

## Halländska fjärilar.

Av

FRITHIOF NORDSTRÖM.

Svenska västkusten är i entomologiskt hänseende tämligen dåligt känd, t. o. m. beträffande en av samlare så flitigt omhuldad grupp som fjärilarna. Då jag under ett par somrar, huvudsakligen 1923 och 1924, samlat i Sydhalland, kan det därför vara av ett visst intresse, att en sammanställning av mina fynd göres. Möjligen kan efterföljande förteckning stimulera andra samlare att fylla luckorna i densamma eller offentliggöra fynd från andra västkustlandskap.

I Riksmuseet och i Göteborgs museum finnas enstaka fynd från Halland, vilka även omnämnas nedan. Likaså har jag medtagit förut publicerade fynd samt uppgifter från samlare, vilka årligen välvilligt meddela mig sina fyndnotiser i och för inprickning på de utbredningskartor över Sveriges s. k. macrolepidoptera, på vilka jag alltjämt arbetar. Endast uppgifterna från läroverksadjunkten E. VRETLIND ha ej medtagits, då de snart komma att bearbetas av annan hand.

Lokalerna äro ordnade från norr till söder. För litteraturuppgifter och meddelare ha följande förkortningar använts. A. = O. AHLBERG; BE. = P. BENANDER; BI. = A. BINNING; E. T. = Entomol. tidskrift; EK. = M. EKSTRÖM; GÖT. = Göteborgs mus.; K. = F. KINNMARK; L. = O. LUNDBLAD; N. = F. NORDSTRÖM; P. = J. PEYRON; RM. = Riksmuseum; THNBG = THUNBERG, Diss. Ins. 1784—95; TLGR. I och II = TULLGREN, Skadeinsekter i Sverige åren 1912—16 (I), 1917—21 (II); U. P. E. = Uppsatser i praktisk entomologi; WLLGN I, II och III = WALLENGREN, Skandinaviens Dagfjärilar 1853 (I), Skandinaviens Heterocerfjärilar 1. 1863 (II), 2. 1869 (III). De få parasitsteklar, som nämnas, ha med vanligt tillmötesgående bestämts av dr A. ROMAN.

*Papilio machaon* L. Kullavik (BI.), Särö (GÖT., BI.), Stensjö (N.), Kvibille (A.), Halmstad (A.), Skedala (E. T. 1911. 14), Breared (N.), Vallen (E. T. 1918. 33).

- Parnassius apollo* L. Särö (GÖT., BI.), Släp (BI.).
- Aporia crategi* L. Veddige (L.); Tylösand<sup>1</sup>, sparsamt (N.); Halmstad (A.), Breared (N.), Hökhult (TLGR. I. 61).
- Pieris brassicae* L. Särö (GÖT.), Köinge (TLGR. II. 24), Tylösand, allmän (N.), Halmstad (A.), Skedala (N.), Breared (N.), Trönninge (N.), Laholm (TLGR. I.), Vallberga (N.).
- P. rapae* L. Särö (BI.), Gullbrandstorp (N.), Halmstad (A.), Breared (N.), Trönninge (N.), Eldsberga (N.).
- P. napi* L. Särö, Varberg (N.), Gullbrandstorp (N.), Tylösand (N.), Halmstad (N.), Breared (N.), Mahult (N.), Veinge (N.), Laholm (N.), Vallberga (N.), Ö. Karup (N.).
- Anthocaris cardamines* L. Tylösand (N.), Halmstad (N.).
- Gonepteryx rhamni* L. Tylösand (N.), Mahult och Tönnersjö (N.).
- Colias palæno* L. Halland, v. *europome* ESP. (E. T. 1912. 76).
- Leptidia sinapis* L. Tylösand och Mahult (N.).
- Erebia ligea* L. Särö, Halmstad.
- Satyrus semele* L. Särö; Gullbrandstorp och Tylösand tämligen allmän (N.), några honor tillhöra ab. *aelloides* NORDSTR. och BRYK (Int. ent. Zeitschr. XV. 7. Taf. I., Fig. 9. 1921), av förf. förut (E. T. 1919. 128) omnämnd från Stockholmstrakten.
- Pararge megera* L. Särö (GÖT.), Släp (BI.), Halmstad (A.), södra Halland (E. T. 1918. 37).
- P. hiera* F. Enligt LAMPA funnen i Halland.
- P. mæra* L. Halmstad.
- Aphantopus hyperantus* L. Gullbrandstorp (N.), Tylösand (N.), Halmstad (A.), Breared (N.). Allmän.
- Epinephele jurtina* L. Särö (GÖT.), Gullbrandstorp och Tylösand, allmän (N.); Halmstad (A.).
- Coenonympha pamphilus* L. Harplinge och Tylösand, allmän (N.).
- Limenitis populi* L. Särö (GÖT.); Tylösand, ej sällsynt 1924 (N.), Halmstad (A.).
- Pyrameis atalanta* L. Särö (GÖT.), Tylösand (N.), Halmstad (A.).
- P. cardui* L. Tylösand, ej sällsynt 1924 (N.), Halmstad (A.).
- Vanessa io* L. Särö och Släp (BI.), Tylösand (N.).
- V. urticae* L. Varberg och Tylösand (N.), Halmstad (A.).
- V. polychloros* L. Särö, Släp (BI.).
- V. antiopa* L. Vallda (BI.), Halmstad (A.).
- Polygonia c-album* L. Tylösand (N.), Halmstad (A.).
- Melitæa dictynna* ESP. Ö. Karup (BE.).
- Argynnis selene* SCHIFF. Särö; Gullbrandstorp och Breared (N.).

<sup>1</sup> En liten badort 10 km. väster om Halmstad.



- A. euphrosyne* L. Särö; Gullbrandstorp och Tylösand (N.), Halmstad (A.), Breared (N.).
- A. aglaja* L. Särö; Tylösand (N.), Halmstad (A.).
- A. niobe* L. Särö.
- A. cydippe* L. (*adippe* L.). Särö, Gullbrandstorp och Tylösand, ej allmän (N.), Halmstad (A.).
- A. ino* ESP. Enligt WALLENGREN funnen i Halland.
- A. lathonia* L. Särö (GÖT.), Tylösand i två generationer (N.), Halmstad (A.), Mahult (N.).
- A. paphia* L. Särö; Frillesås (EK.), Tylösand (N.), Halmstad (A.).
- Callophrys rubi* L. Tylösand och Mahult (N.), tämligen allm.
- Zephyrus quercus* L. Särö (GÖT.), Gullbrandstorp (N.).
- Z. betulae* L. Särö (GÖT.).
- Chrysophanus virgaureae* L. Halmstad (A.).
- C. phlaeas* L. Varberg (E. T. 1907. 128), Tylösand, Halmstad och Mahult (N.).
- Lycæna argus* L. Tylösand (N.), Söndrum (E. T. 1920. 158), Halmstad (A.), S. Halland (E. T. 1918. 35).
- L. argyrognomon* BGSTR. Gullbrandstorp och Tylösund (N.), täml. allmän liksom föreg.
- L. optilete* KN. Tylösand (N.), ej allmän.
- L. icarus* ROTT. Släp (BI.), Landa (BI.), Tylösand, rätt allmän (N.), Halmstad (A.).
- L. minima* FUESSL. Tylösand (N.), Söndrum (E. T. 1920. 158).
- L. arion* L. Tylösand (N.).
- Hesperia malvae* L. Mahult (N.).
- Angiades sylvanus* ESP. Tylösand (N.).
- A. comma* L. Särö (Göt.).
- Thanaos tages* L. Särö (Göt.).
- Zygæna filipendula* L. Tylösand (N.), Halmstad (A.).
- Nola cucullatella* L. Frillesås (U. P. E. XXII. 107).
- Celama (Nola) confusalis* H. S. Tylösand, en ♂  $\frac{2}{5}$  1925 (N.).
- Comacla senex* HB. Söndrum (E. T. 1923. 167).
- Nudaria mundana* L. Tylösand (N.).
- Mittochrista miniata* FORST. Tylösand, en liten, nykläckt ♂  $\frac{6}{8}$  1923, vid en liten sump i blandskog (N.). Omnämnes från Halland av THUNBERG (och LAMPA).
- Philea irrorella* CL. Tylösand (N.).
- Cybosia mesomella* L. Tylösand (N.), Söndrum (E. T. 1920. 158).
- Lithosia deplana* ESP. Varberg (WLLGN III. 276).
- L. lurideola* ZINCK. Tylösand (N.).
- L. lutarella* L. Harplinge, jämte övergångsform till ab. *postmelanica* STRD (E. T. 1925. 215).
- Gnophria rubricollis* L. Tylösand, endast 1 ex. (N.).

