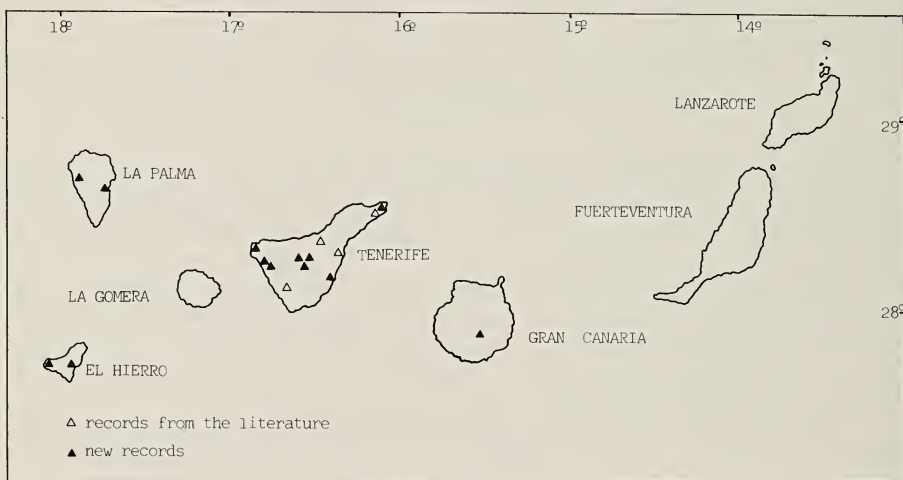


**Mochlosoma simonyi in the Canary Islands (Diptera: Tachinidae)**

by

M. BAEZ

**ABSTRACT.** — New records of *Mochlosoma simonyi* Brauer & Bergenstamm, an endemic of the Canary Islands, prove the occurrence of this species on Tenerife, Gran Canaria, La Palma and Hierro.



Map of the distribution of *Mochlosoma simonyi*.

The genus *Mochlosoma* is found within the Western Hemisphere, ranging from southern Canada to Mexico, and comprises some 20 species. Of these only one is present in the Palearctic Region: *M. simonyi*, its distribution being limited to the Canary Islands.

*Mochlosoma simonyi* was described by Brauer & Bergenstamm (1891), the determination being based on two individuals that had been captured on Tenerife. Later it was recorded by Becker (1908) and Herting (1958), again from Tenerife only.

Our continual sampling of the last few years, carried out on the different islands of the archipelago, has led to a better understanding of the distribution of this species, which is, at the present day, to be found on four islands: Tenerife, Gran Canaria, La Palma and Hierro.

Material studied: Tenerife: Bermeja, 9.V.65 2 ♂♂, 1 ♀ (J. M. Fernandez leg.); Tamaimo, 3.V.76 1 ♂, 3 ♀♀; Los Gigantes 1.V.76 2 ♀♀; El Porís 26.II.78 1 ♀; Las Cañadas 23.V.76 3 ♂♂, 1 ♀; 13.VI.76 2 ♂♂; 28.V.78 1 ♂, 5.VI.80 3 ♀♀ (M. Baez leg.); Teno 30.IV.80 1 ♀ (G. Dionis leg.).

Gran Canaria: Fataga 9.II.77 2 ♂♂, 1 ♀ (M. Baez leg.).

Hierro: El Sabinar 29.V.76 2 ♂♂, 4 ♀♀; La Lajura 26.V.76 1 ♂, 1 ♀ (M. Baez leg.).

La Palma: Barranco de las Angustias, July 1905, 1 ♂, 1 ♀; Litoral de Tigalate (without date) 1 ♀ (Santos-Abreu leg.).

## REFERENCES

Becker, Th., 1908. Dipteren der Kanarischen Inseln. — *Mitt. zool. Mus. Berl.* 4: 1-180.

- Brauer, F. & J. E. von Bergenstamm, 1891. Die Zweiflüger des Kaiserlichen Museums zu Wien. V. Vorarbeiten zu einer Monographie der Muscaria schizometopa (exklusive Anthomyidae). Pars. II. — *Denkschr. Akad. Wiss. Wien* 58: 305-446.
- Herting, B., 1958. Tachiniden (Dipt.) von den Kapverdischen und Kanarischen Inseln. — *Commentat. biol.* 18 (7): 1-7.

Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife, Islas Canarias, Spain.

