

Bidrag till kännedomen om fjärilfaunan inom Kronobergs län.

Av

Ernst Orstadius.

(Forts. från h. 2—4, 1915, p. 267.)

XXVIII fam. **Pyralidae.**

Aphomia Hb.

sociella L. Allmän. Flygtiden anges av WALLENGREN i »Skandinaviens Pyralider och Choreutider» 1871 till juni och juli samt av SPULER till juni. Mina 2 ♂♂ och 1 ♀ från Växjö har jag dock tagit resp. $12/5$, $21/5$ och $27/5$.

Crambus F.

inquinatellus SCHIFF. Mycket allmän, särskilt i senare hälften av juli, på torra, öppna platser. Framvingens längd, som hos SPULER anges till 12—13 mm., är hos mina 9 exemplar (6 fr. Stockholm och 3 fr. Växjö) ej fullt 11 mm. i medeltal.

tristellus SCHIFF. Mycket allmän vid samma tid som föregående art. Varierar betydligt. 2 ♂♂ mörkt gulbruna med bakre diskribban och ribborna 3, 4 och 5 gula. En ♂ är ljst brungul, stötande i grått, med väl utvecklad silvervit längsstrimma. En tredje ♂, som har samma grundfärg som den sistnämnda, saknar helt och hållet ljus strimma från roten, men har en strimma, något mörkare än grundfärgen, i fältet 1b och en liknande, ej från roten utgående linje i diskfältet. Torde väl höra till *ab. paleella* Hb.

perlellus Sc. Allmän å ängsmark. Förutom typformen, som ofta förekommer gråstrimmig, har jag $\frac{3}{7}$ 15 tagit ett vackert exemplar av *v. warringtonella* STT. med endast framkanten, ett sträck i diskfältet ovanför bakre diskribban och mellanrummen mellan utkantens ribbor vitaktiga. Framvingarna eljest mörkgrå. Vingarna hava samma starka glans som hos typformen. Vinglängd: hos typformen 11—12 och hos var. 10,5 mm. Den sistnämnda skall ju också vara mindre, men från Pajala i Norrbotten har jag dock ett exemplar, varå framvingens längd är väl 12 mm. Enl. SPULER skall vinglängden hos huvudformen vara 12—13 mm.

margaritellus HB. Ej sällsynt. Möjligen är fjäriln här nere i allmänhet något större än uppe i Norrbotten, åtminstone synes det så att döma av mina exemplar från bägge hållen.

myellus HB. Två exemplar $\frac{7}{7}$ 13 och $\frac{16}{6}$ 15. Ej sällsynt.

falsellus SCHIFF. Allmän.

chrysonuchellus Sc. Allmän i maj och början av juni.

hortuellus HB. Av denna i juni och juli mycket allmänna och mycket varierande art har jag, förutom typformen, tagit följande tydligt avvikande former:

1:0. Två ♂♂ $\frac{16}{6}$ 15 och $\frac{27}{6}$ 15. Framvingarna mycket mörka, den blyglänsande brutna tvärlinjen nära utkanten och den korta blylinjen invid vingspetsen tydliga, men dessutom äro alla mellanrummen mellan ribborna, utom närmast utkanten, mörkt blyglänsande. Ribborna och fältet mellan den brutna tvärlinjen och utkanten mörkt gulbruna.

2:0. En $\frac{28}{7}$ 11 tagen ♂ har framvingarna enfärgat gulvita, förutom ett brett band från roten längs hela framkanten, vilket är tämligen mörkt gulbrunt, ljusare i själva framkanten. Ej den minsta antydning till tvärlinjer. Framvingens längd 9,5 mm.

3:0. En ♂, tagen $\frac{5}{6}$ 11, har, förutom den brutna tvärlinjen nära utkanten och den korta linjen vid vingspetsen, tvärs över framvingen en något innanför mitten av bakkanten utgående, mycket sned, fin men tydlig, gulbrun linje, som vid diskfältets slut nästan rätvinkligt brytes och fortsätter till framkanten. Grundfärgen är enfärgat gulvit, utom vid fram-

kanten och i utkantsfältet, på vilka ställen den är gulbrun. En annan ♂, $^{12}/_6$ 11, har samma utseende, men den nämnda fina linjen är tydlig endast mellan bakkanten och ribban 2.

dumetellus HB. Allmän.

pratellus L. Mycket allmän.

alienellus ZCK. Av denna vackra art, som enl. WALLEN-GREN är sällsynt i Södra Sverige och där »så vidt vi känna endast funnen vid Trolle Ljungby i Skåne», har jag anträffat ett exemplar nämligen $^{12}/_6$ 15 å den s. k. Spetsamossen vid Växjö.

ericellus HB. Troligen allmän. Jag har dock tillvaratagit endast en $^{23}/_6$ 15 tagen ♂. Framvingens längd 8 mm.

pascuellus L. Allmän.

Chilo ZCK.

phragmitellus HB. Endast anträffad $^{21}/_7$ 15, då en ♂ togs. Förut hos oss endast anträffad på Öland.

Schoenobius DUP.

forficellus THNBG. Endast en ♂ anträffad nämligen $^{22}/_7$ 15 i Råppe.

Donacaula MEYR.

mucronella SCHIFF. Sällsynt. Tre ♂♂ och en ♀ resp. $^6/_7$ 14, $^{21}/_7$ och $^{22}/_7$ 15 samt $^6/_7$ 14.

Ephestia GN.

elutella HB. Ej anträffad förr än 1915, då 2 ♂♂ och 3 ♀♀ togs mellan $^{18}/_7$ och $^{14}/_8$, därav två inne i min bostad.

Zophodia HB.

convolutella HB. Allmän i maj.

Salebria Z.

palumbella SCHIFF. Ej sällsynt i juni och början av juli.

fusca HW. Denna art, om vilken WALLENGREN säger, att den »tillhör endast fjällen och den högre nordn, der den blifvit funnen under juni och juli månader bland björk, såväl i svenska Lappmarken som i norska Finmarken», är i Växjö-trakten allmän å ljungbeväxta mossar. Exemplaren härifrån likna helt och hållet av mig tagna Norrbottens-exemplar.

Aglossa LATR.

pinguinalis L. Ej. sällsynt.

Pyralis L.

farinalis L. Ute i det fria tagen endast $27/7$ 13. År 1912 flög den tämligen allmänt i uthusbyggnaderna, särskilt stallet, å Vallen, c:a ett par kilometer från Växjö.

Nymphula SCHRK.

stagnata DON. Allmän.

nymphæata L. Allmän. En $18/7$ 15 tagen ♂ har framvingarnas och delvis även bakvingarnas vita fläckar överdragna av mörkbrunt, så att teckningen blir otydlig. WALLENGREN anmärker, att detta förekommer merendels hos ♀♀. Av mig tagna ♀♀ äro större och hava betydligt ljusare (nästan guld-gul) grundfärg än ♂♂.

stratitotata L. Sällsynt. Endast ett individ, en ♂, anträffat nämligen i Vrankunge vid norra ändan av sjön Åsnen $3/7$ 13.

Eurrhypara HB.

urticata L. Allmän.

Scoparia Hw.

ambigualis TR. Mycket allmän i juni och juli.

cratægella HB. Allmän.

