

L. (S), *C. alchemillata* L. (S), *C. albulata* SCHIFF. (S), *C. coerulata* F. (J, S), *Lomaspilis marginata* L. (S), *Selenia bilunaria* ESP. (S), *S. tetralunaria* HFN. (S), *Pocilopsis lapponaria* BSD. (J), *Lycia hirtaria* CL. (J, S), *Gnophos sordaria* THNBG (J), *Psodos coracina* ESP. (J), *Isturgia carbonaria* CL. (J), *Ematurga atomaria* L. (J), *Itame loricaria* EV. (J), *Chiasmia clathrata* L. (S).

*Phragmatobia fuliginosa borealis* STGR. (J), *Arctia caja* L. (J), *Philea irrorella* CL. (J), *Lithosia cereola* HB. (J), *Anthrocera exulans vanadis* DALM. (J), *Synanthedon culiciformis* L. (J), *Cossus cossus* L. (J), *Hepiolus fusconebulosus* DEG. (J).

Einar Wahlgren.

**Anmärkningsvärdare fjärilfynd.** — Då några av de fjärilfynd, som jag varit i tillfälle att göra de senaste somrarna, i någon mån kunna bidra till att öka kunskapen om vår fjärilfaunas sammansättning och om en del arters utbredning inom landet, lämnas här en förteckning över fynd av fjärilar, som antingen äro nya för Sverige eller icke förut kända från det landskap, där de tagits. Möjligt är, att en del förut finnas från dessa trakter i offentliga eller enskilda samlingar, men intet har därom offentliggjorts. För att undvika en ständig upprepning av samma ortsnamn ha arterna ordnats efter fyndlokalerna.

Skåne: Från trakten kring Borgeby stamma följande: *Nonagria maritima* TAUSCH., tagen jämte ab. *bipunctata* Hw. <sup>13</sup>/<sub>6</sub> 1921, förut i Sverige funnen i Uppland av NORDSTRÖM. Den förekommer troligen även i mellanliggande trakter, fast den ej observerats, därför att den flyger efter mörkrets inbrott nere ibland vasstråna. — *Acalla comariana* Z. Vanlig i en mosse, där larven lever på *Comarum palustre*. År 1921 förekom den som larv från slutet av april, puppa i slutet av maj och imago från början av juni. — *Semasia messingiana* F. R. På sandmarker <sup>19</sup>/<sub>8</sub> 1918, även i Benestad <sup>7</sup>/<sub>6</sub> och <sup>30</sup>/<sub>6</sub> 1916. Ny för Sverige. — *Depressaria yeatiana* F. togs inomhus <sup>6</sup>/<sub>10</sub> 1921. Ny för Sverige. — *D. subpropinqua* TR., mycket vanlig från slutet av juli till in i maj. — *Borkhausenia procerella* SCHIFF <sup>5</sup>/<sub>7</sub> 1921, skakad ned från en trädgren. Ny för Sverige. *Epiblema bilunana* Hw <sup>28</sup>/<sub>6</sub> 1918. — *Lita maculiferella* DGL. <sup>1</sup>/<sub>8</sub> 1918. Larver funna fullvuxna de sista dagarna i maj 1922, en fjäril kläckt <sup>21</sup>/<sub>7</sub>. — *L. atriplicella* F. R. Larverna på *Chenopodium album* i 2 generationer i juni och aug.—sept. — *Epitectis lathyri* STR. <sup>11</sup>/<sub>7</sub> 1918 och <sup>4</sup>/<sub>6</sub> 1921. — *Mompha ochraceella* CURT. Funnen som larv i stjälken och roten av *Epilobium* hösten 1921, nästa vår i bladen. De hemförda larverna förpuppades i sista hälften av maj och kläcktes <sup>9</sup>/<sub>6</sub>—<sup>16</sup>/<sub>6</sub>. Arten är ny för Sverige. — *Coleophora alcyonipennella* KOLL. <sup>30</sup>/<sub>5</sub> 1922. *Phyllocnistis suffusella* Z. Fjärilar kläckta under tiden <sup>15</sup>/<sub>8</sub>—<sup>17</sup>/<sub>9</sub> 1920. — *Swammerdamia pyrella* VILL. <sup>27</sup>/<sub>5</sub> 1919, <sup>15</sup>/<sub>8</sub> 1922. Den sista generationens larver förekomma ända in i slutet av oktober.

