

ATALANTA NORVEGICA

NORSK LEPIDOPTEROLOGISK
SELSKAPS TIDSSKRIFT

BIND 2 · AUGUST 1976 · HEFTE 5



UTGITT AV
NORSK LEPIDOPTEROLOGISK SELSKAP

ATALANTA NORVEGICA

utgis av Norsk Lepidopterologisk Selskap, Oslo.

Formann: Overlærer Olav Kvalheim, Aug. Cappelenstgt. 3, Oslo 3.

Redaktør og kasserer: Sivilingeniør Magne Opheim, Zoologisk Museum,
Sarsgt. 1, Oslo 5.

Sekretær: Kaare Aagaard, vit.ass., Det Kgl. Norske Videnskabers
Selskab, Museet, 7000 Trondheim.

Kontingenten er kr. 12.—. pr. år. Medlemmene får heftet gratis.

Forfatterne er ansvarlig for at deres opplysninger er riktige.

ATALANTA NORVEGICA

is published by the Norwegian Lepidopterological Society.

Editor and Treasurer: M. Opheim, Zoologisk Museum, Sarsgt. 1, Oslo 5,
Norway.

Subscription: Norw. kr. 12.— per annum.

Norsk Lepidopterologisk Selskap har utgitt i 1972:

M. Opheim: Catalogue of the Lepidoptera of Norway
Part III Geometra — Jugatae, 36 sider.

Pris kr. 15.— + porto. For medlemmer av N.L.S. kr. 10.— + porto.

Prisnedslag

Bind 1 av *Atalanta norvegica* (1967–71, 254 sider) kan medlemmer av
N. L. S. inntil videre kjøpe for kr. 40.— + porto.

Gjæret banangrøt som åte for sommerfugler

Jan Kielland

Oslo

Innledning

I Tanzania benyttet jeg i mange år med hell gjæret banangrøt som åte ved fangst av dagsommerfugler. Åten var anbrakt i hjemmelagete feller som bestod av mosquitonetting (eller annet lett materiale) og tynne ringer av ståltråd. Som bunn anvendes en aluminium- eller finerplate. Da dagsommerfuglene helst flyger oppover efter måltidet, er fellen åpen nedentil mens toppen er lukket. Foruten dagsommerfugler kom det også masser av andre insekter i fellene, særlig Diptera, men også en del veps og biller. Hvis man lot fellene også stå ute om natten, ville man om morgenen ofte finne en god del nattsommerfugler i disse, men størsteparten av Heterocera kommer seg nok vekk, da de har tendens til å fly vannrett eller nedover og seiler så ut av fellen. Det har imidlertid liten hensikt å omtale fellen nærmere, da den vel ikke er så brukbar her i Norge for fangst av Lepidoptera.

Fangst av nattsommerfugler i Norge

Da jeg kom til Norge i fjor, tenkte jeg det kunne være en idé å forsøke fangst her av nattsommerfugler ved hjelp av banangrøt. Jeg kom dessverre ikke igang før senhøstes, så mange arter var jo ikke å vente, helst vesentlig av dem som overvintrer, men hva angår antall individer var resultatet meget godt. Jeg begynte med fangsten i slutten av september og holdt på til midten av november på vårt landsted på Borøya utenfor Tvedestrand (AAy). Det var kanskje ikke et ideelt sted for fangst med åte, da området var lite og ulendt og derfor vanskelig å ferdes i om natten.

Grøten ble strøket på seljeblader og tøystrimler som ble hengt opp på grener eller stubber, på ialt 7 lokaliteter hvorav 4 med tøystrimler og 3 på seljeblader. Allerede første kvelden fikk samtlige besøk av noctuider hvis antall økte som dagene gikk. På gode netter var det ikke ualminnelig å finne 6—8 individer samtidig på et blad. Rekordene var 12, hvorav 3 som satt på et blad like under hvor banansaften var dryppet ned. På samme runden talte jeg 36 noctuider og 2 geometrider. Et par timer etter solnedgang var der best besøk, men som avtok etterhvert senere på kvelden.

Tilberedning av bananåte

Det er ikke alle slags bananer som kan brukes til å lage åte av. F.eks. sukkerbananer som dyrkes meget av i tropene, er for fast og gir for lite saft for skikkelig gjæring. Heller ikke en del arter av store matbananer som afrikanerne anvender til koking, er brukbare. Derimot tror jeg at de sorter vi får her i Norge alle er bra som åte etter gjæring. Det beste materialet er selvsagt saftige bananer modnet på planten. Her til lands får vi nøye oss med overmodne bananer som er bløte og har brunlig skall. Jo mer overmodne desto bedre.

Bananen tas ut av skallet og bearbeides av en gaffel eller annet redskap til en grøt som fylles på et glass til høyst $2/3$ av volumet. Lokket skrues bare løst på (det er kanskje bedre å binde matpapir over under gjæringsprosessen). Har man for meget på glasset har det lett for å gjære over og eventuelt grise til vegger og tak. For å få rask gjæring bør glasset varmes opp til maksimum 30 grader i nærheten av en ovn eller i solen. Litt gjær kan muligens tilsettes, men dette var ikke nødvendig i tropene. Under gjæringen blir der dannet en del saft, mens det faste flyter opp. Jo mer saft dessbedre. Man må ikke sette til vann, da dette gir dårligere resultat.

Etter ferdig gjæring bør grøten stå noen dager for at den kan få utviklet en kraftig duft. Ved bruk blir saft og det faste stoff blandet sammen og blir da en forholdsvis bløt, saftig masse. Saften er den viktigste ingrediens og må derfor ikke helles fra.

Grøten kan være effektiv i 2—3 måneder, så sant den blir beskyttet mot muggdannelse. I tropene må man passe på at grøten ikke blir infisert av bananfluelarver som vil redusere betraktelig den tiltrekkende virkning. Ananas og mango kan også brukes som åte, men det blir vel ikke aktuelt her i landet.

Fangstliste

Agrotis ypsilon Rott., *Xylena vetusta* Hb., *Griposa aprilina* L., *Eupsilia transversa* Hufn., *Conistra erythrocephala* Schiff., *C. vaccinii* L., *Agrochola circellaris* Hufn., *A. helvola* L., *Cirrhia citrigo* L., *Oporinia dilutata* Schiff. og *Eupithecia sobrinata* Hb.

Nye funn av Macrolepidoptera fra indre Aust-Agder (AAi)

Svein Svendsen

boks 33, 4660 Evje

Siden våren 1974 har jeg drevet med fangst av Lepidoptera i Evje og omegn. Jeg begynte med en 250 W blandingslyslampe som dog ikke ga noe særlig godt resultat. Men i løpet av vinteren 1974-75 fikk jeg laget en ganske brukbar lysfelle med en 400 W Osram HQL lampe. Våren 1975 var den ferdig til bruk og da ble der mer fart i sakene.

