

Anmärkningsvärda fynd av Microlepidoptera i Sverige 1974

AV INGVAR SVENSSON

Österslöv 3086, S-291 90 Kristianstad, Sweden

Abstract

SVENSSON, I. Remarkable finds of Microlepidoptera in Sweden in 1974. — Ent. Tidskr. 96: 139—146, 1975.

The series introduced in 1974 by a similar paper treating Microlepidoptera found in 1973 (Ent. Tidskr. 95: 198—200) and based on Additamenta to Catalogus Insectorum Sueciae (Ent. Tidskr. 95: 151—171) is now continued. Four species new to Sweden are reported, *Phalonia (Cochylis) hybridella* Hb., *Semasia krygeri* Rbl.,

Lithocolletis apparella HS. and *Elachista ingvarella* T.-O. (*montanella* auct.) Furthermore *Argyroproce (Apotomis) boreana* Krog., stated as Swedish in Catalogus Lepidopterorum Fenniae et Scandinaviae 1971, but not mentioned in the papers of 1973, ought to be included though its specific rank is not established with certainty. In a separate part species reported new to Swedish provinces after Additamenta, or in some cases to be deleted, are listed.

Den serie om småfjärilar som påbörjades 1974 med en liknande förteckning för 1973 (Ent. Tidskr. 95: 198—200) och som byggde på Additamenta till Catalogus Insectorum Sueciae (Ent. Tidskr. 95: 151—171) fortsätter här. Först behandlas intressantare arter mera utförligt, och sedan följer i ett särskilt avsnitt en förteckning över samtliga inrapporterade nya landskapsfynd inklusive nyfynd för landet. Om en art insamlats under 1974, anges detta med 74 inom samma parentes som förkortningen för rapportören, medan årtal utelämnas för äldre fynd. I några fall förekommer rättelser av tidigare uppgifter. Ordningsföljd och numrering följer Catalogus Insectorum Sueciae, Microlepidoptera, 1946. Beträffande nomenklaturen hänvisas till kommentarerna i Additamenta 1974. Sist följer rapportörernas namn med förkortningar i överensstämmelse med senaste lista från ZOO-TAX. I några fall är

insamlaren ej samma person som rapportören.

För att den kommande listan skall bli så representativ som möjligt, behövs rapporter från alla landets småfjärilsamlare snarast efter 1975 års utgång. Tyvärr har inte fullständiga rapporter hunnit komma in för 1974 p.g.a. den korta tid som gått, sedan föregående lista publicerades. För intressantare arter — nya för landet, sällsynta eller med långt hopp i utbredningen etc. — bör alla data om fångsten anges. Då det gäller uppgifter om nya landskap bör skiljas på fjärilar insamlade 1975 och äldre fynd. Självklart skall endast säkra uppgifter om korrekt bestämda arter med i listan.

Intressantare arter

Endotricha flammealis Schiff. Denna normalt inte särskilt vanliga art med lokal före-

komst flög i mängd från slutet av juli under hela augusti på Sandhammaren i Skåne. Den kunde håvas i skymningen bland krattekarna på sandkullarna men kom också till ljus (SVN).

Hysterosia (Commophila) schreibersiana Fröl. I Sverige hade såvitt bekant endast Wilhelm Brandt tagit arten i Älvkarleby 7.6.1948, tills Hans Hellberg erhöill 1 ex. vid ljusfångst i almdunge i Hörsne, Gtl 22.6.1974.

Phalonia (Cochylis) hybridella Hb. Göran Samuelsson anmälde arten som ny för landet på grundval av ett vackert ex. som han fångat i Othem, Gtl 16.7.1974. Senare fann Sten Wahlström att han tagit ett synbarligen nästan nykläckt ex. på Martebomyr 13.7, håvat på kvällen på den gamla järnvägsbanken över myren. Näringsväxten, *Picris*, förekommer ställvis rikligt på norra Gotland. Larven skall leva i blomkorgarna till in i september.

Argyroploce (Apotomis) boreana Krog. Om *boreana* är en god art kan alltså diskuteras, då det ibland kan vara svårt att hålla isär den från *sororculana* Zett. Den påtagligaste skillnaden ligger i storleken, vingbredd omkring 20 mm mot 17 för *sororculana*, samt i den rent nordliga förekomsten. Kanske hör alla uppgivna *sororculana* från fjälltrakterna till *boreana*. Som svensk art har *boreana* upptagits redan i Catalogus Lepidopterorum Fenniae et Scandinaviae 1971.

Semasia (Eucosma) conterminana HS. finns sedan gammalt uppgiven från Sk och Ög, från förstnämnda landskap redan 1889 av Wallengren. Nutida samlare hade förgäves sett efter arten, tills Sten Wahlström tog en ♂ på 15 W lysrör på Yttre Ekö i Blekingeskärgården 24.7.1974. Skogen på platsen utgjordes mest av ek, lind, björk och al, vilket kan ge fog för antagandet att *Lactuca muralis* kunde växa där. Enligt litteraturen lever larven i blomkorgar av *sativa* m.fl. *Lactuca*-arter i september. Fjärilen liknar den allmänna *fulvana* Stph. och kan därför lätt förbises.

