

Fjärilsfynden i Sydost 2004

MATS LINDEBORG

Att döma av allmänna åsikter angående sässongen 2004 kändes det under denna tionde rapportsammanställning som den trots allt var bättre än sitt rykte. Målhända var det tidvis glest bland mängden djur men två nya arter för landet och ett dussin nya landskapsfynd kryddat med några riktiga godbitar kan knappast underkänna säsongen.

Sässongen kom igång sent trots att det som vanligt inte blev någon riktig vinter. Även om det var snöfattigt så var januari-februari ganska kalla. Det första rapporterade djuret var ett ex av svartprickigt plattfly, *Comistra rubiginosa* i Frösslunda 9.3 (LTSS). Av de första kläckta arterna rapporteras grå fjädermätare, *Apocheima pilosaria*, en hane från Öland i Mellstabys 14.3 (LJRS). *A. pilosaria* i Arontorp med 4♂♂ 14.3 samt ytterligare 3 mätare 6.3 (BZZS). Av dagfjärilarna rapporterades citronfjäril, nässelfjäril (15 ex), påfågelöga (3ex), körsbärsfuks (3 ex) samt mätaren brun flickfjäril, *Brephos parthenias* 17.3 (BZZS). Från Småland, Kalmar *pilosaria* och *rubiginosa* 15.3 och ytterligare 4 geometrider 16.3 (LTSS). Som helhet blev våren ganska kall med någon eller några dagar då och då lite varmare. Exempelvis var det natten den 5 maj SO-vind och 14 grader varmt här i Kalmar vilket genast gav årets första migranter. I övrigt var maj ganska kall men relativt solig. I juni och juli var mest svalt, blåsigt och mulet men, åtminstone i Kalmar,

nederbördsfattigt. Under juni orkade knappast temperaturen över 20-gradersstrecket. Trots dessa bistra sommar temperaturer var, ironiskt nog, vädret likadant nattetid vilket räddade mycket av lyskvällarna eftersom det inte var någon större skillnad mellan dag- och nattemperatur.

Tack och lov så fick vi känna på värmebölja i början på augusti och de första två veckorna var givande migrationsmässigt med arter som *Hydraecia ultima*, *Autographa mandarina*, *Agrius convolvuli* och den för landet nya *Agrotis crassa*. Hösten fortsatte sedan vädermässigt i ungefär samma anda som sässongen startat; några migranter då och då men utan någon större skjuts på det hela. Sista noterade dagfjärilobben en påfågelöga i Arontorp 26.10, och som allra sista noterade art från samma plats en allmän frostfjäril, *Orterophtera brumata* 10.12 (BZZS).

I rapporten följer nomenklatur och systematik The Lepidoptera of Europe (Karlsholt & Razowski 1996) och Catalogus (Gustafsson et al., 2003). De svenska namnen enligt förteckningen över svenska fjärilnamn (Svensson & Palmquist, 1990), bortsett från dagfjärilarna där en del arter fått namnändringar (Gärdenfors & Lindeborg, 2004). Rödlistade arter har tillägget av respektive hotkategori (Gärdenfors, 2000).

Fynden bygger på insända brev, e-postrapporter, muntliga rapporter,

Swedish Lepidoptera samt en förhandstitt på riksrapporten.

Jag vill slutligen påminna om att som vanligt skicka er rapport över spännande djur till mig helst senast någon gång i januari nästa år. Gör detta till min e-postadress:

matslindeborg@hotmail.com

eller min gatuadress:

Dackegatan 3, 392 44 KALMAR.

ARTER NYA FÖR LANDET

Hyalinfläckmal, *Tinea steueri*. Öl, Karlevi 1♀ i ljusfällda 28.6 (LTSS).

Väddklintrövecklare, *Eucosma hohenwarthiana* har delats upp i tre arter där två konstaterats från Sverige; *hohenwarthiana* samt *fulvana*. I vårt region har *hohenwarthiana* konstaterats i Sm och på Öl samt *fulvana* på Öl (BÅBS).

(Piltecknat jordfly?) *Agrotis crassa*. Öl, Mellbytorp 1 ex i ljusfällda 25.7-7.8 (ROAS) samt Kapelludden 1 ex i ljusfällda 2.9-8 (BZZS).



Agrotis crassa.

Foto: P-E. Betzholtz.

NYA LANDSKAPSFYND

BLEKINGE

Benvedsmott, *Nephopterix angustella*. Sölvesborg, Sölve 1 ex 4.9 (PEBS).

Silverlinjerat metallfly, *Autographa mandarina*. Utlängan 2 ex 29.7-9.8 och 1 ex 10-26.8 (BZZS).

SMÅLAND

Falstersvampmal, *Nemapogon falstriella*. Kalmar, Nyhemskullen 1 ex i ljusfällda 8.8 (LTSS). Tidigare endast känd i ett fåtal ex från Hälluddsviken på norra Öland 1996 (Lindeborg 1997 samt Svensson 1997). Det kanske skulle löna sig att söka arten i kustlökskogar längs med fastlandssidan i början av augusti.

Sötväpplingsäckmal, *Coleophora trifolii*. Kalmar, Nyhemskullen 1 ex på ljud 2.7 2003 (LTSS).

Morotblomvecklare, *Aethes francillana*. Kläckeberga 1 ex 12-18.7 (KAHS).

Avenbokmott, *Agroteria nemoralis*. Västervik, Jenny 3 ex 6-30.6 (EFAS, Thomas Ewerlid).

Rosa jungfrusly, *Eucarta virgo*. Västervik, Jenny 1 ex 20-25.8 (EFAS, Thomas Ewerlid).

Vitpunktterat gräsfly, *Mythimna albipuncta*. Kalmar, Nyhemskullen 1 ex i ljusfällda 25.8 (LTSS).

Vit trågspinnare, *Meganola albula*. Västervik, Jenny 1 ex 29.7 (EFAS, Thomas Ewerlid).

ÖLAND

Glasbjörkvikbladmal, *Parornix traugotti*. NT. Öl, Torslunda, Tveta 2 ♀♀ 3.6 samt Tävelsrum 1 ♀ 17.6 (BÅBS).

Kungligt ljusmott, *Pyralis regalis*. Össby 1♂ och 1♀ i betesfällda 22.7-8.8 (BZZS).

Spetsgräsmott, *Crambus hamella*. Runsbäck 1 ex i ljusfällda 18.8 (LTSS). Sannolikt migrerande.

MIGRATIONER 2004

Följande lista innehåller mer eller mindre subjektivt tolkade migranter under säsongen. Vissa arter som exempelvis *Catocala fulminea*, *Abrostola triplasia*, *Neustrotia cundulata* och *Eucarta virgo* kan mycket väl vara avkommor från tidigare år. De något mer "spektakulära" men bofasta arterna är givetvis svåra att tolka, särskilt de mest gynnsamma kvällarna när de kanske lämnar sina habitat och påträffas långt från dessa. Svåra gissningar blir det även under sensommarrhöst när avkommor från vår och försommarrhöst.

generationer börjar kläckas, exempelvis *Colias hyale*. Faktorer som jag gått på är med ledning av ”någorlunda säkra migranter” som exempelvis *Hydraecia ultima*, *Agrius convolvuli* och *Euproctis phaeorrhoea* och hur pass samlade i tid dessa fynd är. Andra arter som väger tungt i diskussionen är *Pyrausta aerealis*, *Idaea muricata* som i flera ex under ett begränsat antal dagar påträffsades på ej representativa lokaler. Om det samtidigt påträffats arter som så här långt inte visat några tendenser att vara bofasta räknas även dessa in.

Syftet med listan är mest att få en lite samlad, översiktig och kronologisk uppföljning över vilka arter som migrerade och när de var ute och rörde på sig.

Migrationsperioder 2004

7-9.5

Plutella xylostella, *Mesotype virgata*, *Simyra albovenosa*, *McDunnoughia confusa*, *Hada trifolii*, *Agrotis ipsilon*, *Cerastis leucographa*

25-31.5

Colias hyale, *Vanessa atalanta*, *Autographa gamma*.

4-8.6

Plutella xylostella, *Udea sticticalis*, *Ostrinia nubilalis*, *Vanessa atalanta*, *McDunnoughia confusa*, *Abrostola triplasia*, *Neustrotia candidula*, *Hada trifolii*, *Xestia c-nigrum*, *Spilosoma urticae*.

13-17.6

Cynthia cardui, *Autographa gamma*, *Neustrotia candidula*, *Spilosoma urticae*.

21.6-1.7

Ostrinia nubilalis, *Ostrinia palustralis*, *Lithostege griseata*, *Vanessa atalanta*, *Cynthia cardui*, *Autographa gamma*, *Abrostola triplasia*, *Neustrotia candidula*, *Xestia c-nigrum*, *Spilosoma urticae*.

6-14.7

Galleria mellonella, *Ostrinia nubilalis*, *Pyrausta aerealis*, *Nomophila noctuella*, *Agrius convolvuli*, *Catarhoe rubidata*, *Aplocera efformata*, *McDunnoughia confusa*, *Autographa gamma*, *Syngrapha interrogationis*, *Abrostola triplasia*, *Neustrotia candidula*, *Heliothis viresplaeca*, *Phlogophora meticulosa*, *Eucarta virgo*, *Photodes extrema*, *Mythimna*

turca, *Agrotis ipsilon*, *Agrotis ripae*, *Euproctis chrysorrhoea*, *Meganola albula*, *Lithosia quadra*, *Spilosoma urticae*.

18-24.7

Ypsolopha nemorella, *Galleria mellonella*, *Mellisoblatpes zelleri*, *Pyrausta aerealis*, *Agrius convolvuli*, *Idaea muricata*, *Catarhoe rubidata*, *Notodonta torva*, *Autographa gamma*, *Abrostola triplasia*, *Deltote bankiana*, *Neustrotia candidula*, *Cucullia artemisiae*, *Eucarta virgo*, *Apamea rubrirena*, *Mythimna turca*, *Actebia praecox*, *Meganola albula*, *Pelosia muscerda*, *Lithosia quadra*, *Spilosoma urticae*.

29-30.7

Onocera semirubella, *Catarhoe rubidata*, *Agrius convolvuli*, *Neustrotia candidula*, *Eucarta virgo*, *Meganola albula*, *Lithosia quadra*.

2-14.8

Ypsolopha nemorella, *Galleria mellonella*, *Pyralis regalis*, *Endothricha flammealis*, *Onocera semirubella*, *Sciota adelphella*, *Platytes alpinella*, *Udea sticticalis*, *Nomophila noctuella*, *Agrius convolvuli*, *Vanessa atalanta*, *Cynthia cardui*, *Cyclophora porata*, *Catarhoe rubidata*, *Aplocera efformata*, *Simyra albovenosa*, *Ephesia fulminea*, *McDunnoughia confusa*, *Autographa gamma*, *Autographa mandarina*, *Autographa macrogamma*, *Syngrapha interrogationis*, *Abrostola triplasia*, *Deltote bankiana*, *Neustrotia candidula*, *Cosmia pyralina*, *Cosmia affinis*, *Hydraecia ultima*, *Calamia tridens*, *Archarnara geminipuncta*, *Mythimna albipuncta*, *Mythimna turca*, *Noctua interjecta*, *Noctua janthina*, *Actebia praecox*, *Xestia castaneae*, *Agrotis crassa*, *Agrotis ripae*, *Lymantria dispar*, *Meganola albula*, *Pelosia muscerda*, *Eilema griseola*, *Lithosia quadra*.

16-20.8

Ypsolopha nemorella, *Achroia grisella*, *Onocera semirubella*, *Crambus hamella*, *Simyra albovenosa*, *McDunnoughia confusa*, *Autographa gamma*, *Neustrotia candidula*, *Hydraecia ultima*, *Archarnara geminipuncta*, *Archarnara sparganii*, *Eucarta virgo*, *Noctua interjecta*, *Actebia praecox*, *Xestia castaneae*, *Nycteola asiatica*.

25-30.8

Udea ferrugalis, *Anaina verbascalis*, *Cynthia cardui*, *Watsonalla binaria*, *Closteria anastomosis*, *McDunnoughia confusa*, *Autographa gamma*, *Abrostola triplasia*, *Neuroteria candidula*, *Xanthia gilvago*, *Mythimna albipuncta*.

2-7.9

Udea verbascalis, *Nommophila noctuella*, *Agrius convolvuli*, *Macroglossa stellatarum*, *Autographa gamma*, *Xanthia gilvago*, *Mythimna albipuncta*, *Noctua janthina*, *Lithosia quadra*.

12-25.9

Udea verbascalis, *Agrius convolvuli*, *McDunnoughia confusa*, *Autographa gamma*, *Heliothis armigera*, *Xanthia ocellaris*, *Xanthia gilvago*, *Mythimna albipuncta*, *Mythimna l-album*, *Peridroma saucia*.

2-5.10

Udea ferrugalis, *Nommophila noctuella*, *Chesias legatella*, *Macroglossa stellatarum*, *Autographa mandarina*, *Sedina buettneri*.

16-22.10

Nommophila noctuella, *Orthonama obstipata*, *Hypena rostralis*, *Heliothis armigera*, *Litophane consocia*.

Migranter

Kålmal, *Plutella xylostella*. De tidigaste fynden är från Öland, Karlevi och Runsbäck 7.5 (LTSS), Sm, Västervik, Jenny 6-8.6 (EFAS). Arten uppträdde ganska fäťaligt under hela säsongen.

Kungligt ljusmott, *Pyralis regalis*. Össby 1♂ och 1♀ i betesfällda 22.7-8.8 (BZZS).

Lövkrattmott, *Endotricha flammealis*. Bl, Hasslö ca 10 ex 8-11.8 (PMUS), Utlängan 2 ex 28.7-9.8 och 1 ex 11-26.8, Öl, Solberga 1 ex 14-29.8 (BZZS), Mellstab 1 ex 4.8 (LJRS), Ottenbylund 12.8 (KSMS), 2 ex 6-9.8 och Dörby 1 ex 20-21.8 (KAHS), Runsbäck i ljusfällda 1 ex 3-8.8 och 1 ex 10.8 (LTSS).

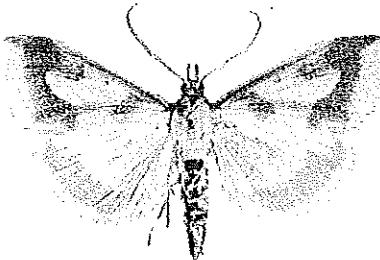
Sandfältljusmott, *Pyrausta aerealis*. NT, Öl, Mellstab 1 ex 11-14.7 och 1 ex 18.7 (LJRS), Nedre Ålebäck 1 ex 28.6-15.7 och Kårehamn 1 ex 22.6-19.7 (BZZS), Dörby 1 ex 11-14.7 (KAHS). Arten finns bosatt i

Skåne men inga moderna rapporter om lokaler i våra trakter.

Betmott, *Udea stictalis*. Öl, Karlevi 1 ex i ljusfällda 7.6 (LTSS). Fäťal ex detta år.

Vandrärägsmott, *Udea ferrugalis*. Öl, Grönhögen, Lunda 1 ex slutet augusti (EQTS, Björn Karlsson), Solberga 1 ex 28.9-24.10 (BZZS).

Vattenskräppemott, *Ostrinia palustralis*. Bl, Utlängan 1 ex 20.6-16.7 och 1 ex 10.6-9.7 (BZZS), Öl, Karlevi i ljusfällda 1 ex 28.6 och 1 ex 3.7 (LTSS). Med ledning av fyndplatserna tolkas dessa som migranter. På Öland växer vattenskräppa, *Rumex hydrophylatum* på ett mycket fäťal platser.



Vattenskräppemott, *Ostrinia palustralis* ♂.
Bild Riksmuseet.

Majsmott, *Ostrinia nubilalis*. Sm, Kalmar, Stensberg 1 ex 20.8 (FOUS), Öl, Runsbäck 1 ex 5.6 och 1 ex 7.6 samt 1 ex 7.6 (LTSS), Mellstab relativt frekvent undre juli-augusti (LJRS), enstaka ex på ett flertal lokaler på Bl, Utlängan och på mellersta och södra Öland från början juni-slutet augusti (BZZS).

Kungsljusmott, *Anaina verbascalis*. Öl, Dörby 2 ex 27-28.8 (KAHS), Runsbäck 1 ex 27.9 (LTSS), Kårehamn, Maren 1 ex 25.8-12.9 och 1 ex 13.9-16.10 (BZZS).

Nattflymott, *Nomophila noctuella*. Öl, Mellstab 1 ex 11-14.7 (LJRS), Runsbäck 1 ex i ljusfällda 3-8.8 (LTSS), Össby 1 ex 29.8-12.9 och Näsby 1 ex 28.9-4.10 (BZZS), Dörby 16-22.10 (KAHS). Fäťalig detta år.

Åkervindesvärmare, *Agrius convolvuli*. Bl, Utlängan 1 ex 11-26.8, 2 ex 17.9-18.10 (BZZS), Öl, Dörby 1 ex på tobak 13.7, 1 ex 19-21.7, 1 ex 26-29.7 och 1 ex 20.8-18.9 (KAHS), Mellbytorp 2 ex 11-30.9 (ROAS, Åke Pettersson), Mellstab 1 ♂ 23-27.7

(LJRS), Runsbäck 1 ex i ljusfälta 3-8.8 (LTSS), Gårdby 1 ex inomhus 25.9 (Håkan Örtman). Att det inte blev fler beror troligen på att hösten inte blev tillräckligt gynnsam.

Stor dagsvärmare, *Macroglossum stellatarum*. Sm, Växjö observation kl 20.30 2.9 (PMUS), Öl, Mellstab 1 observation på mynta och såpnejlikा 2.10 (LJRS, Jonas Lind).

Ljusgul höfjäril, *Colias hyale*. Öl, Arontorp 2♂ 28.5 (BZZS), Möckelmossen 1 ex 28.5 (JRES), Torslunda 1 ex 28.5 (BÅBS), Skogsby flera ex i fält runt Ekologiska forskningsstationen 5.8 (KDVS), Färjestaden 2♂ 8.8 (PMAS), Jordtorp 10.8 (Pierre Stjernfeldt), Sandby 2 ex 20.8 (LKHS), Gårdby 1 ex 23.8 och Skarpa Alby en äggläggande ♀ 23.8 och Skogsby 4 ex 23.8 (ESFS), Åby sandstäpp 1 ex 12.8 (LTSS) och 2 ex 25.8 (WEDS).

Amiral, *Vanessa atalanta*. Sm, Långasjö, Karsamåla 1 ex 4.6 (IFÖS), Gamleby centrum 1.7 (EFAS), Kalmar 1.7 (Tobias Lindeborg), Stenberga, Blåsmålen 2.7 (Roger Karlsson), Öl, Mellstab 1 ex 31.5 (LJRS), Dörby 1 ex 13-19.6 (KAHS), Torslunda 2 ex 17.6 (BÅBS), Kapelludden 2 ex 29.6 (BZZS). Tidvis ganska vanlig senare under säsongen, dock långt ifrån som under 2003.

Tistelfjäril, *Vanessa cardui*. Bl, Hasslö ca 10 obs på syrén och Växjö 2 ex 14.6 (PMUS), Sm, Emmaboda 1 ex 13.6 (Rolf Jansson), Stenberga, Boda 17.6 och 25.9 (Roger Karlsson), Långsjö, Karsamåla 1 ex 18.6 (IFÖS), Öl, Dörby 1 ex på syrén 12.6 (KAHS), Grönhögen 3 ex 27.6 (LJRS, HGNS) samt Ottenby 1 ex 1.8 och Mellstab 1 ex 28.8 (LJRS). Även detta är betydligt ovanligare än föregående art.

Eksikkelvinge, *Watsonalla binaria*. Öl, Ottenby 1 ex 22-26.8 och N.Möckleby 1 ex 26-27.8 (KAHS).

Vattrad gördelmätare, *Cyclophora porata*. Öl, Arontorp 1 ex 13.8 (BZZS).

Mellanmätare, *Phibalapteryx virgata*. Förmodligen insträck tillsammans med flera andra arter samma natt. Sm, Kalmar, Nyhemskullen 1 ex och Runsbäck 1 ex 7.5 (LTSS).

Vandrarefältmätare, *Orthonama obstipata*. Öl, Dörby 1 ex 17-22.10 (KAHS).

