



Saaristomeren kansallispuiston niittyjen ja hakojen perhoset

Marko Nieminen ja Jari-Pekka Kaitila



Marko Nieminen
Ekologian ja systematiikan laitos
Populaatiobiologian osasto
PL 17
00014 Helsingin yliopisto
puh. (09) 191 7379
fax. (09) 191 7301
marko.nieminen@helsinki.fi

Jari-Pekka Kaitila
Suomen Perhostutkijain seura
Mannerheimintie 146
00270 Helsinki

Julkaisun sisällöstä vastaavat tekijät,
eikä julkaisuun voida vedota
Metsähallituksen virallisena
kannanottona.

ISSN 1235-6549
ISBN 952-446-166-8 (nidottu)
ISBN 952-446-164-1 (URL: <http://www.metsa.fi/pdf/luo/a111.pdf>)

Oy Edita Ab
Helsinki 2000

Karttojen © Metsähallitus, 2001
© Maanmittauslaitos 53/MYY/01

Kansikuva: Sinilehtimittari (*Scopula decorana*), dyynisulkaperhonen (*Merrifieldia tridactyla*) ja kenttäkirjokoisa (*Pyrausta nivalis*) kangasajuruoholla (*Thymys serpyllum*). Tuula Vuorinen.



© Metsähallitus 2000

KUVAILULEHTI

Julkaisija

Metsähallitus

Julkaisun päivämäärä

18.1.2000

Tekijät (toimielimestä: toimielimen nimi, puheenjohtaja, sihteeri)		Julkaisun laji	
Marko Nieminen ja Jari-Pekka Kaitila		Selvitys	
		Toimeksiantaja	
		Metsähallitus, Etelä-Suomen luontopalvelut	
		Toimielimen asettamispyynti	
Julkaisun nimi			
Saaristomeren kansallispuiston niittyjen ja hakojen perhoset			
Julkaisun osat			
Tiivistelmä			
<p>Raportissa tehdään yhteenveto Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta tavatuista perhoslajeista. Pääpaino on perinnebiotooppien lajistossa sekä uhanalaisiksi ja silmälläpidettäviksi luokitelluissa lajeissa.</p> <p>Tärkein päämäärä oli selvittää, mitkä perhoslajit ovat perinnebiotoopeista hyötyviä tai peräti niihin sitoutuneita. Kaikki alueelta tavatut lajit on alustavasti luokiteltu perinnebiotooppien indikaattorilajeihin (= perinnebiotoopeista riippuvat lajit; 88 lajia), perinnebiotoopeista hyötyviin lajeihin (579 lajia) ja ei-perinnebiotooppilajeihin (849 lajia). Tämä luokittelu on siis lähinnä lähtökohta jatkotarkasteluille.</p> <p>Toisena päämääränä oli arvioida, kuinka paljon perinnebiotooppeja tulisi alueella olla, jotta perinnebiotooppien suotuisa suojelutaso voitaisiin saavuttaa. Kysymystä lähestytään epäsuorasti tarkastelemalla täpläverkko-perhos-tutkimusten tuloksia Ahvenanmaalta. Tärkein johtopäätös on, että useimpien perinnebiotooppien perhoslajien suotuisa suojelutaso tuskin täyttyy nykyisessä perinnebiotooppiverkostossa Saaristomeren kansallispuistossa.</p> <p>Kolmantena päämääränä oli pohtia, miten perinnebiotooppeja tulisi kunnostaa ja hoitaa perhosia silmälläpitäen. Sekä kunnostuksessa että hoidossa tulisi noudattaa mosaiikkimaista ja vuorottelevaa käsittelyä siten, että toimenpiteet eivät koskaan kohdistuisi tietyssä biotooppikuviossa samanaikaisesti sen koko alueelle. Näin toimimalla voidaan mahdollisimman hyvin varmistaa paikalla esiintyvän lajiston säilyminen.</p> <p>Neljänneksi raportissa esitetään yleinen seurantasuunnitelma perinnebiotooppien perhoslajien kantojen kehityksen seuraamiseksi. Seurannan käynnistäminen olisi erittäin tärkeää, jotta kunnostus- ja hoitotoimien vaikutukset perhoslajistoon voidaan todeta ja tarvittaessa muuttaa menetelmiä.</p>			
Avainsanat			
perhoset, perinnebiotoopit, perinnebiotooppien hoito, perinnebiotooppien kunnostus, Saaristomeren kansallispuisto, seuranta, suojelualueverkoston riittävyys			
Muut tiedot			
ISBN			
952-446-166-8 (nidottu)			
952-446-164-1 (URL: http://www.metsa.fi/julkaisut/pdf/luo/a111.pdf)			
Sarjan nimi ja numero		ISSN	
Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja A 111		1235-6549	
Kokonaissivumäärä	Kieli	Hinta	Luottamuksellisuus
221	suomi	80,-	julkinen
Jakaja		Kustantaja	
Metsähallitus, luonnonsuojelu		Metsähallitus	

PRESENTATIONSBLAD

Utgivare Forststyrelsen	Utgivningsdatum 18.1.2000
Författare (uppgifter om organet, organets namn, ordförande, sekreterare) Marko Nieminen och Jari-Pekka Kaitila	Typ av publikation Utredning Uppdragsgivare Forststyrelsen, Södra Finlands naturtjänster Datum för tillsättandet av organet
Publikation Fjärilar på ängar och hagar i Skärgårdshavets nationalpark	
Publikationens delar	
Referat <p>Denna rapport ger en översikt över fjärils- och nattfjärilsobservationer (Lepidoptera) i samarbetsområdet för Skärgårdshavets nationalpark i sydvästra Finland. Särskilt betonas vårdbiotopernas fauna (ängar och hagar) och förekomsten av hotade eller hänsynskrävande arter.</p> <p>Det viktigaste målet var att utröna vilka fjärilar som gynnas av vårdbiotoper eller är rentav bundna till dem. Alla i området påträffade fjärilsarter har preliminärt klassificerats, antingen som indikatorarter för vårdbiotoper (= arter begränsade till vårdbiotoper; 88 arter), eller gynnade av vårdbiotoper (579 arter) eller arter hemmahörande i andra biotoper (skogar, myrar etc; 849 arter). Denna klassificering utgör därför i princip en grund fortsatt forskning.</p> <p>Ett annat mål var att uppskatta hur mycket vårdbiotoper det behövs för att uppnå en gynnsam skydds nivå för fjärilarna. Vi använde en indirekt väg att tackla denna fråga genom att granska resultaten av en detaljerad metapopulationsstudie av hökblomsternätfjärilen (<i>Melitaea cinxia</i>) på Åland. Huvudslutsatsen är att de flesta fjärilar i samarbetsområdet knappast når den gynnsamma skydds nivån inom det nuvarande nätverket av vårdbiotoper i Skärgårdshavets nationalpark.</p> <p>Ett tredje mål var att ge synpunkter på hur vårdbiotoper borde restaureras och vårdas med tanke på fjärilar. Både röjningar och fortlöpande skötsel borde verkställas mosaikartat och vid olika tidpunkter på olika ställen, så att åtgärderna inte samtidigt utförs på en viss biotopfigurs hela yta. Detta tillvägagångssätt garanterar att så få arter som möjligt går förlorade på grund av röjnings- och skötselarbetena.</p> <p>För det fjärde, presenterar vi en allmän plan för att uppfölja (monitera) utvecklingen av fjärilspopulationer på vårdbiotoper. Det är ytterst viktigt att påbörja uppföljningen för att dokumentera hur röjnings- och skötselmetoderna påverkar fjärilsfaunan. Resultaten av uppföljningen kan innebära att röjnings- och skötselrutinerna ändras.</p>	
Nyckelord fjärilar, hagar, ängar, skötsel av vårdbiotoper, restaurering eller röjning av vårdbiotoper, Skärgårdshavets nationalpark, uppföljning vårdbiotoper, naturskyddsområdesnätverkets tillräcklighet	
Övriga uppgifter	
ISBN 952-446-166-8 (häftad) 952-446-164-1 (URL: http://www.metsa.fi/julkaisut/pdf/luo/a111.pdf)	
Seriens namn och nummer Forststyrelsens naturskyddspublikationer. Serie A 111	ISSN 1235-6549
Sidoantal 221	Språk Finska
Pris 80,-	Sekretessgrad offentlig
Distribution Forststyrelsen, naturskydd	Förlag Forststyrelsen

DOCUMENTATION PAGE

Published by
Metsähallitus - Forest and Park Service

Date of publication
18.1.2000

Author(s) Marko Nieminen and Jari-Pekka Kaitila	Type of publication Report		
	Commissioned by FPS, Natural Heritage Services, Southern Finland		
	Date of assignment / Date of the research contract		
Title of publication Moths and butterflies in meadows and wooded pastures in the Southwestern Archipelago National Park			
Parts of publication			
Abstract <p>This report summarizes the observations of moths and butterflies (Lepidoptera) from the joint cooperation area of the Southwestern Archipelago National Park. Emphasis is laid on the fauna of semi-natural biotopes (meadows and wooded pastures), and on the species rated as threatened or nearly threatened.</p> <p>The main aim was to find out which moth and butterfly species benefit from the semi-natural biotopes or are restricted to them. All species observed in the area have been classified as indicators of the semi-natural biotopes (i.e. species restricted to semi-natural biotopes; 88 species), benefitting from the semi-natural biotopes (579 species) or species living in other biotopes (e.g. forests, bogs, 849 species). Therefore, this classification is principally a starting point for more thorough evaluations.</p> <p>The second aim was to approximate the extent of semi-natural biotopes needed to reach the favorable conservation status of Lepidoptera. We used an indirect way to assess this question by examining the results from detailed metapopulation studies on the Glanville fritillary butterfly (<i>Melitaea cinxia</i>) in the Åland Islands. The main conclusion was that the favorable conservation status for most species of the semi-natural biotopes is hardly fulfilled by the current network of the semi-natural biotopes within the Southwestern Archipelago National Park.</p> <p>The third aim was to discuss in which way semi-natural biotopes should be restored and managed for Lepidoptera. Both restoration and management should be performed in a mosaic and cyclic manner, so that actions are never carried out within the whole biotope feature during a particular year. This approach guarantees that as few species as possible are lost due to the restoration and management practices.</p> <p>Fourthly, we present a general plan for monitoring the development of Lepidoptera populations of the semi-natural biotopes. Monitoring should be initiated promptly in order to detect the effects of restoration and management methods on the lepidopteran fauna. This would also allow detection of the possible need for changing restoration and management practices.</p>			
Keywords Butterflies, moths, meadows, semi-natural biotopes, wooded pastures, management, restoration, Southwestern Archipelago National Park, Lepidoptera, monitoring			
Other information			
ISBN 952-446-166-8 (soft back ed.) 952-446-164-1 (URL: http://www.metsa.fi/julkaisut/pdf/luo/a111.pdf)			
Series (key title and no.) Metsähallituksen luonnonsuojalujulkaisu. Sarja A 111		ISSN 1235-6549	
Pages 221	Language Finnish	Price 80,- FIM	Confidentiality Public
Distributed by Metsähallitus - Forest and Park Service Natural Heritage Services		Publisher Metsähallitus - Forest and Park Service	

ESIPUHE

Tähän selvitykseen on koottu Saaristomeren kansallispuiston ja sen yhteistoiminta-alueen perinnebiotooppien perhosinventointeja. Selvitysalue kattaa kansallispuiston yhteistoiminta-alueella olevat valtion omistamat alueet puolustusvoimien alueita lukuun ottamatta. Selvitys sisältää Metsähallituksen teettämät Kari Järventaustan perhosinventoinnit (vuosina 1995–97) 23 saarelta, joista 17 on perinnebiotooppisaaria. Lisäksi tämä selvitys sisältää Marko Niemisen Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta vuosina 1992–94 keräämän laajan ”yöperhosten metapopulaatiobiologia” -projektin perhosaineiston sekä monien perhosharrastajien havainnot, joista laajin on Jaakko Kullbergin keräämät Örön perhostiedot.

Tärkein syy selvityksen tekemiseen on perinnebiotooppien hoito: Perinnebiotooppien entistäminen ja hoito tehdään ensisijaisesti luonnon monimuotoisuuden ylläpitämiseksi ja parantamiseksi. Tällöin on olennaista tietää, miten eri eliöryhmien lajit reagoivat hoitoon. Mitkä lajit kärsivät, mitkä hyötyvät? Ennen tätä tutkimusta tiesimme hyvin vähän Saaristomeren kansallispuiston ja sen yhteistoiminta-alueen perhosista.

Saaristomeren perhoset poikkeavat paljon sisämaan lajistosta. Tutkimus tuotti runsaasti uutta tietoa perinnebiotooppien yleisistä ja tunnusomaisista perhosista. Tämän jälkeen haasteena on ottaa lajien vaihtelevat elinympäristövaatimukset entistä paremmin huomioon perinnebiotooppisaarten hoito- ja käyttösuunnitelmissa ja käytännön hoitotoimissa. Tutkimuksen tulokset korostavat perinnebiotooppien hoidon jatkuvuuden, hoitomenetelmien parantamisen sekä seurannan tärkeyttä.

Tämä työ palvelee paitsi Saaristomeren kansallispuiston perinnebiotooppien hoitoa myös muita viranomaisia. Metsähallitus on tällä työllä avustanut Ympäristöministeriötä ja Suomen ympäristökeskusta vuonna 1999/2000 julkaistavassa uhanalaistyössä. Monen perhosen uhanalaisuusluokituksen taustaksi on saatu uutta tietoa, joka osaltaan johtaa kymmenien lajien uhanalaisuusluokkien tarkistuksiin.

Tämänkin selvityksen loppuunsaattaminen ja julkaiseminen joutui Metsähallituksen Etelä-Suomen luontopalveluiden niukkenevien budjettivarojen myötä uhanalaiseksi. Tilanteen pelasti Euroopan unionin Life-Nature-rahasto, jonka myöntämät varat Saaristomeren perinnebiotooppien entistämiseksi ja hoidolle mahdollistivat tutkimushankkeen loppuunsaattamisen ja julkaisemisen.

Kiitän kirjoittajia ja heidän lukuisia avustajiaan sekä EU:n komissiota hyvästä ja tuottoisasta yhteistyöstä.

Leif Lindgren
suojelubiologi
Metsähallitus, Etelä-Suomen luontopalvelut

SISÄLLYS

1	JOHDANTO	11
2	PERINNEBIOTOOPPEIHIN LIITTYVÄT PERHOSLAJIT	12
2.1	Luokittelu	13
2.1.1	Habitaattiluokat	13
2.1.2	Luokittelun ongelmia	14
2.2	Perinnebiotooppien hoitotoimista hyötynneet perhoslajit	16
2.3	Perinnebiotooppien hoitotoimista mahdollisesti hyötyvät perhoslajit	18
2.4	Perhoslajit, joihin perinnebiotooppien hoitotoimilla on negatiivinen vaikutus tai ei vaikutusta	19
2.5	Uhanalaiset lajit	19
2.5.1	Valtakunnallisesti uhanalaiset lajit	20
2.5.2	Alueellisesti uhanalaiset lajit	27
3	KUINKA PALJON PERINNEBIOTOOPPEJA TARVITAAN SAARISTOMERELLÄ?	29
3.1	Saaristomeren perinnebiotoopit	33
4	PERINNEBIOTOOPPIEN KUNNOSTUS- JA HOITOSUOSITUKSET	35
4.1	Kunnostus	36
4.1.1	Täysin umpeenkasvaneen biotoopin kunnostus	36
4.1.2	Osittain umpeenkasvaneen biotoopin kunnostus	37
4.2	Hoito	37
4.2.1	Hoitotoimien haitallisia vaikutuksia perhoslajistoon	38
4.3	Erilaisten hoitotapojen vaikutus kolmella kasvilajilla eläviin perhoslajeihin	40
4.3.1	Mäkitervakko	40
4.3.2	Ahdekaunokki	40
4.3.3	Hirvenjuuri	41
4.3.4	Niittoon perustuva hoito	41
4.3.5	Laidunnukseen perustuva hoito	42
4.3.6	Sekä laidunnetut että niitetyt alueet	42
4.3.7	Hoitamatta jätetty alue	43
5	SEURANTASUUNNITELMA	43
5.1	Näytteenotto	44
5.2	Tärkeimmät seurannassa tarkasteltavat kysymykset	45
	KIITOKSET	47
	LÄHTEET	48

LIITTEET

Liite 1	Suomen Perhostutkijain Seuran suojelutoimikunnan perhoslajiston selvitysten teko-ohje	53
Liite 2	Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta ilmoitetut perhoslajit	55
Liite 3	Mahdollisesti alueelta tavattavat perinnebiotooppien perhoslajit.....	68
Liite 4	Mahdollisesti perinnebiotoopeista hyötyvien perhosten kannalta tärkeimmät kasvit ja niillä elävien perinnebiotooppi-perhosten lajimäärät	70
Liite 5	Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta tavattujen uhanalaisten ja alueellisesti uhanalaisiksi luokiteltujen perhoslajien esiintymät	74
Liite 6	Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta ilmoitetut viimeisimmän uhanalaislistan käsikirjoituksen mukaiset perhoslajit	82
Liite 7	Kullakin saarella havaitut perhoslajit	85

1 JOHDANTO

Tässä raportissa tarkastellaan Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen perhoslajistoa (alueen kartta liitteessä 5), keskittyen erityisesti perinnebiotooppien lajistoon. Taustamateriaaliksi on koottu saarikohtaiset tiedot alueella tavatuista perhoslajeista niin kattavasti kuin mahdollista. Joitain uhanalaisia lajeja lukuun ottamatta (apollo (*Parnassius apollo*), pikkuapollo (*P. mnemosyne*) ja malikaapuyökkönen (*Cucullia absinthii*)) tiedot on esitetty liitteessä 7. Tekstissä käytetään pääosin pelkästään tieteellisiä nimiä useista syistä johtuen: kaikille perhoslajeille ei ole suomenkielistä nimeä, useimmat perhostutkijat tuntevat vain tieteellisten nimen ja vertailu muihin julkaisuihin, niin koti- kuin ulkomaisiin, on helppoa.

Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta on ilmoitettu ainakin 837 lajia pikkuperhosia ja 679 lajia suurperhosia eli yhteensä on tavattu vähintään 1 516 perhoslajia. Koko Suomesta on havaittu noin 2 400 perhoslajia, joten Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta tunnetaan noin 60 % Suomessa tavatuista perhoslajeista. Osa alueella havaituista lajeista on luonteeltaan vaeltajia, loikkareita tai tilapäisviipyjiä, mutta pääosalla on varmasti vakituinen kanta. Perhoset ovat potentiaalisesti erittäin hyvä perinnemaisemien indikaattoriryhmä, sillä perinnemaisemissa eläviä lajeja on paljon ja ne reagoivat herkästi elinympäristön muutoksiin. Perhoslajit häviävät nopeasti, kun olosuhteet muuttuvat epäedullisiksi. Se, kuinka nopeasti hävinneet perhoslajit palaavat takaisin olosuhteiden parannuttua, on hyvin lajityypillinen ominaisuus ja siitä ei ole toistaiseksi juurikaan tietoa.

Raportin tärkein päämäärä oli selvittää, mitkä lajit näyttävät olevan tällä alueella perinnebiotooppeihin sitoutuneita tai ainakin perinnebiotoopeista hyötyviä. Tämä ei ole useimpien lajien kohdalla riittävästi tai lainkaan tiedossa. Tämän vuoksi raportissa esitetty perinnebiotooppien perhoslajilista täytyy tulkita vain lähtökohdaksi jatkotarkasteluille (liitteet 2 ja 3). Valitettavasti miltei kaikki tieto on kerätty 1990-luvulla ja vanhat tiedot ovat lähinnä yksittäisiä havaintoja, joten lajien esiintymisen muutoksia ei voitu arvioida. Suurperhosten kantojen kehityksestä Suomessa on julkaistu kattavia selvityksiä (Kaisila 1962, 1968, Järventausta ym. 1988, Mikkola 1996, 1997, Huldén ym. 1999), joihin tutustumalla eri lajien yleinen kantojen kehitys selviää. Perinnebiotoopeilla elävät uhanalaiset perhoslajit (Sommerma 1997) käydään läpi erityisen tarkasti, ja niistä pyritään myös arvioimaan, onko lajilla pysyvä kanta alueella.

Toisena päämääränä on esittää arvio siitä, kuinka paljon perinnebiotooppeja tulisi Saaristomerellä olla, jotta perinnebiotooppien perhosten suotuisa suojelutaso saavutettaisiin ainakin keskimäärin. Kysymystä lähestytään tarkastelemalla tuloksia, joita on saatu kedoilla ja kuivilla niityillä elävää täpläverkkoperhosta (*Melitaea cinxia*) koskevista tarkoista tutkimuksista Ahvenanmaalla (esim. Kuussaari ym. 1995, Kuussaari 1998). Tämän tarkastelun pohjalta näyttää siltä, että osalla runsaslukuisimmilla perinnebiotoopeilla elävistä perhoslajeista suotuisa suojelutaso saattaa täytyä jo nykyisessä perinnebiotooppiverkostossa. Toisaalta monien lajien suotuisa suojelutaso tuskin täyttyy nykyisessä perinnebiotooppiver-

kostossa, sillä se on hyvin pirstaleinen ja monet perinnebiotooppeja sisältävät saaret ovat kaukana toisistaan. Tästä syystä on myös hyvin epätodennäköistä, että minkään harvalukuisten perinnebiotooppien lajin suotuisa suojelutaso toteutuisi nykytilanteessa.

Kolmantena päämääränä on pohtia, miten perinnebiotooppeja tulisi kunnostaa ja hoitaa nimenomaan perhosia silmälläpitäen. Kunnostuksessa tulisi huomioida erityisen tarkasti vielä mahdollisesti jäljellä olevat tavoiteltavan habitaatin (= elinympäristötyypin) alueet, joissa voi vielä olla arvokasta perhoslajistoa, mutta tällöin todennäköisesti pieninä populaatioina. Tällaiset kohdat pitäisi jättää voimakkaiden kunnostustoimien ulkopuolelle, jotta paikalla vielä mahdollisesti eläviä perinnebiotooppien perhoslajeja ei tuhottaisi tässä vaiheessa. Hoitotoimissa (niitto, laidunnus) tärkeimpänä suosituksena on koko hoidettavaa aluetta koskevien käsittelyjen välttäminen sekä ylipäättään mosaiikkimainen ja vuorotteleva käsittely.

Neljänneksi esitetään seurantasuunnitelma perinnebiotooppien perhoslajien kantojen kehityksen seuraamiseksi. Seurannan käynnistäminen onkin erityisen tärkeä tehtävä, sillä ilman kunnollista seurantaa ei kunnostus- ja hoitotoimien vaikutuksista voida sanoa mitään varmaa. Seurannan tuloksien pohjalta voidaan sitten tarvittaessa muuttaa kunnostus- ja hoitomenetelmiä.

2 PERINNEBIOTOOPPEIHIN LIITTYVÄT PERHOSLAJIT

Perhosten kannalta tärkeitä perinnebiotooppeja on saaristossa useita. Hiekka- maiden keto-, nummi- ja dyynialueet ovat perhosten kannalta hyvin tärkeitä, kuten myös kuivat kalliokedot. Kosteammista perinnebiotoopeista erilaiset rantaniityt (esim. suolakkonniityt) ovat monen niillä eläviin kasveihin erikoistuneen perhoslajin elinympäristöjä. Valoisat lehdesniityt ja hakamaat muodostavat puolestaan perhosten kannalta oman tärkeän kokonaisuutensa, jossa on niitty- ja metsälajien lisäksi omia perhoslajeja (esim. orapihlajilla ja orapaatsamalla elävät lajit). Lisäksi kaikenlaiset runsaskukkaiset alueet, etenkin niityt, ovat hyvin tärkeitä aikuisten perhosten ruokailupaikkoja. Metsälaitumet saattavat olla lähes merkityksettömiä perinnebiotooppien perhoslajiston kannalta ja niillä elää oletettavasti lähinnä metsälajistoa, vaikkakin erilaiset valoisat metsäaukot saattavat laidunnettuina soveltua myös erälle muiden perinnebiotooppien perhoslajeille.

Tämän luvun päämääränä on tarkastella seuraavia kysymyksiä: (1) Ovatko perinnebiotooppien perhosiksi tulkitut lajit hyötyneet perinnebiotooppien hoidosta? (2) Mitkä lajit voisivat hyötyä jo tehdyistä ja suunnitelluista uusista perinnebiotooppien hoitotoimista? (3) Mihin lajeihin ei ole havaittavissa/odotettavissa vaikutusta ja miksi ei? Kohtien (1)–(3) yksityiskohtainen tarkastelu vaatisi tietoa siitä, mitkä kasvilajit hyötyvät hoitotoimista ja mitkä kasvilajit vähenevät hoidon seurauksena. Toisaalta tietty perhoslaji voi olla perinnebiotooppilaji, vaikka sen ravintokasvi kärsisikin hoitotoimista. Koska useimmista kasveista ja perhosista ei ole olemassa mitään yksiselitteistä tietoa (ks. luku 2.1.2 Luokittelun ongelmia),

niin tarkastelun lähtökohdaksi otettiin perhoslajien tunnettuihin elintapoihin ja esiintymiseen pohjautuva, kirjoittajien tekemä perhosten alustava luokittelu erilaisista perinnebiotoopeista hyötyviin lajeihin (liite 2).

Alla on lueteltu tähän lähestymistapaan liittyviä ongelmia, joista suurimpia on tiedonpuute perhoslajien vaatimuksista. Lisäksi kaikista perinnebiotooppien perhoslajeista oli tarkoituksena arvioida, onko niillä alueella pysyvä kanta. Saarikohtainen pysyvyyden arviointi ei ollut kuitenkaan mahdollista, koska useimmilta saarilta on tietoja vain yhdeltä vuodelta. Alueella tavatut uhanalaisiksi luokitellut perhoslajit käsitellään lyhyesti erikseen (ks. luku 2.5 Uhanalaiset lajit).

2.1 Luokittelu

2.1.1 Habitaattiluokat

Luokittelu perustuu perhosten esiintymiseen saaristossa. Aina, jos tiedetään jokin lajin esiintyvän saaristossa erilaisilla habitaateilla kuin mantereella, on tämä tieto esitetty. Esimerkiksi niittyhopeatäplä (*Clossiana selene*), joka mantereella elää monenlaisilla (myös kuivilla) niityillä, on saaristossa lähinnä kosteiden rantaniittyjen laji.

Käytetyt habitaattiluokat ovat seuraavat:

- nu = nummet. Hiekkapohjainen, avoin alue, jolla yleensä myös paljasta hiekkaa. Tyypillisiä kasveja ovat kanerva, variksenmarja, sianpuolukka ja kangasajuruoho.
- k = kedot. Paahteisia ja kuivia niittyjä, usein hiekkapohjaisia tai kallioisia. Laidunnetaan, ei niitetä.
- n = niityt yleensä (sisältäen kedot, lehdesniityt, erilaiset rantaniityt ja muut kosteat niityt)
- l = lehdesniityt. Hoitoon kuuluu kevätsiivousta, niittoa, jälkilaidunnusta ja lehdestystä. Niitykasvillisuus vallitsee ja puuston peittävyys yli 10 % (Pykälä ym. 1994). Lehdesniitty on siis niitty, jolla kasvaa puita.
- h = hakamaat. Harvapuustoinen (usein raivattu) laidun, kivisyyden vuoksi ei niitetä. Niitykasvillisuus vallitsee ja puuston peittävyys yli 10 % (Pykälä ym. 1994). Hakamaa on siis harvapuustoinen laidun (laidunnus estää tehokkaasti puuntaimien kehittymistä), jolla on niittymäisiä aukkoja. [metsälaidun = tiheä tai hieman harventunut, usein karu kangasmetsä. Alkuperäinen varpu- ja ruohokasvillisuus on paikoin väistynyt laiduntamiseen sopeutuneen niitylajiston tieltä. Metsälaitumen puusto on hakamaata tiheämpi.]
- s = suolakkonniityt. Matalat ja suhteellisen matalakasvuiset merenlahdet, jotka välillä kuivilla ja välillä veden alla. Laidunnus ja niitto pitävät matalakasvuisena ja estävät rantaa pensoittumasta ja ruovikoitumasta.
- kr = kosteat rantaniityt. Reheväkasvuiset maatumarannat. Usein sama kuin ruovikon ja metsän välinen niitty. Nämä biotoopit saattavat olla perhosten kannalta parhaimmillaan nimenomaan laidunnettuna tai niitettynä.

r = monenlaiset rantaniityt yleensä
hr = hiekkapohjaiset rannat

2.1.2 Luokittelun ongelmia

Useimpia perhoslajeja täytyy arvioida niiden ravintokasvien elinympäristövaatimusten kautta. Jos ravintokasvi on runsaimmillaan perinnebiotoopeilla tai jopa sitoutunut niihin, perhoslajikin on käytännössä perinnebiotooppiin sitoutunut (liitteet 2 ja 4). Myös "tavallisista" ravintokasveista riippuvat perhoslajit voivat olla sitoutuneita tietynlaisessa mikrohabitaatissa kasvaviin kasviyksilöihin, esimerkiksi lämpimillä ja kuivilla paikoilla kasvavat vadelma- ja siankärsämöyksilöt näyttävät olevan monien niillä elävien perhoslajien suosiossa, vaikka pääosa alueen kasveista kasvaisi kosteammilla ja/tai varjoisammilla paikoilla. Myös näitä perhoslajeja on listattu liitteissä 2 ja 3. Monet lajit näyttävät siis vaativan pelkän ravintokasvin läsnäolon lisäksi myös tiettyjä ympäristöolosuhteita.

Perinnebiotooppeihin sitoutunut perhoslajisto on siten osin vaikeasti määriteltävissä, sillä vaikka perhoset ovat hyönteisiksi erittäin hyvin tunnettu ryhmä, niiden habitaattivaatimukset ovat usein huonosti tiedossa. Monien monofagien perhoslajien, erityisesti pikkuperhosten, vaatimukset ovat ainakin joidenkin asiantuntijoiden tiedossa, mutta näitä tietoja ei juuri löydy julkaisuista. Kaiken tämän tietämyksen kokoaminen perinnebiotooppien perhosista olisikin erittäin tärkeä, joskin hyvin haastava tehtävä.

Liitteessä 4 luetellaan kasvilajit tai -suvut, jotka nykytietämyksen mukaan ovat tässä raportissa perinnebiotooppien perhosiksi listattujen lajien ravintokasveja. Osa näistä kasvilajeista ei ole varsinaisia perinnebiotooppien kasveja (L. Lindgren, henk.koht. tiedonanto 1999), mutta kasvavat silti myös perinnebiotoopeilla, jolloin niillä elävät perhoslajit voivat suosia nimenomaan näitä yksilöitä. Useimmista polyfageista perhoslajeista (joita on esimerkiksi pääosa yökkösistä) tiedetään yleensä korkeintaan, että ne ovat runsaimmillaan jollain tietyllä habitaatilla, joten tämä habitaatti on mahdollisesti niiden suosimaa elinympäristöä.

Perhoslajien luokittelua hoitotoimista hyötyviin ja perinnebiotoopeista riippuvaisiin lajeihin ravintokasvien kautta hankaloittaa myös hoitotoimien monimutkaiset vaikutukset kasvilajeihin. Esimerkiksi eri laiduntajalajeilla on hyvin erilainen vaikutus kasvilajistoon: lampaat syövät enemmän ruohoja ja pensaita kuin lehmät. Ja lehmät puolestaan enemmän heiniä kuin lampaat, mutta lisäksi monia kasvilajeja syödään paljon joillain paikoilla, muttei lainkaan toisilla (Hæggström 1990). Usein nämä erot juontuvat laidunnuspaineen vaihteluista, mutta myös kasvilajien väliset runsaussuhteet sekä habitaatin ravinnemäärät (Proulx & Mazumder 1998) vaikuttavat suuresti. Rantaniityillä lehmälaidunnus näyttää toisaalla vähentävän ja toisilla paikoilla lisäävän kasvilajien määrää (Jutila 1997, 1999). Lisäksi laidunnus voi vähentää rajusti monen kasvilajin määrää, mutta ilman laidunnusta nämä lajit kuitenkin katoaisivat umpeenkasvun takia (esim. Miller ym. 1999). Niiton vaikutuksia kasvilajistoon on tutkittu hyvin vähän, mutta laidunnuksen ja niiton tiedetään eroavan rajusti toisistaan (Willems 1983).

Esimerkiksi ruoholajeja on niitetyillä alueilla enemmän kuin laidunnetuilla alueilla (Tamm 1956).

Perinnebiotoopin määrittely luonnossa ei aina ole yksiselitteistä, sillä luonto on täynnä erilaisia jatkumoit. Etenkin jatkumot intensiivisesti hoidetusta hoitamattomaan biotooppiin sekä eri habitaattien vaihtuminen toisiksi habitaateiksi ovat erityisen ongelmallisia. Perimmäinen kysymys onkin, mikä on perinnebiotooppia? Tähän ei ole olemassa yhtä ainoaa vastausta. Tässä julkaisussa esitetystä luokittelusta esimerkiksi nummi ja hiekkaranta voivat käytännössä olla vaikeasti eroteltavia. Vastaavasti jaottelu nummien ja ketojen lajeihin on hyvin heikolla pohjalla nykytietämyksen valossa, sillä ns. nummilajit näyttävät elävän myös kedoilla ja lisäksi jotkut niistä elävät myös soilla. Tätä korostaa myös "laidunnettu hiekkaranta" -biotooppityyppi. Koska perinnebiotoopin määrittely ei ole yksiselitteistä, ei myöskään perinnebiotooppien perhoslajien määrittely voi olla yksiselitteistä.

Muita lajien elinympäristöjen luokittelua vaikeuttavia tekijöitä on useita: Moni perhoslaji esiintyy useammalla biotoopilla. Eräät perhoslajit ovat aiemmin ehkä olleet enemmän riippuvaisia perinnebiotoopeista (esim. *Hyles gallii* ja *Apamea lateritia*), mutta elävät nykyisin paljolti ruderaateilla tai tienvarsilla. Tämä koskee erityisesti ravintogeneralistilajeja (polyfageja), jotka voivat paikallisesti olla hyvinkin erikoistuneita ravinnonkäytössään tai sitten ovat erikoistuneet tiettyyn mikrohabitaattiin (usein kuivaan ja kuumaan).

Edelleen kasvilajien luokittelussa on vastaava ongelma: osa kasvilajeista elää muissakin ihmisen vaikutuksessa olevissa paikoissa kuin perinnebiotoopeilla, kuten pihossa, ruderaateilla, tienvarsilla yms. Pitäisikö tällaiset kasvit luokitella perinnebiotoopeista hyötyviin vai ei? Usein näitä kasveja syövät perhoslajitkin elävät kaikilla näillä alueilla. Tällaisia kasveja ovat esimerkiksi pujo, savikat, pietaryrtti, takiaainen, vadelma, ruusut ja pelto-ohdake. Osa näistä kasvilajeista on mukana tässä tarkastelussa, osa ei (liite 4).

E erityisen ongelmallisia perhosten kannalta tärkeitä kasvilajeja tässä tarkastelussa olivat em. kasvien lisäksi kataja (monet sillä elävät perhoslajit hyötynevät hoitotoimista, jos kaikkia tai pääosaa katajista ei poisteta), metsäomena (lähes kaikki perhoslajit ovat myös tarhaomenan tuholaisia) ja järviruoko (harva, maalla oleva kasvusto on ilmeisesti joidenkin perhoslajien vaatimus; tällaisia kasvustoja syntyy hoitotoimien seurauksena) sekä lisäksi maitohorsma, osmankäämi ja tammi. Pääosa näistä lajeista jätettiin pois tästä tarkastelusta, ja vain lajit, joista on voimakas vaikutelma tai jopa tieto siitä, että laji elää nimenomaan perinnebiotoopeilla, ovat mukana.

Osa perhosista, joiden ravintokasvi tunnetaan suvun tms. tarkkuudella, saattaa silti todellisuudessa olla erikoistunut johonkin tiettyyn kyseisen suvun lajiin tai tiettyssä habitaatissa kasvaviin lajeihin. Tällaisia tapauksia on viime aikoina paljastunut mm. savikoilla ja maltsoilla elävistä perhoslajeista. Myös heinäkasveilla elävissä perhosissa on varmasti paljon vastaavia tapauksia. Kaiken kaikkiaan siis

liitteessä 2 esitetty perinnebiotooppien perhoslajien lista on monen lajin kohdalla valistunut arvaus niiden asemasta.

Kaikki alueella tavatut perhoslajit eivät todellisuudessa elä alueella, vaan ovat "loikkareita" ympäröiviltä alueilta. Näiden lajien statusta ei pystytä kunnolla arvioimaan, koska lajit eivät yleensä ole tiedossa muualta kuin erittäin tehokkaasti tutkitusta Öröstä. Esimerkiksi ketokaunokilla (*Centaurea scabiosa*) elävät lajit *Metzneria aprilella* ja *Cochylimorpha alternana* on tavattu Öröstä, mutta ne eivät ilmeisesti elä siellä vakituisesti. Kuitenkin Nauvon Lillandetin Kälidingessä molemmat perhoslajit ovat vakituisia. Luokittelussamme ovat mukana kaikki perinnebiotoopeista hyötyviksi katsotut lajit riippumatta siitä, ovatko lajit Suomessa tai Saaristomeren alueella vakituisiksi tunnettuja. Pitkän matkan vaeltajat on kuitenkin jätetty listalta pois.

2.2 Perinnebiotooppien hoitotoimista hyötäneet perhoslajit

Oletettavasti perinnebiotoopeista hyötyviä perhoslajeja on alueelta tavattu 667 (taulukko 1), joista ainakin 88 lajia on todennäköisesti pitkälti perinnebiotoopeista riippuvaisia Saaristomerellä (taulukko 1, liite 2 [tähdellä merkityt lajit]). Taulukosta 1 nähdään, että lehdesniittyjen lajeiksi tulkittuja on yllättävän vähän. Tähän on yhtenä tärkeänä syynä lehdesniittyjen perhoslajiston vielä muitakin perinnebiotoopeja puutteellisempi tuntemus. Toisaalta useimmat niittyjen ja todennäköisesti kaikki hakamaiden perhoslajit esiintyvät myös lehdesniityillä, joten lehdesniittyjen perhoslajien määrä on todennäköisesti jopa suurempi kuin taulukossa 1 oleva niitylajien lajimäärä. Myös erilaisten rantaniittyjen (paitsi hiekkarantojen) perhoslajisto on melko huonosti tunnettua. Ketojen, nummien, hiekkarantojen ja suolakkonniittyjen perhoslajistot ovat todennäköisesti kaikkein parhaiten tunnettuja.

Yhteensä 511 perinnebiotooppien perhoslajia on tavattu useammalta hoidetulta kuin hoitamattomalta saarelta ja vain 72 lajia (10 %) useammalta hoitamattomalta kuin hoidetulta saarelta. Ero on tilastollisesti erittäin merkitsevä (merkkitesti: $p < 0,0001$). Lisäksi 92 lajia on tavattu täsmälleen yhtä monelta hoidetulta kuin hoitamattomalta saarelta tai ei miltään analyysissä mukana olleelta saarelta. Ero säilyy tilastollisesti erittäin merkitsevä, vaikka analyysistä jätetään pois ne 242 lajia, joiden esiintymisessä on vain yhden saaren ero saariluokkien välillä. Tilastollinen merkitsevyys säilyy aina 8 saaren esiintymiseroon saakka. Tällöin on jäljellä enää 8 lajia, jotka esiintyvät useammalla hoidetulla kuin hoitamattomalla saarella, muttei yhtään päinvastaisesti esiintyvää lajia.

Taulukko 1. Yhteenveto eri perinnebiotoopeista hyötyvien ja indikaattoriperhosten lajien määristä Saaristomerellä (katso myös liite 2). Lajien yhteismäärä on 667, joten pääosa lajeista kuuluu useampaan kuin yhteen luokkaan. Perhoslajien luokitus ja samalla esitetyt lajimäärät ovat alustavia.

Biotooppiluokka	Biotoopista hyötyvät lajit	Indikaattorilajeja
Nummet	58	19
Kedot	213	70
Niityt yleensä	307	16
Lehdesniityt	73	12
Hakamaat	111	10
Kosteet rantaniityt	79	1
Suolakkoniityt	6	1
Rantaniityt yleensä	19	2
Hiekkarannat	63	18
Yhteensä:	579	88

Kun analyysi toistetaan pelkästään perinnebiotooppien indikaattoreiksi tulkituille lajeille, saadaan vastaava tulos: 66 lajia esiintyi useammalla hoidetulla kuin hoitamattomalla saarella ja vain 6 lajia päinvastaisesti (merkkitesti: $p < 0,0001$). Tulos on sama, kun analyysistä jätetään pois lajit, joiden esiintymisessä on vain yhden saaren ero saariluokkien välillä. Ero on niin suuri, ettei se voi selittyä esim. näytteenottoon liittyvillä tekijöillä. Lisäksi vastaava tulos on saatu myös toisentyypisissä analyysissä (ks. luku 4 Perinnebiotooppien kunnostus- ja hoitosuosituksia).

Tässä analyysissä oli mukana 19 hoidetuksi tulkittua ja 19 hoitamattomaksi tulkittua saarta (taulukko 2). Hoidetuksi saariksi tulkittiin myös pitkään armeijan käytössä olleet Utö ja Örö, sillä armeijan toiminta on pitänyt ainakin erilaisia niittymäisiä biotooppeja avoimina. Lisäksi ainakin Örössä on ollut laidunnusta vielä 1970-luvulla. Toisaalta useilla hoitamattomiksi tulkituilla saarilla (esim. Aspö ja Nötö) on vielä jonkin verran perinnebiotooppeja jäljellä esimerkiksi pihapiireissä.

Armeijan käytössä olevien saarten (Utö ja Örö) ja kahden eniten perhoslajeja sisältävän hoidetun saaren (Högsåra ja Jurmo; liite 7) vertailu osoittaa, että perinnebiotoopeista hyötyviksi tulkittujen perhosten osuus saaren kaikista perhoslajeista on hieman suurempi armeijan saarilla. Ero ei kuitenkaan ole χ^2 -testin mukaan tilastollisesti merkitsevä. Armeijan saaret ovat tämän perusteella keskimäärin yhtä hyviä perinnebiotooppien perhosille kuin hoidetut saaret. Syynä tähän lienee pitkään ja katkeamatta jatkunut monenlainen avoimuutta lisäävä käsittely armeijan saarilla, mutta käsittelyt koskevat vuosittain vain osaa alueesta. Armei-

jan saarilla on paljon myös erilaisia piha- ja ruderaattibiotooppeja, joissa elää paljon samoja kasveja ja perhosia kuin monilla perinnebiotoopeilla.

Taulukko 2. 19 hoidetuksi ja 19 hoitamattomaksi tulkittua saarta, joiden perhoslajisto oli mukana perinnebiotooppilajien levinneisyyden painottumisen analyysissä.

Hoidetut saaret	Hoitamattomat saaret
Houtskari: Jungfruskär	Korppoo: Aspö Barskär Björkö Håkonskär Långlandet Ormskär Röskär Stackskär Stora Hummelskär Storlandet Vidskär Ängskär
Korppoo: Bussö Bärskär Jurmo Konungskär Kråkskär Kälö Utö	Nauvo: Bodö Fårö Långholm Nötö Ådön
Nauvo: Berghamn Boskär Kråkskär Mjoö Mälhamn	Dragsfjärd: Kolaskär Sandön
Dragsfjärd: Hamnholmen Holma Högländ Högsåra Yxskär Örö	

2.3 Perinnebiotooppien hoitotoimista mahdollisesti hyötyvät perhoslajit

Kaikkein potentiaalisin ryhmä perhoslajeja, jotka voivat hyötyä suuresti perinnebiotooppien hoitotoimista, ovat Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta tavatut, mutta nykyisin vain yksittäisillä saarilla esiintyvät lajit. Näitä lajeja on mahdollisesti perinnebiotoopeista hyötyvissä perhoslajeissa 217 (37,5 % kaikista tämän ryhmän lajeista) ja perinnebiotooppia indikoiviksi lajeiksi tulkituissa lisäksi 63 lajia (71,6 %) (liite 2). Luonnollisesti loput noin 390 suhteellisen vakiintunutta perinnebiotooppilajia voivat levittäytyä edelleen laajemmalle hoitotoimien ansiosta. Lisäksi ainakin 82 mahdollisesti perinnebiotoopeista hyötyvää perhoslajia ja 69 perinnebiotooppia indikoivaksi lajiksi tulkittua perhoslajia

saattaa jo elää alueella, tai ne ovat potentiaalisia kolonisoijia, kunhan perinnebiotooppien määrä kasvaa Saaristomerellä (liite 3). Näistä lajeista monet esiintyvät nykyisin Ahvenanmaalla tai Hiittisten/Hankoniemen alueella sekä etelämpänä etenkin Viron rannikolla sekä Hiidenmaalla ja Saarenmaalla.

Onnistuneilla hoitotoimilla saatetaan täten lisätä alueen perhoslajimäärää jopa yli sadalla perinnebiotooppilajilla sekä pitkälti varmistaa lähes 300:n alueella nykyisin hyvin paikallisesti esiintyvän lajin esiintyminen. Tämä hyöty olisi niiden noin 390:n perinnebiotooppien perhoslajin lisäksi, jotka ovat nykyisin suhteellisen vaikiintuneita alueella.

2.4 Perhoslajit, joihin perinnebiotooppien hoitotoimilla on negatiivinen vaikutus tai ei vaikutusta

Hoitotoimilla on todennäköisesti vaikutusta kaikkiin perinnebiotooppien perhoslajeihin. Luvuissa 2.2 ja 2.3 on jo pohdittu positiivisia vaikutuksia perinnebiotooppien perhoslajistoon. Haittaa perinnebiotooppien perhosiin on odotettavissa lähinnä virheellisten tai puutteellisten hoitotoimien johdosta. Näistä kerrotaan tarkemmin luvussa 4. Myös hoitotoimista rajusti kärsiviin tai niiden seurauksena häviäviin kasvilajeihin ja biotooppityyppeihin sitoutuneisiin perhoslajeihin hoitotoimet vaikuttavat negatiivisesti. Nämä lajit eivät kuitenkaan yleensä kuulu perinnebiotooppien lajistoon, vaan ovat esimerkiksi metsälajeja. Kaiken kaikkiaan hoitotoimien negatiivisista vaikutuksista perhoslajistoon on vieläkin huomattavat tiedot kuin positiivisista vaikutuksista.

Useimpiin ei-perinnebiotooppilajeihin hoitotoimilla tuskin on oleellista vaikutusta, vaikka paikallisesti joitain tällaisia biotooppeja otetaan perinnebiotooppien hoitotoimiin mukaan ja täten muutetaan suurestikin paikan luonnetta. Näitä elinympäristöjä on kuitenkin hoidettujen alueiden ulkopuolella runsaasti (kuten metsiä) tai niitä hoidetaan vain hyvin harvoissa kohteissa (kuten soita). Tällaisia lajeja ovat saaristossa ainakin metsien, soiden, kosteikkojen, luotojen ja viljelymaiden lajit. Toisaalta monet lehtojen, kallioiden, harjujen, ruderaattien, pakettipeltojen ja pihojen lajit saattavat hyötyä perinnebiotooppien hoidosta, jolloin ne selkeästi kuuluisivat perinnebiotooppilajistoon. Esimerkiksi lehtolajit, jotka hyötyvät valoisuuden lisääntymisestä hakamailla ja lehdesniityillä, kuuluvat tähän ryhmään.

2.5 Uhanalaiset lajit

Kaikki Saaristomerän kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta tavatut uhanalaiset lajit (Uhanalaisten... 1992, Somerma 1997) ja alueellisesti uhanalaisiksi luokitellut lajit (Uhanalaisten... 1992) käydään läpi riippumatta siitä, ovatko ne perinnebiotooppien lajeja vai ei. Perhosista valmistuu lähiaikoina uusien kansainvälisten suositusten mukaan arvioitu uhanalaisten lajien lista, jolla on huomattavasti enemmän perhoslajeja (varsinkin pikkuperhosia) kuin nykyisellä listalla. Tämän uuden uhanalaislistan käsikirjoituksen pohjalta on liitteessä 6 lueteltu

Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta havaitut perhoslajit. Lisäksi vasta ilmestyneessä Euroopan uhanalaisten päiväperhosten listassa on kaksi Saaristomereltä tavattua lajia: apollo ja saraikkoniittyperhonen (*Coenonympha tullia*) (van Swaay & Warren 1999). Saraikkoniittyperhonen on luokiteltu Euroopassa luokkaan Vulnerable.

Seuraavassa esitellään ensin perinnebiotoopeista hyötyvät lajit ja lopuksi lyhyesti muiden biotooppien lajit. Lajien perinnebiotooppiluokat on listattu lajien suomenkielisen nimen jäljessä (selitykset ks. luku 2.1.1 ja liite 2). Perinnebiotooppia indikoivat lajit on merkitty tähdellä (*) ennen perinnebiotooppiluokkia ja ne esitellään kunkin uhanalaisluokan sisällä ensiksi. Esiintymäkartat löytyvät liitteestä 5.

2.5.1 Valtakunnallisesti uhanalaiset lajit

2.5.1.1 Perinnebiotoopeista hyötyvät lajit

Luokka: Hävinnyt

Scopula decorata Sinilehtimittari *,nu,k
 Havainnot: Korppoo, Jurmo 2–3 yksilöä ennen vuotta 1965; Dragsfjärd, Öro 2 yksilöä 1971 ja 1 yksilö 1996 (liite 5 kuva 1).
 Vuoden 1996 löytö oli ensimmäinen havainto lajista Suomesta vuoden 1971 jälkeen (Kullberg 1997, Somerma 1997). Laji on Suomessa elänyt kuivilla hiekka- ja sorapohjaisilla paikoilla, missä kasvaa lajin ravintokasvia kangasajuruohoa (*Thymus serpyllum*). Öron biotooppi on lajille sopivaa, ja Kullbergin (1997) mukaan esim. myöhäinen löytöaika viittaa Örossä kasvaneeseen yksilöön. Laji on taantunut Pohjois-Euroopassa ja tulkittu hävinneeksi pohjoisimmilta esiintymispaikoiltaan, mutta jo esim. Saarenmaalla, Gotlannissa ja Öölannissa laji on paikoin runsas (Kullberg 1997). Laji tulee huonosti pyydyksiin.

Luokka: Erittäin uhanalainen

Catoptria fulgidella Hopeajuovakoisa *,hr
 Havainnot: Dragsfjärd, Öro 3 yksilöä 1990–96 (liite 5 kuva 2).
 Laji elää lämpimillä hietikkoalueilla. Ravintokasveiksi on arveltu kissankäpäälää (*Antennaria dioica*), natoja (*Festuca*) ja hietikkosaraa (*Carex arenaria*) (Somerma 1997). Kissankäpäälä lienee kuitenkin väärä tieto, sillä sukulaislajit elävät pääasiassa heinäkasveilla. Örossä saattaa olla lajin kanta, sillä potentiaaliset ravintokasvit ovat siellä runsaita ja lisäksi lajin todennäköisimmällä habitaatilla ei ole juurikaan havainnoitu (J. Kullberg henk.koht. tiedonanto).

Cynaeda dentalis Neidonkielikoisia *,k

Havainnot: Dragsfjärd, Öro 1990–96, 1997 ja 1998 (liite 5 kuva 2).

Lajilla on edelleen yksi tunnettu populaatio muualla Varsinais-Suomessa (Sommerma 1997). Laji elää neidonkielellä (*Echium vulgare*), joten kaikki neidonkieltä kasvavat paikat ovat potentiaalisesti lajille sopivia. Lähin tunnettu pysyvä neidonkielen esiintymä on yhteistoiminta-alueen ulkopuolella Taalintehtaalla (Örössä neidonkieltä on aika ajoin (J. Kullberg henk.koht. tiedonanto)). Öröstä tavatut yksilöt ovat täten mitä ilmeisimmin muualta tulleita. Laji on Virossa melko yleinen.

Luokka: Vaarantunut

Cucullia absinthii Malikaapuyökkönen *,k

Havainnot: Tavattu neljältä saarelta Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta 1990-luvulla. Viimeisin havainto, runsaasti toukkia, on vuodelta 1998.

Laji elää kuivilla hietikkoisilla alueilla ja kalliokedoilla, joilla kasvaa sen ravintokasveja malia (*Artemisia absinthium*), joka on ilmeisesti pääravintokasvi, ja pujoa (*A. vulgaris*). Lajilla on selvästi kanta Saaristomeren alueella, ja uusia esiintymiä löytynee, kunhan sopivia paikkoja tutkitaan lisää.

Merrifieldia tridactyla Dyynisulkaperhonen *,hr

Havainnot: Dragsfjärd, Vänö viimeiset havainnot 1987, jolloin kanta oli suhteellisen runsas (Sommerma 1997) (liite 5 kuva 1).

Suomessa laji esiintyy hietikoilla, joilla elää ravintokasvia kangasajuruohoa (*Thymus serpyllum*) (Sommerma 1997). Vänön esiintymän nykytilasta ei ole tietoa. Lajilla saattaa olla muitakin esiintymiä alueella, sillä sen erottaa lähisukuisesta *M. leucodactylasta* vain genitaalien ja tuntosarvien perusteella.

Parnassius apollo Apollo *,k

Pohjoismaiden listalla luokka 4 care demanding (Höjer 1995).

Euroopan listalla luokka 3 vulnerable (van Swaay & Warren 1999).

IUCN:n kansainvälisellä listalla luokassa rare (Collins & Morris 1985).

Havainnot: Lajista on erillinen salainen raportti (Nieminen 1996b). Laji on löydetty muutamalta kymmeneltä saarelta Saaristomereltä.

Laji löytyisi erittäin todennäköisesti usealta uudelta saarelta. Kanta saattaa olla voimistunut tällä vuosikymmenellä. Suomessa apollon ravintokasvi on isomaksaruoho (*Sedum telephium*), ja Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueella apollo näyttää suosivan puuttomia pikkusaaria ja isompien saarten rantakallioita.

Luokka: Silmälläpidettävä (harvinainen)

Apamea anceps Nummijuuriyökkönen *,hr

Havainnot: Korppoo, Jurmo 1997 (liite 5 kuva 2).

Toukka elää ainakin rantavehnällä (*Leymus arenarius*) ja on Suomessa sitoutunut hiekkaisille merenrannoille, joissa on paljon paljasta hiekkaa (Somerma 1997). Jurmossa on paikallinen kanta (toukkalöytö), joten Jurmo on Hankoniemen lisäksi lajin toinen tunnettu esiintymisalue Suomessa.

Aplocera plagiata Mäkiokamittari *,k

Havainnot: Korppoo, Utö 1965; Korppoo, Vidskär (vuosiluku ei ole tiedossa, mutta havainnontekijä E. Euranto vieraili Utössä 1959, jolloin hän on saattanut käydä myös Vidskärillä); Dragsfjärd, Öro ennen 1990 sekä 1990, 1992, 1993, 1995, 1998 (liite 5 kuva 6).

Lajin ravintokasvina on mäkikuisma (*Hypericum perforatum*), ja sitä onkin tavattu avoimilta ketomaisilta alueilta (Somerma 1997). Ainoa Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueella varmuudella elävä populaatio on Örössä. Laji näyttää runsastuneen viime aikoina, joten alueelta saattaa löytyä lisää populaatioita. Mäkiokamittari elää Saaristomerellä aivan levinneisyytensä pohjoisrajalla ja kannan voimakkuus vaihtelee paljon, joten laji saattaa välillä hävitä kokonaan-kin alueelta palatakseen takaisin suotuisassa tilanteessa. Havaittavuutta heikentää myös se, että laji tulee huonosti pyydyksiin. Jo Virossa laji on suhteellisen säännöllisesti yleinen.

Cleorodes lichenaria Jäkälämittari l,h

Havainnot: Dragsfjärd, Öro viimeksi 1985 (liite 5 kuva 10).

Lajin ravintona ovat erityisesti monien lehtipuiden runkojäkälät (Somerma 1997), ainakin vaahteralla ja raidalla viihtyvä isorustojäkälä (*Ramalina fraxinea*). Jäkälämittari elää puistomaisilla alueilla suuria jaloja lehtipuita kasvavilla paikoilla. Örössä tuskin on pysyvää populaatiota. Tämäkin laji tulee huonosti pyydyksiin.

Coleophora absinthii Koiruohonpussikoi *,k

Havainnot: Löytösaari ja -aika ei ole tiedossa.

Laji elää toukkana malilla (*Artemisia absinthium*) ja elää täten kuivilla avoimilla paikoilla (Somerma 1997).

Coleophora caelebipennella Hietapussikoi *,k

Havainnot: Korppoo, Kälö 1996; Korppoo, Sanden 1996; Dragsfjärd, Vänö välillä 1985–88; Dragsfjärd, Öro välillä 1990–96 (liite 5 kuva 3).

Ravintokasvina on ketomaruna (*Artemisia campestris*), mutta laji on löytynyt satunnaisesti myös pietaryrtiltä (*Tanacetum vulgare*). Laji elää kuivilla ja kuumilla merenrantahietikoilla sekä hiekkaisilla ja kallioisilla kedoilla. Lajilla on viime vuosina tehtyjen havaintojen perusteella muutama populaatio alueella, joskin uusia populaatioita on todennäköisesti edelleen löydettävissä.

Coleophora conspicuella Kaunokkipussikoi * ,n,k

Havainnot: Löytösaari ja -aika ei ole tiedossa.

Suomessa on ravintokasveiksi havaittu yleisesti ahdekaunokki (*Centaurea jacea*) ja Hankoniemellä kultapiisku (*Solidago virgaurea*). Elinpaikat ovat kivikkoisia laidunketoja ja toisaalta rantakallioita ja pikkusaaria (Somerma 1997).

Melitaea cinxia Täpläverkkoperhonen * ,k

Havainnot: Houtskari, Jungfruskär (Nölstö) muutama yksilö 1997 (liite 5 kuva 2). Lajin ravintokasveja ovat heinäratamo (*Plantago lanceolata*) ja tähkätädyke (*Veronica spicata*), ja sitä tavataan etenkin kuivilla kallioisilla ketoalueilla (Kuussaari ym. 1995). Lajia tavattiin vielä 1970-luvulla paikoin Houtskarissa, Korppoossa ja Nauvossa sekä vielä 1980-luvun alussa Houtskarın Mossalassa (Kuussaari ym. 1995), mutta uusia havaintoja näiltä alueilta ei ole tiedossa. Lähimmät tunnetut esiintymät ovat Ahvenanmaalla Kumlingessa ja Sottungassa. Esiintymä Nölstössä saattaa siis olla joko Varsinais-Suomen viimeinen tunnettu esiintymä tai Ahvenanmaalta sinne levinnyt.

Parnassius mnemosyne Pikkuapollo * ,n,r

Pohjoismaiden listalla luokka 2 vulnerable (Höjer 1995).

Havainnot: Lajista on erillinen salainen raportti (Nieminen 1996b). Laji on ilmoitettu 4 saarelta Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta, mutta tällä hetkellä on tiedossa vain yksi, tosin elinvoimainen, populaatio.

Laji elää kiurunkannuksella (*Corydalis solida*), ja elinympäristöinä ovat kosteapohjaiset niityt ja rantaniityt, jotka ovat kuitenkin valoisia, sillä toukka tarvitsee paljon lämpöä nopeaan kehitykseensä.

Philereme transversata Ruskopaatsamamittari * ,l,h

Havainnot: Korppoo, Kälö 50–100 toukkaa 1996; Dragsfjärd, Öro 1996 (liite 5 kuva 4).

Lajin ravintokasvina on orapaatsama (*Rhamnus catharticus*) sekä mahdollisesti paatsama (*Frangula alnus*). Se näyttää elävän siellä, missä ravintokasvikin, eli rehevistä lehdoista valoisiin hakoihin ja lehdesniittyihin, joita se ilmeisesti suosii (Somerma 1997). Kälössä näyttää olevan voimakas kanta, mutta Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueella saattaa olla muitakin esiintymiä.

Phytometra viridaria Linnunruohoyökkönen * ,k,n

Havainnot: Dragsfjärd, Öro 1 yksilö 1999 (liite 5 kuva 2).

Lajin toukka elää linnunruohoilla (*Polygala*) (Somerma 1997), jota ei ole löytynyt Örosta (J. Kullberg, henk.koht. tiedonanto), joten yksilö on muualta tullut.

Pima boisduvaliella Hietikkokoisa * ,k,hr

Havainnot: Dragsfjärd, Kolaskär 1 yksilö 1997; Dragsfjärd, Sandön 7 yksilöä 1997; Dragsfjärd, Öro ilmeisesti 1960-luku (liite 5 kuva 5).

Lajin elinympäristöjä ovat kuivat rantahietikot, dyynialueet ja hiekkapohjaiset kedot, joissa on r esillä unsaastikin paljasta hiekkaa (Somerma 1997). Toukkia on tavattu useilta hiekkamaiden hernekasveilta, kuten masmalolta (*Anthyllis vulneraria*), keltamaitteelta (*Lotus corniculatus*), orakoilta (*Ononis*), kurjenherneiltä (*Astragalus*) ja merinätkelmäältä (*Lathyrus japonicus* ssp. *maritimus*) (Somerma 1997).

Lajilla on ilmeisesti muutama populaatio Saaristomeren itäosissa, missä lajin tunnetuista ravintokasveista vain merinätkelmää esiintyy yhteistoiminta-alueella.

Pyrausta ostrinalis Kenttäkirjokoisa * ,k,hr

Havainnot: Dragsfjärd, Öro välillä 1990–96 (liite 5 kuva 2).

Laji elää kuivilla ja kuumilla kedoilla, joilla on usein paljasta hiekkaa ja lajin ravintokasvia kangasajuruohoa (*Thymus serpyllum*) (Somerma 1997). Lajilla on voimakas kanta Örössä (J. Kullberg henk.koht. tiedonanto).

Agrochola nitida Ruutumäkiyökkönen n

Havainnot: Korppoo, Aspö 1 yksilö 1992 (liite 5 kuva 1).

Laji näyttää elävän monenlaisilla paikoilla, esimerkiksi lehdesniityillä, ja sitä on Aspön yhden yksilön lisäksi tavattu Suomesta vain Ahvenanmaalta. Toukka on polyfagi, ja se on Ruotsissa löydetty ainakin suolaheinältä (*Rumex*), ratamolta (*Plantago*) ja kevätesikolta (*Primula veris*) (Somerma 1997). Aspöstä tavattu yksilö lienee peräisin muualta, mutta lajin esiintyminen Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueella on mahdollista.

Herminia lunalis Kuuyökkönen l,h

Havainnot: Dragsfjärd, Vänö 1987; Dragsfjärd, Öro ennen 1990 (liite 5 kuva 7).

Lajin toukat syövät kuihtuneita lehtiä. Somerman (1997) mukaan elinympäristöinä ovat suhteellisen valoisat, mutta usein ryteikköiset metsäalueet ja lehdesniityt, kun taas J. Kullbergin (henk.koht. tiedonanto) Siperiassa tekemien havaintojen mukaan laji vaatii lämpimiä olosuhteita ja elää pensaikkosilla kuivilla kedoilla ja kivikoissa. Vänön esiintymän nykytilasta ei ole selvyyttä, mutta lajille potentiaalisia esiintymispaikkoja olisi Saaristomeren alueella muitakin.

Luokka: Silmälläpidettävä (taantunut)

Pyrgus alveus Tummakirjosiihi * ,k

Pohjoismaiden listalla luokka 4 care demanding (Höjer 1995).

Havainnot: Houtskari, Jungfruskär 1946, 1990, 1 yksilö 1996; Korppoo, Aspö 1 yksilö 1992; Korppoo, Håkonskär 1 yksilö 1993, 1 yksilö 1994; Korppoo, Jurmo 1 yksilö 1949, 1 yksilö 1959, 1960, 1985, 1995, 3 yksilöä 1996; Korppoo, Konungsö 1983; Korppoo, Kälön Kråkskär 2 yksilöä 1995; Korppoo, Kälö 9 yksilöä 1995; Korppoo, Ramsö 1980; Korppoo, Sanden 1 yksilö 1996; Korppoo, Vällingskär 1 yksilö 1992; Nauvo, Mälhamn 1 yksilö 1995; Nauvo, Trunsö 1985; Dragsfjärd, Öro ennen 1990 sekä 1991, 1993, 1994, 1995, 1996 (liite 5 kuva 8).

Lajin ravintokasveiksi on Suomessa todettu hanhikit (*Potentilla*) ja verijuuret (*Agrimonia*), mutta nämä eivät välttämättä ole ainoita toukkien käyttämiä kasveja (Somerma 1997). Elinympäristöinä ovat kuivat laidunniityt ja kedot (Somerma 1997). Lajilla on monia populaatioita alueella, ja ne vaikuttavat painottuvan yhteistoiminta-alueen länsiosiin, vaikka esim. Öronkin esiintymä on runsas. Useita populaatioita on varmastikin vielä löytymättä.

Maniola jurtina Tummahäränsilmä k,n,nu
 Havainnot: Houtskari, Jungfruskär ennen 1960; Korppoo, Aspö 1982; Korppoo, Jurmo 1 yksilö 1948; Korppoo, Utö 1977; Nauvo, Nötö 1950, 1 yksilö 1994; Dragsfjärd, Holma 1994; Dragsfjärd, Högsåra 1979, 3 yksilöä 1994, 1 yksilö 1995; Dragsfjärd, Öro 1995 (liite 5 kuva 9).
 Laji elää monenlaisilla niityillä ja kedoilla. Sen ravintokasveista Suomessa ei ole varmuutta, mutta ulkomailla toukat syövät ainakin niittynurmikkaa (*Poa pratensis*) ja röllejä (*Agrostis*). Lajilla on muutama tunnettu populaatio alueella, mutta lisää todennäköisesti löytyy etsittäessä, varsinkin kun laji on viime vuosina runsastunut monin paikoin.

Neustrotia candidula Rusokiiltoyökkönen k,l,h
 Havainnot: Dragsfjärd, Öro 1996,1998 (liite 5 kuva 2).
 Lajin esiintymispaikkoja ovat mm. pensaikkoiset ketomaiset alueet ja aukkoiset lehtoalueet (Sommerma 1997). Ravintokasvihavainnot ovat hyvin epämääräisiä (Sommerma 1997). Laji on runsastunut Suomessa aivan viime vuosina, joten Örossä voi nykyisin olla lajin kanta. Paikalliseen kantaan viittaa mm. se, että kaikki yksilöt ovat tulleet samalta paikalta (K. Helomaa, henk.koht. tiedonanto).

Luokka: Silmälläpidettävä (puutteellisesti tunnettu)

Caryocolum blandelloides Mäkihärkkikoi *,k
 Havainnot: Korppoo, Jurmo 3 yksilöä 1940-luvulla (liite 5 kuva 4).
 Lajin ravintokasvina on ainakin ketohärkki (*Cerastium arvense*) ja mäkihärkki (*C. semidecandrum*), joten elinympäristönä ovat kuivat ja kuumat kedot (Sommerma 1997). 1940-luvun jälkeen lajia ei ole löytynyt, mutta se saattaa silti edelleen elää Jurmossa.

Scythris noricella Kulokoi k,nu
 Havainnot: Dragsfjärd, Öro 1 yksilö 1999 (liite 5 kuva 2).
 Toukka syö maitohorsmaa (*Epilobium angustifolium*), ja lajin on epäilty suosivan kuloalueita (Sommerma 1997). Vähäiset viimeaikaiset havainnot eivät anna selkeää kuvaa lajin esiintymispaikoista, mutta ilmeisesti se suosii kuumilla habitaateilla kasvavia maitohorsmia. Lajin mahdollisesta kannasta Örossä ei vielä voida sanoa mitään varmaa.

2.5.1.2 Muiden biotooppien lajit

Luokka: Hävinnyt

Acronicta aceris Vaahterayökkönen
 Havainnot: Dragsfjärd, Öro 1998 (liite 5 kuva 2).
 Lajin ravintokasvina on vaahtera (*Acer platanooides*), mutta ilmeisesti myös useat muut lehtipuut (Sommerma 1997). Elinympäristöinä ovat lämpimät lehdot, sekametsät ja puistot. Lajin kannat vaihtelevat suuresti täällä levinneisyysalueen pohjoisrajalla.

Luokka: Erittäin uhanalainen

Acronicta tridens Vasamayökkönen

Havainnot: Dragsfjärd, Öro ennen 1990 (liite 5 kuva 10).

Laji on polyfagi lehtipuilla ja -pensailla. Ruotsissa, Baltiassa ja Puolassa laji elää kosteapohjaisissa metsissä ja kosteikkojen reunoilla (Somerma 1997). Lajilla ei ole tunnettuja populaatioita Suomessa.

Luokka: Vaarantunut

Alcis jubatus Naavamittari

Havainnot: Dragsfjärd, Öro ennen 1990 (liite 5 kuva 10).

Laji elää naavajäkälillä vanhoissa naavaisissa havumetsissä. Lajilla on tuskin enää kantaa Örossä.

Luokka: Silmälläpidettävä (harvinainen)

Conistra erythrocephala Tammipiiloyökkönen

Havainnot: Korppoo, Flakaskär 1 yksilö 1994; Dragsfjärd, Öro 1991, 1993, 1994, 1995 (liite 5 kuva 10).

Toukat syövät ainakin tammea (*Quercus robur*) (Somerma 1997). Havaitut yksilöt ovat todennäköisesti muualta saapuneita, sillä Öron noin 50 yksilöstä vain yksi on löytynyt talvehtimisen jälkeen keväällä (J. Kullberg henk.koht. tiedonanto).

Hydraecia petasitis Ruttojuuriyökkönen

Havainnot: Dragsfjärd, Öro 1 yksilö 1999 (liite 5 kuva 2).

Lajin toukka elää ruttojuurella (*Petasites hybrida*) (Somerma 1997). Havaittu yksilö on muualta tullut, sillä Örossä ei kasva ruttojuurta (J. Kullberg henk.koht. tiedonanto).

Lithophane ornitopus Vaaleapuuyökkönen

Havainnot: Korppoo, Jurmo 1997; Korppoo, Utö välillä 1995–98; Nauvo, Berghamn 1 yksilö 1995; Dragsfjärd, Sandön 1 yksilö 1997; Dragsfjärd, Öro 1990, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1998 (liite 5 kuva 11).

Toukat syövät ainakin tammea (*Quercus robur*), mutta Keski-Euroopassa lajille mainitaan kymmenkunta muutakin ravintokasvia, joten laji saattaa käyttää myös Saaristomerellä jotain muuta ravintokasvia. Havaitut yksilöt saattavat olla muualta saapuneita, mutta toisaalta laji on harvinainen myös muualla Lounais-Suomen saaristossa ja rannikolla sekä Baltiassa ja Ruotsissa.

Mythimna pudorina Ruso-olkiyökkönen

Havainnot: Nauvo, Nötö 1 yksilö 1992; Dragsfjärd, Öro 1990, 1994 (liite 5 kuva 12).

Lajin ravintokasvina on ainakin järviruoko (*Phragmites australis*), mutta kasviyksilöiden tulee kasvaa harvana ja kuivalla maalla (Somerma 1997). Alueella saattaa

olla lajin kantoja, esim. Öron neljä yksilöä ovat samalta paikalta (J. Kullberg henk.koht. tiedonanto).

Nycteola revayana Tammilaahusyökkönen

Havainnot: Korppoo, Kälö 1 yksilö 1996; Dragsfjärd, Öro 1993, 1996–98 (liite 5 kuva 12).

Toukat syövät tammea (*Quercus robur*) (Somerma 1997). Örössä havaitut yksilöt ovat täten muualta saapuneita, mutta Kälössä on tammimetsikkö, joten siellä saattaa olla lajin kanta.

Scopula virgulata Rämehetimitari

Havainnot: Dragsfjärd, Högsåra 1 yksilö 1994 (liite 5 kuva 10).

Toukan ravintokasvit Suomessa eivät ole tiedossa, mutta laji on polyfagi (Somerma 1997). Se elää rämeillä sekä mahdollisesti rämemäisillä rantaniityillä. Högsåran mahdollisesta kannasta ei ole tarkempaa tietoa.

Synanthedon mesiaeformis Kaakonlasiipi

Havainnot: Dragsfjärd, Öro 1 yksilö 1990–96, 1 yksilö 1998 (liite 5 kuva 2).

Lajin toukka elää on tervalepällä (*Alnus glutinosa*), yleensä hyvin lähellä rantaa kasvavissa suurissa, yksittäisissä ja vioittuneissa puissa (Somerma 1997). Laji saattaa olla alueella huomattavasti laajemmalle levinnyt, sillä sen löytäminen on hyvin työlästä.

Luokka: Silmälläpidettävä (taantunut)

Melanchra persicariae Täplätarhayökkönen

Havainnot: Dragsfjärd, Öro 1992, 1993, 1998 (liite 5 kuva 2).

Laji on hyvin polyfagi ja elää monenlaisissa ympäristöissä (esim. tervalepikoissa), mutta välttää kuivia kallio- ja hiekka-alueita (Somerma 1997). Örössä lajilla lienee kanta, mutta muitakin populaatioita varmaan on alueella. Lajin kannat vaihtelevat.

2.5.2 Alueellisesti uhanalaiset lajit

2.5.2.1 Perinnebiotoopeista hyötyvät lajit

Luokka: Silmälläpidettävä (harvinainen)

Hesperia comma comma Valkotäpläpaksupää *,k,n

Pohjoismaiden listalla luokka 4 care demanding (Höjer 1995).

Havainnot: Houtskari, Jungfruskär 1964; Korppoo, Aspö 1959; Korppoo, Björkö 1982, 1 yksilö 1993, 1 yksilö 1996; Korppoo, Jurmo 1959, 3 yksilöä 1996, 1997; Korppoo, Kälön Kråkskär noin 15 yksilöä 1995; Korppoo, Kälö noin 15 yksilöä 1995; Korppoo, Ramsö 1981; Korppoo, Utö 3 yksilöä 1992, välillä 1995–98; Korppoo, Ängskär 1 yksilö 1992; Dragsfjärd, Vänö välillä 1985–88; Dragsfjärd, Öro ennen 1990 sekä 1990, 1991, 1993, 1994, 1995, 1998 (liite 5 kuva 13).

Laji elää ulkomailla lampaannadalla (*Festuca ovina*). Sen elinympäristönä ovat kuivat kedot ja kalliomaastot. Lajilla on monta tunnettua esiintymää alueella, mutta varmasti useita populaatiota on myös löytymättä.

Luokka: Silmälläpidettävä (taantunut)

Euxoa recussa Sahamaayökkönen *,k
Havainnot: Houtskari, Jungfruskär 1959, 2 yksilöä 1996; Dragsfjärd, Öro 1990 (liite 5 kuva 15).

Laji on ilmeisesti polyfagi ja toukat syövät heinien juuria. Elinympäristöjä ovat mm. kedot ja kallioalueet (Mikkola & Jalas 1977). Sillä näyttää olevan kanta Jungfruskärillä, mutta se tuskin on ainoa alueella.

Issoria lathonia Helmihopeätäplä *,k,n
Havainnot: Korppoo, Björkö 1980; Korppoo, Jurmo 5 yksilöä 1964 (liite 5 kuva 7). Lajin ravintokasveina ovat orvokit (*Viola*). Elinympäristöjä ovat mm. sora- ja hiekkapohjaiset alueet. Lajilla ei ole tunnettua kantaa alueella (lähin Paraisilla), ja Björkön havainto lienee vaeltanut yksilö tai yksilöitä.

Agrotis segetum Orasyökkönen k,n
Havainnot: Korppoo, Aspö 4 yksilöä vuosina 1992–93; Korppoo, Barskär 2 yksilöä 1993; Korppoo, Björkö 6 yksilöä 1992; Korppoo, Disken 3 yksilöä 1992; Korppoo, Flakaskär 1 yksilö 1993; Korppoo, Gråsidea 3 yksilöä vuosina 1992–93; Korppoo, SE Hjortronharu 1 yksilö 1993; Korppoo, Håkonskär 1 yksilö 1993; Korppoo, Jurmo 3 yksilöä 1994, 1 yksilö 1996, 1997; Korppoo, Konungsskär 1 yksilö 1995; Korppoo, Kvigharu 1 yksilö 1993; Korppoo, Lammkläppen 1 yksilö 1992, 1 yksilö 1993; Korppoo, Långlandet 6 yksilöä 1992; Korppoo, Moringskär 1 yksilö 1993; Korppoo, Ormskär 1 yksilö 1992; Korppoo, Rödharu 1 yksilö 1994; Korppoo, Röskär 2 yksilöä 1993; Korppoo, Snökobben 9 yksilöä vuosina 1992–93; Korppoo, Stackskär 1 yksilö 1992; Korppoo, Tvisingskär 2 yksilöä 1992; Korppoo, Utö välillä 1995–98; Korppoo, Vidskär 2 yksilöä 1993; Korppoo, Vällingskär 1 yksilö 1992; Korppoo, N Ålskär 1 yksilö 1992; Korppoo, S Ålskär 1 yksilö 1993; Korppoo, luoto 66647:2025 2 yksilöä 1993; Korppoo, luoto 66641:2034 1 yksilö 1992; Korppoo, luoto 66647:2029 1 yksilö 1993; Dragsfjärd, Högsåra 1995; Dragsfjärd, Öro välillä 1990–96 (liite 5 kuva 14).

Laji on polyfagi ja syö ainakin monia heinäkasveja. Se elää esim. kedoilla ja hiekkapohjaisilla alueilla (Mikkola & Jalas 1977). Sitä tavataan myös ulkosaariston puuttomilta luodoilta, mutta nämä yksilöt saattavat olla lähinnä muualta tulleita. Lajilla on paljon paikallisia kantoja Saaristomerellä, mutta pääosa havainnoista on alueen länsiosista.

2.5.2.2 Muiden biotooppien lajit

Luokka: Hävinnyt

Acronicta cuspis Keihoyökkönen

Havainnot: Korppoo, Jurmo 1 yksilö 1935, 1997; Dragsfjärd, Öro ennen 1990, 1993, 1996 (liite 5 kuva 7).

Pääravintokasveina ovat lepät (*Alnus*) ja elinympäristöinä lämpimät ja kosteat lehtipuuvaltaiset alueet (Mikkola & Jalas 1979). Viime vuosien havainnot viittaavat siihen, että laji on palannut alueelle.

Luokka: Erittäin uhanalainen

Moma alpium Harjuyökkönen

Havainnot: Korppoo, Jurmo 1997; Dragsfjärd, Öro ennen 1990 sekä 1993, 1995, 1996, 1998 (liite 5 kuva 15).

Laji elää etenkin koivulla, mutta myös muilla lehtipuilla. Se elää valoisissa lehtija sekametsissä, mutta usein hiekkapohjaisilla paikoilla (Mikkola & Jalas 1979). Lajilla näyttäisi olevan ainakin kaksi esiintymää alueella.

3 KUINKA PALJON PERINNEBIOTOOPPEJA TARVI- TAAN SAARISTOMERELLÄ?

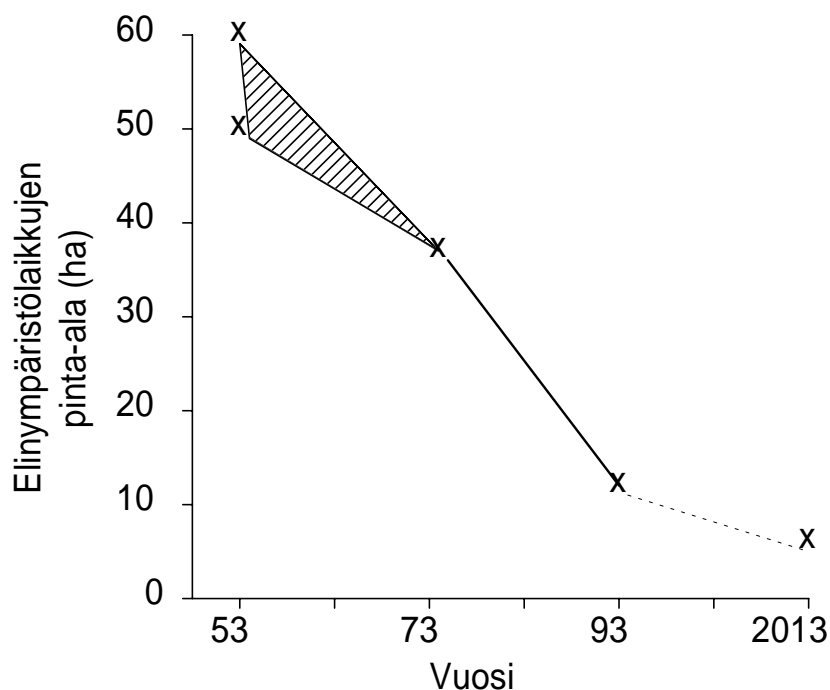
Useimpia perinnebiotooppityyppejä on Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueella enää hyvin vähän ja hyvin harvalla saarella, vaikka kunnostus- ja hoitotoimien ansiosta niiden pinta-alat ja esiintymien määrät ovat nykyisin kasvamassa. Tämän luvun tarkoituksena on tarkastella kysymystä, kuinka paljon erilaisia perinnebiotooppeja tarvitaan Saaristomerellä, jotta perinnebiotooppien perhoslajiston suotuisa suojelutaso turvataan? Vastausta tähän kysymykseen voitaisiin etsiä ainakin kahdella tavalla, jotka molemmat perustuvat mallintamiseen. Vastaus on lisäksi hyvin vahvasti tarkasteltavasta lajista riippuva, joten yleistyksiä täytyy tehdä erittäin varovasti (esim. Nieminen & Hanski 1998).

Ensimmäinen mahdollisuus on kerätä hyvin tarkkoja tietoja tarkasteltavan lajin ekologiasta, kuten esimerkiksi paikallisten kantojen häviämiskäytävistä ja siihen vaikuttavista tekijöistä, minimipopulaatiokoosta sekä populaatiosta toiseen liikkuvien yksilöiden määrästä. Tämä menetelmä on hyvin vaivalloinen ja aikaavievä, varsinkin kun Saaristomeren alueella on alustavan luokittelun mukaan 566 oletettavasti perinnebiotoopeista hyötyvää perhoslajia (taulukko 1; liite 2).

Toinen mahdollisuus on kerätä tietoja siitä, millä tietyillä lajille sopivilla erikoisilla ja eriasteisesti eristyneillä elinympäristölaikuilla laji esiintyy. Tästä tiedosta voidaan sitten ns. insidenssimallin (esim. Hanski 1998) avulla arvioida oleelliset mallin parametrit ja sen jälkeen tutkia, onko esimerkiksi Saaristomerellä oleva perinnebiotooppien verkosto lajille riittävä. Insidenssimallin parametrit pitää kuitenkin estimoida dynaamisessa tasapainossa olevasta elinympäristö-

laikkujen verkostosta eli sellaisesta verkostosta, jossa elinympäristön pinta-ala on ollut suhteellisen vakaa mahdollisimman pitkään (Hanski 1998). Koska lajikohtaisen tarkastelun tekeminen 566 lajista olisi monivuotinen työ, tässä tarkasteluun insidenssimalliin pohjautuvia tuloksia erittäin hyvin tutkitusta täpläverkkoperhosesta (*Melitaea cinxia*) Ahvenanmaalla.

Pohjois-Finströmissä sijaitsevan Stålsbyn kylän lähiympäristössä oli 42 täpläverkkoperhoselle sopivaa niittyä vuonna 1993 ja tätä elinympäristölaikkujen verkostoa asuttaa täpläverkkoperhosien metapopulaatio (= toisiinsa yhteydessä olevien paikalliskantojen joukko) (Hanski ym. 1996a). Tällöin niittyjen yhteispinta-ala oli 12,2 ha (0,002–2,7 ha) ja ne jakaantuivat noin 25 km²:n alueelle. Ilmakuvien, maastohavaintojen ja kirjallisuuden avulla voitiin selvittää, että 20 vuotta aiemmin täpläverkkoperhoselle sopivien niittyjen lukumäärä oli ollut 55 ja niittyjen yhteispinta-ala oli pudonnut 33 %:iin alkuperäisestä noin 36,5 hehtaarista tässä ajassa (F. Hering henk.koht. tiedonanto; Hanski ym. 1996a) (kuva 1).



