

Mindre Meddelelser og Anmeldelser.

Callimome violae n. sp. (Hym. Chalc.)

(Callimomidenstudien 7)

von E. B. Hoffmeyer.

Grün mit schwachem Erzschimmer, hauptsächlich auf dem Hinterleib. Fühlerschaft grün, unten gelb; Vorder- und Mittelschenkel gelb mit grünem Streifen; Hinterschenkel grün; Hinterschienen stark grün gestreift. Der längere Sporn der Hinterschiene so lang wie der halbe Metatarsus. Bohrer so lang wie Hinterleib mit dem halben Thorax.

Steht zwischen *C. persicariae* (Mayr) und *C. pruni* (Cam.). Bohrer: Hinterschenkel = 2.25. Länge ♀ 3 mm, ♂ 2 mm.

Aus Gallen von *Dasyneura violae* F. Löw, bei Haslev 1. 8. 1940 gefunden, in September desselben Jahres gezüchtet.

Typen, 1 ♀ 1 ♂ in Canadabalsam, in Zoologisk Museum, Kopenhagen, Cotypen, wenige ♀♀ und ♂♂ in Alkohol, in der Sammlung des Autors.

Haslev, 7. 8. 1943.

Nepticula fragarivora nov. spec.

(Nepticulidae, Lepidoptera).

By A. G. Carolsfeld-Krausé.

Head black, labial palpi ochreous-grey, maxillary palpi white; eye caps white; antennal stalk lustrous, its length $\frac{2}{3}$ the length of the forewing, the upper side blackish, the lower side light grey. Thorax dark lustrous. Wings lustrous. Forewing at base brassy-yellow, metallic; towards fascia gradually turning into a reddish-purple. The fascia silvery, straight, placed a little beyond the middle of the wing. Beyond the fascia the wing is bluish-purple; cilia light silvery-grey. Legs dark lustrous with tarsi lighter yellowish-grey.

Type ♀ and two paratypes in my collection; reared from larvae mining leaves of *Fragaria vesca* L. Mines containing full grown larvae were collected on a moist, shaddowy forest slope at Langesø (Funen, Denmark) 20. 7. 43. Pupation 21. 7. 43. Imago 11. 8. 43.

This new *Nepticula* spec. belongs to group IV of v. Heine-mann; it is easily recognised among the other *Nepticuli* feeding on *Fragaria* on its black head. (The other black headed species *Nept. inaequalis* Hein. having the hinder hairs of the head white, besides it is of a quite different appearance).

The mine resembles that of *Nept. dulcella* Hein. but the gallery is, especially at the end, much broader, and the line of frass darker and coarser, interrupted and frequently dissolved into loose grains. Larva yellow. Egg on the upper surface of the leaf. Cocoon light brown.

Anmeldelser.

Rudolf Geiger: *Das Klima der bodennahen Luftschicht*. 2. Aufl. Braunschweig, 1942. 8^o. 436 Sider, 181 Fig. Pris RM. 20.— ib., 18.— heftet.

Saa snart Biologen interesserer sig for andet end det rent systematiske, saa snart hans Interesse fanges af Spørgsmaalet om Lovmæssigheden i Dyrenes Udbredelse i Naturen, det være sig i store eller smaa Træk, stilles han over for mikroklimatiske Spørgsmaal. Og kommer han ind paa Dyrenes Økologi i strengeste Forstand, deres direkte Afhængighed af de ydre Kaar, saa bliver de mikroklimatiske Spørgsmaal saa væsentlige, at hans Bevisførelse maa bygges op paa deres direkte Konstatering. Det er for saadanne Biologer, at Geiger har skrevet sin Bog. I Forhold til 1. Udg., der kom i 1927, betegner denne 2. Udg. paa det nærmeste en Fordobling, og samtidig en fuldstændig Omarbejdelse paa Basis af den righoldige mikroklimatiske Literatur, kommet siden da. Enkelte nye Afsnit er ogsaa tilføjet, hvoraf Afsnittene om Dyrereverdensens Afhængighed af Mikroklimaet, og Menneskets Indflydelse, navnlig den utilsigtede, paa Mikroklimaet er af særlig Interesse for os. Spørgsmaalet om Dyrereverdensens middelbare eller umiddelbare Indflydelse paa Mikroklimaet er endnu for uafklaret til at tillade en samlende Behandling. Forøvrigt skal en kort Oversigt over Indholdet klargøre, paa hvor mange Punkter af Mikroklimaet i dets talrige Aspekter, Bogen kommer ind.