Fangst ble foretatt på 6 lokaliteter (her angitt ved kartreferanse, kartblad 1512 III Evje):

Syrtveit (Sy) 32V MK315001, Bakken (B) 32V MK325965, Grenjå (G) 32V MK306947, Stjernebyen (St) 32V MK305944, Hornnes (H) 32V 285932, Evje skytefelt (Es) nordre del rutene 32V MK3093 og -3193.

Vegetasjonen består for det meste av furuskog iblandet lauvtrær som bjørk, selje, osp, or og eik. I boligfeltene i Evje finnes bra med frukttrær, prydbbusker og hageplanter av forskjellig slag. Dagfangsten har for det meste foregått i Evje skytefelt.

Jeg takker herved Leif Klepsland, Syrtveit, Sigbjørn Breive, Bakken og Jan Hodne, Hornnes for all hjelp, og at de gjorde det mulig for meg å drive nattfangst på deres heimsteder.

En spesiell takk til Kai Berggren for all hjelp med bestemmelse av de vanskelige *Eupithecia* artene og for annet arbeid han har gjort for meg.

I den følgende fortegnelse som omfatter 130 nye arter for AAi har jeg fått lov til å ta med en del funn som er gjort av Peder Johansen (PJ), Evje:

Rhopalocera

- Lasiommata petropolitana* F. 3-VI-74, G 1 eks. (PJ).
Hipparchia semele L. 27-VII-75, Es 1 eks.
Coenonympha tullia Müll. 13-VII-75, Es 1 eks.
Nymphalis polychloros L. Ingen dato, G 1 eks. (PJ).
N. antiopa L. 4-V-75, Es vanlig vår og høst.
Vanessa cardui L. 25-VI-62, G 1 eks. (PJ).
V. atalanta L. Ingen dato, G 1 eks. (PJ).
Papilio machaon L. 9-VI-74, Es vanlig.
Anthocaris cardamines L. 19-V-74, G vanlig (PJ).

Grypocera

- Carterocephalus palaemon* Pall. 9-VI-75, Es 1 eks.

Sphinges

- Sphinx pinastri* L. 18-V-74, B vanlig.
Smerinthus ocellatus L. 11-VI-75, St 1 eks.
Laothe populi L. 22-V-74, B vanlig.
Celerio galii Rott. 11-VIII-75, St 1 eks.
Deilephila elpenor L. 15-IX-75, G 1 larve.

Bombyces

- Cerura vinula* L. 19-V-75, St 2 eks.
Pheosia tremula Cl. 18-VII-74, G 2 eks. (PJ).
P. gnoma F. 18-V-74, St vanlig.
Notodonta ziczac L. 24-V-74, St vanlig.
N. dromedarius L. 14-VII-75, St vanlig.
N. tritophus Esp. 19-VI-75, B 1 eks.
N. anceps Goeze. 24-V-74, G 1 eks. (PJ).
Odontotia carmelita Esp. 26-VI-75, St 2 eks.
Pterostoma palpinum L. 13-VI-74, G 1 eks. (PJ).
Phalera bucephala L. 10-VI-75, St 1 eks.
Pygaera curtula L. 19-V-75, St vanlig.
P. pigra Hufn. 13-VI-75, St vanlig.
Saturnia pavonia L. 19-V-75, St 1 eks.
Trichiura crataegi L. 16-VII-75, St 1 eks.
Poecilocampa populi L. 21-X-75, St vanlig.
Lasiocampa quercus L. 26-VI-75, St 3 eks.
Macrothylacia rubi L. 18-V-74, St vanlig.
Epicnaptera ilicifolia L. 19-V-75, St vanlig.
Selenephra lunigera Esp. 4-VIII-75, St 2 eks.

- Dasychira fascelina* L. 2-VIII-74, St 1 eks.
Drepana lacertinaria L. 24-V-74, St vanlig.
D. falcataria L. 2-VIII-75, St 1 eks.
Tethea or Schiff. 12-VI-75, B 3 eks.
Achyla flavicornis L. 25-VI-75, St vanlig.

Noctuoidea

- Colocasia coryli* L. 6-VI-75, St 1 eks.
Apatele leporina L. 22-VI-74, St 2 eks.
A. megacephala Schiff. Puppe kl. 9-VI-75, Es 1 eks.
A. rumicis L. 6-VI-75, St vanlig.
Coenophila subrosea Steph. 29-VII-75, St vanlig.
Diarsia rubi View. 29-VII-75, St 2 eks.
Ochropleura plecta L. 20-VI-75, G 4 eks. (PJ).
Amathes glareosa Esp. 9-IX-75, St 1 eks.
Anomogyna speciosa Hb. 27-VII-75, St 4 eks.
Cerastis rubricosa Schiff. 6-V-75, St 2 eks.
C. sobrina B. 30-VII-74, G 2 eks.
Ammoconia caecimacula Schiff. 28-VIII-75, St 3 eks.
Naenia typica L. 1-VIII-75, St 1 eks.
Noctua pronuba L. 11-VII-75, G vanlig (PJ).
N. fimbriata Schreb. 8-VIII-74, G 1 eks. (PJ).
Mamestra glauca Hb. 9-VI-75, St 3 eks.
Hadena lepida Esp. 30-VI-75, St 2 eks.
Heliophobus reticulata Vill. 24-V-74, St vanlig.
Anarta cordigera Thnbg. 12-V-74, Es 1 eks.
Lasionycta proxima Hb. 7-VII-75, H vanlig.
Orthosia incerta Hufn. 26-IV-75, St vanlig.
O. advena Schiff. 26-IV-75, St 3 eks.
Panolis flammea Schiff. 6-V-75, St 1 eks.
Leucania lithargyria Esp. 2-VIII-74, B 1 eks.
L. impura Hb. 28-VI-74, St 1 eks.
Cucullia umbratica L. 5-VII-74, G 2 eks. (PJ).
Brachionycha nubeculosa Esp. 26-IV-75, St 3 eks.
Bombycia viminalis F. 26-VII-75, St vanlig.
Lithophane lamda F. 26-IV-75, St 4 eks.
Xylena vetusta Hb. 10-V-75, G 3 eks. (PJ).
Allophyes oxyacanthae L. 10-IX-75, St 1 eks.
Griposia aprilina L. 29-VIII-75, Sy 1 eks.
Antitype chi L. 29-VIII-75, Sy 1 eks.
Conistra vaccinii L. 1-V-75, St vanlig.
Agrochola lota Cl 9-IX-75, St 2 eks.
A. helvola L. 4-IX-74, St vanlig.
Cirrhia aurago Schiff. 9-IX-75, St 1 eks.

