

Insekter från södra Bohuslän 1946.

Av

BO TJEDER.

I denna tidskrifts årgång 1946, pp. 198—209, publicerade Einar Klefbeck och jag en förteckning över av oss under försommaren 1945 i södra Bohuslän tagna insekter av diverse ordningar. År 1946 hade jag åter tillfälle samla i landskapet, även denna gång huvudsakligen i Ljungs socken. Jag vistades där tiden 17 juni—4 juli, alltså ungefär samma tid på året som 1945. De flesta år 1945 tagna arter påträffades ånyo och dessutom en hel del nytt, bl. a. några nyheter för landet. Jag lämnar härmed en förteckning över, vad jag anser böra offentliggöras av mitt hittills bestämda material. I listorna medtagas som regel icke sådana arter, som publicerats i Klefbecks och min lista. Av skalbaggar och fjärilar nämnas även nu endast nyheter för provinsen, då det skulle inkräkta alltför mycket på tidskriftens utrymme att uppräknas samtliga arter.

För bestämningar står jag i tacksamhetsskuld till specialister, nämnda vid resp. ordningar.

Av fyndorterna, nämnda nedan, ligga Lyckorna, Dirhuvud, Anfasteröd, Bratteforstjärn och Ljungskile i Ljung, Åh i Resteröd, Helgerödsjön i Forshälla, samt Grinneröds kyrka, Grinneredsjön och Klappmossen i Grinneröds socken.

Odonata.

Fam. Agrionidae.

Platynemis pennipes Pall. Åh, 22/6. — *Agrion puella* L. Lyckorna, 25/6.

Fam. Libellulidae.

Libellula IV-maculata L., *Leucorrhinia dubia* Lind. (5 ♂) och *L. rubicunda* L. (1 ♂), alla vid Bratteforstjärn, 28/6.

Orthoptera.

Fam. Acrydiidae.

Acrydium subulatum L. Bratteforstjärn, 28/6.

Hemiptera.

Samtliga nedannämnda arter ha bestämts av Fil. lic. Frej Ossiannilsson, vilken även angivit nyheterna för landskapet, markerade med en asterisk.

Fam. Saldidae.

Den år 1945 vid Grinneredsjön i ett ex. tagna, mycket sällsynta, nordliga arten *Saldula sahlbergi* Reut. påträffades på samma lokal den 2/7 1946 och observerades ha en riklig förekomst där.

Fam. Anthocoridae.

**Anthocoris gallarum-ulmi* De G. Ljungskile, 23/6.

Fam. Microphysidae.

Myrmedobia coleoptrata Fall. Dirhuvud, 4/7.

Fam. Miridae.

**Lygus cervinus* H.-S. Ljungskile, vid Skällackeredsån, 1 ex. 30/6. — *L. kalmi* L. Dirhuvud, 20/6, Ljungskile, 30/6. — *Liocoris tripustulatus* F. Lyckorna, 20/6. — *Trigonotylus ruficornis* Geoffr. Dirhuvud, 4/7. — *Dicyphus pallidicornis* Fieb. Även 1946, den 20/6, tog jag i Lyckorna denna sällsynta art, nu på planterade exemplar av värdväxten, *Digitalis purpurea*. — *Psallus lepidus* Fieb. Ljungskile, 23/6; Lyckorna 25/6 och 29/6. — *Atractotomus mali* Mey. D. Lyckorna, 3/7.

Fam. Hebridae.

**Hebrus pusillus* Fall. Grinneredsjön, 6 ex. 2/7.

Fam. Tingitidae.

**Tingis cardui* L. Anfasteröd, 2/7, några ex. på *Cirsium lanceolatum*.

Fam. Aradidae.

Aradus depressus F. Lyckorna, 24/6, 12 ex. på ekved (Monica Tjeder). — *A. corticalis* L. Lyckorna, 26/6, 1 ex. på granstubbe.

Fam. Lygaeidae.

