

UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING.

 N^o. 23.

1 Mei 1905.

INHOUD: C. J. H. BIERMAN JR, Overwintering van *Chrysophanus phlaeas* L. — D TER HAAR, *Biston hispidaria* Fabr. in Groningen. — Dr. A. C. OUDEMANS, Acarologische Aanteekeningen XVII. — Dr. A. J. VAN ROSSUM, De Hommel-Trompetter. — Dr. A. J. VAN ROSSUM, Eene springende Juffertjes-Larve — Dr. A. J. VAN ROSSUM, Zonderlinge copulatie bij Lepidoptera — Dr J. Th. OUDEMANS, De afmetingen van *Protoparce convolvuli* L. — Dr. J. Th. OUDEMANS, Een entomologisch adresboek.

Overwintering van *Chrysophanus phlaeas* L.

Blijkbaar is het nog niet zoo geheel bekend, in welk stadium bovengenoemde soort overwintert. Sepp, Snellen, Ter Haar en Oudemans vermelden het niet. Standfuss noemt ze onder de soorten, die als rups overwinteren.

Naar aanleiding hiervan trachtte ik te weten te komen, hoe de soort zich in deze streken gedraagt. Eieren noch poppen waren thans te vinden; doch wel waren sommige *Rumex*bladeren duidelijk een tijd geleden door jonge rupsen bewerkt. De jonge rupsen eten nl. het bladmoes weg uit 't midden der schijf; de oudere eten van den rand.

Uitgegraven, en in de warme kamer geplaatst, kwam heden — drie dagen na 't uitgraven — uit een pol *Rumex* eene rups te voorschijn van ca. 6 mM. lengte, duidelijk kenbaar als *Chrysophanus phlaeas* L. Genoemde soort schijnt dus ook hier als rups, en wel als halfwassen rups, te overwinteren.

C. J. H. BIERMAN JR.