Semasia (Eucosma) krygeri Rbl. Den

17.8.1973 fann författaren i Sk., Skanör oväntat stamgaller på *Artemisia maritima*, vilka kunde förmodas tillhöra den endemiska danska arten *krygeri*. Galler hade tidigare år förgäves eftersökts på denna och andra lokaler för värdväxten. Tre månader senare insamlades färdigutvecklade galler, som 20—27.3.1974 efter kort invintring och lång inomhusförvaring gav ett antal fjärilar av den för landet nya arten. Andra samlare plockade under vintern och våren ytterligare galler och kläckte fjärilar. Det mycket begränsade utbredningsområdet med några få lokaler på Själland i Danmark och nu Skanör i Sverige är något helt exceptionellt. Man kan knappast förutsätta att fjärilen förbisets i andra länder, eftersom den starkt avviker från den närstående, främst på *Artemisia absinthium* levande *S. maritima* Westw., förutom genom att larven utvecklas i galler, genom nästan helvita bakvingar och kraftigare framvingeteckning.

Lämna kvar tillräckligt med galler, så att arten inte utrotas på lokalen!

Pammene ignorata Kuzn. (*gallicolana* auct.). Den 24.6.1974 tog författaren 1 ♂ och 1 ♀ vid ljusfångst på lindlokalen vid Lindfallet i Hälsingland. Liksom vid något tidigare fångstillfälle fanns inte ek (näringsväxten för den rätta *gallicolana* Z. i Tyskland) i omgivningarna medan lind alltid varit tillfinnandes. Det kan därför med stor sannolikhet antagas att *Tilia* är näringsväxt för arten. Larven kanske lever i frukterna.

Amphisbatis incongruella Stt. Denna i Sverige nyligen upptäckta fjäril flög 1974 i antal redan 6—13.4 på en fredad fälad (skånsk betesmark) med ljung och gräs i Sk, Lindröd, Boarp (SVN, WHS). Den undgår troligen lätt upptäckt genom den tidiga flygtiden (april—maj) och genom att den flyger frivilligt endast på förmiddagen (kl. 10—12) i soligt och lugnt väder. Senare på dagen kan den slaghåvas från Ijungtuvorna. Larven lever på gräs i en långsträckt säck till in i september.

Gelechia (Chionodes) ignorantella HS. En

♂ bankades ut från vasstak i Bl, Hällevik 31.7.1974. Förut var arten i Sverige endast tagen i få ex. på ljus i Sk, Österslöv 16—27.6. 1953 (SVN).

Lithocolletis apparella HS. Vid VIII nordiska mikrolepidopterologmötet i Österslöv påsken 1975 fann Harry Krogerus i författarens samling av *sagitella* Bjerk. en stor ♂, som kunde antagas tillhöra *apparella*. Kontroll av genitalierna visade oväntat stora skillnader med hänsyn till fjärilarnas yttre likhet och bekräftade bestämningen. Till skillnad från *sagitella*, som har mera normala, korta valver med en kort hårpensel i den rundade spetsen, har *apparella* långt utdragna, smala valver, som slutar med ett långt, böjt borst. Den för Sverige nya arten, närmast känd från Finland, var kläckt 9.8.1971 från undersidig bladmina på *Populus tremula* funnen i Upl, Älvkarleby (SVN).

Elachista ingvarella T.-O. Arten har i Norden länge varit känd under namnet *montanella* Wck., men det stod småningom klart, att detta namn inte var rätt använt. I Entomologist's Gazette 25, 1974, s. 259—268 (Description of three new *Elachista* species, and nomenclatural remarks on other species of the genus) synonymiserar Ernst Traugott-Olsen *montanella* Wck. med *pulchella* Hw. och beskriver *ingvarella* som ny art. I Sverige förekommer *ingvarella* åtminstone i Jmt och TLpm på myrar i björkregionen och övre barrskogsregionen, ibland tillsammans med *kilmunella* Stt., som den närmast kan förväxlas med. Lättast kan de båda arterna skiljas på ♀-genitalierna, där *kilmunella* har mycket vidare ostium med utbrett fält av fina taggar men utan borst i kanten. Ytterligare en närstående art, som nybeskrivs i samma artikel, kan förväntas anträffas i de svenska fjällerna, nämligen *parasella* T.-O., närmast tagen på Paras i Norge, inte alltför långt från Treriksroset.

Ethmia pyrausta Pall. Hans Hellberg fann 23.7.1974 4 fullvuxna larver på *Thalictrum simplex* i Upl Gårdskär. Eftersom växten var starkt gnagd, hade troligen en del larver redan hunnit förpupa sig. Fjärilen flyger

mest på fuktiga ängar, varför den normala näringsväxten i Sverige kan antagas vara *T. flavum*.

Infurcitinea albicomella HS. Vid ljusfångst på klipphällar vid Herrhamra på Torö i Sdm 27.7—9.8.1974 togs ett tiotal ex. av denna i Sverige först 1966 i Ög, Stegeborg anträffade art (CSN, HHL). Larven anges leva på klipplavar.