**Pachybrachius fracticollis* Schill. Bratteforstjärn, 28/6, 1 ex. på *Comarum*. — **P. luridus* Hahn. Bratteforstjärn, 1 ex. samtidigt med föregående. Ossiannilsson har meddelat, att denna art är synnerligen sällsynt. I vårt land föreliggande ytterligare endast två fynd, ett i Skåne och ett i Småland.

Fam. Coreidae.

Coreus marginatus L. Lyckorna, 20/6 (Anders Tjeder), 22/6. — *Corizus hyoscyami* L. Lyckorna, 20/6 (Anders Tjeder). — **Rhopalus subrufus* Fieb. Lyckorna, 18/6. — *Myrmus miriformis* Fall. Dirhuvud, 4/7, juv.

Fam. Pentatomidae.

Aelia acuminata L. Lyckorna, 24/6. — *Eurydema oleraceum* L. Åh, 22/6. — **Troilus luridus* F. Lyckorna, strandsnår, 24/6.

Fam. Cixiidae.

**Cixius nervosus* L. Åh, 4/7.



Foto: förf. 26/6 1946.

Fig. 1. Bratteforsån vid Anfasteröd, Bohuslän. Fyndplats för *Osmylus fulvicephalus* Scop., *Calligypona concolor* Fieb., *Xyletinus longitarsis* Jans., m. fl.

Fam. *Araeopidae*.

Criomorpha affinis* Fieb. Grinneröd, vid kyrkan, 2/7. — **Dicranotropis hamata* Boh. Lyckorna, 29/6. — **Calligypona forcipata* Boh. Anfasteröd, 26/6. *Calligypona concolor Fieb.** Anfasteröd, 26/6, 1 ex. vid hävning i rik ört- och buskvegetation i ravin vid Bratteforsån (Fig. 1). Arten är ny för Sverige och närmast känd från Danmark.

Fam. *Membracidae*.

Centrotus cornutus L. Lyckorna, 20/6 (Anders Tjeder); Bratteforstjärn, 28/6.

Fam. *Typhlocyidae*.

Cicadella vittata L. Lyckorna, 28/6 (Anders Tjeder); Ljungskile, 3/7. — **C. cyclops* Mats. Lyckorna, 23/6; Ljungskile, 23/6. — *Typhlocyba ulmi* L. Lyckorna, 22/6; Ljungskile, 3/7.

Fam. *Euscelidae*.

Limotettix striola Fall. Grinneredsjön, 2/7. — *Macustus griseus* Zett. Grinneredsjön, 2/7.

Fam. *Psyllidae*.

Livia juncorum Latr. Grinneredsjön, 2/7. — **Psyllopsis discrepans* Fl. Lyckorna, 29/6; Ljungskile, 3/7.

Coleoptera.

I det följande upptagas endast arter, som i Catalogus Col. Dan. & Fennoscandiae icke äro angivna för Boh. Fil. dr Anton Jansson har godhetsfullt bestämt samtliga med undantag för *Cryptophagus*-arterna, som tullkontrollör Nils Bruce varit vänlig namnsätta.

Fam. Ptiliidae.

Pteryx suturalis Heer. Dirhuvud, 20/6.

Fam. Staphylinidae.

Megarthus denticollis Beck. Lyckorna, 30/6. — *Anthobium sorbi* Gyll. Lyckorna, 18/6. — *Stenus incrassatus* Er. Dirhuvud, 4/7. — *Philonthus nitidulus* Grav. Lyckorna, 28/6 (Anders Tjeder). — *Ph. albipes* Grav. Åh, 22/6. — *Staphylinus compressus* Marsh. Lyckorna, 23/6. — *Gyrophaena fasciata* Marsh. Lyckorna, 30/6. — *Atheta nigricornis* Thoms. Lyckorna, 25/6. — *Atheta euryptera* Steph. Dirhuvud, 20/6. — *Zyras laticollis* Märk. Lyckorna, 18/6.

Fam. Nitidulidae.

Meligethes corvinus Er. Ljungskile, 3/7. — *M. coracinus* Sturm. Åh, 22/6. — *M. ochropus* Sturm. Dirhuvud, 4/7.

Fam. Cryptophagidae.