Kuva 1. Täpläverkkoperhoselle (*Melitaea cinxia*) sopivan elinympäristön (kuivien niittyjen) yhteispinta-alan muutos Finströmissä. Vuodesta 1953 vuoteen 1973 tapahtunut muutos on arvioitu Saaristomeren kokemusten perusteella (L. Lindgren henk.koht. tiedonanto). Vuosien 1973–1993 välinen muutos on todennettu kirjallisuuden ja ilmakuvien perusteella (F. Hering henk.koht. tiedonanto). Vuosien 1993–2013 välinen kehitys on insidenssimallin simuloinnissa oletettu, jonka aikana täpläverkkoperhoselle sopivan elinympäristön määrä pienenee niin paljon, että lajin metapopulaatio tulee katoamaan alueelta. Vastaava muutos on odotettavissa Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen yksityismailla.

Laji näyttää edelleen tulevan hyvin toimeen alueella. Insidenssimallin ennusteen mukaan täpläverkkoperhonen tuleekin säilymään nykyisessä elinympäristölaikkujen verkostossa pitkään, ellei ympäristö muutu (Hanski ym. 1996a). Jos sen sijaan jokaista niittyä pienennetään edelleen 50 % seuraavan 20 vuoden kuluessa, täpläverkkoperhosen metapopulaatio katoaa insidenssimallin ennusteen mukaan vääjäämättä, mutta vasta kymmenien–satojen vuosien aikaviiveellä (Hanski ym. 1996a) (kuva 1).

Täpläverkkoperhosen lähisukulaista, uhanalaista tummaverkkoperhosta (*Melitaea diamina*) esiintyy vielä parilla alueella Suomessa (Sommerma 1997, Wahlberg 1998). Koska laji elää selvästi vähenevässä elinympäristössä, se ei selvästikään täytä insidenssimallin dynaamisen tasapainon vaatimusta. Tämän vuoksi lajin säilymistä nykyisessä elinympäristölaikkujen verkostossa Oriveden–Tampereen seudulla pyrittiin ennustamaan täpläverkkoperhoselle estimoitujen parametrien avulla (Wahlberg ym. 1996).

Insidenssimalli ennustikin hyvin nykyisenlaisen esiintymiskuvan ja lisäksi tummaverkkoperhosen säilymisen nykyisessä verkostossa. Mallin avulla tarkasteltiin lisäksi, millaisia muutoksia elinympäristössä voi tapahtua ja millaisia ei saa tapahtua, jotta tummaverkkoperhonen säilyy alueella pitkään. Jos 47 lajin esiintymiselle sopivaa laikkua (55 % yhteispinta-alasta, yht. 59 ha) tuhottiin reuna-alueilta, lajin metapopulaatio säilyy käytännössä yhtä pitkään kuin alkuperäisessä verkostossa (Wahlberg ym. 1996). Jos sen sijaan tuhottiin 15 keskeistä laikkua (44 % yhteispinta-alasta), lajin metapopulaatio häviää, mutta kuten täpläverkkoperhosenkin tapauksessa taas kymmenien, jopa satojen vuosien aikaviiveellä (Wahlberg ym. 1996).

Edellä olevista esimerkeistä nousee esiin useita lajien suojelun kannalta oleellisia seikkoja. Eräs tärkeimmistä on, että lajien metapopulaatioiden häviäminen pienenevistä elinympäristölaikkujen verkostoista tapahtuu joskus pitkälläkin viiveellä. Tämä on toisaalta huono ja toisaalta hyvä asia suojelun kannalta. Huono se on siksi, että paljon useammat lajit paljon useammassa elinympäristöissä kuin yleensä ajatellaan, ovat tuomittuja häviämään. Lisäksi näiden tapausten toteaminen luonnosta ei useinkaan ole helppoa. Hyvää tässä on se, että mitä pidempi aikaviive lajin metapopulaation häviämisessä on, sitä pidempi on myös aika, joka voidaan käyttää tilanteen muuttamiseksi suotuisammaksi.

Sekä sopivan biotoopin pinta-ala että elinympäristölaikkujen lukumäärä ovat metapopulaatioiden säilymisen kannalta oleellisia: isolla laikulla voi olla iso populaatio, josta seuraa pieni paikallinen häviämiskahva. Paljon laikkua mahdollistaa useampien paikallispopulaatioiden olemassaolon, josta seuraa alhainen alueellinen häviämiskahva (Hanski 1997). Lisäksi elinympäristölaikkujen vähäinen eristyneisyys toisistaan, kuten edellä olevissa esimerkeissä, on hyvin oleellista. Mitä eristyneempiä laikut ovat, sitä enemmän niitä keskimäärin tarvitaan. Tämän vuoksi mitään yleispäteviä lukuarvoja ei voida esittää sen paremmin laikkujen määrästä kuin pinta-aloistakaan, kuin joillekin harvoille erittäin hyvin tutkituille lajeille (Hanski 1997). Yllä olevista esimerkeistä nähdään, että tarvittavat laikkumäärät ja pinta-alat ovat huomattavia, mutta eivät kuitenkaan suunnattoman

suuria: jo 10–20 pientä mutta vähän eristynyttä laikkua näyttää mallien pohjalta riittävän (Hanski 1997). Se, mikä on vähän eristynyt, riippuu tarkasteltavan lajin leviämiskyvystä.

Saaristomeren alueen useimpien perinnebiotooppien yhteispinta-alat ovat niillä rajoilla, että täplä- ja tummaverkkoperhosen kaltaiset lajit voisivat tulla siellä toimeen. Toisaalta useita perinnebiotooppeja esiintyy melko harvalla saarella, jotka usein ovat kaukana toisistaan. Perhoset saattavat tosin suunnistaa saarille pidempien matkojen päästä kuin mantereella oleville elinympäristölaikuille, mutta näistä orientoitumisestäisyksistä eri ympäristöissä ei ole tehty tutkimuksia. Oleellisin ero näyttääkin olevan alueellisessa mittakaavassa, sillä Saaristomeren perinnebiotooppien esiintymisalueen pinta-ala on yli kaksi kertaluokkaa suurempi kuin Stålsbyn täpläverkkoperhosmetapopulaation esiintymisalueen pinta-ala. Tämä tarkoittaa, että vain täpläverkkoperhosta huomattavasti enemmän liikkuvat lajit voivat säilyä nykyisessä perinnebiotooppiverkostossa Saaristomerellä pitkiä aikoja. Tällaisia lajeja ovat mm. monet yökköslajit (Nieminen & Hanski 1998).

On kuitenkin lisättävä, että pelkkä saarten lukumäärä ei välttämättä kerro alueella olevien elinympäristölaikkujen lukumäärää, sillä tietty perinnebiotooppi voi olla useana pirstaleena tietyllä saarella. Myös etenkin erilaisia niittyjä esiintyy yhä monilla muillakin kuin vain Saaristomeren kansallispuiston hoitamilla saarilla. Näin ollen Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen sisällä saattaa olla joitain erillisiä useiden saarten keskittymiä, joiden sisällä monet perinnebiotooppilajit esiintyvät suhteellisen turvattuina metapopulaatioina. Nämä kansallispuiston ”ulkopuoliset” niittyalueet ovatkin mitä todennäköisimmin perhosten kannalta erittäin tärkeitä, sillä ne pienentävät niittyalueiden eristyneisyyttä sekä lisäävät niittyjen lukumäärää ja yhteispinta-alaa. ”Ulkopuolisten” alueiden kartoitus olisi suotuisan suojelutason arvioinnin kannalta hyvin tärkeää, vaikkakin umpeenkasvu etenee niillä tätä nykyä nopeasti (vrt. kuva 1).

Edellä olevan perusteella näyttää siis siltä, että kaikkein liikkuvimpien perhoslajien, jotka elävät runsaslukuisimmilla perinnebiotoopeilla (esim. keto, haka, matala rantaniitty), suotuisa suojelutaso *saattaa* olla turvattu jo nykyisellä perinnebiotooppiverkostolla. Näin on varsinkin niillä lajeilla, jotka elävät yleisillä kasvilajeilla tai jotka ovat generalisteja. Näitä lajeja on oletettavasti kuitenkin vain pieni osa kyseisten biotooppien lajeista. Toisaalta minkään vähälukuisemmilla perinnebiotoopeilla (esim. lehdesniitty, laidunnettu hiekkaranta) elävän perhoslajin suotuisa suojelutaso tuskin toteutuu nykyisessä verkostossa. Lisäksi perhoslajit, jotka ovat hyvin spesialisoituneita (esim. yhteen harvinaiseen kasviin sitoutunut), kuuluvat tähän luokkaan.

Näissä arvauksissa ei ole huomioitu ”ulkopuolisia” alueita, mutta nimenomaan kaikkein vähälukuisimpia perinnebiotooppeja ei juuri liene niissäkään. Toisaalta luonnonvaraisia ketoja on esimerkiksi lintuluodoilla sekä pienillä hiekkapohjaisilla särkillä, rinteillä ja kallioilla. Vaikkakin nämä ketolajit ovat yleensä pinta-alaltaan pieniä ja siten niissä elävät populaatiot ovat herkkiä katoamaan, ne kuitenkin tihentävät kedoilla elävien perhoslajien elinympäristölaikkuverkostoa.

Mikäli monet ketolajit pystyvät hyödyntämään niitä, kedoilla elävien perhosten elinmahdollisuudet Saaristomerén kansallispuiston yhteistoiminta-alueella ovat huomattavasti paremmat kuin pelkistä Metsähallituksen hoitamista ketoalueista voisi päätellä.

Toisaalta tuoreet tulokset Hollannista ja Ruotsista osoittavat, että monet tavallisina pidetyt perinnebiotooppien kasvilajit elävät nykyisin niin harvoissa niittyverkostoissa, että niiden alueellinen säilyminen on vakavasti vaarantunut (Poschlod & Bonn 1998, Eriksson & Kiviniemi 1999). Kasvilajien mahdollisesti hävitessä katoavat tietysti myös niihin sitoutuneet perhoslajit. Lisäksi viimeaikaiset tulokset osoittavat, että kerran hävittyään joltain alueelta monet perinnebiotooppien kasvilajit palaavat hyvin hitaasti takaisin (esim. Poschlod & Bonn 1998, Bakker & Berendse 1999).

3.1 Saaristomerén perinnebiotoopit

Metsähallituksen Etelä-Suomen luontopalvelut hoitaa n. 360 hehtaaria perinnebiotooppeja Saaristomerén kansallispuistossa. Perinnebiotooppien pinta-ala on n. 12 % puiston maapinta-alasta (tilanne 1999; ks. myös taulukko 3).

Taulukko 3. Saaristomerén kansallispuiston alueella olevien perinnebiotooppien määrä (tilanne 31.12.1998). Taulukossa on lueteltu kutakin perinnebiotooppityyppiä sisältävien saarten lukumäärät ja perinnebiotooppityyppien yhteispinta-alat alueella. Perinnebiotooppeja on lisäksi jonkin verran yksityismailla sekä samoilla että eri saarilla, mutta näiden esiintymistietoja ei ole kerätty.

Perinnebiotooppityyppi	Saaria	Pinta-ala (ha)
Nummi	5	40,1
Keto	18	18,3
Nurmi/heinäniitty	6	9,4
Kostea niitty	3	1,7
Matalakasvuinen rantaniitty	14	22,7
Lehdesniitty	5	8,2
Haka	16	18
Metsälaidun	23	104,2
Laidunnettu hiekkaranta	5	6,2
Laidunnettu letto	1	2,4
Laidunnettu lampi	1	0,1

Perinteinen karjatalous loppui Saaristomerén kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta vaihteittain, pääosin 1950- ja 1960-luvuilla, paikoin jo aikaisemmin. Niinpä entiset niityt ja laitumet olivat ehtineet kasvaa 30–50 vuotta umpeen ennenkuin entistämistyöt aloitettiin 1970-luvun lopulla. Vuosina 1979–1999 umpeenkasvavia alueita entistettiin raivaamalla. Tällöin puut kaadettiin ja pensaat raijattiin niin, että alkuperäisen harvapuustoisien haan tai lehdesniityn rakenne voi-

tiin palauttaa. Rantaniityiltä niitettiin korkea ruoko ja avoimilta niittoniityiltä kaadettiin istutetut havupuut tai muut puut ja pensaas.

Entistetyn niityn vuosittainen hoito on mahdollisimman perinteistä: niitto tehdään 12.7. ja 25.7. välisenä aikana, jonka jälkeen karja päästetään laitumelle. Lehmät jälkilaiduntavat niityillä syyskuun loppuun, lampaat loka-marraskuuhun. Vuosina 1998–1999 kansallispuistossa niitettiin 26 hehtaaria erilaisia niittyjä, rantaniittyjä, niittoniittyjä ja lehdesniittyjä.

Lehmät ja lampaat laiduntavat niillä saarilla, joilla ei ole niittyjä, toukokuun lopulta syys-lokakuuhun. Perinteisesti viljavimmat saaret oli varattu naudoille, karuimmat lampaille. Nykyään vain Kälö, Boskär ja Hiittisten Långholmen on varattu pelkästään naudoille. Muilla viljavilla saarilla on nautojen ja lampaiden yhteislaidun. Näitä ovat Jungfruskär, Kälön Kråskär, Berghamn, Målhamn, Holma ja Yxskär. Muilla saarilla laiduntavat lampaat tai vuorovuosin naudat ja lampaat. 1990-luvun lopulla puiston 28 perinnebiotooppisaarella on vuosittain laiduntanut n. 70 nautaa ja n. 200 lammasta. Kasvillisuuden hoidon näkökulmasta alilaidunnus on ongelma. Perinteiseen laidunpaineeseen eli yhteen nautaan/ha (tai eläinyksikköön/ha) ei enää päästä, koska tuolloin karja ei kasva EU- ym. maatalousnormien mukaan riittävästi. Ylilaiduntamisesta on tiedossa vain yksi tapaus, jolloin v. 1993 kuivana kesänä Berghamnin Hundskärissä oli liikaa lampaita.

Vaikka perinnebiotooppisaaria on 28, vain 19 saarella on yhteensä 74 ha raivamalla entistettyjä niittyjä ja hakamaita. Lisäksi Jurmossa ja Nauvon Berghamnissa on 31 ha niittyjä ja hakoja, joiden perinteinen hoito ei koskaan päässyt kokonaan katkeamaan. Siksi näitä ei ole tarvinnut laajemmin raivata. Niittyjen ja hakojen yhteispinta-ala on siten 105 hehtaaria. Nummia on vajaa 40 ha ja laidunnettuja hiekkarantoja vajaa 10 ha. Loput perinnebiotoopeista eli noin 205 ha ovat metsälaitumia, joilla ei – kuten nummilla tai hiekkarannoillakaan ole tehty raivaustoimenpiteitä. Näillä hoito on ollut pelkästään laiduntamista.

Perhosfaunaa ei toistaiseksi ole erityisemmin osattu ottaa huomioon hoidossa. Kaikissa saarissa oleva erilaisten perinnebiotooppien moninaisuus saattaa vaikuttaa suotuisasti myös perhoslajistoon. Samoin laidunsaarten karummat biotoopit ovat raivaustoimenpiteiden ja niiton ulottumattomissa. Jungfruskärissä on noin kolmasosa saaresta eli n. 40 ha jätetty hoitamattomaksi vertailualueeksi. Jungfruskärin yhtä lehdesniittykuviota on kymmenkunta vuotta hoidettu niin, että osaa on niitetty perinteiseen aikaan heinäkuun lopulla ja muu niitty eli monimuotoisempi osa syys-lokakuussa. Kyseistä kuviota ei ole tällä kymmenvuotiskaudella laidunnettu. Perhostutkijoiden aloitteesta on v. 1999 osia Boskärin ja Jungfruskärin muistakin lehdesniityistä jätetty niittämättä (Boskär) tai niitetty vasta lokakuussa (Jungfruskär).

Saaristomeren kansallispuiston yksityisomistuksessa olevalla yhteistoiminta-alueella on enää niukasti perinnebiotooppeja. Kyseiset perinnebiotoopit ovat liian alhaisen laidunpaineen ja raivausten puutteessa pääosin melko pahoin umpeenkasvaneita, lukuun ottamatta Äpskäriä, jota raivattiin WWF:n talkooleireillä vuosina 1984–1988. Yksityismaiden tärkeimmät vielä laidunnetut perinne-

biotoopit ovat Jurmossa, Berghamnissa, Vänössä, Tunnhamnissa, Äpskärissä ja Högsårassa. Näiden laiturien yhteispinta-ala on parin sadan hehtaarin luokkaa.

4 PERINNEBIOTOOPPIEN KUNNOSTUS- JA HOITOSUOSITUKSET

Koska perinnebiotoopit ovat ihmisen aikaansaamia, ne voivat muuttua monille lajeille sopimattomiksi hyvinkin nopeasti (esim. Willems 1983, Bakker & Berendse 1999) eli niitä on hoidettava myös hyönteislajiston ylläpitämiseksi. Perinnebiotooppien palauttaminen ennalleen umpeenkasvun jälkeen voi kuitenkin olla pitkä ja monimutkainen prosessi (Poschlod & Bonn 1998, Bakker & Berendse 1999). Aiemmin mainittu tiedon puute eri perhoslajien vaatimuksista vaikeuttaa kuitenkin tarkkojen hoitosuosituksen antamista. Lisäksi, vaikka perhoslajienkin elinympäristövaatimusten tuntemus on suhteellisen heikolla tasolla, vielä paljon huonommin tunnetaan useimpien muiden kasvinsyöjähyönteisten sekä etenkin peto- ja loishyönteisten ympäristövaatimuksia.

Perinnebiotoopeilla umpeenkasvu (heinikoituminen, varvikoituminen, pensoittuminen ja metsittyminen) on tavallisesti vakavin uhka perhoslajistolle, sillä se muuttaa paikan lämpöoloja monien perhoslajien toukille sopimattomiksi ja hävittää monet ravintokasvit. Jo muutaman vuoden jatkunut umpeenkasvu voi muuttaa olosuhteita niin paljon, että monet perhoslajit katoavat kokonaan paikalta. Eräs tärkeä syy tähän on, että moni perhoslaji elää Suomessa levinneisyytensä pohjoisrajalla, jolloin vähäinenkin lämpöolojen huonontuminen voi riittää siihen, että kehityskierto hidastuu ratkaisevan paljon.

Silti saaristossa usein esiintyvien kuivien kesien ansiosta kuivien alueiden biotoopit säästyvät laidunnuksen ja niiton loppumisen jälkeen voimakkaalta umpeenkasvulta yleensä pidempään kuin mantereella, vaikkakin umpeenkasvuprosessi on nopeutunut kiihtyvällä vauhdilla etenkin suuren tyyppilaskeuman vuoksi Euroopassa (Bakker & Berendse 1999). Umppeenkasvu ei tietenkään tuhoa kaikkia perhoslajeja alueelta, vaan lajisto muuttuu paljolti laajalle levinneitä ja monenlaisia biotooppeja käyttäviä lajeja sisältäväksi. Hyvälaatuisissakin elinympäristöissä perhoslajien häviämiskriisi on suurempi levinneisyysalueen reuna-alueilla, sillä lajien kannat vaihtelevat keskimäärin enemmän reuna-alueilla kuin levinneisyysalueen keskiosissa (Thomas ym. 1994).

Ravintokasvin saatavuuden jatkuvuus on siis ensiarvoisen oleellista perhoslajiston säilymiselle. Saatavuus katkeaa umpeenkasvun aikana, kun ravintokasviyksilöitä on aina vain vähemmän ja niistä yhä harvempi on sopiva toukkien kehitykselle. Saatavuus katkeaa myös silloin, kun kunnostus- tai hoitotoimilla poistetaan suurin osa tai jopa kaikki ravintokasvi- tai perhosyksilöt jonain vuotena. Koska useimmilla perhoslajeilla ei ole useampivuotisia lepovaiheita, jo yhtenä vuotena tapahtunut jatkuvuuden katkeaminen riittää aiheuttamaan paikallisten kantojen häviämisen.

Tässä luvussa tarkastellaan sitä, miten perinnebiotooppeja tulisi kunnostaa ja hoitaa nimenomaan perhosten näkökulmasta. Nämä yleiset suositukset edesauttavat mitä todennäköisimmin perinnebiotooppien selkärangatonta lajistoa laajalti. Poikkeuksen muodostavat ainakin lahoppuulla elävät hyönteiset, joiden vaatimukset ovat hyvin toisenlaisia. Osa suosituksista on perhosten yleiseen biologiaan perustuvia, mutta osalle suosituksista on myös käytännön kokemusta.

Kahden erillisen analyysin mukaan hoitotoimet näyttävät hyödyttäneen perinnebiotooppien perhoslajistoa Saaristomerellä. Luvussa 2.2 on esitetty toinen analyysistä. Toinen analyysi esitellään lyhyesti seuraavassa ja tarkemmin toisaalla (Nieminen 1999). Tässä analyysissä verrattiin oletettavasti perinnebiotoopeista hyötyvien perhoslajien osuuksia koko perhoslajistosta viiden hoidetun ja viiden hoitamattoman saaren välillä. Perhoslajien listaus perinnebiotoopeista hyötyviin lajeihin tehtiin pikaisesti ja eri perusteilla Niemisen (1999) julkaisussa kuin tässä julkaisussa esitetty listaus, joten se on joidenkin lajien kohdalla erilainen. Tuloksena oli, että oletettavasti perinnebiotoopeista hyötyvien perhoslajien osuudet kaikista kultakin saarelta tavatuista perhoslajeista olivat tilastollisesti erittäin merkittävästi suurempia hoidetuilla kuin hoitamattomilla saarilla (logistinen regressio: Waldin testisuure = 3,75, df = 8, p = 0,0002, odds ratio = 1,42).

Saatu tulos voidaan kuitenkin selittää paitsi hoitotoimien vaikutuksilla myös sillä, että hoidettavilla saarilla on umpeenkasvusta huolimatta säilynyt perinnebiotooppien lajistoa, kun taas vertailualueilla sitä ei ylipäätään ole paljoa. Näin voi hyvin ollakin, sillä Saaristomerellä hoidetut saaret edustavat luonnollisesti alueen kaikkein parhaita perinnebiotooppeja. Tietysti tässäkin tapauksessa viime aikaiset hoitotoimet ovat voineet suuresti hyödyttää perinnebiotooppien perhoslajistoa. Toisaalta osaa tarkastelluista saarista on hoidettu jo melko pitkään ja ainakaan Nauvon Berghamnissa perinnebiotooppien käyttö ei ole katkennut lainkaan, joten itse hoitotoimet saattavat kuitenkin olla perinnebiotooppien perhoslajiston menestymisen takana näillä saarilla. Koska useimmilta tarkastelluilta saarilta ei ole mitään perhosiin liittyvää seuranta-aineistoa, on mahdotonta sanoa, kumpi selitysmahdollisuus on havaitun tuloksen aiheuttaja.

4.1 Kunnostus

4.1.1 Täysin umpeenkasvaneen biotoopin kunnostus

Suosittelavin toimintatapa on yleensä mahdollisimman pikainen ja tehokas koko kyseisen biotoopin kunnostus. Täysin umpeenkasvaneilta alueilta aiempaan biotooppiin sitoutunut perhoslajisto lienee useimmiten kadonnut, vaikka vastaava kasvilajisto saattaa sinitellä pitkäänkin pahasti varjostuneena ja siemenpankissa.

4.1.2 *Osittain umpeenkasvaneen biotoopin kunnostus*

Mikäli pieniäkin aiemman biotoopin alueita on jäljellä, nämä kohdat tulisi ensi vaiheessa jättää täysin tai lähes täysin kunnostustoimien ulkopuolelle. Näin siksi, että paikalla saattaa vielä elää perinnebiotoopeista riippuvia perhoslajeja. Jos koko tietyn perinnebiotooppityypin kuvio käsitellään saman kaavan mukaan, niissä hyvin rajoittuneesti esiintyvät ja pienet perhospopulaatiot voidaan helposti menettää tässä vaiheessa, vaikka kasvilajit voivat selvitä mainiosti. Mikäli suurempia osia tietystä biotoopista on siedettävässä kunnossa, voidaan aloittaa alla mainittujen hoitotoimien mukainen toiminta välittömästi ja samanaikaisesti kunnostaa huonokuntoiset osat kuviosta.

Perhoslajiston kannalta oleellista on siis mahdollisimman varovainen alku siinä mielessä, ettei yhtään jäljellä olevaa perinnebiotooppilajia menetettäisi. Käsitelyssä tulisi pyrkiä huomioimaan pienipiirteinen vaihtelu biotoopin tyypissä ja laadussa. Käsitelyn tulisi ennen kaikkea olla mosaiikkimaista siten, että koko biotooppikuviota ei käsitellä samana vuotena (Ekstam & Forshed 1996). Tällä tavoin voidaan turvata vielä mahdollisesti jäljellä olevat populaatiot mahdollisimman hyvin. Hoitotoimien haitallisista vaikutuksista perhosiin kertovat esimerkit (ks. luku 4.2.1 Hoitotoimien haitallisia vaikutuksia perhoslajistoon) toimivat myös kunnostukseen sovellettuina hyvinä varoittavina esimerkkeinä. Varovainen alku -strategian lähtökohtana on oletus, että lajit eivät leviä rajujen kunnostusten jälkeen nopeasti takaisin kunnostetulle alueelle muilta esiintymiskoiltaan. Leviäminen lieneekin useimpien perinnebiotooppisidonnaisten perhoslajien kohdalla hidas prosessi nykyisellä perinnebiotooppitiheydellä Saaris-
tomerellä.

4.2 Hoito

Koko alueen yht'aikaista käsittelyä laiduntamalla tai niittämällä tulee ehdottomasti välttää. Kuten kunnostuksessa, niin hoidossakin pyritään jonkinasteiseen mosaiikkimaisuuteen. Jo yhden vuoden ylilaidunnus tai kerran väärään aikaan tapahtunut niitto voi tuhota paikalta monia perhoslajeja ravintokasvin saatavuuden katkeamisen vuoksi tai suoran tappovaikutuksen takia, vaikka kasvilajisto usein toipuukin nopeasti. Erityisen herkkiä perhoslajeja ovat ruohoilla ja heinillä munina, toukkina tai koteloina maanpinnan yläpuolella elävät lajit, kuten kukinnoissa ja lehdillä vapaasti elävät lajit sekä kukinnon, varren tai lehtien sisällä elävät lajit. Jos alueella on vain laidunnusta, poikkeuksen muodostavat sellaiset perhoslajit, joiden toukat elävät kasveilla, joita karja välttää syömästä (esim. kätaja, maksaruoho, nokkonen, piikkiohdake). Erittäin voimakkaassa ylilaidunnuksessa voivat myös monien kasvien juuret vioittua pahasti, jolloin niissäkin elävät toukat ovat vaarassa.

Kun perinnebiotooppeja oli aiemmin huomattavasti tiheämmässä, tämä mosaiikkimaisuus saattoi toimia alueellisella tasolla, jolloin kunakin vuonna osaa niityistä ei laidunnettu tai niitetty ollenkaan tai laidunnus tapahtui vain lyhyen aikaa (Ekstam & Forshed 1996). Tällöin eri lajit säilyivät ja lisääntyivät eri niityillä

eri vuosina. Kun perinnebiotooppeja on nykyisin harvassa, täytyy mosaiikkimaisuus huomioida tarkoin yksittäisten niittyjen hoitotoimissa.

Kun tietyllä saarella ei koskaan käsitellä kaikkia tietyn perinnebiotoopin kuvioita (tai jos on vain yksi kuvio, niin sitä ei käsitellä kokonaan) samana vuotena, on paljon epätodennäköisempää, että liian voimakkaat hoitotoimet tai väärä ajoitus tuhoaa perhoslajien kantoja kokonaan. Turvallisen tuntuinen nyrkkisääntö on, että kunkin saaren kunkin perinnebiotoopin kuviot jaetaan kahtia (tai useampaan osaan tapauksesta riippuen) ja kutakin puoliskoa hoidetaan joka toinen vuosi tai harvemmin. Hoitotoimien ihanteellinen ajoitus riippuu täysin kunkin vuoden sääoloista, ja sitä voi käytännön syistä olla mahdotonta aina säätää ideaaliksi (ajoituksesta tarkemmin alla).

Voimakkaan laidunnuksen, samoin kuin vääräaikaisenkin niiton, jälkeen alue on usein erityisen hyvälaatuista monille perhosille, mikä osaltaan kompensoi aiheutettua negatiivista vaikutusta hoidetulla alueella. Mutta jos saaren koko perinnebiotooppityypin alue on käsitelty voimakkaasti ja/tai väärään aikaan ja moni perhoslaji on kadonnut, ei laadun paranemisesta ole niille tietenkään mitään hyötyä. Samoin kuin kunnostuksessa niin hoidossakin tulee pyrkiä säilyttämään olemassa olevat perhospopulaatiot mahdollisimman hyvin. Populaatiot säilyvätkin keskimäärin hyvin, kun perinnebiotoopit ovat vuorovuotisen mosaiikkimaisen käsittelyn ansiosta pysyvästi hyvälaatuisia kullakin saarella. Mikäli perinnebiotooppikuvioita kyetään saarilla laajentamaan ja mikäli perinnebiotooppien verkostoa pystytään vielä tekemään tiheämmäksi, lajien leviäminen paikasta toiseen ja myös uusien lajien saapuminen on paljon todennäköisempää (Hanski & Gilpin 1997).

4.2.1 Hoitotoimien haitallisia vaikutuksia perhoslajistoon

Hoitotoimet, sekä niitto että laidunnus, voivat vaikuttaa myös haitallisesti perhoslajistoon ja eri lajien runsauksiin. Tästä on olemassa joitain dokumentoituja esimerkkejä, joista seuraavassa muutama.

Kiteellä noin 30 vuotta niittämällä hoidetulla, kasvilajistoltaan arvokkaalla kedolla oli suhteettoman köyhä perhoslajisto vuonna 1992 (J.-P. Kaitila & J. Junnilainen henk.koht. tiedonannot). Lähellä, noin 200 metrin päässä olevalla paljon pienialaisemmalla tienpenkalla perhoslajisto oli selvästi monipuolisempi. Tätä tienpenkkaa ei ollut niitetty pitkään aikaan ollenkaan, sillä se oli kasvamassa umpeen männynntaimien takia, mutta se oli kuivuutensa vuoksi pysynyt avoimena melko pitkään.

Perhoslajistossa olleen eron selittää todennäköisesti se, että ketoa oli niitetty perhoslajiston kannalta liian varhaisessa vaiheessa monena vuotena. Eri perhoslajeilla on erilainen kehitysvauhti, joten ei ole mitään tiettyä ajankohtaa, joka ei olisi liian varhaista millekään lajille. Koska moni perinnebiotooppien ruohovartisilla kasveilla elävä perhoslaji on muna- tai toukkavaiheessa alku- ja keskikesällä, voidaan nyrkkisääntönä pitää, että mitä myöhempään (elo-syyskuussa) niitto

tehdään sen parempi. Tämä pätee hyvin selkeästi etenkin ketoihin. Hyvänä esimerkkinä ovat useat Suomen pienlentokentät, joilla on runsas ketoperhoslajisto ja jotka niitetään yleisesti elokuussa.

Myös ylilaiduntaminen on vakava uhka perhoslajeille, joiden ravintokasveja laiduntajat syövät tai tallovat. Joutsenossa aloitettiin uhanalaisen punakeltaverkkoperhosen (*Euphydryas aurinia*) elinympäristön hoitaminen laiduntamalla kesäkuun alussa 1996, mutta jo heinäkuun lopussa laiduntaminen täytyi keskeyttää ylilaidunnuksen takia (Jantunen ym. 1996). Karja söi myös punakeltaverkkoperhosen ravintokasvit purtojuuret ja samalla niille keskikesällä munitut munat. Vaikka kasvit toipuivatkin hyvin ja nopeasti vielä samana vuonna, punakeltaverkkoperhonen miltei hävisi ja vain yksi toukkaryhmä löytyi laidunnetulta alueelta syksyllä.

Myös Ahvenanmaan täpläverkkoperhostutkimuksen yhteydessä on käynyt selväksi, että kova laidunnuspaine hävittää lajin populaatiot (Hanski ym. 1996b). Tämä on seurausta sekä kasvien ja niiden mukana munien ja toukkien syömisestä että toukkaryhmien tallomisesta. Toisaalta kohtalainen laidunnuspaine hyödyttää selvästi täpläverkkoperhosta ja ylilaidunnetutkin alueet ovat heti laidunnuksen loputtua yleensä erittäin hyvälaatuisia.

Östergötlandissa Ruotsissa on kartoitettu perinnebiotooppien harvinaisia perhosia vuosina 1996 ja 1997 (I. Svensson, henk.koht. tiedonanto). Tulokset olivat yllättävän heikkoja ja alueet pääosin rajusti ylilaidunnettuja. Tämän johdosta Svensson suositteli heti vuonna 1996, että kukin yksittäinen perinnebiotooppi jaettaisiin ainakin kahtia aidalla ja kutakin osa-alueetta laidunnettaisiin korkeintaan joka toinen vuosi. Samaan aikaan hoidosta vastaavat henkilöt olivat saaneet selville, että perinteisesti alueen niittyjä oli sijainnista ja habitaatista riippuen käsitelty kahdella tapaa: joko niitto kesän jälkipuoliskolla ja sen jälkeen laiduntaminen tai ensimmäisenä vuotena niitto kesän jälkipuoliskolla ja laiduntaminen vielä seuraavankin kesän ajan (jolloin niittoa ei tehty) (Ekstam & Forshed 1996). Lisäksi viljelyalueiden keskellä sijaitseville kuiville kukkuloille eläimet vietiin vasta myöhään syksyllä sadonkorjuun jälkeen. Vuonna 1997 jätettiin ainakin osa niityistä laiduntamatta ja samana vuonna löytyi Norrö Backarista jälleen moneen vuoden jälkeen Pohjoismaissa hyvin harvinaista *Elachista tetragonella* -heinäkoita (I. Svensson, henk.koht. tiedonanto).

Myös Venäjän aroille suuntautuneiden tutkimusmatkojen aikana on yksiselitteisesti huomattu, että hevosten, lehmien ja lampaiden voimakkaasti laiduntamalla alueilla perhoslajisto on hyvin niukkaa verrattuna luonnontilaisiin aroalueisiin (J.-P. Kaitila henk.koht. tiedonanto, omat havainnot). Karkea arvio on, että voimakkaasti laidunnetuilla alueilla esiintyy vain 2–5 % luonnontilaisilla alueilla esiintyvistä perhoslajeista.

4.3 Erilaisten hoitotapojen vaikutus kolmella kasvilajilla eläviin perhoslajeihin

Tässä jaksossa vertaamme toisiinsa laidunnuksen, niittämisen ja hoitamattoman tilan vaikutuksia kolmella perinnebiotooppien perhosten kannalta keskeisellä kasvilajilla eläviin pikkuperhoslajeihin. Esitämme myös toimintatapoja, joilla hoitotoimiin liittyviä haitallisia vaikutuksia voidaan välttää. Aluksi tarkastellaan näiden pikkuperhoslajien elintapoja tarkoituksena tuoda esiin erilaisia esiintymisstrategioita kullakin kasvulla. Samalla käy selväksi, että yhteen kasvilajiin voi olla sitoutunut useita eri perhoslajeja, joilla on toisistaan selvästi poikkeavat elintavat, ja että eri perhoslajien toukka-aika voi poiketa merkittävästi toisistaan. Nämä erot lajien biologiassa ja fenologiassa tekevät hoitotoimien ajoittamisesta usein mahdottoman tai ainakin erittäin mutkikkaan tehtävän. Tarkasteltavat kasvilajit ovat mäkitervakko (*Lychnis viscaria*), ahdekaunokki (*Centaurea jacea*) ja hirvenjuuri (*Inula salicina*). Näistä on Saaristomeren kansallispuiston yhteistointa-alueelta tavattu kaikki mäkitervakolla elävät lajit, kaikki muut ahdekaunokilla elävät lajit paitsi *C. brevipalpella* ja *C. gardesanella* sekä hirvenjuuren lajeista *E. crocealis* (liite 2). Muista lajeista pääosa on odotettavissa alueelta (liite 3).

4.3.1 Mäkitervakko

Coleophora graminicolella (Coleophoridae): Naarasperhonen munii kesäkuussa mäkitervakon kukkiin ja toukka elää kehittyvän siemenkodan sisällä. Kun siemenkodasta on vain kuoret jäljellä, toukka leikkaa siitä itselleen "säkin", jonka kanssa se siirtyy seuraavaan siemenkotaan ja porautuu siihen. Säkin kanssa elävät toukat saattavat siirtyä jopa kasvilta toiselle lyhyitä matkoja. Toukka-aika on heinäkuussa ja elokuun alussa. Laji talvehtii täysikasvuisena toukkana.

Caryocolum vicinellum ja *C. amaurellum* (Gelechiidae): Näiden lajien elintavat ovat keskenään samankaltaiset, joten ne käsitellään yhdessä. Pienet toukat miinaavat (kovertavat) mäkitervakon alalehtiä syksyllä. Toukat myös talvehtivat alalehtien miinoissa. Keväällä toukat siirtyvät kehittyvän kukkaverson sisälle syömään. Jos verso tuhoutuu esimerkiksi niiton seurauksena, toukka ei siirry toiseen versoon vaan tuhoutuu. Toukat koteloituvat karikkeeseen kesäkuussa.

4.3.2 Ahdekaunokki

Metzneria metzneriella (Gelechiidae) ja *Eucosma hohenwartiana* (Tortricidae): Näiden lajien toukat syövät ahdekaunokin kukinnoissa loppukesällä ja syksyllä (*metzneriella* vielä alkukeväälläkin). Toukat talvehtivat kukinnossa ja myös koteloituvat sinne. Ne eivät missään vaiheessa vaihda syöntipaikkaa.

Agonopterix kaekeritziana (Oecophoridae): Lajin toukka syö alkukesällä lehtiä taittaen lehden reunaan "taskun". Toukka vaihtaa syöntipaikkaa tarvittaessa ja koteloituu maahan.

Coleophora brevipalpella, *C. conspicuella* ja *C. gardesanella* (Coleophoridae): Lajien toukat miinaavat ahdekaunokin lehtiä pussikoille tyypilliseen tapaan. Toukkaajat ovat varsin pitkiä (käytännössä koko kesäkausi), sillä toukat pitävät välillä taukoja syömisessään. Lisäksi toukat voivat talvehtia yksi tai kaksi kertaa sääoloista ym. riippuen. Tärkeä syöntivaihe on ennen koteloitumista alkukesällä. Toukat vaihtavat syöntipaikkaa tarvittaessa.

Scrobipalpa acuminatella (Gelechiidae): Toukka miinaa alalehden keskiruotia loppukesällä eikä näytä pystyvän vaihtamaan syöntipaikkaa.

Agapeta zoegana (Tortricidae): Toukka elää loppukesällä juuressa, jossa talvehtii täysikasvuisena.

4.3.3 Hirvenjuuri

Apodia bifractella (Gelechiidae): Naaras munii hirvenjuuren kukintoon heinäelokuussa. Toukka syö kasvin siemeniä syksyllä ja talvehtimisen jälkeen vielä keväällä. Toukka koteloituu kuivaan kukintoon.

Oidaematophorus lithodactyla (Pterophoridae): Aluksi toukka elää kehittyvän kukkaverson sisällä varressa (keväällä ja alkukesällä) ja myöhemmin kesä-heinäkuussa toukka siirtyy kasvin pinnalle syömään lehtiin reikiä.

Ebulea crocealis (Pyralidae): Pieni toukka talvehtii lehdessä. Keväällä ja alkukesällä toukka siirtyy kehittyvän kukkaverson sisälle ja samalla punoo kärkilehdet yhteen.

Epiblema obscurana (Tortricidae): Toukka elää loppukesällä ja syksyllä hirvenjuuren juuressa, jossa talvehtii täysikasvuisena.

4.3.4 Niittoon perustuva hoito

Alueen niittäminen merkitsee sitä, että aivan matalimpia kasveja lukuun ottamatta niiden kukkavarsi ja usein myös valtaosa lehdistä leikataan pois. Niittohetskellä niitettävissä osissa oleville munille, toukille ja koteloille tämä usein merkitsee tuhoutumista. Ainoita poikkeuksia ovat niiden lajien toukat, jotka kykenevät siirtymään uuteen ravintokasviyksilöön, mikäli niitä on tarpeeksi lähellä. Juurissa ja alalehdissä toukkana elävät lajit voivat jopa hyötyä niitosta, sillä lämpöolot usein parantuvat ja kasvin aineenvaihdunta voi kiihtyä nopeutuneen kasvun vuoksi.

Kuvitellaan aluksi kesäkuun lopulla suoritettua niittoa. Mäkitervakon lajeista *Caryocolum*-suvun lajit ovat jo todennäköisesti koteloituneet maahan, mutta *Coleophora graminicolella* -pussikoi on munana tai pienenä toukkana kukinnoissa. Kun ne niitetään, kaikki lajin kehitysasteet tuhoutuvat niittoalalta. Jos niitto olisi suoritettu myöhemmin heinäkuun lopulla, tilanne olisi hieman erilainen. *Coleophora graminicolella* olisi nyt isona toukkana ja kykenisi siirtymään uuteen kas-

viyksilöön, mutta vain jos sellaisia olisi tarjolla tarpeeksi lähellä (karkeasti 1–2 metrin säteellä). Sen sijaan ahdekaunokin kukinnoissa elävien lajien pienet toukat tuhoutuisivat tai ainakin munintapaikat katoaisivat naarailta. Saaristomerellä niitto on perinteisesti tehty noin 12.–25.7., ja Metsähallitus noudattaa edelleen samaa tapaa.

Koska niitto vääjäämättä tuhoaa merkittäväällä osalla perhoslajeista käytännössä kaikki niitettävällä alalla olevat munat, toukat ja joskus myös kotelot, on huolehdittava siitä, että alueelle tai lähiympäristöön jää vastaavaa biotooppia niiton ulkopuolelle. Riippumatta siitä, mihin aikaan kesästä niitto suoritetaan, jotkin lajit kärsivät joka tapauksessa. Jos jostain syystä ei voida rajata osaa alueesta niiton ulkopuolelle, ennen niittoa tulee selvittää alueen perhoslajisto (liite 1). Tämän selvityksen pohjalta niiton ajoitus voidaan ehkä suunnitella siten, että ainakaan arvokkaimmat perhoslajit eivät kärsi.

4.3.5 Laidunnukseen perustuva hoito

Myös laiduntamalla tapahtuvaan hoitoon liittyy samoja ongelmia kuin niittoon perustuvaan hoitoon. Kun eläin syö tai talloo sen kasvin osan, jossa perhosen muna, toukka tai kotelo elää, nämä tuhoutuvat. Toisaalta laiduntajat eivät syö eräitä kasvilajeja ja osaa kasvilajeista syövät lähinnä tietyt eläimet. Tällaisilla kasvilajeilla (esim. hierakat, käärmeenpistoyrtti, nokkonen, ohdakekasvit, eräät putket, verikurjenpolvi) elävät perhoset todennäköisesti hyötyvät merkittävästi laidunnuksesta. Valtaosa perhosille tärkeistä ravintokasveista kelpaa kuitenkin laiduntajien syötäväksi, ja mitä kovempi on laidunnuspaine, sitä enemmän kasviyksilöitä ja kasvilajeja tulee syödyksi. Kova ja pitkäaikainen laidunnuspaine merkitsee siis uhkaa useimmille perhoslajeille.

Myös laidunnusta käytettäessä on täten suositeltavaa jättää osa alueesta hoidon ulkopuolelle. Kökarissa on todettu (J.-P. Kaitila henk.koht. tiedonanto, omat havainnot), että pitkäaikaisesti laidunnetullakin alueella elää runsas ja monipuolinen perhoslajisto, kun laidunnuspaine on pieni (noin 1 lehmä/ha). Voimakkaammin laidunnetuilla (n. 3 lehmää/ha) alueilla perhoslajisto on selvästi niukempi, joskin eräät lajit näyttäivät olevan näillä alueilla runsaampia.

4.3.6 Sekä laidunnetut että niitettyt alueet

Jos käytetään molempia hoitokeinoja samalla alueella, kuten esimerkiksi lehdesniityillä on perinteisesti käytetty, on erityisen tärkeää jättää osa alueesta käsittelemättä joka vuosi. Laidunnuksen ja niiton yhdistelmällä on erityisen helppoa tehdä useidenkin perhoslajien kannalta kohtalokas virhe ajoituksessa ja intensiteetissä, joten ainoa turvallinen strategia tuntuu olevan vuosittainen vuorottelu hoitotoimissa.

4.3.7 *Hoitamatta jätetty alue*

Tähän vaihtoehtoon ei sisälly niittoon tai laidunnukseen liittyviä riskejä. Pitkällä tähtäimellä hoitamatta jättäminen on kuitenkin vaihtoehdoista selvästi huonoin, sillä luontainen kasvillisuuden sukkessio aiheuttaa vääjäämättä alueen muuttumisen pienilmastoltaan keto- ja niitylajistolle sopimattomaksi. Vaikka paikalla edelleen kasvaisi perhoslajille riittävän tuntuisesti ravintokasvia, varjostuksen lisääntymisestä johtuen pienilmasto muuttuu näille perhoslajeille liian kylmäksi. Tällöin ravinnonkäyttökyky heikkenee ja lajien toukat eivät ehkä kehity riittävän nopeasti talvehtimista silmällä pitäen tai yksinkertaisesti kuolevat nälkään (esim. Speight ym. 1999). Lisäksi ravinnon laatu muuttuu usein olennaisesti huonommaksi, mikä myös hidastaa kehitystä ja aiheuttaa nälkiintymistä (esim. Speight ym. 1999). Vain aivan poikkeustapauksissa perinnebiotoopin kaltainen alue (esim. kalliokedot) voi pysyä luontaisesti lähes muuttumattomana, ja tällöin hoitotoimia ei tarvita tai ne ovat hyvin pienimuotoisia.

5 SEURANTASUUNNITELMA

Tässä jaksossa keskitytään yleisiin ohjeisiin siitä, miten perinnebiotooppien perhoslajien kantojen kehitystä tulisi seurata. Yksityiskohtaiseen suunnitelmaan Saaristomerelle ei haluttu mennä, sillä se riippuu täysin käytettävissä olevista varoista, henkilöistä ja kohteista. Yksityiskohtainen seurantasuunnitelma tulee siis laatia siinä vaiheessa, kun seurannan toteuttamisesta päätetään. Joka tapauksessa seurannassa tulisi olla niin monta toistoa kustakin tarkasteltavasta perinnebiotooppiyypistä, että tilastolliset analyysit ovat mahdollisia.

Erilaiset perinnebiotoopit ovat hoitotoimien alkamisesta huolimatta pääosin hyvin harvassa Saaristomerellä (taulukko 3). Metapopulaatioteorian perusteella voi olettaa, että lajeja katoaa jo pelkästään tämän vuoksi sopivilta alueilta: saarten eristyisyyden vuoksi lajin hävittyä joltain saarelta se ei pääse sinne kovin nopeasti takaisin (Hanski & Gilpin 1997). Hoitotoimilla tätä verkostoa voidaan edelleen tihentää, kunnes se on "riittävän tiheä" useimmille lajeille. Seurantajärjestelmä voi puolestaan auttaa tämän "riittävän tiheän" verkoston määrittämisessä ja suunnittelussa.

Kaikki seurannassa saatava tieto on hyvin arvokasta, sillä nykyinen tietämystasonien perhoslajien elinympäristövaatimuksista on hyvin puutteellista (ks. luku 3). Useimmat saarikohtaiset lajilistat ovat selvästi hyvin puutteellisia, sillä suurin osa listoissa olevista lajeista on saaristossa yleisiä ja runsaita sekä lisäksi useimmat pikkuperhoslistat ovat hyvin lyhyitä. Saarikohtaisista lajilistoista puuttuukin suuret määrät saarilla eläviä lajeja puutteellisen havainnoinnin vuoksi! Seurannassa onkin keskityttävä keräämään mahdollisimman kattava aineisto sieltä, missä havainnoidaan, eikä pyrkiä tekemään jotain mahdollisimman monessa paikassa. Poikkeuksena ovat tietysti mahdolliset tiettyihin kohdelajeihin keskittyvät selvitykset.

Nykyisellä tietämystasolla on mahdotonta punnita käytännön hoitotoimien onnistumismahdollisuuksia sekä hoito- ja kunnostusmenetelmien sopivuutta vain perhoslajilistojen perusteella. Vasta hyvin toteutetun seurannan kautta saadaan oleellista lisätietoa perinnebiotooppien perhoslajistosta sekä lajiston vaatimuksista ja päästään arvioimaan hoitotoimien sopivuutta perhosten kannalta. Biodiversiteetin kannalta hoitotoimien tekeminen vain olettamalla ne hyödyllisiksi saattaa olla pelkkää raha- ja voimavarojen haaskausta ja pahimmassa tapauksessa hoitotoimet voivat olla jopa haitallisia ainakin osalle niistä lajeista, joita itse asiassa aiottiin suojella. Kunnollinen hoitotoimien seurantaohjelma on välttämätön osa mitä tahansa suojelutoimintaa (esim. Stork & Samways 1995), mutta etenkin silloin, kun habitaatteja pitää käsitellä voimakkaasti toivottuun lopputulokseen pääsemiseksi, kuten on asia perinnebiotooppien kanssa.

Koska Saaristomeren kansallispuiston alueella on jo monia vuosia kunnostettu ja hoidettu perinnebiotooppeja, seurantaohjelma tulisi käynnistää välittömästi sekä jo hoidetuilla, hoidettaviksi aiotuilla että hoitamattomilla vertailualueilla. Seurannan tuloksia olisi hyvä verrata Ahvenanmaan itäosien saarten (etenkin Kökar, Sottunga) lajistoon, sillä Ahvenanmaalla laidunnus on jatkunut pitempään kuin Saaristomeren alueella. Monien Ahvenanmaan saarten tilanne lieneekin lähempänä Saaristomeren tilannetta runsaamman laidunnuksen aikana noin 40–50 vuotta sitten. Erityisen kiireellistä olisi seuranta alueilla, joiden kunnostus- ja hoitotoimet aloitetaan lähitulevaisuudessa.

5.1 Näytteenotto

Perhosseurannan lajistoselvitysten teko-ohjeet perustuvat Suomen Perhostutkijain Seuran suojelutoimikunnan laatimiin periaatteisiin (liite 1). Seuraavassa käydään läpi ydinkohdat ja muutamia käytännön näytteenotossa huomioitavia seikkoja. Näytteenoton ja varsinkin määrityksen pitää tapahtua asiantuntijoiden toimesta. Ns. aktiiviseurannan eli lajiston suoran etsimisen maastosta kykenee tehokkaasti suorittamaan vain murto-osa Suomen perhosharrastajista. Yksittäisten lajien etsimistä kykenevät useimmat perhosharrastajat tai jopa maallikotkin tekemään tarkkojen ohjeiden perusteella.

Kukin perhoslaji täytyy etsiä tiettyyn aikaan vuodesta (koko lentokausi on saaristossa huhtikuusta loka–marraskuuhun). Soveliain ajankohta voi olla hyvinkin lyhyt (lyhyimmillään vain päivä) ja se voi olla hyvinkin eri aikaan eri vuosina (esim. lämpösummasta riippuen). Näytteenotossa tulee käyttää sekä pyydyksiä että aktiiviseurantaa.

Pyydyksinä on käytettävä sekä valo- että syöttipyydyksiä, sillä ne keräävät pitkälti eri osaa lajistosta. Pyydyksiä tulee olla riittävästi, jotta niitä voidaan sijoittaa erilaisiin habitaatteihin. Vaikka otetaan näytteitä vain tietystä habitaatista, yksi valopyydyks ei silti riitä ja syöttipyydyksiä on aina oltava useita, jotta näytteestä tulee kattava. Pyydyksen sijoituspaikka on myös ratkaisevan tärkeä näytteen kattavuuden kannalta, ja jo muutaman metrin muutos pyydyksen sijainnissa voi lisätä tai pienentää saalista moninkertaisesti. Käyttämällä useita pyydyksiä tämä

vaikutus minimoituu. Etenkin valopyydysten kanssa tulee väistämättä eteen teknisiä ongelmia, jolloin menetetään pahimmillaan koko pyydyksen koentajakson (usein 1–2 viikkoa) aineisto. Jo kahden valopyydyksen käyttö pienentää tätä riskiä huomattavasti, mutta esimerkiksi ukkonen voi silti rikkoa kerralla kaikki samassa pistokkeessa olevat valopyydykset.

Pelkät pyydykset eivät kuitenkaan riitä, sillä karkeasti arvioiden noin puolet pikkuperhosista ja suurin osa päiväperhosista ei käytännössä koskaan tule pyydyksiin. Pikkuperhosia löytääkin varmimmin etsimällä niitä tiettyyn aikaan ravintokasveiltaan. Tähän aktiiviseurantaan kannattaa joka tapauksessa panostaa, sillä monet tällä tavoin havaittavat lajit ovat monofageja, joista monet ovat erinomaisia perinnebiotooppi-indikaattoreita. Päiväperhosia ja muita päiväaktiivisia lajeja, joita ei yleensä löydä helposti toukkavaiheessa, tulee etsiä niiden lentoaikana hyvällä säällä (katso tarkemmin Kullberg 1995). Näiden lajien etsiminen on siis erittäin voimakkaasti säätilasta riippuvaista, kuten on yöaktiivisten lajienkin kartoittaminen valvontavalvoja ja -syöttejä käyttämällä, vaikkakin lajien havaitseminen valvontapyynnissä on huomattavasti tehokkaampaa kuin samaan aikaan pyydyksillä toteutettuna. Toisaalta pyydykset ovat aina paikalla (ja samanaikaisesti usealla paikalla!), kun säätila on hyvä, joten niitä on tästäkin syystä erittäin perusteltua käyttää seurannassa. Lopuksi on vielä todettava, että vain yhtenä vuonna toteutettu näytteenotto ei riitä kaikkien paikalla elävien perhoslajien löytämiseen, sillä perhoslajien, kuten muidenkin hyönteisten, kantojen koot vaihtelevat usein voimakkaasti vuodesta toiseen.

5.2 Tärkeimmät seurannassa tarkasteltavat kysymykset

Mitkä perhoslajit hyötyvät hoitotoimista ja mille lajeille niistä on haittaa? Mitkä perhoslajit todella elävät eri perinnebiotoopeilla?

Näistä kysymyksistä on tällä hetkellä vain arvailuja kunnollisen vertailuaineiston puuttumisen vuoksi. Vertailuun tarvitaan tietoa lajistosta sekä ennen kunnostustoimia että myöhemmin tilanteen vakiinnuttua (vertailuna sama paikka ennen ja jälkeen kunnostuksen) tai vaihtoehtoisesti tietoa lajistosta sekä pitkään hoitotuilta että vastaavilta mutta hoitamattomilta (vertailu-)alueilta. Nämä vertailualueet tulisi valita samoilta saarilta kuin hoidetut alueet, mikäli se on mahdollista. On hyvin todennäköistä, että hoitotoimet lisäävät kasvilajien diversiteettiä. Mikäli hoitotoimet ovat perhosten kannalta sopivia, tämä puolestaan lisää myös hyönteisdiversiteettiä eli perhoslajistonkin pitäisi monipuolistua (Siemann ym. 1998). Mutta se, onko muutos perhoslajistossa toivotunlainen, selviää vain seurantatutkimuksessa.

Olisi myös aiheellista tutkia hoitotoimien vaikutuksia saman kasvilajin eri osissa (esim. kukinto, varsi, lehdet, juuret) ja eri tavoin (esim. irrallaan, seitin suojassa, kasvin sisällä) elävien eri perhoslajien menestymiseen. Hyviä kohdekasveja ovat esimerkiksi ahdekaunokki, mäkitervakko, nuokkukohokki ja siankärsämö kiviillä niityillä. Tulokset auttaisivat suunnittelemaan hoitotoimien ajoitusta tarkemmin.

Kullakin perinnebiotoopilla elävien perhoslajien perinpohjainen selvittäminen vaatisi toukkien etsintää, jotta nähtäisiin, mitkä lajit todella lisääntyvät ja kuinka paljon eri biotoopeilla. Toukkien etsintä on tosin hyvin työlästä monen lajin kohdalla. Etenkin lehdesniittyjen perhoslajiston koostumus on hyvin hataralla pohjalla, ja lisääaineiston keruu tätä varten on välttämätöntä, samoin kuin perhosharastajilla olevan tiedon kokoaminen etenkin Ahvenanmaan lehdesniittyjen lajistosta. Myös rantaniittyjen, hakamaiden ja varsinkin metsälaitumien perhoslajistot kaipaavat paljon lisäselvityksiä.

Mitä perinnebiotooppien perhoslajeja on tällä hetkellä Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueella?

Tämä tieto kertoo, mitkä lajit voivat periaatteessa levittäytyä hoidetuilta alueilta toisille ilman alueen ulkopuolelta tulevaa vaeltamista.

Kuinka nopeasti perinnebiotooppien perhoslajisto leviää kunnostetuille alueille?

Tämä on erittäin tärkeä kysymys, sillä jos perhoslajisto ei levittäydy suhteellisen nopeasti kunnostetuille alueille, voidaan pohtia siirtoistutuksien mahdollisuutta.

Tuleeko alueelle kokonaan uusia perinnebiotoopeista riippuvia perhoslajeja?

Näin todennäköisesti tapahtuu, kun eri biotoopin pinta-alat kasvavat ja eristyneytydyt pienenevät. Potentiaalista perhoslajistoa on melko paljon varsinkin lännessä Ahvenanmaan saaristossa sekä idässä etenkin Hiittisissä ja Hankoniemellä (liite 3). Lisäksi samoja lajeja on usein runsaasti etelässä Viron rannikolla, Hiidenmaalla ja Saarenmaalla, mistä niitä voi vaeltaa Saaristomerelle.

Eläkö potentiaalinen perinnebiotooppilajisto myös hoitamattomilla alueilla ja millainen lajisto hoitamattomilla alueilla ylipäätään elää?

Näiden alueiden perhoslajistossa dominoivia lajeja voivat olla metsälajit ja erilaiset generalistilajit, mutta myös perinnebiotooppien lajeja saattaa esiintyä. Mikäli perinnebiotooppien lajeja elää myös hoitamattomilla alueilla, voidaan verrata kantojen vahvuutta hoidetun ja hoitamattoman biotoopin välillä. Saaristomeren kansallispuistolle kuulumattomien perinnebiotooppien perhoslajisto tulisi kartoittaa, jotta suotuisan suojelutason toteutumisen pohdinnalle olisi parempi pohja. Myös kansallispuiston saarilla on perinnebiotooppien tapaisia alueita, mm. lintuluotojen ketomaiset alueet, joiden perhoslajistosta ei tiedetä juuri mitään.

KIITOKSET

Suuret kiitokset seuraaville henkilöille, jotka ovat pyynnöstä luovuttaneet tietoja käyttöömme ja/tai kommentoineet käsikirjoitusta: Mikael Englund, Antti Haarto (Turun yliopisto), Kauko Helomaa, Kari Järventausta, Seppo Koponen (Turun Eläinmuseo), Seppo Kotiranta (Lounais-Suomen ympäristökeskus), Jaakko Kullberg (Luonnontieteellinen keskusmuseo), Mikko Kuussaari (Suomen ympäristökeskus), Leif Lindgren (Metsähallitus), Risto Martikainen, Gustaf Nordenswan, Juha Pöyry (Suomen ympäristökeskus), Veikko Rinne (Turun Eläinmuseo), Pekka Robert Sundell, Ingvar Svensson, Reijo Teriaho ja Tarmo Virtanen (Turun yliopisto) sekä lisäksi kaikille Saaristomeren kansallispuiston toimistolle tietoja luovuttaneille. Leif Lindgren kirjoitti luvun 3.1. Jaakko Kullberg ansaitsee lisäksi erityiskiitokset Öron lajilistan luovuttamisesta käyttöömme. MN kiittää lisäksi kaikkia maastotöissä auttaneita: Pasi Ala-Opas, Eero Halme, Jari Niemelä, Juha Pöyry ja Jan-Markus Viikari sekä Saaristomeren kansallispuiston henkilökuntaa.

LÄHTEET

- Bakker, J. P. & Berendse, F. 1999: Constraints in the restoration of ecological diversity in grassland and heathland communities. – *Trends in Ecology and Evolution* 14:63–68.
- Collins, N. M. & Morris, M. G. 1985: Threatened swallowtail butterflies of the world. The IUCN Red Data Book. – IUCN, Gland & Cambridge. 401 s.
- Ekstam, U. & Forshed, N. 1996: Äldre fodermarker. – Naturvårdsverket, Stockholm. 319 s.
- Eriksson, O. & Kiviniemi, K. 1999: Site occupancy, recruitment and extinction thresholds in grassland plants: an experimental study. – *Biological Conservation* 87:319–325.
- Hæggström, C.-A. 1990: The influence of sheep and cattle grazing on wooded meadows in Åland, SW Finland. – *Acta Botanica Fennica* 141:1–28.
- Hanski, I. 1997: Metapopulation dynamics. From concepts and observations to predictive models. – Teoksessa: Hanski, I. A. & Gilpin, M. E. (toim.), *Metapopulation biology. Ecology, genetics, and evolution*:69–91. Academic Press, San Diego.
- 1998: *Metapopulation ecology*. – Oxford University Press, Oxford. 313 s.
- & Gilpin, M. E. (toim.) 1997: *Metapopulation biology. Ecology, genetics, and evolution*. – Academic Press, San Diego. 512 s.
- , Moilanen, A. & Gyllenberg, M. 1996a: Minimum viable metapopulation size. – *American Naturalist* 147:527–541.
- , Moilanen, A., Pakkala, T. & Kuussaari, M. 1996b: The quantitative incidence function model and persistence of an endangered butterfly metapopulation. – *Conservation Biology* 10:578–590.
- Huldén, L., Wetenhovi, J., Malinen, P., Albrecht, A. & Itämies, J. 1999: Atlas Macrolepidoptera Fenniae. Suomen suurperhosatlas. – Suomen Perhos-tutkijain Seura, Helsinki.
- Höjer, J. 1995: Hotade djur och växter i Norden. – *TemaNord* 1995:520. 142 s.
- Jantunen, J., Marttila, O., Saarinen, K. & Arminen, L. 1996: Punakeltaverkkoperhosen (*Eurodryas aurinia*) elinympäristön hoito joutsenolaisella metsälaitumella: Kunnostus ja ensimmäisen laidunnuskauden tulokset. – Etelä-Karjalan Allergia- ja Ympäristöinstituutti, Joutseno. 9 s.

- Jutila, H. M. 1997: Vascular plant species richness in grazed and ungrazed coastal meadows, SW Finland. – *Annales Botanici Fennici* 34:245–263.
- 1999: Effect of grazing on the vegetation of shore meadows along the Bothnian Sea, Finland. – *Plant Ecology* 140:77–88.
- Järventausta, K. 1995: Perhos- ja vesiperhosinventointi Lenholmin luonnonsuojelualueella sekä Saaristomeren kansallispuistossa. – Metsähallitus, Luonnonsuojelun arkisto, Nauvo.
- 1996: Perhos- ja vesiperhosinventointi Saaristomeren kansallispuistossa vuonna 1996. – Metsähallitus, Luonnonsuojelun arkisto, Nauvo.
- 1997: Perhos- ja vesiperhosinventointi Saaristomeren kansallispuistossa vuonna 1997. – Metsähallitus, Luonnonsuojelun arkisto, Nauvo.
- , Finneman, J., Avanto, A. & Haarto, A. 1988: Varsinais-Suomen suurperhosfauna 1870–1987. – Varsinais-Suomen suurperhosten kartoitusryhmä, Turku. 151 s.
- Kaisila, J. 1962: Immigration und Expansion der Lepidopteren in Finnland in den Jahren 1869–1960. – *Acta Entomologica Fennica* 18:1–452.
- 1968: Suomen suurperhoslajiston muutokset viimeisten 20 vuoden aikana. – *Luonnon Tutkija* 72:97–127.
- Kanerva, T., Mannerkoski, I. & Alanen, A. 1998: Kansainvälisen luonnonsuojelu-liiton (IUCN) uhanalaisuusarvioinnin soveltaminen Suomessa. – Suomen ympäristökeskuksen moniste 112. 52 s.
- Kullberg, J. 1995: Päiväperhosten käyttö ympäristön seurannassa. – Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisuja – sarja A:194. 34 s.
- 1997: Sinilehtimittari (*Scopula decorata*) löytyi jälleen Suomesta. – *Baptria* 22:84–86.
- Kuussaari, M. 1998: Biology of the Glanville fritillary butterfly (*Melitaea cinxia*). – Väitöskirja, Helsingin yliopisto. 149 s.
- , Nieminen, M., Pöyry, J. & Hanski, I. 1995: Täpläverkkoperhosen (*Melitaea cinxia*) elinkierto ja esiintyminen Suomessa. – *Baptria* 20:167–180.
- Mikkola, K. 1996: Ilmasto lämpenee – etelän perhoset leviävät Suomeen. – *Luonnon Tutkija* 100:157–168.
- 1997: Population trends of Finnish Lepidoptera during 1961–1996. – *Entomologica Fennica* 8:121–143.

- Mikkola, K. & Jalas, I. 1977: Suomen perhoset. Yökköset 1. – Otava, Helsinki. 220 s.
- & Jalas, I. 1979: Suomen perhoset. Yökköset 2. – Otava, Helsinki. 304 s.
- Miller, G. R., Geddes, C. & Mardon, D. K. 1999: Response of the alpine gentian *Gentiana nivalis* L. to protection from grazing by sheep. – *Biological Conservation* 87:311–318.
- Nieminen, M. 1996a: Metapopulation dynamics of moths. – Väitöskirja, Helsingin yliopisto, Ekologian ja systematiikan laitos. 109 s.
- 1996b: Apollon ja pikkuapollon populaatioiden nykytila Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueella. – Metsähallitus, Luonnonsuojelun arkisto, Nauvo.
- 1999: Perinnebiotooppien perhoset. – Julkaisussa: Perinnebiotooppien monimuotoisuus – Saaristomeren kansallispuiston seminaari 5.3.1998. – Käsi- kirjoitus, Metsähallitus, Luonnonsuojelun arkisto, Vantaa.
- & Hanski, I. 1998: Metapopulations of moths on islands: a test of two contrasting models. – *Journal of Animal Ecology* 67:149–160.
- Poschlod, P. & Bonn, S. 1998: Changing dispersal processes in the central European landscape since the last ice age: an explanation for the actual decrease of plant species richness in different habitats. – *Acta Botanica Neerlandica* 47:27–44.
- Proulx, M. & Mazumder A. 1998: Reversal of grazing impact on plant species richness in nutrient-poor vs. nutrient-rich ecosystems. – *Ecology* 79:2581–2592.
- Pykälä, J., Alanen, A., Vainio, M. & Leivo, A. 1994: Perinnemaisemien inventointiohjeet. – Vesi- ja ympäristöhallituksen monistesarja nro 559. 106 s.
- Siemann, E., Tilman, D., Haarstad, J. & Ritchie, M. 1998: Experimental tests of the dependence of arthropod diversity on plant diversity. – *The American Naturalist* 152:738–750.
- Somerma, P. 1997: Suomen uhanalaiset perhoset. – Suomen Ympäristökeskus & Suomen Perhostutkijain Seura, Helsinki. 336 s.
- Speight, M. R., Hunter, M. D. & Watt A. D. 1999: Ecology of insects. Concepts and applications. – Blackwell Science, Oxford. 350 s.
- Stork, N. E. & Samways, M. J. (toim.) 1995: Inventorying and monitoring. – Teok- sessa: Heywood, V. H. & Watson, R. T. (toim.), *Global biodiversity assessment*: 457–543. UNEP & Cambridge University Press.

- van Swaay, C. & Warren, M. 1999: Red data book of European butterflies (Rhopalocera). – Nature and environment, No. 99:1–260. Council of Europe Publishing, Strasbourg.
- Tamm, C. O. 1956: Composition of vegetation in grazed and mown sections of a former hay-meadow. – *Oikos* 7:144–157.
- Thomas, J. A., Moss, D. & Pollard, E. 1994: Increased fluctuations of butterfly populations towards the northern edges of species' range. – *Ecography* 17:215–220.
- Uhanalaisten eläinten ja ksvien seurantatoimikunta 1992: Uhanalaisten eläinten ja kasvien seurantatoimikunnan mietintö. – Komiteanmietintö 1991:30, Ympäristöministeriö, Helsinki. 328 s.
- Varis, V., Jalava, J. & Kyrki, J. 1987: Check-list of Finnish Lepidoptera. Suomen perhosten luettelo. – *Notulae Entomologicae* 67:49–118.
- , Ahola, M., Albrecht, A., Jalava, J., Kaila, L., Kerppola, S. & Kullberg, J. 1995: Check-list of Finnish Lepidoptera. Suomen perhosten luettelo. – *Sahlbergia* 2:1–80.
- Wahlberg, N. 1998: Suomen uhanalaisia lajeja: Tummaverkkoperhonen (*Melitaea diamina*). – Suomen ympäristö 168, Suomen ympäristökeskus. 45 s.
- , Moilanen, A. & I. Hanski 1996: Predicting the occurrence of endangered species in fragmented landscapes. – *Science* 273:1536–1538.
- Willems, J. H. 1983: Species composition and above ground phytomass in chalk grassland with different management. – *Vegetatio* 52:171–180.

SUOMEN PERHOSTUTKIJAIN SEURAN SUOJELU- TOIMIKUNNAN PERHOSLAJISTON SELVITYSTEN TEKO-OHJE

Suomen Perhostutkijain Seuran perhostensuojelutoimikunnan alustava perhoslajiston selvitysten teko-ohje. Perhostensuojelutoimikunnalla on lisäksi ohjeisto lajikohtaisten ja erityisselvitysten tekoon sekä selvitykset eri lajien ja toukkien havaittavuudesta.

Perhoslajiston perusselvitys

Suojelutoimikunta edistää lajistonselvitysten tekemistä

Lajistonselvitysten tekeminen perhosharrastajien voimin on hyvä yhteistyön muoto erilaisten yhteisöjen kanssa (esim. Metsähallitus, METLA, ympäristökeskukset, kunnat, yritykset ja yksityiset maanomistajat). Tällaisella yhteistyöllä voidaan edistää erilaisten luontokohteiden suojeluarvon tuntemusta ja tähän liittyvää mahdollisesti tarvittavien hoitotoimenpiteiden toteuttamista uhattujen lajien säilymisen turvaamiseksi. Samalla lajistonselvitysten teko luo ja ylläpitää sellaisia suhteita, joissa perhosharrastuksen myönteiset piirteet korostuvat ja ohjaa myös harrastustoimintaa itseään mielekkäämpään suuntaan kuin pelkkä perhosten keräily.

Edistäessään lajistonselvitysten tekemistä perhostensuojelutoimikunta toimii samalla niiden taustalla auttaen harrastajia mm. tulosten raportoinnissa ja mahdollisesti tarvittavien hoitotoimenpiteiden suunnittelussa. Selvitystyötä tekevän harrastajan tulisi tuntea vähintään kotimaiset suurperhoset. Pikkuperhoset annetaan aina asiantuntijoiden määritettäviksi.

Minimivaatimukset

Selvitys voidaan jakaa neljään osaan:

1. Suurperhosselvitys
2. Pikkuperhosselvitys
 - A. Automaattipyyntiselvitys
 - B. Aktiivipyyntiselvitys

Selvitystyön tulisi jatkua vähintään kolme vuotta (Pohjois-Suomessa vähintään neljä vuotta), jotta erilaisten vuosien ja perhoskantojen vaihteluiden vaikutuksia tuloksiin voidaan pienentää. Vaativien ja harvinaisten lajien tavoittaminen, mikä on selvitysten keskeinen pyrkimys, edellyttää pidempiaikaista toimintaa ja pyydysten sijoittelun vaihtelua. Tavoitteeltaan suppeampia lajistonselvityksiä tulee kuitenkin tehdä etenkin välittömän ympäristönmuutosuhan vuoksi. Näitä selvityksiä varten perhostensuojelutoimikunnalla on oma ohjeisto.

Selvitystyön tulisi jatkua koko perhosten lentokauden ajan, jotta saavutettaisiin mahdollisimman kattava käsitys kunkin paikan perhoslajistosta. Perhosten havainnoinnin tulisi lisäksi tapahtua eri biotoopeilla (mahdolliset kasvillisuusselvitykset ovat hyvä apu) ja erilaisilla menetelmillä. Jatkuva valopyynti tai valopyydysten käyttö on välttämätöntä, sillä mm. pelkkien syöttien/syöttipyydysten käytöllä tavoitetaan korkeintaan kolmasosa valopyynnillä tavoitettavasta lajimäärästä.

Automaateilla (lähinnä valo- ja syöttipyydyksillä) ei tavoiteta tiettyjä lajeja, kuten valtaosaa päiväperhosista tai tiettyjä pikkuperhosheimoja. Tällaisten lajien kohdalla aktiivipyynnin käyttö selvityksissä on välttämätöntä. Avustajien käyttö on erittäin suositeltavaa maastotöissä, sillä useampien harrastajien liikkuminen ja aktiivipyynti maastossa tuottaa myös sellaista tietoa, mitä muutoin ei saada.

Verkkovirran saanti valopyyntiä varten rajoittaa usein selvitysten tekemistä joko niin, että selvittävälle alueelle ei saada virtaa, tai siten, että osa alueesta (tietyt biotoopit) on kiinteän sähköverkon ulottumattomissa. Tämä voidaan korvata joko riittävällä tuuli-, aurinko-, akku- tms. sähköllä tai vähintään kerran viikossa hyvällä säällä aggregaatin avulla tapahtuvalla aktiivisella valopyynnillä. Myrkyjen käytössä ja sähköturvallisuudessa yms. noudatetaan perhosharrastuksen ohjeita.

Jokaiseen pyydykseen kertyvä materiaali tulisi dokumentoida pyydyskohtaisesti, jotta erityisesti vaativien lajien elinympäristövaatimuksista näin karttuvaa tietoa voidaan myöhemmin käyttää hyväksi lajien suojelussa. Selvitystyössä havainnoidut yksilöt tulisi laskea tai ellei tämä ole mahdollista, niin arvioida sellaisella tarkkuudella, että lajien väliset runsaussuhteet säilyvät muuttumattomina (suurin hyväksyttävä virhemarginaali noin ± 10 %). Selvitystyössä käytettävät pyydykset tulee tyhjentää riittävän usein, jotta myös herkästi ja nopeasti kuluvat lajit (erityisesti pikkuperhoset ja hennot mittarit) ovat tunnettavissa.

Tehtävien selvitysten tuloksista raportoidaan perhostensuojelutoimikunnalle vuosittain tai erikseen sovitun mukaisesti. Selvityksen raportoinnissa on selkeästi tuotava esille, minkälaisesta selvitystyöstä on kysymys ja miltä osin selvitystyötä tulisi jatkaa.

SAARISTOMEREN KANSALLISPUISTON YHTEIS- TOIMINTA-ALUEELTA ILMOITETUT PERHOSLAJIT

Mahdolliset perinnebiotoopeista hyötyvät perhoslajit on merkitty habitaattisymboleilla: h = hakamaat, hr = hiekkarannat, k = kedot, kr = kosteat rantaniityt, l = lehdesniityt, n = niityt yleensä, nu = nummet, r = rantaniityt yleensä, s = suolakkonniityt (habitaattien määritelmät luvussa 2.1.1; katso myös taulukko 1). Nämä Jari-Pekka Kaitilan, Jaakko Kullbergin ja Marko Niemisen tekemät elinympäristöluokitukset ovat vain suuntaa-antavia ja niissä saattaa olla virheitä. Perinnebiotooppia indikoiviksi tulkitut lajit on lisäksi merkitty tähdellä (*). Suluissa olevat lajit on ilmoitettu alueelta (Järventausta ym. 1988; Teriaho, julkaisematon), mutta niiden löytösaari ei ole tiedossa. Lajinimen jäljessä olevat yliviitteet: § = tavattu 0–2 kahdella taulukossa 3 mainituista 38 saaresta (ks. luku 2.3); ¹⁻¹⁴⁸ = ravintokasvin numero liitteessä 4.