Syllepta HB.

ruralis SC. Sällsynt. En ♀ $17/8$ 11. Framvingens längd 16,5 mm.

Euergestis HB.

extimalis SC. Sällsynt. Två ♀♀ $11/7$ 13 och $12/6$ 15. Flygtiden anges av SPULER till maj och juni.

Pionea GN.

pandalis HB. Ej sällsynt.

prunalis SCHIFF. Ej sällsynt.

inquinatialis SCHIFF. Två exemplar $14/6$ 11 och $4/6$ 15.

stachydalis ZCK. Två exemplar $14/7$ 11 och $8/7$ 15.

forficalis L. Mycket allmän i juni, juli och augusti.

Pyrausta SCHRK.

terrealis TR. Ej sällsynt 1915. Förut ej anträffad.

fuscalis SCHIFF. Endast ett exemplar, en ♂, anträffat nämligen $\frac{8}{6}$ 15. Mycket lik föregående art, men skiljes lätt från denna genom de mindre skarpspetsade framvingarna, den starkt tandade yttre tvärinjen, som vid ribban 2 har en lång, spetsig, inåtgående vinkel, och framvingarnas ljusgrå kantfält. Hos *terrealis* förefalla vingarna mörkast i utkantsfältet.

cespitalis SCHIFF. Mycket allmän. Den härstädes vanligaste formen, som är matt, brunaktigt olivgrå med otydliga teckningar, har d:r TRAFVENFELT bestämt till *f. sordidalis* HB. Dit hänför han även ett exemplar med samma grundfärg, vilket dock har bakvingarnas två gula tvärband fullt skarpt framträdande, under det att framvingarnas teckningar, i följd av den särskilt utanför diskfältets slut täta gråpudringen äro mera otydliga. Mina exemplar av arten i fråga äro tagna i maj.

porphyralis SCHIFF. Ett exemplar $\frac{10}{5}$ 12. Troligen sällsynt. Möjligen kan arten dock vara allmännare än som förefallit mig, då den i det fria är lätt att förväxla med *purpuralis* och särskilt med *aurata*, vilka bägge arter här äro mera vanliga.

purpuralis L. Allmän. Förekommer tydligen i två generationer, av vilka vårgenerationen är mindre. Sommargenerationen *f. chermesinalis* GN. torde även i allmänhet hava kraftigare gula teckningar. En $\frac{11}{7}$ 13 tagen ♂ av nämnda form har framvingarnas grundfärg, delvis bakvingarnas utkantsfält, huvud och halskrage samt bakkroppsspetsen klart röda. Framvingens längd hos vårgenerationen 8 och hos sommargenerationen 9—10 mm.

aurata SC. Ej sällsynt.

nycthemeralis HB. Endast ett exemplar anträffat nämligen $\frac{22}{6}$ 11. Arten är förut i Sverige endast anmärkt från Värmland (WALLENGREN) och Ångermanland (WAHLGREN: Ent. Tidskr. 1912, p. 101). SPULER säger om densamma: »lokal und selten», och enl. WALLENGREN är den »en af de sällsyntaste inom släktet».

funebriis STRÖM. Två exemplar $\frac{3}{7}$ 13 och $\frac{23}{6}$ 15.

Arten i Sverige ej anträffad sydligare än i Östergötland. Den finnes dock av SPULER upptagen för mellersta och södra Europa.

XXX fam. Tortricidae.

I underfam. Tortricinae.

Acalla HB.

emargana F. Av huvudformen, som är sällsynt, har jag endast tagit en ♂ ⁵/₉ 15, varemot *v. caudana* F. var rätt allmän höstetid 1914 och 1915.

hastiana L. Av denna härstädes ej särskilt allmänna och som bekant oerhört varierande art har jag, förutom 3 individ av typformen, tagit ett exemplar av *f. coronana* THNBG, ett individ, som bildar övergång från huvudformen till sist nämnda form, ett exemplar av *f. aquilana* HB. samt 4 exemplar av den såsom aberration av *f. psorana* FROEL utav J. KENNEL (»Die palearktische Tortriciden») upptagna *confixana* HB. Endast två av dessa 10 exemplar äro fångade på hösten, de övriga äro övervintrade, men någorlunda väl bibehållna exemplar.

abictana HB. Sällsynt. Två exemplar av huvudformen, ¹⁹/₄ 11 och ¹¹/₁₀ 14, samt ett exemplar av *ab. confixana* HB. med framvingarna entonigt mörkbruna, förutom det skarpt begränsade rotfältet, som är gulvitt. Även huvudet är gulvitt, thorax och vinglock vita.

maccana TR. Sällsynt. Två exemplar ¹⁹/₄ 11 och ¹⁷/₅ 12.

mixtana HB. Sällsynt. En ♂ ²⁴/₉ 13.

niveana F. Allmän. Arten varierar betydligt både med avseende å framvingarnas gråpudring och beträffande mängden av upprättstående fjäll. Så har ett ³¹/₃ 13 taget exemplar ett brett, utåt ej skarpt begränsat, snedgående, gråbrunt band över framvingen och dessutom en vinkligt bruten, utåt svagare skuggfläck, som upptager yttersta delen av vingen från analhörnet till framkanten, varjämte vingens grundfärg är tydligt stötande i grått och de upprättstående fjällen talrika ej blott tvärs över vingens mitt, utan även i dess yttersta del. Tre exemplar höra till den ej ovanliga *v. scotana* STPH.

lipsiana SCHIFF. Allmän. Å mina exemplar framträder den vita punkten i framvingens mitt tydligare hos ♀♀ än hos ♂♂.

aspersana HB. Ett exemplar $1\frac{1}{4}$ 12. Detta avviker från typformen i sådant avseende, att grundens nätformiga teckning är mycket obetydlig och att från framkantsfläckens yttersta del går ett tydligt, smalt, rödbrunt tvärband mot utkanten ungefär till ribban 2. WALLENGREN (»Species Tortricum et Tinearum Scandinaviæ», 1875, och »Skandinaviens Vecklarefjärilar», 1889) har ej arten upptagen såsom svensk, men den har sedan hans tid tagits åtminstone i Västerbotten av TRAFVENFELT år 1912.

contaminana HB. (= *reticulana* STRÖM). 1914 och 1915 var denna art ej sällsynt i september. Sistnämnda år uppträdde den dock mest såsom *v. ciliana* HB., hos vilken form framvingarnas mörka teckningar inskränka sig till finare nätformig sådan och, vid framkanten, början till ett mot analhörnet riktat tvärband.

Amphisa CURT.

gerningana SCHIFF. Ett exemplar $\frac{1}{8}$ II.

prodromana HB. (= *lunana* THNBG). Ej sällsynt i april. WALLENGREN anger artens flygtid till juni och juli. KENNEL säger, att, under det flygtiden för det mesta anses infalla i april och maj, densamma av TEICH anges till september t. o. m. april. SPULER anger april—maj som flygtid och juli—september som larvtid. Samma larvtid omnämner även TEICH (enl. KENNEL).

Dichelia GN.

gnomana CL. Allmän i juli.

Capua STPH.

reticulana HB. Sällsynt. Tre ♂♂ resp. $\frac{28}{6}$ 14, $\frac{16}{7}$ och $\frac{18}{7}$ 15.

favillaceana HB. Allmän. Särskilt var arten i maj och juni 1915 ytterst vanlig.

