

Anmärkningsvärda fynd av Microlepidoptera i Sverige 1975

INGVAR SVENSSON

Österslöv 3086, S-291 90 Kristianstad, Sweden

Abstract

SVENSSON, I. Remarkable finds of Microlepidoptera in Sweden in 1975. — Ent. Tidskr. 97: 124—134, 1976.

This is the third paper in a series introduced in 1974 dealing with remarkable Microlepidoptera found in Sweden. Nine species new to Sweden were collected or cleared up in 1975, viz. *Teleiodes (Telphusa) scriptella* Hb., *Teleiodes flavimaculella* HS., *Parornix traugotti* Svn, *Elachista cingilella* HS., *Elachista parasella* T.-O.,

Elachista krogeri Svn, *Elachista vonschantzi* Svn, *Elachista nielswolffi* Svn and *Scythris productella* Z. The species recorded from Sweden as *Coleophora suaedivora* Durr. is misinterpreted, the proper name being *Coleophora scabrida* Toll, and *Coleophora karvoneni* Kan. has to be synonymized with *Coleophora arctostaphyli* Med. In a separate part species reported new to Swedish provinces, or in some cases to be deleted, are listed.

I denna tredje fortsättning av den serie som påbörjades 1974 (Ent. Tidskr. 95: 198—200), behandlas först mera anmärkningsvärda småfjärilar anträffade eller utredda 1975, däribland nio för landet nya arter, av vilka fyra arter nyligen beskrivits som nya för vetenskapen (Ent. scand. 7: 195—206, 1976). I ett särskilt avsnitt följer inrapporterade nya landskapsfynd, inklusive de i första avsnittet särskilt omnämnda, eller i något fall rättelse av tidigare uppgifter. Till skillnad mot tidigare anges intet årtal för fjärilar insamlade 1975, men väl för äldre fynd som först nu anmäls. Detta har blivit möjligt sedan utförliga uppgifter bl.a. om lokal, datum, genitalpreparat etc. erhållits mera allmänt från rapportörerna, något som också varit av stort värde för granskningen av sannolikheten för en riktig artbestämning. Beträffande nomenklatur, rapportering etc. hänvisas till föregående sammanställning (Ent. Tidskr. 96: 139—146, 1975).

Intressantare arter

Lozopera (Aethes) beatricella Wls. Arten anträffades i Sverige första gången 1963

(Opusc. Ent. 29: 175) i St. Hammar i sydvästligaste Skåne, 1 ♂ 10.7.1963 vid rika bestånd av *Conium* på havsstranden. Den 18.5. 1975 fann författaren ett litet bestånd torra *Conium*-stänglar på havsstranden utanför Hofterup längre norrut på Skånes västsida, vilket visade sig vara starkt infekterat av *beetricella*-larver. Larverna hade borrat in sig inifrån i korta gångar intill ledknutarna, och förrådde sin närvoro genom löst hopvävt borrmjöl intill ledmembranerna. Från insamlade stjälkstumpar kläcktes ett stort antal ex. 13—30.6.1975. Typexemplaret från England anges kläckt från *Pastinaca*, men inga skillnader i utseende och genitalier kan upptäckas mellan svenska fjärilar och avbildningarna i Microlepidoptera Palaearctica 3. Razowskis påstående i samma verk s. 363 att valvbilden av *beetricella* i Svensk Insektafauna 10: 65 är *flagellana* Dup., är inte riktigt. Den enkla teckningen ger en ganska god föreställning om *beetricella*-valvan men skiljer sig i viktiga detaljer från *flagellana*.

Phalonia (Cochylis) hybridella Hb. har visat sig förekomma utbredd med näringsväxten (*Picris*) över norra Gotland, där arten togs ny för landet i 2 ex. 1974. Sten Wahlström huvade in fjärilen efter kl. 19 fram till

mörkret på Martebomyr 13.7 och vid Slite 17.7 samt erhöll ett 20-tal ex. på ljus vid Lummelunda 14.7.1975.

Argyroploce (Pristerognatha) penthinana Gn. Under en kort utflykt vid VIII nordiska mikrolepidopterologmötet i Österslöv påsken 1975 påvisade Ebbe Schmidt-Nielsen med ledning av sina danska erfarenheter larver av denna ganska sällan sedda art på en liten lokal med *Impatiens noli tangere*. Övriga deltagare (Harry Krogerus och Max von Schantz från Finland, Roland Johansson, Jan Jonasson och Ingvar Svensson från Sverige) passade på att förse sig och kläcka fjärilen. Larverna övervintrar i de 5–10 cm höga resterna av fjarörsstjälkarna, som upptill är något trumpetformiga sedan överdelen brutits i första leden. Bebodda stjälkar är igenspanna upptill. De drages upp med roten (växten är ettårig) och sättes lämpligen i fuktig jord i en glasburk. Fjärilarna kläcks inom en månad i rumstemperatur.

Laspeyresia illutana HS. anmälades av författaren från Sverige, en ♂ tagen på ljus i Gtl, Stenkumla 19.6.1969. Ytterligare en ♂ bankade författaren ut från laviga tallar och granar i en myrkant vid Kaunisjoki norr om Pajala i Norrbotten 28.6.1975. Larven uppges leva i gröna kottar av gran i juli–augusti och förpuppas i murket trä först efter övervintring. Fjärilen torde förekomma på fler lokaler i Sverige, men är av obekant anledning sällan sedd i hela sitt utbredningsområde.

Depressaria silesiaca Hein. (*freyi* Her.) togs i ett ex. på ljus 8.8.1975 av Hans Hellberg i Björkvik på Ingarö i Uppland. Lokalen bestod av berghällar med ljung och tall intill vattnet. Kvällen var varm, 18–19°C. Tidigare fanns endast ett fåtal fynd från Nordsverige. Exempelvis har Roland Johansson kläckt fjärilen från *Artemisia vulgaris* vid Boden i Norrbotten.

Aplota palpella Hw. Det första svenska exemplaret togs av Per Benander på mossig almväxt i Sk, Kivik 28.7.1934. Författaren erhöll oväntat en ♂ på ljus i äldre lövskog

i Hall, Tjolöholm 9.8.1975. Dagen efter efter söktes fjärilen förgäves på de grova lönträd-stammarna i närheten.

Teleiodes (Telphusa) scriptella Hb. Arten uppges redan av Wallengren som hemmahörande i Skåne, Småland, Bohuslän och Östergötland, men avfördes från den svenska faunan av Benander i Opusc. Ent. 11: 81. En säker ♂ togs emellertid 16.6.1974 på ljus av Bengt Å. Bengtsson vid sjön Hummeln i östra Småland, varför arten nu återigen kan räknas som svensk. Eftersom näringssväxten lönn har många naturliga växtplatser i trakten, kan det förmodas att fjärilen har en fast stam i Sverige.

