

De Coleoptera van het Amsterdamse Bos

door

A. C. NONNEKENS

Vanaf 1948 heb ik in het Amsterdamse Bos Coleoptera verzameld. In het hierna volgende overzicht geef ik een volledige lijst van alle door mij in de periode 1948—1960 waargenomen soorten. Die, welke met een * gemerkt zijn, worden aan het slot van de lijst nader besproken.

Carabidae

Carabus granulatus L.; *C. nemoralis* Müller

Leistus rufomarginatus Dfts.; *L. fulvibarbis* Dej.; *L. ferrugineus* L.

**Nebria livida* L., var. *lateralis* F.; *N. brevicollis* F.

Notiophilus substriatus Waterh.; *N. biguttatus* F.; *N. rufipes* Curt.

Elaphrus riparius L.; *Lorocera pilicornis* F.

Dyschirius arenosus Steph.; *D. politus* Dej.; *D. lüdersi* H. Wagn.; *D. globosus* Hrbst. en ab. *subaeneus* Suffr.

Clivina fossor L.; *C. collaris* Hrbst.; *Asaphidion flavipes* L.

Bembidion lampros Hrbst.; *B. obtusum* Serv.; *B. varium* Oliv.; *B. femoratum* Strm.; *B. rupestre* L.; *B. ustulatum* L.; *B. minimum* F.; *B. illigeri* Netolitzky; *B. quadrimaculatum* L.; *B. fumigatum* Dfts.; *B. assimile* Gyll.; *B. guttula* F.; *B. lunulatum* Fourcr.; *B. biguttatum* F.

**Trechus micros* Hrbst.; **Tr. discus* F.; *Tr. quadrifasciatus* Schrnk.

Calathus melanocephalus L.; *C. piceus* Marsh.

Agonum marginatum L.; *A. mülleri* Hrbst.; *A. viduum* Panz.

Europhilus fuliginosus Panz.; *E. thoreyi* Dej. en var. *puellus* Dej.

Platynus assimilis Payk.; *P. ruficornis* Goeze; *P. dorsalis* Pontopp.

Stomis pumicatus Panz.; *Poecilus coeruleescens* L.

Pterostichus inaequalis Marsh.; *P. vernalis* Panz.; *P. niger* Schäll.; *P. nigrita* F.; *P. minor* Gyll.; *P. vulgaris* L.; *P. strenuus* Panz.; *P. diligens* Strm.; **P. madidus* F., a. *concinnus* Strm.

Amara plebeja Gyll.; *A. similata* Gyll.; *A. ovata* F.; *A. nitida* Strm.; *A. eurynota* Panz.; *A. aenea* DeGeer; *A. spreta* Dej.; *A. familiaris* Dfts.; *A. lucida* Dfts.; *A. bifrons* Gyll.; *A. apricaria* Payk.; *A. fulva* DeGeer; *A. aulica* Panz.; *A. convexiuscula* Mrsh.

Ophonus brevicollis Serv.; *O. puncticollis* Payk.

Pseudophonus pubescens Müll.; *Anisodactylus binotatus* F.

Harpalus aeneus F.; *H. distinguendus* Dfts.; *H. tardus* Panz.

Dichirotrichus placidus Gyll.; *Stenolophus teutonus* Schrnk.; *S. mixtus* Hrbst.

Bradybellus verbasci Dfts.; *B. harpalinus* Serv.

Acupalpus flavicollis Strm.; *A. meridianus* L. met ab. *thoracicus* Schilsky; *A. dorsalis* F. met ab. *notatus* Muls. & Rey.

Badister bipustulatus F.; *B. sodalis* Dfts.; *B. peltatus* Panz.

Oodes helopioides F.; *Chlaenius vestitus* Payk.; *C. nigricornis* F.; *Metabletus truncatellus* L.

Dromius linearis Oliv.; *D. quadrimaculatus* L.; *D. quadrinotatus* Panz.; *D. sigma* Rossi; *D. melanocephalus* Dej.

Demetrias imperialis Germ.; *D. monostigma* Samouelle; *D. atricapillus* L.

Odacantha melanura L.

Haliplidae

**Haliplus variegatus* Strm.; *H. ruficollis* DeGeer; *H. heydeni* Wehncke; *H. lineolatus* Mnnh.; *H. lineatocollis* Mrsh.

Peltodytes caesus Dfts.

Dytiscidae

Hyphydrus ovatus L.; *Hygrotus versicolor* Schall.; *H. inaequalis* F.

Hydroporus pictus F. met ab. *cruciatus* Schilsky, ab. *cordatus* Hänel en ab. *sexmaculatus* Hänel; *H. palustris* L.; *H. umbrosus* Gyll.

Noterus clavicornis DeGeer; *N. crassicornis* Müll.; *Laccophilus minutus* L., ab. *stroehmi* Thoms.

Agabus bipustulatus L.; *A. sturmi* Gyll.; *A. undulatus* Schrnk.

Ilybius fuliginosus F.; *I. quadriguttatus* Lacord.; *I. ater* DeGeer; *I. fenestratus* F.

Rhantus pulverosus Steph.; *R. notatus* F.; *R. bistriatus* Er.

Colymbetes fuscus L.; *Hydaticus seminiger* DeGeer; *Graphoderus zonatus* Hoppe;

Acilius sulcatus L.

Dytiscus marginalis L.; *D. circumcinctus* Ahr.

Gyrinidae

Gyrinus substriatus Steph.; *G. marinus* Gyll.; *G. caspius* Ménétr.

Staphylinidae

Aleochara curtula Goeze; *A. morion* Grav.; *A. lanuginosa* Grav.; **A. inconspicua* Aubé; **A. spadicea* Er.

Ischnoglossa prolixa Grav.

