

### Nieuwe vondsten voor de Nederlandsche Coleopterenfauna, XXV.

3. *Cicindela maritima* DEJ. Volgens H. ROESCHKE een ras van *hybrida* L. De Heer P. VAN DER WIEL ving bij Noordwijk aan Zee, Juni, twee exemplaren van de *a. baltica* MOTSCH., zijnde de *humeralis*-vorm van ROESCHKE, bij welke de schouder-halvemaanvlek onderbroken is. Volgens de Monographie der paläarktischen Cicindelen van WALTHER HORN en HANS ROESCHKE, Beiheft zur Deutsch. Entom. Zeits. 1891 (Bestimm.-Tabelle 23), is deze vorm van de Russische Oostzee-provinciën en uit Finland bekend. Of deze reeds eerder in West-Europa is waargenomen, is mij niet bekend.

89. *Bembidion rupestre* L. (*bruxellense* WESM.). De Heer C. J. DIXON ving bij Denekamp, Juni, een vrij groot aantal ongewoon donkere exemplaren, waaronder eenige, bij welke de gele vlekken op de dekschilden bijna <sup>1)</sup> of geheel uitgewischt zijn; ik noem deze laatste: *extinctum nov. ab.* Ook werd aldaar een fraai bronzen exemplaar gevangen, bij hetwelk de voorste gele vlek op de dekschilden totaal ontbreekt, de topvlek daarentegen scherp aangeduid is; daardoor maakt het dier een ongewonen indruk en zou eerst niet voor *rupestre* aangezien worden; ik noem deze afwijking: *Dixoni nov. ab.* Met dank werden deze exemplaren voor mijne collectie aangeboden.

220. *Amara tibialis* PAYK. Exemplaren, bij welke de scutellairstreep op beide dekschilden volkomen ontwikkeld is, werden als *a. omnistriata* DELAHON geduid; ik bezit een exemplaar uit Texel (ex. coll. KEMPERS). In den regel wordt deze streep door enkele stipfels aangeduid, of zij ontbreekt geheel.

349<sup>ter</sup>. *Callicerus fulvicornis* EPPELSH. (vidit BERNHAUER). Deze soort of (volgens BERNHAUER) var. van *C. rigidicornis* ER., welke uit Zuid-Hongarije en de Herzegowina bekend was, werd door Frater RÜSCHKAMP bij Valkenburg, April, bij *Lasius fuliginosus* gevangen (in coll. WASMANN).

<sup>1)</sup> Van den Heer A. E. KERKHOVEN ontving ik ook, met dank, een dergelijk exemplaar.

De verschilpunten, door GANGLBAUER opgegeven, stemmen volkomen met ons exemplaar en *rigidicornis* overeen. Bij *fulvicornis* is het halsschild iets meer verbreed, ongeveer de helft breeder (bij de andere  $\frac{1}{3}$  breeder) dan lang. De dekschilden zijn tamelijk fijn en weinig korrelig, bij *rigidicornis* vrij krachtig en dicht korrelig. Achterlijf op de voorste tergiten zeer spaarzaam-, bij *rigidicornis* fijn en vrij dicht bestippeld. Zwart; dekschilden roodbruin of geelbruin; het uiteinde van het achterlijf en de achterrand der voorste tergiten evenzoo gekleurd. Sprieten en tasters licht roestrood; pooten roodgeel. Lengte  $3\frac{1}{2}$ —4 mm.

358. *Hygrotus inaequalis* F. Bij a. *fasciatus* DALLA TORRE vloeien de zwarte banden op de dekschilden ineen; zij vertoonen dan een uitgezakte gele basaalvlek en een onregelmatige gele randzoom; overigens is het dier totaal zwart; zeldzamer dan het type.