<i>Micropterix aureatella</i>		<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	
<i>Eriocrania cicatricella</i>		<i>Incurvaria pectinea</i>	
<i>Eriocrania sangii</i>		<i>Lampronia capitella</i>	
<i>Eriocrania semipurpurella</i>		<i>Lampronia luzella</i>	
<i>Hepialus humuli</i>	n	<i>Lampronia redimitrella</i>	
<i>Hepialus sylvinus</i>		<i>Lampronia flavimitrella</i>	
<i>Hepialus hecta</i>		<i>Lampronia corticella</i>	
<i>Hepialus fusconebulosus</i>		<i>Lampronia rupella</i>	
<i>Opostega salaciella</i> ¹⁰	n,k	<i>Tischeria ekebladella</i>	
<i>Stigmella lapponica</i>		<i>Tischeria marginea</i> ³⁵	n,h
<i>Stigmella confusella</i>		<i>Tischeria heinemanni</i>	
<i>Stigmella luteella</i>		<i>Tischeria angusticollella</i> ^{s,8}	n,l,h
<i>Stigmella glutinosae</i>		<i>Lypusa maurella</i>	
<i>Stigmella alnetella</i>		<i>Diplodoma laichartingellum</i>	
<i>Stigmella catharticella</i> ^{s,47}	l,h	<i>Taleporia tubulosa</i>	
<i>Stigmella anomalella</i> ^{s,8}	n,l,h	<i>Psyche casta</i>	
<i>Stigmella magdalenae</i>		<i>Psyche crassiorella</i>	
<i>Stigmella nylandriella</i>		<i>Montescardia tessulatella</i>	
<i>Stigmella floslactella</i> ^{s,69}	l,h	<i>Morophaga choragella</i>	
<i>Stigmella salicis</i>		<i>Myrmecozela ochraceella</i> ^s	k
<i>Stigmella myrtillilla</i>		<i>Infurcitinea ignicomella</i>	
<i>Stigmella assimilella</i>		<i>Haplotinea insectella</i>	
<i>Stigmella sorbi</i>		<i>Nemapogon cloacellus</i>	
<i>Stigmella continuella</i>		<i>Nemapogon variatellus</i>	
<i>Stigmella ulmariae</i> ^{s,51}	kr,h	<i>Nemapogon picarellus</i>	
<i>Trifurcula pulverosella</i>		<i>Nemapogon nigralbellus</i>	
<i>Ectoedemia albimaculella</i> ^{s,68}	*,nu	<i>Archinemapogon yildizae</i>	
<i>Ectoedemia weaveri</i>		<i>Nemaxera betulinella</i>	
<i>Ectoedemia septembrella</i> ²²	k,n	<i>Triaxomera fulvimitrella</i>	
<i>Ectoedemia argyropeza</i> (<i>Ectoedemia albifasciella</i>)		<i>Monopis laevigella</i>	
<i>Ectoedemia rubivoora</i> ^{s,35b}	l,h	<i>Monopis weaverella</i>	
<i>Ectoedemia occultella</i>		<i>Monopis spilotella</i>	
<i>Ectoedemia minimella</i>		<i>Monopis imella</i>	
<i>Heliozela resplendella</i>		<i>Monopis monachella</i>	
<i>Nematopogon pilellus</i>		<i>Trichophaga tapetzella</i>	
<i>Nematopogon schwarziellus</i>		<i>Trichophaga scandinaviella</i>	
<i>Nematopogon metaxellus</i>		<i>Niditinea fuscella</i>	
<i>Nematopogon swammerdamellus</i>		<i>Niditinea striolella</i>	
<i>Nematopogon robertellus</i>		<i>Tinea svenssoni</i>	
<i>Nemophora degeerella</i>		<i>Tinea semifulvella</i>	
<i>Adela croesella</i>		<i>Tinea trinotella</i>	
<i>Phylloporia bistrigella</i>		<i>Caloptilia populetorum</i>	
<i>Incurvaria praelatella</i> ^{s,48}	l,h	<i>Caloptilia suberinella</i>	
		<i>Caloptilia elongella</i>	

<i>Caloptilia betulicola</i>		<i>Argyresthia arceuthina</i> ^{86B}	nu,n
<i>Caloptilia alchimiella</i>		<i>Argyresthia dilectella</i>	
<i>Caloptilia stigmatella</i>		<i>Argyresthia abdominalis</i>	
(<i>Caloptilia falconipennella</i>)		<i>Argyresthia aurulentella</i>	
<i>Gracillaria syringella</i>		<i>Argyresthia brockeella</i>	
<i>Aspilapteryx tringipennella</i> ^{§,45}	* ,k,n	<i>Argyresthia goedartella</i>	
<i>Calybites phasianipennellus</i> ⁵⁴	r	<i>Argyresthia pygmaeella</i>	
<i>Calybites auroguttellus</i> ²²	n	<i>Argyresthia sorbiella</i>	
<i>Parornix loganella</i>		<i>Argyresthia arcella</i>	
<i>Parornix betulae</i>		<i>Argyresthia retinella</i>	
<i>Parornix scoticella</i>		<i>Argyresthia conjugella</i>	
<i>Parornix finitimella</i> ^{§,59}	* ,l,h	<i>Argyresthia pulchella</i>	
<i>Phyllonorycter harrisellus</i>		<i>Argyresthia semifusca</i>	
(<i>Phyllonorycter heegeriellus</i>)		<i>Argyresthia pruniella</i>	
<i>Phyllonorycter quercifoliellus</i>		<i>Argyresthia albistria</i> ^{§,59}	l,h
<i>Phyllonorycter sorbi</i>		<i>Ypsolopha dentella</i>	
<i>Phyllonorycter blancardellus</i>		<i>Ypsolopha asperella</i>	
<i>Phyllonorycter corylifoliellus</i>		<i>Ypsolopha scabrella</i>	
<i>Phyllonorycter salicicolellus</i>		<i>Ypsolopha horridella</i>	
<i>Phyllonorycter dubitellus</i>		<i>Ypsolopha parenthesella</i>	
<i>Phyllonorycter hilarellus</i>		<i>Ypsolopha ustella</i>	
<i>Phyllonorycter cavellus</i>		<i>Ypsolopha sequella</i>	
<i>Phyllonorycter strigulatellus</i>		<i>Plutella xylostella</i>	
<i>Phyllonorycter rajellus</i>		(<i>Plutella porrectella</i>)	
<i>Phyllonorycter quinqueguttellus</i> ^{§,92}	hr,kr	<i>Rhigognostis schmaltzella</i> ^{§,141}	n
<i>Phyllonorycter nigrescentellus</i> ^{§,143}	n ,l,h	<i>Eidophasia messingiella</i> ^{§,141}	n ,l,h
<i>Phyllonorycter ulmifoliellus</i>		<i>Acrolepia autumnitella</i>	
<i>Phyllonorycter stettinensis</i>		<i>Acrolepiopsis assectella</i> ⁷⁷	n
<i>Phyllonorycter froelichiellus</i>		<i>Orthotaelia sparganella</i>	
<i>Phyllonorycter nicellii</i> ^{§,69}	l,h	<i>Glyphipterix simplicella</i> ^{§,82}	n
<i>Phyllonorycter kleemannellus</i>		<i>Glyphipterix equitella</i> ^{§,64}	k
<i>Phyllonorycter apparellus</i>		<i>Glyphipterix forsterella</i> ^{§,41}	kr,k
<i>Phyllocnistis labyrinthella</i>		<i>Glyphipterix thrasonella</i> ^{§,17}	kr
<i>Bucculatrix cristatella</i> ^{§,7}	k	<i>Glyphipterix bergstraesserella</i>	
<i>Bucculatrix maritima</i> ^{§,104}	* ,r	<i>Leucoptera malifoliella</i>	
<i>Bucculatrix frangutella</i>		<i>Lyonetia prunifoliella</i> ^{§,59}	l,h
<i>Bucculatrix demaryella</i>		<i>Lyonetia clerkella</i>	l,h
<i>Bucculatrix bechsteinella</i>		<i>Semioscopis avellanella</i>	
<i>Bucculatrix cidarella</i>		<i>Semioscopis steinkellneriana</i>	
<i>Yponomeuta evonymellus</i>		<i>Depressaria daucella</i> ¹⁴²	n,kr
<i>Yponomeuta padellus</i>		<i>Depressaria pastinacella</i> ^{§,86}	n ,l,h
<i>Yponomeuta malinellus</i>		<i>Depressaria pimpinellae</i> ⁷⁵	k,n
<i>Yponomeuta sedellus</i> ⁶⁰	k	<i>Depressaria badiella</i>	
<i>Euhypnomyzeta stannellus</i>		<i>Depressaria pulcherrimella</i> ^{§,75}	* ,k
<i>Kessleria fasciapennella</i> ^{§,125}	kr	<i>Depressaria sordidatella</i> ¹⁴²	n,k
<i>Euhypnomyzeta rufellus</i>		<i>Depressaria emeritella</i> ^{§,18}	n
<i>Euhypnomyzeta ribesiellus</i>		<i>Depressaria leucocephala</i>	
<i>Swammerdamia caesiella</i>		<i>Depressaria olerella</i> ^{§,7,18}	n,k
<i>Swammerdamia compunctella</i>		<i>Depressaria depressana</i> ¹⁴²	n
<i>Paraswammerdamia nebulella</i>		<i>Depressaria artemisiae</i> ^{§,3}	k,hr
<i>Paraswammerdamia conspersella</i> ⁴⁷	nu	<i>Levipalpus hepaticellus</i> ^{§,67}	* ,k,nu
<i>Cedestis gysselella</i>		<i>Exaeretia allisella</i> ⁴	n
<i>Cedestis subfasciella</i>		<i>Exaeretia ciniflonella</i>	
<i>Ocnerostoma piniariellum</i>		<i>Agonopterix heracliana</i>	
<i>Ocnerostoma friesei</i>		<i>Agonopterix kaekeritziana</i> ^{§,27}	k,n
<i>Prays fraxinellus</i> ⁵²	l,h	<i>Agonopterix liturosa</i> ²²	k,n
<i>Prays ruficeps</i> ^{§,52}	l,h	<i>Agonopterix ocellana</i>	
<i>Argyresthia glabratella</i>		<i>Agonopterix nervosa</i>	
(<i>Argyresthia bergiella</i>)		<i>Agonopterix angelicella</i> ¹⁴²	n
<i>Argyresthia praecocella</i> ^{§,86B}	nu,n	<i>Agonopterix arenella</i>	

<i>Pseudatemelia josephinae</i>		<i>Coleophora lixella</i> ^{§,23}	* ,k,nu
<i>Pseudatemelia elsae</i>		<i>Coleophora adjunctella</i> ¹⁷	kr
<i>Pseudatemelia flavifrontella</i>		<i>Coleophora tamesis</i> ^{§,17}	kr
<i>Ethmia pusiella</i> ^{§,132}	l,h	<i>Coleophora glaucicolella</i> ¹⁷	kr
<i>Schiffermuelleria similella</i>		<i>Coleophora otidipennella</i> ^{§,119}	n,k,l,h
<i>Schiffermuelleria stipella</i>		<i>Coleophora alticolella</i> ¹⁷	kr
<i>Tichonia tintella</i>		<i>Coleophora taeniipennella</i> ^{§,17}	kr
<i>Borkhausenia fuscescens</i>		<i>Coleophora virgaureae</i> ^{§,9}	k,n,l,h
<i>Borkhausenia luridicomella</i>		<i>Coleophora therinella</i> [§]	hr
<i>Decantha borkhauseni</i>		<i>Coleophora saxicolella</i> ^{16,19}	hr,kr
<i>Telechrysis tripuncta</i>		<i>Coleophora sternipennella</i> ^{16,19}	hr,kr
<i>Metalampra cinnamomea</i>		<i>Coleophora squamosella</i> ^{§,83}	* ,k
<i>Bisigna procerella</i>		<i>Coleophora versurella</i> ¹⁶	hr
<i>Orophia ferrugella</i> ⁸¹	k,n	<i>Coleophora vestianella</i> ¹⁶	hr,s
<i>Hypercallia citrinalis</i> ^{§,129}	* ,k	<i>Coleophora atriplicis</i> ^{16,19}	hr,s
<i>Stathmopoda pedella</i>		<i>Coleophora pappiferella</i> ^{§,67}	* ,k,nu
<i>Pleurota bicostella</i>		<i>(Coleophora absinthii)</i> ²	* ,k
<i>Elachista regificella</i>		<i>(Coleophora millefolii)</i> ⁷	* ,k
<i>Elachista alpinella</i> ^{§,41}	kr	<i>(Coleophora peribenanderi)</i>	
<i>Elachista albifrontella</i>		<i>Coleophora trochilella</i> ^{§,7,18}	n
<i>Elachista nobilella</i>		<i>Coleophora expressella</i> ^{§,7,18}	k
<i>Elachista apicipunctella</i>		<i>Coleophora striatipennella</i> ^{39,40}	n,h
<i>Elachista humilis</i> [§]	kr	<i>Coleophora tanacetii</i> ^{§,18}	hr,n
<i>Elachista canapennella</i> ^{§,20}	k,n	<i>Coleophora hackmani</i> ^{§,14}	* ,k
<i>Elachista monosemiella</i> ¹²⁷	n,kr	<i>Coleophora argentula</i> ⁷	n
<i>Elachista argentella</i> ^{§,20}	k	<i>Coleophora granulata</i> ^{§,3}	hr,k
<i>Elachista pollinariella</i> ^{§,20}	k	<i>Coleophora graminicolella</i> ^{§,25}	k
<i>Elachista pullicomella</i> ¹⁴⁰	n	<i>Coleophora nutantella</i> ^{§,14}	* ,k
<i>Elachista littoricola</i> ^{§,53}	* ,hr	<i>Coleophora paripennella</i> [§]	n
<i>Elachista subalbidella</i>		<i>Blastodacna atra</i> ^{§,122}	l,h
<i>Elachista adscitella</i>		<i>Batrachedra praeangusta</i>	
<i>Elachista bisulcella</i>		<i>Batrachedra pinicolella</i>	
<i>Biselachista serricornis</i> ^{§,41}	kr	<i>Mompha terminella</i> ^{§,105}	* ,l,h
<i>Biselachista eleochariella</i> ⁵⁰	kr	<i>Mompha raschkiella</i>	
<i>Biselachista albidella</i> ^{§,50}	kr	<i>Mompha idaei</i>	
<i>Cosmiotes freyerella</i> ^{§,128}	n	<i>Mompha conturbatella</i>	
<i>Cosmiotes exactella</i> ¹⁰⁹	k	<i>Mompha nodicolella</i>	
<i>Coleophora gryphipennella</i> ^{§,8}	n,l,h	<i>Mompha epilobiella</i> ⁴⁹	n,r
<i>Coleophora milvipennis</i>		<i>Limnaecia phragmitella</i>	
<i>Coleophora alnifoliae</i>		<i>(Sorhagenia lophyrella)</i> ⁴⁷	* ,l,h
<i>Coleophora serratella</i>		<i>Sorhagenia janiszewskae</i> ^{§,71}	l,h
<i>(Coleophora arctostaphyli)</i> ⁶⁸	nu	<i>Scythris inspersella</i>	
<i>Coleophora idaella</i>		<i>Scythris empetrella</i> ^{§,47}	* ,hr,nu
<i>Coleophora vitisella</i>		<i>Scythris noricella</i> ^{§,51b}	k,nu
<i>Coleophora glitzella</i>		<i>Oegoconia deauratella</i>	
<i>Coleophora murinella</i>		<i>Hypatopa binotella</i>	
<i>Coleophora violacea</i>		<i>Aristotelia ericinella</i>	
<i>Coleophora orbitella</i>		<i>Aristotelia subdecurtella</i> ¹²¹	kr
<i>Coleophora binderella</i>		<i>Chrysoesthia sexguttella</i> ^{§,16,19}	hr,s
<i>Coleophora ahenella</i> [§]	l,h	<i>Xystophora pulveratella</i> ^{§,37,42}	n,h
<i>Coleophora trifolii</i> ^{§,124}	n	<i>Isophrictis striatella</i>	n
<i>Coleophora alcyonipennella</i> ^{§,26}	n	<i>Metzneria neuropterella</i> ^{§,27}	* ,k
<i>Coleophora deauratella</i> ²⁶	n	<i>Metzneria lappella</i> [§]	n,h
<i>Coleophora mayrella</i> ²⁶	n	<i>Metzneria metzneriella</i> ²⁸	k,n
<i>Coleophora albidella</i>		<i>Metzneria aprilella</i> ^{§,29}	* ,k
<i>Coleophora betulella</i>		<i>Metzneria santolinella</i>	
<i>(Coleophora pyrrhulipennella)</i> ²⁴	nu	<i>Argolamprotes micella</i> ³⁵	n,h
<i>(Coleophora conspicuella)</i> ^{9,27,28}	* ,n,k	<i>Monochroa cytisella</i>	
<i>Coleophora gallipennella</i>		<i>Monochroa tenebrella</i> ^{§,10}	k,n
<i>Coleophora caelebipennella</i> ^{§,3}	* ,k	<i>Monochroa rumicetella</i> ^{§,11}	k

<i>Monochroa conspersella</i> ⁵⁴	kr	<i>Caryocolum vicinellum</i> ^{§,25}	k
<i>Monochroa tetragonella</i> ¹¹⁵	*,s	<i>Caryocolum amaurellum</i> ^{§,25}	k
<i>Monochroa elongella</i> ^{§,57}	hr,s,k	<i>Caryocolum pullatellum</i> ^{§,39,40}	l,h
<i>Monochroa lutulentella</i> ⁵¹	n,h	<i>Caryocolum viscariellum</i> ^{§,13}	n,h
<i>Monochroa lucidella</i> ¹¹¹	kr	<i>Caryocolum alsinellum</i> ^{§,39}	*,k
<i>Monochroa palustrella</i> [§]	r,n	<i>Caryocolum fraternellum</i> ^{39,40}	k
<i>Monochroa hornigi</i> [§]	n	<i>Caryocolum blandellum</i> ^{§,39,40}	l,h
<i>Eulamprotes wilkella</i> ¹⁴⁵	hr,nu	<i>Caryocolum blandelloides</i> ^{§,39}	*,k
<i>Eulamprotes superbella</i> ^{§,145}	*,hr,nu	<i>Caryocolum cassellum</i> ^{39,40}	l,h
<i>Eulamprotes unicolorella</i> ²²	k,n	<i>Caryocolum petrophilum</i> ^{§,39,40}	k
<i>Eulamprotes atrella</i> ^{§,22}	k,n	<i>Syncopacma sangiella</i> ^{§,74}	k,hr
<i>Bryotropha umbrosella</i> ¹⁴⁶	nu	<i>Syncopacma cinctella</i> ^{§,26,74}	k,n
<i>Bryotropha similis</i>		<i>Aproaerema anthyllidella</i> ^{26,74}	n,k
<i>Bryotropha affinis</i> ¹⁴⁶	nu,k	<i>Anacamptis populella</i>	
<i>Bryotropha senectella</i>		<i>Anacamptis blattariella</i>	
<i>Bryotropha desertella</i> ^{§,146}	*,nu	<i>(Anacamptis temerella)</i>	
<i>Bryotropha terrella</i> ¹⁴⁶	k,n	<i>Hypatima rhomboidella</i>	
<i>Bryotropha galbanella</i>		<i>Nothris lemniscella</i>	
<i>Bryotropha plantariella</i> ^{§,147}	kr	<i>Dichomeris juniperella</i>	
<i>Recurvaria leucatella</i>		<i>Dichomeris alacella</i>	
<i>Exoteleia dodecella</i>		<i>Brachmia blandella</i> ¹⁴⁰	k,n
<i>Stenolechia gemmella</i>		<i>Brachmia inornatella</i>	
<i>Parachronistis albiceps</i>		<i>Helcystogramma lineolellum</i> ^{§,80}	k,n
<i>Teleiodes vulgellus</i>		<i>Helcystogramma rufescens</i> ^{§,140}	n
<i>Teleiodes fugitivellus</i>		<i>Helcystogramma lutatella</i> ^{§,140}	n
<i>Teleiodes alburnellus</i>		<i>Acompsia cinerella</i>	
<i>Teleiodes notatellus</i>		<i>Acompsia subpunctella</i> ⁷⁶	*,hr
<i>Teleiodes proximellus</i>		<i>Thiotricha subocellea</i> ^{§,89}	*,k
<i>Teleiodes paripunctellus</i>		<i>Pexicopia malvella</i>	
<i>Teleiopsis diffinis</i> ¹⁰	k,n	<i>Cossus cossus</i>	
<i>Gelechia rhombella</i>		<i>Pandemis corylana</i>	
<i>Gelechia sabinella</i>		<i>Pandemis cerasana</i>	
<i>Gelechia sororculella</i>		<i>Pandemis cinnamomeana</i>	
<i>Gelechia jakovlevi</i>		<i>Pandemis heparana</i>	
<i>Gelechia muscosella</i>		<i>Pandemis dumetana</i>	
<i>Gelechia nigra</i>		<i>Argyrotaenia ljugiana</i> [§]	n
<i>Chionodes lugubrellus</i>		<i>Archips oporanus</i>	
<i>Chionodes luctuellus</i>		<i>Archips podanus</i>	
<i>Chionodes continuellus</i>		<i>Archips xylosteanus</i>	
<i>Chionodes distinctellus</i>	k	<i>Archips rosanus</i>	
<i>Chionodes electellus</i>		<i>Syndemis musculana</i>	
<i>Chionodes fumatellus</i> ¹⁴⁵	nu,k	<i>Syndemis histrionana</i>	
<i>Aroga velocella</i> ¹⁰	k	<i>Aphelia viburnana</i>	n,h
<i>Neofaculta ericetella</i>		<i>Aphelia paleana</i>	n
<i>Neofaculta infernella</i>		<i>Aphelia unitana</i>	n
<i>Neofriseria peliella</i> ¹⁰	k	<i>Clepsis senecionana</i>	
<i>Prolita sexpunctella</i> ⁴⁷	nu	<i>Clepsis rurinana</i>	
<i>Athrips mouffetellus</i> ^{§,73}	l,h	<i>Clepsis spectrana</i>	kr
<i>Athrips pruinosecellus</i> ^{§,97}	n	<i>Clepsis pallidana</i> [§]	k
<i>Athrips tetrapunctellus</i> ^{§,42}	n,l	<i>Adoxophyes orana</i>	
<i>Gnorimoschema herbichii</i> ^{§,112}	hr	<i>Ptycholoma lecheanum</i>	
<i>Gnorimoschema epithymellum</i> ^{§,9}	k	<i>Lozotaenia forsterana</i>	
<i>(Scrobipalpa acuminatella)</i> ³⁰	n	<i>Paramesia gnomana</i>	
<i>Scrobipalpa artemisiella</i> ^{§,23}	k,nu,hr	<i>Epagoge grotiana</i>	
<i>Scrobipalpa samadensis</i> ^{§,46}	r	<i>Capua vulgana</i>	
<i>Scrobipalpa stangeri</i> ^{§,96}	s	<i>Pseudargyrotoza conwagana</i>	
<i>Scrobipalpa obsoletella</i> ^{§,19}	r	<i>Eulia ministrana</i>	
<i>Scrobipalpa nitentella</i> ^{19,134}	r	<i>Cnephasia stephensiana</i>	n,k
<i>Scrobipalpa atriplicella</i> ^{16,19}	n,r	<i>Cnephasia asseclana</i>	n,h,k
<i>Scrobipalpa psilella</i> ^{§,3}	k,hr	<i>Exapate congelatella</i>	

<i>Eana argentana</i> [§]	k	<i>Celypha cespitana</i>	k,nu
<i>Eana osseana</i> [§]	hr,k	<i>Olethreutes arcuellus</i>	l,h
<i>Eana incanana</i>	n,k	<i>Olethreutes ledianus</i>	
<i>Eana penziana</i> ²⁰	n,k	<i>Olethreutes sideranus</i>	
<i>Aleimma loeflingianum</i>		<i>Olethreutes bifascianus</i>	
<i>Tortrix viridana</i>		<i>Olethreutes umbrosanus</i>	
<i>Croesia bergmanniana</i> [§]	n,l,h	<i>Olethreutes obsoletanus</i>	
<i>Croesia forsskaleana</i>		<i>Olethreutes mygindianus</i>	
<i>Croesia holmiana</i>		<i>Olethreutes arbutellus</i> ⁶⁸	nu
<i>Acleris laterana</i>		<i>Olethreutes lacunanus</i>	
<i>Acleris comariana</i> ⁵⁸	kr	<i>Olethreutes bipunctanus</i>	
<i>Acleris sparsana</i>		<i>Olethreutes olivanus</i>	
<i>Acleris rhombana</i>		<i>Olethreutes palustranus</i>	
<i>Acleris aspersana</i> ^{51,56}	n,h,kr	<i>Olethreutes metallicanus</i>	
<i>Acleris notana</i>		<i>Olethreutes schulzianus</i>	
<i>Acleris obtusana</i>		<i>Olethreutes turfosanus</i>	
<i>Acleris variegana</i>		<i>Olethreutes rivulanus</i>	n
<i>Acleris logiana</i>		<i>Pseudohermenias abietana</i>	
<i>Acleris hastiana</i>		<i>Hedya pruniana</i> ^{§,59}	l,h
<i>Acleris hyemana</i>		<i>Hedya dimidioalba</i>	
<i>Acleris fimbriana</i>		<i>Hedya ochroleucana</i> ^{§,8}	n,l,h
<i>Acleris lipsiana</i>		<i>Hedya atropunctana</i>	
<i>Acleris nigrilineana</i>		<i>Hedya dimidiana</i>	
<i>Acleris maccana</i>		<i>Hedya salicella</i>	
<i>Acleris roscidana</i>		<i>Cymolomia hartigiana</i>	
<i>Acleris emargana</i>		<i>Orthotaenia undulana</i>	
<i>Trachysmia sodaliana</i> ^{§,47}	*,l,h	<i>Pseudosciaphila branderiana</i>	
<i>Trachysmia inopiana</i> ¹	k,n	<i>Apotomis semifasciana</i>	
<i>Cochylimorpha alternana</i> ^{§,29}	*,n	<i>Apotomis infida</i>	
<i>Phalonidia manniana</i> ^{55,120}	kr	<i>Apotomis turbidana</i>	
<i>Phalonidia vectisana</i> ⁹⁶	s	<i>Apotomis capreana</i>	
<i>Phalonidia minimana</i> ^{§,90}	kr	<i>Apotomis betuletana</i>	
<i>Phalonidia permixtana</i> [§]	kr	<i>Apotomis sororculana</i>	
<i>Agapeta hamana</i> ^{§,30}	k	<i>Apotomis sauciana</i> ^{§,135}	kr
<i>Agapeta zoegana</i> ²⁷	n	<i>Apotomis inundana</i>	
<i>Eupoecilia angustana</i> ^{9,24}	nu,n	<i>Endothenia marginana</i> ^{§,90}	kr
<i>Eupoecilia ambiguella</i> ^{71,73}	l,h	<i>Endothenia trifoliana</i> ⁵⁵	kr
<i>Aethes ciucana</i> ^{§,30}	n	<i>Endothenia quadrimaculana</i>	n
<i>Aethes rubigana</i> ^{§,78B}	n,h	<i>Lobesia reliquana</i>	
<i>Aethes margaritana</i> ⁷	n	<i>Lobesia virulenta</i>	
<i>Aethes triangulana</i> ⁷⁶	hr	<i>Lobesia bicinctana</i> ⁶⁵	k,hr
<i>Aethes smeathmanniana</i> ⁷	n	<i>Lobesia abscisana</i> ³²	n
<i>Aethes rutilana</i>		<i>Bactra lancealana</i> ¹⁷	kr
<i>Aethes francillana</i>		<i>Bactra lacteana</i> ¹⁷	kr
<i>Aethes fennicana</i> ⁶⁶	n	<i>Bactra furfurana</i> ¹⁷	kr
<i>Aethes kindermanniana</i> ^{§,3}	k	<i>Bactra robustana</i> ^{§,136B}	kr
<i>Cochylidia subroseana</i> ^{§,9}	n	<i>Eudemis porphyrana</i>	
<i>Cochylidia heydeniana</i> ^{§,83}	*,k	<i>Ancylis laetana</i>	
<i>Cochylidia implicitana</i> [§]	n	<i>Ancylis uncella</i>	
<i>Cochylis flaviciliana</i> ^{§,72,94}	n,k	<i>Ancylis unguicella</i>	
<i>Cochylis hybridella</i> [§]	*,k	<i>(Ancylis upupana)</i>	
<i>Cochylis posterana</i> ^{§,30,78B}	*,n	<i>Ancylis geminana</i>	
<i>Cochylis dubitana</i> ^{9,33}	k,n	<i>Ancylis diminutana</i>	
<i>Cochylis pallidana</i> ^{§,9,33}	k,n	<i>Ancylis subarcuana</i> ^{§,92}	hr,kr
<i>Cochylis nana</i>		<i>Ancylis selenana</i> ^{§,91}	l,h
<i>Falseuncaria ruficiliana</i> ^{§,130}	l,h,n	<i>Ancylis tineana</i>	
<i>Celypha striana</i> ⁹⁵	hr,k	<i>Ancylis badiana</i>	
<i>Celypha rosaceana</i> ⁹⁵	n,hr	<i>Ancylis myrtillana</i>	
<i>Celypha rufana</i> ^{§,1}	k,n	<i>Ancylis unculana</i>	
<i>Celypha rurestrana</i> ³³	k,n	<i>Ancylis apicella</i> ⁷¹	l,h

<i>Epinotia trigonella</i>		<i>Lathronympha strigana</i> ²²	k,n
<i>Epinotia indecorana</i>		<i>Pammene fasciana</i>	
<i>Epinotia solandriana</i>		<i>Pammene ochsenheimeriana</i>	
<i>Epinotia brunnichana</i>		<i>Pammene rhediella</i>	
<i>Epinotia maculana</i>		<i>Pammene gallicana</i> ^{§,66}	kr
<i>Epinotia caprana</i>		<i>Cydia duplicana</i>	
<i>Epinotia subocellana</i>		<i>Cydia splendana</i>	
<i>Epinotia bilunana</i>		<i>Cydia nigricana</i> ^{§,42}	n,h,hr
<i>Epinotia ramella</i>		<i>Cydia cosmophorana</i>	
<i>Epinotia demarniana</i>		<i>Cydia cognatana</i>	
<i>Epinotia immundana</i>		<i>Cydia coniferana</i>	
<i>Epinotia tetraquetra</i>		<i>Cydia pomonella</i>	
<i>Epinotia nisella</i>		<i>Cydia strobilella</i>	
<i>Epinotia tenerana</i>		<i>Cydia tenebrosana</i>	
<i>Epinotia nemorioaga</i> ^{§,68}	nu,k	<i>Cydia jungiella</i> ^{§,37}	n,h
<i>Epinotia tedella</i>		<i>Cydia orobana</i> ^{37,42}	hr
<i>Epinotia signatana</i>		<i>Cydia compositella</i> ^{§,26}	n
<i>Epinotia granitana</i>		<i>Dichrorampha petiverella</i> ^{7,18}	n,k
<i>Epinotia rubiginosana</i>		<i>Dichrorampha flavidorsana</i> ^{§,18}	n
<i>Epinotia cruciana</i>		<i>Dichrorampha plumbagana</i> ^{§,7}	n
<i>Epinotia nanana</i>		<i>Dichrorampha obscuratana</i> ^{§,18}	n
<i>Epinotia crenana</i>		<i>Dichrorampha heegerana</i>	*,hr
<i>Rhopobota ustomaculana</i>		<i>Dichrorampha acuminatana</i> ⁸⁷	k
<i>Rhopobota naevana</i>		<i>Dichrorampha simpliciana</i> ⁴	n
<i>Griselda myrtillana</i>		<i>Dichrorampha gueneana</i> ⁷	n
<i>Zeiraphera ratzeburgiana</i>		<i>Dichrorampha agilana</i> ^{§,18}	n
<i>Zeiraphera isertana</i>		<i>Dichrorampha plumbana</i> ⁷	n
<i>Zeiraphera griseana</i>		<i>Dichrorampha sedatana</i> ^{§,18}	n
<i>Gypsonoma dealbana</i>		<i>Dichrorampha aeratana</i> ^{§,87}	*,k
<i>Gypsonoma sociana</i>		<i>Anthophila fabriciana</i> ³⁶	n,h
<i>Epiblema cynosbatellum</i> ⁸	n,l,h	<i>Prochoreutis sehestediana</i> ^{§,93}	kr
<i>Epiblema uddmannianum</i>		<i>Prochoreutis ultimana</i> ⁵⁴	kr
<i>Epiblema roboranum</i> ⁸	n,l,h	<i>Prochoreutis myllerana</i> ^{§,93}	kr
<i>Epiblema incarnatanum</i> ⁸	n,l,h	(<i>Choreutis pariana</i>)	
<i>Epiblema tetragonanum</i> ^{§,8}	*,n,l,h	<i>Choreutis diana</i>	
<i>Epiblema grandaevanum</i>		<i>Pennisetia hylaeiformis</i> ^{§,35}	n
<i>Epiblema scutulanum</i> ^{§,30,104B}	n,kr	<i>Sesia melanocephala</i>	
<i>Epiblema foenellum</i>		<i>Sesia apiformis</i>	
<i>Epiblema graphanum</i> ^{§,7}	*,k,nu	<i>Synanthedon scoliaeformis</i>	
<i>Pelochrista huebneriana</i> ^{§,3}	*,k,hr	<i>Synanthedon mesiaeformis</i>	
<i>Eriopsela quadrana</i> ^{§,9}	n	<i>Synanthedon tipuliformis</i> ^{§,48}	l,h
<i>Eucosma hohenwartiana</i> ²⁷	n	<i>Schreckensteinia festaliella</i> ³⁴	n,h
<i>Eucosma cana</i> ³⁰	n	<i>Phaulernis fulviguttella</i> ^{§,86}	n
<i>Eucosma obumbratana</i> ¹³⁷	n	<i>Epermenia illigerella</i> ^{§,101}	n
<i>Eucosma pupillana</i> ²	k	<i>Epermenia chaerophyllella</i> ¹⁰³	n
<i>Eucosma lacteana</i> ⁴	n,hr	<i>Pterophorus pentadactylus</i>	r
<i>Eucosma messingiana</i> ^{§,3}	k,hr	<i>Merrifieldia leucodactyla</i> ²³	*,k,nu
<i>Thiodia citrana</i> ⁴	n,hr	<i>Merrifieldia tridactyla</i> ^{§,23}	*,hr
<i>Spilonota ocellana</i>		<i>Merrifieldia baliodactyla</i> ^{§,89}	*,k
<i>Spilonota laricana</i>		<i>Emmelina monodactyla</i> [§]	r
<i>Blastesthia posticana</i>		<i>Hellinsia osteodactyla</i> ^{§,9}	n
<i>Blastesthia turionella</i>		<i>Hellinsia distincta</i> ¹	n,k
<i>Rhyacionia buoliana</i>		<i>Hellinsia didactylites</i> ^{§,9,33}	k,n
<i>Rhyacionia pinicolana</i>		<i>Hellinsia tephradactyla</i> ^{§,9}	n
<i>Rhyacionia pinivorana</i>		<i>Hellinsia lienigiana</i> ^{§,4}	n
<i>Rhyacionia duplana</i>		<i>Oxyptilus pilosellae</i> ³³	k
<i>Rhyacionia piniana</i>		<i>Oxyptilus chrysodactylus</i> ^{§,33}	k
<i>Retinia resinella</i>		<i>Oxyptilus ericetorum</i> ^{§,33}	k
<i>Enarmonia formosana</i>		<i>Geina didactyla</i> ^{§,114}	n,h
<i>Eucosmomorpha albersana</i> ^{§,73}	l,h	<i>Cnaemidophorus rhododactylus</i> ⁸	n,l,h

<i>Amblyptilia punctidactyla</i>			
<i>Stenoptilia pterodactyla</i> ⁹⁹	n,h		
<i>Stenoptilia veronicae</i> ^{§,76}	n,hr		
<i>Stenoptilia bipunctidactyla</i> ^{72,94}	k,n		
<i>Stenoptilia pelidnodactyla</i> ^{§,136}	k		
<i>Gillmeria pallidactyla</i> ⁷	n		
<i>Gillmeria tetradactyla</i> ¹⁸	n		
<i>Platyptilia tesseradactyla</i> ^{§,67}	k,nu		
<i>Platyptilia gonodactyla</i>			
<i>Platyptilia calodactyla</i> ^{§,9}	n		
<i>Galleria mellonella</i>			
<i>Aphomia sociella</i>			
<i>Melissoblaptes zelleri</i> ^{§,146}	*,hr		
<i>Anerastia lotella</i> ¹⁴⁰	k,hr		
<i>Cryptoblabes bistriga</i>			
<i>Oncocera semirubella</i> ^{§,143}	k		
<i>Laodamia faecella</i>	k		
<i>Pempelia palumbella</i>	k,nu		
<i>Pempelia formosa</i> ²⁴	nu		
<i>Sciota hostilis</i>			
<i>Sciota fumella</i>			
<i>Selagia spadicella</i>	k,nu		
<i>Phycita roborella</i>			
<i>Dioryctria abietella</i>			
<i>Dioryctria mutatella</i>			
<i>Dioryctria schuetzeella</i>			
<i>Dioryctria sylvestrella</i>			
<i>Hypochalcia ahenella</i>	k,nu,hr		
<i>Metriostola vacciniella</i> ^{§,97}	n		
<i>Metriostola betulae</i>			
<i>Pyla fusca</i>			
<i>Pima boisduvaliella</i>	*,k,hr		
<i>Pempeliella dilutella</i> ²³	*,k,hr,nu		
<i>Pempeliella ornatella</i> ^{§,23}	*,k,hr,nu		
<i>Conobathra repandana</i>			
<i>Trachycera advenella</i>			
<i>Myelois circumvolutus</i> ^{§,31}	*,k,n		
<i>Myelopsis tetricella</i>			
<i>Apomyelois bistriatellus</i>			
<i>Zophodia grossulariella</i>			
<i>Assara terebrella</i>			
<i>Euzophera pinguis</i>			
<i>Euzophera cinerosella</i> ^{§,2}	*,k		
<i>Nyctegretis lineana</i>	k,hr		
<i>Homoeosoma sinuellum</i> ^{§,45}	*,k,n		
<i>Homoeosoma nebulellum</i>			
<i>Phycitodes maritimus</i>	k,hr		
<i>Phycitodes binaevellus</i> [§]	n		
<i>Phycitodes saxicola</i>	k,hr		
<i>Phycitodes albatellus</i>	k,nu,hr		
<i>Ephestia elutella</i> [§]	hr		
<i>Hypsopygia costalis</i> [§]	k,hr		
<i>Synaphe punctalis</i> [§]	nu,k		
<i>Orthopygia glaucinalis</i>	k		
<i>Pyralis farinalis</i>	hr,kr		
<i>Pyralis regalis</i>	k		
<i>Aglossa pinguinalis</i>			
<i>Elophila nymphaeata</i>			
<i>Cataclysta lemnata</i>			
<i>Parapoynx stratiotatum</i>			
<i>Nymphula stagnata</i>			
<i>Schoenobius gigantellus</i>			
<i>Schoenobius forficellus</i>			
<i>Donacaula mucronella</i>			
<i>Euchromius ocellus</i>			
<i>Chilo phragmitellus</i>			
<i>Calamotropha paludella</i>			
<i>Chrysoteuchia culmella</i> ¹⁴⁰		n	
<i>Crambus pascuellus</i> ¹⁴⁰		kr	
<i>(Crambus silvellus)</i> ¹⁴⁰		kr	
<i>Crambus scoticus</i> ^{§,140}		kr	
<i>Crambus ericellus</i> ¹⁴⁰		n	
<i>Crambus alienellus</i> ¹⁴⁰		kr	
<i>Crambus heringiellus</i> ¹⁴⁰		kr	
<i>Crambus pratellus</i> ^{§,140}		k,n	
<i>Crambus lathoniellus</i> ¹⁴⁰		k,n,l,h	
<i>Crambus hamellus</i> ^{§,140}		n	
<i>Crambus perlellus</i> ¹⁴⁰		k,n	
<i>Agriphila tristella</i> ¹⁴⁰		k,n,hr	
<i>Agriphila inquinatella</i> ¹⁴⁰		k,n,hr	
<i>Agriphila selasella</i> ¹⁴⁰		k,n,kr	
<i>Agriphila straminella</i> ¹⁴⁰		n	
<i>Catoptria permutatella</i>			
<i>Catoptria pinella</i>			
<i>Catoptria permiaca</i>			
<i>Catoptria margaritella</i>			
<i>Catoptria fulgidella</i> [§]		*,hr	
<i>Catoptria maculalis</i>			
<i>Catoptria falsella</i>			
<i>Pediasia fascelinella</i> ⁵³		hr	
<i>Pediasia contaminella</i> ²⁰		k	
<i>Pediasia aridella</i> ^{§,20}		n,hr	
<i>Platytes cerussella</i> ^{§,20}		k	
<i>Platytes alpinella</i> ²⁰		hr,k	
<i>Scoparia subfusca</i>			
<i>Scoparia pyralella</i>			
<i>Scoparia ambigualis</i>			
<i>Scoparia ancipitella</i>			
<i>Dipleurina lacustrata</i>			
<i>Eudonia pallida</i>			
<i>Eudonia murana</i>			
<i>Eudonia laetella</i>			
<i>Eudonia truncicolella</i>			
<i>Eudonia sudetica</i>			
<i>Eudonia mercurella</i>			
<i>Evergestis aenealis</i> ¹⁴¹		k,hr	
<i>Evergestis forficalis</i> ¹⁴¹		n,k	
<i>Evergestis pallidata</i> ¹⁴¹		n,k	
<i>Evergestis extimalis</i> ^{§,141}		n,k	
<i>Cynaeda dentalis</i> ^{§,110}		*,k	
<i>Pyrausta purpuralis</i> ⁵⁵		n	
<i>Pyrausta ostrinalis</i> ^{§,23}		*,k,hr,nu	
<i>Pyrausta porphyralis</i> [§]		*,k,nu,hr	
<i>Pyrausta sanguinalis</i> ^{§,23}		*,k,nu,hr	
<i>Pyrausta despicatus</i> ⁴⁴		k,n	
<i>Pyrausta cingulatus</i> ^{§,23}		*,k,nu,hr	
<i>Loxostege sticticalis</i>			
<i>Sitochroa palealis</i> ^{§,66}		n	
<i>Sitochroa verticalis</i> ^{§,5,10,30}		n	
<i>Paratalanta pandalis</i> ^{9,36}		n,h	

<i>Ostrinia nubilalis</i>			
<i>Eurrhynx hortulata</i> ³⁶	n,h		
<i>Phlyctaenia coronata</i>			
<i>Phlyctaenia perlucidalis</i> ³⁰	n		
<i>Mutuuraia terrealis</i> ⁹	n		
<i>Anania funebris</i> ^{8,9}	n		
<i>Psammotis pulveralis</i> ⁵⁵	kr		
<i>Ebulea crocealis</i> ^{8,117}	n,l,h		
<i>Opsibotys fuscalis</i>	n		
<i>Udea lutealis</i>	n		
<i>Udea nebulalis</i>			
<i>Udea prunalis</i>			
<i>Udea inquinatalis</i>			
<i>Udea decrepitalis</i>			
<i>Udea hamalis</i>			
<i>Udea accolalis</i>			
<i>Udea ferrugalis</i>			
<i>Mecyna flavalis</i> ⁵	k,n,h		
<i>Nomophila noctuella</i>			
<i>Dolicarthria punctalis</i> [§]	k,n		
<i>Pleuroptya ruralis</i> ³⁶	n,h		
<i>Adscita statice</i> ¹⁰	k,n		
<i>Zygaena viciae</i> ^{8,26,37}	n		
(<i>Pyrgus malvae</i>)	k,n		
<i>Pyrgus alveus</i> ^{56,102}	*,k		
<i>Thymelicus lineola</i> ¹⁴⁰	n		
<i>Hesperia comma</i> ²¹	*,k		
<i>Ochlodes venatus</i> ¹⁴⁰	n		
<i>Parnassius apollo</i> ^{§,65}	*,k		
<i>Parnassius mnemosyne</i> ^{§,106}	*,n,r		
<i>Papilio machaon</i> ^{§,126}	r		
<i>Aporia crataegi</i>			
<i>Pieris brassicae</i>			
<i>Pieris rapae</i>			
<i>Pieris napi</i>			
<i>Anthocharis cardamines</i> ¹⁴¹	n		
<i>Colias palaeno</i>			
<i>Colias hyale</i>			
<i>Gonepteryx rhamni</i>			
<i>Thecla betulae</i> ^{§,59}	l,h		
<i>Callophrys rubi</i>			
<i>Lycæna phlaeas</i> ¹⁰	k,hr		
<i>Heodes virgaureae</i> ¹¹	n		
<i>Palaeochrysophanus hippothoe</i> ¹⁰	*,k,n		
<i>Celastrina argiolus</i>			
<i>Plebejus argus</i>			
<i>Lycæidas idas</i>			
<i>Aricia artaxerxes</i> ⁸⁵	n,h		
<i>Eumedonia eumedon</i> ⁸⁵	n,h		
<i>Vacciniina optilete</i>			
<i>Cyaniris semiargus</i> ^{26,37}	n		
<i>Agrodiaetus amandus</i> ^{37,42}	n		
<i>Polyommatus icarus</i> ¹⁴³	n		
<i>Nymphalis polychloros</i>			
<i>Nymphalis antiopa</i>			
<i>Inachis io</i> ³⁶	n		
<i>Vanessa atalanta</i>			
<i>Vanessa cardui</i>			
<i>Aglais urticae</i> ³⁶	n		
<i>Polygonia c-album</i>			
<i>Araschnia levana</i>			
<i>Speyeria aglaja</i> ⁴³	n		
<i>Fabriciana niobe</i> ⁴³	*,k		
<i>Fabriciana adippe</i> ⁴³	n		
<i>Issoria lathonia</i> ^{§,43}	*,k,n		
<i>Brenthis ino</i> ^{34,51}	n,kr		
<i>Boloria aquilonaris</i>			
<i>Clossiana selene</i> ⁴³	n,kr		
<i>Clossiana euphrosyne</i> ⁴³	n,h		
<i>Melitaea cinxia</i> ^{§,45,138}	*,k		
<i>Mellicta athalia</i> ^{§,99,123}	n,h		
<i>Hipparchia semele</i> ¹⁴⁰	hr,k,nu		
<i>Erebia ligea</i>			
<i>Maniola jurtina</i> ¹⁴⁰	*,k,n,nu		
<i>Aphantopus hyperantus</i> ¹⁴⁰	n		
<i>Coenonympha pamphilus</i> ¹⁴⁰	k,n		
<i>Coenonympha tullia</i>			
<i>Coenonympha glycerion</i> ¹⁰⁸	n		
<i>Lasiommata maera</i> ¹⁴⁰	n,h		
<i>Falcaria lacertinaria</i>			
<i>Drepana binaria</i>			
<i>Drepana falcata</i>			
<i>Drepana curvatula</i>			
<i>Thyatira batis</i>			
<i>Habrosyne pyritoides</i>			
<i>Tethea ocularis</i>			
<i>Tethea or</i>			
<i>Tetheella fluctuosa</i>			
<i>Ochropacha duplaris</i>			
<i>Achlya flavicornis</i>			
<i>Archiearis parthenias</i>			
<i>Geometra papilionaria</i>			
<i>Thetidia smaragdaria</i> ⁷	k,n		
<i>Hemithea aestivaria</i>			
<i>Chlorissa viridata</i> ^{§,24,47}	nu,kr		
<i>Jodis lactearia</i>	l,h		
<i>Jodis putata</i>			
<i>Cyclophora pendularia</i>			
<i>Cyclophora albipunctata</i>			
<i>Cyclophora punctaria</i>			
<i>Cyclophora linearia</i>			
<i>Timandra griseata</i> ¹⁰	n,k		
<i>Timandra comai</i> ¹⁰	k,n		
<i>Scopula ternata</i>			
<i>Scopula immorata</i>	n,k		
<i>Scopula rubiginata</i> [§]	*,nu,k		
<i>Scopula incanata</i>	k,n		
<i>Scopula floslactata</i>			
<i>Scopula immutata</i>	kr		
<i>Scopula virgulata</i> [§]	kr?		
<i>Scopula ornata</i> [§]	*,nu,k		
<i>Scopula decorata</i> ^{§,23}	*,nu,k		
<i>Idaea serpentata</i> ¹⁴⁴	n		
<i>Idaea pallidata</i> ^{§,144}	n		
<i>Idaea sylvestraria</i> ¹⁴⁴	n		
<i>Idaea biselata</i> ¹⁴⁴	n		
<i>Idaea humiliata</i> ¹⁴⁴	k,hr		
<i>Idaea seriata</i>			
<i>Idaea dimidiata</i> ¹⁴⁴	n		
<i>Idaea emarginata</i>			

<i>Idaea aversata</i> ¹⁴⁴	n	<i>Spargania luctuata</i>	
<i>Idaea straminata</i> ¹⁴⁴	n	<i>Rheumaptera hastata</i>	
<i>Idaea deversaria</i> ¹⁴⁴	k,nu	<i>Rheumaptera subhastata</i>	
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> ^{§,24}	*,k,nu	<i>Rheumaptera cervinalis</i>	
<i>Lythria rotaria</i> ^{§,10}	k,hr	<i>Rheumaptera undulata</i>	
<i>Phibalapteryx virgata</i> ⁵	*,k	<i>Triphosa dubitata</i>	
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> ^{37,42}	n,h	<i>Philereme vetulata</i> ⁴⁷	*,l,h
<i>Orthonama vittata</i> ⁵	kr	<i>Philereme transversata</i> ^{§,47}	*,l,h
<i>Orthonama obstipata</i>		<i>Euphyia unangulata</i>	
<i>Xanthorhoe designata</i>		<i>Epirrita dilutata</i>	
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>		<i>Epirrita christyi</i>	
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>		<i>Epirrita autumnata</i>	
<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>		<i>Operophtera brumata</i>	
<i>Xanthorhoe montanata</i> ⁵	n	<i>Operophtera fagata</i>	
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>		<i>Perizoma taeniatum</i>	
<i>Xanthorhoe annotinata</i>		<i>Perizoma affinitatum</i> ^{§,13}	kr,l,h
<i>Catarhoe rubidata</i> ⁵	k,h	<i>Perizoma alchemillatum</i> ^{113,118}	n,h
<i>Catarhoe cuculata</i> ⁵	k,h	<i>Perizoma hydratum</i> ^{§,25}	k
<i>Epirrhoe tristata</i> ⁵	n,h	<i>Perizoma bifaciatum</i> ⁸⁴	k
<i>Epirrhoe pupillata</i> ⁶	*,k	<i>Perizoma blandiatum</i> ⁸⁴	k,n
<i>Epirrhoe alternata</i> ⁵	n,kr	<i>Perizoma albulatum</i> ¹³³	n,h
<i>Epirrhoe galiata</i> ⁵	k	<i>Perizoma flavofasciatum</i> ¹²	l,h
<i>Camptogramma bilineatum</i> ⁵	k,n	<i>Perizoma didymatum</i>	
<i>Entephria caesiata</i>		<i>Perizoma paralleloineatum</i>	
<i>Larentia clavaria</i>		<i>Perizoma sagittatum</i> ^{§,137B}	*,kr
<i>Anticlea badiata</i> ^{§,8}	l,h	<i>Eupithecia tenuiata</i>	
<i>Anticlea derivata</i> ^{§,8}	n,l,h	<i>Eupithecia inturbata</i> ¹⁰⁰	l,h
<i>Mesoleuca albicillata</i> ³⁵	l,h	<i>Eupithecia plumbeolata</i>	
<i>Pelurga comitata</i> ^{16,19}	n	<i>Eupithecia abietaria</i>	
<i>Lampropteryx suffumata</i>		<i>Eupithecia analoga</i>	
<i>Cosmorhoe ocellata</i> ⁵	n	<i>Eupithecia linariata</i> ⁸⁸	k
<i>Eulithis prunata</i>		<i>Eupithecia exigua</i>	
<i>Eulithis testata</i>		<i>Eupithecia valerianata</i> ⁹⁸	r
<i>Eulithis populata</i>		<i>Eupithecia pygmaeata</i> ^{§,40}	kr,l,h
<i>Eulithis mellinata</i>		<i>Eupithecia venosata</i> ^{§,15}	*,k,r
<i>Eulithis pyropata</i>		<i>Eupithecia centaureata</i>	k
<i>Eulithis pyraliata</i> ⁵	k,n	<i>Eupithecia actaeata</i>	
<i>Ecliptopera silaceata</i>		<i>Eupithecia trisignaria</i> ¹⁴²	l,h
<i>Ecliptopera capitata</i>		<i>Eupithecia intricata</i>	
<i>Chloroclysta siterata</i>		<i>Eupithecia satyrata</i>	
<i>Chloroclysta miata</i>		<i>Eupithecia absinthiata</i>	
<i>Chloroclysta citrata</i>		<i>Eupithecia goossensiata</i>	
<i>Chloroclysta latefasciata</i>		<i>Eupithecia assimilata</i>	
<i>Chloroclysta truncata</i>		<i>Eupithecia tripunctaria</i>	
<i>Cidaria fulvata</i> ⁸	n,l,h	<i>Eupithecia vulgata</i>	
<i>Plemyria rubiginata</i>		<i>Eupithecia denotata</i> ⁸¹	k,n
<i>Thera firmata</i>		<i>Eupithecia subfuscata</i>	
<i>Thera variata</i>		<i>Eupithecia icterata</i> ⁷	k,n
<i>Thera obeliscata</i>		<i>Eupithecia succenturiata</i>	k,n
<i>Thera cognata</i>		<i>Eupithecia orphnata</i> ⁹⁸	r
<i>Thera juniperata</i>		<i>Eupithecia subumbrata</i>	k,n
<i>Eustroma reticulatum</i>		<i>Eupithecia simpliciatata</i> ^{§,16,19}	hr
<i>Electrophaes corylata</i>		<i>Eupithecia sinuosaria</i> ^{§,16,19}	hr
<i>Colostygia aptata</i>		<i>Eupithecia indigata</i>	
<i>Colostygia olivata</i>		<i>Eupithecia distinctaria</i> ^{§,23}	k,nu
<i>Colostygia pectinataria</i>		<i>Eupithecia pimpinellata</i> ⁷⁵	k,n
<i>Hydriomena furcata</i>		<i>Eupithecia gelidata</i>	
<i>Hydriomena impluviata</i>		<i>Eupithecia nanata</i>	
<i>Hydriomena ruberata</i>		<i>Eupithecia ochridata</i> ^{1,8}	k,n
<i>Horisme tersata</i>		<i>Eupithecia innotata</i> ³	k,hr

<i>Eupithecia virgaureata</i>		<i>Alcis jubatus</i>	
<i>Eupithecia pusillata</i>		<i>Arichanna melanaria</i>	
<i>Eupithecia tantillaria</i>		<i>Hypomecis roboraria</i>	
<i>Eupithecia conterminata</i>		<i>Hypomecis punctinalis</i>	
<i>Gymnoscelis ruffifasciata</i>		<i>Cleorodes lichenaria</i> ^{§,145}	l,h
<i>Chloroclystis chloerata</i>		<i>Ectropis crepuscularia</i>	
<i>Chloroclystis rectangulata</i>		<i>Aethalura punctulata</i>	
<i>Chloroclystis debiliata</i>		<i>Ematurga atomaria</i>	
<i>Anticollix sparsatus</i> ⁵⁴	kr	<i>Bupalus piniarius</i>	
<i>Carsia sororiata</i>		<i>Cabera pusaria</i>	
<i>Aplocera praeformata</i> ²²	k,n	<i>Cabera exanthemata</i>	
<i>Aplocera plagiata</i> ²²	*k	<i>Lomographa bimaculata</i>	
<i>Odezia atrata</i> ^{§,142}	n,h	<i>Lomographa temerata</i>	
<i>Discoloxia blomeri</i>		<i>Campaea margaritata</i>	
<i>Euchoeca nebulata</i>		<i>Hylaea fasciaria</i>	
<i>Asthena albulata</i> ^{§,69}	l,h	<i>Gnophos obfuscatus</i>	k,nu
<i>Hydrelia flammeolaria</i>		<i>Gnophos obscuratus</i>	k,nu
<i>Hydrelia sylvata</i>		<i>Siona lineata</i>	n
<i>Lobophora halterata</i>		<i>Perconia strigillaria</i> ^{§,24}	nu
<i>Trichopteryx carpinata</i>		<i>Poecilocampa populi</i>	
<i>Pterapherapteryx sexalata</i>		<i>Trichiura crataegi</i>	
<i>Acasis viretata</i>		<i>Eriogaster lanestris</i>	
<i>Abraxas grossulariatus</i> ⁴⁸	h,l	<i>Malacosoma castrense</i>	k,n
<i>Calospilos sylvatus</i> ⁹¹	h,l	<i>Lasiocampa trifolii</i>	k,nu,hr
<i>Lomaspilis marginata</i>		<i>Lasiocampa quercus</i>	
<i>Semiothisa notata</i>		<i>Macrothylacia rubi</i>	n
<i>Semiothisa alternaria</i>		<i>Dendrolimus pini</i>	
<i>Semiothisa signaria</i>		<i>Cosmotriche lunigera</i>	
<i>Semiothisa liturata</i>		<i>Euthrix potatoria</i> ¹⁴⁰	n,k
<i>Semiothisa clathrata</i>	k,n	<i>Endromis versicolora</i>	
<i>Itame loricaria</i>		<i>Aglia tau</i>	
<i>Itame wauaria</i> ⁴⁸	l,h	<i>Saturnia pavonia</i>	
<i>Itame brunneata</i>		<i>Agrius convolvuli</i>	
<i>Cepphis advenaria</i>	l,h	(<i>Acherontia atropos</i>)	
<i>Petrophora chlorosata</i> ¹³¹	h	<i>Sphinx ligustri</i>	
<i>Plagodis pulveraria</i>		<i>Sphinx pinastri</i>	
<i>Plagodis dolabraria</i>		<i>Mimas tiliae</i>	
<i>Opisthograptis luteolata</i>		<i>Smerinthus ocellatus</i>	
<i>Epione repandaria</i>		<i>Laothoe populi</i>	
<i>Epione paralellaria</i>		<i>Macroglossum stellatarum</i>	
<i>Ennomos autumnarius</i>		<i>Hyles euphorbiae</i>	
<i>Ennomos alniarius</i>		<i>Hyles gallii</i> ^{5,48}	n,k
<i>Ennomos fuscantarius</i> ^{§,52}	l,h	<i>Deilephila elpenor</i> ^{5,48}	n
<i>Ennomos erosarius</i>		<i>Deilephila porcellus</i> ^{5,48}	k,n
<i>Selenia dentaria</i>		<i>Phalera bucephala</i>	
<i>Selenia lunularia</i>		<i>Cerura vinula</i>	
<i>Selenia tetralunaria</i>		<i>Furcula bicuspis</i>	
<i>Odontopera bidentata</i>		<i>Furcula furcula</i>	
<i>Crocallis elinguaris</i>		<i>Furcula bifida</i>	
<i>Ourapteryx sambucaria</i>		<i>Stauropus fagi</i>	
<i>Colotois pennaria</i>		<i>Notodonta dromedarius</i>	
<i>Angerona prunaria</i>		<i>Notodonta torva</i>	
<i>Lycia hirtaria</i>		<i>Tritophia tritophus</i>	
<i>Biston stratarius</i>		<i>Eligmodonta ziczac</i>	
<i>Biston betularius</i>		<i>Pheosia gnoma</i>	
<i>Agriopsis aurantiaria</i>		<i>Pheosia tremula</i>	
<i>Erannis defoliaria</i>		<i>Pterostoma palpinum</i>	
<i>Peribatodes secundaria</i>		<i>Ptilodon capucina</i>	
<i>Cleora cinctaria</i>		<i>Odontotia carmelita</i>	
<i>Deileptenia ribeata</i>		<i>Leucodonta bicoloria</i>	
<i>Alcis repandatus</i>		<i>Gluphisia crenata</i>	

<i>Clostera anastomosis</i>		<i>Euclidia glyphica</i> ^{s,26}	n
<i>Clostera pigra</i>		<i>Laspeyria flexula</i>	
<i>Clostera curtula</i>		<i>Protodeltote pygarga</i> ^s	l,h
<i>Orgyia antiqua</i>		<i>Neustrotia candidula</i> ^s	k,l,h
<i>Orgyia antiquoides</i>		<i>Deltote uncula</i> ⁴¹	kr
<i>Calliteara abietis</i>		<i>Nola cucullatella</i>	l,h
<i>Calliteara pudibunda</i>		<i>Nola confusalis</i>	
<i>Euproctis similis</i>		<i>Nola aerugula</i>	kr,n
<i>Leucoma salicis</i>		<i>Earias clorana</i>	
<i>Lymantria monacha</i>		<i>Pseudoips faganus</i>	
<i>Thumatha senex</i> ¹⁴⁸	kr	<i>Nycteola revayana</i>	
<i>Setina irrorella</i> ¹⁴⁵	k,nu	<i>Nycteola degenerana</i>	
<i>Miltochrista miniata</i>		<i>Nycteola asiatica</i>	
<i>Nudaria mundana</i>		<i>Diachrysia chrysitis</i>	
<i>Atolmis rubricollis</i>		<i>Diachrysia tutti</i>	
<i>Cybosia mesomella</i>		<i>Macdunnoughia confusa</i>	
<i>Pelosia muscerda</i>		<i>Polychrysia moneta</i>	
<i>Eilema griseolum</i>		<i>Plusia festucae</i>	n
<i>Eilema pygmaeolum</i> ¹⁴⁵	k,nu	<i>Plusia putnami</i>	n
<i>Eilema lutarellum</i> ¹⁴⁵	k,n	<i>Autographa macrogamma</i>	
<i>Eilema complanum</i> ¹⁴⁵	k,nu,n	<i>Autographa gamma</i>	
<i>Eilema deplanum</i>		<i>Autographa pulchrina</i>	
<i>Eilema lurideolum</i>		<i>Autographa buraetica</i>	
<i>Eilema sororculum</i>		<i>Autographa mandarina</i>	
<i>Lithosia quadra</i>		<i>Autographa jota</i>	
<i>Coscinia cribraria</i>		<i>Autographa bractea</i>	
<i>Parasemia plantaginis</i> ^s	l,h	<i>Syngrapha interrogationis</i>	
<i>Arctia caja</i>	n	<i>Abrostola trigemina</i> ³⁶	n
<i>Diacrisia sannio</i>	n,kr	<i>Abrostola asclepiadis</i> ¹³⁹	k
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	n,kr	<i>Abrostola triplasia</i> ³⁶	n
<i>Spilosoma luteum</i>	n,kr	<i>Panthea coenobita</i>	
<i>Spilosoma urticae</i>	kr,n	<i>Colocasia coryli</i>	
<i>Diaphora mendica</i>		<i>Moma alpium</i>	
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>		<i>Acronicta megacephala</i>	
<i>Callimorpha dominula</i>		<i>Acronicta aceris</i>	
<i>Pechipogo strigilata</i>		<i>Acronicta leporina</i>	
<i>Hermينيا tarsipennalis</i> ¹⁴⁴	l,h	<i>Acronicta alni</i>	
<i>Hermينيا lunalis</i> ^{s,144}	l,h	<i>Acronicta cuspis</i>	
<i>Hermينيا grisealis</i> ¹⁴⁴	l,h	<i>Acronicta tridens</i>	
<i>Macrochilo cribrumalis</i> ⁴¹	kr	<i>Acronicta psi</i>	
<i>Polypogon tentacularius</i> ¹⁴⁴	n	<i>Acronicta menyanthidis</i>	
<i>Paracolax tristalis</i> ¹⁴⁴	k,n	<i>Acronicta auricoma</i>	
<i>Trisateles emortualis</i>		<i>Acronicta euphorbiae</i>	
<i>Rivula sericealis</i>		<i>Acronicta rumicis</i>	
<i>Parascotia fuliginaria</i>		<i>Simyra albovenosa</i>	r
<i>Hypenodes humidalis</i>	kr	<i>Craniophora ligustri</i> ⁵²	l,h
<i>Hypena crassalis</i>		<i>Cryphia raptricula</i>	
<i>Hypena proboscidalis</i>		<i>Amphipyra pyramidea</i>	
<i>Hypena rostralis</i> ¹¹⁶	l,h	<i>Amphipyra berbera</i>	
<i>Phytometra viridaria</i> ^{s,129}	*,k,n	<i>Amphipyra perflua</i>	
<i>Lygephila pastinum</i> ³⁸	n,l	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	
<i>Lygephila viciae</i> ^s	n,h	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	
<i>Lygephila craccae</i>	k,n,nu	<i>Rusina ferruginea</i>	
<i>Scoliopteryx libatrix</i>		<i>Thalpophila matura</i> ¹⁴⁰	*,k
<i>Catocala adultera</i>		<i>Trachea atriplicis</i>	*,r
<i>Catocala fraxini</i>		<i>Euplexia lucipara</i>	
<i>Catocala nupta</i>		<i>Phlogophora meticulosa</i>	
<i>Catocala promissa</i>		<i>Ipimorpha retusa</i>	
<i>Catocala pacta</i>		<i>Ipimorpha subtusa</i>	
<i>Catocala sponsa</i>		<i>Enargia paleacea</i>	
<i>Callistege mi</i> ^s	n,kr	<i>Parastichtis suspecta</i>	

<i>Parastichtis ypsilon</i>		<i>Caradrina selini</i>	k
<i>Cosmia trapezina</i>		<i>Chilodes maritima</i>	
<i>Cosmia pyralina</i>		<i>Athetis gluteosa</i> [§]	*,k,nu
<i>Hyppa rectilinea</i>		<i>Athetis pallustris</i>	n
<i>Apamea monoglypha</i>		<i>Athetis lepigone</i>	r
<i>Apamea lithoxylaea</i> ¹⁴⁰	k,nu	<i>Cucullia absinthii</i> ²	*,k
<i>Apamea sublustri</i> ¹⁴⁰	k,n	<i>Cucullia lactucaae</i>	hr,k,n
<i>Apamea oblonga</i>		<i>Cucullia umbratica</i>	n
<i>Apamea crenata</i>		<i>Calophasia lunula</i> ⁸⁸	k
<i>Apamea lateritia</i> ¹⁴⁰	k,n	<i>Brachylomia viminalis</i>	
<i>Apamea furva</i> ¹⁴⁰	k,n	<i>Brachionycha nubeculosa</i>	
<i>Apamea rubrivena</i>		<i>Dasypteria templi</i>	
<i>Apamea remissa</i>		<i>Aporophyla lutulenta</i> [§]	nu
<i>Apamea unanimis</i> ¹⁴⁰	r	<i>Lithomia solidaginis</i>	
<i>Apamea illyria</i> ¹⁴⁰	l,h	<i>Lithophane hepatica</i>	
<i>Apamea pabulatricula</i>		<i>Lithophane ornitopus</i>	
<i>Apamea anceps</i> ^{§,53}	*,hr	<i>Lithophane furcifera</i>	
<i>Apamea sordens</i> ¹⁴⁰	k,n	<i>Lithophane lamda</i>	
<i>Apamea scolopacina</i>		<i>Lithophane consocia</i>	
<i>Apamea ophiogramma</i>		<i>Xylena vetusta</i>	n,r
<i>Oligia strigilis</i> ^{82,140}	n	<i>Xylena exsoleta</i>	n,l,h
<i>Oligia latruncula</i> ¹⁴⁰	n	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	
<i>Oligia fasciuncula</i> ^{§,140}	k	<i>Dichonia aprilina</i>	
<i>Mesoligia furuncula</i> ¹⁴⁰	k,nu	<i>Dryobotodes eremita</i>	
<i>Mesoligia literosa</i> ¹⁴⁰	k,nu	<i>Blepharita amica</i>	
<i>Mesapamea secalis</i> ¹⁴⁰	n	<i>Mniotype satura</i>	
<i>Mesapamea didyma</i> ¹⁴⁰	n	<i>Mniotype adusta</i>	n
<i>Photedes minima</i> ¹⁴⁰	kr	<i>Polymixis polymita</i>	k,n
<i>Photedes extrema</i> ¹⁴⁰	k,n	<i>Polymixis gemmea</i> ¹⁴⁰	n
<i>Photedes elymi</i> ⁵³	hr	<i>Antitype chi</i>	n
<i>Photedes fluxa</i> ⁷⁹	n	<i>Ammonoconia caecimacula</i> ^{12,25}	k,n
<i>Photedes pygmina</i> ^{17,41}	kr	<i>Eupsilia transversa</i>	
<i>Luperina testacea</i> ¹⁴⁰	k,n	<i>Conistra vaccinii</i>	
<i>Luperina zollikoferi</i>		<i>Conistra rubiginea</i>	
<i>Amphipoea oculea</i>		<i>Conistra erythrocephala</i>	
<i>Amphipoea fucosa</i>		<i>Agrochola circellaris</i>	
<i>Amphipoea lucens</i> ⁵⁰	kr	<i>Agrochola lota</i>	
<i>Hydraecia ultima</i>		<i>Agrochola macilenta</i>	
<i>Hydraecia micacea</i>		<i>Agrochola nitida</i> [§]	*,l,h
<i>Hydraecia nordstroemi</i> ⁷⁸	k,r	<i>Agrochola helvola</i>	
<i>Hydraecia petasitis</i>		<i>Agrochola litura</i>	n
<i>Gortyna flavago</i>	n,h	<i>Xanthia citrigo</i>	
<i>Calamia tridens</i> ^{§,140}	k,nu	<i>Xanthia togata</i>	
<i>Staurophora celsia</i>		<i>Xanthia icteritia</i>	
<i>Celaena haworthii</i> ^{17,50}	kr	<i>Xanthia gilvago</i>	
<i>Celaena leucostigma</i>		<i>Diloba caeruleocephala</i>	
<i>Nonagria typhae</i>		<i>Anarta myrtilli</i> ^{§,24}	nu
<i>Archanara geminipuncta</i>		<i>Discestra trifolii</i> ¹⁶	k,hr
<i>Archanara dissoluta</i>		<i>Lasionycta proxima</i> ^{12,70}	k,hr
<i>Archanara sparganii</i>		<i>Eriopygodes imbecilla</i> ^{§,72}	*,n,l,h
<i>Archanara algae</i>		<i>Hada nana</i>	
<i>Rhizedra lutosa</i>		<i>Polia bombycina</i>	n,h
<i>Sedina buettneri</i>		<i>Polia tincta</i>	
<i>Arenostola phragmitidis</i>		<i>Polia nebulosa</i>	
<i>Charanyca trigrammica</i> [§]	*,n,l	<i>Heliophobus reticulata</i>	n,h
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	n	<i>Mamestra brassicae</i>	k,n,r
<i>Hoplodrina blanda</i>	n	<i>Melanchra persicariae</i> [§]	n
<i>Spodoptera exigua</i>		<i>Melanchra pisi</i>	n
<i>Caradrina morpheus</i>	n	<i>Lacanobia contigua</i>	
<i>Caradrina montana</i>	k	<i>Lacanobia thalassina</i>	

<i>Lacanobia suasa</i>	n	<i>Axylia putris</i>	n,h
<i>Lacanobia oleracea</i>	k,hr,n	<i>Ochropleura plecta</i>	n
<i>Papestra biren</i>		<i>Actebia praecox</i>	k,hr,nu
<i>Hecatera bicolorata</i> ^{§,33,107}	k,hr	<i>Eugnorisma depunctum</i>	k,l
<i>Hadena rivularis</i> ^{12,25,70}	k,l,h	<i>Standfussiana lucernea</i>	k
<i>Hadena perplexa</i> ^{12,25,70}	k	<i>Rhyacia grisescens</i>	k,nu
<i>Hadena compta</i> [§]	k	<i>Rhyacia simulans</i> [§]	k
<i>Hadena confusa</i> ^{25,12}	k,hr	<i>Chersotis cuprea</i>	k,n
<i>Hadena albimacula</i> ^{25,14}	*,k	<i>Noctua pronuba</i>	n
<i>Hadena bicurris</i> ¹²	k,n,l	<i>Noctua orbona</i>	*,k,nu,n
<i>Cerapteryx graminis</i> ¹⁴⁰	k,n	<i>Noctua comes</i>	k,n,h
<i>Tholera cespitis</i> ¹⁴⁰	n	<i>Noctua fimbriata</i>	k,n,h
<i>Tholera decimalis</i> ¹⁴⁰	n	<i>Noctua janthina</i>	k,n
<i>Panolis flammea</i>		<i>Noctua janthe</i>	k,n
<i>Orthosia cruda</i>		<i>Noctua chardinyi</i>	n
<i>Orthosia miniosa</i>		<i>Spaelotis ravida</i>	*,nu,k
<i>Orthosia opima</i>		<i>Spaelotis clandestina</i> [§]	nu,k
<i>Orthosia populeti</i>		<i>Opigena polygona</i>	k
<i>Orthosia gracilis</i>		<i>Graphiphora augur</i>	
<i>Orthosia cerasi</i>		<i>Eugraphe subrosea</i> [§]	kr,nu
<i>Orthosia incerta</i>		<i>Paradiarsia sobrina</i>	
<i>Orthosia munda</i>		<i>Paradiarsia glareosa</i> [§]	nu
<i>Orthosia gothica</i>		<i>Lycophotia porphyrea</i> ²⁴	nu
<i>Mythimna turca</i> ^{§,140}	kr	<i>Peridroma saucia</i>	
<i>Mythimna conigera</i> ¹⁴⁰	k,n	<i>Diarsia mendica</i>	
<i>Mythimna ferrago</i> ¹⁴⁰	k	<i>Diarsia dahlia</i>	
<i>Mythimna pudorina</i>		<i>Diarsia brunnea</i>	
<i>Mythimna straminea</i>		<i>Diarsia rubi</i>	n,kr
<i>Mythimna impura</i> ¹⁴⁰	n,kr	<i>Diarsia florida</i>	kr
<i>Mythimna pallens</i> ¹⁴⁰	n	<i>Xestia speciosa</i>	
<i>Leucania obsoleta</i>		<i>Xestia alpicola</i>	
<i>Leucania comma</i> ²⁰	k	<i>Xestia c-nigrum</i>	
<i>Senta flammea</i>		<i>Xestia triangulum</i>	
<i>Euxoa lidia</i> [§]	k,nu	<i>Xestia ashworthii</i> [§]	nu
<i>Euxoa obelisca</i>	k,nu	<i>Xestia baja</i>	
<i>Euxoa tritici</i>	k,hr,nu	<i>Xestia castanea</i> ²⁴	nu
<i>Euxoa crypta</i>	k,hr,nu	<i>Xestia sexstrigata</i>	n
<i>Euxoa nigricans</i>	k,nu	<i>Xestia xanthographa</i>	k,n
<i>Euxoa cursoria</i>	hr	<i>Naenia typica</i>	
<i>Euxoa recussa</i> ^{§,140}	*,k	<i>Eurois occultus</i>	
<i>Agrotis vestigialis</i>	hr,nu,k	<i>Anaplectoides prasina</i>	
<i>Agrotis segetum</i>	k	<i>Cerastis rubricosa</i>	
<i>Agrotis clavis</i>	k	<i>Cerastis leucographa</i>	
<i>Agrotis exclamationis</i>	k,n	<i>Pyrrhia umbra</i>	?
<i>Agrotis ipsilon</i>		<i>Heliothis armigera</i>	
<i>Actinotia polyodon</i> ²²	k,hr	<i>Heliothis viriplaca</i> [§]	k,n
<i>Actinotia hyperici</i> ²²	*,k	<i>Protoschinia scutosa</i>	

MAHDOLLISESTI ALUEELTA TAVATTAVAT PERIN- NEBIOTOOPPIEN PERHOSLAJIT

Symbolien selitykset: liitteessä 2.

<i>Opostega crepusculella</i>	kr	<i>Stephensia brunnichella</i>	k,n
<i>Stigmella tiliae</i>	h,l	<i>Elachista triatomea</i>	*,k
<i>Stigmella microtheriella</i>	l,h	<i>Elachista dispilella</i>	*,k
<i>Stigmella crataegella</i>	*,h,l	<i>Biselachista juliensis</i>	l,h
<i>Stigmella oxyacanthella</i>	h,l	<i>Biselachista utoonella</i>	kr
<i>Stigmella hybnerella</i>	*,l,h	<i>Coleophora potentillella</i>	kr,n
<i>Stigmella pretiosa</i>	kr	<i>Coleophora albitarsella</i>	*,k
<i>Stigmella aeneofasciella</i>	k,n,l,h	<i>Coleophora lithargyrinella</i>	l,h
<i>Stigmella poterii</i>	kr	<i>Coleophora discordella</i>	k,hr
<i>Stigmella filipendulae</i>	*,k	<i>Coleophora brevipalpella</i>	*,k
<i>Stigmella perpygmaeella</i>	*,h,l	<i>Coleophora partitella</i>	*,k,n
<i>Trifurcula headleyella</i>	*,k,n	<i>Coleophora antennariella</i>	k,n,l,h
<i>Ectoedemia agrimoniae</i>	*,n	<i>Coleophora caespitiella</i>	kr
<i>Ectoedemia angulifasciella</i>	n,l,h	<i>Coleophora boreella</i>	hr
<i>Ectoedemia arcuatella</i>	*,k	<i>Coleophora adelogrammella</i>	*,k
<i>Nemophora metallica</i>	*,n	<i>Coleophora succursella</i>	*,k
<i>Cauchas fibulella</i>	n	<i>Coleophora gardesanella</i>	*,n
<i>Cauchas rufimitrella</i>	n	<i>Coleophora inulae</i>	*,n
<i>Incurvaria masculella</i>	h,l	<i>Coleophora directella</i>	*,k
<i>Lampronia morosa</i>	n,l,h	<i>Coleophora artemisiella</i>	*,k
<i>Canephora hirsuta</i>	k,nu	<i>Coleophora adpersella</i>	n
<i>Caloptilia cuculipennella</i>	h,l	<i>Coleophora dianthi</i>	*,k
<i>Parectopa ononidis</i>	k,n	<i>Coleophora salicorniae</i>	*,s
<i>Parectopa gradatella</i>	*,n,l,h	<i>Mompha locupletella</i>	kr
<i>Parornix devoniella</i>	l,h	<i>Mompha miscella</i>	*,k
<i>Phyllonorycter coryli</i>	l,h	<i>Mompha lacteella</i>	kr
<i>Phyllonorycter insignitellus</i>	k	<i>Pancalia latreillella</i>	k,n,l,h
<i>Phyllonorycter emberizaepenellus</i>	l,h	<i>Cosmopterix orichalcea</i>	kr
<i>Bucculatrix nigricomella</i>	n	<i>Scythris disparella</i>	*,k
<i>Bucculatrix argentsignella</i>	*,k	<i>Scythris laminella</i>	*,k
<i>Bucculatrix obscurella</i>	k,n	<i>Scythris palustris</i>	*,kr
<i>Bucculatrix artemisiella</i>	*,k	<i>Scythris limbella</i>	n
<i>Bucculatrix ratisbonensis</i>	*,k	<i>Apodia bifractella</i>	n
<i>Tinagma perdicellum</i>	k	<i>Metzneria aestivella</i>	*,k
<i>Klimeschia transversella</i>	*,k,nu	<i>Monochroa niphognatha</i>	kr
<i>Scythropia crataegella</i>	h,l	<i>Monochroa servella</i>	*,n
<i>Swammerdamia pyrella</i>	*,l,h	<i>Monochroa arundinetella</i>	kr
<i>Argyresthia spinosella</i>	*,l,h	<i>Monochroa suffusella</i>	kr
<i>Argyresthia bonnetella</i>	*,l,h	<i>Teleiodes wagaе</i>	l,h
<i>Ochsenheimeria urella</i>	k,n	<i>Teleiodes sequax</i>	*,k
<i>Depressaria silesiaca</i>	n	<i>Altenia perspersella</i>	nu
<i>Agonopterix ciliella</i>	n	<i>Scrobipalpa murinella</i>	*,k
<i>Agonopterix alstroemeriana</i>	n	<i>Scrobipalpa salinella</i>	*,s
<i>Agonopterix selini</i>	kr	<i>Scrobipalpula diffuella</i>	*,k
<i>Agonopterix propinquella</i>	n	<i>Caryocolum tischeriellum</i>	*,k
<i>Agonopterix hypericella</i>	k,n	<i>Caryocolum cauliginellum</i>	*,k
<i>Agonopterix capreolella</i>	*,k,n	<i>Caryocolum tricolorellum</i>	k,n,l,h
<i>Ethmia pyrausta</i>	kr,h	<i>Caryocolum junctellum</i>	l,h
<i>Oecophora bractella</i>	l,h	<i>Klimeschiopsis kiningerella</i>	k
<i>Anchinia daphnella</i>	l,h	<i>Sophronia semicostella</i>	k
<i>Mendesia farinella</i>	*,k	<i>Sophronia sicariella</i>	*,k
<i>Perittia herrichiella</i>	l,h	<i>Syncopacma taeniocella</i>	*,k
<i>Perittia obscurella</i>	l,h	<i>Syncopacma wormiella</i>	*,k

<i>Mesophleps silacella</i>	*k
<i>Nothris verbascella</i>	k
<i>Philodone gerningana</i>	k,n
<i>Cnephasia communana</i>	*k
<i>Cnephasia pasiuana</i>	*k
<i>Cnephasia incertana</i>	*k
<i>Neosphaleroptera nubilana</i>	l,h
<i>Acleris lorquiniana</i>	*kr
<i>Cochylimorpha hilarana</i>	*k
<i>Phalonidia luridana</i>	*k
<i>Cochylidia richteriana</i>	*k
<i>Olethreutes tiedemannianus</i>	kr
<i>Endothenia nigricostana</i>	h,l
<i>Ancylis comptana</i>	k
<i>Griselda stagnana</i>	k
<i>Epiblema trimaculatum</i>	*,l,h
<i>Epiblema obscuratum</i>	n,l
<i>Pelochrista caecimaculana</i>	*k
<i>Pelochrista infidana</i>	*k
<i>Pammene aurana</i>	n,h
<i>Cydia succedana</i>	*k
<i>Cydia funebrana</i>	l,h
<i>Cydia lunulana</i>	k,n
<i>Dichrorampha alpinana</i>	*k
<i>Dichrorampha senectana</i>	*k
<i>Dichrorampha consortana</i>	*k
<i>Dichrorampha sylvicolana</i>	n
<i>Bembecia ichneumoniformis</i>	*k
<i>Epermenia falciformis</i>	kr
<i>Pterotopteryx dodecadactyla</i>	l,h
<i>Oxyptilus parvidactylus</i>	k
<i>Pyrausta auratus</i>	*k
<i>Zygaena filipendulae</i>	*k
<i>Zygaena lonicerae</i>	*k
<i>Scolitantides orion</i>	*k
<i>Glaucopsyche alexis</i>	*k,n
<i>Argynnis paphia</i>	n
<i>Lasiommata petropolitana</i>	n,h
<i>Epirrhoe tartuensis</i>	*kr
<i>Hemaris fuciformis</i>	h
<i>Hyphoraia aulica</i>	*k,nu
<i>Rhyparia purpurata</i>	n
<i>Amphipoea crinanensis</i>	kr
<i>Cucullia argentea</i>	k,hr
<i>Cucullia gnaphalii</i>	k

MAHDOLLISET PERINNEBIOTOOPEISTA HYÖTY- VIEN PERHOSTEN KANNALTA TÄRKEIMMÄT KAS- VIT JA NIILLÄ ELÄVIEN PERINNEBIOTOOPPIPER- HOSTEN LAJIMÄÄRÄT

Kasvisuvun jälkeen mainitaan erikseen saman suvun lajeja, mikäli jotkin perhoslajit elävät vain tietyllä kyseisen kasvisuvun lajilla. Nämä perhoslajit ovat mukana myös kasvisuvun kokonaislajimäärissä. Kasvisuvut on listattu perhoslajien yhteismäärän mukaisessa järjestyksessä. Tietty perhoslaji voi sisältyä useampaan kuin yhteen kasvilajiin. Perhoslajit on koodattu kasvien juoksevan numeroinnin mukaan liitteessä 2.