Springkornfältmätare, *Xanthorhoe birivia-ta*. Sm, Kalmar, Nyhemskullen 1 ex uppskrämmt på dagen 18.5 (LTSS). Arten värväxt springkorn, *Impatiens noli-tangere* förekommer som närmast en långt in i Småland.

Större harrismätare, *Chesias legatella*. Sm, Kalmar, Kläckeberga 1 ex 26.9-9.10, Öl, Dörby 1 ex 9-16.10, Ottenbylund 1 ex 2-8.10 (KAHS), Solberga 1 ex 28.9-24.10 (BZZS).

Grå puckelmätare, *Lithostege griseata*. VU, Bl, Utlängan 1 ex 20.6-16.7 (BZZS).

Asptandvinge, *Notodontia torva*. Öl, Dörby 2 ex 22-23.7 (KAHS).

Brungrå högstjärt, *Closteria anastomosis*. Under några dagar i slutet på augusti (omkr 25-26) var påträffades väldigt små exemplar av denna art. Följande har rapporterats:

Blekinge

Utlängan 2 ex 11-26.8 (BZZS).

Öland

Dörby 5 ex 22-31.8 (KAHS).

Gårdby 2 ex 26.8 (WEDS).

Mellstab 2 ex 26.8 och 1 ex 27.8 (LJRS).

Nedre Alebäck 1 ex 14-29.8 (BZZS).

Norra. Möckleby, Bläsinge 3 ex 26-28.8 (KAHS).

Näsby 4 ex 14-29.8 (BZZS).

Ottenbylund 15 ex 22.8-4.9 (KAHS).

Runsbäck 1 ex 27.8 (LTSS).

Solberga 1 ex 14-29.8 (BZZS).

Gulbandat ordensfly, *Catocala fulminea*.

Öl, Össby 1♀ 22.7-8.8 (BZZS).

Dropptecknat metallfly, *Macdunnoughia confusa*.

Blekinge

Utlängan 1 ex 11-26.8 (BZZS).

Småland

Kalmar, Kläckeberga 1 ex 31.5-5.6 (KAHS). Västervik, Jenny 1 ex 20.8, 4 ex 20-25.8, 1 ex 9-13.9 (EFAS).

Öland

Arontorp 10 ex under aug-sept (BZZS).

Gårdby 4 ex 8-13.8 (ROAS).

Gårdby sandfält 1 ex 20.8 (BAÖS, IFÖS), 1 ex 26.8 (WEDS).

Kårehamn 1 ex 10-23.8 och 1 ex 29.8-12.9 (BZZS).

Mellbytorp 3 ex 25.7-7.8 (ROAS, Åke Petersson, Stefan Johansson), 4 ex 8-13.8 (ROAS).

Mellstabys 1 ex 13.8 och 1 ex 17.9 (LJRS).

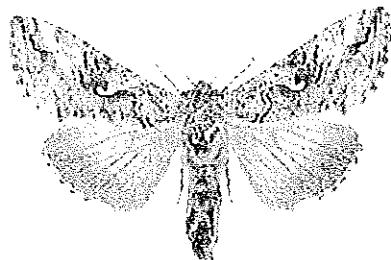
Nedre Ålebäck 2 ex 28.6-15.7 (BZZS).

Runsbäck ett tidigt fynd 6.5 och ett sent 18.10 (LTSS).

Solberga 2 ex 14-29.8 och 1 ex 13-27.9 (BZZS).

Vickleby 1 ex 16.10 (AAUS).

Gammafly, *Autographa gamma*. Något fästligare detta är men tidvis något allmänare under sensommar-höst. Bland tidigare fynd kan nämnas från Öl, Runsbäck 25.5 och 21.6, Kalmar, Nyhemskullen 14.6 (LTSS), Mellstabys 4 ex 18.7 (LJRS). Ett sent fynd; Öl, Arontorp 1 ex 12.11 (BZZS).



Gammafly, *Autographa gamma*.

Silverlinjerat metallfly, *Autographa mandarina*.

Blekinge

Utlängan 2 ex 28.7-9.8 och 1 ex 11-26.8 (BZZS)

Småland

Nybro observation 6.8 (KSMS).

Västervik, Jenny 1 ex 2-3.8 och 1 ex 12-15.8 (EFAS, Thomas Ewerlid).

Öland

Arontorp 1 ex 11.8 och 1 ex 13.8 (BZZS).

Gårdby 12 ex 8-13.8 (ROAS).

Kapelludden 11 ex 2-9.8 (BZZS).

Karlevi 4 ex 3-8.8, 1 ex 10.8 och 3 ex 11.8 (LTSS).

Kärehamn 1 ex 10-23.8 (BZZS).

Mellbytorp 2 ex 25.7-7.8 (ROAS, Åke Petersson, Stefan Johansson), 16 ex 8-13.8 (ROAS).

Mellstabys 3 ex 6-7.8, 1 ex 8.8, 1 ex 9.8, 1 ex 10.8, 1 ex 11.8, 1 ex 12.8 och 1 ex 14-25.8.

En hona togs in för äggläggning och larverna, som övervintrat i 3:e stadiet, har fötts upp på maskros och groblad (LJRS).

Nedre Ålebäck 2 ex 2-13.8 (BZZS).

Näsby 1 ex 22.7-8.8 och 4 ex 9-15.8 (BZZS).

Ottenbylund 12.8 (KSMS), 3 ex 14.8 (FOUS).

Runsbäck 4 ex 3-8.8, 1 ex 9.8, 1 ex 11.8 och ett sent ex 5.10 (LTSS).

Skarpa Alby 1 ex 12.8 (JMLS).

Solberga 1 ex 22.7-8.8 och 6 ex 9-15.8 (BZZS).

Össby 28 ex (!!) 22.7-8.8 och 2 ex 9-15.8 (BZZS).

Östra Öland på flera lokaler 17 ex 1-19.8 (KAHS).

Långfläckat metallfly, *Autographa macrogamma*. Öl, Mellbytorp 1 ex 8-13.8 (ROAS). Ovanlig migrant men är tagen tidigare i ett par ex på Öland.

Frägefeckennmetallfly, *Syngrapha interrogationis*. Bl, Utlängan 5 ex 28.7-9.8. Utklippan 1 ex 24.7-11.8 (BZZS), Sm, Västervik, Jenny flera ex 2-3.8, enstaka 12-15.8 (EFAS, Thomas Ewerlid). Från Öland ett flertal ex från Arontorp, Kapelludden, Kärehamn, Mellstabys, Nedre Ålebäck, Näsby, Solberga, Össby i huvudsak skiftet juli-aug (BZZS, KDVS, LJRS).

Brunungult nässelfly, *Abrostola triplasia*, NT.

Mindre vanlig än tidigare år men fortfarande i tämligen stort antal. Här kan nämnas Bl, Hasslö, Sm, Kalmar, Västervik, Öl, Gillberga, Gårdby, Karlevi, Mellstabys, Ottenbylund, Näsby (flera samlare).

Tvärstreckat glansfly, *Deltote bankiana*. Öl, Dörby 1 ex 22-23.7 (KAHS), Nedre Ålebäck 1 ex 17.7-1.8, Arontorp 1 ex 23.7 (BZZS), Runsbäck 1 ex 3-8.8 (LTSS).

Svartfläckat glansfly, *Pseudeustrotia candidula*, DD.

Småland

Bäckebo, Skillerhult 1♂ 18.7 och 2♂ 30.7 (SÖKS).

Västervik, Jenny 1 ex 6-11.7 (EFAS, Thomas Ewerlid).

Öland

Arontorp 1 ex 22.7 (BZZS).

Dörby 1 ex 7-12.6, ca 3 ex 4-14.7 (KAHS).

Gillberga 1 ex 12.7 och 1 ex 22.7 (LÖVS).

- Gårdby 1 ex 11-17.7 (ROAS)
 Gårdby sandstäpp 1 ex 24.7 (PMUS, PFES, IFÖS).
 Högsrum 1 ♀ 13.6 (BÅBS).
 Kapelludden 1 ex 15.7-1.8 (BZZS).
 Mellbytorp 1 ex 11-17.7 (ROAS, Åke Pettersson), 3 ex 25.7-7.8 (ROAS).
 Mellstaby 1 ex 10.6 och 1 ex 20-22.7. Från larvuppfödning året innan kläcktes endast en ♀ (LJRS).
 Nedre Ålebäck 2 ex 28.6-15.7, 2 ex 17.7-1.8 (BZZS).
 Näsby 1 ex 22.7-8.8 (BZZS).
 Runsbäck 1 ex 29.6, 1 ex 11.8, 1 ex 18.8 och 1 ex 26.8 (LTSS), 1 ex 12.8 (GPAS, LTSS).
 Sandby 1 ♂ 20.7 (BÅBS).
 Össby 2 ex 16-21.7, 1 ex 22.7-8.8 (BZZS).
Malörtskapuschongfly, Cucullia artemisiæ. VU. Öl, Dörby 1 ex 24.7 (KAHS).
Grönaktigt knölfly, Heliothis viresplaca. NT. Öl, Kårehamn 1 ex 22.6-19.7 (BZZS).
Brunaktigt knölfly, Helicoverpa armigera. Öl, Dörby 1 ex 11-17.9 (KAHS), Runsbäck 1 ex i ljusfälla 18.10 (LTSS).
Tandfly, Phlogophora meticulosa. Som först nämnda fynd Öl, Karlevi 1 ex 17.5 (LTSS), Nedre Ålebäck 28.6-15.7 och det sista 3.11 (BZZS).
Alträfly, Lithophane consocia. Öl, 16-22.10 (KAHS).
Ljusribbat sträflyn, Photedes extrema. Bl, Utlängan 1 ex 10.6-9.7 och 1 ex 10-20.7 samt Össby 1 ex 4-15.7 (BZZS).
Förväxlat stamfly, Hydraecia ultima.
Blekinge
 Gö 1 ex 7.8 (BEFS, SVNS).
 Hasslö 1 ex 9.8 (PMUS).
 Utlängan 1 ex 11-26.8 (BZZS).
Småland
 Västervik, Jenny 2 ex 4-8.8 (EFAS, Thomas Ewerlid).
Öland
 Gårdby 5 ex 8-13.8 (ROAS).
 Kapelludden 3 ex 10-17.8 och 4 ex 14-29.8 (BZZS).
 Karlevi 4 ex 3-8.8, 1 ex 11.8 (LTSS) och 1 ex 12.8 (GPAS, LTSS).
 Kårehamn 1 ex 10-23.8 (BZZS).
 Mellbytorp 5 ex 8-13.8 (ROAS).
 Mellstaby 1 ex 4.8 och 2 ex 6-7.8. En hona togs in för äggläggning men de två ägg som lades var förmodligen obefruktade (LJRS).
 Näsby 1 ex 9-15.8 (BZZS).
 Runsbäck 7 ex 3-8.8 (LTSS).
 Solberga 1 ex 9-15.8 (BZZS).
 Östra Öland flera lokaler 8 ex 9-12.8 (KAHS).
Brunstarrfly, Sedina buettneri. VU. Bl, Utlängan 1 ex 17.9-18.10, Öl, Solberga 1 ex 28.9-4.10 (BZZS), Mellstaby 1 ex 4-7.10 (LJRS), Dörby 1 ex 3-8.10 (KAHS), Segerstads fyr 1 ex 5.10 (Sven Johansson).
Klöverfly, Discestra trifolii. Vårobservatörer: Öl, Arontorp 1 ex 6.5 (BZZS), Runsbäck 7.5 (LTSS), Dörby 1 ex 30.4-8.5 (KAHS).
Rödofsat gräsfly, Mythimna turca. NT. Bl, Utlängan 1 ex 10.6-9.7 och 2 ex 10-20.7, Öl, Näsby 1 ex 22.6-15.7 och 3 ex 16-21.7, Nedre Ålebäck 1 ex 17.7-1.8 och Össby 1 ex 9-15.8 (BZZS), Runsbäck 1 ♂ 18.7 (LTSS).
Vitpunktterat gräsfly, Mythimna albipuncta.
Blekinge
 Utlängan 3 ex 11-26.8, 2 ex 27.8-16.9 och 2 ex 17.9-18.10 (BZZS).
Småland
 Kalmar, Nyhemskullen 1 ex 25.8 (LTSS).
Öland
 Albrunna 1 ex i slutet augusti (EQTS, Björn Karlsson).
 Dörby, 1 ex 1-3.9 (KAHS).
 Grönhögen, Lunda 3 ex i slutet augusti (EQTS, Björn Karlsson).
 Kapelludden 1 ex 14-29.8 (BZZS).
 Kårehamn 1 ex 29.8-12.9 (BZZS).
 Mellby 2 ex 24-29.8 (BZZS).
 Mellstaby 1 ex 26.8, 1 ex 27.8, 3 ex 28.8 och 1 ex 29.8-16.9. En hona togs för äggläggning men inga ägg kläcktes (LJRS).
 Norra. Möckleby, Bläsinge 1 ex 10-11.9 (KAHS).
 Norra Möckleby, Bröttorpsören i betesfällda 1 ex 26.8-2.9 (LTSS).
 Näsby 2 ex 14-29.8, 1 ex 29.8-12.9 och 1 ex 13-27.9 (BZZS).
 Ottenbylund 4 ex 22.8-17.9 (KAHS).
 Runsbäck 1 ex i ljusfälla 30.8 (LTSS).
 Sandby 1 ex 12.9 (KIMS).
 Sandby, Södra Sandby i betesfällor 2 ex 26.8-2.9 (LTSS).

Sandbyborg 1 ex 10-12.8, 1 ex 13-25.8 (LJRS).

Seby 4 ex på bete 11-30.9 (ROAS).

Solberga 3 ex 14-29.8 och 4 ex 29.8-12.9 (BZZS).

Stenåsa, Ebbelunda i betesfällor 1 ex 26.8-2.9 och 2 ex 3-7.9 (LTSS).

L-tecknat gräsfly, *Mythimna l-album*. Öl, Näsby 1 ex 13-27.9 (BZZS).

Storfläckigt bandfly, *Noctua interposita*. Öl, Sandby 1 ex 19.8 (LKHS).

Rödbrunt bandfly, *Noctua interjecta*. Öl, Sandby 1 ex 11.8 (FOUS), Mellbytorp 1 ex 25.7-7.8 (ROAS), Mellstabys 1 ex 4.8, 1 ex 5.8 och 1 ex 8.8 (LJRS), Ottenbylund 1 ex 6-9.8 och 2 ex 22-26.8 (KAHS).

Vittfjordfly, *Peridroma saucia*. Bl, Ut längan 1 ex 17.9-18.10 (BZZS), Öl, Seby 1 ex på bete 18.9-1.10 (LJRS), Södra Sandby 1 ex i betesfällda 15-20.9 (LTSS).

Brunrött skogsfly, *Cerastis leucographa*. Öl, Arontorp 1 ex 8.5 (BZZS). Andra fyndet från Öland.

Kommajordfly, *Agrotis ipsilon*. Öl, Dörby 1 ex 30.4-8.5 (KAHS), Össby 1 ex 4-15.7 (BZZS).

Havstrandjordfly, *Agrotis ripae*. Bl, Ut längan 1 ex 10.6-9.7, Öl, Össby 3 ex 4-15.7 och 1 ex 22.7-8.8, Kapelludden 2 ex 4-14.7, Näsby 1 ex 22.6-15.7, Nedre Ålebäck 1 ex 28.6-15.7, Kårehamn 1 ex 22.6-19.7 (BZZS), Gårdby sandstäpp 1 ex 7.7 (IFÖS, Mikael Johansson), Hulterstad 1 ex 5.8 (LJRS).

(Piltecknat jordfly?) *Agrotis crassa*. Öl, Mellbytorp 1 ex 25.7-7.8 (ROAS), Kapelludden 1 ex i ljusfällda 2-9 (BZZS).

Äpplerödgump, *Euproctis chryssorhoea*. Öl, Mellstabys 1 ♂ 14.7 (LJRS). Första fyndet i regionen på 10-tals år.

Bredvingad sälgfotsläpare, *Nycteola asiatica*. Bl, Hasslö 16.8 (PMUS).

Vit trågspinnare, *Meganola albula*. NT. Öl, Mellstabys 1 ex 11.14.7 (LJRS), Torslunda,

Tveta 2.8 och Ottenbylund 3 ♂♂ och 2 ♀♀ 30.7 (BÅBS) Dörby 4 ex 5-23.7 och Ottenbylund 13 ex 17.7-21.8 (KAHS), Näsby 1 ex 16-21.7, 1 ex 9-15.8, Össby 2 ex 16-21.7,

Nedre Ålebäck 2 ex 17.7-1.8 samt Kapelludden 1 ex 15.7-1.8 och 1 ex 2-9.8 (BZZS), Böda, Sjötorp 1 ex 22.7 (LNYS). Aldrig

påträffad i så här många ex på Öland och frågan är om den redan är bofast.

Stor borstspinnare, *Setina iriorella*. NT. Öl, Böda, Sjötorp 1 ex 22.7 (LNYS), Dörby 1 ex 11-12.8 (KAHS).

Punkterad lavspinnare, *Pelosia muscerda*. NT.

Troligen i huvudsak migrerande djur. Arten finns dock (eller har funnits) i Ottenbylund.

Blekinge

Hasslö 4 ex 8-11.8 (PMUS).

Utlängan 1 ex 28.7-9.8 (BZZS).

Småland

Kalmar, Kläckeberga 1 ex 7-11.8 (KAHS).

Västervik, Jenny 2 ex 15-24.7 (EFAS, Thomas Ewerlid).

Öland

Böda, Sjötorp 1 ex 23.7 (LNYS).

Gårdby sandstäpp 2 ex 23.7 (IFÖS, PFES, PMUS).

Mellby 1 ex 1-8.8 och 1 ex 9-15.8 (BZZS).

Mellstabys 1 ex 4.8, 1 ex 5.8, 4 ex 6-7.8, 1 ex, 1 ex 8.8 och 1 ex 12.8 (LJRS).

Ottenbylund 3 ♂♂ och 1 ♀ 12.8 (BÅBS), 5 ex 14.8 (FOUS), 10 ex 6-9.8 (KAHS).

Runsten, Dyestad 1 ♂ 15.8 (BÅBS).

Sandbyborg 1 ex i betesfällda 13-25.8 (LJRS).

Solberga 1 ex 9-15.8 (BZZS).

Össby 1 ex 9-15.8 (BZZS).

Östra Öland, flera lokaler ca 30 ex 31.7-19.8 (KAHS).

Askgrå lavspinnare, *Eilema griseola*. Öl, Ottenbylund 1 ex 6-9.8 (KAHS).

Vit tigerspinnare, *Spilosoma urticae*.

Blekinge:

Utlängan 1 ex 18.5-9.6, 3 ex 10.6-9.7 (BZZS) Öland: många fynd från Öland under två perioder i juni och juli; Arontorp 1 ex 6.6 (BZZS). Dörby 1 ex 13-19.6 (KAHS)

Kapelludden 2 ex 4-14.7, 2 ex 15.7-1.8 (BZZS).

Karlevi 2 ex 15.6, 1 ex 28.6 och 1 ex 9.7 (LTSS).

Kårehamn 2 ex 22.6-15.7 (BZZS).

Mellstabys 1 ex 25.6 och 1 ex 11-14.7 (LJRS)

Nedre Ålebäck 3 ex 28.6-15.7 (BZZS).

Näsby 6 ex 22.6-15.7 (BZZS).

Runsback 1 ex 7.6, 1 ex 9.6 och 2 ex 21.6 (LTSS).

Solberga 1 ex 22.6-15.7, 1 ex 16-21.7 (BZZS).
Össby 2 ex 4-15.7, 2 ex 16-21.7, 1 ex 22.7-8.8 (BZZS).

SMÅFJÄRILAR, Microlepidoptera

Kungsdvärgmal, *Stigmella regiella*. Öl, Högsrum, Odensflisor larv 9.9 (KSMS).

Bäckbräsmantennmal, *Cauchas rufimittrella*. Öl, Runsbäck 1 ex 25.8 (LTSS).

Svartaktig antennmal, *Nematopogon magna*. Sm, Grytsjön 2 ex huvade i skymningen 4.6 (LTSS).

Björnbärspannluggmal, *Emmetia heinemanni*. Sm, Kråksmåla, Vikrokens natur reservat larv 8.9 (KSMS).

