

kwam. Het meest zag ik ze op *Prunus serotina* Ehrh., de Amerikaansche Vogelkers, en niet te vergeten op *Crataegus* L. Er waren meidoornhagen, waarop ik over een afstand van 10 M. meer dan 100 Krakelingrupsen telde.

Soest, Juni 1930.

RINKE TOLMAN.

====

ELFDE VERVOLG OP HET AANHANGSEL IN  
„COLEOPTERA NEERLANDICA III”

(Nieuwe vondsten voor de Nederlandsche  
Coleopteren-fauna XLIX).

- Op blz. 32. **Ophonus seladon** Schauburger (Dr. E. Schauburger, Beitrag z. Kenntnis der paläarkt. Harpalinen, in: Coleopterol. Centralblatt, 1. Band II 1926—27, p. 154). In de provinciën Noord- en Zuid-Holland, in Utrecht, op Vlieland en bij Gronsveld (Limb.).  
No. 242<sup>bis</sup> van de Nieuwe Naamlijst.
- ” ” ” **Ophonus angusticollis** Müller. (In: Wien. Ent. Zeit. 1921. p. 137; Schaub. l. c. II. p. 168, 169 en 175, en 3 Band IV 1928 p. <sup>65</sup>/<sub>66</sub>). Hilversum, Middelburg, Bergen op Zoom en in Zuid-Limburg.  
No. 247<sup>bis</sup> van de N.N.
- ” ” ” **Ophonus Melleti** Heer (Schaub. l. c. p. 154, 169, 172 en 176) (is niet synoniem met de var. **parallelus** Dej. van **O. puncticollis** Payk., welke uit de lijst vervalt). In Zuid-Limburg, zeldzaam.  
No. 247<sup>2bis</sup> van de N. N.
- ” ” 34. **Harpalus Winkleri** Schaub. (In Entom. Anz. III 1923 No. 10; Coleopt. Centralblatt. 3 Band IV 1928 p. 80). ♂♂ bij Haarlem, Noordwijkerhout en Castricum (*Mr. Uyttenb.*); ♀♀ bij den Haag en Steyl (Limb.).  
No. 269<sup>bis</sup> van de N. N.
- ” ” ” **Harpalus progrediens** Schaub. (In: Entom. Anz. II No. 7; id. III No. 10; Coleopt.

Centralblatt 3, Band IV 1928 p. 80). Een ♀ bij den Haag.

No. 269<sup>2bis</sup> van de N. N.

Op blz. 34. **Harpalus honestus** Dfts. Groote, diepzwarte exemplaren zijn a. **honestoides** Reitt. Laag Soeren, Groesbeek en Gronsveld.

No. 272 van de N. N.

” ” ” **Harpalus vernalis** Dfts. (rufus Dfts., picipennis Dej., non Dfts.) (Schaub. Coleopt. Centralblatt 3. Band IV 1928—29 p. <sup>81</sup>/<sub>83</sub>). Het type bij Scheveningen, de a. **flavofemoratus** Schaub. bij den Haag, Scheveningen en Bloemendaal.

No. 278<sup>bis</sup> van de N. N.

” ” 79. **Oxypoda lentula** Er. Bij Eindhoven, Febr., achter boomschors (*W. Hellinga*). Met mijn dank ontving ik twee exemplaren voor de standaard-collectie.

No. 561<sup>bis</sup> van de N. N.

” ” 108. **Tachyporus abdominalis** F. Eén enkel exemplaar uit zeefsel van molm en bladaarde. Assen, Juni.

No. 815<sup>bis</sup> van de N. N.

” ” 148. **Trogophloeus punctatellus** Er. Eén enkel exemplaar door Pater *A. M. Scholte* S. J. bij Wylré (Limb.), Sept. gevangen. Met mijn dank voor de standaard-collectie ontvangen.

No. 1188<sup>bis</sup> van de N. N.

” ” 173. **Choleva Reitteri** Petri. Bij Maastricht, Juni (*Dr. F. Rüschkamp* S. J.). Met mijn dank voor de standaard-collectie ontvangen.

No. 1346<sup>6bis</sup> van de N. N.