**Oxypoda spectabilis* Märk.; *O. lividipennis* Mannh.; *O. vittata* Märkel; **O. longipes* Muls. et Rey; *O. opaca* Grav.; *O. elongatula* Aubé; **O. procerula* Mannh.; **O. praecox* Er.; *O. alternans* Grav.; **O. amoena* Fairm.; **O. annularia* Mannh.

Callicerus obscurus Grav.; *Sipalia circellaris* Grav.

Atheta nigella Er.; *A. analis* Grav.; *A. incana* Er.; *A. decipiens* Sharp.; **A. cavifrons* Sharp; *A. exilis* Er.; *A. gregaria* Er.; *A. angustula* Gyll.; *A. crassicornis* F.; *A. triangulum* Kr.; *A. euryptera* Steph.; **A. myrmecobia* Kr.; *A. nigricornis* Thoms.; **A. aquatica* Thoms.; *A. pertyi* Heer; *A. graminicola* Grav.; *A. pagana* Er.; *A. oblongiuscula* Sharp; *A. elongatula* Grav.; *A. malleus* Joy; *A. hodierna* Sharp; *A. zosterae* Thoms.; *A. sordidula* Er.; *A. canescens* Sharp; *A. longicornis* Grav.; *A. atramentaria* Gyll.; *A. sordida* Marsh.; *A. laticollis* Steph.; *A. pygmaea* Grav.; *A. fungi* Grav.; *A. orphana* Er.; *A. aterrima* Grav.

Ischnopoda atra Grav.; *Tachysa coarctata* Fr.; *Falagria sulcata* Payk.; *Fal. sulcata* Grav.; *Cardiola obscura* Grav.; *Astilbus canaliculatus* F.; *Autalia impressa* Oliv.

Gyrophaena bihamata Thoms.; *G. laevipennis* Kr.; *G. fasciata* Marsh.; *G. joyi* Wend.; **G. laevicollis* Kr.

Hygronomia dimidiata Grav.; **Dinopsis erosa* Steph.; *Habrocerus capilaricornis* Grav.

Hypocyptus discoideus Er.; *H. longicornis* Payk.; **H. laeviusculus* Mannh.

Conosoma litoreum L.; *C. pubescens* Grav.; *C. immaculatum* Steph.

Tachyporus obtusus L.; *T. solutus* Br.; *T. chrysomelinus* L.; *T. tersus* Er.; *T. ruficollis* Grav.; *T. hypnorum* F.; *T. pusillus* Grav.; *T. macropterus* Steph.; *T. nitidulus* F.; *T. rufipes* DeGeer; *T. fimetarius* Grav.; *T. laticollis* Grav.; *T. marginellus* F.; *T. collaris* Grav.

Mycetoporus splendidus Grav.; *M. brunneus* Mrsh.; **M. baudueri* Muls. et Rey; *Bolitobius pygmaeus* F.; *Heterothops nigra* Kr.; *H. dissimilis* Grav.; *H. quadripunctula* Grav.

**Quedius longicornis* Kr.; **Q. puncticollis* Thoms.; *Q. mesomelinus* Mrsh.; *Q. ochripennis* Ménétr. en var. *nigrocoeruleus* Fauv.; *Q. fulgidus* F.; *Q. cinctus* Payk.; *Q. fuliginosus* Grav.; *Q. tristis* Grav.; *Q. picipennis* Payk. en var. *molochinus* Grav.; *Q. maurorufus* Grav.; *Q. scintillans* Grav.; *Q. semiaeneus* Steph.; **Q. attenuatus* Gyll. (*picipennis* Heer nec Payk.).

Creophilus maxillosus L.; *Ontholestes tessellatus* Fourcr.

Staphylinus aeneocephalus DeGeer; *S. brunnipes* F.; *S. olens* Müll.; *S. melanarius* Heer; *S. siculus* St.; *S. ater* Grav.

Actobius cinerascens Grav.; **A. signaticornis* Muls. et Rey; **Neobisnius villosulus* Steph.

Philonthus splendens F.; *P. laminatus* Creutz.; *P. chalceus* Steph.; *P. aeneus* Rossi; *P. carbonarius* Gyll.; **P. fuscus* Grav.; *P. cephalotus* Grav.; *P. sordidus* Grav.; *P. fimetarius* Grav.; *P. marginatus* Ström; *P. fuscipennis* Mannh.; *P. varius* Gyll.; *P. albipes* Grav.; **P. debilis* Grav.; *P. concinnus* Grav.; *P. varians* Payk.; *P. fumarius* Grav.; *P. fulvipes* F.; *P. vernalis* Grav.; *P. nigritulus* Grav.; *P. pennatus* Sharp; *P. appendiculatus* Sharp; *P. trossulus* Nordm.; **P. exiguus* Nordm.

Othius myrmecophilus Kiesw.; *Xantholinus punctulatus* Payk.; *X. atratus* Heer; *X. angustatus* Steph.; **X. glaber* Nordm.; *X. linearis* Oliv.

Lathrobium fulvipenne Grav.; *L. elongatum* L.; *L. geminum* Kr.; *L. brunnipes* F.; *L. foicum* Steph.; *L. longulum* Grav.; *L. pallidum* Nordm.

Medon fusculus Mannh.; *M. melanocephalus* F.

Stilicus rufipes Germ.; *S. orbiculatus* Payk.