Jättesvampmal, *Scardia boletella*. NT. Sm, Grytsjön 1 ex 22.7 (LTSS, KAHS, LJRS, BAÖS).

Kornmal, *Nemapogon granella*. Sm, Kalmar, Nyhemskullen 1 ex fångat inomhus 14.11 (LTSS).

Lindbronsmal, *Roeslerstamnia erxlebella*. Öl, Torslunda färborg 3♂ 16.6 och Torslunda by 1♂ 2.6 (BÅBS).

Swavelstytmal, *Povolnya leucapennella*. Sm, Madesjö, Hampmossen 11.5 (KSMS).

Lundalmguldmal, *Phyllonorycter schreberella*. NT. Öl, Högsrum, Odens flisor larv 9.9 (KSMS).

Tennspinnmal, *Euhyponeuta stannella*. NT. Sm, Grytsjön 1 ex 22.7 (LTSS, KAHS, LJRS, BAÖS).

Häggspinnmal, *Yponomeuta evonymella*. Uppträdde i plågsamt stora mängder under senare delen av juli.

Trädgårdsmal, *Argyresthia trifasciata*. Sm, Kalmar, Nyhemskullen 1 ex 7.6 (LTSS), Nybro 9.6 (KSMS). Artens expansion synes fortsätta.

Ljusgul trymäl, *Ypsolopha nemorella*. Sm, Nybro u datum (KSMS), Öl, Runsbäck 1 ex 21.7 och 1 ex 16.8 samt Gårdby sandstäpp 1 ex 11.8 (LTSS).

Lungrotsmal, *Heliodines roesella*. NT. Öl, Karlevi 2 ex i ljusfällda 10.5 (LTSS).

Lungörtssorgmal, *Ethmia quadrilletta*. NT. Öl, Lenstad 3 ex 10.6 (LJRS, LTSS).

Blåeldsorgmal, *Ethmia bipunctella*. Sm, Kalmar, Nyhemskullen 1 ex 16.6 (LTSS).

Vattenmürkeplattmal, *Agonopterix yeatiana*. Öl, Karlevi 1 ex 31.5 (LTSS).

Renfaneplattmal, *Depressaria emeritella*. Sm, Kalmar, Nyhemskullen 1 ex 8.5 och 1 ex 17.5 samt Öl, Rumsbäck 1 ex 10.5 (LTSS).

Bergrörminerarmal, *Elachista bisulcella*. Öl, Ottenbylund 12.8 (KSMS).

Gräpunktterad gräsminerarmal, *Elachista cinereopunctella*. Öl, Tornrör i mängd 5.6 (BÅBS).

Trepunktgräsminerarmal, *Elachista triatomea*. Sm, Bäckebo, Millemåla 30.6 och Kråksmåla, Mjöshyltan 7.7 (KSMS).

Klargul lövängsbrokmal, *Heinemannia laspeyrella*. VU. En gätfull art som sällan påträffas och blivit allt sällsyntare. Under en lysvägg i slutet maj 1993 i en lövdunge i Törnbotten kom 9 ex på ljus (LTSS, RYRS) och frågan är om någon sett den i våra trakter sedan dess. Nu har den dock åter hittats; Öl, Persnäs, Lilla Horn 1♂ 4.6 huvad i skymningen i hässle (BÅBS).

Vitgul lövängsbrokmal, *Heinemannia festivella*. VU. Öl, Högsrum, Mossberga observation 3.7 (KSMS).

Trepunktprätkmal, *Telechrysis tripuncta*. Öl, Algutrum, Övetorp 1♂ och 1♀ 18.6 (BÅBS).

Silverstreckad säckmal, *Coleophora chalcogrammella*. VU. Öl, Gårdby sandstäpp 8♂ och 4♀ skraphävade 18-20.7 (BÅBS).

Gulspetsad sälgssäckmal, *Coleophora zelleriella*. Öl, Ottenbylund 2♀ 30.7 (BÅBS).

Skarpringad stjärnblomsäckmal, *Coleophora solitariella*. NT. Öl, Torslunda, Kåtorp mångar säckar på *Stellaria holostea* 9.5 (BÅBS).

Bergdunörtbrokmal, *Mompha subbistrigella* är mycket lik gallrallarrosbrokmal, *Mompha sturnipennella* och anses som den betydligt ovanligaste av dem (B Å Bengtsson pers. medd.). Enligt litteratur anges att de generellt är likstora även om de angivna mätten antyder att *subbistrigella* genomsnittligt är något mindre, 7-12 mm mot 9-13 mm för *sturnipennella* som även verkar något mer kontrastrik än *subbistrigella*. Vidare anges att *subbistrigella* saknar rostfärgat streck mitt på vingen samt att *sturnipennella* har en del

vita fjäll i det svarta ut mot framvingeblingspetsen (Koster & Sinev 2003). Jag undersökte mitt material av arten där nästan samtliga kom från min trädgård i Kalmar och jag tar så gott som årligen enstaka djur. Nämnda karaktärer stämde på majoriteten båst in på *subbistrigella* och några representativa för bågge arters karaktärer genitaliepreparerades. Alla från trädgården visade sig vara *subbistrigella* medan två ex (från Böda och Halland) var *sturnipennella*.

Praktmållmal, *Chrysostethia drurella*. Sm, Kalmar, Nyhemskullen 1 ex 8.5 och 1 ex 28.6 (LTSS).

Siamesisk tvinglingdystermal, *Monochroa ferrea*. VU. Öl, Gårdby sandstäpp 4♂♂ 17-28.7 huvade på sandstarr i början på natten (BÅBS).

Ignorerad stävmal, *Chionodes ignorantella*. DD. Sm, Nybro 18.7 (KSMS).

Försummad stävmal, *Filatima incomptaella*. Öl, Torslunda, Tveta 2♂♂ och 1♀ 3.6 (BÅBS).

Sumpvialstävmal, *Arthrips tetrapunctella*. Öl, Karlevi 1 ex 7.6 (LTSS).

Praktstävmal, *Athrips amoenella*. VU. Arten finns kvar i området i Sm, Ålem, Linjelund (Vitesten) där den påträffades i flera ex i juni (BÅBS).

Solvändefotpalpmal, *Mesophleps silacella*. Sm, Nybro 29.6 (KSMS).

Kungsljusmal, *Nothris verbascella*. Sm, Nybro 20.7 (KSMS).

Sandfältbågpalpmal, *Brachmia dimidiella*. VU. Öl, Gårdby och Sandby många fynd på sandmarker i juli (BÅBS).

Strätteblomvecklare, *Aethes fennicana*. VU. Öl, Norra udden från stjälkar av strandkvanne, *Angelica archangelica* insamlade 3.3 kläcktes ett flertal ex (LTSS).

Hampflockelvecklare, *Cochylidia rupicola*. Öl, Torslunda, Bostorpsbäcken ett flertal ex huvade i skymningen 4.7 (LTSS).

Olvonvårvecklare, *Acleris schalleriana*. NT. Det har varit tyst om denna art sedan den togs ny för Öl vid Ismantorps borg 1.5 1997 (Lindeborg 1998). Ett som varit felbestämt som *hastiana* var ljusfångat en lövdunge väster om Törnbotten 13.10 1996 (LTSS). Nu har ett ännu äldre felbestämt ex

hittats, även det från Törnbotten 30.9 1993 (LTSS). Det borde löna sig att söka med ljusfångst alternativt bankning eller med pannlampa i områden med olvon under höst eller tidig vår. Ett alternativ är ett mer riktat sökande av larven men tyvärr är olvonblad ofta angripna (BÅBS pers medd.).

Ljungvårvecklare, *Acleris hyemana*. Detta tycks vara en sällan sedd art trots att den uppges leva på vanlig ljung (*Calluna vulgaris*). Liksom föregående art kan det ibland vara lämpligt att titta igenom sin samling och se hur väl man bestämt sina djur. En genitalieundersökning av ett ex, bestämt som *Acleris rufana*, visade sig vara en *hyemana*. Exemplaret var ljusfångat i en stugby i Orrefors norra utkant 18.4 2000 (LTSS).

Prydlig vågråvecklare, *Doloploca punctulana*. Öl, Arontorp 1 ex 17.4 (BZZS).

Höstlångvecklare, *Exapate congelatella*. Öl, Karlevi 1 ex 8.11 (LTSS).

Mindre gulfläckgråvecklare, *Eana derivana*. Sm, Nybro 21.7 (KSMS).

Stinksykerotvecklare, *Eudotherenia nigricostana*. NT. Öl, Torslunda, Kråketorp 4♀♀ 21.6. På Öland tidigare endast påträffad på en lokal vid Högby (BÅBS).

Pilknopptecklare, *Apotomis lineana*. Öl, N.Möckleby, Strandtorp 2 ex i betesfällda 24.7-1.8 (LTSS).

Spireabrokvecklare, *Celypha siderana*. Sm, Västervik 28.6 massflygnings även detta år (EFAB), Nybro 28.6 (KSMS).

Fetbladskottvecklare, *Lobesia bicinctana*. Sm, Döderhult, Vånevik 30.5 (KSMS).

Prydlig odonvecklare, *Epinotia gymnerthaliana*. Sm, Bäckebo, Rydholm 30.6 (KSMS).

Lärknoppvecklare, *Spilonota laricana*. Öl, Gårdby sandstäpp 1 ex 8.8 (PENS).

Malörtskottvecklare, *Eucosma metzneriana*.

Blekinge

Utlängan 1 ex 106-9.7 (BZZS).

Småland

Kalmar, Kläckeberga 3 ex 24.6-6.7 (KAHS).

Kalmar, Stensberg 10.7 (FOUS).

Öland

Arontorp 3 ex i juni (BZZS).

Dörby 18 ex 31.5-14.7 (KAHS).

Karlevi 1 ex 5.6, 1 ex 7.6, 1 ex 21.6, 1 ex 22.6, 2 ex 28.6, 2 ex 1.7, 1 ex 2.7, 1 ex 3.7 (LTSS).

Kårehamn 1 ex 22.6-19.7 (BZZS).

Mellstabys 1 ex 6-10.6, 3 ex 12.6, 1 ex 13.6, 3 ex 27.6 och 1 ex 20-22.7 (LJRS).

Näsby 3 ex 22.6-15.7 (BZZS).

Runsbäck 1 ex 4.6, 1 ex 5.6, 2 ex 6.6, 1 ex 9.6 och 1 ex 21.7 (LTSS).

Solberga 1 ex 22.6-15.7 (BZZS).

Össby 1 ex 4-15.7 (BZZS).

Sallatsfrövecklare, *Eucosma conterminana*.

Sm, Kalmar, Nyhemskullen 1 ex 19.7 och Öl, Böda camping 1 ex 5.8 (LTSS).

Blek rosenvecklare, *Notocelia rosaecolana*.

NT, Sm, Kalmar, Nyhemskullen 1 ex 26.6 och 1 ex 28.6 samt Öl, Runsten, Aspelunda 2 ex 21.6 (LTSS).

Aprikosvecklare, *Cydia molesta*. Öl, Torslunda 1 ♂ funnen död i fönster. Troligen kommen med nyinköpta nektariner (BÅBS).

Smal eksolvecklare, *Pammene inquilina*. Öl, Tävelsrums 1 ex 25-29.4 (KAHS).

Svart solvecklare, *Pammene germmanna*. Sm, Bäckebo, Bjällingsmåla 17.6 (KSMS), Öl, Köpingsvik 2 ex huvade på dagen 17.6 (LTSS).

Glansig frossörtmal, *Prochoreutis myllera*. Sm, Nybro 9.8 (KSMS).

Äpplegnidmal, *Choreutis pariana*. Sm, Nybro observation i juli (KSMS).

Sandflymott, *Melisoblaptes zelleri*. Öl, Gårdby 23.7 (PMUS, BAÖS, IFÖS, PFES).

Litet vaxmott, *Achroia grisella*. Öl, Runsbäck 1 ex 18.8 (LTSS).

Stort vaxmott, *Galleria mellonella*. Öl, Mellstabys 2 ex 6-7.8 (LJRS), Kapelludden 1 ex 2-9.8 och Näsby 1 ex 9-15.8 (BZZS), Karlevi 1 ex 24.7 och 1 ex 3-8.8 samt Åby sandställa 1 ex 12.8 (LTSS).

Vitpilmott, *Sciota adelphella*. Öl, Näsby 1 ex 9-15.8 (BZZS).

Strandärtmott, *Pima boisduvaliella*. Öl, Trollskogen 1 ex 7.8 (LTSS).

Käringtandmott, *Oncocera semirubella*. Sm, Västervik, Jenny 1 ex 16-19.8 (EFAS, Thomas Ewerlid), Öl, Hultenstad 1 ex 5.8 och Mellstabys 1 ex 10.8 (LJRS), Sandby 1 ♀ 29.7 (BÅBS), Gårby sandställa 8.8 (PENS), Karlevi 1 ex 17.8 och 1 ex 18.8 (LTSS), Ka-

pelludden 1 ex 2-9.8, Arontorp 1 ex 13.8 och Näsby 1 ex 9-15.8 (BZZS), Dörby 3 ex 1-4.8 och Åby 1 ex 9-12.8 (KAHS). Migranter?

Benvedsmott, *Nephopterix angustella*. Bl, Sölyesborg, Sölve 1 ex 4.9 (PEBS), Öl, Dörby 1 ex 5.6 och 1 ex 4-10.9(KAHS). För första gången även hittad som larv i landet på Öland, Torslunda, Tveta. I enstaka bär i bärklasar av benved, *Eonymus europaeus*, hittades enstaka larver 2.10 (BÅBS).

Skiktdynemott, *Apomyelois bistriatella*.

NT, Öl, Runsten, Aspelunda 1 ex på ljus 12.8 (LTSS, BÅBS, GPAS).

Björkrörmott, *Euzophera fuliginosella*.

NT, Sm, Grytsjön ett flertal ex 22.7 (KAHS, LJRS, LTSS, BAÖS), Västervik, Jenny flera ex juli-augusti (EFAS, Thomas Ewerlid) samt Öl, Mellstabys 1 ex 31.7 (LJRS).

Grått ekbladmott, *Acrobasis sodalella*. Öl, Gårdby sandställa 8.8 (PENS).

Fläckat myrräsmott, *Catoptria maculalis*. Sm, Ålem, Linjelund 1 ♂ 10.6 (BÅBS).

Äkta gräsmott, *Catoptria verellus*. NT. Öl, Ottenbylund 12.8 (KSMS).

Stort sävmott, *Schoenobius gigantella*. Öl, Gårdby 23.7 (PMUS, BAÖS, IFÖS, PFES).

Spetsrävmott, *Donacaula mucronella*. Öl, Arontorp 1 ex 8.7 (BZZS).

Oxtungegallmott, *Epascestria pustulalis*. Öl, Gårdby ca 10 ex 23.7 (PMUS, BAÖS, IFÖS, PFES).

Krisslesorgmott, *Atralata albofascialis*. NT. Öl, Grönbögeln, Lunda 5 ex 31.5 (LJRS), Lenstad 2.6 (PMUS).

Molnträmat senapsmott, *Evergestis extimalis*. Sm, Bäckebo, Skillerhult 1 ♀ 18.7 (SÖKS).

Alvarljusmott, *Udea manualis*. NT. Öl, Möckelmossen 1 ex 21.5 (LJRS och Jonas Lind).

Töcknigt myrmott, *Udea inquinatalis*. Sm, Växjö 22.7 (PMUS).

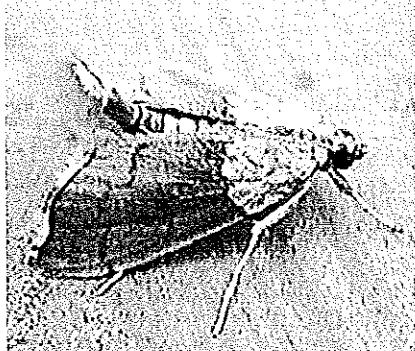
Morotsmott, *Sitochroa palealis*. Bl, Utlängan 1 ex 28.7-9.8 (BZZS), Sm, Västervik, Jenny flera ex 2-3.8 (EFAS, Thomas Ewerlid), Öl, Kårehamn 1 ex 22.6-19.7 och 7 ex 20.7-9.8, Arontorp 1 ex 23.7, Näsby 1 ex 16-21.7 och 2 ex 9-15.8, Nedre Ålebäck 2 ex 17.7-2.8, Kapelludden 4 ex 15.7-1.8 och 2

ex 2-9.8, Solberga 1 ex 9-15.8 samt Össby 4 ex 22.7-8.8 (BZZS).

Lansmott, *Perinephela lancealis.* Öl, Torslunda, Bostorpsbäcken flera ex 4.7 (LTSS), 4 ex 7.7 och Dörby 1 ex 8-10.7 (KAHS).

Sidengult ängsmott, *Paratalanta hyalinalis.* VU. Öl, Runsten, Aspelunda 5 ex 24.7 (LTSS), Arontorp 1 ex vardera 16, 19, 20, 25.7 och 2.8 (BZZS).

Avenboksmott, *Agrotera nemoralis.* RE. Fynden av detta vackra mott är ett av årets mest glädjande då det förmodade inflyget 2003 av allt att döma gett upphov till populationer lite varstans. Namnet till trots så lever arten även på den närbesläktade hasseln. Ljusfångst i den stora avenbokskogen i Rönnarum 13.6 gav inte något (BÅBS). Däremot fanns den i en avenbokskog i Bl, Hällevik, Stiby backe. Efter åratål av försök kom det nu äntligen 14 ex på lampa 11.6 (BEFS). Öl, Persnäs, Lilla Horn 1♂ flygande i hässle i skymningen 4.6 (BÅBS), Öl, Dörby 3 ex 31.5-1.7 (KAHS), Lenstad, Smedsgärde 8 ex fångade dels genom bankning av hassel men även på ljus 10.6 (LJRS, LTSS). Inte långt därifrån bankades ytterligare 4 ex på hassel dagtid 11.6 (LTSS). Vid Lenstad även 12.6 (KSMS) och 20.6 (PMUS). Vid Hildeborg ett par km norrut bankades ytterligare ett ex från hassel dagtid den 18.6 (LTSS).



Avenboksmott, *Agrotera nemoralis.*

STORFJÄRILAR, Macrolepidoptera

Larfärgad rotfjäril, *Korscheltellus lupulina.* Bl Utlängan 3 ex 18.5-9.6, 4 ex 10.6-9.7, Öl, Solberga 2 ex 22.6-15.7 (BZZS), Mells-

taby 15 ex 12.6, 5 ex 13.6, 10 ex 14-23.6, 5 ex 24.6 och 3 ex 25.6 (LJRS). Arten synes främst koncentrerad till södra Öland.

Algäckspinnare, *Narycia dupicella.* Öl, Bejershamn 10 säckar på stenlavrar 11.6 varav 5 ex kläcktes 14-15.6 (LJRS).

Klocksäckspinnare, *Bacotia claustrella.* NT. Öl, Bejershamn 2st 1-årssäckar 11.6 (LJRS).

Svartgrå säckspinnare, *Acanthopsyche atra.* Öl, Saxnäs golfbana 1 ex 14.5 (BZZS). **Rödbrun säckspinnare,** *Pachythelia villosella.* Öl, Mellstabys 1 ex på ljus 6-10.6 (LJRS).

Klubbsprötad bastardsvärmare, *Zygaena minos.* VU. Sm, Högsby, Massemåla flera ex 7.7 (FOUS), Döderhult 1 ex 30.6, Läckeby 4.7 och Vimmerby, Locknevi drygt 5 ex 8.7, flera platser på norra Öland 14.7 (Pierre Stjernfeldt).

Smalsprötad bastardsvärmare, *Zygaena osterodensis.* VU. Sm, Stenberga, Boda 29.6, Fredriksberg 7.7, Millekulla 8.7 och Möckelhult 2-3 ex 28.7 (SÖKS), Västervik, Odensvi, V om sjön Tynneri 20-tal ex på övergiven slätteräng, Ukna 2 ex 1.7, Vimmerby, Locknevi drygt 5 ex (Pierre Stjernfeldt).

Liten bastardsvärmare, *Zygaena viciae.* NT. Sm, Stenberga, Fredriksberg 25.7 och Millekulla 1.8 (Roger Karlsson). Älgåhult, Ideboås drygt 5 ex 30.7 (IFÖS), Nybro 30.7 (KSMS), Överrum, Möckelhult några ex 28.7 (SÖKS).

