Öländska fjärilar.

Av

PER BENANDER.

Efter insamling av fjärilar på Öland under somrarna 1929—1931 är jag i tillfälle att komma med en ny lista på fjärilarter, som jag anträffat där och som icke förut äro kända därifrån.

Av de för Sverige nya 50 arterna vill jag här särskilt omnämna några, som äro av större intresse. *Pyrausta manualis,* förut känd närmast från Ungern, är en ny representant för steppelementet i alvarets fauna. Den togs i 10 ex. ute på det stora alvaret den $^{12}/_{6}$ och $^{16}/_{6}$ 1928. Mellaneuropeiska arter, som ej träffats i Danmark eller norra Tyskland, äro följande: *Laspeyresia oxytropides,* känd från Thyringen och Mindre Asien och vilkens larv funnits i baljorna på *Oxytropis pilosa,* flög talrik över *Oxytropis campestris; Lita petryi,* känd från mellersta Tyskland, är som larv mycket talrik på *Gypsophila fastigiata* ute på alvaret; *Lita tischeriella*, likaledes talrik som larv på *Silene nutans* vid Ölands nordspets, där även larven till *Coleophora otitae* förekommer på samma växt; *Orneodes grammodactyla,* ej sällsynt på samma ställe. Från England äro följande kända: *Cnephasia incanana, Phalonia walsinghamana* och *sabulicola, Coleophora galactaula* och *adjunctella.* En art, *Xystophora gudmanni,* har hittills icke varit anträffad annorstädes än på Amager strax utanför Köpenhamn men torde finnas litet varstädes vid våra kuster, där näringsväxten, *Glaux maritima*, växer. Tre arter äro kända endast från Finland och någon enstaka ort österut: *Metzneria igneella, Tinea mendicella* och *Incurvaria fuscatella.* Två arter, en *Coleophora* (obeskriven) samt *Bucculatrix laciniatella*, äro icke funna annorstädes än på Ölands alvar.

De arter, för vilka ingen fyndort angivits, äro tagna i Vickleby socken, där insamlingar gjordes 1929 och 1930. Sommaren 1931 ägnades åt fjärilfaunan i Böda socken, och för de där anträffade är fyndorten Böda utsatt; + Böda anger, att ifrågavarande art funnits i såväl Vickleby som Böda. Barrskogen i Böda borde ihågkommas av våra macrolepidopterologer, ty den hyser säkerligen en del för Öland nya macrolepidoptera. Av småfjärilar fann jag där ett flertal nordliga arter, som jag icke väntat få se på Öland.

Polyommatus optilete Knoch Böda, *Drepana falcataria* L., *Notodonta dromedarius* L., *Laspeyria flexula* Schiff. *Böda, Schrankia turfosalis* Wocke Böda, *Lithostege farinata* Hufn., *Aëthia emortualis* Schiff. Böda, *Ptychopoda sylvestraria* Hbn., *P. deversaria* H.-S., *Cidaria taeniata* Steph. Böda, *C. luctuata* Schiff. Böda, *C. silaceata* Schiff., *Eupithecia tenuiata* Hbn. Böda, *E. immundata* Z. Borgholm, *E. valerianata* Hbn., *E. trisignaria* H.-S., *E. helveticaria* Bsd., *E. succenturiata* L., *E. indigata* Hbn., *E. pimpinellata* Hbn., *E. nanata* Hbn., *E. sobrinata* Hbn. Böda, *E. lariciata* Frr., *E. hyperboreata* Stgr., *Arichanna melanaria* L. Böda.

Melissoblaptes bipunctanus Z. Böda, *Crambus salinellus* Tutt Böda, *C. myellus* Hbn. Böda, *C. dumetellus* Hbn. + Böda, *C. heringiellus* H.-S. Böda, *C. silvellus* Hbn. Böda, *C. ericellus* Hbn. Böda, *C. uliginosellus* Z. Böda, *Platytes alpinellus* Hbn. Böda, *Homoeosoma sinuellum* F. Böda, *H. saxicola* Vaugh., *H. cretacella* Roessl., *Ephestia elutella* Hbn. + Böda, *Euzophera cinerosella* Z. Böda, *Nephopteryx hostilis* Stph., *Rhodophœa marmorea* Hw. + Böda, *Cryptoblabes bistriga* Hw., *Stenia punctalis* Schiff. Böda, *Psammotis hyalinalis* Hbn. Böda, *Scoparia zelleri* Wocke, *S. frequentella* Stt. Böda, *S. ulmella* Knaggs Böda, *Euergestis ænealis* L. Böda, *Pyrausta sanguinalis* L. Böda, *P. manualis* Hbn., *P. nigrata* Sc. Böda, *P. nychthemeralis* Hbn. Böda, *P. flavalis* Schiff.