Cryptophagus pallidus Sturm. Lyckorna, 25/6. — *Cr. saginatus* Sturm. Lyckorna, 25/6. Båda arterna i ticka på björkstubbe. Tills. med dem erhöles även *Cr. lycoperdi* Scop.

Fam. Anobiidae.

Xyletinus longitarsis Jans. Anfasteröd, 26/6, 1 ex. vid hävning i tät ört- och buskvegetation i ravin vid Bratteforsån (Fig. 1).

Fam. Scarabaeidae.

Aphodius rufus Moll. Åh, 22/6.

Fam. Cerambycidae.

Stenostola dubia Laich. Till denna art hör det ex. från Lyckorna, som publicerades 1946, p. 205, som *St. ferrea* Schrnk. Jag hade själv bestämt exemplaret utan att tänka på att den i Norge funna *St. dubia* kunde väntas i Boh. När jag sedermera skulle inplacera exemplaret i samlingen, fann jag en frapperande skillnad i utseende mellan detta och mina övriga exemplar (från Dlr. och Tyskland) och efter examination i tysk litteratur fann jag att exemplaret till punkt och pricka stämmer med Reitters kännetecken för arten, vilket sedermera också konstaterats av dr Janisson. Arten skiljer sig habituellt från *ferrea* genom de grovpunkterade, starkt blåglänsande, tunt gråhåriga täckvingarna (hos *ferrea* något finare punkterade, mera i grön-svart skiftande och mycket tätare behårade täckvingar). Vidare är skutellen helt vithårig hos *dubia*, hos *ferrea* mörkhårig framtill på sidorna. Arten är, som ovan sagts, närmast känd från Norge, där den är tagen i det område, som i Catalogus betecknas med a, d. v. s. området närmast Boh. och Dlsl.

Fam. Chrysomelidae.

Donacia simplex F. Åh, 22/6. — *Haltica sandini* Kemner, Lyckorna, ♂, 19/6. — *Crepidodera interpunctata sublaevis* Motsch. Dirhuvud, 4/7.

Fam. Curculionidae.

Barypithes trichopterus Gaut. Lyckorna, 17/6; Ljungskile, 3/7. — *Cleopus pulchellus* Hbst. Lyckorna, 27/6—3/7; Ljungskile, 30/6; flera exemplar anträffade på den i litteraturen uppgivna värdväxten *Scrophularia nodosa*, dessutom ett ex. på *Prunus padus*, c:a 1 1/2 m över marken. I Hall. Hemmeslöv fann jag arten på *Verbascum thapsus*, 30/7 1929. — *Stereonychus fraxini* De G. Lyckorna, 29/6.

Hymenoptera.

Dr Anton Jansson har godhetsfullt bestämt samtl. nedan förtecknade småsteklar samt verifierat mina bestämmingar av rov-, väg- och guldsteklar. Dr Karl-Herman Forsslund har namnsatt myror och getingar. En del ex. äro tagna 1945.

Fam. Xiphydriidae.

Xiphydria camelus L. I uppsatsen 1946 rapporterades 3 fyndplatser i Boh. för denna, då för provinsen nya art. Härtill kan läggas ytterligare en, Brattefurstjärn, 1 ♂, 28/6.

Fam. Chalcididae.

Euplectrus bipunctatus Swed. Lyckorna, 25/6. — *Trigonoderus lichtensteini* Ratz. Lyckorna, 18/6. — *Photismus nebulosus* Thoms. Anfasteröd, 26/6. — *Chrysocharis chrysostomus* Thoms. Lyckorna, 22/6.

Fam. Pteromalidae.

Spalangia nigra Latr. Lyckorna, 22/6.

Fam. Calliceratidae.

Calliceras scutellaris Thoms. Lyckorna, 19/6.

Fam. Diapriidae.

Trichopria elongata Thoms. Åh, 22/6.

Fam. Ceraphronidae.

Conostigmus thoracicus Nees. Dirhuvud, 4/7.

Fam. Scelionidae.

Microphanurus cultratus Mayr. Lyckorna, 18/6.

Fam. Chrysididae.

Chrysis cyanea L. Lyckorna, 24/6.

