

Bildgalleri fjärilar Trosa-Mörkö området 2002

Askgrå lavspinnare
Eilema griseola (hane)



Maj sm o tt
Ostrinia nubilalis



Violettrött metallfly
Autographa jota



Renfaneplattmal
Depressaria emeritella



Mållmalmätare
Eupithecia simpliciatata



Stor dagsvärmare
Marcoglossum stellatarum



Allmänt bandfly
Noctua pronuba



Dropptecknat metallfly
Macdunnoughia confusa



Stor säckspinnare
Canephora hirsuta(hane)



Skvatramalmätare
Eupithecia gelidata



Hagtornsmalmätare
Eupithecia insigniata



Guldfly
Pyrrhici umbra



Grävvatrat
bandfly

Stor säckspinnare. *Canephora hirsuta*,
alldeles nykläckt sittandes på sin säck.



C-tecknat jordfly
Xestia c-nigrum

C-tecknat jordfly
Xestia c-nigrum



Silverlinjerat
metallfly



Tvåfärgad morotplattmal
Depressaria depressana



Allmän gulfläckig pärlemortjäril
Boloria aqularis



Allmän gulfläckig pärlemorfjäril
Boloria aqularis (undersida)

Intressanta fjärilar noterade i Trosa. Mörkö området 2002:

Numrering och namn enligt: Catalogus Lepidopterum Sueciae: version 2. - I Svensson, H Elmquist, B Gustavsson, H Hellberg, L Imby och G Palmqvist. Naturhistoriska Riksmuseet 1994.

Rapportörer: Håkan Elmquist (EQTS), Göran Hagerum (HGNS/ Lars Imby (IMBS), Henrik Lind (LNHS), Jesper Lind (LJRS), Göran Liljeberg (LGÖS^ Göran Palmqvist (PGAS), Jan Sjöstedt (SJTS), Mark Toneby (TOBS).

Sammanfattning:

Under 2002 har tjärilsvädret varit mycket bättre än föregående år. Antalet permanenta ljusfällor har varierat från två till fem stycken under säsongen men flest fällor var igång under augusti/september. Även betesfällor har använts under perioden maj-juni samt augusti-september. Inom området har under 2002 totalt sju nya arter noterats varav tre är storfjärilar

Årets mest intressanta och överraskande fynd för området var den (Askgrå lavspinnare) *Eilema griseola* som dök upp i en ljusfälla i Trosa i mitten av juli, arten är ny för området.



Bild 1: *Eilema griseola*: Askgrå lavspinnare (hane)
Exemplaret från 14/7 - 02 Trosa (LJRS). Foto: Göran Liljeberg

Även en ny dagfjäril (Allmän gulfläckig pärlemorfjäril) *Boloria aquilaris* och en ny mätare (Skvattram malmätare) *Eupithecia gelidata* noterades under året.

Förra årets intressantaste fynd (Olvon glasvinge) *Synanthedon andraeniformis* har noterats på ytterligare en lokal under året. Många återfynd av larver av (Backmalmätare), *Eupithecia millefoliata* understryker ytterligare att arten nu är definitivt bofast inom området.

Den fina vår och försommaren gjorde att många arter visade sig tidigare än vanligt. Redan i mitten av april visade sig flera maj-flygare tex. (Grå tigerspinnare) *Diaphora mendica*, (Tvåsporråd malmätare) *Gymnoscelis rufifasciata*, (Rapstjäril) *Pieris napi*, (Björnbärssnabbvinge) *Callophrys rubi* samt (Kattostvisslare) *Pygus malvae*.

Under senare delen av sommaren var det varmt och fint. En värmeperiod som sträckte sig långt in i september. Vilket gjorde migrationssäsongen ovanligt lång och med talrik inflygning.

Flera perioder av migration har inträffat mellan maj och oktober med bl.a följande migrationsfynd: (Betmott) *Loxostege sticticalis*, (Majsmott) *Ostrinia nubilalis*, (Morotsmott) *Sitochroa palealis*, (Sandmott) *Platytes alpinella*, (Amiralfjäril) *Vanessa atalanta*, (Tisteltjäril) *Vanessa cardui*, (Stor dagsvärmare) *Macroglossum stellatarum*, (Åkervindesvärmare) *Agrius convolvuli*, (Askgrå lavspinnare) *Eilema griseola*, (Silverlinjerat metallfly) *Autographa mandarina*, (Gammafly) *Autographa gamma*, (Dropp-tecknat metallfly) *Macdunnoughia confusa*, (Klöverfly) *Dicestra trifolii*, (Tandfly) *Phlogophora meticulosa*, (C-tecknat jordfly) *Xestia c-nigrum*.