Cacoecia HB.

piceana L. Sällsynt. Ett exemplar $\frac{28}{6}$ 14.

rosana L. Ej sällsynt i juli.

musculana HB. Allmän i maj och juni.

lecheana L. Sällsynt. Endast en gång anträffad nämligen i maj 1913, då jag under en barkflisa å en päronstam i min trädgård fann en puppa, som $\frac{5}{6}$ lämnade fjärl.

costana F. Tre exemplar tagna $\frac{20}{7}$ 15. De hava alla tämligen ljusst grå i stället för ockragul grundfärg. Enligt TRAFVENFELT möjligen en lokalvarietet.

Pandemis HB.

ribeana HB. Mycket allmän. Växlar mycket i storlek. Jag har exemplar med endast 17 mm. spännvidd, under det att 2 ♀♀ hålla något över 23 mm. Dessa ♀-exemplar äro varandra olika i så måtto, att det ena exemplaret har ljusst ockragul grundfärg och saknar nätformig teckning, vilken däremot å det andra exemplaret med mera i brunt gående grundfärg är starkt utvecklad.

heparana SCHIFF. Allmän. Liksom *ribeana* har denna art 1915 uppträtt såsom skadedjur å dvärgäppleträden i min trädgård, dock ej i högre grad.

Tortrix L.

politana HW. Sällsynt. En ♂ $\frac{19}{5}$ 15. Enl. WALLEN-GREN är arten »under juli månad funnen i Skåne på sandfält». Om artens flygtid finnas olika uppgifter: enl. KENNEL juli och vidare i september och oktober, enl. SPULER fr. april till juni samt i augusti och september. Det av mig tagna exemplaret är synnerligen tydligt, med klar silvergrå grundfärg och ej avfluget.

ministrana L. Allmän.

forskaleana L. Allmän.

bergmanniana L. Ett exemplar $\frac{20}{7}$ 15. Troligen ej så sällsynt, ehuru förbisedd på grund av dess likhet med nästföregående art.

loefflingiana L. Sällsynt. Det enda exemplar jag tagit, en ♂ $\frac{16}{7}$ 15, tillhör *f. ectypana* HB.

viridana L. Åtminstone i Växjötrakten är denna art sällsynt. Endast ett exemplar anträffat nämligen $\frac{5}{7}$ 14.

forsterana F. Tämligen allmän.

paleana HB. Två ♂♂ $\frac{19}{7}$ 13 och $\frac{29}{7}$ 15 samt två ♀♀

$^{11}/_7$ 13 och $^{20}/_7$ 15. Alla dessa höra till *f. icterana* FROEL med enfärgat svartgrå bakvingar. ♀-exemplaren hava tydligt spetsigare framvingar än ♂♂. Enl. WALLENGREN var arten före 1890 inom Skandinavien endast funnen på Dovre, och såväl hos SPULER som av KENNEL anmärkes den ej såsom funnen i Sverige, men väl i Norge. 1901 har den emellertid iakttagits å Experimentalfältet, varjämte den 1911 uppträtt såsom skadedjur å timotej och ängskavle i Malmöhus län och vid Torshälla.

rusticana TR. Mycket allmän.

wahlbomiana L. Mycket allmän. Mina exemplar växla i storlek från 15 till 21 mm. Minimum enl. KENNEL 16 mm.

penziana THNBG. Sällsynt. Två ♂♂ $^{12}/_7$ 12 i Notteryd och $^5/_7$ 13 i Växjö, bägge tillhörande den ljusa typformen.

Oporinia HB.

tortricella HB. Denna förut ej iakttagna art var i början av april 1915 ej sällsynt.

2 underfam. Phaloniinae.

Clysia HB.

ambiguella HB. Sällsynt. Två ♂♂ $^7/_6$ och $^8/_6$ 15.

Phalonia HB.

badiana HB. En ♂ $^5/_6$ 13.

smeathmanniana F. Tre exemplar i juli 1915, då arten ej var särdeles sällsynt. Eljest ej iakttagen.

nana HW. Ej anträffad förr än 1915, då den i juni månad var allmän. Arten är hos oss ej känd från annan trakt än Småland.

Euxanthis HB.

angustana TR. (= *cruentana* H.S.). Denna art, varav jag förut endast anträffat en ♂ $^{14}/_7$ 14, var i juli 1915 mycket allmän i Växjötrakten.

3 underfam. Epibleminae.

Evetria HB.

duplana HB. Endast anträffad $^{25}/_4$ 15, då en ♂ och en ♀ erhöles.

buoliana SCIFF. (= *turionella* L.). På små tallbuskar ser man varje år ofta unga skott angripna av larverna, men märkvärdigt nog har jag endast en gång lyckats fånga fjäriln. I juni 1915 tog jag ett flertal puppor, som alla i slutet av månaden gävo fjärilar.

resinella L. Även denna art får man sällan i häven, ehuru hartsgallknölar med larver eller puppor varje år äro mycket vanliga å mindre tallar. Någon avsevärd skada å träden torde larverna icke åstadkomma.

Argyroploce HB.

salicella L. Tre exemplar tagna $^{26}/_6$, $^{22}/_7$ och $^{27}/_7$ 15. Förut ej anträffad.

capreana HB., *corticana* HB., *sororculana* ZETT. och *sau-ciana* HB. torde alla vara allmänna i trakten, men då jag ännu ej har mitt materiel säkert bestämt, kan jag ej med bestämdhet yttra mig om deras förekomst härstädes.

variegana HB. Allmän. Larverna uppträdde 1915 ganska talrikt å ett par dvärgträd i min trädgård, dock utan att göra någon avsevärd skada, enär de efterhöllos.

pruniana HB. Allmän.

dimidiana SODOF. En ♂ $^{26}/_5$ 15 med tydligt, i rött gående vita teckningar. Enl. WALLENGREN förekommer arten i Sverige endast i Lappland.

schreberiana L. Sällsynt. En ♂ och en ♀ $^{2}/_7$ 15.

micana HB. (= *olivana* TR.). En ♂ $^{16}/_6$ 12 i Notteryd.

schulziana F. Allmän på ljungbeväxta torvmossar i juli.

bipunctana F. Allmän.

umbrosana FRR. Mycket allmän.

lacunana DUP. Ett exemplar $^{6}/_3$ 13.

rivulana SC. Ej sällsynt i juli.

antiquana HB. Sällsynt. Tre exemplar av typformen erhållna $^{19}/_6$ 13, $^{9}/_9$ 14 och $^{20}/_7$ 15. Ett $^{6}/_7$ 12 i Notteryd taget exemplar har dr. TRAFVENFELT hänfört till *f. unicolorana*. Det har ej andra teckningar än en obestämd mörk schattering vid mitten av framvingarnas framkant samt en liknande svag skuggfläck vid utkanten. Flygtiden anges av SPULER till juni—augusti och av WALLENGREN till juni—juli. Arten är enl. sistnämnde författare i Sverige endast funnen i Skåne och Västergötland.

ericetana WESTW. Sällsynt. En ♂ $\frac{5}{7}$ 13 och två ♀♀ $\frac{5}{7}$ 13 och $\frac{4}{7}$ 15. Är enl. WALLENGREN funnen endast i Skåne.

mygindana SCHIFF. Allmän.

