

Volgens «Horn en Roeschke, Monographie der paläarktischen Cicindelen» komt deze soort niet noordelijker dan Bordeaux voor, doch deze opgaaf is niet volledig, daar Fauvel in zijne «Faune Gallo-Rhénane» nog noordelijker vindplaatsen opgeeft, namelijk Manche, Carteret, Bain d'Avranches, Cancale en Quiberon.

Bij Arcachon werd eene var. *subsuturalis* Souv. gevangen, waarbij de dekschilden, op een bronzen vlek bij het schildje na, geheel wit zijn.

Deze laatste vindplaats is sedert 1875 geheel verdwenen, daar het terrein, waar deze variëteit voorkwam, toen bebouwd is geworden; later is zij echter ook bij Biarritz gevangen.

Zij komt in gezelschap van *C. maritima* voor.

De exemplaren, die nu inlandsch gevangen zijn, behooren alle tot de type.

D. VAN DER HOOP.

Lijst van Coleoptera, gevangen in de omstreken van Maastricht, Venlo en Roermond, vóór en na de Zomervergadering der Ned. Ent. Ver. Juni 1903.

Platyaus obscurus Herbst, bij Roermond.

Olisthopus rotundatus Payk, id.

Pterostichus diligens St. id.

**Abax ovalis* Dfts. Faun. nov. sp. bij Gronsveld.

Molops picea Panz, bij Gronsveld.

**Ophonus signaticornis* Dfts. Faun. nov. sp. bij Bunde.

Harpalus dimidiatus Rossi, bij Houthem en Meerssen.

Dichirotrichus cognatus Gylh., bij Roermond.

Bradycellus similis Dej., id.

Acupalpus exiguus Dej., ab.c. *luteatus* Dfts., bij Roermond.

Bidessus unistriatus Illig., bij Roermond.

» *geminus* F., id.

Hydroporus piceus Steph., id.

» *tristis* Payk. id.

» *memnonius* Nicol, id.

» *melanarius* St., id.

Laccophilus variegatus Germ., bij Roermond.

Agabus paludosus F., id.

» *femorialis* Payk., id.

Dytiscus latissimus L., (een dekschild) bij Roermond.

Homocusa acuminata Märk., bij Bunde en Gronsveld.

Oxytoda sericea Heer, bij Roermond

Oculea picata Steph., bij Kerkrade.

Calodera riparia Er., bij Roermond.

» *aethiops* Grav., »

Atheta vestita Grav., bij Kerkrade.

Tachyusa balteata Er., »

Myllaena intermedia Er., bij Roermond.

» *brevicornis* Matth., id.

» *minuta* Grav., id.

Quedius cruentus Oliv., bij Bunde.

» *fumatus* Steph., bij Roermond.

Staphylinus chalccephalus, F., bij Gronsveld.

Cryptobium fracticorne Payk., bij Roermond.

Euaesthetus laeviusculus Mannh., id.

Stenus providus Er., bij Roermond.

* » *incanus* Er. Faun. nov. sp., bij Bunde.

» *foveicollis* Kr., bij Roermond.

» *picipes* Steph., bij Heerlen.

» *nitidiusculus* Steph., bij Roermond.

» *geniculatus* Grav., id.

Anthophagus abbreviatus F., bij Bunde.

* » *praestus* Müll. Faun. nov. sp., bij Vlodrop.

Lesteva longelytrata Goeze, var. *maura* Er., bij Bunde en Roermond.

Pselaphus Heisei Herbst., bij Roermond.

Hister fimetarius Herbst., id.

Saprinus conjungens Payk., bij Houthem en Gronsveld.

Meligethes lumbaris St., bij Bunde.

» *umbrosus* St., id.

Aspidiphorus orbiculatus Gylh., bij Bunde.

Sphindus hispidus Payk., bij Roermond.

- Cis nitidicollis* Abeille, bij Roermond.
Enicmus rugosus Herbst., id.
Laemophloeus clematidis Er., bij Heerlen.
Coccinella 10-guttata L., bij Kerkrade.
Nosodendron fasciculare Oliv., bij Gronsveld.
Parnus niveus Heer, bij Roermond.
Berosus signaticollis Charp., bij Roermond.
Anthaxia quadripunctata L., bij Venlo.
**Cerophytum elateroides* Latr. Fauna nov. sp., een ♀ bij Meerssen.
Elater sanguineus L., bij Roermond.
 » *sanguinolentus* Schrk. bij Roermond.
 » *balteatus* L., bij Roermond.
Cardiophorus ruficollis L., id.
Limonius minutus L., bij Bunde en Gronsveld.
 » *pilosus* Leske, bij Bunde.
Pheletes aeneoniger de G., bij Roermond en Heerlen.
Corymbites quercus Gylh., type en ab.c. *ochropterus* Steph., bij
 Roermond.
 » *impressus* F., bij Roermond.
Sericus brunneus L., bij Roermond en Bunde.
Agriotes sobrinus Ksw., id.
Campylus linearis L., id.
Helodes minuta L., ab.c. *laeta* Panz., bij Bunde.
 * » *marginata* F. Faun. nov. sp., id.
Homalibus Fontisbellaquei Fourcr., bij Gronsveld.
Malthinus seriepunctatus Ksw., bij Gronsveld.
 » *balteatus* Suffr., id.
 » *fasciatus* Ol., bij Bunde.
Maltharchus brevicollis Payk., bij Bunde.
 » *spatifer* Ksw., bij Kerkrade.
Ebaeus pedicularius Schrk., bij Bunde.
Sphinginus lobatus Oliv., id.
Charopus pallipes Oliv., id.
Opilo mollis L., id.
Ptinus latro F., bij Meerssen.

