

6. Clypeus met een zwarte ankervormige figuur in het midden. Fig. 4. De achterrand van het oog maar gedeeltelijk geel gezoomd, soms echter geheel geel gezoomd. Eerste achterlijfsegment geel, de geheele voorrand echter zwart en deze band in het midden breder dan aan weerszijden. Fig. 7. Grootte 11 tot 29 mm.

..... *vulgaris* Linn.
Clypeus geel met eenige zwarte puntjes in het midden. De achterrand van het oog geheel geel gezoomd. Fig. 8. Eerste achterlijfsegment geel met drie zwarte figuurtjes langs den voorrand. Fig. 9. Grootte 13 tot 19 mm.

..... *germanica* Fabr.
7. De basis van het achterlijf met roode vlekken. Clypeus in het midden met een onregelmatig zwart langstreepje, de onderrand zwak uitgerand, de oppervlakte grof gepuncteerd. Fig. 6. Grootte 13 tot 20 mm.

..... *rufa* Linn.
De basis van het achterlijf zonder roode vlekken. Clypeus met eenige wazige donkere punten, de onderrand uitgerand, de zijhoeken scherppuntig uitgetrokken. Grootte 15 tot 17 mm.

(Subgen. *Vespula*) *austriaca* Panz.²⁾

¹⁾ De oorspronkelijke schrijfwijze van Fabricius is norwegica en niet norvegica zooals de latere auteurs vermelden.

²⁾ *Vespula austriaca* behoort met de, in deze tabel niet opgenomen soort *Pseudovespula ingraca* Birula, tot de z.g. Koekoekswespen, die niet zelf een nest stichten, maar leven in de nesten van andere wespensoorten. *V. austriaca* leeft in de nesten van *P. rufa* L., en is bekend van Putten (Vel.) en Oosterwijk, *Pseudovespula ingraca* in de nesten van *D. silvestris* Scop. en is alleen bekend naar een ♀ uit de collectie Oudemans, afkomstig uit Houthem, 5 Juni 1895.

De Koekoekswespen zijn zeer zeldzaam en moeilijk te determineeren.

Een complete tabel voor het determineeren vindt men van de hand van G. Kruseman Jr. in de Entomol. Berichten no. 260, Deel XI, 21 Juli 1944.

REMARKS ON NEW OR LITTLE KNOWN INDOMALAYAN MOTHS (LEPID. HETEROC.) XII.

By Prof. Dr. W. Roepke, Wageningen.

48. *Saronaga congener* n. sp.: fig. 36.

♂. The filiform antennae light reddish brown; palpi light grey, mixed with pinkish, greenish yellow and some dark brown scales. Frons and thorax dark olive brown, the patagia bordered with greenish yellow. Forewings brown, with the costa broad pinkish white and greenish yellow. Reniform, orbicular and the space between them and a crenulate line beyond reniform greenish yellow. Cilia variegated with lighter and darker greyish brown. Hind wings and abdomen much lighter yellowish grey, the former with a darker marginal band and very slight indications of darker cross bands. Underside slightly cross banded; tarsi darker brown, tibiae beautiful pinkish white and greenish yellow.

1 ♂, 47 mm, summit of Mt. Seminung, 1880 m, Kroë, S. Sum. (van Rappard).

This is the first *Saronaga*, known from the Archipelago. It comes near *albicosta* Moore from Darjeeling, but may be different.



Fig. 36. *Saronaga congener*, holotypus, n.s.

49. *Mimeusemia vittata* f. *basimacula* n.: fig. 37.
(fam. Agaristidae).

The typical *Mimeusemia vittata* Btl. comes from Java. As stated by Jordan-S. 11, p. 17, only the ♀-type specimen is known, besides one ♀ from Mt. Maropok, N. Borneo. I have three specimens from Java, viz. 1 ♂ and 1 ♀ from Perbawatee (Walsh.) and 1 ♀ from Telawa, C. Java, c.l. 12. 35, (Kalshoven), on daon sempol (= *Equisetum debile* Roxb.), holotypus. These



Fig. 37. *Mimeusemia vittata* f. *basimacula*, holotypus, about n.s.

three specimens are remarkably different from the nomotypical form, as figured by Jordan-S. l.c., pl. 3d, by having an obvious large basal patch in fore wing, of the same yellow pale coloration as the median transversal band. The bluish markings, however, are rather obsolete. The ♀ has the anal tuft black and very prominent, it measures 43 mm, the females 48 mm.

50. *Anepholcia pygaria* Warr.: fig. 38. (fam. Agrotidae).

Warr.: Nov. Zool. 19, 1912, p. 2 ♀: W. Sum. — Prout, A. E.: Bull. Hill Mus. 1, 1924, p. 403 ♂, p. 13, fig. 8 ♂, pl. 16, fig. 1 (♂ genit.): Sum.; Mal.

There are two species of *Anepholcia*, both occurring in the mountains of Sumatra, and so closely allied that they can hardly be separated by their general feature. Fortunately, the ♂ genitalia make separation easy, as

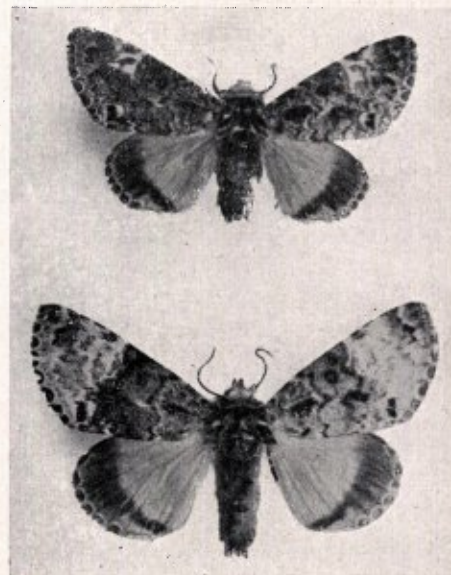


Fig. 38. *Anepholcia pygaria* Warr. ♂, ♀, about n.s.

shown by Miss Prout l.c. In the West Java mountains, also a species occurs of which have a series of several ♂♂ and ♀♀, all from Perbawatee (Walsh.). There are also several specimens from W. Java in the Leiden Museum. It can be identified as *pygaria* Warr. with certainty, not yet recorded from Java.

(To be continued).