

Fjärilfynd.

1. Östra Småland.

Tack vare Brundins och Orstadius' undersökningar är Smålands microlepidopterafauna väl känd. Vid ett kort besök i Mönsterås år 1921 tog jag emellertid flera småfjärilarter, som visade, att faunan där innehåller sydligare former än som eljest äro bekanta från Småland, Ent. Tidskr. 1923 p. 164. Därför beslöt jag använda min lediga tid av sommaren 1932 till en närmare undersökning av denna trakts småfjärilfauna. Under juni, juli och första hälften av augusti gjordes insamlingar i Mönsterås socken och grannsocknen i söder, Ålem. Det visade sig därvid, att många arter, som förut varit kända endast från Skåne, Öland och Gotland, funnos där, vilket torde bero på det torra och varma sommarklimat, som råder i Kalmar län. Här nedan följer en uppräknig av sådana arter därifrån, som ej förut omnämnts från Småland.

Platytes cerusellus Schiff., *Crambus heringiellus* H.-S., *Anerastia lotella* Hb., *Homocosoma snellenella* Benthinck, *Pempelia dilutella* Hb., *Acalla rufana* Schiff., *A. fissurana* Pierce, *Chrosis bifasciana* Hb., *Cnephasia incanana* Sthp., *C. communana* H.-S., *C. chrysantheana* Dup., *Phalonia flaviciliana* Wilk., *P. vectisana* Westw., ny för Sverige, *P. alismana* Rag., *Argyroplote inmundana* Schiff., *Cymolomia hartigiana* Rtzb., *Epinotia oppressana* Tr., ny för Sverige, *Thiodia citrana* Hb., *Hemimene quaestionana* Z., *H. heegeriana* Dup., *Lipoptycha saturnana* Gn., *Oxyptilus parvidactylis* Hw., *Pselnophorus brachydactylus* Tr., *Sophronia humerella* Schiff., *Gelechia nigra* Hw., *Lita hübnerei* Hw., *L. maculea* Hw., *L. tricolorella* Hw., *L. stangei* Hering, ny för Sverige, *Metzneria igneella* Tngstr., *Paltodora striatella* Hb., *Xystophora gudmanni* Rebel, *Tebenna stephensi* Stt., *Heinemannia laspeyrella* Hb., *Coleophora flavipennella* H.-S., *C. siccifolia* Stt., ny för Sverige, *C. spissicornis* Hw., *C. palliatella* Zk., *C. absinthii* Hein.-Wck., ny för Sverige, *C. hemerobiella* Sc., *C. graminicolella* Hein., (larven på fröhusen av *Viscaria vulgaris*), *C. gallipennella* Hb., *C. millefolii* Z., *C. otitae* Z., *C. argentula* Z., *C. galactaula* Meyr., *C. adjunctella* Hodgk., *Gracilaria semifascia* Hw., ny för Sverige, *G. betulicola* M. Hering, *Coriscium cucullipennellum* Hb., *C. sulphurellum* Hw., *Ornix torquillella* Z., *Lithocolletis sylvella* Hw., *L. dubitella* H.-S., *L. coryli* Nicelli, *L. tremulae* Z., *Bucculatrix absinthii* Gartn., även talrik kring Kalmar, *Elachista anserinella* Z., *Schreckensteinia festaliella* Hb., *Swammerdamia caeciella* Hb.

2. Gotland.

Sommaren 1933 vistades jag på södra Gotland och genomskodade de sydligaste socknarna: Sundre, Hamra, Vamlingbo, Oja och Fide.

Det, som lockade mig dit, var främst lusten att se, om ej några av de geografiskt intressanta arter, som funnits på Ölands alvar, också leva på Gotlands alvarmarker. Två sådana fann jag: *Holcopogon helveolellus* Stgr. och *Depressaria praeustella* Rebel, båda utom på Öland funna närmast i Ungern och sydöstra Ryssland.

Många av våra allmännaste arter med stor utbredning äro ej publicerade från Gotland. För att ej någon därav skall draga den slutsatsen, att de saknas där, har jag här nedan tagit med alla av mig anträffade arter, som ingenstädes omnämnts från ön, även sådana, som A. Jansson träffat på Gotska Sandön.

Melissoptertes bipunctatus Z., *Crambus chrysonuchellus* Sc., *C. dumetellus* Hb., *Euzophera cinerosella* Z., *Salebria betulae* Goeze, *S. fusca* Hw., *Nephopteryx hostilis* Sph., *Brephia compositella* Tr., *Acrobasis consociella* Hb., *Rhodophaea marmorea* Hw., *Psammotis hyalinalis* Hb., *Scoparia crataegella* Hb., *S. frequentella* Stt., *S. ulmella* Knaggs, *Syllepta ruralis* Sc., *Euergestis extimalis* Sc., *E. aenealis* L., *Pionea crocealis* Hb., ny för Sverige, talrik som larv och fjärl bland *Inula salicina*, *P. prunalis* Schiff., *P. lutealis* Hb., *Pyrausta nychthemeralis* Hb., *Platyptilia rhododactyla* F., *P. pallidactyla* Hb., *P. gonodactyla* Schiff., *Stenoptilia pelidnodactyla* Stein., *Oxyptilus didactylus* L., *Pterophorus monodactylus* L., *P. scarodactylus* Hb., *P. distinctus* H.-S., *Alucita xanthodactyla* Tr., Klinte, ny för Sverige, larv på *Carlina vulgaris*, *Orneodes grammodactyla* Z., Klinte, *O. dodecadactyla* Hb.