Nya landskapsfynd

9. *Crambus salinellus* Tutt. Bl (WHS 74). — 19. *C. margaritellus* Hb. GSand (JOJ). — 35. *C. heringiellus* HS. Bl (HHL), GSand (JOJ), Dlr (TJT). — 37. *C. ericellus* Hb. Boh (SVN), Hls (ÖBY), Jmt (SVN). — 39. *C. uliginosellus* Z. Gtl (CSN, HHL). — 40. *C. hamellus* Thnbg. Hrj (IMB 74).
41. *Platytes cerussellus* Schiff. Vg (LDK).
48. *Acentropus niveus* Oliv. Sdm (HHL).
50. *Homoeosoma sinuella* F. Sdm (HHL). — 51. *H. maritima* Tgstr. Ång (SVN 74). — 53a. *H. albatella* Rag. Ög (SVN 74). — 54. *H. binaevella* Hb. Sdm (HHL).
65. *Euzophera pinguis* Hw. Öl (WHS).
67. *Zophodia convolutella* Hb. Gstr (HHL 74).
73. *Selagia spadicella* Hb. Dlr (TJT).
81. *Salebria semirubella* Sc. Öl (GNB).
82. *Nephopteryx hostilis* Stph. Ög (SVN).
89. *Dioryctria schuetzella* Fuchs. Dlr (TJT). — 90. *D. mutata* Fuchs. Sdm (CSN 74).
91. *Phycita spissicella* F. GSand (JOJ).
93. *Acrobasis tumidella* Zck. GSand (JOJ). — 94. *A. consociella* Hb. GSand (JOJ). — 94a. *A. sodatella* Z. Ög (SVN 74).
106. *Pyralis costalis* F. Sdm (CSN 74).
113. *Nymphula stagnata* Don. ÅsLpm (HHL 74).
119. *Titanio schrankiana* Hochenw. Ång. (EQT 74).
127. *Scoparia centuriella* Schiff. ÅsLpm (HHL 74). — 130. *S. ambiguus* Tr. Jmt (HHL 74). — 134. *S. pallida* Stph. GSand (JOJ). — 136. *S. mercurella* L. (*frequentella* Stt.) Ång (WHS). — 137. *S. truncicolella* Stt. Nrk (ÖRY). — 138. *S. borealis* Tgstr. Upl (HHL).
145. *Pyrausta cingulata* L. Öl (HHL). 148a. *P. ostrinalis* Hb. Upl (CSN); Sdm strykes (CSN). — 155. *P. terrealis* Tr. Nrk (SVN). — 159. *P. crocealis* Hb. Upl (HHL 74). —