Bredbrämad bastardsvärmare, *Zygaena lonicerae.* NT. Sm, Stenberga, Boda 24.7 och Stenberga, Millekulla 1.8 (Roger Karlsson), Nybro allmän 28.7 (Rolf Jansson), Stenbrohult fatalig (FAZS, S G Nilsson), ej funnen i Bäckebo-området trots eftersök, Öl, Halltorp 1♂ 17.7 samt 1♂ och 1♀ 30.7 (SÖKS), Öl, flera platser på norra Öland 14.7 (Pierre Stjernfeldt).

Allmän poppelglasvinge, *Sesia apiformis.* Sm, Grytsjön 22.7. En ♂ med opumpade vingar hittades krypande uppför en aspstam kl 02.45. Vingarna var färdigtvecklade kl 04.00 (LJRS).

Hallonglasvinge, *Pennisetia hylaeiformis*. Öl, Mellstaby 1 ex på ljus 12.8 (LJRS).

Svart poppelglasvinge, *Paranthrene tabaniformis*. Öl, Byerum 2 ex 20.7 (LÖVS).

Mindre träftjäril, *Lamellocossus terebra*. NT. Sm, Bäckebo, Skillerhult 1♂ 18.7 (SÖKS), Grytsjön 1 ♂ 22.7 (LJRS, LTSS, KAHS, BAÖS).

Blåfläckig träftjäril, *Zeuzera pyrina*. Sm, Kristvallabrunn, Granås 1♀ på ljus 11.7 (SELLS), Ålem, Linjelund (Vitesten) ♂ obs i juni (BÅBS), Öl, Gårdby flera ex 24.7 (PMUS, PFES, IFÖS).

Gräsclefant, *Euthrix potatoria*. Öl, Arontorp 1 ex 22.7 (BZZS), Runsten, Aspelunda flera ex 24.7 (LTSS), Gårdby ca 10 ex 24.7 (PMUS, PFES, IFÖS).

Rostfärgad bladspinnare, *Gastropacha quercifolia*. NT. Sm, Bäckebo, Skillerhult 1♂ 17.7 och 1♀ 18.7 (SÖKS), Grytsjön 1♂ 22.7 (LTSS, KAHS, LJRS, BAÖS), Kristvallabrunn, Granås 1♀ 11.7 (SELLS). Fastlandsdjuren synes vara mindre än ölandsdjuren (SÖKS).

Påfågelspinnare, *Saturnia pavonia*. Öl, Saxnäs golfbana 3-4♂ 17.4 och Vickleby 1♂ 19.4 (BZZS).

Nagelspinnare, *Aglia tau*. Sm, Torsås, Strömby och N Tång enstaka ex 2-16.5 (IFÖS), Bäckebo, Vackerslätt 1 ex 28.5 (L. Lindblad). Denna art går ända ut till kusten i Västervik (EFAS) men tycks inte finnas i Kalmartrakten..

Mjölkörtspinnare, *Lemonia dumi*. NT. Bl, Torhamnslandet, Gisslevik på två lokaler ca 10-15 ex i kyligt (7-8 grader) och ostadigt väder 10.10 (BAÖS, HEYS), Öl, Arontorp 1♂ 15.10 (BZZS), Algutserum 1 ex + 16 obs 8.10 (KAHS).

Svävfluglik dagsvärmare, *Hemaris tityus*. NT. Sm, Stenberga, Boda på tjärblomster 6.6 (Roger Karlsson), Öl, Jordtörsåsen 1 ex 9.6 (KIMS).

Svarfläckig glansmygare, *Cartecephalus silvicola*. Sm, Dalhem, Fagerdal 1 ex 18.6 (Thomas Ewerlid).

Silversmygare, *Hesperia comma*. NT. Bl, Torhamn, Sandhamn flera ex 7.8, Ronneby, Lindö udde 29.8 (Rolf Jansson), Ronneby, Biskopsmåla 1 ex 14.8, Vieryd 1 ex 14.8

(Martin Bjerg), Sm, Söderåkra, Örarevet 1 ex 5.9 (BAÖS, Torgny Bengtsson), Öl, Tävelsrum och Jordtörsåsen några ex 8.8 (Magnus Persson).

Mnemosynefjäril, *Parnassius mnemosyne*. EN. Ungefär samma numerär som föregående år. Inventering har visat totalt ca 80 individer fördelade på 5 lokaler. Blekingepopulationen är starkt hotad av igenväxning och viss bebyggelseexploatering. Hopp har dock tänkt då medlemmar i FSOE börjat ett samarbete med Länsstyrelsen i Blekinge. I detta pågår växtinventeringar, röjning samt uppfdnings- och utplanteringsförsök (BAÖS, FAZS, HEYS, PFES).

Gullvivefjäril, *Haworthia lucina*. VU. Sm, Gullabo, Törnemåla frekvent 3.6 (IFÖS), Bäckebo, Vackerslätt 2 ex 28.5 (L. Lindblad), Mjöshytlan 2 ex 3.6 och 5 ex 4.6 samt Öland, Jordtorp 1 ex 7.6 (KIMS).

Violettkantad guldvinge, *Lycaena hippothoe*. Sm, Vissefjärda 30.6 (Rolf Jansson), Öl, Gråborg flera ex 20.6 (Pierre Stjernfeldt). Busksnabbvinge, *Satyrium pruni*. NT. Sm, Skogsby (Alsterbro), Kågletorp 20-tal ex som besökte blommade solrosor (SÖKS), Vissefjärda 30.6 (Rolf Jansson).

Kraftsnabbvinge, *Satyrium ilicis*. NT. SM, Nybro 3-4 observationer 13.7 (IFÖS), 1 el 2 ex 28.7 (Rolf Jansson).

Mindre blåvinge, *Cupido minimus*. NT. Sm, Adelslöv (Tranås), Södraholm ett 10-tal ex i grustag 28.6 2003 (Jan-Eric Nilsson).

Klöverblåvinge, *Glaucopsyche alexis*. NT. Sm, Bäckebo området några ex 2-3.6 (PMUS, Peter Streith), Bäckebo, Vackerslätt drygt 3 ex 28.5 (L. Lindblad), Vitesten 1 ex 10.6 (KJMS).

Svartfläckig blåvinge, *Maculinea arion*. VU. Öl, Källa 1♂ och Enerum 2♂ 14.7 (Pierre Stjernfeldt), Halltorp ett 10-tal obs 17.7 (SÖKS), Tävelsrum och Jordtörsåsen några ex 8.8 (Magnus Persson).

Kronärtblåvinge, *Plebejus argyrognomon*. VU. Sm, Gamleby, Rumma 6 ex 27.7, Dalhem, Sjöända 5-6 ex 1.8 och Överum 1 ex 1.8 (BAÖS, HEYS, LTSS, Christoffer Fägerström), Överum, Möckelhult 1♂ 28.7 (SÖKS).

Körsbärsfuks, *Nymphalis polychloros*. NT. Tycks vara stadd i utbredning. Nu påträffad så långt som Sm, Linderås (Tranås), Sänninge 1 ♂ 17.4 2003 (Jan-Eric Nilsson) och Stenberga, Boda 24.5 och 2 ex 29.7 (Roger Karlsson), Västervik, Maren 2 ex + obs 15.4 (EFAS, Thomas Ewerlid), Emmaboda 2 ex 17.3 (Rolf Jansson). Långsjö, Karsamåla många observationer i april (JFÖS), Bäckebo, Skillerhult 1 ♀ på bete 10.4 (SÖKS), Kristvallabrunn, Granås 1 ♂ på bete 4.4 (SELLS). **Videfuks, *Nymphalis xanthomelas*.** I Swedish Lepidoptera noteras ett misstänkt ex av denne från Sm, Vissefjärda fotograferat på savande björk 9.4 och kan beskrådas i tidskriften Fauna och Flora nr 2 2004 (Rolf Jansson, Bo Söderström). Arten är ej tagen i landet sedan 60-70-talet. Om det skulle stämma vore det extra intressant eftersom det är ett värdfynd och då tveksamt att vara överfluget utom möjligen hösten innan. Värt att notera är att arten även påträffades i Södermanland på sensommaren 2004. Se också i detta nummer av Lucanus p. 34!

Sotnätfjäril, *Melitaea diamina*. Sm, Eksjöområdet flera lokaler i samband med inventering genom Länsstyrelsen i Jönköpings läns försorg (Niklas Johansson).

Väddnätfjäril, *Euphydryas aurinia*. VU. Öl, Källa observationer av flera ex på strandängar på östra sidan (SEÄS, GUJS). Aldrig rapporterad så här högt norrut från Öland.

Sälgskimmerfjäril, *Apatura iris*. Bl, Karlshamn, Kollevik 1 ex 18.7 1996 (PMAS).

Rödaktig blekmaskspinnare, *Tethea ocularis*. Sm, Västervik, Jenny flera ex under juni-juli (EFAS, Tomas Ewerlid), Öl, Gillberga 1 ex 12.7 och 1 ex 14.7 (LÖVS), Mellstabys enstaka ex i juni-juli (LJRS).

Benvedmätare, *Ligdia adustata*. Sm, Västervik, Jenny 1 ex 27-30.6 (EFAS, Thomas Ewerlid).

Almfläckmätare, *Calospilos sylvata*. Sm, Grytsjön 1 ex 22.7 (LTSS, KAHS, LJRS, BAÖS).

Höstfläkmätare, *Ennomos autumnaria*. Sm, Västervik, Jenny 2 ex 20-25.8 (EFAS, Thomas Ewerlid).

Syrénmätare, *Apeira syringaria*. Öl, Gillberga 1 ex 16.7 och 1 ex 22.7 (LÖVS).

Vit laymätare, *Fagivorina arenaria*. EN. Sm, Vitesten 5 ex 10.6 (KIMS), Trots ett stort antal förra året i Bäckebo, Skillerhult synes inte ett enda ex detta år (SÖKS).

Skuggnätmätare, *Dyscia fagarin*. NT. Öl, Ås, Parboäng 1 ♀ på dagen 22.5 (LJRS, SJTS, LNHS), Möckelmossen 6 ex på ljus 21.5 (ESFS), Mellstabys 1 ex 20.5, 3 ex 25-28.5 (LJRS) och 5 ex 23-24.5 (LNHS), Karlevi 1 ex i ljusfällda 28.5 (LTSS).

Tandad lundmätare, *Thaleria simbrialis*. Sm, Västervik, Jenny flera ex 29.7-1.8 (EFAS, Thomas Ewerlid).

Rödpudrad lövmätare, *Idaea muricata*. Sm, Vissefjärda, Buemåla 2 ex 13.7 (BAÖS, Torgny Berntsson), Kläckeberga 1 ex 19-22.7, Öl, Dörby 1 ex 24-25.7 och Ottenbylund 1 ex 21-24.7 (KAHS), Arontorp 1 ex 21.7 (BZZS).

Allmän purpurmätare, *Lythria rotaria*. Bl, Utångan 1 ex 10.7 (BZZS).

Rödbandad fältmätare, *Catarhoe rubidata*. EN, Sm, Bäckebo, Skillerhult 1 ♀ 3.7 (SÖKS), Nybro 4.7 (KSMS), Öl, Dörby 2 ex 26-31.7 (KAHS), Arontorp 1 ex 16.7, 1 ex 29.7, 1 ex 4.8, Nedre Ålebäck 1 ex 17.7-1.8 (BZZS), N.Möckleby, Strandtorp 1 ex i betesfällda 27.7-4.8 (LTSS), Gårdby 1 ex 24.7 (PMUS, PFES, IFÖS).

Snedstreckad fältmätare, *Perizoma bifasciata*. NT, Öl, Arontorp 1 ex 31.7 (BZZS).

Brunflammig fältmätare, *Perizoma flavofasciata*. Sm, Västervik, Jenny flera ex i juli (EFAS, Thomas Ewerlid).

Piltecknad fältmätare, *Perizoma sagittata*. NT, Sm, Kristvallabrunn, Granås 1 ♀ 8.7 (SELLS).

Hagtornsmalmätare, *Eupithecia insigniata*. Öl, Dörby 2 ex 19-28.5 (KAHS).

Mållmalmätare, *Eupithecia simpliciata*. Öl, Arontorp 1 ex 23.7 och 1 ex 15.7-1.8 (BZZS), Mellstabys 1 ex 5.8 (LJRS).

Backmalmätare, *Eupithecia millefoliata*.

Småland

Kalmar, Nyhemskullen 1 ex 1.8 (LTSS).

Öland

Böda, Sjötorp 1 ex 22.7 och 1 ex 23.7 (LNYS).

Gårdby sandstäpp 1 ♀ 22.7 (BÅBS), 1 ex 11.8 (LTSS).

Mellstab 1 ex 18.7, 1 ex 30.7, 2 ex 31.7, 3 ex 2.8, 1 ex 5.8, 1 ex 6-7.8, 1 ex 8.8 och 2 ex 9.8 (LJRS).

Näsby 1 ex 16-21.7 (BZZS).

Stora Frö 3 larver 16.10 (AAUS).

Åby sandstäpp 1 ex på ljus 12.8 (LTSS).

Össby 1 ex 16-21.7 (BZZS).

Brunbandad malmätare, *Eupithecia sinuosa*. Öl, Karlevi 1 ex 13.7, 1 ex 21.7 och 1 ex 23.7 (LTSS).

Gullrismalmätare, *Eupithecia virgaureata*. Sm, Nybro larver i augusti 2003 (KSMS).

Krönt malmätare, *Chloroclystis v-ata*.

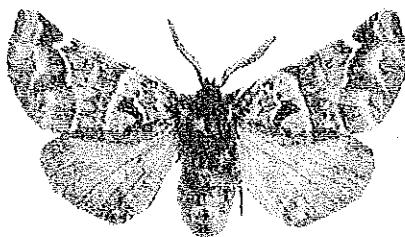
Tidiga fynd: Bl, Sölve 1 ex 4.5 (PEBS) och Sm, Kalmar, Nyhemskullen 6.5 (LTSS), Växjö många fynd omkring 7.5 (PMUS).

I övrigt tämligen många fynd: Bl, Utlängan 1 ex 10.6-9.7 (BZZS), Sm, Vitesten, Linjelund 1 ♀ 6.8 (BÅBS), Nybro 20.8 (KSMS), Kalmar, Stensberg 1 ex 11.7, 1 ex 13.8 och 1 ex 20.8 (FOUS), Öl, Gårdby sandstäpp 8.8 (PENS), Arontorp 10 ex 22.7-5.8, Kapelludden 1 ex 15.7-1.8 och Kårehamn 1 ex 20.7-9.8 (BZZS), Mellstab 1 ex 29.7, 1 ex 31.7 och 1 ex 3.8 (LJRS), spridda lokaler på Östra Öland ca 10 ex 19.7-19.8 (KAHS).

Mindre taggmätare, *Aplocera efformata*. Sm, Bäckebo, Skillerhult 1 ♂ 6.7 (SÖKS), Öl, Näsby 1 ex 9-15.8 och Össby 1 ex 22.7-8.8 (BZZS). Troligen migranter.

Trollspinnare, *Harpyia milhauseri*. Sm, Kristvallabrunn, Granås 1 ♂ 26.6 (SELLS), Öl, Lenstad, Smedsgärde hela 22 ex(!) (hanar) på ljus 10.6 (LJRS, LTSS).

Rysk högstjärt, *Pygaera timon*. VU. Sm, Grytsjön flera ex 4.6 (LTSS), 2 ex 4.6 och 3 ex 5.6 samt Mjöshyttan 1 ex 3.6 (KIMS).



Rysk högstjärt, *Pygaera timon*.

Svartfläckig högstjärt, *Closteria anachoreta*. NT. Sm, Bäckebo, Bjälingsmåla 18.5 (KSMS), Grytsjön 2 ex 4.6 (KIMS).

Brungrå högstjärt, *Closteria anastomosis*. Sm, Västervik, Jenny 1 ex 6-11.7 och 1 ex 12-14.7 (EFAS, Thomas Ewerlid).

Balsampoppetandvinge, *Notodonta tritophus*. Bl, Utlängan 1 ex 10-20.7 (BZZS), Sm, Långsjö, Karsmåla 1 ex 11.5 (IFÖS), Öl, Runsbäck 1 ex 10.5 (LTSS).

Asptandvinge, *Notodonta torva*. Öl, Skarpa Alby 1 ex 24.4 (JMLS), Sm, Bäckebo, Bjälingsmåla 18.5 (KSMS).

Åsfly, *Moma alpium*. Sm, Västervik, Jenny 1 ex 6-11.7 (EFAS, Thomas Ewerlid), Bäckebo, Skillerhult 1 ♂ 6.7 (SÖKS).

Strecktecknat aftongfly, *Acronicta strigosa*. NT. Öl, Gillberga 1 ex 21.7 och 1 ex 22.7 (LÖVS).

Blågrått aftongfly, *Acronicta euphorbiae*. Bl, Utlängan 1 ex 27.8-16.9 (BZZS).

Lansettvinge, *Simyra albovenosa*. Några ovanligt tidiga ex påträffades redan i början på maj och då det var i samband med migration kan det inte uteslutas att även dessa var sådana. Sm, Kalmar, Nyhemskullen 2 ex 7.5 och Öl, Runsbäck 1 ex 7.5 (LTSS), Dörby 2 ex 9-14.5 (KAHS).

Blekgult lavfly, *Cryphia domesticus*. NT. Det var gott om arten i Bäckebo, Skillerhult 2002 men varken 2003 eller 2004 sågs något av arten (SÖKS).

Tvärstreckat mottfly, *Schrankia taenialis*. NT. Öl, Arontorp 1 ex 14.8 (BZZS).

Snedstreckat mottfly, *Schrankia costaestrigalis*. Öl, Mellstab 1 ex 28.7 (LJRS).

Vinkelbandat ordensfly, *Catocala nupta*. Bl, Utlängan 2 ex 27.8-16.9 (BZZS) och Utiklippa 1 ex 15.8 (Gunnar Strömberg enl BZZS). Från Öland betydligt färre detta år men ändå flera tiotal ex rapporterade från främst östra Öland från början augusti till början oktober från Ottenby i söder till N. Möckleby i norr (BZZS, LJRS, LTSS).

Vågbandat ordensfly, *Catocala sponsa*. Bl, Utlängan 1 ex 11-26.8 (BZZS), Sm, Kristvallabrunn, Granås 1 ♂ 13.7 fångad dagtid på lockbete (SELLS), Långsjö, Karsmåla 1 ex 24.8 (IFÖS), Växjö på bete 3.9 (PMUS), Värmanäs 8 ex på bete 2.9 (Mattias Anders-

son). Från Öland rapporteras även denna som fäkaligare än tidigare är men ändå ett flertal spridda fynd.

Tvärlinjerat vickerfly, *Lygephila viciae*. Sm, Bäckebo-området 3 ex 2-3.6 (PMUS, Peter Streith).

Puckligt näbbfly, *Hypena rostralis*. Bl, Hällevik 15.11 (BEFS), Sm, Västervik, Jenny enstaka 6-8.5 (EFAS, Thomas Ewerlid), Öl, i ljusfällor Karlevi 1 ex 28.5 och Runsbäck 1 ex 18.10 (LTSS).

Tvärstreckat glansfly, *Deltote bankiana*. Bl, Utlängan bofast (BZZS), Hasslö 8.7 (PMUS).

Åkervindefly, *Emmelia trabealis*. EN. Öl, Gillberga 1 ex 22.7 (LÖVS), Gårdby sandfält 1 ex 23.7 (BAÖS, PFES, PMUS) Algutsrum ca 10 obs 2.6 (PMUS).

Palppfly, *Trisateles emortualis*. Sm, Västervik, Jenny flera ex under juni (EFAS, Thomas Ewerlid), Långsjö, Karsamåla 1 ex 24.6 (IFÖS).

Guldgult metallfly, *Polychrysia moneta*. Denna art synes visat sig dåligt under senare år. Från Öl, Mellstabys rapporterar 1 ex 29.7 (LJRS).

Törnmossemetallfly, *Syngrapha microgamma*. Sm, Tingsryd 4 ex dagtid 9.6 (PMUS).

