

onderzoek, heb ik aan de bezwaren van vorengenoemde vereniging gemeend te moeten tegemoetkomen.

Een voldoende aantal afdrukken dezer gaat ter uitreiking aan de hiervoor in aanmerking komende ambtenaren in Uwe directie hierbij.

Aan Heeren Directeurs der directe belastingen, enz.	De Minister van Financiën, Voor den Minister, De Secretaris-Generaal, de Vries.
--	--

Overzicht van de in Nederland en het omliggend gebied bij mieren gevonden Coleoptera.

(Vervolg van blz. 141).

II. De in Nederland waargenomen mieren met de daarbij behoorende kevers. 1)

- 1) Alleen die mieren zijn opgenomen, waarvan het bekend is, dat in ons fauna-gebied gasten er bij voorkomen. De autornamen achter de coleoptera zijn weggelaten, eveneens of zij al of niet echt myrmecophil zijn, daar dit alles in tabel I is vermeld.

Atta (Aphaenogaster; Messor).
(Atheta subterranea).

Formica.

Xantholinus distans.

Formica exsecta NYL. 2)

- 2) Deze soort, die door MAC GILLAVRY voor eenige jaren bij Otterloo en Nunspeet voor de Nederlandsche Fauna werd ontdekt, komt ook bij Hilversum voor. (vid. WASMANN en STÄRCKE). Ook hier vond ik bij deze soort *Euthia plicata*, die in Augustus 1922 door MAC GILLAVRY te Nunspeet en door mij te Hilversum als nieuw voor de Fauna werd gevonden. Ook *Dinarda dentata* var. *hagensi* komt met diverse andere gasten in het nest te Hilversum voor. Ofschoon ik er elk jaar

op let, heb ik nog geen tweede nest gevonden, een klein, op ca. 200 m van het groote nest gelegene is sedert lang verdwenen.

Leptacinus formicetorum, *Atheta talpa*, *Notothecta anceps*, *Thiasophila canaliculata*, *Dinarda dentata* var. *hagensi*, *Oxypoda haemorrhoea*, *Euthia plicata*, *Stenichnus exilis*, *Dendrophilus pygmaeus*, *Hetaerius ferrugineus*, (*Hypocoprus lathridioides*), *Cryptophagus fumatus*, *Corticaria longicollis*, *Myrmecoxenus subterraneus*, *Clythra quadripunctata*, *Potosia cuprea*.

Formica fusca L.

Atemeles emarginatus, *Dinarda dentata*, *D. d.* var. *pygmaea*, *Oxypoda formiceticola*, *Hetaerius ferrugineus*, *Syncalypta spinosa*, *Opatrum sabulosum*.

Formica pratensis DE G.

Stenus aterrimus, *Leptacinus formicetorum*, *Xantholinus atratus*, *Oligota pusillima*, *Atheta myrmecobia*, *A. talpa*, *Notothecta anceps*, *N. flavipes*, *Thamiaraea hospita*, *Zyras humeralis*, (*Atemeles pratensoides*), *Oxypoda haemorrhoea*, *Thiasophila angulata*, *T. a.* var. *pexa*, *Dinarda dentata* var. *hagensi*, *D. d.* var. *märkeli*, *Dendrophilus pygmaeus*, *Hetaerius ferrugineus*, *Myrmetes piceus*, *Monotoma angusticollis*, *M. conicollis*, *Melanophthalma fuscula*, *Myrmecoxenus subterraneus*, *Opatrum sabulosum*, *Clythra quadripunctata*, *Potosia cuprea*.

Formica rufa L. (s. ampl.)

Acidota cruentata, *Stenus aterrimus*, *Astenus angustatus* var. *neglectus*, *A. immaculatus*, *Scopaeus minutus*, *Medon apicalis*, *M. castaneus*, *M. dilutus*, *M. piceus*, *M. propinquus*, *Leptacinus formicetorum*, *Xantholinus atratus*, *X. glaber*, *Staphylinus latebricola*, *Quedius brevis*, *Heterothops praevia*, *Mycetoporus baudueri*, *M. clavicornis*, *M. splendidus*, *Oligota pusillima*, *Atheta clientula*, *A. dilaticornis*, *A. myrmecobia*, *A. orphana*, *A. parvula*, *A. talpa*, *Notothecta anceps*, *N. flavipes*, *Zyras collaris*, *Z. haworthi*, *Z. humeralis*, *Lomechusa strumosa*, *Atemeles pubicollis*, *Ilyobates propinquus*, *Oxypoda formiceticola*, *O. haemorrhoea*, *O. sericea*, *O. vittata*, *Thiasophila angulata*, *T. a.* var. *pexa*, (*Eurymniusa crassa*),