Teleiodes flavimaculella HS. Vid ljusfångst 8.6.1972 i Nrk, Kvismaren erhöll författaren en malfjäril-♂, som verkade helt främmande. Framvingarna var nästan svarta med en framträdande rödgul, oval fläck. Genitalundersökning visade mycket nära släktskap med *T. luculella* Hb., och i samlingen av denna art kunde framlockas ytterligare 1 ♂ av den okända arten från Sk, Glimåkra, Romperöd 24.6.1966 och 1 ♀ från Sk, Svedala, Sjödiken 6.7.1970. Senare tog Hans Hellberg 3 ♂♂ på ljus i Sk, Hallaröd, Allarpsberget 13.6.1974. Vid efterforskning visade sig arten också vara tagen i Finland, Danmark och t.o.m. Österrike, där den kläckts från *Castanea* av Josef Klimesch. I Norden måste dock näringssväxten vara någon annan och kan inte heller gärna vara *Quercus* som för *luculella*, eftersom fjärilen mest tagits på lokaler utan ek. Namnfrågan visade sig vara svår löst. Möjligen skulle *rufipunctella* Steudel, 1882 kunna vara användbart, men det har inte varit möjligt att få svar från det museum i Ludwigsburg i Tyskland, där typexemplaret eventuellt kunde förvaras. Nyligen har Ole Karsholt visat på att *flavimaculella* (G. A. W. Herrich-Schäffer, Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa V, 1853–1855: 167) skulle kunna passa in. Något typexemplar har hittills inte anträffats och finns sannolikt inte heller, eftersom beskrivningen grundar sig på en av H. Mann

uppställd art. Beskrivningen synes emellertid vara tillräcklig och avser tydligt den aktuella arten. Den skiljer sig från *luculella* genom att den vita teckningen i framvingarna är reducerad eller i sällsynta fall helt borta.

Phthorimaea (Caryocolum) fischerella Tr. Den av Martin Ekström 1955 upptäckta lokalen i en blomrabatt med *Saponaria* utanför det tidigare stationshuset i Hemse på Gotland, där fjärilen togs av författaren ännu 28.7.1963, existerar sannolikt inte mer, vilket inte hindrar att *fischerella* alltjämt bör finnas kvar på Gotland. Näringsväxten växer förvildad varstans i Hemse-trakten och odlas väl också i trädgårdar. Bengt Å. Bengtsson har nu också tagit arten på ljus i Löttorp på Öland 28.7.1975, där den bör ha goda möjligheter till en fast stam.

Mompha divisella HS. (*decorella* Stph.) Ingen infångad fjäril synes existera från Sverige före 1975, utan tidigare uppgifter bygger i kontrollerade fall på förekomst av galler på *Epilobium*. Roland Johansson fann 12.6. 1975 mest tomma stamgaller på *Chamaenerion* i Mörlunda i östra Småland. En ♀ kläcktes 4.7.1975. Ytterligare ett 10-tal fjärilar bankades ut från vasstak i Olseröd och Kiaby i östra Skåne 31.8—21.9.1975 av Ingvar Svensson och Sten Wahlström. I ♂-genitalierna finns likhet med vissa detaljer hos *subdivisella* Bradley från England och *bradleyi* Riedl från Polen och Ungern. Detta kan möjligen bero på mindre exakta avbildningar, men man kan också misstänka att dessa nyligen beskrivna arter endast utgör lokala variationer av *divisella*, från vilken de uppbarligen inte kan skiljas till det ytterre.

Cosmopteryx druryella Z. Arten har hittills varit känd från tre svenska landskap, men anträffades 1975 i ytterligare två. Författaren slaghåvade en ♀ i gles buskskog med riklig gräsväxt 18.6 på Hälludden i Böda på Öland, och Einar Johnson gjorde det hittills nordligaste fyndet genom att likaledes slaghåva ett ex. 17.6 och ett kopulerande par 23.6 på en praktiskt taget orörd äng med rik och varierande vegetation i Sdm, Vendelsö.

Ent. Tidskr. 97 · 1976 · 3–4

Sannolikt har arten vidsträckt utbredning i Sverige men förbises lätt p.g.a. den ringa storleken.

Coleophora arctostaphyli Med. (*karvoneni* Kan.). Genom finska undersökningar (Kyrki-Viramo i Ann. Ent. Fenn. 41: 128—134) har övertygande visats att *karvoneni* är synonym med *arctostaphyli*. I artikeln finns även genitalavbildningar och utförliga redogörelser för levnadssättet. Malte Carlsson och Hans Hellberg har 1975 funnit minor på *Arctostaphylos* i Södermanland och kläckt fjärilar. Friflygande fjärilar har i regel tagits i senare hälften av juli. Ett undantag är det först anmälda svenska exemplaret från Gtl, Visby 7.6.1956, Ingvar Svensson leg., som även avviker från normala ex. genom ljusare framvingar och i genitalierna (♂) genom enkel cornutus mot normalt en tät samling av många cornuti av växlande längd. Kanske finns anledning att söka efter mer liknande material på Gotland.

Coleophora scabrida Toll. Det har länge stått klart att de få fjärilar som i Sverige gått under namnet *suaedivora* Durr. inte kunde tillhöra den arten, eftersom de i genitalierna inte överensstämde med danskt och engelskt material. Ole Karsholt och Ebbe Schmidt-Nielsen har nyligen framkastat att den svenska arten kanske kunde vara *scabrida*, som beskrivits av Toll på 2 ♂♂ från Polen och Macedonien i en lätt förbisedd uppsats (Acta Zool. Cracoviensis 4: 121—145). Verkställd jämförelse av svenska ♂♂ med beskrivningen ger också tillfredsställande överensstämelse. Bengt Å. Bengtsson fängade 9.6.1973 en ♂ på torr äng i Löttorp på Öland. Sannolikt tillhör en ♀ som Sten Wahlström tagit på torr sandmark i Sk, Gualöv 12.6.1972 samma art, något som dock bör bekräftas t.ex. genom fångst av kopulerande par. I båda fallen förekommer på lokalerna *Hieracium pilosella*, som möjligen kan vara den okända näringsväxten för larven.

Caloptilia falconipennella Hb. är en sällsynt art men fångades 1975 både på Öland

och i Dalarna. Ölandsfjärilen, en ♀, påträffades sittande på husvägg på dagen i Löttorp 25.6 av Bengt Å. Bengtsson, och Tord Tjeder tog ett ex. i Rättvik 13.8.

Caloptilia sulphurella Hw. Jan Jonasson erhöll flera ex. på ljus i Vg, Göteborg, Skogome 8.5.1975 av denna ävenledes sällsynta art. Lokalen var en bergslutning med kratt av ek och asp.

Parornix traugotti Svn. Vid ett besök hos författaren hade Ernst Traugott-Olsen med sig en för Danmark ny *Parornix*-art för jämförelse med den svenska *Polygrammella* Wck. Vi fann snabbt att den inte överensstämde med den nordliga svenska populationen och att skillnaderna var så stora, att det utan tvivel var fråga om skilda arter. I författarens samling fanns emellertid några ex. från nordöstra Skåne som överensstämde med den danska arten, alla tagna från kärraktiga lokaler med glasbjörk och vide, det tidigaste redan 1953. De med genitalpreparat (♀♀) stod under *Polygrammella*, men det visade sig att flera både ♂♂ och ♀♀ fanns under *loganella* Stt., som fjärilen nästan inte kan skiljas från på utseendet. Det kom vid genitalprepareringen fram en ♀ av den nya arten kläckt från *Betula pubescens*, som alltså är näringsväxten. Flygtiden för frifångade fjärilar ligger mellan 5.6 och 4.7.