- Rusina tenebrosa* Hb. 13-VI-75, B vanlig.
Apamea crenata Hufn. 22-VI-74, St 3 eks.
A. remissa Hb. 9-VII-75, St 1 eks.
A. unanimitis Hb. 9-VI-75, St 2 eks.
A. furva Schiff. 25-VII-75, St 1 eks.
Euplexia lucipara L. 22-VI-74, St 1 eks.
Caradrina morpheus Hufn. 30-VI-75, St 3 eks.
C. selini B. 30-VI-75, St 1 eks.
Petilampa minima Haw. 2-VII-75, St 3 eks.
Celaena haworthii Curt. 28-VII-75, St 2 eks.
Enargia paleacea Esp. 1-VIII-74, G 1 eks. (PJ).
Catocala fraxini L. 23-IX-75, G 1 eks. (PJ).
Plusia interrogationis L. 7-VII-75, H 3 eks.
P. putnami Grote. 14-VII-75, St 2 eks.
P. bractea Schiff. 10-VII-74, G 1 eks. (PJ).
P. chrysitis L. 7-VII-74, G vanlig (PJ).
Polychrysia moneta F. 21-VI-74, G 2 eks. (PJ).
Unca tripartita Hufn. 25-VII-75, G 1 eks. (PJ).
Scoliopteryx libatrix L. 24-V-74, G 2 eks. (PJ).
Parascotia fuliginaria L. 26-VII-75, St 2 eks.
Bomolocha fontis Thnbg. 21-VI-74, G 1 eks. (PJ).

Geometrae

- Brephos parthenias* L. 10-IV-74, St 2 eks.
Cosymbia albipunctata Hufn. 20-V-74, Es 4 eks.
Scopula floslactata Haw. 18-VI-74, Es 1 eks.
Calocalpe undulata L. 11-VII-75, G 1 eks. (PJ).
Lygris mellinata F. 10-VII-74, G 4 eks. (PJ).
Lyncometra ocellata L. 2-VII-75, St 1 eks.
Thera juniperata L. 5-X-75, St vanlig.
Euphyia corylata Thnbg. 15-VI-75, St 2 eks.
Perizoma affinitata Steph. 29-VI-75, St 2 eks.
Eupithecia intricata Zett. 29-VII-75, St 1 eks.
E. assimilata Dbl. 30-VII-74, St 1 eks.
E. succenturiata L. 18-VII-75, St 1 eks.
E. indigata Hb. 19-V-75, St 3 eks.
E. nanata Hb. 9-VII-75, St 2 eks.
E. lanceata Hb. 6-V-75, St 1 eks.
Chloroclystis debiliata Hb. 14-VII-75, St 1 eks.
Anagoga pulveraria L. 20-V-74, Es 1 eks.
Ennomos erosaria Schiff. 15-VIII-75, St 1 eks.
Selenia bilunaria Esp. 10-V-74, St vanlig.
S. tetralunaria Hufn. 26-V-75, St 2 eks.
Gonodontis bidentata Cl. 22-VI-74, G vanlig.

- Colotois pennaria* L. 16-IX-75, St 1 eks.
Opisthograptis luteolata L. 22-V-74, B 1 eks.
Semiothisa liturata Cl. 13-VI-75, B 1 eks.
Erannis aurantiaria Esp. 5-X-75, St 2 eks.
Phigalia pilosaria Schiff. 26-IV-75, St 1 eks.
Biston betularius L. 22-V-74, B vanlig.
Cleora cinctaria Schiff. 10-V-74, St vanlig.
Ectropis bistortata Goeze. 20-V-74, Es vanlig.
E. punctulata Schiff. 19-V-75, Es 1 eks.

Arctiina

- Cybosia mesomella* L. 12-VII-75, St 1 eks.
Diaphora mendica Cl. 10-V-74, St 3 eks.
Diacrisia sannio L. 26-VI-74, St 1 eks.

Nye Lepidoptera for Norge

M. Opheim

Zoologisk Museum, Oslo

Fire av de nedennevnte arter ble publisert av T. Andersen og A. Fjeldså i *Norw. Journ. Ent.* Vol 22 (1975): 95—97. Det er følgende: *Cilix glaucata* Scop., *Macrochilo cribrumalis* Hb., *Bapta bimaculata* F. og *Apoda avellana* L.

Cilix glaucata Scop.

Bare funnet på Tjøme i Vestfold (VE): 1 ♂ Moutmarka 19 V 74 og 1 ♀ Mostrandha 22—25 VIII 74. Nærmeste finnested er Orust i Bohuslän. Larven lever på Prunus-arter etc.

Eremobia ochroleuca Schiff.

Dette vakre nattfly ble fanget på lys i 3 friske eksemplarer av Svein Svendsen på Stangenes i Randesund (VAy) 6—8 VIII 75. Ifølge S. Hoffmeyers «De danske ugler» treffes arten helst om dagen i solskinn, sittende på blomster som knoppurt bl. a. *E. ochroleuca* har spredt seg i Danmark helt nordligst i Jylland, så vi kan kanskje regne med at der er skjedd en innvandring fra Danmark. Larven lever på gressarter.

Macrochilo (Herminia Latr.) cribrumalis Hb.

Arten ble funnet på 3 lokaliteter i Vestfold: Stokke, Robergsmyra 6 ♂♂ 11 VII 74, Sem, Gullkronen 2 ♂♂ 19—27 VII 74 og Borre, Borrevann 1 ♂ 7 VII 74. Nærmeste lokalitet er Vänersborg i Västergötland. Larven lever på Carex etc.

Bapta bimaculata F.

Det må ha vært en hel sverm som kom til Vestfold (funnet fra Tjøme til Borre) fra midten av mai til begynnelsen av juli 1974,

for ca. 1000 individer ble fanget. Det er mulig der har vært invasjon fra Danmark. Et lignende forhold er *Amphipyra pyramidea*' opptreden i Vestfold 1939. Den ble tatt i mange eksemplarer ved Gullkronen og var i 1940 også tallrik i Borre (O. Kvalheim, Norsk ent. tidsskr. 6(1941): 44—45). Den har spredt seg langsomt, nordover ble den funnet omkring 1950 ved Oslo, mens sørover har det vel gått ennå langsommere, først ifjor ble den tatt på Sandøya ved Brevik (TEy) 30-40 km fra de kjente lokaliteter i Vestfold. Det blir interessant å følge *B. bimaculata*' fremstøt i nærmeste fremtid. Larven lever på forskjellige edle løvtrær.

Apoda avellana L. (*limacodes* Hufn.)

Eneste norske lokalitet er Mostranda på Tjøme (VE), hvor 4 ♂♂ ble tatt 14—23 VI og 1 ♀ mellom 28 VI og 3 VII 1974. Nærmeste finnested er Orust i Bohuslän. Larven lever på forskjellige edle løvtrær.

Dichrorampha flavidorsana Knaggs.

Denne art samt de 17 følgende viklere er omtalt i min checklist II (The Lepidoptera of Norway) 1976. *D. flavidorsana* ble funnet vanlig på Frodeåsen i Tønsberg (VE) fra 5 VII 1974 av A. Fjeldså. I Sverige er den funnet fra Skåne til Västerbotten. Larven på røtter av Tanacetum og Chrysanthemum.

