

# Anmärkningsvärda fynd av Microlepidoptera i Sverige 1988

INGVAR SVENSSON

Svensson, I.: Anmärkningsvärda fynd av Microlepidoptera i Sverige 1988. [Remarkable records of Microlepidoptera in Sweden during 1988.] — Ent. Tidskr. 110:103—108. Umeå, Sweden 1989. ISSN 0013—886X.

The series of annual compilations of remarkable records of Microlepidoptera is continued for the 16th year. As in 1987 collecting was not very successful, probably as a result of the previous year. Partly also air-pollution, raised radioactivity and continuing change of land use may be responsible. In 1988 no species was reported new to Sweden. This for the first time since the series started. In separate sections some interesting species are dealt with, followed by new records for Swedish provinces.

I. Svensson, Vivedalsvägen 10, Österstöv, S—291 94 Kristianstad, Sweden.

Detta är den 16:e rapporten om anmärkningsvärda småfjärilfynd i Sverige. Liksom förut behandlas i ett särskilt avsnitt intressantare arter, bl a återfynd av sällsynheter, större utbredningsförändringar och nya biologiska uppgifter. I ett följande avsnitt förtecknas nya landskapsfynd, inklusive sådana från föregående avsnitt. Insamlare anges här inom parentes genom förkortningar enligt ZOO—TAX. Insamlingsår anges för fynd före 1988. En förteckning över insamlare följer därefter.

Rapporten bygger på den nya fjärilkatalogen, *Catalogus lepidopterorum sueciae* (Svensson et al. 1987), vilken numreringen i avsnittet om nya landskapsfynd, liksom systematik och nomenklatur följer. Auktorsnamn utelämnas dock här.

Efter en ovanligt mild vinter i södra Sverige följde en köldknäpp i mitten av mars och ytterligare en i slutet av april, som möjligen kan ha skadat arter som börjat utvecklas efter övervintringen. Redan i maj kom perioder med sommarvärme som fortsatte in i juni. Därefter följde mer normal sommar och höst. I norra Sverige låg lokalt mycket djup snö under vintern, som dock försvann utan större översvämningar p g a ringa tjäle. Efter en tidig varm period i juni blev även här resten av säsongen ganska normal.

Ingen småfjärilsart insamlades ny för Sverige 1988 för första gången under denna series historia eller egentligen mycket längre tillbaka utan att det

är möjligt att ange årtal. Utöver efterverkningar av det dåliga året 1987 och den onormala vintern får luftföroreningar, ökad radioaktivitet och fortgående förändringar i markanvändningen anses ha påverkat fjärilpopulationerna negativt. Där emot har antecknats många nya landskapsfynd, sannolikt beroende på att den nya katalogen alljämt inspirerat till insamlingsresor till sämre utforskade områden, men också på att en del äldre fynd grävts fram. Vi får nu hoppas att botten är nådd och att småfjäriltillgången ökar igen 1989. Som vanligt bör rapporter komma mig tillhanda senast omedelbart efter trettondagen följande år. Mitt varma tack för årets många rapporter.

## Intressantare arter

*Stigmella dryadella* (Hofm.). Roland Johansson kom på en massförekomst av arten 7—12.VII.88 på Nissuntjärro väster om Lappporten. Minor var särskilt talrika högst upp mot fjällsippans höjdgrens. En del fjärilar kläcktes efterhand, medan andra larver gick till övervintring. Anmärkningsvärt är att Bert Gustafsson fann en liknande massförekomst vid samma tid på toppen av S. Knutshö i Dovrefjällen under exkursionerna efter det nordiska entomologmötet i Trondheim i Norge. Arten har i Sverige tidigare träffats på Nuolja vid Björkliden och på Pältsa i Torne lappmark samt i Padjelanta i Lule lappmark.

*Psychoides verhuella* Bruand var i Sverige endast känd från väst, när Jan Jonasson tog 3 exemplar på Stora Karlsö 7—11.VII.88. Han bankade ner dem från tuvor av värdväxten, bergspring (*Asplenium trichomanes*), i en klippbrant vid Hesselby läde inne på ön. Den lilla (vingbredd 10 mm), enfärgat gråbruna fjärilen (Fig. 1) är möjligen förbisedd, eftersom lämpliga lokaler förekommer varstans särskilt i södra Sverige. Den liknar mycket *Cataplectica profugella* (Stt.), som dock har ett helt annat levnadssätt och gärna sitter på *Pimpinella*-blommor på soliga ställen. *P. verhuella* flyger i kvällssolen vid skuggiga klippväggar med bestånd av värdväxten. Larven övervintrar i en liten säck på sporgömmena och gömmer sig bland dessa. Förpuppningen sker i säcken, som oftast fästes vid mittribban. Fjärilarna är framme i juli. Genitalierna avbildas av Pierce & Metcalfe (1935).

