

mocht ik van Prof. DE MEIJERE een tiental ontvangen, waarvan er acht bleken te behooren tot *Nehalennia speciosa* CHARP., een zeer zeldzame soort, waarvan dezelfde verzamelaar indertijd bij Doetinchem het eerst de aanwezigheid in ons land constateerde. Nu werden vijf mannetjes en drie wijfjes gevonden. Van de twee overige *Odonaten* was één *Agrion pulchellum* v. d. LIND.; de andere blijkt een f. n. sp. te zijn, n.l. *Ischnura pumilio* CHARP. en wel de oranje variatie van het wijfje (v a r. **aurantiaca** HAGEN). Bij deze var. is het geheele achterhoofd oranje, waardoor het eenige moeite gaf, het genus uit te vinden.

Amsterdam.

D. MAC GILLAVRY.

Entomologie uit Dagbladen III.

Het Proefstation Midden Java te Salatiga, dat in de bestrijding van de dierlijke vijanden van de cacao-cultuur een van zijn voornaamste opgaven ziet, kan op een aardig succes bogen. Dr. Roepke is n.l. erin geslaagd, een aantal parasieten van het cacao-motje te ontdekken en deze in gevangenschap voort te kweken. Ter verduidelijking diene, dat het z.g. cacao-motje elk jaar een niet te becijferen schade veroorzaakt. Totnogtoe was het rampassen, d. i. het verwijderen van alle kolven uit een geheel aanplant op een gegeven oogenblik, de eenige bestrijdingsmethode, die, mits goed toegepast, iets hielp, al was de uitwerking van deze methode altijd slechts van tijdelijken aard. Andere middelen kende men totnutoe niet. Daarom verdient de ontdekking der nieuwe parasieten van het cacao-motje alle aandacht.

Hierdoor n.l., alsmede door het feit, dat deze parasieten in gevangenschap kunnen worden voortgekweekt, doen zich nieuwe gezichtspunten voor, in den wanhopigen strijd tegen de motten-

plaag. Mocht het n.l. gelukken, aan deze parasieten eene universeele verspreiding over alle cacao-landen te geven, dan zou hierdoor op de meest eenvoudige en natuurlijke wijze afbreuk aan de geduchte mottenplaag kunnen worden gedaan. De bedoeling van het Proefstation is dan ook als het ware reïncultures van deze parasieten aan te leggen en hiervan aan de ondernemingen successievelijk »bibit« af te geven. (*Java Bode*).

Een jong Fransch dokter, die aan het instituut Pasteur te Parijs verbonden is, Felix d'Herelle, had eenigen tijd geleden opgemerkt, dat sprinkhanen vatbaar zijn voor besmetting met een bacterie, die heele zwermen van deze voor den landbouw zoo schadelijke insekten aantast en volkomen uitroeit.

De insecten zorgen zelf voor de verbreiding der ziekte, die zij met groote snelheid en tot op zeer verre afstanden overbrengen. Proeven, door Dr. d'Herelle genomen in Argentinië, waar men van de sprinkhanenplaag veel last heeft, zijn met prachtige resultaten bekroond. d'Herelle heeft cultures verkregen van de bacteriën, die, in vloeistofoplossing, op gras en planten kunnen worden gesprekeld en die dan noodlottig worden voor de sprinkhanen. Het gras, of de plant, en ook het grazende vee, ondervinden van de bacterie geen hinder. Daar het zich dit jaar in Argentinië liet aanzien, dat de sprinkhanenplaag ontzaglijke afmetingen zou aannemen, liet de Argentijnsche regeering Dr. d'Herelle overkomen om de bestrijding der plaag ter hand te nemen. Dit geschiedde, en — naar het nu heet — met zeer groot succes. (*N. R. Ct.*)

Volgens een aan de pers verstrekte mededeeling, heeft de Engelsche commissie tot bestudeering van de slaapziekte uitgemaakt, dat de ziekte zoowel door de tse-tse-vlieg, als door

de *Glossina palpalis* wordt overgebracht, en verder door sommige dieren, die zelve voor de ziektekiemen onontvankelijk zijn.

(N. R. Ct.)

Amsterdam.

D. MAC GILLAVRY.

Acarologische Aanteekeningen XLIII.

Liponyssus musculi (C. L. Koch).

Deze soort bevond zich te midden van een aantal vleermuisparasieten uit Khandala (Pres. Bómbay). Ik vond haar vroeger ook al in eene verzameling uit Congo (Tijds. v. Ent., v. 45, p. 125), zoodat zij de Oude Wereld schijnt te bewonen. Prof. P. ASSMUTH leg.; Pater H. SCHMITZ S. J. ded.

I x o d i d a e.

De volgende *Ixodidae*, gedetermineerd door Prof. Dr. L. G. NEUMANN te Toulouse, ontving ik van Dr. J. BÜTTIKOFER, Directeur der Rotterdamsche Diergaarde, die de groote wellwillendheid had, ze voor mij te verzamelen.

Aponomma decorosum (L. Koch). — 11 ♂, van *Varanus varius*, Australië, 30 Jan. 1912.

Ap. gervaisi (Lucas). — 16 ♂, 5 ♀, van *Python molurus*, Ned.-Indië, 9 Jan. 1911.

Ap. exornatum (C. L. Koch). — 9 ♂, 2 ♀, van *Python sebae*, Senegambië (W.-Afr.), 29 Apr. 1909.

Ap. simplex Coop. & Rob. — 5 ♂, van *Varanus varius*, Australië, 30 Jan. 1912.

Amblyomma decoratum C. L. Koch. — 3 ♂, van *Python molurus*, Ned.-Indië, 10 Jan. 1910.