848. *Philonthus cruentatus* GMEL. De a. *extinctus* BERNH. werd, in een enkel exemplaar, door Prof. Dr. MAX. WEBER op Terschelling, Juni, gevangen en met dank voor mijne collectie aangeboden. Terwijl bij het type de dekschilden eene duidelijke roode vlek vertoonen, is deze bij genoemde a. totaal uitgewischt en gelijkt zij daardoor op *P. longicornis* STEPH., *P. varians* PAYK. a. *unicolor* STEPH. en *P. agilis* GRAV., maar onderscheidt zich dadelijk door de pekzwarte voorcoxae en den kort-ovalen kop.

1602. *Psammoechus bipunctatus* F. Bij a. *Baudieri* LUC. is het lichaam geheel roodgeel; slechts een ronde vlek op het achtergedeelte der dekschilden is zwart; bij Rotterdam, April (ex. coll. SNELLEN) en Valkenburg, Aug. (Fr. RÜSCHKAMP). Bij a. *convexus* GERH. zijn de zwarte vlekken op de dekschilden tot aan den naad en meer of minder tot aan den zijrand uitgebreid; bij Rotterdam, April, en Hillegersberg, Maart (ex. coll. D. VAN DER HOOP en SNELLEN). Bij het type zijn kop, onderzijde, schildje, de twee voorlaatste sprietleedjes, benevens eene ronde vlek op het achtergedeelte der dekschilden zwart.

1615<sup>bis</sup>. *Monotoma punctaticollis* AUBÉ (*brevicornis* MOTSCH.). Deze soort, welke door AUBÉ uit de omstreken van Parijs beschreven is en door SCHILSKY o. a. uit den Elzas wordt

opgegeven, werd, door den Heer P. VAN DER WIEL, in één enkel exemplaar, bij Noordwijk a/Z., Febr., gevangen en welwillend voor mijne collectie aangeboden. Een vroeger (1887) uit Rotterdam vermeld exemplaar was onjuist gedetermineerd en bleek *brevicollis* te zijn. — Aan GANGLBAUER was deze soort onbekend; hij zegt, naar aanleiding van het vinden der soort in Silezië: „vielleicht liegt eine Verwechslung mit *M. brevicollis* vor”, wat met ons exemplaar, dat zeer opvallend van *brevicollis* afwijkt, geenszins het geval is. Ofschoon naverwant aan *brevicollis*, is zij iets kleiner en slanker, minder dicht en opvallend fijner bestippeld; de tusschenruimten der stippels niet dof en ruw, maar eenigszins glanzig. Van *M. bicolor* VILLA (*quadricollis* AUBÉ) onderscheiden door de meer parallele zijden van het lichaam, de eveneens minder dichte bestippeling van het halsschild, de meer gladde en iets glanzige tusschenruimten der stippels en de minder doffe en minder gechagrineerde dekschilden; ook is het halsschild iets korter, maar toch nog duidelijk langer dan bij *brevicollis*. Sprieten en pooten roodgeel; bij ons exemplaar zijn de dekschilden kastanjebruin. Het exemplaar wijkt in 't oog vallend van de overige soorten van het sub-gen. *Monotoma* s. str. af.

2416. *Donacia vulgaris* ZSCHACH (*typhae* AHR.). De Heeren A. C. NONNEKENS en P. VAN DER WIEL vingen bij Ankeveen, Mei, Juli, een aantal exemplaren van de a. *concolor* WESTH., met het type. Met dank werden aan mij eenige exemplaren voor mijne collectie afgestaan.

2418. *Donacia cinerea* HERBST. Van den Heer P. VAN DER WIEL ontving ik, met dank, een opvallend groen exemplaar, bij Ankeveen, Mei, gevangen.

2471. *Cryptocephalus ocellatus* DRAP. (*geminus* GYLH.). Exemplaren, bij welke de twee gele vlekjes op het voorhoofd, geheel ontbreken, zijn: a. *nigrifrons* BEDEL.

Den Haag.

ED. EVERTS.

## BIBLIOTHEEK.

*Diptera.*

WASMANN, E. Zur Lebensweise und Fortpflanzung von *Pseudacteon formicarum*. Verr. (Diptera, Phoridae); (230. Beitrag