D. obscuratana Wolff.

Arten er nær beslektet med *D. plumbagana* Tr. Fjeldså tok 2 ♂♂ på Tjøme (VE), henholdsvis 17 og 23 VI 1974, samt en ♂ på Ostøya i Bærum (AK) 6 VII 1975. Larvens næringsplante er Chrysanthemum.

Laspeyresia fagiglandana Z.

Da arten har nordgrense fra Värmland til Uppland i Sverige var det ikke uventet at den også ble påvist her. Finneren var atter Fjeldså som tok en ♂ på den kjente lokalitet, Gullkronen i Sem (VE) 25—29 V 1974. Larven lever på fruktene av bøk.

L. indivisa Danil. (*interruptana* auct.).

Ved revisjon av materialet av *L. duplicana* på Zoologisk Museum, Oslo fant jeg 2 ♀♀ av denne art tatt på Nordstrand, Oslo, henholdsvis 9 VI og 8 VII 1923 av E. Barca. I Sverige ble arten først funnet i 1968 av I. Svensson ved Sunne i Värmland (Opus. ent. 34 (1969): 168). Larvens næringsvekst er antagelig furu.

Pammene albuginana Gn.

Fjeldså fant en ♂ på den gode lokalitet, Mostranda på Tjøme (VE) 25 V 1974. Arten har vært blandet sammen med andre *Pammene* arter som *P. gallicolana* Lien. & Z. (Wolff, N.L.: Notes on the argyrana Group of the Genus *Pammene*, Ent. Medd. 36 (1968): 317—337).

P. ochsenheimeriana Z.

Atter et funn av Fjeldså, men denne gang fra Bastøy i Borre (VE): 2 ♂♂ 9 VI 1974. I Sverige er der spredte funn fra Skåne til Ångermannland Larven lever på gran.

Strophedra weirana Dgl.

Mange eksemplarer ble funnet av Fjeldså ved Gullkronen i Sem 12 V 1954, senere fant han en puppe ved Horten (klekket 3 XI 74). I Sverige er arten bare tatt i den sydligste del. Larven lever på bøk.

S. nitidana F.

K. Berggren fant en ♂ og en ♀ 24 VI 1974 på Lyngøya ved Kristiansand. Har lignende utbredelse i Sverige som den forrige. Larven lever på ek.

Pseudeucosma infidana Hb.

En puppe (♀) ble funnet på Hvasser (VE) av Fjeldså og Fjellberg og klekket 11 VIII 1972. Fjeldså fant ennvidere en puppe

ved Sandøysund på Tjøme 22 VII 1975. I Sverige er arten tatt bare i det aller sydligste. Larven lever i roten av *Artemisia campestris*.

Epinotia granitana HS.

Fjeldså fanget en ♂ ultimo VI 1974 på Bastøy i Borre (VE). I Sverige er den funnet fra Skåne til Uppland. Larven finnes under barken på gran.

E. rubiginosana HS.

Berggren tok en ♂ VI 1974, samt 2 ♂♂ 23—26 VI 1975 på Kuholmen i Kristiansand. Nordgrensen for arten i Sverige går fra Västergötland til Ostergötland. Larven lever på gran- og furunåler.

Ancylis unculana Haw.

Også et av Berggrens funn fra Kuholmen i Kristiansand: ♂ 12 VII 1971 og ♂ 19 VII 1974. I Sverige er arten funnet nord til Uppland. Larven lever på Rhamnus.

Bactra robustana Chr.

Flere eksemplarer ble tatt av Fjeldså på Hjertnes på Nøtterøy (VE) 5 VI 1974. I Sverige er den nordligst funnet i Bohuslän. Larvens næringsplante er *Scirpus maritimus*.

B. furfurana Haw.

Arten er tidligere meldt som norsk (av E. Barca), men det beror på forveksling med *B. lancealana* Hb. Det første sikre funn skyldes A. Fjellberg som tok en ♂ ved Kjære på Tjøme (VE) 22 VI 1969. Senere funnet av Berggren i Bjelland (VAi) VII 1973 (♂). Larven lever bl.a. på *Juncus* og *Scirpus*.

Phalonidia affinitana Dgl.

Fjeldså tok flere eksemplarer på Moutmarka på Tjøme (VE)

1 VI 1974. I Sverige angir Benander arten bare fra Skåne. Larven finnes i blomsterkurvene hos *Aster tripolium*.

P. manniana FR.

Mange eksemplarer ble tatt av Fjeldså på Lysaker i Bærum (AK) 26—29 VI 1969. Nordgrensen i Sverige ligger ved ca. 60°. Larven lever på *Mentha* etc.

P. vectisana Westw. (*griseana* Haw.).

Fjeldså fant to ♂♂ i 1974, den første på Hjertnes på Nøtterøy 5 VI, den andre på Moutmarka på Tjøme 16 VI. I Sverige utbredt til Uppland. Larven lever på *Plantago maritimus* etc.

Cochylis flaviciliana Westw.

En ♂ ble funnet av Fjeldså på Mostrandra på Tjøme (VE) 14 VI 1974. I Sverige utbredt til Uppland. Larven lever i blomsterkurven på *Knautia*.

Cochylis pallidana Z.

Først tatt av N. Knaben på Visnes i Stryn (SFi) 14 VI 1942 (♂). Senere funnet av Fjeldså og T. Nielsen i Øvre Eidfjord (HOi) 8 VII 1967 (3 ♂♂), og av T. Edland på Brønnøya i Asker (AK) 24 VI 1974 (♂). I Sverige bare funnet i den sydligste del. Larven lever i frøhodet av *Jasione montana*. Ifølge Lids flora er planten på Vestlandet tatt nordligst i Kvinnherad i Hardanger (HOi), men finnes vel sikkert i Eidfjord også. Mer problematisk er det med Knabens dyr fra Visnes i tilfelle *C. pallidana* er monofag. Det var uten abdomen, men ble bestemt av Fjeldså til denne art.

Metzneria metzneriella Stt.

Det var vel ingen overraskelse å finne denne gelechide i Norge, da den i Sverige går så langt nord som til Nordbotten. Berggren tok en ♂ i Kristiansand 18 VI 1974 og T. Edland fant 2 ♂♂, 1 ♀ litt senere, nemlig 24 VI på Brønnøya i Asker (AK). Larvens næringsplante er *Centaurea*.

Hermed en hjertelig takk til følgende personer: K. Berggren, T. Edland, A. Fjeldså, A. Fjellberg, T. Nielsen og S. Svendsen for opplysninger om nyheter for Norge.