Platyptilia tesseradactyla L. + Böda, *Amblyptilia cosmodactyla* Hbn. Böda. *Adaina microdactyla* Hbn., *Pselnophorus brachydactylus* Tr. Böda, *Orneodes grammodactyla* Z. Böda.

Acalla emargana F., *Dichelia grotiana* F. + Böda, *Cacoecia unifasciana* Dup., *C. costana* F., *C. lecheana* L. + Böda, *Chrosis bifasciana* Hbn. Böda, *Cnephasia pascuana* Hbn., *C. virgaureana* Tr. + Böda, *C. incanana* Steph. Böda, *C. penziana* Thnbg. Böda, *C. osseana* Scop., *Clysia ambiguella* Hbn. + Böda, *Phalonia pallidana* Z. + Böda, *P. walsinghamana* Pierce + Böda, *P. sabulicola* Wals. Böda, *Euxanthis alternana* Steph. + Böda, *Hysterosia sodaliana* Hbn. Böda, *Evetria posticana* Zett. Böda, *Argyroploce capreana* Hbn. Böda, *A. sauciana* Hbn. Böda, *A. oblongana* Hw., *A. lediana* L. Böda, *A. micana* Hbn. Böda, *A. bifasciana* Hw. + Böda, *A. bipunctana* F. Böda. *A. hercyniana* Tr. Böda, *A. tiedemanniana* Z., *A. umbrosana* Frr. Böda, *A. rivulana* Sc. + Böda, *A. branderiana* L., *A. mygindana* Schiff. Böda, *Cymolomia hartigiana* Rtzb. Böda, *Ancylis derasana* Hbn. Böda, *A. myrtillana* Tr. + Böda, *A. uncana* Hbn. Böda, *A. diminutana* Hw. Böda, *Epinotia ratzeburgiana* Rtzb. Böda, *E. nanana* Tr. Böda, *E. gimmerthaliana* Z. Böda, *E. neglectana* Dup. Böda, *E. ustomaculana* Curt. Böda, *E. fractifasciana* Hw. + Böda, *Thiodia citrana* Hbn., *Epiblema grandaevana* Z., *E. luctuosana* Dup. Böda, *E. graphana* Tr. Böda, *E. immundana* F. R. Böda, *E. penkleriana* F. R. + Böda, *E. tedella* Cl. + Böda,

E. solandriana L. Böda, *Carpocapsa splendana* Hbn. + Böda, *Laspeyresia oxytropides* Martini, *L. coniferana* Rtzb. + Böda, *L. orobana* Tr. Böda, *Pammene argyrana* Hbn. + Böda, *P. nitidana* F.

Choreutis myllerana F. Böda, *Glyphipteryx bergsträsserella* F. Böda, *Tinagma perdicellum* Z.

Chimabacche phryganella Hbn., C. *fagella* F., *Depressaria assimilella* Fr. Böda, *D. ocellana* F., *D. astrantiae* Hein. + Böda, *D. pulcherrimella* Stt., *D. depressella* Hbn. Böda, *Hypercallia citrinalis* Sc. + Böda, *Borkhausenia unitella* Hbn. Böda, *B. lunaris* Hw. Böda, *B. flavifrontella* Hbn. + Böda, *B. luridicomella* H.-S. Böda, *Brachmia rufescens* Hw. Böda. *B. gerronella* Z. Böda, *Nothris sabinella* Z., *Epithectis pruinosella* Z. Böda, *Exoteleia dodecella* L., *Teleia vulgella* Hw. Böda, *Platyedra vilella* F. Böda, *Gelechia oppletella* H.-S., *G. scotinella* H.-S. + Böda, *G. velocella* Dup. Böda, *G. infernalis* H.-S. Böda, *G. galbanella* Z. Böda, *G. continuella* Z. Böda, *G. virgella* Thnbg. Böda, *G. scalella* Sc. Böda, *G. lugubrella* F. Böda, *Lita plantaginella* Stt. Böda, *L. maculea* Hw., *L. fraternella* Dgl., *L. tricolorella* Hw., *L. cauligenella* Schmid. Böda, *L. tischeriella* Z. Böda, *L. petryi* Hofm. Böda, *Bryotropha cinerosella* Tngstr. Böda, *B. similis* Stt. Böda, *Metzneria lappella* L. Böda, *M. metzneriella* Stt. Böda, *M. igneella* Tngstr. Böda, *Paltodora cytisella* Curt. + Böda, *Xystophora lutulentella* Z. Böda, *X. questionella* H.-S., *X. farinosae* Stt. + Böda, *X. micella* Schiff. + Böda, *X. gudmanni* Rebel Böda. *Chrysopora stipella* Hbn.

