

*Spalacopsylla congener* Rothschild  $\frac{1}{4}$  : de vrije rand van het zevende sterniet begint bij den achterrand van het zesde tergiet, en wel bij het derde randhaar van dit tergiet (dus zeer hoog dorsaad); loopt dan schuins naar achteren en naar beneden, in welk verloop het flauw konkav is; buigt zich dan langzaam recht naar beneden en dan cirkelvormig naar voren; om dan plotseling weer zulk een bocht te maken; tusschen deze twee bochten bevindt zich dus een keep van  $\pm 60^\circ$ .

Arnhem.

A. C. OUDEMANS.

### Entomologie uit Dagbladen.

Onder het hoofd »Nijverheid en Technische Kunsten» (sic!) lezen we in de Nieuwe Rotterdammer Courant van 8 Januari II.:

»Pictet deelt mee, dat het hem gelukt is, enkelen rupsen, die een winterslaap doen, dit te verhinderen.

Uit de eieren der uit deze rupsen ontstane vlinders kwamen rupsen voort, die van nature niet tot winterslaap vervielen. Een andere rups voedt zich met eikenbladen. Met groote moeite gelukte het Pictet enkele rupsen aan dennennaalden te wennen. Uit deze rupsen werden vlinders gekweekt, en de rupsen van deze wonden heel makkelijk en goed aan dennennaalden.»

In het nummer van 10 Januari deelt datzelfde blad ons mede:

»In Frankrijk wordt de landbouw met een nieuw gevaar bedreigd. Te Borms, een dorpje in Var, heeft men namelijk een zeer schadelijke aardappelparasiet, de *Phthorimaea solanella*, ontdekt. Het rupsje vreet de knollen uit; een knol, die eenmaal aangetast is, is onherroepelijk verloren. Zelfs het vee weigert de aldus aangestoken aardappelen te eten, omdat de rups saprofieten afscheidt, die den smaak van de knollen

bederven. Na zijne gedaanteverwisseling tot vlinder te hebben ondergaan, legt het insect ongeveer 75 eieren op de plant, die het kwaad in de aardappelen snel helpen verspreiden.»

»In de Fransche Akademie van Geneeskunde heeft prof. Bouvier aangedrongen op ontsmetting van aardappelkelders in de besmette streek met zwavelkoolstof. Hij herinnerde eraan, dat de wijnbouw in Frankrijk indertijd te gronde is gericht, doordat men de eerste haarden van de phylloxera niet uitgeroeid heeft. Besloten is om de aandacht van de regeering op het gevaar te vestigen.»

De vraag dringt zich onwillekeurig aan ons op: wat zouden dat voor saprophyten zijn, bakteriën, excrementen, of secreties?

Hetzelfde blad van 27 Januari insereert het volgende berichtje:

»In den laatsten tijd zijn op verschillende plaatsen fossiele wespennesten gevonden. Uit de grootte dezer nesten is af te leiden, dat de bouwers er van tweemaal of driemaal zoo groot moeten zijn geweest als de wespen, die op het oogenblik in Europa voorkomen.»

Vragen: in welke aardlaag? Echte wespennesten, of koraal?

Dezelfde courant, van 30 Januari, geeft een uitvoerige bespreking van de »Fourth Reports of the Wellcome Tropical Research Laboratories at the Gordon memorial College, Khartoum. Volume B. General Science. London, Baillière, Tindall & Cox, 1911. — Wij ontleenen daaraan het volgende:

Met dit volume B is het vierde rapport van de Wellcome Laboratories compleet. Dit deel bevat o.a. de verslagen der entomologische afdelingen. Het geheel wordt verlucht en versierd door 101, gedeeltelijk zeer fraai gekleurde insekten, en zonder onderscheid voortreffelijk uitgevoerde afbeeldingen. Opgenomen zijn ook de biologieën van een 50-tal insekten. — Waarlijk de afbeeldingen zijn onnavolgbaar fraai!

Amsterdam.

D. MAC GILLAVRY.

---