*Triaxomasia caprimulgella* (Stt.). Även denna art tog Jan Jonasson på Stora Karlsö, vid Älmar, där han fångade ett ex som flög i skymningen vid en mycket grov, ihålig lundalm (*Ulmus carpinifolia*) 14.VII.88. Förut hade den i Sverige endast kläckts från murken ved från en ihålig, stor bok på Hallands Väderö av coleopterologen A.H. Törnvall 1973. Fjärilen (Fig. 2) är mörkbrun med gulaktiga fläckar, vingbredd 12 mm. Den bör inte kunna förväxlas med någon annan svensk art. Larven lever övervintrande till i maj i ihåliga träd av bok, ek och alm. Fjärilen uppges i utlandet flyga i juni—juli och hålla till i mörka präng, där den kan anträffas hängande i spindelväv. Genitalierna avbildas av Pierce & Metcalfe (1935). Även om gamla ihåliga träd är sällsynta, förekommer arten sannolikt på fler platser i södra delen av landet.

*Acrolepia autumnitella* (Curt.) (*pygmeana* Hw.) upptäcktes ny för Sverige av Bengt Bengtsson på norra Öland (Svensson 1977). Äntligen har arten nu tagits i Skåne, där den var mer väntad. Sten Wahlström insamlade en övervintrad ♂ på dagen 17.VI.88 i Sjödikens i sydvästra delen av landskapet. Fjärilen (Fig. 3) är ljusare och brokigare än den vanliga lökmalen (*A. assectella* Z.) men ungefär lika stor, vingbredd 12 mm. Larven gör stora, genomskinliga fläckminor i blad av besksöta (*So-*

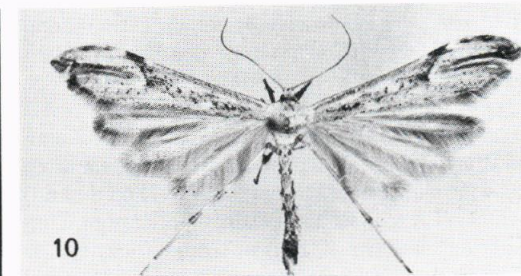
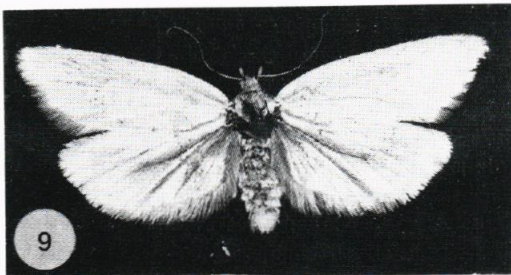
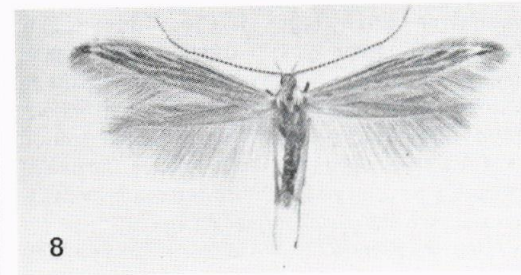
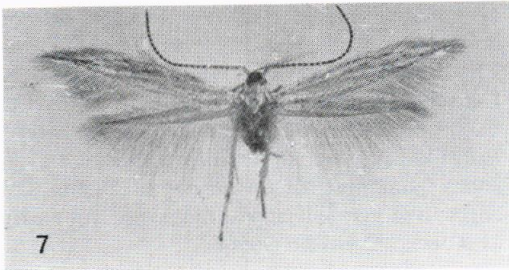
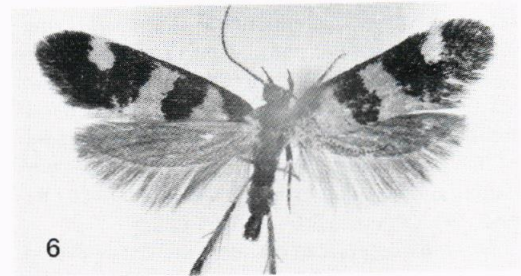
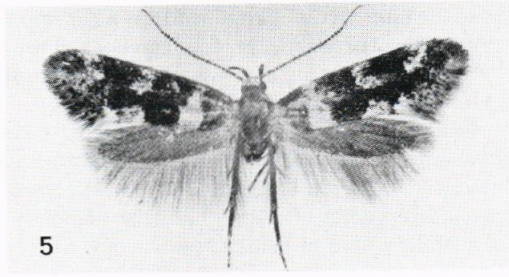
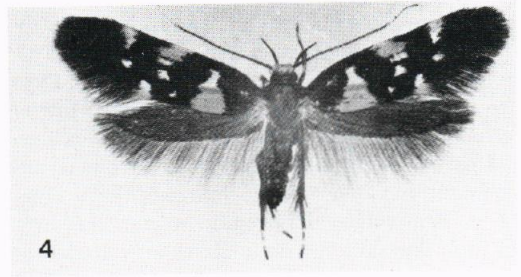
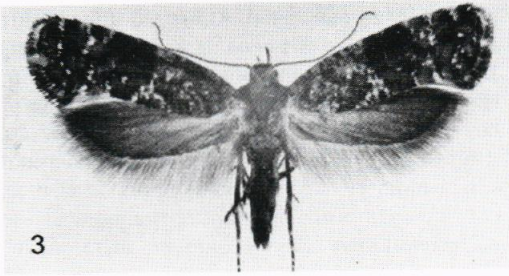
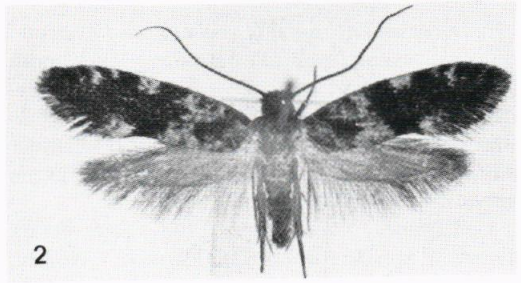
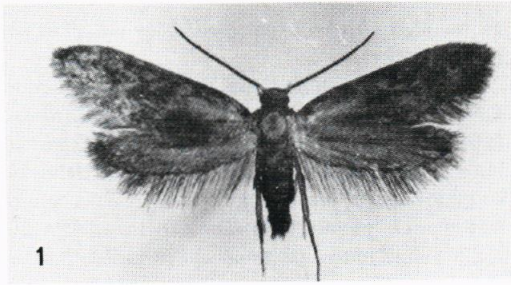
*lanum dulcamara*) i två generationer i juni och, betydligt talrikare, i september. Fjärilen ses sällan, men bör flyga i juli och övervintrande från oktober till juni. Arten har karakteristiska genitalier (Pierce & Metcalfe 1935).