*Spilarctia (Spilosoma) lubricipeda* L. Varberg (WLLGN III. 326).

*Spilosoma menthastris* ESP. Halmstad (A.), Mahult (N.).

*Diacrisia sannio* L.<sup>1</sup> Gullbrandstorp (N.), Tylösand, några ♂ tillhöra den nordiska rasen *vulpinaria* L., en ♂ ab. *bohemanii* BRYK, en ♀ tillhör huvudformen. Vid Mellbystrand (vid kusten utanför Laholm) tog jag <sup>20</sup>/<sub>100</sub> 1918 ett par ♂ av huvudformen. Halmstad (A.), Ö. Karup (BE.).

*Arctia caja* L. Tylösand, några fullvuxna larver i början av juli 1924 på vildkaprifol, Halmstad (A.).

*Dasychira pudibunda* L. Tylösand <sup>20</sup>/<sub>100</sub> 1923 halv vuxen larv (N.), Vallen (E. T. 1898. 25, 1909. 231).

*Orgyia antiqua* L. Harplinge och Tylösand. Larverna voro allmänna på snart sagt alla buskar 1923 och 1924, ej sällan även på *Sarothamnus*.

*Stilpnotia salicis* L. Tylösand (N.), Halmstad (A.), Laholm (N.).

*Malacosoma neustria* L. Varberg, Hökhult och Laholm (TLGR. I), Vessigebro (TLGR. II), N. Halland (E. T. 1905. 52).

*Lasioampa quercus* L. Tylösand, flera larver i juni—juli 1924, de flesta på ljung, några på asp (N.). Följande år 12—23 juni kläcktes alla fjärilarna, idel ♀ tillhörande v. *callunæ* PALM.; en ♀ har vingarnas yttre del utanför tvärbandet mycket glest fjälltäckt, nästan genomskinligt. En fullvuxen larv parasiterad av den stora, sällsynta stekeln *Cymatoneura undulata* GR. ♂, som kläcktes på försommaren 1925. Breared, larv (N.).

*Macrothylacia rubi* L. Tylösand, larver (N.).

*Epicnaptera ilicifolia* L. Tylösand 1925, larv på *Salix*, givande en ♀ tillhörande ab. *rufescens* TUTT. 1926.

*Dendrolimus pini* L. Tylösand <sup>1</sup>/<sub>100</sub> 1923 en ♀, helt svartbrun, endast med liten vit cellprick och svart, i fläckar upplöst våglinje, ab. *fuscus* KRAML. o. KÖHLER. Denna ♀ lade ägg, som efter 19 dagar kläcktes (<sup>19</sup>/<sub>100</sub>). Genom drivning erhöles imagines redan 10—15 april 1924. Avvikande från huvudformen voro endast en ♂ och en ♀, som tillhöra ab. *intermedia* CLOSS., helt grå med svagt brun ton i yttre tvärbandet. Några larver, som lämnades kand. FÆGERSTEN och vilka icke drevos fram till för tidig kläckning, kläcktes först i medio av juni 1925, övervintrade således 2 gånger. De härav erhållna fjärilarna, 2 ♂, närma sig modern i djup färgton, i det den ena tillhör ab. *obscura* GRÜNB., liknar närmast *fuscus*, men submarginalbandet är något ljusare än grundfärgen och utåt kantat av den gråvita, något suddiga våglinjen; den andra är en ab. *brunneus* KRAM. o. KÖ., mörkt rödbrun med framvingarnas rotfält och fältet innanför våglinjen något ljusare, inga mörka tvärstreck.

<sup>1</sup> Se E. T. 1923. 113. Att med BRYK räkna *vulpinaria* (Syst. Nat. X. p. 520 n:r 136) som nominatform är felaktigt, då LINNÉ förut (l. c. p. 506 n:r 48) beskriver arten under namnet *sannio*, låt vara efter utomsvenskt material.



*Drepana falcataria* L. Tylösand och Mahult (N.).

*D. lacertinaria* L. Tylösand, endast huvudformen (N.).

*D. curvatula* BKH. Tylösand, flera exemplar, även ägg på översidan av bladen till klibbal (N.). Äggen läggas enstaka eller i rader på 3—16 stycken, pol mot pol. De kort ovala, något plattade äggen äro gulvita, efter 2 dagar lätt orangefärgade, efter ytterligare 6 dagar ljust bruna, 3 dagar till gör dem mörkbruna, på 13—14 dagar kläckas de. Ägg lagda 29—30 juni kläckas <sup>23/7</sup>. Redan <sup>9/8</sup>, således efter 26 dagars larvstadium, började förpuppningen; många larver voro då ej mer än 8—10 mm. långa. Larven är mycket lik *falcataris*. Den fullvuxna larven är högst 25 mm. lång, ljusgrön med brunaktig rygg och blåvit eller grönvit buk; huvudet är vitgult, nacken inmängd med ljust lilas-brunt, pannan upptill med mörkbrunt tvärband, nedanför detta ett bredare band av samma färg, slutligen ännu ett brett band i nederkanten, vilket vid sidorna förenas med ovanför varande band, även hela panntrekanten mörkbrun, överläpp och antenner gulvita. Ryggens bruna färg är å thoracalsegmenten något inmängd med grönt, å de övriga segmenten blandad med brunviolett, synes i det hela något »dimmig»; 2. och 3. thoracalsegmentens, liksom 2. abdominalsegmentets yttre (bakre) ryggvårtor stå i spetsen på varsin rätt hög, köttigt tapp, vid basen grönbrun, uppåt mörkt rostbrun, i själva spetsen ljust rostgul. Alla ryggvårtor ha denna ljust rostgula färg, som även tillkommer spetsen av det brunaktiga analutskottet. Ett smalt gråsvart tvärband går mellan utskotten å 2. abdominalsegmentet. Stigmata, som stå i den gröna sidoryggens nedre del, äro ljust gulaktiga, med tjock svart kant. Å sidor och buk äro prickvårtorna gulvita, små. Bröst- och bukfötter ljusgröna, de senare med likafärgad kitinplåt på utsidan. Larven spinner till förpuppningen in sig i ett blad, vilket hopvikes med undersidan utåt till en trång kokong, invändigt klädd med ljusbrunt silke. Då pupporna följande vår intogos i varmrums, började de kläckas på 18:de dagen. Puppen skiljer sig vid första påseendet ej mycket från *falcataria*. En illustrerad beskrivning av båda arternas puppor kommer snart till synes i denna tidskrift, av D. LJUNGDAHL. — Arten anföres av VRETLIND från Söndrum (E. T. 1923. 167). Fjäriln tog jag även vid Mahult.

*Eudia (Saturnia) pavonia* L. Mellbystrand, larv på ljung, larvens vårtor hade alldeles samma färg som ljungblommorna (N.).

*Acherontia atropos* L. Halmstad (A.).

*Sphinx ligustri* L. Stensjö (N.).

*Smerinthus ocellata* L. Tylösand, larver på *Salix caprea* och *repens*.

*Hæmorrhagia (Hemaris) tityus* L. (*scabiosæ* ZELL.). Halmstad.