Summary

25 species of Lepidoptera are herewith listed as new to Norway, viz., *Cilix glaucata* Scop., *Eremobia ochroleuca* Schiff., *Machrochilo cribrumalis* Hb., *Bapta bimaculata* F., *Apoda avellana* L., *Dichrorampha flavidorsana* Knaggs. and *D. obscuratana* Wolff, *Laspeyresia fagiglandana* Z. and *L. indivisa* Danil., *Pammene albuginana* Gn., and *P. ochsenheimeriana* Z., *Strophedra weirana* Dgl. and *S. nitidana* F., *Pseudeucosma infidana* Hb., *Epinotia granitana* HS. and *E. rubiginosana* HS., *Ancylis unculana* Haw., *Bactra robustana* Chr. and *B. furfurana* Haw., *Phalonidia affinitana* Dgl., *P. manniana* FR. and *P. vectisana* Westw., *Cochylis flaviciliana* Westw. and *C. pallidana* Z., *Metzneria metzneriella* Stt.

Nye lokaliteter for norske Lepidoptera samt sjeldnere funn IX

Over halvparten av funnene i denne fellesliste skyldes Sigurd Bakke som vesentlig har samlet i HEs, TEi og AAy, og Kai Berggren som har hatt VAy og VAi som virkefelt. Nedenfor angis en liste over de viktigste områder for innsamling:

Hedmark, søndre (HEs), Eidskog, Helgesjøen 1973 og 74 S. Bakke (SB).

Telemark, ytre (TEy), Porsgrunn, Skjelsvik og Bergsbygda VI—VIII 1975 G. E. Ellefsen (GE), Siljan 20 VII 1967 Microlepidoptera A. H. Stendalen (AS).

Telemark, indre (TEi), Sauherad, Gvarv, Sagavoll Folkehøgskole 15 IV—9 V 1975 S. Bakke (SB), Nissedal, Fyresdal og Kviteseid 10—14 VI 1975 M. Opheim (O).

Aust-Agder, ytre (AAy), Tromøy, Bjelland og Øyestad 1968—74 S. Bakke (SB), Tvedestrand, Borøy VII—VIII 1975 J. Kielland (JK).

Aust-Agder, indre (AAi), Tovdal VI—IX 1975 F. Smedstad (S) (Svein Svendsens funn fra Evje 1974—75 er anført i en egen artikkel i dette hefte).

Vest-Agder, ytre (VAy), Kristiansand (Kuholmen + andre lokaliteter) 1966—75 Microlepidoptera K. Berggren (KB), Randesund 1974—75 S. Svendsen (SS).

Vest-Agder, indre (VAi), Bjelland 1973—75 Microlepidoptera K. Berggren (KB).

Sogn og Fjordane, indre (SFi), Aurland, Undredal og Dyrdal 24—27 VI 1975 M. Opheim (O).

Der er også anført enkelte funn fra Ø, AK, Os, On, Bø, MRi, NTi, TRi og Fi. Foruten de ovennevnte personer må jeg også takke de følgende: A. Bakke, R. Borgstrøm, J. Fjelddalen, B. M. Fjellstad, S. Hansen, H. Larsen, R. Mehl, V. Ree, S. J. Saltveit og L. Aarvik for deres bidrag til listen.

Av de nye funn som J. Andersen, C. F. Lühr og T. B. Lund har publisert under «Short Communications» i Norw. J. of Ent. Vol 22, p. 163—169 er bare de tatt med som er nye for de enkelte områder samt Lunds nyfunn av *Stilbia anomala* Haw.

M. Opheim

Macrolepidoptera

Satyridae

Oeneis jutta Hb. Os: Fåberg 11 VI 70 (Ree).

O. norma Thnbg. NTi: Sørli, Innerdalen 22 VI 72 (SB).

Nymphalidae

Argynnis frigga Thnbg. On: Dovre, Fokstumyra 17 VI 70 (SB).

Lycaenidae

Strymonidia w-album Kn. TEi: Dalen 18 VII 74 (SB).

Papilionidae

Papilio machaon L. MRi: Sunndalen 23 VI 74 (SB).

Notodontidae

Cerura bicuspis Bkh. HES: Eidskog, Helgesjøen 14 VI 74 (L).

Notodonta dromedarius L. TEy: Porsgrunn, Skjelsvik ♀ 14 VII 75 (GE).

Leucodonta bicoloria Schiff. HES: Eidskog 6 VII 74 (SB). Annet norske funn.

Odontosia carmelita Esp. HES: Eidskog 3 VI 74 (SB).

Pygaera anachoreta F. HES: Eidskog 11 VIII 73 (SB). Også annet norske funn.

Endromididae

Endromis versicolora L. TEi: Gvarv 26 IV 75 (SB).

Lasiocampidae

Trichiura crataegi L. HES: Eidskog 14 VIII 74 (SB).

Selenephera lunigera Esp. NTi: Nordli, Sandsjøen larve VI 72 (SB).

Lymantriidae

Dasychira abietis Schiff. HES: Eidskog 29 VII 73 (SB).

Leucoma salicis L. Fi: Alta, Gargia 13 VII 74 (L).

Lymantria monacha L. HES: Eidskog 23 VIII 74 (SB).

Porthesia chrysorrhoea L. AAy: Tromøy 31 VII 71 (SB). Annet norske funn.

Drepanidae

Drepana harpagula Esp. VAY: Randesund, Stangenes 1 VI 74 (SS).

Polyplocidae

Palimpsestis fluctuosa Hb. HES: Eidskog 2 VII 74 (SB).

Polyploca flavicornis L. TEi: Gvarv 15 IV 75 (SB).

P. ridens F. VAY: Randesund, Stangenes 9 V 75 (SS).

Noctuidae

Euxoa recussa Hb. AAi: Gjøvdal, Smeland 2 VIII 69 (SB).

Coenophila subrosea Steph. HES: Eidskog 20 VII 74 (SB).

Diarsia brunnea Schiff. HES: Eidskog 23 VII 74 (SB).

D. dahlia Hb. HES: Stange, Valset 19 VII 75 (Fjellstad).

Pachnobia tecta Hb. On: Dovre, Fokstua 12 VII 70 (SB).

Anomogyna laetabilis Zett. TRi: Storfjord, Paras 24 VI 72 (SB).

A. speciosa Hb. HES: Eidskog 3 VIII 74 (SB).

Anaplectoides prasina Schiff. HES: Eidskog 10 VIII 74 (SB); TEy: Bergsbygda 28 VII 75 (GE).

Cerastis rubricosa Schiff. TEi: Gvarv 21 IV 75 (SB).

Naenia typica L. HES: Eidskog 3 VIII 74 (SB).

Mamestra persicariae L. VAY: Randesund, Stangenes 24 VII 74 (SS).

Polia hepatica Cl. HES: Stange, Valset 17 VII 75 (Fjellstad).

Sympistis funebris Hb. TRi: Bardu, Østerdal 24 VI 72 (SB).

Anartomima bohemanii Stgr. Fi: Alta, Gargia, Grønnasen 6 VII 70 (L).
Visstnok første funn i dette århundre.

Lasionycta proxima Hb. TEy: Skjelsvik 19 VII 75 (GE).