Elachista cingillella HS. I det sista solskenet på kvällen 7.6.1966 huvade författaren en liten mörk *Elachista*-♀ med enkelt vittaktigt tvärband omkring en km söder om Österplana kyrka på Kinnekulle på torr betesmark med spridda träd och buskar. Den fick längestå obestämd, emedan genitalierna inte helt passade in på någon av de kända svenska arterna. Mer material eftersöktes på lokalen åren efter, men först 6.6.1973 kunde i lövskogen 2–3 km sydväst kyrkan slaghåvas en ♂, vilken efter genitalbild av Bradley (Entomologist's Gaz. 14: 149–162) kunde bestämmas till *cingillella*. Därmed kunde antagas att 1966 års ♀ tillhörde samma art. Ännu en ♂ slaghåvades i gles blandskog på

Hälludden i Böda på Öland 18.6.1975. Larven uppges leva på *Milium effusum*.

Elachista megerrella Hb. Hans Hellberg tog en ♂ på Gtl, Hörsne 6.7.1975 av denna sällsynta art, som i Sverige tidigare endast var känd från Öland. Den kan ofta skiljas från andra enbandade arter i släktet endast genom genitalundersökning (se föregående art). Per Benander har kläckt fjärilen från *Brachypodium* (Opusc. Ent. 27: 107).

Elachista parasella T.-O. Av denna från Norge och Finland nybeskrivna art (Entomologist's Gaz. 25: 259–268) fångade författaren en ♂ i PLpm, Merkenes 15.7.1975. Bestämningen har kontrollerats av auktor. Liksom många andra småfjärilar från samma tillfälle slaghåvades fjärilen sannolikt på någon mindre myr i övre björkregionen.

Elachista krogeri Svn. Den i norra Norrland kyliga och regniga sommaren 1974 borde inte varit särskilt gynnsam för fjärilsfångst, men författaren lyckades ändå i början av juli på nedre kalfjället vid Nikkaluokta skrapa ihop några ex. av en fjäril som liknade *trapeziella* Stt. men som visade klara genitalkillnader. Den kommer att beskrivas av Ernst Traugott-Olsen. Det kunde synas som möjligheterna att finna ytterligare arter därmed borde vara uttömda. Sommaren 1975 blev ännu kyligare i norra Sverige om än inte så regnig som året innan. Ändå hade författaren en god småfjärilsfångst, och den största överraskningen var tre helt obekanta *Elachista*-arter, dessutom i goda serier utan vilka det knappast varit möjligt att ta ställning till artfrågan hos så svårskilda arter. En av dem, *E. krogeri*, anträffades 28.6 vid stranden av Kaunisjoki norr om Pajala i Norrbotten. 3 ♂♂ flög över blandad vegetation med gräs och starr mellan videbuskar alldelvis intill älvdalen sent på kvällen, när daggen redan började falla. Kvällen efter eftersöktes fjärilen utan resultat på intilliggande övergivna slätteräng med rik flora, men först lika sent som kvällen innan och på samma lilla fläck om några kvadratmeter kunde ytterligare 4 ♂♂ och 1 ♀ insamlas.

Den ganska variabla ♂ liknar mest *pomerana* Frey men har ännu gulare ljusa teckningar i form av ett snett suddigt tvärband, ibland reducerat till vingvecksfläck, och motfläckar samt ljust huvud. ♀ är mörkare med kraftig vit teckning, tvärlinjen bred och nästan rak. Senare har det visat sig att Bengt Å. Bengtsson tagit en ♂ i TLpm, Karesuando 2.7.1975. Lokalen var en liten sank äng med bl.a. blågull nära campingplatsen, skild från Muonio älvdal av en ridå av björk och videbuskar.

Elachista vonschantzi Svn. anträffades flygande i stort antal sent på kvällen över tät rugga av *Calamagrostis neglecta* i Nb, Båtskärnsäss 5.7.1975. Ruggarna växte som sista vegetationsbälte alldeles vid havsstranden utanför campingplatsen. Innanför detta bälte fanns stora sandytor med sparsam eller ingen vegetation. I ruggarna fanns endast någon lågväxt *Scirpus*-art utöver det nämnda gräset, som därfor utan tvivel är näringsväxten. Samtliga insamlade ex. visade sig vara ♂♂, och först genom att rycka gräs på några kvadratmeter dagen efter kunde 2 ♀♀ anträffas nere bland det torra fjorårsgräset intill markytan. De visade sig inte avvika särskilt mycket i utseende från ♂. Välbevarade ex. av fjärilen bör lätt kunna skiljas från exempelvis *krogeri* eller *pomerana* genom mer orolig framvingeteckning, som ytligt verkar bestå av två vitaktiga, breda tvärband på mörk grund. Vid detaljstudium finner man dessutom vita och svarta vingvecksfläckar och inte minst små fläckar av oftast gulbruna fjäll vid basen, en större i bakkantsrundningen och en mindre vid vingrotten. Huvudet är ljust liksom hos *krogeri*. I genitalierna är ♂ ganska lik *humilis* Z., men har bl.a. nästan raka, tvärt avhuggna valver, medan ♀ utmärks av mycket långa signumtänder. Även i detta fall visade sig arten förekomma på fler lokaler. Några ♂♂ insamlades 6.7 på sandig havsstrand på ostsidan av Seskarö, och en sliten ♂ hade tagits redan 25.6.1974 på Järnäsklubb på Ångermanlands-kusten.

Elachista nielswolffi Svn. Liksom de föregående två togs även denna art sent på kvällen. I den glesa björkskogen i övre björkregionen någon km norr om Storulvåns fjällstation i Jämtland flög 20.7.1975 över *Empetrum*-matta med glesa stånd av *Deschampsia flexuosa* och *Nardus stricta* en i storlek och uppträdande *Trifurcula weaveri*-lik fjäril, som vid närmare granskning visade sig vara en obekant liten *Elachista*. Trots sök på grässlänt och försök att följa ♂:s flygturer kunde ingen ♀ anträffas, inte heller kvällen efter på Vällistas östsida, där fjärilen uppträddes på samma sätt. Det är tills vidare osäkert om en del obestämda ♀♀ från andra lokaler i fjälltrakterna hör till samma art. Den nya fjärilen har en vingbredd på endast omkring 8 mm, framvingar svartgrå med suddig gulvit teckning i form av tvärband, som ibland reduceras till vingvecksfläck, och mer eller mindre hopflytande motfläckar snett över varandra. Den i genitalierna ytterst närliggande *humilis* Z. har motfläckarna mitt emot varandra och brukar sakna tvärlinje.