*H. fuciformis* L. (*loniceræ* ZELL.). Halmstad (A.).



- Pergesa (Chærocampa) elpenor* L. Vallen (E. T. 1918. 38).  
*P. porcellus* L. Kullavik vid Särö (K.), Tylösand (N.).  
*Cerura furcula* CL. Tylösand, larver på *Salix repens*. En puppa  $\frac{3}{8}$  1923 gav imago  $\frac{3}{7}$  1924 (N.).  
*Dicranura vinula* L. Tylösand, larverna ej sällsynta på asp och *Salix*-arter (N.); Mellbystrand, larv (N.).  
*Stauropus fagi* L. Halland, enligt WLLGN III. 167.  
*Pheosia dictæoides* ESP. Tylösand (N.).  
*Notodonta dromedarius* L. Tylösand, larver på al (N.).  
*N. ziczac* L. Harplinge och Tylösand, larver på asp och *Salix*-arter (N.).  
*N. anceps* GOEZE (*trepida* ESP.). Söndrum (E. T. 1923. 167).  
*Leucodonta bicoloria* SCHIFF. Tylösand, en ♂  $\frac{2}{7}$  1924 nedskakad från en björk.  
*Lophopteryx camelina* L. Halmstad (N.).  
*Pterostoma palpina* L. Harplinge och Tylösand, larver på asp och *Salix repens* (N.).  
*Phalera bucephala* L. Tylösand och Halmstad (N.).  
*Pygera anastomosis* L. Tylösand, larv på asp, var parasiterad av en *Apanteles*-art, ur vars vita kokonger steklarna (av båda könen) kläcktes  $\frac{3}{7}$ . Söndrum (E. T. 1920. 158).  
*P. curtula* L. Tylösand, larver (N.).  
*P. pigra* HUFN. Harplinge, Tylösand och Mahult (N.). Larverna vanliga överallt.  
*Palimpsestis (Cymatophora) fluctuosa* HB. Söndrum (E. T. 1923. 167).  
*P. duplaris* L. Tylösand, ej sällsynt som larv samt på lockbete (N.).  
*P. or* F. Tylösand (N.), Mahult, allmän på lockbete 29—31 maj 1925, flera ex. tillhörde den för Sverige nya ab. *marginata* WARNECKE, framvingarna svarta utom fältet utanför våglinjen, som har kvar sin ljusgrå färg, samt ring- och njurfäckarna, som äro gulvita; även thorax och bakkroppen svärtad. I en viss belysning synes framvingarnas linjeteckning. På undersidan äro såväl fram- som bakvingar i större eller mindre utsträckning svärtade, likaså hela kroppen. (I Eksjötrakten har ett likadant exemplar tagits av N. FÆGERSTEN.) — En Tylösandslarv parasiterad av *Petalodes unicolor* W. ♀.  
*Aegeria (Trochilium) apiformis* CL. Särö (Göt.).  
*Syanthodon (Sesia) spheciiformis* GERNING. Tylösand  $\frac{19}{7}$  1924 (N.).  
*Dipsosphecia (Sesia) ichneumoniformis* F. Söndrum (E. T. 1920. 159).  
*Cossus cossus* L. Frillesås (U. P. E. XXII. 107). I Halmstad uppträdde larven svårt härjande poppelträden vid Halmstad—Bolmens järnvägsstation. Ett av träden blåste tvärt av i början av år



1926, varvid en mängd larver av alla storlekar kommo i dagen. Ett 20-tal av dessa sändes mig av trafikchefen VON PORAT, som meddelade, att en stor del av popplarna voro på samma sätt skadade och måste sägas ned.

*Zeuzera pyrina* L. Halmstad, enligt ett exemplar med denna etikett i AHLROTS i Kalmar samling.

*Hepialus humuli* L. Särö (K.).

*H. fusconebulosa* DE GEER. Halland enligt LAMPAS förteckning.

*H. lupulinus* L. Halland (WLLGN III. 16).

*H. hecta* L. Tylösand  $\frac{3}{8}$  1923 (N.).

*Panthea coenobita* ESP. Halmstad (E. T. 1923. 167).

*Diphthera alpium* OSB. Hasslöv (Götheb. Wet. o. Witt. Samh. Handl. Wetensk. Afdeln. 1778 p. 52).

*Acronycta aceris* L. Halmstad.

*A. leporina* L. Varberg och Söndrum (N.), larver. Parasitstekel: *Phylacter Wesmæli* BGTN ♀.

*A. megacephala* F. Tylösand, larv på asp (N.).

*A. psi* L. Varberg 1906, larv på trädgårdsros (N.); Tylösand 1924, larv på al (N.).

*A. auricoma* F. Mahult 28—31 maj 1925, allmän på lockbete, mest i den mörka, hos oss allmännaste formen *pepli* HB.; Malen (N.).

*A. euphorbiæ* F. Tylösand, en ♂ på ett staket (N.).

*A. runicis* L. Gullbrandstorp och Tylösand, larver på sälg (N.) Mahult 28—31 maj 1925, allmän på lockbete, till stor del som ab. *salicis* CURT. jämte övergångar.

*Euxoa (Agrotis) segetum* SCHIFF. Vallen (U. P. E. XI. 38), Ö. Karup (E. T. 1907. 63).

*E. corticea* SCHIFF. Tylösand, en ♀ av den mörkt gråbruna ab. *subfuscus* HAW.

*E. cursoria* HUFN. Söndrum (E. T. 1920. 158), Mellby (N.) (E. T. 1920. 154).

*E. exclamationis* L. Tylösand, även en ♀ av den svartgrå ab. *picea* HAW. En larv parasiterad av *Rhogas dimidiatus* SPIN. ♂.

*Rhyacia (Agrotis) vestigialis* ROTT. Tylösand (N.), Söndrum (E. T. 1920. 158).

*R. festiva* SCHIFF. Tylösand, mycket allmän, ♂♂ i majoritet, i många olika former, på lockbete varibland den särdeles kontrastrikt tecknade ab. *mendica* FAB., ljus ockraröd med rödbruna—svartbruna gränsfläckar, var den vanligaste; mera sällsynta voro, utom nominatformen, den ljus blek-ockra-färgade *primulæ* ESP., ävenledes med mörka gränsfläckar, ab. *rufo-virgata* TUTT. och *ochrea-virgata* TUTT., båda utan mörka fläckar och med mot basen blekare framvingar, den förra ockraröd den senare av samma grundfärg som ab. *primulæ*, *subrufa* HAW., liknande nominatformen, men



med mörka gränsfläckar, samt flera former, som ej låta inregistrera sig bland det tjugotal namngivna, som finnas.

*R. porphyrea* SCHIFF. (*strigula* THNBG). Tylösand, allmän i juli på lockbete; nästan alla ex. tillhöra den gråbruna, endast svagt röda formen med gråvita i stället för vita teckningar: *marmorea* GRAS. (Tyckes mig överallt i Sverige vara allmännare än huvudformen); Söndrum (E. T. 1920. 158).

*R. subsequa* SCHIFF. (*orbana* AUR.). Tylösand, endast i ex., tillhörande ab. *grisea* WAHLGR.

*R. orbana* HUFN. (*comes* AUR.). Tylösand, en ♀ <sup>23</sup>/<sub>8</sub> 1923 ab. *rufescens* TUTT., en ♂ <sup>24</sup>/<sub>7</sub> och <sup>19</sup>/<sub>8</sub> 1924 tillhörande samma blekröda form.

*R. pronuba* L. Tylösand (N.), Halmstad (A.).

*R. c-nigrum* L. Tylösand (N.).

*R. baja* F. Tylösand (N.).

*R. plecta* L. Tylösand (N.).

*R. brunnea* SCHIFF. Halland (OSBECK enl. THNBG 56). Tylösand, sällsynt, även ab. *nigricans* LPA, Mahult (N.).