Paederus riparius L.; *Euaethetus bipunctatus* Ljungh

Stenus biguttatus L.; *S. bipunctatus* Er.; *S. bimaculatus* Gyll.; *S. fossulatus* Er.; *S. aterrimus* Er.; *S. calcaratus* Scriba; *S. juno* F.; *S. clavicornis* Scop.; *S. rogeri* Kr.; **S. providus* Er.; *S. pusillus* Steph.; *S. circularis* Grav.; **S. nitens* Steph.; *S. canaliculatus* Gyll.; *S. binotatus* Ljungh; *S. pallitarsis* Steph.; **S. nitidiusculus* Steph.; *S. flavipes* Steph.; **S. subaeneus* Er.; *S. crassus* Steph.; *S. nigritulus* Gyll.; *S. brunnipes* Steph.; *S. latifrons* Er.; *S. fulvicornis* Steph.; *S. tarsalis* Ljungh; *S. solutus* Er.; *S. similis* Hrbst.; *S. cicindeloides* Schall; **S. melanopus* Marsh.

Oxyporus rufus L.

**Bledius pallipes* Er.; *B. occidentalis* Bondroit; *B. opacus* Block; **B. fracticornis* Payk.; *B. atricapillus* Germ.

Platysthetus arenarius Fourcr.; *P. cornutus* Grav.; *P. alutaceus* Thoms.

Oxytelus rugosus F.; *O. laqueatus* Mrsh.; *O. inustus* Grav.; *O. sculpturatus* Grav.; *O. tetracarinatus* Block

**Trogophloeus arcuatus* Steph.; *T. rivularis* Motsch.; *T. bilineatus* Steph.; *T. elongatulus* Er.; *T. corticinus* Grav.

Coprophilus striatulus F.; **Syntomium aeneum* Müll.; *Lesteva sicula* Er.; **Acidota cruentata* Mannh.

Lathrimaeum atrocephalum Gyll.; *L. unicolor* Marsh.; *Xylodromus concinnus* Marsh.

Omalium rivulare Payk.; *O. caesum* Grav.; *O. tricolor* Rey

Phyllodrepa floralis Payk.; *P. ioptera* Steph.

Anthobium torquatum Marsh.; *A. rectangulum* Fauv.; **Metopsia clypeata* Müll.

Megarthrus depresso Payk.; *M. sinuatocollis* Boisd. et Lac.; *M. denticollis* Beck

Proteinus ovalis Steph.; *P. brachypterus* F.; *P. macropterus* Gyll.

**Micropeplus porcatus* F.; *M. fulvus* Er.

Pselaphidae

**Trichonyx sulcicollis* Reichenb.; *Reichenbachia fossulata* Reichenb.; **R. junco-*
rum Leach; **R. impressa* Panz.

Bythinus bulbifer Reichenb.; *B. securiger* Reichenb.

Tychus niger Payk.; *Pselaphus heisei* Hrbst.

Scydmaenidae

Neuraphes angulatus Müll. et Kunze; **N. talparum* Neresh. et Wagn.; **N. longicollis* Motsch.

Stenichnus scutellaris Müll. et Kunze; *S. collaris* Müll. et Kunze; *S. pusillus* Müll.
et Kunze

Euconnus hirticollis Illig.; *Scydmaenus tarsatus* Müll. et Kunze

Silphidae

**Choleva elongata* Payk.; *C. angustata* F.; *C. jeanelli* Britten; *C. agilis* Illig.
Nargus velox Spence; **N. wilkini* Spence; *N. anisotomoides* Spence

Sciodrepa fumatus Spence; *S. watsoni* Spence

Catops nigricans Spence; **C. dorni* Reitt.; *C. morio* F.; *C. kirbyi* Spence; *C. chrysomeloides* Panz.; *C. tristis* Panz.

Ptomaphagus sericatus Chaud.; **Colon fuscum* Er.

Necrophorus humator F.; *N. vespillo* L.

Blitophaga opaca L.; *Phosphuga atrata* L., ab. *pedemontana* F.; **Hydnobius strigosus* Schmidt

Liodes calcarata Er.; *L. dubia* Kugel; **L. ovalis* Schmidt

**Colenis immunda* Strm.; **Cyrtusa pauxilla* Schmidt; **C. minuta* Ahr.

Agathidium laevigatum Er.; *A. marginatum* Strm.

Clambidae

**Clambus minutus* Strm.

Corylophidae

Corylophus cassidoides Marsh.; *Sericoderus lateralis* Gyll.; *Orthoperus brunnipes*
Gyll.

Ptiliidae

Ptenidium laevigatum Er.; *P. pusillum* Gyll.

Acrotrichis intermedia Gillm.; *A. atomaria* DeGeer; *A. lata* Motsch.

Scaphidiidae

Scaphosoma assimile Er.; *S. agaricinum* L.

Histeriidae

Hister cadaverinus Hoffm.; *H. purpurascens* Hrbst.

**Gnathoncus buyssoni* Auzat; *Saprinus semistriatus* Scriba

Scarabaeidae

Oxyomus silvestris Scop.

Aphodius haemorrhoidalis L.; *A. fimetarius* L.; *A. rufus* Moll.; *A. pusillus* Hrbst.; *A. inquinatus* F.; *A. tessulatus* Payk.; *A. prodromus* Brahm; *A. punctatosulcatus* Strm.; *A. rufipes* L.

Geotrupes spiniger Marsh.; *Onthophagus coenobita* Hrbst.

Hydrophilidae

Helophorus nubilus F.; *H. aquaticus* L.; *H. brevipalpis* Bedel

**Sperchens emarginatus* Schall.; *Hydrous picens* L.; *Hydrophilus caraboides* L.; *Limnoxenus niger* Zschach; *Hydrobins fuscipes* L.

Anacaena globulus Payk.; *A. limbata* F.; *A. bipustulata* Marsh.

Philydrus quadripunctatus Hrbst.; *P. testaceus* F.

Cymbiodyta marginella F.; *Helochares lividus* Forst.; *H. griseus* F.

Laccobius minutus L.; *L. alutaceus* Thoms.

Chaetarthria seminulum Hrbst.; *Sphaeridium scarabaeoides* L.; *Coelostoma orbiculare* F.