- Hedobia imperialis* L., bij Heerlen.
- Nestobium plumbeum* Ill., ab.c. *variabile* Dej., bij Bunde.
- Gonodera Luperus* Herbst., bij Kerkrade.
- Isomira murina* L., ab.c. *maura* F. bij Roermond.
- Mordella aculeata* L., bij Roermond.
- Oedeмера nobilis* Scop., bij Bunde.
- Rhagium mordax* de G., bij Roermond.
- Leptura aethiops* Poda, id.
- » *nigra* L., id.
- Lamia textor* L., bij Bunde.
- Plateumaris consimilis* Schrk., bij Bunde en Roermond.
- » *rustica* Kunze, bij Roermond.
- Clytra tridentata* L., bij Roermond.
- » *cyanea* F., bij Bunde.
- » *affinis* Hellw., id.
- » *durita* L., id.
- Cryptocephalus parvulus* Müll., bij Roermond.
- » *marginatus* F., id.
- » *punctiger* Payk., id.
- » *nitidus* L., id.
- » *decemmaculatus* L. en ab.c. *barbareae* L. bij Roermond.
- Gonioctena viminalis* L., bij Bunde en Roermond.
- Melasoma aenea* L., type en ab.c. *haemorrhoidalis* L., bij Roermond.
- Luperus niger* Goeze, (geheel zwart ♂), bij Bunde.
- Lochmaea crataegi* Forst., bij Bunde.
- Crepidodera splendens* Weise, type en ab.c. *gaudens* Steph., bij Bunde en Gronsveld.
- Aphthona coerulea* Fourcr., type en ab.c. *acnescens* Weise, bij Roermond.
- Rhynchites purpureus* L., bij Bunde.
- » *sericeus* Herbst., id.
- » *pauvillus* Germ., id.
- Otiorrhynchus ligustici* L., id.
- Phyllobius calcaratus* F., bij Roermond.

- Atactogenus exaratum* Mrsh., bij Bunde.
Hypera meles F., bij Bunde.
Limobius borealis Payk., bij Meerssen.
Magdalis phlegmatica Hebst., bij Roermond.
 » *carbonaria* L., bij Roermond.
Gymnetron pilosum Gyll., bij Bunde.
Ceuthorrhynchus campestris Gyll., bij Bunde.
Apion stolidum Germ., bij Bunde.
Pteleobius Kraatzii Eichh., id.
Crypturgus pusillus Gyll., id.

ED. EVERTS.

Invloed van het voedsel op de kleur der larven van *Pteronus miliaris* Pz.

Door Cameron wordt in Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II p. 147 eene bladwesp beschreven, door hem *Pteronus cadderensis* benoemd, welke in gedaante en kleur zeer veel overeenkomst bezit met *Pteronus miliaris* Pz. (syn. *croceus* Thoms., *fulvus* Htg. en *trimaculatus* Voll.). Op bladz. 197 van deel IV wordt vermeld, dat Konow *cadderensis* voor identisch met *miliaris* houdt, maar Cameron kan zich hiermede niet vereenigen, omdat de afbeeldingen, door Snellen van Vollenhoven (1) en Brischke gegeven van de op wilg en populier levende *miliaris*-larve, zoozeer verschillen van de door Cameron op berk waargenomen *cadderensis*-larve.

Gedurende den afgelopen zomer vertoonden zich de *miliaris*-larven in vier generatiën op wilg en populier in mijn tuin. Jonge wilgen-larven werden door mij op afgesneden berkentakjes geplaatst; zij begonnen na eenigen tijd te vreten en, hoewel er bezweken, werden verscheidene exemplaren volwassen, die in den grond kropen.

Nog gunstiger was de uitslag met pas uitgekomen populier-larven; deze verdroegen het veranderen van voedsel nog beter en bijna alle werden volwassen. Merkwaardig was het, dat deze verandering

(1) Tijdschr. v. Entom. V. pl. 4. fig. 9.