Orthosia populi Ström. HES: Eidskog 4 V 74 (SB).

Panolis flammea Schiff. TEi: Gvarv 7 V 75 (SB).

Leucania straminea Tr. AAy: Øyestad 23 VII 69 (SB).

Brachionycha nubeculosa Esp. TEi: Gvarv 15 IV 75 (SB).

Dasyplia templi Thnbg. TEi: Gvarv 24 IV 75 (SB).

Lithomoia solidaginis Hb. AAi: Tovdal 14 VIII 75 (Borgstrøm).

Lithophane socia Hufn. TEi: Gvarv 26 IV 75 (SB).

L. lamda F. TEi: Gvarv 1 V 75 (SB).

L. furcifera Hufn. HES: Eidskog 8 V 74 (SB).

L. ingrica HS. TEi: Gvarv 21 IV 75 (SB).

Xylocampa areola Esp. TEy: Porsgrunn Sandøya 14 IV 76 (Hansen).

Eumichtis satura Schiff. HES: Eidskog 27 VIII 74 (SB).

Eupsilia transversa Hufn. TEi: Gvarv 21 IV 75 (SB).

Conistra vaccinii L. TEi: Gvarv 21 IV 75 (SB).

C. rubiginea Schiff. TEi: Gvarv 30 IV 75 (SB).

Agrochola litura L. AAi: Tovdal 20 IX 75 (S).

Amphipyra pyramidea L. TEy: Porsgrunn, Sandøya ♀ 15 VIII 75 (Hansen).

Apamea rubrivirena Tr. HES: Eidskog 26 VII 74 (SB); AAi: Gjøvdal, Smeland 21 VII 69 (SB), Tovdal 30 VII 75 (S), Evje, Syrtveit 3 VIII 75 (SS).

Petilampha minima Haw. HES: Eidskog 17 VI 74 (SB).

Stilbia anomala Haw. Ry: Stavanger, Buøy 3 ekspl. 8—15 VIII 74 (Lund).

Er kanskje blitt stasjonær her.

Hydraecia oculea L. HES: Eidskog 23 VIII 74 (SB).

Nonagria algae Esp. TEy: Skjelsvik 1 VIII 75 (GE).

Hylophilidae

Nycteola revayana Scop. AAy: Tromøy 21 VI 70 (SB).

Plusiidae

Catocala fraxini L. HES: Eidskog 26 VIII 74 (SB); TEy: Bergsbygda 12 IX 74 (Larsen).

Euclidimera mi Cl. TRi: Storfjord, Paras 25 VI 72 (SB).

Lygephila pastinum Tr. AAy: Tromøy 4 VII 68 (SB).

Parascotia fuliginaria L. HES: Eidskog 9 VII 74 (SB).

Geometridae

Brephos notha Hb. TEy: Bamble 15 V 73 (SB).

Epirrhantis diversata Schiff. HES: Eidskog 11 V 74; TEi: Gvarv 30 IV 75 (SB).

Geometra papilionaria L. TEy: Skjelsvik 20 VII 75 (GE).

Chlorissa viridata L. AAy: Tromøy 10 VI 73 (SB).

Thalera fimbrialis Scop. Ø: Rauer 27 VII 60 (Bakke).

Calothyranis amata L. TEy: Porsgrunn, Flåtten 21 VII 75 (GE).

Cosymbia albipunctata Hufn. Fi: Alta, Gargia 24 VI 73 (L).

Sterrha bisetata Hufn. On: Lom, Fossberg 18 VIII 62 (L); AAy: Tromøy 10 VII 71 (SB).

S. inornata Haw. AAy: Tromøy 17 VII 73 (SB).

Lythria purpurata L. AAy: Tromøy 12 VII 72 (SB).

Nophopteryx polycommata Schiff. TEi: Gvarv 9 V 75 (SB).

N. carpinata Bkh. TEi: Gvarv 22 IV 75 (SB).

Oporinia autumnata Bkh. TEi: Hjartdal 29 IX 72 (SB).

Mysticoptera sexalata Retz. AAy: Tromøy 12 VII 72 (SB).

Thera firmata Hb. TEi: Tovdal 14 VIII 75 (Borgstrøm).

Xanthorhoe designata Hufn. NTi: Kvam 26 VI 71 (SB).

Colostygia suffumata Schiff. TEy: Skjelsvik 20 VII 75 (GE).

Euphyia unangulata Haw. SFi: Aurland, Underdal 25 VI 75 (O).

E. silaceata Schiff. AAy: Tromøy 6 VIII 70 (SB).

Epirrhoe galiata Schiff. AAy: Tromøy 11 VII 71 (SB), Tvedestrand, Borøy 4 VIII 75 (JK).

Perizoma blandiata Schiff. AAy: Tromøy 26 VII 72 (SB).

- Hydriomena ruberata* Frr. HES: Eidskog 16 V 74; AAy: Tromøy 30 V 74 (SB).
- Earophila badiata* Schiff. TEi: Gvarv 7 V 75 (SB).
- Eupithecia irriguata* Hb. VAY: Randesund, Stangenes 9 V 75 (SS).
- E. goossensiata* Mab. VAY: Søgne 6 VIII 70 (L).
- E. castigata* Hb. TEi: Nissedal, Nes 11 VI 75 (O).
- E. sobrinata* Hb. TRy: Lenvik, Finnsnes 21 VII 64 (L).
- E. tantillaria* B. TEi: Nissedal, Nes 11 VI 75, Fyresdal, Momrak 13 VI 75 (O).
- Horisme tersata* Schiff. TEi: Nissedal, Tveitsund 5 VII 74 (L).
- Ellopia fasciaria* L. TEy: Skjelsvik 25 VI 75 (GE).
- Ennomos quercinaria* Hufn. Ø: Jeløy 19 VIII 69 (Ree).
- Selenia bilunaria* Esp. TEi: Nissedal, Nes 11 V 75 (Saltveit); Fi: Alta, Gargia 22 VI 73 (SB).
- S. tetrailunaria* Hufn. NTi: Snåsa 8 VI 75 (SB).
- Pseudopanthera macularia* L. SFi: Aurland, Dyrdal 27 VI 75 (O).
- Epione repandaria* Hufn. TEy: Skien, Gimsøy 26 VII 69 (Hansen), Skjelsvik 28 VIII 75 (GE).
- Lithina chlorosata* Scop. HES: Eidskog 20 V 74 (SB); TEi: Kviteseidheia 14 VI 75 (O).
- Itame brunneata* Thnbg. TRi: Bardu, Innset 21 VII 64 (L).
- Lycia hirtaria* Cl. HES: Eidskog 30 IV 74; TEi: Gvarv 24 IV 75 (SB).
- Biston stratararius* Hufn. AK: Ås 9 V 71; TEi: Gvarv 29 IV 75 (SB).
- Cleora cinctaria* Schiff. TEi: Gvarv 7 V 75 (SB).
- C. glabraria* Schiff. HES: Eidskog 14 VIII 74 (SB).
- Ectropis punctulata* Schiff. TEi: Gvarv 8 V 75 (SB).