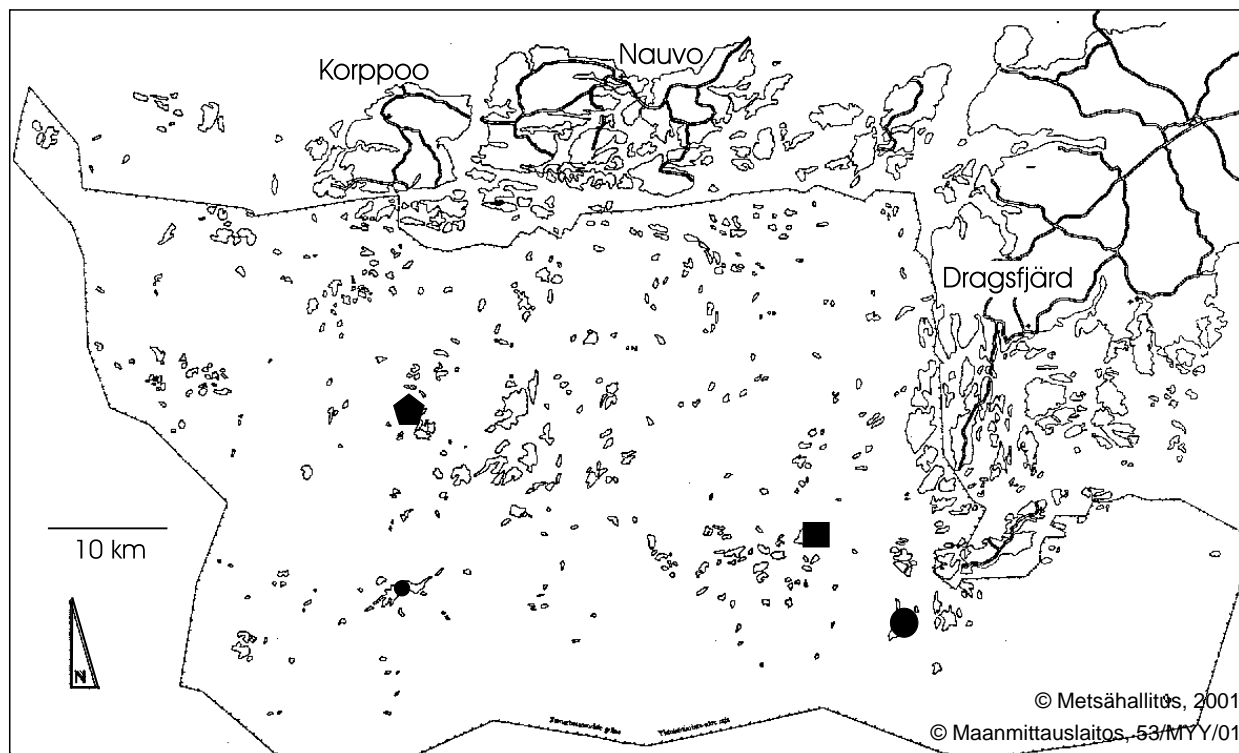
N:o	Kasvisuku ym.	Pikkuperhos- lajeja	Suurperhos- lajeja	Perhoslajeja yhteensä	Indikaattori- lajeja
1	<i>Artemisia</i>	18	3	21	5
2	<i>A. absinthium</i>	3	1	4	3
3	<i>A. campestris</i>	7	1	8	2
4	<i>A. vulgaris</i>	5		5	
5	<i>Galium</i>	2	15	17	2
6	<i>G. verum</i>		1	1	1
7	<i>Achillea millefolium</i>	14	2	16	2
8	<i>Rosa</i>	10	3	13	1
9	<i>Solidago virgaurea</i>	15		15	1
10	<i>Rumex</i>	8	6	14	1
11	<i>R. acetosella</i>	1	1	2	
12	<i>Silene</i>	3	10	13	4
13	<i>S. dioica</i>	1	1	2	
14	<i>S. nutans</i>	2	1	3	3
15	<i>S. vulgaris</i>		1	1	1
16	<i>Chenopodium</i>	7	4	11	
17	<i>Juncus</i>	9	2	11	
18	<i>Tanacetum vulgare</i>	11		11	
19	<i>Atriplex</i>	7	3	10	
20	<i>Festuca</i>	8	2	10	1
21	<i>F. ovina</i>		1	1	1
22	<i>Hypericum</i>	6	4	10	2
23	<i>Thymus serpyllum</i>	9	2	11	9
24	<i>Calluna vulgaris</i>	3	6	9	1
25	<i>Lychnis viscaria</i>	3	6	9	1
26	<i>Trifolium</i>	7	2	9	
27	<i>Centaurea</i>	8		8	4
28	<i>C. jacea</i>	2			1
29	<i>C. scabiosa</i>	2			2
30	<i>Cirsium</i>	10		10	2
31	<i>C. vulgaris</i>	1			1
32	<i>C. arvense</i>	1			1
33	<i>Hieracium</i>	7	1	8	
34	<i>Rubus</i>	5	2	7	
35	<i>R. idaeus</i>	3	1	4	
35B	<i>R. saxatilis</i>	1		1	

N:o	Kasvisuku ym.	Pikkuperhos- lajeja	Suurperhos- lajeja	Perhoslajeja yhteensä	Indikaattori- lajeja
36	<i>Urtica</i>	4	4	8	
37	<i>Vicia</i>	4	4	8	
38	<i>V. cracca</i>		1	1	
39	<i>Cerastium</i>	8		8	2
40	<i>Stellaria</i>	6	1	7	
41	<i>Carex</i>	3	3	6	
42	<i>Lathyrus</i>	4	2	6	
43	<i>Viola</i>		6	6	2
44	<i>Plantago</i>	4	1	5	3
45	<i>P. lanceolata</i>				
46	<i>P. maritima</i>	2	1	3	3
47	<i>Rhamnus catharticus</i>	1		1	
48	<i>Ribes</i>	3	2	5	4
49	<i>R. nigrum</i>	2	3	5	1
50	<i>Empetrum nigrum</i>		1	1	1
51	<i>Epilobium</i>	3		3	
51B	<i>E. angustifolium</i>	2	3	5	
52	<i>E. hirsutum</i>				
53	<i>Eriophorum</i>	1		1	
54	<i>Filipendula ulmaria</i>	1		1	
55	<i>Fraxinus excelsior</i>	2	2	4	
56	<i>Leymus arenarius</i>	2	2	4	2
57	<i>Lysimachia</i>	2	1	3	
58	<i>Mentha</i>	3		3	
59	<i>Potentilla</i>	4		4	
60	<i>P. anserina</i>	3	1	4	1
61	<i>P. palustris</i>		1	1	
62	<i>Prunus spinosa</i>	1		1	
63	<i>Sedum</i>	4	1	5	1
64	<i>S. acre</i>	3	1	4	1
65	<i>S. telephium</i>				
66	<i>Angelica</i>	1		1	
67	<i>Antennaria dioica</i>	1		1	
68	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	4		4	2
69	<i>Corylus avellana</i>	3	1	4	1
70	<i>Dianthus deltoides</i>	2	3	5	
71	<i>Frangula alnus</i>	3		3	
72	<i>Knautia arvensis</i>	3	1	4	1
73	<i>Lonicera</i>	2		2	
74	<i>Lotus corniculatus</i>	3		3	
75	<i>Pimpinella saxifraga</i>	3		3	
76	<i>Veronica longifolia</i>	2	1	3	1
77	<i>Allium</i>	3		3	1
78	<i>A. schoenoprasum</i>	1	1	2	
78B	<i>Arctium</i>				
79	<i>Calamagrostis</i>	2	1	3	
80	<i>C. epigeios</i>	1	1	2	1
81	<i>Campanula</i>	1	1	2	

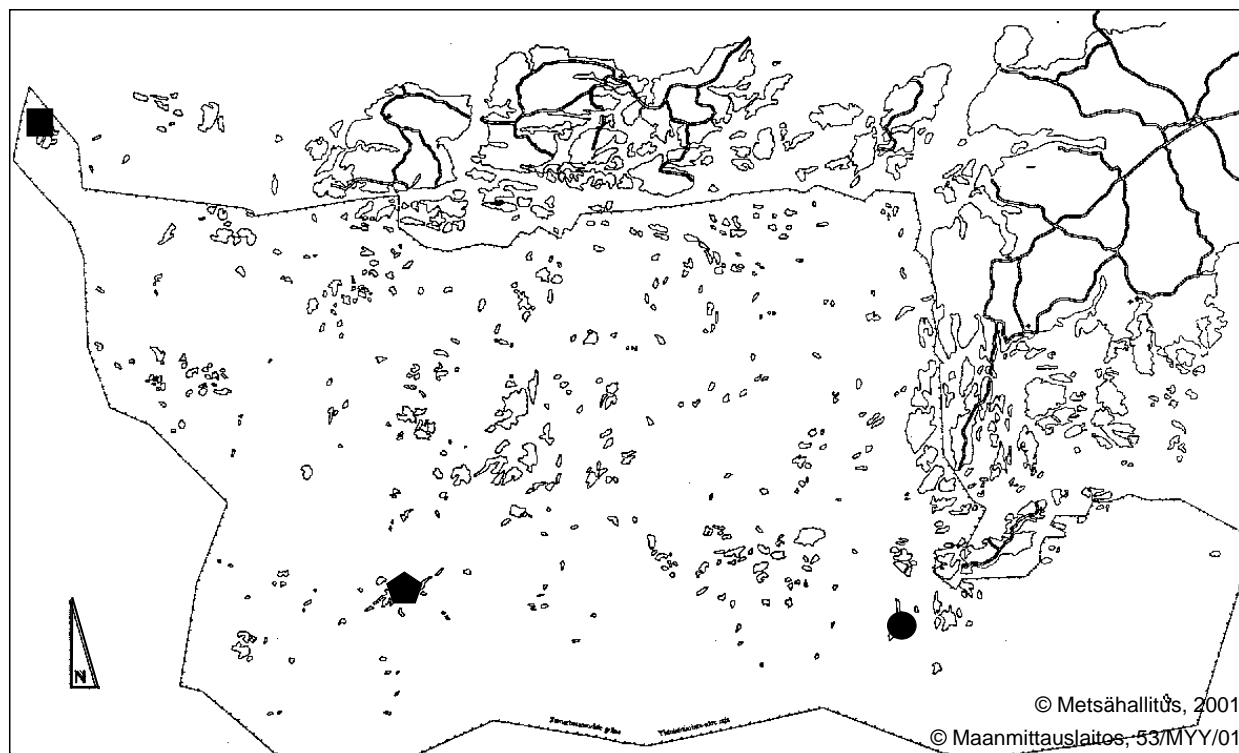
N:o	Kasvisuku ym.	Pikkuperhos- lajeja	Suurperhos- lajeja	Perhoslajeja yhteensä	Indikaattori- lajeja
82	<i>Dactylis glomerata</i>	1	1	2	
83	<i>Erigeron</i>	2		2	2
84	<i>Euphrasia</i>		2	2	
85	<i>Geranium</i>		2	2	
86	<i>Heracleum</i>	2		2	
86B	<i>Juniperus communis</i>	2		2	
87	<i>Leucanthemum vulgare</i>	2		2	1
88	<i>Linaria vulgaris</i>		2	2	
89	<i>Origanum vulgare</i>	2		2	2
90	<i>Pedicularis palustris</i>	2		2	
91	<i>Prunus padus</i>	1	1	2	
92	<i>Salix repens</i>	2		2	
93	<i>Scutellaria</i>	2		2	
94	<i>Succisa pratensis</i>	2		2	
95	<i>Taraxacum</i>	2		2	
96	<i>Triglochin maritima</i>	2		2	
97	<i>Vaccinium uliginosum</i>	2		2	
98	<i>Valeriana</i>		2	2	
99	<i>Veronica chamaedrys</i>	1	1	2	
100	<i>Acer platanoides</i>		1	1	
101	<i>Aegopodium podagraria</i>	1		1	
102	<i>Agrimonia</i>		1	1	1
103	<i>Anthriscus</i>	1		1	
104	<i>Aster tripolium</i>	1		1	1
104B	<i>Carduus</i>	1		1	
105	<i>Circaea alpina</i>	1		1	1
106	<i>Corydalis solida</i>		1	1	
107	<i>Crepis</i>		1	1	
108	<i>Deschampsia caespitosa</i>		1	1	
109	<i>Deschampsia flexuosa</i>	1		1	
110	<i>Echium vulgare</i>	1		1	1
111	<i>Eleocharis</i>	1		1	
112	<i>Equisetum</i>	1		1	
113	<i>Galeopsis</i>		1	1	
114	<i>Geum rivale</i>	1		1	
115	<i>Glaux maritima</i>	1		1	1
116	<i>Humulus lupulus</i>		1	1	
117	<i>Inula salicina</i>	1		1	
118	<i>Lamium</i>		1	1	
119	<i>Luzula</i>	1		1	
120	<i>Lycopus europaeus</i>	1		1	
121	<i>Lythrum salicaria</i>	1		1	
122	<i>Malus</i>	1		1	
123	<i>Melampyrum</i>		1	1	
124	<i>Melilotus</i>	1		1	
125	<i>Parnassia palustris</i>	1		1	
126	<i>Peucedanum palustre</i>		1	1	
127	<i>Phalaris</i>	1		1	

N:o	Kasvisuku ym.	Pikkuperhos- lajeja	Suurperhos- lajeja	Perhoslajeja yhteensä	Indikaattori- lajeja
128	<i>Poa</i>	1		1	
129	<i>Polygala</i>	1	1	2	2
130	<i>Primula veris</i>	1		1	
131	<i>Pteridium aquilinum</i>		1	1	
132	<i>Pulmonaria officinalis</i>	1		1	
133	<i>Rhinanthus</i>		1	1	
134	<i>Salicornia europaea</i>	1		1	
135	<i>Salix phylicifolia</i>	1		1	
136	<i>Saxifraga granulata</i>	1		1	
136B	<i>Scirpus maritimus</i>	1		1	
137	<i>Sonchus</i>	1		1	
137B	<i>Thalictrum</i>		1	1	1
138	<i>Veronica spicata</i>		1	1	1
139	<i>Vincetoxicum hirsutum</i>		1	1	
140	Poaceae	19	37	56	2
141	Brassicaceae	6	1	7	
142	Apiaceae	4	2	6	
143	Fabaceae	2	1	3	
144	Kuihtuneet kasvit		23	23	
145	Jäkälät	3	3	6	1
146	Sammalet	5		5	2
147	Rahkasammalet	1		1	
148	Maksasammalet		1	1	
	Yhteensä:	341	191	534	77

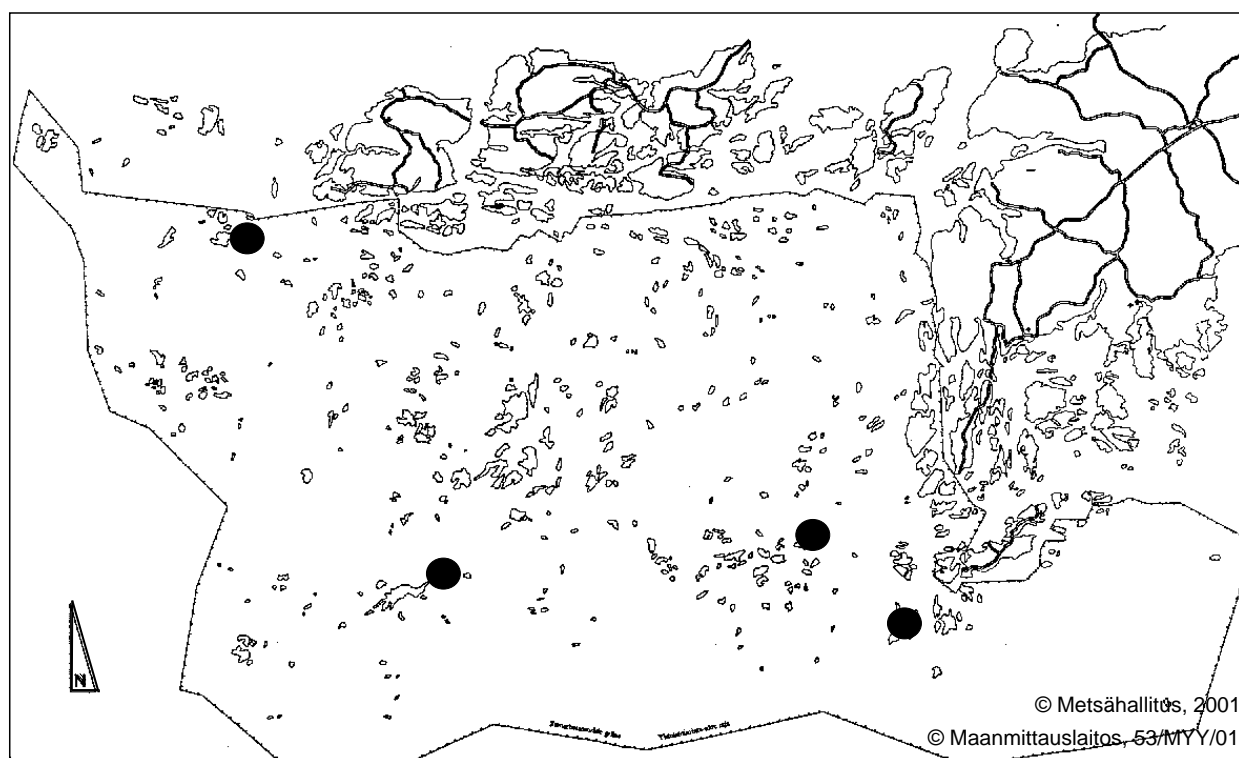
SAARISTOMEREN KANSALLISPUISTON YHTEISTOIMINTA-ALUEELTA TAVATTUJEN UHANALAISTEN JA ALUEELLISESTI UHANALAIKSI LUOKITELTUIJEN PERHOSLAJIEN ESIINTYMÄT (KS. LUKU 2.5)



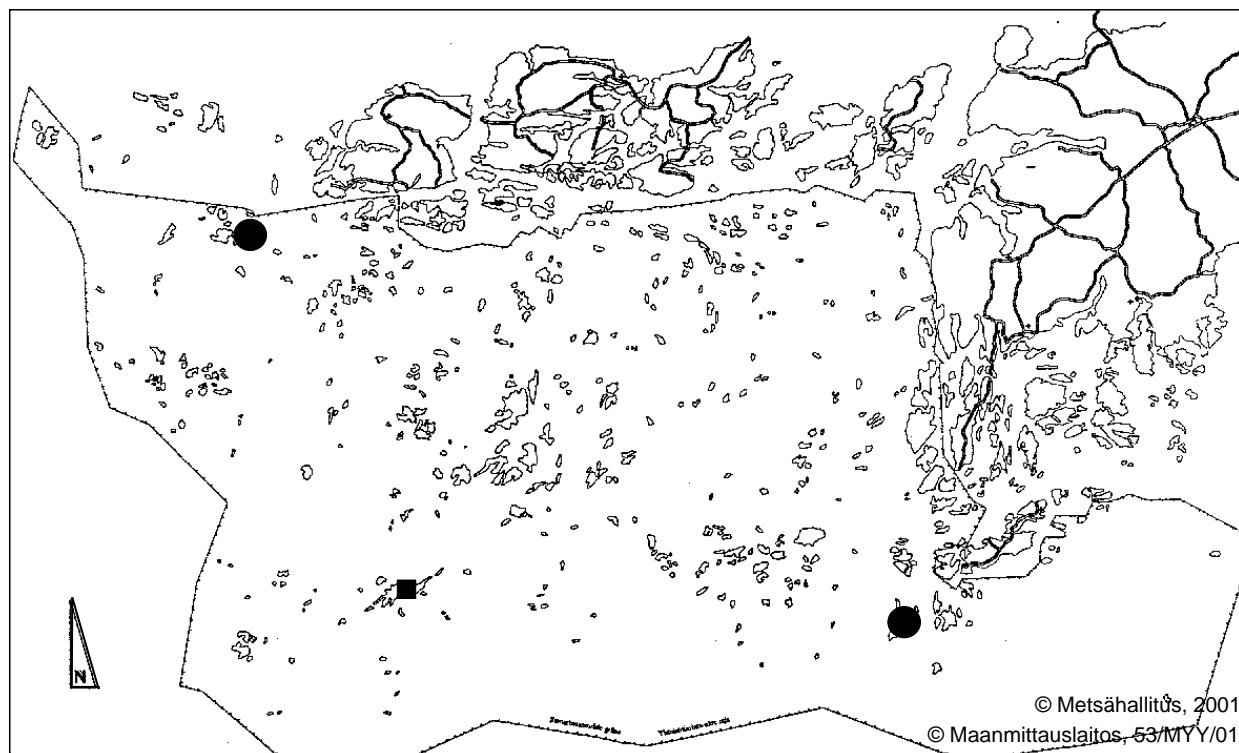
Kuva 1. Lajien *Agrochola nitida* (monikulmio), *Merrifieldia tridactyla* (neliö) ja *Scopula decorata* (pallot) levinneisyys Saaristomerellä kansallispuiston yhteistoiminta-alueella (yhteistoiminta-alueen sisällä olevat valtion omistamat alueet (paitsi puolustusvoimien alueet) muodostavat Saaristomerellä kansallispuiston; muu yhteistoiminta-alue on yksityistä maata ja vettä). Isot symbolit: ainakin osa havainnoista tehty 1980–1998; pienet symbolit: havainnot tehty ennen vuotta 1980.



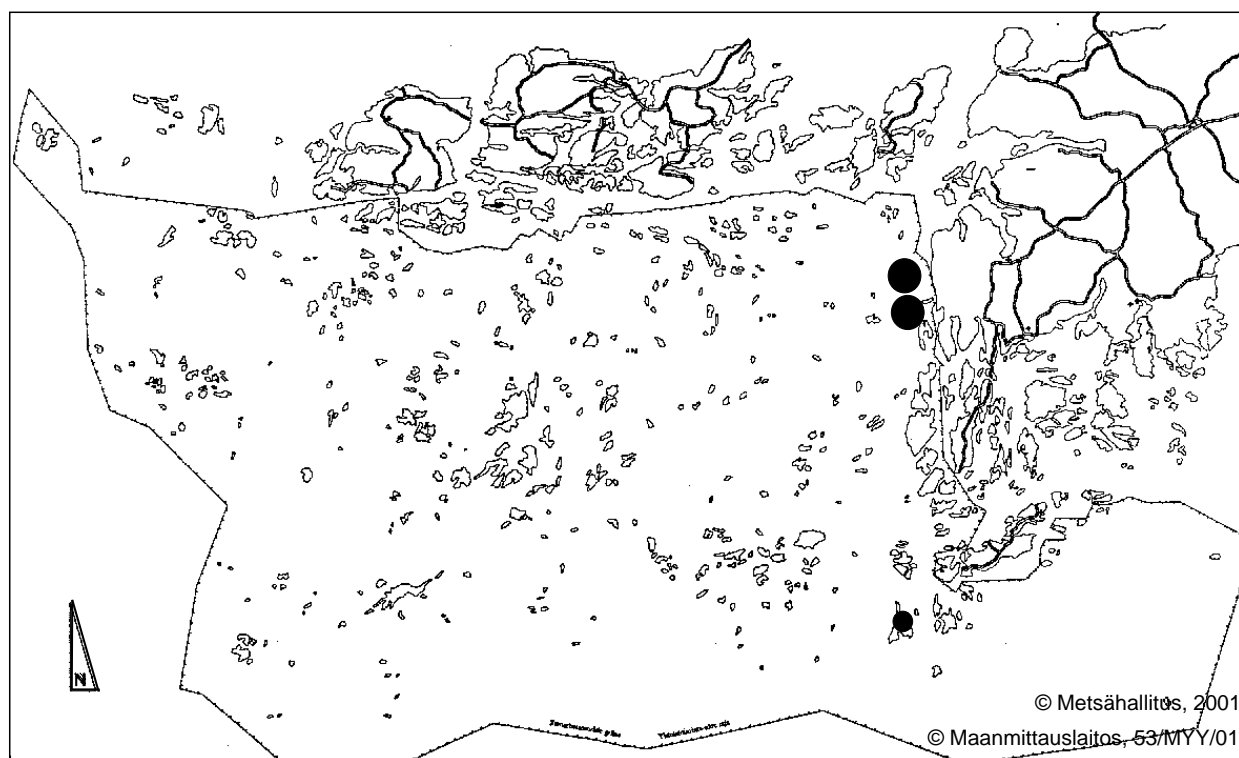
Kuva 2. Lajien *Acronicta aceris*, *Catoptria fulgidella*, *Cynaeda dentalis*, *Hydraecia petasitis*, *Melanchra persicariae*, *Neustrotia candidula*, *Phytometra viridaria*, *Pyrausta ostrinalis*, *Scythris noricella* ja *Synanthedon mesiaeformis* (kaikki lajit: pallo) levinneisyys Saaristomerellä; lisäksi *Apamea anceps* (monikulmio) ja *Melitaea cinxia* (neliö).



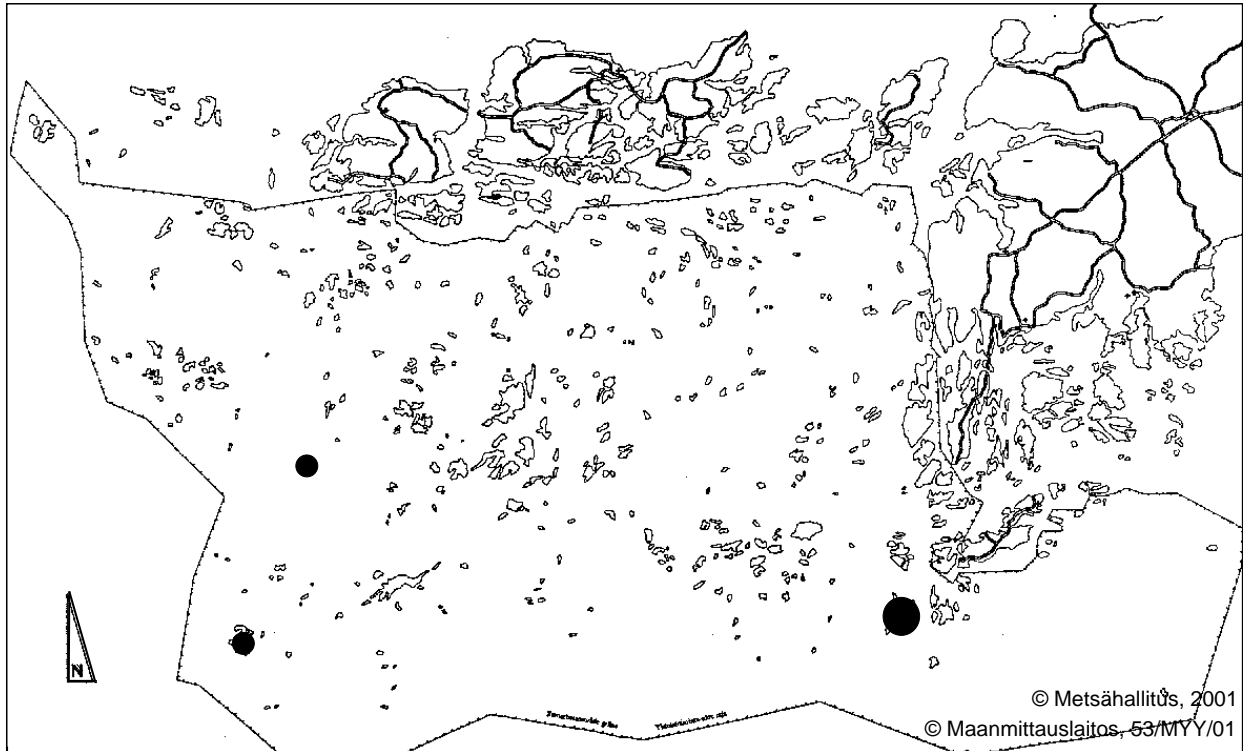
Kuva 3. Lajin *Coleophora caelebipennella* levinneisyys Saaristomerellä.



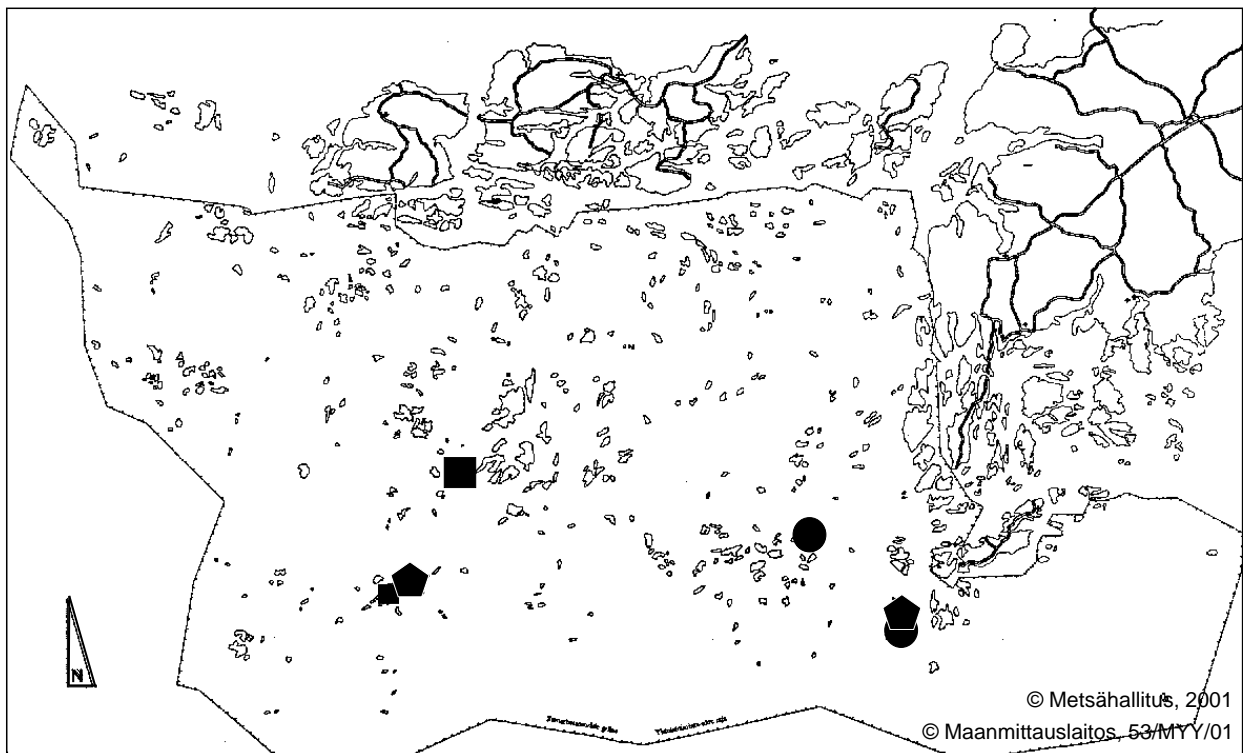
Kuva 4. Lajien *Philereme transversata* (pallot) ja *Caryocolum blandelloides* (neliö) levinneisyys Saaristomerellä.



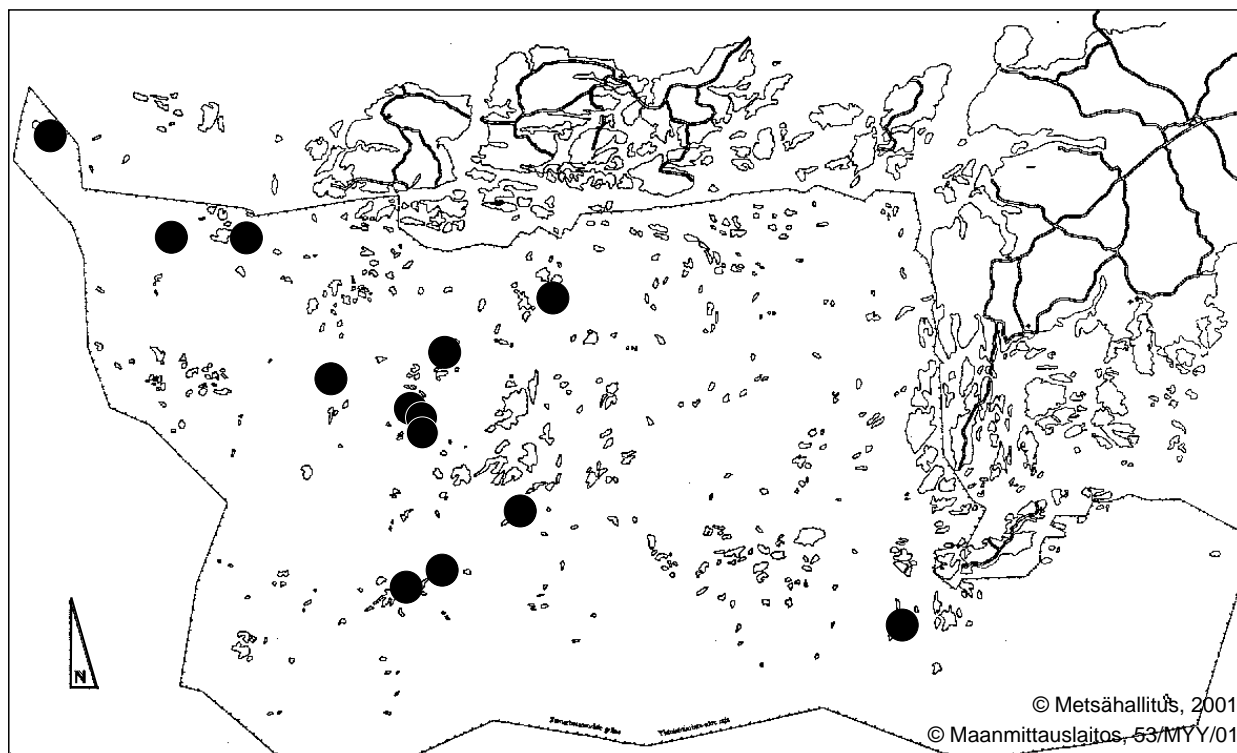
Kuva 5. Lajin *Pima boisduvaliella* levinneisyys Saaristomerellä. Isot symbolit: havainnot tehty 1980–1998; pieni symboli: havainto tehty ennen vuotta 1980.



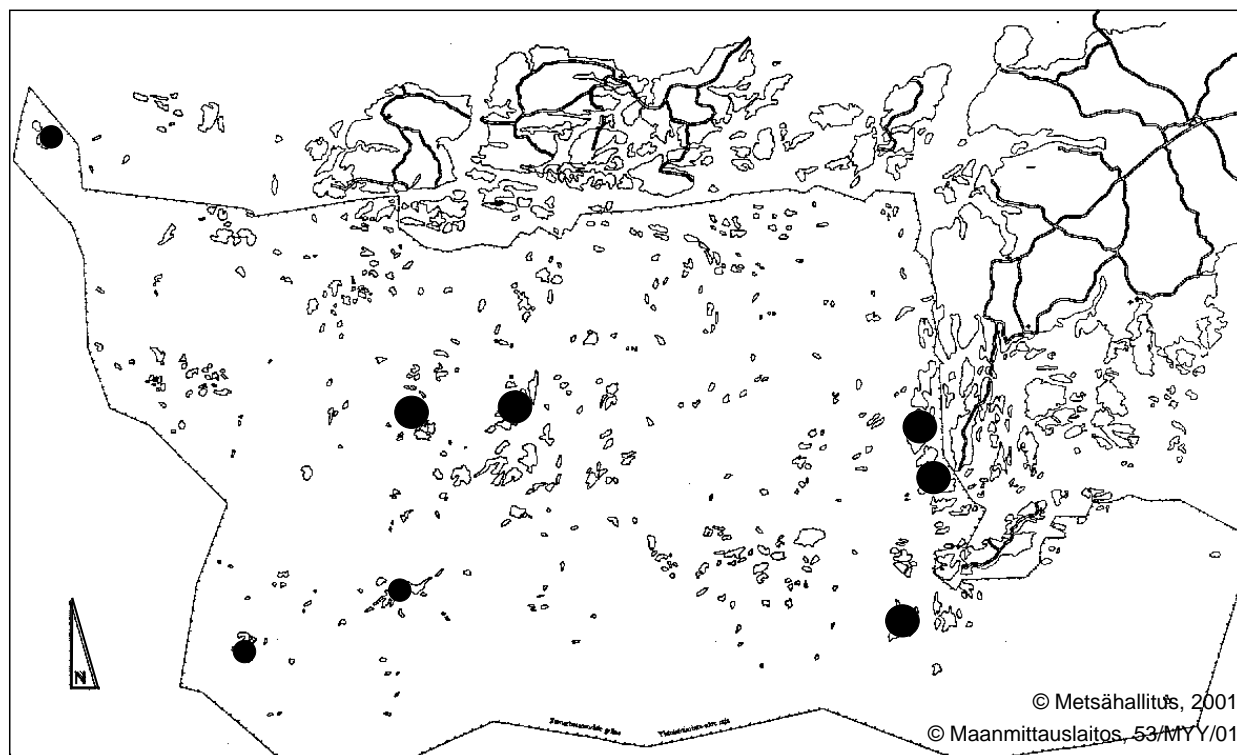
Kuva 6. Lajin *Aplocera plagiata* levinneisyys Saaristomerellä. Iso symboli: havainto tehty 1980–1998; pienet symbolit: havainnot tehty ennen vuotta 1980.



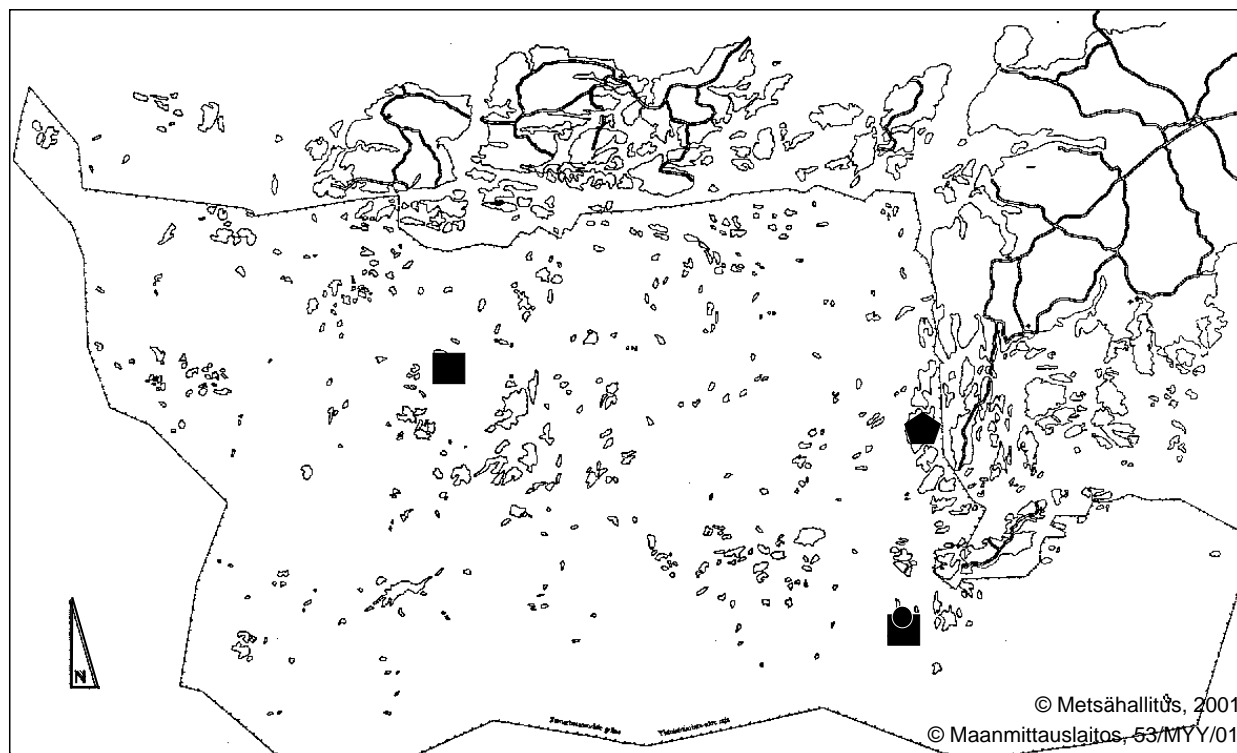
Kuva 7. Lajien *Acronicta cuspis* (monikulmiot), *Herminia lunalis* (pallot) ja *Issoria lathonia* (neliöt) levinneisyys Saaristomerellä. Isot symbolit: ainakin osa havainnoista tehty 1980–1998; pienet symbolit: havainnot tehty ennen vuotta 1980.



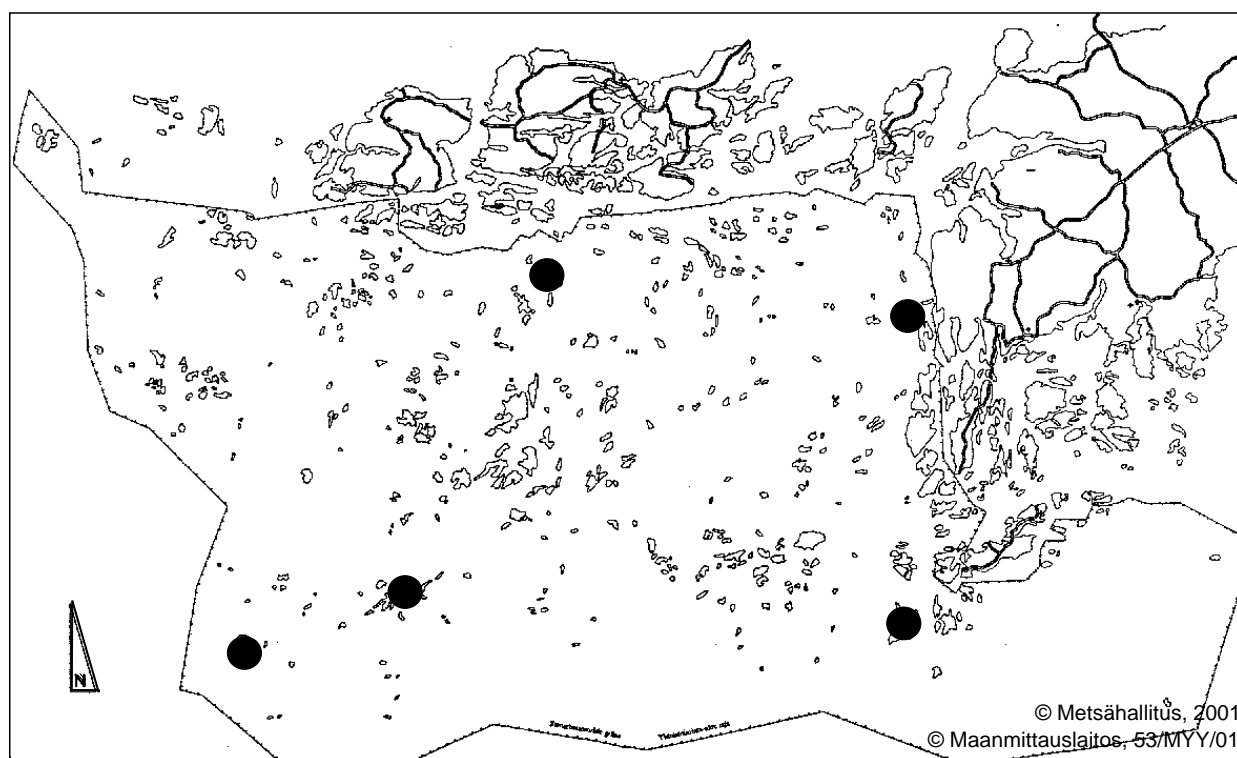
Kuva 8. Lajin *Pyrgus alveus* levinneisyys Saaristomerellä. Isot symbolit: ainakin osa havainnoista tehty 1980–1998; pienet symbolit: havainnot tehty ennen vuotta 1980.



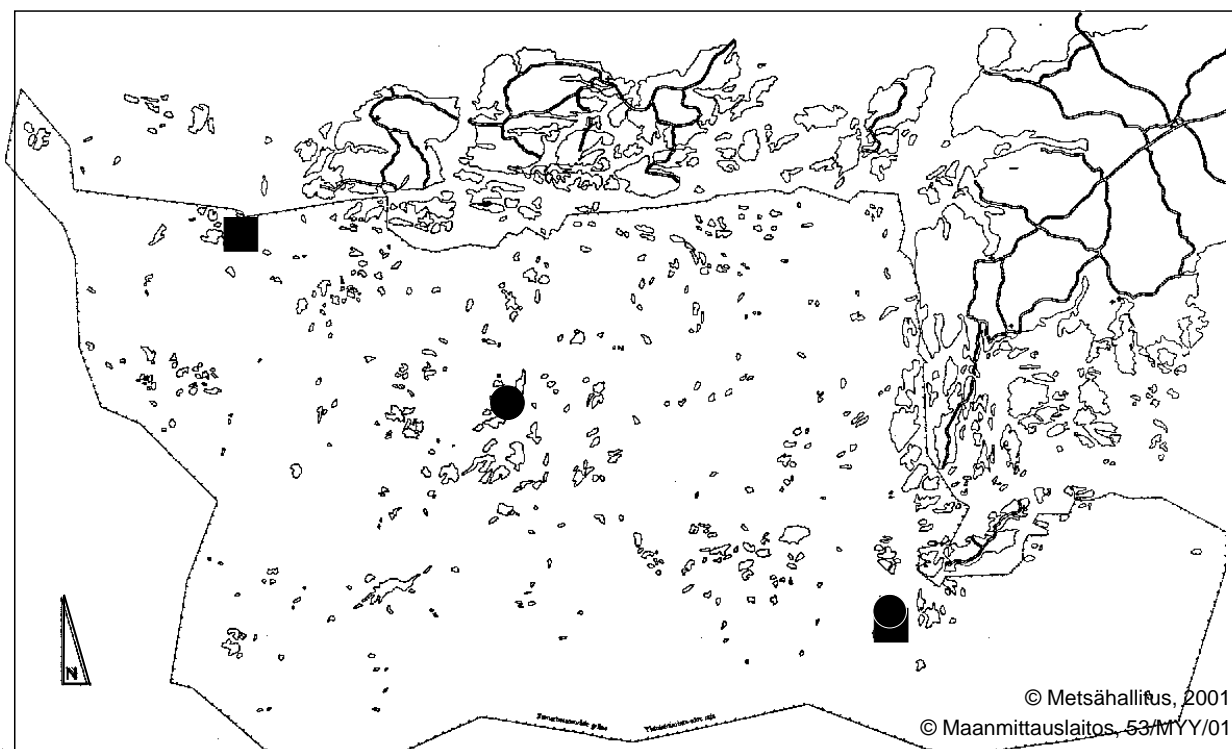
Kuva 9. Lajin *Maniola jurtina* levinneisyys Saaristomerellä. Isot symbolit: ainakin osa havainnoista tehty 1980–1998; pienet symbolit: havainnot tehty ennen vuotta 1980.



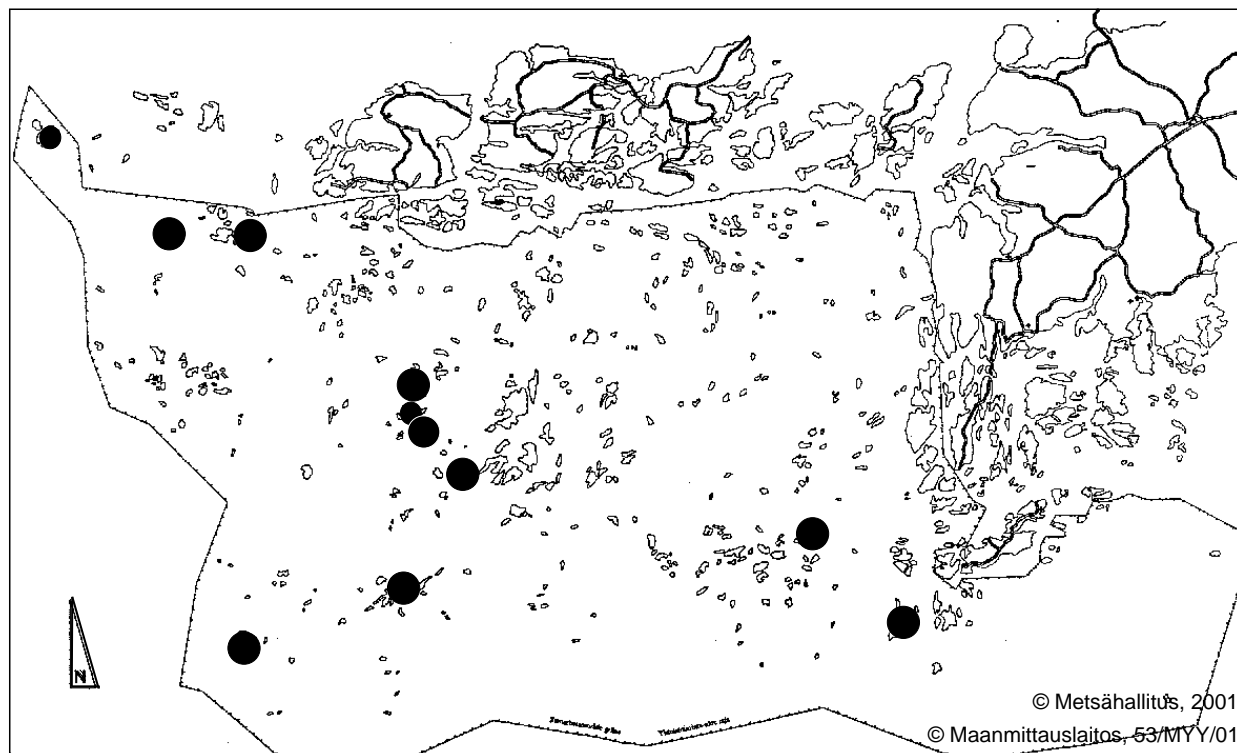
Kuva 10. Lajien *Acronicta tridens*, *Alcis jubatus* ja *Cleorodes lichenaria* (kaikki lajit: pallo) levinneisyys Saaristomerellä; lisäksi *Conistra erythrocephala* (neliöt) ja *Scopula virgulata* (monikulmio). Isot symbolit: havainnot tehty 1980–1998; pieni symboli: havainto tehty ennen vuotta 1990.



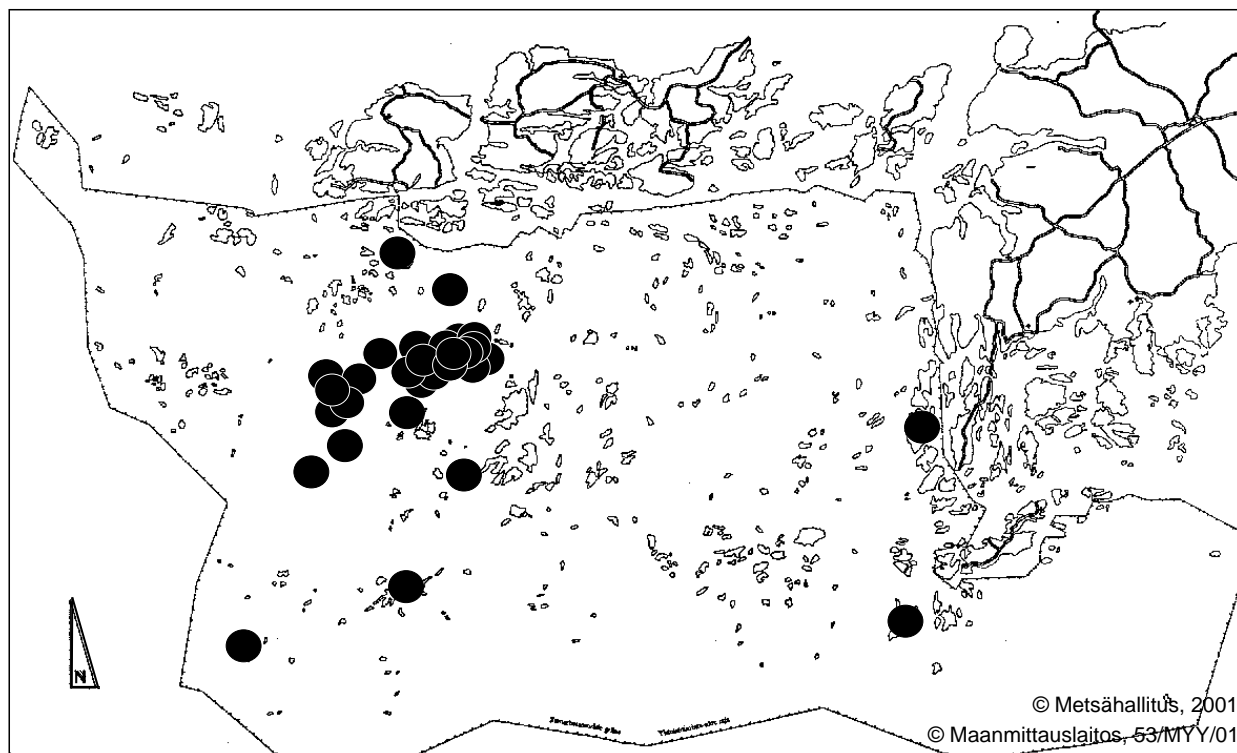
Kuva 11. Lajin *Lithophane ornitopus* levinneisyys Saaristomerellä.



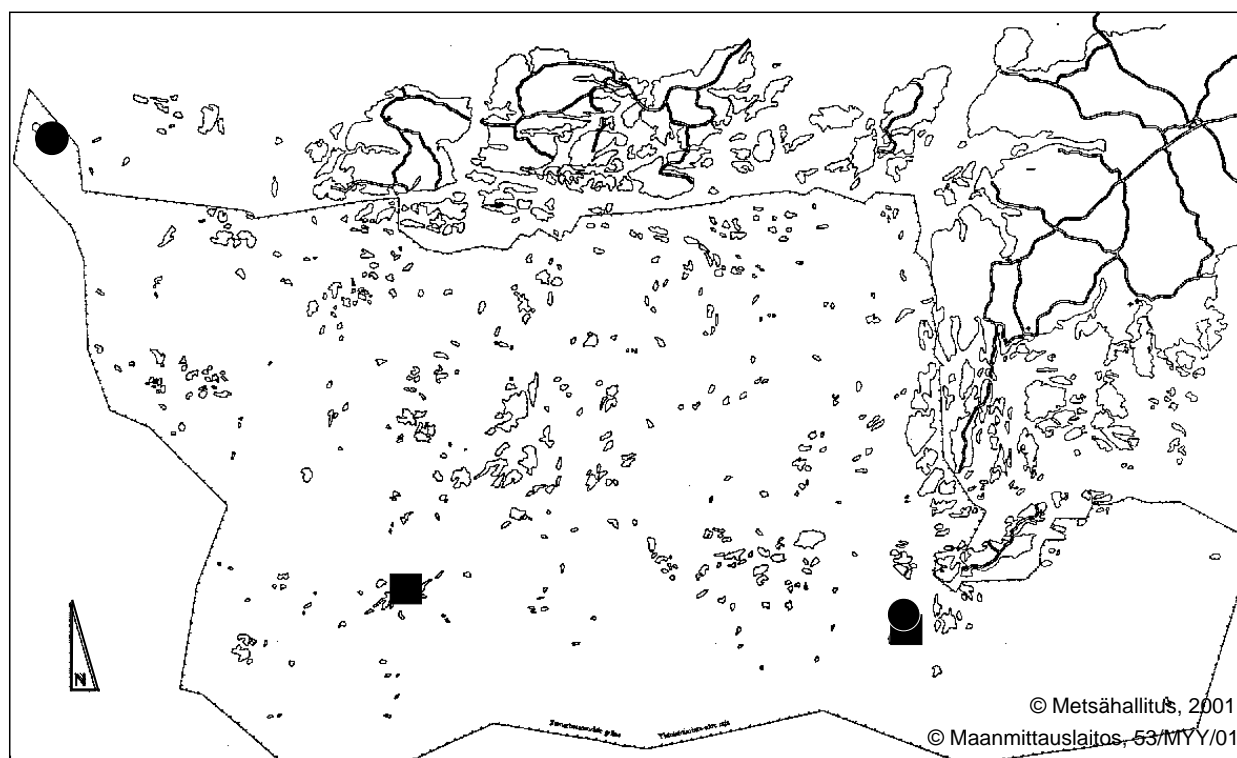
Kuva 12. Lajien *Mythemna pudorina* (pallot) ja *Nycteola revayana* (neliöt) levinneisyys Saaristomerellä.



Kuva 13. Lajin *Hesperia comma comma* levinneisyys Saaristomerellä. Isot symbolit: ainakin osa havainnoista tehty 1980–1998; pienet symbolit: havainnot tehty ennen vuotta 1980.



Kuva 14. Lajin *Agrotis segetum* levinneisyys Saaristomerellä.



Kuva 15. Lajien *Euxoa recussa* (pallot) ja *Moma alpium* (neliöt) levinneisyys Saaristomerellä. Isot symbolit: ainakin osa havainnoista tehty 1980–1998; pienet symbolit: havainnot tehty ennen vuotta 1980.

SAARISTOMEREN KANSALLISPUISTON YHTEISTOIMINTA-ALUEELTA ILMOITETUT VIIMEISIMMÄN UHANALAISLISTAN KÄSIKIRJOITUKSEN MUKAISET PERHOSLAJIT (J.-P. Kaitila & J. Pöyry, julkaisematon)

Huomaa, että lista on alustava, sillä uhanalaisten lajien listaa ei ole tätä tehdessä vielä vahvistettu. Uusi luokitus ei ota kantaa uhanalaisuuden syihin, vaan pyrkii kuvaamaan vain häviämistodennäköisyyttä (ks. Kanerva ym 1998). Myös uhanalaisluokat ovat osin muuttuneet. Listalla on 127 Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueelta tavattua perhoslajia. Näistä on 99 lajia luokiteltu perinnebiotoopeista hyötyviksi, joista 70 lajia on tulkittu perinnebiotoopeista riippuviksi. Sarakkeet: uusi = uuden uhanalaislistan mukainen luokka, vanha = vanhan uhanalaislistan mukainen luokka (Rassi ym. 1992, Somerma 1997), pb = liitteen 2 mukainen perinnebiotooppi-luokka.

	Uusi	vanha	pb
Luokka: Hävinneet (EX)			
<i>Caryocolum blandelloides</i> Karsholt, mäkihärkkikoi	EX	H	*,k
<i>Hemithoa aestivaria</i> (Hübner), lehvämittari	EX	–	
<i>Scopula decorata</i> (Denis & Schiffermüller), sinilehtimittari	EX	H	*,nu,k
<i>Udea accolalis</i> (Zeller)	EX	H	
Luokka: Erittäin uhanalaiset (EN)			
<i>Agrochola nitida</i> (Denis & Schiffermüller), ruutumäkiyökkönen	EN	St	l,h
<i>Apamea anceps</i> (Denis & Schiffermüller), nummijuuriyökkönen	EN	V	*,hr
<i>Blastodacna atra</i> (Haworth)	EN	V	l,h
<i>Bryotropha desertella</i> (Douglas)	EN	V	*,nu
<i>Caloptilia falconipennella</i> (Hübner)	EN	St	
<i>Caryocolum alsinellum</i> (Zeller)	EN	?	*,k
<i>Catoptria fulgidella</i> (Hübner), hopeajuovakoisa	EN	V	*,hr
<i>Cleorodes lichenaria</i> (Hufnagel), jäkälämittari	EN	Sh	*,l,h
<i>Cochylidia heydeniana</i> (Herrich-Schäffer)	EN	V	*,k
<i>Cochylimorpha alternana</i> (Stephens)	EN	V	*,n
<i>Coleophora conspicuella</i> Zeller, kaunokkipussikoi	EN	V	*,n,k
<i>Coleophora lixella</i> Zeller	EN	V	*,k,nu
<i>Cynaeda dentalis</i> (Denis & Schiffermüller), neidonkielikkoisa	EN	V	*,k
<i>Elachista littorcola</i> Le Marchand	EN	Sh	*,hr
<i>Melissoblastes zelleri</i> (Joannis)	EN	V	*,hr
<i>Merrifieldia tridactyla</i> (Linnaeus), dyynisulkaperhonen	EN	E	*,hr
<i>Metzneria santolinella</i> Amsel, sauramomykerökoi	EN	V	
<i>Parornix finitimella</i> (Zeller)	EN	Sh	*,l,h
<i>Pima boisduvaliella</i> Guenée, hietikkokoisa	EN	E	*,k,hr
<i>Pyrausta ostrinalis</i> (Hübner), kenttäkirjokoisa/hietikkokoisa	EN	V	*,k,hr
<i>Scythris empetrella</i> Karsholt & Schmidt Nielsen	EN	V	*,nu
Luokka: Vaarantuneet			
<i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus), mäkiokamittari	VU	Sh	*,k
<i>Athetis gluteosa</i> (Treitschke), ahdeyökkönen	VU	St	*,k,nu
<i>Calamia tridens</i> (Hufnagel), viheryökkönen	VU	St	k,nu
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel), kolmiviiruyökkönen	VU	St	*,n,l

<i>Coleophora absinthii</i> Wocke, koiruohonpussikoi	VU	V	*k
<i>Coleophora caelebipennella</i> Zeller, hietapussikoi	VU	Sh	*k
<i>Coleophora granulatella</i> Zeller	VU	Sh	hr,k
<i>Coleophora hackmani</i> (Toll), kohokkipussikoi	VU	St	*k
<i>Coleophora pyrrhulipennella</i> (Zeller)	VU	St	nu
<i>Cucullia absinthii</i> (Linnaeus), malikaapuyökkönen	VU	V	*k
<i>Dichrorampha heegerana</i> (Duponchel)	VU	Sh	*hr
<i>Endothenia marginana</i> (Haworth) ssp. <i>marginana</i> (Haworth)	VU	St	kr
<i>Epirrhoe pupillata</i> (Thunberg), saaristoraanumittari	VU	St	*k
<i>Eulamprotes superbella</i> (Zeller)	VU	St	*hr,nu
<i>Euxoa recussa</i> (Hübner), sahamaayökkönen	VU	St	*k
<i>Euzophera cinerosella</i> (Zeller)	VU	St	*k
<i>Hypercallia citrinalis</i> (Scopoli)	VU	St	*k
<i>Levipalpus hepatoriellus</i> (Lienig & Zeller)	VU	St	*k,nu
<i>Lygephila viciae</i> (Hübner), sumuvirnayökkönen	VU	St	n,h
<i>Lyonetia prunifoliella</i> (Hübner)	VU	Sh	l,h
<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus), täpläverkkoperhonen	VU	St	*k
<i>Merrifieldia baliodactyla</i> (Zeller)	VU	Sh	*k
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus), pikkuapollo	VU	St	*n,r
<i>Pediasia contaminella</i> (Hübner)	VU	St	k
<i>Pelochrista huebneriana</i> (Lienig & Zeller)	VU	Sh	*k,hr
<i>Pempeliella dilutella</i> (Hübner)	VU	St	*k,hr
<i>Pempeliella ornatella</i> (Denis & Schiffermüller)	VU	V	*k,hr
<i>Phibalapteryx virgata</i> (Hufnagel), hietamittari	VU	St	*k,hr
<i>Philereme transversata</i> (Hufnagel), ruskopaatsamittari	VU	Sh	*l,h
<i>Philereme vetulata</i> (Denis & Schiffermüller), harmopaatsamittari	VU	Sh	*l,h
<i>Phytometra viridaria</i> (Clerck), linnunruohoyökkönen	VU	St	*k,n
<i>Polypogon lunalis</i> (Scopoli), kuuyökkönen	VU	St	l,h
<i>Pyrausta cingulatus</i> (Linnaeus)	VU	St	*k,nu,hr
<i>Pyrausta sanguinalis</i> (Linnaeus)	VU	Sh	*k,nu,hr
<i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel), rusolehtimittari	VU	St	*nu,k
<i>Sitochroa palealis</i> (Denis & Schiffermüller)	VU	Sh	n
<i>Sorhagenia lophyrella</i> (Douglas)	VU	Sh	*l,h
<i>Spaelotis ravida</i> (Denis & Schiffermüller), lattamaayökkönen	VU	St	*nu,k
<i>Stigmella catharticella</i> (Stainton)	VU	Sh	l,h
<i>Thiotricha subocellea</i> (Stephens)	VU	Sh	*k
<i>Trachysmia sodaliana</i> (Haworth), orapaatsamavalekääriäinen	VU	Sh	*l,h

Luokka: Silmälläpidettävät (NT)

<i>Abrostola asclepiadis</i> (Denis & Schiffermüller), hamosuomuyökkönen	NT	–	k
<i>Acleris roscidana</i> (Hübner)	NT	Sh	
<i>Aglossa pinguinialis</i> (Linnaeus)	NT	St	
<i>Argyresthia albistria</i> (Haworth)	NT	St	l,h
<i>Aspilapteryx tringipennella</i> (Zeller)	NT	–	*k,n
<i>Bryotropha affinis</i> (Haworth)	NT	–	nu
<i>Catocala promissa</i> (Denis & Schiffermüller), tammiritariyökkönen	NT	Sh	
<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus), aaltoritariyökkönen	NT	Sh	
<i>Chloantha hyperici</i> (Denis & Schiffermüller), harmokuismayökkönen	NT	Sh	*k
<i>Chortodes extremus</i> (Hübner), palttinahämy-yökkönen	NT	Sh	nu
<i>Clepsis pallidana</i> (Fabricius)	NT	–	k,nu
<i>Cochylis hybridella</i> (Hübner)	NT	–	*k
<i>Coleophora squamosella</i> Stainton	NT	St	*k
<i>Conistra erythrocephala</i> (Denis & Schiffermüller), tammipiiloyökkönen	NT	–	

<i>Conobathra repandana</i> (Fabricius)	NT	Sh	
<i>Cosmia pyralina</i> (Denis & Schiffermüller), punapetoyökkönen	NT	–	
<i>Cyclophora punctaria</i> (Linnaeus), tammivyömittari	NT	–	
<i>Decantha borkhauseni</i> (Zeller)	NT	Sh	
<i>Depressaria pulcherrimella</i> Stainton	NT	St	*,k,n
<i>Dichrorampha aeratana</i> (Pierce & Metcalfe)	NT	St	*,k
<i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus), sinihuppu	NT	–	
<i>Ebulea crocealis</i> (Hübner)	NT	–	n,l,h
<i>Eilema pygmaeolum</i> (Doubleday), kalvaskeltasiipi	NT	Sh	k
<i>Epiblema graphanum</i> (Treitschke)	NT	St	*,k,nu
<i>Eucosma pupillana</i> (Clerck)	NT	St	k
<i>Eulithis pyropata</i> (Hübner), tulimittari	NT	–	*,l,h
<i>Eupithecia orphnata</i> W. Petersen, rantapikkumittari	NT	–	r
<i>Euxoa lidia</i> (Stoll), Norjan maayökkönen	NT	Sh	
<i>Galleria mellonella</i> (Linnaeus)	NT	St	
<i>Hadena albimacula</i> (Borkhausen), oliivineilikkayökkönen	NT	St	*,k,nu
<i>Hadena compta</i> (Denis & Schiffermüller), vyöneilikkayökkönen	NT	St	k
<i>Heliothis virescens</i> (Hufnagel), vihervaellusyökkönen	NT	–	hr,k
<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus) ssp. <i>comma</i> (Linnaeus), etelänvalkotäpläpaksupää	NT	St	*,k,n
<i>Homoeosoma sinuellum</i> (Fabricius)	NT	St	*,k,n
<i>Hydraecia petasitis</i> Doubleday, ruttojuuriyökkönen	NT	Sh	
<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus), helmihopeatäplä	NT	St	*,k,n
<i>Lithophane ornitopus</i> (Hufnagel), vaaleapuuyökkönen	NT	–	
<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus), tummahäränsilmä	NT	St	k,n,nu
<i>Merrifieldia leucodactyla</i> (Denis & Schiffermüller)	NT	St	*,k,nu
<i>Metzneria aprilella</i> (Herrich-Schäffer)	NT	St	*,k
<i>Metzneria neuropterella</i> (Zeller)	NT	St	*,k
<i>Mompha terminella</i> (Humphreys & Westwood)	NT	Sh	*,l,h
<i>Monopis imella</i> (Hübner)	NT	St	
<i>Myelois circumvolutus</i> (Geoffroy)	NT	–	*,k
<i>Niditinea fuscella</i> (Linnaeus)	NT	St	
<i>Nycteola revayana</i> (Scopoli), tammilaahusyökkönen	NT	–	
<i>Opigena polygona</i> (Denis & Schiffermüller), kirjojomaayökkönen	NT	St	k,n,l
<i>Pabulatrix pabulatricula</i> (Brahm), kirjojuuriyökkönen	NT	St	
<i>Pammene fasciana</i> (Linnaeus)	NT	Sh	
<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus), isoapollo	NT	St	*,k
<i>Pediasia fascelinella</i> (Hübner)	NT	Sh	hr
<i>Perconia strigillaria</i> (Hübner), kehnämittari	NT	St	nu
<i>Pexicopia malvella</i> (Hübner)	NT	St	
<i>Phycita roborella</i> (Denis & Schiffermüller)	NT	Sh	
<i>Sciota fumella</i> (Eversmann)	NT	Sh	
<i>Standfussiana simulans</i> (Hufnagel), vajamaayökkönen	NT	St	
<i>Stenoptilia pelidnodactyla</i> (Stein)	NT	–	k
<i>Thalophila matura</i> (Hufnagel), valemorsiusyökkönen	NT	St	*,k,l
<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus), maltsayökkönen	NT	–	*,?
<i>Xestia ashworthii</i> (Doubleday), sinertävä maayökkönen	NT	St	nu,hr
<i>Xylena exsoleta</i> (Hübner), harmaa hirsiyökkönen	NT	–	

KULLAKIN SAARELLA HAVAITUT PERHOSLAJIT

Houtskari

Houtskari, Jungfruskär (Nölstö) 668:17 [Seppo Kotiranta 1997]

Melitaea cinxia +

Houtskari, Jungfruskär (Storlandet) 6684:171 [C-J Widen 1935; Adolf Nordman 1944, 1946, <1950, <1960; Erkki Euranto 1946, 1959, <1960, 1964; Don Wikström 1946; Henrik Bruun 1954, <1960; Reijo Teriaho 1959; Jyrki Kajava 1969; Jaakko Karvonen 1969; Kai Vähä-Sullo 1984; Seppo Kotiranta 1987; Arto Avanto, Janne Castren, Antti Haarto, Ari Karhilahti, Aimo Mäkinen, Jouko Nurminen, Veikko Rinne, Marko Seppänen & Reijo Teriaho 1990; Kari Järventausta 1996]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	+ (90)	<i>Acleris variegana</i>	+ (90), 12 (96)
<i>Hepialus hecta</i>	+ (90)	<i>Acleris logiana</i>	1 (96)
<i>Stigmella lapponica</i>	+ (90)	<i>Acleris maccana</i>	1 (96)
<i>Stigmella confusella</i>	+ (90)	<i>Acleris emargana</i>	5 (96)
<i>Stigmella luteella</i>	+ (90)	<i>Aethes smeathmanniana</i>	+ (90)
<i>Stigmella anomalella</i>	+ (90)	<i>Aethes rutilana</i>	3 (96)
<i>Stigmella magdalenae</i>	+ (90)	<i>Aethes fennicana</i>	+ (90)
<i>Stigmella nylandriella</i>	+ (90)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Stigmella sorbi</i>	+ (90)	<i>Olethreutes metallicanus</i>	10 (96)
<i>Stigmella continuella</i>	+ (90)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Trifurcula pulverosella</i>	+ (90)	<i>Orthotaenia undulana</i>	3 (96)
<i>Ectoedemia minimella</i>	+ (90)	<i>Pseudosciaphila branderiana</i>	+ (90)
<i>Tischeria angusticolella</i>	+ (90)	<i>Apotomis betuletana</i>	6 (96)
<i>Monopis spilotella</i>	2 (96)	<i>Lobesia bicinctana</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Caloptilia elongella</i>	1 (96)	<i>Ancylis badiana</i>	1 (96)
<i>Gracillaria syringella</i>	+ (90)	<i>Ancylis apicella</i>	+ (90)
<i>Parornix betulae</i>	1 (96)	<i>Epinotia solandriana</i>	+ (90), 15 (96)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	+ (90)	<i>Epinotia brunnichana</i>	2 (96)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	50 (96)	<i>Epinotia maculana</i>	2 (96)
<i>Argyresthia goedartella</i>	+ (90), 10 (96)	<i>Epinotia ramella</i>	+ (90), 8 (96)
<i>Argyresthia pygmaeella</i>	+ (90)	<i>Epinotia immundana</i>	1 (96)
<i>Argyresthia pulchella</i>	+ (90)	<i>Epinotia nisella</i>	+ (90)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	+ (90), 30 (96)	<i>Epinotia tenerana</i>	+ (90), 30 (96)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	+ (90), 20 (96)	<i>Rhopobota ustomaculana</i>	2 (96)
<i>Plutella xylostella</i>	+ (90)	<i>Rhopobota naevana</i>	10 (96)
<i>Depressaria daucella</i>	+ (90)	<i>Epiblema roboranum</i>	+ (90), 4 (96)
<i>Agonopterix heracliiana</i>	+ (90), 3 (96)	<i>Epiblema incarnatanum</i>	5 (96)
<i>Agonopterix liturosa</i>	1 (96)	<i>Eucosma cana</i>	+ (90), 3 (96)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	1 (96)	<i>Eucosma obumbratana</i>	+ (90)
<i>Orophia ferrugella</i>	1 (96)	<i>Lathronympha strigana</i>	+ (90), 5 (96)
<i>Coleophora saxicolella</i>	+ (90)	<i>Cydia orobana</i>	2 (96)
<i>Coleophora expressella</i>	+ (90)	<i>Dichrorampha plumbana</i>	1 (96)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	3 (96)	<i>Anthophila fabriciana</i>	1 (96)
<i>Bryotropha galbanella</i>	3 (96)	<i>Prochoreutis sehestediana</i>	+ (90)
<i>Monochroa lutulentella</i>	2 (96)	<i>Epermenia chaerophyllella</i>	1 (96)
<i>Recurvaria leucateella</i>	1 (96)	<i>Stenoptilia pterodactyla</i>	+ (90)
<i>Teleiodes proximellus</i>	1 (96)	<i>Gillmeria tetradactyla</i>	4 (96)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	+ (90), 3 (96)	<i>Pempelia palumbella</i>	+ (90), 5 (96)
<i>Athrips mouffetellus</i>	1 (96)	<i>Dioryctria abietella</i>	+ (90)
<i>Scrobipalpa obsoletella</i>	1 (96)	<i>Pyla fusca</i>	+ (90)
<i>Scrobipalpa atriplicella</i>	+ (90)	<i>Trachycera advenella</i>	6 (96)
<i>Anacampsis populella</i>	15 (96)	<i>Orthopygia glaucinalis</i>	+ (90), 5 (96)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	10 (96)	<i>Nymphula stagnata</i>	6 (96)
<i>Acompsia cinerella</i>	+ (90)	<i>Schoenobius gigantellus</i>	+ (90)
<i>Pandemis heparana</i>	8 (96)	<i>Donacaula mucronella</i>	1 (96)
<i>Archips podanus</i>	2 (96)	<i>Chilo phragmitellus</i>	+ (90)
<i>Syndemis musculana</i>	1 (96)	<i>Calamotropha paludella</i>	+ (90)
<i>Aphelia unitana</i>	1 (96)	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	30 (96)
<i>Adoxophyes orana</i>	1 (96)	<i>Agriphila tristella</i>	+ (90), 20 (96)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (90), 10 (96)	<i>Agriphila inquinatella</i>	+ (90), 20 (96)
<i>Epagoge grotiana</i>	+ (90)	<i>Agriphila selasella</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Pseudargyrotoza conwagana</i>	1 (96)	<i>Catoptria pinella</i>	+ (90)
<i>Eana incanana</i>	3 (96)	<i>Catoptria margaritella</i>	+ (90), 4 (96)
<i>Acleris laterana</i>	+ (90), 6 (96)	<i>Catoptria falsella</i>	+ (90)
<i>Acleris comariana</i>	+ (90)	<i>Evergestis aenealis</i>	+ (90)
<i>Acleris aspersana</i>	1 (96)	<i>Paratalanta pandalis</i>	+ (90)

<i>Udea lutealis</i>	+ (90), 10 (96)	<i>Anticlea badiata</i>	+ (59)
<i>Udea prunalis</i>	+ (90), 3 (96)	<i>Lampropteryx suffumata</i>	+ (87)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	+ (90), 6 (96)	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	+ (46), + (90), 3 (96)
<i>Pyrgus alveus</i>	+ (46), + (90), 1 (96)	<i>Eulithis prunata</i>	+ (90), 98 (96)
<i>Thymelicus lineola</i>	7 (96)	<i>Eulithis testata</i>	+ (59), + (90), 7 (96)
<i>Hesperia comma</i>	+ (64)	<i>Eulithis populata</i>	+ (90), 38 (96)
<i>Ochlodes venatus</i>	+ (<60)	<i>Eulithis mellinata</i>	+ (90)
<i>Parnassius mnemosyne</i>	+ (84)	<i>Eulithis pyraliata</i>	+ (90), 26 (96)
<i>Aporia crataegi</i>	+ (46)	<i>Ecliptopera silaceata</i>	1 (96)
<i>Pieris brassicae</i>	+ (90)	<i>Chloroclysta siterata</i>	71 (96)
<i>Pieris napi</i>	+ (90)	<i>Chloroclysta miata</i>	+ (90), 3 (96)
<i>Anthocharis cardamines</i>	+ (90)	<i>Chloroclysta citrata</i>	61 (96)
<i>Colias palaeno</i>	+ (46)	<i>Chloroclysta latefasciata</i>	+ (90)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (90)	<i>Chloroclysta truncata</i>	+ (46), + (90), 1 (96)
<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (<60), + (90)	<i>Cidaria fulvata</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Heodes virgaureae</i>	+ (59), + (90), 2 (96)	<i>Plemyria rubiginata</i>	+ (90), 18 (96)
<i>Plebejus argus</i>	+ (<60)	<i>Thera obeliscata</i>	1 (96)
<i>Lycaeidas idas</i>	+ (59), + (90)	<i>Thera cognata</i>	+ (59), + (90), 93 (96)
<i>Aricia artaxerxes</i>	+ (59), + (90), 1 (96)	<i>Thera juniperata</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Eumedonia eumedon</i>	+ (59), + (90)	<i>Colostygia aptata</i>	+ (90), 3 (96)
<i>Vacciniina optilete</i>	+ (46)	<i>Colostygia olivata</i>	+ (59), + (90), 2 (96)
<i>Cyaniris semiargus</i>	+ (<60)	<i>Colostygia pectinataria</i>	+ (46), + (90)
<i>Polyommatus icarus</i>	+ (<60)	<i>Hydriomena furcata</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Nymphalis antiopa</i>	+ (90)	<i>Hydriomena impluviata</i>	+ (59), 5 (96)
<i>Vanessa atalanta</i>	+ (90), 6 (96)	<i>Rheumaptera hastata</i>	+ (46)
<i>Vanessa cardui</i>	+ (46), + (90)	<i>Rheumaptera undulata</i>	+ (59), + (90)
<i>Aglais urticae</i>	+ (90), 2 (96)	<i>Euphyia unangulata</i>	+ (90)
<i>Polygonia c-album</i>	+ (90)	<i>Epirrita christyi</i>	17 (96)
<i>Speyeria aglaja</i>	+ (<60)	<i>Epirrita autumnata</i>	1 (96)
<i>Fabriciana niobe</i>	+ (90)	<i>Operophtera brumata</i>	+ (54), + (<60)
<i>Brenthis ino</i>	+ (<60), + (90)	<i>Perizoma alchemillatum</i>	+ (46), + (90)
<i>Clossiana selene</i>	+ (59), + (90), 5 (96)	<i>Perizoma hydratum</i>	+ (90)
<i>Clossiana euphrosyne</i>	+ (<60)	<i>Perizoma didymatum</i>	+ (90), 20 (96)
<i>Mellicta athalia</i>	+ (<60)	<i>Eupithecia tenuiata</i>	+ (90)
<i>Hipparchia semele</i>	+ (35), + (90)	<i>Eupithecia plumbeolata</i>	+ (90)
<i>Maniola jurtina</i>	+ (<60)	<i>Eupithecia centaureata</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Aphantopus hyperantus</i>	+ (59), + (90), 50 (96)	<i>Eupithecia intricata</i>	+ (90)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (59), + (90), 2 (96)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Lasiommata maera</i>	+ (<60)	<i>Eupithecia icterata</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	+ (90)	<i>Eupithecia innotata (fraxinata?)</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Drepana curvatula</i>	+ (90), 1 (96)	<i>Eupithecia pimpinellata</i>	1 (96)
<i>Thyatira batis</i>	+ (90), 2 (96)	<i>Eupithecia pusillata</i>	+ (90), 90 (96)
<i>Tethea or</i>	+ (59), + (90), 4 (96)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Ochropacha duplaris</i>	+ (90), 18 (96)	<i>Chloroclystis chloerata</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Geometra papilionaria</i>	+ (46), + (90), 7 (96)	<i>Chloroclystis rectangulata</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Thetidia smaragdaria</i>	+ (59)	<i>Chloroclystis debiliata</i>	+ (90)
<i>Jodis lactearia</i>	+ (59), 16 (96)	<i>Anticollix sparsatus</i>	+ (90)
<i>Jodis putata</i>	+ (46)	<i>Aplocera praeformata</i>	3 (96)
<i>Cyclophora pendularia</i>	+ (46)	<i>Odezia atrata</i>	+ (90), 16 (96)
<i>Scopula ternata</i>	+ (90)	<i>Euchoeca nebulata</i>	+ (44), + (90), 1 (96)
<i>Scopula immorata</i>	+ (46)	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	+ (90)
<i>Scopula incanata</i>	1 (96)	<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	+ (46), + (90)
<i>Scopula floslactata</i>	+ (46), + (87)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	+ (46), + (69), + (90), 52 (96)
<i>Idaea serpentata</i>	1 (96)	<i>Calospilos sylvatus</i>	+ (54), + (59)
<i>Idaea pallidata</i>	4 (96)	<i>Lomaspilis marginata</i>	+ (46), + (90)
<i>Idaea biselata</i>	+ (90), 26 (96)	<i>Semiothisa notata</i>	+ (46), 6 (96)
<i>Idaea humiliata</i>	+ (46), 1 (96)	<i>Semiothisa liturata</i>	+ (46), + (90)
<i>Idaea dimidiata</i>	+ (59), + (90)	<i>Semiothisa clathrata</i>	1 (96)
<i>Idaea aversata</i>	+ (90), 9 (96)	<i>Itame wauaria</i>	+ (59), + (90), 52 (96)
<i>Idaea straminata</i>	+ (44), + (90), 6 (96)	<i>Itame brunneata</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Idaea deversaria</i>	+ (44)	<i>Cepphis advenaria</i>	5 (96)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	+ (46), + (90), 1 (96)	<i>Plagodis dolabraria</i>	+ (90)
<i>Orthonama vittata</i>	1 (96)	<i>Opisthograptis luteolata</i>	+ (59), 1 (96)
<i>Xanthorhoe designata</i>	+ (90)	<i>Epione repandaria</i>	+ (90)
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	+ (90)	<i>Epione paralellaria</i>	+ (90)
<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i>	+ (90), 2 (96)	<i>Ennomos alniarius</i>	3 (96)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	+ (46), + (90), 6 (96)	<i>Selenia dentaria</i>	+ (46), + (87)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	+ (59)	<i>Crocallis elinguarua</i>	+ (90), 53 (96)
<i>Epirrhone tristata</i>	+ (90), 3 (96)	<i>Ourapteryx sambucaria</i>	1 (96)
<i>Epirrhone pupillata</i>	2 (96)	<i>Biston betularius</i>	+ (90)
<i>Epirrhone alternata</i>	+ (59), + (90), 2 (96)	<i>Alcis repandatus</i>	+ (46), + (90), 22 (96)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	+ (46), + (90), 10 (96)	<i>Ematurga atomaria</i>	+ (46), + (90), 3 (96)

<i>Cabera pusaria</i>	+ (46), + (90), 5 (96)	<i>Parastichtis suspecta</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Cabera exanthemata</i>	+ (46), 1 (96)	<i>Parastichtis ypsilon</i>	5 (96)
<i>Lomographa bimaculata</i>	6 (96)	<i>Cosmia trapezina</i>	31 (96)
<i>Campaea margaritata</i>	2 (96)	<i>Hyppa rectilinea</i>	+ (59), + (90)
<i>Gnophos obscuratus</i>	+ (90), 3 (96)	<i>Apamea monoglypha</i>	6 (96)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	2 (96)	<i>Apamea sublustris</i>	+ (90)
<i>Lasiocampa quercus</i>	+ (90)	<i>Apamea crenata</i>	+ (59), + (90), 12 (96)
<i>Macrothylacia rubi</i>	+ (90)	<i>Apamea lateritia</i>	+ (90)
<i>Euthrix potatoria</i>	+ (59), + (90)	<i>Apamea furva</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Smerinthus ocellatus</i>	+ (59), + (90)	<i>Apamea remissa</i>	5 (96)
<i>Laothoe populi</i>	+ (90)	<i>Apamea unanimitis</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Hyles gallii</i>	+ (90)	<i>Apamea ophiogramma</i>	+ (90)
<i>Deilephila elpenor</i>	1 (96)	<i>Oligia strigilis</i>	+ (90)
<i>Deilephila porcellus</i>	+ (59)	<i>Oligia latruncula</i>	+ (90), 20 (96)
<i>Phalera bucephala</i>	2 (96)	<i>Mesoligia furuncula</i>	3 (96)
<i>Furcula bifida</i>	+ (90)	<i>Mesapamea secalis</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Notodontia dromedarius</i>	+ (90)	<i>Mesapamea didyma</i>	3 (96)
<i>Tritophia tritophus</i>	+ (90)	<i>Photedes minima</i>	+ (90), 10 (96)
<i>Pheosia gnoma</i>	+ (90), 2 (96)	<i>Photedes extrema</i>	+ (90), 15 (96)
<i>Pheosia tremula</i>	+ (90)	<i>Photedes fluxa</i>	+ (90), 105 (96)
<i>Ptilodon capucina</i>	+ (59), + (90), 9 (96)	<i>Photedes pygmina</i>	1 (96)
<i>Gluphisia crenata</i>	+ (90)	<i>Amphipoea oculatea</i>	231 (96)
<i>Clostera anastomosis</i>	+ 90, 3 (96)	<i>Amphipoea fucosa</i>	+ (59), + (90)
<i>Clostera pigra</i>	+ (90)	<i>Hydraecia micacea</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Orgyia antiqua</i>	+ (46), 1 (96)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	+ (59), + (90), 10 (96)
<i>Leucoma salicis</i>	+ (90)	<i>Celaena haworthii</i>	+ (90)
<i>Thumatha senex</i>	+ (90), 4 (96)	<i>Celaena leucostigma</i>	+ (90), 3 (96)
<i>Nudaria mundana</i>	+ (46)	<i>Nonagria typhae</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Cybosia mesomella</i>	+ (46), + (<60), 2 (96)	<i>Archanara dissoluta</i>	1 (96)
<i>Eilema pygmaeolum</i>	+ (90)	<i>Archanara sparganii</i>	1 (96)
<i>Eilema lutarellum</i>	+ (59), + (90), 32 (96)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	+ (59), + (90), 65 (96)
<i>Eilema complanum</i>	10 (96)	<i>Hoplodrina blanda</i>	+ (90), 31 (96)
<i>Eilema lurideolum</i>	+ (90), 130 (96)	<i>Caradrina morpheus</i>	+ (90), 3 (96)
<i>Coscinia cribraria</i>	+ (46), + (90), 10 (96)	<i>Caradrina montana</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Arctia caja</i>	+ (46), + <60, + (90), 17 (96)	<i>Chilodes maritima</i>	+ (90), 3 (96)
<i>Diacrisia sannio</i>	1 (96)	<i>Dasypolia templi</i>	7 (96)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	+ (90), 1 (96)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	2 (96)
<i>Spilosoma luteum</i>	+ (46), + (90)	<i>Lithophane hepatica</i>	21 (96)
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	+ (46), + (<60)	<i>Lithophane furcifera</i>	10 (96)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	+ (90), 4 (96)	<i>Lithophane consocia</i>	2 (96)
<i>Polypogon tentacularius</i>	+ (59), + (90), 10 (96)	<i>Xylena vetusta</i>	5 (96)
<i>Paracolax tristalis</i>	+ (<60), + (90), 51 (96)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	47 (96)
<i>Rivula sericealis</i>	+ (90), 3 (96)	<i>Mniotype satura</i>	298 (96)
<i>Parascotia fuliginaria</i>	+ (<60), + (90), 2 (96)	<i>Antitype chi</i>	5 (96)
<i>Hyphenodes humidalis</i>	+ (90)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	8 (96)
<i>Hyppena proboscidalis</i>	+ (90), 1 (96)	<i>Eupsilia transversa</i>	5 (96)
<i>Lygephila pastinum</i>	+ (90), 6 (96)	<i>Conistra vaccinii</i>	24 (96)
<i>Lygephila craccae</i>	+ (90)	<i>Conistra rubiginea</i>	3 (96)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	+ (90), 1 (96)	<i>Agrochola circellaris</i>	+ (90), 37 (96)
<i>Catocala fraxini</i>	+ (90), 11 (96)	<i>Agrochola macilentata</i>	8 (96)
<i>Nola confusalis</i>	1 (96)	<i>Agrochola helvola</i>	64 (96)
<i>Nola aerugula</i>	+ (90), 29 (96)	<i>Agrochola litura</i>	2 (96)
<i>Pseudoips faganus</i>	+ (90)	<i>Xanthia togata</i>	4 (96)
<i>Diachrysis chrysitis</i>	+ (59), + (90), 2 (96)	<i>Xanthia icteritia</i>	+ (90), 1 (96)
<i>Plusia festucae</i>	+ (90)	<i>Diloba caeruleocephala</i>	1 (96)
<i>Plusia putnami</i>	+ (90)	<i>Polia nebulosa</i>	+ (<60), + (90), 9 (96)
<i>Autographa gamma</i>	+ (46), + (90), 21 (96)	<i>Melanchra pisi</i>	+ (90)
<i>Autographa pulchrina</i>	+ (59)	<i>Lacanobia thalassina</i>	+ (90), 9 (96)
<i>Autographa jota</i>	+ (59), + (90)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (96)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	+ (<60), + (90)	<i>Lacanobia oleracea</i>	+ (90), 3 (96)
<i>Abrostola asclepiadis</i>	+ (<60), + (90)	<i>Cerapteryx graminis</i>	+ (59), + (90), 178 (96)
<i>Acronicta megacephala</i>	+ (46), + (90)	<i>Tholera cespitis</i>	+ (90), 155 (96)
<i>Acronicta psi</i>	+ (90)	<i>Tholera decimalis</i>	+ (59), 21 (96)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	+ (90)	<i>Mythimna conigera</i>	3 (96)
<i>Acronicta rumicis</i>	+ (90), 2 (96)	<i>Mythimna ferrago</i>	+ (59), + (90), 18 (96)
<i>Craniophora ligustri</i>	+ (46), + (49), + (90), 1 (96)	<i>Mythimna straminea</i>	+ (90)
<i>Cryphia raptricula</i>	+ (90), 9 (96)	<i>Mythimna impura</i>	+ (90), 18 (96)
<i>Amphipyra berbera</i>	2 (96)	<i>Leucania obsoleta</i>	+ (90), 4 (96)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	10 (96)	<i>Leucania comma</i>	+ (59), 3 (96)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+ (<60), + (90), 11 (96)	<i>Euxoa obelisca</i>	+ (90)
<i>Rusina ferruginea</i>	+ (59), + (90), 59 (96)	<i>Euxoa tritici</i>	+ (90)
<i>Enargia paleacea</i>	1 (96)	<i>Euxoa recussa</i>	+ (59), 2 (96)