Även ett antal andra generationsfynd gjordes under framförallt september t.ex. (Bokspinnare) *Calliterra pudibunda* (Vitfläckat glansfly) *Protodeltote pygarga*, (Allavmätare) *Aethalura punctulata*, (Punkterat gräsfly) *Mythimna obsoleta*, (Stor eklavmätare) *Boannia roboraria*, (Grönaktig fältmätare) *Colostygia pectinataria*

Årets stora invasionsarter var *Xestia c-nigrum* och *Macdunnoughia confusa* som visade sig i mycket stor numerär jämfört med tidigare år. Vissa bofasta arter var mer allmänna än "normala" år t.ex. (Allmänt bandfly) *Noctua pronuba* som var extremt allmän även (Rostvinge) *Phragmatobia fuliginosa* var ovanligt allmän under året.

Nya arter för Trosa/Mörkö området år 2002:

2 plattmalar:	<i>Depressaria emeritella</i> (Renfaneplattmal), <i>Depressaria depressana</i> (Tvåfärgad morotplattmal),
1 vecklare:	<i>Acliris fimbriana</i> (Odonvårvecklare),
1 mott:	<i>Ostrinia nubilalis</i> (majsmott),
1 mätare:	<i>Eupithecia gclidata</i> (Skvattrammalmätare),
1 oäkta spinnare:	<i>Eilema griseola</i> (Askgrå lavspinnare),
1 dagfjäril:	<i>Boloria aqularis</i> : (Allmän gulfläckig pärlmorfjäril).

Nedan följer en mer komplett lista över årets intressanta fynd samt uppföljning av några fynd från 2001. **(Fet text för troliga migranter).**

14 - *Hepialus humuli*: 1 ex 8/6 och 1 ex 15/6 Dal, Hölö (TOBS).

161 - *Dahlica triquetrella*: Denna art är mycket allmän inom området och tidig. Vid ett besök vid Långmaren hittade jag larver som kröp på björkstammar redan 28/3. Dessa kläcktes redan 6/4 med andra ord en mycket kort pupptid (LJRS).

172 - *Bruandia norvegica*: 3 ex säckar 5/5 vid Björkegård på tallar (LJRS, LGÖS, IMBS, EQTS).

178 - *Canephora hirsuta (unicolor)*: 3 säckar (2 hanar, 1 hona) 19/5 Jägarhult. Hansäckarna samlades in. De kläcktes 20/6 och 29/6 (LJRS).



Bild 2: *Canephora hirsuta*: Stor säckspinnare (hane)

Ex. L 19/5 - 02 Jägarhult kläckt 29/6 -02. (LJRS). Foto: Göran Liljeberg

469 - *Depressaria emeritella*: 1 ex 10/5 Trosa. Ny art för området (LJRS).

474 - *Depressaria depressana*: 1 ex 28/5 samt 1 ex 21/6 Trosa. Ny art för området (LJRS).

1003 - *Apoda limacodes*: 4 ex 17/7 Källvik (LJRS, SJTS).

1089 - *Acliris fimbriana*: 1 ex 13/9 Studsvik. Ny för området (EQTS, LGÖS).

1437 - *Sesia apiformis*: Ett flertal tomma puppskal hittade vid Bråfallssåg 15/7, en av de angripna asparna hade blåst omkull. Kan det ha berott på de många angreppen i rötterna?! (LJRS).

14xx - *Svnathedon andraeniformis*: 3 pinnar av parkolvon med angrepp plockades in 17/5 vid Stensund (ny lokal - nu tre inom området). Från dessa pinnar kläcktes 1 ex en hona 8/6, övriga pinnar visade sig tomma (LJRS). Feromonlockning på samma lokal gav 1 ex 9/6 (kl. 15.45) Stensund (LJRS, LNHS). Lokalen i Järna som beskrevs i föregående års rapport besöktes 10/5 och flera angrepp noterades. Angreppen såg dock ut att vara 1 års larver så inga pinnar togs in (LJRS).