Nolidae

- Nola cucullatella* L. AAy: Tromøy 18 VII 71 (SB), Tvedestrand, Borøy 13 VII 75 (JK).
- Roeselia strigula* Schiff. AAy: Tromøy 7 VII 71 (SB), Borøy 1 VII 75 (JK).
- Celama confusalis* HS. AAy: Grimstad, Groos 2–11 V 74 (L):

Arctiidae

- Nudaria mundana* L. HES: Eidskog 13 VII 74 (SB).
- Comacla senex* Hb. HES: Eidskog 11 VII 74 (SB).
- Lithosia deplana* Esp. AAy: Tromøy 19 VII 68 (SB).
- L. complana* L. Ø: Rauer 4 VIII 60 (Bakke); AAy: Tromøy 25 VII 72 (SB).

Cossidae

- Zeuzera pyrina* L. AAy: Øyestad 6 VII 68 (SB).

Microlepidoptera
Pyralidae

- Crambus heringiellus* HS. TEi: Gransherad, Mjaugevatn 14 VII 75 (JF).
Catoptria fulgidella Hb. VAy: Randesund 8 VIII 75 (SS).
Acrobasis consociella Hb. VAy: Randesund 6 VIII 75 (SS).
Pyla fusca Haw. Bø: Kongsberg, Jondalen ♀ 10 VIII 75 (JF).
Myelopsis tetricella Schiff. TRi: Målselv, Takvann 1 VII 73 (A).

Pterophoridae

- Oxyptilus parvidactylus* Haw. VAi: Sveindal 11 VI 75 (SS).

Tortricidae

- Syndemis musculana* Hb. TEi: Nissedal, Nes 12 VI 75 (O).
Eulia ministrana L. AAi: Tovdal VI 75 (S).
Eana argentana Cl. VAi: Bjelland ♂ 2 VIII 75 (KB).
Acleris maccana Tr. VAy: Randesund 26 IV 75 (SS).
Dichrorampha petiverella L. VAy: Kristiansand 8 VII 70 (KB).
D. plumbagana Tr. VAi: Bjelland ♂ 11 VI 73 (KB).
D. acuminatana Z. VAy: Kristiansand ♂ 24 VII, 27 VIII 74 (KB).
D. gueneeana Obr. VAy: Kristiansand ♂ 23 VII 69 (KB).
Laspeyresia strobilella L. VAy: Kristiansand ♂ 31 V 71 (KB).
L. splendana Hb. VAy: Kristiansand ♀ 1 VIII 69 (KB).
L. nigricana F. VAi: Bjelland ♀ 11 VI 73 (KB).
L. cosmophorana Tr. On: Vågå, Ridderspranget ♀ 19 VI 73 (A).
L. coniferana Sax. VAy: Kristiansand larve i furubark III, klekket 10 IV 67 (KB).
Grapholitha tenebrosana Djp. VAy: Kristiansand ♂ 12 VII 73 (KB).
Pammene fasciana L. VAy: Kristiansand ♂ 14 VI 74 (KB).
P. obscurana Steph. VAy: Kristiansand ♀ 16 VI 70 (KB).
P. rhediella L. VAy: Kristiansand ♀ 15 VI 73 (KB).
Eucosmomorpha albersana Hb. VAy: Kristiansand ♂ 16 VI 67 (KB).
Enarmonia formosana Scop. VAy: Kristiansand ♂ 10 VII 67 (KB).
Rhyacionia buoliana Schiff. VAy: Kristiansand ex larva (furuskudd) 23 VI 67 (KB).
R. pinicolana Dbld. TEy: Siljan 20 VII 67 (AS); VAy: Kristiansand, Lyngøya ♂ 30 VI 68 (KB); VAi: Bjelland ♂ 21 VI 75 (KB).
R. pinivorana Z. VAy: Kristiansand ♀ 1 VIII 69 (KB).
Petrova resinella L. VAi: Bjelland ex pupa (furuskudd) 24 V 75 (KB).
Spilonota ocellana F. AAy: Borøy 4 VII 75 (JK); VAy: Kristiansand ♂ 1 VIII 69 (KB).
S. laricana Hein. VAy: Kristiansand, Baneheia ex larva (*Larix*) ♂ 25 V 74 (KB).
Eucosam cana Haw. VAy: Kristiansand ♀ 19 VII 67 (KB).

- E. obumbratana* Lien. & Z. VAY: Kristiansand ♂ 27 VII 71 (KB).
E. aspidiscana Hb. VAY: Kristiansand ♀ 15 VI 67 (KB).
Epiblema foenella L. VAY: Kristiansand ♂ 17 VII 67 (KB).
E. farfarae Fletch. VAY: Kristiansand ♂ 2 VI 67 (KB).
E. grandaevana Z. HES: Stange, Valset ♀ 21 VIII 75 (Fjellstad).
E. uddmanniana L. VAY: Kristiansand ♀ 20 VII 69 (KB).
E. roborana Tr. VAY: Kristiansand ex larva (Rosa) ♂ 25 VII 69 (KB).
E. incarnatana Znck. AAY: Borøy 11 VIII 75 (JK).
Gypsonoma sociana Haw. VAY: Kristiansand ex larva (ospeknopp) ♀ 25 V 68 (KB).
G. nitidulana Z. VAY: Kristiansand ♂ 3 VI 75 (KB).
Zeiraphera ratzeburgiana Sax. TEY: Siljan 20 VII 67 (AS); VAY: Kristiansand ♀ 20 VII 69 (KB).
Z. diniana Gn. VAY: Kristiansand ♂ 16 VII 69 (KB).
Rhopobota naevana Hb. VAY: Kristiansand ♂ 6 VII 70 (KB).
Epinotia stroemiana F. Os: Gjøvik ♂ 5 VIII 72 (A); VAY: Kristiansand 2 ♂ IX 69 (KB).
E. solandriana L. VAY: Kristiansand ♂ 1 VIII 69 (KB).
E. maculana F. VAY: Kristiansand, Lyngøya ♀ 10 IX 68 (KB).
E. caprana F. VAY: Kristiansand ♀ 4 VIII 70 (KB).
E. trimaculana Don. VAY: Kristiansand, Lyngøya ex larva (Ulmus) ♂ 22 VI 67 (KB).
E. nisella Cl. VAY: Kristiansand, Jegersberg ♀ 28 VII 65 (KB).
E. immundana FR. VAY: Kristiansand, Dvergsøya ♂ 16 VI 70; VAi: Bjelland ♂ 18 V 74 (KB).
E. subocellana Døn. VAY: Kristiansand ♂ 25 VIII 67; VAi: Bjelland ♂ 3 VI 74 (KB).
E. tedella Cl. AAi: Tovdal VI 75 (S); VAi: Bjelland ♂ 11 VII 74 (KB).
E. nanana Tr. VAY: Kristiansand, Prestøya ♂ 24 VII 72; VAi: Bjelland ♀ 12 VII 74 (KB).
E. ramella L. VAY: Kristiansand ♀ 19 VIII 68 (KB).
E. signatana Dgl. VAY: Kristiansand ex larva (hegg) ♂ 14 VI 67 (KB).
E. crenana Hb. VAY: Kristiansand ♂ 15 III 66; VAi: Bjelland ♂ 10 IV 74 (KB).
Ancylis laetana F. VAY: Kristiansand, Jegersborg ♀ 4 VII 67 (KB).
A. mitterbachiana Schiff. VAY: Kristiansand ♂ 19 VI 70 (KB).
A. geminana Don. VAY: Kristiansand, Prestøya ♂ 20 VI 71 (KB).
A. badiana Schiff. AAi: Tovdal VI 75 (S); VAi: Bjelland ♂ 11 VI 73 (KB); MRy: Runde, Skarvura 9 VII 75 (Mehl).
A. apicella Schiff. AAi: Tovdal VI 75 (S).
Eudemis profundana Schiff. VAY: Kristiansand ♀ 20 VIII 71 (KB).
Hedya nubiferana Haw. AAi: Tovdal VI 75 (S).
H. dimidiana Cl. (*schreberiana* L.) VAY: Kristiansand ex larva (hegg) ♀ 26 V 68 (KB).
H. pruniana Hb. VAY: Kristiansand ♀ 4 VI 68 (KB).