Ytterligare två egenartade *Elachista*-ex. togs 1975. Malte Carlsson fångade i Sdm, Farsta 8.6 en ♂ av *nigrella* Hw. med rödgul i stället för svartaktig grundfärg i framvingarna. En fjäril med liknande rödgul grundfärg fångade författaren bland mängder av normala svarta *albifrontella* Hb. i Nb, Båtskärnsäss 5.7.

Scythris productella Z. fångades av författaren i antal 6–8.7.1975 flygande över eller slaghåvad från sparsamma vegetationsruggar av bl.a. *Hippophaë* på grusig havsstrand på östsidan av Seskarö i Norrbotten. Fyndet var helt oväntat, eftersom fjärilen närmast anträffats i sydostligaste Finland, och den i litteraturen uppgivna näringsväxten, *Origanum*, saknas i dessa nordliga trakter.

Scythris knochella F. Göran Samuelsson slaghåvade en ♂ mitt på dagen i solsken på sandmark med ganska frodig vegetation av t.ex. *Ononis* vid Kranksjöns sydvästända i Skåne 15.7.1975. Bestämningen har bekräftats av Eberhard Jäckh. Arten har varit med

i svenska artlistor sedan gammalt, men något tidigare, rätt bestämt svenskt ex. av arten har inte kunnat anträffas. Det senast rapporterade fyndet från Dalarna har kontrollerats av Samuelsson och var *quadriguttella* Thnbg, med vilken fjärilen inte borde kunna förväxlas. I Sydeuropa finns dock flera mycket lika arter. Värdväxt för *knochella* uppges vara *Cerastium arvense*, *C. semidecandrum* och *Thymus*.

Swammerdamia laponica Pet. har numera kläckts av Jan Jonasson från larv funnen på *Betula nana* i LyLpm, Ammarnäs 22.6.1967.

Ethmia dodecea Hw. (*decemguttella* Hb.). Av denna art, som tidigare är omnämnd från Sverige endast som ett äldre fynd från Blekinge, togs 3 ex. på Hg-ljus 14.6.1975 på Ridön i Västmanland av Hans Hellberg och Göran Palmqvist. Dagen efter sökte Hellberg i omgivningarna och fann ett ex. sittande på en blomma, dock ej värdväxten *Lithospermum officinale*, vilken förekommer spritt särskilt på ena halvan av ön. Den 28.6 gjorde Palmqvist ytterligare ett besök på ön och fick ett ex. till. Man kan lugnt räkna med att *dodecea* är bofast på ön.

Kessleria (Hofmannia) fasciapennella Stt. togs på Hg-ljus kl. 23—24 i Jmt, Ånn, Klocka 25.5.1975 av Hans Hellberg och Lars Imby. Inte alla av fjärilarna var villiga att komma ända fram till lampan och hade tendens att försvinna igen, möjligen beroende på att det inte är speciellt mörkt i slutet av maj. Dock kom nattflyet *Monima gothica* L. villigt fram och satte sig. Lamporna var placerade i en skogskant med gran och en del björk ut mot myr. Den sällsynta fjärilen med okänd näringväxt flyger i september och åter i maj—juni.

Niditinea (Tinea) truncicolella Tgstr. (*rosenbergerella* Nolcken). Fyra ex. togs av Lars Huggert i Vb, Kulbäcksleden 30.6.1975 svärmande kring hästmyrebo och befinner sig nu i coll. Jan Jonasson. Att arten är bunden till hästmyra är förmodligen orsak till dess sällsynthet.

Nepticula tristis Wck. 1975 blev ett gott

år för arten. Bengt Å. Bengtsson tog 1 ♀ i TLpm, Karesuando 4.7 och författaren 2 ♀♀ i Hrj, Hamrafjället 22.6, 1 ♀ i TLpm, Kiruna 3.7 samt 19 ♂♂ och 8 ♀♀ i PLpm, Merkenes 14—17.7. I stort sett samtliga ex. erhölls genom slaghåvning på små myrar med *Betula nana* i översta björkregionen. Den kyliga väderleken gjorde att bladen delvis inte var fullt utslagna. Endast ett äldre fynd, en ♂ från TLpm, Abisko 15.6.1937, Brandt leg., synes var känt från Sverige tidigare.

Nya landskapsfynd

19. *Crambus margaritellus* Hb. Öl (BÅB 74).
- 26. *C. truncatellus* Zett. TLpm (BÅB 72).
- 35. *C. heringiellus* HS. GSand (JOJ 69), Upl (HHL).
42. *Platytes alpinellus* Hb. Upl (CSN, HHL).
43. *Calamotropha paludella* Hb. Sm (ÖRY), Öl (BÅB 73).
47. *Donacaula mucronella* Schiff. Öl (BÅB 73).
53. *Homoeosoma saxicola* Vaugh. Upl (CSN).
55. *Plodia interpunctella* Hb. Dlr (WCM 74).
62. *Pempelia ornatella* Schiff. Ög (SVN).
63. *Cateremna terebrella* Zek. Vg (JOJ 67).
65. *Euzophera pinguis* Hw. Hall (SVN).
72. *Metriostola vacciniella* Z. Upl (WCM 73).
73. *Selagia spadicella* Hb. Ög (SVN).
80. *Salebria fusca* Hw. Nrk (ÖRY), Vstm (HHL).
87. *Dioryctria splendidella* HS. Vstm (HHL).
91. *Phycita spissicella* F. Vstm (HHL).
93. *Acrobasis tumidella* Zek. Vrm (HHL), Dlr (WCM 73).
96. *Eurhodope marmorea* Hw. Vstm (HHL).
101. *Myelois tetricella* Schiff. Öl (BÅB 74).
- 102a. *M. bistriatella* Hulst. Öl (BÅB).
107. *Endotricha flammealis* Schiff. Hall (SVN).
136. *Scoparia mercurella* L. Vstm (HHL). — 137. *S. truncicolella* Stt. ÅsLpm (HBB). — 138. *S. borealis* Tgstr. LyLpm (BÅB).
141. *Nomophila noctuella* Schiff. Öl (BÅB 72).
151. *Pyrausta cespitalis* Schiff. Vstm (HHL). — 162. *P. hyalinalis* Hb. Dlr (WCM 73).
179. *Eucnemidophorus rhododactylus* F. Vstm (HHL).
186. *Amblytilia punctidactyla* Hw. LuLpm (WLM).