Cercyon ustulatus Preyssl.; *C. impressus* Sturm.; *C. haemorrhoidalis* F.; *C. melanocephalus* L.; *C. marinus* Thoms.; *C. bifrenestratus* Küst.; *C. lateralis* Marsh.; *C. terminatus* Marsh.; *C. pygmaeus* Illig.; *C. unipunctatus* L.; *C. quisquilius* L.; *C. granarius* Er.; *C. convexinsculus* Steph.; *C. flavipes* Thunbg.

Megasternum boletophagum Marsh.; *Cryptopleurum minutum* F.; *C. crenatum* Panz.

Byturidae

Byturus tomentosus F.; *Cateretes pedicularius* L.; *C. rufilabris* Latr.

Brachypterus glaber Steph.; *B. unicolor* Küst.; *B. urticae* F.

Heterostomus pulicarius L.; *Pria dulcamarae* Scop.

Meligethes aeneus F.; *M. viridescens* F.; *M. coeruleovirens* Först.; *M. symphiti* Heer; *M. rubripes* Muls.; *M. coracinus* Strm.; *M. maurnus* Strm.; **M. ovatus* Strm.; *M. flavipes* Strm.; *M. picipes* Strm.; *M. ochropus* Strm.; **M. haemorrhoidalis* Först.; *M. difficilis* Heer; *M. morosus* Er.

Soronia grisea L.; *Omosita discoidea* F.; *O. colon* L.

Epuraea limbata Oliv.; *E. depressa* Gyll.; *E. obsoleta* F.; *E. pygmaea* Gyll.

Rhizophagus parallelcollis Gyll.; *R. perforatus* Er.; *R. bipustulatus* F.

Cucujidae

Psammoecus bipunctatus F.

Cryptophagidae

Telmatophilus caricis Oliv.; *T. typhae* Fallèn; *T. schönherri* Gyll.

Antherophagus nigricornis F.; *A. pallens* Oliv.

Cryptophagus villosus Heer; *C. acutangulus* Gyll.; *C. dentatus* Hrbst.; *C. pseudodentatus* Bruce; *C. pubescens* Strm.; *C. lycoperdi* Hrbst.

Atomaria fimetarii Hrbst.; *A. linearis* Steph.; *A. fuscicollis* Mannh.; *A. mesomelaena* Hrbst.; *A. gutta* Steph.; *A. nitidula* Heer; *A. fuscata* Schönh.; *A. atricapilla* Steph.; *A. berolinensis* Kr.; *A. rhenana* Kr.; *A. lewisi* Reitt.; *A. fuscipes* Gyll.; *A. pusilla* Payk.; *A. apicalis* Er.; *A. ruficornis* Marsh.; *A. analis* Er.

Ephistemus globosus Waltl; *E. globulus* Payk.; *E. exiguis* Er.

Erotylidae

Dacne bipustulata Thunb.

Olibrus aeneus F.; *O. corticalis* Panz.; *O. affinis* Strm.

Stilbus testaceus Panz.; *S. oblongus* Er.

Latridiidae

Lathridius lardarius DeGeer; *L. angusticollis* Gyll.; *L. nodifer* Westw.

Enicmus minutus L.; *E. transversus* Oliv.; *Cartodera elongata* Curtis

Corticaria fulva Comolli; *C. longicornis* Hrbst.; *C. longicollis* Zett.; *C. serrata* Payk.; *C. elongata* Gyll.

Corticarina gibbosa Hrbst.; *C. fuscula* Gyll.; *Melanophthalma transversalis* Gyll.

**Holoparamecus singularis* Beck; **H. kunzei* Aubé

Mycetophagidae

Typhaea stercorearia L.

Sphindidae

**Aspidiphorus orbiculatus* Gyll.

Cisidae

Cis boleti Scop.; *Octotemnus glabriculus* Gyll.

Colydiidae

Ditoma crenata F.

Endomychidae

Mycetaea hirta Marsh.

Coccinellidae

Subcoccinella vigintiquatuorpunctata L.

Coccidula scutellata Hrbst.; *C. rufa* Hrbst.

Rhizobius litura F.; *R. chrysomeloides* Hrbst.

Scymnus testaceus Motsch., var. *scutellaris* Muls.; *S. haemorrhoidalis* Hrbst.;

S. auritus Thnbg.; *S. scuturalis* Thnbg.; *S. nigrinus* Kugel

Chilocorus renipustulatus Scriba; *Exochomus quadripustulatus* L.; *Hippodamia tredecimpunctata* L.; *Aphidecta obliterate* L.; *Anisosticta novemdecimpunctata* L.

Coccinella septempunctata L.; *C. undecimpunctata* L.; *C. hieroglyphica* L.; *C. bipunctata* L.; *C. decempunctata* L.; *C. conglobata* L.
Anatis ocellata L.; *Halyzia vigintiduopunctata* L.

Dermestidae

Anthrenus museorum L.; *A. fuscus* Oliv.

Byrrhidae

Simplocaria semistriata F.; *Cytinus sericeus* Forst.; *Byrrhus pilula* L.

Dryopidae

Dryops viennensis Heer; *D. ernesti* des Gozis; *D. luridus* Er.

Heteroceridae

**Heterocerus obsoletus* Curt.; **H. marginatus* F.; **H. fenestratus* Thnbg.;
**H. fusculus* Kiesw.; *H. hispidulus* Kiesw.

Trixagidae

Trixagus dermestoides L.; *T. obtusus* Curt.

Cerophytidae

Corymbites tessellatus L.; *Sericus brunneus* L.; *Ludius ferrugineus* L.

Agriotes aterrimus L.; *A. sputator* L.; *A. lineatus* L.; *A. obscurus* L.

Adrastus pallens F.; *Limonius pilosus* Leske

Athous niger L. en ab. *scrutator* Hrbst.; *A. haemorrhoidalis* F.; *Denticollis linearis* L.

