

ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING.

N^o. 7.

1 September 1902.

INHOUD: D. TER HAAR, *Sphinx Ligustri* kan somtijds geluid voortbrengen. — Dr. A. C. OUDEMANS, Acarologische Aanteekeningen.

Sphinx Ligustri L.

Kan somtijds geluid voortbrengen.

Op den 27n Juni jl. kwamen twee exemplaren van *S. Ligustri* L. bij mij uit de pop. Ik liet een ♂ op mijn vingers loopen ten einde den thorax van onderen te kunnen vatten om het voorwerp met een inspuiting van ammonia liquida te dooden. Daartoe kneep ik de voorpooten tusschen mijn vingers en terstond liet het dier volkomen hetzelfde piepende geluid hooren als *Acherontia Atropos* L. Dit piepen was wel niet zoo sterk als bij sommige exemplaren van laatstgenoemde vlinders, maar hierin bestaat bij de verschillende individuen van *Atropos* ook een groot onderscheid.

Het geluid door dit exemplaar van *S. Ligustri* voortgebracht was evenwel sterk genoeg om duidelijk door de geheele kamer gehoord te worden.

Mij ontbrak ten eenenmale tijd en gelegenheid eenige verdere onderzoekingen te doen naar de wijze van voortbrengen enz Ik vestig de aandacht echter op het feit, omdat eerstens het bestaan er van voor zoover ik weet nog nooit vermeld is en, alleen vermoed werd en ten tweede omdat men nu door deze gewone soort te kweken, zeer waarschijnlijk niet al te moeielijk in 't bezit van exemplaren kan komen die het geluid voortbrengen

Het zou b. v. zeer goed mogelijk zijn, dat het minder zeldzaam is dan men vermoedt, maar dat, door bij het dooden de bedwel-

mingsmethode te volgen, de dieren niet tot het voortbrengen van 't geluid werden geprikkeld.

Larentia (Cidaria) Albicillata L.

Is den 30n Juni j.l. door mij te Kollum op het buitengoed van wijlen den heer D. H. Andreae gevangen.

Deze soort is tot nu toe niet noordelijker vermeld dan de Vuursche (Prof. Dr. van Leeuwen), Apeldoorn (de Vos tot Nederveen Cappel) en Laren bij Lochem (Dr. Lycklama à Nyeholt).

D. TER HAAR.

Acarologische Aanteekeningen.

Thrombidium russicum Oudms. nov. sp.

Slechts de larve is mij bekend. Zij werd door Prof. J. Wagner te Kiew op een vleermuis gevonden. Zij gelijkt wel wat op die van *Th. gymnopterorum* (L.) Op den rug bevinden zich echter slechts 4 dwarsrijen van ieder 4 haren, welke behaard zijn. Aan elke zijde slechts 1 oog. De maxillarpalpen missen het 5e lid (aanhangel). 425 mikron.

Eremaeus hessei Oudms. nov. sp.

520 mikron; taankleurig; gelijkt op *Erem. tibialis* (Nic). Heeft een duidelijke, bladachtige translamella. Op de schouderbladen twee borsteltjes. Haren op het achterlijf staafvormig. Pseudostigmatische organen kort-knodsvormig. Het diertje werd op *Vesperugo pagenstecheri* Nck., te Banana (Congo), gevonden, wat als louter toeval moet aangezien worden. Vinder Paul Hesse.

Trichotarsus helenae Oudms. nov. sp.

165 mikron. Gelijkt op *Trotifilis* Can., *Tr. ornatus* Oudms. en *Tr. manicati* Giard. Heeft 2 rugschilden. Rughaartjes verdwijnend klein. De zuignaplaat steekt voorbij den achterrand van het achterlijf, is groot en draagt 8 zuignappen, waarvan 6 groot en 2 klein zijn. Alle pooten eindigen in een klauwtje; tarsi 1—3 zijn verder voorzien van 4 lancetvormige kleefharen; tarsi 1—2 van een reuk-