Följande arter äro anträffade vid Benestad. *Ancylis achatana* F., förekommer i mängd bland *Prunus spinosa* i juni och juli. — *A. diminutana* Hw  $\frac{7}{6}$ ,  $\frac{30}{6}$  1916,  $\frac{27}{6}$  1917. — *Lobesia permixtana* HB.  $\frac{16}{6}$ ,  $\frac{22}{6}$  1916. — *Semasia diniana* Gn.  $\frac{29}{6}$  1921. — *Epiblemia demarniana* F. R.  $\frac{10}{6}$ ,  $\frac{6}{7}$  1916. — *Anybia epilobiella* RÖMER  $\frac{27}{8}$  1916. — *Mompha lacteella* STPH. har jag i Ent. Tidskr. 1919 sid. 187 anmält som tagen i Benestad. Sedan dess har jag emellertid lyckats finna larven och därmed övertygats om att de funna fjärilarna i stället tillhöra den mycket liknande *M. propinquilla* STT., som ej förut offentliggjorts tagen i Sverige. Samtidigt vill jag rätta ännu en av mina uppgifter i Ent. Tidskr., den nämligen, att *Scoparia cembrae* Hw. tagits i Benestad. Att jag förde mina ex. till *S. cembrae* och ej till den mycket närstående *S. zelleri* WOCKE, berodde på att *cembrae* i Sv. Insektfauna står upptagen som svensk men ej *zelleri*. Senare av mig funna friskare ex., jämförda med ett från lektor E. BARCA erhållet ex., visa att de tillhöra *S. zelleri*. Denna men icke *cembrae* är funnen i Danmark och Norge, varför man skulle kunna förmoda, att även det i Uppland tagna exemplaret, som gjort att *S. cembrae* kommit med i Svensk Insektfauna, tillhör *zelleri*. — *Coleophora albitarsella* Z.  $\frac{6}{6}$  1922. Ny för Sverige. — *C. troglodytella* DUP.  $\frac{11}{6}$  1917. — *Lithocolletis dubitella* H. S. Kläckt ur minor i blad av *Salix caprea*. Ny för Sverige. — *L. stettinensis* NIVELLI  $\frac{11}{8}$  1916,  $\frac{22}{7}$  1918. — *Schreckensteinia festaliella* HB.  $\frac{4}{6}$  1920,  $\frac{17}{6}$  1921. — *Swammerdamia combinella* HB.  $\frac{6}{6}$  1917. — *S. lutarea* Hw. i juni och juli. — *S. compunctella* H. S.  $\frac{22}{6}$  1921. — *Eidophasia mesingella* F. R.  $\frac{9}{7}$  1917. — *Incurvaria flavimitrella* HB.  $\frac{17}{6}$  1921. Ny för Sverige. — *Nepticula tiliae* FREY. Minor med larver  $\frac{2}{9}$  1922. Ny för Sverige. —

I Skäralid har jag funnit *Eustroma reticulata* SCHIFF.  $\frac{15}{8}$  1921, *Venusia cambrica* CURT  $\frac{12}{8}$  1921, *Coriscium brogniardellum* F.  $\frac{15}{8}$  1921, *Borkhausenia cinnamomea* Z.  $\frac{13}{8}$  1921 och *Argyresthia andereggiella* DUP.  $\frac{8}{8}$  1919,  $\frac{12}{8}$  1921.

I Kågeröd äro tagna *Asthenia pygmaea* HB.  $\frac{30}{4}$  1916, *Semioscopis anella* HB.  $\frac{4}{5}$  1919, *Coleophora glitzella* HOFM. och *Incurvaria rubiella* BJERK  $\frac{13}{6}$  1920. Sistnämndas larv var vanlig i maj 1922. Fjärilarna kläcktes mitt i juni.

*Semasia quadrana* HB. och *Gelechia virgella* THNBG togos i Sösdala  $\frac{27}{5}$  1917 samt *Semasia ustomaculana* CURT. och *Pamene ochsenheimeriana* Z. i Ystad resp.  $\frac{8}{8}$  1916 och  $\frac{28}{6}$  1917.