” ” 237. **Thymalus limbatus** F. In een oud eikenbosch bij Norg (Drente), Juni, achter de losse, schimmelende schors van eiken. Van den heer *B. K. Klynstra* ontving ik, met mijn dank, eenige exemplaren voor de standaard-collectie.

No. 1773<sup>bis</sup> van de N. N.

” ” 259. **Hippodamia tredecimpunctata** L.

a. **incompta** Weise. Dekschilden slechts met de stippen 2 en 3. Bij den Haag.

Zie: *L. Mader*, Evidenz der paläarktischen Coccinelliden und ihrer Aberrationen, Wien, Tafel 3 fig. 13; in: Zeitschrift des Vereins der Naturbeobachter und Sammler.

De als tusschenvorm van a. **sellata** Weise en a. **borealis** Weise vermelde ab. in: Entomol. Ber. No. 164, Deel VII, is een vorm van a. **fulvomaculata** Wingelm (naar *Mader*, Tafel 4 fig. 27).

No. 2130 van de N. N.

Op blz. 259. **Hippodamia septemmaculata** de Geer.

a. **viadri** Weise, met de stippen-formule: 1, 3 +  $\frac{1}{2}$ , 4 + 5. 6, (naar *Mader*, Tafel 8 fig. 14). Bij Bunde en Kerkrade (Limb).

No. 2131 van de N. N.

„ „ 260. **Adonia variegata** Goeze.

a. **moraviaca** Walter. met de stippen-formule: 1, 2, 3, 4, 5,  $\frac{1}{2}$  (l. c. Tafel 11, fig. 20). Van stip 6 is nog een flauwe schijn aanwezig. Bij Putten (Geld.) (*Dr. J. Th. Oudemans*). Met mijn dank voor de collectie ontvangen.

a. **Vanderwieli** Everts, nov. ab., met de stippen-formule 1,  $\frac{1}{2}$ , 5 + 4 + 6. Bij Muiden (*P. van der Wiel*). Als vorige.

No. 2132 van de N. N.

„ „ „ **Anisosticta novemdecimpunctata** L. De als a. **conjuncta** Weise vermelde ab., is meer in 't bijzonder: a. **rubiclaustri** Lestage (l. c. Tafel 15, fig. 25.) Stip-formule:  $\frac{1}{2}$  + 3, 1, 2, 4, 5 + 7 + 9, 6 + 8. Bij Oisterwijk, Vorden en Tiel.

a. **juncorum** Lestage. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1, 2, 3, 4, 5 + 7 + 9, 6 + 8 (l. c. Tafel 15, fig. 22). Bij den Haag, Rotterdam en Berg en Dal.

a. **campiniensis** Lestage. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1, 2, 3, 4, 5 + 7 + 9, 6, 8 (l. c. Tafel 15, fig. 15). Bij Kralingen. Met mijn dank van den heer *C. J. Dixon* ontvangen.

a. **intermedia** Schneid. Stip-formule: 1, 2, 3 +  $\frac{1}{2}$ , 4, 5, 6, 7, 8, 9 (l. c. Tafel 15, fig. 8). Bij den Haag en Hillegersberg.  
No. 2134 van de N. N.

Op blz. 264. **Coccinella undecimpunctata** L.

a. **variegata** Weise. Stip-formule: 2, 3, 5 of  $\frac{1}{2}$ , 2, 3, 5 (l. c. Tafel 31, fig. 16). Bij Velsen en Bunde (Limb.).

a. **praetermissa** Mader. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 3, 5 (l. c. Tafel 31, fig. 12). Bij Oirschot. Met mijn dank van den heer *L. A. W. C. Venmans* ontvangen.

a. **Salsolae** Weise. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1, 3, 4, 5 (l. c. Tafel 31, fig. 24). Bij Bunde (Limb.).

a. **Cakiles** Weise. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1, 2, 3, 5 (l. c. Tafel 31, fig. 22). Bij den Haag en Assen.

a. **Blötei** Everts, nov. ab. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1, 3, 4 + 5. Bij Muiderberg.