Olethreutes HB.

arcuella CL. Ej sällsynt.

Ancylis HB.

lundana F. Allmän. Formen på framvingarnas mörka inkantsfläck varierar, så att dess yttre kant ibland är vinkelrät mot vingens bakkant, men oftast bildar en spetsig vinkel inåt, i vilket fall fläcken blir nära halvcirkelformig. Även kan framkanten i dess inre ljusa hälft vara försedd med små mörka punkter, å ett av mina exemplar 7 stycken. Spännvidd 14—17 mm.

myrtillana TR. Allmän.

siculana HB. (= *apicella* SCHIFF.). Allmän. WALLENGRENS beskrivning på denna art är vilseledande. Den vita strimman från vingrotten sträcker sig betydligt längre än till halva vingen, men utsänder från mitten av vingen en gren i riktning mot anahörnet, därvid en långsträckt, tresidig, på längden mer eller mindre av vitt delad mörkbrun fläck uppkommer i själva vinkeln. Någon tresidig framkantsfläck förekommer ej. Spännvidd 12,5—17,5 mm.

mitterbacheriana SCHIFF. Anträffad endast 1913, då den i juni svärmade mycket talrikt omkring ekarna. Spännvidd 12—15 mm.

lactana F. (= *lactana* F.). Ej sällsynt i juni 1915. Två exemplar tagna även $\frac{31}{5}$ 14. Spännvidd 14,5—17,5 mm.

tineana HB. Endast ett exemplar anträffat nämligen en ♂ $\frac{7}{6}$ 15. Enl. WALLENGREN funnen endast i Skåne.

unguicella L. Mycket allmän i maj och juni å ljungeväxta ställen.

uncana HB. (= *uncella* SCHIFF.). Allmän. Å ett $\frac{18}{7}$ 15 taget exemplar (♀) äro framvingarnas teckningar till största delen och bakvingarna helt och hållet svartbruna. Undertill äro jämväl alla vingarna svartbruna. Spännvidd 14—18,5 mm.

biarcuana STPH. Allmän i juni. Enl. WALLENGREN fun-

nen endast i Skåne, sedermera även i Ångermanland och Dal. Spännvidd 15—17,5 mm.

diminutana Hw. Ej sällsynt i juni och juli. Enl. WALLENGREN (1889) är arten ej funnen i Sverige, men väl vid Kristiania och på Dovre. Jag har ej heller i Ent. Tidskr. efter 1889 sett den omnämnd såsom svensk. Antagligen har den tagits på flera ställen i vårt land, ehuru *dels* fynden ej blivit offentliggjorda, *dels ock* fjäriln förväxlats med föregående art, som den ibland mycket liknar. Till sådan förväxling har jag själv gjort mig skyldig beträffande exemplar, som jag tagit i Stockholm $\frac{1}{7}$ 10.

Lobesia Gn.

permixtana Hb. Två exemplar $\frac{1}{6}$ 13 och $\frac{27}{6}$ 15. Enl. WALLENGREN förut funnen endast i Bohuslän och, enl. mig av d:r TRAFVENFELT lämnad uppgift, även i Uppland.

Rhopobota Ld.

nævana Hb. Allmän i juli och augusti. En ♂ och en ♀ äro tagna så sent som resp. $\frac{9}{9}$ och $\frac{10}{9}$. Vid bestämning av arten kan man lätt, på grund av den djupa inskärningen i framvingarnas utkant under vingspetsen, låta förleda sig att taga den för en *Ancylis*, helst som bakvingarnas ribbförgrening synes nära överensstämma med förgreningen hos ett par arter av nämnda släkte. ♂♂ av *nævana* äro dock lätta att igenkänna på den skarpa svarta skuggfläcken i bakvingarnas framkant på undersidan. Spännvidd 11 (♂)—15 (♀) mm.

Bactra Stph.

lanceolata Hb. Var i slutet av juli 1915 allmän å Spetsa-mossen vid Växjö. Förut endast ett exemplar taget $\frac{18}{7}$ 12 i Notteryd. Å förstnämnda ställe uppträdde, jämte typformen, en form, som har framvingarna enfärgat grå utom vid framkanten, där de äro brett ockragula eller gråvita från roten till spetsen, utan andra teckningar än tätt med små mörka punkter i själva framkanten, motsvarande hakfläckarnas mörka punkter hos huvudformen. Jag insamlade dock endast 3 exemplar av typformen, alla ♂♂, och 2 av den andra formen,

bägge ♀♀. Någon skillnad i utseende mellan ♂♂ och ♀♀ finnes ej omnämnd vare sig hos WALLENGREN eller hos SPULER. Anmärkningsvärt är, att de 2 ♀-exemplaren hava märkbart kortare antenner än ♂♂.

Epinotia HB.

corticana HB. (= *isertana* F.). Två exemplar ¹⁸/₇ 13.

nanana TR. Sällsynt. Två exemplar ⁶/₇ och ¹⁶/₇ 15.

Spännvidd 9—10 mm.

vacciniana Z. Sällsynt. Två ♂♂ ²⁸/₅ 13 och ²³/₆ 15.

cruciana L. Fyra exemplar tagna i slutet av juli 1915.

Enl. WALLENGREN sakna framvingarna blylinjer. Å mina exemplar äro dock vingarnas teckningar begränsade av tydliga bly- eller rättare silverglänsande linjer.

incarnana HW. Allmän under juni och juli. Avbildningen hos SPULER av denna art är mindre överensstämmande med fjärilns verkliga utseende. Framvingarnas tvärband, som å figuren endast synes såsom ett smalt snedsträck i framkanten, är i verkligheten tydligare och framträder i framkanten såsom en stor mörkbrun fläck. Vanligen synes tvärbandet ända till bakkanten, ehuru det i bräddarna är obestämt och mot bakkanten upplöst i fläckar.

ramella L. Sällsynt. Tre exemplar ¹¹/₇ 13, ²⁷/₇ och ¹⁰/₉ 15. Flygtiden anges av WALLENGREN och SPULER till juli—augusti. Det ¹⁰/₉ tagna exemplaret är också betydligt avfluget.

ustomaculana CURT. Sällsynt. Tre exemplar ²⁹/₇ 14 i Bramstorp samt ¹⁸/₇ och ²⁹/₇ 15 vid Växjö.

trimaculana DON. Allmän.

Semasia STPH.

hypericana HB. Mycket allmän.

Asthenia HB.

pygmæana HB. Allmän i april. Enl. WALLENGREN endast i Uppland, sedermera tagen i Dal.

Tmetocera LD.

ocellana F. Larver iakttogos å dvärgträden i min träd-

gård 1915, dock ej i större antal. Fjäriln kläcktes i fångenskap $18/6$. Ett exemplar fångades i en skogsbacke $29/7$ 15.

Notocelia MEYR.

uddmanniana L. Sällsynt. Två exemplar $26/7$ och $27/7$ 15.

suffusana Z. Sällsynt. Ett exemplar $28/6$ 15.

roborana TR. Tämligen allmän. Larver funnos 1915 å krukrosor, som i februari upptogs från min källare. En av dem uppföddes till imago, som framkom $13/4$. Rosorna hade sommaren och hösten 1914 stått ute i min trädgård.

