

H. S. flög sällsynt på en lokal, endast 3 ex. infångades. Ny för Sverige. — En stor mängd blad med minor av *Lithocolletis [fraxinella] staintoniella* STR. insamlades. De flesta minororna voro då nyss påbörjade och syntes endast som en vit fläck på bladens ovansida. Senare böjdes bladet samman på *Lithocolletis* vanliga vis, och därefter gnagde larven av bladets undre lager. Fjärilar kläcktes  $\frac{8}{8}$ — $\frac{3}{8}$ . Ny för Sverige. — I en balja av *Genista anglica* togs en larv av *Laspeyresia succedana* FROEL. Denna art är förut funnen i Skåne, Västergötland och södra Lappland.

Per Benander.

**Några anteckningar om Lepidoptera.** — De fynd och små iakttagelser, jag här nedan meddelar, kunna kanske i någon mån vidga kunskapen om våra fjärilars utbredning och biologi. Jag kommer endast att omnämna fynd av arter, som i vårt standardverk »Nordens Fjärilar» uppges såsom sällsynta, såvida jag ej har något annat än fyndorten att meddela.

*Pieris rapae* L. År 1918 fångade jag i Landskrona av denna art en ♀, vars vingar äro ljusst ockragula ovan och något gulare under. Enligt BERGE-REBEL kan exemplaret hänföras till *ab. flavescens* RÖB. Någon sådan form, ej heller någon annan omnämnes i AURIVILLIUS' »Nordens Fjärilar» såsom svensk.

*P. daphidice* L. tagen vid Landskrona och *gen. vern. bellidice* OCHS. vid Saxtorp, S. om staden, där den flög över ett sandigt fält.

*Thecla w album* KNOCH., som enligt AURIV. är sällsynt, torde vara rätt allmän i Landskrona. Har funnit såväl larver (på alm) som imagines:

*Lycena icarus* ROTT. En ♀ från Landskrona saknar å undersidan alla fläckar innanför den gula fläckraden utom diskfläckarna. Enligt AURIVILLIUS och REBEL (»alle Augen der Unterseite fehlend») synes den tillhöra *ab. persica* BIEN., som enligt Nord. Fj. träffats i »områdets nordligaste delar». Om denna aberration träffats tydligare i Sverige, känner jag ej till.

*Lycena hylas* ESP. Ett ex. träffat vid Åhus i Ö. Skåne i gles barrskog nära en strandäng. Är ej funnen i Danmark (KLÖCKER, Danmarks fauna 4).

*Nemeobius lucina* L. Vid Ismantorp å Öland var denna fjäril 1920 rätt allmän.

*Vanessa urticae* L. Några 1923 på hösten kläckta individ från Lund uppvisa en svart skuggning mellan framvingarnas bakkantsfläck och mellersta och innersta framkantsfläcken, vilka fläckar äro ovanligt stora. Dessa ex. överensstämna kanske med sådana, som benämnas *var. nubilata* RAYN. Ha kanske uppkommit genom inverkan av lägre temperatur under puppstadiet.

*Pyrameis atalanta* L. var rätt allmän vid Landskrona 1919. Larven träffades på nässlor vid en landsvägskant och visade stark variation i färg.

*P. cardui* L. Varje år har jag sett något ex. vid Landskrona, men 1919 var den allmännare; jag fann då larver på *Cirsium arvense* vid Hildesborg, N. om staden. De förpuppades och lämnade fjärl i sept. I år synes såväl amiralen som tistelfjärilen åter vara allmännare.

*Aphantopus hyperanthus* L. *Ab. arete* MÜLL. har jag flera gånger träffat vid Landskrona, Bälteberga (N. V. om staden), Bökeberg och andra platser i V. Skåne och synes ej vara sällsynt. Ögonfläckarna äro hos denna art underkastade stor variation. Så har jag funnit individ, som på framvingarnas undersida visa väl utbildade ögonfläckar, på bakvingarnas däremot *aretas* små vita punkter.