Fam. Formicidae.

Myrmica laevinodis Nyl. Brattefurstjärn, 28/6; Dirhuvud, 21/6; Lyckorna, 13/6, 15/6; Ljungskile, 3/7; Stillingsön, 27/6. — *M. ruginodis* Nyl. Brattefurstjärn, 28/6; Lyckorna 13/6—1/7; Klappmossen, 2/7. — *Leptothorax acervorum* F. Lyckorna, 5/7. — *Camponotus ligniperda* Latr. Lyckorna; svärmade i stort antal omkring den 20/6 såväl 1945 som 1946. Arten byggde i husväggar i flera villor i samhället och var tydligen ett ganska besvärligt skadedjur där. Vid svärmningen kom den fram i stora mängder på väggarna. Fig. 2 visar del av en sådan svärm. Arten erhöles även vid Helgerödsjön i barrskog den 30/6. — *Lasius fuliginosus* Latr. Lyckorna, 18/6, samhälle i rottdelen av kullbläst, död gran. — *Lasius niger* L.



Foto: förf. 18/6 1945.

Fig. 2. Svärm av *Camponotus ligniperda* Latr. på husvägg i Lyckorna (boet var i trävirket under panelen).

Lyckorna, allmän, 13/6—4/7; Helgerödsjön, 30/6; Bratteforstjärn, 28/6. — *Formica rufa* L. Lyckorna, allmän, 13/6—4/7; Anfasteröd, 25/6. — *F. pratensis* Retz. Lyckorna, 19/6. — *F. fusca* L. Klappmossen, 2/7; Helgerödsjön, 30/6.

Fam. *Psammocharidae*.

Psammochares nigerrimus Scop. Lyckorna, 1/7. — *Ps. crassicornis* Thoms. Lyckorna, 19/6.

Fam. *Vespidae*.

Vespa norvegica saxonica F. Lyckorna, 20/6. — *V. vulgaris* L. Lyckorna, 11/6.

Fam. *Nyssonidae*.

Nysson trimaculatus Rossi. Ljungskile, 30/6.

Fam. *Pemphredonidae*.

Pemphredon lugubris Latr. Lyckorna, 20/6. — *Passaloecus monilicornis* Dahlb. Lyckorna, 30/6.

Fam. *Trypoxylonidae*.

Trypoxylon figulus L. Lyckorna, 26/6. — *Tr. clavicerum* Lepel. Lyckorna 23/6.

Fam. *Crabronidae*.

Rhopalum clavipes L. Lyckorna, 24/6, 27/6, 2/7. — *Lindenius albilabris* F. Lyckorna, 3/7. — *Crabro signatus* Panz. Lyckorna, 3/7. — *Cr. scutellatus* Scheven. Lyckorna, 23/6. — *Cr. vagus* L. Lyckorna, 18/6.

Neuroptera.Fam. *Osmylidae*.

Osmylus fulvicephalus Scop. Vid slaghävning utefter de branta stränderna av Bratteforsån i Anfasteröd erhöj jag den 26/6 till min stora överraskning en ♀ av denna art. Fyndplatsen var en skuggig ravin med överhängande vegetation, huvudsakligen hassel- och albuskar (Fig. 1). I vårt land är arten tidigare tagen endast i några år i östra Skåne samt på Kolmården, där den påträffades av dr Haglund någon gång före 1870. I Skåne-åarna finnes den alltså kvar men på Kolmården har den ej återfunnits och närmare uppgifter om var den därstädes togs saknas även. De 16 exemplaren däriifrån (i Riksmuseum) äro endast märkta »OG. HAG». (Uppgiften att de tagits på Kolmården har jag ur Wallengrens Skand. Neuropt. 1871). Emellertid har Haglund, att döma av etikettering på några trichopterer, samlat vid något vattendrag i Rodga, en plats på Kolmården, varför det är möjligt att även *Osmylus*-exemplaren äro däriifrån. I Danmark finnes arten på Bornholm, där den är synnerligen allmän, samt i östra Jylland på ett flertal lokaler i ett litet område från Randers i norr till Grejsdalen och Höjenbaek i söder; dessutom finnes ett gammalt danskt ex., etiketterat Sjaelland men utan närmare lokal. I mellersta Kurland äro några lokaler kända. I Finland och Norge saknas den helt. Fyndplatsen i Bohuslän är alltså t. v. isolerad. Det synes egendomligt att denna stora och frappanta art hittills undgått upptäckt i västra Sverige, där den sannolikt finnes på flera platser.