Epiblema HB.

cana Hw. Sällsynt. Endast anträffad $9/6$ 12 i Notteryd, då 2 ♀♀ togos. Å två exemplar, som jag tagit i Stockholm, är hela yttersta tredjedelen av framvingen betydligt ljusare (vitgrå) än vingen i övrigt, vilket däremot ej är fallet å Notterydsexemplaren, å vilka den vitgrå färgen allenast inskränker sig till spegelfläcken och framkantshakarna. Någon antydan till det av WALLENGREN omnämnda tvärbandet över vingens mitt finnes ej. Att märka är dock, att Stockholmsexemplaren äro ♂♂.

pflugiana Hw. Sällsynt. En ♂ $6/6$ 12. Enl. WALLENGREN endast i Skåne.

luctuosana DUP. (= *cirsiana* ZELL.). En ♀ $6/6$ 12.

similana HB. (= *bimaculana* DON.). Ett exemplar taget $6/9$ 13. I början av september 1915 var arten ej sällsynt i Växjötrakten. En ♂, tagen $4/9$ 15, har de stora inkants- och spegelfläckarna jämte framkantshakarna tydligt stötande i rött.

crenana HB. Mycket allmän, särskilt tidigt på våren. Jämte typformen med dess vita teckningar i framvingarnas bakkant träffas former med dessa teckningar helt och hållet rostbruna, grå eller till och med svarta. Å en $11/4$ 15 tagen ♂ äro framvingarna entonigt svarta med endast små punkter i framkanten samt den tresidiga fläckens vid anahörnet fina gränslinjer vita.

tripunctana F. Två exemplar $21/6$ 14 och $2/7$ 15. Arten är lik *Notocelia roborana* TR., från vilken den dock skiljes bl. a. genom frånvaron av den skarpt begränsade, svarta, trekantiga fläcken nära framvingarnas anahörn.

subocellana DON. (= *campoliliana* SCHIFF.). Mycket allmän i juni vid buskbeväxta ängskanter.

demarniana F.R. Denna enl. litteraturen förut ej från Skandinavien kända art var 1915 allmän i Växjötrakten å liknande lokaler som *subocellana*. Lektor J. A. Z. BRUNDIN hade förut tagit den i Urshult i södra delen av Kronobergs län, där den jämväl av honom återfanns 1915 såsom allmän. Den liknar mycket, åtminstone att döma av de 4 exemplar, jag tagit, både till storlek, vingform och teckning, *Epinotia incarnana* HW., från vilken den dock vid närmare granskning lätt skiljes bl. a. genom framvingarnas skarpt begränsade sneda mittband, som vid framkanten är mycket smalt, men småningom utvidgas mot bakkanten, där det är tydligast. Hos *incarnana* är nämnda band mycket otydligare, särskilt mot bakkanten, där det är upplöst i fläckar eller försvunnet. Dessutom är huvudet hos *demarniana* helt och hållet vitgult, medan *incarnana* har hjässan av thorax' mörka färg, ansiktet där emot vitgult. I ribbförgreningen synes ej råda stor skillnad mellan de bägge arterna. Spännvidd 14,5 mm. Enl. mig av d:r TRAFVENFELT lämnat meddelande är arten av honom funnen vid Omberg i Östergötland.

tetraquetra HW. Mycket allmän 1915 i slutet av maj och i juni. Även tagen 1913.

nisella CL. Allmän i augusti och början av september 1915. Lätt igenkänlig på det mörka rotfältets yttre kant, som i mitten skjuter ut i form av en kraftig, i spetsen avhuggen tand. Arten varierar mycket. Ett $\frac{1}{8}$ 15 taget exemplar har bakkanten utanför rotfältet till i närheten av analhörnet klart rostbrun. Enl. WALLENGREN skulle detta exemplar höra till huvudformen, men enl. SPULER till *v. pavonana* DON. Spännvidd 13,5—16 mm.

penkleriana F.R. Allmän i juli 1915. En ♀ tagen så sent som den ⁵/₉. Ett gott kännetecken i fråga om artens teckning synes vara, att framvingarnas ljusa eller kanske lika ofta gråbruna mittfält i sin yttre kant bildar en lång, utåtgående spetsig vinkel i fältet 1b. Av mina 6 exemplar hava 3 mittfältet vitaktigt, de andra gråbrunt. Spännvidd 12—14,5 mm.

tedella CL. Mycket allmän i juni och juli i granskog.

bilunana Hw. Endast anträffad 1915, då den i juni och juli ej var särdeles sällsynt. Enl. WALLENGREN endast anträffad i Östergötland och på Gottland.

ophthalmicana Hb. Tagen i september 1913, 1914 och 1915. Å en ♂ har den ljusgrå vattringen, som å de andra exemplaren endast i obetydlig grad förefinnes, vid inre hälften av bakkanten och runt omkring den svarta fläcken vid anahörnet och därifrån uppåt mot framkanten tagit så överhand, att vingarna synas hava ljusgrå grundfärg och vara vattrade med svartbrunt. TRAFVENFELT har benämnt denna form *privata f. n.*

sordidana Hb. Endast en gång anträffad nämligen $10/9$ 14, då en ♂ togs vid Växjö.

Lipoptycha Ld.

plumbana Sc. En ♂ $28/5$ 13.

Carpocapsa Tr.

pomonella L. Allmän såsom larv, men fjäriln får man ej ofta i håven. Jag har endast lyckats fånga en ♂ $30/5$ 14 och en ♀ $15/6$ 16.

Laspeyresia Hb.

compositella F. Tämligen sällsynt. Tre ♂♂ $5/7$ 13, $30/6$ och $17/7$ 15. Torde vara den minsta av Sveriges vecklare. Spännvidd: ej fullt 9—10 mm.

duplicana ZETT. Sällsynt. Två exemplar $4/7$ och $8/7$ 15. Enl. WALLENGREN i Sverige funnen endast i Lappland.

perlepidana Hw. (= *jungiella* L.). Mycket allmän i maj. Upptages ej av SPULER såsom skandinavisk, men av WALLENGREN såsom förekommande i södra och mellersta Sverige in i Uppland och i Norge på ett par ställen.

orobana Tr. Sällsynt. Två exemplar $5/7$ 13 och $4/7$ 15. WALLENGREN säger, att den är funnen endast i Skåne, men tillägger: »enl. d:r WOCKE äfven i Lappmarken».

dorsana Tr. Ej sällsynt i maj och juni. Den vita inkantsfläcken är hos denna art mycket smalare än hos *orobana*, men däremot kan jag ej finna, att den, såsom uppgives hos SPULER, är mindre böjd. Snarare skulle jag anse den, åt-

minstone att döma av mina exemplar, mera böjd hos *dorsana*.
Spännvidd 12,5—15,5 mm.

XXI fam. Glyphipterygidae.

Simaethis LEACH.

pariana CL. Sällsynt. Ett exemplar ²⁹/₁₀ 14. WALLEN-
GREN uppgiver såsom flygtid maj och juni.

Glyphipteryx HB.

bergsträsserella F. Tämmligen sällsynt. Tre exemplar
¹⁸/₅ och ²³/₅ 13 samt ²⁷/₆ 15.

haworthana STPH. Torde vara allmännare än föregående
art. Jag har erhållit ett exemplar ¹⁴/₅ 14 och tre exemplar
⁶/₆ 15.

