

LYDIDAE.

Cephus fulvicornis LEP.

» *abdominalis* ANDRÉ. (*nigripennis*).

Trachelus tabidus F.

TENTHREDINIDAE.

Amasis sanguinea VOLLENI.

Schizocera thoracica H. SCH.

Athalia spinarum F.

» *lugens* KLG.

Allantus pectoralis KRB.

» *rufoniger* ANDRÉ.

» *balteatus* KRB.

» *arcuatus* FORST.

» *semirufus* ANDRÉ.

» *hispanicus* ANDRÉ.

Macrophya punctum L.

C. A. L. SMITS VAN BURGST.

Den Haag, 4 December 1912.

**Nog eens *Stomoxys calcitrans* L. en besmettelijke
Kinderparalyse.**

In No. 66 der Entomologische Berichten deelde ik mede, dat men in Amerika op het vermoeden was gekomen, dat de steekvlieg *Stomoxys calcitrans* L. een rol zou spelen bij de verspreiding der besmettelijke Kinderverlamming. Prof. M. J. ROSENAU van de Harvard Universiteit kon op het vijftiende internationale Congres voor Hygiene en Demographie te Wash-

hington (26 September j.l.) berichten, dat hij deze zaak experimenteel onderzocht had ¹⁾. Hij bezorgde eenige apen, door directe enting, de kinderverlamming (poliomyelitis) en liet deze in verschillende stadiën van hun ziekteproces door *Stomoxys* steken. Nu werden gezonde apen op hun beurt aan de steken van deze geïnficeerde vliegen blootgesteld.

Van de 12 apen werden er aldus 6 ziek, terwijl 3 van deze 6 stierven. Verder kon hij uit zijn experimenten de conclusie trekken, dat er een zekere tijd verlopen moest eer de vliegen de ziekte konden overbrengen; dezen tijd schatte hij op minder dan 21 dagen.

Deze experimenten werden herhaald door J. F. ANDERSON en W. H. TROTT ²⁾, die de waarnemingen van ROSENAU bevestigden. Zij vonden, dat de door geïnficeerde vliegen gestoken apen reeds na vier dagen teekenen van poliomyelitis vertoonden.

Deze proeven geven aanleiding ³⁾ om, waar wij tot nu toe machteloos stonden, door bescherming met muggengaas: in de eerste plaats te zorgen, dat aangetaste kinderen niet door *Stomoxys* gestoken kunnen worden, waardoor verhinderd wordt, dat de vliegen de smetstof verder verspreiden, en 2e. daar, waar de vlieg voorkomt of kan voorkomen (nabijheid van stallen, of mesthoopen, etc.) gezonden tegen den steek van *Stomoxys* te beschutten.

Wanneer ik nu verder mededeel, dat in den nazomer talrijke gevallen van poliomyelitis in ons land zijn voorgekomen, zoo geloof ik, dat het geen kwaad kon nogmaals op deze belangrijke kwestie de aandacht te vestigen. Het blijkt toch meer en

¹⁾ Public Health Reports, Vol. XXVII, No. 39, Sept. 27, 1912. U. S. Public Health Service, Washington.

²⁾ Public Health Reports, Vol. XXVII, No. 43, Oct. 25, 1912. U. S. Public Health Service, Washington.

³⁾ Public Health Reports, Vol. XXVII, No. 44, Nov. 1, 1912. U. S. Public Health Service, Washington.

meer, welk een gewichtige factor de insecten zijn bij de verspreiding van sommige infectieziekten; ook deze praktische kant der Entomologie mag niet verwaarloosd worden.

Amsterdam.

D. MAC GILLAVRY.

Ichneumon fusorius L.

In nummer 68 der Entomologische Berichten van 1 November 1912 komt op pag. 301 eene belangwekkende mededeeling voor over *Ichneumon fusorius* L., van de hand van den heer SMITS VAN BURGST.

Een volkomen gelijksoortige waarneming deed ik op 23 Juli 1899, ter gelegenheid van de excursie der Nederlandsche Entomologische Vereeniging naar Montferland. Ook daar was het *Ichneumon fusorius* L. Ik deelde er het een en ander over mede op pag. 71 van het Verslag, voorkomende in Deel 42 van het Tijdschrift voor Entomologie. Het was dus ook toen einde Juli, tegen den avond (aan 't einde der excursie), terwijl ook uitsluitend manlijke exemplaren door mij werden gevangen. Ook de boom was een beuk. Daar ik de dieren niet zag nederstrijken, uitte ik het vermoeden, dat niet de zucht naar prooi (of voedsel), maar het zoeken naar de andere sexe het doel der mannetjes was. Wellicht was echter ook in 't door mij waargenomen geval honingdauw aanwezig, zooals de heer SMITS VAN BURGST waarnam.

Daar ik van geene enkele andere Sluipwespssoort ooit iets dergelijks gezien heb, trof mij de gelijksoortigheid der waarneming des te meer, zoodat wij voorloopig wel mogen aannemen, hier met eene speciale gewoonte van *Ichneumon fusorius* te doen te hebben.

Putten.

J. TH. OUDEMANS.
