

ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

UITGEGEVEN DOOR

De Nederlandsche Entomologische Vereeniging.

No. 122.

Deel VI.

1 November 1921.

INHOUD: R. VAN EECKE, Wie is de ontdekker der Thysanoptera?—E. JACOBSON, Azijnaether als doodingsmiddel voor Nachtvinders.—JHR. DR. ED. J. G. EVERTS, Nieuwe vondsten voor de Nederlandsche Coleopteren-fauna XXXVII.—W. C. VAN HEURN, Waarnemingen betreffende een parasiet van het Cacao-motje.—J. LINDEMANS, *Prosopis rinki* Gorski faun. nov. spec.—C. A. L. SMITS VAN BURGST, In de lucht dansende Sluipwespen.—J. TH. OUDEMANS, 1921 een Wespenjaar.—

De Bibliotheek der Nederlandsche Entomologische Vereeniging, Plantage Middenlaan 15, Amsterdam, is geopend op werkdagen van 1—12 en van 1—5 uur, des Zaterdag slechts van 9—12 uur.

Wie is de ontdekker der Thysanoptera?

Van de meeste orden der insecten kunnen wij niet nagaan, wie de ontdekkers geweest zijn. Met genoegen wordt dit perspectief den nadenkenden lezer overgelaten. De orde der *Thysanoptera* is eene der weinige uitzonderingen en wel begrijpelijk, daar deze insecten zoo bijzonder klein zijn en daarenboven eene meer verborgen levenswijze voeren.

De Jezuïet BONANNI onderscheidde voor het eerst, voor zoover is na te gaan, in het jaar 1691 de *Thysanoptera* van de overige insecten. Hij gaf niet alleen eene duidelijke beschrijving in het Latijn, doch ook eene afbeelding van een buisdrager of Tubulifeer, welke UZEL (zie p. 461 zijner monographie) voor *Anthothrips statices* houdt.

De titel van BONANNI'S werk luidt: *Observationes circa viventia, quae in rebus non viventibus reperiuntur. Cum*

Micrographia Curiosa sive Rerum minutissimarum observationibus, quae ope Microscopii recognitae ad vivum exprimuntur. His accesserunt aliquot Animalium Testaceorum Icones non antea in lucem editae. Omnia Curiosorum Naturae Exploratorum utilitati et lucunditati expressa et oblata. Illustrissimo Domino D. Leoni Strozzae excellentissimi Ducis Strozzae filio. A patre Philippo Bonanni Societ. Jesu Sacerdote. Romae, Typis Dominici Antonii Herculis MDCXCI.

M. i. is het aardig te lezen, hoe BONANNI zelf over het moment zijner ontdekking geschreven heeft: „Dum observarem Cyanum Turcicum, vulgo Fior d'ambretta, ob odorem suavissimum, quo redolet, animadverti aliqua puncta nigerrima, et pigro motu per foliola discurrentia. Microscopio opposita apparuerunt Insecta mihi anonima, ut exprimuntur num. 38.”

Leiden, 15 Juli 1921.

R. VAN EECKE.

Azijaether als doodingsmiddel voor Nachtvlinders.

Naar aanleiding van de herhaalde aanbeveling in de Entomologische Berichten van appel- en azijaether voor het doden van insecten, heb ik met laatstgenoemde stof (Acetas aethylicus) op uitgebreide schaal proeven genomen, en wil ik de resultaten daarvan hier mededeelen.

Tegenover chloroform heeft azijaether het groote voordeel van mindere vluchtigheid, wat voor de tropen met hunne hoogere luchttemperatuur niet zonder belang is. Dat de lijkverstijving bij het gebruik van azijaether in veel mindere mate optreedt, is eene zeer goede eigenschap, maar kan toch in sommige gevallen minder gewenscht zijn.

Voor de meeste insecten, behalve de Lepidoptera, geef ik de voorkeur aan cyaankalium, of aan een mengsel, bestaande voor $\frac{1}{4}$ uit gasoline (benzine) en voor $\frac{3}{4}$ uit chloroform. De daarin gedooide insecten behouden een gewenschten graad van stijfheid, zonder aan den anderen kant al te stijf te worden, terwijl ze in azijaether zóó slap worden, dat ze na het aansteken pooten en sprieten naar beneden laten hangen. Dit kan weliswaar voorkomen worden door ze slechts korten tijd in de doodingsflesch te laten, doch dan bestaat de kans, dat ze later weer bijkomen.