

### Paring van twee vlindersoorten.

In de «Entomologische Zeitschrift» (Guben) van 15 Februari 1903, XVI Jhrg. N<sup>o</sup>. 22, p. 87, vindt men eene mededeeling van G. Andreas te Gonsenheim betreffende bovengenoemd verschijnsel, dat, zooals men weet, slechts zeer zelden in de vrije natuur is waargenomen. Den 20sten April 1902 vond genoemde verzamelaar in het Luhrwald bij Offenbach een mannetje van *Taeniocampa stabilis* View., gepaard met een wijfje van *Paucalis griseovariegata* Goeze (= *piniperda* Pz.); het eerstgenoemde dier was afgevlagen, het laatstgenoemde, naar het scheen, pas uitgekomen. De hoop, dat nakomelingschap van deze dieren verkregen zou worden, werd niet verwezenlijkt en wel doordien het mannetje tot in den dood met het wijfje verbonden bleef. Na den dood van het mannetje leefde het wijfje nog een paar dagen, doch slaagde er niet in zich van eerstgenoemde te ontdoen. Jammer genoeg, durfde de heer Andreas de dieren niet te scheiden, meenende, daarbij de legbuis van het wijfje te zullen beschadigen en zoo het eierleggen onmogelijk te maken. Deze zienswijze berust natuurlijk op misverstand, daar vlinderwijfjes niet door middel van de legbuis paren, doch door middel van de daarvóór gelegen uitmonding der bursa copulatrix (zie Ned. Insecten, p. 147). Dat het vrouwelijke dier, ware het vrijgemaakt, eieren zou hebben gelegd, is wel waarschijnlijk, doch zou niets bewezen hebben, daar ook vlinders die niet gepaard hebben, dit niet zelden doen. Of die eieren evenwel rupsen zouden hebben opgeleverd, zou zeer de vraag geweest zijn; ik betwijfel het sterk.

Idem.

### II. Redlich †.

Den 3den Februari jl. overleed te Guben Hermann Redlich, voorzitter van de «Internationale Entomologische Verein», welke de «Entomologische Zeitschrift» uitgeeft. De weinige nederlandsche lezers van genoemd Tijdschrift weten, dat het grootendeels gewijd is aan de bevordering van het ruilverkeer tusschen de leden der

bovengenoemde vereeniging, doch dat het daarnaast soms zeer lezenswaardige artikelen bevat, vooral van biologischen aard op het gebied der Lepidoptera. In ditzelfde nummer onzer «Entomologische Berichten» vindt men er eene mededeeling uit overgenomen. Dat Redlich met zijn «Verein» succes had, bewijst wel het feit, dat zij hare leden bij duizenden telt, over geheel Europa verspreid, welke enorme massa's, vooral levend materiaal voor elkander beschikbaar stellen. Dat dit voor hen, die daarmede werken of experimenteeren van veel belang is, behoeft wel geen betoog. Zelf heeft de ondergeteekende er dikwijls groot gerief van gehad.

Idem.

---

## LITERATUUR.

### Aankopen, geschenken, enz. voor de bibliotheek.

W. Lenz, Stumme Musikanten oder Wunder der Insektenwelt. Bd. IV—VI. 1902.

In deze 3 bandjes worden de Hymenoptera en Diptera behandeld. Op de hem eigenaardige wijze behandelt de schrijver zijn onderwerp, overal den tekst afwisselend door vroolijke toepasselijke gedichtjes. Het werk is in hoofdzaak voor jeugdige entomologen geschreven, maar ook aan anderen zal het bij kennismaking niet tegenvallen.

C. L. REUVENS.

Genera Insectorum. Al. 10—12. 1903.

In deze drie afleveringen worden behandeld:

Cynipidae door Dalla Torre en Kieffer.

Mutillidae door André.

Buprestidae door Kerremans.

De afleveringen 1—11 vormen het eerste deel van dit grootsche werk.

Idem.