus redtenbacheri* Muls. (1 Ex.) gesiebt. In Südlimburg wurde im beschatteten Walde in Eichenstubben in großer Zahl *Hypulus quercinus* Quens. festgestellt.

Für Bestimmungshilfe dankt der Autor den Spezialisten K. ERMISCH (Leipzig), Dr. H. FÜRSCHE (München), I. LÖBL (Bratislava) und K. H. MOHR (Halle-Saale) herzlich.

## Literatuur

- BENICK, G., 1954, Revision der Untergattung *Aloconota* C. G. Thoms. (Gattung *Atheta*, Staph.) — *Ent. Blätter* 50: 133—174.
- BRAKMAN, P. J., 1966, Korte coleopterologische Notities VII — *Ent. Ber.* 26: 43—53.
- BRUNDIN, L., 1942, Monographie der palaearktischen Arten der *Atheta*-Untergattung *Hygroecia* (Coleoptera, Staphylinidae) — *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 53: 129—301.
- DERENNE, E., 1957, Catalogue des Coléoptères de Belgique II (Carabidae) — Bruxelles.
- DIECKMANN, L., 1964, Die mitteleuropäischen Arten aus der Gattung *Bagous* Germ. — *Ent. Blätter* 60: 88—111.
- ERMISCH, K., 1956, Mordellidae, in HORION, Ad., Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 5: 269—328.
- , 1966, Neue westpaläarktische Mordellistena-Arten (Coleoptera, Heteromera, Mordellidae) — *Ent. Blätter* 62: 30—39.
- , 1967, Neue Mordellistena-Arten aus Mitteleuropa und der Balkanhalbinsel — *Ent. Blätter* 63: 110—119.
- EVERS, A. M. J., 1967, Zur Faunistik der Mitteleuropäischen Malachiidae — *Ent. Blätter* 63: 38—40.
- FÜRSCH, H., 1966, Bemerkungen zur Systematik mitteleuropäischer Coccinelliden (Col.) — *Nachrichtenbl. Bayer. Ent.* 15: 85—90.
- , 1967, Coccinellidae, in FREUDE, H., K. W. HARDE en G. A. LOSE, Die Käfer Mitteleuropas 7 — Krefeld.
- HEIJNSBERGEN, S. VAN, 1967, Een nieuwe Staphylinide voor de Nederlandse fauna: *Atheta nannion* Joy — *Ent. Ber.* 27: 60.
- HOFFMANN, A., 1954, Coléoptères Curculionides 2, Fauna de France 59 — Paris.
- , 1958, Coléoptères Curculionides 3, Fauna de France 62 — Paris.
- HORION, Ad., 1949, Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 2 — Frankfurt am Main.
- , 1951, Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas 2 — Stuttgart.
- , 1956, Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 5 — Tutzing.
- , 1963, Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 9 — Ueberlingen.
- , 1965, Neue und bemerkenswerte Käfer in Deutschland — *Ent. Blätter* 61: 134—181.
- , 1967, Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 11 — Ueberlingen.
- KRÁL, J., 1966, Zur Kenntnis der palaearktischen *Altica*-Arten IV — *Ent. Blätter* 62: 159—168.
- LOHSE, G. A., 1955, Neuheiten der deutschen Käferfauna II — *Ent. Blätter* 51: 84—89.
- , 1956, Neuheiten der deutschen Käferfauna III — *Ent. Blätter* 52: 48—61.
- , 1964, Staphylinidae I, in FREUDE H., K. W. HARDE en G. A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas 4 — Krefeld.
- , 1966, Cisiden-Studien — *Ent. Blätter* 62: 25—29.
- LUCHT, W., 1965, Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna der Eifel — *Ent. Blätter* 61: 1—23.
- MOHR, K. H., 1966, Chrysomelidae, in FREUDE, H., K. W. HARDE en G. A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas 9 — Krefeld.
- NERESHEIMER, J., & H. WAGNER, 1930, Kritische Vorstudien zu einer monographischen Revision der Gattung *Bagous* — *Col. Centralbl.* 4: 255—277.
- SPORNAFT, K., 1967, Nitidulidae, in FREUDE, H., K. W. HARDE en G. A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas 7 — Krefeld.
- WIEL, P. VAN DER, 1962, Bijdrage tot de kennis der Nederlandse Kevers V — *Ent. Ber.* 22: 169—178.

Elsloo (L.), Frans Halsstraat 6.