191. *Oxyptilus pilosella* Z. Vstm (HHL).
 200. *Emmelina monodactyla* L. Vstm (HHL).
 203. *Leioptilus osteodactylus* Z. Sm (BÅB 73).
 213. *Orneodes dodecadactyla* Hb. Öl (BÅB 73).
 219. *Acleris nigritilineana* Kaw. Vstm (HHL). — 221. *A. maccana* Tr. Vstm (HHL). — 223. *A. mixtana* Hb. Hall (JOJ). — 227a. *A. permutana* Dup. Öl (BÅB 73). — 234. *A. tripunctulana* Hw. Vstm (HHL). — 237. *A. rhombana* Schiff. Vstm (HHL). — 237a. *A. quercinana* Z. Vg (JOJ 64).
 245. *Epagoge gnomana* Cl. Vstm (HHL).
 255. *Cacoecia decretana* Tr. Öl strykes (BÅB). — 259a. *C. histrionana* FröL. Öl (BÅB). — 260. *C. musculana* Hb. LyLpm (BÅB).
 274. *Tortrix helvolana* FröL. LuLpm (WLM). — 277. *T. loeflingiana* L. Dlr (WCM 73). — 279. *T. bergmanniana* L. Dlr (BJO 74). — 282. *T. pulchellana* Hw. Jmt (BÅB 73).
 288. *Cnephacia virgaureana* Tr. Hrj (BÅB).
 300. *Spatialistis bifasciana* Hb. Nrk (HHL).
 300a. *Lozopera francillana* F. Bl (SVN).
 305. *Phalonia rutilana* Hb. Upl (WCM 73). — 308. *P. deutschiana* Zett. Ång (SVN). — 309. *P. margaritana* Hw. Hall (JOJ). — 310. *P. smethmanniana* F. Hrj (SVN). — 312. *P. moguntiana* Rössl. Öl (BÅB 72). — 313. *P. implicitana* Wck. Öl (BÅB). — 315. *P. subroseana* Hw. Jmt (SVN). — 323. *P. dubitana* HS. Hall (SVN). — 324. *P. atricapitana* Stph. Öl (KAO). — 327. *P. nana* Hw. GSand (JOJ 74). — 333. *P. minimana* Car. Vg (JOJ 71).
 336. *Euxanthis alternana* Stph. Vg (JOJ 73).
 344. *Hysterosia inopiana* Hw. Vrm (BÅB 72).
 345. *Evetria duplana* Hb. Hall (SVN). — 346. *E. posticana* Zett. Hrj (BÅB).
 353. *Endothenia marginana* Hw. Boh (JOJ 71). — 357. *E. antiquana* Hb. Nrk (HHL).
 359a. *Argyroploce infida* Heinr. Jmt (SVN). — 365. *A. sororculana* Zett. LuLpm (BÅB 72). — 365a. *A. boreana* Krog. Hrj (BÅB), Jmt (SVN), Ång (SVN). — 375. *A. nubiferana* Hw. Vstm (HHL). — 377. *A. roseomaculana* HS. Jmt (BÅB). — 379. *A. dalecarliana* Gn. Hrj (BÅB, SAM). — 382. *A. siderana* Tr. Gtl (WHS), Vg (JOJ 65). — 386. *A. arbutella* L. Vg (JOJ 65). — 387. *A. myggindana* Schiff. Hrj (SAM), LyLpm (JOJ 74). — 388. *A. branderiana* L. Dlr (BJO 74). — 389. *A. rufana* Sc. Öl (BÅB 72). — 391. *A. striana* Schiff. Vstm (HHL). — 394. *A. tiedemanniana* Z. Sdm (JON 73). — 401. *A. olivana* Tr. Hrj (SAM). — 411. *A. concreetana* Wek. LuLpm (WLM).
 418. *Ancylis badiana* Schiff. Vstm (HHL). — 419. *A. myrtillana* Tr. Vstm (HHL). — 425. *A. tineana* Hb. Hall (SVN), Hrj (BÅB, SAM). — 427. *A. unguicella* L. LuLpm (WLM). — 430. *A. inornatana* HS. LuLpm (WLM). — 431. *A. diminutana* Hw. Vstm (HHL).
 434. *Lobesia reliquana* Hb. Dlsl (SAM). Vstm (HHL).
 443. *Epinotia quadrana* Hb. Sdm (JON 59). — 445. *E. granitana* HS. Sm (BÅB 73). — 446. *E. diniana* Gn. Öl (BÅB 72). — 449. *E. rubiginosana* HS. Sdm (JON 59). — 451. *E. gimmerthaliana* Z. Gtl (SAM 74). — 452. *E. cruciana* L. PLpm (SVN). — 455. *E. sociana* Hw. Nb (SVN). — 455a. *E. aceriana* Dup. Bl (SVN), Öl (BÅB 73).
 462a. *Semasia latorana* HS. Hall (SVN).
 470. *Asthenia pygmaeana* Hb. Öl (BÅB 74).
 471. *Spilonota ocellana* F. Vstm (HHL). — 471a. *S. laricana* Hein. Vstm (HHL).
 473. *Notocelia junctana* HS. Öl (BÅB).
 479. *Epiblema huebneriana* Z. Hall (SVN). — 483. *E. luctuosana* Dup. Jmt (SVN). — 496. *E. nigricana* HS. Hall (SVN). — 506. *E. subocellana* Don. Vstm (HHL). — 509. *E. nemorivaga* Tgstr. GSand (JOJ), Vg (JOJ 65). — 511. *E. solandriana* L. Åslpm (HBB). — 513. *E. caprana* F. Vg (JOJ 67).
 516. *Dichrorampha alpinana* Tr. Nb (SAM 73). — 517. *D. flavidorsana* Knaggs. Bl (WHS). — 525. *D. acuminatana* Z. Öl (BÅB 74). — 529. *D. plumbana* Sc. GSand (JOJ 74).
 534. *Laspeyresia splendana* Hb. Hall (SVN), Vstm (HHL). — 535. *L. formosana* Sc. Öl (BÅB). — 540. *L. servillana* Dup. Boh (JOJ 70). — 547. *L. corollana* Hb. Vg (JOJ 65). — 548a. *L. illutana* HS. Nb (SVN). — 549a. *L. cognatana* Barr. Upl (HHL). — 550. *L. duplicana* Zett. Hrj (BÅB). — 558. *L. gallicana* Gn. Öl (SVN 72), Boh (JOJ 68), Sdm (CSN). — 560a. *L. inquinatana* Hb. Sm (LRK).
 572. *Pammene ochsenheimeriana* Z. Sdm (JON 65).
 582. *Glyptipteryx haworthana* Stph. Hrj (BÅB). — 585. *G. fischeriella* Z. Vstm (HHL).