166. *P. commixtalis* Wck. Upl (HHL). — 178. *P. hamalis* Thnbg. ÅsLpm (HHL, IMB 74).
179. *Eucnemidophorus rhododactylus* F. Vg (LDK).
180. *Platyptilia gonodactyla* Schiff. BI (WHS), Vb (HHL). — 184. *P. pallidactyla* Hw. Hrj (SVN 74), TLpm (SVN 74).
189. *Stenoptilia pterodactyla* L. Hrj (SVN 74).
203. *Leioptilus osteodactylus* Z. Hrj (SVN 74).
212. *Pterophorus pentadactylus* L. Upl (HHL).
215. *Alucita hexadactyla* L. Dlr (TJT).
218. *Acleris hastiana* L. Gstr (HHL 74). — 220. *A. umbrana* Hb. Dlr (TJT). — 228. *A. niveana* F. BI (SAM 74). — 229. *A. apiciana* Hb. (*rufana* auct.) Med (IMB 74). — 230. *A. lipsiana* Schiff. BI (WHS). — 231. *A. aspersana* Hb. BI (WHS). — 237. *A. rhombana* Schiff. (*reticulana* Ström) Med (IMB 74). — 240. *A. schalleriana* L. Nrk (ÖRY), Med (IMB 74).
246. *Epagoge grotiana* F. Vrm (SVN).
249. *Capua orana* FR. (*reticulana* Hb.) GSand (JOJ).
262. *Cacoecia semialbana* Gn. Öl (WHS), Ög (SVN 74). — 263. *C. strigana* Hb. Öl (WHS). — 264. *C. spectrana* Tr. (*costana* F.) Dlr (TJT).
266. *Pandemis corylana* F. Sdm (HHL). — 267. *P. cinnamomeana* Tr. Ög (SVN 74). — 269a. *P. dumetana* Tr. Öl (HHL).
- 271a. *Tortrix unitana* Hb. ÅsLpm (SVN).
286. *Cnephasia chrysantheana* Dup. Jmt (LDK); Hrj strykes (CSN). — 291. *C. incertana* Tr. Dlr (TJT). — 296. *C. nubilana* Hb. Dlr (TJT).
305. *Phalonia rutilana* Hb. GSand (JOJ). — 306. *P. rubigana* Tr. (*badiana* Hb.) GSand (JOJ), Upl (HHL 74). — 307. *P. enicana* Westw. Sm (GNB), TLpm (SVN 74). — 309. *P. margaritana* Hw. (*dipolltella* Hb.) BI (WHS 74). — 310. *P. smeathmanniana* F. TLpm (SVN 74). — 311. *P. kindermaniana* Tr. GSand (JOJ), TLpm (SVN 74). — 315. *P. subroseana* Hw. TLpm (SVN 74). — 319a. *P. hybridella* Hb. Gtl (SAM, WHS 74). — 321. *P. rupicola* Curt. BI (WHS 74). — 327. *P. nana* Hw. TLpm (SVN 74). — 329. *P. manniana* FR. Sm (GNB). — 332. *P. alismana* Rag. Öl (GNB).
336. *Euxanthis alternata* Sph. GSand (JOJ). — 339. *E. angustana* Tr. GSand (JOJ).
- 343a. *Hysterosia schreibersiana* Fröl. Gtl (HHL 74).
345. *Evetria duplana* Hb. BI (WHS).
353. *Endothenia marginana* Hw. (*sellana* Hb.) Sdm (HHL). — 356. *E. ericetana* Westw. GSand (JOJ), Hrj (HHL 74).
- 359a. *Argyroploce infida* Heinr. Hrj (SVN 74). — 361. *A. turbidana* Hb. (*corticana* Hb.) Sdm (HHL), Jmt (HHL 74). — 362. *A. betuletana* Hw. GSand (JOJ). — 365. *A. sororculana* Zett. BI (SAM 74). — 365a. *A. boreana* Krog. Dlr (SVN), Hls (SVN 74), ÅsLpm (SVN), LyLpm (SVN), TLpm (SVN). — 372. *A. salicella* L. GSand (JOJ). — 377. *A. roseomaculana* HS. Nb. (SVN 74), PLpm (SVN 74). — 378. *A. lediana* L. TLpm (SVN 74). — 379. *A. dalecarliana* Gn. TLpm (SVN 74). — 382. *A. siderana* Tr. Öl (GNB). — 385. *A. porphyrana* Hb. (*pomedax* Pierce) BI (WHS), Upl (HHL). — 389. *A. rufana* Sc. GSand (JOJ). — 393. *A. bipunctana* F. Med (SVN). — 396. *A. rivulana* Sc. ÅsLpm (HHL 74), TLpm (HHL). — 398. *A. rurestrana* Dup. Upl (HHL), Vb (SVN). — 400. *A. undulana* Schiff. (*urticana* Hb.) PLpm (SVN 74), LuLpm (WLM 74). — 405. *A. turfossana* HS. Upl (HHL). — 411. *A. concretana* Wck. Dlr (TJT). — 412. *A. clauthaliana* Sax. Hls (SVN 74), TLpm (SVN 74).
417. *Ancyliis derasana* Hb. Dlr (TJT). — 418. *A. badiana* Schiff. (*lundana* F.) TLpm (SVN 74). — 419. *A. myrtillana* Tr. Med (HHL 74). — 427. *A. unguicella* L. Nrk (HHL).
435. *Rhopobota naevana* Hb. GSand (JOJ).
436. *Bactra lanceolana* Hb. ÅsLpm (HHL 74). — 438. *B. robustana* Chr. GSand (JOJ).
441. *Epinotia isertana* F. (*stroemiana* Thnbg) GSand (JOJ), Nrk (ÖRY). — 443. *E. quadrana* Hb. Gtl (SAM 74). — 444. *E. nanana* Tr. ÅsLpm (HHL 74). — 453. *E. mercuriana* Hb. PLpm (SVN 74). — 455. *E. sociana* Hw. (*neglectana* Dup.) Dlr (TJT). — 457. *E. signatana* Dgl. Öl (GNB).
465. *Semasia conterminana* HS. BI (WHS 74). — 466a. *S. krygeri* Rbl. Sk (SVN 74). — 468. *S. strigana* F. (*hypericana* Hb.) Hrj (HHL 74).
- 471a. *Spilonota laricana* Hein. Upl (HHL).
476. *Notocelia incarnatana* Hb. GSand (JOJ).
478. *Epiblema grandaevana* Z. Sm (GNB). —