XXXIV fam. Cossidae.

Cossus F.

cossus L. Larverna anträffas ej sällan i asp. En full-
vuxen larv erhöles ⁴/₉ 15. Den lades i en glasburk med jord
uti och kröp genast ned för att förpuppas, utan att bry sig
om ett i burken inlagt murket aspstycke. Övervintrar då
detta skrives.

XXXV fam. Aegeriidae.

Trochilium Sc.

tipuliforme CL. Ett exemplar ²⁹/₇ 15, sittande å en vin-
bärsbuske i min trädgård.

XXXVI fam. Pterophoridae.

Platyptilia HB.

ochrodactyla HB. Ett exemplar ²⁰/₇ 15.

bertrami RÖSSL. Ett exemplar ¹³/₇ 15.

Amblyptilia HB.

cosmodactyla HB. Ett exemplar ⁴/₆ 15.

Stenoptilia HB.*pelidnodactyla* STEIN. Allmän i juni.*pterodactyla* L. Ett exemplar $18/7$ 12 i Notteryd.**Oxyptilus** Z.*pilosellæ* Z. Allmän i juli.*didactylus* L. Ett exemplar $18/7$ 12 i Notteryd.**Pterophorus** GEOFFR.*scarodactylus* HB. Allmän i juni och juli.XXXVII fam. **Orneodidae.****Orneodes** LATR.*hexadactyla* L. Tämligen sällsynt. Fyra exemplar $4/6$ och $23/6$ 13, $26/5$ 14 och $3/7$ 15.XXXVIII fam. **Gelechiidae.****Dasystema** CURT.*salicellum* HB. En ♂ $4/5$ 15 och en ♀ $21/4$ 12, den sistnämnda krypande på ett staket. Artens ♀♀ hava förkrympta, spetsiga, i kanten håriga vingar, som å det av mig tagna exemplaret äro 4 mm. långa. Enl. WALLENGREN (»Species Tortricum et Tinearum Scandinaviæ», 1875) hos oss funnen endast i Dalarna.**Chimabache** Z.*phryganella* HB. En ♂ $21/10$ 13.*fagella* F. Två ♂♂ $30/4$ 13.**Semioscopis** HB.*anella* HB. En ♂ $15/4$ 15.*avellanella* HB. Allmän i april och början av maj.**Epigraphia** STPH.*steinkellneriana* SCHIFF. Två ♂♂ $30/4$ 13 och $18/4$ 14. Enl. WALLENGREN endast i Västergötland.

Depressaria Hw.

arenella STNDF. Mycket allmän i april och maj.

propinquella TR. Två exemplar $^{22}/_5$ 12 och $^{25}/_8$ 13.

ocellana F. Allmän i april och maj. Ett exemplar $^{30}/_8$ 11.

applana F. Den allmännaste av släktet. Liksom föregående arter anträffas den mest på våren.

angelicella HB. Endast anträffad 1913 i början av juli, då åtskilliga exemplar togos, av vilka jag har 3 i behåll. Om artens förekomst i Skandinavien säger WALLENGREN endast: »Hab. in Suecia, secundum specimen in Museo Holmiensi». Enl. L. J. FREDBERG tagen i Dal.

Hofmannophila SPUL.

pseudospretella STT. Denna art, som i Sverige är känd endast från Öland, där den anträffats av TRAFVENFELT (A. TULLGREN: »Våra snyltgäster», 1914, p. 125), är i Växjötrakten rätt allmän. Jag har tagit den i maj och augusti 1911, juni 1913, april och september 1914 samt september 1915, sistnämnda är sittande å yttersidan av en laduvägg. Mina 7 exemplar variera i spännvidd från 17 till något över 21 mm. Föres vanligen till släktet *Borkhausenia* HB.

Pleurota Hb.

bicostella CL. Allmän i juni. Varierar mycket i storlek. Jag har ett exemplar, som mäter endast 18 och ett annat, som är 24 mm. mellan vingspetsarna. Enl. SPULER kan den dock hava en spännvidd av ända till 26 mm.

Rhinosia Tr.

ferrugella SCHIFF. Ej sällsynt i juli. Framvingarnas grundfärg växlar mellan ljus gul och brungul.

Harpella SCHRK.

forficella SC. Tre exemplar $^{12}/_7$ 11, $^{20}/_7$ 12 och $^{22}/_7$ 15. De hava en spännvidd av 20,5, 25 och 26 mm. Enl. SPULER är spännvidden 22—24 mm. Arten är enl. WALLENGREN funnen i Skåne, på Öland och i Västergötland.

Borkhausenia HB.

tinctella HB. En ♀ ²⁷/₆ 15. Enl. WALLENGREN endast i Skåne, Blekinge och Gottland.

stipella L. Allmän.

minutella L. Ett exemplar ¹²/₆ 11.

Endrosis HB.

lacteella SCHIFF. Allmän i juni och juli. Den kan vara betydligt mindre än som anges hos SPULER, 16 mm. Ett av mina exemplar har en spännvidd av 14 mm., men TULLGREN (»Våra snyltgäster» p. 123) uppgiver minimum till 13 mm.

Acompsia HB.

cinerella CL. Ej sällsynt i juni och juli.

Sophronia HB.

semicostella HB. Ej sällsynt. Jag har 3 ♂♂ och 1 ♀, alla tagna i juli. ♀-exemplaret har smalare och spetsigare framvingar och ljusare grundfärg än ♂♂.

Nothris HB.

sabinella Z. Ett exemplar ⁵/₉ 13. Enl. WALLENGREN endast i Skåne och Västergötland.

Tachyptilia HEIN.

populella CL. Ej sällsynt. Varierar mycket. Ett exemplar, taget ²⁰/₇ 15, har framvingarna vid bakkanten ända från roten till den vita, vinklade tvärlinjen djupt svarta, vilken färg i vingens mitt delvis når upp till framkanten. Å ett annat ⁴/₉ 15 fångat exemplar är den vita tvärlinjen jämnt bågböjd utåt och har endast en obetydlig ansats till de två hos typformen skarpa, spetsiga tänderna utåt och inåt i fälten 5 och 6. Å alla exemplaren är den inre hälften av bakkroppen gråaktigt gul. Larver och puppor anträffade i sammanrullade aspblad.

Epitheatia MEYR.

mouffetella SCHIFF. Ett exemplar ¹⁰/₇ 13. Lätt igenkännlig på de enfärgat grå, något i rött stötande framvingarna,

som hava 4 parvis ställda, skarpa svarta punkter, av vilka det yttre paret står mera snett, parallellt med utkanten.

Recurvaria H.S.

leucatella CL. Denna förut ej iakttagna art var i juli 1915 allmän. Den syntes med förkärlek hålla sig till oxelträden.

Chelaria Hw.

hübnerella DON. Två exemplar $\frac{9}{9}$ 13 och $\frac{10}{9}$ 15.

Teleia HEIN.

alburnella DUP. Ett exemplar $\frac{22}{7}$ 15. Jag har i litteraturen ej funnit den uppgiven för Sverige.

proximella HB. Mycket allmän.

triparella Z. Sällsynt. Två exemplar $\frac{25}{5}$ och $\frac{6}{6}$ 15.