Acala literana L., *A. schalleriana* L., även v. *latifasciana* Sorh., *A. ferrugana* Tr., *A. fissurana* Pierce, *A. aspersana* Hb., *Dichelia grotiana* F., *Cacoecia podana* Sc., *C. piceana* L., *C. musculana* Hb., *C. semialbana* Gn., *C. costana* F., *Pandemis corylana* F., *Tortrix ministrana* L., *T. paleana* Hb., *T. rusticana* Tr., *Cnephasia penziana* Thnbg., *C. incertana* Tr., *C. chrysantheana* Dup., *C. virgaureana* Tr., *C. communana* H.-S., *Phalonia kindermanniana* Tr., *P. gilvicomana* Z., *P. vectisana* Westw., *Euxanthis alternana* Sph., *E. angustana* Tr., *Evetria pinivovana* Z., *Argyroploce capreana* Hb., *A. corticana* Hb., *A. betulaetana* Hw., *A. schultzi* F., *A. micana* Hb., *A. lucivagana* Z., *A. bipunctana* F., *A. sieversiana* Nolcken, ny för Sverige, funnen på Ösel och i södra Bajern, *A. hercyniana* Tr., *A. branderiana* L., *A. mygindana* Schiff., *A. bifasciana* Hw., *Ancylis lundana* F., *A. myrtillana* Tr., *A. mitterbacheriana* Schiff., *A. uncana* Hb., *A. inornatana* H.-S., *Epinotia corticana* Hb., *E. ratzeburgiana* Rtz., *E. neglectana* Dup., *E. fractifasciana* Hw., *Semasia candidulana* Nolck., *S. hypericana* Hb., *Tmetocera ocellana* F., *Notocelia uddmanniana* L., *N. roborana* Tr., *Epiblema scopoliana* Hw., *E. caecimaculana* Hb., *E. pflugiana* Hw., *E. trisignana* Nolck., ny för Sverige, *E. subocellana* Don., *Hemimene heegeriana* Dup., *H. senectana* Gn., ny för Sverige, *Laspeyresia compositella* F., *L. cosmophorana* Tr., *Pammene argyrana* Hb.

Depressaria pallorella Z., *D. arenella* Schiff., *D. applana* F., *D.*

astrantiae Hein., *D. pulcherrimella* Stt., *D. libanotidella* Schläg., ny för Sverige, *Borkhausenia fuscescens* Hw., *B. luridicomella* H.-S., *B. similis* Hb., *B. cinnamomea* Z., *B. borkhauseni* Z., ny för Sverige, *Brachmia rufescens* Hw., *Sophronia semicostella* Hb., *Hypsolophus iuniperellus* L., *Recurvaria leucateella* Cl., *Chelaria hübnereella* Don., *Teleia alburnella* Dup., *T. sequax* Hw., *Psoricoptera gibbosella* Z., *Gelechia oppletella* H.-S., *G. virgella* Thnbg., *Lita nitentella* Fuchs, ny för Sverige, *L. plantaginella* Stt., *L. acuminatella* Sircom, *L. stangei* Hering, *Bryotropha decrepidella* H.-S., *B. affinis* Dgl., *Metzneria carlinella* Stt., *M. metzneriella* Stt., *M. igneella* Tngstr., *Anacampsis anthyllidella* Hb., *A. taeniolella* Z., *A. remissella* Z., *Xystophora pulveratella* H.-S., *X. farinosae* Stt., *X. unicolorella* Dup., *X. gudmanni* Rebel, *Apodia bifractella* Dgl., *Aristotelia ericinella* Dup.

Pancalia leuvenhoeckella L., *Mompha conturbatella* Hb., *Sorhagenia rhamniella* Z., *Linnaecia phragmitella* Stt., *Tebenna raschkiella* Z., *Blas-todacna hellerella* Dup.

Coleophora limosipennella Dup., *C. flavipennella* H.-S., *C. scolopiphora* O. Hering, *C. siccifolia* Stt., *C. fuscadinella* Z., *C. deauratella* Z., *C. lixella* Z., *C. discordella* Z., *C. ditella* Z., *C. caelebipennella* Z., *C. conspicuella* Z., *C. hemerobiella* Sc., *C. conyzae* Z., ny för Sverige, larven på *Inula britannica*, *C. therinella* Tngstr., *C. troglodytella* Dup., *C. galactaula* Meyr., *C. murinipennella* Dup., *C. caespititiella* Z., *C. absinthii* Hein.-Wocke, *C. otitae* Z., *C. adjunctella* Hodgk.

