

## A Plume Moth new to the fauna of Spain (Lep.: Pterophoridae)

by

C. GIELIS

ABSTRACT. — A species of Plume Moth is recorded as new to the fauna of Spain, *Platyptilia farfarella* Zeller, 1867.

During the summer of 1975 I stayed for a period of six weeks in the northern provinces of Spain where I collected a large number of microlepidoptera, mainly Plume moths. This resulted in a collection of about 500 specimens.

One of the localities visited was the Valle de Arán. Here, a few kilometres east of the city of Viella, I picked up a plume moth which I presumed to be *P. calodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775). Later on, when I took a second look at the genus *Platyptilia* I discovered that the above mentioned specimen was somewhat smaller than the other *calodactyla* specimens. Under the dissection microscope it showed an almost complete row of black cilia scales on the third feather of the hind wing, reaching from the wingbase up to the scaletooth in the middle of the feather. Due to these characters the specimen supposedly belonged to the species *Platyptilia farfarella*. Examination of the genitalia (figs. 1-4) confirmed this supposition.

From the literature (Bigot, 1963; Hannemann, 1977; Buszko, 1979) it is clear that *farfarella* has a wide distribution over Europe: Germany, France, Italy, Hungary, Poland, Japan, and I myself recorded it as new for the Netherlands (Gielis, 1982, in the press). Agenjo (1977) does not list the species. Material examined: 1 ♂, Viella, Lerida, Hisp., 28.VII.1975, Alt. 1400 m (leg. C. Gielis).

The locality where I collected the animal is in a subalpine region at 1400 metres altitude. For a detailed description of the vegetation of these regions, see Polunin & Smythies (1973: 136-150).