*Schiffermuelleria stroemella* (F.). Denna synnerligen vackra fjäril ses sällan också i södra Sverige. Bo Olsson utvidgade utbredningsområdet betydligt norrut när han hävade in en ♀ i Ensjö-reservatet i Ramsjö i inre Hälsingland 18.VII.88. Detta är ett litet, urskogsartat barrskogsområde med insprängd asp och björk. Fjärilen (Fig. 4) är mörkbrun med gul och silvrig teckning och kan knappast förväxlas med någon annan art. Vingbredden är ovanligt variabel, från 9 till 15 mm. Larven lever till i juni under död bark på olika lövträd och fjärilen flyger, kanske huvudsakligen tidigt på morgonen, från mitten av juni genom juli.

*Denisia albimaculea* (Hw.). Det har visat sig att den art som insamlats av Jan Jonasson på Gotska Sandön 22—28.VI.77 och antagits vara *D. augustella* (Hb.) i stället tillhör *D. albimaculea*. Problemet har kunnat lösas, sedan artkomplexet behandlats av Lempke & Gielis (1988). Fortfarande har inga äldre exemplar kunnat uppbringas, men det får antagas att även tidigare landskapsuppgifter avser *albimaculea*, varför de överflyttas till denna art. Fjärilarna (Fig. 5—6) är ganska lika, mörkbruna med gulaktig teckning, som emellertid hos *augustella* är mera klart gul, bredare och skarpt avgränsad. Storleken är ungefär som hos *S. stroemella* men mindre variabel. *D. albimaculea* flyger sannolikt huvudsakligen i juni och hittas sittande på trädstammar. Larven uppges leva övervintrande under död bark på olika lövträd och även lärk (*Larix*).