Gottland: I trakten kring Burgsvik i sydligaste delen av ön togos sommaren 1919 jämte de i Ent. Tidskr. 1920 sid. 80 nämnda även följande, som ej förut anmärkts för Gottland. *Phalonia nana* Hw.  $\frac{8}{6}$ — $\frac{12}{6}$ . — *Ancylis derasana* HB.  $\frac{13}{6}$ . — *A. comptana* FROEL  $\frac{10}{6}$ . — *A. biarcuana* STPH.  $\frac{15}{6}$ . — *Semasia vacciniiana* Z.  $\frac{20}{6}$ . — *S. ericetana* Z.  $\frac{18}{6}$ . — *Laspeyresia duplicana*

ZETT.  $^{10}/_6$ — $^{30}/_6$ . — *Pamene splendidulana* GN.  $^{10}/_6$ . — *Depressaria liturella* HB., kläckt  $^{12}/_7$ . — *Teleia triparella* Z.  $^{10}/_6$ . — *Aristotelia brizella* TR.  $^{18}/_6$ . — *Eustaintonia pinicolella* DUP.  $^1/_7$ . — *Aspilapteryx tringipennella* Z.  $^{18}/_6$ . — *Eriocrania subpurpurella* Hw.  $^8/_6$ . —

Halland: På en med *Genista* bevuxen ljungbacke vid Veinge flögo den  $^6/_6$  1921 *Colcophora ditella* Z. och *genista* STT., båda nya för Sverige.

Småland: Under tiden  $^8/_7$ — $^{26}/_7$  1921 erhöj jag i trakten av Mönsterås följande anmärkningsvärdare arter. *Pterophorus distinctus* H. S. flög i mängd vid Kuggås bland *Artemisia absinthium*. Ny för Sverige. Förut enl. SPULER känd från Pommern, Mecklenburg, Braunschweig och några ställen i södra Tyskland samt norra Österrike. — *Nola centonalis* HB. — *Acalla literana* L. — *Euxanthia alternana* STPH. — *Semasia candidulana* NOLCK. — *S. profundana* F. — *Lita sestertiella* H. S. satt ganska talrikt på trädstammarna i en allé, mest på lönn, larvens näringsväxt. Ny för Sverige. — *Teleia sequax* Hw. — *Psoricoptera gibbosella* Z. — *Zelleria hepariella* STT. 4 ex. hävade från trädkronor. Ny för Sverige. — *Borkhausenia unitella* HB. — *Monopis rusticella* v. *spilotella* TINGSTR. — *Tinea nigralbella* Z. Ny för Sverige.

Jämtland: Sommaren 1920 hade jag tillfälle att tillbringa några veckor i Jämtland, då insamlingar gjordes huvudsakligen på fjället Vällista och den strax norr därom liggande Edsåsen. Till bytet därifrån höra nedannämnda arter. *Agrotis gelida* var. *mevesi* AURIW. Av denna sällsynta form togos 2 ♂♂ på Edsåsen  $^{16}/_7$ . — *Cidaria abrasaria* H. S.  $^6/_7$ ,  $^8/_7$ , förut tagen sydligast i Umeå lappmark. — *Epagoge rubicundana* H. S. Ottfjället  $^{16}/_7$ . — *Phalonia deutschiana* ZETT., anträffades ofta uppe på fjället. Förut i Sverige känd endast från Lappland. — *Phalonia rutilana* HB.  $^7/_7$ . Anmärkt för Sk., Bl., Gtl. och Sm., men förekommer genom hela landet. — *Argyroplote sauciana* HBN. ofta anträffad, förut tagen i Lappland. — *A. micana* HB. och *rivulana* Sc. ej sällsynta. — *Semasia mercuriana* HB. vanlig på fjället i juli, förut känd från Lappland. — *Semasia ericetana* H. S. förekom i mängd i en mosse på Edsåsen. WALLENGREN anför den endast från Skåne och Lappland. En puppa hittades mellan fjolåriga blad på *Vaccinium uliginosum*, fjärilen framkom  $^6/_7$ . — *Epiblema biscutana* WOCKE  $^6/_7$ . Ny för Sverige, känd endast från Norge och Finland. Den 20 juni 1922 hittade jag mellan blad av *Betula nana* en liten larv, som blev puppa  $^{14}/_7$  och imago  $^{31}/_7$ . KENNEL har ingen uppgift om larvens utseende eller näringsväxt, men WOCKE beskriver larven i Stettiner entomologische Zeitung 1864 pag. 207 såsom smutsigt mörkt gulgrön med mörka vårtor och mörkbrunt huvud och dito bröstfötter. Den av mig funna larven var grågrön med blågrön, genomskimrande tarm; huvudet,