- Apotomis infida* Heinr. TEy: Siljan 20 VII 67 (AS).
A. sororculana Zett. VAY: Kristiansand ♀ 1 VII 74 (KB).
Endothenia quadrimaculana Haw. AAy: Borøy 27 VII 75 (JK).
E. ericetana Westw. VAY: Kristiansand ♀ 1 VIII 69 (KB).
Bactra lancealana Hb. TEy: Siljan ♂ 20 VII 67 (AS).
Lobesia littoralis Westw. VAY: Kristiansand ♀ 11 VI 70 (KB); MRy: Runde, Lundeura 8 VII 75 (Mehl).
Pseudohermenias clausthaliana Sax. VAY: Kristiansand ♂ 20 VI 67 (KB).
Olethreutes siderana Tr. VAY: Kristiansand, Gimle ex larvae (Spiraea) 5 ♂♂, 1 ♀ 2—7 VI 71 (KB).
O. decrepitana HS. VAY: Kristiansand ♂ 18 VII 67 (KB).
Argyroploce mygindana Schiff. VAi: Bjelland ♂ 8 VI 75 (KB).
A. bipunctana F. AAi: Tovdal 30 VI 75 (S).
A. palustrana Z. VAY: Kristiansand ♂ 15 VI 70 (KB).
A. schulziana F. AAi: Tovdal 30 VI 75 (S); VAi: Bjelland VI—VII 73 (KB).
A. rivulana Scop. TEy: Siljan 20 VII 67 (AS).

Cochylidae

- Hysterosia inopiana* Haw. VAY: Kristiansand ♂ 19 VI 67 (KB).
Agapeta hamana L. VAY: Kristiansand ♂ 25 VII 69 (KB).
A. zoegana L. HES: Stange, Valset 19 VIII 75 (Fjellstad).
Eupoecilia ambiguella Hb. VAY: Kristiansand ♂ 7 VI 70; VAi: Bjelland ♀ 21 VI 75 (KB).
Falseuncaria degreyana McLach. AAy: Borøy 7 VIII 75 (JK).

Oecophoridae

- Endrosis sarcitrella* L. SFi: Aurland, Undredal 25 V 75 (O).

Gelechiidae

- Monochroa tenebrella* Hb. SFi: Aurland, Undredal 25 VI 75 (O).
Acompsia cinerella Cl. SFi: Aurland, Dyrddal 27 VI 75 (O).

Momphidae

- Mompha lacteella* Steph. VAY: Kristiansand ♂ 21 VI 70 (KB).
M. subbistrigella Haw. VAY: Kristiansand ♂ 28 V, ♀ 6 VI 73 (KB).
M. vaschkiella Z. VAY: Kristiansand ♀ 11 VII 75 (KB).
M. idaei Z. VAi: Bjelland ♀ 2 VII 75 (KB).
Blastodacna atra Haw. VAY: Kristiansand ♂ 22 VII 69 (KB).
Batrachedra praeangusta Haw. VAY: Kristiansand ♀ 9 VII 70 (KB).

B. pinicolella Dup. VAy: Kristiansand ♂ 17 VII 69, ♀ 17 VII 70 (KB).
Sorhagenia rhamniella Z. VAy: Kristiansand ♂ 18 VII 73 (KB).

Yponomeutidae

Argyresthia pygmaeella Hb. TEi: Nissedal, Nes ex larva (*Salix caprea*)
23 VI 75 (O).

A. sorbiella Tr. TEi: Nissedal, Nes ex larva (*Sorbus aucuparia*) 23 VI 75
(O).

Foreningsnytt

Nye medlemmer av N. L. S. 8/4 1975—3/4 1976

Norske personlige

Alm, Torbjørn, Åsveien 13, 9400 Harstad.
Berg, Øistein, Bleikeråsen 56, 1370 Asker.
Bårde, Trygve, Allergot ungdomskole, 2050 Jessheim.
Brandsnes, Morten, Steenbergsgt. 23, 2300 Hamar.
Fardal, Rune, Osloveien 4, 1440 Drøbak.
Fiske, Leif Ragnar, 5102 Alversund.
Hamarsland, Arne T., 5060 Søreidgrend.
Hansen, Sigmund, Kristiansro 4, 3700 Skien.
Larsen, Hans, Bergsbygda, 3920 Eidanger.
Lindaas, Gunnar A., N. Storgt. 11, 3000 Drammen.
Lunde, Einar, 2080 Eidsvoll.
Peters, Hans-Jacob, Kroken 5, 2010 Strømmen.
Skallebakk, Ole Petter, Torsnes, 1600 Fredrikstad.
Sydtveit, John Bjørn, 3753 Tørdal.

Utenlandske personlige

Bengtson, Bengt Å., Box 71, S-38074 Lötterp, Sverige.
Jørgensen, Gregers, Storgade 37, DK-4180 Sorø, Danmark.
Witt, Thomas J., Tengstr. 33, D-8 München 13, Deutschland.

INNHOOLD

Kielland, Jan: Gjæret banangrøt som åte for sommerfugler	135
Svendsen, Svein: Nye funn av Macrolepidoptera fra indre Aust-Agder (AAi)	138
Opheim, Magne: Nye Lepidoptera for Norge	143
Nye lokaliteter for norske Lepidoptera samt sjeldnere funn IX	149
Foreningsnytt	158