Fam. *Hemerobiidae*.

Hemerobius marginatus Steph. Lyckorna, 29/6, 3/7; Ljungskile, 3/7. — *H. contumax* Tjed. Lyckorna 1 ♀, 3/7, på gran. En i vårt land synbarligen sällsynt art, tidigare tagen i Bl., Sm., Gtl., Ög., Vg., Sdm. och Upl. — *Symphorobius fuscescens* Wall. Grinneröds kyrka, 2/7. Ny för Boh.

Fam. *Chrysopidae*.

Chrysopa dorsalis Burm. Lyckorna, 1 ♀, 3/7, på tall. En relativt sällsynt kustart, som vid vår västkust tidigare endast är tagen i södra Halland. Den är vidare hos oss funnen i Sk., Bl., Gtl., G. Sandön, Sdm. och Upl. samt har inne i landet en relikartad förekomst på Kinnekulle. I Norge föreligger ett fynd i trakten av Drammen, varför förekomsten i Boh. var väntad. — *Chr. septempunctata* Wesm. Lyckorna, 24/6, 1 ♂. Dr Frithiof Nordström har även tagit denna art i Boh.: Råssö, 1 ♂, 23/7 1935.

Diptera.Fam. *Tipulidae*.

I Ent. Tidskr. 1946, p. 48 och 206—7, publicerade Klefbeck och jag 74 arter från landskapet, tagna 1945. Under resan 1946 kunde detta antal ökas med 16 till 90. Bland de nya finnes den för landet nya *Rhabdomastix laeta* Lw, vilket fynd offentliggjorts i Ent. Tidskr. 1947, p. 29. Av de under 1945 funna nyheterna för faunan påträffades änyo *Oxydiscus senilis* (Hal.) Edw. i Ljungskile, 23/6, 24/6 och 3/7; *Neolimnophila carteri* Tonn. i Anfasteröd, 27/6; *Lipsothrix remota*

Walk. i Lyckorna, 24/6, och Anfasteröd, 26/6; *Ormosia murina* Goet. vid Bratteforstjärn, 28/6; *Molophilus serpentiger* Edw. i Ljungskile, 18/6 och 24/6; *M. cinerifrons* de Meij. i Anfasteröd, 26/6, och *Tipula siebkei* Zett. vid Grinneröds kyrka 2/7, denna gång 2 ♂♂. Här följer en förteckning över övriga nyheter för provinsen.

Subfam. *Cylindrotominae*.

Phalacrocera replicata L. Grinneredsjön, 2/7.

Subfam. *Limoniinae*. Trib. *Limoniini*.

Limonia (Dicranomyia) fusca Mg. (= *pilipennis* Egg.) Ljungskile, 23/6, 24/6, 3/7; Anfasteröd, 26/6. Jag har ej sett några andra svenska ex. av denna art. Den är dock enl. Sv. Insektf. tagen i Sm. — *L. (D.) ventralis* Schumm. Grinneredsjön, 2/7. Denna art torde vara spridd och rätt allmän. Den är publ. från Sk., Dlr. och Ly. Lpm. Jag har dessutom sett den från Ner.: Örebro (A. Jansson leg.).

Subfam. *Limoniinae*. Trib. *Pediciini*.

Pedicia (Tricyphona) immaculata Mg. Ljungskile, 30/6.

Subfam. *Limoniinae*. Trib. *Hexatomiini*.

Austrolimnophila ochracea Mg. Ljungskile, 23/6, 3/7. Arten är tidigare känd från Sk. och G. Sandön.

Subfam. *Limoniinae*. Trib. *Eriopterini*.