1561 - *Phycotides saxicola*: 1 ex 6/9 Trosa (LJRS).

1629 - *Platytes alpinella*: 1 ex 29/7 Trosa. Migrant (?) (LJRS).

1668 - *Loxostege sticticalis*: 1 ex 30/7 Trosa. Trolig migrant (LJRS).

1673 - *Sitochroa palealis*: 1 ex 20/7 Trosa. Migranter(?) (LJRS).

1678 - *Ostrinia nubilalis*: 1 ex 20/7 Trosa. Ny art för området och trolig migrant (LJRS).

1707 - Adscita statices: 3 ex 15/7 Askö. På torra klipphöllar nära vattnet (LJRS).
1715 - Purgus malvae: 1 tidigt ex 21/4, Trosa (LJRS).
1720 - Carterocephalus silvicolus: 1 ex hona 14/6 Frillingsmossen. Ny lokal (LJRS).
1726 - Parnassius apollo: 2 ex 29/6 Bromdal Källvik och 4 ex 30/6 Yttervik Örboholm (HGNS).
1734 - Pieris napi: 1 tidigt ex 21/4 Trosa (LJRS).
1737 - Colias palaeno: 2 ex 30/6 Frillingsmossen (LJRS).
1745 - Limnitis populi: 1 ex 6/7 Tullgarn (HGNS). 1 ex en hona 15/7 ses i Trosa centrum (LJRS).
1752 - Vanessa atalanta: Larver funna på nässlor i juli, Dal, Hölö (TOBS). 1 ex 15/7 samt 1 ex 27/7 sträcker förbi över tomten, Trosa (LJRS).
1753 - Cynthia cardui: 1 ex 20/6 Björkbacken, Västerlång (LGÖS). 1 ex 24/6 Dal, Hölö (TOBS). 1 ex 30/6 Frillingsmossen och 1 ex 1/9 Anderviken (LJRS).
1761 - Fabriciana niobe: 1 larv 2/6 Tjuvholmarna, Trosa. Larven åt av Styvmorsviol och kläcktes efter knappt 2 veckors pupptid den 25/6 (LJRS).
1764 - Boloria aquilonaris: 3 ex 30/6 Frillingsmossen. Ny art för området. Visade sig i några exemplar besökande tistlar på ett fuktigt hygge. Framtida eftersökningar får visa hur pass utbredd arten är inom området (LJRS).

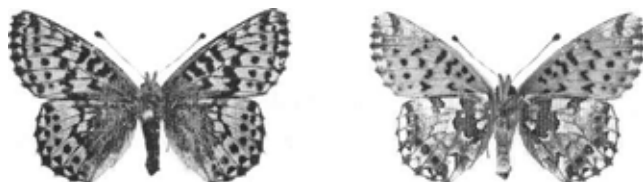


Bild 3: Boloria aquilonaris: Allmän gulfläckig pärlemorfjäril
 30/6 - 02 Frillingsmossn. (LJRS). Foto: Göran Liljeberg