*R. xanthographa* SCHIFF. Varberg (N.).

*R. augur* F. Tylösand och Mahult (N.).

*R. præcox* L. Tylösand och Halmstad (N.), på ljusfångst bland stranddynerna, sällsynt.

*Cerastis (Agrotis) sobrina* BSD. Särö (Göt.).

*Nænia typica* L. Varbergstrakten (TLGR. I).

*Polia (Mamestra) contigua* VILL. Gullbrandstorp, larver på björk (N.), Tylösand, larverna ej sällsynta på *Sarothamnus* (N.), Mahult, sällsynt på lockbete (N.).

*P. thalassina* ROTT. Tylösand, larv på *Sarothamnus*, imago på lockbete <sup>20</sup>/<sub>7</sub> 24. Mahult (N.).

*P. dissimilis* KNOCH. Mahult, en äggkull <sup>20</sup>/<sub>5</sub> 1925. De härav kläckta fjärlarna tillhörde samtliga den brungrå ab. *w-latinum* ESP.

*P. oleracea* L. Harplinge och Tylösand i juli 1924 (N.).

*P. pisi* L. Gullbrandstorp, larver (N.); Tylösand på lockbete, en ♀ tillhör ab. *rufa* TUTT., mera röd och entonig än huvudformen. Parasit: *Anilasta didymator* THBG ♂♀ Mahult (N.).

*Harmodia (Dianthoecia) rivularis* F. (*cucubali* ESP.). Halland (WLLGN); Varberg, larver i kapslarna till *Silene venosa* (N.), Tylösand, larver å *Silene maritima*. Av OSBEGK tagen i Halland (THNBG 3), troligen i Hasslöv.

*H. lepida* ESP. (*carpophaga* BLEK.). Varberg, larver i *Sil. maritima*-kapslar, alla imagines härav tillhöra ab. *suffusa* TUTT., svart med vita teckningar (N.); Tylösand, larverna ytterst vanliga i *Sil. maritimas* frukter, mindre allmänna i *Lychnis viscaria*.

*H. casia* SCHIFF. Varberg (E. T. 1920. 154); Tylösand, larver tämligen sällsynta i frukterna till *Silene maritima*; de äro



svåra att uppföda, dö i sista stadiet. Den hos oss förekommande formen tillhör v. *nigrescens* STGR. (= *cæsia* AUR. Nord. Fj. 133).

*Aplecta (Mamestra) tincta* BRAHM. Harplinge och Tylösand, sällsynt i juli 1924; några exemplar, ♂♀, ha hela mittfältet brunt, ab. *suffusa* TUTT.

*Pachetra (Mamestra) fulminea* F. (*leucophæa* VIEW.). Särö (P.).

*Hadena (Mamestra) reticulata* VIEW. Tylösand, larver (N.).

*Tholera (Epineuronia) cespitis* F. Tylösand, larv (N.).

*Monima (Tæniocampa) gothica* L. Tylösand, larverna ej sällsynta på *Sarothamnus*, vilken tycktes vara en särskilt gouterad näringsväxt för alla möjliga larver. Parasiter: *Microplitis ?ocellalæ* BOUCHÉ och *Meniscus piceator* THBG; Mahult, larver (N.).

*M. stabilis* VIEW. Tylösand, larv på asp (N.).

*M. incerta* HUFN. Tylösand, larv på *Salix repens*, gav en ♀ tillhörande ab. *fuscatus* Hw., framvingarna nästan enfärgat bruna. Halmstad (AMITZBÖLL).

*M. opima* HB. Tylösand, larver på pors. Parasit: *Meteorus versicolor* W. ♂. Harplinge (N.).

*Cerapteryx (Charæas) graminis* L. Mahult, larver (N.).

*Hyphilare (Leucania) lithargyria* ESP. Tylösand (N.).

*Sideridis (Leucania) comma* L. Tylösand, larver (N.).

*S. impura* HB. Varberg och Tylösand (N.).

*S. pallens* L. Tylösand (N.).

*Cucullia umbratica* L. Tylösand, larver (N.).

*Dasyptolia templi* THNBG. Hasslöv (THNBG 56), tagna av OSBECK. Typex.

*Bombycia viminalis* F. Tylösand, larver på *Salix caprea*, *viminalis* och en gång på asp. Parasit: *Mateorus ?melanostictus* CAPR. ♂; Mahult (N.).

*Chloantha (Calocampa) solidaginis* HB. Tylösand och Mahult, larver på blåbär och odon, de omogna bären ätas begärligt; larverna kunna även födas med asp och äpple.

*Lithophane (Xylina) lamda* F. Tylösand, larver på pors.

*L. furcifera* HUFN. Tylösand, larver på al.

*Meganephria (Miselia) oxyacanthæ* L. Mahult, larver på äppleträd (N.).

*Calotænia (Faspidea) celsia* L. Mahult (N.).

*Crino adusta* ESP. Tylösand, larver på ljung, *Sarothamnus* och diverse örter; Mahult (N.).

*Agriopsis (Dichonia) aprilina* L. Hasslöv (OSBECK 51).

*Antitype (Polia) polymita* L. Halmstad (A.).

*A. chi* L. Tylösand, larv på *Sarothamnus*.

*Amathes (Orthosia) lota* L. Tylösand och Mahult, larver (N.).

*A. helvola* L. Tylösand, larver på blåbär (N.). Parasitstekel: *Anilasta sp. ign.* ♂.



*A. litura* L. Tylösand, larver.

*A. (Dyschorista) iners* GERM. Tylösand (N.).

*Cosmia (Xanthia) fulvago* L. Tylösand (N.).

*Amphipyra tragopogonis* L. Harplinge, larv på gulmåra, varav särskilt blommorna ätos, puppa  $\frac{16}{7}$ , imago  $\frac{7}{8}$ ; Tylösand (N.).

*Stygiostola (Rusina) umbratica* GOEZE. Harplinge och Tylösand (N.).

*Parastichtis (Hadena) rurea* F. Tylösand, utom huvudformen togos även några exemplar *nigrorubida* TUTT., rödaktigt svart, mörkare än *alopocurus* ESP. Parasit: *Meloboris crassicornis* GR. ♀.

*P. monoglypha* HUFN. Tylösand, endast några ♀ på lockbete, alla tilhörande ab. *intacta* PETERS., framvingarna mera enfärgade, saknande den ljusa fläcken nära bakhörnet (N.), Hamstad (A.).

*P. lateritia* HUFN. Tylösand, allmän, varierande från mycket ljusa exemplar till mörka, som nästan helt och hållet sakna den röda färgtonen (N.); Halmstad (A.), Malen (N.).

*P. obscura* HAW. (*gemina* HB.). Tagen i Halland av J. MEVES. Tylösand, huvudformen och ab. *submissa* TR., övergångsform till *remissa* HB.

*P. basilinea* F. Mahult (N.).

*P. secalis* L. Tylösand, även ab. *nictitans* ESP. och ab. *leucostigma* HB.

*Oligia (Miana) strigilis* CL. Tylösand, ej allmän.

*O. latruncula* HB. MEVES nämner en ♀ av ab. *aethiops* HAW. från Halland (E. T. 1911. 27). Tylösand, ej sällsynt, men endast de mörka formerna, *erata* ESP., framvingarna mörkt rödgrå med något ljusare yttre tredjedel, *unicolor* TUTT., enfärgat rödaktigt svart. Även LAGERBERG nämner ab. *aethiops* HW. från Halmstadtrakten (E. T. 1911. 31). De mörka formerna tyckas sålunda vara förhärskande i Halland, om man får döma av dessa fynd.

