

FORTEGNELSE OVER I EN HAVE I CHRISTIANIA BEMÆRKEDE LEPIDOPTERA

AF

HARTVIG HUITFELDT-KAAS.

Et sidestykke til St. Hanshaugen, der i aargang 1890 af tidsskriftet er omtalt af conservator SPARRE SCHNEIDER som et særdeles rigt fangstfeldt for lepidoptera, er en have i Oscarsgade i vestkanten af Christiania, hvor nedskriven heraf har gjort sine iagttagelser. Mængden af de paa dette sted bemærkede arter er vistnok færre end paa St. Hanshaugen; men saa er for det første denne have langt mindre, kun omrent et maal stor; dernæst maa det mindre udbytte delvis ogsaa skrives paa den begyndende samlers regning, der som saadan har haft liden øvelse i insamling og præparerering, hvorunder mange lepidoptera er blevne ødelagte uden at være bestemte. Desuden indsamledes microlepidoptera, der paa dette sted forekom i forholdsvis stor mængde, ialfald hvad individer betræffer, næsten kun tilfældigvis. Endelig sluttede fangsten hvert aar ved feriernes indtrædelse omtr. 10 juli og fortsattes først i slutningen af august, saaledes at en god del af den bedste tid af sommeren gik tabt.

Nævnte haves vegetation bestaar hovedsagelig af nogle større og mindre frugtræer, forskjellige slags buskvækster som syriner, rosenbuske, ribs-, stikkelsbærbuske o. s. v., forresten af saa mange sommerplanter, som dens indskrænkede plads tillader; blandt disse sidste skal nævnes en større samling dagvioler (*Hesperis matronalis*), som viste sig meget indbringende. Paa naboeindommene findes haver af en lignende udstrækning og med omrent samme flora. De faa endnu ubetyggede jordstykker i nærheden indskrænkes desværre for hvert aar af en hurtig fremadskridende bebyggelse, hvorved lepidopterne paa dette sted snart vil gaa en lignende skjæbne imøde som paa St. Hanshaugen.

De nedenfor opregnede 139 arter lepidoptera er alle fangne eller sikkert iagttagne i ovennævnte have i de 3 aar 1888—90. Heraf blev omtr. $\frac{3}{4}$ indsamlede i 89, der i Christiania omegn var et paa lepidoptera rigt aar. Af Rhopalocera iagttoges 26 arter, af bombycider 9, af noctuer 40, af geometrer 49, af micros 15. Af disse er 2 nye for Norges fauna, nemlig *Gnophos obscuraria* og *Zanclognatha emortualis*, der begge blev fangne i et eksemplar vaaren 89. Desuden findes heriblandt flere, der tidligere kun er fangne en eller nogle faa gange i landet f. eks. *Plusia moneta*, *Aventia flexula*, *Zonosoma punctaria* og *Cidaria cuculata*.

De bemærkede lepidoptera er følgende:

Papilio machaon	Macroglossa fuciformis	T. g. var. gothicina
Aporia crataegi	M. bombyliformis	Calymnia trapezina
Pieris brassicae	Lithosia lurideola	Dyschorista suspecta
P. rapae	Hepialus humuli	Plastenis subtusa
P. napi	Lophopteryx camelina	Plusia tripartita
P. napi var. bryoniæ	Acronycta rumicis	P. triplasia
Antocharis cardamines	A. ligustri	P. chrysitis
Leucophasia sinapis	Agrotis augur	P. gamma
Gonepteryx rhamni	A. baja	P. pulchrina
Thecla w album	A. plecta	P. moneta
T. rubi	A. exclamationis	Euclidia mi
Polyommatus hippothoe	A. corticea	E. glyphica
P. virgaureæ	Mamestra dissimilis	Aventia flexula
Lycæna ægon	M. brassicae	Zanclognatha emortualis
L. optilete	M. oleracea	Pechypogon barbalis
L. eumedon	M. dentina	Hypena proboscidalis
L. icarus	M. reticulata	Geometra papilionaria
Limenitis populi	Dianthoecia nana	Acidalia similata
Vanessa c album	Hadena adusta	A. aversata
V. urticæ	H. r. var. alopecurus	A. a. var. spoliata
V. antiopa	H. strigilis	A. incanata
Argynnis aglaja	Trachea atriplicis	Zonosoma punctaria
A. lathonia	Nænia typica	Abraxas marginata
Epinephele janira	Hydroecia nictitans	Cabera pusaria
Coenonympha pamphilus	Leucania impura	Numeria pulveraria
Syrichtus malvæ	L. comma	Ellopia prosapiaria
Hesperia sylvanus	L. conigera	Selenia bilunaria
Sphinx ligustri	Caradrina morphœus	S. tetralunaria
S. pinastri	C. alsines	Odontopera bidentata
Deilephila elpenor	Tæniocampa gothica	Rumia luteolata
D. porcellus		Boarmia repandata

Gnophos obscuraria	C. fluctuata	Eurhypara urticata
Ematurga atomaria	C. montanata	Botys prunalis
Halia wauaria	C. ferrugata	Eurycreon verticalis
H. brunneata	C. cæsiata	Pionea forficalis
Scoria lineata	C. cuculata	Orobena extimalis
Ortholitha limitata	C. galiata	Crambus pinellus
Anaitis plagiata	C. albicillata	Aphomia sociella
Cheimatobia brumata	C. alchemillata	Tortrix xylosteana
Eucosmia undulata	C. bilineata	T. ribeana
Lygris prunata	C. trifasciata	Penthina ochroleucana
L. populata	C. corylata	Grapholitha tripunctana
Cidaria dotata	C. comitata	G. cynosbana
C. fulvata	C. silacea	Carpocapsa pomonana
C. ocellata	Eupithecia rectangulata	Hyponomeuta evonymella
C. bicolorata	E. succenturiata	Cnæmidophorus rhododactylus.
C. truncata	E. exigua	
C. viridaria	E. absinthiata	
C. didymata		

Från Hallandsås. Under vistelsen förlidet år på denna mellan Halland och Skåne belägna höjdsträckning användes en och annan ledig stund till insamling af insekter, dock blef ingen annan trakt än Östra Karups by och dess omgivningar för detta ändamål genomströfvad. Utbytet blef jämförelsevis helt ringa, oaktadt jag hade flere medhjälpare, som ifrigt sökte under stenar och på allehanda ställen efter *coleoptera*. Om detta härlerde sig därifrån, att trakten i sig själf är ovanligt fattig på andra skalbaggar än ållonborrar, eller om så var förhållandet blott nämnda år, detta vågar jag ej afgöra. Hvad, som likvälf frapprade mig, var den ovanliga rikedomen på arter af släktet *Carabus*, som trakten ägde. Mina unga samlare lämnade mig nästan dagligen flera exemplar af *C. Nemoralis* och *Cancellatus*, hvilka förekommo i stor ymnighet, samt en och annan *Hortensis*; mindre allmän var *Glabratus*, och af *Nitens*, *Granulatus*, *Clathratus* samt *Violaceus* erhölls endast högst få individer. Af den sällsynta *Arvensis* anträffades blott ett enda exemplar, dock icke på slutningen af åsen, utan i det nedanför belägna låglandet. Ej mindre än nio arter förekommo således inom det lilla området och det är ej osannolikt, att äfven de båda öfriga af släktet, *Catenulatus* och *Convexus*, åtminstone den sistnämnda, där äro till finnandes. *Cychrus Rostratus* och *Calosoma Inquisitor* saknades ej häller på platsen.