Gracilaria alchimiella Sc., *G. betulicola* M. Hering, *Xanthospilapteryx phasianipennella* Hb., kläckt i mängd tillsammans med *quadrupella* Z. från *Lysimachia*, varför sistnämnda form ej kan vara en skild art, såsom bl. a. Hering förmodar, *X. auroguttella* Stph., *Coriscium cucullipennellum* Hb., *Ornix guttea* Hw., *O. anglicella* Stt., *O. finitimella* Z., *O. betulae* Stt., *Lithocolletis hortella* F., *L. cramerella* F., *L. ulmi-foliella* Hb., *L. spinolella* Dup., *L. dubitella* H.-S., *L. lantella* Z., *L. blancardella* F., *L. oxyacanthae* Frey, *L. coryli* Nicelli, *L. iunoniella* Z., *L. quercifoliella* Z., *Bucculatrix crataegi* Z., *B. maritima* Stt., *B. artemisiae* H.-S., *B. absinthii* Gartner, *B. nigricomella* Z., *B. cristatella* Z.

Phyllocnistis sorhageniella Lüders, *Lyonetia clerkella* L., *L. prunifoliella* Hb., *Cemiostoma scitella* Z.

Elachista magnificella Tngstr., *E. nobilella* Z., *E. cinereopunctella* Hw., ny för Sverige, *E. luticomella* Z., *E. nigrella* Hw., *E. bedellella* Sirc., *E. pullicomella* Z., *E. serricornis* Stt., *E. paludum* Frey, *E. anserinella* Z., *E. dispilella* Z., *E. disertella* H.-S., ny för Sverige.

Epermenia chaerophyllella Goeze, *Scythris fuscoaenea* Hw., *S. in-spersella* Hb.

Scythropia crataegella L., *Hyponomeuta padellus* L., *Swammerdamia pyrella* Vill., *S. compunctella* H.-S., *S. lutarea* Hw., *S. caesiella* Hb., *Argyresthia albistria* Hw., *A. ephippiella* F., *A. nitidella* F., *A. abdominalis* Z., *A. aurentella* Stt., *A. pygmaella* Hb., *A. praecocella* Z.,

A. certella Z., *A. glabratella* Z., *Cedestis gysselinella* Dup., *Dyscedestis farinatella* Dup., *Cerostoma parenthesesellum* L., *C. sylvellum* L., *C. lucellum* F., *C. asperellum* L., *C. scabrellum* L. *Acrolepia assectella* Z., i stor mängd på alvarmarkerna på *Allium schoenoprasum*.

Tinea cloacella Hw., *T. pellionella* L., *Monopis rusticella* Hb.

Incurvaria luzella Hb., *I. muscalella* F., *Nemophora swammerdamella* L., *Adela croesella* Sc., *Tischeria complanella* Hb., *T. dodonaea* Stt., *Antispila pfeifferella* Hb., *Nepticula marginicolella* Stt., *N. plagicolella* Stt., *N. pomella* Vaughan, *N. ulmariae* Wck., ny för Sverige, *N. sorbi* Stt., *N. floslactella* Hw., *N. catharticella* Stt., *N. weaveri* Stt., *N. splendidissimella* H.-S., ny för Sverige, *N. samiatella* H.-S., *Opostega salaciella* Tr.

Micropteryx calthella L., *Eriocrania semipurpurella* Sph.

Simaethis pariana Cl., *Glyphipteryx equitella* Sc., *G. fischeriella* Z.

Av tillvaratagna macrolepidoptera vill jag nämna *Euxoa cinerea* Schiff., *Harmodia xanthocyanea* Hbn. och *Cidaria hastulata* Hbn.

3. Öland.

Den av mig i Ent. Tidskr. 1932 sid. 124 omnämnda *Phalonia walsinghamana* Pierce bör utgå ur förteckningen över Ölands fjärilar, ty de insamlade exemplaren höra, enligt vad Filipjev i Leningrad genom genitalundersökning konstaterat, till *P. vectisana* Westw., en art, som först här ovan omnämnts från vårt land. Följande arter tillkomma: *Epinotia granitana* H.-S., tagen i Böda, *Elachista baltica* Hering och *Coleophora albicostella* Dup., den senares larv lever i Wickleby på *Potentilla fruticosa*.

4. Fämtland.

Metriostola vacciniella Z., Edsåsen $^{29}/_7$ 25 och $^9/_7$ 26. *Epinotia diniana* Gn., Edsåsen, kläckt $^{29}/_7$ 25 och tagen där $^{11}/_8$ 26. Även i Halland har jag tagit den vid Veinge $^{30}/_7$ 24. *Phalonia vulneratana* Zett., Edsåsen $^{27}/_6$ 25 och $^9/_7$ 26. *Coleophora pappiferella* Hofm., larven talrik i Edsåsen i blomkorgarna på *Antennaria dioeca*. En fjäril tagen $^{29}/_6$ 20. Ny för Sverige. *C. virgaureae* Stt., Edsåsen, ej sällsynt. Ny för Sverige. Jag har träffat den även vid Abisko och på Tyludden i Halland.

5. Skåne.

Den för Sverige nya arten *Psacaphora terminella* Westw. har jag funnit som larv talrik i Skärälid hösten 1929 och i Kungshult hösten 1930. Den minerar i bladen på *Circæa lutetiana*.

Per Benander.