*Dilina (Mimas) tiliae* L. Alla mina ex. (från Landskrona) tillhöra den grönbandade formen *tiliae tiliae* L. och blott två *ab. transversa* JORD. I övrigt växlar framvingarnas färg från brunröd till grågrön (Ent. Tidskrift 1921).

Larven, som man träffar oftare än imago, förändrar under sitt sökande efter lämpligt förpuppningsställe färg, något som jag ej sett uppgivas i lepidopterologisk litteratur. Den blir nämligen först mörkare, grågrön, och övergår sedan till violettgrå färg med buken rödgråaktig. Även andra svärmare-larver mörkna under denna tid, så blir t. ex. larven till *Sphinx ligustri* L. ovan brun.

*Deilephila galiæ* ROTT. År 1920 fann jag tvenne larver av denna art på en ovanlig näringsväxt, nämligen en liten gråvidebuske vid en landsvägskant utanför Landskrona. Varken larver eller imagines visade någon avvikelse i färg.

*Malacosoma castrensis* L. fann jag 1920 på Öland; några larvsamlingar funnos ute på Alvaret vid Vickleby (Arkiv för zoologi, bd 9 och 11, E. WAHLGREN, Det öländska alvarets djurvärld).

*Aglia tau* L. tagen vid Röstånga i en trädgård; *Peridea trepida* ESP. i en park i Landskrona; *Cloëphora bicolorana* FUESSL. i Bot. trädgården, Lund, en ♀ såsom larv; *Nola confusalis* HERR-SCH. i några ex. i trädgårdar i Landskrona.

*Eulepia (Coscinia) HB.) cribrum* L. Två larver tagna i Åhus, på ljung nära havsstranden. Båda voro ♀♀. Det ena ex. torde tillhöra *var. punctigera* FRR. (med blott de 2 mellersta punktraderna utbildade). I Danmark är arten endast funnen på Bornholm (KLÖCKER).

*Spilosoma urticae* ESP. Enligt AURIV. sällsynt, men är vid Landskrona lika allmän som *menthastræ* ESP.; *lutea* HUFN. (= *lubricipeda* ESP.) är där den allmännaste arctiden. KLÖCKER säger om *urticae* »temmelig almindelig».

*Stilpnotia salicis* L. Enligt min erfarenhet övervintra ej äggen utan alltid larverna som små, såsom KLÖCKER uppger. Mina iaktta-

gelsler inskränka sig till Skåne; troligtvis kläckas äggen blott i södra Sverige redan på hösten.

*Lymantria monacha* L. En ♀ från Saxtorp (barrskog), en larv vid Åhus, en ♀ från Bot. trädgården, Lund. Detta ex. är ovanligt stort, vingbredd 56 mm.

*Acronycta psi* L. är allmän i Landskrona. Fjäriln har jag ofta träffat sittande på trädstammar, genom sin ljusa färg lätt att upptäcka. Ännu oftare har jag funnit larven, krypande på stammarna, egendomligt nog talrikast på de vindpinade almarna vid Strandpromenaden. Dessa larver hade alla vitt ryggband; i alla faunor, jag sett, uppges det vara gult. Larverna voro emellertid alla utvuxna och förpuppade sig snart. Yngre larver, som jag funnit, ha däremot haft gult ryggband. Troligen övergår den gula färgen till vit, då larven avslutat sin tillväxt.

*Agrotis cinerea* HB. En ♂ träffades under Entomologiska Sällskapets exkursion till V. Vram i Ö. Skåne den 16 juni i år. Nordens Fjärilar uppger den vara mycket sällsynt. Den är förut bl. a. funnen i Färlöf av J. ANDERSSON.

*Mamestra leucophaea* VIEW., tagen i Bökeberg, *M. nebulosa* HUFN. i Landskrona och Åhus.

*M. persicariae* L., som AURIVILLIUS uppger som sällsynt, har jag flera gånger påträffat i Landskrona, både larv och imago, och synes här vara rätt allmän. Larven träffades ofta i toppen på *Helianthus tuberosus*.

*Hadena ochroleuca* ESP. Ett ex. vid Landskrona och ett på ön Ven, båda tagna om dagen, sittande på *Centaurea scabiosa*-blommor. Uppgives av KLÖCKER såsom sällsynt i Danmark, i REBEL står »in Mitteleuropa lokal und selten. Bei Tag an Distelblüten und *Centaurea saugend*».