Helodidae

Cyphon variabilis Thnbg met ab. *pubescens* F. en ab. *nigripes* Kiesw.; *C. padi* L. met ab. *discolor* Panz. en ab. *gratiosus* Kolen; *C. paykulli* Guér. met ab. *macer* Ksw. en ab. *alpinus* Bourg.

Scirtes hemisphaericus L.; *S. orbicularis* Panz.

Cantharidae

Cantharis fusca L.; *C. rustica* Fall.; *C. bicolor* Hrbst.; **C. lateralis* L.; *C. rufa* L.; *C. livida* L.; *C. figurata* Mannh.; *C. pallida* Goeze; *C. haemorrhoidalis* F.

Rhagonycha fulva Scop.; *R. limbata* Thoms.

Silis ruficollis F.; *Anthocomus coccineus* Schell.; *A. fasciatus* L.; *Dasytes plumbeus* Müll.

Cleridae

**Thanasimus formicarius* L.

Derodontidae

**Laricobius erichsoni* Rosenb.

Anobiidae

Anobium striatum Oliv.

Ptinidae

Ptinus fur L.

Tenebriodidae

Tenebrio molitor L.

Alleculidae

Cteniopus flavus Scop.

Melandryidae

**Hallomenus binotatus* Quens.

Mordellidae

Anaspis frontalis L.; *A. maculata* Fourcr.

Pyrochroidae

Pyrochroa serraticornis Scop.

Anthicidae

Notoxus monoceros L.; *Anthicus hispidus* Rossi; *A. floralis* L.; *A. antherinus* L.

Oedemeridae

Oedemera croceicollis Gyll.; *O. lurida* Marsh.

Pythidae

Rhinosimus planirostris F.

Cerambycidae

Grammoptera ruficornis F.; *Aromia moschata* L.; *Clytus arietis* L.; *Saperda carcharias* L.; *Tetrops praeusta* L.

Chrysomelidae

Donacia clavipes F.; *D. semicruprea* Panz.; *D. thalassina* Germ.*Plateumaris affinis* Kunze; *Lema melanopa* L.; *Zeugophora flavigollis* Marsh.*Cryptocephalus ocellatus* Drap.; *C. labiatus* L.**Chrysomela marginalis* Dfts.; *G. goettingensis* L.; *C. cerealis* L.; *C. fastuosa* Scop.; *C. polita* L.*Gastroidea viridula* DeGeer; *G. polygoni* L.*Plagiодera versicolora* Laich.; *Melasoma aeneum* L.*Phyllodecta vulgarissima* L.; *P. laticollis* Suffr.; *P. vitellinae* L.*Hydrothassa marginella* L.; *Prasocuris junci* Brahm; *Phaedon cochleariae* F., *P. armoricariae* L.; *Lochmaea crataegi* Forst.*Galerucella viburni* Payk.; *G. nymphaeae* L.; *G. lineola* F.; *G. californiensis* L.; *G. pusilla* Dfts.; *G. tenella* L.*Agelastica alni* L.; *Crepidodera transversa* Marsh.; *C. ferruginea* Scop.*Lythraria salicariae* Payk.; *Hippuriphila modeeri* L.; *Chalcoides pluto* Latr.; *C. aurata* Marsh.; *Epitrix pubescens* Koch

Mantura chrysanthemi Koch; *M. rustica* L. en ab. *suturalis* Weise
Chaetocnema concinna Marsh.; *C. mannerheimi* Gyll.; *C. arida* Foudras
Haltica lythri Aubé; *H. palustris* Weise
Phyllotreta flexuosa Illig.; *P. ochripes* Curt.; *P. nemorum* L.; *P. undulata* Kutsch.;
P. cruciferae Goeze; *P. atra* F.; *P. nigripes* F.
Aphthona nonstriata Goeze; *A. euphorbiae* Schrnk.
Longitarsus rubiginosus Foudras; *L. pellucidus* Foudras; *L. pratensis* Panz.; *L. suturellus* Dfts., var. *paludosus* Weise; *L. melanocephalus* DeGeer; *L. suturalis* Marsh.; *L. nasturtii* F.; *L. luridus* Scop.; *L. anchusae* Payk.; *L. parvulus* Payk.
Sphaeroderma testaceum F.; *Psylliodes chrysocephala* L. en var. *anglica* F.;
P. napi F.; *P. cuprea* Koch; *P. picina* Marsh.
Cassida viridis L.; *C. flaveola* Thunbg.; *C. nebulosa* L.; *C. rubiginosa* Müll.