587. *Diurnea (Chimabache) fagella* F. Dlr (WCM).
597. *Agonopteryx assimilella* Tr. Vg (JOJ 65). — 598a. *A. scopariella* Hein. Vg (JOJ 65).
622. *Depressaria pimpinellae* Z. Nrk (BÅB, SAM). — 623. *D. libanotidella* Schläg. Öl (BÅB 74). — 626. *D. olerella* Z. Bl (SVN). — 627. *D. weirella* Stt. Vg (JOJ). — 628. *D. pulcherrimella* Stt. Nb (BÅB). — 629b. *D. silesiaca* Hein. Upl (HHL). — 630. *D. artemisiae* Nick. Öl (BÅB 74).
634. *Aplota palpella* Hw. Hall (SVN).
638. *Carcina quercana* F. Vg (JOJ 64).
640. *Harpella forficella* Sc. Hall (JOJ 73).
645. *Borkhausenia tinctella* Hb. Vstm (HHL). — 646. *B. unitella* Hb. Hall (SVN). — 652. *B. cinnamomea* Z. Boh (JOJ 68).
656. *Tubuliferola flavifrontella* Hb. Sm (BÅB, LRK), Vstm (HHL). — 656a. *T. josephinae* Toll. Hall (SVN).
658. *Schiffermuelleria procerella* Schiff. Bl (HHL). — 660. *S. stroemella* F. Öl (BÅB 74). — 661. *S. tripuncta* Hw. Hall (JOJ 71).
- 662a. *Amphisbatis incongruella* Stt. Bl (SAM 74).
668. *Brachmia gerronella* Z. Sm (LRK).
670. *Oegoconia deauratella* HS. Hall (JOJ 70).
678. *Dichomeris sabinella* Z. Bl (WHS).
690. *Recurvaria leucatella* Cl. GSand (JOJ).
692. *Psoricoptera (Chelaria) gibbosella* Z. Hall (SVN).
695. *Exoteleia dodecella* L. LyLpm (BÅB).
697. *Teleiodes alburnella* Dup. Öl (BÅB). — 698a. *T. scriptella* Hb. Sm (BÅB 74). — 701. *T. perspersella* Wek. LuLpm (BÅB 72). — 702. *T. humeralis* Z. Öl (BÅB 72). — 705. *T. paripunctella* Thnbg. Hall (SVN 74). — 706. *T. scalella* Sc. Vg (JOJ 66). — 707a. *T. flavimaculella* HS. Sk (SVN 66), Nrk (SVN 72).
710. *Gelechia nigra* Hw. Hall (SVN). — 710a. *G. muscosella* Z. Hall (SVN). — 716. *G. sororculella* Hb. Vstm (HHL). — 717a. *G. ignorantella* HS. Öl (KAO). — 718. *G. fumatella* Dgl. Ög (SVN). — 720. *G. nubilella* Zett. LuLpm (BÅB 72, WLM 74), — 722. *G. continua* Z. Sm (BÅB 73), Vg (JOJ), LuLpm (THM). — 726. *G. ericotella* Hb. LuLpm (WLM). — 729. *G. mulinella* Z. Hall (SVN), Öl (BÅB 74). — 732. *G. diffinis* Hw. Hrj (BÅB). — 736. *G. luctuella* Hb. Bl (HHL).
740. *Phthorimaea atriplicella* FR. Vstm (HHL). — 741. *P. nitentella* Fuchs. Öl (KAO), Ög (SVN). — 745. *P. murinella* HS. LyLpm (JOJ 69). — 749. *P. huebneri* Hw. Bl (SVN). — 750. *P. knagsiella* Stt. Sk (SVN). — 753. *P. fraternella* Dgl. Vg (JOJ). — 755a. *P. fischerella* Tr. Öl (BÅB). — 758. *P. junctella* Dgl. Öl (BÅB 73). — 762. *P. albifasciella* Toll. Öl (BÅB 73). — 768. *P. sestertiella* HS. Öl (BÅB 73).
771. *Bryotropha senectella* Z. Hrj (SVN 74). — 777a. *B. affinis* Dgl. Hall (SVN).
784. *Metzneria carlinella* Stt. Hall (JOJ 70).
788. *Isophrictis tanacetella* Schrk. Vstm (HHL).
797. *Stomopteryx taeniolella* Z. Vstm (HHL). — 797a. *S. karvoneni* Hackman. LyLpm (JOJ 67).
798. *Xystophora pulveratella* HS. Öl (JOJ 70).
799. *Monochroa latiuscula* Hein. Öl (HHL). — 800. *M. lutulentella* Z. Vg (JOJ 70). — 801a. *M. hornigi* Stgr. Sdm (JON 74). — 802. *M. lucidella* Stph. Hall (JOJ 71), Sdm (JON 73). — 804. *M. farinosae* Stt. Ög (KAO 72). — 807. *M. rumicetella* Hofm. Öl (BÅB 73), Vg (JOJ 66). — 811. *M. palustrella* Dgl. Bl (WHS). — 812. *M. saltenella* Ben. LyLpm (JOJ), LuLpm (THM 74). — 813. *M. micella* Schiff. Hall (JOJ 70).
817. *Argyritis pictella* Z. Hall (JOJ 69). — 818. *A. superbella* Z. Hall (JOJ 68).
834. *Mompha divisella* HS. Sm (JOH). — 834a. *M. nodicolella* Fuchs. Öl (JOJ 73, BÅB 74).
836. *M. fulvescens* Hw. Hall (JOJ 70), Öl (JOJ 68). — 841. *M. raschiella* Z. Hall (JOJ 68), LyLpm (JOJ 73), TLpm (SVN).
- 843a. *Sorhagenia janiszewskae* Riedl. Sk (SVN). — 844a. *S. lophyrella* Dgl. Öl (HHL).
848. *Blastodacna hellerella* Dup. Hall (JOJ 70).
851. *Limnaecia phragmitella* Stt. Hall (JOJ 69), Öl (BÅB 73).
- 855a. *Cosmopteryx druryella* Z. Öl (SVN), Sdm (JON). — 856. *C. zieglerella* Hb. (*eximia* Hw.) Öl (BÅB 74).
859. *Coleophora juncicolella* Stt. Vg (JOJ 68). — 861. *C. antennariella* HS. Vg (JOJ 64). — 866. *C. lutipennella* Z. Hall (SVN). — 867. *C. flavigennella* HS. Hall (SVN). — 875. *C. viminetella* Z. Öl (BÅB 73). — 877. *C. vacciniella* HS. PLpm (SVN). — 878. *C. glitzella* Hofm. Hrj (BÅB). — 880. *C. vitisella* Grgs. Hrj (SVN). — 880a. *C. arctostaphyli* Med. (*karvoneni* Kan.) Ög (SVN 70), Sdm (CSN, HHL). — 882a. *C. prunifoliae* Doets. Vg (JOJ,