Sötkullkapuschongfly, *Cucullia chamomillae*. Arten verkar haft ett ovanligt bra år. Sm, Kalmar, Kläckeberga 2 ex 2-8.5 (KAHS), Nyhemskullen 1 ex 23.5 och Öl, Runsbäck 1 ex 8.5 (LTSS), Dörby 1 ex 2-8.5 (KAHS), Bl, Hasslö flera larver på kamomill 16.7 (PMUS).

Gullriskapuschongfly, *Cucullia gnaphalii*. Sm, Västervik, Jenny 1 ex 1-5.7 (EFAS, Thomas Ewerlid). Ej påträffad i Småland sedan 1995.

Grenkungsljuskapuschongfly, *Shargacucullia lachnitis*. VU. Öl, Karlevi 1 ex i ljusfällda 8.7 (LTSS), larver på flera platser på södra Öland i slutet augusti (EQTS, Björn Karlsson).

Poppelbuskfly, *Amphyipyra perflua*. NT. Bl, Hasslö några ex runt 20.8 (PMUS), Öl, Gårdby sandfält 2 ex 6.8 (IFÖS), Sm, Bäckebo, Skillerhult 1♂ 30.7 (SÖKS), Växjö. 2 ex 17.8 (PMUS), Nybro 19.8 (KSMS).

Allmänt lövfly, *Paradrina clavipalpis*. Sm, Växjö 1 ex inomhus 2.7 (PMUS), Öl, Mellby 1 ex 28.9-11.10 (BZZS).

Nordiskt kärrängsfly, *Athetis pallustris*. Bl, Utlängan 4 ex 18.5-9.6 (BZZS).

Kretsfly, *Dicycla oo*. NT. Sm, Västervik, Jenny enstaka ex 15-24.7 (EFAS, Thomas Ewerlid), Öl, Gillberga flera ex 12-19.7 (LÖVS), Torslunda, Lenstad flera ex i juli (BAÖS, PFES, IFÖS, Mikael Johansson), Runsbäck flera ex i juli (LTSS).

Rosa jungfrufly, *Eucarta virgo*. Det är ännu svårt att tolka om denna art fått fotfäste i regionen men vissa omständigheter antyder det och därför behandlas den i denna rapport som förmodat bofast. Öl, Gillberga 1 ex 13.7 (LÖVS), Mellbytorp 1 ex 11-17.7 (ROAS, Åke Pettersson), Mellstabys 1 ex på ljus 18.7 samt 1 ex 29.7-4.8 och Seby 1 ex 23-29.7 i betesfällor. En ♀ togs in för äggläggning och lade minst 40 runda gula ägg. Larven var i de första stadierna gröna med vit sidolinje som ändrades till en vinröd/lila färg med vit sidolinje och 3 gulvita rygglinjer i de två sista stadierna. Larverna, som föddes upp på gräbo och (främst) renfana, satt som små på undersidan utefter bladnerven och som stora längs stjälken. De var främst aktiva nattetid och åt blad fram till sista stadiet då de även åt blommor av renfana. Liksom fjärilsstadiet synes larven vara mycket livlig vid beröring och släppte snabbt från växten (LJRS).

Gulbrunt rovfly, *Cosmia affinis*. CR. Öl, Näsby 1 ex 9-15.8 (BZZS) samt Mellstabys 13-26.8 (LJRS) och 1 ex 1.9 (EQTS, Björn Karlsson).

Brunrött rovfly, *Cosmia pyralina*. Öl, Sandby 1 ex 11.8 (FOUS).

Mörkbandat gulvingfly, *Xanthia aurago*. Öl, Arontorp 1 ex 1.10 (BZZS).

Ockragult gulvingfly, *Xanthia gilvago*. Bl, Utlängan 1 ex 11-26.8 och 3 ex 27.8-16.9, Öl, Solberga 2 ex 14-29.8, 3 ex 29.8-12.9 och 2 ex 13-27.9, Mellby 1 ex 13-27.9, Näsby 2 ex 13-27.9, Össby 2 ex 13-27.9 (BZZS).

Ljusrubbat gulvingfly, *Xanthia ocellaris*. Öl, Mellstabys 1 ex 19.30.9 (LJRS).

- Blågrått träfly**, *Lithophane lamda*. Sm, Kalmar, Kläckeberga 1 ex 12-23.4 (KAHS).
- Vitgrått träfly**, *Lithophane ornitopus*. NT. Sm, Kråksmåla, Mjöshyltan 2 ex 17.4 (BAÖS, PMUS, Mikael Johansson), Västervik, Jenny enstaka ex 10-16.5 (EFAS), Kalmar, Kläckeberga 4 ex 24.4-8.5, Öl, Dörby 2 ex 12-24.4 och Ottenbylund 3 ex 5.9-11.0 (KAHS), Torslunda, Lenstad 1 ex 16.4 BAÖS, IFÖS, Mikael Johansson), Arontorp 1 ex 19.4 (BZZS), Dörby 2 ex 12-22.4 (KAHS).
- Större mantelfly**, *Xylena exoleta*. Öl, Skarpa Alby 1 ex 24.4 (JMLS), Mellstab 1 ex 19-30.9, 1 ex 2-10.10 och 1 ex 11-22.10 (LJRS), Näsby 1 ex 28.9-11.10, Kapelludden 1 ex 1-17.10, Mellby 1 ex 28.9-24.10 (BZZS), Stenåsa 1 ex i betesfällda 26.9-3.10 (LTSS).
- Kamsprötat puckelfly**, *Aporophyla lutulenta*. Bl, Matvik 6 ex 4.9 (SNTS).
- Rödtsotsat ängsfly**, *Apamea rubrirena*. Öl, Nedre Ålebäck 1 ex 17.7-1.8, Kapelludden 1 ex 15.7-1.8 (BZZS).
- Jordgrått ängsfly**, *Apamea oblonga*. Västervik, Jenny 1 ex 20.8 (EFAS, Thomas Ewerlid).
- Ljusgrått ängsfly**, *Eremobina pubnitratricula*. EN. Öl, Ottenbylund 14.8 (FOUS).
- Dvärgängsfly**, *Photedes captiuncula*. NT. Öl, Össby 1 ex 22.7-8.8 (BZZS), Tweta några ex sen eftermiddag 23.7 (PMUS).
- Högmosestamfly**, *Amphipoea lucens*. Sm, Nybro 15.7 (KSMS).
- Torvfly**, *Calamia tridens*. Öl, Kårehamn 1 ex 10-23.8 (BZZS).
- Grönt rotfly**, *Stauropora celsia*. Sm, Växjö, 12.9 (PMUS), Öl, Össby 1 ex 13-27.9 (BZZS).
- Tvillingfläckat rörfly**, *Archana geminipuncta*. NT. Bl, Utlängan 1 ex 11-26.8, Sm, Västervik, Jenny 1 ex 12-15.8, 2 ex 20-25.8, 1 ex 9-13.9 (EFAS, Thomas Ewerlid), Sm, Kalmar, Stensberg 13.8 (FOUS), Öl, Nedre Ålebäck 1 ex 14-29.8, Solberga 1 ex 14-29.8, Arontorp 1 ex vardera 18, 20 och 24.8 (BZZS).
- Igelknopprörfly**, *Archana sparganii*. Bl, Utlängan 1 ex 11-26.8 (BZZS).
- Litet lundfly**, *Hecatera bicolorata*. Sm, Västervik 1 ex 10.6 (KIMS).
- Vackert nejlikfly**, *Hadena confusa*. Sm, Kalmar, Nyhemskullen 1 ex 31.5 (LTSS).
- Olivbrunt nejlikfly**, *Hadena albimacula*. Sm, Kalmar, Nyhemskullen 1 ex 3.8 (LTSS).
- Gulpuddrat nejlikfly**, *Hadena filligrama*. VU. Öl, Mellstab 1 ex 6-10.6 (LJRS).
- Oekragult nejlikfly**, *Hadena irregularis*. VU. Öl, Solberga 1 ex 22.6-15.7 (BZZS).
- Svartprickigt sälgfly**, *Orthosia munda*. Tycks nu fått en vid utbredning på Ölands mittland. Trots att fällor gått konstant i kustskogen nedanför Runsbäck under artens flygtid sågs inget ex där detta är (LTSS). Öl, Lenstad ca 15 ex på lampa och beten 9.4 (Stefan Eriksson, Rolf Ivarsson), 2 ex 16.4 (BAÖS, IFÖS, Mikael Johansson), Arontorp totalt 10 ex 15.4-8.5 (BZZS), Dörby 20 ex 12.4-19.5 och 8 ex 30.4-8.5, Tävelsrum 3 ex i betesfällda 30.4-8.5 (KAHS).
- Kamsprötat lundfly**, *Pachetra sagittigera*. Bl, Hasslö 2.7 (PMUS).
- Rödbrunt bandfly**, *Noctua interjecta*. Bl, Hasslö enstaka ex 17-28.8 (PMUS), Utlängan bofast, Öl, Össby 1 ex 22.7-8.8 och 1 ex 9-15.8, Kapelludden 1 ex 2-9.8 och 1 ex 17-23.8, Näsby 2 ex 9-15.8, Nedre Ålebäck 1 ex 14-29.8 och Solberga 1 ex 14-29.8 (BZZS).
- Violettgrått bandfly**, *Noctua janthina*. Blekinge
- Hasslö några ex 22.8-1.9 (PMUS).
- Utlängan 2 ex 28.7-9.8 och 2 ex 11-26.8 (BZZS).
- Öland
- Arontorp 1 ex 13.8 (BZZS).
- Kapelludden 1 ex 2-9.8 (BZZS).
- Karlevi 1 ex 3-8.8 (LTSS).
- Kårehamn 1 ex 10-23.8 (BZZS).
- Mellstab 1 ex 11 ex mellan 23.7-16.9 (LJRS).
- Nedre Ålebäck 1 ex 2-13.8 och 1 ex 14-29.8 (BZZS).
- Näsby 7 ex 22.7-8.8, 17 ex 9-15.8, 6 ex 14-29.8 och 1 ex 29.8-12.9 (BZZS).
- Ottenbylund 1 ♂ 30.7 (BÅBS), 1 ex 14.8 (FOUS).
- Skarpa Alby 1 ex 12.8 (JMLS).
- Solberga 1 ex 22.7-8.8, 5 ex 9-15.8 (BZZS).
- Södra Sandby 1 ex 2-7.9 (LTSS).
- Össby 3 ex 22.7-8.8, 3 ex 9-15.8 (BZZS).

Östra Öland flera lokaler ca 35 ex (flest i Ottenby) ex 1-6.8 (KAHS). Arten troligen bofast på Ölands sydligaste del.

Gråvatrat bandfly, *Noctua linogrisea*. Öl, Arontorp 1 ex 17.8 (BZZS), Gårdby sandställa några ex 23.7 (PMUS, PFES) samt 8.8 (PENS).

Rödkantat jordfly, *Eugrapha sigma*. Sm, Västervik, Jenny några ex i juli (EFAS, Thomas Ewerlid), Grytsjön 1 ex 19.7 (BAÖS, IFÖS, Torgny Berntson, Mikael Johansson), flera ex 22.7 LJRS, LTSS, KAHS, BAÖS), Öl, Sandby 2 ex 23-29.7 (LJRS).

Hedjordfly, *Xestia castanea*. Bl, Utlängan 2 ex 11-26.8, Öl Näsby 1 ex 9-15.8, 1 ex 17-23.8 och 1 ex 14-29.8, Mellby 1 ex 17-23.8 och Solberga 2 ex 14-29.8 (BZZS):

C-tecknat jordfly, *Xestia c-nigrum* (♀♀) och **gulfläckigt jordfly**, *Xestia xanthographa* (♂♂) hittades två kopulerande par vid pannlampsfångst 28.8. En av honorna som togs in för äggläggning lade ett stort antal ägg men så här lång har inget kläckts (LJRS).

Gråribbat kvällsfly, *Naenia typica*. Sm, Västervik, Jenny enstaka ex 15-24.7 (EFAS, Thomas Ewerlid).

Grönt jordfly, *Actebia praecox*. Bl, Utlängan bofast, Öl, Arontorp 1 ex 20.7, Kapelludden 6 ex 2-9.8, 1 ex 10-17.8, 1 ex 14-29.8 och 1 ex 29.8-12.9, Näsby 3 ex 9-15.8 och 11 ex 14-29.8, Solberga 1 ex 9-15.8, Nedre Ålebäck 2 ex 14-29.8 (BZZS).

Lövskognunna, *Lymantria dispar*. NT. Sm, Kalmar, Kläckeberga 1 ex 1-6.8 (KAHS), Öl, Arontorp 1 ex 6.8 och Kapelludden 4 ex 2-9.8 (BZZS), Runsbäck 1 ex 3-8.8 och 1 ex 10.8 (LTSS).

Askgrå harsotspinnare, *Dicallomera fascelina*. Sm, Bäckebo, Skillerhult några ex i juli (SÖKS), Kristvallabrunn, Granås 1♂ 26.6 (SELLS).

Grönt pilfly, *Earias chlorana*. Sm, Västervik, Jenny flera ex i juni (EFAS, Thomas Ewerlid).

Rödhalsad lavspinnare, *Atolmis rubricollis*. Sm, Bäckebo, Skillerhult enstaka ex i juli (SÖKS).

Vinkel punkterad lavspinnare, *Pelosia obtusa*. NT. Bl, Hasslö 1 ex 8-11.8 (PMUS), Sm, Nybro 15.7 (KSMS), Öl, Gårdby 1 ex 24.7 (PMUS, PFES, IFÖS), Arontorp 1 ex 23.7 och 1 ex 4.8 samt Nedre Ålebäck 1 ex 17.7-1.8 (BZZS).

Gulpannad lavspinnare, *Eilema pygmaeola*. Öl, Böda, Mickelsmad många ex på ljus 21.7 (LNYS).

Stor lavspinnare, *Lithosia quadra*.

Småland

Kalmar, Kläckeberga 2 ex 1.7-6.8 (KAHS). Nybro 1 ex på en bensinmack 13.7 (Heimo Poyhonen, SÖKS).

Västervik, Jenny 1 ex 29.7-1.8 (EFAS, Thomas Ewerlid)

Öland

Arontorp 1 ex 25.7, 1 ex 29.7, 1 ex 3.8, 3 ex 5.8, 1 ex 6.8, 3 ex 7.8 och 1 ex 9.8 (BZZS), Böda, Sjötorp 1 ex 22.7 och 1 ex 23.7 (LNYS).

Dörby 31 ex 11.7-14.8 (KAHS).

Gårdby 2 ex 8-13.8 (ROAS).

Gårdby sandställa 2 ex 30.7 (IFÖS)

Haltorps hage 2.8 (KDVS, Mattias Forshage).

Karlevi 1 ex 3-8.8 (LTSS).

Mellbytorp 2 ex 25.7-7.8 (ROAS).

Runsbäck 1 ex 31.7, 2 ex 3-8.8, 1 ex 11.8 (LTSS)

Runsten, Aspelunda 1 ex 24.7 (LTSS).

Sandby skjutfält 1 ex i betesfällda 2-9.8 (LTSS).

Tveta 1♀ 4.8 (BÅBS).

"östra Öland" 20 ex 1-6.8 (KAHS).

Liten igelkottspinnare, *Parasemia plantaginis*. Öl, Saxnäs golfsbana 1 ex 28.6 (BZZS).

Gulfläckig igelkottspinnare, *Hyphorai aulica*. EN. Öl, Algutrum, Jordtorpsåsen 1 parasiterad larv 8.4 (IFÖS), 1 larv 3.4 kläckt till en hane (BÅBS).

Karminspinnare, *Tyria jacobaeae*. Öl, Torslunda, Tävelsrums 1♂ hävad dagtid 17.6 (BÅBS), flera larver på stårds *Senecio jacobaea* 23.7 (PFES) och 20.8 (LTSS).

Extragerationsfynd (ev. migrerande)

Även dessa något färre detta år.

Löktravmott, *Evergestis limbata*. Öl, Nedre Ålebäck 1 ex 29.8-12.9 (BZZS).
 Allmän snabelsvärmare, *Deilephila elpenor*. Öl, Näsby 1 ex 29.8-12.9 (BZZS).
 Tosteblåvinge, *Celastrina argiolus*. Sm, Torhamn, Sibbaboda 2 ex 7.8 (Rolf Jansson).
 Fläckig hallonspinnare, *Tytaea batis*. Bl, Utlängan 2 ex 27.8-16.9 (BZZS).
 Mossgrön lobmätare, *Acasis viretata*. Öl, Dörby 1 ex 9-12.8 (KAHS).
 Körbsbärströdgump, *Euproctis similis*. Öl, Arontorp 1 ex 5.10 (BZZS).
 Tandfläckigt lundfly, *Hada nana*. Öl, Näsby 1 ex 13-27.9 (BZZS).

Rapportörer

AAUS = Anders Amandusson, **BAÖS** = Anders Brattström, **BEFS** = Christer Bergendorff, **BZZS** = Per-Eric Betzholtz, **RÄBS** = Bengt Åke Bengtsson, **EFAS** = Stefan Ekroth, **EQTS** = Håkan Elmquist, **ESFS** = Stefan Eriksson, **FOUS** = Markus Forslund, **GPAS** = Göran Palmquist, **GUJS** = Jan Gustafsson, **HGNS** = Göran Hagerum, **HEYS** = Benny Henriksson, **IFÖS** = Fabian Idensjö,

JMLS = Magnus Jeansson, **JRES** = Thore Johansson, **KAHS** = Hans Karlsson, **KDVS** = Dave Karlsson, **KIMS** = Ingemar Karlsson, **KSMS** = Peter Koch-Schmidt, **LJRS** = Jesper Lind, **LKHS** = Hans Lindmark, **LNHS** = Henrik Lind, **LNYS** = Ronny Lindman, **LTSS** = Mats Lindeborg, **LÖVS** = Richard Lövgren, **PFES** = Fredrik Persson, **PENS** = Carl-Åke Pettersson, **PMAS** = Magnus Persson, **PMUS** = Magnus Pettersson, **ROAS** = Anders Robertsson, **RYRS** = Nils Ryrholm, **SELLS** = Roger Selldén, **SEÅS** = Åke Selling, **SJTS** = Jan Sjöstedt, **SNTS** = Thure Svensson, **SVNS** = Ingvar Svensson, **SÖKS** = Per Sjökvist, **WEDS** = Bengt Wendedel

Tack

Med detta vill jag tacka alla er rapportörer samt också Markus Franzén som lät mig förhandskika på riksrapporten med hjälp av vilken jag kunde fylla de sista luckorna.

Litteratur

- Gärdenfors, U. (ed). 2000. Rödlistade arter i Sverige 2000. – ArtDatabanken/SLU/Naturvårdsverket, Uppsala
- Gärdenfors, U. & Lindeborg, M. 2004. Nya svenska namn på Nordens dagfjärilar. – Entomologisk tidskrift, 125 (4): 189-198.
- Koster, J.C & Sinev, S.Yu., 2003. Momphidae, Batrachedridae, Stathmopodidae, Agonoxenidae, Cosmopterigidae, Chrysopeliidae. – In P. Huemer, O. Karsholt and L. Lyneborg (eds): Microlepidoptera of Europe 5: 1-387.
- Lindeborg, M. 1997. Fjärilsfynden i Sydost 1996. – Lucanus 2:1 1997.
- Lindeborg, M. 1998. Fjärilsfynden i Sydost 1997. – Lucanus 3:1 1998.
- Svensson, I., Elmquist, H., Gustafsson, B., Hellberg, H., Imby, L. & Palmquist, G. 2001 rev. Catalogus Lepidopterorum Suecicae. – Genom hemsidan hos Entomologiska Föreningen i Stockholm.
- Svensson, I. & Palmquist, G. 1990. Förteckning över svenska fjärilsnamn. – Stockholm (Naturhistoriska RiksLitteratur).
- Svensson, I. 1997. Anmärkningsvärdा fynd av småfjärilar (Microlepidoptera) i Sverige 1996. – Ent. Tidskr. 118 (1997): 35-36.

Spetsviveln *Apion carduorum* på vägtistel

HANS-ERIK WANNTORP (HEW) & CHRISTOFFER FÄGERSTRÖM (CF)

Tre blågnistrande *Apion*-arter (fig. 1) lever på tistlar. Av dessa kan man hitta *Apion onopordi* och *Apion gibbirostre* på diverse olika tistelarter och ibland på närliggande korgblommiga växter som rödklint och väddklint. Båda dessa skalbaggar är ganska vanliga och vitt spridda i Götaland och Svealand. Med lite möda brukar man kunna håva fram dem på tistelrika lokaler.