<i>Agrotis vestigialis</i>	+ (90)	<i>Diarsia dahlia</i>	+ (90), 8 (96)
<i>Ochropleura plecta</i>	+ (90)	<i>Diarsia brunnea</i>	+ (90), 2 (96)
<i>Eugnorisma depunctum</i>	+ (90), 242 (96)	<i>Diarsia rubi</i>	+ (59), 2 (96)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (96)	<i>Xestia c-nigrum</i>	9 (96)
<i>Rhyacia grisescens</i>	+ (59), + (90), 5 (96)	<i>Xestia triangulum</i>	+ (59), + (90), 108 (96)
<i>Chersotis cuprea</i>	+ (90), 71 (96)	<i>Xestia baja</i>	+ (90), 31 (96)
<i>Noctua pronuba</i>	+ (90), 6 (96)	<i>Xestia sexstrigata</i>	4 (96)
<i>Graphiphora augur</i>	+ (90), 39 (96)	<i>Xestia xanthographa</i>	211 (96)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	6 (96)	<i>Naenia typica</i>	1 (96)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	+ (90), 9 (96)	<i>Eurois occultus</i>	+ (90), 64 (96)
<i>Diarsia mendica</i>	+ (59), + (90), 53 (96)	<i>Anaplectoides prasina</i>	+ (90), 3 (96)

Korppoo

Korppoo, Aspö 6661:198 [Erkki Euranto 1959; Jaakko Hiironen 1982; Marko Nieminen 1992–94]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	24 (94)	<i>Clepsis rurinana</i>	1 (94)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	1 (94)	<i>Lozotaenia forsterana</i>	2–10 (94)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	2–10 (93)	<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Nemapogon picarellus</i>	1 (94)	<i>Epagoze grotiana</i>	10–20 (92), 2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Monopis spilotella</i>	2–10 (94)	<i>Capua vulgana</i>	2–10 (93)
<i>Niditinea striolella</i>	2–10 (93)	<i>Pseudargyrotoza conwagana</i>	1 (93)
<i>Tinea semifulvella</i>	11–100 (94)	<i>Eana incanana</i>	2–10 (94)
<i>Caloptilia betulicola</i>	1 (94)	<i>Croesia bergmanniana</i>	2–10 (94)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)	<i>Acleris laterana</i>	<10 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Parornix betulae</i>	2–10 (94)	<i>Acleris variegana</i>	2–10 (94)
<i>Parornix scoticella</i>	2–10 (94)	<i>Eupoecilia angustana</i>	2–10 (94)
<i>Phyllonorycter ulmifoliellus</i>	1 (94)	<i>Cochylis nana</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter froelichiellus</i>	1 (94)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	11–50 (93), >100 (94)
<i>Phyllonorycter kleemannellus</i>	1 (94)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	10–20 (92), 11–100 (94)
<i>Bucculatrix bechsteinella</i>	1 (94)	<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	11–100 (94)	<i>Hedya atropunctana</i>	2–10 (93)
<i>Yponomeuta sedellus</i>	1 (94)	<i>Orthotaenia undulana</i>	11–50 (93), 2–10 (94)
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	2–10 (94)	<i>Apotomis turbidana</i>	2–10 (94)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	11–100 (94)	<i>Apotomis capreana</i>	2–10 (94)
<i>Argyresthia aurulentella</i>	2–10 (94)	<i>Apotomis betuletana</i>	10–20 (92), 1 (93), 11–100 (94)
<i>Argyresthia goedartella</i>	10–20 (92), 1 (93), 2–10 (94)	<i>Endothenia quadrimaculana</i>	1 (94)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	2–10 (94)	<i>Lobesia bicinctana</i>	<10 (92)
<i>Argyresthia retinella</i>	1 (94)	<i>Ancylis unguicella</i>	1 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	1 (94)	<i>Ancylis apicella</i>	11–100 (94)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	11–100 (94)	<i>Epinotia brunnichana</i>	1 (94)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	11–100 (94)	<i>Epinotia maculana</i>	<10 (92), 2–10 (94)
<i>Plutella xylostella</i>	2–10 (94)	<i>Epinotia bilunana</i>	1 (94)
<i>Depressaria sordidatella</i>	1 (94)	<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92), 2–10 (94)
<i>Agonopterix heracliana</i>	<10 (92)	<i>Epinotia immundana</i>	10–20 (92), 11–50 (93), 2–10 (94)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	2–10 (94)	<i>Epinotia nisella</i>	<10 (92)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	2–10 (94)	<i>Epinotia tenerana</i>	>20 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Coleophora serratella</i>	2–10 (94)	<i>Rhopobota naevana</i>	11–100 (94)
<i>Hypatopa binotella</i>	2–10 (94)	<i>Griselda myrtillana</i>	<10 (92)
<i>Bryotropha similis</i>	2–10 (94)	<i>Epiblema uddmannianum</i>	2–10 (94)
<i>Bryotropha senectella</i>	11–100 (94)	<i>Epiblema roboranum</i>	11–100 (94)
<i>Teleiodes proximellus</i>	1 (93), 11–100 (94)	<i>Eucosma hohenwartiana</i>	2–10 (94)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	11–100 (94)	<i>Eucosma cana</i>	11–100 (94)
<i>Gelechia sabinella</i>	2–10 (94)	<i>Enarmonia formosana</i>	1 (93)
<i>Chionodes fumatellus</i>	2–10 (94)	<i>Cydia duplicana</i>	1 (94)
<i>Chionodes continuellus</i>	1 (94)	<i>Cryptoblabes bistriga</i>	1 (94)
<i>Aroga velocella</i>	1 (94)	<i>Laodamia faecella</i>	2–10 (94)
<i>Neofriseria peliella</i>	2–10 (94)	<i>Trachycera advenella</i>	<10 (92), 1 (93), 11–100 (94)
<i>Scrobipalpa atriplicella</i>	1 (94)	<i>Nyctegretis lineana</i>	2–10 (94)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	2–10 (94)	<i>Orthopygia glaucinalis</i>	1 (93)
<i>Dichomeris alacella</i>	2–10 (94)	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	1 (93)
<i>Dichomeris juniperella</i>	>100 (94)	<i>Agriphila tristella</i>	2–10 (94)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Agriphila inquinatella</i>	11–100 (94)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	1 (93), 2–10 (94)	<i>Agriphila selasella</i>	1 (94)
<i>Pandemis heparana</i>	>20 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Catoptria margaritella</i>	1 (94)
<i>Archips oporanus</i>	1 (93)	<i>Catoptria falsella</i>	2–10 (94)
<i>Archips podanus</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Archips rosanus</i>	1 (93)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Eudonia murana</i>	1 (94)
<i>Aphelia paleana</i>	1 (94)	<i>Eudonia truncicolella</i>	11–100 (94)

<i>Eudonia mercurella</i>	2–10 (93)	<i>Lycia hirtaria</i>	23 (94)
<i>Udea lutealis</i>	1 (94)	<i>Alcis repandatus</i>	7 (92–94)
<i>Udea prunalis</i>	1 (94)	<i>Ectropis crepuscularia</i>	5 (93, 94)
<i>Mecyna flavaalis</i>	1 (94)	<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92), 2–10 (94)	<i>Cabera pusaria</i>	8 (94)
<i>Pyrgus alveus</i>	1 (92)	<i>Cabera exanthemata</i>	1 (93)
<i>Hesperia comma</i>	+ (59)	<i>Campaea margaritata</i>	16 (94)
<i>Pieris napi</i>	+ (82)	<i>Gnophos obscuratus</i>	4 (94)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (94)
<i>Lycaeides idas</i>	+ (59)	<i>Pheosia gnoma</i>	6 (94)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (93)	<i>Ptilodon capucina</i>	54 (94)
<i>Inachis io</i>	2 (92, 93)	<i>Thumatha senex</i>	1 (94)
<i>Vanessa atalanta</i>	+ (82), 12 (92)	<i>Setina irrorella</i>	1 (94)
<i>Aglais urticae</i>	+ (59), + (93)	<i>Miltchrista miniata</i>	1 (92)
<i>Polygonia c-album</i>	1 (92)	<i>Nudaria mundana</i>	2 (94)
<i>Fabriciana niobe</i>	+ (93)	<i>Eilema lutarellum</i>	3 (94)
<i>Brenthis ino</i>	+ (59)	<i>Eilema complanum</i>	3 (94)
<i>Clossiana selene</i>	+ (59)	<i>Eilema lurideolum</i>	21 (92–94)
<i>Hipparchia semele</i>	+ (59), 60 (92, 93)	<i>Coscinia cribraria</i>	4 (94)
<i>Maniola jurtina</i>	+ (82)	<i>Arctia caja</i>	1 (94)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (59)	<i>Spilosoma luteum</i>	6 (94)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	2 (94)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	53 (92–94)
<i>Thyatira batis</i>	1 (93)	<i>Macrochilo cribrumalis</i>	1 (94)
<i>Tethea or</i>	7 (92, 93)	<i>Paracolax tristalis</i>	+ (59), 320 (92–94)
<i>Ochropacha duplaris</i>	57 (92–94)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	3 (93)
<i>Geometra papilionaria</i>	16 (93, 94)	<i>Catocala fraxini</i>	9 (92, 93)
<i>Idaea biselata</i>	39 (92–94)	<i>Catocala nupta</i>	1 (92)
<i>Idaea dimidiata</i>	1 (94)	<i>Catocala sponsa</i>	4 (92, 93)
<i>Idaea aversata</i>	8 (92–94)	<i>Nola aerugula</i>	36 (92–94)
<i>Idaea straminata</i>	1 (92)	<i>Pseudoips faganus</i>	1 (93)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	1 (94)	<i>Autographa gamma</i>	2 (94)
<i>Epirrhoe galiata</i>	2 (94)	<i>Acronicta megacephala</i>	1 (93)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	2 (94)	<i>Acronicta leporina</i>	2 (93)
<i>Eulithis prunata</i>	24 (92–94)	<i>Acronicta psi</i>	7 (92, 93)
<i>Eulithis testata</i>	10 (94)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)
<i>Eulithis populata</i>	371 (92–94)	<i>Acronicta rumicis</i>	8 (93)
<i>Eulithis pyraliata</i>	1 (94)	<i>Cryphia raptricula</i>	4 (94)
<i>Chloroclysta siterata</i>	55 (92–94)	<i>Amphipyra pyramidea</i>	2 (92)
<i>Chloroclysta miata</i>	1 (94)	<i>Amphipyra perflua</i>	1 (94)
<i>Chloroclysta citrata</i>	44 (92–94)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	8 (92, 94)
<i>Chloroclysta latefasciata</i>	1 (94)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	14 (92, 93)
<i>Chloroclysta truncata</i>	1 (92)	<i>Rusina ferruginea</i>	538 (93, 94)
<i>Plemymia rubiginata</i>	56 (92–94)	<i>Euplexia lucipara</i>	49 (93)
<i>Thera obeliscata</i>	1 (94)	<i>Phlogophora meticulosa</i>	1 (92)
<i>Thera cognata</i>	216 (92–94)	<i>Enargia paleacea</i>	5 (92–94)
<i>Thera juniperata</i>	1 (92)	<i>Parastichtis suspecta</i>	56 (92–94)
<i>Colostygia olivata</i>	2 (94)	<i>Cosmia trapezina</i>	56 (92–94)
<i>Hydriomena furcata</i>	2 (94)	<i>Apamea monoglypha</i>	+ (59), 8 (92, 93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	27 (93, 94)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	26 (92, 93)
<i>Triphosa dubitata</i>	6 (92, 93)	<i>Apamea sublustris</i>	1 (94)
<i>Epirrita autumnata</i>	2 (94)	<i>Apamea crenata</i>	8 (93)
<i>Perizoma didymatum</i>	2 (94)	<i>Apamea furva</i>	+ (59), 81 (92–94)
<i>Eupithecia tenuiata</i>	3 (92)	<i>Apamea remissa</i>	3 (92, 93)
<i>Eupithecia intricata</i>	1 (94)	<i>Apamea unanimis</i>	8 (93, 94)
<i>Eupithecia vulgata</i>	1 (94)	<i>Apamea sordens</i>	2 (93)
<i>Eupithecia icterata</i>	1 (93)	<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (94)
<i>Eupithecia pusillata</i>	200 (92–94)	<i>Oligia latruncula</i>	3 (93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	226 (92–94)	<i>Mesoligia literosa</i>	4 (92, 93)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	1 (94)	<i>Mesapamea secalis</i>	40 (92)
<i>Euchoeca nebulata</i>	2 (94)	<i>Mesapamea didyma</i>	27 (92)
<i>Trichopteryx carpinata</i>	1 (94)	<i>Photedes elymi</i>	1 (93)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	4 (94)	<i>Photedes fluxa</i>	7 (92–94)
<i>Semiothisa notata</i>	1 (94)	<i>Luperina testacea</i>	1 (94)
<i>Semiothisa alternaria</i>	1 (94)	<i>Amphipoea oculatea</i>	3 (92)
<i>Itame wauaria</i>	6 (94)	<i>Amphipoea lucens</i>	75 (92, 94)
<i>Itame brunneata</i>	7 (94)	<i>Hydraecia micacea</i>	2 (92)
<i>Epione repandaria</i>	5 (92–94)	<i>Gortyna flavago</i>	1 (94)
<i>Ennomos alniarius</i>	18 (94)	<i>Celaena haworthii</i>	1 (92)
<i>Selenia lunularia</i>	1 (94)	<i>Celaena leucostigma</i>	8 (92, 93)
<i>Odontopera bidentata</i>	15 (94)	<i>Rhizedra lutosa</i>	1 (92)
<i>Crocallis elinguarua</i>	81 (94)	<i>Hoplodrina blanda</i>	+ (59), 20 (92–94)
<i>Colotois pennaria</i>	7 (94)	<i>Caradrina morpheus</i>	2 (92, 93)

<i>Caradrina montana</i>	+ (59), 4 (94)	<i>Mythimna impura</i>	5 (92, 93)
<i>Athetis lepigone</i>	1 (94)	<i>Leucania comma</i>	22 (92–94)
<i>Dasypolia templi</i>	29 (94)	<i>Euxoa nigricans</i>	1 (92)
<i>Lithomoia solidaginis</i>	8 (92–94)	<i>Agrotis segetum</i>	4 (92, 93)
<i>Lithophane hepatica</i>	9 (92, 93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	2 (93)
<i>Lithophane furcifera</i>	13 (92–94)	<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (94)
<i>Lithophane consocia</i>	1 (92)	<i>Actinotia polyodon</i>	1 (93)
<i>Xylena vetusta</i>	19 (92, 93)	<i>Actinotia hyperici</i>	+ (59)
<i>Mniotype satura</i>	133 (92–94)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (93)
<i>Polymixis polymita</i>	1 (93)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	+ (59), 81 (92–94)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	26 (92, 93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	14 (94)
<i>Eupsilia transversa</i>	11 (92–94)	<i>Chersotis cuprea</i>	4 (94)
<i>Conistra vaccinii</i>	113 (92–94)	<i>Noctua pronuba</i>	13 (92–94)
<i>Conistra rubiginea</i>	46 (92–94)	<i>Noctua fimbriata</i>	13 (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	450 (92–94)	<i>Noctua janthina</i>	1 (93)
<i>Agrochola lota</i>	2 (92, 93)	<i>Graphiphora augur</i>	266 (92–94)
<i>Agrochola macilentata</i>	3 (93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	+ (59), 11 (92, 94)
<i>Agrochola nitida</i>	1 (92)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	23 (94)
<i>Agrochola helvola</i>	131 (92–94)	<i>Diarsia mendica</i>	987 (92–94)
<i>Xanthia togata</i>	27 (92–94)	<i>Diarsia dahlui</i>	8 (92, 94)
<i>Polia nebulosa</i>	11 (93, 94)	<i>Diarsia brunnea</i>	247 (92–94)
<i>Lacanobia thalassina</i>	29 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	392 (92–94)
<i>Lacanobia suasa</i>	1 (92)	<i>Xestia baja</i>	+ (59), 200 (92–94)
<i>Lacanobia</i>	15 (92, 93)	<i>Xestia castanea</i>	11 (92, 94)
<i>Cerapteryx graminis</i>	41 (92, 94)	<i>Xestia sexstrigata</i>	19 (92)
<i>Tholera cespitis</i>	1 (94)	<i>Xestia xanthographa</i>	30 (92–94)
<i>Orthosia gracilis</i>	1 (94)	<i>Eurois occultus</i>	48 (92–94)
<i>Orthosia incerta</i>	1 (93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	+ (59), 5 (93, 94)
<i>Orthosia gothica</i>	158 (93, 94)	<i>Cerastis rubricosa</i>	2 (94)
<i>Mythimna ferrago</i>	+ (59), 41 (92–94)		

Korpoo, Barskär 6670:203 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Eriocrania sangii</i>	2–10 (93)	<i>Apotomis betuletana</i>	>20 (92), 11–50 (93)
<i>Eriocrania semipurpurella</i>	11–50 (93)	<i>Ancylis unguicella</i>	1 (93)
<i>Hepialus fusconebulosus</i>	32 (92, 93)	<i>Ancylis geminana</i>	1 (93)
<i>Incurvaria pectinea</i>	2–10 (93)	<i>Epinotia maculana</i>	1 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	2–10 (93)	<i>Epinotia bilunana</i>	1 (93)
<i>Morphoga choragella</i>	1 (93)	<i>Epinotia ramella</i>	2–10 (93)
<i>Nemopogon cloacellus</i>	<10 (92)	<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)
<i>Triaxomera fulvimitrella</i>	2–10 (93)	<i>Epinotia tetraquetrana</i>	2–10 (93)
<i>Monopis laevigella</i>	1 (93)	<i>Epinotia tenerana</i>	2–10 (93)
<i>Monopis weaverella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Epiblema cynosbatellum</i>	1 (93)
<i>Monopis spilotella</i>	<10 (92)	<i>Rhyacionia pinicolana</i>	<10 (92)
<i>Tinea semifulvella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Cydia duplicana</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	2–10 (93)	<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	2–10 (93)	<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92)
<i>Phyllonorycter stettinensis</i>	1 (93)	<i>Trachycera advenella</i>	>20 (92)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	<10 (92), 11–50 (93)	<i>Zophodia grossulariella</i>	2–10 (93)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	<10 (92)	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	1 (93)
<i>Argyresthia goedartella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Agriphila inquinatella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2–10 (93)	<i>Agriphila selasella</i>	1 (93)
<i>Agonopterix heracliana</i>	1 (93)	<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92)
<i>Agonopterix ocellana</i>	2–10 (93)	<i>Catoptria margaritella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	1 (93)	<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92)
<i>Bryotropha senectella</i>	1 (93)	<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	11–50 (93)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)
<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92)	<i>Eudonia pallida</i>	1 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	1 (93)	<i>Eudonia truncicolella</i>	11–50 (93)
<i>Archips oporanus</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	11–50 (93)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	10–20 (92)
<i>Aphelia paleana</i>	1 (93)	<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (92, 93)
<i>Clepsia spectrana</i>	1 (93)	<i>Plebejus argus</i>	+ (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), >50 (93)	<i>Inachis io</i>	2 (92)
<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92), 11–50 (93)	<i>Vanessa atalanta</i>	9 (92)
<i>Capua vulgana</i>	2–10 (93)	<i>Hipparchia semele</i>	251 (92, 93)
<i>Pseudargyrotoza conwagana</i>	1 (93)	<i>Drepana curvatula</i>	1 (93)
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	<10 (92)	<i>Tethea or</i>	10 (93)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	<10 (92)	<i>Ochropacha duplaris</i>	3 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	<10 (92), 11–50 (93)	<i>Achlya flavicornis</i>	2 (93)
<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (93)	<i>Geometra papilionaria</i>	7 (92, 93)

<i>Timandra comai</i>	1 (92)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	4 (93)
<i>Scopula floslactata</i>	1 (93)	<i>Macrochilo cribrumalis</i>	1 (92)
<i>Idaea biselata</i>	10 (92, 93)	<i>Paracolax tristalis</i>	548 (92, 93)
<i>Idaea aversata</i>	21 (92, 93)	<i>Hypena proboscidalis</i>	1 (93)
<i>Idaea straminata</i>	1 (92)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	5 (92, 93)
<i>Idaea deversaria</i>	2 (93)	<i>Catocala fraxini</i>	10 (92, 93)
<i>Anticlea badiata</i>	1 (93)	<i>Catocala promissa</i>	1 (93)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	2 (92)	<i>Catocala sponsa</i>	1 (92)
<i>Eulithis testata</i>	7 (92, 93)	<i>Nola confusalis</i>	1 (93)
<i>Eulithis populata</i>	12 (92, 93)	<i>Nola aerugula</i>	122 (92, 93)
<i>Eulithis mellinata</i>	1 (92)	<i>Autographa gamma</i>	1 (93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	7 (92, 93)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	1 (92)
<i>Chloroclysta miata</i>	4 (92, 93)	<i>Colocasia coryli</i>	10 (93)
<i>Plemyria rubiginata</i>	2 (92, 93)	<i>Acronicta leporina</i>	1 (92)
<i>Thera firmata</i>	7 (92)	<i>Acronicta alni</i>	1 (93)
<i>Thera obeliscata</i>	8 (92, 93)	<i>Acronicta psi</i>	9 (92, 93)
<i>Thera cognata</i>	102 (92, 93)	<i>Acronicta rumicis</i>	6 (92, 93)
<i>Thera juniperata</i>	24 (92)	<i>Cryphia raptricula</i>	7 (92, 93)
<i>Electrophaes corylata</i>	1 (93)	<i>Amphipyra berbera</i>	2 (93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	25 (93)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	3 (92, 93)
<i>Hydriomena ruberata</i>	4 (93)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	4 (93)
<i>Rheumaptera undulata</i>	1 (93)	<i>Rusina ferruginea</i>	417 (92, 93)
<i>Triphosa dubitata</i>	2 (92, 93)	<i>Euplexia lucipara</i>	7 (93)
<i>Epirrita autumnata</i>	11 (92)	<i>Enargia paleacea</i>	2 (93)
<i>Eupithecia valerianata</i>	1 (93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	68 (92, 93)
<i>Eupithecia centaureata</i>	1 (92)	<i>Cosmia trapezina</i>	2 (93)
<i>Eupithecia intricata</i>	10 (93)	<i>Hyppa rectilinea</i>	2 (93)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	9 (92)	<i>Apamea monoglypha</i>	5 (92, 93)
<i>Eupithecia icterata</i>	1 (92)	<i>Apamea lithoxyloa</i>	5 (93)
<i>Eupithecia indigata</i>	1 (93)	<i>Apamea crenata</i>	10 (93)
<i>Eupithecia nanata</i>	1 (93)	<i>Apamea furva</i>	302 (92, 93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	535 (92, 93)	<i>Apamea remissa</i>	5 (92, 93)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	193 (92, 93)	<i>Apamea unanimitis</i>	16 (93)
<i>Lobophora halterata</i>	1 (93)	<i>Apamea sordens</i>	1 (93)
<i>Trichopteryx carpinata</i>	2 (93)	<i>Apamea ophiogramma</i>	3 (93)
<i>Pterapherapteryx sexualata</i>	3 (93)	<i>Oligia latruncula</i>	4 (93)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	2 (93)	<i>Mesoligia literosa</i>	42 (92, 93)
<i>Lomaspilis marginata</i>	6 (93)	<i>Mesapamea secalis</i>	3 (92)
<i>Semiothisa liturata</i>	4 (92, 93)	<i>Luperina testacea</i>	1 (92)
<i>Itame wauaria</i>	2 (92, 93)	<i>Amphipoea oculatea</i>	1 (92)
<i>Opisthograptis luteolata</i>	1 (93)	<i>Amphipoea fucosa</i>	1 (92)
<i>Ennomos alniarius</i>	2 (92)	<i>Amphipoea lucens</i>	1 (93)
<i>Selenia dentaria</i>	1 (93)	<i>Hydraecia micacea</i>	2 (92)
<i>Selenia lunularia</i>	7 (93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	2 (92, 93)
<i>Odontopera bidentata</i>	5 (93)	<i>Celaena haworthii</i>	1 (93)
<i>Crocallis elinguarua</i>	24 (92, 93)	<i>Celaena leucostigma</i>	2 (92, 93)
<i>Lycia hirtaria</i>	6 (93)	<i>Rhizedra lutosa</i>	1 (92)
<i>Biston betularius</i>	2 (92, 93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	13 (92, 93)
<i>Agriopis aurantiaria</i>	5 (93)	<i>Caradrina morpheus</i>	13 (93)
<i>Alcis repandatus</i>	5 (92, 93)	<i>Caradrina montana</i>	2 (93)
<i>Ectropis crepuscularia</i>	9 (93)	<i>Caradrina selini</i>	2 (93)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)	<i>Dasypolia templi</i>	7 (92)
<i>Cabera pusaria</i>	13 (92, 93)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	3 (92)
<i>Cabera exanthemata</i>	14 (92, 93)	<i>Lithophane hepatica</i>	3 (93)
<i>Lasiocampa quercus</i>	1 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	3 (92, 93)
<i>Macrothylacia rubi</i>	4 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	13 (92, 93)
<i>Sphinx pinastri</i>	1 (92)	<i>Mniotype satura</i>	11 (92, 93)
<i>Laothoe populi</i>	1 (93)	<i>Mniotype adusta</i>	1 (93)
<i>Deilephila elpenor</i>	1 (93)	<i>Antitype chi</i>	1 (92)
<i>Pheosia gnoma</i>	9 (92, 93)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	9 (92, 93)
<i>Ptilodon capucina</i>	32 (92, 93)	<i>Eupsilia transversa</i>	2 (93)
<i>Clostera pigra</i>	6 (93)	<i>Conistra vaccinii</i>	8 (92, 93)
<i>Thumatha senex</i>	4 (92, 93)	<i>Conistra rubiginea</i>	10 (92, 93)
<i>Cybosia mesomella</i>	12 (92, 93)	<i>Agrochola circellaris</i>	61 (92, 93)
<i>Eilema lutarellum</i>	7 (92, 93)	<i>Agrochola lota</i>	1 (92)
<i>Eilema complanum</i>	5 (92, 93)	<i>Agrochola macilentata</i>	3 (92)
<i>Eilema lurideolum</i>	106 (92, 93)	<i>Agrochola helvola</i>	18 (92, 93)
<i>Coscinia cribraria</i>	60 (92, 93)	<i>Xanthia togata</i>	3 (93)
<i>Arctia caja</i>	42 (92, 93)	<i>Xanthia icteritia</i>	2 (93)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	1 (93)	<i>Discestra trifolii</i>	2 (92, 93)
<i>Diaphora mendica</i>	1 (93)	<i>Polia tincta</i>	1 (92)
<i>Pechipogo strigilata</i>	2 (93)	<i>Polia nebulosa</i>	1 (93)

<i>Mamestra brassicae</i>	1 (93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	3 (92, 93)
<i>Melanchra pisi</i>	2 (92, 93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	7 (92, 93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	14 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	14 (92, 93)
<i>Lacanobia suasa</i>	1 (92)	<i>Noctua fimbriata</i>	3 (92, 93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	18 (92, 93)	<i>Graphiphora augur</i>	23 (92, 93)
<i>Hadena rivularis</i>	1 (92)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	8 (92, 93)
<i>Cerapteryx graminis</i>	24 (92, 93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	78 (92, 93)
<i>Orthosia populeti</i>	1 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	758 (92, 93)
<i>Orthosia cerasi</i>	1 (93)	<i>Diarsia dahliae</i>	9 (92, 93)
<i>Orthosia incerta</i>	2 (93)	<i>Diarsia brunnea</i>	21 (92, 93)
<i>Orthosia munda</i>	1 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	57 (92, 93)
<i>Orthosia gothica</i>	10 (93)	<i>Xestia baja</i>	63 (92, 93)
<i>Mythimna ferrago</i>	110 (92, 93)	<i>Xestia castanea</i>	7 (92, 93)
<i>Mythimna impura</i>	14 (92, 93)	<i>Xestia xanthographa</i>	15 (92, 93)
<i>Mythimna pallens</i>	2 (92, 93)	<i>Naenia typica</i>	1 (93)
<i>Leucania comma</i>	1 (93)	<i>Eurois occultus</i>	23 (92, 93)
<i>Euxoa nigricans</i>	1 (93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	5 (93)
<i>Agrotis segetum</i>	2 (93)	<i>Cerastis rubricosa</i>	3 (93)
<i>Agrotis exclamationis</i>	2 (93)	<i>Pyrrhia umbra</i>	1 (93)
<i>Eugnorisma depunctum</i>	1 (93)		

Korppoo, Björkö 6655–6:202–3 [Jaakko Hiironen 1980, 82; Marko Nieminen 1992–93; Reijo Teriaho, Rainer Ulenius & Tomi Saarinen 1996]

<i>Hepialus hecta</i>	+ (96)	<i>Archips podanus</i>	<10 (92)
<i>Stigmella lapponica</i>	+ (96)	<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), + (96)
<i>Stigmella confusella</i>	+ (96)	<i>Epagoge grotiana</i>	10–20 (92), + (96)
<i>Stigmella magdalenae</i>	+ (96)	<i>Pseudargyrotoza conwagana</i>	+ (96)
<i>Trifurcula pulverosella</i>	+ (96)	<i>Cnephasia asseclana</i>	+ (96)
<i>Nematopogon metaxellus</i>	+ (96)	<i>Acleris laterana</i>	<10 (92)
<i>Nemophora degeerella</i>	+ (96)	<i>Acleris comariana</i>	+ (96)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	+ (96)	<i>Aethes smeathmanniana</i>	+ (96)
<i>Incurvaria pectinea</i>	+ (96)	<i>Olethreutes sideranus</i>	+ (96)
<i>Infurcitinea ignicomella</i>	+ (96)	<i>Olethreutes bifascianus</i>	+ (96)
<i>Triaxomera fulvimitrella</i>	+ (96)	<i>Olethreutes umbrosanus</i>	+ (96)
<i>Caloptilia elongella</i>	+ (96)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	<10 (92), + (96)
<i>Gracillaria syringella</i>	+ (96)	<i>Hedya dimidioalba</i>	+ (96)
<i>Calybite auroguttellus</i>	+ (96)	<i>Apotomis betuletana</i>	<10 (92)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	+ (96)	<i>Epinotia maculana</i>	<10 (92)
<i>Parasvammerdamia conspersella</i>	+ (96)	<i>Epinotia demarniana</i>	<10 (92), + (96)
<i>Argyresthia arceuthina</i>	+ (96)	<i>Epinotia immundana</i>	<10 (92), + (96)
<i>Argyresthia brockeella</i>	+ (96)	<i>Epinotia tenerana</i>	>20 (92), + (96)
<i>Argyresthia goedartella</i>	+ (96)	<i>Epinotia cruciana</i>	+ (96)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	+ (96)	<i>Rhopobota ustomaculana</i>	+ (96)
<i>Argyresthia arcella</i>	+ (96)	<i>Eucosma cana</i>	+ (96)
<i>Argyresthia retinella</i>	+ (96)	<i>Retinia resinella</i>	+ (96)
<i>Argyresthia conjugella</i>	+ (96)	<i>Lathronympha strigana</i>	+ (96)
<i>Plutella xylostella</i>	<10 (92)	<i>Dichrorampha petiverella</i>	+ (96)
<i>Leucoptera malifoliella</i>	+ (96)	<i>Dichrorampha gueneana</i>	+ (96)
<i>Depressaria pimpinellae</i>	+ (96)	<i>Anthophila fabriciana</i>	+ (96)
<i>Agonopterix heracliensis</i>	<10 (92)	<i>Pterophorus pentadactylus</i>	+ (96)
<i>Tichonia tinctella</i>	+ (96)	<i>Oxyptilus pilosellae</i>	+ (96)
<i>Elachista albifrontella</i>	+ (96)	<i>Geina didactyla</i>	+ (96)
<i>Elachista humilis</i>	+ (96)	<i>Gillmeria pallidactyla</i>	+ (96)
<i>Elachista monosemiella</i>	+ (96)	<i>Trachycera advenella</i>	10–20 (92)
<i>Elachista adscitella</i>	+ (96)	<i>Homoeosoma sinuellum</i>	+ (96)
<i>Biselachista serricornis</i>	+ (96)	<i>Crambus perlillus</i>	+ (96)
<i>Biselachista eleochariella</i>	+ (96)	<i>Agriphila inquinatella</i>	+ (96)
<i>Coleophora milvipennis</i>	+ (96)	<i>Agriphila straminella</i>	+ (96)
<i>Coleophora serratella</i>	+ (96)	<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92)
<i>Mompha conturbatella</i>	+ (96)	<i>Catoptria falsella</i>	+ (96)
<i>Isophrictis striatella</i>	+ (96)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	<10 (92), + (96)
<i>Argolamprotes micella</i>	+ (96)	<i>Udea lutealis</i>	+ (96)
<i>Monochroa conspersella</i>	+ (96)	<i>Udea prunalis</i>	+ (96)
<i>Eulamprotes unicolorella</i>	+ (96)	<i>Mecyna flavalis</i>	+ (96)
<i>Bryotropha senectella</i>	+ (96)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92)
<i>Neofriseria peliella</i>	+ (96)	<i>Thymelicus lineola</i>	3 (96)
<i>Acompsia cinerella</i>	+ (96)	<i>Hesperia comma</i>	+ (82), 1 (93), 1 (96)
<i>Pandemis cerasana</i>	+ (96)	<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (92)
<i>Pandemis heparana</i>	>20 (92), + (96)	<i>Lycena phlaeas</i>	+ (92)

<i>Heodes virgaureae</i>	+ (82), + (92)	<i>Apamea monoglypha</i>	3 (92)
<i>Lycæides idas</i>	+ (82)	<i>Apamea lithoxyloa</i>	4 (92)
<i>Polyommatus icarus</i>	+ (82)	<i>Apamea furva</i>	79 (92)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (92)	<i>Oligia latruncula</i>	3 (92)
<i>Inachis io</i>	1 (92)	<i>Mesoligia literosa</i>	7 (92)
<i>Vanessa atalanta</i>	19 (92)	<i>Mesapamea secalis</i>	64 (92)
<i>Polygonia c-album</i>	1 (92)	<i>Mesapamea didyma</i>	8 (92)
<i>Fabriciana niobe</i>	3 (96)	<i>Photedes fluxa</i>	18 (92)
<i>Issoria lathonia</i>	+ (80)	<i>Amphipoea lucens</i>	137 (92)
<i>Brenthis ino</i>	+ (82)	<i>Hydraecia micacea</i>	15 (92)
<i>Clossiana selene</i>	+ (82)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	2 (92)
<i>Hipparchia semele</i>	+ (82), 58 (92), 1 (96)	<i>Celaena haworthii</i>	5 (92)
<i>Aphantopus hyperantus</i>	3 (96)	<i>Celaena leucostigma</i>	43 (92)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (82), + (92), 2 (96)	<i>Rhizedra lutosa</i>	1 (92)
<i>Drepana curvatula</i>	1 (96)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	2 (92)
<i>Tethea or</i>	12 (92)	<i>Hoplodrina blanda</i>	27 (92)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	1 (92)	<i>Caradrina montana</i>	6 (92)
<i>Ochropacha duplaris</i>	5 (92)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	15 (92)
<i>Geometra papilionaria</i>	1 (96)	<i>Lithophane hepatica</i>	3 (92)
<i>Scopula ternata</i>	1 (96)	<i>Lithophane furcifera</i>	8 (92)
<i>Idaea biselata</i>	2 (92)	<i>Xylena vetusta</i>	22 (92)
<i>Idaea humiliata</i>	3 (96)	<i>Allophytes oxyacanthae</i>	2 (92)
<i>Idaea emarginata</i>	1 (92)	<i>Mniotype satura</i>	175 (92)
<i>Idaea aversata</i>	3 (92), 1 (96)	<i>Polymixis polymita</i>	3 (92)
<i>Idaea straminata</i>	1 (92)	<i>Antitype chi</i>	6 (92)
<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (92), 1 (96)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	15 (92)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	2 (92), 1 (96)	<i>Eupsilia transversa</i>	2 (92)
<i>Mesoleuca albicillata</i>	1 (96)	<i>Conistra vaccinii</i>	19 (92)
<i>Eulithis prunata</i>	9 (92)	<i>Conistra rubiginea</i>	2 (92)
<i>Eulithis populata</i>	29 (92)	<i>Agrochola circellaris</i>	296 (92)
<i>Chloroclysta siterata</i>	15 (92)	<i>Agrochola macilentata</i>	1 (92)
<i>Chloroclysta miata</i>	1 (92)	<i>Agrochola helvola</i>	181 (92)
<i>Chloroclysta citrata</i>	24 (92)	<i>Xanthia togata</i>	10 (92)
<i>Chloroclysta truncata</i>	2 (92)	<i>Xanthia icteritia</i>	1 (92)
<i>Plemyria rubiginata</i>	11 (92)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (92)
<i>Thera firmata</i>	3 (92)	<i>Lacanobia oleracea</i>	1 (92)
<i>Thera obeliscata</i>	1 (92)	<i>Mythimna ferrago</i>	99 (92)
<i>Thera juniperata</i>	1 (92)	<i>Mythimna impura</i>	8 (92)
<i>Hydriomena furcata</i>	4 (92)	<i>Euxoa nigricans</i>	1 (92)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (92)	<i>Agrotis segetum</i>	6 (92)
<i>Epirrita autumnata</i>	7 (92)	<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (92)
<i>Eupithecia pusillata</i>	138 (92)	<i>Actinotia polyodon</i>	1 (96)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	42 (92)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	60 (92)
<i>Anticollix sparsatus</i>	1 (96)	<i>Rhyacia grisescens</i>	3 (92)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	2 (96)	<i>Chersotis cuprea</i>	2 (92)
<i>Semiothisa liturata</i>	1 (92)	<i>Noctua pronuba</i>	11 (92)
<i>Itame wauaria</i>	1 (92)	<i>Noctua comes</i>	1 (92)
<i>Alcis repandatus</i>	1 (92), 2 (96)	<i>Noctua fimbriata</i>	8 (92)
<i>Cabera pusaria</i>	3 (96)	<i>Noctua janthina</i>	1 (92)
<i>Campaea margaritata</i>	1 (96)	<i>Spaelotis ravidata</i>	1 (92)
<i>Macrothylacia rubi</i>	1 (92)	<i>Graphiphora augur</i>	51 (92)
<i>Cybosia mesomella</i>	2 (96)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	12 (92)
<i>Eilema lutarellum</i>	+ (82)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	3 (92)
<i>Eilema complanum</i>	2 (92)	<i>Diarsia mendica</i>	43 (92)
<i>Eilema lurideolum</i>	7 (92)	<i>Diarsia dahlia</i>	9 (92)
<i>Coscinia cribraria</i>	+ (82)	<i>Diarsia brunnea</i>	17 (92)
<i>Diacrisia sannio</i>	2 (96)	<i>Diarsia rubi</i>	1 (92)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	3 (92)	<i>Xestia c-nigrum</i>	2 (92)
<i>Polypogon tentacularius</i>	2 (96)	<i>Xestia triangulum</i>	65 (92)
<i>Paracolax tristalis</i>	79 (92)	<i>Xestia baja</i>	510 (92)
<i>Catocala fraxini</i>	21 (92)	<i>Xestia castanea</i>	1 (92)
<i>Nola aerugula</i>	3 (96)	<i>Xestia sexstrigata</i>	15 (92)
<i>Acronicta megacephala</i>	1 (92)	<i>Xestia xanthographa</i>	265 (92)
<i>Cryphia raptricula</i>	1 (92)	<i>Eurotis occultus</i>	62 (92)
<i>Rusina ferruginea</i>	1 (92)	<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (92)
<i>Enargia paleacea</i>	1 (92)	<i>Pyrrhia umbra</i>	1 (92)
<i>Parastichtis suspecta</i>	9 (92)		
<i>Cosmia trapezina</i>	2 (92)		

Korpoo, Bussö 6670–1:198 [Kari Järventausta 1996]

<i>Psyche casta</i>	1 (96)	<i>Hipparchia semele</i>	8 (96)
<i>Nemopogon cloacellus</i>	1 (96)	<i>Falcaria lacertinaria</i>	3 (96)
<i>Monopis weaverella</i>	1 (96)	<i>Drepana falcata</i>	1 (96)
<i>Monopis spilotella</i>	2 (96)	<i>Drepana curvatula</i>	1 (96)
<i>Tinea trinotella</i>	1 (96)	<i>Thyatira batis</i>	2 (96)
<i>Caloptilia betulicola</i>	5 (96)	<i>Tethea or</i>	170 (96)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	35 (96)	<i>Tetheella fluctuosa</i>	5 (96)
<i>Argyresthia goedartella</i>	10 (96)	<i>Ochropacha duplaris</i>	36 (96)
<i>Argyresthia conjugella</i>	3 (96)	<i>Geometra papilionaria</i>	2 (96)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	3 (96)	<i>Timandra comai</i>	1 (96)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	50 (96)	<i>Idaea sylvestraria</i>	2 (96)
<i>Agonopterix heracliana</i>	1 (96)	<i>Idaea biselata</i>	17 (96)
<i>Borkhausenia luridicomella</i>	1 (96)	<i>Idaea emarginata</i>	2 (96)
<i>Oegoconia deauratella</i>	1 (96)	<i>Idaea aversata</i>	31 (96)
<i>Hypatopa binotella</i>	1 (96)	<i>Idaea straminata</i>	10 (96)
<i>Bryotropha galbanella</i>	1 (96)	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (96)
<i>Teleiodes proximellus</i>	4 (96)	<i>Eulithis prunata</i>	5 (96)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	5 (96)	<i>Eulithis testata</i>	1 (96)
<i>Gelechia sabinella</i>	1 (96)	<i>Eulithis populata</i>	42 (96)
<i>Gelechia muscosella</i>	6 (96)	<i>Chloroclysta siterata</i>	8 (96)
<i>Chionodes continuellus</i>	2 (96)	<i>Chloroclysta citrata</i>	1 (96)
<i>Athrips mouffetellus</i>	1 (96)	<i>Plemyria rubiginata</i>	7 (96)
<i>Anacampsis populella</i>	1 (96)	<i>Thera obeliscata</i>	1 (96)
<i>Anacampsis blattariella</i>	3 (96)	<i>Thera cognata</i>	76 (96)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	10 (96)	<i>Electrophaes corylata</i>	1 (96)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	1 (96)	<i>Hydriomena furcata</i>	3 (96)
<i>Pandemis heparana</i>	50 (96)	<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (96)
<i>Archips oporanus</i>	6 (96)	<i>Euphyia unangulata</i>	1 (96)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	7 (96)	<i>Eupithecia pusillata</i>	150 (96)
<i>Paramesia gnomana</i>	50 (96)	<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	2 (96)
<i>Epagoge grotiana</i>	3 (96)	<i>Anticollix sparsatus</i>	1 (96)
<i>Eulia ministrana</i>	1 (96)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	1 (96)
<i>Eana incanana</i>	3 (96)	<i>Lomaspilis marginata</i>	1 (96)
<i>Acleris variegana</i>	5 (96)	<i>Semiothisa notata</i>	2 (96)
<i>Eupoecilia angustana</i>	1 (96)	<i>Itame wauaria</i>	9 (96)
<i>Hedya dimidioalba</i>	15 (96)	<i>Plagodis pulveraria</i>	1 (96)
<i>Apotomis betuletana</i>	30 (96)	<i>Epione repandaria</i>	1 (96)
<i>Epinotia solandriana</i>	20 (96)	<i>Epione paralellaria</i>	4 (96)
<i>Epinotia maculana</i>	2 (96)	<i>Ennomos alniarius</i>	2 (96)
<i>Epinotia ramella</i>	8 (96)	<i>Selenia lunularia</i>	2 (96)
<i>Epinotia demarniana</i>	3 (96)	<i>Crocallis elinguaris</i>	15 (96)
<i>Epinotia nisella</i>	2 (96)	<i>Arichanna melanaria</i>	1 (96)
<i>Epinotia tenerana</i>	20 (96)	<i>Ematurga atomaria</i>	4 (96)
<i>Rhopobota naevana</i>	20 (96)	<i>Cabera pusaria</i>	3 (96)
<i>Epiblema roboranum</i>	1 (96)	<i>Gnophos obscuratus</i>	13 (96)
<i>Eucosma cana</i>	1 (96)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	12 (96)
<i>Cydia orobana</i>	1 (96)	<i>Pheosia gnoma</i>	3 (96)
<i>Laodamia faecella</i>	1 (96)	<i>Clostera curtula</i>	3 (96)
<i>Pempelia palumbella</i>	10 (96)	<i>Eilema lutarellum</i>	13 (96)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	1 (96)	<i>Eilema complanum</i>	27 (96)
<i>Trachycera advenella</i>	8 (96)	<i>Eilema lurideolum</i>	248 (96)
<i>Nyctegretis lineana</i>	1 (96)	<i>Coscinia cribraria</i>	130 (96)
<i>Agriphila tristella</i>	3 (96)	<i>Arctia caja</i>	5 (96)
<i>Agriphila selasella</i>	1 (96)	<i>Spilosoma lubricipedum</i>	1 (96)
<i>Catoptria pinella</i>	2 (96)	<i>Pelosia muscerda</i>	1 (96)
<i>Catoptria margaritella</i>	10 (96)	<i>Hermينيا tarsipennalis</i>	1 (96)
<i>Catoptria falsella</i>	15 (96)	<i>Paracolax tristalis</i>	294 (96)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	20 (96)	<i>Lygephila cracca</i>	2 (96)
<i>Eudonia murana</i>	50 (96)	<i>Catocala fraxini</i>	13 (96)
<i>Eudonia truncicolella</i>	10 (96)	<i>Laspeyria flexula</i>	1 (96)
<i>Udea lutealis</i>	2 (96)	<i>Nola aerugula</i>	71 (96)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	2 (96)	<i>Autographa gamma</i>	2 (96)
<i>Callophrys rubi</i>	9 (96)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	2 (96)
<i>Lycaena phlaeas</i>	3 (96)	<i>Colocasia coryli</i>	1 (96)
<i>Celastrina argiolus</i>	3 (96)	<i>Acronicta megalcephala</i>	21 (96)
<i>Plebejus argus</i>	10 (96)	<i>Acronicta leporina</i>	3 (96)
<i>Inachis io</i>	1 (96)	<i>Acronicta psi</i>	18 (96)
<i>Vanessa atalanta</i>	15 (96)	<i>Acronicta rumicis</i>	25 (96)
<i>Vanessa cardui</i>	2 (96)	<i>Cryphia raptricula</i>	37 (96)
<i>Fabriciana niobe</i>	2 (96)	<i>Amphipyra berbera</i>	2 (96)

<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (96)	<i>Agrochola macilenta</i>	2 (96)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	18 (96)	<i>Agrochola helvola</i>	198 (96)
<i>Rusina ferruginea</i>	31 (96)	<i>Xanthia togata</i>	19 (96)
<i>Euplexia lucipara</i>	9 (96)	<i>Xanthia icteritia</i>	23 (96)
<i>Ipimorpha subtusa</i>	5 (96)	<i>Polia bombycina</i>	2 (96)
<i>Enargia paleacea</i>	9 (96)	<i>Polia tincta</i>	13 (96)
<i>Parastichtis suspecta</i>	20 (96)	<i>Polia nebulosa</i>	14 (96)
<i>Cosmia trapezina</i>	4 (96)	<i>Melanchra pisi</i>	2 (96)
<i>Hyppa rectilinea</i>	2 (96)	<i>Lacanobia thalassina</i>	28 (96)
<i>Apamea monoglypha</i>	51 (96)	<i>Lacanobia suasa</i>	3 (96)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	1 (96)	<i>Lacanobia oleracea</i>	29 (96)
<i>Apamea sublustris</i>	1 (96)	<i>Hadena confusa</i>	1 (96)
<i>Apamea crenata</i>	55 (96)	<i>Hadena bicurris</i>	2 (96)
<i>Apamea lateritia</i>	2 (96)	<i>Cerapteryx graminis</i>	52 (96)
<i>Apamea furva</i>	40 (96)	<i>Tholera cespitis</i>	1 (96)
<i>Apamea remissa</i>	23 (96)	<i>Mythimna ferrago</i>	52 (96)
<i>Apamea unanimitis</i>	15 (96)	<i>Mythimna straminea</i>	1 (96)
<i>Apamea sordens</i>	1 (96)	<i>Mythimna impura</i>	3 (96)
<i>Oligia latruncula</i>	17 (96)	<i>Leucania comma</i>	1 (96)
<i>Mesoligia literosa</i>	2 (96)	<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (96)
<i>Mesapamea secalis</i>	2 (96)	<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (96)
<i>Mesapamea didyma</i>	2 (96)	<i>Actinotia polyodon</i>	1 (96)
<i>Photodes extrema</i>	1 (96)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (96)
<i>Photodes elymi</i>	1 (96)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	28 (96)
<i>Amphipoea lucens</i>	4 (96)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	4 (96)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	2 (96)	<i>Rhyacia grisescens</i>	15 (96)
<i>Celaena haworthii</i>	2 (96)	<i>Noctua pronuba</i>	1 (96)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	7 (96)	<i>Noctua comes</i>	3 (96)
<i>Hoplodrina blanda</i>	137 (96)	<i>Noctua fimbriata</i>	4 (96)
<i>Caradrina morpheus</i>	5 (96)	<i>Graphiphora augur</i>	67 (96)
<i>Caradrina montana</i>	32 (96)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	41 (96)
<i>Caradrina selini</i>	4 (96)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	22 (96)
<i>Lithomoia solidaginis</i>	10 (96)	<i>Diarsia mendica</i>	369 (96)
<i>Lithophane hepatica</i>	7 (96)	<i>Diarsia dahliae</i>	20 (96)
<i>Lithophane furcifera</i>	3 (96)	<i>Diarsia brunnea</i>	12 (96)
<i>Xylena vetusta</i>	9 (96)	<i>Xestia triangulum</i>	43 (96)
<i>Mniotype satura</i>	63 (96)	<i>Xestia baja</i>	69 (96)
<i>Mniotype adusta</i>	5 (96)	<i>Xestia castanea</i>	16 (96)
<i>Antitype chi</i>	8 (96)	<i>Xestia xanthographa</i>	28 (96)
<i>Ammonoconia caecimaculata</i>	51 (96)	<i>Eurois occultus</i>	14 (96)
<i>Eupsilia transversa</i>	3 (96)	<i>Anaplectoides prasina</i>	6 (96)
<i>Conistra vaccinii</i>	23 (96)		
<i>Conistra rubiginea</i>	51 (96)		
<i>Agrochola circellaris</i>	99 (96)		

Korpoo, Bärskär 6672:198 [Kari Järventausta 1996]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	1 (96)	<i>Cossus cossus</i>	2 (96)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	2 (96)	<i>Pandemis cinnamomeana</i>	1 (96)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (96)	<i>Pandemis heparana</i>	18 (96)
<i>Parornix scoticella</i>	1 (96)	<i>Archips oporanus</i>	3 (96)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	50 (96)	<i>Adoxophyes orana</i>	1 (96)
<i>Prays ruficeps</i>	1 (96)	<i>Paramesia gnomana</i>	50 (96)
<i>Argyresthia goedartella</i>	50 (96)	<i>Epagoge grotiana</i>	3 (96)
<i>Argyresthia conjugella</i>	10 (96)	<i>Pseudargyrotoza contwagana</i>	4 (96)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	4 (96)	<i>Croesia bergmanniana</i>	3 (96)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	50 (96)	<i>Acleris variegana</i>	24 (96)
<i>Agonopterix heracliana</i>	1 (96)	<i>Olethreutes arcuellus</i>	9 (96)
<i>Coleophora glaucicolella</i>	2 (96)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	1 (96)
<i>Coleophora striatipennella</i>	1 (96)	<i>Hedya dimidioalba</i>	15 (96)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	3 (96)	<i>Orthotaenia undulana</i>	5 (96)
<i>Bryotropha similis</i>	1 (96)	<i>Apotomis turbidana</i>	1 (96)
<i>Bryotropha senectella</i>	1 (96)	<i>Apotomis betuletana</i>	20 (96)
<i>Recurvaria leucateella</i>	1 (96)	<i>Apotomis sororculana</i>	1 (96)
<i>Teleiodes proximellus</i>	2 (96)	<i>Ancylis badiana</i>	1 (96)
<i>Chionodes continuellus</i>	2 (96)	<i>Epipotia solandriana</i>	15 (96)
<i>Gelechia sabinella</i>	2 (96)	<i>Epipotia ramella</i>	15 (96)
<i>Neofaculta ericetella</i>	1 (96)	<i>Epipotia demarniana</i>	2 (96)
<i>Anacampsis blattariella</i>	2 (96)	<i>Epipotia tenerana</i>	50 (96)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	10 (96)		

<i>Epinotia signatana</i>	5 (96)	<i>Alcis repandatus</i>	10 (96)
<i>Epinotia nanana</i>	2 (96)	<i>Ematurga atomaria</i>	4 (96)
<i>Rhopobota naevana</i>	10 (96)	<i>Cabera pusaria</i>	5 (96)
<i>Epiblema cynosbatellum</i>	2 (96)	<i>Cabera exanthemata</i>	1 (96)
<i>Epiblema roboranum</i>	1 (96)	<i>Campaea margaritata</i>	3 (96)
<i>Pempelia palumbella</i>	20 (96)	<i>Hylaea fasciaria</i>	1 (96)
<i>Trachycera advenella</i>	10 (96)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	3 (96)
<i>Orthopygia glaucinalis</i>	1 (96)	<i>Sphinx pinastri</i>	1 (96)
<i>Crambus perlellus</i>	2 (96)	<i>Pheosia gnoma</i>	7 (96)
<i>Agriphila tristella</i>	10 (96)	<i>Ptilodon capucina</i>	7 (96)
<i>Agriphila inquinatella</i>	20 (96)	<i>Setina irrorella</i>	2 (96)
<i>Agriphila selasella</i>	1 (96)	<i>Cybosia mesomella</i>	1 (96)
<i>Catoptria pinella</i>	3 (96)	<i>Eilema lutarellum</i>	1 (96)
<i>Catoptria falsella</i>	30 (96)	<i>Eilema complanum</i>	22 (96)
<i>Scoparia ancipitella</i>	10 (96)	<i>Eilema lurideolum</i>	60 (96)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	15 (96)	<i>Coscinia cribraria</i>	30 (96)
<i>Eudonia murana</i>	50 (96)	<i>Arctia caja</i>	1 (96)
<i>Eudonia truncicolella</i>	5 (96)	<i>Hermينيا tarsipennalis</i>	5 (96)
<i>Mecyna flavalis</i>	1 (96)	<i>Paracolax tristalis</i>	122 (96)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	3 (96)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (96)
<i>Thymelicus lineola</i>	2 (96)	<i>Hypena crassalis</i>	1 (96)
<i>Plebejus argus</i>	20 (96)	<i>Lygephila pastinum</i>	2 (96)
<i>Inachis io</i>	3 (96)	<i>Catocala fraxini</i>	3 (96)
<i>Vanessa atalanta</i>	4 (96)	<i>Catocala sponsa</i>	1 (96)
<i>Fabriciana niobe</i>	1 (96)	<i>Nola aerugula</i>	15 (96)
<i>Hipparchia semele</i>	8 (96)	<i>Pseudoips faganus</i>	1 (96)
<i>Thyatira batis</i>	5 (96)	<i>Autographa gamma</i>	4 (96)
<i>Tethea or</i>	1 (96)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	3 (96)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	13 (96)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	1 (96)
<i>Ochropacha duplaris</i>	15 (96)	<i>Acronicta leporina</i>	2 (96)
<i>Geometra papilionaria</i>	1 (96)	<i>Acronicta psi</i>	25 (96)
<i>Jodis putata</i>	3 (96)	<i>Acronicta auricoma</i>	1 (96)
<i>Idaea biselata</i>	14 (96)	<i>Acronicta runicis</i>	37 (96)
<i>Idaea aversata</i>	15 (96)	<i>Craniophora ligustri</i>	2 (96)
<i>Idaea straminata</i>	1 (96)	<i>Cryphia raptricula</i>	12 (96)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	1 (96)	<i>Amphipyra berbera</i>	7 (96)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	3 (96)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	5 (96)
<i>Catarhoe cuculata</i>	1 (96)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	18 (96)
<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (96)	<i>Rusina ferruginea</i>	357 (96)
<i>Epirrhoe galiata</i>	2 (96)	<i>Euplexia lucipara</i>	22 (96)
<i>Eulithis prunata</i>	80 (96)	<i>Ipimorpha subtusa</i>	9 (96)
<i>Eulithis testata</i>	2 (96)	<i>Enargia paleacea</i>	4 (96)
<i>Eulithis populata</i>	11 (96)	<i>Parastichtis suspecta</i>	16 (96)
<i>Chloroclysta siterata</i>	13 (96)	<i>Parastichtis ypsilon</i>	1 (96)
<i>Chloroclysta miata</i>	4 (96)	<i>Cosmia trapezina</i>	49 (96)
<i>Chloroclysta citrata</i>	28 (96)	<i>Hyppa rectilinea</i>	4 (96)
<i>Chloroclysta truncata</i>	11 (96)	<i>Apamea monoglypha</i>	68 (96)
<i>Plemyria rubiginata</i>	30 (96)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	3 (96)
<i>Thera firmata</i>	9 (96)	<i>Apamea crenata</i>	60 (96)
<i>Thera obeliscata</i>	17 (96)	<i>Apamea furva</i>	67 (96)
<i>Thera cognata</i>	25 (96)	<i>Apamea remissa</i>	40 (96)
<i>Hydriomena furcata</i>	1 (96)	<i>Apamea unanimitis</i>	17 (96)
<i>Hydriomena impluviata</i>	2 (96)	<i>Apamea ophiogramma</i>	2 (96)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (96)	<i>Oligia latruncula</i>	15 (96)
<i>Philereme vetulata</i>	1 (96)	<i>Mesoligia furuncula</i>	1 (96)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	1 (96)	<i>Mesoligia literosa</i>	38 (96)
<i>Eupithecia exigua</i>	1 (96)	<i>Mesapamea secalis</i>	4 (96)
<i>Eupithecia intricata</i>	1 (96)	<i>Mesapamea didyma</i>	2 (96)
<i>Eupithecia pusillata</i>	135 (96)	<i>Photedes extrema</i>	3 (96)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	6 (96)	<i>Photedes elymi</i>	2 (96)
<i>Chloroclystis chloerata</i>	5 (96)	<i>Photedes fluxa</i>	9 (96)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	10 (96)	<i>Amphipoea oculea</i>	3 (96)
<i>Aplocera praeformata</i>	1 (96)	<i>Amphipoea fucosa</i>	1 (96)
<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	1 (96)	<i>Amphipoea lucens</i>	4 (96)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	10 (96)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	3 (96)
<i>Semiothisa notata</i>	4 (96)	<i>Celaena leucostigma</i>	2 (96)
<i>Itame wauaria</i>	5 (96)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	75 (96)
<i>Itame brunneata</i>	1 (96)	<i>Hoplodrina blanda</i>	53 (96)
<i>Opisthograptis luteolata</i>	1 (96)	<i>Caradrina morpheus</i>	23 (96)
<i>Ennomos alniarius</i>	3 (96)	<i>Caradrina montana</i>	14 (96)
<i>Selenia lumularia</i>	1 (96)	<i>Caradrina selini</i>	16 (96)
<i>Crocallis elinguaris</i>	1 (96)	<i>Athetis lepigone</i>	1 (96)

<i>Brachylomia viminalis</i>	1 (96)	<i>Tholera cespitis</i>	4 (96)
<i>Lithomia solidaginis</i>	6 (96)	<i>Mythimna ferrago</i>	144 (96)
<i>Lithophane hepatica</i>	18 (96)	<i>Mythimna impura</i>	3 (96)
<i>Lithophane furcifera</i>	4 (96)	<i>Leucania obsoleta</i>	1 (96)
<i>Xylena vetusta</i>	5 (96)	<i>Euxoa obelisca</i>	1 (96)
<i>Allophyes oxyacanthae</i>	4 (96)	<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (96)
<i>Dichonia aprilina</i>	1 (96)	<i>Actinotia polyodon</i>	1 (96)
<i>Mniotype satura</i>	56 (96)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (96)
<i>Mniotype adusta</i>	8 (96)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	232 (96)
<i>Polymixis polymita</i>	3 (96)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (96)
<i>Antitype chi</i>	5 (96)	<i>Rhyacia grisescens</i>	2 (96)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	23 (96)	<i>Noctua pronuba</i>	2 (96)
<i>Eupsilia transversa</i>	7 (96)	<i>Noctua comes</i>	3 (96)
<i>Conistra vaccinii</i>	18 (96)	<i>Noctua fimbriata</i>	4 (96)
<i>Conistra rubiginea</i>	2 (96)	<i>Graphiphora augur</i>	73 (96)
<i>Agrochola circellaris</i>	48 (96)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	23 (96)
<i>Agrochola macilenta</i>	12 (96)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	22 (96)
<i>Agrochola helvola</i>	55 (96)	<i>Diarsia mendica</i>	1058 (96)
<i>Agrochola litura</i>	2 (96)	<i>Diarsia dahliae</i>	76 (96)
<i>Xanthia togata</i>	2 (96)	<i>Diarsia brunnea</i>	34 (96)
<i>Xanthia icteritia</i>	5 (96)	<i>Diarsia rubi</i>	1 (96)
<i>Polia tincta</i>	3 (96)	<i>Xestia triangulum</i>	103 (96)
<i>Polia nebulosa</i>	10 (96)	<i>Xestia baja</i>	51 (96)
<i>Melanchnra pisi</i>	2 (96)	<i>Xestia xanthographa</i>	7 (96)
<i>Lacanobia thalassina</i>	27 (96)	<i>Eurois occultus</i>	12 (96)
<i>Lacanobia suasa</i>	4 (96)		
<i>Lacanobia oleracea</i>	35 (96)		
<i>Cerapteryx graminis</i>	19 (96)		

Korpoo, Disken 6663:192 [Marko Nieminen 1992]

<i>Monopis weaverella</i>	<10 (92)	<i>Thera cognata</i>	43 (92)
<i>Niditinea striolella</i>	<10 (92)	<i>Thera juniperata</i>	12 (92)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	<10 (92)	<i>Eupithecia centaureata</i>	4 (92)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	<10 (92)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	1 (92)
<i>Plutella xylostella</i>	<10 (92)	<i>Eupithecia pusillata</i>	22 (92)
<i>Depressaria badiella</i>	<10 (92)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	2 (92)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	<10 (92)	<i>Crocallis elinguaris</i>	6 (92)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	<10 (92)	<i>Sphinx pinastri</i>	1 (92)
<i>Chionodes luctuellus</i>	<10 (92)	<i>Hyles gallii</i>	1 (92)
<i>Dichomeris alacella</i>	<10 (92)	<i>Thumatha senex</i>	2 (92)
<i>Dichomeris juniperella</i>	<10 (92)	<i>Nudaria mundana</i>	2 (92)
<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92)	<i>Eilema lutarellum</i>	4 (92)
<i>Acleris variegana</i>	<10 (92)	<i>Eilema complanum</i>	2 (92)
<i>Celypha rurestrana</i>	<10 (92)	<i>Eilema lurideolum</i>	4 (92)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	10–20 (92)	<i>Coscinia cribraria</i>	16 (92)
<i>Lobesia bicinctana</i>	<10 (92)	<i>Arctia caja</i>	8 (92)
<i>Epinotia solandriana</i>	<10 (92)	<i>Paracolax tristalis</i>	1 (92)
<i>Rhopobota naevana</i>	<10 (92)	<i>Nola aerugula</i>	1 (92)
<i>Epiblema roboranum</i>	<10 (92)	<i>Acronicta psi</i>	1 (92)
<i>Eucosma lacteana</i>	<10 (92)	<i>Cryphia raptricula</i>	7 (92)
<i>Cydia duplicana</i>	<10 (92)	<i>Rusina ferruginea</i>	2 (92)
<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92)	<i>Phlogophora meticulosa</i>	1 (92)
<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92)	<i>Apamea lithoxyloae</i>	1 (92)
<i>Nyctegretis lineana</i>	<10 (92)	<i>Apamea lateritia</i>	1 (92)
<i>Crambus pratellus</i>	<10 (92)	<i>Apamea furva</i>	220 (92)
<i>Crambus perlillus</i>	<10 (92)	<i>Apamea remissa</i>	1 (92)
<i>Agriphila inquinatella</i>	<10 (92)	<i>Apamea ophiogramma</i>	2 (92)
<i>Agriphila selasella</i>	<10 (92)	<i>Oligia latruncula</i>	1 (92)
<i>Eudonia sudetica</i>	<10 (92)	<i>Mesoligia literosa</i>	15 (92)
<i>Pyrausta porphyralis</i>	<10 (92)	<i>Mesapamea secalis</i>	5 (92)
<i>Pyrausta despiciatus</i>	<10 (92)	<i>Photodes extrema</i>	1 (92)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92)	<i>Photodes fluxa</i>	1 (92)
<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (92)	<i>Luperina testacea</i>	3 (92)
<i>Aglais urticae</i>	+ (92)	<i>Amphipoea fucosa</i>	1 (92)
<i>Hipparchia semele</i>	20 (92)	<i>Amphipoea lucens</i>	9 (92)
<i>Tethea or</i>	2 (92)	<i>Hydraecia micacea</i>	1 (92)
<i>Epirrhone galiata</i>	1 (92)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	8 (92)
<i>Thera firmata</i>	1 (92)	<i>Celaena haworthii</i>	1 (92)
<i>Thera obeliscata</i>	1 (92)		

<i>Celaena leucostigma</i>	4 (92)
<i>Rhizedra lutos</i>	1 (92)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	4 (92)
<i>Hoplodrina blanda</i>	5 (92)
<i>Caradrina morpheus</i>	1 (92)
<i>Dasyptolia templi</i>	34 (92)
<i>Mniotype satura</i>	1 (92)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	1 (92)
<i>Agrochola circellaris</i>	33 (92)
<i>Agrochola helvola</i>	1 (92)
<i>Discestra trifolii</i>	4 (92)
<i>Melanchra pisi</i>	2 (92)
<i>Lacanobia suasa</i>	1 (92)
<i>Lacanobia oleracea</i>	19 (92)
<i>Cerapteryx graminis</i>	10 (92)
<i>Tholera cespitis</i>	4 (92)
<i>Mythimna pallens</i>	3 (92)
<i>Leucania comma</i>	1 (92)

<i>Euxoa obelisca</i>	1 (92)
<i>Agrotis segetum</i>	3 (92)
<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (92)
<i>Actinotia hyperici</i>	1 (92)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	4 (92)
<i>Noctua pronuba</i>	4 (92)
<i>Noctua fimbriata</i>	1 (92)
<i>Graphiphora augur</i>	1 (92)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	12 (92)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	9 (92)
<i>Diarsia mendica</i>	8 (92)
<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (92)
<i>Xestia triangulum</i>	1 (92)
<i>Xestia baja</i>	3 (92)
<i>Xestia xanthographa</i>	30 (92)
<i>Eurois occultus</i>	1 (92)

Korppoo, Flakaskär 6664:202 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Eriocrania semipurpurella</i>	2–10 (93)
<i>Incurvaria pectinea</i>	2–10 (93)
<i>Haplotinea insectella</i>	2–10 (93)
<i>Nemapogon variatellus</i>	1 (94)
<i>Monopis spilotella</i>	11–100 (94)
<i>Niditinea striolella</i>	2–10 (94)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (94)
<i>Caloptilia suberinella</i>	1 (94)
<i>Phyllonorycter ulmifoliellus</i>	1 (94)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	1 (94)
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	11–100 (94)
<i>Argyresthia dilectella</i>	1 (94)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	11–100 (94)
<i>Argyresthia aurulentella</i>	2–10 (94)
<i>Argyresthia goedartella</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Plutella xylostella</i>	1 (94)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	1 (94)
<i>Coleophora serratella</i>	2–10 (94)
<i>Limnaecia phragmitella</i>	1 (94)
<i>Oegoconia deauratella</i>	1 (94)
<i>Isophrictis striatella</i>	1 (94)
<i>Aristotelia ericinella</i>	1 (94)
<i>Recurvaria leucatella</i>	1 (94)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	11–100 (94)
<i>Bryotropha similis</i>	2–10 (94)
<i>Bryotropha senectella</i>	2–10 (94)
<i>Chionodes fumatellus</i>	11–100 (94)
<i>Chionodes continuellus</i>	2–10 (94)
<i>Neofriseria peliella</i>	1 (93), 11–100 (94)
<i>Gelechia sabinella</i>	1 (94)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	1 (94)
<i>Dichomeris juniperella</i>	>100 (94)
<i>Dichomeris alacella</i>	2–10 (94)
<i>Cossus cossus</i>	1 (94)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	2–10 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (93), >100 (94)
<i>Ptycholoma lecheanum</i>	1 (94)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	1 (94)
<i>Paramesia gnomana</i>	11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Epagoge grotiana</i>	+ (92), 11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Eana penziana</i>	1 (94)
<i>Acleris variegana</i>	2–10 (94)
<i>Aethes rutilana</i>	1 (94)
<i>Celypha rufana</i>	2–10 (94)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	1 (93), 2–10 (94)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	2–10 (94)
<i>Hedya dimidioalba</i>	1 (93), 2–10 (94)
<i>Hedya atropunctana</i>	1 (93)
<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (94)

<i>Apotomis betuletana</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Lobesia bicinctana</i>	1 (93)
<i>Bactra lacteana</i>	1 (94)
<i>Epinotia solandriana</i>	1 (94)
<i>Epinotia ramella</i>	2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Epinotia nisella</i>	+ (92)
<i>Epinotia tenerana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Rhopobota naevana</i>	2–10 (94)
<i>Zeiraphera isertana</i>	2–10 (94)
<i>Epiblema roboranum</i>	1 (94)
<i>Cydia duplicana</i>	1 (94)
<i>Laodamia faecella</i>	2–10 (94)
<i>Pempelia palumbella</i>	1 (94)
<i>Trachycera advenella</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Agriphila tristella</i>	11–100 (94)
<i>Agriphila inquinatella</i>	11–100 (94)
<i>Agriphila selasella</i>	1 (94)
<i>Catoptria pinella</i>	2–10 (93), 1 (94)
<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	11–100 (94)
<i>Eudonia murana</i>	1 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	1 (93), 11–100 (94)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93), 1 (94)
<i>Lycena phlaeas</i>	+ (93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	13 (94)
<i>Hipparchia semele</i>	165 (92–94)
<i>Drepana falcataria</i>	1 (94)
<i>Thyatira batis</i>	1 (94)
<i>Ochropacha duplaris</i>	1 (94)
<i>Achlya flavicornis</i>	2 (93, 94)
<i>Geometra papilionaria</i>	5 (94)
<i>Idaea dimidiata</i>	1 (94)
<i>Idaea aversata</i>	3 (93, 94)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2 (94)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	1 (94)
<i>Eulithis prunata</i>	1 (94)
<i>Eulithis testata</i>	2 (94)
<i>Eulithis populata</i>	3 (94)
<i>Chloroclysta siterata</i>	4 (92–94)
<i>Chloroclysta miata</i>	2 (93, 94)
<i>Chloroclysta truncata</i>	1 (93)
<i>Plemyria rubiginata</i>	1 (94)
<i>Thera obeliscata</i>	1 (94)
<i>Thera cognata</i>	60 (93, 94)
<i>Thera juniperata</i>	16 (94)
<i>Hydrionena impluviata</i>	16 (93, 94)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (94)
<i>Eupithecia pusillata</i>	200 (93, 94)

<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	50 (93, 94)	<i>Hoplodrina blanda</i>	101 (92–94)
<i>Chloroclystis debiliata</i>	4 (94)	<i>Caradrina morpheus</i>	4 (93)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	4 (94)	<i>Caradrina montana</i>	72 (93, 94)
<i>Ennomos alniarius</i>	5 (94)	<i>Caradrina selini</i>	3 (93, 94)
<i>Crocallis elinguarua</i>	14 (94)	<i>Dasyptilia templi</i>	1 (94)
<i>Lycia hirtaria</i>	2 (94)	<i>Lithophane furcifera</i>	4 (92, 94)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)	<i>Xylena vetusta</i>	4 (92–94)
<i>Campaea margaritata</i>	1 (94)	<i>Mniotype satura</i>	6 (93, 94)
<i>Poecilocampa populi</i>	2 (94)	<i>Antitype chi</i>	2 (94)
<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (94)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	11 (92–94)
<i>Ptilodon capucina</i>	4 (94)	<i>Eupsilia transversa</i>	3 (93, 94)
<i>Thumatha senex</i>	2 (94)	<i>Conistra vaccinii</i>	7 (92–94)
<i>Setina irrorella</i>	2 (94)	<i>Conistra rubiginea</i>	6 (92–94)
<i>Nudaria mundana</i>	1 (94)	<i>Conistra erythrocephala</i>	1 (94)
<i>Eilema lutarellum</i>	7 (94)	<i>Agrochola circellaris</i>	32 (92, 93)
<i>Eilema complanum</i>	7 (94)	<i>Agrochola helvola</i>	1 (94)
<i>Eilema lurideolum</i>	28 (93, 94)	<i>Xanthia icteritia</i>	2 (94)
<i>Coscinia cribraria</i>	7 (94)	<i>Polia tincta</i>	2 (93, 94)
<i>Arctia caja</i>	1 (94)	<i>Melanchnra pisi</i>	2 (93, 94)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	1 (94)	<i>Lacanobia thalassina</i>	3 (93, 94)
<i>Paracolax tristalis</i>	266 (93, 94)	<i>Lacanobia oleracea</i>	7 (93, 94)
<i>Lygephila pastinum</i>	1 (93)	<i>Cerapteryx graminis</i>	45 (94)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (93)	<i>Tholera cespitis</i>	5 (94)
<i>Nola aerugula</i>	133 (93, 94)	<i>Orthosia gothica</i>	4 (93, 94)
<i>Autographa gamma</i>	8 (93, 94)	<i>Mythimna ferrago</i>	242 (92–94)
<i>Acronicta psi</i>	3 (93, 94)	<i>Mythimna impura</i>	6 (93, 94)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (94)	<i>Mythimna pallens</i>	1 (94)
<i>Acronicta rumicis</i>	1 (94)	<i>Leucania comma</i>	3 (93, 94)
<i>Cryphia raptricula</i>	15 (93, 94)	<i>Euxoa obelisca</i>	1 (94)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	2 (94)	<i>Agrotis segetum</i>	1 (93)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	1 (94)	<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (93)
<i>Rusina ferruginea</i>	138 (93, 94)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (94)
<i>Enargia paleacea</i>	3 (93, 94)	<i>Rhyacia griseescens</i>	3 (94)
<i>Parastichtis suspecta</i>	21 (93, 94)	<i>Noctua pronuba</i>	4 (93)
<i>Apamea monoglypha</i>	3 (93, 94)	<i>Graphiphora augur</i>	29 (92–94)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	3 (93, 94)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	17 (94)
<i>Apamea crenata</i>	4 (93, 94)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	50 (93, 94)
<i>Apamea furva</i>	172 (92–94)	<i>Diarsia mendica</i>	376 (92–94)
<i>Apamea remissa</i>	2 (93, 94)	<i>Diarsia dahlia</i>	3 (93, 94)
<i>Apamea unanimitis</i>	45 (93, 94)	<i>Diarsia brunnea</i>	5 (93, 94)
<i>Apamea sordens</i>	1 (94)	<i>Xestia triangulum</i>	16 (93, 94)
<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (94)	<i>Xestia baja</i>	60 (92–94)
<i>Oligia latruncula</i>	7 (93, 94)	<i>Xestia xanthographa</i>	34 (92–94)
<i>Mesoligia literosa</i>	28 (93, 94)	<i>Naenia typica</i>	1 (94)
<i>Photedes fluxa</i>	11 (93, 94)	<i>Eurois occultus</i>	5 (92–94)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	18 (93, 94)	<i>Anaplectoides prasina</i>	2 (94)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (94)		

Korppoo, Flintkläppen 6662:201 [Marko Nieminen 1994]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	1 (94)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	1 (94)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	1 (94)	<i>Hipparchia semele</i>	5 (94)
<i>Plutella xylostella</i>	1 (94)	<i>Thera cognata</i>	4 (94)
<i>Isophrictis striatella</i>	1 (94)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (94)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (94)	<i>Cryphia raptricula</i>	2 (94)
<i>Chionodes fumatellus</i>	2–10 (94)	<i>Apamea furva</i>	3 (94)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	1 (94)	<i>Photedes fluxa</i>	1 (94)
<i>Celypha rosaceana</i>	1 (94)	<i>Hoplodrina blanda</i>	1 (94)
<i>Celypha cespitana</i>	2–10 (94)	<i>Athetis lepigone</i>	2 (94)
<i>Crambus perlillus</i>	11–100 (94)	<i>Diarsia mendica</i>	1 (94)
		<i>Xestia xanthographa</i>	1 (94)

Korppoo, S Fränukläppen 6662:195 [Marko Nieminen 1993–94]

<i>Opostega salaciella</i>	2–10 (94)	<i>Yponomeuta evonymellus</i>	2–10 (94)
<i>Taleporia tubulosa</i>	11–50 (93)	<i>Yponomeuta sedellus</i>	2–10 (93)
<i>Infurcitinea ignicomella</i>	1 (94)	<i>Paraswammerdamia</i>	
<i>Monopis spilotella</i>	11–100 (94)	<i>conspersella</i>	2–10 (94)
<i>Niditinea striotella</i>	1 (94)	<i>Argyresthia dilectella</i>	2–10 (94)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (93)	<i>Plutella xylostella</i>	2–10 (94)

<i>Acrolepiopsis assectella</i>	1 (94)	<i>Erannis defoliaria</i>	1 (93)
<i>Elachista monosemiella</i>	1 (94)	<i>Cabera pusaria</i>	1 (93)
<i>Coleophora versurella</i>	1 (94)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (94)
<i>Isophrictis striatella</i>	11–100 (94)	<i>Thumatha senex</i>	1 (94)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	2–10 (94)	<i>Setina irrorella</i>	1 (93)
<i>Monochroa conspersella</i>	1 (94)	<i>Nudaria mundana</i>	4 (93, 94)
<i>Bryotropha similis</i>	2–10 (94)	<i>Eilema lutarellum</i>	4 (93, 94)
<i>Bryotropha senectella</i>	2–10 (94)	<i>Eilema lurideolum</i>	2 (93)
<i>Exoteleia dodecella</i>	2–10 (94)	<i>Coscinia cribraria</i>	3 (94)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Arctia caja</i>	12 (93, 94)
<i>Gelechia sabinella</i>	1 (93)	<i>Spilosoma urticae</i>	1 (94)
<i>Chionodes fumatellus</i>	11–100 (94)	<i>Nola aerugula</i>	2 (93)
<i>Chionodes distinctellus</i>	2–10 (94)	<i>Autographa gamma</i>	8 (94)
<i>Neofriseria peliella</i>	2–10 (94)	<i>Acronicta leporina</i>	1 (94)
<i>Gnorimoschema herbichii</i>	1 (94)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	2 (93, 94)
<i>Scrobipalpa nitentella</i>	1 (94)	<i>Simyra albovenosa</i>	1 (94)
<i>Scrobipalpa atriplicella</i>	2–10 (94)	<i>Cryphia raptricula</i>	11 (93, 94)
<i>Dichomeris alacella</i>	1 (93), 2–10 (94)	<i>Rusina ferruginea</i>	1 (94)
<i>Dichomeris juniperella</i>	1 (94)	<i>Ipimorpha subtusa</i>	1 (94)
<i>Pandemis heparana</i>	1 (94)	<i>Parastichtis suspecta</i>	3 (93, 94)
<i>Archips oporanus</i>	1 (94)	<i>Apamea monoglypha</i>	1 (94)
<i>Aphelia paleana</i>	2–10 (94)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	1 (93)
<i>Clepsia spectrana</i>	2–10 (94)	<i>Apamea crenata</i>	7 (94)
<i>Paramesia gnomana</i>	11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Apamea furva</i>	122 (93, 94)
<i>Acleris leterana</i>	2–10 (93)	<i>Apamea unanimitis</i>	41 (93, 94)
<i>Acleris variegana</i>	2–10 (94)	<i>Apamea ophiogramma</i>	5 (94)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	2–10 (94)	<i>Oligia latruncula</i>	2 (93, 94)
<i>Aethes rutilana</i>	1 (93), 1 (94)	<i>Mesologia literosa</i>	2 (94)
<i>Celypha striana</i>	1 (94)	<i>Photedes elymi</i>	24 (93, 94)
<i>Celypha rosaceana</i>	2–10 (94)	<i>Luperina testacea</i>	3 (93, 94)
<i>Celypha cespitana</i>	2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	10 (93, 94)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	1 (93), 2–10 (94)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	2 (94)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	2–10 (93), 1 (94)	<i>Hoplodrina blanda</i>	8 (93, 94)
<i>Apotomis betuletana</i>	1 (94)	<i>Caradrina morpheus</i>	7 (93, 94)
<i>Epinotia solandriana</i>	1 (93)	<i>Athetis lepigone</i>	71 (93, 94)
<i>Rhopobota naevana</i>	2–10 (94)	<i>Dasypolia templi</i>	7 (93)
<i>Epiblema foenellum</i>	1 (94)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (94)
<i>Prochoreutis myllerana</i>	1 (94)	<i>Lithophane furcifera</i>	1 (93)
<i>Gillmeria tetradactyla</i>	1 (94)	<i>Xylena vetusta</i>	2 (93, 94)
<i>Gillmeria pallidactyla</i>	1 (94)	<i>Antitype chi</i>	1 (94)
<i>Pempelia palumbella</i>	1 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	1 (93)
<i>Selagia spadicella</i>	1 (94)	<i>Xanthia icteritia</i>	2 (93, 94)
<i>Dioryctria abietella</i>	2–10 (94)	<i>Melanchnra pisi</i>	11 (93, 94)
<i>Nyctegretis lineana</i>	2–10 (94)	<i>Lacanobia oleracea</i>	5 (93, 94)
<i>Phycitodes maritimus</i>	2–10 (94)	<i>Hadena perplexa</i>	4 (93, 94)
<i>Crambus perlellus</i>	11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Cerapteryx graminis</i>	75 (93, 94)
<i>Agriphila tristella</i>	2–10 (93), >100 (94)	<i>Tholera cespitis</i>	3 (93, 94)
<i>Agriphila inquinatella</i>	11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Orthosia gothica</i>	2 (94)
<i>Agriphila selasella</i>	2–10 (94)	<i>Mythimna ferrago</i>	1 (94)
<i>Agriphila straminella</i>	2–10 (94)	<i>Mythimna pallens</i>	1 (94)
<i>Scoparia ambigualis</i>	1 (93), 2–10 (94)	<i>Leucania comma</i>	3 (93, 94)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (94)	<i>Euxoa obelisca</i>	4 (94)
<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Agrotis vestigialis</i>	1 (93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	1 (93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	6 (93, 94)
<i>Aglais urticae</i>	+ (93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	2 (93)
<i>Fabriciana niobe</i>	+ (93)	<i>Noctua pronuba</i>	4 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	202 (93, 94)	<i>Noctua comes</i>	1 (93)
<i>Tethea or</i>	1 (94)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (93)
<i>Eulithis testata</i>	1 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	1 (93)
<i>Eulithis populata</i>	1 (94)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	8 (93, 94)
<i>Thera cognata</i>	46 (93, 94)	<i>Diarsia mendica</i>	15 (93, 94)
<i>Thera juniperata</i>	1 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	3 (94)
<i>Hydriomena furcata</i>	1 (94)	<i>Xestia baja</i>	2 (93, 94)
<i>Eupithecia pusillata</i>	2 (93)	<i>Xestia xanthographa</i>	3 (93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	1 (93)	<i>Cerastis rubricosa</i>	25 (93, 94)
<i>Crocallis elinguarua</i>	3 (94)		