*O. bicoloria* VILL. Är sedan gammalt (LAMPA 64) känd från Halland i ab. *insulicola* STGR. Själv tog jag arten i Varberg och Tylösand, där den var ytterligt allmän i förra hälften av augusti 1923. Då det började skymma, surrade den i snabb fart och med tvära vändningar fram överallt utmed vägar och stigar längs gräsmarker ända ned till havsstranden och var den första att infinna sig vid lockbetet. Den förekom i en mängd former, såsom den blekt gulgrå *pallida* TUTT., den gråbruna, mera entoniga *reticulata* TUTT., de välkända *furuncula* HB. och *rufuncula* HW.; dessutom några former, som ej passa in på de hittills beskrivna.

*Eremobia (Hadena) ochroleuca* ESP. Söndrum (E. T. 1920. 159), nu i Riksmuseum.

*Crymodes (Hadena) furva* HB. Tylösand, även en ♂ av den svartbruna ab. *infernalis* EV.

*Sidemia (Dyschorista) fissipuncta* HEV. Tylösand, mest som



ab. *nigrescens* TUTT., svartbrun med försvinnande teckning, häribland även ab. *conjuncta* WARR., med ring- och njurfäckarna mer eller mindre sammanflutna.

*Luperina (Apamea) testacea* HB. Tylösand, ej sällsynt på ljus, varierande: ab. *ochrea-pallida* CUL., ljusst lerbrun, *obscura* CUL., entonigt mörkbrun med svaga teckningar, *nigrescens* TUTT., svartgrå med obetydlig teckning. Söndrum (E. T. 1920. 159), Halmstad (A.).

*Euplexia lucipara* L. Tylösand (N.).

*Trigonophora (Brotolomia) meticulosa* L. Halland (WLLGN).

*Talpophila (Celæna) matura* HUFN. Gullbrandstorp och Tylösand, endast några ex., tillhörande ab. *texta* ESP., mycket mörkare än huvudformen och med suddig teckning, de ljusa linjerna nästan försvunna.

*Lithomoia (Hyppa) rectilinea* ESP. Tylösand, larv på *Myrica gale* (N.).

*Athetis (Caradrina) clavipalpis* SCOP. (*quadripunctata* F.) Tylösand (N.), Halmstad (A.), Mahult (N.).

*A. morpheus* HUFN. Tylösund, sällsynt (N.).

*Petilampa minima* HAW. (*arcuosa* HAW.). Tylösand, enstaka (N.).

*Apamea (Hydroecia) nictitans* BLCH. Halmstad (A.), möjligen efterföljande art.

*A. paludis* TUTT. Tylösand, flera ♂, 2 ♀ (N.).

*Meristis (Grammesia) trigrammica* HUFN. Av OSBECK tagen i Halland (THNBG 2), således väl i Hasslöv.

*Rhizedra (Calamia) lutosa* GB. Halmstad (A.).

*Arenostola (Tapinostola) elymi* TR. Varberg (E. T. 1907. 128), Tylösand, några exemplar hävade på strandrågen bland dynerna (N.); Mellbystrand dito (E. T. 1920. 155).

*Calamia (Luceria) virens* L. Halland (WLLGN).

*Anarta myrtilli* L. Tylösand, larver och imagines. Parastekel: *Meteorus versicolor* W. var. ♀  $\frac{2}{7}$  24. Söndrum (E. T. 1920. 158).

*Panolis flammea* SCHIFF. Tylösand, larv (N.).

*Eustrotia (Erastria) uncula* CL. Tylösand, larv (N.).

*Earias chlorana* L. Tylösand (N.).

*Hylophilina (Hylophila) bicolorana* FUESSL. Halland (RM.), Särö (Göt.).

*Mormonia (Catocala) sponsa* L. Halland (WLLGN) (LAMP 84).

*Catocala elocata* ESP. Halland (WLLGN). I Göteborgs museum ett ex., taget av WESTRING, troligen Särö.

*Gonospileia (Euclidia) mi* CL. Tylösand (N.).

*G. glyphica* L. Mahult (N.).

*Phytometra (Plusia) pulchrina* HAW. Tylösand, även ab. *percontatrix* AUR.



*P. gamma* L. Tylösand (N.), tämligen allmän 1923, en ♂ kläckt så sent som i början av september. Halmstad (A.).

*Scoliopteryx libatrix* L. Mahult (N.).

*Toxocampa pastinum* TR. Tylösand <sup>15</sup>/<sub>7</sub> 1924.

*Rivula sericealis* SCOP. Tylösand 14—30 juli 1924, ej sällsynt (N.).

*Zanclognatha tarsipennalis* TR. Tylösand (N.), Söndrum (E. T. 1920. 158).

*Z. nemoralis* F. (*grisealis* HB.). Tylösand, ej sällsynt i en lövdunge med täta snår av slån och hallon i början av juli 1924.

*Bomolocha fontis* THNBG. Tylösand och Mahult (N.), Hasslöv (THBG) leg. OSBECK.

*Hypena proboscidalis* L. Tylösand (N.).

*Schrankia (Tholomiges) turfosalis* WCK. Tylösand, ej sällsynt på en liten kärräng i blandskog 3—13 aug. 1923 (N.).

*Odezia atrata* L. Tylösand (N.).

*Pseudoterpna pruinata* HUFN. Söndrum (E. T. 1920. 151), Voxtorp (OSBECK), Skedalahed och Veinge (E. T. 1923. 166), Veinge (BE.).

*Hipparchus (Geometra) papilionaria* L. Tylösand (N.).

*Chlorissa (Nemoria) viridata* L. Söndrum (E. T. 1920. 158), Veinge (BE.).

*Thalera fimbrialis* SC. Halland (WLLGN), Söndrum (E. T. 1920. 158).

*Iodis lactearia* L. Tylösand, mindre allmän än följande, Mellby (N.).

*I. putata* L. Tylösand och Mahult, allmän.

*Rhodostrophia vibicaria* CL. Särö (Göt.), Tylösand, sällsynt i den planterade tallskogen å flygsand.

*Timandra amata* L. Söndrum (E. T. 1920. 158).

*Acidalia ternata* SCHRANK. Tylösand (N.).

*A. rubiginata* HUFN. Tylösand. Tyckes även hos oss förekomma i två generationer, då jag från en larv erhöll imago <sup>1</sup>/<sub>9</sub> 1923. Voxtorp (E. T. 1923. 167).

*A. floslactata* HW. (*remutaria* HB.). Tylösand och Mahult (N.).

*A. immutata* L. Tylösand (N.).

*Ptychopoda (Acidalia) muricata* HUFN. Tylösand, sällsynt (N.), Söndrum (Rm.) (E. T. 1920. 158).

*P. dimidiata* HUFN. Varberg och Tylösand (N.).

*P. seriata* SCHRK. (*virgularia* HB.) Tylösand, sällsynt 1924 (N.).

*P. sylvestraria* HB. (*straminata* TR.) Tylösand.

*P. bisetata* HUFN. Särö (Göt.), Tylösand 3—13 aug. 1923, sällsynt (N.), Söndrum (E. T. 1920. 158).

*P. aversata* L. Särö (Göt.), Varberg och Tylösand, mest ab.  
*remutata* L. (*spoliata* STGR.) (N.).



*Cosymbia (Ephyra) pendularia* CL. Mahult (N.).

*Lythria purpuraria* L. Tylösand. Sällsynt, ett exemplar,  $\frac{6}{8}$  1923, är en hermafrodit, vänster ♂, höger ♀; utom att antennerna äro olika, äro även båda vingparen på över- och undersida olika tecknade.

*Ortholitha mucronata* SCOP. Tylösand,  $\frac{29}{6}$ — $\frac{14}{7}$  1924, endast ett fåtal exemplar (N.); Söndrum, Skedalshed, Veinge och Voxtorp (E. T. 1923. 166).