*Elachista bifasciella* Tr. Sedan arten anträffades första gången i Sverige 1985 (Svensson 1986) har den brett ut sig explosionsartat. Magnus Wedelin tog en ♀ på ljus i Ribetuaröd 30.VI.87 ca 20 km från den ursprungliga fyndplatsen vid Brösarp. 1988 förekom *bifasciella* talrikt över hela östra Skåne från Simrishamn till Torsebro. Mera oväntat fann Roland Johansson larver i Ullared i Halland och kläckte denna art. Minor och larver fanns 1988 från slutet av april till mitten av maj,

Fig. 1—10. — 1. *Psychoides verhuella* Bruand ♂. — 2. *Triaxomasia caprimulgella* (Stt.) ♂. — 3. *Acrolepia autumnitella* (Curt.) ♀. — 4. *Schiffermuelleria stroemella* (F.) ♂. — 5. *Denisia albimaculea* (Hw.) ♂. — 6. *D. augustella* (Hb.) ♂. — 7. *Coleophora paradrymidis* Toll ♂. — 8. *C. murinipennella* Dup. ♂. — 9. *Eana argentana* (Cl.) ♀. — 10. *Oidaematophorus rogenhoferi* (Mann) ♂.



ofta talrikt, på kruståtel (*Deschampsia flexuosa*) i olika slags skog, även ren bokskog. Också andra gräs kan utnyttjas, exempelvis hundäxing (*Dactylis*), som jag kläckte arten från i Västra Vram. Fjärilar hävdades från markvegetationen i skog under nästan hela juni månad och arten kan inte gärna ha varit förbisedd tidigare.

*Coleophora paradrymidis* Toll, som första gången i Sverige togs av Ole Karsholt i Högsby 5.VI.82 (Svensson 1985), fann jag på en ny lokal i Långemåla 28.V.88 ca 20 km från föregående. En ♂ flög i skymningen efter det att den vanliga *C. murinipennella* Dup. i stort sett slutat att flyga den kyliga kvällen. Först dagen efter under preparermikroskopet kunde fastställas att det verkligen var *paradrymidis*. Fjärilen kan nu avbildas tillsammans med en normal *murinipennella* (Fig. 7—8). Framvingeteckningen är mycket lika, men de ljusa längslinjerna är bredare hos *paradrymidis*, som även har enstaka inströdda mörkare fjäll utåt vingspetsen. Antennerna är skarpt mörkringade ända ut i spetsen, där ringarna blir otydligare hos *murinipennella*. Vingbredden är endast 9 mm hos *paradrymidis*-exemplaret mot normalt 10—11 mm hos *murinipennella*. Sannolikt lever *paradrymidis* på spindelört (*Thesium alpinum*), då spår av gamla larvgnag kunde ses på denna lilla ört i augusti. Säckar bör sökas senast i juli.

*Mompha complexa* Svn. har inte setts i Sverige under de 10 år som gått sedan en fjäril av den då beskrivna arten togs vid To. Karmaspakte 22.VI.78 (Svensson 1982). Vid genomgång av gammalt material fann Sten Wahlström emellertid en ♂ som han hävat 1.VII.80 på rallarros (*Chamaenerion*) längs järnvägen vid Karmaspakte station ca 50 km fågelvägen från första lokalen. Järnvägslinjen bör vara en god lokal för arten, då värdväxten rallarros här förekommer rikligt.

*Eana argentana* (Cl.). Vid besök 9.VI.88 på Malören ute i Bottenviken i Norrbotten fann Hans Hellberg, Lars Imby och Göran Palmqvist oväntat en riklig förekomst av arten på den lilla ön. Fjärilarna satt särskilt på renfana (*Tanacetum*) på strandvallarna. På resa söderut träffade de också *argentana* på klapperstensvallen på Grundskatan på Bjuröklubb i Västerbotten. Efter tips om arten fann jag själv ett fåtal exemplar 15.VII på Seskarö och 17.VII.88 på Bodön i Kalix i Norrbotten, i båda fallen omkring 10 m från strandlinjen. Det är svårt att förstå att en så karakteristisk fjäril (Fig. 9) skulle vara förbisedd. Det får därför antagas att den är en nykomling här i norr eller att den haft

ett ovanligt gott år. I övriga delar av landet är den en stor raritet.

*Acleris lorquiniana* (Dup.) är en sällsynt och lokal art fast näringsväxten, fackelros (*Lythrum salicaria*), ofta växer rikligt på fuktiga lokaler till långt norrut i landet. Möjligen kan detta delvis bero på att den övervintrande fjärilen kläcks sent på hösten och på att lampfångst ofta är vanskelig p g a kyliga nätter på lokalerna. Fjärilen har visserligen också en generation i juli, men ses märkligt nog då än mer sällan. Kanske är det ett bättre sätt att leta larver, även om de är svårfunna. Bengt Bengtsson fann totalt 10 larver 29.VIII.88 i Djurstads träsk på mellersta Öland. Den smutsgröna larven levde enstaka i en långsträckt, gles väv nära stjärken inuti blomaxet. Man kan ana larvens närvaro genom att stödbliden är uppvikta eller annars har en onormal position. Förpuppningen sker på vegetationen under blomman, mera sällan i blomaxet. Fjärilen kläcks omkring 1 oktober. Vid sökande efter larven rekommenderas att med pincett bearbeta axet nerifrån. Om man börjar mitt på eller i toppen, är det stor risk att larven rymmer och faller till marken.