Korpoo, Granskär 6664:201 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	1 (92)	<i>Poecilocampa populi</i>	4 (92)
<i>Monopis weaverella</i>	<10 (92)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	2 (92)
<i>Tinea semifulvella</i>	<10 (92)	<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (92)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)	<i>Ptilodon capucina</i>	7 (92)
<i>Parornix loganella</i>	<10 (92)	<i>Thumatha senex</i>	1 (92)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Setina irrorella</i>	16 (92)
<i>Argyresthia goedartella</i>	10–20 (92), 1 (93)	<i>Eilema lutarellum</i>	17 (92)
<i>Coleophora serratella</i>	<10 (92)	<i>Eilema complanum</i>	11 (92)
<i>Oegoconia deauratella</i>	<10 (92)	<i>Eilema lurideolum</i>	79 (92)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	<10 (92)	<i>Coscinia cribraria</i>	21 (92)
<i>Bryotropha similis</i>	<10 (92)	<i>Arctia caja</i>	10 (92)
<i>Chionodes luctuellus</i>	<10 (92)	<i>Paracolax tristalis</i>	63 (92)
<i>Chionodes continuellus</i>	<10 (92)	<i>Catocala nupta</i>	1 (92)
<i>Dichomeris alacella</i>	<10 (92)	<i>Nola aerugula</i>	19 (92)
<i>Dichomeris juniperella</i>	>20 (92)	<i>Acronicta psi</i>	1 (92)
<i>Pandemis cerasana</i>	<10 (92), 11–50 (93)	<i>Acronicta rumicis</i>	1 (92)
<i>Pandemis heparana</i>	<10 (92)	<i>Cryphia raptricula</i>	25 (92)
<i>Syndemis musculana</i>	1 (93)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (92)
<i>Clepsis pallidana</i>	<10 (92)	<i>Parastichtis suspecta</i>	1 (92)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	<10 (92)	<i>Apamea monoglypha</i>	1 (92)
<i>Paramesia gnomana</i>	<10 (92), 11–50 (93)	<i>Apamea furva</i>	95 (92)
<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92)	<i>Apamea remissa</i>	1 (92)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	<10 (92)	<i>Mesoligia literosa</i>	7 (92)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	<10 (92)	<i>Mesapamea secalis</i>	2 (92)
<i>Hedya atropunctana</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Amphipoea lucens</i>	28 (92)
<i>Apotomis turbidana</i>	1 (93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	9 (92)
<i>Apotomis betuletana</i>	>20 (92), 2–10 (93)	<i>Celaena haworthii</i>	1 (92)
<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Celaena leucostigma</i>	1 (92)
<i>Epinotia demarniana</i>	1 (93)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (92)
<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	22 (92)
<i>Eucosma cana</i>	<10 (92)	<i>Caradrina morpheus</i>	1 (92)
<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92)	<i>Caradrina montana</i>	12 (92)
<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92)	<i>Dasypolia templi</i>	6 (92, 93)
<i>Trachycera advenella</i>	<10 (92)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (92)
<i>Nyctegretis lineana</i>	1 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	2 (92)
<i>Crambus perlillus</i>	<10 (92)	<i>Xylena vetusta</i>	1 (92)
<i>Agriphila inquinatella</i>	10–20 (92)	<i>Dichonia aprilina</i>	1 (92)
<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92)	<i>Mniotype satura</i>	1 (92)
<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93)	<i>Antitype chi</i>	1 (92)
<i>Eudonia murana</i>	1 (93)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	2 (92)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)	<i>Conistra vaccinii</i>	1 (93)
<i>Eurrhyncha hortulata</i>	<10 (92)	<i>Conistra rubiginea</i>	4 (92)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92)	<i>Agrochola circellaris</i>	21 (92)
<i>Vanessa atalanta</i>	1 (92)	<i>Agrochola helvola</i>	10 (92)
<i>Polygonia c-album</i>	1 (92)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (92)
<i>Hipparchia semele</i>	171 (92)	<i>Melanchnra pisi</i>	1 (92)
<i>Achlya flavicornis</i>	5 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	2 (92)
<i>Idaea aversata</i>	3 (92)	<i>Cerapteryx graminiis</i>	20 (92)
<i>Idaea straminata</i>	1 (92)	<i>Tholera cespitis</i>	3 (92)
<i>Eulithis populata</i>	5 (92)	<i>Orthosia incerta</i>	1 (93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	3 (92)	<i>Mythimna ferrago</i>	21 (92)
<i>Chloroclysta miata</i>	1 (92)	<i>Leucania obsoleta</i>	1 (92)
<i>Thera firmata</i>	1 (92)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	1 (92)
<i>Thera obeliscata</i>	1 (92)	<i>Rhyacia grisescens</i>	5 (92)
<i>Thera cognata</i>	50 (92)	<i>Graphiphora augur</i>	3 (92)
<i>Thera juniperata</i>	70 (92)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	29 (92)
<i>Triphosa dubitata</i>	2 (92)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	20 (92)
<i>Epirrita autumnata</i>	5 (92)	<i>Diarsia mendica</i>	19 (92)
<i>Eupithecia centaureata</i>	4 (92)	<i>Diarsia dahlia</i>	1 (92)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	7 (92)	<i>Xestia triangulum</i>	2 (92)
<i>Eupithecia nanata</i>	4 (92)	<i>Xestia baja</i>	34 (92)
<i>Eupithecia pusillata</i>	83 (92)	<i>Xestia castanea</i>	3 (92)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	2 (92)	<i>Xestia sexstrigata</i>	2 (92)
<i>Ennomos alniarius</i>	1 (92)	<i>Xestia xanthographa</i>	26 (92)
<i>Crocallis elinguarua</i>	5 (92)	<i>Eurois occultus</i>	6 (92)
<i>Lycia hirtaria</i>	1 (93)	<i>Pyrrhia umbra</i>	1 (92)
<i>Alcis repandatus</i>	2 (92)		

Korppoo, Granskärs kläppen 6665:202 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Schiffermuelleria stipella</i>	1 (93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	15 (92, 93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	+ (92)	<i>Caradrina morpheus</i>	6 (93)
<i>Pandemis cerasana</i>	1 (93)	<i>Athetis lepigone</i>	11 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	1 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	2 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 11–50 (93)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	1 (92)
<i>Hedya atropunctana</i>	1 (93)	<i>Conistra rubiginea</i>	1 (92)
<i>Lobesia bicinctana</i>	1 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	7 (92, 93)
<i>Epinotia maculana</i>	+ (92)	<i>Agrochola helvola</i>	1 (92)
<i>Laodamia faecella</i>	+ (92)	<i>Polia bombycina</i>	1 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)	<i>Melanchnra pisi</i>	1 (93)
<i>Eudonia murana</i>	1 (93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	1 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	17 (92, 93)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (93)
<i>Idaea aversata</i>	1 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	1 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	3 (92, 93)	<i>Orthosia incerta</i>	1 (93)
<i>Cabera pusaria</i>	1 (93)	<i>Mythimna ferrago</i>	22 (92, 93)
<i>Setina irrorella</i>	1 (93)	<i>Mythimna pallens</i>	1 (93)
<i>Nola aerugula</i>	1 (93)	<i>Leucania comma</i>	2 (93)
<i>Acronicta leporina</i>	1 (93)	<i>Agrotis segetum</i>	3 (92, 93)
<i>Acronicta psi</i>	1 (93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	4 (93)
<i>Rusina ferruginea</i>	1 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	1 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	3 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	1 (93)
<i>Apamea furva</i>	77 (92, 93)	<i>Diarsia mendica</i>	9 (93)
<i>Apamea unanimitis</i>	1 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	2 (93)
<i>Oligia latruncula</i>	1 (93)	<i>Xestia baja</i>	4 (92, 93)
<i>Mesoligia literosa</i>	3 (92, 93)	<i>Xestia xanthographa</i>	8 (92, 93)
<i>Celaena leucostigma</i>	1 (92)	<i>Eurois occultus</i>	1 (92)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (93)		

Korppoo, Gräsida 6666:203 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Teleiopsis diffinis</i>	+ (92), 1 (93)	<i>Apamea lateritia</i>	2 (93)
<i>Cossus cossus</i>	2 (93)	<i>Apamea furva</i>	234 (92, 93)
<i>Pandemis heparana</i>	+ (92), 1 (93)	<i>Apamea remissa</i>	1 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	1 (93)	<i>Apamea unanimitis</i>	8 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 11–50 (93)	<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	1 (93)	<i>Mesoligia furuncula</i>	1 (92)
<i>Apotomis betuletana</i>	1 (93)	<i>Mesoligia literosa</i>	24 (92, 93)
<i>Epinotia ramella</i>	1 (93)	<i>Photedes fluxa</i>	1 (93)
<i>Laodamia faecella</i>	1 (93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	13 (92, 93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	1 (93)	<i>Caradrina morpheus</i>	1 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)	<i>Caradrina selini</i>	1 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (93)	<i>Athetis lepigone</i>	1 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	1 (93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Xylena vetusta</i>	16 (92, 93)
<i>Vanessa atalanta</i>	1 (93)	<i>Mniotype satura</i>	3 (92, 93)
<i>Polygonia c-album</i>	1 (92)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	5 (92)
<i>Hipparchia semele</i>	73 (92, 93)	<i>Agrochola circellaris</i>	48 (92, 93)
<i>Tethea or</i>	2 (93)	<i>Agrochola lota</i>	2 (92)
<i>Achlya flavicornis</i>	2 (93)	<i>Agrochola helvola</i>	6 (93)
<i>Idaea aversata</i>	1 (93)	<i>Xanthia icteritia</i>	1 (93)
<i>Eulithis populata</i>	1 (93)	<i>Melanchnra pisi</i>	1 (93)
<i>Chloroclysta miata</i>	1 (92)	<i>Lacanobia thalassina</i>	2 (93)
<i>Thera cognata</i>	3 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	3 (93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	25 (92, 93)	<i>Orthosia incerta</i>	1 (93)
<i>Pterapherapteryx sexualata</i>	1 (93)	<i>Orthosia gothica</i>	17 (93)
<i>Lomaspilis marginata</i>	1 (93)	<i>Mythimna ferrago</i>	145 (92, 93)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)	<i>Mythimna impura</i>	1 (93)
<i>Lasiocampa quercus</i>	1 (93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	76 (92, 93)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (93)
<i>Catocala fraxini</i>	2 (92)	<i>Graphiphora augur</i>	4 (92, 93)
<i>Nola aerugula</i>	9 (92, 93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	22 (92, 93)
<i>Acronicta megacephala</i>	1 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	4 (92, 93)
<i>Acronicta psi</i>	4 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	102 (92, 93)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	1 (93)	<i>Diarsia brunnea</i>	1 (93)
<i>Rusina ferruginea</i>	12 (93)	<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (93)
<i>Enargia paleacea</i>	1 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	3 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	29 (93)	<i>Xestia baja</i>	63 (92, 93)
<i>Apamea monoglypha</i>	1 (93)	<i>Xestia xanthographa</i>	3 (92, 93)
<i>Apamea lithoxyla</i>	1 (93)	<i>Eurois occultus</i>	7 (92, 93)
<i>Apamea crenata</i>	1 (93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	3 (93)

Korpoo, N Gåsskär 6664:201 [Marko Nieminen 1992–3]

<i>Niditinea striolella</i>	2–10 (93)	<i>Mesoligia literosa</i>	17 (93)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93)	<i>Amphipoea lucens</i>	1 (92)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (93)	<i>Hydraecia micacea</i>	1 (92)
<i>Archips oporanus</i>	2–10 (93)	<i>Celaena leucostigma</i>	1 (92)
<i>Paramesia gnomana</i>	2–10 (93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	21 (92, 93)
<i>Epagoge grotiana</i>	11–50 (93)	<i>Caradrina morpheus</i>	4 (93)
<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)	<i>Lithophane hepatica</i>	2 (93)
<i>Trachycera advenella</i>	2–10 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	4 (92, 93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	8 (92, 93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	1 (93)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (93)
<i>Eudonia murana</i>	1 (93)	<i>Melanchnra pisi</i>	2 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	2–10 (93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	1 (93)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (93)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (93)
<i>Polygonia c-album</i>	1 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	10 (92, 93)
<i>Hipparchia semele</i>	100 (92, 93)	<i>Orthosia gothica</i>	1 (93)
<i>Chloroclysta miata</i>	1 (93)	<i>Mythimna ferrago</i>	123 (92, 93)
<i>Plemyria rubiginata</i>	2 (93)	<i>Mythimna impura</i>	3 (93)
<i>Thera cognata</i>	8 (93)	<i>Leucania obsoleta</i>	8 (93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	7 (93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	2 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	6 (92, 93)	<i>Actinotia hyperici</i>	2 (93)
<i>Chloroclystis chloerata</i>	1 (93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	2 (93)
<i>Arctia caja</i>	1 (93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	1 (92)
<i>Paracolax tristalis</i>	6 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	1 (93)
<i>Lygephila craccae</i>	1 (92)	<i>Noctua comes</i>	2 (93)
<i>Nola aerugula</i>	1 (93)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (93)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	12 (93)
<i>Rusina ferruginea</i>	4 (93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	13 (92, 93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	3 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	3 (93)
<i>Apamea monoglypha</i>	1 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	18 (93)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	1 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	11 (93)
<i>Apamea furva</i>	192 (92, 93)	<i>Xestia baja</i>	14 (92, 93)
<i>Apamea unanimitis</i>	10 (93)	<i>Xestia xanthographa</i>	4 (92, 93)
<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (93)	<i>Eurois occultus</i>	5 (92, 93)

Korpoo, S Gåsskär 6664:201 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Monopis weaverella</i>	1 (93)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	1 (93)	<i>Rusina ferruginea</i>	4 (93)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	3 (93)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	2–10 (93)	<i>Apamea monoglypha</i>	1 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (93)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	1 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)	<i>Apamea furva</i>	192 (92, 93)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 11–50 (93)	<i>Apamea unanimitis</i>	10 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	+ (92), 11–50 (93)	<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (93)
<i>Capua vulgana</i>	1 (93)	<i>Mesoligia literosa</i>	17 (93)
<i>Celypha cespitana</i>	1 (93)	<i>Amphipoea lucens</i>	1 (92)
<i>Hedya atropunctana</i>	2–10 (93)	<i>Hydraecia micacea</i>	1 (92)
<i>Epinotia tetraquetra</i>	1 (93)	<i>Celaena leucostigma</i>	1 (92)
<i>Zeiraphera isertana</i>	2–10 (93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	21 (92, 93)
<i>Laodamia faecella</i>	2–10 (93)	<i>Caradrina morpheus</i>	4 (93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93)	<i>Lithophane hepatica</i>	2 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	4 (92, 93)
<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	8 (92, 93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (93)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)	<i>Melanchnra pisi</i>	2 (93)
<i>Udea prunalis</i>	1 (93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	1 (93)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (93)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (93)
<i>Polygonia c-album</i>	1 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	10 (92, 93)
<i>Hipparchia semele</i>	100 (92, 93)	<i>Orthosia gothica</i>	1 (93)
<i>Chloroclysta miata</i>	1 (93)	<i>Mythimna ferrago</i>	123 (92, 93)
<i>Plemyria rubiginata</i>	2 (93)	<i>Mythimna impura</i>	3 (93)
<i>Thera cognata</i>	8 (93)	<i>Leucania obsoleta</i>	8 (93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	7 (93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	2 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	6 (92, 93)	<i>Actinotia hyperici</i>	2 (93)
<i>Chloroclystis chloerata</i>	1 (93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	2 (93)
<i>Arctia caja</i>	1 (93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	1 (92)
<i>Paracolax tristalis</i>	6 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	1 (93)
<i>Lygephila craccae</i>	1 (92)	<i>Noctua comes</i>	2 (93)
<i>Nola aerugula</i>	1 (93)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (93)

<i>Graphiphora augur</i>	12 (93)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	13 (92, 93)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	3 (93)
<i>Diarsia mendica</i>	18 (93)

<i>Xestia triangulum</i>	11 (93)
<i>Xestia baja</i>	14 (92, 93)
<i>Xestia xanthographa</i>	4 (92, 93)
<i>Eurois occultus</i>	5 (92, 93)

Korppoo, SE Hjortronharu 6665:203 [Marko Nieminen 1993]

<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	1 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	2–10 (93)
<i>Lobesia bicinctana</i>	1 (93)
<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	2–10 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	41 (93)
<i>Idaea aversata</i>	1 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	12 (93)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	5 (93)
<i>Eilema lurideolum</i>	6 (93)
<i>Arctia caja</i>	1 (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	2 (93)
<i>Acronicta psi</i>	1 (93)
<i>Rusina ferruginea</i>	16 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	2 (93)
<i>Apamea monoglypha</i>	1 (93)
<i>Apamea lithoxyloa</i>	3 (93)
<i>Apamea crenata</i>	2 (93)
<i>Apamea lateritia</i>	2 (93)
<i>Apamea furva</i>	105 (93)
<i>Apamea unanimitis</i>	3 (93)
<i>Mesoligia literosa</i>	3 (93)
<i>Amphipoea lucens</i>	1 (93)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	1 (93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	30 (93)
<i>Caradrina morpheus</i>	1 (93)
<i>Caradrina selini</i>	1 (93)

<i>Athetis lepigone</i>	1 (93)
<i>Mniotype adusta</i>	1 (93)
<i>Agrochola circellaris</i>	1 (93)
<i>Agrochola helvola</i>	2 (93)
<i>Discestra trifolii</i>	2 (93)
<i>Polia tinctoria</i>	1 (93)
<i>Melanchra pisi</i>	7 (93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	2 (93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	9 (93)
<i>Orthosia gothica</i>	50 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	33 (93)
<i>Mythimna impura</i>	1 (93)
<i>Agrotis segetum</i>	1 (93)
<i>Agrotis exclamationis</i>	2 (93)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (93)
<i>Noctua pronuba</i>	3 (93)
<i>Noctua orbona</i>	1 (93)
<i>Noctua comes</i>	1 (93)
<i>Graphiphora augur</i>	3 (93)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	7 (93)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	8 (93)
<i>Diarsia mendica</i>	96 (93)
<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (93)
<i>Xestia triangulum</i>	1 (93)
<i>Xestia baja</i>	49 (93)
<i>Xestia castanea</i>	1 (93)
<i>Xestia xanthographa</i>	33 (93)
<i>Eurois occultus</i>	1 (93)
<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (93)
<i>Cerastis rubricosa</i>	1 (93)

Korppoo, NW Hjortronharu 6665:203 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	1 (92)
<i>Argyresthia goedartella</i>	<10 (92)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	<10 (92)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	<10 (92)
<i>Chionodes luctuellus</i>	<10 (92)
<i>Dichomeris alacella</i>	<10 (92)
<i>Dichomeris juniperella</i>	<10 (92)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	1 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Acleris variegana</i>	1 (93)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	<10 (92)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	10–20 (92)
<i>Hedya atropunctana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Apotomis betuletana</i>	<10 (92)
<i>Trachycera advenella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Crambus perlellus</i>	<10 (92)
<i>Agriphila tristella</i>	<10 (92)
<i>Agriphila inquinatella</i>	<10 (92)
<i>Scoparia ambigualis</i>	1 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	11–50 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	>50 (93)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)
<i>Brenthis ino</i>	+ (93)

<i>Hipparchia semele</i>	212 (92, 93)
<i>Achlya flavicornis</i>	1 (93)
<i>Eulithis testata</i>	2 (93)
<i>Eulithis populata</i>	10 (92, 93)
<i>Thera cognata</i>	12 (92, 93)
<i>Thera juniperata</i>	1 (93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	37 (92, 93)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	11 (93)
<i>Crocallis elinguarua</i>	9 (92)
<i>Macrothylacia rubi</i>	1 (92)
<i>Eligmodonta ziczac</i>	1 (92)
<i>Pheosia gnoma</i>	1 (92)
<i>Pheosia tremula</i>	2 (92)
<i>Ptilodon capucina</i>	3 (92)
<i>Thumatha senex</i>	3 (92, 93)
<i>Setina irrorella</i>	6 (92)
<i>Eilema lutarellum</i>	18 (92)
<i>Eilema complanum</i>	3 (92)
<i>Eilema lurideolum</i>	23 (92, 93)
<i>Coscinia cribraria</i>	11 (92)
<i>Arctia caja</i>	92 (92, 93)
<i>Paracolax tristalis</i>	2 (92)
<i>Catocala sponsa</i>	1 (92)
<i>Nola aerugula</i>	23 (92, 93)
<i>Abrostola asclepiadis</i>	1 (93)
<i>Cryphia raptricula</i>	9 (92, 93)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	1 (93)

<i>Rusina ferruginea</i>	65 (92, 93)
<i>Euplexia lucipara</i>	1 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	14 (93)
<i>Cosmia trapezina</i>	1 (93)
<i>Apamea lithoxyla</i>	3 (92, 93)
<i>Apamea furva</i>	328 (92, 93)
<i>Apamea remissa</i>	2 (93)
<i>Apamea unanimitis</i>	4 (93)
<i>Mesologia literosa</i>	80 (92, 93)
<i>Mesapamea secalis</i>	8 (92)
<i>Luperina testacea</i>	3 (92)
<i>Amphipoea lucens</i>	11 (92, 93)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	7 (92)
<i>Celaena leucostigma</i>	2 (92, 93)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	59 (92, 93)
<i>Caradrina morpheus</i>	5 (92, 93)
<i>Lithophane hepatica</i>	2 (93)
<i>Xylena vetusta</i>	3 (93)
<i>Anmoconia caecimacula</i>	2 (92, 93)
<i>Conistra vaccinii</i>	2 (92, 93)
<i>Conistra rubiginea</i>	8 (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	47 (92, 93)
<i>Agrochola helvola</i>	10 (92, 93)
<i>Discestra trifolii</i>	1 (92)

<i>Melanchnra pisi</i>	2 (93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	26 (92, 93)
<i>Cerapteryx graminis</i>	6 (92, 93)
<i>Orthosia gothica</i>	25 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	206 (92, 93)
<i>Euxoa obelisca</i>	1 (93)
<i>Euxoa nigricans</i>	2 (93)
<i>Agrotis exclamationis</i>	2 (93)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	5 (92)
<i>Rhyacia grisescens</i>	3 (92, 93)
<i>Noctua pronuba</i>	4 (92, 93)
<i>Noctua comes</i>	3 (92, 93)
<i>Graphiphora augur</i>	2 (92, 93)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	15 (92, 93)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	22 (92, 93)
<i>Diarsia mendica</i>	54 (92, 93)
<i>Diarsia dahlia</i>	2 (93)
<i>Xestia c-nigrum</i>	2 (92, 93)
<i>Xestia triangulum</i>	9 (92, 93)
<i>Xestia baja</i>	123 (92, 93)
<i>Xestia castanea</i>	1 (93)
<i>Xestia sexstrigata</i>	1 (93)
<i>Xestia xanthographa</i>	41 (92, 93)
<i>Eurois occultus</i>	1 (93)
<i>Cerastis rubricosa</i>	1 (93)

Korpoo, Håkonskär 6665:202 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Eriocrania sangii</i>	2–10 (93)	<i>Brachmia blandella</i>	<10 (92)
<i>Eriocrania semipurpurella</i>	2–10 (93)	<i>Acompsia cinerella</i>	<10 (92)
<i>Stigmella sorbi</i>	1 (93)	<i>Cossus cossus</i>	1 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	11–50 (93)	<i>Pandemis cerasana</i>	1 (93)
<i>Nemapogon variatellus</i>	1 (93)	<i>Pandemis heparana</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Nemapogon nigrallbellus</i>	<10 (92)	<i>Archips podanus</i>	<10 (92)
<i>Monopis spilotella</i>	<10 (92)	<i>Archips rosanus</i>	1 (93)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (93)	<i>Syndemis musculana</i>	11–50 (93)
<i>Caloptilia betulicola</i>	1 (93)	<i>Adoxophyes orana</i>	<10 (92)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)	<i>Lozotaenia forsterana</i>	<10 (92)
<i>Parornix loganella</i>	<10 (92)	<i>Paramesia gnomana</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Parornix scoticella</i>	11–50 (93)	<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	2–10 (93)	<i>Acleris laterana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	2–10 (93)	<i>Acleris aspersana</i>	<10 (92)
<i>Phyllonorycter ulmifoliellus</i>	2–10 (93)	<i>Acleris variegana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Bucculatrix bechsteinella</i>	1 (93)	<i>Aethes triangulana</i>	<10 (92)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Aethes smeathmanniana</i>	<10 (92)
<i>Yponomeuta padellus</i>	<10 (92)	<i>Cochylis nana</i>	2–10 (93)
<i>Argyresthia goedartella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Argyresthia pygmaeella</i>	1 (93)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	1 (93)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	1 (93)	<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2–10 (93)	<i>Hedya atropunctana</i>	2–10 (93)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	1 (93)	<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (93)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	1 (93)	<i>Apotomis betuletana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Depressaria pimpinellae</i>	<10 (92)	<i>Lobesia bicinctana</i>	1 (93)
<i>Agonopterix heracliana</i>	1 (93)	<i>Ancylis myrtillana</i>	1 (93)
<i>Agonopterix ocellana</i>	1 (93)	<i>Epinotia solandriana</i>	1 (93)
<i>Pseudatemelia elsae</i>	<10 (92)	<i>Epinotia brunnichana</i>	<10 (92)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	<10 (92)	<i>Epinotia bilunana</i>	2–10 (93)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	2–10 (93)	<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Tichonia tinctella</i>	2–10 (93)	<i>Epinotia demarniana</i>	1 (93)
<i>Elachista adscitella</i>	<10 (92)	<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)
<i>Coleophora serratella</i>	<10 (92)	<i>Epinotia tetraquetrana</i>	2–10 (93)
<i>Isophrictis striatella</i>	<10 (92)	<i>Epinotia nisella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Bryotropha similis</i>	<10 (92)	<i>Epinotia tenerana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Recurvaria leucatella</i>	1 (93)	<i>Epiblema cynosbatellum</i>	1 (93)
<i>Teleiodes paripunctellus</i>	2–10 (93)	<i>Eucosma cana</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	2–10 (93)	<i>Enarmonia formosana</i>	1 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	2–10 (93)	<i>Lathronympha strigana</i>	<10 (92)
<i>Chionodes continuellus</i>	1 (93)	<i>Laodamia faecella</i>	2–10 (93)
<i>Neofaculta ericetella</i>	2–10 (93)	<i>Pempelia palumbella</i>	2–10 (93)
<i>Dichomeris juniperella</i>	<10 (92)	<i>Dioryctria sylvestrella</i>	1 (93)
<i>Dichomeris alacella</i>	1 (93)	<i>Trachycera advenella</i>	<10 (92), 1 (93)

<i>Zophodia grossulariella</i>	2–10 (93)	<i>Trichopteryx carpinata</i>	1 (93)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	2–10 (93)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	3 (92, 93)
<i>Crambus perlellus</i>	<10 (92)	<i>Semiothisa notata</i>	7 (93)
<i>Agriphila tristella</i>	1 (93)	<i>Semiothisa alternaria</i>	2 (93)
<i>Agriphila inquinatella</i>	10–20 (92)	<i>Itame wauaria</i>	25 (92, 93)
<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Cepphis advenaria</i>	2 (93)
<i>Catoptria permiaea</i>	<10 (92)	<i>Plagodis pulveraria</i>	5 (93)
<i>Catoptria margaritella</i>	<10 (92)	<i>Plagodis dolabraria</i>	2 (93)
<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Ennomos alniarius</i>	7 (92, 93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	>50 (93)	<i>Selenia dentaria</i>	2 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	11–50 (93)	<i>Selenia lunularia</i>	4 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	>50 (93)	<i>Odontopera bidentata</i>	3 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	>50 (93)	<i>Crocallis elinguaris</i>	11 (92, 93)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92)	<i>Colotois pennaria</i>	1 (93)
<i>Pyrgus alveus</i>	2 (93, 94)	<i>Lycia hirtaria</i>	53 (93)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (93)	<i>Biston betularius</i>	1 (93)
<i>Callophrys rubi</i>	+ (93)	<i>Agriopis aurantiaria</i>	37 (93)
<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (93)	<i>Erannis defoliaria</i>	8 (93)
<i>Celastrina argiolus</i>	+ (94)	<i>Cleora cinctaria</i>	1 (93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Deileptenia ribeata</i>	1 (93)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (92)	<i>Alcis repandatus</i>	18 (92, 93)
<i>Inachis io</i>	2 (92)	<i>Arichanna melanaria</i>	1 (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	6 (92)	<i>Ectropis crepuscularia</i>	14 (93)
<i>Aglais urticae</i>	+ (93)	<i>Cabera pusaria</i>	15 (92, 93)
<i>Fabriciana niobe</i>	+ (93)	<i>Campaea margaritata</i>	2 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	321 (92, 93)	<i>Poecilocampa populi</i>	6 (92, 93)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	1 (93)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (93)
<i>Drepana curvatula</i>	1 (92)	<i>Lasiocampa quercus</i>	2 (93)
<i>Tethea or</i>	8 (92, 93)	<i>Macrothylacia rubi</i>	1 (93)
<i>Ochropacha duplaris</i>	29 (92, 93)	<i>Euthrix potatoria</i>	4 (93)
<i>Achlya flavicornis</i>	23 (93)	<i>Phalera bucephala</i>	2 (93)
<i>Geometra papilionaria</i>	4 (92, 93)	<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (93)
<i>Timandra comai</i>	1 (92)	<i>Pheosia gnoma</i>	16 (92, 93)
<i>Scopula floslactata</i>	2 (93)	<i>Pterostoma palpinum</i>	1 (93)
<i>Idaea biselata</i>	15 (92, 93)	<i>Ptilodon capucina</i>	55 (92, 93)
<i>Idaea emarginata</i>	4 (92, 93)	<i>Thumatha senex</i>	3 (92)
<i>Idaea aversata</i>	22 (92, 93)	<i>Setina irrorella</i>	17 (92, 93)
<i>Idaea straminata</i>	1 (92)	<i>Cybosia mesomella</i>	1 (93)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	1 (93)	<i>Eilema griseolum</i>	1 (93)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	6 (93)	<i>Eilema lutarellum</i>	25 (92, 93)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	2 (93)	<i>Eilema complanum</i>	3 (92, 93)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	5 (92, 93)	<i>Eilema lurideolum</i>	235 (92, 93)
<i>Eulithis prunata</i>	38 (92, 93)	<i>Coscinia cribraria</i>	80 (92, 93)
<i>Eulithis testata</i>	15 (92, 93)	<i>Arctia caja</i>	34 (92, 93)
<i>Eulithis populata</i>	72 (92, 93)	<i>Spilosoma lubricipedum</i>	3 (93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	60 (92, 93)	<i>Spilosoma luteum</i>	3 (93)
<i>Chloroclysta miata</i>	11 (92, 93)	<i>Diaphora mendica</i>	10 (93)
<i>Chloroclysta citrata</i>	36 (92, 93)	<i>Pechipogo strigilata</i>	1 (93)
<i>Chloroclysta truncata</i>	7 (92, 93)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	30 (92, 93)
<i>Plemyria rubiginata</i>	23 (92, 93)	<i>Paracolax tristalis</i>	1045 (92, 93)
<i>Thera firmata</i>	3 (92, 93)	<i>Hypena crassalis</i>	1 (93)
<i>Thera obeliscata</i>	6 (92, 93)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	2 (93)
<i>Thera cognata</i>	139 (92, 93)	<i>Catocala fraxini</i>	8 (92)
<i>Thera juniperata</i>	63 (92, 93)	<i>Catocala promissa</i>	1 (92)
<i>Electrophaes corylata</i>	1 (93)	<i>Nola aerugula</i>	251 (92, 93)
<i>Colostygia aptata</i>	1 (92)	<i>Pseudoips faganus</i>	2 (93)
<i>Colostygia pectinataria</i>	2 (92, 93)	<i>Plusia putnami</i>	1 (93)
<i>Hydriomena furcata</i>	1 (93)	<i>Autographa gamma</i>	1 (93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	26 (93)	<i>Autographa jota</i>	2 (93)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (93)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	2 (92, 93)
<i>Epirrita autumnata</i>	25 (92, 93)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	3 (93)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	1 (93)	<i>Colocasia coryli</i>	24 (93)
<i>Eupithecia centaureata</i>	3 (92, 93)	<i>Acronicta megacephala</i>	2 (93)
<i>Eupithecia intricata</i>	2 (93)	<i>Acronicta leporina</i>	6 (92, 93)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	2 (92)	<i>Acronicta psi</i>	13 (93)
<i>Eupithecia vulgata</i>	1 (93)	<i>Acronicta auricoma</i>	2 (93)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	1 (93)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	526 (92, 93)	<i>Acronicta rumicis</i>	4 (93)
<i>Eupithecia tantillaria</i>	1 (93)	<i>Cryphia raptricula</i>	45 (92, 93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	259 (92, 93)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	2 (92, 93)
<i>Euchoeca nebulata</i>	1 (92)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	2 (93)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	2 (93)	<i>Rusina ferruginea</i>	576 (92, 93)

<i>Euplexia lucipara</i>	35 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	211 (92, 93)
<i>Phlogophora meticulosa</i>	1 (92)	<i>Agrochola macilentata</i>	3 (92, 93)
<i>Enargia paleacea</i>	2 (92, 93)	<i>Agrochola helvola</i>	261 (92, 93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	83 (93)	<i>Xanthia citrigo</i>	1 (92)
<i>Cosmia trapezina</i>	1 (93)	<i>Xanthia togata</i>	13 (92, 93)
<i>Hyppa rectilinea</i>	1 (93)	<i>Xanthia icteritia</i>	8 (92, 93)
<i>Apamea monoglypha</i>	5 (92, 93)	<i>Polia tincta</i>	2 (93)
<i>Apamea crenata</i>	12 (93)	<i>Polia nebulosa</i>	4 (93)
<i>Apamea furva</i>	187 (92, 93)	<i>Melanchnra pisi</i>	3 (93)
<i>Apamea remissa</i>	7 (92, 93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	8 (93)
<i>Apamea unanimitis</i>	9 (93)	<i>Lacanobia suasa</i>	2 (93)
<i>Apamea illyria</i>	1 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	13 (92, 93)
<i>Apamea sordens</i>	2 (93)	<i>Hadena rivularis</i>	1 (93)
<i>Apamea ophiogramma</i>	10 (93)	<i>Hadena perplexa</i>	1 (93)
<i>Oligia latruncula</i>	6 (92, 93)	<i>Cerapteryx graminis</i>	70 (92, 93)
<i>Mesoligia literosa</i>	66 (92, 93)	<i>Tholera cespitis</i>	3 (92, 93)
<i>Mesapamea secalis</i>	5 (92)	<i>Orthosia cruda</i>	1 (93)
<i>Photodes minima</i>	84 (93)	<i>Orthosia populeti</i>	3 (93)
<i>Photodes elymi</i>	2 (93)	<i>Orthosia incerta</i>	14 (93)
<i>Photodes fluxa</i>	8 (92, 93)	<i>Orthosia gothica</i>	90 (93)
<i>Photodes pygmina</i>	14 (92, 93)	<i>Mythimna ferrago</i>	634 (92, 93)
<i>Luperina testacea</i>	4 (92)	<i>Mythimna straminea</i>	2 (93)
<i>Amphipoea oculaea</i>	10 (92, 93)	<i>Mythimna impura</i>	11 (92, 93)
<i>Amphipoea fucosa</i>	9 (93)	<i>Mythimna pallens</i>	1 (92)
<i>Amphipoea lucens</i>	8 (92, 93)	<i>Leucania obsoleta</i>	3 (93)
<i>Hydraecia micacea</i>	5 (92)	<i>Leucania comma</i>	1 (93)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	20 (92, 93)	<i>Euxoa obelisca</i>	1 (93)
<i>Gortyna flavago</i>	1 (92)	<i>Agrotis segetum</i>	1 (93)
<i>Celaena haworthii</i>	2 (93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	4 (93)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (92)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	9 (92, 93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	139 (92, 93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	4 (93)
<i>Caradrina morpheus</i>	37 (92, 93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	14 (92, 93)
<i>Caradrina montana</i>	16 (92, 93)	<i>Noctua pronuba</i>	13 (92, 93)
<i>Caradrina selini</i>	12 (93)	<i>Noctua fimbriata</i>	9 (92, 93)
<i>Chilodes maritima</i>	2 (93)	<i>Noctua janthina</i>	1 (92)
<i>Athetis lepigone</i>	5 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	155 (92, 93)
<i>Dasytopia templi</i>	3 (92, 93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	16 (92, 93)
<i>Lithomia solidaginis</i>	5 (92, 93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	31 (92, 93)
<i>Lithophane hepatica</i>	8 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	1182 (92, 93)
<i>Lithophane furcifera</i>	11 (92, 93)	<i>Diarsia dahlia</i>	95 (92, 93)
<i>Lithophane consocia</i>	1 (93)	<i>Diarsia brunnea</i>	41 (92, 93)
<i>Xylena vetusta</i>	15 (92, 93)	<i>Xestia triangulum</i>	540 (92, 93)
<i>Allophytes oxyacanthae</i>	1 (92)	<i>Xestia baja</i>	140 (92, 93)
<i>Mniotype satura</i>	31 (92, 93)	<i>Xestia castanea</i>	29 (92, 93)
<i>Antitype chi</i>	2 (92, 93)	<i>Xestia sexstrigata</i>	3 (92, 93)
<i>Ammonoconia caecimacula</i>	16 (92, 93)	<i>Xestia xanthographa</i>	43 (92, 93)
<i>Eupsilia transversa</i>	11 (92, 93)	<i>Eurois occultus</i>	16 (92, 93)
<i>Conistra vaccinii</i>	72 (92, 93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	6 (93)
<i>Conistra rubiginea</i>	138 (92, 93)	<i>Cerastis rubricosa</i>	3 (93)

Korppoo, Ingolskär 6662:197 [Marko Nieminen 1994]

<i>Opostega salaciella</i>	2–10 (94)	<i>Neofriseria peliella</i>	2–10 (94)
<i>Psyche casta</i>	1 (94)	<i>Scrobipalpa nitentella</i>	1 (94)
<i>Monopis spilotella</i>	2–10 (94)	<i>Dichomeris alacella</i>	11–100 (94)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	2–10 (94)	<i>Acompsia cinerella</i>	2–10 (94)
<i>Paraswanmerdamia conspersella</i>	2–10 (94)	<i>Acompsia subpunctella</i>	2–10 (94)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	2–10 (94)	<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (94)
<i>Plutella xylostella</i>	1 (94)	<i>Aphelia viburnana</i>	1 (94)
<i>Depressaria pastinacella</i>	1 (94)	<i>Aphelia paleana</i>	1 (94)
<i>Exaeretia allisella</i>	1 (94)	<i>Clepsis spectrana</i>	11–100 (94)
<i>Borkhausenia fuscescens</i>	2–10 (94)	<i>Paramesia gnomana</i>	11–100 (94)
<i>Limnaecia phragmitella</i>	1 (94)	<i>Acleris variegana</i>	2–10 (94)
<i>Isophrictis striatella</i>	11–100 (94)	<i>Aethes triangulana</i>	11–100 (94)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	2–10 (94)	<i>Aethes smeathmanniana</i>	2–10 (94)
<i>Aristotelia subdecurtella</i>	1 (94)	<i>Aethes rutilana</i>	1 (94)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	2–10 (94)	<i>Celypha rosaceana</i>	11–100 (94)
<i>Bryotropha similis</i>	2–10 (94)	<i>Celypha cespitana</i>	11–100 (94)
<i>Bryotropha senectella</i>	2–10 (94)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	2–10 (94)
<i>Chionodes fumatellus</i>	2–10 (94)	<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (94)
<i>Chionodes distinctellus</i>	2–10 (94)	<i>Endothenia quadrimaculana</i>	1 (94)

<i>Gillmeria tetradactyla</i>	1 (94)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (94)
<i>Zophodia grossulariella</i>	1 (94)	<i>Hypenodes humidalis</i>	2 (94)
<i>Nyctegretis lineana</i>	11–100 (94)	<i>Nola aerugula</i>	2 (94)
<i>Crambus perlellus</i>	>100 (94)	<i>Autographa gamma</i>	2 (94)
<i>Agriphila tristella</i>	11–100 (94)	<i>Simyra albovenosa</i>	1 (94)
<i>Agriphila inquinatella</i>	11–100 (94)	<i>Apamea furva</i>	48 (94)
<i>Agriphila selasella</i>	2–10 (94)	<i>Apamea unanimitis</i>	13 (94)
<i>Catoptria falsella</i>	1 (94)	<i>Mesoligia furuncula</i>	1 (94)
<i>Scoparia subfusca</i>	1 (94)	<i>Mesoligia literosa</i>	1 (94)
<i>Scoparia ambigualis</i>	11–100 (94)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	3 (94)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (94)	<i>Staurophora celsia</i>	2 (94)
<i>Eudonia pallida</i>	1 (94)	<i>Hoplodrina blanda</i>	12 (94)
<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (94)	<i>Caradrina morpheus</i>	2 (94)
<i>Vanessa atalanta</i>	5 (94)	<i>Athetis lepigone</i>	154 (94)
<i>Hipparchia semele</i>	23 (94)	<i>Dasyptolia templi</i>	9 (94)
<i>Chloroclysta siterata</i>	1 (94)	<i>Lithophane furcifera</i>	1 (94)
<i>Plemyria rubiginata</i>	2 (94)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (94)
<i>Thera obeliscata</i>	1 (94)	<i>Heliophobus reticulata</i>	1 (94)
<i>Thera cognata</i>	4 (94)	<i>Cerapteryx graminis</i>	43 (94)
<i>Eupithecia pusillata</i>	16 (94)	<i>Tholera cespitis</i>	14 (94)
<i>Crocallis elinguarina</i>	4 (94)	<i>Mythimna ferrago</i>	1 (94)
<i>Agriopsis aurantiaria</i>	1 (94)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	4 (94)
<i>Erannis defoliaria</i>	1 (94)	<i>Rhyacia grisescens</i>	1 (94)
<i>Euthrix potatoria</i>	1 (94)	<i>Noctua pronuba</i>	1 (94)
<i>Furcula furcula</i>	1 (94)	<i>Noctua comes</i>	1 (94)
<i>Thumatha senex</i>	1 (94)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	1 (94)
<i>Eilema lutarellum</i>	2 (94)	<i>Diarsia mendica</i>	1 (94)
<i>Eilema lurideolum</i>	2 (94)	<i>Xestia baja</i>	1 (94)
<i>Arctia caja</i>	18 (94)	<i>Cerastis rubricosa</i>	1 (94)

Korpoo, Jungfruharu 6667:199 [Marko Nieminen 1994]

<i>Diplodoma laichartingellum</i>	1 (94)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	2 (94)
<i>Psyche casta</i>	2–10 (94)	<i>Euthrix potatoria</i>	1 (94)
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	11–100 (94)	<i>Setina irrorella</i>	1 (94)
<i>Plutella xylostella</i>	2–10 (94)	<i>Nudaria mundana</i>	19 (94)
<i>Acrolepiopsis assectella</i>	2–10 (94)	<i>Eilema lutarellum</i>	1 (94)
<i>Isophrictis striatella</i>	1 (94)	<i>Eilema lurideolum</i>	3 (94)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	2–10 (94)	<i>Coscinia cribraria</i>	1 (94)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	2–10 (94)	<i>Arctia caja</i>	29 (94)
<i>Bryotropha similis</i>	2–10 (94)	<i>Nola aerugula</i>	5 (94)
<i>Bryotropha senectella</i>	2–10 (94)	<i>Autographa gamma</i>	4 (94)
<i>Chionodes fumatellus</i>	2–10 (94)	<i>Simyra albovenosa</i>	1 (94)
<i>Chionodes continuellus</i>	2–10 (94)	<i>Cryphia raptricula</i>	42 (94)
<i>Dichomeris alacella</i>	2–10 (94)	<i>Parastichtis suspecta</i>	2 (94)
<i>Dichomeris juniperella</i>	1 (94)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	1 (94)
<i>Pandemis heparana</i>	1 (94)	<i>Apamea furva</i>	106 (94)
<i>Paramesia gnomana</i>	2–10 (94)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	4 (94)
<i>Acleris laterana</i>	2–10 (94)	<i>Hoplodrina blanda</i>	7 (94)
<i>Aethes rutilana</i>	1 (94)	<i>Caradrina montana</i>	1 (94)
<i>Celypha cespitana</i>	2–10 (94)	<i>Athetis lepigone</i>	10 (94)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	2–10 (94)	<i>Agrochola circellaris</i>	1 (94)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	11–100 (94)	<i>Agrochola helvola</i>	17 (94)
<i>Epinotia tenerana</i>	2–10 (94)	<i>Lacanobia oleracea</i>	1 (94)
<i>Cydia duplicana</i>	1 (94)	<i>Hadena perplexa</i>	2 (94)
<i>Nyctegretis lineana</i>	2–10 (94)	<i>Cerapteryx graminis</i>	9 (94)
<i>Crambus perlellus</i>	11–100 (94)	<i>Tholera cespitis</i>	1 (94)
<i>Agriphila tristella</i>	11–100 (94)	<i>Orthosia gothica</i>	2 (94)
<i>Agriphila inquinatella</i>	11–100 (94)	<i>Mythimna ferrago</i>	4 (94)
<i>Catoptria falsella</i>	2–10 (94)	<i>Euxoa obelisca</i>	4 (94)
<i>Scoparia subfusca</i>	1 (94)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	8 (94)
<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (94)	<i>Rhyacia grisescens</i>	1 (94)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	11–100 (94)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	40 (94)
<i>Vanessa atalanta</i>	1 (94)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	1 (94)
<i>Hipparchia semele</i>	50 (94)	<i>Diarsia mendica</i>	4 (94)
<i>Eulithis populata</i>	4 (94)	<i>Diarsia dahlia</i>	1 (94)
<i>Thera obeliscata</i>	1 (94)	<i>Xestia baja</i>	3 (94)
<i>Thera cognata</i>	16 (94)	<i>Xestia xanthographa</i>	1 (94)
<i>Eupithecia pusillata</i>	14 (94)		
<i>Crocallis elinguarina</i>	4 (94)		

Korppoo, Jurmo 6645–8:195–200 [Paul Grotenfelt 1935, 39, 45, 48–50, 59, 64; L. Salo 1947; J. Waselius 1947; Adolf Nordman <1950, 50; Erkki Euranto 1959; Leimo Kangas 1960; Samuel Panelius 1960; Esko Reima 1964; Pekka Vakkari 1978; Jari Finneman 1983, 86; Seppo Kotiranta 1983, 85; Otto Lehtikoinen 1984; Kari Järventausta 1985; Lauri Kaila & Tomas Roslin 1986–87; Gustaf Nordenswan 1994; Veikko Rinne, Tom Clayhills & Seppo Koponen 1995; Reijo Teriaho, Rainer Ulenius & Tomi Saarinen 1996; Kari Nupponen & Jari Junnilainen 1997; Pekka Robert Sundell & Markku Saarikoski 1997; Jari-Pekka Kaitila 1997]

<i>Opostega salaciella</i>	+ (96)	<i>Metalampra cinnamomea</i>	+ (95)
<i>Stigmella lapponica</i>	+ (96)	<i>Stathmopoda pedella</i>	+ (96)
<i>Stigmella confusella</i>	+ (96)	<i>Pleurota bicostella</i>	+ (96)
<i>Stigmella luteella</i>	+ (96)	<i>Elachista alpinella</i>	+ (95)
<i>Stigmella glutinosae</i>	+ (95, 96)	<i>Elachista albifrontella</i>	+ (96)
<i>Stigmella magdalenae</i>	+ (96)	<i>Elachista nobilella</i>	+ (96)
<i>Stigmella mylandriella</i>	+ (96)	<i>Elachista apicipunctella</i>	+ (96)
<i>Stigmella myrtillella</i>	+ (95, 96)	<i>Elachista littoricola</i>	+ (95, 96)
<i>Stigmella continuella</i>	+ (96)	<i>Elachista subalbidella</i>	+ (96)
<i>Ectoedemia occultella</i>	+ (96)	<i>Biselachista serricornis</i>	+ (96)
<i>Heliozela resplendella</i>	+ (96)	<i>Biselachista eleochariella</i>	+ (96)
<i>Nematopogon metaxellus</i>	+ (96)	<i>Coleophora serratella</i>	+ (95, 96)
<i>Adela croesella</i>	+ (96)	<i>Coleophora violacea</i>	+ (96)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	+ (96)	<i>Coleophora binderella</i>	+ (96)
<i>Incurvaria pectinea</i>	+ (96)	<i>Coleophora betulella</i>	+ (96)
<i>Lampronia flavimitrella</i>	+ (96)	<i>Coleophora adjunctella</i>	+ (96)
<i>Lampronia corticella</i>	+ (96)	<i>Coleophora glaucicolella</i>	+ (96)
<i>Tischeria marginea</i>	+ (96)	<i>Coleophora otidipennella</i>	+ (96)
<i>Tischeria heinemanni</i>	+ (96)	<i>Coleophora alticolella</i>	+ (96)
<i>Psyche casta</i>	+ (96)	<i>Coleophora trochilella</i>	+ (96)
<i>Morophaga choragella</i>	+ (96)	<i>Coleophora striatipennella</i>	+ (96)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	+ (95, 96)	<i>Coleophora hackmani</i>	+ (96)
<i>Nemapogon picarellus</i>	+ (96)	<i>Coleophora argentula</i>	+ (96)
<i>Triaxomera fulvimitrella</i>	+ (96)	<i>Mompha raschkiella</i>	+ (96)
<i>Monopis weaverella</i>	+ (95, 96)	<i>Mompha conturbatella</i>	+ (96)
<i>Monopis spilotella</i>	+ (96)	<i>Scythris empetrella</i>	+ (96)
<i>Niditinea striolella</i>	+ (95, 96)	<i>Hypatopa binotella</i>	+ (96)
<i>Tinea semifulvella</i>	+ (96)	<i>Aristotelia subdecurtella</i>	+ (96)
<i>Caloptilia elongella</i>	+ (96)	<i>Monochroa tenebrella</i>	+ (96)
<i>Caloptilia betulicola</i>	+ (96)	<i>Monochroa conspersella</i>	+ (96)
<i>Calybites auroguttellus</i>	+ (96)	<i>Eulamprotes wilkella</i>	+ (95, 96)
<i>Parornix scoticella</i>	+ (96)	<i>Eulamprotes superbella</i>	+ (95)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	+ (96)	<i>Bryotropha umbrosella</i>	+ (95, 96)
<i>Phyllonorycter quinqueguttellus</i>	+ (96)	<i>Bryotropha similis</i>	+ (95, 96)
<i>Phyllonorycter stettinensis</i>	+ (96)	<i>Bryotropha affinis</i>	+ (95, 96)
<i>Phyllonorycter froelichiellus</i>	+ (96)	<i>Bryotropha senectella</i>	+ (95, 96)
<i>Phyllonorycter kleemannellus</i>	+ (96)	<i>Bryotropha desertella</i>	+ (95, 96)
<i>Bucculatrix frangutella</i>	+ (95, 96)	<i>Bryotropha terrella</i>	+ (95, 96)
<i>Bucculatrix demaryella</i>	+ (96)	<i>Recurvaria leucatella</i>	+ (95)
<i>Bucculatrix cidarella</i>	+ (96)	<i>Exoteleia dodecella</i>	+ (96)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	+ (96)	<i>Teleiodes proximellus</i>	+ (96)
<i>Paraswanmerdamia conspersella</i>	+ (96)	<i>Teleiopsis diffinis</i>	+ (95, 96)
<i>Cedestis subfasciella</i>	+ (96)	<i>Gelechia sabinella</i>	+ (96)
<i>Ocnerostoma piniariellum</i>	+ (96)	<i>Chionodes distinctellus</i>	+ (95, 96)
<i>Argyresthia arceuthina</i>	+ (96)	<i>Chionodes fumatellus</i>	+ (95, 96)
<i>Argyresthia dilectella</i>	+ (96)	<i>Aroga velocella</i>	+ (95, 96)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	+ (95)	<i>Neofaculta ericetella</i>	+ (96)
<i>Argyresthia brockeella</i>	+ (96)	<i>Neofriseria peliella</i>	+ (96)
<i>Argyresthia goedartella</i>	+ (95, 96)	<i>Scrobipalpa artemisiella</i>	+ (95, 96)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	+ (96)	<i>Scrobipalpa nitentella</i>	+ (96)
<i>Argyresthia retinella</i>	+ (96)	<i>Scrobipalpa atriplicella</i>	+ (96)
<i>Argyresthia conjugella</i>	+ (96)	<i>Caryocolum blandelloides</i>	3 (1940–luku)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	+ (96)	<i>Hypatima rhomboidella</i>	+ (96)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	+ (96)	<i>Dichomeris juniperella</i>	+ (96)
<i>Plutella xylostella</i>	+ (95, 96)	<i>Dichomeris alacella</i>	+ (96)
<i>Acrolepia autumnitella</i>	1 (97)	<i>Acompsia cinerella</i>	+ (96)
<i>Acrolepiopsis assectella</i>	+ (96)	<i>Pandemis cerasana</i>	+ (96)
<i>Glyphipterix forsterella</i>	+ (96)	<i>Pandemis heparana</i>	+ (95, 96)
<i>Glyphipterix equitella</i>	+ (95)	<i>Archips oporanus</i>	+ (96)
<i>Agonopterix heracliana</i>	+ (96)	<i>Archips podanus</i>	+ (96)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	+ (95, 96)	<i>Syndemis musculana</i>	+ (96)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	+ (96)	<i>Aphelia unitana</i>	+ (96)
<i>Tichonia tinctella</i>	+ (96)	<i>Clepsis senecionana</i>	+ (96)
<i>Borkhausenia fuscescens</i>	+ (95)	<i>Clepsis rurinana</i>	+ (96)

<i>Clepsis spectrana</i>	+ (96)	<i>Anerastia lotella</i>	+ (96)
<i>Adoxophyes orana</i>	+ (96)	<i>Cryptoblabes bistriga</i>	+ (96)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	+ (96)	<i>Laodamia faecella</i>	+ (96)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (96)	<i>Pempelia palumbella</i>	+ (96)
<i>Epagoge grotiana</i>	+ (96)	<i>Pempelia formosa</i>	+ (96)
<i>Capua vulgana</i>	+ (96)	<i>Phycita roborella</i>	+ (96)
<i>Eulia ministrana</i>	+ (96)	<i>Dioryctria abietella</i>	+ (96)
<i>Cnephasia stephensiana</i>	+ (96)	<i>Dioryctria mutatella</i>	+ (96)
<i>Cnephasia asseclana</i>	+ (96)	<i>Metriostola betulae</i>	+ (96)
<i>Acleris laterana</i>	+ (96)	<i>Pyla fusca</i>	+ (96)
<i>Acleris comariana</i>	+ (96)	<i>Nyctegretis lineana</i>	+ (96)
<i>Acleris variegana</i>	+ (96)	<i>Phycitodes maritimus</i>	+ (96)
<i>Phalonidia manniana</i>	+ (96)	<i>Elophila nymphaeata</i>	+ (96)
<i>Eupoecilia angustana</i>	+ (96)	<i>Nymphula stagnata</i>	+ (96)
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	+ (96)	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	+ (96)
<i>Aethes margaritana</i>	+ (96)	<i>Crambus scoticus</i>	+ (96)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	+ (96)	<i>Crambus ericellus</i>	+ (96)
<i>Aethes rutilana</i>	+ (96)	<i>Crambus lathonielus</i>	+ (96)
<i>Cochylis nana</i>	+ (96)	<i>Crambus perlellus</i>	+ (96)
<i>Celypha cespitana</i>	+ (96)	<i>Agriphila tristella</i>	+ (96)
<i>Olethreutes arcuellus</i>	+ (96)	<i>Agriphila inquinatella</i>	+ (95, 96)
<i>Olethreutes bifascianus</i>	+ (96)	<i>Agriphila straminella</i>	+ (96)
<i>Olethreutes umbrosanus</i>	+ (96)	<i>Catoptria pinella</i>	+ (96)
<i>Olethreutes mygindianus</i>	+ (96)	<i>Catoptria falsella</i>	+ (96)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	+ (96)	<i>Pediasia fascinelina</i>	+ (96)
<i>Olethreutes bipunctanus</i>	+ (96)	<i>Platytes cerussella</i>	+ (96)
<i>Olethreutes olivanus</i>	+ (96)	<i>Scoparia ambigualis</i>	+ (96)
<i>Olethreutes palustranus</i>	+ (96)	<i>Scoparia ancipitella</i>	+ (96)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	+ (96)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	+ (95, 96)
<i>Olethreutes rivulanus</i>	+ (96)	<i>Eudonia murana</i>	+ (96)
<i>Hedya dimidioalba</i>	+ (96)	<i>Eudonia truncicolella</i>	+ (95, 96)
<i>Hedya atropunctana</i>	+ (96)	<i>Eudonia sudetica</i>	+ (96)
<i>Hedya salicella</i>	+ (96)	<i>Evergestis aenealis</i>	+ (96)
<i>Orthotaenia undulana</i>	+ (96)	<i>Paratalanta pandalis</i>	+ (96)
<i>Apotomis turbidana</i>	+ (96)	<i>Udea prunalis</i>	+ (96)
<i>Ancylis unguicella</i>	+ (96)	<i>Udea decrepitalis</i>	+ (96)
<i>Ancylis subarcuana</i>	+ (96)	<i>Udea accolalis</i>	+ (96)
<i>Ancylis badiana</i>	+ (96)	<i>Mecyna flavalis</i>	+ (96)
<i>Ancylis myrtillana</i>	+ (96)	<i>Pleuroptera ruralis</i>	+ (96)
<i>Ancylis unculana</i>	+ (96)	<i>Pyrgus alveus</i>	1 (49), 1 (59), + (60), + (85), + (95), 3 (96)
<i>Ancylis apicella</i>	+ (96)	<i>Thymelicus lineola</i>	1 (64), + (85), + (97)
<i>Epinotia trigonella</i>	+ (96)	<i>Hesperia comma</i>	+ (59), 3 (96), + (97)
<i>Epinotia solandriana</i>	+ (96)	<i>Pieris rapae</i>	+ (85)
<i>Epinotia maculana</i>	+ (96)	<i>Pieris napi</i>	+ (59), 2 (94)
<i>Epinotia caprana</i>	+ (96)	<i>Anthocharis cardamines</i>	+ (83)
<i>Epinotia bilunana</i>	+ (96)	<i>Colias palaeno</i>	2 (96)
<i>Epinotia demarniana</i>	+ (96)	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1 (64), 1 (96)
<i>Epinotia immundana</i>	+ (96)	<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (59), + (86), 10 (94), 4 (96), + (97)
<i>Epinotia tenerana</i>	+ (96)	<i>Heodes virgaureae</i>	4 (64), + (85), 3 (96), + (97)
<i>Epinotia signatana</i>	+ (96)	<i>Celastrina argiolus</i>	2 (96)
<i>Rhopobota naevana</i>	+ (95, 96)	<i>Plebejus argus</i>	+ (85), 4 (96), + (97)
<i>Epiblema cynosbatellum</i>	+ (96)	<i>Vacciniina optilete</i>	+ (85), 3 (96)
<i>Epiblema uddmannianum</i>	+ (96)	<i>Polyommatus icarus</i>	2 (96)
<i>Epiblema foenellum</i>	+ (96)	<i>Nymphalis antiopa</i>	15 (94), + (97)
<i>Eucosma cana</i>	+ (96)	<i>Inachis io</i>	+ (83), 5 (94), 2 (96), + (97)
<i>Spilonota ocellana</i>	+ (95, 96)	<i>Vanessa atalanta</i>	+ (85), + (87), 40 (94), 2 (96), + (97)
<i>Rhyacionia buoliana</i>	+ (96)	<i>Vanessa cardui</i>	+ (59), 4 (96)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	+ (96)	<i>Polygona c-album</i>	+ (97)
<i>Rhyacionia pinivorana</i>	+ (96)	<i>Aglais urticae</i>	+ (85), 3 (96), + (97)
<i>Retinia resinella</i>	+ (96)	<i>Fabriciana niobe</i>	+ (59), + (60), + (85), 2 (96), + (97)
<i>Lathronympha strigana</i>	+ (96)	<i>Fabriciana adippe</i>	+ (85)
<i>Pammene rhediella</i>	+ (96)	<i>Issoria lathonia</i>	5 (64)
<i>Pammene gallicana</i>	+ (96)	<i>Brenthis ino</i>	+ (85), 3 (96), + (97)
<i>Cydia tenebrosana</i>	+ (96)	<i>Clossiana selene</i>	+ (59), + (85), 3 (96)
<i>Dichrorampha heegerana</i>	+ (96)	<i>Hipparchia semele</i>	+ (<50), 1 (50), + (59), 2 (64), + (85), 3 (96), + (97)
<i>Dichrorampha gueneana</i>	+ (96)	<i>Aphantopus hyperantus</i>	+ (59), + (97)
<i>Dichrorampha plumbana</i>	+ (96)	<i>Maniola jurtina</i>	1 (48)
<i>Anthophila fabriciana</i>	+ (96)		
<i>Prochoreutis myllerana</i>	+ (96)		
<i>Schreckensteiniella festaliella</i>	+ (96)		
<i>Oxyptilus pilosellae</i>	+ (96)		
<i>Stenoptilia pterodactyla</i>	+ (96)		
<i>Gillmeria pallidactyla</i>	+ (96)		
<i>Gillmeria tetradactyla</i>	+ (96)		

<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (50), 1 (59), + (85), 3 (96), + (97)	<i>Perizoma didymatum</i>	+ (97)
<i>Coenonympha tullia</i>	+ (60)	<i>Eupithecia abietaria</i>	+ (97)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	3 (96)	<i>Eupithecia exigua</i>	3 (96)
<i>Drepana falcataria</i>	2 (96), + (97)	<i>Eupithecia centaureata</i>	1 (96), + (97)
<i>Drepana curvata</i>	+ (86), 4 (96), + (97)	<i>Eupithecia trisignaria</i>	+ (97)
<i>Thyatira batis</i>	+ (59), 3 (96), + (97)	<i>Eupithecia intricata</i>	2 (96)
<i>Habrosyne pyritoides</i>	+ (97)	<i>Eupithecia satyrata</i>	+ (59), 2 (96)
<i>Tethea ocularis</i>	+ (97)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	2 (96), + (97)
<i>Tethea or</i>	3 (96), + (97)	<i>Eupithecia goossensata</i>	2 (96), + (97)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	1 (48), + (97)	<i>Eupithecia vulgata</i>	+ (59), 3 (96)
<i>Ochropacha duplaris</i>	3 (96), + (97)	<i>Eupithecia subfuscata</i>	3 (96)
<i>Geometra papilionaria</i>	+ (59), + (85), 3 (96), + (97)	<i>Eupithecia icterata</i>	1 (96), + (97)
<i>Thetidia smaragdaria</i>	2 (96)	<i>Eupithecia succenturiata</i>	2 (96)
<i>Chlorissa viridata</i>	+ (59), + (60), 3 (96)	<i>Eupithecia orphnata</i>	+ (60)
<i>Thalera fimbrialis</i>	1 (96)	<i>Eupithecia nanata</i>	+ (86), 2 (96), + (97)
<i>Jodis lactearia</i>	2 (96)	<i>Eupithecia pusillata</i>	+ (85), 150 (94), 4 (96), + (97)
<i>Jodis putata</i>	+ (59), + (86), 2 (96)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	+ (48), + (97)
<i>Scopula ternata</i>	+ (59)	<i>Chloroclystis chloerata</i>	+ (97)
<i>Scopula floslactata</i>	+ (85), 2 (96)	<i>Chloroclystis rectangulata</i>	+ (97)
<i>Scopula immutata</i>	2 (96), + (97)	<i>Chloroclystis debiliata</i>	+ (85), 1 (96)
<i>Scopula decorata</i>	2–3 (<65)	<i>Anticollix sparsatus</i>	+ (60), + (85), 1 (96)
<i>Idaea biselata</i>	+ (95), 2 (96), + (97)	<i>Carsia sororiata</i>	+ (60)
<i>Idaea humiliata</i>	+ (49), + (60), + (85)	<i>Euchoeca nebulata</i>	+ (85), 2 (96)
<i>Idaea dimidiata</i>	+ (50), 2 (96), + (97)	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	+ (86), 3 (96), + (97)
<i>Idaea emarginata</i>	2 (96), + (97)	<i>Acasis viretata</i>	2 (96)
<i>Idaea aversata</i>	+ (86), 3 (96), + (97)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	+ (97)
<i>Idaea straminata</i>	2 (96), + (97)	<i>Semiothisa notata</i>	+ (85), 3 (96), + (97)
<i>Phibalapteryx virgata</i>	+ (47), + (49), + (85), + (97)	<i>Semiothisa alternaria</i>	+ (59), + (85), 2 (96), + (97)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	+ (85), 3 (96)	<i>Semiothisa liturata</i>	+ (86), 3 (96), + (97)
<i>Orthonama vittata</i>	+ (97)	<i>Semiothisa clathrata</i>	+ (86), 2 (96)
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	+ (59), 1 (96)	<i>Itame wauaria</i>	1 (96), + (97)
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	+ (86), 1 (96), + (97)	<i>Itame brunneata</i>	+ (47)
<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	2 (96)	<i>Cepphis advenaria</i>	2 (96)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	3 (96)	<i>Plagodis dolabraria</i>	1 (96)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2 (96), + (97)	<i>Opisthograptis luteolata</i>	2 (96)
<i>Catarhoe rubidata</i>	+ (97)	<i>Ennomos alniarius</i>	4 (94), 2 (96), + (97)
<i>Catarhoe cuculata</i>	3 (96), + (97)	<i>Selenia lunularia</i>	3 (96)
<i>Epirrhoe tristata</i>	+ (59), + (85), 1 (96)	<i>Odontopera bidentata</i>	+ (59), 2 (96)
<i>Epirrhoe pupillata</i>	+ (60), + (85)	<i>Crocallis elinguaris</i>	1 (94), + (97)
<i>Epirrhoe alternata</i>	+ (86), 3 (96), + (97)	<i>Ourapteryx sambucaria</i>	+ (97)
<i>Epirrhoe galiata</i>	3 (96), + (97)	<i>Lycia hirtaria</i>	2 (96), + (97)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	+ (85), 2 (96), + (97)	<i>Biston betularius</i>	2 (96)
<i>Mesoleuca albicillata</i>	+ (59), + (85), 3 (96), + (97)	<i>Erannis defoliaria</i>	1 (96)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	+ (85), 2 (96), + (97)	<i>Deileptenia ribeata</i>	+ (97)
<i>Eulithis prunata</i>	+ (86)	<i>Alcis repandatus</i>	+ (86), 3 (96), + (97)
<i>Eulithis testata</i>	+ (59), 25 (94), 2 (96), + (97)	<i>Arichanna melanaria</i>	2 (96), + (97)
<i>Eulithis populata</i>	+ (97)	<i>Ectropis crepuscularia</i>	2 (96), + (97)
<i>Eulithis mellinata</i>	1 (96)	<i>Aethalura punctulata</i>	2 (96), + (97)
<i>Ecliptopera silaceata</i>	+ (85), 3 (96), + (97)	<i>Ematurga atomaria</i>	+ (59), + (86), 4 (96), + (97)
<i>Chloroclysta siterata</i>	+ (97)	<i>Cabera pusaria</i>	+ (59), + (85), 4 (96), + (97)
<i>Chloroclysta citrata</i>	+ (87), 3 (96), + (97)	<i>Cabera exanthemata</i>	+ (59), + (97)
<i>Chloroclysta truncata</i>	3 (96), + (97)	<i>Lomographa temerata</i>	2 (96)
<i>Plemyria rubiginata</i>	+ (59), 2 (96), + (97)	<i>Campaea margaritata</i>	3 (96), + (97)
<i>Thera firmata</i>	3 (96)	<i>Hylaea fasciaria</i>	3 (96)
<i>Thera obeliscata</i>	+ (87), 4 (96), + (97)	<i>Gnophos obfuscatus</i>	2 (96)
<i>Thera cognata</i>	+ (59), 2 (94), 4 (96), + (97)	<i>Siona lineata</i>	1 (96)
<i>Thera juniperata</i>	+ (86), + (97)	<i>Malacosoma castrense</i>	1 (49), 1 (96)
<i>Electrophaes corylata</i>	+ (85), 3 (96), + (97)	<i>Macrothylacia rubi</i>	+ (59), + (85), + (86), 1 (96), + (97)
<i>Colostygia olivata</i>	1 (96)	<i>Dendrolimus pini</i>	1 (48), + (97)
<i>Colostygia pectinataria</i>	+ (85), 4 (96), + (97)	<i>Euthrix potatoria</i>	3 (96)
<i>Hydriomena furcata</i>	+ (97)	<i>Endromis versicolora</i>	+ (84), 2 (96)
<i>Hydriomena impluviata</i>	+ (59), + (85), 4 (96), + (97)	<i>Aglia tau</i>	1 (39)
<i>Hydriomena ruberata</i>	+ (97)	<i>Sphinx ligustri</i>	1 (96)
<i>Spargania luctuata</i>	2 (96)	<i>Sphinx pinastri</i>	3 (96), + (97)
<i>Rheumaptera undulata</i>	1 (96)	<i>Mimas tiliae</i>	2 (96)
<i>Triphosa dubitata</i>	4 (94), + (97)	<i>Smerinthus ocellatus</i>	2 (96)
<i>Euphyia unangulata</i>	+ (85), 3 (96)	<i>Laothoe populi</i>	2 (96)
<i>Epirrita christyi</i>	+ (97)	<i>Hyles gallii</i>	1 (96), + (97)
<i>Perizoma affinitatum</i>	+ (86), 3 (96)	<i>Deilephila elpenor</i>	+ (59), 2 (96), + (97)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	+ (97)	<i>Deilephila porcellus</i>	3 (96), + (97)
<i>Perizoma flavofasciatum</i>	2 (96)	<i>Notodonta dromedarius</i>	3 (96), + (97)

<i>Eligmodonta ziczac</i>	2 (96)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+ (59), + (85), 2 (96), + (97)
<i>Pheosia gnoma</i>	1 (48), 2 (96), + (97)	<i>Rusina ferruginea</i>	+ (85), 3 (96), + (97)
<i>Ptilodon capucina</i>	3 (96), + (97)	<i>Thalophila matura</i>	+ (78), 2 (96), + (97)
<i>Leucoma salicis</i>	2 (96)	<i>Euplexia lucipara</i>	+ (59), + (83), 4 (96), + (97)
<i>Thumatha senex</i>	2 (96), + (97)	<i>Ipimorpha retusa</i>	+ (97)
<i>Setina irrorella</i>	+ (47), 1 (49), 3 (96), + (97)	<i>Ipimorpha subtusa</i>	1 (96), + (97)
<i>Nudaria mundana</i>	1 (96), + (97)	<i>Enargia paleacea</i>	2 (48), 2 (96), + (97)
<i>Cybosia mesomella</i>	+ (85), 3 (96)	<i>Parastichtis suspecta</i>	5 (48), 1 (64), 3 (94), + (97)
<i>Pelosia muscerda</i>	+ (97)	<i>Parastichtis ypsilon</i>	1 (96), + (97)
<i>Eilema lutarellum</i>	1 (45), 1 (49), + (59), + (78), 2 (96), + (97)	<i>Cosmia trapezina</i>	15 (94), 4 (96), + (97)
<i>Eilema complanum</i>	2 (49), 2 (96), + (97)	<i>Hyppa rectilinea</i>	+ (59), 3 (96)
<i>Eilema deplanum</i>	+ (49)	<i>Apamea monoglypha</i>	1 (50), + (59), + (85), 3 (96), + (97)
<i>Eilema lurideolum</i>	1 (45), 2 (96), + (97)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	2 (96), + (97)
<i>Coscinia cribraria</i>	1 (45), 2 (49), 1 (50), 2 (96), + (97)	<i>Apamea sublustris</i>	1 (59), + (81), 3 (96), + (97)
<i>Arctia caja</i>	3 (96), + (97)	<i>Apamea crenata</i>	+ (59), 3 (96), + (97)
<i>Diacrisia sannio</i>	2 (96)	<i>Apamea lateritia</i>	+ (59), 1 (94), 4 (96), + (97)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	2 (96)	<i>Apamea furva</i>	1 (48), 1 (49), + (59), 1 (64), + (85), 4 (96), + (97)
<i>Spilosoma luteum</i>	3 (96), + (97)	<i>Apamea oblonga</i>	+ (97)
<i>Spilosoma urticae</i>	1 (96), + (97)	<i>Apamea remissa</i>	1 (48), + (59), + (83), 3 (96), + (97)
<i>Diaphora mendica</i>	+ (85)	<i>Apamea unanimis</i>	2 (96), + (97)
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	1 (59), + (86), 1 (96)	<i>Apamea illyria</i>	+ (97)
<i>Macrochilo cribrumalis</i>	1 (35)	<i>Apamea anceps</i>	+ (97)
<i>Paracolax tristalis</i>	+ (59), 2 (96), + (97)	<i>Apamea sordens</i>	+ (97)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	3 (96), + (97)	<i>Apamea ophiogramma</i>	2 (96), + (97)
<i>Herminia grisealis</i>	+ (97)	<i>Oligia strigilis</i>	+ (97)
<i>Polypogon tentacularius</i>	1 (45), 1 (49), + (85), 1 (96), + (97)	<i>Oligia latruncula</i>	+ (83), + (85), 3 (96), + (97)
<i>Rivula sericealis</i>	1 (96), + (97)	<i>Mesoligia furuncula</i>	+ (59), + (83), 1 (96), + (97)
<i>Parascotia fuliginaria</i>	+ (97)	<i>Mesoligia literosa</i>	2 (96), + (97)
<i>Hypenodes humidalis</i>	3 (49), + (97)	<i>Mesapamea secalis</i>	3 (96)
<i>Hypena proboscidalis</i>	+ (85), 2 (96), + (97)	<i>Mesapamea didyma</i>	2 (96)
<i>Hypena crassalis</i>	+ (59), 1 (96), + (97)	<i>Photedes minima</i>	2 (96), + (97)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	+ (85), 1 (94), 2 (96), + (97)	<i>Photedes extrema</i>	2 (96), + (97)
<i>Catocala sponsa</i>	+ (97)	<i>Photedes elymi</i>	3 (49), 4 (96), + (97)
<i>Catocala fraxini</i>	1 (94), + (97)	<i>Photedes fluxa</i>	2 (96), + (97)
<i>Catocala nupta</i>	2 (94), + (97)	<i>Photedes pygmina</i>	2 (96), + (97)
<i>Catocala adultera</i>	+ (97)	<i>Luperina testacea</i>	+ (97)
<i>Lygephila pastinum</i>	1 (64), + (97)	<i>Luperina zollikoferi</i>	+ (97)
<i>Protodeltote pygarga</i>	1 (96)	<i>Amphipoea fucosa</i>	1 (96), + (97)
<i>Deltote uncula</i>	1 (96)	<i>Amphipoea lucens</i>	2 (96), + (97)
<i>Nola confusalis</i>	1 (96)	<i>Hydraecia micacea</i>	+ (97)
<i>Nola aerugula</i>	1 (49), 4 (96), + (97)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	2 (96), + (97)
<i>Pseudoips faganus</i>	2 (96), + (97)	<i>Gortyna flavago</i>	1 (96)
<i>Diachrysia chrysitis</i>	2 (96)	<i>Staurophora celsia</i>	1 (96)
<i>Plusia festucae</i>	+ (97)	<i>Celaena haworthii</i>	+ (97)
<i>Autographa gamma</i>	+ (59), + (83), + (87), 200 (94), 4 (96), + (97)	<i>Celaena leucostigma</i>	5 (50), + (59), 3 (94), 1 (96), + (97)
<i>Autographa pulchrina</i>	1 (59)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (49), 2 (96), + (97)
<i>Autographa jota</i>	2 (96)	<i>Hoplodrina blanda</i>	+ (59), 3 (96), + (97)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	+ (59), + (64), + (85), 2 (96), + (97)	<i>Caradrina morpheus</i>	2 (96), + (97)
<i>Abrostola triplasia</i>	2 (96)	<i>Caradrina montana</i>	1 (96), + (97)
<i>Abrostola asclepiadis</i>	+ (97)	<i>Caradrina selini</i>	2 (96), + (97)
<i>Panthea coenobita</i>	4 (96)	<i>Spodoptera exigua</i>	+ (97)
<i>Moma alpium</i>	+ (97)	<i>Athetis pallustris</i>	+ (59), 2 (96)
<i>Acronicta alni</i>	+ (97)	<i>Athetis lepigone</i>	2 (35), + (59), 2 (96), + (97)
<i>Acronicta cuspis</i>	1 (35), + (97)	<i>Cucullia umbratica</i>	1 (96)
<i>Acronicta psi</i>	1 (35), 1 (48), 3 (96), + (97)	<i>Brachylomia viminalis</i>	+ (97)
<i>Acronicta leporina</i>	+ (85), 2 (96), + (97)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	3 (94), 2 (96), + (97)
<i>Acronicta megacephala</i>	+ (97)	<i>Lithophane hepatica</i>	3 (94), 2 (96), + (97)
<i>Acronicta menyanthidis</i>	+ (59)	<i>Lithophane ornitopus</i>	+ (97)
<i>Acronicta auricoma</i>	+ (59), 3 (96), + (97)	<i>Lithophane furcifera</i>	+ (97)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	+ (97)	<i>Lithophane consocia</i>	+ (60), + (97)
<i>Acronicta rumicis</i>	+ (59), 3 (96), + (97)	<i>Xylena vetusta</i>	25 (94), 2 (96), + (97)
<i>Craniophora ligustri</i>	+ (97)	<i>Xylena exsoleta</i>	+ (97)
<i>Simyra albovenosa</i>	+ (59)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	+ (97)
<i>Cryphia raptricula</i>	1 (96), + (97)	<i>Dichonia aprilina</i>	+ (97)
<i>Amphipyra pyramidea</i>	+ (97)	<i>Dryobotodes eremita</i>	1 (96), + (97)
<i>Amphipyra berbera</i>	+ (97)	<i>Mniotype satara</i>	2 (96), + (97)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	2 (94), 1 (96), + (97)	<i>Mniotype adusta</i>	2 (96), + (97)
		<i>Polymixis polymita</i>	7 (94), 2 (96), + (97)

<i>Antitype chi</i>	1 (94), 2 (96), + (97)	<i>Agrotis vestigialis</i>	+ (59), 3 (96), + (97)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	+ (97)	<i>Agrotis segetum</i>	3 (94), 1 (96), + (97)
<i>Eupsilia transversa</i>	1 (94), + (97)	<i>Agrotis clavis</i>	+ (64), + (83), 4 (96), + (97)
<i>Conistra vaccinii</i>	+ (97)	<i>Agrotis exclamationis</i>	+ (59), + (85), 2 (96), + (97)
<i>Conistra rubiginea</i>	+ (97)	<i>Agrotis ipsilon</i>	+ (83), + (97)
<i>Agrochola circellaris</i>	25 (94), 2 (96), + (97)	<i>Actinotia polyodon</i>	2 (96), + (97)
<i>Agrochola lota</i>	+ (97)	<i>Axylia putris</i>	+ (97)
<i>Agrochola macilentia</i>	+ (97)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (48), + (59), 3 (96), + (97)
<i>Agrochola helvola</i>	2 (96), + (97)	<i>Actebia praecox</i>	+ (59), 1 (64), + (97)
<i>Xanthia togata</i>	2 (94), 1 (96), + (97)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	2 (94), 3 (96), + (97)
<i>Xanthia icteritia</i>	5 (94), + (97)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	+ (83), + (97)
<i>Xanthia gilvago</i>	1 (96)	<i>Chersotis cuprea</i>	2 (96), + (97)
<i>Anarta myrtilli</i>	+ (60), 1 (64), 3 (96)	<i>Rhyacia grisescens</i>	1 (64), + (97)
<i>Discestra trifolii</i>	+ (97)	<i>Noctua pronuba</i>	+ (59), + (85), 2 (96), + (97)
<i>Lasionycta proxima</i>	2 (96)	<i>Noctua orbona</i>	4 (59), + (59), + (64), + (78), + (85), 3 (96), + (97)
<i>Hada nana</i>	+ (59), 1 (96), + (97)	<i>Noctua comes</i>	1 (96), + (97)
<i>Polia bombycina</i>	1 (48), + (97)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (96), + (97)
<i>Polia tincta</i>	2 (96), + (97)	<i>Spaelotis clandestina</i>	+ (86)
<i>Polia nebulosa</i>	+ (85), 4 (96), + (97)	<i>Graphiphora augur</i>	+ (59), 2 (96), + (97)
<i>Heliophobus reticulata</i>	+ (59), 2 (96), + (97)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	+ (59), 1 (94), 2 (96), + (97)
<i>Mamestra brassicae</i>	+ (97)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	1 (49), + (59), 3 (96), + (97)
<i>Melanchna pisi</i>	1 (64), 2 (96), + (97)	<i>Diarsia mendica</i>	1 (49), 1 (64), + (83), + (85), 4 (96), + (97)
<i>Lacanobia contigua</i>	3 (96), + (97)	<i>Diarsia dahlia</i>	1 (64), 2 (94), 2 (96), + (97)
<i>Lacanobia thalassina</i>	+ (59), + (80), 4 (96), + (97)	<i>Diarsia brunnea</i>	4 (96), + (97)
<i>Lacanobia suasa</i>	1 (48), + (59), 3 (96), + (97)	<i>Diarsia rubi</i>	+ (83), 2 (96), + (97)
<i>Lacanobia oleracea</i>	+ (59), + (85), 3 (96), + (97)	<i>Xestia speciosa</i>	+ (97)
<i>Papestra biren</i>	+ (97)	<i>Xestia c-nigrum</i>	2 (96), + (97)
<i>Cerapteryx graminis</i>	1 (45), + (78), + (85), 2 (94), 3 (96), + (97)	<i>Xestia triangulum</i>	6 (50), 4 (96), + (97)
<i>Tholera cespitis</i>	35 (94), 2 (96), + (97)	<i>Xestia baja</i>	+ (59), 4 (94), 2 (96), + (97)
<i>Tholera decimalis</i>	+ (97)	<i>Xestia castanea</i>	2 (96), + (97)
<i>Mythimna conigera</i>	+ (97)	<i>Xestia sexstrigata</i>	1 (96), + (97)
<i>Mythimna ferrago</i>	3 (96), + (97)	<i>Xestia xanthographa</i>	+ (59), 30 (94), 4 (96), + (97)
<i>Mythimna straminea</i>	+ (97)	<i>Naenia typica</i>	+ (97)
<i>Mythimna impura</i>	+ (83), + (85), 2 (96), + (97)	<i>Eurois occultus</i>	1 (48), + (59), + (85), 2 (94), 3 (96), + (97)
<i>Mythimna pallens</i>	+ (83), 2 (96), + (97)	<i>Anaplectoides prasina</i>	+ (59), 1 (64), + (85), 4 (96), + (97)
<i>Leucania obsoleta</i>	+ (83), 2 (96)	<i>Cerastis rubricosa</i>	+ (97)
<i>Leucania comma</i>	2 (48), + (59), 2 (96), + (97)	<i>Pyrrhia umbra</i>	+ (97)
<i>Orthosia gothica</i>	+ (97)	<i>Protoschinia scutosa</i>	+ (60)
<i>Euxoa tritici</i>	+ (87), + (97)		
<i>Euxoa crypta</i>	+ (97)		
<i>Euxoa nigricans</i>	+ (60), + (97)		
<i>Euxoa obelisca</i>	+ (97)		
<i>Euxoa cursoria</i>	+ (97)		

Korppoo, Killingskär 6664:201 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Eriocrania semipurpurella</i>	11–50 (93)	<i>Gelechia sabinella</i>	1 (93)
<i>Incurvaria pectinea</i>	1 (93)	<i>Chionodes fumatellus</i>	2–10 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	11–50 (93)	<i>Chionodes continuellus</i>	2–10 (93)
<i>Monopis weaverella</i>	<10 (92)	<i>Neofaculta ericetella</i>	2–10 (93)
<i>Monopis spilotella</i>	<10 (92)	<i>Dichomeris alacella</i>	<10 (92)
<i>Caloptilia betulicola</i>	1 (93)	<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92)
<i>Parornix betulae</i>	1 (93)	<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Phyllonorycter ulmifoliellus</i>	11–50 (93)	<i>Pandemis heparana</i>	<10 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	10–20 (92), 2–10 (93)	<i>Archips oporanus</i>	<10 (92)
<i>Yponomeuta sedellus</i>	1 (93)	<i>Archips podanus</i>	1 (93)
<i>Argyresthia goedartella</i>	<10 (92), 11–50 (93)	<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2–10 (93)	<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	<10 (92)	<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92), 2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Pseudatemelia elsae</i>	<10 (92)	<i>Acleris nigrilineana</i>	1 (93)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	1 (93)	<i>Acleris maccana</i>	1 (93)
<i>Pleurota bicostella</i>	1 (93)	<i>Celypha rufana</i>	<10 (92)
<i>Coleophora serratella</i>	<10 (92)	<i>Celypha rurestrana</i>	<10 (92)
<i>Hypatopa binotella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	<10 (92)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	<10 (92)	<i>Olethreutes palustranus</i>	1 (93)
<i>Bryotropha similis</i>	<10 (92)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	11–50 (93)	<i>Hedya atropunctana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	<10 (92)	<i>Orthotaenia undulana</i>	1 (93)
<i>Gelechia jakovlevi</i>	<10 (92)	<i>Apotomis betuletana</i>	>20 (92), 11–50 (93), 2–10 (94)
<i>Gelechia muscosella</i>	<10 (92)	<i>Ancylis unguicella</i>	1 (93)