den stora odelade halsplåten, analplåten, bröstfötterna och vårtorna voro svarta. — *E. simploniana* DUP. flög i stort antal på Vällista bland ullvidet i början av juli. Förut tagen i Lappland. — *Hemimene acuminatana* Z.  $\frac{1}{7}$ . — *H. plumbagana* TR.  $\frac{22}{6}$ . — *Pterophorus rogenhoferi* MN. 1 ex. flög sent på kvällen den  $\frac{29}{7}$  i utkanten av en liten myr. Ny för Sverige. I SPULERS: Die Schmetterlinge Europas och i STAUDINGER-REBELS katalog angives den förekomma endast på Alperna, men den är funnen i Norge i Saltdalen och på Dovre. — *Scoparia alpina* STR. anträffades på Edsåsen, vid Ottfjället och i Stensdalen. Sv. Insektsfauna anger Torne Lappmark — s. Västerb. — *Depressaria hepatariella* Z. flög talrik på en örtrik ängsmark på Edsåsen från  $\frac{27}{7}$ . Förut tagen på Öland och vid Umeå. — *Pleurota bicostella* CL. mycket vanlig. — *Endrosis lacteella* SCHIFF. — *Gelechia infernalis* H. S.  $\frac{29}{6}$ — $\frac{13}{7}$ , förut i Sverige tagen vid Härnösand. — *G. continuella* Z. 1 ex.  $\frac{12}{7}$ . — *G. galbanella* Z.  $\frac{8}{7}$ — $\frac{29}{7}$ . — *Lita saltanella* SCHÖYEN. 1 ex. flög bland enbuskar på Edsåsen  $\frac{29}{6}$ . Bestämningen vållade svårigheter, emedan vingarnas ribbförgrening ej är sådan som eljest hos detta släkte. SCHÖYEN nämner ock, att förhållandet är så hos denna art, och påpekar, att det måhända bör upprättas ett eget släkte för den. Ny för Sverige. Funnen i Saltdalen och på Dovre i Norge, i Danmark och Nordtyskland. — *Coleophora cespitiella* Z. rätt vanlig på myrmarker  $\frac{10}{7}$ — $\frac{24}{7}$ . Funnen i Lappland och Småland. — *Ornix polygrammella* WOCKE, ny för Sverige, och *O. interruptella* ZETT. tagen i Dalarna och Lappland, flögo båda  $\frac{9}{7}$  på Vällista strax ovan trädgränsen. — *Swammerdamia conspersella* TNGSTR. ej sällsynt  $\frac{6}{7}$ — $\frac{12}{7}$ . Funnen i Lappland och Medelpad. — *Argyresthia pygmaella* HB. sågs ofta på *Salix*-buskar i slutet av juli. Ej anmärkt för nordligare lokal än Östergötland men går upp i nordligaste Sverige. — *A. certella* Z. flög i granskogen redan vid min ditkomst  $\frac{19}{6}$ . Förut tagen i Småland. — *A. aurolentella* STT. och *A. retinella* Z. tog jag på Edsåsen  $\frac{31}{7}$  och  $\frac{3}{8}$  1922. — *Acrolepia cariosella* TR.  $\frac{10}{7}$ . — *Scardia tessulatella* Z., 2 ex.  $\frac{29}{6}$ , förut funnen i Lappland. — *Monopis rusticella* v. *spilotella* TNGSTR. ovan trädgränsen på Vällista. — *Phylloporia bistrigella* Hw.  $\frac{9}{7}$ . — *Incurvaria rubiella* BJERK.  $\frac{29}{6}$ . — *Elachista monticola* WCK-HEIN. Den 7 juli flög bland *Carex* i en mosse på Edsåsen ganska många ex. av en *Elachista*-art. Lektor BARCA, som haft 1 ex. till påseende, har förklarat det stämma överens med ovannämnda art i Kristiania universitets samling. Även beskrivningen passar in. Två dagar senare tog jag en del liknande i myrmark strax ovan trädgränsen på Vällista. Arten är känd från Harz i Tyskland, från Skottland och Danmark.