a. **Kempersi** Everts, nov. ab. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1, 4, 5. Bij Meerssen. Met mijn dank van den heer *K. J. W. Bernet Kempers* ontvangen.

a. **peregrina** Weise. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1, 5 (l. c. Tafel 31, fig. 11). Bij den Haag.

a. **Lugdunense** Everts, nov. ab. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 2 + 3, 5. Bij Leiden.

a. **binisesquipunctata** Leman. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1, 3, 5 (l. c. Tafel 31, fig. 15); stip 5 ontbreekt bijna; wanneer deze totaal ontbreekt is het Tafel 31, fig. 10, maar nog zonder naam. Bij Arnhem.

a. **Vanheurni** Everts, nov. ab. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 2 + 3, 4, 5. Bij Kijkduin; met mijn dank van *Jhr. W. C. van Heurn* ontvangen.

No. 2139 van de N. N.

” ” ” **Coccinella hieroglyphica** L.

a. **sexpunctata** Leman. Stip-formule: 1, 3, 5 (l. c. Tafel 32, fig. 12). Bij Arnhem.

a. **conjuncta** Leman. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1 + 2 + 3, 5 (l. c. Tafel 32, fig. 24). Bij den Haag en Oosterwijk.

a. **Ellisi** Leman. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1, 3, 4, 5 (l. c. Tafel 32, fig. 25). Bij Haarlem.

a. **Kirkai** Leman. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1 + 3, 4 + 5 (l. c. Tafel 32, fig. 29). Bij Putten (Veluwe) en Warnsveld.

a. **Harwoodi** Leman. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1 + 2 + 3, 4, 5 (l. c. Tafel 32, fig. 36). Bij Houthem (Limb.)

**Lemanniana** Mader. Stip-formule: 1 + 2 + 3 +  $\frac{1}{2}$ , 4, 5 (l. c. Tafel 32, fig. 37). Bij Muiden. Met mijn dank van den heer *J. H. E. Wittpen* ontvangen.

a. **incompleta** L. Stip-formule: 1 + 2 + 3 +  $\frac{1}{2}$ , 3 + 5, 4 (l. c. Tafel 32, fig. 41). Bij Scheveningen, Utrecht en Wierden.

a. **biconfluens** L. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1 + 2 + 3, 4 + 5, (l. c. Tafel 32, fig. 42). Bij Scheveningen, Wezep en Kerckrade).

a. **Gradli** Leman. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ , 1, 4, 5 (l. c. Tafel 32, fig. 21). Bij Meerssen (Limb.).

a. **ribis** Scriba. Dekschilden zwart, met een rood vlekje aan de basis nabij het schildje en een smallen, rooden zoom, die zich aan den top verbreedt, met een driehoekigen inham aldaar, benevens een inham aan den randzoom op  $\frac{1}{3}$  voor het uiteinde (l. c. Tafel 33, fig. 10). Bij Venlo en Meerssen.

a. **Panzeri** Leman. Dekschilden zwart, met een klein, rood basaalvlekje nabij het schildje, benevens een uiterst smallen randzoom (l. c. Tafel 33, fig. 16). Bij Putten (Geld.) en Bergen op Zoom.

a. **Lissensis** Everts, nov. ab. Als a. **ribis** Scriba, maar achter het lichtgekleurde basale vlekje, ter weerszijden van het schildje, met een rood vlekje. Bij Lisse en Muiden.

a. **Maurisseni** Everts, nov. ab. Evenzoo als **ribis**, maar het roode vlekje staat iets achter het midden, nabij den zijrand der dekschilden. Bij Oirschot (wijlen *Mr. A. Maurissen*).

a. **Hagana** Everts, nov. ab. Evenzoo, maar het roode vlekje staat nabij den naad, op  $\frac{2}{3}$  van de lengte der dekschilden. Bij den Haag. No. 2140 van de N. N.