*Oidaematophorus rogenhoferi* (Mann). Claes Eliasson fann en ♀ sittande på en klippa vid Rauhaselet i Ankarede i Jämtland 13.VII.85. Någon *rogenhoferi* synes ej annars ha tagits i landet sedan Malte Carlsson helt osannolikt fick en ♀ på Örskar i Gräsö i Uppland 13.VIII.53. Arten hör hemma i fjälltrakterna, där Per Benander dessförinnan insamlade en ♂ i Jämtland, Edsåsen 27.VII.20 och en ♀ på samma lokal 21.VII.26. Larven lever enligt norska uppgifter (Aarvik et al. 1988) till mitt i juni på brunbinka (*Erigeron politus*). Fjärilen (Fig. 10) är större än något av våra andra fjädermott, vingbredd upp till 30 mm. Den anges flyga i gryningen omkring kl 3. Genitalierna avbildas av Svensson (1966).

### Nya landskapsfynd

27. *Stigmella lapponica*. Me (mina GNBS 87). — 34. *S. microtheriella*. Vr, Me (minor SVNS). — 53. *S. floslactella*. Vr (mina SVNS). — 64. *S. sorbi*. Nä (CHAS 87), Vs (mina GNBS), Ås (mina SVNS). — 69. *S. aeuromarginella*. Go (GNBS). — 70. *S. splendidissima*. Vr (mina SVNS). — 72. *S. aeneofasciella*. Nä (SVNS).
103. *Ectoedemia albimaculella*. Ds (BÅBS). — 105. *E. septembrella*. Vr (mina SVNS). — 112. *E. argyropeza*. Vr (mina SVNS). — 118. *E. arcuatella*. Vr (mina SVNS). — 121. *E. minimella*. Up (mina GNBS).

