

fijn korrelig zijn en ver van elkaar verwijderd staan, behooren, volgens GAHAN (l. c. p. 74), tot het genus *Lasiodera* GRAY. Ik zag de soort *L. trifasciata* CAST. uit Brazilië.

Van het eigenlijke genus *Pelonium* SPIN. zag ik de soort: *P. scoparium* KL. uit Jatahy (coll. CORPORAAL).

Den Haag.

ED. EVERTS.

---

### Zachte Winter.

Terwijl de maand Maart 1916 eenige wintersche perioden met sneeuwval bracht, waren de eigenlijke wintermaanden, December en Januari, betrekkelijk zacht. Als een voorbeeld ervan, hoe de dierenwereld daarop reageert, moge vermeld worden, dat ik op 29 December 1915 een exemplaar van *Larentia siterata* HUFN. lustig rondvliegend in een dennenbosch te Putten aantrof. Deze soort overwintert als imago. Het voorwerp was dus reeds uit den winterslaap ontwaakt; de temperatuur was ongeveer 6.9° C. (den vorigen dag ongeveer 9.4° C.). Terwijl het nu eene bijzonderheid is, dat dit ontwaken, zij de temperatuur ook betrekkelijk hoog, reeds midden in den winter plaats vindt, zoo is het een gewoon verschijnsel op de eerste warme voorjaarsdagen. Dagvlinders, welke als imago overwinteren, zooals verschillende *Vanessa*-soorten en *Gonepteryx rhamni*, vliegen dan rond, om echter, zoodra het weer omslaat, zich weder even goed te verbergen als in den winter.

In 1916 maakte ik tusschen 25 Februari en 25 Maart de volgende aantekeningen. De aangegeven temperaturen zijn de maximum-temperaturen, zooals die aan het Meteorologisch Instituut te de Bilt zijn waargenomen en welke met mijne notities alhier overeenstemmen. Men ziet, dat het op 29 Februari plotseling warmer werd; dit duurde echter slechts één dag; eene koude periode volgde tot 15 Maart. Alleen 13 Maart was iets warmer. Dan volgde eene warme periode van 5 dagen, waarna weder sterke afkoeling intrad. Men zie nu, hoe de insecten „meeleefden”. Is niets vermeld, dan werden ook geene dieren gezien.

25	Febr.	0.3°	C.	
26	»	4.5°	»	
27	»	4.9°	»	
28	»	6.6°	»	
29	»	12.7°	»	Eerste voorjaarsdag, na eene koude periode. In het bosch ligt nog op vele plaatsen sneeuw. Ik zie verscheidene exemplaren van <i>Gonepteryx rhamni</i> rondvliegen, meest mannetjes, zooals gewoonlijk, doch ook eenige wijfjes.
1	Maart	9.2°	C.	
2	»	8.9°	»	
3	»	6.7°	»	
4	»	5.4°	»	
5	»	7.5°	»	
6	»	5.6°	»	
7	»	2.8°	»	
8	»	3.7°	»	
9	»	1.3°	»	
10	»	1.8°	»	
11	»	5.3°	»	
12	»	4.8°	»	
13	»	10.2°	»	<i>Gonepteryx rhamni</i> vliegt weder. Honingbijen en zweefvliegen op de Crocussen.
14	»	7.0°	»	
15	»	8.6°	»	
16	»	15.0°	»	<i>Gonepteryx rhamni</i> vliegt weder.
17	»	16.3°	»	Dezelfde soort in grooter aantal. Ik zie ook eenige <i>Vanessa polychloros</i> . Veel honingbijen, doch nog geene andere <i>Hymenoptera</i> .
18	»	18.1°	»	Heerlijk lenteweer! Zeer veel <i>Gonepteryx rhamni</i> ; werden ook gepaard gezien. Massa's honingbijen. Van andere <i>Hymenoptera</i> zie ik den eersten hommelmel, een <i>Bombus scrimshiranus</i> en één <i>Halictus</i> , beide op een bloeienden <i>Prunus pissardi</i> .
19	»	18.9°	»	Als den vorigen dag.



20	Maart	19.9°	C.	Zomersch weer. Als den vorigen dag; ik zie thans ook <i>Vanessa io</i> en <i>Vanessa antiopa</i> vliegen.
21	»	7.2°	»	Een nieuwe periode van koude valt in.
22	»	3.0°	»	
23	»	1.1°	»	
24	»	2.9°	»	
25	»	7.7°	»	

Putten.

J. TH. OUDEMANS.

### *Trogulus tricarinatus* L.

In materiaal, mij door Dr. MAC GILLAVRY geschonken en door hem in Augustus 1914 bij Valkenburg (L.) verzameld, bevond zich een exemplaar van bovengenoemde Trogulide! Op verzoek deelde de milde schenker mij mede, dat hij zich herinnert, den *Trogulus* gezeefd te hebben uit vergaan blad aan den voet van wortels van oude eiken.

Daar mij niet bekend was, dat ooit een *Trogulus* in Nederland gevonden werd, richtte ik mij tegelijkertijd tot de heeren Dr. J. C. C. LOMAN te Amsterdam en Dr. E. STRAND te Berlijn, aan beiden verzoekend, mij iets omtrent de geografische verbreiding der *Trogulidae* te vertellen.

Eerstgenoemde antwoordde mij, dat zijne grootere werken over *Arachnoidea* zich momenteel in „Artis” bevonden, doch hij mij toch wel kon mededeelen, dat *Trogulidae* zelfs in Engeland en Hamburg gevonden waren. „Ik meen mij ook uit een gesprek met een der jongere hollandsche zoologen te herinneren, dat ook in ons land *Trogulus* zou gevonden zijn”. — Alzoo was nog niets daarover gepubliceerd!

Dr. STRAND zond mij een gedetailleerde opgave van 8 *Trogulus*-soorten, waaruit ik wel kon opmaken, dat vermoedelijk alleen *Trogulus tricarinatus* L. (auch England und Hamburg) en *T. nepaeformis* SC. (auch Strassburg, Nürnberg) in aanmerking komen, waaruit wel blijkt, dat ook aan Dr. STRAND een voorkomen in Nederland onbekend is.

Arnhem.

A. C. OUDEMANS.