Curculionidae

Otiorrhynchus sulcatus F.; *O. ovatus* L.
Phyllobius urticae DeGeer; *P. piri* L.; *P. oblongus* L.
Barypithes pellucidus Boh.; *Polydrosus sericeus* Schall.; *P. coruscus* Germ.; *P. pterygomalis* Boh.
Sitona lineatus L. met ab. *geniculatus* Fährs. en ab. *stricticollis* Desbr.; *S. suturalis* Steph.; *S. sulcifrons* Thnbg.; *S. flavescens* Marsh.; *S. hispidulus* F.
Trachyphloeus scabriculus L.; *Tanymecus palliatus* F.
Phytonomus punctatus F.; *P. rumicis* L.; *P. adspersus* F. met ab. *histrio* Boh.,
ab. *ignotus* Boh. en var. *alternans* Steph.; *P. arator* L.; *P. nigrirostris* F.
Magdalis cerasi L.; *Tanysphyrus lemnae* Payk.; *Stenopelmus rufinasus* Gyll.;
**Codiosoma spadix* Hrbst.; *Cryptorrhynchus lapathi* L.
Coeliodes erythroleucus Gmel.; *C. trifasciatus* Bach.; *C. dryados* Gmel.; *C. rubi-*
cundus H.
Cidnorrhinus quadrimaculatus L.; *Coeliastes lamii* F.
Sirocalus quercicola Payk.; *S. floralis* Payk.; *S. pulvinatus* Gyll.; *S. pyrrho-*
rhynchus Marsh.
Ceutorhynchidius troglodytes F.
Ceutorhynchus symphyti Bedel; *C. litura* F.; *C. asperifoliarum* Gyll.; *C. ru-*
gulosus Hrbst.; *C. melanostictus* Marsh.; *C. pollinarius* Forst.; *C. möllerii* Thoms.;
C. querceti Gyll. en ab. *rubescens* Boh.; *C. napi* Gyll.; *C. assimilis* Payk.;
C. pleurostigma Marsh.; *C. cochleariae* Gyll.; *C. quadridens* Panz.; *C. erysimi* F.
met ab. *chloropterus* Steph., ab. *cyaneus* Weise en ab. *subniger* Gerh.; *C. con-*
tractus Marsh.
Rhinoncus castor F.; *R. bruchoides* Hrbst.; *R. inconspectus* Hrbst.; *R. pericarpinus*
L.; *R. perpendicularis* Reich.
Phytobius quadrituberculatus F.; *Amalus haemorrhous* Hrbst.; *Poophagus sisym-*
brii Steph.; *Limnobaris pilistrata* Steph.; **Balaninus cerasorum* Hrbst.
Balanobius crux F. met ab. *flavotomentosus* Fiedl.; *B. salicivorus* Payk. met ab.
pedemontanus Fuchs
Anthonomus pedicularius L.; *A. conspersus* Desbr.; *Furcipes rectirostris* L.
Dorytomus longimanus Forst.; *D. tortrix* L.; *D. dejani* Faust; *D. melanophthal-*
mus Payk.; *D. hirtipennis* Bedel; *D. validirostris* Gyll.

Notaris scirpi F.; *N. acridulus* L.

Grypidius equiseti F.; *Erirrhinus festucae* Hrbst.; *Dicranthus elegans* F.; *Hydro-nomus alismatis* Marsh.; *Tychius tomentosus* Hrbst.; *Miccotrogus picirostris* F. *Rhynchaenus erythropodus* Germ.; *R. salicis* L.

Rhamphus pulicarius Hrbst.; *Mecinus piraster* Hrbst.

Gymnetron antirrhini Payk.; *G. linariae* Panz.

Nanophyes marmoratus Goeze met ab. *müllerii* Reitt. en ab. *epilobii* Chevrol. **Apion confluens* Kirby; *A. carduorum* Kirby; *A. onopordi* Kirby; **A. ebeninum* Kirby; *A. hookeri* Kirby; *A. pubescens* Kirby; *A. miniatum* Germ.; *A. flavipes* Payk.; *A. africans* Hrbst.; *A. aestivum* Germ.; *A. curtirostre* Germ.; *A. marchicum* Hrbst.; *A. violaceum* Kirby met ab. *virescens* Schilsky; *A. virens* Hrbst. met ab. *coeleste* Schilsky; *A. minimum* Hrbst.; *A. simile* Kirby

Deporaus betulae L.; *D. mannerheimi* Hummel

Rhynchites pauxillus Germ.; *R. aequatus* L., ab. *paykulli* Schilsky

Scolytidae

**Leperisinus fraxini* Panz.; **Hylastes ater* Payk.

Nebria livida L., var. *lateralis* F. op zeeklei onder een balk. Volgens EVERTS op enkele plaatsen langs zandige oevers in de duinen, onder stenen, stukken hout en tussen wortels van grassen. Het type bij Nijmegen en Arnhem. Bij Denekamp langs de Dinkel het type en vele exemplaren van de var. *lateralis*.

Trechus micros Hrbst. In aantal gevangen op zeeklei onder balk.

Trechus discus F. Eén exemplaar van deze vrij zeldzame soort gevangen onder een steen.

Pterostichus madidus F., ab. *concinnus* Strm. Van deze voor de heidestreken bekende soort werd 30.VI.1953 één exemplaar onder dorre bladeren gevonden. HEYSTEK leg.

Haliplus variegatus Strm. Deze niet algemene soort werd in 1 exemplaar gevangen in een sloot bij Bovenkerk.

Aleochara inconspicua Aubé. Meerdere exemplaren van deze zeldzame soort gezeefd uit dorre bladeren.

Aleochara spadicea Er. Uit mollenesten verzameld.

Oxypoda spectabilis Märk. Vrij zeldzaam. 1 exemplaar uit dorre bladeren gezeefd.

Oxypoda longipes Muls. et Rey. Enige exemplaren bij *Talpa*.

Oxypoda procerula Mannh. Enige exemplaren uit aanspoelson gezeefd.

Oxypoda praecox Er. Eén exemplaar gezeefd.

Oxypoda amoena Fairm. Eén exemplaar gezeefd. Vrij zeldzame soort.

Oxypoda annularis Mannh. Vrij zeldzaam. 1 exemplaar uit mollenesten.

Amischa cavifrons Sharp. 1 exemplaar uit dorre bladeren gezeefd.

Atheta myrmecobia Kr. Enige exemplaren uit dorre bladeren gezeefd.

Atheta aquatica Thoms. 1 exemplaar uit aanspoelson gezeefd.

Atheta pagana Er. Enige exemplaren uit aanspoelson gezeefd.

Atheta hodierna Sharp. Uit aanspoelson gezeefd.

Gyrophaena laevicollis Kr. 5 exemplaren uit *Polyporus versicolor*.

Dinopsis erosa Steph. 1 exemplaar uit gras gesleept.

Hypocyptus laeviusculus Mannh. 1 exemplaar uit mos.