123. *Heliozela resplendella*. Up (mina GNBS), Vb (GPAS, IMBS).  
 132. *Nematopogon robertella*. GS (JOJS).  
 144. *Adela croesella*. Vb (GPAS, IMBS).  
 150. *Incurvaria praelatella*. Sm (KSMS 87).  
 159. *Lampronia rupella*. Me (CHAS 87). — 160. *L. luzella*. Lu (KSMS 86, SVNS).  
 201. *Scardia tessulatella*. Hr (RYRS 87).  
 208. *Psychoides verhuella*. Go (JOJS).  
 209. *Infurcitinea argentimaculella*. Ds (BÅBS).  
 229. *Triaxomera fulvimitrella*. Vs (GPAS, IMBS).  
 230. *Triaxomasia caprimulgella*. Go (JOJS).  
 240. *Trichophaga scandinavella*. Ån (GPAS, HHLS, IMBS).  
 246. *Niditinea truncicolella*. Dr (CBJS).  
 248. *Tinea svenssoni*. To (SVNS).  
 313. *Phyllonorycter junoniella*. Vr, Lu (SVNS). — 335. *P. anderidae*. Nā (SVNS). — 341. *P. emberizaepennella*. Vr (mina SVNS). — 355. *P. apparetella*. Ha (SVNS).  
 358. *Phyllocnistis labyrinthella*. Ds (SVNS).  
 362. *Bucculatrix nigricomella*. Ds (BÅBS, SVNS), Vs (KSMS 84).  
 395. *Argyresthia pygmaeella*. Nā (CHAS 87). — 396. *A. sorbiella*. Jā (SVNS). — 397. *A. submontana*. Ds (SVNS). — 405. *A. semifascia*. Ha (SVNS), Go (JOJS).  
 417. *Yponomeuta sedella*. Nā (CHAS 87), Vr (SVNS).  
 418. *Euhypnometua stannella*. Go (GNBS, HHLS).  
 433. *Cedestis subfasciella*. Gā (OLBS).  
 438. *Prays ruficeps*. B1 (PEBS).  
 449. *Eidophasia messingiella*. Vs (GPAS, IMBS).  
 451. *Ypsolopha nemorella*. Me (SVNS). — 452. *Y. dentella*. Bo (LQBS 87).  
 470. *Acrolepia autumnitella*. Sk (WHSS).  
 489. *Glyphipterix minorella*. Vs (GPAS 84). — 493. *G. bergstrasserella*. GS (JOJS).  
 509. *Depressaria badiella*. Nā (CHAS 87).  
 524. *Agonopterix heracliana*. Hr (RYRS). — 531. *A. kaekeritziana*. Nā (CHAS 87). — 536. *A. liturosa*. Hr (RYRS). — 539. *A. ocellana*. Hr (KJCS 87).  
 560. *Pseudatemelia flavifrontella*. Nā (CHAS 87).  
 563. *Ethmia pusiella*. Sö (SVNS 81).  
 568. *Schiffermuelleria stroemella*. Hs (OLBS).  
 570. *Denisia albimaculea*. Sk, B1, GS, Vg, Up (Överföres från följande). — 571. *D. augustella*. Strykes som svensk.  
 579. *Borkhausenia fuscescens* (*fuscescens* tryckfel). Ås (OLBS).  
 587. *Oecophora bractella*. Hs (FYKS 87).  
 623. *Elachista bifasciella*. Ha (JOHS).  
 676. *Coleophora lutipennella*. Nā (CHAS 87). — 679. *C. flavipennella*. (CHAS 87). — 710. *C. binderella*. Nb (GPAS, HHLS, IMBS). — 715. *C. trifolii*. Nā (CHAS 87). — 735. *C. zelleriella*. Ö1 (AAVN 87), Ds (SVNS). — 736. *C. betulella*. Nā (CHAS 86). — 762. *C. taeniipennella*. Vr (SVNS). — 765. *C. virgaureae*. Go (GNBS, HHLS). — 811. *C. clypeiferella*. B1 (WHSS 82).  
 863. *Scythris picaepennis*. Dr (RYRS 81). — 866. *S. laminella*. Ds (SVNS).  
 872. *Holcocera binoiella*. Lu (SVNS).  
 880. *Metzneria aprilella*. GS (JOJS). — 881. *M. santolinella*. Nā (CHAS).  
 894. *Monochroa tenebrella*. Ds (BÅBS). — 901. *M. lucidella*. Gā (GPAS 85). — 906. *M. suffusella*. Ö1 (KSMS).  
 920. *Xystophora pulveratella*. Sm (KSMS 87).  
 937. *Teleiodes epomidella*. Dr (RPLS). — 942. *T. flavimaculella*. B1 (WHSS).  
 944. *Teleopsis diffinis*. Nā (CHAS 87).  
 961. *Chionodes electella*. Pi (SVNS).  
 979. *Neofriseria peliella*. Nā (CHAS 87).  
 1009. *Scrobipalpa clintoni*. B1 (WHSS). — 1013. *S. samadensis*. Ån (GPAS, HHLS, IMBS).  
 1034. *Caryocolum pullatella*. Ög (OLBS). — 1039. *C. cauligenella*. Go (GPAS).  
 1057. *Approaema karvoneni*. Vr (AAVN 86).  
 1073. *Anacamptis temerella*. Sö (GNBS).  
 1091. *Brachmia lineolella*. Up (FYKS, GPAS).  
 1111. *Choristoneura hebenstreitella*. Ds (SVNS).  
 1115. *Archips crataegana*. B1 (WHSS).  
 1123. *Aphelia paleana*. Vb (GPAS, IMBS), Nb (GPAS). — 1124. *A. unitana*. Vg (RPLS 87), Sö (RPLS).  
 1131. *Clepsis spectrana*. Nb (HHLS).  
 1144. *Philedone gerningana*. Ås (OLBS).  
 1160. *Eana argentana*. Vb (GPAS, HHLS, IMBS), Nb (GPAS, HHLS, IMBS, SVNS).  
 1167. *Aleimma loeflingiana*. Vr (SVNS).  
 1174. *Acleris comariana*. Vr (SVNS). — 1178. *A. aspersana*. Nā (CHAS 87), Hr (KJCS). — 1190. *A. hastiana*. Hr (KJCS). — 1198. *A. lorquiniana*. Ö1 (BÅBS).  
 1227. *Aethes cricana*. Ån (HHLS).  
 1242. *Cochylidia subroseana*. GS (JOJS), Nā (CHAS). — 1245 *C. moguntiana*. Go (JOJS).  
 1251. *Cochylis pallidana*. Nā (CHAS), Sö (CSNS).  
 1264. *Celypha rufana*. Sö (RPLS 87).  
 1269. *Olethreutes lediana*. Jā (OLBS). — 1275. *O. dissolutana*. Pi (SVNS).  
 1295. *Pristerothana penthinana*. Nā (SVNS).  
 1317. *Apotomis lemniscatana*. Ly (HHLS).  
 1340. *Bactra furfurana*. Nā (CHAS 86).  
 1343. *Eudemis porphyrana*. Me (FYKS 86).  
 1365. *Epinotia sordidana*. Vr (SVNS). — 1367. *E. brunnichana*. Me (SVNS), Hr (RYRS). — 1368. *E. maculana*. Hr (RYRS). — 1375. *E. immundana*. Nā (CHAS 87), Hr (RYRS 87). — 1378. *E. tenerana*. Hr (RYRS). — 1389. *E. nanana*. Nā strykes (CHAS).  
 1398. *Zeiraphera ratzeburgiana*. Me (SVNS).  
 1407. *Gypsonoma oppressana*. Up (GNBS 87).  
 1414. *Epiblema rosaeolana*. Up (BJOS). — 1415. *E. roborana*. Ån (HHLS). — 1418. *E. grandaevana*. Gā (OLBS).  
 1439. *Eucosma pupillana*. Bo (CHAS 87). — 1443. *E. suomiana*. Sö (CSNS).  
 1455. *Blastethia posticana*. To (GPAS 82).  
 1460. *Rhyacionia duplana*. Sm (GNBS).  
 1463. *Retinia resinella*. Vs (PEBS, WHSS).  
 1505. *Cydia coniferana*. Ds (BÅBS). — 1518. *C. tenebrosana*. Ds (SVNS). — 1526. *C. orobana*. Vb (GPAS, HHLS, IMBS).  
 1557. *Choreutis pariana*. Me (SVNS).  
 1576. *Schreckensteina festaliella*. Vs (RPLS 87).  
 1587. *Alucita dodecadactyla*. Nā (CHAS).  
 1599. *Cnaemidophorus rhododactyla*. Bo (LQBS 87).  
 1601. *Amblytilia punctidactyla*. Nā (CHAS 87).  
 1608. *Platyptilia pallidactyla*. Me (PEBS).

