

ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING.

N^o. 43.

DEEL II.

1 September 1908.

INHOUD: Dr. A. C. OUDEMANS, *Ignotus aenigmaticus* A. T. Slosson. — Dr. A. J. VAN ROSSUM, Vitale kleuring. — Dr. D. MAC GILLAVRY, *Riolus Mulsantii* Kuw. in Nederland teruggevonden. — Dr. C. L. REUVENS, Bibliotheek.

Ignotus aenigmaticus A. T. Slosson.

In het stukje, getiteld: »Wonderbaarlijke Arthropoden« (*Entomologische Berichten*, v. 1, p. 195, 1 Nov. 1904) bracht ik het bovengenoemd kevertje ter loops ter sprake, daar eene beschrijving en afbeelding ervan nog niet verschenen waren.

Sedert, echter, heeft Miss Annie Trumbull Slosson, zooals zij zelf in *The Canadian Entomologist*, v. 40, n^o. 7, p. 214, July 1908, mededeelt, telkens hare insectenladen onderzocht, en eindelijk, na twee jaren, dus Mei 1904, weer eenige exemplaren gevonden, en wel larven, ♂♂ en ♀♀! Zij geeft er nu eene uitvoerige beschrijving van, met teekeningen, door den heer L. JOUTEL vervaardigd. Hoe Miss SLOSSON er toe komen kon, dit diertje te vergelijken met een mier of met een wants, is mij een raadsel. De larve verraadt onmiddellijk verwantschap met *Dermestidae*, zoowel wat uiterlijk als wat levenswijze betreft. De volwassen kevers hebben 10-ledige sprieten, evenals het genus *Hadrotoma* onder de *Dermestidae*.

♂ en ♀ zijn beiden voorzien van één mediane ocel. Ook hierin vertoonen ze derhalve verwantschap met de *Dermestidae*.

Afwijkend zijn de volgende bijzonderheden. Het ♂ heeft geen achtervleugels, wèl weeke dekschilden; lijkt daardoor op eene *Thelephoride*. Het ♀ is geheel vleugelloos en heeft het achterlijf in een legboortje uitlopend; lijkt daardoor op een *Thrips*-larve. De sprieten zijn draad- in plaats van knotsvormig. De pooten zijn lang, in plaats van kort. De monddeelen der volwassenen zijn rudimentair.

Het is en blijft een a e n i g m a, tot welke keverfamilie de soort behoort.

Om met VAN ROSSUM mee te zingen (Lied, gezongen te Winterswijk, 16 Juli 1904):

Zoo ziet men, dat er hier op aard

Veel dingen nog niet zijn verklaard.

Arnhem, 20 Juli.

A. C. OUDEMANS.

Vitale kleuring.

In de vergadering der Ned. Entomol. Vereeniging te Utrecht van 25 Jan. 1908. (Tijdschr. v. Entom. Deel 51 p. XLI) gaf ik mijn voornemen te kennen, de proeven met gekleurd voedsel voort te zetten en hiervoor thans Benzopurpurine, het zoogenaamde Trypaanrood, aan te wenden. Onder den naam Benzopurpurine zijn een viertal organische kleurstoffen bekend, welke verbindingen van Tolidine of Dianisidine met Naphtylaminsulfo-zuren of Naphtionzuur zijn. De naam Trypaanrood herinnert aan de toepassing, welke van deze kleurstoffen bij het bestrijden der slaapziekte, Trypanosomiasis, gemaakt is.

Aangezien ik bij mijne vorige proeven met Neutraalrood vooral fraaie resultaten verkregen had met het voeden der