483. *E. luctuosana* Dup. Dlr (TJT). — 490. *E. cana* Hw. GSand (JOJ). — 496. *E. nigricana* HS. Ög (SVN 74). — 497. *E. graphana* Tr. GSand (JOJ). — 498. *E. cynosbatella* L. (*tripunctana* F.) Hrj (SVN 74). — 499. *E. demarniana* FR. Upl (HHL). — 501. *E. nisella* Cl. Med (IMB 74). — 504. *E. simploniana* Dup. PLpm (SVN 74). — 505. *E. bilunana* Hw. Hrj (SVN 74). — 510. *E. maculana* F. (*ophthalmicana* Hb.) Med (IMB 74). — 512. *E. brunnichana* L. GSand (JOJ), Sdm (HHL), Ång (HHL). — 514. *E. sordidana* Hb. Nrk (HHL).
516. *Dichrorampha alpinana* Tr. Dlr (TJT). — 523. *D. plumbagana* Tr. ÅsLpm (HHL 74), LuLpm (WLM 74).
536. *Laspeyresia albersana* Hb. Öl (SAM). — 538. *L. nigricana* Stph. GSand (JOJ). — 546. *L. compositella* F. ÅsLpm (HHL 74), TLpm (SVN 74). — 549. *L. coniferana* Sax. GSand (JOJ). — 553. *L. aureolana* Tgstr. Dlr (TJT), LuLpm (WLM 74). — 560a. *L. inquinatana* Hb. Sk (WHS 74).
562. *Pammene ignorata* Kuzn. (*gallicolana* auct.) Hls (SVN 74). — 562a. *P. albuginana* Gn. GSand (JOJ). — 562b. *P. suspectana* Z. Ög (SVN 74). — 565. *P. clanculana* Tgstr. Nb (SAM). — 565a. *P. obscurana* Stph. Sdm (HHL), Hls (SVN 74). — 568. *P. germarana* Hb. Öl (GNB). — 572. *P. ochenheimeriana* Z. Öl (GNB).
576. *Simaethis fabriciana* L. GSand (JOJ).
580. *Glyphipteryx bergstraesserella* F. BI (SAM). — 581. *G. thrasonella* Sc. Dlr (TJT), Ång (SVN 74). — 583. *G. equitella* Sc. GSand (JOJ).
589. *Semioscopis oculella* Thnbg. BI (WHS). — 592. *S. steinkellneriana* Schiff. Gstr (HHL 74).
594. *Agonopteryx costosa* Hw. BI (WHS). — 595. *A. liturella* Schiff. Sm (GNB). — 595a. *A. bipunctosa* Curt. Sk (SVN 74). — 597. *A. assimilella* Tr. Sm (GNB). — 599. *A. arenella* Schiff. BI (WHS). — 604. *A. cini-flonella* Z. Med (IMB 74). — 606. *A. ocellana* F. Gstr (HHL 74). — 609. *A. huebneri* Bradley (*hypericella* auct.) GSand (JOJ). — 610. *A. conterminella* Z. Sm (GNB), Dlr (TJT). — 610a. *A. hypericella* Hb. (*impurella* Tr.) Dlr (TJT). — 615. *A. capreolella* Z. Dlr (TJT). — 616. *A. angelicella* Hb. BI (SAM). — 618. *A. hepatoriella* Z. Sdm (HHL).
626. *Depressaria olerella* Z. Vstm (SVN). — 626a. *D. emeritella* Stt. Sk (SAM 74). — 628. *D. pulcherrimella* Stt. Dlr (TJT). — 631. *D. nervosa* Hw. Öl (GNB), Nrk (SVN).
645. *Borkhausenia tinctella* Hb. Sdm (HHL 74). — 647. *B. fuscescens* Hw. Med (LDK), Hrj (SVN 74), TLpm (SVN 74). — 650. *B. stipella* L. Med (HHL 74). — 651. *B. similella* Hb. ÅsLpm (HHL 74). — 652. *B. cinnamomea* Z. GSand (JOJ).
656. *Tubuliferola flavifrontella* Hb. Sdm (CSN). — 656a. *T. josephinae* Toll. GSand (JOJ), Hrj (SVN 74), ÅsLpm (HHL 74).
- 662a. *Amphisbatis incongruella* Stt. Hall (SVN 74).
668. *Brachmia gerronella* Z. Sdm (HHL 74).
670. *Oegoconia deauratella* HS. (*quadripuncta* auct.) Öl (WHS).
- 671a. *Acompsia subpunctella* Svn. TLpm (SVN 74).
679. *Dichomeris juniperella* L. TLpm (SVN 74).
684. *Compsolechia temerella* Z. Sm (GNB).
686. *Acanthophila alacella* Dup. Sdm (HHL 74). — 686a. *A. latipennella* Reb. Hrj (SVN 74).
688. *Tagete pruinosella* Z. Hrj (HHL 74).
691. *Chelaria rhomboidella* L. (*conscriptella* Hb.) Med (IMB 74).
696. *Teleiodes vulgella* Hw. GSand (JOJ), Upl (GNB 74). — 698. *T. sequax* Hw. GSand (JOJ). — 701. *T. perspersella* Wck. (*empetrella* Karv.) Hrj (HHL 74), Jmt (IMB 74). — 705. *T. paripunctella* Thnbg. Sdm (HHL 74).
- 710a. *Gelechia muscosella* Z. Upl (CSN 74). — 717. *G. scotinella* HS. Upl (HHL 74). — 717a. *G. ignorantella* HS. BI (SVN 74). — 718. *G. fumatella* Dgl. (*oppletella* HS.) GSand (JOJ). — 724. *G. peliella* Tr. BI (WHS). — 726. *G. ericetella* Hb. Nrk (HHL). — 733. *G. electella* Z. Ög (SVN 74). — 736. *G. luctuella* Hb. Nb (WHS).
- 737c. *Phthorimaea brunneomaculella* Hackm. Hrj (SVN 74). — 742. *Ph. samadensis* Pfaff. (*plantaginella* Stt.) Sdm (HHL 74). — 744. *Ph. obsoletella* FR. Boh (JOJ), Upl (HHL). — 747. *Ph. acuminatella* Sirc. BI (WHS). — 753. *Ph. fraternella* Dgl. GSand (JOJ). — 757. *Ph. alsinella* Z. (*semidecandrella* Threlf.) GSand (JOJ). — 761. *Ph. kiningerella* HS. Dlr (TJT). — 762. *Ph.*