Däremot är *Apion carduorum* bara funnen på Öland och Gotland. Den hittades 1961 av Bengt Ehnström vid Byxelkrok på Öland, men att det rörde sig om en egen art skild från *A. gibbirostre* upptäcktes inte förrän 1990 av Gösta Gillerfors, som fann arten på Gotland, Fårö. Arten försom där på åkertistel på en havsstrand och den verkar nästan alltid vara funnen på eller nära havsstränder. Någon ytterligare uppgift om värdväxten i Sverige har jag inte lyckats få tag på.

På vägtistel

I England och Tyskland anses *A. carduorum* leva uteslutande på vägtistel *Cirsium vulgare*, men arten är sällsynt och dåligt känd där också, så alldeles säker kan man ju inte vara.

Under en vistelse i Bayern 2004 upptäckte jag (HEW) arten på en tistelrik ruderatlokal i Münchens norra utkanter. Under sommaren hade jag observerat platsen och håvat flitigt på tistlarna. Där växte åkertistel *Cirsium arvense*, vägtistel *C. vulgare* samt

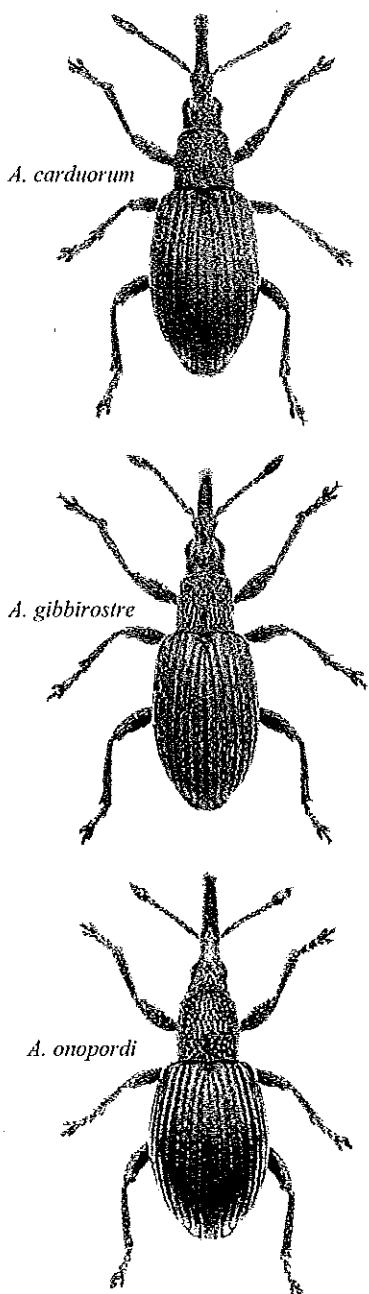
pigglistel *Carduus acanthoides*. Jag fick en hel del roliga vivlar på det sättet, men av släktet *Apion* bara några exemplar av den vanliga *A. onopordi*.

Vintersällning i Bayern

En mild dag i december besökte jag lokalen igen och beslöt att fresta en gång till genom att sålla tistelrossetter och jorden därunder. Denna gång fick jag alla tre arterna. *A. carduorum* är mycket ovanlig i Mellaneuropa och inte tidigare rapporterad från Bayern enligt den tyska skalbaggskatalogen. Jag bestämde mig för att försöka ta reda på var *A. carduorum* egentligen fanns och undersökte nästa dag de tre tistelarterna var för sig. Det visade sig att *A. onopordi* förekom i mängd på alla tre. *A. gibbirostre* var här den ovanligaste arten, och jag hittade bara ett par exemplar under åkertistlar. *A. carduorum* däremot var talrik men uteslutande under och framför allt inuti rossetter av vägtistel, särskilt mellan de håriga bladen i mitten av rossetterna.

Värdväxterna i Sverige

Kanske är det så att *A. carduorum* även i Sverige främst lever på vägtistel och fynden på andra tistlar varit tillfälliga? Den styva och svårhåvade vägtisteln med sina centimeterlånga bladtornar inbjuder ju inte direkt till närmare undersökningar och växten utgör säkert ett undersamlat livsrum. Arten förekommer ju ofta tillsammans med åkertistel på Ölands och Gotlands



Figur 1. De tre blåglänsande *Apion*-arterna¹ som lever på tistlar, *A. carduorum*, *gibbirostre* respektive *onopordi*.

Foto: C. Fägerström.

stränder. Kanske skulle en undersökning kunna visa att *A. carduorum* inte är så sällsynt som det verkar?

Jag (CF), som befann mig i Sverige när jag fick reda på de bayerska fynden, undersökte ett antal tistelrosetter på några öländska platser och upptäckte då att *A. carduorum* fanns på flera av de granskade lokalerna. Samtidigt kunde några intressanta observationer göras.

Vinterobservationer på Öland

Dessa djur tycks mer eller mindre vara aktiva under milda delar av hela vintern. *Apion onopordi* kunde exempelvis observeras i början av januari i stort antal på rosetterna av pigg-tistel, vissa av dem i parning! Temperaturen låg runt noll, men en solbelyst brant räckte för att djuren skulle vara fullt aktiva. Näringsnag på ovansidan av bladen vittnade om dess närvärvo.

Åtskilliga observationer av *A. carduorum* gjordes på en inlandslokal utanför Algutsrum. Det kan vara lätt att tro att dessa djur håller till i rosetterna vintern igenom, skyddade av bladens taggar och behåring. Så är troligen inte, utan mycket tyder på att djuren aktivt kryper ned under bladrosetten, kanske längs rotens, så snart det

¹ En karaktär som syns skilja dessa tre arter åt är formen på snygets utvidgning vid antennfistlet. *A. onopordi* har en otydlig, rundad utvidgning. Den mer markanta 'tanden' hos *gibbirostre* är rätvinklig medan den hos *carduorum* är något trubbvinklig och mera avrundad. Dessa karaktärer syns på bilderna ovan!

blir för kyligt för dem. Det motsatta gäller förstaså snart värmen stiger några grader. I princip har inga djur kunnat hittas i bladrosetterna efter en kylig natt, medan de efter en mild dag åter suttit i rosetterna.

Sammantaget kan vinterns observationer tyda på att Ölands och Gotlands milda vinterförhållanden ger djuren möjlighet att få den tillräckligt tidiga start som sannolikt krävs.

Trots att inte särskilt många svenska exemplar av *A. carduorum* anträffats, är kanske arten mer utbredd i södra Sverige än man trott – så på med handskarna och ge er ut!

Kända Ölands- och Gotlandsfynd

Hittills kända lokaler för *Apion carduorum* (flera tidigare angivna lokaler

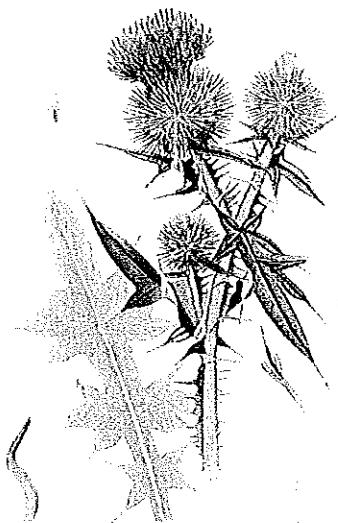
är felaktiga och gäller den betydligt vanligare *A. gibbiostre*):

Öl. *Böda* Byxelkrok på vägtistel 23.8 1961 (B. Ehnström), Ramsnäs 2.7 1977 (W. Kronblad); *Räpplinge* Greby 6.8 2002 (H. Lundkvist); *Algutsrum* Borgs by 25.7 2002 (H. Lundkvist), Jordtorp 23.3 2003 (CF), Jordtorp på vägtistel 22.1 2005 (CF); *N:a Möckleby* Gunnarstorp 19.9 2004 (CF); *Torslunda* Lenstad på vägtistel 4.2 2005 (CF).

Go. *Sundre* Hoburgen 11.9 1979 (B. Ehnström); *Eksta* Lilla Karlsö 6.8 1991 (G. Sjödin); *Fårö* Ryssudden på åkertistel 29.6 1990 (G. Gillerfors), 4.7 1990 (P. Cederström), 11.6 1996 (B. Ehnström).

Förfs adresser:

Hans-Erik Wanntorp, Botaniska institutionen, Stockholms Universitet, 106 91 STOCKHOLM.
 <hans-erik.wanntorp@botan.su.se>
 Christoffer Fägerström, Rönnbärsvägen 1, 386 90 FÄRJESTADEN. <christoffer@naturbokhandeln.se>



Cirsium vulgare

En vacker skolplansk på vägtisteln.

Mitt intresse för FJÄRILAR eller – Har jag gjort bort mig nu igen?

MATS LINDEBORG – Medlem i FSOE (5)

Som medlem i vår förening har jag förmånen att berätta om mig själv och bakgrund till mitt intresse. Det mesta tog jag nog upp vid styrelsepresentationen i vårt allra första nummer av Lucanus. Därfor tänkte jag komma med en lite annorlunda artikel. Den ska i stället handla om små episoder under åren från samlarkarriären, som man kanske talar lite tyvärr om. Det vill säga, även "den bäste" kan göra tokigheter ibland.

En lämplig rubrik på denna artikel skulle kunna vara: – Har jag gjort bort mig nu igen?

Kanonår för högnordisk pärlemorfjäril *Clossiana polaris*

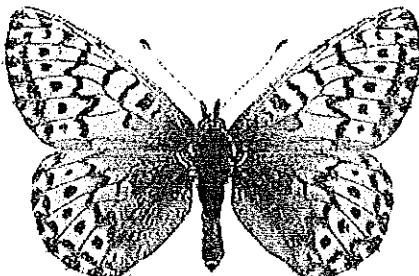
Den första händelsen var jag inte ensam om, men ändå delaktig i. Den hände under min första fjällresa i Abisko 1980, som var fantastisk både vädermässigt och antal nya arter. Resan gjorde jag tillsammans med Hans Forslind. Vi skulle denna gång inte åka över till norra sidan av Torne träsk. Det skulle alltså inte bli aktuellt att jaga efter pärlemorfjärilen *Clossiana polaris*, som ju bara fångas på norra sidan, även om den var påträffad också på den södra.

Under de aktuella dagarna stötte vi på samlare efter samlare, och snart var vi ett stort sällskap på 10 man som höll ihop hela tiden. Vi ett tillfälle fångade

Hasse in en pärlemorfjäril som han tyckte såg lite konstig ut och han rådfrågade Claes Källander som var med i gänget. Nu förvillade herrarna varandra eftersom Claes antog att det måste vara något särskilt med djuret eftersom Hasse frågade, och då kunde det väl bara vara *polaris*. Vi antog att ett svart zick zackband på bakvingens undersida var kännetecknet för arten, som nu visade sig flyga överallt. Vilket toppenår! Inom kort hade alla i gänget fulla serier av *Clossiana polaris*!

Vår eupori fick dock ett abrupt slut efter ett par dagar. Dansken Hans Jacob Henriksen, som var uppe för att ta bilder till sin dagsfjärilbok *Skandinavien's dagsommerfugler*, träffade oss och när vi visade djuren kunde han direkt konstatera:

– De er ige *polaris*, de er *freijal*!



Nordisk pärlemorfjäril *Clossiana polaris*, så som den ska se ut!

Ny art för vetenskapen

När det blev aktuellt att dela upp syremätaren *Timandra griseata* i två arter (*Timandra comae*) fick jag tillgång till genitaliebilder och började kolla upp mina djur. Under arbetets gång kom det fram ett djur som var helt skilt i utseende från de bägge aktuella arterna. En tredje art? Var det Lindeborgs syremätare *Timandra lindeborgii* på g?

Jag jämförde med alla genitaliebilder på mätarna och hittade till min förvåning att de helt överensstämde med en helt annan art bland fältmätarna (minns ej vilken). Nu begrep jag ingenting. Plötsligt fick jag en ingivelse och kollade noggrannare på det aktuella djuret och hittade en limfog(!) mellan bakkropp och mellankropp. Under tidigare fjärilsreparationer hade en kasserad "donator" fått skänka sin bakropp för att göra den då bakkropplösa *griseatan* vackrare.

Detta kan vara bra att ha i åtanke för vilket trivialdjur som helst. Vem vet vilken art som ska genitaliebestämmas nästa gång! Detta intermezzo för direkt in på nästa episod.

Udda djur på udda lokal

En annan genitalieprepareringsfadås gällde ett par malmätare, som satt i rutan hos arten dyster malmätare *Eupithecia orphnata*. Denna art är vanlig på Stora Alvaret och de bägge exemplaren var etiketerade från Möckelmossen. Så långt var allt rätt. Emellertid stämde de inte utseendemässigt, men vad skulle de annars kunna vara för art? Lika bra att genitaliepreparera!

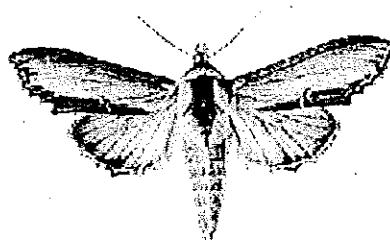
Jaha, det visade sig vara lärkmätaren *Eupithecia lariciata*. Jo, den vita fläcken på bakkroppen satt där på

bägge djuren. Lärk på Stora Alvaret? Måste varit något konstigt inflyg eller... Jag kollade upp den aktuella dagen i dagboken och kunde läsa att jag mycket riktigt lyft på Möckelmossen den kvällen, men även varit vid Rockneby norr om Kalmar tidigare på dagen och slagit på lärkträd. Djuren hade jag sedan satt i samma ask innan de sattes in i frysen. En påminnelse i hur enkelt det är att etikettera fel!

Larvigt 1. Fick det hett om öronen

En art jag haft problem att få full serie av är kungsljuskapuschongflyet *Cucullia verbasci*. Denna historia är en av förklaringarna. Tillsammans med Nils Hydén gjorde jag en Skåneresa 1982. Vi började resan med att åka upp till Fjäleholm, där vi hittade gott om *verbasci*-larver.

Resan var en karakteristisk fjärilsturné, dvs mulet och spridda skurar dagtid och uppklarning nattetid. Vi hade fullt sjå att bara hålla våra grejor torra under resan. Därför var det underbart att vakna upp i Kåseberga nästa morgon med strålande sol. Nisse gick bort till bilen men kom snart tillbaka med min larvburk och ett utseende som skulle fått förstapris som "Årets begravningsenteprenör".



Kungsljuskapuschongflyet *Cucullia verbasci*, som det skulle ha blivit, om inte...

– Det har hänt något tråkigt med dina larver, sa han. Visst, burken hade legat i framsätet i full solexponering och imman som täckte burkens insida talade sitt tydliga språk. Nisse kunde bara se på, när jag tittade ner i burken, ryckte på axlarna och utan en min gick bort till vägkanten och vände upp och ned på burken. Efteråt berömde han åtminstone min självkontroll!

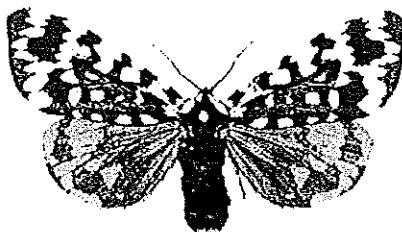
Larvigt 2. – Vicken konsti' càvini!

Under fjällresan 1988 var jag uppe på Lapporten några dagar för att äntligen försöka få tag på nordisk igelkottsspinnare *Acerbia alpina*. Jag hittade dock varken larver eller kokonger men tog i alla fall några *cervini*¹-larver under letandets gång.

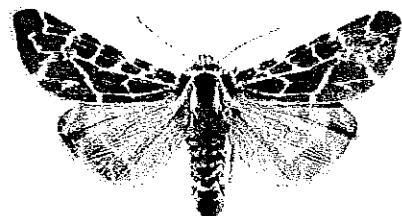
Jag hade bestämt möte med Henrik Lind och följande vecka samlade vi tillsammans och avslutade resan i Jukkasjärvi. Under vila i tältet passade jag på att ge mina larver lite mat. Henrik som under veckan inte sett mina larver passade på att titta ner i burken. Både han och jag uppmärksammade genast en gulorange, buskig larv som till skillnad från sina sädliga, mörkare och inte fullt lika håriga kompisar, sprang runt i burken som i ett allra vrästa Formel 1-lopp. Hade inte Henriks haka suttit fast på ansiktet hade den fallit på marken med en tung duns, och hans ögon liknade mest ett par ping-pong-bollar. Trots att jag mycket väl förstod vad jag såg framför mig, utbrast jag:

– Vicken konsti' càvini! De orden petade nog ner mig från platsen bland de larvkunniga, åtminstone i Henriks ögon.

Hur gick det med larven då? Jo, den dog och jag saknar fortfarande arten!



Nordisk igelkottsspinnare *Acerbia alpina*, en riktigt svår art!



Arktisk igelkottsspinnare *Holoarcia puengeleri (cervini)*, något lättare!

Ungdomens försyndelser

Vid ett tillfälle under min vilda ungdom hade jag en fjärilsintresserad kompis på besök. Eftersom målet dena kväll var att göra staden osäker istället för att lysa efter fjärilar, skulle säkert alternativet "att vara på lyset" passa bättre.

Som vanligt när vi brukade träffas tittade vi igenom min samling, men den här gången groggade vi samtidigt. I lådan med kapuschongflyn ville vi titta lite extra noga och drog ut lådan lite för långt. Jag måste säga att ljudet av en fjärilsflåda som åker i golvet följt av ljudet av krossat glas inte tillhör mina favoritljud. Något nyktrare och tystare satte vi lådan på plats och sköt

¹ Heter numera *Holoarcia puengeleri*, arktisk igelkottsspinnare.

in den. Jag tänkte att chocken fick vänta till nästa dag.

Dagen efter drog jag, efter viss hypercentilering, ut lådan igen och kunde konstatera att det trots en viss förödelse inte var så farligt, som jag hade väntat mig. Men visst gick det åt en del lim, och en ny glasskiva. Nä, systembolagets sprit och fjärilar passar inte ihop!

Den borttappade bilnyckeln

Mina närmaste anser mig som rätt tankspridd och denna historia ger ännu mera belägg för detta. Under några av de tropiska näätterna i juli 1994 åkte jag till Backåkra i Sandhammaren och tog mig några lysnätter där.

En av kvällarna under uppsättningen av lysutrustningen kom jag att tänka på bilen. – Hade jag låst den? Jag kände i fickorna, men där låg ingen nyckel och bilen visade sig vara låst. Var fanns nyckeln?

Jag gillar inte att ha nyckeln i fickan på grund av risken att tappa den och gömmer den ibland vid träd eller något annat i närheten av bilen. – Hade jag lagt nyckeln vid trädet där? Nej, där kunde jag inte se den. Paniken började stiga. Ingen telefon och plånboken i det närmaste tom. De närmaste stugorna var släckta, men borta vid scoutgården lyste det visst. När jag kom dit var där fullt av ungdomar, tack och lov! Fast något stämde inte riktigt. De var i full kvällsgöromål och sprang fram och tillbaka och kastade bara förströdda blickar på mig. Samtidigt upplevde jag en kuslig tystnad trots att det var så mycket folk. – Var de besatta av några hemska rymdvarelser? Hade

invasionen av jorden påbörjats på den na avlägsna plats?

När jag plötsligt fick se två av dem kommunicera med händerna började jag förstå. Alla var döva! Det här var inte sant! Jag var i skriande behov av hjälp och ingen j-vel kunde höra vad jag sa! Tack och lov kunde de läsa och på ett papper förklarade jag att jag behövde låna en telefon.

Polisen hänvisade lite surmulet till assistanskåren och killarna där verkade lika tjurigt oangelägna att komma och dyrka upp dörren åt en kund utan pengar, men de blidkades till sist. När de väl öppnat bilen och åkt iväg stod jag och funderade. – Var kunde nyckeln finnas? Jag ställde mig på alla fyra vid bilen och synade marken extra noga och visst, där låg den! Ja, det man inte har i huvudet...



Återfunnen bilnyckel!

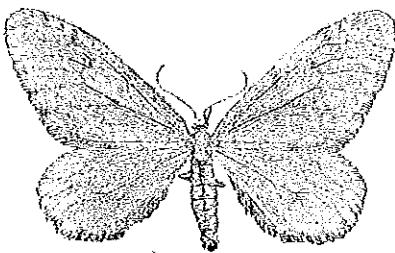
Elverket som blev en grävmaskin.