Microglossa pulla, *Dinarda dentata* var. *märkeli*, *Euplectus (fischeri)*, *E. signatus*, *Biblopectus ambiguus*, *Bythinus curtisi*, *Euthia plicata*, *E. scydmaenoides*, *Neuraphes carinatus*, *N. (minutus)*, *Stenichnus exilis*, (*Euconnus claviger*), (*E. mäklini*), *Scydmaenus (hellwigi)*, *S. rufus*, *Nargus anisotomoides*, *Ptomaphagus sericatus*, *Clambus armadillo*, *Ptenidium myrmecophilum*, *P. (turgidum)*, *Ptilium myrmecophilum*, *Trichopteryx montandoni*, *Hister neglectus*, *Dendrophilus pygmaeus*, *Hetaerius ferrugineus*, *Myrmetes piceus*, *Monotoma angusticollis*, *M. conicollis*, (*Hypocoprus lathridioides*), *Cryptophagus badius*, *Emphylus glaber*, *Atomaria pusilla*, *Corticaria longicollis*, *Melanopthalma fuscula*, *Orthocerus clavicornis*, *Myrmecoxenus subterraneus*, *Cerylon histeroides*, *Mycetaea hirta*, *Syncalypta paleata*, *Clythra quadripunctata*, *Otiorrhynchus ovatus*, *Barypithes pellucidus*, *B. tener*, *Trachyphloeus scabriculus*, *Aegialia rufa*, *Cetonia aurata*, *Potosia curpea*.

Formica rufibarbis F.

Lomechusa strumosa, *Atemeles paradoxus*, *Dinarda dentata* var. *pygmaea*, *Aleochara brevipennis*, *Hetaerius ferrugineus*, *Melanimon tibiale*, *Barypithes tener*.

Formica rufibarbis F. var. *fusco-rufibarbis* FOREL (*F. glebaria* NYL. met *F. glebaria* var. *fusco-rufibarbis* FOREL).

Lomechusa strumosa, *Atemeles paradoxus*, *Dinarda dentata* var. *pygmaea*, *Hetaerius ferrugineus*.

Formica sanguinea LATR.

Medon dilutus, *Staphylinus fossor*, *Sipalia caesula*, *Notothecta flavipes*, *Lomechusa strumosa*, *Atemeles emarginatus*, *Stichoglossa corticina*, *Thiasophila angulata*, *Dinarda dentata*, *D. d.* var. *märkeli*, *Hetaerius ferrugineus*, (*Abraeus parvulus*), *Melanimon tibiale*, *Opatrum sabulosum*, *Crypticus quisquilius*, *Clythra laeviuscula*, *C. quadripunctata*, *Cetonia aurata*, *Potosia cuprea*.

Formica truncicola NYL. (*rufo-truncicola*; *F. truncorum* F.)

Stenus aterrimus, *Medon dilutus*, *Atheta talpa*, *Notothecta anceps*, *N. flavipes*, *Oxypoda haemorrhoea*, *Thiasophila angulata*, *Dinarda dentata* var. *märkeli*, *Potosia cuprea*.

Lasius.

Xantholinus distans, *Euryusa (castanoptera)*.

Lasius alienus (FÖRST.) MAYER.

Amarochara bonnairei, *Oxygaster togata*, *Claviger testaceus*.

Lasius brunneus (LATR.) MAYER.

(*Thoracophorus corticinus*), *Trogophloeus corticinus*, (*Lamprinus erythropterus*), *Euryusa optabilis*, *E. sinuata*, *Zyras limbatus*, *Z. lugens*, *Amarochara bonnairei*, *Oxygaster togata*, *Crataerea suturalis*, *Microglossa marginalis*, *M. picipennis*, *M. pulla*, *Trichonyx sulcicollis*, *Batrisus formicarius*, *Batrisodes adnexus*, *B. delaportei*, *B. oculus*, *B. venustus*, (*Tyrus mucronatus*), (*T. m. a. niger*), *Claviger longicornis*, (*Euthia linearis*), (*Stenichnus compendiensis*), *Scydmaenus (hellwigi)*, *S. (perrisi)*, *S. rufus*, *Nargus anisotomoides*, (*Anemadus strigosus*), *Nemadus colonoides*, *Abraeus globosus*, *A. (parvulus)*, (*Acritus atomarius*), *A. (hopffgarteni)*, (*Apistus rondani*), (*Symbiotes latus*).

Lasius emarginatus OL.

Falagria obscura, (*Prostomis mandibularis*).

Lasius flavus F. (MAYER).

Zyras limbatus, *Bythinus macropalpus*, *Claviger testaceus*, *Hetaerius ferrugineus*, *Barypithes pellucidus*.

Lasius fuliginosus (LATR.) MAYER.