- albifasciella* Toll (*subvicinella* Hackm.) Ög (SVN 74). — 765. *Ph. vicina* Dgl. (*leucomelanella* auct.) GSand (JOJ).
770. *Bryotropha desertella* Dgl. (*decrepidella* HS.) GSand (JOJ). — 773. *B. purpurella* Zett. TLpm (SVN 74). — 777a. *B. affinis* Dgl Öl (SVN), GSand (JOJ), Upl (HHL 74). — 780. *B. boreella* Dgl. Dlr (TJT).
783. *Metzneria lappella* L. GSand (JOJ). — 785. *M. metzneriella* Stt. Bl (WHS). — 786. *M. neuropterella* Z. Sdm (HHL 74).
789. *Paltodora cytisella* Curt. Sdm (CSN 74).
791. *Stomopteryx coronillella* Tr. strykes. — 797. *S. taeniolella* Z. GSand (JOJ).
811. *Monochroa palustrella* Dgl. Öl (GNB), Sdm (CSN), Upl (CSN). — 812. *M. saltenella* Schöyen. PLpm (SVN 74).
827. *Heliodines roesella* L. Öl (GNB 74).
831. *Mompha conturbatella* Hb. GSand (JOJ), Hrj (SVN 74). — 833. *M. lacteella* Stph. Ög (SVN 74), Jmt (SVN 74). — 834a. *M. nodicolella* Fuchs. Sm (GNB, SAM). — 835. *M. subbistrigella* Hw. Sm (GNB), Upl (CSN). — 836. *M. fulvescens* Hw. Upl (HHL). — 839. *M. locupletella* Schiff. (*schränkella* Hb.) Sm (GNB), PLpm (SVN 74). — 843. *M. idaei* Z. Hrj (SVN 74).
844. *Sorhagenia rhamniiella* Z. Upl (GNB).
851. *Limnaecia phragmitella* Stt. GSand (JOJ).
859. *Coleophora juncicolella* Stt. GSand (JOJ). — 863. *C. milvipennis* Z. Dlr (TJT). — 866. *C. lutipennella* Z. GSand (JOJ). — 874. *C. orbitella* Z. Öl (HHL), GSand (JOJ). — 878. *C. glitzella* Hofm. Hall (SVN 74), ÅsLpm (HHL 74). — 880. *C. vitisella* Grgs. Bl (SAM 74). — 883. *C. serratella* L. Dlr (TJT). — 886. *C. potentillae* Elisha Dlr (TJT). — 892. *C. alcyonipennella* Koll. Bl (WHS). — 894. *C. deauratella* Z. GSand (JOJ). — 904. *C. discordella* Z. GSand (JOJ). — 913. *C. vibicigerella* Z. GSand (JOJ). — 922a. *C. brevipalpella* Wck. Boh (LDK). — 925. *C. therinella* Tgstr. GSand (JOJ). — 927. *C. troglodytella* Dup. GSand (JOJ). — 933. *C. pappiferella* Hofm. TLpm (SVN 74). — 936. *C. alticolella* Z. (*caespitiella* auct.) Ög (CSN, SVN), Jmt (IMB 74). — 937. *C. glaucicolella* Wood. Öl (WHS). — 939. *C. caespitiella* Z. (*agrammella* Wood) Bl (SAM). — 944. *C. subdirectella* Kan. GSand (JOJ), Sdm (HHL 74). — 945. *C. millefolii* Z. GSand (JOJ). — 951. *C. artemisicolella* Brd. Öl strykes (CSN). — 960. *C. adpersella* Ben. Upl (HHL 74). — 962. *C. laripennella* Zett. GSand (JOJ).
966. *Caloptilia alchimiella* Sc. Öl (HHL). — 966a. *C. robustella* Jäckh. Upl (HHL). — 971. *C. populetorum* Z. Öl (GNB). — 972. *C. suberinella* Tgstr. GSand (JOJ). — 974. *C. betulicola* Her. Ög (HHL).
984. *Callisto torquillella* Z. Bl (WHS).
990. *Parornix avellanella* Stt. GSand (JOJ).
997. *Lithocolletis roboris* Z. Öl (SAM 74). — 1000. *L. heegeriella* Z. GSand (JOJ), Dlsl (SVN 74). — 1005. *L. coryli* Nic. GSand (JOJ), Upl (GNB). — 1006. *L. carpinicolella* Stt. Sm (SVN 74). — 1008. *L. cerasicolella* HS. Ög (SVN 74). — 1017. *L. junoniella* Z. GSand (JOJ), ÅsLpm (HHL 74), PLpm (SVN 74). — 1022. *L. dubitella* HS. Dlsl (SVN 74). — 1025. *L. brevilineatella* Ben. Dlsl (SVN 74). — 1026. *L. cavella* Z. GSand (JOJ), Hbl (SVN 74). — 1027. *L. ulmifoliella* Hb. Dlsl. (SVN 74). — 1032. *L. emberizaepennella* Bché. Ög (SVN 74). — 1035. *L. stettinensis* Nic. Sdm (CSN 74). 1037. *L. nicellii* Stt. GSand (JOJ), Ög (SVN 74). — 1039. *L. connexella* Z. Dlsl (SVN 74), Sdm (CSN 74). — 1040. *L. coryglifoliella* Hb. (*betulae* Z.) Dlr (TJT). — 1043. *L. sagitella* Bjerk. Bl (SAM 74). — 1044a. *L. apparella* HS. Upl (SVN). — 1047. *L. sylvella* Hw. (*joannisi* LM.) Dlsl (SVN 74). — 1048. *L. acernella* Z. Öl (WHS 74).
1050. *Phyllocnistis labyrinthella* Bjerk. Dlr (TJT).
1052. *Bucculatrix thoracella* Thnbg. Hls (SVN 74). — 1054. *B. ulmella* Z. GSand (JOJ). — 1064. *B. nigricomella* Z. Hrj (SVN 74). — 1065. *B. cristatella* Z. GSand (JOJ), Hrj (SVN 74).
1077. *Opostega crepusculella* Z. Upl (HHL 74).
1079. *Tischeria dodonaea* Stt. Upl (HHL). — 1079a. *T. marginea* Hw. Ög (SVN 74).
1082. *Tinagma perdicellum* Z. Dlr (TJT).
1085. *Douglasia ocnrostomella* Stt. Sdm (HHL).
1090. *Elachista adscitella* Stt. GSand (JOJ). — 1092. *E. bisulcella* Dup. (*zonariella* Tgstr.) Bl (SVN 74). — 1096. *E. festucicolella* Z. Gtl strykes (SVN). — 1106. *E. compsa* T.-O. (*holdenella* auct.) — 1107. *E. kilmunella* Stt. PLpm (SVN 74). — 1107a. *E.*

