

## Twee merkwaardige insecten op de oude vindplaats teruggevonden: *Chrysochraon dispar* Heyer en *Aphrophora alpina* Mel.

Doordien ik, na afloop van de zomervergadering te Assen, nog over een paar vrije dagen beschikte, ben ik met den heer VALCK LUCASSEN een kort bezoek gaan brengen aan het juist weder geopende hotel de Plasmolen. Mijn speciaal doel was, aan den voet van den Sint Jansberg te zoeken, of *Chrysochraon dispar* Heyer <sup>1)</sup>, indertijd door den heer SUNIER in één vrouwelijk exemplaar aangetroffen tusschen verschillende exemplaren van *Stenobothrus parallelus* Zett., aldaar nog aanwezig zou zijn. Wel waren wij er een maand vroeger dan den datum van die oude vangst, maar, daar de ontwikkeling der meeste insecten dit jaar wel bespoedigd leek, wilde ik toch mijn geluk beproeven. Inderdaad was het geluk met mij, daar ik, hoewel slechts weinig volwassen Orthoptera ziende, een *St. parallelus* en een *Chrysochraon dispar* buitmaakte. Het exemplaar van *Chr. dispar* was een ♂, de vangdag 1 Juli 1930.

Het tweede insect, dat mijn begeerte had opgewekt, was *Aphrophora alpina* Mel. Indertijd had ik, in Aug. 1910 <sup>2)</sup>, eenige exemplaren van dit nog weinig waargenomen insect op dezelfde plaats ontdekt en nieuwsgierig was ik, of het ook weer terug te vinden zou zijn. Tevens wilde ik trachten uit te vorschen, op welke plant of struik het dier voorkwam. Nu heb ik van koekoeksspog niets kunnen ontdekken, maar bij het uitkloppen van een esp kreeg ik een volwassen exemplaar in mijn net, dat helaas ontsnapte. Mijn collega, door mij aangevuurd, was echter zoo gelukkig, een tweede exemplaar te zien en te vangen; dit werd van berk geklopt. Ter plaatse stonden geen wilgen, en *Aphrophora salicis* de G. werd dan ook niet gevonden. Wel werden, op een geheel andere plaats echter, dien dag volwassen exemplaren van *Aphrophora alni* Fall. aangetroffen; ook daarvan geen larven. Uit een en ander blijkt wel, dat de voedselplant van *Aphr. alpina* niet wilg is; ik houd het er voor, dat *Populus* de meeste kans heeft.

1) Tijdschr. v. Entom., Dl. LIV, Versl. p. XLIX, 1911.

2) Tijdschr. v. Entom., Dl. LXV, Versl. p. XLIII, 1922.

Ofschoon mijn stukje een aansporing mag lijken, om goede vangplaatsen telkens weder te bezoeken, wil ik er toch op wijzen, dat wij er geen bedevaartplaatsen van moeten maken, maar trachten, dezelfde merkwaardige dieren ook elders te vinden.

Misschien is het voor de lepidopterologen nog waard te vermelden, dat *Limenitis sibilla* L., welke einde Juni bij Assen te zien was, maar vooral bij Norg vrij talrijk was, ook ter zelfder plaatse voorkwam. In het Sint Jansbosch zelf vloog deze vlinder in massa rond. Op eene plek gelukte het, in een half uur een vijftal ex. te bemachtigen.

Amsterdam, 23 Juli 1930.

D. MAC GILLAVRY.

### Zur Biologie von *Myrmedonia* (Zyras).

Zur Ergänzung der soeben in den „Entom. Berichten“ No. 174 (S. 103) erschienenen Mitteilung über die bei *Lasius fuliginosus* vorkommenden Myrmedonien (*Zyras*), verweise ich auf meinen schon vor vierzig Jahren<sup>1)</sup> veröffentlichten Bericht über die sechs von mir in Holl. Limburg bei dieser Ameise gefundenen Arten: *funesta*, *cognata*, *similis*, *humeralis*, *lugens* und *laticollis*. Von diesen kommt *humeralis* auch bei *Formica rufa* vor (Exaten). Unter den 5, nur bei *Lasius fuliginosus* lebenden Arten sind nach meinen Erfahrungen in Holl. Limburg und in Luxemburg weitaus die häufigsten *funesta* und *laticollis*, die in ihrer rein schwarzen Färbung am vollkommensten mit dieser Ameise übereinstimmen. Am seltensten ist *similis*.

Zur Lebensweise von *Myrmedonia funesta* habe ich schon vor fünfzig Jahren<sup>2)</sup> nähere Beobachtungen mitgeteilt. Es ist also längst bekannt, dass sie über die Ameisen herfällt, sie in Stücke reißt und auffrisst. Aehnliches gilt nach meinen späteren Beobachtungen auch für die übrigen Myrmedonien. Sie gehören zur biologischen Klasse der **Synechthren**, indem sie von ihren Wirten feindlich angegriffen werden.

1). In der Tijdschr v Entomol. XXXIV, 1891, p 60

2) Zur Lebensweise einiger Ameisengästen (Deuts. h. Ent. Ztschr. 1882, Heft 1 S. 61 ff.)