- larv). — 885. *C. plumbella* Kan. Dlr (SVN), Hrj (SVN), PLpm (SVN). — 888. *C. obscuripalpella* Kan. Nb (BÅB, SAM). — 888a. *C. thulea* Joh. Jmt (SVN), PLpm (SVN). — 892. *C. alcyonipennella* Koll. Vstm (HHL), Nb (BÅB, SAM). — 894. *C. deauratella* Z. TLpm (SVN 74). — 902a. *C. karvoneni* Kan. utgår (= *arctostaphyli* Med.). — 906. *C. bilineatella* Z. Vg. (JOJ 65). — 922. *C. hemerobiella* Sc. Vstm (HHL). — 925. *C. therinella* Tgstr. Vstm (HHL). — 926. *C. peribenanderi* Toll. Vg (JOJ 65). — 931. *C. striatipennella* Tgstr. Vg (JOJ), Vrm (SAM). — 934. *C. murinipennella* Dup. GSand. (JOJ 74). — 952. *C. artemisiella* Scott. Öl (BÅB 73). — 958. *C. scabrida* Toll (*suaedivora* auct.) Öl (BÅB 73). — 959. *C. versurella* Z. GSand (JOJ). — 965. *C. boreella* Ben. Hall (JOJ 68, SVN), LyLpm (JOJ 72).
969. *Caloptilia falconipennella* Hb. Öl (BÅB), Dlr (TJT).
980. *Euspilapteryx phasianipennella* Hb. Vg (JOJ 67).
983. *Callisto coffeeella* Zett. LyLpm (JOJ).
985. *Parornix polygrammella* Wck. Hrj (SVN). — 985a. *P. traugotti* Svn. Sk (SVN 53). — 986. *P. loganella* Stt. Öl (HHL). — 992. *P. scoticella* Stt. Ög (SVN 74), Vstm (HHL). — 993. *P. betulae* Stt. Nb (SVN).
1001. *Lithocletis quercifoliella* Z. Dlr (TJT). — 1003. *L. strigulatella* Z. Vrm (BÅB), LuLpm (WLM), TLpm (SVN). — 1013. *L. sorbi* Frey. GSand (JOJ 74), Vstm (HHL). — 1016. *L. maestingella* Müll. Ög (SVN 74). — 1020. *L. salictella* Z. Sdm (CSN). — 1021. *L. salicicolella* Sirc. Ång (SVN), Nb (SVN), PLpm (SVN), TLpm (SVN), — 1022a. *L. rolandi* Svn. Dlr (SVN), Nb (SVN). — 1023. *L. spinolella* Dup. LyLpm (JOJ, PLpm (SVN), LuLpm (THM)). — 1026. *L. cavella* Z. Hall (SVN). — 1027. *L. ulmifoliella* Hb. Vstm (HHL), PLpm (SVN). — 1027a. *L. nanella* Pet. Hrj (SVN), Jmt (SVN), Vb (SVN), Nb (BÅB). — 1029. *L. insignitella* Z. Öl (BÅB). — 1032. *L. emberizaepennella* Bché. Vstm (HHL). — 1035. *L. stettensis* Nic. Hall (SVN 69). — 1036. *L. froelichiella* Z. Hall (SVN 74), Vstm (HHL). — 1037. *L. nicellii* Stt. Bl (SVN), Vstm (HHL). — 1039. *L. connexella* Z. Bl (SVN), Hall (SVN).
1053. *Bucculatrix cidarella* Z. Hall (JOJ 71). — 1054. *B. ultrella* Z. Hall (JOJ 74). — 1056. *B. demaryella* Dup. GSand (JOJ 74), Vstm (HHL). — 1056a. *B. capreella* Krog. Vg (JOJ 65). — 1058. *B. albedinella* Z. Vg (JOJ). — 1060a. *B. ratisbonensis* Stt. Bl (SVN 74). — 1065. *B. cristatella* Z. PLpm (SVN).
1066. *Lyonetia clerkella* L. Vstm (HHL). — 1069. *L. frigidariella* HS. Hrj (SAM), LuLpm (WLM).
1070. *Leucoptera sinuella* Rtti. GSand (JOJ 74), Dsl (SAM), Nb (SVN). — 1073. *L. orobi* Stt. Bl (SVN).
1079. *Tischeria dodonaea* Stt. Vstm (HHL). — 1080. *T. heinemanni* Wck. Vg (JOJ, mina). — 1081. *T. angusticolella* Dup. Sdm (JON 74).
- 1090a. *Elachista cingillella* HS. Öl (SVN), Vg (SVN 66). — 1091. *E. megerella* Stt. Gtl (HHL). — 1092. *E. bisulcella* Dup. Sm (JOJ 69). — 1103. *E. cerusella* Hb. Öl (BÅB 73). — 1105a. *E. elegans* Frey. Sk (SVN), Upl (HHL). — 1107. *E. kilmunella* Stt. Vg (JOJ 64), Ång (SVN). — 1108. *E. alpinella* Stt. Ång (SVN). — 1113a. *E. vonschantzi* Svn. Ång (SVN 74), Nb (SVN). — 1113b. *E. krogeri* Svn. Nb (SVN), TLpm (BÅB). — 1117. *E. pulchella* Hw. PLpm (SVN). — 1117a. *E. parasella* T.-O. PLpm (SVN). — 1118a. *E. nielswolffii* Svn. Jmt (SVN). — 1119. *E. exactella* HS. Vstm (SVN). — 1121. *E. gleichenella* F. Hall (BÅB). — 1123. *E. apicipunctella* Stt. Nb (SVN). — 1124. *E. trapeziella* Stt. Öl (BÅB). — 1129. *E. serricornis* Stt. Ög (SVN).
1136. *Cataplectica fulviguttella* Z. Vg (JOJ 64).
1138. *Epermenia illigerella* Hb. Boh (JOJ 68).
- 1139a. *Scythris productella* Z. Nb (SVN). — 1141. *S. disparella* Tgstr. Öl (BÅB). — 1142. *S. potentillae* Z. Nb (SVN). — 1145. *S. knochella* F. Sk (SAM). Övriga uppgivna landskap bör strykas.
1152. *Atemelia torquatella* Z. Dsl (BÅB).
1153. *Prays fraxinellus* Bjer. Vstm (HHL). — 1154. *P. rusticus* Hw. Hall (JOJ 73).
1156. *Scythropia crataegella* L. GSand (JOJ).
1158. *Yponomeuta vigintipunctatus* Retz. Vstm (HHL).
1166. *Swammerdamia caesiella* Hb. Vstm (HHL). — 1170. *S. compunctella* HS. Vg (JOJ 73). — 1172. *S. conspersella* Tgstr. Hrj (BÅB). — 1172a. *S. laponica* Pet. LyLpm (JOJ 67).