Alla Hallandsexemplar jag sett, tillhöra den blygrå formen *plumbaria* F. med ab. *umbriifera* PROUT, som har en kraftig mörkskuggning innanför yttre tvärlinjen, såvida ej alla böra räknas till denna sistnämnda, vilken F. HEYDEMANN för Schleswig-Holsteins räkning vill upphöja till subspecies (Int. Ent. Zeitschr. XVIII, p. 275. 1925). Även fanns den med helt gråsvart mittband försedda ab. *luridata* HUFN. jämte en övergångsform till den helt svartgrå ab. *nigrescens* CKLL.

*O. chenopodiata* L. (*limitata* Sc.). Tylösand, allmän.

*Chesias legatella* SCHIFF. (*spartiata* HBST.). Tylösand, larver på *Sarothamnus* (N.), Halmstad (RM.). Larverna voro 1924 till 90% parasiterade. Följande steklar erhöles: *Mesochorus brevipetiolatus* RATZ. (härmed voro 11 larver infekterade), *Astiphromma strenuum* HGN ♂♀ erhöles ur 2 larver, *Microplitis sordipes* NEES, en larv lämnade 7 ex. av denna art, samt *Angitia apostata* GR., antalet ej antecknat.

*C. rufata* F. Tylösand, larver på *Sarothamnus* (N.), Söndrum (E. T. 1920. 158), Skedalshed och Veinge (E. T. 1923. 166). Larverna voro till stor del parasiterade av *Astiphromma strenuum* HGN. Äggen läggas enstaka på bladens översida, äro till färgen svavelgula och av den vanligaste, kortovalade, liggande typen. De, som jag insamlade, kläcktes i medio av juli. Den nykläckta larven har mörkt grågrön rygg och ljust gröngul sida; huvud och bröstfötter gulbruna.

Larverna till dessa två arter äro fullvuxna på olika tider; av *legatella* erhöles fullvuxna larver 1924 i slutet av juni, 1925 redan sista dagarna i maj; av *rufata* 1923 i mitten av augusti; *legatellas* larver förpuppade sig 1924 sista dagarna av juni, 1925 i början av juni, av *rufata* fick jag första puppan 24 augusti. Fjärilarna av den förra arten kläcktes i förra hälften av november, av de senare först på våren följande år. Larverna äro varandra mycket lika, de nå en längd av 20—25 mm. och ha samma gröna färg som *Sarothamnus*-busken, då de äta av blommorna få de en gulaktig ton. *Rufatas* larv har en mörkgrön rygglinje, som kan saknas, likaså saknas stundom den smala, gulaktiga sidorygglinjen; sidolinjen, vit-svavelgul, finnes alltid och kantar baktill analledens sidokant; i sidolinjens överkant stå de ljusa, fint svartkantade



stigmata; buklinjen, liksom sidobuklinjen (vilken kan vara försvunnen) äro grönvita; bröst- och bukfötter gröna. Huvud enfärgat grönt. *Legatellas* larv har den mörkgröna rygglinjen kantad med ljusgröna linjer, den övre sidorygglinjen är grönvit, nedtill med ett brett mörkgrönt band, som i sin tur nedtill begränsas av den ljusgröna undre sidorygglinjen; sidolinjen är bred, kritvit, alldeles ovanför densamma stå de ljusst rostgula, fint svartkantade stigmata. Mittbuk vitgrön med kritvit buklinje och sidobuklinje, den senare något smalare. Huvud ljusgrönt med brunstänkt hjässa. Pupporna med sin egendomliga skulptur komma senare att beskrivas av artist D. LJUNGDAHL.

*Nothopteryx (Lobophora) carpinata* BKH. och *Lobophora halterata* HUFN. Tylösand, larver.

*Mysticoptera (Lobophora) sexalata* RETZ. Tylösand, enstaka (N.).

*Operophtera (Cheimatobia) brumata* L. I hela Halland, från Särö i norr (E. T. 1903. 28) till Ö. Karup i söder (U. I. E. XXI. 71) (E. T. 1904. 12).

*Oporinia dilutata* BKH. Mahult, larv på sälg. Parasit: *Apanteles ?solitarius* RATZ. ♀ <sup>22</sup>/<sub>6</sub>.

*O. autumnata* BKH. Tylösand och Mahult, larver på *Vaccinium*.

*Calocalpe (Eucosmia) cervinalis* SC. (*certata* HB.). Tylösand (N.).

*C. undulata* L. Tylösand, larver på sälg, ofta parasiterade av en liten fluga.

*Lygris prunata* L. Varberg och Tylösand (N.). *L. testata* L. Tylösand, larver på *Salix*.

*L. populata* L. Tylösand (N.).

*Cidaria fulvata* FORST. Tylösand, endast 1 ex. <sup>21</sup>/<sub>7</sub> 1924.

*C. ocellata* L. Tylösand (N.).

*C. bicolorata* HUFN. Tylösand, även ett exemplar av ab. *parvula* RETZ., som har en mörk fläck i mitten även vid framvingens bakkant.

*C. variata* SCHIFF. Tylösand, rätt allmän i juni 1924 (N.).

*C. obeliscata* HB. Tylösand 7 juli 1924.

*C. cognata* THNBG. Tylösand <sup>18</sup>/<sub>7</sub>—<sup>9</sup>/<sub>8</sub> ej sällsynt.

*C. juniperata* L. Tylösand, larver, ofta parasiterade av en »polyembryonisk» stekellarv.

*C. truncata* HUFN. Uppgives för Halland av WALLENGREN. Tylösand <sup>30</sup>/<sub>6</sub>—<sup>9</sup>/<sub>7</sub> (N.).

*C. citrata* L. (*immanata* HW.). Tylösand i juli, allmännare än föregående.

*C. montanata* SCHIFF. Halland (WLLGN), Tylösand (N.), mest i små exemplar, även ab. *continuata* KRULIK, med hela mittbandet mörkt och ab. *degenerata* PROUT, med mittbandet bakom mitten avbrutet.



*C. spadicaria* SCHIFF. (*ferrugata* AUR.). Tylösand  $\frac{20}{5}$  (1925) — $\frac{1}{7}$  (1924), Mahult 29—31 maj 1925, tämligen allmän å båda lokalerna.

*C. pectinataria* KNOCH (*viridaria* F.). Tylösand i juli 1924 (N.).

*C. didymata* L. Varberg och Tylösand (N.).

*C. cucullata* HUFN. Tylösand, larver (N.).

*C. bilineata* L. Varberg, Gullbrandstorp och Tylösand  $\frac{21}{7}$  (24) — $\frac{23}{8}$  (23) + ab. *infusata* GMPBG. Halmstad (A.).

*C. corylata* THNBG. Tylösand  $\frac{20}{6}$ — $\frac{1}{7}$ , 1924 mycket allmän. Fjärilarna sutto om dagen på trädstammar (löv- och barr-) och flögo upp i stort antal, då man närmade sig; förekom även som ab. *ruptata* HB., mittbandet avbrutet. Mahult  $\frac{20}{5}$  1925 (N.).

*C. albicillata* L. Tylösand, ej sällsynt.

*C. hastata* L. Tylösand, 6—19 juli 1924, sällsynt.

*C. rivata* HB. Tylösand, 14—18 juli 1924, sällsynt.

*C. alternata* MÜLL. (*sociata* BKH.), Mahult (N.).

*C. affinitata* STPH. Tylösand, sällsynt, larver i frukterna till *Lychnis dioica rubra* vid ån.

*C. alchemillata* L. Tylösand (N.).

*C. furcata* THNBG. Varberg (N.), Tylösand  $\frac{14}{7}$ — $\frac{8}{8}$  1924, tillsammans med ab. *sordidata* F. m. fl. former. Mahult, larver (N.).

*C. coerulata* F. (*autumnalis* STRÖM). Halland (WLLGN).

*Pelurga comitata* L. Särö (Göt.), Tylösand (N.).

*Hydrelia (Larentia) flammeolaria* HUFN. (*luteata* SCHIFF.). Tylösand  $\frac{20}{5}$ — $\frac{20}{7}$ .

*Eupithecia strobilata* HB. (*bilunulata* ZETT.). Tylösand (N.).