(*Thoracophorus corticinus*), *Micropeplus fulvus*, *Omalium caesum*, *Xylodromus affinis*, *Oxytelus fairmairei*, *O. sculptus*, *Scopaeus laevigatus*, *S. minimus*, *Xantholinus atratus*, *X. glaber*, *X. linearis*, *X. l. var. longiventris*, *Othius (laeviusculus)*, *O. myrmecophilus*, *Philonthus debilis*, *P. immundus*, *P. lepidus*, *P. mannerheimi*, *P. quisquiliarius*, *P. umbratilis*, *Staphylinus brunnipes*, *Quedius brevicornis*, *Q. brevis*, *Q. cruentus*, *Q. (microps)*, *Q. molochinus*, *Q. ventralis*, *Heterothops praevia*, *H. quadripunctata*, *Bryocharis analis*, *Conosoma littoreum*, *Lamprinodes saginatus*, *Oligota pusillima*, *Euryusa optabilis*, *E. sinuata*, *Atheta brunnea*, *A. crassicornis*, *A. melanaria*, *A. nigricornis*, *A. talpa*, *Notothecta confusa*, *Schistoglossa viduata*, *Callicerus fulvicornis*, *Zyras cognatus*, *Z. collaris*, *Z. funestus*, *Z. haworthi*, *Z. humeralis*, *Z. laticollis*, *Z. limbatus*, *Z. lugens*, *Z. similis*, *Ilyobates propinquus*, *Calodera aethiops*, *Amarochara bonnairei*, *A. umbrosa*, *Oxygaster haemorrhoea*, *O. longipes*, *O. spectabilis*, *O. testacea*, *O. togata*, *O. vittata*, *Thiasophila*

inquilina, Crataraea suturalis, Microglossa gentilis, M. (marginalis), M. pulla, Homoeusa acuminata, Euplectus brunnea, E. karsteni, E. signatus, Batrisodes oculatus, Bythinus burelli, B. curtisi, Tyrus mucronatus, T. m. a. niger, Neuraphes elongatulus N. sparhalli, Stenichnus godarti, S. scutellaris, (Euconnus claviger), Scydmaenus (hellwigi), S. perrisi, S. rufus, Choleva spadicea, Nargus anisotomoides, N. wilkini, Catops alpinus, C. (umbrinus), Ptomaphagus, sericatus, Clambus armadillo. Leptinus testaceus, Ptenidium (gressneri), P. myrmecophilum, (Hister ruficornis), Dendrophilus punctatus, Paromalus flavicornis, Hetaerius ferrugineus, Gnathoncus rotundatus, Abraeus globosus, A. granulum, Amphotismarginata, Thalydra fervida, Silvanus fagi, Cryptophagus saginatus, Caenoscelis ferruginea, Atomaria fuscipes, A. munda, A. umbrina, (Oxyaemus variolosus), Myrmecoxenus subterraneus, Symbiotes (latus), Mycetaea hirta, Syncalypta paleata, Barypithes aranaeiformis, B. pellucidus, B. tener, Potosia cuprea. *Lasius mixtus* NYL. (*L. umbratus-mixtus* NYL.)

Barypithes pellucidus.

Lasius niger (L.) F.

(*Thoracophorus corticinus*), *Stenus erichsoni*, *Scopaeus laevigatus*, *S. sulcicollis*, *Euryusa optabilis*, *Zyras cognatus*, *Amarochara bonnairei*, *Homoeusa acuminata*, *Batrisodes delaportei*, *B. venustus*, *Bythinus macropalpus*, *Claviger longicornis*, *C. testaceus*, (*Euconnus claviger*), *Hetaerius ferrugineus*, *Myrmecoxenus subterraneus*, (*Oxyaemus variolosus*), *Barypithes pellucidus*.

Lasius umbratus (NYL.) MAYER. (*Lasius umbratus-umbratus* NYL.)

Mycetoporus splendidus, *Claviger longicornis*.

Myrmica laevinodis NYL. (*Myrmica rubra-laevinodis* NYL.)

Mycetoporus splendidus, *Lamprinus saginatus*, *Atheta talpa*, *Astilbus canaliculatus*, *Atemeles emarginatus*, *A. paradoxus*, *A. pubicollis*, *Oxypoda exigua*, *Amauronyx märkeli*, *Claviger longicornis*, *C. testaceus*, (*Euthia linearis*), *Barypithes pellucidus*.

Myrmica ruginodis NYL. (*M. rubra-ruginodis* NYL.)

Staphylinusstercorarius, *Lamprinodes saginatus*, *Astilbus*

canaliculatus, *Zyras collaris*, *Atemeles emarginatus*, A. e. var. *foveicollis*, A. e. a. *nigricollis*, A. *paradoxus*, A. p. var. *laticollis*, A. p. var. *obsoleticollis*, A. p. var. *rhombicollis*, A. *pubicollis*.