1176. *Ethmia dodecea* Hw. (*decemguttella* Hb.) Vstm (GPA, HHL).
1180. *Hofmannia fasciapennella* Stt. LyLpm (JOJ 73).
1181. *Argyresthia conjugella* Z. GSand (JOJ). — 1184. *A. glaucinella* Z. Hall (JOJ 71). — 1189. *A. semitestacella* Curt. Hall (SVN). 1199. *A. ivella* Hw. Vstm (HHL). — 1201. *A. praecocella* Z. Hall (SVN 70). — 1203. *A. bergiella* Rtzbg. Ög (SVN 74). — 1204. *A. glabratella* Z. Ög (SVN 74), Vstm (HHL), TLpm (SVN). — 1206. *A. laevigatella* HS. Bl (SVN 73), Vstm (HHL).
1211. *Ypsolophus sequellus* Cl. Hall (SVN). — 1213. *Y. paranthesellus* L. TLpm (SVN). — 1215. *Y. lucellus* F. Vstm (HHL). — 1216. *Y. alpellus* Schiff. Hall (SVN), Öl (BÅB). — 1218. *Y. scabrellus* L. Bl (SVN), Hall (SVN). — 1220. *Y. nemorellus* L. Bl (SVN). — 1222. *Y. falcellus* Schiff. Vstm (HHL).
1225. *Plutella geniatella* Z. (*hyperboreella* Strand) LuLpm (THM).
1237. *Narycia monilifera* Geoffr. Öl (BÅB 73).
1238. *Scardia boleti* F. Nb (JOH 65). — 1239. *S. tessulatella* Z. Sk (SVN 65), Vg (JOJ 68), Vrm (HHL), LuLpm (JOH 59). — 1240. *S. polypori* Esp. (*boletella* F.) Sm (JOH 73), Vrm (MTZ 74).
- 1241a. *Monopis monachella* Hb. Sdm (JON 54). — 1245. *M. weaverella* Scott. Vrm (SAM).
1250. *Tinea piercella* Bent. Öl (BÅB 74), Vg (JOJ 73). — 1252. *T. columbariella* Wck. Hall (JOJ 69), Sm (JOH 74), Vg (JOJ 70). — 1252a. *T. Svenssoni* Oph. Nb (JOH 63, SVN.). — 1253. *T. truncicolella* Tgstr. Vb (HUG). — 1255a. *T. ditella* Pierce. Vg (JOJ 69). — 1257. *T. fulvimitrella* Sod. Sm (JOJ 70). — 1260. *T. fungivorella* Ben. Hall (JOJ 70), Öl (JOH). — 1261. *T. parasitella* Hb. Vg (JOJ 64). — 1262. *T. laterella* Thnbg. Jmt (SVN), LyLpm (JOJ). — 1263. *T. picarella* Cl. Öl (BÅB 73), LyLpm (JOJ 74).
1271. *Agnathosia mendicella* Hb. Sm (JOH 67).
- 1273a. *Infurcitinea albicomella* HS. Upl (CSN, HHL).
1274. *Tineola biselliella* Humm. LuLpm (JOH 59).
1281. *Phylloporia bistrigella* Hw. Hrj (SVN), Nb (SVN), ÅsLpm (SVN), PLpm (SVN).
1283. *Incurvaria flavimitrella* Hb. Öl (SVN), Vg (JOJ 63). — 1285. *I. luzella* Hb. Sdm (CSN), PLpm (SVN). — 1286. *I. praelatella* Schiff. Vstm (HHL), PLpm (SVN). — 1288. *I. vetulella* Zett. PLpm (SVN).
1289. *I. capitella* Cl. Hall (SVN). — 1290. *I. oehlmanniella* Tr. PLpm (SVN). — 1295. *I. pectinea* Hw. Öl (BÅB 72).
1297. *Nemophora schwarziella* Z. Vrm (BÅB), PLpm (SVN). — 1298. *N. variella* Brandt. TLpm (SVN). — 1301. *N. metaxella* Hb. Nrk (HHL).
1304. *Nemotois minimellus* Z. Sdm (JON 70).
1308. *Adela croesella* Sc. Vstm (HHL).
1316. *Heliozela betulae* Stt. (ej att skilja från *resplendella* Stt.) Nb (SVN).
1318. *Nepticula aeneella* Hw. Ög (SVN, mina). — 1320. *N. roborella* Joh. Öl (JOH 74).
- 1321b. *N. dorsiguttella* Joh. Öl (JOH 74). — 1325. *N. aucupariae* Frey. Sm (JOH 70). — 1326. *N. tristis* Wck. Hrj (SVN), PLpm (SVN). — 1327. *N. oxyacanthella* Stt. Sm (JOH 65). — 1328. *N. nylandriella* Tgstr. Nb (SVN). — 1332. *N. pretiosa* Hein. Vg (JOJ 64). — 1333. *N. confusella* Wood. Nb (JOH 60). — 1334. *N. splendidissimella* HS. Sm (JOH 70). — 1336. *N. lediella* Schleich. Upl. (HHL, mina), Vb (SVN). — 1338. *N. filipendulae* Wck. Vg (JOJ 68), Sdm (HHL, mina). — 1339. *N. ulmariae* Wck. Öl (JOH 74), Vg (JOJ 66). — 1340. *N. hybnerella* Hb. Sm (JOH 65, mina). — 1341. *N. ulmivora* Fol. Sm (JOH 72). — 1345. *N. prunetorum* Stt. Sm (JOH 71, mina), Vg (JOJ). — 1353. *N. betulicola* Stt. (*nanivora* Pet.) Öl (JOH), Vrm (SVN 67), Dlr (SVN 66), Hrj (SVN), Jmt (SVN), Nb (BÅB, JOH), ÅsLpm (SVN), LyLpm (JOJ 67), PLpm (SVN), TLpm (BÅB, JOH, SAM). — 1354. *N. occultella* Hein. Hall (JOJ 68), Vg (JOJ, mina). — 1358. *N. comari* Wck. Hall (JOJ 71), Nb (BÅB), PLpm (SVN). — 1359. *N. luteella* Stt. Öl (SVN). — 1360. *N. sorbi* Stt. TLpm (JOH, mina). — 1362. *N. woolhoopiella* Stt. Jmt (SVN 72), PLpm (SVN), LuLpm (JOH 59). — 1367. *N. atricollis* Stt. Upl (HHL). — 1369. *N. rubivora* Wck. Sdm (HHL). — 1370. *N. obliquella* Hein. Bl (JOH 68), Sm (JOH 68), Vg (JOJ 65), Nb (SVN), PLpm (SVN), TLpm (SVN 74). — 1371. *N. myrtillella* Stt. PLpm (SVN). — 1372. *N. salicis* Stt. Upl (CSN), Hls (SVN 73), Nb (JOH 62), TLpm (JOH 62). — 1372a. *N. lappovimella* Svn. Dlr (SVN), Nb (SVN)

- 74), ÅsLpm (SVN), PLpm (SVN), TLpm (SVN 74). — 1374. *N. floslactella* Hw. Vstm (HHL, mina). — 1375. *N. lapponica* Wck. Nb (JOH 60). — 1376. *N. aeneofasciella* HS. Sdm (CSN, HHL). — 1380. *N. intimella* Z. Nb (JOH 62, mina). — 1381. *N. weaveri* Stt. Öl (BÅB). — 1384. *N. assimilella* Z. Öl (BÅB 73), Vstm (HHL 75, mina).
 1385. *Trifurcula subbimaculella* Hw. Upl. (HHL). — 1391. *T. immundella* Z. Vg (JOJ 65). — 1392. *T. atrifrontella* Stt. Vg (JOJ 74). — 1392b. *T. amani* Syn. Öl (JOH, mina).
 1397a. *Eriocrania sangii* Wood. Öl (BÅB 72), Jmt (HHL).
 1400. *Micropteryx aureatella* Sc. PLpm (SVN).

Rapportörer

BJO Jan-Olof Björklund
 BÅB Bengt Å. Bengtsson

CSN	Malte Carlsson
GPA	Göran Palmqvist
HBB	Bo Hellberg
HHL	Hans Hellberg
HUG	Lars Huggert
IMB	Lars Imby
JOH	Roland Johansson
JOJ	Jan Jonasson
JON	Einar Johnson
KAO	Ole Karsholt
LRK	Knud Larsen
MTZ	Erik von Menter
SAM	Göran Samuelsson
SVN	Ingvar Svensson
THM	Erik Tham
TJT	Tord Tjeder
WHS	Sten Wahlström
WLM	Carl-Gustav Wahlström
WCM	Bengt Wickholm
ÖRY	Sune Överby