1799 - Lasiommata megera: 1 ex 2/6 Tjuvholmarna (LJRS). 1 ex 9/6 Stensund. Ny lokal (LJRS, LNHS). 1 ex juni Trosa (HGNS).
1809 - Callophrys rubi: Ett tidigt ex 21/4 Trosa (LJRS).
1815- Cupido minimus: 1 ex 20/5 flyger förbi över tomten Trosa. Ny lokal (LJRS).
1819- Glacopsyche alexis: 1 ex 23/5 samt 2 ex 2/6 noterades vid lokalen i Vagnhärad på natten vid pannlampsjakt efter Cucullier på tjärblomster. Det är glädjande att se att arten fanns kvar på lokalen (LJRS).
1844 - Habrosyne pyritoides: 1 ex 20/6 - 28/6 betesfälla Tullgarnsnäs (LJRS). Årlig de senaste sex åren men fortfarande sällsynt.
1858 - Hemitea aestivaria: I år började H.aestivaria flyga ovanligt tidigt första exemplaret redan 1 ex 17/6 därefter 1 ex 20/6, 1 ex 26/6 och 1 ex 29/6 Trosa (LJRS).
1864 - Cyclophora pendularia: 1 ex 17/7 Källvik. En sällsynt mätare. Fjärde fyndet inom området (LJRS, SJTS).
1885 - Idea muricata: 4 ex 30/6 Bråfalls såg (LJRS).
1892 - Idea seriata: 1 ex 26/6 Trosa. Sällsynt inom området (LJRS).
1926 - Epirrhoe rivata: 1 ex 18/7 Trosa (LJRS). 1 ex 17/7 Källvik (SJTS, LJRS). Ny lokal - 4:e lokalen inom området. Dessa fynd indikerar att arten fortsätter att expandera.
1970 - Colostygia pectinataria: 1 sent ex 7-12/9. 2:a generation eller migrant ? (LJRS).
1981 - Rheumaptera hastata: I år inte lika vanlig som 2001 men fortfarande mer allmän än tidigare år med bl.a följande fynd 1 ex 21/5 Trosa, 6 ex 29/5 Tullgarnsnäs samt 1 ex i betesfälla 9/6 Tullgarnsnäs. Flera larvfynd på Ängsholmen på björk under juli (LJRS).
2003 - Perizoma blandiata: 4 ex 31/7 Egilsvik. Sällsynt inom området (LJRS).
2027 - Eupithecia acteata: 1 ex en larv på trolldruva 7/9 vid Egilsvik. Arten finns glädjande nog kvar efter trädavverkningen för något år sedan (LJRS).

2029 - Eupithecia trisignaria: 2 ex 31/7 Egilsvik. Enstaka och tämligen sällsynt (LJRS).

2044 - Eupithecia millefoliata: I år har inga imago fynd gjorts inom området. Ingen riktad letning av imago har heller utförts. Larvletning har genomförts i september men inte med samma intensitet som tidigare år. Följande fynd har gjorts. Inga nya lokaler har besökts.

Larvfynd:

- 1) 3 ex 7/9, 3 ex 13/9 samt 1 ex 21/9 Anderviken (LJRS).
- 2) ca 30 ex 13/9 Studsvik (LGÖS, EQTS).
- 3) ca 50 ex 22/9 Studsvik (LGÖ, EQTS, IMBS, PGAS).

2044 - Chloroclystis chloreata: 2 ex 14/7 samt 1 ex 16/7 Trosa. Enstaka och sällsynta (LJRS).

2045 - Eupithecia simplicata: 1 ex 12/7 Trosa. Sällsynt inom området andra fyndet inom området (LJRS).



Bild 4: Eupithecia simplicata: Mållmätare.

12/7- 02 Trosa. (LJRS). Foto: Göran Liljeberg

2050 - Eupithecia gelidata: 1 ex 30/6 Frillingsmossen - på dagen. Ny för området (LJRS).

2052 - Eupithecia innotata: 10 ex 31/7 Egilsvik. Sällsynt inom området men tämligen allmän vid Egilsvik (LJRS).

2062 - Gymnoscelis rufifasciata: 1 tidigt ex 15/4 Trosa (LJRS).

2090 - Abrax grossulariata: 4 ex 17/7 Källvik (SJTS, LJRS).

2091 - Calospilos sylvata: 1 ex 9-19/6 samt 1 ex 20/6-28/6 i betesfälla Tullgarnsnäs (LJRS). 1 ex 17/7 Källvik. Ny lokal (SJTS, LJRS).

2132 - Lycia hirtaria: 2 ex 21/4 samt 4 ex 22/4 Trosa. Fortfarande ovanligare än "normala" år men i år i alla fall funnen. Under 2001 noterade jag inte något exemplar, normal variation (?) (LJRS).

2149 - Boarmia roboraria: 1 sent ex 7-12/9 Anderviken. 2.a generation eller migration (?) (LJRS).

2157 - Aethalura punctulata: 1 sent ex 26/8. 2.a generations exemplar eller migration (?) (LJRS).

2179 - Malacosoma neustria: 2 ex 17/7 Källvik (LJRS, SJTS). 1 ex 30/7 Trosa. Ovanlig även i år (LJRS).

2194 - Agrius convolvuli: 1 ex 30/8, 1 ex 7/9 samt 1 ex 8/9 samtliga exemplar besökte tobak Dal, Hölö (TOBS). 1 ex (hane) 13/9 Västerlång (LGÖS, EQTS). 1 ex (hane) 14/9-18/9 Anderviken, ljusfälla (LJRS).