- Mycetoporus baudueri* Muls. et Rey. Uit dorre bladeren gezeefd.
- Quedius longicornis* Kr. In aantal uit mollenesten.
- Quedius puncticollis* Thoms. In aantal uit mollenesten.
- Quedius picipennis* Heer. 1 exemplaar uit gras gesleept.
- Actobius signaticornis* Muls. et Rey. 1 exemplaar uit aanspoelsel gezeefd.
- Neobisnius villosulus* Steph. 1 exemplaar langs slootkant gevangen.
- Philonthus fuscus* Grav. 1 exemplaar uit nestkastje.
- Philonthus debilis* Grav. 1 exemplaar uit aanspoelsel gezeefd.
- Philonthus exiguus* Nordm. Twee exemplaren uit aanspoelsel gezeefd.
- Xantholinus glaber* Nordm. 1 exemplaar uit wilgemolm.
- Stenus providus* Er. 1 exemplaar uit aanspoelsel gezeefd.
- Stenus melanopus* Mrsh. Meerdere exemplaren op zeeklei in de kanovijver in aanleg.
- Stenus nitens* Steph. In aantal op zeeklei in de kanovijver in aanleg.
- Stenus nitidiusculus* Steph. Twee exemplaren uit aanspoelsel gezeefd.
- Stenus subaeneus* Er. 1 exemplaar uit aanspoelsel gezeefd.
- Bledius pallipes* Er. 1 exemplaar op zeeklei gevangen.
- Bledius fracticornis* Payk. 1 exemplaar op zeeklei gevangen.
- Bledius atricapillus* Germ. Meerdere exemplaren uit zeeklei getrapt.
- Trogophloeus arcuatus* Steph. Een aantal uit aanspoelsel gezeefd.
- Syntomium aeneum* Müll. In aantal uit oud dakriet gezeefd.
- Acidota cruentata* Mannh. Twee exemplaren onder mos.
- Metopsia clypeata* Müll. 1 exemplaar van gras gesleept.
- Micropeplus porcatus* F. 1 exemplaar uit dorre bladeren gezeefd.
- Trichonyx sulcicollis* Reichb. Vier exemplaren uit mollenest (bladnest). Deze soort is bekend uit de nesten van *Lasius brunneus* en *Ponera contracta*.
- Reichenbachia juncorum* Leach. 1 exemplaar uit mollenest.
- Reichenbachia impressa* Panz. Drie exemplaren uit gras gesleept.
- Neuraphes talparum* Neresh. et Wagn. Zeven exemplaren uit mollenesten (bladnesten).
- Neuraphes longicollis* Motsch. 1 exemplaar uit meeulenest.
- Choleva elongata* Payk. Negen exemplaren uit mollenesten.
- Nargus wilkini* Spence. 1 exemplaar uit dorre bladeren gezeefd.
- Catops dorni* Reitt. Meerdere exemplaren uit mollenesten.
- Colon fuscum* Er. Van deze uiterst zeldzame soort sleepte ik in de jaren 1957—1958 en 1960 totaal drie exemplaren.
- Hydnobius strigosus* Schmidt. Van deze zeldzame soort, 1 maal in Wijlre-Z. Limburg gevangen, sleepte ik in de jaren 1955 tot 1960 80 exemplaren van de grasvelden in het Amsterdamse Bos. Ik sleepte in de maanden juni, juli, augustus tot half september 's namiddags tussen 18 en 21 uur. In de droge zomer van 1959 is geen enkel exemplaar gevangen. In 1960 slechts 10 stuks.
- Liodes ovalis* Schmidt. Deze vrij zeldzame soort wordt in het Amsterdamse Bos vrij veel gevangen.
- Colenis immunda* Strm. Ook deze soort is vrij zeldzaam, maar wordt in het Amsterdamse Bos nu en dan gevangen.
- Cyrtusa pauxilla* Schmidt. Twee exemplaren uit gras gesleept.

- Cyrtusa minuta* Ahr. Zes exemplaren uit gras gesleept.
- Clambus minutus* Strm. Vrij veel uit dakriet gezeefd.
- Gnathoncus buyssoni* Auzat. In aantal uit mezenestkastjes.
- Spercheus emarginatus* Schall. Twee exemplaren uit moddersloot.
- Meligethes ovatus* Strm. Op *Glechoma hederacea*.
- Meligethes haemorrhoidalis* Först. Op *Nasturtium officinale*, *Lamium album*, *Symphytum officinale* en *Ficaria verna*. Bij het ♂ is het pygidium geelrood, bij het ♀ zwart.
- Holoparamecus singularis* Beck. 1 exemplaar in mollenest (bladnest). Komt in massa voor op hooizolders van boerderijen. Zie *Ent. Ber.* 17 : 183, 1957.
- Holoparamecus kunzei* Aubé. 1 exemplaar uit mollebladnest. Ook deze soort komt in massa voor op hooizolders van boerderijen.
- Aspidiphorus orbiculatus* Gyll. Drie exemplaren uit dorre bladeren, 1 exemplaar uit lijsternest.
- Heterocerus obsoletus* Curt., *H. marginatus* F., *H. fenestratus* Thnbg. en *H. fusculus* Kiesw. Uit zeeklei gespoeld in de kanovijver in aanleg.
- Cantharis lateralis* L. 1 exemplaar langs slootkant gesleept.
- Thanasimus formicarius* L. 1 exemplaar vermoedelijk met dennepalen ingevoerd, werd achter wilgeschors gevonden. HEYSTEK leg. Een tweede exemplaar uit het hout van een insectenlade in het museum van het Amsterdamse Bos.
- Laricobius erichsoni* Rosenb. werd in 1955 en 1956 in aantal uit sparren gesleept, daarna niet meer gevangen.
- Hallomenus binotatus* Quens. Eénmaal in aantal in een door zwammen verteerde balk gevonden.
- Chrysomela marginalis* Dfts. Deze van de heidestreken en Zd.-Limburg bekende soort sleepte ik in 1948 en 1952 in het Amsterdamse Bos van een terrein, waar nog geen bomen geplant waren en waar meerdere planten van *Linaria vulgaris* groeiden. Na het beplanten van dit deel van het bos is *Linaria* verdwenen en met de planten ook de kever.
- Codiosoma spadix* Hrbst. Deze snuitkever, waarvan EVERTS vermeldt: „gemeen bij Termunten aan de Dollart en bij Zierikzee in perkoenpalen der zeeweringen” is in 1 exemplaar gevonden in het huis van de Chef-Boswachter onder de vloerbedekking.
- Balaninus cerasorum* Hrbst. Van deze op berken levende snuitkever werd 1 exemplaar gevangen in 1955 en 1 in 1957.
- Apion confluens* Kirby. In aantal op kamille (*Matricaria chamomilla*).
- Apion ebeninum* Kirby. In aantal op *Lotus uliginosus* (moerasrolklaver).
- Leperisinus fraxini* Panz. Is de enige Scolytide, die tot op heden in het Amsterdamse Bos voorkomt.
- Hylastes ater* Payk. 1 exemplaar op een dennepaal, zeer waarschijnlijk met een zending palen meegekomen.