Stagmatophora serratella Tr. Böda, *Tebenna miscella* Schiff. *T. raschkiella* Z., *Batrachedra praeangusta* Hw. Böda.

Coleophora scolopiphora O. Hering Böda, *C. olivacella* Stt., Böda. *C. glitzella* Hofm. Böda, *C. vitisella* Gregs. Böda, *C. paripennella* Z., *C. potentillae* Elisha, *C. fuscocuprella* H.-S., *C. albitarsella* Z., *C. ahenella* Hein., *C. spissicornis* Hw., *C. gallipennella* Hbn., *C. conspicuella* Z. Böda, *C. hemerobiella* Sc. + Böda, *C. therinella* Tngstr., *C. galactaula* Meyr. Böda, *C. murinipennella* Dup. + Böda, *C. nutantella* Mühlig & Frey + Böda, *C. argentula* Z., *C. tanaceti* Mühlig, *C. otitae* Z. Böda, *C. flavaginella* Z., *C. adjunctella* Hodgk. Böda, *C. discordella* Z., *C. flavipennella* H.-S., *C. simillimella* Fuchs.

Gracilaria stigmatella F. + Böda, *G. elongella* L. + Böda, *G. betulicola* Hering + Böda, *Coriscium brogniardellum* F. Böda, *Ornix anglicella* Stt., *O. torquilella* Z., *Lithocolletis heegerella* Z. + Böda, *L. spinolella* Dup., *L. salicicolella* Sirc., *L. salictella* Z., *L. sorbi* Frey, *L. spinicolella* Z., *L. faginella* Z. Böda, *L. coryli* Nicelli, *L. iunoniella* Z. Böda, *L. schreberella* F., *L. stettinenis* Nicelli Böda, *L. klemannella* F. Böda, *L. nicelli* Stt., *Bucculatrix cidarella* Z., *B. ulmella* Z., *B. crataegi* Z. + Böda, *B. maritima* Stt. Böda, *B. laciniatella* Benander.

Phyllocnistis suffusella Z. Böda. *P. sorhageniella* Lüders + Böda, *Lyonetia ledi* Wocke Böda, *L. prunifoliella* Hbn. + Böda, *Cemiostoma susinella* H.-S. Böda.

Elachista nobilella Z. Böda, *E. gleichenella* F. + Böda, *E. apicipunctella* Stt. Böda, *E. luticomella* Z. + Böda, *E. alpinella* Stt. Böda, *E. subnigrella* Dgl., *E. stabilella* Frey, *E. bedellella* Sirc., *E. pullicomella* Z., *E. albidella* Tngstr. Böda, *E. paludum* Frey, *E. dispilella* Z. Böda, *Schreckensteinia festaliella* Hbn. Böda, *Phaulermis dentella* Z., *Epermenia illigerella* Hbn. + Böda, *Scythris fuscoaenea* Hw. Böda, *S. senescens* Stt.

Swammerdamia heroldella Tr., *S. compunctella* H.-S. Böda, *S. pyrella* Vill. Böda, *S. conspersella* Tngstr. Böda, *Argyresthia ephippiella* F. + Böda, *A. pygmaeella* Hbn. + Böda, *A. certella* Z. Böda, *Cedestis gysselinella* Dup., *Dyscedestis farinatella* Dup., *Cerostoma sylvellum* L., *C. lucellum* F. Böda, *Acrolepia assectella* Z. Böda.

Tinea corticella Curt., *T. ignicomella* H.-S. + Böda, *T. mendicella* Hbn. Böda, *T. lapella* Hbn., *T. semifulvella* Hw. Böda, *T. angustipennis* H.-S., *Myrmecozela ochraceella* Tngstr. Böda.

Incurvaria fuscatella Tngstr., *I. praelatella* Schiff. Böda, *I. rubiella* Bjerk. + Böda, *I. capitella* Cl., *Adela viridella* Z., *Tischeria dodonaea* Stt. + Böda, *Nepticula pomella* Vaughan, *N. intimella* Z., *N. plagicolella* Stt. Böda, *N. gratiosella* Stt. Böda, *N. filipendulae* Wocke Böda, *N. salicis* Stt. Böda, *N. sorbi* Stt. Böda, *N. anguli-fasciella* Stt., *N. catharticella* Stt., *N. septembrella* Stt., *N. myrtillella* Stt. Böda, *Opostega crepusculella* Z. Böda.

Micropteryx aureatella Sc. Böda, *M. mansuetella* Z. Böda, *M. calthella* L. Böda.