Våren 1979 var jag i Skåne för att fånga kaprifoliumfly *Xylocampa areola* och diverse andra vårarter. Det var ett typiskt fjärlsturneringsväder, dvs mulet och spridda skurar dagtid och uppklaring på näätterna. Sådant väder i april är knappast optimalt så till slut

gav jag upp och åkte hemåt. Vid Växjötrakten var det dock hyfsat väder och riktigt varmt och jag undrade om jag skulle chansa på tunnvingemätaren

Malacodea regelaria. Jag hade fått en lokal utprickad och åkte dit och satte upp lysgrejorna. Men var det rätt plats?

Jag lät lamporna stå och lysa och åkte iväg en sväng med bilen. Var det den där vägen kanske? Jag körde ner på en väg som bara blev sämre och sämre och plötsligt satt jag ohjälpligt fast. Efter en promenad hittade jag ett hus där man kände ett par bondpojkar, som kunde dra upp bilen med traktorn. De undrade säkert vad det var för idiot som gav sig ner på sådana här vägar den här tiden på året och den här tiden på dygnet.



Tunnvingemätaren *Malacodea regelaria* ♂, som kanske finns i Kina?

– Nej, nu får det räcka med äventyr, tänkte jag och åkte tillbaka till lamp-

Förf:s adress: Dackegatan 3, 392 44 KALMAR.

orna som givetvis inte lyste. En loppa på tändstiftet förstås! Tyvärr inte! I pannlampans sken kunde jag bara skönja överdelen på elverket.

Eftersom det var i tjällossningen var vägen underminerad och vibrationerna hade fått elverket att bege sig på resa mot Kina den kortaste vägen. Den kom dock inte längre än att maskinen stannade på grund av att fläkten blockerades av grus. Så först mycket självkontroll hade jag inte den här gången, varför det gick väldigt fort att köra vägen hem. Elverket då? Jo, efter rengöring gick det faktiskt att få igång igen.

Skelett i garderoben

Ja, börjar man titta efter skelett i garderoben, inser man plötsligt att det finns åtskilliga som orsakar att den egna dörren riskerar att flyga upp på vid gavel!

Hur som helst är det ofta de mindre lyckade episoderna som man många gånger minns och ofta har roligast åt, även om det inte alls är lustigt under själva situationen. Hur har du det själv? Försök inte inbillta mig att alla har klarat sig undan, eller som Jesus sa:

– Den som är fri från synd kastar första stenen!



Vetenskaplig inventering av insekter

BENGT ANDERSSON (Efter tidningsklipp)

Svenska insektsforskare tror sig kunna hitta hundratals totalt okända arter i naturreservatet Vackerslät utanför Alsterbro i norra Nybro. I vår ska inventeringen börja.

– Folk i allmänhet tror nog att den svenska insektsfaunan är ganska väl kartlagd. Så är det inte alls, säger Dave Karlsson, entomolog vid Naturhistoriska Riksmuseet.

Han är också projektledare i Svenska malaisefälle-projektet.

Riksomfattande

Projektet ingår som en del i Svenska Artprojektet, en riksomfattande vetenskaplig inventering av dåligt kända svenska insekter.

Det är framför allt småsteklar och tvåvingar - flugor och myggor - som är i fokus.

Malaisefällor

Projektet startade 2001 och har nu ett 60-tal malaisefällor¹ (fig. 1) placerade över hela landet. På Öland finns tre, i Hornsö kronopark i Högsby kommun finns en. Nu ska antalet fällor utökas.

– Vi vet sedan gammalt att Vackerslät är en hotspot i de här sammankräckningarna. Fjärilsarterna och skalbaggar i området är väl dokumenterade, men inte steklarna och tvåvingarna, säger Dave Karlsson.

¹ Fällan har fått namn efter den svenska entomologen, globetrottern och intendenten på Naturhistoriska Riksmuseet doktor René Malaise (1892–1978), som uppfann fällan 1934 (Sjöberg, 2004).

Dave har nu gjort en ansökan hos länsstyrelsen i Kalmar om att få placera en eller möjliga två malaisefällor i Vackerslät.

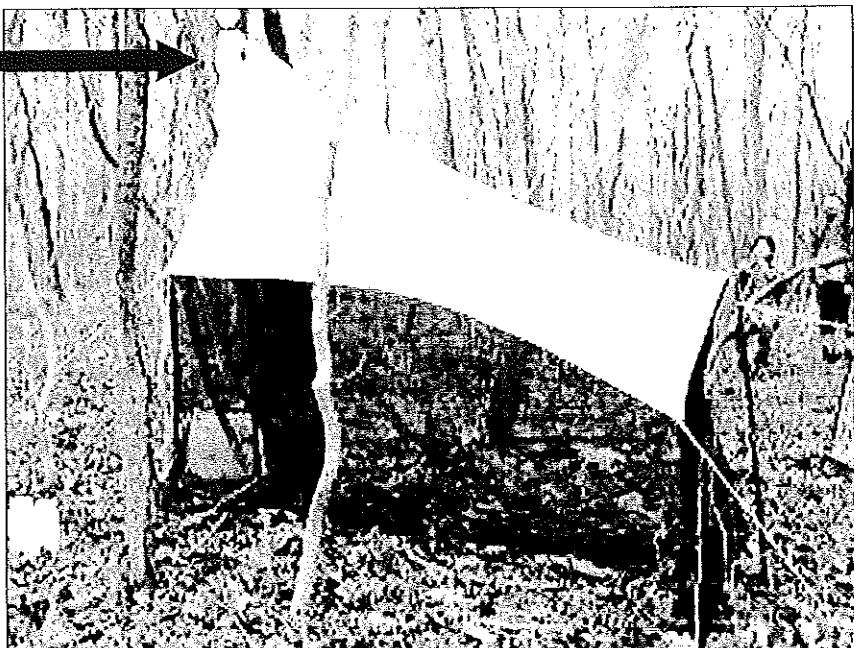
Malaisefällan är ett litet tält som passivt fångar främst flygande insekter. Fångstanordningen är försedd med en plastburk innehållande 80 procentig denaturerad etanol för att avliva och bevara insekterna som hamnar i fällan.

Bra överblick

– Många av de lokaler vi har på förslag ligger inom naturreservat varifrån rödlistade skalbaggar ofta är kända. Man kan tänka sig att insamlingen skulle kunna skada känsliga populationer, men det är troligtvis ingen fara då malaisefällorna främst fångar insekter som är flitiga flygare. Det är inte heller troligt att en enskilda falla skulle kunna ha någon större inverkan på en insektspopulation, även om den är klassad som hotad, säger han.

– Projektet, menar Dave Karlsson, ger forskarna en bra överblick över arternas spridning. Jag är ganska säker på att när undersökningen är klar, om 15–20 år, så har vi kanske upptäckt några hundra nya och totalt okända arter. I Vackerslät kommer vi att göra många fynd, det är jag helt säker på, understryker han.

Vackerslät kommer att ingå i projektet, så snart som länsstyrelsen gett sitt klartecken. Inventeringen i Vackerslät ska i så fall pågå under hela 2005 till och med juni 2006.



Figur 1. Malaisefälla. De flygande insekterna fångas upp av mittväggen i 'tället' och kryper instinktivt uppåt för att till slut hamna i den etanolfyllda burken. Pilen visar fångstburkens placering.

Referenser

- Barometern-OT, Jan Stenqvist. – Torsdag 24 februari 2005.
Sjöberg, F. 2004. Flugfällan. – Bokförlaget Nya Doxa, Nora. ISBN 91-578-0448-6.

Förf:s adress: Borgvägen 10, 382 45 NYBRO.

Studie
främjandet

Studiefrämjandet i Kalmar

Videfuks *Nymphaalis xanthomelas* funnen i Småland

ROLF JANSSON

Första fyndet i Sverige av videfuks, *Nymphaalis xanthomelas*, gjordes 1954 då den påträffades både i Skåne och i Blekinge. Arten höll sig kvar i de sydligaste landskapen fram till början av 1960-talet. Under perioden gjordes dessutom enstaka fynd i Västergötland och på Gotland. Därefter har vad jag vet inte fjärilen setts i Sverige.

Den 9 april 2004 besökte jag tillsammans med Bo Söderström, Uppsala trakterna kring Vissefjärda i hopp om att finna körsbärsfuks, *N. polychloros*. Bo ville gärna fotografera en körsbärsfuks för sin kommande bestämmingsguide. Trakterna har visat sig hålla en gles men trogen population av arten. Vi såg många körsbärsfuksar den dagen och flera blev fotograferade. Bilderna publicerades tillsammans med en artikel om körsbärsfuks som jag skrev i Fauna och Flora nr 2, 2004.

Återupptäckt

Nu i januari 2005 upptäckte Bo att en fjäril på bilderna i Fauna och Flora inte riktigt stämde med körsbärsfuks. Efter en veckas mejlade fram och tillbaka var vi rörande överens om att det var en videfuks, *N. xanthomelas*, som fotograferats. Det var första fyndet för Småland och sannolikt det första i Sverige på närmare 40 år. Även i Södermanland, utanför Oxelösund, gjordes ett fynd 2004, nämligen den 5 augusti.

Det har ansetts svårt att skilja de båda arterna åt, och de första fynden som gjordes i Sverige 1954 påträffades i samlingar där de felaktigt var bestämda till körsbärsfuksar. Det är dock inte så svårt att skilja dem åt när man väl lärt sig att hitta karaktärerna. Videfuksen har ljusa ben, körsbärsfuksen har mörka, men det är inte så lätt att se i fält. På ovansidan är det då framför allt bakvingen man ska titta på. Videfuksen har ett *brett, mörkt band* innanför de små blå, bågformade fläckarna. Körsbärsfuksen har inte detta mörka band utan i stället en rad med diffust avgränsade, *ljusa bågar* (fig. 1). Videfukssens grundfärg på vingarna är dessutom mörkt kopparrött, medan körsbärsfukssens är ljusare färgad. Särskilt påtagligt är denna skillnad om våren. Många handböcker ansför även framvingehörnets fläck, vit på videfuksen, gul hos körsbärsfuksen. Karaktären fungerar nog på sommarexemplar, men efter en övervintring har det gula blekts till nästan vitt (jfr sorgmantelns gula kant), och är därmed oduglig ur bestämningssynpunkt.

Immigrant

Under 2003 gjordes tre säkra (och några osäkra) fynd i Danmark fast – märkligt nog – inga i Sverige. Sannolikt är det dock exemplar från denna invandring som visade sig i vårt land under 2004. Fjärilen i Vissefjärda hade övervintrat och måste ha anlänt redan under invasionsåret 2003.



Figur 1. Vänster bakvinge av t.v. videfuks *Nymphalis xanthomelas* och t.h. körsbärsfuks *N. polychloros*. Beskurna bilder från Naturhistoriska Riksmuseets hemsida.

Nattflygare

I Danmark har man på Læsø i Kattegatt gjort ett fynd i samband med ljusfångst. Ett annat fynd av videfuks i ljusfälla omtalas av Stoltze (1996). Dessa fynd indikerar att videfusken kan vara en nattflyttare.

Namnet videfuks lanserades först av Svensson (1957). Ett försök att kalla

arten för björkfufs (Hansson 1962) slog dock inte igenom.

Ordet fuks kommer av det tyska ordet *Fuchs*, räv, på grund av färgen. I Danmark kallas körsbärsfuxsen ibland just för "den store ræv".

Tack

Tack Bo Söderström för synpunkter på manuskriptet!

Referenser

- ◻ Hansson B. 1962: Insekter i bild. – Stockholm.
- ◻ Internet: Fjärilobservationer från Danmark och Sverige. – Fotografier från Naturhistoriska Riksmuseets hemsidor.
- ◻ Rambring H. 1955: *Vanessa xanthomelas* Esp., ny för Sverige. – Opusc. Ent. XX:2-3
- ◻ Stoltze M. 1996: Danske dagsommerfugle. – Köpenhamn.
- ◻ Svensson J. 1957: De senaste tio årens nytilskott av svenska storfjärilar. – Opusc. Ent. XXII:2-3

Förf:s adress: Esplanaden 11, 361 33 EMMABODA.



NYA FJÄRILSNAMN – Av Kommittén för svenska djurnamn

Kommittén för svenska djurnamn har inrättats av Svenska artprojekts ledningsgrupp vid ArtDatabanken. Kommittén, som hade sitt konstituerande möte den 11 mars 2004, ska arbeta med svenska namn på (i första hand) nordiska djurarter.

Kommitténs medlemmar

Johannes Bergsten, Ekologi och geovetenskap, Umeå universitet, representant för Sveriges Entomologiska Förening

Rut Boström Andersson, Nordiska språk, Uppsala universitet, språkvetare

Hjalmar Cronborg, ArtDatabanken, representant för Nationalnyckeln

Ulf Gärdenfors, ArtDatabanken, ordförande

Anna Karlsson, ArtDatabanken, expert marina evertebrater

Håkan Ljungberg, ArtDatabanken, representant för Sveriges Entomologiska Förening

Mikael Sörensson, Cell- och organismbiologi, Lunds universitet, entomolog

Vetenskapligt namn Namnkommitténs beslut 2004-09-17 Äldre svenska namn

Erynnis tages Skogsvisslare Skogssmygare

Pyrgus andromedae Blomvisslare Blomvisslare

Pyrgus centaureae Myrvisslare Klintvisslare

Pyrgus malvae Smulfronyvisslare Kattostvisslare

Pyrgus serratulae Fingerörtvisslare Ängskärevisslare

Pyrgus armoricanus Backvisslare Fransk blomvisslare

Pyrgus alveus Kattunvisslare Kattunvisslare

Heteropterus morpheus Spegelsmygare Spegelsmygare

Carterocephalus palaemon Gulfläckig glanssmygare Gulfläckig glanssmygare

Carterocephalus silvicola Svartfläckig glanssmygare Svartfläckig glanssmygare

Thymelicus lineola Mindre tåtelsmygare Liten tåtelsmygare

Thymelicus sylvestris Större tåtelsmygare Stor tåtelsmygare

Hesperia comma Silversmygare Allmän ängssmygare

Hesperia comma ssp *catena* Fjällsilversmygare Allmän ängssmygare

Ochlodes sylvanus Ängssmygare Stor ängssmygare

Parnassius mnemosyne Mnemosynefjäril Svart apollofjäril el. mnemosynefjäril

Parnassius apollo Apollofjäril Apollofjäril

Iphiclides podalirius Segelfjäril Segel- eller podaliriusfjäril

Papilio machaon Makaonfjäril Makaonfjäril

Leptidea sinapis Skogsvitvinge Skogsvitvinge

Leptidea reali Ängsvitvinge Ängsvitvinge

Anthocharis cardamines Aurorafjäril Aurorafjäril

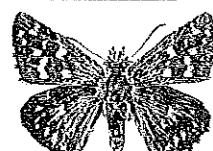
Aporia crataegi Hagtornsfjäril Hagtornsfjäril

Pieris brassicae Kålfjäril Kålfjäril

Pieris rapae Rovfjäril Rovfjäril

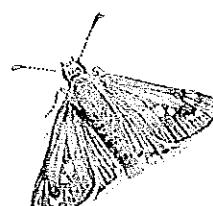
Pieris napi Rapsfjäril Rapsfjäril

Pontia daplidice Grönfläckig vitfjäril Grönfläckig kålfjäril



Kattostvisslare ⇔

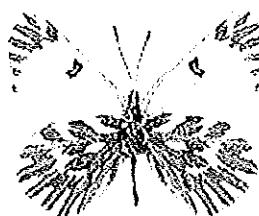
Smultronvisslare



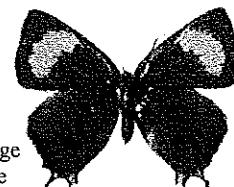
Allmän ängssmygare ⇔

Silversmygare

- Pontia chloridice* Bergvitfjäril Liten grönfläckig käljfjäril
Pontia callidice Alpvitfjäril Alpkäljfjäril
Colias werdandi Fjällhöfjäril Gröngul höfjäril
Colias palaeo Svavelgul höfjäril Svavelgul höfjäril
Colias croceus Rödgul höfjäril Rödgul höfjäril
Colias hecla Högnordisk höfjäril Högnordisk höfjäril
Colias alfacariensis Kronillhöfjäril Sydlig ljusgul höfjäril
Colias hyale Ljusgul höfjäril Ljusgul höfjäril
Gonepteryx rhamni Citronfjäril Citronfjäril
Hamearis lucina Gullvivesfjäril Gullvivesfjäril
Lycaena phlaeas Mindre guldvinge Liten guldvinge
Lycaena helle Violett guldvinge Violett guldvinge
Lycaena dispar Kärrguldvinge Stor guldvinge
Lycaena virgaureae Vitfläckig guldvinge Vitfläckig guldvinge
Lycaena tityrus Sotguldvinge Dansk guldvinge
Lycaena alciphron Ametistguldvinge Stor violett guldvinge
Lycaena hippothoe Violettkantad guldvinge Violettkantad guldvinge
Thecla betulae Eldsnabbvinge Björksnabbvinge
Neozephyrus quercus Eksnabbvinge Eksnabbvinge
Callophrys rubi Grönsnabbvinge Björnbärssnabbvinge
Satyrium w-album Almsnabbvinge Almsnabbvinge
Satyrium pruni Busknabbvinge Plommonsnabbvinge
Satyrium ilicis Krattsnabbvinge Järneksnabbvinge
Cupido minimus Mindre blåvinge Liten blåvinge
Cupido argiades Kortsvansad blåvinge Kortsvansad blåvinge
Cupido alcetas Kronillblåvinge Sydlig kortsvansad blåvinge
Celastrina argiolus Tosteblåvinge Tosteblåvinge
Scolitantides vicrama Åsblåvinge Saknar svenska namn
Scolitantides orion Fetörtblåvinge Fetörtblåvinge
Glaucoopsyche alexis Klöverblåvinge Klöverblåvinge
Maculinea arion Svarfläckig blåvinge Svarfläckig blåvinge
Maculinea alcon Alkonblåvinge Alkonblåvinge
Plebeius argus Ljungblåvinge Allmän blåvinge
Plebeius idas Hedblåvinge Föränderlig blåvinge
Plebeius argyrogномон Kronärtsblåvinge Kronärtsblåvinge
Plebeius optilete Violett blåvinge Violett blåvinge
Agriades aquilon Högnordisk blåvinge Högnordisk blåvinge
Albulina orbitulus Fjällvickerblåvinge Fjällvickerblåvinge
Aricia eumedon Brun blåvinge Brun blåvinge
Aricia agestis Rödfläckig blåvinge Rödfläckig blåvinge
Aricia artaxerxes Midsommarblåvinge Förväxlad blåvinge
Aricia nicias Turkos blåvinge Donzels blåvinge
Polyommatus semiargus Ängsblåvinge Ängsblåvinge
Polyommatus dorylas Väpplingblåvinge Honungsklöverblåvinge
Polyommatus amandus Silverblåvinge Silverfärgad blåvinge
Polyommatus icarus Puktförneblåvinge Puktförneblåvinge
Argynnis paphia Silverstreckad pärlémorfjäril Silverstreckad pärlémorfjäril
Argynnis aglaja Ängspärlemorfjäril Stor pärlémorfjäril
Argynnis adippe Skogspärlemorfjäril Allmän pärlémorfjäril
Argynnis niobe Hedpärlemorfjäril Bastardpärlemorfjäril