Crypteria limnophiloides Bergr. Lyckorna, 29/6; Grinneröds kyrka, 2/7; Dirhuvud, 4/7. I Svensk Insektf. uppgiven från Ög. Jag känner den från Dlr. — *Gonomyia lucidula* de Meij. (*sulphurea* Agr.) Anfasteröd, 26/6, 1/7. Publicerad från Sk. av Agrell. Självt har jag tagit den i Vg. V. Tunhem, Nordkroken, 17/6 1945. — *Cheilotrichia (Platytona) cinerascens* Mg. (*nubila* Schumm.) Lyckorna, 18/6, 3/7; Grinneröds kyrka, 2/7. — *Erioptera (Ilsia) vicina* Tonn. Anfasteröd, 26/6. Jag känner arten dessutom från Sk. och Jmtl.

Subfam. *Tipulinae*.

Dictenidia bimaculata L. Lyckorna, 29/6 (Anders Tjeder). — *Tanyptera atrata* L. Dirhuvud, 4/7. — *Tipula rubripes* Schumm. Lyckorna, 18/6. — *T. flavolineata* Mg. Lyckorna, 17/6, 22/6. — *Nephrotoma dorsalis* F. Lyckorna, 29/6; Grinneröds kyrka, 2/7. — *N. quadrijaria* Mg. Lyckorna, 27/6 och 4/7. Den sistnämnda arten har jag publ. från Hall. och jag har sedermera även sett den från Gtl.: Hemse, 2/7 1947 (M. Ekström leg.).

Fam. *Liriopeidae*.

Liriope minuta Tonn. Anfasteröd, 25/6. Arten har publicerats som svensk från Abisko av Edwards (Vet. Akad. skr. i Natursk.ärend., p. 35, 1931). Förmodligen är det denna art, som i Sv. Insektf. upptages under namnet *Ptychoptera scutellaris* Mg. med utbredn. Sk.—Lpl. De två arterna *scutellaris* Mg. och *minuta* Tonn. äro närbesläktade och kunna tills vidare endast skiljas på ♂-genitalia. Jag har ännu icke sett någon äkta *scutellaris* från Sverige under det att *minuta* synes vara allmän och vida spridd i landet. Även i Danmark dominerar *minuta*. Enligt vad Peder Nielsen meddelat, känner man f. n. blott ett enda ex. *scutellaris* från andet.

Fam. *Fungivoridae*.

De i uppsatsen 1946 såsom nya för landet rapporterade *Macrocera stigma* Curt. och *M. stigmoides* Edw. anträffades ånyo, den förra i Lyckorna, 20/6, den senare vid Grinneröds kyrka, 2/7. De ha, liksom nedanst. arter, godhetsfullt bestämts av Bibliotekarien Peder Nielsen, Silkeborg.

Zelmira discoloria Meig. Ljungskile, 3/7. Enligt Svensk Insektf. anträffad i Ög. — *Macrocera angulata* Mg. Anfasteröd, 26/6, 1/7. Känd från Gtl. och Jmtl. Jag har den även från Dlr. — *M. phalerata* Mg. Dirhuvud, ♂ och ♀, 4/7. En sällsynt art, i vårt land känd från Sk. — **Allacatocera pulchella** Curt. Lyckorna, 1 ♂, 3/7. Denna vackra lilla art synes vara ny för vår fauna.

Fam. *Trichoptera*.

Av *Trichoptera* erhöles ungefär samma arter som 1945. Endast tre tillägg kan jag göra till vår lista, samtl. nya för provinsen.

Fam. *Polycentropodidae*.

Polycentropus multiguttatus Curt. Lyckorna, vid Bratteforsån, 27/6.

Fam. *Psychomyidae*.

Psychomyia pusilla F. Anfasteröd, vid Bratteforsån, 26/6.

Fam. *Sericostomatidae*.

Sericostoma personatum Spence. Ljungskile, Skällackeredsån, 30/6.

Fam. *Lepidoptera*.

Följande nyheter för landskapet anträffades. Exemplaren ha godhetsfullt bestämts Dr Per Benander (småfjärilarna) och Dr Frithiof Nordström (storfjärilarna).