Tot besluit dank ik de heren Dr. W. C. BOELENS, P. J. BRAKMAN en P. V. D. WIEL voor hun hulp met het determineren van de *Atheta*'s en andere kleine moeilijk op naam te brengen Staphylinidae, *Cryptophagus* en *Atomaria*'s, *Choleva*'s en *Liodinae*.

Summary

A complete list of the Coleoptera collected in the Amsterdamse Bos (Amsterdam Wood) in the period 1948—1960, with notes on the rarer species.

The wood is an artificial one, situated in the polders south of the town, with an area of 8.95 km², of which about 4 km² is covered with trees and shrubs. The laying out of it started in 1934.

Amstelveen, Da Costalaan 48.

Late data of tweede generatie. *Euproctis similis* Fuessly. Op de lamp te Raalte ving ik van deze soort op 12.IX.1960 een vrij afgevlogen ♀. In het 6e Supplement van de Catalogus (blz. 131) vermeldt LEMPKE een ♂ van 2.IX.1956. Gezien het slechte weer van de zomer van 1956 werd dit exemplaar niet tot een extra generatie gerekend. Naar analogie hiervan kan het Raalter exemplaar van 12.IX.1960 ook moeilijk daartoe behoord hebben. De zomer van 1960 was zo mogelijk nog slechter dan die van 1956. Ook de niet-verse conditie van het dier wijst er al op. Besluiten wij het exemplaar tot de hoofdgeneratie te rekenen, dan verandert dus de laatste datum van de eerste generatie van 2.IX in 12.IX.

Hemaris fuciformis L. Overdag op *Buddleja* een exemplaar te Raalte gevangen op 14.VIII.1960. Daar het einde van de eerste generatie begin juli valt, moet deze vlinder, ondanks de slechte zomer van 1960, tot een partiële tweede generatie gerekend worden.

Eustrotia uncula Clerck. Op licht een afgevlogen exemplaar op 24.VIII.1960 in het Boetelerveld nabij Raalte. Dit behoort dus tot de partiële tweede generatie. Het is een late datum, want volgens de Catalogus eindigt deze op 15.VIII.

Eustrotia olivana Schiff. In het hierboven vermelde Boetelerveld op 8.VIII.1960 een gaaf exemplaar bij dag opgejaagd. Eveneens weer een late vangst. De Catalogus vermeldt als laatste datum 27.VII.

Amathes c nigrum L. Een exemplaar op de lamp te Raalte op 22.X.1960. Dat is enkele dagen later dan de Catalogus opgeeft (19.X). Deze herfst was de tweede generatie zeer talrijk te Raalte, eveneens die van *Discestra trifolii* Hufn. en *Phlogophora meticulosa* L.

Polychrisia moneta F. Op de lamp te Raalte een exemplaar op 9.IX.1960. Ondanks de miserabele zomer toch een partiële tweede generatie of misschien door dit slechte seizoen een verlaat dier van de eerste generatie?

G. J. FLINT, Roggestraat 1b, Raalte.

[Het laatste exemplaar heeft stellig tot de tweede generatie behoord. Het jaar 1960 was niet zo slecht voor de overdag rustende soorten! — LPK.]

Verpoppingsplaats van Cerura vinula L. (Lep. Notod.). *Cerura vinula* is in de Haarlemmermeer een gewone verschijning, maar om een aantal aberratieve vormen te krijgen ben ik cocons gaan zoeken. Ruim 250 verzamelde ik van de stammen van jonge populieren en bij het zoeken hiernaar deed ik een aardige ervaring op. Vrijwel alle cocons zaten aan de zuid- of westzijde van de stam, dicht bij de grond. Slechts een klein aantal bevond zich aan de oostzijde, en een 30-tal aan de noordzijde. Het opmerkelijke bij deze laatste was, dat óf de rups beschimmeld in de cocon zat, óf dat de pop volkomen beschimmeld was. In vrijwel alle cocons was water aanwezig, zodat deze dus zeker niet waterdicht zijn. (De dagen voorafgaande aan het zoeken had het steeds flink geregend).

De cocons aan de west- en zuidzijde schijnen toch wel weer op te drogen, zoals mij bij latere vondsten bleek, maar aan de noordzijde bleef de stam steeds enigszins vochtig en deze constante vochtigheid (in de hand gewerkt door het lange gras, dat tegen de voet van de stam stond), is dus kennelijk te veel geweest voor de dieren.

B. VAN AARTSEN, Dennelaan 215, Halfweg-Zwanenburg.