

## Mindre Meddelelser.

---

### **Mamestra dentina** ♂ og **Agrotis exclamationis** ♀ in copula.

Fra Hr. stud. polyt. N. Wolff har jeg modtaget de ovennævnte 2 Ugler, fundet af ham in copula paa Sukkerlokning paa Fanø, <sup>14/6</sup> 22.

Af Mesalliancer mellem 2 Arter indenfor samme Slægt kendes efterhaanden et stort Antal, især dog saadanne, der er etablerede i Fangenskab, og mange af disse Parringer er, som vel kendt, resulterede i Bastard-Afkom. Langt sjældnere er Forbindelser mellem Repræsentanter for forskellige Slægter og da navnlig i den frie Natur; jeg skal dog eksempelvis nævne *Orthosia pistacina ab. rabetra* ♂ × *Miselia oxyacanthæ* ♀ (Katter Ent. Nachr. 1878), *Ino statices* ♂ × *Zygæna purpuralis* ♀ (Reichert Ent. Jahrb. 1905) og *Erebia tyndarus* ♀ × *Hesperia serratulæ var. cæcus* ♂ (Hoffmann Zeit. wiss. Ins. biol. 1905). Imidlertid, hvert nyt Tilfælde har sin Interesse, og jeg er derfor Hr. Wolff Tak skyldig, fordi han har overladt mig det nye Par til Undersøgelse.

Sommerfuglehannernes Parringsorganer er, som vel kendt, indbyrdes af meget forskelligt Udseende, og det ikke blot imellem Slægter, men ogsaa mellem Arter indenfor samme Slægt, og det antages jo almindeligt, at denne for hver Art specifikke Form skulde sikre Parringen netop med samme Arts Hunner, og umuliggøre Parring mellem forskellige Arter.

Man kunde derfor tænke sig, at der eksempelvis i foreliggende Tilfælde kunde vise sig Ligheder i Parrings-tangens Udseende mellem de to Arters Hanner, Ligheder der naturligvis maatte være af konvergent Natur. Men dette er imidlertid ikke Tilfældet. I F. N. Pierce: The Genitalia of the Group Noctuidæ of the Lepidoptera of the British Islands (Liverpool 1909) findes der paa Tavlerne XVI og XXIII Afbildninger af Parringsorganerne af henholdsvis *A. exclamationis* og *M. dentina*, og saa vel hvad angaar Sideklapperne (valva) som den dosale krogformede Spids (uncus) er der dybtgaaende Forskelle, og det forhaandenværende Eksemplar af *M. dentina* viser Overensstemmelse med Pierces Figur.

Jeg har dernæst dissekeret *A. exclamationis*-Hunnen for at se om Parringen havde været effektiv, om der altsaa fandtes frisk Sperma i Hunkønsorganerne. Dette viste sig imidlertid ikke at være Tilfældet, saavel bursa copulatrix som receptaculum seminis var absolut tomme. Det maa saaledes antages, at Forbindelsen mellem de to Dyr har været rent udvendig, og at det ikke har været *dentina*-Hannen muligt at fyldbyrde en Parring med en arts- og slægtsforskellig Hun.

Ejendommelig nok kunde Hr. Wolff kun 2 Dage efter dette Tilfælde præsentere et lignende for mig, ligeledes stammende fra Sukkerlokning paa Fanø. Ogsaa denne Gang var det *M. dentina*-Hannen, der var paa gale Veje, Hunnen tilhørte *M. reticulata*. Denne sidste var fuld af modne og omtrent modne Æg, og receptaculum seminis var fyldt med Spermatozoer. Bursa copulatrix var derimod tom, hvad der tyder paa, at Spermamassen maa have opholdt sig nogen Tid i det levende Dyr : at den ikke stammer fra den sidste, illegitime, Forbindelse; men da Dyret ikke var helt frisk, da jeg fik det dissekeret, er der vel alligevel en Mulighed til Stede for, at den kan skyldes denne sidste.

Endelig maa jeg sige, at der var Masser af *dentina*-Hunner til Stede paa Lokaliteten, saa at de 2 Hanners Opførsel ikke kan være betinget af Mangel paa Hunmateriale af samme Art.

København, 1/7 22.

Kai L. Henriksen.

### **Russisk Entomologi og Danmark.**

I Begyndelsen af 1922 skrev jeg til Professor Rimsky-Korsakov i Petrograd for at faa et Særtryk af et af hans Arbejder, som jeg havde Brug for. Jeg fik ogsaa Særtrykket, men samtidigt et Brev af 22. Februar 1922 fra Allrussischer Entomo-Phytopathologischer Kongresse, Petrograd underskrevet af Professor Bogdanow-Katjkow, hvori bl. a. staar: „Wir, russischen Entomologen, haben schon seit fünf Jahren gar keine ausländische wissenschaftliche Litteratur zu Gesichte bekommen und wird uns jede Zeile aus dem Auslande grosse Freude bereiten ..“

Fra Professor Rimsky-Korsakov medfulgte ligeledes Anmodning om forskellig Litteratur.

Jeg besluttede da at forsøge en Indsamling af dansk entomologisk Litteratur for at sende det indkomne til Entomologerne i Petrograd. I de følgende Dage henvendte jeg mig derfor mundtlig eller skriftlig til danske Entomologer og anmodede dem om Bidrag. Alle var villige, og der kom Boggaver fra følgende: Professor Boas, Professor C. Wesenberg-Lund, Inspektør Lundbeck, Magister Kai L. Henriksen, Magister Fru S. Rostrup, Lektor M. Thomsen, Magister Frk. E. Deichmann, cand. juris Victor Hansen, Grosserer C. S. Larsen, Fuldmægtig Aug. West, Bogtrykker E. Rosenberg, Bibliothekar P. Nielsen, Lærer E. Nielsen, Postekspedient Worm-Hansen, afd. Brygger J. P. Johansens Familie, Entomologisk Forening og undertegnede. I alt samledes 20 kg Litteratur. Oversendelsen maatte foregaa som Tryksager, da det