

ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING

No. 282.

Deel XII.

1 Juli 1948.

Adres der Redactie :

B. J. LEMPKE, Oude IJselstraat 12^{III}, Amsterdam-Zuid 2 — Nederland

INHOUD: Proficiat! H. W. Herwarth von Bittenfeld: Hebben *Colias croceus* Fourcr. en de variaties uit de *helice*-groep verschillende vlieguren? — P. Benno: Aantekeningen over bijen en wespen I. — A. Reclaire: Wordt de boktor *Spondylis buprestoides* L. door verf- resp. terpentijneur aangelokt? — C. J. Verhey: Faunistische aantekeningen over Lepidoptera. — F. G. A. M. Smit: Methoden voor het verzamelen van ectoparasitaire insecten. — A. Diakonoff: Een verbeterde methode voor het monteren van genitaalpreparaten. — W. H. Gravstein: A new Aberration of *Cicindela maritima* Latr. (Cicind: Coleoptera). — Aangeboden. — A. J. Besseling: Nederlandse Hydrachnellae XXVIII. — Korte mededelingen.

Proficiat!

21 Juli hoopt ons lid de heer R. A. Polak zijn tachtigste verjaardag te vieren. Wij wensen de jubilaris oprecht geluk met deze bijzondere dag, waarvan we enkele jaren geleden niet durfden hopen, dat hij deze nog mocht beleven. Wij hopen, dat hij nog vele jaren in ons midden zal verkeren.

Het Bestuur.

Hebben *Colias croceus* Fourcr. en de variaties uit de *helice*-groep verschillende vlieguren?

door

H. W. HERWARTH VON BITTENFELD.

In 1947 had ik gelegenheid in de provincies Friesland en Noord Holland bijzondere aandacht te besteden aan *Colias croceus*. Behalve alle aan de studiekering voor phaenologie opgegeven en uiteraard veel talrijkere waarnemingen van geziene stukken, heb ik getracht een telling uit te voeren door een zo groot mogelijke serie samen te stellen en *elk* stuk te vangen dat binnen mijn bereik kwam. Slechts beschadigde en daardoor gemakkelijk herkenbare stukken liet ik, hen wel mede tellende, weer vrij.

Het resultaat was :

totaal ♀♀	<i>croceus</i>	<i>helice</i> -groep	overgangstukken
31	23	7	1

dus een opmerkelijk hoog percentage der lichte vormen.

Het was mij opgevallen, dat ik gedurende de warmste uren van de dag haast nooit een *helice* zag of kon vangen. En gedurende die uren was wegens de wildheid der vlinders de vangst het moeilijkst en geringst, omdat ik om verschillende redenen haast steeds zonder net, slechts met een vangglas moest werken.

Nu deelt mij de heer E. B. Ford, Oxford, mede, dat volgens observaties van zijn Amerikaanse vrienden bij verschillende Amerikaanse *Colias*-soorten de lichte vormen bij lagere temperaturen actiever zijn dan de gele. Hij stelt daarom voor bij evtl. toekomstige tellingen van *Colias croceus* aan de proportie *croceus* : *helice* ten opzichte van de verschillende uren van de dag speciale aandacht te besteden en de uren der vangsten mede te noteren. Gaarne breng ik deze suggestie onder de aandacht der lezers.

Heemstede, Jacob van Ruysdaellaan 11, Mei 1948

NOV 15 1948

NOV 17 1948

NATIONAL MUSEUM