1625. *Leioptilus scarodactyla*. Me (CHAS 87). — 1626. *L. distinctus*. Dr (BJOS 81).  
 1640. *Anerastia lotella*. Me (FYKS 87).  
 1641. *Cryptoblabes bistriga*. Nä (CHAS 86).  
 1646. *Pempelia formosa*. Vr (ETBS 87).  
 1664. *Microthrix similella*. Ha (ELHS 80).  
 1666. *Metriostola betulae*. To (HHLS).  
 1694. *Nyctegretis lineana*. Nä (CHAS 87), Gä (OLBS).  
 1731. *Nymphula stagnata*. Jä (OLBS).  
 1734. *Schoenobius gigantella*. Vr (ETBS 87).  
 1736. *Donacaula mucronella*. Nä (CPÄS 82).  
 1750. *Crambus hamella*. Jä (IMBS 74).  
 1762. *Catoptria permutatella*. Ög (OLBS).  
 1778. *Pediasia truncatella*. Gä (RPLS 87). — 1780. *P. aridella*. Gä (OLBS).  
 1785. *Scoparia pyralella*. Nä (CHAS 85), Hr strykes (CHAS).  
 1791. *Eudonia mercurella*. Nä (CHAS 86). — 1799. *E. laetella*. Nä (CHAS 87).  
 1800. *Evergestis limbata*. Sm (LTSS).  
 1809. *Metaxmeste phrygialis*. Dr (IMBS 79).  
 1822. *Loxostege sticticalis*. Vr (BSÄS).  
 1839. *Phlyctaenia coronata*. Vg (CPÄS 83, KSMS 87).  
 1842. *Anania funebris*. Bo (KSMS 59), Gä (RPLS 87).

### Insamlare

AAVN = Leif Aarvik, BJOS = Jan Olov Björklund, BSÄS = Sven-Åke Berglund, BÄBS = Bengt A. Bengtsson, CBJS = Björn Cederberg, CHAS = Hans Carlsson, CPÄS = Pär Carlsson, CSNS = Malte Carlsson, ELHS = Claes Eliasson, ETBS = Björn Ehrenroth,

FYKS = Ingemar Frycklund, GNBS = Bert Gustafsson, GPAS = Göran Palmqvist, HHLS = Hans Hellberg, IMBS = Lars Imby, JOHS = Roland Johansson, JOJS = Jan Å. Jonasson, KJCS = Clas Källander, KSMS = Peter Koch-Schmidt, LQBS = Bengt Lindqvist, LTSS = Mats Lindeborg, OLBS = Bo Olsson, PEBS = Bert Pettersson, RPLS = Göran Ripler, RYRS = Nils Ryrholm, SVNS = Ingvar Svensson, WHSS = Sten Wahlström.