2203 - Macroglossum stellatarum: 1 ex 29/8 Västerlång (LGÖS). 3:e fyndet inom området. Besökte blommande tobak.



Bild 5: Macroglossum stellatarum: Stor dagsvärmare.

2/10-00 Västerlång (LGÖS). Foto: Göran Liljeberg

2244 - Callitera pudibunda: 1 sent ex 8/9 Trosa (LJRS). Flera ex 10/9 Dal, Hölö (TOBS). 2.a generation eller migranter?

2255 - Milochrista miniata: 5 ex 17/7 Källvik. Ny lokal (SJTS, LJRS).

2263 - Eilema griseola: 1 ex en fräsch hane 14/7 Trosa. Ny art för området. Årets kanske roligaste och mest uppseendeväckande fynd inom området. Insamlades i en ljusfälla. Endast enstaka fynd i Södermanland tidigare. Vid samma tidsperiod noterades 30 talet exemplar på Fårö på Gotland och några enstaka exemplar på Öland. Troligen en migrant (LJRS).



Bild 6: Eilema griseola: Askgrå lavspinnare (hane).

Exemplaret från 14/7- 02 Trosa (LJRS). Foto: Göran Liljeberg

2285 - Diaphora mendica: Två mycket tidiga exemplar noterades 13/4 samt 20/4 Trosa. Flera exemplar noterades sedan vid normal flygtid i mitten till slutet av maj (LJRS).

2286 - Phragmatobia fuliginosa: Rostvinge är en art som visat sig vara ovanligt allmän i år med många fynd under framförallt juli (LJRS, HGNS, LGÖS, TOBS).

2292 - Henninia tarsipennalis: 1 sent ex 6/9 Trosa samt 1 sent ex 7-12/9 Anderviken, andra generation eller migrant(?) (LJRS).

2293 - Herminia lunalis. (tarsiplumalis): 4 ex 17/7 Källvik. Ny lokal (LJRS, SJTS).

2308 - Hypena rostralis: 1 ex 23/5 Trosa (LJRS).

2339 - Protodeltote pvgarga: 1 sent mycket fräscht ex 5/9. 2:a generation eller migrant (?) (LJRS).

2352 - Macdunnoughia confusa: 10 ex 1/9, 15 ex 13/9, Anderviken, på dagen på en ruderat mark. 1 ex 1-4/9, 6 ex 13/9, 4 ex 3-12/10 Anderviken, ljusfälla. 1 ex 2/9, 1 ex 17-18/9 samt 1 ex 30/9 Trosa, ljusfälla. I år ovanligt riklig förekomst. Trolig migrant eller tyder den rikliga förekomsten på att arten kläckts inom området? Flera honor, totalt 6 st, togs in för äggläggning men inga ägg lades. Honorna levde endast någon eller några få dagar och besökte klöver när det fördes in i äggläggningsburen (LJRS). 1 ex 1/9, 1 ex 9/9 och 1 ex 29/9 Dal, Hölö (TOBS). 100 talet ex noterat vid Björkbacken, Västerlång t.ex 10 ex 13/9 i en ljusfälla (LGÖS, SJTS, EQTS, LJRS, TOBS).

2358 - Autographa gamma: Inte lika allmän som under 2001. Årets första exemplar noterades 2/6 i Vagnhärad besökande tjärblomster. Därefter 1 ex 24/8, 3 ex 30/8 samt 2 ex 2/9, Trosa. 40 ex 1/9 och 2 ex 13/9 Anderviken på dagen. 1 ex 1-4/9 Anderviken ljusfälla (LJRS). 10 ex aug-sept Trosa (HGNS). Gott om gammalfly i sept Björkbacken, Västerlång (LGÖS).

2362 - Autographa mandarina: 1 ex 10/9 och 1 ex 18/9 Björkbacken, Västerlång (LGÖS). 1 fräscht ex 13/9 Björkbacken, Västerlång, ljusfälla. (LGÖS, SJTS, EQTS, LJRS, TOBS). Migrant. Nu totalt fem fynd inom området.



Bild 7: Autographa mandarina: Silverlinjerat metallfly.