Myrmica rugulosa NYL.

Astilbus canaliculatus, *Atemeles emarginatus*, A. e. var. *nigricollis*, A. *paradoxus*.

Myrmica scabrinodis NYL.

Staphylinus stercorarius, *Lamprinodes saginatus*, *Atemeles emarginatus*, A. e. var. *angulicollis*, A. e. var. *foveicollis*, A. e. var. *nigricollis*, A. e. var. *recticollis*, A. *paradoxus*, A. p. var. *laticollis*, A. p. var. *pivicollis*, A. p. var. *rhombicollis*, *Hetaerius ferrugineus*, *Melanimon tibiale*.

Polyerges rufescens LATR.

Atemeles emarginatus, *Hetaerius ferrugineus*.

Ponera coarctata (LATR.) D. T. (*P. contracta* LATR.)

Trichonyx sulcicollis, *Amauronyx märkeli*.

Tapinoma erraticum (LATR.) SMITH.

Stenus erichsoni, *Lamprinodes haematopterus*, *Zyras (confragrosus)*, *Z. (erraticus)*, *Z. plicatus*, *Hister corvinus*, *Hetaerius ferrugineus*.

Tetramorium caespitum (L.) MAYER.

Trogophloeus (punctatellus), *Staphylinus stercorarius*, (*Lamprinus erythropterus*), *Amauronyx märkeli*, *Chennium bituberculatum*, (*Centrotoma lucifuga*).

Mieren.

Stenus clavicornis, *Stilicus erichsoni*, *S. orbiculatus*, *Medon brunneus*, *Lathrobium longulum*, *Leptacinus parumpunctatus*, *Quedius semiaeneus*, *Heterothops dissimilis*, (*Bolitobius striatus*), *Conosoma pubescens*, *Tachyporus atriceps*, *T. chrysomelinus*, *T. hypnorum*, *T. macropterus*, *T. nitidulus*, *Tachynus collaris*, *Hypocyptus longicornis*, *H. seminulum*, *Oligota granaria*, *Autalia rivularis*, *Atheta celata*, *A. elancula*, *A. fungi*, *A. laticollis*, *A. orphana*, *A. sodalis*, *A. trinotata*, *Oxypoda umbrata*, *Euconnus denticornis*, *E. wetterhali*, *Amphicyllis globus*, *Pteryx suturalis*, *Trichopteryx fascicularis*, *Cryptophagus pubescens*, *C. scanicus*, *Symbiotes gibberosus*, *Ptinus coarcticollis*, *Liocola marmorata*.

HILVERSUM Maart 1926.

A. RECLAIRE.

N.B. De heer VAN DER WIEL was zoo vriendelijk mij nog eenige gegevens te verstrekken omtrent door hem bij mieren gevonden coleoptera. Verschillende ervan behooren zonder twijfel tot de toevallige gasten, misschien is dit echter niet het geval met de volgende soorten: Bij *Formica exsecta*: *Sipalia caesula*, *Falagria obscura*, *Oligota atomaria* ER., *O. pussilima*, *Xantholinus linearis*, *Monotoma conicollis*. Bij *Formica rufa*: *Sipalia caesula*, *Mycetoporus brunneus* MRSH. met de *a. discophorus* REY, *Othius myrmecophilus*, *Xantholinus linearis*. Bij *Lasius alienus*: *Falagria obscura* en bij *Lasius fuliginosus*: *Falagria obscura* en *Tachinus fimetarius* GRAV. a. *Pecirkae* RTT.

In een nest van *Lasius alienus* vond ik zelf ook *Xantholinus linearis*, het schijnt dus, dat deze *Xantholinus* toch wel in een of andere betrekking tot mieren staat.

Dr. EVERTS is zoo vriendelijk geweest de beide lijsten door te zien en mij daarbij nog menige aanwijzing te geven. Ook de heeren Dr. STÄRCKE en VAN DER WIEL hebben mij diverse aanwijzingen gegeven.

A. R.

Eenige voor onze Fauna nieuwe Hemiptera uit Meijendel.

In het Augustus-nummer van „De Levende Natuur” komt een verslag voor over de tot nu toe in het duinterrein van Wassenaar gevangen wantsen, cicaden en bladvlooien. Hierbij wordt een zevental soorten als nieuw voor de Fauna vermeld, n.l.:

Brachysteles parvicornis Costa.

Megaloceraea (Trigonotylus) psammaecolor Reut.

(onlangs ook op Terschelling verzameld door DR. RECLAIRE, zie Ent. Ber. 148. Ook bezit ik een exemplaar uit Katwijk aan zee).

Scolopostethus pilosus Reut.

Eurysa lurida Stål

Delphax albifrons Fieb.

Zygina parvula Boh.