---

CHRYSOMELA LAPPONICA LINNAEUS OOK IN RUINEN (DR.) (COL., CHRYSOMELIDAE). De melding van *Chrysomela lapponica* L. als nieuwe aanwinst voor de fauna van Nederland door mijn dorpsgenoot B. J. van Vondel (*Ent. Ber., Amst.* 40: 145, 1980) geeft mij aanleiding nog een waarneming van deze soort toe te voegen aan de thans bekende exemplaren uit Appelscha, Norg en Beetsterswaag. Op 6 mei 1980 trof ik de soort aan te Ruinen in het aan de rand van de Dwingelose heide gelegen bosperceel „de Anserdennen”. De kever bevond zich op de stam van een eik. Ook dit keer dus weer een vindplaats in het noorden van het land. Blijkbaar vindt waarschijnlijk areaaluitbreiding plaats vanuit NO-richting.

De op het eerste gezicht zwarte dekschildtekening blijkt bij nadere beschouwing prachtig groen koperkleurig te zijn. Overeenkomstig van kleur zijn de kop en het borststuk en, in lichtere mate, de buikzijde.

In de lijst van Brakman is *lapponica* ongenummerd vermeld onder het geslacht *Melasoma* Stephens. De soort kan nu worden voorzien van het tussennummer 3034a.

R. Vis, Eemsteyn 13, 3342 XB Hendrik Ido Ambacht.

---

TALRIJK VOORKOMEN VAN DE GROTE NARCISVLIEG EN EEN DER KLEINE NARCISVLIEGEN IN EEN BOS AAN DE RAND VAN DE BOLLENVELDEN TE HILLEGOM. Al enige jaren bezoek ik de zuidrand van het bos, behorend bij het Provinciaal Ziekenhuis Vogelenzang te Bennebroek. Dit deel van het bos is openbaar toegankelijk via een kleine ingang aan de Rijksweg. Het bos, juist in de gemeente Hillegom gelegen, is ter plaatse de uiterste rand van natuurterrein aan een groot oppervlak van bollenvelden tot de bebouwde kom van Hillegom toe. Eind mei-begin juni is de Grote Narcisvlieg, *Merodon equestris* (J. C. Fabricius), daar talrijk. B.v. op 28.V.1980 ving ik in de zuidrand van het bos, voornamelijk op Fluitekruid, *Anthriscus silvestris* (L.) Hoffm., in twee uur tijd 9 exemplaren. Nog talrijker is daar *Eumerus tuberculatus* Rondani, een der Kleine Narcisvliegen. Deze komt bij honderden voor, vooral op bloemen in grasvelden langs de bosrand, maar ook in het bos zelf. Van de andere Kleine Narcisvliegen ontbreekt *E. sogdianus* Stackelberg, van *E. strigatus* (Fallén) ving ik hoogst zelden een exemplaar. Dit duidt er op, dat in de bollencultuur *E. tuberculatus* de meest voorkomende *Eumerus*-soort is. Dat blijkt ook in verzamelingen. Daarin vindt men van *E. tuberculatus* veelal dieren van de achterduinrand, betrekkelijk weinig van elders uit ons land. *E. strigatus* wordt daarentegen in het gehele land verzameld. Ze ontbreekt niet in de bollenstreek, maar is daar niet talrijker dan elders.

V. S. van der Goot, N. Anslinstraat 42, 1068 WN Amsterdam.

---

VIVIPARIE BIJ LEPIDOPTERA. Wanneer de heer Gielis opmerkt (*Ent. Ber., Amst.* 40: 97-98, 1980), dat men een beschrijving van dit verschijnsel niet vaak tegenkomt, heeft hij niet geheel gelijk. Een uitgebreide literatuur hierover is inderdaad niet beschikbaar. Mogelijk daarom heeft hij een gegeven, dicht bij huis, niet opgemerkt. Op het Internationaal Entomologisch Congres van 1951 te Amsterdam heb ik (1952, *Trans. 9th ent. Congr.* 1: 91-96) een mededeling gedaan over de toenmalige stand van onze kennis over — en van mijn eigen merkwaardige ervaring met dit onderwerp.

Er bestaat een geslacht van Tineidae, het wijd verbreide en soortenrijke genus *Monopis* Hübner, dat in Australië en Nieuw-Guinea enkele obligaat-vivipare soorten heeft. Een Australische soort heet zelfs *M. vivipara*! Bij dissectie van een wijfje van een soort van Nieuw-Guinea