Kyl Strandbad Skåne 12/9 -02 (LJRS). Foto: Göran Liljeberg

2375 - Moma alpium: 1 ex 11/7 Trosa (LJRS). 2 ex 17/7 Källvik, ny lokal (LJRS, SJTS).

2388 - Simyra albovenosa: 1 ex 28/5 i ljusfälla på tomten i Trosa. Arten är vanlig på öarna i skärgården men detta är trots allt det första exemplaret på min tomt (LJRS).

2402 - Trachea atriplicis: 1 ex 9/6 - 19/6 samt 2 ex 20/6 - 28/6 i betesfälla Tullgarnsnäs. 1 ex 25/6 samt 1 ex 27/6 Trosa. I år allmännare, flest fynd sedan Trosa listan upprättades (LJRS).

2404 - Phlogophora meticulosa: 1 ex 27-29/8 och 1 ex 12/10 Trosa. Bofast eller migrerande(?) (LJRS).

2414 - Cosmia pyralina: 1 ex 31/7 Egilsvik. 3:e fyndet inom området (LJRS).

2433 - Apamea scolopacinea: 2 ex 17/7 Källvik. (LJRS,SJTS). 1 ex 30/7 Trosa. 1 ex 31/7 Egilsvik (LJRS). Fler nya lokaler expansionen fortsätter.

2460 - Hvdraecia nordstroemi: 6 ex 31/7 Egilsvik. 1 ex 6/9 Trosa (LJRS).

2463 - Calamia tridens: 1 ex 7/8, lex 8/8 och 1 ex 9/8 Trosa. Sällsynt inom området (LJRS).

2486 - Caradrina clavipalpis: 3 ex 5/8 Trosa (HGNS), 1 ex 7/8 Trosa (LJRS).

2494 - Cucullia absinthii: 1 ex 15/6, 1 ex 16/7 och 1 ex 18/7 Björkbacken, Västerljung (LGÖS).

2500 - Cucullia lactucae: 1 ex 31/5 Vagnhärad på tjärblomster. Relativt sällsynt med imago fynd (LJRS).

2501 - Cucullia umbratica: Allmän och mycket tidig i år med flera fynd redan i maj 23/5, 28/5 samt 31/5 Vagnhärad.(LJRS). Allmän under juni och juli (LJRS, LGÖS). Sista fyndet noterades 31/7 Egilsvik.(LJRS).

2535 - Mniotype adusta: 1 ex 3/6 Trosa. Sällsynt och med enstaka fynd inom området (LJRS).

2537 - Polymixis polymita: lex 21/8 Trosa (LJRS).

2562 - Diloba caeruleocephala: 2 ex 24/9 Dal, Hölö (TOBS).

2567 - Diciestra trifolii: Fler exemplar än normalt noterades i år inom området bl.a följande fynd. 5 ex 31/7 Egilsvik, ca 10 ex under september Trosa, ca 15 ex Andervikens ljusfälla under september (LJRS). Migrant ?

2598 - Hadenia albimaculata: 1 sent ex 31/7 Egilsvik (LJRS).

2626 - Mythimnia obsoleta: 1 sent ex 7-12/9. 2:a generation eller migration(?) (LJRS).

2637 - Euxoa recussa: 1 ex 31/7 Egilsvik (LJRS).

2646 - Actinotia hyperici: 1 ex 23/5 Trosa. Samt 6-8 ex larver 2/6 Tjuvholmarna. Ett ex kläcktes 5/8. Övriga övervintrar (?) (LJRS). 1 ex 17/7 Källvik, hävdades då den besökte tullkört i skymningen (LJRS, SJTS). 1 ex 17/7 Björkbacken, Västerljung (LGÖS).

2654 - Rhyacia simulans: 1 ex 7-12/9 Anderviken. Sällsynt, andra fyndet inom området (LJRS).

2656 - Noctua pronuba: I år var arten precis som 2001 mycket allmän och hade dessutom en väldigt lång flygtid. Första exemplaret noterades redan 23/5 i Vagnhärad och det sista exemplaret i oktober Anderviken. (LJRS). Ca 1000 ex under säsongen i Trosa (HGNS). Mycket allmän Björkbacken, Västerljung (LGÖS).