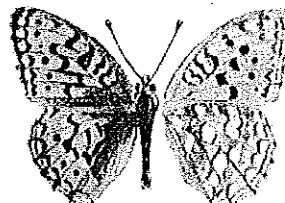


Liten grönfläckig käljfjäril ⇌
Bergvitfjäril

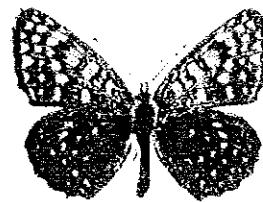


Björksnabbvinge ⇌
Eldsnabbvinge

- Argynnis laodice* Skuggpärlemorfjärl Grönskiftande- el trubbvingad pärlemorfjärl
Issoria lathonia Storfläckig pärlemorfjärl Storfläckig pärlemorfjärl
Brenthis ino Älggräspärlemorfjärl Älggräsfjärl
Boloria eunomia Svartringlad pärlemorfjärl Svartringlad pärlemorfjärl
Boloria euphrosyne Prydlig pärlemorfjärl Prydlig pärlemorfjärl
Boloria titania Lundpärlemorfjärl Amathusias pärlemorfjärl
Boloria dia Violett pärlemorfjärl Violett pärlemorfjärl
Boloria selene Brunfläckig pärlemorfjärl Brunfläckig pärlemorfjärl
Boloria chariclea Arktisk pärlemorfjärl Arktisk pärlemorfjärl
Boloria freija Frejas pärlemorfjärl Frejas pärlemorfjärl
Boloria polaris Högnordisk pärlemorfjärl Högnordisk pärlemorfjärl
Boloria thore Bäckpärlemorfjärl Gråkantad pärlemorfjärl
Boloria frigga Friggas pärlemorfjärl Friggas pärlemorfjärl
Boloria improba Dvärgpärlemorfjärl Dvärgpärlemorfjärl
Boloria napaea Fjällpärlemorfjärl Nordisk gulfläckig pärlemorfjärl
Boloria aquilonaris Myrpärlemorfjärl Allmän gulfläckig pärlemorfjärl
Vanessa atalanta Amiräl Amiräl
Vanessa cardui Tistelfjärl Tistelfjärl
Inachis io Päfågelöga Päfågelöga eller jungfru
Aglais urticae Nässelfjärl Nässelfjärl
Polygonia c-album Vinbärsfuks Vinbärsfuks
Araschnia levana Kartfjärl Kartfjärl
Nymphalis antiopa Sorgmantel Sorgmantel
Nymphalis polychloros Körsbärsfuks Körsbärsfuks
Nymphalis xanthomelas Videfuks Videfuks
Nymphalis vaualbum Aspfuks Vitfläckad fuks
Euphydryas iduna Lappnätfjärl Lapsk nätfjärl
Euphydryas maturna Asknätfjärl Boknätfjärl
Euphydryas aurinia Väddnätfjärl Ärenprisnätfjärl
Melitaea cinxia Ängsnätfjärl Hökblomsternätfjärl
Melitaea diamina Sotnätfjärl Kovetenätfjärl
Melitaea britomartis Veronikanätfjärl Veronikanätfjärl
Melitaea athalia Skogs nätfjärl Allmän- eller Grobladnätfjärl
Limenitis populi Aspfjärl Aspfjärl
Limenitis camilla Tryfjärl Tryfjärl
Apatura iris Sälgskimmerfjärl Stor skimmerfjärl
Apatura ilia Aspskimmerfjärl Liten skimmerfjärl
Parage aegeria Kvickgräsfjärl Kvickgräsfjärl
Lasiommata megera Svingelgräsfjärl Svingelgräsfjärl
Lasiommata petropolitana Berggräsfjärl Berggräsfjärl
Lasiommata maera Vitgräsfjärl Vitgräsfjärl
Lopinga achine Dåigräsfjärl Dåigräsfjärl
Coenonympha tullia Starrgräsfjärl Starrgräsfjärl
Coenonympha arcania Pärlgräsfjärl Pärlgräsfjärl
Coenonympha glycerion Darrgräsfjärl Darrgräsfjärl
Coenonympha hero Brun gräsfjärl Brun gräsfjärl
Coenonympha pamphilus Kamgräsfjärl Kamgräsfjärl
Aphantopus hyperantus Luktgräsfjärl Luktgräsfjärl
Maniola jurtina Slättergräsfjärl Allmän slättergräsfjärl
Maniola lycaon Hedgräsfjärl Gråbrun slättergräsfjärl

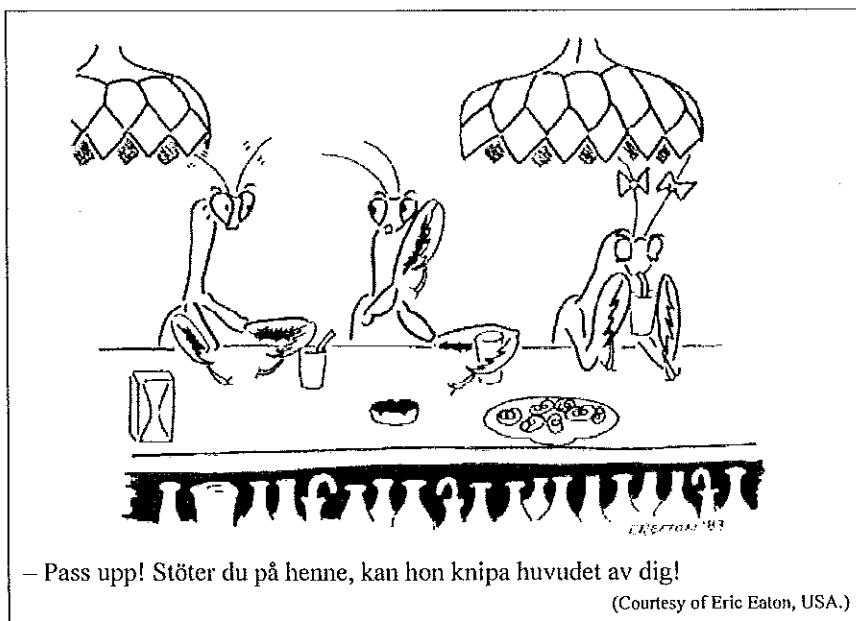
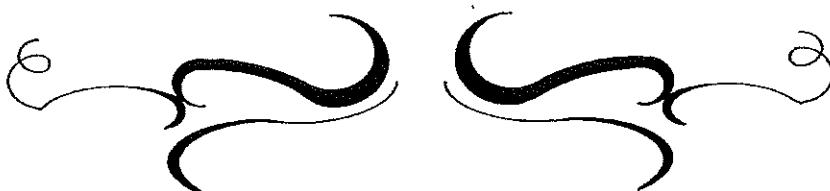
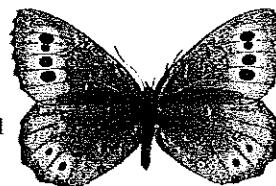


Allmän pärlemorfjärl ⇒
Skogspärlemorfjärl



Kovetenätfjärl ⇒
Sotnätfjärl

Maniola tithonus Buskgräsfjäril Buskgräsfjäril
Erebia ligea Skogsgräsfjäril Skogsgräsfjäril
Erebia embla Gulringad gräsfjäril Gulringad gräsfjäril
Erebia disa Disas gräsfjäril Disas gräsfjäril
Erebia polaris Högnordisk gräsfjäril Högnordisk gräsfjäril
Erebia pandrose Fjällgräsfjäril Fjällgräsfjäril
Melanargia galathea Schackbräde Schackbräde
Hipparchia alcyone Mindre bandgräsfjäril Liten bandgräsfjäril Gräbrun gräsfjäril ⇒
Hipparchia semele Sandgräsfjäril Sandgräsfjäril Tallgräsfjäril
Hipparchia briseis Vitbandad gräsfjäril Vitbandad gräsfjäril
Oeneis norna Myrgräsfjäril Gulbrun gräsfjäril
Oeneis bore Tundragräsfjäril Grågul gräsfjäril
Oeneis jutta Tallgräsfjäril Gräbrun gräsfjäril
Danaus plexippus Monark Monarksfjäril eller monark



Öländska småfjärilar (4)

Alvarmalörtögonlappmal *Bucculatrix laciniatella*

BENGT Å. BENGTSSON

I den här serien om öländska småfjärilar återkommer ofta namnet Per Benander. Även nu, då *Bucculatrix laciniatella* ska behandlas, är hans namn aktuellt.

Då Per B., den gemytlige folkskolläraren från Höör, gästade Öland under somrarna 1928-1930, gjorde han en hel rad remarkabla fynd. I en artikel i Ent. Tidskrift (Benander, 1929) kunde han berätta om 32(!) nya arter för landet. Det måste ha varit en dröm att få besöka Öland vid den tiden, då ön var att betrakta i det närmaste som jungfrulig mark. Han fann bl a den underliga hästlortmalen *Holcopogon bubulcellus* (Staudinger, 1859), tidigare benämnd *B. helveolellus*, en art som ännu inte är funnen i något annat nordiskt land. Larven lever inuti spillning av häst eller ko, troligen även av andra växtätare. I Sverige är den rapporterad från Skåne, Blekinge, Öland, Gotland och Uppland men är väl för närvarande bara säkert bofast på Öland. Men med det stora hästintresset hos det svenska folket kan nog hästlortmalen ändå ha en framtid i landet utanför Öland.

När Per Benander traditionsenligt hyste in sig på pensionatet i Vickleby i juni 1930 fanns det väl fortfarande förhoppningar om att få tag i något spänande ute på Stora Alvaret. Det låg ju bekvämt inom räckhåll och då han vistades där åtskilliga veckor just i juni

var ju chansen till bra väder utomordentliga.

Ute på alvaret fann han den 16 och 26 juni små vita malar, som helt klart var bundna till alvarmalört *Artemisia oelandica* (= *laciniata*), en växtart som numera anses endemisk för Öland, då den har försyrnits/utrotats från sina centraleuropeiska lokaler. Just när det gäller ögonlappmalaerna råder ett intressant förhållande mellan de olika arterna och växterna inom malörtssläktet. De flesta svenska *Artemisia*-arter har nämligen var sin egen mal som gäst. Här kunde nu Benander (1931) lägga till ytterligare en ögonlappmal, ny för vetenskapen!



Bucculatrix laciniatella från Uralbergen.

Den här lilla arten kan lätt förväxlas med en del andra ögonlappmalar, men fångstplatsen ger oftast entydigt svar. Under varma junidagar sitter fjärilarna uppkrupna på blad och strån och klamar sig fast i den sedvanligt starka västanviden. De är inte svåra att upptäcka om man hittar ett bra bestånd av alvarmalört.

Vingbredden är bara ca 8 mm och hela fjärilen ser helt vit ut, men i spetsområdet finns oftast ett snett, svagt gulaktigt tvärband. Mitt på bakkanten finns en liten utåtriktad, blekt gulaktigt streck med några svarta fjäll. Svarta fjäll i en eller två bågar i fransarna brukar också skönjas. Huvudet är täckt av en vitfjällig kalufs av utspärrade hår och antennernas baser är brett utvidgade till ett ögonlock, därav namnet på släktets arter.

De flesta småfjärilsarter, som har en disjunkt förekomst på Öland, finns också på andra platser i Europa. Ingen trodde väl därför på allvar, att *B. lacinatella* skulle vara endemisk, dvs bara finnas på Öland i hela världen. Något överraskande var det väl ändå, när det från Uralbergen 1996 dök upp ett djur, som visade sig tillhörta denna art. En grupp finska fjärilssamlare hade fått med sig ett exemplar hem. Där finns det en del närliggande malörtsarter, som den kan leva på.

Larven har sedermera hittats på alvarmalört. Det är inte helt klart hur den lever, men troligen minerar den i blad på hösten. Efter övervintring äter den fram till och med maj utväntigt på bladen. Kokongen är glänsande gråvit och har en del längsgående åsar. Den fästs med förkärlek vid ett torrt gräs-

strå eller på värdväxten. Kokongen är lätt att upptäcka. Om vädret är gynnsamt kan man sedan hitta de nykläckta malarna redan i början av juni och sedan flyger de nästan en månad.

Den här lilla ölandsspecialiteten finns bara på Stora Alvaret. Själv har jag funnit den från Grönhögen i söder till Vickleby alvar i norr. Troligen förekommer den på de flesta större bestånd av alvarmalört, även i kanten av Stora Alvaret, såsom på landborgen vid Resmo (Gustafsson, 1983).



Kokong med puppskal
på ett torrt grässtrå.

Litteratur

- Benander, P. 1929. Ölandska fjärilar. – Ent. Tidskr. 51 (3/4): 267-269.
- Benander, P. 1931. Zur Biologie einiger Kleinschmetterlinge. IV. – Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie 26: 48-54.
- Gustafsson, B. 1983. Fjärilar på Ölands Stora Alvar. – Ent. Tidskr. 104 (3/4): 127-135.

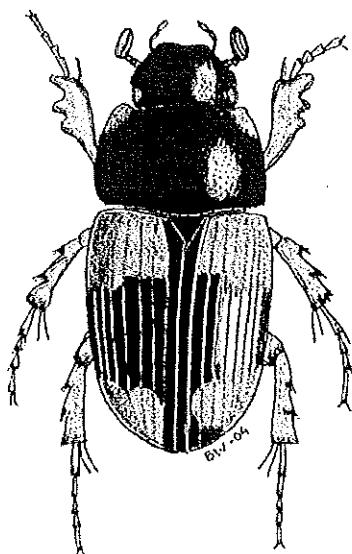
Förf:s adress: Lokegatan 3, 386 93 FÄRJESTADEN.

Fyrfläckig dynbagge *Aphodius quadriguttatus* funnen på Öland

BENGT WEIDOW

Den fyrfleckiga dynbaggen *Aphodius quadriguttatus* (Herbst) är en 3,5-5 mm lång dynbagge. Arten är genom sin färg omisskännlig. Den är svart med två rödgula fläckar på vardera täckvingen, rödgula framhörn på halsskölden samt helt rödgula ben. Antenner och palper är mörkt rödgula (fig. 1).

Det är en vår- och försommarart, som lever på öppna, torra, varma och sandiga marker främst i kospillning, men också i spillning efter får och häst (Landin, 1957). Även spillning efter get är ett möjligt substrat (Freude m.fl., 1969).



Figur 1. Den fyrfleckiga dynbaggen *Aphodius quadriguttatus* (Linnaeus). Orig.

Utbredning i landet

Aphodius quadriguttatus är mycket värmekrävande och en av våra verkligt sällsynta dynbaggar. Den är rödlistad som EN (= starkt hotad) (Gärdenfors, 2000).

Ljungberg (1999) redovisar att den efter 1975 endast påträffats på fem lokaler. Alla dessa är belägna på sandstäppslokaler i östra Skåne. Från övriga Skåne finns gamla fynd från ytterligare ett drygt halvdussin lokaler (fig. 2).

Aphodius quadriguttatus finns närmast i Danmark samt dessutom i Mellan- och Sydeuropa, Nordafrika, Baltikum, Ryssland, Kaukasus och delar av södra Asien (ArtDatabanken, 2000). I Danmark har arten gått kraftigt tillbaka och är nu känd från endast en lokal (Hansen m.fl., 1996).



Figur 2. Svenska fynd av *Aphodius quadriguttatus*. ○: Fynd före 1960, ●: fynd från 1960 och framåt. Kompletterat efter Ljungberg (1999).

Nytt landskap: Öland!

Sex exemplar av denna starkt hotad art påträffades den 23 juni 2002. Det var på Strandskogsfältet, som är ett stort sandfält som ligger strax sydväst om Glömminge på Öland. Storleken på fältet är ca 750 x 1700 meter. Floran utgörs av färsvingel, olika renlavar, blåmunkar, backtimjan, gulmåra, vårbrodd, backnejlika, gråfibbla, borstätel, vitknavel och sandkrassing (Natur och Kultur på Öland, 2001).

När jag besökte området betades det av får. Betestrycket föreföll att vara måttligt. Djurens tramp var dock tillräckligt kraftigt för att här och var bryta grässvälven och blotta sanden.

De sex påträffade exemplaren påträffades i två skilda spillningshögar efter får, belägna cirka 100 meter från varandra, med två respektive fyra exemplar i vardera hög.

Övriga dyngbaggar som påträffades på samma lokal var *Aphodius*-arterna *rufipes*, *ictericus*, *erraticus*, *pusillus*, *distinctus*, *scybaliarius*, *foetens* och *ater*. Vidare påträffades den rödlistade horndyveln *Onthophagus nuchicornis*.

Diskussion

Aphodius quadriguttatus har alltid ansatts som en mycket sällsynt art. Landin (1957) beskriver dess förekomst med orden: "Numera konstant endast i östra Skåne och även där yt-

erst lokal, men stundom i stor mängd". Ljungbergs (1999) genomgång av de svenska fynden i Skåne ger vidare bilden av en art som långsiktigt minskar med avseende på sitt utbredningsområde.

Fyndet av *Aphodius quadriguttatus* i ett helt nytt landskap är därför både oväntat och glädjande. Det är oväntat med tanke på att samtliga svenska fynd hittills gjorts i Skåne. Annars finns det flera likheter mellan lokalerna i Skåne och lokalen på Öland. Alla kämtecknas av att vara öppna, varma och torra. Jordarten är genomgående sand.

Mina fynd gjordes den 23 juni 2002. För att hittills ha ansatts som en utpräglad vår- och försommarart är det uppenbart sena fynd. Eftersom fynden omfattar hela sex djur från två skilda spillningar rör det sig inte heller om något sent överlevande exemplar. Fynden antyder snarare att denna mer nordligt belägna population uppträder något senare jämfört med populationerna i Skåne.

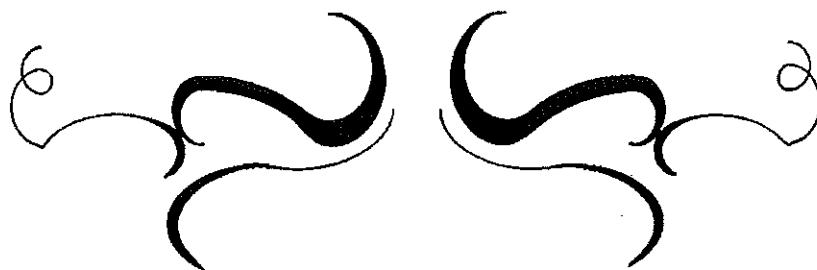
Genom Ölandsfynden kan konstateras att arten har ytterligare en lokal i landet. Fynden flyttar dessutom nordgränsen för dess utbredning cirka 8 mil norrut. Denna lokal är f.ö. belägen ca 17 mil nordost om den närmsta Skånelokalen.

Litteratur

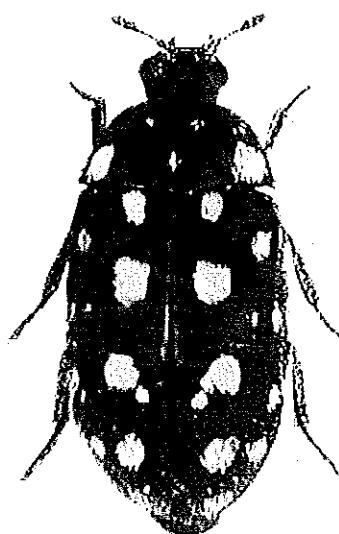
- Artdatabanken. 2000. Faktablad: *Aphodius quadriguttatus*. – 2000-10-06.
- Freude, H., Harde, K.W. och Lohse G.A. 1969. Die Käfer Mitteleuropas. Band 8.
- Gärdenfors, U. ed. 2000. Rödlistade arter i Sverige.
– ArtDatabanken. ISBN 91-8850623-1
- Hansen, M., Mahler, V., Palm, E., Pedersen, J. 1996. 15. tillæg til "Fortegnelse over Danmarks biller" (Coleoptera). – Ent.medd. 64:233-272

- Landin, B.-O. 1957. Svensk Insektsfauna: Skalbaggar – Bladhorningar.
– Entomologiska Föreningen i Stockholm.
- Ljungberg, H. 1999. Skalbaggar och andra insekter på sandstäppslokaler i östra Skåne.
– Länsstyrelsen i Skåne län
- Natur och Kultur på Öland. 2001. – Länsstyrelsen i Kalmar län ISBN 91-973802-4-5

Förf:s adress: Frejgatan 11, 532 33 SKARA.



SydOstBaggen



Attagenus punctatus (Scopoli, 1772), vitprickig änger, 3,5-5,5 mm. Tillhör familjen Dermestidae, ängrar. Endast hittad i Småland (Hornsö-trakten och i Nybro) samt på Öland (Halltorp).

Arten lever inomhus som sina släktlingar och i grova ekar och andra ädla lövträd. Besöker blommande buskar under försommaren. Det bästa sättet att få kontakt med skönheten är att leta i fönstren på vindar och i verandor på äldre hus.

Den vackra vitprickiga ängern är mycket sällsynt i Sverige och påträffades först i Halltorps hage på Öland, där den idag verkar vara försvunnen. I Nybro är den funnen flera gånger de senaste åren.