- ingvarella* T.-O. Jmt (SVN), TLpm (SVN). — 1108. *E. alpinella* Stt. PLpm (SVN 74). — 1111. *E. luticomella* Z. Upl (HHL). — 1118. *E. humilis* Z. Dlr (TJT). — 1120. *E. nobilella* Z. GSand (JOJ). — 1122. *E. magnificella* Tgstr. GSand (JOJ). — 1127. *E. utonella* Frey (*paludum* Frey) GSand (JOJ). — 1129a. *E. mitterbergeri* Rbl. Sm (GNB), Nb (SVN 74). — 1130. *E. albidella* Tgstr. GSand (JOJ).
1136. *Cataplectica fulviguttella* Z. PLpm (SVN 74).
1138. *Epermenia illigerella* Hb. Gtl (WHS 74). — 1139. *E. chaerophyllella* Göze. GSand (JOJ).
1140. *Scythris fuscoaenea* Hw. GSand (JOJ). — 1142. *S. potentiillae* Z. Dlr (TJT).
1153. *Prays frazinellus* Bjerk. BI (WHS).
1155. *Woceia asperipunctella* Brd. Ög (SVN 74).
1160. *Yponomeuta padellus* L. GSand (JOJ).
1165. *Swammerdamia combinella* Hb. Sdm (CSN 74). — 1166. *S. caesiella* Hb. Sdm (HHL 74). — 1170. *S. compunctella* HS. Jmt (HHL 74). — 1172. *S. conspersella* Tgstr. ÅsLpm (HHL 74). — 1172a. *S. lapponica* Pet. ÅsLpm (HHL 74).
1177. *Ethmia pyrausta* Pall. Ång (EQT 74).
1182. *Argyresthia pulchella* Z. Upl (HHL 74). — 1183. *A. mendica* Hw. Dlr (TJT). — 1187. *A. pruniella* L. Hrj (SVN 74). — 1190. *A. rufella* Tgstr. ÅsLpm (HHL 74). — 1191. *A. abdominalis* Z. GSand (JOJ), Dlr (TJT). — 1192. *A. aurulentella* Stt. BI (WHS 74). — 1195. *A. sorbiella* Tr. GSand (JOJ), ÅsLpm (HHL 74). — 1195a. *A. submontana* Frey. PLpm (SVN 74). — 1199. *A. ivella* Hw. (*andereggiella* Dup.) BI (WHS). — 1200. *A. dilectella* Z. GSand (JOJ). — 1204. *A. glabratella* Z. Hls (SVN 74). — 1206. *A. laevigatella* HS. Upl. (GNB).
1207. *Cedestis gysselinella* Dup. GSand (JOJ). — 1208. *C. farinatella* Dup. GSand (JOJ), Hls (HHL 74).
1209. *Ocnerosstoma pinariellum* Z. GSand (JOJ). Ög (SVN 74), Sdm (CSN), Upl (CSN), Dlr (TJT), Ång (WHS).
1212. *Ypsolophus radiatellus* Don. GSand (JOJ). — 1213. *Y. parenthesellus* L. Med (IMB 74). — 1214. *Y. sylvellus* L. GSand (JOJ). — 1215. *Y. lucellus* F. BI (WHS). — 1217. *Y. asperellus* L. Öl (HHL).
1229. *Eidophasia messingiella* FR. Sdm (CSN 74).
1234. *Roeslerstammia erxlebelli* F. Hls (HHL).
1236. *Diplodoma marginepunctella* Stph. Sdm (HHL), TLpm (SVN 74).
- 1241a. *Monopis monachella* Hb. BI (SVN 74). — 1243. *M. ferruginella* Hb. GSand (JOJ).
1246. *Tinea pelliionella* L. GSand (JOJ). — 1250. *T. piercella* Bent. Sk (SVN 74), GSand (JOJ), Upl (WHS). — 1251. *T. fuscipunctella* Hw. GSand (JOJ). — 1252a. *T. svenssoni* Oph. Upl (SVN). — 1258. *T. arcella* F. GSand (JOJ). — 1266. *T. granella* L. BI (WHS). — 1269. *T. albipunctella* Hw. Öl (GNB). — 1270. *T. ignicomella* HS. GSand (JOJ).
- 1273a. *Infurcitinea albicomella* HS. Sdm (CSN, HHL 74).
1275. *Trichophaga tapetzella* L. Sdm (CSN 74).
1278. *Ochsenheimeria bisontella* Z. BI (SVN 74).
1286. *Incurvaria praelatella* Schiff. Sdm (HHL). — 1291. *I. rupella* Schiff. PLpm (SVN 74).
1297. *Nemophora schwarziella* Z. Sdm (HHL). — 1298. *N. variella* Brandt. Upl (HHL). — 1300. *N. pilella* F. BI (WHS), NrK (HHL).
1309. *Adela degeerella* L. Hls (SVN 74).
1314. *Heliozela sericiella* Hw. Ög (SVN 74). — 1316. *H. betulae* Stt. Sdm strykes (CSN).
1318. *Nepticula aeneella* Hein. Sdm (CSN 74). — 1318a. *N. svenssoni* Joh. Öl (SVN). — 1319. *N. ruficapitella* Hw. (*atricapitella* auct.) Upl (GNB, HHL). — 1320. *N. roborella* Joh. (*ruficapitella* auct.) Upl (GNB). — 1321a. *N. basiguttella* Hein. Ög (SVN 74), Upl (GNB). — 1322. *N. anomalella* Göze. Upl (GNB). — 1332. *N. pretiosa* Hein. BI (minor, SVN). — 1334. *N. splendidissimella* HS. Upl (CSN 74). — 1335. *N. auromarginella* Rich. Öl (GNB). — 1338. *N. jilipendulae* Wck. BI (minor, SVN 1974). — 1339. *N. ulmariae* Wck. Sdm (CSN 74). — 1341. *N. ulmivora* Fol. Öl (GNB 74). — 1344. *N. marginicolella* Stt. Upl (GNB 74). — 1345. *N. prunetorum* Stt. Sdm (CSN, GNB 74). — 1348. *N. alnetella* Stt. Upl (GNB). — 1352. *N. microtheriella* Stt. GSand (JOJ). — 1353. *N. betulicola* Stt. Sm (GNB). — 1357. *N. glutinosae* Stt. Upl (GNB). — 1359. *N. luteella* Stt. Upl (HHL). — 1360. *N. sorbi* Stt. GSand (JOJ). —