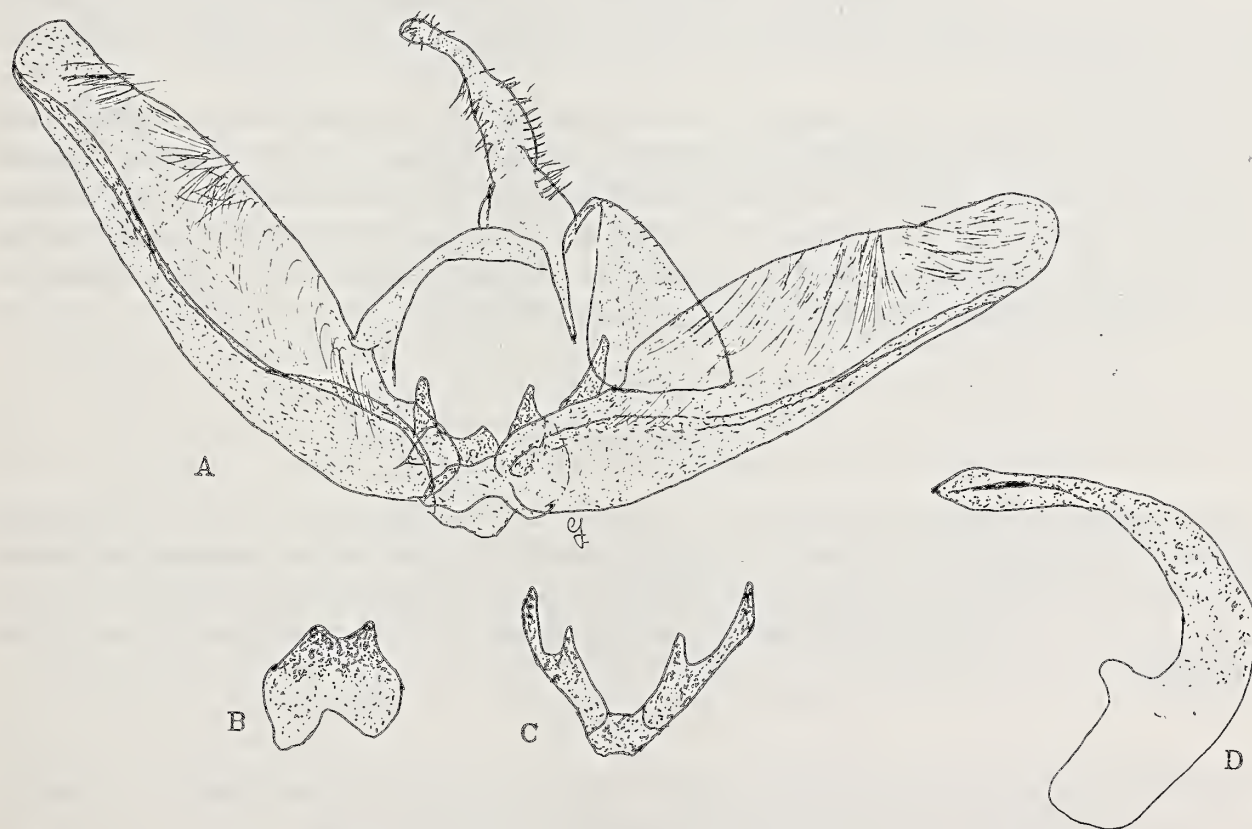


Fig. 1. *Platyptilia farfarella* Zeller. Gen. Prep. No. 929. Viella, Lerida, Hisp., 28.VII.1975, Alt. 1400 m. (leg. C. Gielis). A. Ventral view. B. Vinculum. C. Anellus. D. Aedeagus.

## REFERENCES

- Agenjo, R., 1977. Catálogo ordenador de los lepidópteros de España. — *Graellsia* 22: 1-28.
- Bigot, L., 1963. Les Eucnaemidophorus, Platyptilia et Amblyptilia de la faune française (Lep. Pterophoridae). — *Alexanor* 3: 253-265.
- Buszko, J., 1979. Lepidoptera, Pterophoridae. — *Klucze Oznac. Owad. Pol.* 27 (44): 53-68.
- Gielis, C., 1983. Drie Vedermotten nieuw voor de Nederlandse fauna en twee die vervallen van de lijst (ter perse).
- Hannemann, H. J., 1977. Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera III. Federmotten (Pterophoridae) Gespinstmotten (Yponomeutidae) Echte Motten (Tineidae). — *Tierw. Dtl.* 63: 38-50.
- Polunin, O. & B. E. Smythies, 1973. *Flowers of South-West Europe a field guide*: I-XV, 1-480, fign. London, Oxford Univ. Press.

Dongjumerweg 13, 8811 HA Ried.

---

PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TRICHOPTERA, 1981. G. P. Moretti, ed.; pp. XXI, 472; 231 figs, 50 tables; name index 11 columns, subject index 36 columns. Junk, Den Haag. ISBN 90-6193-130-4. Prijs (gebonden) f 195,—. (Series Entomologica 20.)

55 frichopterologen, begin augustus 1980 in symposium bijeen te Perugia, produceerden gezamenlijk niet minder dan 54 artikelen en posters. Daar staat wel tegenover, dat sommige auteurs aanmerkelijk breder uit de verf komen dan andere — met name de editor (samen met leerlingen) is goed voor niet minder dan 10 bijdragen. De artikelen geven een bont beeld van de verscheidenheid aan onderzoeken die aan Trichoptera worden gedaan (des te bonter, omdat de artikelen zijn opgenomen in alfabetische volgorde van de auteursnaam). Dank zij een uitstekende subject index wordt deze warreligheid overigens wel weer wat gecompenseerd.

Natuurlijk varieert de kwaliteit en belangwekkendheid van de bijdragen aanzienlijk. Ik heb de indruk dat er wel wat hardhandiger had kunnen worden geredigeerd — sommige bijdragen zijn m.i. zelfs overbodig, of hadden kunnen worden ingekort, terwijl veel figuren tamelijk lelijk zijn uitgevallen.

Boeken als dit hebben, hoe wisselend en heterogeen ze ook van inhoud zijn, het grote belang dat ze een up to date ontsluiting bieden van wat er in een bepaald veld van onderzoek gaande is. Daarom is het erg jammer dat hier de literatuurlijsten van veel van hun waarde ontdaan zijn, doordat men de artikel-titels niet heeft afgedrukt. Het is een gelukkige omstandigheid dat de beide vorige symposium-proceedings bij dezelfde uitgever verschenen zijn, en nog beschikbaar. Ze kosten respectievelijk f 80,— en f 115,—. W. N. Ellis.

---

## PERSONALIA

Op 28 januari 1983 promoveerde ons lid J. van den Bos uit Heemstede aan de Landbouwhogeschool te Wageningen tot doctor in de landbouwwetenschappen op een proefschrift getiteld „The isolating effect of greenhouses on arthropod pests: a case study on *Clepsia spectrana* (Lepidoptera: Tortricidae)”. Promotor was prof. dr. J. de Wilde, coreferent was dr. ir. G. W. Ankersmit.

---

De redactie maakt tot haar leedwezen het overlijden bekend van mevrouw G. C. van der Wiel-Voss te Amsterdam. Zij overleed op 23 april 1983, bijna 90 jaar oud.

Sedert het overlijden in 1954 van haar echtgenoot, de bekende coleopteroloog P. van der Wiel, was zij begunstigster van onze vereniging.