Lappland: En månads vistelse i Abisko sommaren 1922 inbragte mig ett oväntat stort antal småfjärilarter. De flesta äro

förut bekanta från Lappland, några, t. ex. *Pleurota bicostella* CL., *Gelechia infernalis* H. S. och *continuella* Z., *Argyresthia pygmaella* HB. och *Tinea picarella* CL., äro ej omnämnda därifrån men kända från sydligare delar av Sverige och från nordligaste Norge, varför man kunnat vänta att finna dem där, andra åter äro nykomlingar för vår fauna. Så är förhållandet med följande. *Argyroploce noricana* H. S. 1 ex. <sup>15</sup>/<sub>7</sub> i utkanten av en myr, ett annat mycket mörkt ex. sög ur blommorna på *Silene acaulis* högt ovan trädgränsen på ett fjäll norr om Torne träsk <sup>13</sup>/<sub>7</sub>. Funnen på Alperna och i Norge. — *Phalonia vulneratana* ZETT. togs i enstaka ex. i skogen vid Nuoljabäcken och var vanlig vid Jebrenjokk. Känd från Norge och Finland samt en varietet från Altai. — *Laspeyresia phacana* WCK. 1 ex. <sup>3</sup>/<sub>7</sub>. Förut funnen i Norge och Alperna. — *Gelechia tarandella* WCK. löpte på lavklädda stenar tillsammans med *infernalis* H. S. och *continuella* Z. <sup>5</sup>/<sub>7</sub>—<sup>22</sup>/<sub>7</sub>. Endast känd från Norge. — *Coleophora areipennis* HEIN.-WCK., 1 ex. på sankmark mot Björkliden. Skild från närstående genom enfärgade antenner. Tagen i Piemont och på Dovre. — *Cataplectica auromaculata* FREY, 2 ex. på slutningen av Nuolja. Förut i Norge, på Shetlandsöarna och Alperna. — *Plutella hyperboreella* STRAND, 2 ex., båda togos ovan trädgränsen, det ena på Nuolja <sup>17</sup>/<sub>7</sub> och det andra vid Jebrenjokk <sup>10</sup>/<sub>7</sub>. Arten är beskriven i Ent. Tidskr. 1902 sid. 63 efter ex. från norska Finmarken. Någon uppgift om att den funnits annorstädes har jag ej sett. — *Hofmannia* sp. Den 3 juli tog jag vid Abisko ett ex. av detta för Sverige nya släkte. Tyvärr är exemplaret avfluget, så att jag ej vågar med bestämdhet säga vilken art det tillhör.

Per Benander.

### Än en gång fjärlnotiser från Sydhalland.

#### A. Genista-mätarna.

I Ent. tidskrift 1920, sid. 157 omnämnde undertecknad bl. a. den för Sverige nya *Chesias rufata* F. Sommaren 1921 anträffades den fortfarande på de nämnda lokalerna väster om Halmstad men även öster om staden på Skedala hed och vid Veinge, mitt på den stora slättbygden innanför Laholmsbukten, alltid tillsammans med *Pseudoterpna pruinata* o. *Ortholia plumbata*. I Våxtorp nere vid Hallandsås, OSBECKS (*Pseudoterpnas* upptäckare i Sverige) annexförsamling, lyckades det mig dock icke att få se den, endast de båda andra nämnda. Som ljungmarkerna där äro kolossalt vidsträckta och besöket omfattade sex timmar, behöver detta dock visserligen icke betyda, att den icke finnes även där.

Ingen *Sarothamnus* syntes på de nya lokalerna, endast *Genista*. Sannolikast synes mig därför nu, att *Chesias rufata* är lika gammal i landet som de andra *Genista*-mätarna och inkommen på den tid, då Skåne och de danska öarna voro i landfast för-