<i>Epinotia bilunana</i>	1 (93)	<i>Lycia hirtaria</i>	5 (93)
<i>Epinotia solandriana</i>	1 (94)	<i>Agriopis aurantiaria</i>	12 (93)
<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Alcis repandatus</i>	3 (92–94)
<i>Epinotia demarniana</i>	2–10 (93)	<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)
<i>Epinotia nisella</i>	1 (94)	<i>Cabera pusaria</i>	2 (92, 93)
<i>Epinotia tenerana</i>	2–10 (93)	<i>Gnophos obscuratus</i>	2 (93)
<i>Rhopobota ustomaculana</i>	1 (94)	<i>Poecilocampa populi</i>	3 (93)
<i>Rhopobota naevana</i>	2–10 (94)	<i>Lasiocampa quercus</i>	3 (93)
<i>Eucosma cana</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Macrothylacia rubi</i>	6 (93)
<i>Rhyacionia picicolana</i>	1 (93)	<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (92)
<i>Laodamia faecella</i>	10–20 (92), 11–50 (93)	<i>Pheosia gnoma</i>	22 (92, 93)
<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Ptilodon capucina</i>	54 (92, 93)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	1 (93)	<i>Orgyia antiqua</i>	1 (92)
<i>Pyla fusca</i>	<10 (92)	<i>Thumatha senex</i>	3 (92, 93)
<i>Trachycera advenella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Setina irrorella</i>	30 (92, 93)
<i>Zophodia grossulariella</i>	2–10 (93)	<i>Nudaria mundana</i>	1 (93)
<i>Agriphila tristella</i>	1 (93)	<i>Cybosia mesomella</i>	6 (92, 93)
<i>Agriphila inquinatella</i>	>20 (92), 2–10 (93)	<i>Eilema lutarellum</i>	27 (92, 93)
<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92)	<i>Eilema complanum</i>	12 (92, 93)
<i>Catoptria margaritella</i>	<10 (92)	<i>Eilema lurideolum</i>	167 (92, 93)
<i>Catoptria falsella</i>	1 (94)	<i>Coscinia cribraria</i>	133 (92, 93)
<i>Pediasia fascelinella</i>	<10 (92)	<i>Arctia caja</i>	44 (92, 93)
<i>Scoparia ambiguus</i>	11–50 (93)	<i>Diaphora mendica</i>	11 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	11–100 (94)	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	1 (92)
<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93)	<i>Paracolax tristalis</i>	428 (92–94)
<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (94), 2–10 (93)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (92)
<i>Eudonia mercurella</i>	>50 (93)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (92)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Catocala fraxini</i>	1 (92)
<i>Nymphalis antiopa</i>	3 (92, 93)	<i>Catocala nupta</i>	1 (92)
<i>Vanessa atalanta</i>	2 (92, 94)	<i>Nola aerugula</i>	238 (92–94)
<i>Hipparchia semele</i>	190 (92–94)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	1 (93)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	1 (93)	<i>Colocasia coryli</i>	15 (93)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	1 (93)	<i>Acronicta leporina</i>	4 (92, 93)
<i>Achlya flavicornis</i>	21 (93)	<i>Acronicta psi</i>	2 (93)
<i>Geometra papilionaria</i>	2 (93)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	3 (93)
<i>Timandra comai</i>	2 (92)	<i>Acronicta rumicis</i>	2 (92)
<i>Idaea dimidiata</i>	1 (92)	<i>Cryphia raptricula</i>	29 (92, 93)
<i>Idaea aversata</i>	20 (92, 93)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	2 (93, 94)
<i>Idaea straminata</i>	1 (92)	<i>Rusina ferruginea</i>	104 (92, 93)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (93)	<i>Euplexia lucipara</i>	7 (93)
<i>Epirrhoe alternata</i>	3 (92)	<i>Enargia paleacea</i>	2 (93, 94)
<i>Epirrhoe galiata</i>	22 (92, 93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	51 (93, 94)
<i>Pelurga comitata</i>	1 (92)	<i>Cosmia trapezina</i>	3 (92, 93)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	3 (93)	<i>Apamea monoglypha</i>	6 (93, 94)
<i>Eulithis testata</i>	4 (93)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	3 (92–94)
<i>Eulithis populata</i>	8 (92–94)	<i>Apamea crenata</i>	3 (93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	6 (92, 93)	<i>Apamea furva</i>	464 (92–94)
<i>Chloroclysta miata</i>	2 (92, 93)	<i>Apamea remissa</i>	5 (92, 93)
<i>Chloroclysta citrata</i>	1 (94)	<i>Apamea unanimitis</i>	19 (93)
<i>Thera firmata</i>	1 (92)	<i>Apamea ophiogramma</i>	2 (93)
<i>Thera obeliscata</i>	8 (92, 93)	<i>Mesoligia literosa</i>	30 (92–94)
<i>Thera cognata</i>	91 (92, 93)	<i>Photedes fluxa</i>	3 (92, 93)
<i>Thera juniperata</i>	18 (92)	<i>Luperina testacea</i>	2 (92)
<i>Hydriomena furcata</i>	2 (93, 94)	<i>Amphipoea lucens</i>	38 (92, 93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	3 (93)	<i>Hydraecia micacea</i>	3 (92)
<i>Epirrita autumnata</i>	8 (92, 93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	6 (92, 93)
<i>Eupithecia centaureata</i>	1 (92)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (93)
<i>Eupithecia intricata</i>	1 (93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	136 (92–94)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	9 (92)	<i>Caradrina morpheus</i>	11 (93)
<i>Eupithecia icterata</i>	2 (92, 93)	<i>Caradrina montana</i>	40 (92–94)
<i>Eupithecia nanata</i>	3 (92)	<i>Caradrina selini</i>	3 (92, 93)
<i>Eupithecia ochridata</i>	1 (92)	<i>Athetis lepigone</i>	1 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	178 (92–94)	<i>Dasypolia templi</i>	6 (92, 93)
<i>Gymnoscelis ruffifasciata</i>	68 (92–94)	<i>Lithophane hepatica</i>	2 (92)
<i>Trichopteryx carpinata</i>	1 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	7 (92, 93)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	1 (93)	<i>Lithophane consocia</i>	1 (92)
<i>Itame wauaria</i>	1 (92)	<i>Xylena vetusta</i>	9 (92, 93)
<i>Ennomos alniarius</i>	8 (92, 93)	<i>Antitype chi</i>	1 (92)
<i>Selenia dentaria</i>	1 (93)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	7 (92, 93)
<i>Selenia lunularia</i>	2 (93)	<i>Eupsilia transversa</i>	7 (93)
<i>Odontopera bidentata</i>	2 (93)	<i>Conistra vaccinii</i>	6 (92, 93)
<i>Crocallis elinguaris</i>	31 (92, 93)	<i>Conistra rubiginea</i>	48 (92, 93)

<i>Agrochola circellaris</i>	52 (92, 93)
<i>Agrochola helvola</i>	19 (92, 93)
<i>Agrochola litura</i>	1 (92)
<i>Xanthia togata</i>	1 (93)
<i>Discestra trifolii</i>	3 (92)
<i>Melanchnra pisi</i>	1 (93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	10 (93)
<i>Lacanobia suasa</i>	3 (92, 93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	5 (93)
<i>Cerapteryx graminis</i>	12 (92, 93)
<i>Tholera cespitis</i>	2 (92)
<i>Panolis flammea</i>	1 (93)
<i>Orthosia cruda</i>	1 (93)
<i>Orthosia cerasi</i>	1 (93)
<i>Orthosia gothica</i>	8 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	367 (92–94)
<i>Euxoa obelisca</i>	2 (92, 93)
<i>Euxoa tritici</i>	1 (92)
<i>Agrotis exclamationis</i>	3 (93)

<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (92)
<i>Eugnorisma depunctum</i>	1 (92)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (92)
<i>Rhyacia grisescens</i>	8 (92, 93)
<i>Noctua pronuba</i>	3 (93)
<i>Noctua fimbriata</i>	1 (93)
<i>Graphiphora augur</i>	21 (92–94)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	53 (92–94)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	218 (92–94)
<i>Diarsia mendica</i>	398 (92–94)
<i>Diarsia dahlia</i>	6 (92–94)
<i>Diarsia brunnea</i>	4 (93, 94)
<i>Xestia triangulum</i>	27 (92–94)
<i>Xestia baja</i>	133 (92–94)
<i>Xestia castanea</i>	19 (92–94)
<i>Xestia sexstrigata</i>	6 (92)
<i>Xestia xanthographa</i>	13 (92–94)
<i>Eurois occultus</i>	19 (92–94)
<i>Cerastis rubricosa</i>	2 (93)

Korpoo, Konungsskär 6673:198 [Kari Järventausta 1995–96]

<i>Opostega salaciella</i>	2 (96)
<i>Psyche casta</i>	2 (96)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	3 (96)
<i>Nemapogon variatellus</i>	1 (96)
<i>Monopis weaverella</i>	2 (96)
<i>Monopis spilotella</i>	2 (96)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	1 (96)
<i>Argyresthia goedartella</i>	10 (95), 5 (96)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	1 (96)
<i>Argyresthia conjugella</i>	1 (96)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	2 (95)
<i>Plutella xylostella</i>	4 (96)
<i>Depressaria badiella</i>	1 (95)
<i>Depressaria depressana</i>	1 (96)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	1 (96)
<i>Borkhausenia luridicomella</i>	1 (96)
<i>Isophrictis striatella</i>	1 (96)
<i>Bryotropha similis</i>	3 (95), 1 (96)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	2 (95), 1 (96)
<i>Chionodes fumatellus</i>	1 (96)
<i>Neofriseria peliella</i>	3 (96)
<i>Caryocolum fraternellum</i>	1 (96)
<i>Approaerema anthyllidella</i>	2 (96)
<i>Anacampsis populella</i>	20 (96)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	2 (95)
<i>Dichomeris juniperella</i>	2 (96)
<i>Brachmia blandella</i>	1 (96)
<i>Pandemis heparana</i>	1 (95), 2 (96)
<i>Aphelia paleana</i>	4 (95)
<i>Paramesia gnomana</i>	2 (95), 5 (96)
<i>Epagoge grotiana</i>	4 (96)
<i>Acleris variegana</i>	4 (95)
<i>Aethes rutilana</i>	10 (96)
<i>Celypha rurestrana</i>	1 (96)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	4 (95)
<i>Olethreutes palustranus</i>	2 (96)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	1 (95)
<i>Hedya dimidioalba</i>	5 (95), 4 (96)
<i>Apotomis betuletana</i>	7 (95), 3 (96)
<i>Epinotia bilunana</i>	1 (95)
<i>Epinotia ramella</i>	2 (96)
<i>Epinotia demarniana</i>	1 (96)
<i>Epinotia immundana</i>	6 (96)
<i>Epinotia tenerana</i>	2 (95), 4 (96)
<i>Epiblema incarnatanum</i>	1 (96)
<i>Eucosma cana</i>	2 (96)
<i>Lathronympha strigana</i>	3 (95)
<i>Dichrorampha heegerana</i>	1 (96)
<i>Gillmeria tetradactyla</i>	1 (96)

<i>Pempelia palumbella</i>	3 (95)
<i>Pyla fusca</i>	1 (95)
<i>Trachycera advenella</i>	2 (95)
<i>Phycitodes albatellus</i>	1 (96)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	20 (96)
<i>Crambus lathoniellus</i>	3 (95), 5 (96)
<i>Crambus perlellus</i>	1 (95), 3 (96)
<i>Agriphila tristella</i>	1 (96)
<i>Agriphila inquinatella</i>	5 (95), 3 (96)
<i>Agriphila selasella</i>	4 (96)
<i>Agriphila straminella</i>	2 (95), 2 (96)
<i>Catoptria pinella</i>	1 (96)
<i>Catoptria margaritella</i>	1 (96)
<i>Catoptria falsella</i>	1 (95), 2 (96)
<i>Eudonia murana</i>	1 (96)
<i>Udea lutealis</i>	2 (95)
<i>Udea prunalis</i>	4 (96)
<i>Mecyna flavalis</i>	2 (96)
<i>Thymelicus lineola</i>	3 (96)
<i>Lycæna phlaeas</i>	2 (95), 2 (96)
<i>Heodes virgaureae</i>	1 (95), 1 (96)
<i>Plebejus argus</i>	5 (95), 3 (96)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (95)
<i>Vanessa atalanta</i>	2 (95)
<i>Vanessa cardui</i>	1 (96)
<i>Aglais urticae</i>	1 (96)
<i>Fabriciana niobe</i>	2 (95), 20 (96)
<i>Hipparchia semele</i>	4 (95), 5 (96)
<i>Aphantopus hyperantus</i>	1 (95), 6 (96)
<i>Drepana curvatula</i>	1 (95), 2 (96)
<i>Tethea or</i>	1 (95), 4 (96)
<i>Geometra papilionaria</i>	4 (96)
<i>Thetidia smaragdaria</i>	1 (96)
<i>Idaea humiliata</i>	1 (96)
<i>Idaea aversata</i>	6 (96)
<i>Idaea straminata</i>	1 (95), 3 (96)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	1 (96)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2 (95), 2 (96)
<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (96)
<i>Epirrhoe galiata</i>	1 (95), 12 (96)
<i>Campptogramma bilineatum</i>	1 (95), 2 (96)
<i>Eulithis prunata</i>	1 (95)
<i>Eulithis testata</i>	4 (95)
<i>Eulithis populata</i>	1 (95), 3 (96)
<i>Eulithis pyraliata</i>	4 (96)
<i>Chloroclysta truncata</i>	1 (95), 1 (96)
<i>Thera obeliscata</i>	1 (95)
<i>Thera cognata</i>	2 (95), 15 (96)
<i>Hydriomena impluviata</i>	3 (96)

<i>Eupithecia centaureata</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Mesoligia literosa</i>	30 (95), 4 (96)
<i>Eupithecia intricata</i>	3 (96)	<i>Mesapamea secalis</i>	4 (95)
<i>Eupithecia pusillata</i>	38 (95), 15 (96)	<i>Mesapamea didyma</i>	9 (95), 1 (96)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	12 (95)	<i>Photedes fluxa</i>	4 (95), 15 (96)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	3 (96)	<i>Amphipoea fucosa</i>	4 (95)
<i>Opisthographis luteolata</i>	1 (96)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	4 (95)
<i>Emmotos alniarius</i>	6 (95)	<i>Charanyca trigrammica</i>	1 (96)
<i>Selenia lunularia</i>	1 (96)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	9 (95), 4 (96)
<i>Crocallis elinguaris</i>	4 (96)	<i>Hoplodrina blanda</i>	18 (95), 10 (96)
<i>Alcis repandatus</i>	2 (96)	<i>Caradrina morpheus</i>	5 (96)
<i>Cabera pusaria</i>	1 (96)	<i>Caradrina montana</i>	1 (95), 10 (96)
<i>Campaea margaritata</i>	1 (96)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (95)
<i>Dendrolimus pini</i>	6 (96)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (95)
<i>Sphinx pinastri</i>	3 (96)	<i>Mniotype satura</i>	2 (95)
<i>Phalera bucephala</i>	3 (96)	<i>Antitype chi</i>	4 (95)
<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (96)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	44 (95)
<i>Pheosia gnoma</i>	2 (96)	<i>Agrochola helvola</i>	6 (95)
<i>Pheosia tremula</i>	1 (96)	<i>Agrochola litura</i>	6 (95)
<i>Ptilodon capucina</i>	2 (96)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (95)
<i>Leucoma salicis</i>	1 (96)	<i>Polia nebulosa</i>	1 (96)
<i>Setina irrorella</i>	1 (96)	<i>Lacanobia oleracea</i>	2 (95), 6 (96)
<i>Nudaria mundana</i>	3 (96)	<i>Cerapteryx graminis</i>	10 (95), 8 (96)
<i>Eilema lutarellum</i>	6 (96)	<i>Tholera cespitis</i>	30 (95)
<i>Eilema complanum</i>	3 (96)	<i>Tholera decimalis</i>	4 (95)
<i>Eilema lurideolum</i>	15 (96)	<i>Mythimna ferrago</i>	46 (95), 10 (96)
<i>Coscinia cribraria</i>	3 (95), 6 (96)	<i>Mythimna impura</i>	6 (96)
<i>Arctia caja</i>	12 (96)	<i>Mythimna pallens</i>	2 (96)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	1 (96)	<i>Leucania comma</i>	2 (96)
<i>Paracolax tristalis</i>	2 (95), 30 (96)	<i>Euxoa obelisca</i>	3 (95)
<i>Lygephila pastinum</i>	1 (95)	<i>Euxoa tritici</i>	14 (95)
<i>Catocala fraxini</i>	2 (95)	<i>Euxoa nigricans</i>	3 (95)
<i>Nola aerugula</i>	15 (96)	<i>Agrotis segetum</i>	1 (95)
<i>Autographa gamma</i>	1 (95), 6 (96)	<i>Agrotis clavis</i>	1 (95), 1 (96)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	7 (95), 2 (96)	<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (96)
<i>Acronicta megacephala</i>	1 (96)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	2 (95)
<i>Simyra albovenosa</i>	3 (95), 1 (96)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	3 (95)
<i>Cryphia raptricula</i>	2 (96)	<i>Rhyacia grisescens</i>	2 (95), 1 (96)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	2 (95)	<i>Chersotis cuprea</i>	3 (95)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	2 (95)	<i>Noctua janthe</i>	1 (95)
<i>Rusina ferruginea</i>	1 (96)	<i>Graphiphora augur</i>	5 (95), 5 (96)
<i>Parastichtis suspecta</i>	5 (95)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	3 (95), 1 (96)
<i>Apamea monoglypha</i>	12 (95), 4 (96)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	6 (96)
<i>Apamea crenata</i>	1 (95), 2 (96)	<i>Diarsia mendica</i>	4 (95), 4 (96)
<i>Apamea lateritia</i>	1 (95)	<i>Diarsia brunnea</i>	3 (96)
<i>Apamea furva</i>	37 (95), 8 (96)	<i>Xestia triangulum</i>	4 (96)
<i>Apamea remissa</i>	1 (96)	<i>Xestia baja</i>	14 (95), 3 (96)
<i>Apamea unanimis</i>	1 (96)	<i>Xestia castanea</i>	3 (95)
<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (95)	<i>Xestia xanthographa</i>	159 (95), 6 (96)
<i>Mesoligia furuncula</i>	4 (95), 2 (96)	<i>Eurois occultus</i>	1 (96)

Korppoo, Konungsö 6659–60:199–200 [Jaakko Hiironen 1983]

<i>Pyrgus alveus</i>	+ (83)	<i>Brenthis ino</i>	+ (83)
<i>Lycaeides idas</i>	+ (83)	<i>Clossiana selene</i>	+ (83)
<i>Vacciniina optilete</i>	+ (83)	<i>Aphantopus hyperantus</i>	+ (83)
<i>Cyaniris semiargus</i>	+ (83)	<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (83)
<i>Inachis io</i>	+ (83)	<i>Macrothylacia rubi</i>	+ (83)

Korppoo, Kråkskär 6675–7:179–81 [Kari Järventausta 1995; Reijo Teriaho, Rainer Ulenius & Tomi Saarinen 1996]

<i>Ectoedemia septembrella</i>	+ (96)	<i>Phyllonorycter sorbi</i>	+ (96)
<i>Nematopogon pilellus</i>	+ (96)	<i>Phyllonorycter rajellus</i>	+ (96)
<i>Nemophora degeerella</i>	1 (95)	<i>Phyllonorycter ulmifoliellus</i>	+ (96)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	+ (96)	<i>Yponomeuta evonymellus</i>	50 (95), + (96)
<i>Tinea trinotella</i>	1 (95)	<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	2 (95)
<i>Caloptilia populetorum</i>	15 (95)	<i>Argyresthia praecocella</i>	+ (96)
<i>Caloptilia elongella</i>	+ (96)	<i>Argyresthia goedartella</i>	30 (95)
<i>Calybitis auroguttellus</i>	+ (96)	<i>Argyresthia sorbiella</i>	1 (95)
<i>Parornix scoticella</i>	+ (96)	<i>Argyresthia conjugella</i>	2 (95), + (96)

<i>Ypsolopha scabrella</i>	20 (95)	<i>Lycaeidas idas</i>	5 (95)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	20 (95)	<i>Vacciniina optilete</i>	2 (95)
<i>Plutella xylostella</i>	5 (95), + (96)	<i>Nymphalis antiopa</i>	2 (95)
<i>Agonopterix heracliiana</i>	1 (95), + (96)	<i>Vanessa atalanta</i>	34 (95)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	1 (95)	<i>Vanessa cardui</i>	3 (95), 3 (96)
<i>Cosmiotes exactella</i>	+ (96)	<i>Aglais urticae</i>	2 (95)
<i>Coleophora serratella</i>	+ (96)	<i>Fabriciana niobe</i>	12 (95)
<i>Coleophora striatipennella</i>	+ (96)	<i>Brenthis ino</i>	30 (95)
<i>Aristotelia subdecurtella</i>	+ (96)	<i>Hipparchia semele</i>	80 (95)
<i>Argolamprotes micella</i>	1 (95)	<i>Drepana falcataria</i>	2 (96)
<i>Recurvaria leucatella</i>	10 (95)	<i>Aphantopus hyperantus</i>	20 (95)
<i>Teleiodes proximellus</i>	+ (96)	<i>Thyatira batis</i>	2 (95)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	4 (95)	<i>Tethea or</i>	62 (95)
<i>Gelechia sabinella</i>	2 (95)	<i>Ochropacha duplaris</i>	13 (95)
<i>Chionodes continuellus</i>	1 (95)	<i>Geometra papilionaria</i>	2 (95)
<i>Neofaculta ericetella</i>	+ (96)	<i>Scopula immorata</i>	1 (95)
<i>Neofriseria peliella</i>	3 (95)	<i>Scopula immutata</i>	3 (95)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	1 (95)	<i>Idaea biselata</i>	9 (95)
<i>Pandemis heparana</i>	2 (95)	<i>Idaea emarginata</i>	4 (95)
<i>Archips podanus</i>	+ (96)	<i>Idaea aversata</i>	8 (95)
<i>Syndemis musculana</i>	+ (96)	<i>Idaea straminata</i>	2 (95)
<i>Clepsia senecionana</i>	+ (96)	<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (95)
<i>Paramesia gnomana</i>	20 (95)	<i>Camptogramma bilineatum</i>	2 (95)
<i>Epagoge grotiana</i>	10 (95)	<i>Lampropteryx suffumata</i>	1 (96)
<i>Eana incanana</i>	5 (95)	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	12 (95)
<i>Croesia bergmanniana</i>	3 (95)	<i>Eulithis prunata</i>	35 (95)
<i>Acleris laterana</i>	1 (95)	<i>Eulithis populata</i>	20 (95)
<i>Acleris logiana</i>	1 (95)	<i>Ecliptopera silaceata</i>	1 (95)
<i>Phalonidia vectisana</i>	1 (95), + (96)	<i>Chloroclysta siterata</i>	23 (95)
<i>Eupoecilia angustana</i>	1 (95)	<i>Chloroclysta citrata</i>	14 (95)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	30 (95)	<i>Chloroclysta truncata</i>	1 (95)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	8 (95)	<i>Plenmyria rubiginata</i>	2 (95)
<i>Pseudohermenias abietana</i>	6 (95)	<i>Thera obeliscata</i>	3 (95)
<i>Hedya atropunctana</i>	1 (95)	<i>Thera cognata</i>	118 (95)
<i>Apotomis betuletana</i>	30 (95)	<i>Hydriomena impluviata</i>	4 (96)
<i>Ancylis tineana</i>	+ (96)	<i>Euphyia unangulata</i>	1 (95)
<i>Epinotia solandriana</i>	4 (95)	<i>Epirrita christyi</i>	16 (95)
<i>Epinotia maculana</i>	6 (95)	<i>Perizoma alchemillatum</i>	2 (95)
<i>Epinotia ramella</i>	3 (95)	<i>Perizoma flavofasciatum</i>	1 (95)
<i>Epinotia immundana</i>	+ (96)	<i>Eupithecia centaureata</i>	1 (95), 1 (96)
<i>Epinotia tetraquetra</i>	+ (96)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	1 (95)
<i>Epinotia tenerana</i>	5 (95)	<i>Eupithecia vulgata</i>	2 (95), 2 (96)
<i>Rhopobota naevana</i>	30 (95)	<i>Eupithecia icterata</i>	1 (95)
<i>Eucosma cana</i>	1 (95)	<i>Eupithecia virgaureata</i>	3 (96)
<i>Lathronympha strigana</i>	3 (95)	<i>Eupithecia pusillata</i>	141 (95), 1 (96)
<i>Cydia strobilella</i>	+ (96)	<i>Eupithecia tantillaria</i>	2 (96)
<i>Dichrorampha plumbana</i>	+ (96)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	230 (95), 1 (96)
<i>Schreckensteinia festaliella</i>	+ (96)	<i>Chloroclystis chloerata</i>	1 (95)
<i>Epermenia chaerophyllella</i>	+ (96)	<i>Chloroclystis rectangularata</i>	15 (95)
<i>Pempelia palumbella</i>	5 (95)	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	1 (95)
<i>Trachycera advenella</i>	3 (95)	<i>Lobophora halterata</i>	2 (96)
<i>Zophodia grossulariella</i>	+ (96)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	8 (95), 1 (96)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	5 (95), + (96)	<i>Lomaspilis marginata</i>	4 (95)
<i>Agriphila tristella</i>	20 (95)	<i>Semiothisa alternaria</i>	2 (95)
<i>Catoptria falsella</i>	20 (95)	<i>Semiothisa clathrata</i>	2 (96)
<i>Eudonia murana</i>	10 (95)	<i>Itame wauaria</i>	51 (95)
<i>Eudonia truncicolella</i>	10 (95)	<i>Itame brunneata</i>	2 (95)
<i>Pyrausta despicatus</i>	1 (95)	<i>Cepphis advenaria</i>	2 (96)
<i>Paratalanta pandalis</i>	+ (96)	<i>Petrophora chlorosata</i>	1 (96)
<i>Opsibotys fuscalis</i>	1 (95)	<i>Plagodis pulveraria</i>	2 (96)
<i>Mecyna flavalis</i>	8 (95)	<i>Opisthograptis luteolata</i>	1 (96)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	5 (95)	<i>Epione paralellaria</i>	2 (95)
<i>Pyrgus alveus</i>	2 (95)	<i>Ennomos alniarius</i>	2 (95)
<i>Hesperia comma</i>	15 (95)	<i>Selenia dentaria</i>	2 (96)
<i>Pieris brassicae</i>	1 (95)	<i>Odontopera bidentata</i>	2 (96)
<i>Pieris napi</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Crocallis elinguaris</i>	14 (95), 1 (96)
<i>Anthocharis cardamines</i>	3 (96)	<i>Colotois pennaria</i>	3 (95)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	20 (95), 1 (96)	<i>Lycia hirtaria</i>	1 (96)
<i>Lycaena phlaeas</i>	1 (95), 2 (96)	<i>Alcis repandatus</i>	9 (95)
<i>Heodes virgaureae</i>	6 (95)	<i>Ectropis crepuscularia</i>	1 (96)
<i>Celastrina argiolus</i>	3 (96)	<i>Aethalura punctulata</i>	3 (96)
<i>Plebejus argus</i>	30 (95)	<i>Ematurga atomaria</i>	2 (96)

<i>Cabera pusaria</i>	4 (95)	<i>Hydraecia micacea</i>	1 (95)
<i>Cabera exanthemata</i>	1 (96)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	6 (95)
<i>Lomographa bimaculata</i>	2 (96)	<i>Nonagria typhae</i>	1 (95)
<i>Campaea margaritata</i>	2 (95)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	5 (95)
<i>Gnophos obscuratus</i>	43 (95)	<i>Hoplodrina blanda</i>	20 (95)
<i>Malacosoma castrense</i>	5 (95)	<i>Caradrina morpheus</i>	2 (95)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	3 (95)	<i>Caradrina montana</i>	5 (95)
<i>Euthrix potatoria</i>	1 (95)	<i>Athetis pallustris</i>	1 (96)
<i>Smerinthus ocellatus</i>	2 (96)	<i>Brachylomia viminalis</i>	1 (95)
<i>Laothoe populi</i>	2 (95)	<i>Dasyptolia templi</i>	5 (95)
<i>Deilephila porcellus</i>	1 (96)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	5 (95)
<i>Cerura vinula</i>	1 (96)	<i>Lithophane hepatica</i>	20 (95)
<i>Pheosia gnoma</i>	2 (95)	<i>Lithophane furcifera</i>	23 (95)
<i>Ptilodon capucina</i>	1 (95)	<i>Lithophane consocia</i>	12 (95)
<i>Clostera pigra</i>	1 (95)	<i>Xylena vetusta</i>	9 (95)
<i>Eilema lutarellum</i>	10 (95)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	4 (95)
<i>Eilema complanum</i>	10 (95)	<i>Dichonia aprilina</i>	1 (95)
<i>Eilema lurideolum</i>	16 (95)	<i>Dryobotodes eremita</i>	1 (95)
<i>Coscinia cribraria</i>	15 (95)	<i>Blepharita amica</i>	1 (95)
<i>Arctia caja</i>	6 (95), 1 (96)	<i>Mniotype satura</i>	760 (95)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	7 (95)	<i>Antitype chi</i>	4 (95)
<i>Polypogon tentacularius</i>	8 (95)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	10 (95)
<i>Paracolax tristalis</i>	95 (95)	<i>Eupsilia transversa</i>	42 (95)
<i>Lygephila pastinum</i>	1 (95)	<i>Conistra vaccinii</i>	78 (95)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Conistra rubiginea</i>	18 (95)
<i>Catocala fraxini</i>	25 (95)	<i>Agrochola circellaris</i>	73 (95)
<i>Nola confusalis</i>	3 (96)	<i>Agrochola lota</i>	1 (95)
<i>Nola aerugula</i>	2 (95)	<i>Agrochola macilentata</i>	3 (95)
<i>Diachrysis chrysitis</i>	1 (95)	<i>Agrochola helvola</i>	68 (95)
<i>Autographa gamma</i>	5 (95), 4 (96)	<i>Agrochola litura</i>	2 (95)
<i>Autographa jota</i>	1 (95)	<i>Xanthia citrigo</i>	1 (95)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	7 (95)	<i>Xanthia togata</i>	24 (95)
<i>Colocasia coryli</i>	2 (96)	<i>Xanthia icteritia</i>	9 (95)
<i>Acronicta megacephala</i>	8 (95)	<i>Polia tincta</i>	1 (95)
<i>Acronicta psi</i>	6 (95)	<i>Polia nebulosa</i>	33 (95)
<i>Cryphia raptricula</i>	91 (95)	<i>Melanchra pisi</i>	1 (95)
<i>Amphipyra berbera</i>	1 (95)	<i>Lacanobia thalassina</i>	1 (95)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (95)	<i>Lacanobia oleracea</i>	12 (95)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	6 (95)	<i>Cerapteryx graminis</i>	28 (95)
<i>Rusina ferruginea</i>	113 (95)	<i>Tholera cespitis</i>	7 (95)
<i>Euplexia lucipara</i>	8 (95)	<i>Mythimna ferrago</i>	301 (95)
<i>Ipimorpha subtusa</i>	3 (95)	<i>Leucania comma</i>	8 (95)
<i>Enargia paleacea</i>	5 (95)	<i>Agrotis vestigialis</i>	2 (95)
<i>Parastichtis suspecta</i>	89 (95)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	24 (95)
<i>Cosmia trapezina</i>	50 (95)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	14 (95)
<i>Cosmia pyralina</i>	1 (95)	<i>Rhyacia grisescens</i>	64 (95)
<i>Apamea monoglypha</i>	21 (95)	<i>Noctua pronuba</i>	2 (95)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	105 (95)	<i>Graphiphora augur</i>	66 (95)
<i>Apamea sublustris</i>	3 (95)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	13 (95)
<i>Apamea crenata</i>	3 (95)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	84 (95)
<i>Apamea lateritia</i>	1 (95)	<i>Diarsia mendica</i>	511 (95)
<i>Apamea furva</i>	85 (95), 1 (96)	<i>Diarsia dahlia</i>	5 (95)
<i>Apamea remissa</i>	2 (95)	<i>Diarsia brunnea</i>	44 (95)
<i>Apamea unanimis</i>	4 (95)	<i>Diarsia rubi</i>	2 (95)
<i>Apamea scolopacina</i>	3 (95)	<i>Xestia triangulum</i>	236 (95)
<i>Oligia latruncula</i>	26 (95)	<i>Xestia baja</i>	143 (95)
<i>Mesoligia literosa</i>	31 (95)	<i>Xestia castanea</i>	5 (95)
<i>Mesapamea secalis</i>	10 (95)	<i>Xestia xanthographa</i>	9 (95)
<i>Mesapamea didyma</i>	1 (95)	<i>Eurois occultus</i>	7 (95)
<i>Amphipoea fucosa</i>	1 (95)	<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (95)

Korppoo, Kvigharu 6663:203 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (93)	<i>Capua vulgana</i>	1 (93)
<i>Chionodes continuellus</i>	1 (93)	<i>Hedya atropunctana</i>	2–10 (93)
<i>Cossus cossus</i>	1 (93)	<i>Apotomis betuletana</i>	+ (92), 2–10 (93)
<i>Pandemis cerasana</i>	1 (93)	<i>Epinotia ramella</i>	+ (92), 2–10 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	11–50 (93)	<i>Epinotia demarniana</i>	1 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)	<i>Cydia duplicana</i>	+ (92)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 11–50 (93)	<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	+ (92), 11–50 (93)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)

<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	1 (92)
<i>Eudonia mercurella</i>	2–10 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	7 (92, 93)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (92)	<i>Mniotype satara</i>	1 (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	1 (92)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	3 (92, 93)
<i>Hipparchia semele</i>	111 (92, 93)	<i>Eupsilia transversa</i>	1 (92)
<i>Idaea dimidiata</i>	1 (93)	<i>Conistra vaccinii</i>	1 (93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	1 (93)	<i>Conistra rubiginea</i>	12 (93)
<i>Thera cognata</i>	1 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	38 (92, 93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (93)	<i>Agrochola helvola</i>	21 (92, 93)
<i>Eupithecia vulgata</i>	2 (93)	<i>Xanthia togata</i>	6 (92, 93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	4 (92, 93)	<i>Xanthia ictertia</i>	1 (93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	10 (92, 93)	<i>Polia tincta</i>	2 (93)
<i>Cleora cinctaria</i>	1 (93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	3 (93)
<i>Lasiocampa quercus</i>	1 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	10 (93)
<i>Eilema lurideolum</i>	5 (93)	<i>Tholera cespitis</i>	1 (92)
<i>Paracolax tristalis</i>	163 (92, 93)	<i>Orthosia gothica</i>	5 (93)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (92)	<i>Mythimna ferrago</i>	107 (92, 93)
<i>Nola aerugula</i>	15 (93)	<i>Mythimna impura</i>	2 (93)
<i>Acronicta rumicis</i>	1 (93)	<i>Agrotis segetum</i>	1 (93)
<i>Cryphia raptricula</i>	1 (93)	<i>Agrotis clavis</i>	2 (93)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	2 (93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (93)
<i>Rusina ferruginea</i>	88 (93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (93)
<i>Enargia paleacea</i>	1 (93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	2 (92, 93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	8 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	6 (92, 93)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	1 (93)	<i>Noctua comes</i>	1 (92)
<i>Apamea crenata</i>	1 (93)	<i>Noctua fimbriata</i>	2 (93)
<i>Apamea furva</i>	138 (92, 93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	19 (93)
<i>Apamea remissa</i>	1 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	3 (93)
<i>Apamea unanimitas</i>	8 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	64 (92, 93)
<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (93)	<i>Diarsia dahlii</i>	1 (92)
<i>Mesoligia literosa</i>	13 (92, 93)	<i>Xestia triangulum</i>	5 (93)
<i>Mesapamea secalis</i>	5 (92)	<i>Xestia baja</i>	187 (92, 93)
<i>Amphipoea oculatea</i>	1 (92)	<i>Xestia castanea</i>	1 (93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	49 (92, 93)	<i>Xestia xanthographa</i>	137 (92, 93)
<i>Caradrina morpheus</i>	5 (93)	<i>Eurois occultus</i>	1 (92)
<i>Caradrina selini</i>	2 (93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (93)
<i>Athetis lepigone</i>	6 (93)	<i>Cerastis rubricosa</i>	1 (93)

Korpoo, Kälö 6675–6:186–7 [L. Salo 1947; Henrik Bruun 1962; Kari Järventausta 1995; Tomi Saarinen & Reijo Teriaho 1995–96]

<i>Stigmella lapponica</i>	+ (95)	<i>Yponomeuta padellus</i>	+ (95)
<i>Stigmella confusella</i>	+ (95)	<i>Prays fraxinellus</i>	1 (95), + (96)
<i>Stigmella catharticella</i>	+ (95)	<i>Argyresthia brockeella</i>	30 (95)
<i>Stigmella anomalella</i>	+ (95)	<i>Argyresthia goedartella</i>	50 (95)
<i>Stigmella magdalenae</i>	+ (95)	<i>Argyresthia sorbiella</i>	1 (95)
<i>Stigmella myrtillella</i>	+ (95)	<i>Argyresthia retinella</i>	2 (95)
<i>Stigmella sorbi</i>	+ (95)	<i>Argyresthia semifusca</i>	+ (96)
<i>Stigmella continuella</i>	+ (95)	<i>Argyresthia albistria</i>	+ (96)
<i>Stigmella ulmariae</i>	+ (95)	<i>Ypsolopha scabrella</i>	25 (95)
<i>Ectoedemia septembrella</i>	+ (95)	<i>Ypsolopha parenthesella</i>	100 (95)
<i>Ectoedemia argyropeza</i>	+ (95)	<i>Plutella xylostella</i>	35 (95), + (96)
<i>Nemophora degeerella</i>	3 (95)	<i>Rhigognostis schmaltzella</i>	+ (96)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	1 (95)	<i>Leucoptera malifoliella</i>	+ (95)
<i>Incurvaria pectinea</i>	+ (95), + (96)	<i>Lyonetia prunifoliella</i>	+ (95)
<i>Tischeria marginea</i>	+ (95)	<i>Depressaria sordidatella</i>	1 (95)
<i>Tischeria angusticolella</i>	+ (95)	<i>Agonopterix heracliana</i>	4 (95), + (96)
<i>Taleporia tubulosa</i>	4 (95)	<i>Schiffermuelleria similella</i>	1 (95)
<i>Psyche casta</i>	10 (95)	<i>Tichonia tinctella</i>	1 (95)
<i>Nemopogon cloacellus</i>	1 (95)	<i>Pleurota bicostella</i>	1 (95)
<i>Caloptilia elongella</i>	+ (95)	<i>Elachista albifrontella</i>	1 (95)
<i>Calybitis auroguttella</i>	+ (95)	<i>Coleophora gryphipennella</i>	+ (95)
<i>Parornix scoticella</i>	+ (95), + (96)	<i>Coleophora serratella</i>	1 (95), + (96)
<i>Parornix finitimella</i>	+ (95)	<i>Coleophora ahenella</i>	+ (95)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	+ (95)	<i>Coleophora mayrella</i>	1 (95)
<i>Phyllocnistis labyrinthella</i>	+ (95)	<i>Coleophora caelebipennella</i>	+ (96)
<i>Bucculatrix frangutella</i>	+ (95)	<i>Coleophora argentula</i>	+ (95)
<i>Bucculatrix bechsteinella</i>	1 (95)	<i>Mompha resinella</i> ???	+ (95)
<i>Bucculatrix cidarella</i>	+ (95)	<i>Eulamprotes unicolorella</i>	1 (95)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	50 (95)	<i>Monochroa conspersella</i>	+ (96)

<i>Monochroa lutulentella</i>	3 (95)	<i>Pyrausta despicatus</i>	2 (95), + (96)
<i>Recurvaria leucatella</i>	5 (95)	<i>Phlyctaenia perlucidalis</i>	2 (95)
<i>Bryotropha senectella</i>	2 (95)	<i>Udea lutealis</i>	10 (95)
<i>Teleiodes proximellus</i>	+ (96)	<i>Udea prunalis</i>	5 (95)
<i>Teleiodes paripunctellus</i>	+ (96)	<i>Mecyna flavalis</i>	10 (95)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	16 (95)	<i>Nomophila noctuella</i>	1 (95)
<i>Neofaculta ericetella</i>	+ (96)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	8 (95)
<i>Prolita sexpunctella</i>	+ (96)	<i>Pyrgus alveus</i>	9 (95)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	18 (95)	<i>Thymelicus lineola</i>	4 (95)
<i>Dichomeris juniperella</i>	1 (95)	<i>Hesperia comma</i>	15 (95)
<i>Acompsia cinerella</i>	1 (95)	<i>Pieris napi</i>	1 (96)
<i>Pandemis cerasana</i>	+ (96)	<i>Anthocharis cardamines</i>	11 (96)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	5 (95), + (96)	<i>Gonepteryx rhamni</i>	5 (95)
<i>Pandemis heparana</i>	3 (95), + (96)	<i>Lycaena phlaeas</i>	5 (95), 1 (96)
<i>Archips podanus</i>	+ (96)	<i>Heodes virgaureae</i>	15 (95)
<i>Archips rosanus</i>	+ (96)	<i>Celastrina argiolus</i>	11 (96)
<i>Clepsia senecionana</i>	+ (96)	<i>Plebejus argus</i>	30 (95)
<i>Clepsia rurinana</i>	2 (95)	<i>Aricia artaxerxes</i>	6 (95)
<i>Paramesia gnomana</i>	20 (95)	<i>Vacciniina optilete</i>	4 (95)
<i>Epagoge grotiana</i>	10 (95)	<i>Cyaniris semiargus</i>	6 (95)
<i>Pseudargyrotoza contwagana</i>	5 (95)	<i>Agrodiaetus amandus</i>	2 (95)
<i>Cnephasia asseclana</i>	1 (95)	<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (95)
<i>Crosia bergmanniana</i>	5 (95)	<i>Vanessa atalanta</i>	7 (95), 1 (96)
<i>Acleris laterana</i>	3 (95)	<i>Vanessa cardui</i>	2 (96)
<i>Acleris rhombana</i>	2 (95)	<i>Aglais urticae</i>	5 (95)
<i>Acleris aspersana</i>	1 (95)	<i>Speyeria aglaja</i>	13 (95)
<i>Acleris variegana</i>	2 (95), + (96)	<i>Fabriciana niobe</i>	1 (95)
<i>Aethes rutilana</i>	1 (95)	<i>Fabriciana adippe</i>	1 (95)
<i>Olethreutes bifascianus</i>	1 (95)	<i>Brenthis ino</i>	12 (95)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	35 (95)	<i>Clossiana selene</i>	8 (95)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	54 (95)	<i>Hipparchia semele</i>	21 (95)
<i>Olethreutes rivulanus</i>	1 (95)	<i>Aphantopus hyperantus</i>	50 (95)
<i>Hedya pruniana</i>	+ (96)	<i>Coenonympha pamphilus</i>	8 (95)
<i>Hedya dimidioalba</i>	10 (95)	<i>Falcaria lacertinaria</i>	3 (95), 1 (96)
<i>Orthotaenia undulana</i>	+ (96)	<i>Drepana falcataria</i>	2 (95)
<i>Apotomis betuletana</i>	50 (95)	<i>Thyatira batis</i>	2 (95)
<i>Ancylis laetana</i>	2 (95), + (96)	<i>Tethea or</i>	110 (95)
<i>Epinotia solandriana</i>	4 (95)	<i>Tetheella fluctuosa</i>	1 (95)
<i>Epinotia bilunana</i>	2 (95)	<i>Ochropacha duplaris</i>	51 (95)
<i>Epinotia ramella</i>	13 (95)	<i>Geometra papilionaria</i>	20 (95)
<i>Epinotia demarniana</i>	1 (95)	<i>Scopula ternata</i>	1 (95)
<i>Epinotia immundana</i>	1 (95)	<i>Idaea serpentata</i>	30 (95)
<i>Epinotia tetraquetrana</i>	+ (96)	<i>Idaea biselata</i>	28 (95)
<i>Epinotia tenerana</i>	5 (95)	<i>Idaea humiliata</i>	1 (95)
<i>Rhopobota naevana</i>	30 (95)	<i>Idaea dimidiata</i>	1 (95)
<i>Gypsonoma sociana</i>	1 (95)	<i>Idaea aversata</i>	27 (95)
<i>Epiblema cynosbatellum</i>	3 (95), + (96)	<i>Idaea straminata</i>	7 (95)
<i>Epiblema roboranum</i>	5 (95), + (96)	<i>Orthonama vittata</i>	1 (95)
<i>Epiblema tetragonanum</i>	+ (96)	<i>Xanthorhoe montanata</i>	2 (95)
<i>Eucosma cana</i>	7 (95)	<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (95)
<i>Lathronympha strigana</i>	2 (95)	<i>Epirrhoe galiata</i>	2 (95)
<i>Cydia duplicana</i>	1 (95)	<i>Camptogramma bilineatum</i>	6 (95)
<i>Cydia compositella</i>	20 (95)	<i>Mesoleuca albicillata</i>	1 (95)
<i>Dichrorampha plumbana</i>	+ (96)	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	3 (95)
<i>Sesia melanocephala</i>	2 (95)	<i>Eulithis prunata</i>	32 (95)
<i>Epermenia chaerophyllella</i>	+ (96)	<i>Eulithis testata</i>	8 (95)
<i>Gillmeria tetradactyla</i>	1 (95)	<i>Eulithis populata</i>	150 (95)
<i>Laodamia faecella</i>	1 (95)	<i>Eulithis pyraliata</i>	16 (95)
<i>Pempelia palumbella</i>	4 (95)	<i>Chloroclysta siterata</i>	1 (96)
<i>Selagia spadicea</i>	2 (95)	<i>Chloroclysta citrata</i>	24 (95)
<i>Metriostola betulae</i>	1 (95)	<i>Chloroclysta truncata</i>	9 (95)
<i>Trachycera advenella</i>	15 (95)	<i>Cidaria fulvata</i>	7 (95)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	30 (95)	<i>Plemyria rubiginata</i>	8 (95)
<i>Crambus lathoniellus</i>	30 (95)	<i>Thera obeliscata</i>	4 (95)
<i>Crambus perlellus</i>	3 (95)	<i>Thera cognata</i>	177 (95)
<i>Agriphila tristella</i>	20 (95)	<i>Thera juniperata</i>	4 (95)
<i>Agriphila inquinatella</i>	40 (95)	<i>Colostygia olivata</i>	1 (95)
<i>Agriphila straminella</i>	1 (95)	<i>Colostygia pectinataria</i>	3 (95)
<i>Catoptria falsella</i>	20 (95)	<i>Hydriomena furcata</i>	4 (95)
<i>Scoparia ambigualis</i>	3 (95)	<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (95), 11 (96)
<i>Eudonia murana</i>	10 (95)	<i>Triphosa dubitata</i>	1 (95), 1 (96)
<i>Eudonia truncicolella</i>	10 (95)	<i>Philereme vetulata</i>	toukkia runsaasti (96)

<i>Philereme transversata</i>	50–100 toukkaa (96)	<i>Diacrisia sannio</i>	+ (47), 11 (95)
<i>Epirrita christyi</i>	10 (95)	<i>Spilosoma lubricipedum</i>	4 (95)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	2 (95)	<i>Spilosoma luteum</i>	2 (95)
<i>Perizoma didymatum</i>	2 (95)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	13 (95)
<i>Eupithecia exiguata</i>	1 (96)	<i>Polypogon tentacularius</i>	40 (95)
<i>Eupithecia intricata</i>	1 (96)	<i>Paracolax tristalis</i>	132 (95)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	1 (95)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (95)
<i>Eupithecia vulgata</i>	2 (96)	<i>Hypena crassalis</i>	1 (95)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	2 (95)	<i>Hypena proboscidalis</i>	3 (95)
<i>Eupithecia icterata</i>	1 (95)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (95)
<i>Eupithecia indigata</i>	11 (96)	<i>Catocala fraxini</i>	30 (95)
<i>Eupithecia virgaureata</i>	2 (96)	<i>Nola confusalis</i>	1 (95), 2 (96)
<i>Eupithecia pusillata</i>	275 (95)	<i>Nola aerugula</i>	21 (95)
<i>Eupithecia tantillaria</i>	11 (96)	<i>Nycteola revayana</i>	1 (96)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	31 (95), 1 (96)	<i>Colocasia coryli</i>	2 (96)
<i>Chloroclystis chloerata</i>	1 (96)	<i>Diachrysis chrysitis</i>	3 (95)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	1 (95)	<i>Autographa gamma</i>	3 (95), >50 (96)
<i>Chloroclystis debiliata</i>	1 (95)	<i>Autographa pulchrina</i>	1 (95)
<i>Odezia atrata</i>	6 (95)	<i>Autographa jota</i>	12 (95)
<i>Euchoeca nebulata</i>	3 (95)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	4 (95)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	3 (95)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	3 (95)
<i>Lobophora halterata</i>	2 (95), 2 (96)	<i>Acronicta megacephala</i>	27 (95)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	+ (47), + (62), 5 (95), 1 (96)	<i>Acronicta leporina</i>	1 (95)
<i>Lomaspilis marginata</i>	12 (95), 1 (96)	<i>Acronicta psi</i>	8 (95)
<i>Semiothisa notata</i>	8 (95), 1 (96)	<i>Acronicta rumicis</i>	6 (95)
<i>Semiothisa liturata</i>	1 (95)	<i>Craniophora ligustri</i>	12 (95)
<i>Semiothisa clathrata</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Cryphia raptricula</i>	10 (95)
<i>Itame wauaria</i>	19 (95)	<i>Amphipyra berbera</i>	3 (95)
<i>Itame brunneata</i>	18 (95)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (95)
<i>Plagodis pulveraria</i>	2 (96)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	47 (95)
<i>Selenia dentaria</i>	1 (96)	<i>Rusina ferruginea</i>	89 (95)
<i>Selenia lunularia</i>	1 (95)	<i>Euplexia lucipara</i>	1 (95)
<i>Odontopera bidentata</i>	2 (96)	<i>Enargia paleacea</i>	8 (95)
<i>Crocallis elinguarina</i>	13 (95)	<i>Parastichtis suspecta</i>	19 (95), 1 (96)
<i>Colotois pennaria</i>	12 (95)	<i>Cosmia trapezina</i>	46 (95), 1 (96)
<i>Lycia hirtaria</i>	2 (96)	<i>Apamea monoglypha</i>	21 (95)
<i>Biston betularius</i>	1 (95)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	3 (95)
<i>Agriopis aurantiaria</i>	3 (95)	<i>Apamea sublustris</i>	1 (95)
<i>Erannis defoliaria</i>	3 (95), 1 (96)	<i>Apamea crenata</i>	9 (95)
<i>Alcis repandatus</i>	35 (95)	<i>Apamea lateritia</i>	1 (95)
<i>Ectropis crepuscularia</i>	2 (96)	<i>Apamea furva</i>	44 (95)
<i>Ematurga atomaria</i>	4 (95), 2 (96)	<i>Apamea remissa</i>	2 (95)
<i>Cabera pusaria</i>	12 (95), 1 (96)	<i>Apamea illyria</i>	1 (96)
<i>Cabera exanthemata</i>	3 (95)	<i>Oligia latruncula</i>	35 (95)
<i>Campaea margaritata</i>	6 (95)	<i>Mesoligia literosa</i>	9 (95)
<i>Gnophos obfuscatus</i>	21 (95)	<i>Mesapamea secalis</i>	12 (95)
<i>Eriogaster lanestris</i>	1 (96)	<i>Mesapamea didyma</i>	7 (95)
<i>Malacosoma castrense</i>	2 (95)	<i>Photedes minima</i>	3 (95)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	2 (95)	<i>Photedes extrema</i>	3 (95)
<i>Lasiocampa quercus</i>	1 (95)	<i>Amphipoea oculatea</i>	9 (95)
<i>Macrothylacia rubi</i>	2 (96)	<i>Amphipoea fucosa</i>	1 (95)
<i>Sphinx ligustri</i>	2 (95)	<i>Amphipoea lucens</i>	4 (95)
<i>Sphinx pinastri</i>	1 (96)	<i>Hydraecia micacea</i>	2 (95)
<i>Mimas tiliae</i>	2 (96)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	3 (95)
<i>Laothoe populi</i>	5 (95)	<i>Celaena leucostigma</i>	1 (95)
<i>Deilephila elpenor</i>	1 (96)	<i>Rhizedra lutosa</i>	2 (95)
<i>Phalera bucephala</i>	2 (95)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	3 (95)
<i>Furcula bifida</i>	1 (95)	<i>Hoplodrina blanda</i>	24 (95)
<i>Notodontia dromedarius</i>	1 (95)	<i>Caradrina montana</i>	5 (95)
<i>Eligmodonta ziczac</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Caradrina selini</i>	2 (96)
<i>Pheosia gnoma</i>	5 (95)	<i>Athetis lepigone</i>	1 (95)
<i>Ptilodon capucina</i>	15 (95)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	12 (95)
<i>Clostera pigra</i>	3 (95)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (95)
<i>Clostera curtula</i>	1 (96)	<i>Lithophane furcifera</i>	2 (95)
<i>Thumatha senex</i>	3 (95)	<i>Lithophane consocia</i>	1 (95)
<i>Setina irrorella</i>	1 (95)	<i>Xylena vetusta</i>	3 (95)
<i>Cybosia mesomella</i>	8 (95)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	10 (95)
<i>Eilema lutarellum</i>	10 (95)	<i>Mniotype satura</i>	88 (95)
<i>Eilema complanum</i>	11 (95)	<i>Polymixis gemmea</i>	1 (95)
<i>Eilema lurideolum</i>	67 (95)	<i>Antitype chi</i>	7 (95)
<i>Coscinia cribraria</i>	20 (95)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	5 (95)
<i>Arctia caja</i>	9 (95)	<i>Conistra vaccinii</i>	57 (95)

<i>Conistra rubiginea</i>	20 (95)
<i>Agrochola circellaris</i>	24 (95)
<i>Agrochola lota</i>	1 (95)
<i>Agrochola macilentata</i>	6 (95)
<i>Agrochola helvola</i>	93 (95)
<i>Agrochola litura</i>	1 (95)
<i>Xanthia togata</i>	4 (95)
<i>Xanthia icteritia</i>	13 (95)
<i>Polia bombycina</i>	1 (95)
<i>Polia tinctoria</i>	6 (95)
<i>Polia nebulosa</i>	9 (95)
<i>Lacanobia oleracea</i>	4 (95)
<i>Papestra biren</i>	1 (96)
<i>Cerapteryx graminis</i>	96 (95)
<i>Tholera cespitis</i>	18 (95)
<i>Orthosia gothica</i>	1 (96)
<i>Mythimna ferrago</i>	61 (95)
<i>Mythimna straminea</i>	2 (95)
<i>Mythimna impura</i>	16 (95)

<i>Leucania obsoleta</i>	1 (95), 1 (96)
<i>Eugnorisma depunctum</i>	15 (95)
<i>Rhyacia grisescens</i>	13 (95)
<i>Chersotis cuprea</i>	12 (95)
<i>Noctua pronuba</i>	2 (95)
<i>Graphiphora augur</i>	30 (95)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	17 (95)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	14 (95)
<i>Diarsia mendica</i>	292 (95)
<i>Diarsia dahlia</i>	19 (95)
<i>Diarsia brunnea</i>	75 (95)
<i>Xestia triangulum</i>	140 (95)
<i>Xestia baja</i>	42 (95)
<i>Xestia castanea</i>	14 (95)
<i>Xestia sexstrigata</i>	1 (95)
<i>Xestia xanthographa</i>	11 (95)
<i>Eurois occultus</i>	4 (95)
<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (95)

Korpoo, Lammkläppen 6664:199 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Eriocrania sangii</i>	1 (93)	<i>Enarmonia formosana</i>	<10 (92)
<i>Taleporia tubulosa</i>	2–10 (93)	<i>Cydia cognatana</i>	<10 (92)
<i>Psyche casta</i>	1 (93)	<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Monopis weaverella</i>	1 (93)	<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Monopis spilotella</i>	<10 (92)	<i>Trachycera advenella</i>	<10 (92)
<i>Niditinea striolella</i>	2–10 (93)	<i>Zophodia grossulariella</i>	2–10 (93)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (93)	<i>Nymphula stagnata</i>	<10 (92)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	1 (93)
<i>Parornix loganella</i>	<10 (92)	<i>Crambus perlellus</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	10–20 (92), 2–10 (93)	<i>Agriphila tristella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Yponomeuta padellus</i>	<10 (92)	<i>Agriphila inquinatella</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Argyresthia goedartella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Agriphila selasella</i>	<10 (92)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2–10 (93)	<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	2–10 (93)	<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Pseudatemelia elsae</i>	<10 (92)	<i>Scoparia ambigua</i>	2–10 (93)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	<10 (92)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	2–10 (93)	<i>Eudonia murana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Borkhausenia fuscescens</i>	1 (93)	<i>Eudonia truncicolella</i>	>50 (93)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	<10 (92)	<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)
<i>Coleophora serratella</i>	2–10 (93)	<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (93)
<i>Isophrictis striatella</i>	<10 (92)	<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (93)
<i>Bryotropha senectella</i>	2–10 (93)	<i>Plebejus argus</i>	+ (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	1 (93)	<i>Aglais urticae</i>	+ (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	<10 (92)	<i>Polygonia c-album</i>	1 (92)
<i>Chionodes luctuellus</i>	<10 (92)	<i>Brenthis ino</i>	+ (93)
<i>Chionodes continuellus</i>	2–10 (93)	<i>Hipparchia semele</i>	186 (92, 93)
<i>Neofaculta ericetella</i>	1 (93)	<i>Achlya flavicornis</i>	17 (93)
<i>Neofriseria peliella</i>	2–10 (93)	<i>Idaea straminata</i>	1 (92)
<i>Dichomeris alacella</i>	<10 (92)	<i>Epirrhoe galiata</i>	1 (92)
<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92)	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	1 (92)
<i>Pandemis cerasana</i>	1 (93)	<i>Eulithis testata</i>	9 (92, 93)
<i>Pandemis heparana</i>	1 (93)	<i>Eulithis populata</i>	1 (92)
<i>Paramesia gnomana</i>	2–10 (93)	<i>Chloroclysta siterata</i>	1 (92)
<i>Archips oporanus</i>	<10 (92)	<i>Chloroclysta miata</i>	4 (92, 93)
<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), 2–10 (93)	<i>Plemyria rubiginata</i>	1 (92)
<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Thera firmata</i>	5 (92, 93)
<i>Acleris variegana</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Thera obeliscata</i>	11 (92, 93)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	<10 (92)	<i>Thera cognata</i>	49 (92, 93)
<i>Aethes kindermanniana</i>	<10 (92)	<i>Thera juniperata</i>	15 (92, 93)
<i>Celypha rosaceana</i>	<10 (92)	<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (93)
<i>Celypha rurestrana</i>	<10 (92)	<i>Triphosa dubitata</i>	1 (92)
<i>Celypha cespitana</i>	2–10 (93)	<i>Eupithecia centaureata</i>	3 (92, 93)
<i>Olethreutes bifascianus</i>	1 (93)	<i>Eupithecia intricata</i>	2 (93)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	2 (92)
<i>Hedya atropunctana</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Eupithecia icterata</i>	1 (92)
<i>Apotomis betuletana</i>	>20 (92), 2–10 (93)	<i>Eupithecia nanata</i>	4 (92)
<i>Epinotia solandriana</i>	2–10 (93)	<i>Eupithecia pusillata</i>	297 (92, 93)
<i>Epinotia demarniana</i>	2–10 (93)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	4 (92, 93)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Semiothisa alternaria</i>	1 (93)

<i>Semiothisa liturata</i>	1 (93)	<i>Athetis lepigone</i>	14 (93)
<i>Ennomos alniarius</i>	1 (92)	<i>Dasyptolia templi</i>	3 (92)
<i>Crocallis elinguarua</i>	6 (92, 93)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (92)
<i>Lycia hirtaria</i>	1 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	2 (92, 93)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)	<i>Xylena vetusta</i>	11 (92, 93)
<i>Poecilocampa populi</i>	1 (92)	<i>Mniotype satura</i>	3 (92, 93)
<i>Macrothylacia rubi</i>	1 (93)	<i>Polymixis polymita</i>	1 (92)
<i>Phalera bucephala</i>	1 (92)	<i>Ammocoenia caecimacula</i>	6 (92, 93)
<i>Pheosia gnoma</i>	2 (92)	<i>Conistra vaccinii</i>	1 (93)
<i>Ptilodon capucina</i>	6 (92, 93)	<i>Conistra rubiginea</i>	13 (92, 93)
<i>Thumatha senex</i>	2 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	14 (92, 93)
<i>Setina irrorella</i>	18 (92, 93)	<i>Agrochola helvola</i>	5 (92, 93)
<i>Cybosia mesomella</i>	1 (93)	<i>Xanthia togata</i>	9 (92, 93)
<i>Eilema lutarellum</i>	16 (92, 93)	<i>Xanthia icteritia</i>	2 (93)
<i>Eilema complanum</i>	22 (92, 93)	<i>Polia nebulosa</i>	1 (93)
<i>Eilema lurideolum</i>	215 (92, 93)	<i>Melanchra pisi</i>	9 (92, 93)
<i>Coscinia cribraria</i>	26 (92)	<i>Lacanobia thalassina</i>	7 (93)
<i>Arctia caja</i>	12 (92, 93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	23 (92, 93)
<i>Diaphora mendica</i>	2 (93)	<i>Hadena perplexa</i>	4 (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	43 (92, 93)	<i>Cerapteryx graminis</i>	19 (92, 93)
<i>Hypena rostralis</i>	1 (93)	<i>Tholera cespitis</i>	6 (92, 93)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (93)	<i>Panolis flammea</i>	1 (93)
<i>Catocala fraxini</i>	1 (92)	<i>Orthosia populeti</i>	3 (93)
<i>Catocala sponsa</i>	1 (92)	<i>Orthosia gothica</i>	4 (93)
<i>Nola aerugula</i>	143 (92, 93)	<i>Mythimna ferrago</i>	153 (92, 93)
<i>Plusia festucae</i>	1 (92)	<i>Mythimna impura</i>	5 (93)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (92)	<i>Mythimna pallens</i>	1 (92)
<i>Acronicta psi</i>	1 (93)	<i>Leucania comma</i>	9 (93)
<i>Cryphia raptricula</i>	8 (92, 93)	<i>Agrotis segetum</i>	2 (92, 93)
<i>Rusina ferruginea</i>	4 (93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	7 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	41 (92, 93)	<i>Actinotia polyodon</i>	1 (93)
<i>Apamea monoglypha</i>	3 (93)	<i>Actinotia hyperici</i>	1 (93)
<i>Apamea lithoxyloa</i>	67 (92, 93)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	1 (92)
<i>Apamea crenata</i>	3 (92, 93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (92)
<i>Apamea furva</i>	616 (92, 93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	9 (92, 93)
<i>Apamea remissa</i>	3 (92, 93)	<i>Noctua pronuba</i>	5 (92, 93)
<i>Apamea unanimitis</i>	19 (93)	<i>Noctua orbona</i>	1 (92)
<i>Oligia latruncula</i>	1 (93)	<i>Noctua fimbriata</i>	4 (92, 93)
<i>Mesoligia literosa</i>	38 (92, 93)	<i>Graphiphora augur</i>	10 (92, 93)
<i>Mesapamea secalis</i>	7 (92)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	116 (92, 93)
<i>Luperina testacea</i>	1 (92)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	52 (92, 93)
<i>Amphipoea lucens</i>	24 (92, 93)	<i>Diarsia mendica</i>	106 (92, 93)
<i>Hydraecia micacea</i>	2 (93)	<i>Diarsia brumnea</i>	1 (93)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	9 (92, 93)	<i>Xestia triangulum</i>	5 (93)
<i>Celaena leugostigma</i>	2 (92, 93)	<i>Xestia baja</i>	92 (92, 93)
<i>Rhizedra lutosa</i>	1 (92)	<i>Xestia sexstrigata</i>	1 (93)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (93)	<i>Xestia xanthographa</i>	16 (92, 93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	88 (92, 93)	<i>Eurois occultus</i>	4 (92, 93)
<i>Caradrina morpheus</i>	9 (93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (93)
<i>Caradrina montana</i>	25 (92, 93)	<i>Cerastis rubricosa</i>	2 (93)
<i>Caradrina selini</i>	1 (93)		

Korppoo, Laxgrundet 6665:203 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Psyche casta</i>	1 (94)	<i>Aethes smeathmanniana</i>	2–10 (94)
<i>Infurcitinea ignicomella</i>	2–10 (94)	<i>Celypha rosaceana</i>	1 (94)
<i>Niditinea striolella</i>	2–10 (94)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	2–10 (94)
<i>Phyllonorycter stettinensis</i>	1 (94)	<i>Epinotia immundana</i>	1 (94)
<i>Argyresthia aurulentella</i>	1 (94)	<i>Rhopobota naevana</i>	1 (94)
<i>Plutella xylostella</i>	2–10 (94)	<i>Nyctegretis lineana</i>	2–10 (94)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	1 (94)	<i>Crambus perlellus</i>	2–10 (94)
<i>Isophrictis striatella</i>	2–10 (94)	<i>Agriphila tristella</i>	2–10 (94)
<i>Bryotropha senectella</i>	2–10 (94)	<i>Agriphila inquinatella</i>	2–10 (94)
<i>Exoteleia dodecella</i>	1 (94)	<i>Agriphila selasella</i>	2–10 (94)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	2–10 (94)	<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Chionodes fumatellus</i>	2–10 (94)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	1 (94)
<i>Dichomeris alacella</i>	2–10 (94)	<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (93)
<i>Dichomeris juniperella</i>	2–10 (94)	<i>Eudonia mercurella</i>	1 (93)
<i>Cossus cossus</i>	3 (94)	<i>Plebejus argus</i>	+ (93)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (94)	<i>Vanessa atalanta</i>	1 (94)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Aglais urticae</i>	+ (93)

<i>Fabriciana niobe</i>	+ (93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	9 (94)
<i>Hipparchia semele</i>	48 (92–94)	<i>Hoplodrina blanda</i>	21 (92–94)
<i>Eulithis populata</i>	2 (94)	<i>Caradrina morpheus</i>	20 (93, 94)
<i>Thera cognata</i>	9 (94)	<i>Athetis lepigone</i>	12 (93, 94)
<i>Hydriomena furcata</i>	1 (94)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	28 (94)	<i>Xylena vetusta</i>	1 (93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	1 (93)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	2 (94)
<i>Ennomos alniarius</i>	1 (94)	<i>Agrochola circellaris</i>	1 (94)
<i>Crocallis elinguaris</i>	1 (94)	<i>Polia tincta</i>	2 (94)
<i>Euthrix potatoria</i>	2 (94)	<i>Melanchra pisi</i>	1 (93)
<i>Eilema lutarellum</i>	1 (94)	<i>Lacanobia thalassina</i>	1 (93)
<i>Eilema lurideolum</i>	1 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	6 (93)
<i>Coscinia cribraria</i>	1 (94)	<i>Cerapteryx graminis</i>	10 (93, 94)
<i>Arctia caja</i>	4 (94)	<i>Tholera cespitis</i>	2 (94)
<i>Paracolax tristalis</i>	2 (93, 94)	<i>Orthosia gothica</i>	3 (93, 94)
<i>Lygephila pastinum</i>	3 (93, 94)	<i>Mythimna ferrago</i>	21 (92–94)
<i>Nola aerugula</i>	4 (94)	<i>Mythimna impura</i>	1 (93)
<i>Autographa gamma</i>	4 (94)	<i>Leucania comma</i>	1 (93)
<i>Abrostola asclepiadis</i>	1 (94)	<i>Euxoa nigricans</i>	1 (93)
<i>Cryphia raptricula</i>	5 (94)	<i>Noctua comes</i>	1 (92)
<i>Rusina ferruginea</i>	19 (93, 94)	<i>Graphiphora augur</i>	3 (93, 94)
<i>Parastichtis suspecta</i>	1 (94)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	17 (92–94)
<i>Apamea furva</i>	82 (92–94)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	18 (92–94)
<i>Apamea unanimitis</i>	12 (93, 94)	<i>Diarsia mendica</i>	9 (93, 94)
<i>Mesoligia literosa</i>	1 (94)	<i>Xestia triangulum</i>	1 (94)
<i>Photodes extrema</i>	1 (94)	<i>Xestia baja</i>	4 (92, 94)
<i>Photodes elymi</i>	2 (94)	<i>Xestia xanthographa</i>	23 (92–94)
<i>Amphipoea fucosa</i>	1 (92)	<i>Eurois occultus</i>	1 (93)
<i>Amphipoea lucens</i>	1 (92)		

Korpoo, Lilla Granskär 6665:202 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Stigmella glutinosae</i>	1 (94)	<i>Paracolax tristalis</i>	152 (93, 94)
<i>Monopis spilotella</i>	1 (94)	<i>Hypena proboscidalis</i>	2 (92, 93)
<i>Niditinea striolella</i>	1 (93)	<i>Lygephila pastinum</i>	1 (94)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (93)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	3 (93, 94)
<i>Parornix scoticella</i>	1 (94)	<i>Catocala fraxini</i>	1 (92)
<i>Cossus cossus</i>	1 (94)	<i>Catocala sponsa</i>	1 (93)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93), 1 (94)	<i>Nola aerugula</i>	10 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Acronicta leporina</i>	1 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Acronicta psi</i>	1 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)
<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (94)	<i>Acronicta rumicis</i>	3 (94)
<i>Hedya atropunctana</i>	1 (93)	<i>Cryphia raptricula</i>	1 (93)
<i>Apotomis betuletana</i>	1 (93)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	2 (93, 94)
<i>Epinotia ramella</i>	2–10 (93)	<i>Rusina ferruginea</i>	69 (93, 94)
<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Euplexia lucipara</i>	2 (94)
<i>Epinotia tenerana</i>	2–10 (93), 1 (94)	<i>Phlogophora meticulosa</i>	1 (94)
<i>Enarmonia formosana</i>	1 (94)	<i>Enargia paleacea</i>	1 (93)
<i>Catoptria pinella</i>	2–10 (93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	34 (93, 94)
<i>Scoparia ambigualis</i>	11–50 (93), 2–10 (94)	<i>Cosmia trapezina</i>	2 (92, 93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	+ (92), 11–50 (93), 2–10 (94)	<i>Apamea monoglypha</i>	1 (94)
<i>Eudonia murana</i>	11–50 (93)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	1 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	>50 (93), 11–100 (94)	<i>Apamea crenata</i>	6 (92–94)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)	<i>Apamea furva</i>	138 (92–94)
<i>Nymphalis antiopa</i>	2 (94)	<i>Apamea remissa</i>	3 (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	16 (92, 94)	<i>Apamea unanimitis</i>	13 (93, 94)
<i>Brenthis ino</i>	+ (93)	<i>Apamea sordens</i>	1 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	83 (92–94)	<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (94)
<i>Achlya flavicornis</i>	2 (93)	<i>Oligia latruncula</i>	4 (93, 94)
<i>Idaea aversata</i>	4 (93, 94)	<i>Mesoligia literosa</i>	24 (93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	9 (92–94)	<i>Mesapamea secalis</i>	1 (92)
<i>Plemyria rubiginata</i>	4 (94)	<i>Photodes fluxa</i>	5 (94)
<i>Thera firmata</i>	1 (92)	<i>Amphipoea lucens</i>	1 (92)
<i>Thera cognata</i>	3 (93, 94)	<i>Hydraecia micacea</i>	1 (94)
<i>Hydriomena impluviata</i>	10 (94)	<i>Hoplodrina blanda</i>	35 (93, 94)
<i>Epirrita autumnata</i>	1 (92)	<i>Caradrina morpheus</i>	9 (93, 94)
<i>Eupithecia pusillata</i>	3 (94)	<i>Caradrina montana</i>	1 (93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	118 (93, 94)	<i>Lithonoia solidaginis</i>	1 (92)
<i>Eilema lurideolum</i>	5 (93)	<i>Lithophane hepatica</i>	3 (94)
<i>Hermينيا tarsipennalis</i>	1 (94)	<i>Lithophane furcifera</i>	1 (94)

<i>Lithophane consocia</i>	1 (93)
<i>Xylena vetusta</i>	3 (93)
<i>Mniotype satura</i>	4 (92, 94)
<i>Mniotype adusta</i>	2 (94)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	7 (92–94)
<i>Eupsilia transversa</i>	1 (93)
<i>Conistra vaccinii</i>	4 (92, 93)
<i>Conistra rubiginea</i>	24 (92–94)
<i>Agrochola circellaris</i>	78 (92–94)
<i>Agrochola lota</i>	1 (94)
<i>Agrochola helvola</i>	8 (92–94)
<i>Discestra trifolii</i>	1 (92)
<i>Polia tincta</i>	1 (94)
<i>Lacanobia thalassina</i>	1 (93)
<i>Lacanobia suasa</i>	2 (93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	3 (93, 94)
<i>Orthosia incerta</i>	1 (93)
<i>Orthosia gothica</i>	7 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	157 (92–94)

<i>Mythimna impura</i>	3 (93, 94)
<i>Euxoa nigricans</i>	1 (93)
<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (93)
<i>Noctua pronuba</i>	5 (93, 94)
<i>Noctua comes</i>	1 (94)
<i>Noctua fimbriata</i>	2 (93)
<i>Graphiphora augur</i>	50 (93, 94)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	2 (93)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	3 (94)
<i>Diarsia mendica</i>	303 (92–94)
<i>Diarsia dahlia</i>	3 (92)
<i>Diarsia brunnea</i>	5 (93, 94)
<i>Xestia triangulum</i>	23 (93, 94)
<i>Xestia baja</i>	23 (92–94)
<i>Xestia castanea</i>	1 (93)
<i>Xestia xanthographa</i>	3 (93)
<i>Eurois occultus</i>	5 (92, 93)
<i>Anaplectoides prasina</i>	2 (93)

Korpoo, Långlandet 6661:192 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	19 (92, 93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	2–10 (93)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	2–10 (93)
<i>Monopis laevigella</i>	1 (93)
<i>Monopis weaverella</i>	2–10 (93)
<i>Monopis spilotella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Niditinea striolella</i>	<10 (92)
<i>Tinea semifulvella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)
<i>Parornix scoticella</i>	2–10 (93)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter froelichiellus</i>	2–10 (93)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Yponomeuta sedellus</i>	2–10 (93)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	10–20 (92)
<i>Argyresthia goedartella</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2–10 (93)
<i>Depressaria sordidatella</i>	1 (93)
<i>Pleurota bicostella</i>	1 (93)
<i>Elachista subalbidella</i>	2–10 (93)
<i>Elachista bisulcella</i>	<10 (92)
<i>Coleophora serratella</i>	>50 (93)
<i>Isophrictis striatella</i>	<10 (92)
<i>Monochroa lutulentella</i>	<10 (92)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	1 (93)
<i>Bryotropha similis</i>	1 (93)
<i>Recurvoria leucatella</i>	2–10 (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	11–50 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Chionodes fumatellus</i>	1 (93)
<i>Neofriseria peliella</i>	<10 (92)
<i>Scrobipalpa atriplicella</i>	<10 (92)
<i>Dichomeris alacella</i>	10–20 (92)
<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92)
<i>Pandemis cerasana</i>	11–50 (93)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	1 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Archips podanus</i>	10–20 (92)
<i>Syndemis musculana</i>	11–50 (93)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	1 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Acleris laterana</i>	<10 (92)
<i>Acleris variegana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Acleris hastiana</i>	<10 (92)
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	1 (93)
<i>Celypha rurestrana</i>	<10 (92)
<i>Celypha cespitana</i>	1 (93)

<i>Olethreutes lacunanus</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (93)
<i>Orthotaenia undulana</i>	11–50 (93)
<i>Apotomis betuletana</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Ancylis geminana</i>	1 (93)
<i>Ancylis apicella</i>	11–50 (93)
<i>Epinotia demarniana</i>	2–10 (93)
<i>Epinotia immundana</i>	11–50 (93)
<i>Epinotia nisella</i>	<10 (92)
<i>Epinotia tenerana</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Epiblema cynosbatellum</i>	2–10 (93)
<i>Epiblema roboranum</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Epiblema foenellum</i>	<10 (92)
<i>Eucosma cana</i>	1 (93)
<i>Enarmonia formosana</i>	<10 (92)
<i>Cydia duplicana</i>	<10 (92)
<i>Pempelia palumbella</i>	2–10 (93)
<i>Pyla fusca</i>	1 (93)
<i>Trachycera advenella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Pyralis farinalis</i>	<10 (92)
<i>Crambus perlillus</i>	2–10 (93)
<i>Agriphila tristella</i>	2–10 (93)
<i>Agriphila inquinatella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Catoptria pinella</i>	10–20 (92)
<i>Catoptria margaritella</i>	2–10 (93)
<i>Catoptria falsella</i>	10–20 (92)
<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)
<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	11–50 (93)
<i>Eudonia sudetica</i>	1 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	2–10 (93)
<i>Evergestis pallidata</i>	1 (93)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (92)
<i>Lycæna phlaeas</i>	+ (93)
<i>Celastrina argiolus</i>	+ (93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (92)
<i>Vanessa atalanta</i>	8 (92)
<i>Brenthis ino</i>	+ (93)
<i>Hipparchia semele</i>	355 (92, 93)
<i>Drepana curvatula</i>	2 (93)
<i>Thyatira batis</i>	1 (93)
<i>Tethea or</i>	9 (92, 93)
<i>Ochropacha duplaris</i>	1 (93)
<i>Geometra papilionaria</i>	1 (92)
<i>Idaea biselata</i>	5 (92, 93)

<i>Idaea dimidiata</i>	8 (92, 93)	<i>Acronicta psi</i>	6 (92, 93)
<i>Idaea emarginata</i>	2 (92, 93)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)
<i>Idaea aversata</i>	14 (92, 93)	<i>Acronicta rumicis</i>	4 (93)
<i>Phibalapteryx virgata</i>	1 (93)	<i>Cryphia raptricula</i>	4 (92)
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	1 (93)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	2 (93)
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	1 (92)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	1 (93)
<i>Epirrhoe galiata</i>	8 (92, 93)	<i>Rusina ferruginea</i>	99 (92, 93)
<i>Campptogramma bilineatum</i>	4 (92, 93)	<i>Euplexia lucipara</i>	64 (93)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	1 (92)	<i>Parastichtis suspecta</i>	39 (93)
<i>Eulithis testata</i>	10 (92, 93)	<i>Cosmia trapezina</i>	7 (93)
<i>Eulithis populata</i>	8 (92, 93)	<i>Hyppa rectilinea</i>	1 (93)
<i>Ecliptopera silaceata</i>	3 (93)	<i>Apamea monoglypha</i>	14 (92, 93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	8 (92)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	3 (92, 93)
<i>Chloroclysta citrata</i>	2 (93)	<i>Apamea sublustris</i>	2 (93)
<i>Plemyria rubiginata</i>	3 (92, 93)	<i>Apamea crenata</i>	2 (93)
<i>Thera firmata</i>	1 (92)	<i>Apamea lateritia</i>	5 (92, 93)
<i>Thera obeliscata</i>	2 (92)	<i>Apamea furva</i>	185 (92, 93)
<i>Thera cognata</i>	226 (92, 93)	<i>Apamea remissa</i>	7 (92, 93)
<i>Thera juniperata</i>	25 (92)	<i>Apamea unanims</i>	73 (93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	30 (93)	<i>Apamea ophiogramma</i>	22 (92, 93)
<i>Operophtera brumata</i>	1 (93)	<i>Oligia latruncula</i>	4 (93)
<i>Eupithecia centaureata</i>	3 (92, 93)	<i>Mesoligia furuncula</i>	1 (93)
<i>Eupithecia intricata</i>	11 (93)	<i>Mesoligia literosa</i>	41 (92, 93)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	13 (92)	<i>Mesapamea secalis</i>	13 (92)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	3 (93)	<i>Mesapamea didyma</i>	5 (92)
<i>Eupithecia nanata</i>	12 (92, 93)	<i>Photedes extrema</i>	50 (92, 93)
<i>Eupithecia innotata</i>	1 (92)	<i>Photedes elymi</i>	1 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	141 (92, 93)	<i>Photedes fluxa</i>	5 (92, 93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	153 (92, 93)	<i>Luperina testacea</i>	9 (93)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	2 (93)	<i>Amphipoea oculaea</i>	1 (93)
<i>Semiothisa alternaria</i>	2 (93)	<i>Amphipoea lucens</i>	49 (92, 93)
<i>Itame wauaria</i>	2 (92, 93)	<i>Hydraecia micacea</i>	1 (92)
<i>Emmomos alniarius</i>	8 (92, 93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	9 (92, 93)
<i>Selenia lunularia</i>	3 (93)	<i>Staurophora celsia</i>	1 (92)
<i>Odontopera bidentata</i>	2 (93)	<i>Celaena leucostigma</i>	6 (92, 93)
<i>Crocallis elinguarua</i>	11 (92, 93)	<i>Rhizedra lutosa</i>	3 (92, 93)
<i>Colotois pennaria</i>	1 (93)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	6 (92)
<i>Lycia hirtaria</i>	8 (93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	48 (92, 93)
<i>Agriopis aurantiaria</i>	1 (93)	<i>Caradrina morpheus</i>	45 (92, 93)
<i>Alcis repandatus</i>	1 (93)	<i>Athetis lepigone</i>	2 (93)
<i>Aethalura punctulata</i>	16 (93)	<i>Dasyptolia templi</i>	30 (92, 93)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (93)
<i>Cabera pusaria</i>	3 (92, 93)	<i>Lithophane hepatica</i>	2 (92, 93)
<i>Cabera exanthemata</i>	1 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	5 (92, 93)
<i>Campaea margaritata</i>	1 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	13 (92, 93)
<i>Poecilocampa populi</i>	2 (92)	<i>Mniotype satura</i>	14 (92, 93)
<i>Lasiocampa quercus</i>	3 (93)	<i>Mniotype adusta</i>	1 (93)
<i>Macrothylacia rubi</i>	1 (93)	<i>Polymixis polymita</i>	3 (92)
<i>Euthrix potatoria</i>	5 (93)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	1 (92)
<i>Sphinx pinastri</i>	2 (93)	<i>Eupsilia transversa</i>	7 (92, 93)
<i>Deilephila porcellus</i>	1 (92)	<i>Conistra vaccinii</i>	3 (92, 93)
<i>Ptilodon capucina</i>	35 (92, 93)	<i>Agrochola circellaris</i>	107 (92, 93)
<i>Thumatha senex</i>	16 (92, 93)	<i>Agrochola lota</i>	2 (92)
<i>Nudaria mundana</i>	12 (92, 93)	<i>Agrochola macilentata</i>	2 (92, 93)
<i>Cybosia mesomella</i>	4 (92)	<i>Agrochola helvola</i>	6 (92, 93)
<i>Eilema lutarellum</i>	1 (92)	<i>Xanthia togata</i>	8 (92, 93)
<i>Eilema complanum</i>	2 (92)	<i>Xanthia icteritia</i>	1 (93)
<i>Eilema lurideolum</i>	201 (92, 93)	<i>Discestra trifolii</i>	7 (92, 93)
<i>Coscinia cribraria</i>	15 (92, 93)	<i>Polia tincta</i>	1 (93)
<i>Arctia caja</i>	36 (92, 93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	8 (93)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	2 (93)	<i>Lacanobia suasa</i>	3 (92, 93)
<i>Spilosoma luteum</i>	24 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	91 (92, 93)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	3 (92, 93)	<i>Cerapteryx graminis</i>	25 (92, 93)
<i>Polypogon tentacularius</i>	18 (92, 93)	<i>Tholera cespitis</i>	7 (92, 93)
<i>Paracolax tristalis</i>	31 (92, 93)	<i>Orthosia incerta</i>	1 (93)
<i>Lygephila pastinum</i>	1 (93)	<i>Orthosia gothica</i>	101 (93)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	7 (92, 93)	<i>Mythimna conigera</i>	1 (93)
<i>Catocala fraxini</i>	5 (92)	<i>Mythimna ferrago</i>	39 (92, 93)
<i>Nola aerugula</i>	38 (92, 93)	<i>Mythimna impura</i>	13 (92, 93)
<i>Autographa gamma</i>	1 (92)	<i>Mythimna pallens</i>	2 (92)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (93)	<i>Leucania comma</i>	2 (93)
<i>Colocasia coryli</i>	1 (93)	<i>Agrotis segetum</i>	6 (92)