1362. *N. woolhopiella* Stt. Nb (SVN 74).
 — 1368. *N. angulifasciella* Stt. Upl (GNB 74). — 1378. *N. septembrella* Stt. Vstm (SVN). — 1380. *N. intimella* Z. Sm (SVN).
 — 1381. *N. weaveri* Stt. GSand (JOJ), TLpm (WHS). — 1384. *N. assimilella* Z. Gtl (EKM), Upl (HHL).
1385. *Trifurcula subbimaculella* Hw. Ög (SVN 74). — 1386. *T. albifasciella* Hein. DlsI (SVN 74). — 1389. *T. pulverosella* Stt. Sm (GNB 74).
1396. *Eriocrania semipurpurella* Stph. Gstr (HHL 74). — 1397. *E. haworthi* Bradley (*purpurella* Hw.) Gstr (HHL 74).
1398. *Micropteryx thunbergella* F. Öl (GNB). — 1401. *M. aruncella* Dlr (TJT).

Rapportörer

CSN	Malte Carlsson
EKM	Martin Ekström
EQT	Håkan Elmquist
GNB	Bert Gustavsson
HHL	Hans Hellberg
IMB	Lars Imby
JOJ	Jan Jonasson
LDK	Karl Erik Lidberg
SAM	Göran Samuelsson
SVN	Ingvar Svensson
TJT	Tord Tjeder
WHS	Sten Wahlström
WLM	Carl Gustav Wahlström
ÖBY	Stig Överby
ÖRY	Sune Överby