

b. omdat niet één, maar drie oorwormen in het nest tusschen de jongen aanwezig waren ;

c. omdat mijn waarnemingen niet kloppen met de beschrijving die Stäger (volgens Maidl: „Die Lebensgewohnheiten und instinkte der staatenbildende Insecten” (p. 19)) geeft.

Biezeling, Mei 1941.

B. J. J. R. WALRECHT.

Cryphia divisa Esp. (Bryophila raptricula Hb.) een nieuwe Agrotide voor de Nederlandsche Fauna.

Eenige weken geleden ontving ik van mijn vriend, den heer F. Smit te Nijmegen, een zending Lepidoptera, welke hij in de omgeving van de stad voor mijn collectie verzameld had.

Hieronder bevond zich een Agrotide, welke ik niet direct herkende. Nadat ik het dier gedetermineerd had, was ik op *Cryphia divisa* Esp. gekomen, wat ik echter voor vrij onwaarschijnlijk hield, gezien de verspreiding van deze soort in Europa. Deze is als volgt: Finland, Midden- en Zd.-Skandinavië, Midden-Europa en in Zd.-Europa van Portugal tot in Klein-Azië, de Levant en verder Noord-Afrika.

Uit de omringende gebieden van ons land is deze soort slechts bekend uit Denemarken van Bornholm in een enkele vangst. Dit wijst er dus op, dat we deze soort slechts zelden zullen aantreffen, te meer daar ze in haar noordelijk verspreidingsgebied steeds vrij zeldzaam is. Pas in Midden-Europa en zuidelijker begint de soort meer voor te komen, terwijl ze daar tevens zeer variabel in kleur en teekening wordt. Het Nederlandsche exemplaar behoort tot *f. raptricula* Hb. (zie Hübner: Samml. Europ. Schmetterlinge III, fig. 29), waarvan de grondkleur grijs is met een weinig blauwachtige tint gemengd, terwijl de teekening duidelijk uitkomt. De afbeelding in Ter Haar-Keer, pl. 40, fig. 3, is te grauw getint en lijkt meer op de typische vorm *divisa* Esp., welke grauwbrown is met onduidelijke teekening.

Ook de heer Lempke kwam tot dezelfde determinatie, waarbij wij voor vergelijking gebruik konden maken van het materiaal van het Zoölogisch Museum. Hiervan heb ik tevens enkele preparaten van de genitalia gemaakt ter contrôle van onze determinatie. In figuur 1 zijn de genitalia van het ♂ afgebeeld, in figuur 2 de genitalia van het ♀. Het Nederlandsche exemplaar, dat zich in mijn collectie bevindt, is een ♂ en is gevangen op 4 Juli 1941 te Nijmegen.

Beschrijving van de genitalia (hierbij is de terminologie van Pierce gebruikt, zie: Pierce, The Genitalia of the Noctuidae en volgende deelen): ♂, *Valvae* sterk spatelvormig, langs de rand zwak behaard; *sacculi* vrijwel knots-

vormig, terwijl de *clavus* door slechts enkele haren aangeduid is; *clasper* regelmatig gebogen, spits toeloopend; de *peniculi* slechts door een klein bosje haren aangeduid; *uncus* regelmatig gebogen, in een fijne punt uitlopend. De *aedoeagus* met één *cornutus*, die aan de top afgerond is en een weinig opgezwollen voet heeft.