2663 - Epilecta linogrisea: 1 ex 17/7 Källvik (LJRS, SJTS). 6 ex 31/7 Egilsvik. I år fler fynd men fortfarande inte lika allmän som i början mitten av 1990 talet (LJRS).



Bild 8: Epilecta linogrisea: Gråvattrat bandfly.

Barshage udd. Gotland 6/8-01 (LGÖS). Foto: Göran Liljeberg

2664 - Spaelotis ravida: 1 ex 21/8 Trosa. Vid Anderviken visade sig arten vara tämligen allmän följande fynd noterades 7 ex 1-4/9, 3 ex 5-6/9, 3 ex 7-12/9 samt 2 ex 13/9 (LJRS).

2693 - Xestia c-nigrum: Första exemplaret för året visade sig redan 28/5 i Trosa. 3 ex 31/7 Egilsvik. lex 1/8, 1 ex 7/8, 4 ex 17/8 samt 8 ex 19-20/8. Därefter flera ex dagligen fram till 3/10 totalt flera än 200 ex. i Trosa. I ljusfällan i Anderviken noteras under perioden 1/9 - 19/10 totalt 260 ex. (LJRS). 100-tals under

aug-sept, aldrig noterad i sådant antal Björkbacken, Västerlång (LGÖS). ca 50-100 ex Trosa (HGNS).
2706 Naenia typica: 1 ex hona 5/8 i betesfälla Trosa. Hona togs på ägg och hon lade 7 ägg. Larverna föddes upp på al men växte mycket långsamt. 1 fjärde stadiet i mitten av September gick de in i diapaus för vintern (LJRS).

2708 - Pyrrhia umbra: 1 ex 20/6 Trosa, lex 31/7 Egilsvik samt 2 ex 7-12/9 Anderviken. (LJRS). Inte ovanlig Björkbacken, Västerlång (LGÖS).



Bild 9: Pyrrhia umbra: Guldfly

Västerlång Björkbacken 20/7 1998 (LGÖS). Foto: Göran Liljeberg

Kommentar om kläckning av fjärilar nämnda i 2001 års rapport:

1003 - Apoda limacodes: I föregående års rapport rapporterades om uppfödning av snigelspinnare. Flera puppor har övervintrat men inga exemplar har kläckts under 2002. Har de dött eller övervintrar de flera gånger (LJRS)?

2020 - Eupithecia insigniata: I förra årets rapport rapporterades om en hona som insamlats för äggläggning. Av 9 larver kläcktes 5 exemplar 14/5 - 17/5 2002 (LJRS).



Bild 10: Eupithecia insigniata: Hagtornsmalmätare

Ex, ovo från hona 1/6 -01 Tullgarn, kläckt 17/5 -02 (LJRS). Foto: Göran Liljeberg

2044 - Eupithecia millefoliata: Enligt föregående års rapport noterades ett 20 tal larver vid Furholmsnäs och Anderviken ca 15 larver samlades in. Parasiteringsgraden var ca 20-30%. Av återstående larverna kläcktes 9 imago alla utvecklade sig efter att förvarats utomhus hela vintern. De kläcktes ovanligt tidigt de första exemplaren var på vingarna redan 24/6 och det sista exemplaret kläcktes 10/7 (LJRS)

2219 - Notodonta phoebe: I förra årets rapport rapporterades om uppfödning av arten från en hona insamlad under 2001. Några exemplar kläcktes redan under 2001. Några puppor övervintrade till 2002, men inga ytterligare exemplar kläcktes under 2002 (LJRS).

2236 - Clostera anastomosis: I föregående års rapport noterades ett 50 tal små larver av arten 31/7 2001 på Askö. Dessa spann senare in sig en och en i slutet av 2:a stadiet för vintervila. Detta skedde redan i mitten av augusti. Detta stämmer väl med tidigare erfarenheter. De små larverna började bli aktiva fram på våren/försommaren ungefär samtidigt som aspens knoppar började slå ut. De flesta larverna släpptes ut medan några 8-10 st samlades in på våren varvid 4 larver snabbt blev stora och spann in sig i början av juni, övriga dog. 1 ex en hona kläcktes 23/6 medan övriga ej kläcktes. Kanske övervintrar de ytterligare en gång (LJRS).

Text och layout: Jesper Lind

Bild och layout: Göran Liljeberg