*E. linariata* F. Gullbrandstorp, larver (N.), Söndrum (E. T. 1920. 159).

*E. exigua* HB. Mahult (N.).

*E. venosata* F. Varberg och Tylösand, larverna ej sällsynta i

*Silene maritima*-kapslarna, ofta parasiterade av en *Apanteles*-art.

*E. helveticaria* B. Tylösand och Mahult (N.).

*E. satyrata* HB. Mahult (N.).

*E. castigata* HB. Tylösand, även larver, bl. a. på *Sarothamnus*; Mahult.

*E. icterata* VILL. Särö (Göt.) ab. *oxydata* TR., Tylösand (N.).

*E. succenturiata* L. Varberg och Tylösand (N.).

*E. sinuosaria* EV. Torup (E. T. 1921. 156), Tylösand (N.).

*E. indigata* HB. Tylösand (N.).

*E. nanata* HB. Särö (Göt.), Tylösand (N.), Söndrum (E. T. 1923. 167).

*E. sobrinata* HB. Veddige (L.), Mahult (N.).

*E. tantillaria* B. (*pusillata* F.). Mahult (N.).

*Gynnoscelis pumilata* HB. Tylösand (N.), Söndrum (E. T. 1923. 167).



- Chloroclystis rectangulata* L. Tylösand och Mahult (N.).  
*C. debiliata* HB. Särö (Göt.), Tylösand och Mahult (N.).  
*Collix sparsata* TR. Tylösand, sällsynt.  
*Horisme (Phibalapteryt) tersata* SCHIFF. Halland (WLLGN).  
*Arichanna melanaria* L. Söndrum (E. T. 1923. 167).  
*Abraxas grossulariata* L. Varberg (TLGR. I. 72), Tylösand, några ex. i trädgård (N.), Halmstad (A.).  
*Lomaspilis (Abraxas) marginata* L. Gullbrandstorp och Tylösand i stora, kraftigt tecknade exemplar, även ab. *nigrofasciata* SCHÖYEN.  
*Cabera pusaria* L. Harplinge, Tylösand, Mahult och Mellbystrand (N.).  
*C. exanthemata* SC. Särö (Göt.), Tylösand och Mellbystrand (N.).  
*Anagoga (Numeria) pulveraria* L. Mahult (N.).  
*Ellopija fasciaria* L. (*prosapiaria* L.). Tylösand juli 1924, Söndrum (E. T. 1923. 167).  
*Selenia bilunaria* ESP. Tylösand, larver på *Salix repens* och *Myrica gale*; Mahult.  
*Gonodontis bidentata* CL. Tylösand, larver på ljung, odon, al och *Sarothamnus*. Parasit: *Casinaria ischnogaster* THN. Vid Mahult var fjärilen tämligen allmän i slutet av maj 1925.  
*Colotois (Himera) pennaria* L. Tylösand; Mahult, larver.  
*Crocallis elinguaris* L. Tylösand.  
*Angerona prunaria* L. Halland (WLLGN); Tylösand, ej sällsynt 1—12 juli 1924.  
*Opisthograptis luteolata* L. Mahult (N.).  
*Epione repandaria* HUFN. (*apiciaria* SCHIFF.). Tylösand.  
*E. vespertaria* F. (*paralellaria* SCHIFF.). Tylösand, larver,  
*Macaria notata* L. Tylösand, larver på pors, asp, sälg och björk. Parasit: *Anilasta ?clama* BRKE. ♂; Mahult.  
*M. alternaria* HB. Tylösand, ej sällsynt i början av juli 1924.  
*M. signaria* HB. Tylösand och Mahult (N.), Söndrum (E. T. 1923. 167).  
*M. liturata* CL. Tylösand.  
*Erannis (Hibernia) aurantiaria* HB. Tylösand, larver på *Salix repens* och asp.  
*E. defoliaria* CL. Halmstad (A.); Mahult larver (N.).  
*Phigalia pendaria* F. Tylösand, larver (N.), Halmstad (AMITZ-BÖLL), Mahult (N.).  
*Lycia (Biston) hirtaria* CL. Tylösand, larver på odon och björk.  
*Biston (Amphidasia) betularia* L. Tylösand, larver.  
*Boarmia cinctaria* SCHIFF. Harplinge och Tylösand, larver på ljung, *Salix repens* och *Sarothamnus*; <sup>29/5</sup> 1925 togs en ♀ av ab. *consimularia* DUP., med vitaktig grundfärg och försvunnen diskfläck å framvingarna.



*B. repandata* L. Gullbrandstorp (RM.); Tylösand  $\frac{7}{7}$ — $\frac{3}{8}$  1924 mest som ab. *muraria* CURT., en svagt tecknad, jämngrå form, nästan utan brunt; en ♀  $\frac{3}{8}$  1923 tillhör den sällsynta ab. *conversaria* HB. (En utmärkt teckning av denna form finnes i E. T. 1925. 37). VRETTLIND (E. T. 1923. 167) har i Söndrum även tagit ej mindre än 3 ex. av den helsvarta ab. *nigricata* FUCHS.

*B. bistortata* GOEZE. Denna hos oss hittills med *crepuscularia* HB. förväxlade art (jag har åtminstone ej ännu sett någon äkta, svensk *crepuscularia*) var i Tylösund mycket allmän i larvstadiet på pors, men särskilt på *Sarothamnus*, i augusti 1923. Av de kläckta fjärilarna tillhöra flera ab. *defessaria* FR., helt mörkt brungrå med ljus våglinje. Parasit: *Astiphromma strenuum* HGN.

*B. extersaria* HB. (*luridata* BKH.). Sperlingsholm (E. T. 1920. 159).

*B. punctulata* SCHIFF. (*scopularia* THBG). Tylösand.

*Ematurga atomaria* L. Harplinge och Tylösand, allmän och mycket varierande, ♂ ab. *ustaria* FUCHS, med kraftigare mörkpudring, ej sällsynt jämte övergångsform till den helt mörkbruna ♂ ab. *unicoloraria* STGR. En mycket stor del hör till den lilla för Holstein nyligen uppställda *subsp. minuta* HEYDEMANN, utom genom mindre storlek kännetecknad av vitaktig grundfärg hos ♂, i synnerhet å framvingarna (Int. Ent. Zeitschr. XVIII. p. 269. 1925); brunpudringen kan vara av större eller mindre utsträckning, i förra fallet närma sig exemplaren den nordskandinaviska *obsoletaria* ZETT. Även i Mahult var fjäriln allmän i ovannämnda former, dock i allmänhet här något större. — Veinge (BE.).

*Bupalus piniaria* L. Tylösand, särskilt 1924 (N.), Halmstad (A.), Mahult (N.).

*Seliosema plumaria* SCHIFF. (*ericetaria* VILL.) var. *scandinavaria* STGR. Harplinge, avflugen ♀  $\frac{6}{8}$  1923. Söndrum (RM.).

*Itame (Thannonoma) fluvaria* VILL. (*brunneata* THBG.). Mahult (N.).

*Dyscia (Scodion) fagaria* THNBG. Halland (OSBECK enligt THNBG. 7).

*Perconia strigillaria* HB. Tylösand, endast ett ex., en liten ♂, tillhörande ab. *grisearia* STGR. Ö. Karup (BE.).

För de nu följande, s. k. microlepidoptera, förtecknar jag endast egna fynd. De äro till största delen bestämda av folkskol-läraren P. BENANDER, vilken jag begagnar tillfället att även här tacka. Det ideligen återkommande Tylösand förkortar jag till Tyl.

*Crambus inquinatellus* SCHIFF. Tyl.  $\frac{5}{8}$  23.

*C. tristellus* SCHIFF. Tyl.  $\frac{3}{8}$ — $\frac{12}{8}$  23. — *C. perlellus* SC.