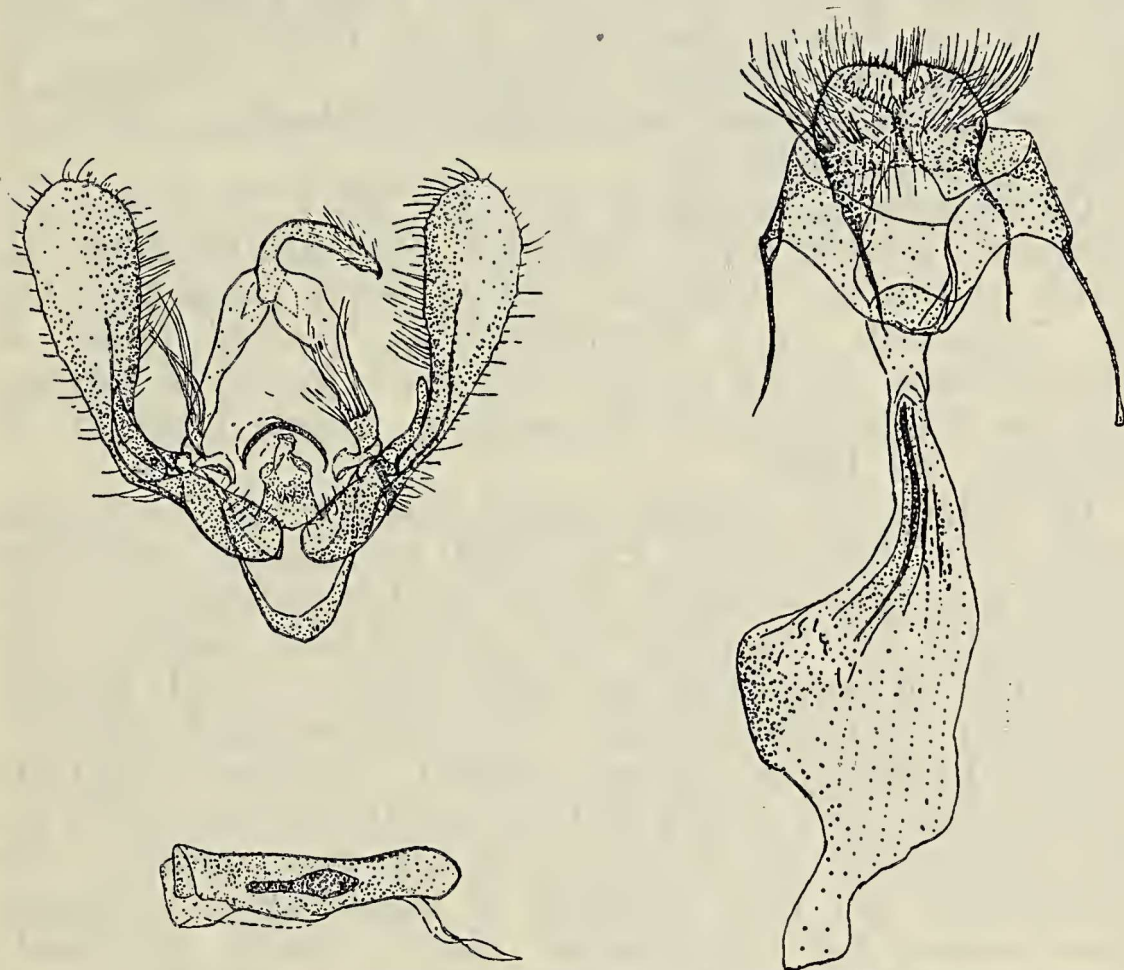


Fig. 1—2. Genitalia van *Cryphia divisa* Esp.
 Fig. 1, ♂, 20 × vergroot. Fig. 2, ♀, 20 × vergroot.

♀, *Ovipositor* lobben afgerond, de lange beharing in een krans; de *apophysen* en *anapophysen* slechts dun en kort; *ostium ductus bursae* onduidelijk gevormd; *ductus bursae* vrij kort, geleidelijk overgaand in de *bursae*; *cestum* een platte, smalle band met donker centraal gedeelte; geen *signum*.

Amsterdam, Augustus 1941.

L. VARI.

Over de vlinder-collectie Verloren van Themaat.

In September 1939 verkreeg de Ned. Heide-Mij. te Arnhem de beschikking over een oude vlindercollectie, grotendeels bestaande uit uitheemsche soorten en afkomstig van huize „De Schothorst” te Hoogland bij Amersfoort, aangekocht voor het „Centraal Bureau” voor het nemen van veevoederproeven. De collectie was toen ondergebracht in een aantal eikenhouten doosjes van zwakke constructie, met los