### Litteratur

- Aarvik, L., Karsholt, O., Larsen, K. & Schnack, K. 1988. New and interesting records of Lepidoptera from Norway. — Fauna norv. Ser. B 33:77–90.  
 Lempke, B. J. & Giellis, C. 1988. Rot voorkomen in Nederland van *Denisia albimaculea*, *augustella* en *luctuosella*. — Ent. Ber. Amst. 48:56–60.  
 Pierce, F. N. & Metcalfe, J. W. 1935. The Genitalia of the British Tineina.  
 Svensson, I. 1966. New and confused species of Microlepidoptera. — Opusc. Ent. 31:183–202.  
 Svensson, I. 1977. Anmärkningsvärda fynd av Microlepidoptera i Sverige 1976. — Ent. Tidskr. 98:37–43.  
 Svensson, I. 1982. Four new species of Microlepidoptera from northern Europe. — Ent. scand. 13:293–300.  
 Svensson, I. 1985. Anmärkningsvärda fynd av Microlepidoptera i Sverige 1984. — Ent. Tidskr. 106:71–82.  
 Svensson, I., Elmquist, H., Gustafsson, B., Hellberg, H., Imby, L. & Palmqvist, G. 1987. Catalogus lepidopterorum sueciae. Stockholm (Entomologiska föreningen & Naturhistoriska riksmuseet).

## Från Entomologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar året 1988

**25.1.** — Ordföranden höll parentation över Kjell Ekstedt. Auktion av delar av Sune Överbys efterlämnade föremål.

**29.2.** — Beslutades enligt Överbys vilja att skapa en fond kallad "Sune Överbys fond". 80% av avkastningen skall vartannat år utdelas av föreningens styrelse för entomologiskt ändamål. Lars Brundin höll föredrag om evolutionsprocessen — försök till en överblick.

**21.3.** — Föreningens styrelse beslutade bevilja SEFs styrelse ansvarsfrihet för räkenskapsåret 1987. Mötet beslutade bevilja föreningens styrelse ansvarsfrihet för räkenskapsåret 1987. Föreningens styrelsens förslag till inkomst- och utgiftsstat godkändes. Stadgeenliga val. Vice ordf. Torstenius avsåg sig omval. Val beslutades av Hans Hellberg. Omval beslutades av L.-Å. Janzon (sekr.), Hedqvist och Coulianos (led.), Persson (suppl.), Bartsch och Rökman (rev.), Altin och von Mentzer (rev. suppl.). Till valberedning omvaldes M. Carlsson (sammank.), Å. Janzon, Linnman och Wahlstedt. Lars Hedström undrade om Sverige någonsin skall få kataloger eller check-lists över alla insektsgrupper.

**25.4.** — Beslutades utse Coulianos till vice ordf. Beslutades tilldela Ulf Carlberg medel ur Palms stipendiefond för studier av vandrande pinnar. Stanislav Snäll demon-

strerade den för Ån nya kortvingen *Quedius nigriceps*. Börje Andersson demonstrerade tre för Sö nya skalbaggar: *Bryoporus crassicornis*, *Trinodes hirtus* samt *Mycetophagus multipunctatus*. Edvard Sylvén höll föredrag om adaptationer hos gallmyggor.

**26.9** — Till ordinarie ledamot till SEFs styrelse valdes föreningens ordförande efter marsmötet 1989 och till suppleant omvaldes L.-Å. Janzon. Dietmar Borisch demonstrerade den för Gä nya kortvingen *Creophilus maxillosus* (leg. Eriksson). Malte Carlsson demonstrerade två för Sö nya fjärilar: *Phalonia pallidana* och *Semasia suomiana*.

**31.10.** — Dietmar Borisch demonstrerade skalbaggen *Agonum krynickii* (leg. T.-E. Leiler), vilken är ny för Up. Erik Pettersson höll föredrag om svärmning och parning hos nattsländor.

**28.11.** — Rolf Röber demonstrerade skalbaggen *Otiorynchus lugdunensis* från Up (Hässelby), vilken dessutom är ny för Sverige. Johan Forsberg höll föredrag om vitvingefjärilar, parningsbeteende, äggläggning och värdväxtval.

Lars-Åke Janzon, sekr.