

- Rhamphomyia atra* Meig.
Microphorus anomalus Meig. (= *crassipes* Macq.).
Trichina clavipes Meig. (= *Microphorus clavipes* Meig.).
Tachydromia major Zett.
Neurigona quadrifasciata F.
Chrysotus laesus Wied.
Porphyrops spinicoxa Loew.
 » *praerosus* Loew.
Dolichopus tanythrix Loew.
* *Platycnema pulicaria* Fall. Fn. n. sp.
Zodion notatum Meig.
Dalmannia punctata F.
Microdon devius Schrank.
Chilosia antiqua Meig.
Macquartia dispar Fall.
Rhinoptora melania Meig.
* *Melania volvulus* F. Fn. n. sp.
* *Aricia semicinerea* Meig. Fn. n. sp.
Psila nigra Fall.
 » *pectoralis* Fall.
* *Loxocera sylvatica* Meig. Fn. n. sp.
Chyliza vittata Meig.
Phytomyza albipennis Fall.

J. C. H. DE MEIJERE.

Levensduur van eene geïnfecteerde rups van *Smerinthus populi* L.

In « De Nederlandsche Insecten » van Dr. Oudemans wordt (pag.'s 407 en 758, als eene opmerkenswaardige bijzonderheid medegedeeld, dat door Braconiden geïnfecteerde rupsen nog 7 à 8 dagen leefden, nadat de sluipwesplarven het lichaam der rups verlaten hadden. Het bleek mij onlangs, dat deze tijd nog aanzienlijk langer kan zijn.

In September j. l. ontving ik eene bijna volwassen rups van *Smerinthus populi* L., die, blijkens de zwarte stipjes op de huid,

door sluipwespen was bezet. Na korten tijd kwamen de Braconidenlarven te voorschijn; zij hadden bij dit naar buiten komen het lichaam der rups op niet minder dan acht en dertig plaatsen doorboord. De rups kromp, zonder groote kleurverandering te ondergaan, langzamerhand tot op de helft harer vorige grootte in. Gedurende de geheele eerste week reageerde zij krachtig, zelfs nog op den prikkel eener eenvoudige aanraking, en op het einde der tweede week was zij nog in staat zich om te wentelen, als zij op den rug werd gelegd. Het dier stierf eerst op den achttienden dag na het te voorschijn komen der Braconidenlarven. ¹⁾

P. HAVERHORST.

BOEKAANKONDIGING.

„**Étude comparée des Glandes pygidiennes chez les Carabides et les Dytiscides, avec quelques remarques sur le classement des Carabides**” par Fr. Dierckx ²⁾ en „**Les Glandes pygidiennes des Coléoptères, second mémoire. Carabides (Bombardiens etc.), Paussides, Cicindélides, Staphylinides**” par Fr. Dierckx ³⁾.

Met de aankondiging van deze voortreffelijke werken wenschte ik tevens eene aanvulling te geven op hetgeen ik op blz. 105 van het « Supplement » op mijne « Coleoptera Neerlandica » over de reuk- en stinkklieren gegeven heb. Daar deze studiën mij onbekend gebleven waren, moet bij het Literatuur-overzicht op blz. 129 met de opgave dezer werken eene lacune aangevuld worden.

In het eerste werk zegt Dr. Dierckx dat, terwijl de huid- en mondklieren grondig onderzocht zijn, de pygidiaal-klieren (beter dan anaal- of verdedigingsklieren) in een tijdvak van bijna 40 jaren uit het oog verloren zijn.

De pygidiaalklier der *Dytisciden* dient niet ter verdediging,

1) De hier bedoelde Braconiden zijn zeer waarschijnlijk *Microplitis ocellatae* Bch., die bij *Smerinthus populi* L., *ocellata* L. en *Dilina tiliae* L. parasiteert. J. Th. O.

2) La Cellule, Recueil de Cytologie et d'Histologie générale, T. XVI, 1899. p. 60 - 176, 5 planches.

3) Ibid., T. XVIII, 1901, p. 253—310, 3 planches.