

dat de laatste eene zekere frischheid van kleur vertoonen, die bij de eerste bijna altijd ontbreekt en die dus vermoedelijk al heel spoedig na het uitkomen verloren gaat. Dan een afwijkend voorwerp van *Mamestra oleracea* L. en eenige van *Macrothylacia rubi* L. Hij vermeldt, dat het insectarium in Artis vreemde cocons uit Suriname ontving, waarvan hij later de er uit te voorschijn komende vlinders hoopt te laten zien.

De heer Roelofsen laat een voorwerp zien, dat o.a. voor een deel uit de overblijfselen van *Ceratophyus typhaeus* L. is samengesteld. De overige resten wettigen mede het vermoeden, dat men een door een roofvogel overgegeven bal van onverteerbare voedselresten voor zich heeft, zooals die o.a. in de buurt van uilennesten wel worden aangetroffen.

De heer Leefmans brengt eenige insectenwoningen ter tafel, bestemd voor de Biologische Tentoonstelling, alsmede Tineïden, uit de larven in jute gekweekt.

De heer Heinsius demonstreert microscopische insectenpraeparaten, opgesloten in Venetiaansche terpentijn, waar van 't voordeel is, dat de voorwerpen er direct uit alcohol in kunnen worden overgebracht. De voorwerpen worden uiterst doorschijnend. De methode is inzonderheid voor sterk chitineuse deelen aan te bevelen. Hij laat er de demonstratie van een eenvoudig, doch zeer praktisch druppelapparaat op volgen.

De heer Jaspers bespreekt de voortplanting van schildluizen op oleander.

De voorzitter leest een brief voor van de Nederlandsche Natuurhistorische Vereeniging, houdende eene uitnoodiging tot representatie der „A. E. C.“ op eene vergadering op 22 April e.k., ten doel hebbende de eventuele oprichting van eene vereeniging ter bescherming van natuurmonumenten. Besloten wordt, dat de voorzitter de „A. E. C.“ zal vertegenwoordigen.

Op Dinsdag 23 Mei 1905 hield de „A. E. C.“ hare 38ste bijeenkomst, onder voorzitterschap van Dr. J. Th. Oudemans, des avonds te 8 uur, in „Zeemanshoop“.

Aanwezig 9 leden.

De voorzitter brengt verslag uit over de vergadering van 22 April j.l., bijeengeroepen door de Nederlandsche Natuurhistorische Vereeniging, met het doel om een lichaam te stichten, dat het instandhouden van natuurmonumenten zal bevorderen en in welke vergadering hij de „A. E. C.“ vertegenwoordigde.

De heer Mac. Gillavry vertoont eenige inlandsche Rhynchota en wel van de Onderorde der Homoptera, nl. *Centrotus cornutus* L. en *Ledra aurita* L., beide merkwaardig gevormde diersoorten.

De heer van Beek laat sluipwespen zien, door hem verkregen uit *Lophopteryx camelina* L. Verder eene in mieren nesten levende keversoort, eene *Monotoma*, vermoedelijk *conicollis* Aubé, aangetroffen tusschen gekochte mieren-cocons, wellicht echter geïmporteerde. Ook vermeldt hij de vangst van *Astilbus canaliculatus* F., een kort-schildkever, bij Amsterdam.

De heer Leefmans vertoont voorwerpen van beide seksen van *Xiphura atrata* L., eene zeer fraaie Tipulide, als imago door hem te Bussum uit hout te voorschijn gehaald. Dan exemplaren van *Silpha opaca* L. en *Coccinella oblongoguttata* L., beide te Amsterdam aangetroffen. Verder levende poppen van eene kniptor, waarschijnlijk *Campylus linearis* L., eieren van eene paardenhorzel, *Gastrophilus spec.*, schildluizen, te Bussum op meidoorn gevonden, met enorme wasafscheiding

en ten slotte verschillende ontwikkelingsstadiën van eene vlieg, *Hydrotaea dentipes* F., eene Anthomyine.

De heer Polak laat een levend, frisch, manlijk exemplaar zien van onze grootste boktor, *Cerambyx cerdo* L., in een schip met hout geladen aangetroffen, dus stellig een exotisch voorwerp. Dan levende rupsen van *Gastropacha quercifolia* L., meikevers, te Amsterdam gevonden, een zeer vreemd gevormden cocon uit Suriname, met den vlinder, die er uit te voorschijn kwam, en eindelijk driemaal overwinterde exemplaren van *Saturnia pavonia* L. Tevens deelt hij mede, dat twee uitgekomen voorwerpen van *Papilio machaon* L. tot paring overgingen, hoewel zij zich in eene slechts spaarzaam verlichte ruimte bevonden en dat de overwinterde, van eene tweede generatie afkomstige rupsen van *Ourapteryx sambucaria* L., in wasdom achterbleven bij de in de natuur voorkomende, die slechts ééne generatie per jaar hebben.

De Heer de Meijere stelt een levend hommeltwijfje van *Bombus terrestris* L. ter bezichtiging, waaruit een aantal witte larven, vermoedelijk van *Hymenoptera*, te voorschijn kwamen, door hem ontvangen van Dr. A. C. Oudemans te Arnhem. Het is stellig een merkwaardig geval van parasitisme. Een en ander wordt den voorzitter ter hand gesteld, die er de imagines uit zal trachten te verkrijgen (de larven kropen nog denzelfden avond in den grond).

De heer Oudemans vertoont eene photo van *Cucullia verbasci* L., waarop op den kop van den pas uitgekomen vlinder de druppel vocht te zien is, waardoor de dikke wand van den cocon verweekt wordt. Verder doet hij eenige mededeelingen over de cultuur van *Arctia villica* L.

Op voorstel van den voorzitter wordt besloten, in Juni geene vergadering te houden, doch eerst in het najaar weder bijeen te komen.

#### Vertrouwelijke Kwikstaart.

Op het terrein van de gemeente-slachtplaats te Utrecht hebben wij een werkplaats tot het bereiden van varkenshaar met een stukje grond er bij, waar dat haar op stellingen gedroogd wordt. Die stellingen bestaan uit ramen van latwerk, 6 of 8 hoog boven elkaar met circa 50 cm. tusschenruimte, terwijl tusschen de stellingen onderling juist loopruimte genoeg is voor één persoon.

Het haar op die stellingen wordt telkens gekeurd; wat droog is wordt er afgenomen, en nat haar wordt er voor in de plaats gelegd. Er wordt zoo elken dag aan gewerkt

en een rustige broedplaats schijnt het dus voor zeker niet.

Toch heeft het oudrenpaar van de hier gekiepte „akkermandjes“ — zoo noemt mijn meesterknecht ze — op een der stellingen, ongeveer 1 Meter boven den beganen grond als het ware onder den handen en zeker onder de oogen der werklieden, zijn nest gemaakt en er rustig gebroed.

Ik vind het een zoo merkwaardig staaltje van vertrouwelijkheid, dat ik niet nalaten kan uw vogelminnend hart met de mededeeling ervan te verblijden. Het kiekje was door de

eigenaardige belichting moeilijk te nemen. Van de vijf jonge vogels zijn met een weinig inspanning vier te onderscheiden. Het brutaalste exemplaar zit sans gêne bovenop een zwakker broertje of zusje. Het nest ligt geheel tusschen het varkenshaar en is daar ook grootendeels samengesteld.

Mijn meesterknecht was recht trotsch op zijn „bewoners“ en ik ben er met hem erg benieuwd naar of wij ze het volgende jaar terug zullen zien.

J. JONKER.



Nest met jonge Kwikstaartjes.