Gelechia Z.

velocella DUP. Allmän.

ericetella HB. Mycket allmän i slutet av maj och i juni.

viregella THNBG. Allmän i maj och juni.

viduella F. Sällsynt. Två exemplar $\frac{16}{6}$ 13 och $\frac{4}{6}$ 15.

Bryotropha HEIN.

affinis DGL. Två exemplar $\frac{24}{7}$ 15. Arten synes ej förut vara anmärkt för Sverige. Enl. SPULER förekommer den i nordvästra Ryssland, mellersta Europa, Piemont (och Syrien). Flygtiden anges av samme författare till maj och juni.

terrella HB. Ett exemplar $\frac{13}{6}$ 11.

Anacamptis HEIN.

vorticella SC. Sällsynt. Ett exemplar $\frac{10}{7}$ 13 och två exemplar $\frac{3}{7}$ 15.

Xystophora HEIN.

tenebrella HB. Ett exemplar $\frac{9}{6}$ 12 i Notteryd.

Aristotelia HB.

ericinella DUP. Ej iakttagen före 1915, då den i slutet av juli och i början av augusti var ganska allmän å ljungbeväxta ställen. Tagen vid Växjö och i Hjortsberga. Enl. WALLENGREN endast i Skåne och Västergötland. Även tagen i Dal enl. FREDBERG.

XL fam. **Momphidae.****Pancalia** CURT.

leewenhoekella L., *v. latreiella* CURT. Alla mina exemplar synas tillhöra denna form, som av WALLENGREN upptages såsom egen art. Enl. SPULER skall huvudformen hava en spännvidd av 10—12 mm. och vara mörkare än *latreiella*. Mina exemplar äro 13—15 mm. WALLENGREN uppger, att var. endast är anträffad i Skåne, huvudformen däremot från Skåne upp till Lappland.

Mompha HB.

conturbatella HB. Två exemplar $18/7$ 13 och ett exemplar $25/7$ 15. Enl. WALLENGREN endast i Lappland.

Blastodacna WCKE.

putripennella Z. Denna arts larver iakttogos 1915 å ett Celliniträd i min trädgård. Jag märkte, att några blomställningar vissnade och fann vid närmare eftersyn larverna i själva veden vid blomskottets bas, där de även förpuppades. Ett blomskott med puppa intogs, och fjäriln kläcktes $15/6$. En annan art *hellerella* DUP. är åtminstone från Skåne och Blekinge känd såsom åstadkommande liknande skador å äppelträd. Enl. SPULER skall *putripennella* även förekomma i Sverige, men jag har ej i denna tidskrift sett den anmärkt såsom svensk.

Batrachedra ST.

praëangusta HW. Torde vara rätt allmän. Tre exemplar $11/7$ 13, $18/7$ och $22/7$ 15.

XLI fam. Coleophoridae.

Coleophora Z.

fuscedinella Z. Allmän. Uppträdde 1915, tillika med följande art, såsom svårt skadedjur å björk. Enl. WALLEN-GREN endast känd från Skåne.

nigricella STGCH. Mycket allmän. 1915 uppträdde den, jämte föregående art, i sådana massor, att, då man på vissa ställen skakade en mindre björk, säkerligen ett 1,000-tal fjärilar flögo ut från densamma, för att genast åter slå sig till ro. Larverna hade förut på sommaren härjat björkskogen, så att den på många ställen såg ut att vara liksom brunbränd i följd av de vissnade löven. Härjningen torde, att döma av tidningsnotiser och samtal, som jag haft med ortsbefolkningen, som ofta trodde, att skadan kom sig av de i juni starka frostnätterna, hava sträckt sig över hela länet.

XLII fam. Gracilariidae.

Gracillaria Z.

alchimilella SC. Sällsynt. Tre exemplar $31/5$ 14, $9/6$ och $26/6$ 15.

populetorum Z. Ett exemplar $25/5$ 12.

elongella L. Mycket allmän. Tagen i april, maj, juni, sept. och oktober. Den är dock på hösten sällsyntare.

Xanthospilapteryx SPUL.

syringella F. Mycket allmän. Särskilt vanlig var arten i augusti 1915. Ett exemplar taget så sent som $11/9$.

auroguttella STPH. Ett exemplar $14/5$ 14. Enl. WALLEN-GREN endast i Skåne och Västergötland, enl. FREDBERG även i Dal.

Ornix Z.

guttea HW. Två exemplar $1/6$ och $4/6$ 13.

Lithocolletis Z.

quercifoliella Z. Troligen allmän. Tre exemplar $25/5$

och $16/6$ 12 samt $21/5$ 15. Enl. WALLENGRENS beskrivning är den lätt att skilja från alla andra skandinaviska arter av släktet, enär den är den enda, som har framvingarnas ljusa långslinje från basen räckande utöver vingens mitt. Enl. SPULER skall den första framkantshaken (från vingroten räknat) icke sträcka sig utöver den första bakkantshaken, men detta gör den dock tydligt på mina exemplar.

Bucculatrix Z.

frangulella GOEZE. Allmän i juni 1915.

XLV fam. **Lyonetiidae.**

Lyonetia HB.

clerckella L. Allmän 1915, då den fångades $16/7$ och $14/8$. Den $30/9$ intogos två å äppleträd i min trädgård anträffade kokonger, vilka gävo fjärilar $1/10$ och $3/10$. Det ena av sistnämnda exemplar har framvingarna betydligt mörkare än de övriga exemplaren, särskilt längs bakkanten, där de äro mörkgrå. Då dessa puppor intogos, anträffades på fem små dvärgträd åtminstone ett 50-tal kläckta kokonger, men endast nämnda två okläckta.

XLVII fam. **Elachistidae.**

Elachista TR.

albifrontella HB. Två exemplar $5/7$ 13 och $27/6$ 15.

argentella CL. Två exemplar $16/6$ 12 i Notteryd och $8/6$ 13 i Växjö.

XLIX fam. **Scytrididae.**

Epermenia HB.

chaerophyllella GOEZE. Tre exemplar i maj 1912 och ett $23/5$ 15.

Scythris HB.

chenopodiella HB. Två exemplar $18/7$ 15.

L fam. **Hyponomeutidae.****Scytropia** Hb.

cratagella L. Den $^{13}/_6$ 14 anträffades å Helgö en över-spunnen vildapel, å vilken både larver och puppor funnos. Av medtagna puppor kläcktes en $^{23}/_6$, och fjäriln befanns vara av denna art. Eljest ej iakttagen.

Hyponomeuta LATR.

padellus L. Ur två puppor, tagna å en hagtornshäck i Urshult $^2/_7$ 13, framkommo fjärilarna $^{13}/_7$ och $^{14}/_7$. Bägge exemplaren hava framvingarnas grundfärg tämligen mörkt blågrå, endast närmast roten, vid anahörnet och vid framkanten nära vingpetsen gråvita.

cognatellus Hb. och *evonymellus* L. Spånader å hägg av endera eller bägge arterna äro mycket vanliga, men jag har tyvärr försummat att taga reda på, vilken art, som varit deras upphov. Troligen har det väl varit *evonymellus*. I förbi-gående må nämnas, att jag å Långholmen i Stockholm an-träffade bägge arterna å benved, därtill samtidigt på samma buske.