Op blz. 261. **Coccinella (Adalia) bipunctata** L.

a. **Häneli** Mader. Stip-formule:  $3 + 1 + 2$ ,  $1 + 4$  of  $3 + 1 + 2$ ,  $1 + 4 + 8$  (l. c. Tafel 24, fig. 40). Hier is nog een smalle verbinding van de stippen 2 met  $\frac{1}{2}$ . Bij Loosduinen. Met mijn dank van den heer *C. J. Dixon* voor de collectie ontvangen.

a. **perplexa** Meier. Stip-formule:  $3$ ,  $6 + 1 + 2$ , (l. c. Tafel 24, fig. 26). Bij Wageningen, Abcoude en Hilversum.

a. **rubiginosa** Weise (**marginemaculata** Depoli). Stip-formule:  $3$ ,  $1 + 2$  (l. c. Tafel 24, fig. 14), reeds inl. Bij Enschedé werd ook een exemplaar gevangen, bij hetwelk 2 stippen, in de plaats van stip 3, voorhanden zijn.

a. **fraudenta** Mader. Met een zwarte stip nabij de scutellairvlek en een roode vlek in het zwarte achtergedeelte der dekschilden, welk laatste gedeelte tweemaal uitgerand is (l. c. Tafel 25, fig. 31). Bij Putten (Veluwe). Met mijn dank van *Dr. J. Th. Oudemans* ontvangen.

No. 2142 van de N. N.

„ „ 263. **Coccinella decempunctata** L.

a. **maritima** Lestage. Stip-formule:  $1$ ,  $2$ ,  $3$ ,  $4 + 4$ ,  $6$  (l. c. Taf. 21, fig. 7). Bij Wassenaar.

a. **Vanderwiel** Everts, nov. ab. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ ,  $1$ ,  $2$ ,  $3$ ,  $4 + 4$ ,  $5$ ,  $6 + 6$ ; wanneer stip 5 met 6 verbonden was, zou het de a. **ancora** Wanka zijn (l. c. Tafel 21, fig. 24). Bij Baarland (Zeel). Met mijn dank van den heer *P. van der Wiel* voor de collectie ontvangen.

a. **exulans** Mader. Stip-formule:  $\frac{1}{2}$ ,  $1$ ,  $2$ ,  $5$ ,  $3 + 4 + 6$ , (l. c. Tafel 21, fig. 27). Bij Hilversum. Met mijn dank van *Dr. A. Reclaire* voor de collectie ontvangen.

- a. **bisbipustulata** Mader. Zwart, met twee roode vlekjes, 1 en 4 (l. c. Tafel 22, fig. 34). Bij Bemelen (Limb.).
- a. **externepunctata** Mader. Dekschilden zwart, met de roode vlekjes 1 en 5, benevens een smallen, rooden, basalen zoom (l. c. Tafel 22, fig. 35). Bij Hilversum. Met mijn dank van Dr. *A. Reclaire* voor de collectie ontvangen. No. 2143 van de N. N.
- Op blz. 348. **Cantharis pallida** Goeze. De a. **ustulata** Ksw. bij Beetsterzwaag (Friesl.). Met mijn dank van Dr. *A. Reclaire* voor de collectie ontvangen. No. 2372 van de N. N.
- „ „ 424. **Plateumaris braccata** Scop. De a. **Fairmairei** Legrand, door den heer *J. B. Corporaal* aan het Naardermeer gevangen. No. 2736 van de N. N.
- „ „ 594. **Ceuthorrhynchus pectoralis** Weise. Deze soort was met **C. chalybaeus** Germ. vermengd. Bij den Haag, Breda en Velp. De ware **C. chalybaeus** ken ik uit den Haag, Spijkenisse, Zutphen, Eerbeek en Leeuwen. No. 3264<sup>bis</sup> van de N. N.
- „ „ 614. **Coryssomerus capucinus** Beck. Door Pater *A. M. Scholte* S. J. bij Maastricht, Mei, gevangen. Met mijn dank voor de Standaardcollectie ontvangen. No. 3289<sup>bis</sup> van de N. N.
- „ „ 638. **Leperisinus (Hylesinus) orni** Fuchs (sp. pr. of var. van **L. fraxini** Panz.). Bij Houthem, Sept. Met mijn dank een paar exemplaren van den heer *P. van der Wiel* voor de collectie ontvangen. No. 3549<sup>bis</sup> van de N. N.