- C. hortuellus* HB. Tyl.  $\frac{26}{6}$ — $\frac{15}{7}$  24.  
*C. culmellus* L. Tyl.  $\frac{31}{7}$ — $\frac{10}{8}$  23,  $\frac{12}{7}$  24.  
*C. pratellus* L. Tyl.  $\frac{26}{6}$ — $\frac{7}{7}$  24.  
*C. pascuellus* L. Tyl.  $\frac{12}{7}$  24, Harplinge.  
*Salebria palumbella* SCHIFF. Tyl.  $\frac{31}{7}$  23.  
*Dioryctria abietella* SCHIFF. Tyl.  $\frac{6}{8}$  23.  
*Nymphula stagnata* DON. Tyl.  $\frac{17}{7}$  24.  
*Scoparia dubitalis* HB. Tyl.  $\frac{3}{8}$  23.  
*Pionea pandalis* HB. Tyl.  $\frac{20}{5}$ , Mahult  $\frac{30}{5}$  25.  
*Pyrausta fuscalis* SCHIFF. Tyl.  $\frac{20}{5}$  25.  
*P. nyctemeralis* HB. Tyl.  $\frac{10}{7}$  24.  
*Stenoptilia pelidnodactyla* STEIN. Tyl.  $\frac{8}{8}$  23.  
*Oxyptilus pilosellæ* Z. Tyl.  $\frac{3}{8}$  23.  
*Orneodes hexadactyla* L. Tyl.  $\frac{1}{7}$ — $\frac{3}{8}$  23.  
*Acalla hastiana* L. Tyl.  $\frac{14}{9}$  26, ex larva på *Salix caprea*.  
*A. niveana* F. Tyl. september 1924, ex larva.  
*Dichelia gnomanæ* CL. Tyl.  $\frac{31}{7}$ — $\frac{15}{8}$  23.  
*Capua favillaceana* HB. Tyl.  $\frac{20}{5}$  25, Mahult  $\frac{31}{5}$  25.  
*Cacoecia musculana* HB. Tyl.  $\frac{20}{5}$  25.  
*Pandemis corylana* F. Tyl.  $\frac{13}{8}$  23.  
*P. ribeana* HB. Tyl.  $\frac{20}{6}$  24, Mahult  $\frac{31}{5}$  25.  
*Tortrix ministrana* L. Tyl.  $\frac{20}{5}$  25.  
*T. loefflingiana* L. Harplinge,  $\frac{11}{7}$  25 ab. *plumbana* HB.  
*T. forsterana* F. Tyl.  $\frac{17}{7}$  24, Mahult  $\frac{27}{6}$  25 e. l. på odon.  
*T. paleana* HB. Tyl.  $\frac{17}{7}$  24.  
*T. wahlbomiana* L. Harplinge  $\frac{11}{7}$  24.  
*Phalonia gilvicomana* Z. Tyl.  $\frac{12}{7}$ — $\frac{5}{8}$  23 och 24.  
*Evetria pinivorana* Z. Tyl.  $\frac{26}{6}$ — $\frac{1}{7}$  24.  
*Argyrofloce salicella* L. Tyl.  $\frac{24}{7}$  24.  
*A. semifasciana* HW. Harplinge  $\frac{11}{7}$  24.  
*A. corticana* HB. Tyl.  $\frac{12-10}{7}$  24.  
*A. sororculana* ZETT. Tyl.  $\frac{20}{5}$  25, Mahult.  
*A. sauciana* HB. Tyl.  $\frac{24}{7}$  24, Mahult  $\frac{30}{5}$  25.  
*A. variegana* HB. Tyl.  $\frac{1}{7}$  24, Mahult, larv på pors. — *A. dimidiata* SODOF. Mahult  $\frac{30}{5}$  25.  
*A. hercyniana* TR. Tyl.  $\frac{20}{6}$  24.  
*A. urticana* HB. Tyl.  $\frac{26}{6}$  24. — *A. schultziæ* F. Mahult.  
*A. lacunana* DUP. Tyl.  $\frac{7}{8}$  23,  $\frac{1}{7}$  24.  
*A. mygindana* SCHIFF. Tyl.  $\frac{20}{5}$  25, Mahult  $\frac{1}{6}$  25.  
*Acyliis siculana* HB. Tyl.  $\frac{3}{8}$  23,  $\frac{26}{6}$  24,  $\frac{20}{5}$  25. — *A. mitterbacheriana* SCHIFF. Mahult  $\frac{31}{5}$  25.  
*A. biarcuana* STEPH. Tyl.  $\frac{20}{6}$  24.  
*Epinotia ratzeburgiana* RTZB. Tyl.  $\frac{21}{7}$ — $\frac{3}{8}$  23.  
*E. ustomaculana* CURT. Tyl.  $\frac{12}{8}$  23.  
*E. ? grandævana* Z. Tyl.  $\frac{30}{7}$  23.



- Epiblema cana* HW. Tyl.  $\frac{6}{8}$  23.  
*E. tetraquetrana* HW. Tyl.  $\frac{29}{5}$  25.  
*E. tedella* CL. Tyl.  $\frac{29}{5}$ — $\frac{29}{6}$ .  
*E. tripunctana* F. Tyl.  $\frac{1}{7}$  24.  
*E. subocellana* DON. Tyl.  $\frac{29}{6}$  24.  
*E. solandriana* L. ab. *sinuana* HB. Tyl.  $\frac{8}{8}$ — $\frac{16}{8}$  23.  
*Lipoptycha plumbana* SC. Tyl.  $\frac{29}{6}$  24.  
*Depressaria scopariella* Hs. Tylösand, larver på *Sarothamnus*,  
 inspunna, gärna intill stammarna; imagines från mitten av juni.  
*Hofmannophila pseudospretella* STT. Tyl.  $\frac{29}{7}$ — $\frac{10}{8}$  23.  
*Pleurota bicostella* CL. Harplinge  $\frac{11}{7}$ , Tyl.  $\frac{29}{5}$  25,  $\frac{1}{7}$  24, Ma-  
 hult  $\frac{31}{5}$  25.  
*Tachyptilia temerella* Z. Tyl.  $\frac{15}{8}$  23.  
*Hyponomeuta padellus* L. Tylön utanför Tylösand; här var  
 1924 en hagtornshäck fullkomligt uppäten av larverna. I slutet av  
 juli kläcktes fjärilarna. En samling intagna puppor gävo parasit-  
 steklarna *Mesochorus confusus* HGN. och senare *Angitia armillata* GR.  
*Swammerdamia conspersella* TGSTR. Tyl.  $\frac{29}{6}$  24.  
*Argyresthia sorbiella* TR. Tyl.  $\frac{1}{7}$  24.  
*A. goedartella* L. Tyl.  $\frac{29}{7}$ — $\frac{12}{8}$  23.  
*A. brockeella* HB. Tyl.  $\frac{12}{7}$  24.  
*Dyscedestis farinatella* DUP. Tyl.  $\frac{1}{7}$  24.  
*Cerostoma parenthesesellum* L. Tyl.  $\frac{3}{8}$  23.  
*Lypusa maurella* F. Mahult  $\frac{31}{5}$  25.  
*Tinea granella* L. Mahult  $\frac{1}{6}$  25.  
*Phylloporia bistrigella* Hw. Tyl.  $\frac{29}{6}$  24.  
*Incurvaria muscalella* F. Tyl.  $\frac{1}{7}$  24. — *I. pectinea* Hw. Ma-  
 hult  $\frac{31}{5}$  25.  
*Adela croecella* SC. Tyl.  $\frac{1}{7}$  24.  
*Micropteryx aureatella* SC. Tyl.  $\frac{29}{5}$ , Mahult  $\frac{1}{6}$  25.

---

#### Tillägg.

- Brephos parthenias* L. Tyl.  $\frac{13}{4}$  1927.  
*Nola confusalis* Hs. Tyl.  $\frac{29}{5}$  1925.
-