Swammerdamia Hb.

heroldella TR. Mycket allmän.

compunctella H.S. Var allmän 1914. Är av WALLENGREN och SPULER ej upptagen såsom skandinavisk, och jag har ej heller i annan litteratur funnit arten anförd såsom sådan.

Argyresthia Hb.

conjugella Z. Denna art, som jag förut ej tagit, ehuru den naturligtvis funnits i trakten, var 1915 mycket allmän i juli. Första exemplaret anträffades $^{28}/_6$. Om något angrepp av larverna å äpplen detta år har jag dock ej hört talas. Troligen ha väl larverna vid äggläggningen hållit sig till rönnarna, som i år varit mycket rikbärande.

ephippella F. Mycket allmän 1913, mindre allmän 1915, då den tycks hava ersatts av följande art.

nitidella F. Ej anträffad före 1915, då den emellertid var mycket allmän i augusti och ända in i september.

retinella Z. Två exemplar $16/7$ och ett $20/7$ 15.

sorbiella TR. Ett exemplar $4/7$ 15.

pygmæella HB. Allmän.

goedartella L. Allmän. Å en $16/7$ 15 tagen ♀ har den guldglänsande färgen hos framvingarna tagit så överhand, att man endast med svårighet kan skilja grundfärgen från den vita teckningen.

brockeella HB. Ej allmän. Två exemplar $5/7$ 13 och $13/7$ 15.

illuminatella Z. Två exemplar $18/6$ 12 i Notteryd och ett $16/7$ 15 i Växjö. Hos WALLENGREN och SPULER finnes arten ej upptagen såsom svensk, men väl såsom funnen i Norge. Funnen av TRÄGÅRDH i Stockholmstrakten (»Sveriges skogsinsekter», 1914, p. 164).

Cedestis Z.

gysselinella DUP. Ett exemplar $16/7$ 15.

Cerostoma LATR.

vitellum L. Två exemplar $14/8$ och $26/9$ 15.

radiatellum DON. Tre exemplar $14/4$, $1/8$ och $11/9$ 15.

parenthesellum L. Ett exemplar $20/7$ 15.

asperellum L. Fyra exemplar $31/8$ 13 och ett $20/8$ 15.

xylostellum L. Tämligen allmän. Fångad i augusti och flera gånger uppfödd till imago från larver, tagna å *Lonicera*.

Plutella SCHRK.

porrectella L. Två exemplar $5/9$ 13 och $11/9$ 15. Enl. WALLENGREN endast i Skåne och Blekinge.

maculipennis CURT. Mycket allmän. Uppträder ibland i en form med framvingarnas bakkant roströd i stället för vitaktig, vilken form TRAFVENFELT benämnt *ferruginella n. f.*

annulatella CURT. Mycket allmän. Hos SPULER finnes flygtiden angiven till juni och hösten. Mina 3 exemplar äro dock tagna $19/4$, $23/4$ och $22/5$.

LI fam. **Acrolepiidae.****Acrolepia** CURT.

assectella Z. Två exemplar $^{27}/_4$ 14 och $^6/_{10}$ 15. Arten synes ej förut vara anmärkt för vårt land. Avbildningen hos SPULER överensstämmer ej bra med mina exemplar. Å dessa är den inre ljusa fläcken i framvingarnas bakkant helt obetydlig, den yttre däremot större och skarpt trekantig, varjämte framvingarnas yttre tredjedel är endast obetydligt ljusare än den övriga delen.

LII fam. **Tineidae.****Scardia** TR.

boleti F. Tämligen sällsynt. Fyra ♂♂ $^{19}/_6$ och $^{10}/_7$ 13 samt $^{15}/_6$ och $^3/_7$ 15.

Tinea Z.

granella L. Ett exemplar $^{10}/_9$ 15.

cloacella HW. Allmän. Tagen 1913 i juni, 1914 i maj och 1915 i juni och juli.

corticella HW. Tre exemplar $^{13}/_7$, $^{22}/_7$ och $^1/_8$ 15. I beskrivningen hos SPULER omnämnes, att arten är lik *parasitella* HB., som angives vara »braungelb u. weissl. gemischt; die Adern rostgelb» etc. Om *corticella* säges bl. a., att den är vitare och har ribborna »nicht dklr». Å mina exemplar är grundfärgen vit, men ribborna, åtminstone de, som utlöpa i vingpetsen och utkanten, äro ganska tydligt (under lupen) gula. Arten är enl. WALLENGREN anträffad endast i Västergötland och Uppland, enl. FREDBERG även i Dal.

pellionella L. Ett exemplar $^7/_6$ 11.

lapella HB. Ett exemplar $^{21}/_6$ 13. Enl. WALLENGREN endast på Gottland och i Blekinge.

Tineola H.S.

biselliella HUMMEL. Allmän inomhus.

LIII fam. **Monopidae.****Blabophanes** H.S.

imella HB. Ett exemplar $^{21}/_6$ 13.

Monopis HB.

rusticella HB. Allmän. Hos SPULER anges minsta spännvidden till 16 mm., men ett av mig $\frac{4}{9}$ 15 taget exemplar mäter ej mera än 13 mm. mellan vingspetsarna.

I superfam. **Tineides aculeatae.****Incurvariidae.****Incurvaria** Hw.

capitella CL. Sällsynt. Ett exemplar $\frac{29}{6}$ 13.

pectinea Hw. Två exemplar $\frac{8}{5}$ 14 och $\frac{18}{5}$ 15.

Nemophora HB.

pilulella HB. Allmän.

pilella F. Allmän.

Adela LATR.

croesella SC. Sällsynt. Två ♂♂ $\frac{14}{6}$ 11 i Växjö och $\frac{2}{7}$ 12 i Notteryd samt en ♀ $\frac{26}{6}$ 15 i Växjö.

degeerella L. Sällsynt. Två ♂♂ $\frac{4}{7}$ och $\frac{10}{7}$ 12 samt en ♀ $\frac{4}{7}$ 12, alla i Notteryd. ♂♂ antenner 34 mm.

Tischeriidae.**Tischeria** Z.

complanella HB. Två exemplar $\frac{16}{6}$ och $\frac{19}{7}$ 15. Spännvidd 10 och 11 mm.

Nepticulidae.**Opostega** Z.

salaciella TR. Denna art var i juli 1915 allmän bland klöver. Ett exemplar taget även $\frac{5}{7}$ 13. Enl. WALLENGREN är den anträffad endast i Skåne.

Archilepidoptera.**Eriocranidae.****Eriocrania** Z.

semipurpurella STPH. Allmän i april.

Micropterygidae.

Micropteryx Hb.

aureatella Sc. Sällsynt. Ett exemplar $\frac{2}{6}$ 12 i Växjö och fyra exemplar $\frac{6}{6}$ 12 i Notteryd. Spännvidd 9—9,5 mm.

aruncella Sc. Två ♀♀ $\frac{4}{7}$ 15. Flygtiden anges av SPULER till maj och juni, men ZELLER (»Drei Schabengattungen» 1851, p. 327) omnämner fynd i början av juli i Reinerz och i augusti på alperna. Spännvidd 7,5 mm.

Hepiolidae.

Hepiolus F.

humuli L. Allmän.

fusconebulosus DE GEER. Sällsynt.

hecta L. Allmän. 1915 var arten mycket vanlig.