*Hadena abjecta* HB. tagen i några ex. vid Landskrona; *H. lithoxylea* FABR. i 2 ex. vid Landskrona och ett å Ven.

*H. (Miana) bicoloria* VILL., flera ex. vid Landskrona och Lundåkra, torde ej vara sällsynt i dessa trakter.

*Hyppa rectilinea* ESP. En ♂ från Ven; *Brotolomia meticulosa* L. två ex. från Landskrona; *Jaspidea celsia* L., två ex. från Tärna, Västmanland.

*Helotropha leucostigma* HB. är ej sällsynt i Landskrona-trakten; *Gortyna ochracea* HB. funnen på Ven.

*Apamea paludis* TUTT. Jag har bestämt mina »*Hydroecia nictitans*»-exemplar efter den av WAHLGREN 1923 i Entomologisk Tidskrift lämnade översikten. Alla mina hanfjärilar, troligen också honorna, tillhöra arten *paludis* TUTT. 4 ♂♂ härstamma från Landskrona och 4 ♂♂ och 2 ♀♀ från Västmanland. Från båda lokalerna finnas individ med såväl gulröd som vit njurfläck. Två ex. från Landskrona ha en grågul

ljusare grundfärg och vit njuvfläck. En ♀ från Barsebäckshamn (S. om staden) har blott en vingbredd av 24 mm. (de andra 30—35 mm.) och hör möjligen till någon av de mindre arterna.

*Tapinostola elymi* TR. funnen ej sällsynt vid Åhus, å havsstranden.

*T. (Calamia) phragmitidis* HB. Av denna enligt AURIVILLIUS ej i Sverige funna fjärlil fann jag 1918 ett ex. vid Landskrona. År 1921 återfann jag den, flygande vid en av slottsgravarna tillsammans med *Leucania pallens* och *impura*, och här var den lika allmän som dessa. Sedan har jag vart år funnit den på denna plats. Ett hanexemplar visar en avvikande färg: framvingarna äro utom vid framkanten och på ribborna, som äro ljusare, brungula och bakvingarna mörkare grå än vanligt med gulröda fransar. I BERGE-REBEL beskrives en *ab. rufescens* TUTT (»rötlich übergossenen Vorderflügel»), till vilken ex. möjligen skulle kunna hänföras. Jag har ej sett någon uppgift om att vingarna ha rätt stark glans, vilket särskilt framträder på aberrationen. AURIV. uppger minimimåttet på vingbredden till 33 mm.; mitt största ex. visar denna storlek, det minsta 29 mm.

*Leucania obsoleta* HB. och *L. straminea* TR. tagna vid Landskrona.

*Taeniacampa gracilis* FABR., en stor ♀ (vingbredd 41 mm.) tagen i Saxtorps torvmosse.

*Dyschorista suspecta* HB. funnen vid Landskrona, *Xanthia citrago* L. vid Köping, Vstml. och *X. aurago* FABR. vid Skärålid, Skåne.

*Xylina socia* ROTT. Flera ex. såsom larv eller imago i Landskrona parker, är ej sällsynt där.

*Calocampa vetusta* HB. En larv, tagen i Bälteberga på *Equisetum palustre*, som växte i vatten, avviker från i litteraturen givna beskrivningar genom att sakna de två gula rygglinjerna.

*Brachionycha sphinx* HUFN. tagen i Landskrona, *Dasyptolia templi* THUNB. vid Lund och Landskrona.

*Cucullia asteris* SCHIFF., *C. absinthii* L., *C. argentea* HUFN. anträffade vid Landskrona, den förstnämnda även vid Lund.

*C. umbratica* L. Någon *C. lucifuga* HB. har jag ej efter noggrannare granskning funnit bland ex. i min samling, som alla härstamma från Landskrona-trakten. (Ent. Tidskrift 1923.)

*Pyrrhia umbra* HUFN. funnen vid Landskrona och Ålabodarna, N. om staden, sistnämnda lokal en backslutning mot Sundet, bevuxen med *Ononis*, *Centaurea* och *Galium*.

