

is bij het wijfje het tweede segment volkomen effen en spiegelglad; alleen het mannetje vertoont op beide segmenten enkele onduidelijke rimpels. Bij beide species treedt het tweede sprietlid (de pedicellus) duidelijk te voorschijn en zijn bij beider wijfjes de sprietleden 8 tot en met 11 wit gekleurd.

Daar voor het overige beide species onderling in geen enkel opzicht verschillen, acht ik eene nadere beschrijving der nieuwe soort overbodig.

Ginneken, October 1920. C. A. L. SMITS VAN BURGST.

---

### Lepidoptera, 13 Juni 1920 op de excursie der Ned. Ent. Ver. te Bergen op Zoom gevonden.

In gezelschap van de H.H. LYCKLAMA à NIJEHOLT, BENTINCK en TH. C. OUDEMANS, en onder de zeer gewaardeerde leiding van de H.H. DE KOK en SNIJDER uit Bergen op Zoom, werden door dezen en ondergeteekende de volgende niet alledaagsche Lepidoptera aangetroffen:

1°. 17 ex. van *Syntomis phegea* L., waaronder één paartje; overigens alle mannetjes. De dieren waren volkomen gaaf en blijkbaar pas uitgekomen. Zij werden uitsluitend in de buurt van het fort Rover aangetroffen. Van het paartje, door den heer TH. C. OUDEMANS gevonden, verkreeg ondergeteekende een groot getal eieren, welke spoedig uitkwamen. De rupsen ontwikkelen zich tot nog toe voorspoedig; zij eten weegbree, doch daarvan bij voorkeur de half vergane bladeren.

2°. 3 ex. van *Erastria argentula* Hb. Eveneens nabij het fort Rover.

3°. Een nest halfvolwassen rupsen van *Malacosoma (Bombyx) castrensis* L. Deze werden nabij de Zoom. aangetroffen. Alhoewel deze soort niet buitengewoon zeldzaam is, is zij toch het vermelden nog wel waard. Bekend is het, dat het grootbrengen der rupsen zeer dikwijls mislukt. Tegen dat zij volwassen zijn, gaan er in de gevangenschap in den regel vele, zoo niet alle verloren. Ondergeteekende nam een dertigtal rupsen mede, kweekte deze op heide in de open lucht, n.l. in eene groote kist zonder bodem met ijzergazen deksel, welke over eenige heideplanten omgestulpt werd. Zoo werd de natuurlijke toestand zoo goed mogelijk nage-

bootst. Bij regenweer, dat in dien tijd veel voorkwam, werd een afdakje schuins boven het deksel geplaatst; de rupsen houden n.l. van warmte en droogte. Door de zon beschenen, zijn zij in haar element en beweeglijk en eten zij met graagte. Bij koel en vochtig weer zijn zij zeer traag en zitten uren lang onbeweeglijk stil. Het voor de rupsen ongunstige weer in aanmerking genomen, is het resultaat, 20 poppen van 30 rupsen, gunstig te noemen. Ware het weer warmer en droger geweest, dan zou de uitkomst stellig nog beter geweest zijn. Het kweeken in de vrije lucht heeft echter ook nu nog aan het doel beantwoord. Van de poppen kwamen niet alle, doch wel de meeste uit. Enkele verdroogden; parasieten kwamen er niet uit.

Putten.

J. TH. OUDEMANS.

### Nieuwe vondsten voor de Nederlandsche Coleopterenfauna XXXI.

5. *Cicindela silvatica* L. Dr. D. MAC GILLAVRY ving bij Heerde (Geld.) een exemplaar, bij hetwelk bij het leven, in de plaats van geelwitte vlekken, oranje-roode op de dekschilden voorhanden waren. Met mijn dank werd het voor mijne collectie aangeboden.

252. *Harpalus rubripes* DFTS. Voor eenige jaren werd, door den heer K. BERNET KEMPERS, van de a. *fulvipes* DFTS. bij Meerssen een exemplaar gevangen, bij hetwelk zich alleen op de 7<sup>e</sup> tusschenruimte van het linker dekschild, voor het uiteinde, eene rij stippels vertoont, die op het rechter dekschild daarentegen totaal ontbreekt. Het exemplaar werd met mijn dank voor mijne collectie bestemd.

378. *Hydroporus dorsalis* F. Bij het type van FABRICIUS is de zijrand van halsschild en dekschilden bruinrood en bevindt zich op elk der dekschilden aan de basis eene rood-gele vlek; bij *dorsalis* PANZ. zijn twee dergelijke vlekjes aan de basis van elk der dekschilden voorhanden; bij a. *transversalis* DALLA TORRE bevindt zich aan de basis der dekschilden een breede roode dwarsband, welke met den randzoom versmolten is (den Haag).

390. *Hydroporus erythrocephalus* L. Bij a. *subcostatus* GERH.