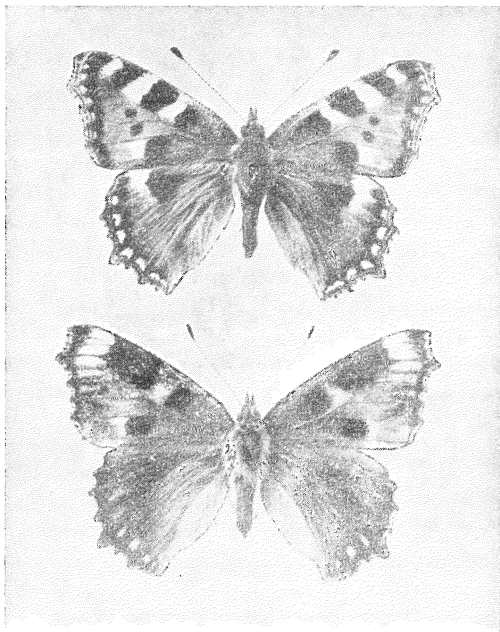


fløj trægt mellem nogle Urter. Trods næsten daglig Eftersøgning i en Maaned saas kun dette ene Eksemplar. K. Fæster.

Vanessa urticae L. ab. *ichnusoides* Selys.

Det er en kendt Sag, at man ved Temperatur-Eksperimenter paa en Sommerfugleart kan frembringe kunstige Former, som i Farvetegning afviger stærkt fra den normale.



Øverst: *Vanessa urticae* L., normal Form.

Nederst: *V. urticae* L. ab. *ichnusoides* Selys.

Niels L. Wolff fot.

I Arnold Spuler: Die Schmetterlinge Europas, 1910, Side XC—CIV, har E. Fischer, Zürich, indgaaende behandlet saadanne Eksperimenter. De udføres i Puppestadiet, og de maa for at give Resultat iværksættes i Puppens saakaldte kritiske Stadium, d. e. umiddelbart forinden den fuldstændige Hærdning af Kitinen har fundet Sted.

Fischer skelner mellem „Kulde- og Varme-Eksperimenter“

og „Frost- og Hede-Eksperimenter“. Ved de første frembringes f. Eks. kunstige Foraars- eller Sommergenerationer, Lokal-Varieteter, og Former, som optræder i nordlige (koldere) eller i sydlige (varmere) Egne, altsaa Former, som under visse Omstændigheder træffes hyppigt i fri Natur (f. Eks. *Vanessa urticae* L. var. *polaris* Stgr.), medens Frost- og Hede-Eksperimenter frembringer andre, stærkt afvigende Former, Aberrationer, som meget sjældent forekommer i fri Natur.

Men de forekommer dog — ogsaa herhjemme. Den 9. August i Aar tog jeg en saadan Aberration, den hosstaaende afbildede *Vanessa urticae* L. ab. *ichnusoides* Selys, i en Lucernemark paa Amager. I den Forbindelse er det interessant at bemærke Fischers Angivelser om, at visse Frostgrader (0° til $\div 20^{\circ}$) giver samme Aberration som visse Hedegrader ($+41^{\circ}$ til 46°), og Fischer har ved at udsætte Pupper for direkte Solstraaler opnaaet samme Resultat som ved Hede-Eksperimenter. Heri ligger vistnok Forklaringen paa Aberrationernes Forekomst i fri Natur; Eksemplaret fra 9. August var friskklækket, og det kan tænkes, at det som Puppe har passeret de meget varme Solskinsdage sidst i Juli, ophængt paa et for Solstraalerne særligt udsat Sted.

Sommerfuglen er foræret til Zoologisk Museum, som i Forvejen har et Eksemplar af samme Aberration, taget ved Vordingborg den 9. Oktober 1929, altsaa paa et Tidspunkt, hvor der er Mulighed for, at Puppen kan have oplevet Frostnætter. Kun Sommerpupper reagerer overfor Kulde-Grader; Pupper, som normalt overvintrer, giver ikke Aberrationer ved disse, men ved Hede-Grader.

Iøvrigt er ab. *ichnusoides* taget 2 Gange i Kaleko ved Faaborg af C. S. Larsen, nemlig den 27. Juli 1927 og den 27. August 1933 (Flora og Fauna 1929, Side 39 og 1933, Side 142).

København, Oktober 1941.

J. G. Worm-Hansen.