Fam. *Agrotidae*.

Panolis flammea Schiff. Dirhuvud, 4/7 (larv).

Fam. *Geometridae*.

Eupithecia plumbeolata Harv. Lyckorna, 18/6. — *E. castigata* Hb. Lyckorna 19/6 och 30/6. — *Lycia hirtaria* Cl. Anfasteröd, 26/6 (larv).

Fam. *Crambidae*.

Crambus dumetellus Hb. Grinneredsjön, 2/7.

Fam. *Pyraustidae*.

Scoparia murana Curt. Lyckorna, 16/6 och 19/6. — *Sc. truncicolella* Stt. Lyckorna, 29/6. — *Pyrausta prunalis* Schiff. Lyckorna, 3/7.

Fam. *Epiblemidae*.

Epinota nanana Tr. Åh, 22/6; Lyckorna, 3/7. — *Pammene juliana* Curt. Dirhuvud, 20/6 (tidigare Sk., Bl., Sm., Ög., Vg.).

Fam. *Glyphipterygidae*.

Choreutis punctosa Hw. Lyckorna, 18/6 (tidigare endast Sk., Öl., Gtl., Vg.).

Fam. *Oecophoridae*.

Borkhausenia unitella Hb. Lyckorna, 18/6 (tidigare Sk., Sm., Öl., Vg.). —
B. luridicomella HS. Lyckorna, 3/7.

Fam. *Tischeriidae*.

Tischeria dodonaea Stt. Lyckorna, 25/6 (tidigare Sk., Bl., Öl., Gtl., Vg.).

Fam. *Hyponomeutidae*.

Argyresthia glabratella Z. Lyckorna, 18/6 (tidigare Sk., Bl., Gtl., Vg.).

Av övriga fynd i ordningen kan nämnas måtarfjärilen *Cosymbia quercimontaria* Bastelb., i Lyckorna, 18/6, vilken art enligt Dr Nordström är sällsynt och endast en gång tidigare tagen i Bohuslän.

Tillägg.

Sedan ovanstående förteckning uppgjorts, ha ytterligare följande arter i mitt material identifierats.

Diptera—Tipulidae.

***Tipula cinereocincta* Lundstr.**— Lyckorna, 1 ♂, 21/6 1945 i trädgård på det s. k. Pensionatsberget. Ny för faunan men även tagen i Ner. Örebro (Anton Jansson), Dlr. Falun (Klefbeck) och St. Kopparberg, Norslund (förf.). Genom Dr R. Freys tillmötesgående har jag varit i tillfälle studera Lundströms typ-exemplar (från Kuusamo). Den hittills misstolkade arten kommer inom kort att rebeskrivas i Notulae Entomologicae.

***Tipula brevispina* Pierre (sens. Mannheims).** — Lyckorna, Pensionatsberget, 1 ♂ 22/6 1946, 1 ♂ 4/7 1945. En sällsynt och föga känd art, som är ny för landet och måhända närmast tagen i Sieben-Gebirge, där den enligt meddelande från Dr B. Mannheims, Bonn Rh., förekommer »nur an sehr sonnigen Südhängen in Gebirgsgegenden». Dr Mannheims har identifierat de bohusländska exemplaren efter genitalbilder, som jag sänt honom, och har vänligen sänt mig tyska ex. för jämförelse. Begreppet »*brevispina*» torde täcka ytterligare minst en art, men Dr Mannheims anser att den ifrågavarande arten t. v. bör betecknas som den äkta *brevispina*. Däremot synes den från England under namnet »*brevispina*» publicerade arten knappast vara densamma som vår.

Diptera—Fungivoridae.

***Mycomyia hyalinata* Mg.** — Lyckorna, 1 ♂, 29/6 1946. Den 20/8 samma år tog jag denna art även i Dlr. Sundborn, Karlsbyn, 1 ♂. Ny för landet. — *Fungivora fungorum* De G. Ljungskile, 22/6 1946. Båda arterna ha godhetsfullt bestämts av Peder Nielsen, Silkeborg.