*Laspeyria flexula* SCHIFF., *Zanclognatha grisealis* HB. och *Sophronia emortualis* SCHIFF. tagna i Bälteberga, *Z. tarsipennalis* TR. i Bökeberg.

*Timandra amata* L. Ej sällsynt vid Landskrona, i den lilla bokskogen Karlslund, på en med *Spiraea ulmaria*, hallon och nässlor bevuxen liten glänta.

*Eugonia autumnaria* WERNB. tagen i Landskrona och *E. alniaria* L. i Lund.

*Selenia tetralunaria* HUFN. Ett ex. från Bälteberga; *Pericallia syringaria* L. funnen såsom puppa i trädgård, Landskrona.

*Himera pennaria* L. Flera ex. såsom larver och imagines i Karls-  
lund; *Erymene dolabraria* L. funnen i Bökeberg.

*Metrocampa margaritata* L. Några ex. från Karlslund och Böke-  
berg; *Rhyparia (Arichanna) MOORE melanaria* L. träffad i Bökeberg i  
gles, fuktig björkskog.

*Abraxas sylvata* SCOP. var 1919 synnerligen allmän i Karlslund.  
I juni sågs fjärilen sitta på buskarna, ovanpå bladen och därigenom  
särskilt i ögonfallande. På hösten såg man de svart- och vittfläckiga  
larverna krypa på almarna. Bland de imagines, jag fångade, voro två,  
som i sin teckning betydligt avvika från den vanliga. Det ena ex. har  
den blågrå teckningen starkt reducerad, så att blott diskfläckarna, en  
rad små utkantsfläckar samt några små skuggpunkter stå kvar; fram-  
vingarnas basalfäck samt bakkantsfläckarna äro mindre och ljusare, utåt  
rent gulbruna. Exemplet överensstämmer rätt bra med *ab. panthari-*  
*oides* TUTT. På den andra fjärilen har den blågrå färgen utbrett sig;  
alla fläckar och band ha blivit större och flyta mer el. mindre samman,  
särskilt på framvingarna. Detta individ visar övergång till den helt  
blågrå *ab. plumbea* TUTT. och kan hänföras till TUTTS *ab. intermedia*.

*A. marginata* L. Av denna lilla vanliga fjäril fann jag vid Borgeby,  
N. V. om Lund, ett individ, som visar stark reduktion av den grå  
teckningen. Blott framvingarnas framkantsfläckar, alla fransar och några  
smärre fläckar ha denna färg, i övrigt vit; kroppen som vanligt grå.

*Bapta bimaculata* FABR., och *B. temerata* HB. funna i Karlslund,  
den förra även vid Ängelholm, den senare i Bälteberga.

*Phigalia pedaria* FABR. En ♀ tagen 17 mars i Landskrona.

*Hibernia marginaria* SCOP. och *H. aurantiaria* BORKH. har jag  
ofta träffat i Karlslund. KLÖCKER uppgiver dessa arter såsom allmänna  
(i Danmark), vilket torde vara riktigare än AURIVILLIUS' »sällsynt».

*Lithostege farinata* HUFN. Enl. AURIVILLIUS blott träffad i Skåne  
av BOHEMAN; jag fann 1918 ett ex. vid Landskrona, förut funnen vid  
Borgeby (BENANDER). Uppgives i REBEL såsom »sehr lokal».

*Eupithecia sinuosaria* EV. Denna på senare tiden inkomna fjäril  
har jag funnit 1918 och 1922 i trädgårdar i Landskrona.

*E. innotata* HUFN. var. *fraxinata* CREWE. Flera ex. såsom larver  
i Åhus. (Det. efter KLÖCKER.)

*Hepialus sylvinus* L. tagen i flera ex. vid Landskrona och *H. lupu-*  
*linus* L. strax utanför denna stad.

*Paraponyx stratiotata* L. har jag funnit vid Lund. Är enligt  
Svensk Insektafauna 10., Mottfjärilar, ej anträffad i Skåne.

Kjell Ander.