<i>Agrotis exclamationis</i>	3 (92, 93)
<i>Eugnorisma depunctum</i>	2 (92, 93)
<i>Standfussiana lucernea</i>	1 (93)
<i>Rhyacia grisescens</i>	2 (93)
<i>Noctua pronuba</i>	29 (92, 93)
<i>Noctua fimbriata</i>	6 (92, 93)
<i>Noctua janthe</i>	1 (92)
<i>Noctua janthina</i>	2 (92, 93)
<i>Graphiphora augur</i>	123 (92, 93)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	15 (92, 93)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	228 (92, 93)

<i>Diarsia mendica</i>	701 (92, 93)
<i>Diarsia dahlui</i>	5 (93)
<i>Diarsia brunnea</i>	10 (92, 93)
<i>Diarsia rubi</i>	1 (93)
<i>Xestia triangulum</i>	151 (92, 93)
<i>Xestia baja</i>	234 (92, 93)
<i>Xestia castanea</i>	4 (93)
<i>Xestia xanthographa</i>	43 (92, 93)
<i>Eurois occultus</i>	16 (92, 93)
<i>Anaplectoides prasina</i>	2 (93)
<i>Cerastis rubricosa</i>	22 (93)

Korpoo, Moringskär 6664:200 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Eriocrania semipurpurella</i>	2–10 (93)
<i>Incurvaria pectinea</i>	1 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	1 (93)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)
<i>Parornix loganella</i>	<10 (92)
<i>Parornix betulae</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter ulmifoliellus</i>	2–10 (93)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	11–50 (93)
<i>Argyresthia goedartella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2–10 (93)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	1 (93)
<i>Tichonia tinctella</i>	1 (93)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	1 (93)
<i>Coleophora serratella</i>	2–10 (93)
<i>Monochroa lutulentella</i>	1 (93)
<i>Exoteleia dodecella</i>	1 (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	2–10 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	2–10 (93)
<i>Neofaculta ericetella</i>	1 (93)
<i>Gelechia sabinella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)
<i>Clepsis pallidana</i>	<10 (92)
<i>Paramesia gnomana</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Acleris variegana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Cochylis nana</i>	2–10 (93)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	11–50 (93)
<i>Orthotaenia undulana</i>	1 (93)
<i>Apotomis betuletana</i>	<10 (92)
<i>Epinotia solandriana</i>	1 (93)
<i>Epinotia maculana</i>	<10 (92)
<i>Epinotia bilunana</i>	1 (93)
<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Epinotia demarniana</i>	11–50 (93)
<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)
<i>Epinotia tenerana</i>	1 (93)
<i>Enarmonia formosana</i>	<10 (92)
<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	1 (93)
<i>Trachycera advenella</i>	10–20 (92), 1 (93)
<i>Crambus perlillus</i>	2–10 (93)
<i>Agriphila tristella</i>	<10 (92)
<i>Agriphila inquinatella</i>	<10 (92)
<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Catoptria falsella</i>	1 (93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	11–50 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	>50 (93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	5 (92, 93)
<i>Brenthis ino</i>	+ (93)
<i>Hipparchia semele</i>	106 (92, 93)

<i>Falcaria lacertinaria</i>	1 (93)
<i>Achlya flavicornis</i>	6 (93)
<i>Geometra papilionaria</i>	3 (93)
<i>Idaea biselata</i>	1 (93)
<i>Idaea dimidiata</i>	2 (93)
<i>Idaea emarginata</i>	2 (93)
<i>Idaea aversata</i>	11 (92, 93)
<i>Idaea straminata</i>	3 (93)
<i>Idaea deversaria</i>	2 (93)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (93)
<i>Eulithis testata</i>	5 (92, 93)
<i>Eulithis populata</i>	43 (92, 93)
<i>Chloroclysta miata</i>	2 (92)
<i>Chloroclysta citrata</i>	1 (92)
<i>Thera obeliscata</i>	4 (92)
<i>Thera cognata</i>	22 (92)
<i>Thera juniperata</i>	29 (92)
<i>Hydriomena impluviata</i>	8 (93)
<i>Epirrita autumnata</i>	3 (92)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	1 (92)
<i>Eupithecia assimilata</i>	98 (93)
<i>Eupithecia succenturiata</i>	2 (92)
<i>Eupithecia nanata</i>	2 (92, 93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	486 (92, 93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	55 (92, 93)
<i>Ennomos alniarius</i>	3 (92)
<i>Selenia lunularia</i>	1 (93)
<i>Crocallis elinguaris</i>	16 (92, 93)
<i>Lycia hirtaria</i>	1 (93)
<i>Biston betularius</i>	1 (92)
<i>Poecilocampa populi</i>	1 (92)
<i>Eriogaster lanestris</i>	1 (92)
<i>Deilephila porcellus</i>	1 (92)
<i>Notodonta dromedarius</i>	5 (92, 93)
<i>Pheosia gnoma</i>	35 (92, 93)
<i>Ptilodon capucina</i>	22 (92, 93)
<i>Thumatha senex</i>	2 (92, 93)
<i>Setina irrorella</i>	21 (92, 93)
<i>Eilema lutarellum</i>	16 (92, 93)
<i>Eilema complanum</i>	3 (92, 93)
<i>Eilema lurideolum</i>	70 (92, 93)
<i>Coscinia cribraria</i>	40 (92, 93)
<i>Arctia caja</i>	21 (92, 93)
<i>Paracolax tristalis</i>	246 (92, 93)
<i>Catocala promissa</i>	1 (92)
<i>Nola aerugula</i>	141 (92, 93)
<i>Colocasia coryli</i>	2 (93)
<i>Acronicta leporina</i>	3 (93)
<i>Acronicta auricoma</i>	1 (93)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	2 (93)
<i>Acronicta rumicis</i>	1 (93)
<i>Cryphia raptricula</i>	6 (92, 93)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	3 (92, 93)
<i>Rusina ferruginea</i>	15 (93)
<i>Trachea atriplicis</i>	1 (92)
<i>Euplexia lucipara</i>	1 (93)
<i>Phlogophora meticulosa</i>	1 (92)

<i>Enargia paleacea</i>	1 (92)	<i>Polia nebulosa</i>	1 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	30 (92, 93)	<i>Heliophobus reticulata</i>	1 (93)
<i>Hyppa rectilinea</i>	1 (93)	<i>Melanchra pisi</i>	10 (92, 93)
<i>Apamea monoglypha</i>	3 (92, 93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	6 (93)
<i>Apamea lithoxyloa</i>	10 (92, 93)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (93)
<i>Apamea crenata</i>	3 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	18 (92, 93)
<i>Apamea furva</i>	294 (92, 93)	<i>Hadena rivularis</i>	2 (92, 93)
<i>Apamea remissa</i>	2 (92)	<i>Hadena perplexa</i>	3 (93)
<i>Apamea unanimitis</i>	10 (93)	<i>Cerapteryx graminis</i>	23 (92, 93)
<i>Apamea sordens</i>	1 (93)	<i>Tholera cespitis</i>	4 (92, 93)
<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (92)	<i>Orthosia incerta</i>	2 (93)
<i>Mesoligia literosa</i>	21 (92, 93)	<i>Orthosia gothica</i>	8 (93)
<i>Mesapamea secalis</i>	5 (92)	<i>Mythimna ferrago</i>	149 (92, 93)
<i>Mesapamea didyma</i>	2 (92)	<i>Mythimna impura</i>	8 (92, 93)
<i>Amphipoea lucens</i>	9 (92, 93)	<i>Euxoa nigricans</i>	2 (93)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	7 (92)	<i>Agrotis vestigialis</i>	1 (93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	50 (92, 93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	11 (92, 93)
<i>Caradrina morpheus</i>	55 (92, 93)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (93)
<i>Caradrina selini</i>	5 (93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	2 (92)
<i>Athetis lepigone</i>	7 (93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	4 (92, 93)
<i>Dasypolia templi</i>	4 (92, 93)	<i>Noctua pronuba</i>	6 (92, 93)
<i>Lithomia solidaginis</i>	1 (93)	<i>Noctua comes</i>	1 (92)
<i>Lithophane furcifera</i>	3 (92, 93)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (93)
<i>Xylena vetusta</i>	12 (92, 93)	<i>Graphiphora augur</i>	12 (92, 93)
<i>Mniotype satura</i>	1 (92)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	208 (92, 93)
<i>Mniotype adusta</i>	1 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	50 (92, 93)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	4 (92, 93)	<i>Diarsia mendica</i>	340 (92, 93)
<i>Eupsilia transversa</i>	3 (93)	<i>Diarsia dahlia</i>	2 (92)
<i>Conistra vaccinii</i>	1 (93)	<i>Diarsia brunnea</i>	1 (93)
<i>Conistra rubiginea</i>	5 (92, 93)	<i>Xestia triangulum</i>	9 (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	30 (92, 93)	<i>Xestia baja</i>	130 (92, 93)
<i>Agrochola macilenta</i>	1 (92)	<i>Xestia castanea</i>	3 (92, 93)
<i>Agrochola helvola</i>	10 (92, 93)	<i>Xestia sexstrigata</i>	3 (92)
<i>Discestra trifolii</i>	4 (92)	<i>Xestia xanthographa</i>	15 (92, 93)
<i>Polia tinctoria</i>	1 (93)	<i>Eurois occultus</i>	9 (92, 93)

Korpoo, Moringskär 6665:201 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	1 (93)	<i>Epipotia immundana</i>	1 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	11–50 (93)	<i>Rhyacionia pinicolana</i>	2–10 (93)
<i>Parornix betulae</i>	2–10 (93)	<i>Laodamia faecella</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	1 (93)	<i>Pempelia palumbella</i>	2–10 (93), 1 (94)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	1 (93)	<i>Dioryctria abietella</i>	1 (94)
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	1 (93)	<i>Pyla fusca</i>	1 (93)
<i>Argyresthia goedartella</i>	2–10 (93)	<i>Agriphila inquinatella</i>	2–10 (93)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	1 (93)	<i>Catoptria pinella</i>	1 (93)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	1 (93)	<i>Scoparia ambigualis</i>	11–50 (93), 2–10 (94)
<i>Pleurota bicostella</i>	2–10 (93)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	1 (94)
<i>Teleiodes proximellus</i>	2–10 (93)	<i>Eudonia murana</i>	11–50 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	2–10 (93)	<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (93)
<i>Chionodes continuellus</i>	2–10 (93)	<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)
<i>Neofriseria peliella</i>	1 (93)	<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (93)
<i>Gelechia sabinella</i>	2–10 (93)	<i>Celastrina argiolus</i>	+ (93)
<i>Cossus cossus</i>	1 (93)	<i>Vanessa atalanta</i>	4 (93, 94)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93)	<i>Fabriciana niobe</i>	+ (93)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	1 (93)	<i>Hipparchia semele</i>	68 (92–94)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Falcaria lacertinaria</i>	1 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)	<i>Drepana falcataria</i>	1 (93)
<i>Aphelia paleana</i>	1 (93)	<i>Tethea or</i>	2 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	2–10 (93), 1 (94)	<i>Achlya flavicornis</i>	1 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	+ (92), 2–10 (94)	<i>Jodis putata</i>	1 (93)
<i>Acleris variegana</i>	2–10 (93)	<i>Scopula immutata</i>	1 (93)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	11–50 (93)	<i>Idaea biselata</i>	1 (93)
<i>Hedya dimidioalba</i>	1 (93)	<i>Idaea aversata</i>	3 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	11–50 (93)	<i>Eulithis testata</i>	4 (93)
<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (93)	<i>Chloroclysta siterata</i>	1 (92)
<i>Apotomis betuleana</i>	2–10 (93)	<i>Chloroclysta miata</i>	1 (93)
<i>Lobesia bicinctana</i>	1 (93)	<i>Thera firmata</i>	2 (93)
<i>Epipotia solandriana</i>	1 (93)	<i>Thera obeliscata</i>	2 (93)
<i>Epipotia ramella</i>	11–50 (93)	<i>Thera cognata</i>	14 (93)
<i>Epipotia demarniana</i>	1 (93)	<i>Thera juniperata</i>	3 (93)

<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (93)	<i>Caradrina morpheus</i>	9 (93)
<i>Rheumaptera undulata</i>	1 (93)	<i>Caradrina montana</i>	6 (93, 94)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (93)	<i>Caradrina selini</i>	1 (93)
<i>Eupithecia innotata</i>	1 (93)	<i>Athetis lepigone</i>	9 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	34 (93)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (94)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	37 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	4 (93, 94)
<i>Semiothisa notata</i>	1 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	10 (93, 94)
<i>Semiothisa liturata</i>	2 (93)	<i>Mniotype adusta</i>	1 (94)
<i>Ennomos alniarius</i>	1 (93)	<i>Anmoconia caecimacula</i>	1 (94)
<i>Crocallis elinguarua</i>	1 (93)	<i>Eupsilia transversa</i>	2 (93)
<i>Lycia hirtaria</i>	1 (93)	<i>Conistra vaccinii</i>	1 (94)
<i>Agriopis aurantiaria</i>	1 (93)	<i>Conistra rubiginea</i>	20 (93, 94)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	27 (92, 93)
<i>Cabera pusaria</i>	1 (93)	<i>Agrochola helvola</i>	7 (92–94)
<i>Lasiocampa quercus</i>	5 (93)	<i>Discestra trifolii</i>	2 (92, 93)
<i>Macrothylacia rubi</i>	6 (93)	<i>Polia tincta</i>	2 (93)
<i>Euthrix potatoria</i>	2 (93)	<i>Polia nebulosa</i>	1 (93)
<i>Cerura vinula</i>	1 (93)	<i>Heliophobus reticulata</i>	1 (93)
<i>Pheosia gnoma</i>	4 (93)	<i>Melanchnra pisi</i>	1 (93)
<i>Pheosia tremula</i>	2 (93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	3 (93)
<i>Ptilodon capucina</i>	6 (93)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (93)
<i>Setina irrorella</i>	5 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	7 (93, 94)
<i>Cybosia mesomella</i>	3 (93)	<i>Cerapteryx graminis</i>	7 (93)
<i>Eilema lutarellum</i>	17 (93)	<i>Tholera cespitis</i>	2 (93)
<i>Eilema complanum</i>	2 (93)	<i>Panolis flammea</i>	1 (93)
<i>Eilema lurideolum</i>	66 (93)	<i>Orthosia populeti</i>	2 (93)
<i>Coscinia cribraria</i>	8 (93)	<i>Orthosia incerta</i>	1 (93)
<i>Arctia caja</i>	4 (93)	<i>Orthosia gothica</i>	3 (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	49 (92–94)	<i>Mythimna ferrago</i>	167 (93, 94)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (93)	<i>Mythimna impura</i>	5 (93)
<i>Nola aerugula</i>	133 (93, 94)	<i>Leucania obsoleta</i>	1 (93)
<i>Colocasia coryli</i>	14 (93)	<i>Euxoa obelisca</i>	1 (93)
<i>Acronicta leporina</i>	3 (93)	<i>Agrotis segetum</i>	1 (93)
<i>Craniophora ligustri</i>	1 (93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (93)
<i>Cryphia raptricula</i>	8 (92, 93)	<i>Actinotia hyperici</i>	2 (93)
<i>Rusina ferruginea</i>	22 (93, 94)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	1 (93)
<i>Euplexia lucipara</i>	1 (93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	3 (93)
<i>Enargia paleacea</i>	1 (92)	<i>Rhyacia grisescens</i>	4 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	64 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	3 (93)
<i>Hyppa rectilinea</i>	2 (94)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (93)
<i>Apamea monoglypha</i>	1 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	14 (92–94)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	2 (93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	66 (93, 94)
<i>Apamea crenata</i>	1 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	99 (93, 94)
<i>Apamea furva</i>	252 (92–94)	<i>Diarsia mendica</i>	170 (92–94)
<i>Apamea remissa</i>	1 (93)	<i>Diarsia dahlui</i>	2 (93)
<i>Apamea unanimis</i>	21 (93, 94)	<i>Diarsia brunnea</i>	1 (93)
<i>Apamea ophiogramma</i>	2 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	12 (93, 94)
<i>Oligia latruncula</i>	1 (93)	<i>Xestia baja</i>	41 (92–94)
<i>Mesoligia literosa</i>	13 (93, 94)	<i>Xestia castanea</i>	1 (93)
<i>Mesapamea secalis</i>	1 (92)	<i>Xestia sexstrigata</i>	1 (93)
<i>Luperina testacea</i>	1 (93)	<i>Xestia xanthographa</i>	5 (93)
<i>Amphipoea lucens</i>	17 (92, 93)	<i>Eurois occultus</i>	5 (92–94)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	2 (93, 94)		
<i>Celaena leucostigma</i>	1 (92)		
<i>Hoplodrina blanda</i>	33 (92–94)		

Korpoo, Moringskärs grundet 6664:200 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Incurvaria pectinea</i>	2–10 (93)	<i>Aethes rutilana</i>	1 (93)
<i>Argyresthia goedartella</i>	2–10 (93)	<i>Aethes kindermanniana</i>	+ (92), 1 (93)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	+ (92)	<i>Celypha cespitana</i>	1 (93)
<i>Coleophora serratella</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Olethreutes lacumanus</i>	1 (93)
<i>Isophrictis striatella</i>	2–10 (93)	<i>Epinotia immundana</i>	1 (93), 2–10 (94)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	2–10 (93)	<i>Nyctegretis lineana</i>	+ (92), 1 (93)
<i>Monochroa lutulentella</i>	2–10 (93)	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	1 (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	1 (93)	<i>Crambus perlellus</i>	+ (92), 11–50 (93)
<i>Teleopsis diffinis</i>	1 (93), 1 (94)	<i>Agriphila tristella</i>	1 (93), 2–10 (94)
<i>Bryotropha senectella</i>	1 (93)	<i>Scoparia ambigualis</i>	1 (93)
<i>Dichomeris alacella</i>	2–10 (93)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	1 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (94)	<i>Eudonia murana</i>	1 (93)

<i>Plebejus argus</i>	+ (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	3 (93, 94)
<i>Hipparchia semele</i>	12 (92, 94)
<i>Chloroclysta miata</i>	1 (93)
<i>Thera cognata</i>	3 (92, 93)
<i>Thera juniperata</i>	4 (92, 94)
<i>Eupithecia innotata</i>	2 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	1 (93)
<i>Gymnoscelis ruffifasciata</i>	1 (93)
<i>Ennomos alniarius</i>	3 (92–94)
<i>Crocallis elinguarina</i>	1 (93)
<i>Lycia hirtaria</i>	49 (93, 94)
<i>Poecilocampa populi</i>	12 (92, 93)
<i>Endromis versicolora</i>	1 (93)
<i>Hyles gallii</i>	1 (92)
<i>Notodonta dromedarius</i>	2 (93)
<i>Pheosia gnoma</i>	1 (94)
<i>Ptilodon capucina</i>	1 (92)
<i>Eilema lurideolum</i>	5 (93)
<i>Coscinia cribraria</i>	1 (92)
<i>Arctia caja</i>	20 (92, 93)
<i>Paracolax tristalis</i>	1 (94)
<i>Nola aerugula</i>	2 (93)
<i>Autographa gamma</i>	3 (92)
<i>Cryphia raptricula</i>	1 (92)
<i>Rusina ferruginea</i>	4 (93)
<i>Euplexia lucipara</i>	1 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	3 (93, 94)
<i>Apamea crenata</i>	1 (93)
<i>Apamea lateritia</i>	1 (92)
<i>Apamea furva</i>	150 (92–94)
<i>Apamea unanimitis</i>	7 (93, 94)

<i>Mesoligia literosa</i>	3 (94)
<i>Amphipoea lucens</i>	1 (92)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	16 (92, 93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	14 (92–94)
<i>Caradrina morpheus</i>	51 (93)
<i>Athetis lepigone</i>	52 (92, 93)
<i>Dasyptolia templi</i>	8 (92, 93)
<i>Xylena vetusta</i>	3 (93, 94)
<i>Mniotype satura</i>	1 (93)
<i>Agrochola circellaris</i>	1 (94)
<i>Discestra trifolii</i>	1 (92)
<i>Heliophobus reticulata</i>	3 (93, 94)
<i>Melanchnra pisi</i>	4 (92, 93)
<i>Lacanobia suasa</i>	1 (92)
<i>Lacanobia oleracea</i>	12 (92, 93)
<i>Hadena perplexa</i>	2 (93)
<i>Cerapteryx graminis</i>	21 (92, 93)
<i>Tholera cespitis</i>	9 (92, 93)
<i>Orthosia gothica</i>	1 (94)
<i>Mythimna ferrago</i>	29 (92–94)
<i>Mythimna impura</i>	2 (93)
<i>Leucania comma</i>	1 (93)
<i>Agrotis exclamatio</i>	4 (93, 94)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	2 (93)
<i>Rhyacia griseascens</i>	1 (93)
<i>Graphiphora augur</i>	1 (92)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	1 (92)
<i>Diarsia mendica</i>	35 (92–94)
<i>Diarsia brunnea</i>	1 (93)
<i>Xestia triangulum</i>	3 (93)
<i>Xestia baja</i>	3 (94)
<i>Eurois occultus</i>	3 (92, 94)

Korpoo, Ormskär 6665:196 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	17 (92, 93)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	<10 (92)
<i>Diplodoma laichartingellum</i>	1 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	2–10 (93)
<i>Nemopogon cloacellus</i>	1 (93)
<i>Nemopogon nigralbells</i>	<10 (92)
<i>Triaxomera fulvimitrella</i>	1 (93)
<i>Monopis weaverella</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Monopis spilotella</i>	2–10 (93)
<i>Niditinea fuscella</i>	<10 (92)
<i>Niditinea striolella</i>	2–10 (93)
<i>Tinea semifulvella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Caloptilia elongella</i>	2–10 (93)
<i>Caloptilia betulicola</i>	1 (93)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)
<i>Parornix loganella</i>	<10 (92)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	2–10 (93)
<i>Phyllonorycter ulmifoliellus</i>	1 (93)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	10–20 (92)
<i>Argyresthia goedartella</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	<10 (92)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	1 (93)
<i>Plutella xylostella</i>	<10 (92)
<i>Depressaria daucella</i>	1 (93)
<i>Agonopterix heracliana</i>	1 (93)
<i>Pseudatemelia elsae</i>	<10 (92)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	2–10 (93)
<i>Pleurota bicostella</i>	2–10 (93)
<i>Coleophora serratella</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Oegoconia deauratella</i>	2–10 (93)
<i>Hypatopa binotella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Teleiodes paripunctellus</i>	2–10 (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	2–10 (93)
<i>Neofaculta ericetella</i>	2–10 (93)
<i>Neofriseria peliella</i>	1 (93)
<i>Prolita sexpunctella</i>	1 (93)

<i>Dichomeris alacella</i>	<10 (92)
<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92)
<i>Pandemis cerasana</i>	11–50 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Archips podanus</i>	>20 (92), 2–10 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	11–50 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), 2–10 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	>20 (92), 11–50 (93)
<i>Acleris laterana</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Acleris comariana</i>	<10 (92)
<i>Acleris variegana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	<10 (92)
<i>Cochylis nana</i>	2–10 (93)
<i>Celypha rurestrana</i>	<10 (92)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Orthotaenia undulana</i>	11–50 (93)
<i>Apotomis betuletana</i>	>20 (92), 1 (93)
<i>Ancylis unguicella</i>	1 (93)
<i>Ancylis myrtillana</i>	1 (93)
<i>Epinotia solandriana</i>	<10 (92)
<i>Epinotia bilunana</i>	1 (93)
<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92)
<i>Epinotia demarniana</i>	11–50 (93)
<i>Epinotia immundana</i>	1 (93)
<i>Epinotia tetraquetrana</i>	1 (93)
<i>Epiblema roboranum</i>	<10 (92)
<i>Enarmonia formosana</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Schreckensteiniella festiella</i>	1 (93)
<i>Aphomia sociella</i>	<10 (92)
<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Pyla fusca</i>	<10 (92)
<i>Trachycera advenella</i>	<10 (92)
<i>Agriphila inquinatella</i>	<10 (92)

<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Lasiocampa quercus</i>	4 (92, 93)
<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Macrothylacia rubi</i>	4 (93)
<i>Scoparia ambigua</i>	11–50 (93)	<i>Euthrix potatoria</i>	1 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Smerinthus ocellatus</i>	1 (92)
<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93)	<i>Phalera bucephala</i>	1 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	>50 (93)	<i>Notodonta dromedarius</i>	2 (93)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92)	<i>Pheosia gnoma</i>	24 (92, 93)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (92)	<i>Ptilodon capucina</i>	56 (92, 93)
<i>Callophrys rubi</i>	+ (93)	<i>Thumatha senex</i>	4 (92)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Setina irrorella</i>	11 (92, 93)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (93)	<i>Nudaria mundana</i>	4 (93)
<i>Inachis io</i>	2 (92, 93)	<i>Cybosia mesomella</i>	5 (92, 93)
<i>Vanessa atalanta</i>	3 (92)	<i>Eilema pygmaeolum</i>	1 (93)
<i>Brenthis ino</i>	+ (92)	<i>Eilema lutarellum</i>	8 (92, 93)
<i>Hipparchia semele</i>	340 (92, 93)	<i>Eilema complanum</i>	10 (92, 93)
<i>Tethea or</i>	1 (92)	<i>Eilema lurideolum</i>	138 (92, 93)
<i>Ochropacha duplaris</i>	2 (93)	<i>Coscinia cribraria</i>	114 (92, 93)
<i>Achlya flavicornis</i>	22 (93)	<i>Arctia caja</i>	87 (92, 93)
<i>Geometra papilionaria</i>	2 (92)	<i>Diaphora mendica</i>	90 (93)
<i>Timandra comai</i>	2 (92)	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	1 (93)
<i>Scopula floslactata</i>	3 (93)	<i>Hermimia tarsipennalis</i>	1 (93)
<i>Idaea biselata</i>	39 (92, 93)	<i>Paracolax tristalis</i>	413 (92, 93)
<i>Idaea emarginata</i>	2 (92, 93)	<i>Hypena proboscidalis</i>	1 (93)
<i>Idaea aversata</i>	20 (92, 93)	<i>Catocala fraxini</i>	4 (92, 93)
<i>Idaea deversaria</i>	1 (93)	<i>Catocala promissa</i>	1 (93)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2 (93)	<i>Catocala sponsa</i>	1 (93)
<i>Epirrhoe galiata</i>	3 (92, 93)	<i>Nola aerugula</i>	290 (92, 93)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	1 (93)	<i>Plusia festucae</i>	1 (92)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	1 (92)	<i>Autographa gamma</i>	3 (92, 93)
<i>Eulithis testata</i>	16 (92, 93)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (93)
<i>Eulithis populata</i>	1179 (92, 93)	<i>Colocasia coryli</i>	37 (93)
<i>Eulithis pyraliata</i>	8 (93)	<i>Acronicta leporina</i>	2 (93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	3 (92, 93)	<i>Acronicta psi</i>	9 (92, 93)
<i>Chloroclysta miata</i>	7 (92, 93)	<i>Acronicta rumicis</i>	3 (93)
<i>Chloroclysta citrata</i>	2 (92)	<i>Cryphia raptricula</i>	9 (92, 93)
<i>Chloroclysta truncata</i>	15 (93)	<i>Amphipyra pyramidea</i>	1 (92)
<i>Thera firmata</i>	2 (92)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (92)
<i>Thera obeliscata</i>	3 (92)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	2 (92)
<i>Thera cognata</i>	29 (92, 93)	<i>Rusina ferruginea</i>	306 (92, 93)
<i>Thera juniperata</i>	21 (92)	<i>Euplexia lucipara</i>	124 (92, 93)
<i>Electrophaes corylata</i>	4 (93)	<i>Enargia paleacea</i>	2 (92)
<i>Hydriomena furcata</i>	1 (92)	<i>Parastichtis suspecta</i>	64 (93)
<i>Triphosa dubitata</i>	3 (92, 93)	<i>Cosmia trapezina</i>	2 (93)
<i>Epirrita autumnata</i>	3 (92)	<i>Apamea monoglypha</i>	4 (92, 93)
<i>Eupithecia centaureata</i>	1 (93)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	5 (92, 93)
<i>Eupithecia intricata</i>	1 (93)	<i>Apamea crenata</i>	2 (93)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	7 (92)	<i>Apamea furva</i>	100 (92, 93)
<i>Eupithecia assimilata</i>	70 (93)	<i>Apamea remissa</i>	3 (92, 93)
<i>Eupithecia nanata</i>	4 (92)	<i>Apamea unanimitis</i>	12 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	226 (92, 93)	<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (92)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	63 (92, 93)	<i>Mesoligia literosa</i>	9 (92, 93)
<i>Chloroclystis debiliata</i>	3 (93)	<i>Mesapamea secalis</i>	2 (92)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	1 (93)	<i>Mesapamea didyma</i>	1 (92)
<i>Semiothisa notata</i>	2 (93)	<i>Luperina testacea</i>	2 (93)
<i>Itame loricaria</i>	1 (93)	<i>Amphipoea lucens</i>	43 (92, 93)
<i>Itame brunneata</i>	127 (92, 93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	2 (92)
<i>Cepphis advenaria</i>	13 (93)	<i>Celaena leucostigma</i>	3 (92)
<i>Ennomos alniarius</i>	1 (92)	<i>Hoplodrina blanda</i>	10 (92, 93)
<i>Selenia dentaria</i>	4 (93)	<i>Caradrina morpheus</i>	5 (93)
<i>Selenia lunularia</i>	3 (93)	<i>Caradrina montana</i>	2 (92)
<i>Odontopera bidentata</i>	1 (93)	<i>Caradrina selini</i>	4 (93)
<i>Crocallis elinguarina</i>	151 (92, 93)	<i>Athetis lepigone</i>	1 (93)
<i>Colotois pennaria</i>	1 (92)	<i>Dasypolia templi</i>	7 (92)
<i>Lycia hirtaria</i>	58 (93)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (92)
<i>Agriopis aurantiaria</i>	12 (93)	<i>Lithophane hepatica</i>	3 (92, 93)
<i>Erannis defoliaria</i>	6 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	6 (92, 93)
<i>Alcis repandatus</i>	30 (92, 93)	<i>Lithophane consocia</i>	1 (92)
<i>Arichanna melanaria</i>	10 (92, 93)	<i>Xylena vetusta</i>	7 (92, 93)
<i>Ematurga atomaria</i>	2 (93)	<i>Dichonia aprilina</i>	1 (92)
<i>Cabera pusaria</i>	2 (93)	<i>Mniotype satura</i>	21 (92, 93)
<i>Campaea margaritata</i>	1 (93)	<i>Antitype chi</i>	5 (92)
<i>Poecilocampa populi</i>	10 (92, 93)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	4 (92)

<i>Eupsilia transversa</i>	2 (92)
<i>Conistra vaccinii</i>	17 (92, 93)
<i>Conistra rubiginea</i>	20 (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	142 (92, 93)
<i>Agrochola macilentata</i>	1 (92)
<i>Agrochola helvola</i>	220 (92, 93)
<i>Xanthia icteritia</i>	1 (93)
<i>Discestra trifolii</i>	1 (93)
<i>Polia tincta</i>	1 (93)
<i>Polia nebulosa</i>	1 (93)
<i>Melanchnra pisi</i>	4 (92, 93)
<i>Lacanobia contigua</i>	1 (93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	6 (93)
<i>Lacanobia suasa</i>	2 (93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	8 (92, 93)
<i>Hadena perplexa</i>	1 (93)
<i>Cerapteryx graminis</i>	24 (92, 93)
<i>Tholera cespitis</i>	1 (93)
<i>Orthosia incerta</i>	3 (93)
<i>Orthosia gothica</i>	52 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	145 (92, 93)
<i>Mythimna impura</i>	3 (93)
<i>Mythimna pallens</i>	3 (92)
<i>Leucania comma</i>	2 (93)
<i>Euxoa obelisca</i>	1 (92)

<i>Agrotis segetum</i>	1 (92)
<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (93)
<i>Actinotia polyodon</i>	1 (93)
<i>Ochroleura plecta</i>	1 (93)
<i>Eugnorisma depunctum</i>	2 (92)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	4 (92, 93)
<i>Rhyacia grisescens</i>	15 (92, 93)
<i>Noctua pronuba</i>	7 (92, 93)
<i>Noctua orbona</i>	1 (92)
<i>Noctua comes</i>	1 (93)
<i>Noctua fimbriata</i>	3 (92, 93)
<i>Graphiphora augur</i>	16 (92, 93)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	182 (92, 93)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	154 (92, 93)
<i>Diarsia mendica</i>	602 (92, 93)
<i>Diarsia dahlia</i>	5 (93)
<i>Diarsia brunnea</i>	23 (92, 93)
<i>Xestia triangulum</i>	50 (92, 93)
<i>Xestia baja</i>	313 (92, 93)
<i>Xestia castanea</i>	41 (92, 93)
<i>Xestia xanthographa</i>	12 (92, 93)
<i>Eurois occultus</i>	8 (92, 93)
<i>Anaplectoides prasina</i>	5 (92, 93)
<i>Cerastis rubricosa</i>	4 (93)
<i>Pyrrhia umbra</i>	1 (92)

Korpoo, Ramsö 6659:199–200 [Jaakko Hiironen 1980–82, 1984]

<i>Pyrgus alveus</i>	+ (80)
<i>Hesperia comma</i>	+ (81)
<i>Heodes virgaureae</i>	+ (82)
<i>Lycaeides idas</i>	+ (84)
<i>Cyaniris semiargus</i>	+ (84)
<i>Fabriciana niobe</i>	+ (81)
<i>Fabriciana adippe</i>	+ (81)
<i>Brenthis ino</i>	+ (84)

<i>Clossiana selene</i>	+ (82)
<i>Hipparchia semele</i>	+ (81)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (84)
<i>Cybosia mesomella</i>	+ (81)
<i>Eilema lutarellum</i>	+ (81)
<i>Eilema lurideolum</i>	+ (81)
<i>Coscinia cribraria</i>	+ (81)

Korpoo, Ruggskär 6664:202 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Eriocrania sangii</i>	1 (93)
<i>Eriocrania semipurpurella</i>	11–50 (93)
<i>Hepialus fusconebulosus</i>	1 (93)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	1 (93)
<i>Tischeria marginea</i>	<10 (92)
<i>Taleporia tubulosa</i>	2–10 (93)
<i>Niditinea striolella</i>	1 (94)
<i>Caloptilia elongella</i>	2–10 (93)
<i>Aspilapteryx tringipennella</i>	<10 (92)
<i>Parornix loganella</i>	<10 (92)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter ulmifoliellus</i>	1 (93)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	2–10 (93)
<i>Yponomeuta padellus</i>	1 (93)
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	1 (93)
<i>Argyresthia brockeella</i>	1 (93)
<i>Argyresthia goedartella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	1 (93)
<i>Depressaria daucella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	1 (93)
<i>Pseudatemelia elsae</i>	<10 (92)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	11–50 (93)
<i>Tichonia tinctella</i>	1 (93)
<i>Coleophora serratella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Hypatopa binotella</i>	<10 (92)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	<10 (92)
<i>Exoteleia dodecella</i>	2–10 (93)
<i>Teleiodes paripunctellus</i>	1 (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	11–50 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	<10 (92), 2–10 (93)

<i>Gelechia sabinella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Chionodes continuellus</i>	2–10 (93)
<i>Chionodes fumatellus</i>	<10 (92)
<i>Neofaculta infernella</i>	2–10 (93)
<i>Neofriseria peliella</i>	11–50 (93)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	2–10 (93)
<i>Dichomeris alacella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92)
<i>Pandemis cerasana</i>	11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Archips oporanus</i>	<10 (92), 1 (93), 1 (94)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)
<i>Aphelia paleana</i>	1 (93)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	1 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	10–20 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Eana incanana</i>	1 (93)
<i>Acleris variegana</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Acleris hyemana</i>	1 (93)
<i>Cochylis nana</i>	1 (93)
<i>Celypha striana</i>	1 (93)
<i>Olethreutes bifascianus</i>	2–10 (93)
<i>Olethreutes umbrosanus</i>	1 (94)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (93)
<i>Apotomis turbidana</i>	2–10 (94)
<i>Apotomis betuletana</i>	10–20 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Epinotia solandriana</i>	1 (94)

<i>Epinotia ramella</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Erannis defoliaria</i>	1 (93)
<i>Epinotia demarniana</i>	2–10 (93)	<i>Alcis repandatus</i>	1 (93)
<i>Epinotia immundana</i>	11–50 (93), 2–10 (94)	<i>Cabera pusaria</i>	1 (93)
<i>Epinotia tenerana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Macrothylacia rubi</i>	1 (93)
<i>Rhopobota ustomaculana</i>	11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Sphinx pinastri</i>	1 (93)
<i>Rhopobota naevana</i>	2–10 (94)	<i>Deilephila elpenor</i>	1 (93)
<i>Zeiraphera isertana</i>	2–10 (94)	<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (93)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	10–20 (92), 11–50 (93)	<i>Pheosia gnoma</i>	2 (93)
<i>Cydia duplicana</i>	<10 (92)	<i>Ptilodon capucina</i>	35 (92, 93)
<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Thumatha senex</i>	9 (92, 93)
<i>Pempelia palumbella</i>	1 (93)	<i>Setina irrorella</i>	75 (92, 93)
<i>Selagia spadicella</i>	<10 (92)	<i>Eilema lutarellum</i>	30 (92, 93)
<i>Pyla fusca</i>	1 (93)	<i>Eilema complanum</i>	18 (92–94)
<i>Trachycera advenella</i>	<10 (92)	<i>Eilema lurideolum</i>	174 (92–94)
<i>Assara terebrella</i>	2–10 (93)	<i>Coscinia cribraria</i>	168 (92, 93)
<i>Phycitodes albatellus</i>	1 (93)	<i>Arctia caja</i>	5 (92, 93)
<i>Agriphila tristella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	2 (92, 94)
<i>Agriphila inquinatella</i>	10–20 (92), 2–10 (93)	<i>Paracolax tristalis</i>	417 (92–94)
<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92), 2–10 (93), 1 (94)	<i>Hypena proboscidalis</i>	1 (93)
<i>Catoptria margaritella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Lygephila pastinum</i>	1 (94)
<i>Catoptria falsella</i>	2–10 (93), 1 (94)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	11–50 (93)	<i>Laspeyria flexula</i>	1 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Nola aerugula</i>	299 (92–94)
<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93)	<i>Autographa jota</i>	1 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	>50 (93), 11–100 (94)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	2 (92, 93)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	1 (93)
<i>Udea prunalis</i>	1 (94)	<i>Colocasia coryli</i>	8 (93)
<i>Adscita statices</i>	+ (94)	<i>Acronicta psi</i>	5 (93)
<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (93)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	2 (92, 93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Craniophora ligustri</i>	1 (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	2 (92)	<i>Cryphia raptricula</i>	58 (92–94)
<i>Hipparchia semele</i>	250 (92–94)	<i>Amphipyra berbera</i>	1 (93)
<i>Ochropacha duplaris</i>	1 (93)	<i>Amphipyra perflua</i>	1 (94)
<i>Achlya flavicornis</i>	12 (93)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	3 (92–94)
<i>Geometra papilionaria</i>	45 (92–94)	<i>Rusina ferruginea</i>	180 (93, 94)
<i>Cyclophora albipunctata</i>	1 (92)	<i>Euplexia lucipara</i>	2 (93)
<i>Scopula floslactata</i>	1 (93)	<i>Enargia paleacea</i>	4 (92–94)
<i>Idaea aversata</i>	21 (92–94)	<i>Parastichtis suspecta</i>	36 (93, 94)
<i>Idaea straminata</i>	3 (92, 93)	<i>Cosmia trapezina</i>	7 (93, 94)
<i>Idaea deversaria</i>	1 (92)	<i>Hyppa rectilinea</i>	1 (93)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (93)	<i>Apamea monoglypha</i>	4 (93)
<i>Epirrhone galiata</i>	3 (92, 93)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	6 (93, 94)
<i>Eulithis populata</i>	44 (92–94)	<i>Apamea crenata</i>	3 (93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	6 (92, 93)	<i>Apamea furva</i>	310 (92–94)
<i>Chloroclysta miata</i>	3 (93)	<i>Apamea remissa</i>	5 (93)
<i>Chloroclysta citrata</i>	1 (93)	<i>Apamea unanimis</i>	6 (93)
<i>Plemyria rubiginata</i>	5 (93, 94)	<i>Apamea sordens</i>	2 (93)
<i>Thera firmata</i>	16 (92, 93)	<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (93)
<i>Thera obeliscata</i>	50 (92, 93)	<i>Oligia latruncula</i>	2 (93)
<i>Thera cognata</i>	100 (92–94)	<i>Mesoligia literosa</i>	43 (92–94)
<i>Thera juniperata</i>	56 (92, 93)	<i>Mesapamea secalis</i>	2 (92)
<i>Hydriomena furcata</i>	1 (94)	<i>Photedes fluxa</i>	3 (93, 94)
<i>Hydriomena impluviata</i>	19 (93)	<i>Luperina testacea</i>	3 (92)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (94)	<i>Amphipoea lucens</i>	33 (92–94)
<i>Epirrhone autumnata</i>	6 (92, 93)	<i>Hydraecia micacea</i>	2 (92)
<i>Eupithecia centaureata</i>	1 (92)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	11 (92, 93)
<i>Eupithecia intricata</i>	3 (93)	<i>Celaena haworthii</i>	1 (92)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	1 (92)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (94)
<i>Eupithecia icterata</i>	1 (92)	<i>Hoplodrina blanda</i>	68 (92–94)
<i>Eupithecia indigata</i>	1 (93)	<i>Caradrina morpheus</i>	17 (93)
<i>Eupithecia nanata</i>	3 (92, 93)	<i>Caradrina montana</i>	161 (92–94)
<i>Eupithecia pusillata</i>	384 (92–94)	<i>Athetis lepigone</i>	1 (93)
<i>Eupithecia tantillaria</i>	1 (93)	<i>Dasypolia templi</i>	9 (92, 93)
<i>Gymnoscelis ruffifasciata</i>	95 (92–94)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (92)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	2 (93)	<i>Lithophane hepatica</i>	2 (93)
<i>Semiothisa notata</i>	2 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	8 (92, 93)
<i>Semiothisa liturata</i>	5 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	6 (92, 93)
<i>Ennomos alniarius</i>	9 (92)	<i>Mniotype satura</i>	1 (92)
<i>Selenia lunularia</i>	3 (93)	<i>Mniotype adusta</i>	1 (93)
<i>Odontopera bidentata</i>	1 (93)	<i>Antitype chi</i>	1 (92)
<i>Crocallis elinguaris</i>	23 (92, 93)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	18 (92, 93)
<i>Lycia hirtaria</i>	9 (93)	<i>Eupsilia transversa</i>	7 (92, 93)

<i>Conistra vaccinii</i>	6 (93)
<i>Conistra rubiginea</i>	59 (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	42 (92, 93)
<i>Agrochola helvola</i>	16 (92, 93)
<i>Agrochola litura</i>	1 (92)
<i>Lasionycta proxima</i>	1 (93)
<i>Polia tincta</i>	2 (93)
<i>Polia nebulosa</i>	1 (93)
<i>Melanchna pisi</i>	1 (93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	6 (93)
<i>Lacanobia suasa</i>	1 (92)
<i>Lacanobia oleracea</i>	12 (92, 93)
<i>Hadena perplexa</i>	1 (93)
<i>Cerapteryx graminis</i>	35 (92, 93)
<i>Tholera cespitis</i>	4 (92, 93)
<i>Orthosia incerta</i>	1 (93)
<i>Orthosia gothica</i>	13 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	413 (92–94)
<i>Mythimna impura</i>	4 (93)
<i>Leucania comma</i>	1 (93)

<i>Euxoa obelisca</i>	1 (94)
<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (93)
<i>Actinotia hyperici</i>	1 (93)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	3 (93)
<i>Rhyacia grisescens</i>	7 (92, 93)
<i>Chersotis cuprea</i>	1 (93)
<i>Noctua pronuba</i>	6 (92–94)
<i>Graphiphora augur</i>	19 (92–94)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	91 (92–94)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	39 (92–94)
<i>Diarsia mendica</i>	636 (92–94)
<i>Diarsia brunnea</i>	7 (93, 94)
<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (92)
<i>Xestia triangulum</i>	23 (92, 93)
<i>Xestia baja</i>	147 (92–94)
<i>Xestia castanea</i>	33 (92–94)
<i>Xestia sexstrigata</i>	1 (92)
<i>Xestia xanthographa</i>	18 (92–94)
<i>Eurois occultus</i>	17 (92–94)
<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (94)

Korppoo, Rödharu 6664:195 [Marko Nieminen 1994]

<i>Yponomeuta evonymellus</i>	2–10 (94)
<i>Argyresthia aurulentella</i>	2–10 (94)
<i>Plutella xylostella</i>	2–10 (94)
<i>Coleophora versurella</i>	1 (94)
<i>Isophrictis striatella</i>	2–10 (94)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	11–100 (94)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	11–100 (94)
<i>Bryotropha similis</i>	2–10 (94)
<i>Bryotropha senectella</i>	2–10 (94)
<i>Chionodes fumatellus</i>	2–10 (94)
<i>Dichomeris alacella</i>	2–10 (94)
<i>Dichomeris juniperella</i>	2–10 (94)
<i>Brachmia blandella</i>	2–10 (94)
<i>Cossus cossus</i>	1 (94)
<i>Pandemis heparana</i>	11–100 (94)
<i>Clepsis spectrana</i>	1 (94)
<i>Paramesia gnomana</i>	11–100 (94)
<i>Acleris aspersana</i>	1 (94)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	1 (94)
<i>Aethes rutilana</i>	2–10 (94)
<i>Celypha cespitana</i>	11–100 (94)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	1 (94)
<i>Hedya dimidioalba</i>	1 (94)
<i>Eucosma hohenwartiana</i>	1 (94)
<i>Nyctegretis lineana</i>	11–100 (94)
<i>Crambus perlillus</i>	11–100 (94)
<i>Agriphila tristella</i>	>100 (94)
<i>Agriphila inquinatella</i>	11–100 (94)
<i>Agriphila straminella</i>	1 (94)
<i>Catoptria falsella</i>	2–10 (94)
<i>Platytes alpinella</i>	1 (94)
<i>Scoparia subfusca</i>	1 (94)
<i>Scoparia ambigualis</i>	11–100 (94)
<i>Scoparia ancipitella</i>	1 (94)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	11–100 (94)
<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (94)
<i>Vanessa atalanta</i>	1 (94)
<i>Hipparchia semele</i>	251 (94)
<i>Thera obeliscata</i>	1 (94)
<i>Thera cognata</i>	9 (94)
<i>Hydriomena furcata</i>	1 (94)
<i>Eupithecia centaureata</i>	2 (94)
<i>Eupithecia icterata</i>	1 (94)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	1 (94)
<i>Crocallis elinguarina</i>	4 (94)

<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (94)
<i>Arctia caja</i>	9 (94)
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	1 (94)
<i>Paracolax tristalis</i>	2 (94)
<i>Autographa gamma</i>	21 (94)
<i>Acronicta runicis</i>	1 (94)
<i>Cryphia raptricula</i>	4 (94)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (94)
<i>Parastichtis suspecta</i>	3 (94)
<i>Apamea monoglypha</i>	3 (94)
<i>Apamea crenata</i>	1 (94)
<i>Apamea lateritia</i>	5 (94)
<i>Apamea furva</i>	107 (94)
<i>Apamea unanimitis</i>	8 (94)
<i>Oligia latruncula</i>	1 (94)
<i>Photodes elymi</i>	2 (94)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	16 (94)
<i>Celaena leucostigma</i>	1 (94)
<i>Archanara algae</i>	1 (94)
<i>Hoplodrina blanda</i>	4 (94)
<i>Caradrina morpheus</i>	1 (94)
<i>Caradrina montana</i>	1 (94)
<i>Athetis lepigone</i>	51 (94)
<i>Dasyptilia templi</i>	12 (94)
<i>Lithophane furcifera</i>	1 (94)
<i>Xylena vetusta</i>	1 (94)
<i>Conistra vaccinii</i>	1 (94)
<i>Agrochola circellaris</i>	1 (94)
<i>Discestra trifolii</i>	1 (94)
<i>Melanchna pisi</i>	4 (94)
<i>Lacanobia oleracea</i>	6 (94)
<i>Hadena perplexa</i>	1 (94)
<i>Cerapteryx graminis</i>	159 (94)
<i>Tholera cespitis</i>	3 (94)
<i>Mythimna ferrago</i>	2 (94)
<i>Euxoa obelisca</i>	3 (94)
<i>Agrotis segetum</i>	1 (94)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	9 (94)
<i>Noctua pronuba</i>	4 (94)
<i>Graphiphora augur</i>	1 (94)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	2 (94)
<i>Diarsia mendica</i>	27 (94)
<i>Xestia triangulum</i>	1 (94)
<i>Xestia baja</i>	1 (94)
<i>Cerastis rubricosa</i>	2 (94)

Korppoo, Röskär 6664:203 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Eriocrania sangii</i>	1 (93)	<i>Hedya atropunctana</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Hepialus fusconebulosus</i>	8 (92, 93)	<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (93)
<i>Stigmella nylandriella</i>	1 (93)	<i>Apotomis betuletana</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Stigmella sorbi</i>	2–10 (93)	<i>Apotomis sororculana</i>	1 (93)
<i>Nemophora degeerella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Lobesia bicinctana</i>	1 (94)
<i>Phylloporia bistrigella</i>	1 (93)	<i>Lobesia abscisana</i>	<10 (92)
<i>Incurvaria pectinea</i>	2–10 (93)	<i>Epinotia brunnichana</i>	10–20 (92), 1 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	11–50 (93)	<i>Epinotia maculana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Psyche casta</i>	<10 (92)	<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	1 (93)	<i>Epinotia demarniana</i>	2–10 (93)
<i>Nemapogon picarellus</i>	1 (93)	<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)
<i>Nemapogon nigralbellus</i>	1 (93)	<i>Epinotia nisella</i>	2–10 (93)
<i>Monopis weaverella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Epinotia tenerana</i>	2–10 (93)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (93), 1 (94)	<i>Rhopobota ustomaculana</i>	<10 (92)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)	<i>Epiblema cynosbatellum</i>	2–10 (93)
<i>Parornix loganella</i>	<10 (92)	<i>Epiblema roboranum</i>	<10 (92)
<i>Parornix betulae</i>	<10 (92)	<i>Eucosma cana</i>	<10 (92)
<i>Parornix scoticella</i>	11–50 (93)	<i>Cydia duplicana</i>	<10 (92)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	2–10 (93)	<i>Cydia orobana</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter cavellus</i>	1 (93)	<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92)
<i>Phyllonorycter stettinensis</i>	11–50 (93)	<i>Pyla fusca</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter froelichiellus</i>	2–10 (93)	<i>Trachycera advenella</i>	10–20 (92)
<i>Phyllonorycter kleemannellus</i>	2–10 (93)	<i>Myelopsis tetricella</i>	<10 (92)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	10–20 (92), 2–10 (93)	<i>Crambus lathoniellus</i>	1 (93)
<i>Yponomeuta sedellus</i>	2–10 (93)	<i>Crambus perlellus</i>	<10 (92)
<i>Swammerdamia caesiella</i>	1 (93)	<i>Agriphila tristella</i>	2–10 (93)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	10–20 (92), 1 (93)	<i>Agriphila inquinatella</i>	10–20 (92)
<i>Argyresthia goedartella</i>	10–20 (92), 2–10 (93)	<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	1 (93)	<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92), 1 (93), 1 (94)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2–10 (93)	<i>Scoparia ambigua</i>	>50 (93), 1 (94)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	<10 (92)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	10–20 (92), 11–50 (93), 2–10 (94)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Eudonia murana</i>	1 (93)
<i>Acrolepiopsis assectella</i>	1 (93)	<i>Eudonia truncicolella</i>	11–50 (93), 2–10 (94)
<i>Agonopterix heracliana</i>	2–10 (93)	<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)
<i>Pseudatemelia elsae</i>	<10 (92)	<i>Evergestis pallidata</i>	<10 (92)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	<10 (92)	<i>Udea lutealis</i>	<10 (92)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Udea ferrugalis</i>	1 (94)
<i>Elachista pullicomella</i>	2–10 (93)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	1 (93)
<i>Elachista adscitella</i>	1 (93)	<i>Adscita statices</i>	+ (92)
<i>Elachista bisulcella</i>	<10 (92)	<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (92)
<i>Coleophora serratella</i>	<10 (92), 11–50 (93)	<i>Inachis io</i>	+ (92)
<i>Teleiodes proximellus</i>	11–50 (93)	<i>Hipparchia semele</i>	226 (92–94)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Tethea or</i>	46 (92, 93)
<i>Chionodes luctuellus</i>	10–20 (92)	<i>Ochropacha duplaris</i>	33 (92, 93)
<i>Chionodes continuellus</i>	1 (93)	<i>Achlya flavicornis</i>	8 (93)
<i>Neofaculta ericetella</i>	2–10 (93)	<i>Geometra papilionaria</i>	1 (92)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	1 (93)	<i>Scopula floslactata</i>	5 (93)
<i>Dichomeris alacella</i>	10–20 (92)	<i>Idaea biselata</i>	68 (92, 93)
<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92)	<i>Idaea emarginata</i>	1 (93)
<i>Brachmia blandella</i>	1 (93)	<i>Idaea aversata</i>	40 (92–94)
<i>Acompsia cinerella</i>	1 (93)	<i>Idaea straminata</i>	1 (92)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93)	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	3 (93)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	1 (94)	<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (92)
<i>Pandemis heparana</i>	11–50 (93), 2–10 (94)	<i>Epirrhoe galiata</i>	2 (93)
<i>Archips podanus</i>	<10 (92), 1 (94)	<i>Camptogramma bilineatum</i>	1 (92)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)	<i>Pelurga comitata</i>	1 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	13 (92, 93)
<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Eulithis prunata</i>	23 (92, 93)
<i>Eana penziana</i>	1 (93)	<i>Eulithis testata</i>	14 (92, 93)
<i>Acleris laterana</i>	1 (93)	<i>Eulithis populata</i>	17 (92–94)
<i>Acleris comariana</i>	<10 (92)	<i>Chloroclysta siterata</i>	46 (92, 93)
<i>Acleris variegana</i>	1 (93)	<i>Chloroclysta miata</i>	6 (92, 93)
<i>Cochylis nana</i>	1 (93)	<i>Chloroclysta citrata</i>	11 (92–94)
<i>Celypha striana</i>	<10 (92)	<i>Plemyria rubiginata</i>	8 (93, 94)
<i>Celypha rosaceana</i>	2–10 (93)	<i>Thera firmata</i>	1 (92)
<i>Celypha rurestrana</i>	<10 (92)	<i>Thera obeliscata</i>	3 (92)
<i>Olethreutes umbrosanus</i>	1 (93)	<i>Thera cognata</i>	202 (92, 93)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Thera juniperata</i>	89 (92)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	10–20 (92), 2–10 (93)	<i>Colostygia pectinataria</i>	1 (93)

<i>Hydriomena furcata</i>	1 (93)	<i>Euplexia lucipara</i>	35 (93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	16 (93)	<i>Enargia paleacea</i>	8 (92–94)
<i>Euphyia unangulata</i>	2 (93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	110 (93, 94)
<i>Epirrita autumnata</i>	21 (92)	<i>Cosmia trapezina</i>	3 (92–94)
<i>Perizoma didymatum</i>	2 (92)	<i>Apamea monoglypha</i>	8 (92–94)
<i>Eupithecia abietaria</i>	1 (93)	<i>Apamea lithoxyloae</i>	5 (92, 93)
<i>Eupithecia centaureata</i>	1 (93)	<i>Apamea crenata</i>	7 (93)
<i>Eupithecia intricata</i>	3 (93)	<i>Apamea furva</i>	138 (92–94)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	3 (92)	<i>Apamea remissa</i>	9 (92, 93)
<i>Eupithecia nanata</i>	1 (92)	<i>Apamea unanimis</i>	11 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	686 (92–94)	<i>Apamea ophiogramma</i>	9 (93)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	254 (92–94)	<i>Oligia latruncula</i>	1 (93)
<i>Trichopteryx carpinata</i>	2 (93)	<i>Mesologia literosa</i>	33 (92–94)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	3 (93)	<i>Mesapamea secalis</i>	2 (92)
<i>Semiothisa liturata</i>	1 (93)	<i>Mesapamea didyma</i>	1 (92)
<i>Itame wauaria</i>	2 (93)	<i>Photedes elymi</i>	1 (93)
<i>Cepphis advenaria</i>	1 (93)	<i>Photedes fluxa</i>	1 (93)
<i>Plagodis pulveraria</i>	2 (93)	<i>Luperina testacea</i>	7 (92, 93)
<i>Ennomos alniarius</i>	9 (92, 93)	<i>Amphipoea fucosa</i>	2 (93)
<i>Selenia lumularia</i>	5 (93)	<i>Amphipoea lucens</i>	3 (92, 93)
<i>Odontopera bidentata</i>	6 (93)	<i>Hydraecia micacea</i>	3 (93)
<i>Crocallis elinguarua</i>	65 (92, 93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	17 (92, 93)
<i>Lycia hirtaria</i>	61 (93)	<i>Rhizedra lutosa</i>	1 (92)
<i>Biston betularius</i>	1 (93)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	3 (92, 93)
<i>Erannis defoliaria</i>	6 (93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	58 (92–94)
<i>Alcis repandatus</i>	9 (92, 93)	<i>Caradrina morpheus</i>	9 (93)
<i>Ectropis crepuscularia</i>	49 (93)	<i>Caradrina montana</i>	13 (92, 93)
<i>Aethalura punctulata</i>	2 (93)	<i>Caradrina selini</i>	1 (93)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)	<i>Dasypolia templi</i>	10 (92, 93)
<i>Cabera pusaria</i>	6 (92, 93)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (92)
<i>Cabera exanthemata</i>	1 (92)	<i>Lithophane hepatica</i>	2 (92, 93)
<i>Poecilocampa populi</i>	6 (92)	<i>Lithophane furcifera</i>	1 (93)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (92)	<i>Xylena vetusta</i>	4 (93)
<i>Lasiocampa quercus</i>	1 (93)	<i>Mniotype satara</i>	20 (92, 93)
<i>Macrothylacia rubi</i>	4 (93)	<i>Polymixis polymita</i>	1 (92)
<i>Euthrix potatoria</i>	2 (93)	<i>Antitype chi</i>	1 (92)
<i>Laothoe populi</i>	1 (92)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	9 (92, 93)
<i>Pheosia gnoma</i>	16 (92, 93)	<i>Eupsilia transversa</i>	9 (92, 93)
<i>Pheosia tremula</i>	8 (92, 93)	<i>Conistra vaccinii</i>	61 (92, 93)
<i>Pterostoma palpinum</i>	2 (93)	<i>Conistra rubiginea</i>	42 (92, 93)
<i>Ptilodon capucina</i>	60 (92, 93)	<i>Agrochola circellaris</i>	259 (92, 93)
<i>Clostera pigra</i>	4 (93)	<i>Agrochola macilenta</i>	2 (92, 93)
<i>Clostera curtula</i>	7 (93)	<i>Agrochola helvola</i>	13 (92, 93)
<i>Thumatha senex</i>	4 (92, 93)	<i>Xanthia togata</i>	9 (92, 93)
<i>Setina irrorella</i>	32 (92)	<i>Xanthia icteritia</i>	15 (93)
<i>Cybosia mesomella</i>	12 (92, 93)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (92)
<i>Eilema griseolum</i>	1 (92)	<i>Polia tincta</i>	1 (93)
<i>Eilema lutarellum</i>	19 (92, 93)	<i>Polia nebulosa</i>	4 (93)
<i>Eilema complanum</i>	8 (92)	<i>Melanchnra pisi</i>	2 (92, 93)
<i>Eilema lurideolum</i>	339 (92–94)	<i>Lacanobia thalassina</i>	11 (93)
<i>Coscinia cribraria</i>	24 (92, 93)	<i>Lacanobia suasa</i>	2 (93)
<i>Arctia caja</i>	44 (92, 93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	11 (92, 93)
<i>Diaphora mendica</i>	1 (93)	<i>Cerapteryx graminis</i>	58 (92–94)
<i>Pechipogo strigilata</i>	1 (93)	<i>Tholera cespitis</i>	4 (92)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	51 (92–94)	<i>Orthosia incerta</i>	3 (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	355 (92–94)	<i>Orthosia gothica</i>	22 (93)
<i>Hypena proboscidalis</i>	1 (94)	<i>Mythimna ferrago</i>	590 (92–94)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	5 (92, 93)	<i>Mythimna impura</i>	4 (93)
<i>Catocala fraxini</i>	1 (92)	<i>Agrotis segetum</i>	2 (93)
<i>Nola aerugula</i>	134 (92–94)	<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (93)
<i>Plusia festucae</i>	1 (92)	<i>Rhyacia grisescens</i>	3 (92, 93)
<i>Autographa gamma</i>	1 (93)	<i>Chersotis cuprea</i>	1 (93)
<i>Autographa bractea</i>	1 (92)	<i>Noctua pronuba</i>	6 (92, 93)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (92)	<i>Noctua fimbriata</i>	10 (92–94)
<i>Colocasia coryli</i>	3 (93)	<i>Noctua janthina</i>	1 (92)
<i>Acronicta megacephala</i>	5 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	76 (92–94)
<i>Acronicta psi</i>	10 (92, 93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	14 (92–94)
<i>Acronicta auricoma</i>	1 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	28 (92, 93)
<i>Acronicta rumicis</i>	10 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	1072 (92–94)
<i>Cryphia raptricula</i>	11 (92, 93)	<i>Diarsia dahlui</i>	17 (92, 93)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	1 (94)	<i>Diarsia brunnea</i>	68 (92–94)
<i>Rusina ferruginea</i>	697 (92–94)	<i>Xestia triangulum</i>	77 (92–94)

<i>Xestia baja</i>	124 (92–94)	<i>Eurois occultus</i>	40 (92–94)
<i>Xestia castanea</i>	19 (92, 93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	4 (93, 94)
<i>Xestia sexstrigata</i>	2 (92)	<i>Cerastis rubricosa</i>	1 (93)
<i>Xestia xanthographa</i>	51 (92–94)	<i>Pyrria umbra</i>	1 (92)

Korpoo, Röskärs harun 6664:203 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Niditinea striolella</i>	1 (93)	<i>Apamea crenata</i>	2 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (93)	<i>Apamea furva</i>	164 (92, 93)
<i>Neofriseria peliella</i>	1 (93)	<i>Apamea remissa</i>	1 (93)
<i>Cossus cossus</i>	2 (93)	<i>Apamea unanimitis</i>	5 (93)
<i>Pandemis cerasana</i>	1 (93)	<i>Mesoligia literosa</i>	47 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	1 (93)
<i>Archips rosanus</i>	1 (93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	72 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	11–50 (93)	<i>Caradrina morpheus</i>	4 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	11–50 (93)	<i>Caradrina montana</i>	1 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	2–10 (93)	<i>Caradrina selini</i>	3 (93)
<i>Orthotaenia undulana</i>	1 (93)	<i>Athetis lepigone</i>	3 (93)
<i>Apotomis betuletana</i>	2–10 (93)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (93)
<i>Epinotia tetraquetra</i>	1 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	2 (93)
<i>Laodamia faecella</i>	2–10 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	5 (93)
<i>Catoptria pinella</i>	2–10 (93)	<i>Antitype chi</i>	1 (93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	11–50 (93)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	3 (92, 93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	+ (92), 11–50 (93)	<i>Eupsilia transversa</i>	3 (93)
<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93)	<i>Conistra vaccinii</i>	1 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	>50 (93)	<i>Conistra rubiginea</i>	3 (92)
<i>Eudonia mercurella</i>	2–10 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	8 (92, 93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Agrochola helvola</i>	1 (93)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (92)	<i>Xanthia togata</i>	2 (92)
<i>Hipparchia semele</i>	137 (92, 93)	<i>Xanthia icteritia</i>	1 (93)
<i>Ochropacha duplaris</i>	2 (93)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (93)
<i>Idaea aversata</i>	2 (93)	<i>Melanchra pisi</i>	1 (93)
<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	2 (93)
<i>Thera cognata</i>	26 (93)	<i>Lacanobia suasa</i>	2 (93)
<i>Thera juniperata</i>	1 (93)	<i>Cerapteryx graminis</i>	1 (93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (93)	<i>Orthosia gothica</i>	7 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	2 (93)	<i>Mythimna ferrago</i>	189 (93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	18 (93)	<i>Leucania comma</i>	1 (93)
<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	2 (93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	5 (93)
<i>Semiothisa liturata</i>	3 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	2 (93)
<i>Lasiocampa quercus</i>	1 (93)	<i>Noctua comes</i>	1 (93)
<i>Thumatha senex</i>	1 (93)	<i>Noctua fimbriata</i>	2 (93)
<i>Eilema lurideolum</i>	3 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	2 (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	59 (93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	2 (93)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	2 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	8 (93)
<i>Nola aerugula</i>	29 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	78 (93)
<i>Acronicta psi</i>	2 (93)	<i>Diarsia dahlui</i>	1 (93)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	4 (93)
<i>Cryphia raptricula</i>	2 (93)	<i>Xestia baja</i>	21 (92, 93)
<i>Rusina ferruginea</i>	35 (93)	<i>Xestia xanthographa</i>	7 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	7 (93)	<i>Eurois occultus</i>	3 (92, 93)
<i>Apamea monoglypha</i>	1 (93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (93)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	2 (93)	<i>Cerastis rubricosa</i>	1 (93)

Korpoo, Sanden 6648:200–1 [Reijo Teriaho, Rainer Ulenius & Tomi Saarinen 1996]

<i>Myrmecozela ochraceella</i>	+ (96)	<i>Bryotropha affinis</i>	+ (96)
<i>Paraswanmerdamia conspersella</i>	+ (96)	<i>Bryotropha senectella</i>	+ (96)
<i>Argyresthia arceuthina</i>	+ (96)	<i>Bryotropha terrella</i>	+ (96)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	+ (96)	<i>Exoteleia dodecella</i>	+ (96)
<i>Plutella xylostella</i>	+ (96)	<i>Chionodes distinctellus</i>	+ (96)
<i>Depressaria artemisiae</i>	+ (96)	<i>Chionodes fumatellus</i>	+ (96)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	+ (96)	<i>Neofaculta ericetella</i>	+ (96)
<i>Elachista littoricola</i>	+ (96)	<i>Scrobipalpa artemisiella</i>	+ (96)
<i>Coleophora caelebipennella</i>	+ (96)	<i>Scrobipalpula psilella</i>	+ (96)
<i>Coleophora granulatella</i>	+ (96)	<i>Archips oporanus</i>	+ (96)
<i>Isophrictis striatella</i>	+ (96)	<i>Aethes smeathmanniana</i>	+ (96)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	+ (96)	<i>Aethes rutilana</i>	+ (96)
<i>Bryotropha similis</i>	+ (96)	<i>Aethes kindermanniana</i>	+ (96)

<i>Celypha cespitana</i>	+ (96)	<i>Euthrix potatoria</i>	2 (96)
<i>Olethreutes bifascianus</i>	+ (96)	<i>Sphinx pinastri</i>	2 (96)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	+ (96)	<i>Hyles gallii</i>	1 (96)
<i>Ancyliis unguicella</i>	+ (96)	<i>Deilephila porcellus</i>	2 (96)
<i>Pelochrista huebneriana</i>	+ (96)	<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (96)
<i>Eucosma cana</i>	+ (96)	<i>Leucoma salicis</i>	2 (96)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	+ (96)	<i>Setina irrorella</i>	4 (96)
<i>Retinia resinella</i>	+ (96)	<i>Nudaria mundana</i>	2 (96)
<i>Cydia orobana</i>	+ (96)	<i>Cybosia mesomella</i>	2 (96)
<i>Dichrorampha flavidorsana</i>	+ (96)	<i>Eilema lutarellum</i>	2 (96)
<i>Dichrorampha obscuratana</i>	+ (96)	<i>Eilema lurideolum</i>	2 (96)
<i>Dichrorampha plumbana</i>	+ (96)	<i>Coscinia cribraria</i>	2 (96)
<i>Hellinsia distincta</i>	+ (96)	<i>Arctia caja</i>	2 (96)
<i>Dioryctria abietella</i>	+ (96)	<i>Nola aerugula</i>	3 (96)
<i>Dioryctria mutata</i>	+ (96)	<i>Acronicta leporina</i>	1 (96)
<i>Nyctegretis lineana</i>	+ (96)	<i>Autographa gamma</i>	1 (96)
<i>Phycitodes maritimus</i>	+ (96)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	2 (96)
<i>Schoenobius gigantellus</i>	+ (96)	<i>Rusina ferruginea</i>	3 (96)
<i>Crambus perllellus</i>	+ (96)	<i>Apamea monoglypha</i>	2 (96)
<i>Agriphila tristella</i>	+ (96)	<i>Apamea subulstris</i>	2 (96)
<i>Agriphila inquinatella</i>	+ (96)	<i>Apamea crenata</i>	2 (96)
<i>Agriphila straminella</i>	+ (96)	<i>Apamea lateritia</i>	3 (96)
<i>Pediasia fascelinella</i>	+ (96)	<i>Apamea furva</i>	3 (96)
<i>Scoparia ambigualis</i>	+ (96)	<i>Apamea remissa</i>	2 (96)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	+ (96)	<i>Photedes minima</i>	1 (96)
<i>Eudonia sudetica</i>	+ (96)	<i>Photedes extrema</i>	2 (96)
<i>Evergestis aenealis</i>	+ (96)	<i>Photedes elymi</i>	3 (96)
<i>Pyrausta sanguinalis</i>	+ (96)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	2 (96)
<i>Pyrausta cingulatus</i>	+ (96)	<i>Caradrina morpheus</i>	2 (96)
<i>Mecyna flavalis</i>	+ (96)	<i>Athetis lepigone</i>	2 (96)
<i>Pyrgus alveus</i>	1 (96)	<i>Heliophobus reticulata</i>	2 (96)
<i>Plebejus argus</i>	3 (96)	<i>Melanchnra pisi</i>	2 (96)
<i>Vanessa cardui</i>	2 (96)	<i>Lacanobia thalassina</i>	2 (96)
<i>Fabriciana niobe</i>	2 (96)	<i>Lacanobia oleracea</i>	2 (96)
<i>Ochropacha duplaris</i>	2 (96)	<i>Hadena albimacula</i>	1 (96)
<i>Epirrhone pupillata</i>	1 (96)	<i>Cerapteryx graminis</i>	2 (96)
<i>Epirrhone galiata</i>	2 (96)	<i>Mythimna pallens</i>	1 (96)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	1 (96)	<i>Leucania comma</i>	2 (96)
<i>Thera cognata</i>	3 (96)	<i>Agrotis clavis</i>	4 (96)
<i>Eupithecia nanata</i>	2 (96)	<i>Agrotis exclamationis</i>	2 (96)
<i>Eupithecia innotata</i>	4 (96)	<i>Actebia praecox</i>	1 (96)
<i>Carsia sororiata</i>	1 (96)	<i>Noctua pronuba</i>	2 (96)
<i>Itame brunneata</i>	1 (96)	<i>Noctua orbona</i>	2 (96)
<i>Bupalus piniarius</i>	1 (96)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	3 (96)
<i>Cabera pusaria</i>	1 (96)		

Korppoo, E Snäruskär 6663:199–200 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Eriocrania semipurpurella</i>	2–10 (93)	<i>Gelechia nigra</i>	2–10 (93)
<i>Hepialus fusconebulosus</i>	19 (92, 93)	<i>Neofaculta ericetella</i>	2–10 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	2–10 (93)	<i>Athrips pruinosellus</i>	1 (93)
<i>Monopis weaverella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92)
<i>Monopis spilotella</i>	<10 (92)	<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93)
<i>Tinea semifulvella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Pandemis heparana</i>	>20 (92)
<i>Caloptilia elongella</i>	2–10 (93)	<i>Archips oporanus</i>	1 (93)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)	<i>Archips podanus</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Parornix scoticella</i>	1 (93)	<i>Syndemis musculana</i>	11–50 (93)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	1 (93)	<i>Lozotaenia forsterana</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	2–10 (93)	<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), 11–50 (93)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	10–20 (92), 1 (93)	<i>Epagoge grotiana</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	<10 (92)	<i>Eana incanana</i>	<10 (92)
<i>Argyresthia goedartella</i>	>20 (92), 2–10 (93)	<i>Acleris laterana</i>	1 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	1 (93)	<i>Acleris variegana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	1 (93)	<i>Aethes smeathmanniana</i>	<10 (92)
<i>Acroleptopsis assectella</i>	1 (93)	<i>Aethes rutilana</i>	1 (93)
<i>Depressaria badiella</i>	1 (93)	<i>Cochylis nana</i>	1 (93)
<i>Pseudatemelia elsaе</i>	<10 (92)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	2–10 (93)	<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (93)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	<10 (92)	<i>Hedya atropunctana</i>	1 (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	11–50 (93)	<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (93)	<i>Apotomis betuletana</i>	<10 (92), 2–10 (93)

<i>Ancylis unguicella</i>	1 (93)	<i>Semiothisa liturata</i>	1 (92)
<i>Ancylis myrtilana</i>	<10 (92)	<i>Plagodis dolabraria</i>	1 (93)
<i>Epinotia solandriana</i>	1 (93)	<i>Ennomos alniarius</i>	58 (92, 93)
<i>Epinotia ramella</i>	2–10 (93)	<i>Selenia lunularia</i>	6 (93)
<i>Epinotia demarniana</i>	1 (93)	<i>Odontopera bidentata</i>	12 (93)
<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)	<i>Crocallis elinguaris</i>	56 (92, 93)
<i>Epinotia nisella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Lycia hirtaria</i>	16 (93)
<i>Epinotia tenerana</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Agriopis aurantiaria</i>	3 (93)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	1 (93)	<i>Ectropis crepuscularia</i>	1 (93)
<i>Enarmonia formosana</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Aethalura punctulata</i>	3 (93)
<i>Cydia duplicana</i>	<10 (92)	<i>Cabera pusaria</i>	10 (92, 93)
<i>Prochoreutis myllerana</i>	<10 (92)	<i>Campaea margaritata</i>	1 (93)
<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Poecilocampa populi</i>	5 (92, 93)
<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Lasiocampa quercus</i>	2 (93)
<i>Trachycera advenella</i>	>20 (92), 2–10 (93)	<i>Macrothylacia rubi</i>	2 (93)
<i>Crambus perlellus</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Euthrix potatoria</i>	3 (93)
<i>Agriphila tristella</i>	2–10 (93)	<i>Mimas tiliae</i>	1 (93)
<i>Agriphila inquinatella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Notodonta dromedarius</i>	5 (92, 93)
<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92)	<i>Eligmodonta ziczac</i>	1 (93)
<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92)	<i>Pheosia gnoma</i>	13 (92, 93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	11–50 (93)	<i>Pheosia tremula</i>	1 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)	<i>Ptilodon capucina</i>	47 (92, 93)
<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93)	<i>Clostera pigra</i>	2 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	>50 (93)	<i>Thumatha senex</i>	8 (92, 93)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)	<i>Setina irrorella</i>	2 (92)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92)	<i>Nudaria mundana</i>	1 (92)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (93)	<i>Cybosia mesomella</i>	2 (93)
<i>Heodes virgaureae</i>	+ (93)	<i>Eilema lutarellum</i>	6 (92, 93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Eilema complanum</i>	67 (92, 93)
<i>Vanessa atalanta</i>	6 (92)	<i>Eilema lurideolum</i>	294 (92, 93)
<i>Fabriciana niobe</i>	+ (93)	<i>Coscinia cribraria</i>	88 (92, 93)
<i>Brenthis ino</i>	+ (93)	<i>Arctia caja</i>	8 (92, 93)
<i>Hipparchia semele</i>	164 (92, 93)	<i>Diaphora mendica</i>	2 (93)
<i>Drepana falcataria</i>	1 (93)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	9 (92, 93)
<i>Thyatira batis</i>	1 (93)	<i>Paracolax tristalis</i>	106 (92, 93)
<i>Ochropacha duplaris</i>	11 (92, 93)	<i>Hypena proboscidalis</i>	1 (93)
<i>Achlya flavicornis</i>	11 (93)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	5 (92, 93)
<i>Geometra papilionaria</i>	1 (93)	<i>Catocala fraxini</i>	5 (92, 93)
<i>Timandra comai</i>	3 (92)	<i>Catocala nupta</i>	1 (92)
<i>Idaea biselata</i>	2 (92)	<i>Catocala sponsa</i>	2 (92)
<i>Idaea dimidiata</i>	5 (92, 93)	<i>Nola aerugula</i>	80 (92, 93)
<i>Idaea aversata</i>	19 (92, 93)	<i>Autographa bractea</i>	1 (92)
<i>Idaea straminata</i>	1 (93)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	3 (92, 93)
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	1 (92)	<i>Colocasia coryli</i>	3 (93)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	3 (93)	<i>Acronicta megacephala</i>	1 (93)
<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (93)	<i>Acronicta psi</i>	1 (93)
<i>Eulithis prunata</i>	15 (92, 93)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)
<i>Eulithis testata</i>	8 (92, 93)	<i>Acronicta runicis</i>	2 (93)
<i>Eulithis populata</i>	24 (92, 93)	<i>Cryphia raptricula</i>	34 (92, 93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	27 (92, 93)	<i>Amphipyra berbera</i>	1 (93)
<i>Chloroclysta miata</i>	3 (93)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (92)
<i>Chloroclysta citrata</i>	4 (92, 93)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	1 (92)
<i>Chloroclysta latefasciata</i>	1 (93)	<i>Rusina ferruginea</i>	192 (92, 93)
<i>Plemymia rubiginata</i>	3 (92)	<i>Trachea atriplicis</i>	1 (92)
<i>Thera firmata</i>	1 (92)	<i>Euplexia lucipara</i>	57 (93)
<i>Thera obeliscata</i>	7 (92, 93)	<i>Ipimorpha subtusa</i>	1 (92)
<i>Thera cognata</i>	139 (92, 93)	<i>Enargia paleacea</i>	3 (93)
<i>Thera juniperata</i>	43 (92, 93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	38 (92, 93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	45 (93)	<i>Cosmia trapezina</i>	1 (93)
<i>Hydriomena ruberata</i>	2 (93)	<i>Hyppa rectilinea</i>	1 (93)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (93)	<i>Apamea monoglypha</i>	3 (92, 93)
<i>Epirrita autumnata</i>	3 (92, 93)	<i>Apamea lithoxyllaea</i>	13 (92, 93)
<i>Eupithecia exiguata</i>	1 (93)	<i>Apamea crenata</i>	11 (93)
<i>Eupithecia centaureata</i>	4 (92, 93)	<i>Apamea furva</i>	283 (92, 93)
<i>Eupithecia intricata</i>	5 (93)	<i>Apamea remissa</i>	5 (92, 93)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	4 (92)	<i>Apamea unanims</i>	33 (93)
<i>Eupithecia vulgata</i>	1 (93)	<i>Apamea sordens</i>	1 (93)
<i>Eupithecia indigata</i>	1 (93)	<i>Apamea ophiogramma</i>	2 (92)
<i>Eupithecia nanata</i>	1 (92)	<i>Oligia latruncula</i>	2 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	481 (92, 93)	<i>Mesoligia literosa</i>	17 (92, 93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	294 (92, 93)	<i>Mesapamea secalis</i>	7 (92)
<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	2 (93)	<i>Photodes fluxa</i>	4 (92)

<i>Luperina testacea</i>	5 (92, 93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	20 (92, 93)
<i>Amphipoea fucosa</i>	3 (92, 93)	<i>Cerapteryx graminis</i>	68 (92, 93)
<i>Amphipoea lucens</i>	76 (92, 93)	<i>Tholera cespitis</i>	5 (92, 93)
<i>Hydraecia micacea</i>	3 (92)	<i>Panolis flammea</i>	1 (93)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	3 (92, 93)	<i>Orthosia incerta</i>	6 (93)
<i>Rhizedra lutosa</i>	1 (92)	<i>Orthosia gothica</i>	22 (93)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	3 (92, 93)	<i>Mythimna ferrago</i>	136 (92, 93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	96 (92, 93)	<i>Mythimna straminea</i>	1 (93)
<i>Caradrina morpheus</i>	11 (92, 93)	<i>Mythimna impura</i>	3 (92, 93)
<i>Caradrina montana</i>	16 (92, 93)	<i>Mythimna pallens</i>	2 (92, 93)
<i>Dasyptolia templi</i>	7 (92)	<i>Leucania comma</i>	1 (93)
<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (93)	<i>Euxoa obelisca</i>	1 (93)
<i>Lithophane hepatica</i>	3 (92, 93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	4 (93)
<i>Lithophane furcifera</i>	4 (92, 93)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	2 (92, 93)
<i>Xylena vetusta</i>	4 (93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	2 (92, 93)
<i>Mniotype satura</i>	8 (92, 93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	17 (93)
<i>Mniotype adusta</i>	1 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	14 (92, 93)
<i>Antitype chi</i>	3 (92, 93)	<i>Noctua comes</i>	1 (93)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	10 (92, 93)	<i>Noctua fimbriata</i>	7 (92, 93)
<i>Eupsilia transversa</i>	4 (93)	<i>Noctua janthe</i>	1 (93)
<i>Conistra vaccinii</i>	22 (92, 93)	<i>Noctua janthina</i>	1 (92)
<i>Conistra rubiginea</i>	190 (92, 93)	<i>Graphiphora augur</i>	30 (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	107 (92, 93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	149 (92, 93)
<i>Agrochola macilenta</i>	1 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	151 (92, 93)
<i>Agrochola helvola</i>	47 (92, 93)	<i>Diarsia mendica</i>	1165 (92, 93)
<i>Xanthia togata</i>	6 (92, 93)	<i>Diarsia dahlia</i>	11 (92, 93)
<i>Xanthia icteritia</i>	1 (93)	<i>Diarsia brunnea</i>	22 (93)
<i>Discestra trifolii</i>	1 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	96 (92, 93)
<i>Polia tincta</i>	1 (93)	<i>Xestia baja</i>	186 (92, 93)
<i>Polia nebulosa</i>	1 (93)	<i>Xestia castanea</i>	46 (92, 93)
<i>Melanchra pisi</i>	2 (93)	<i>Xestia sexstrigata</i>	13 (92)
<i>Lacanobia contigua</i>	1 (92)	<i>Xestia xanthographa</i>	29 (92, 93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	17 (92, 93)	<i>Eurotis occultus</i>	26 (92, 93)
<i>Lacanobia suasa</i>	4 (92, 93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (93)

Korppoo, Snökobben 6658:193 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 2–10 (93)	<i>Apamea unanimitis</i>	62 (93)
<i>Capua vulgana</i>	1 (93)	<i>Mesoligia literosa</i>	5 (92, 93)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	1 (93)	<i>Mesapamea secalis</i>	5 (92)
<i>Hedya salicella</i>	+ (92)	<i>Photedes extrema</i>	1 (93)
<i>Epinotia maculana</i>	1 (93)	<i>Amphipoea fucosa</i>	1 (92)
<i>Epinotia tenerana</i>	1 (93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	1 (92)
<i>Griselda myrtillana</i>	2–10 (93)	<i>Celaena leucostigma</i>	2 (92)
<i>Cydia nigricana</i>	1 (93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	4 (92, 93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93)	<i>Athetis lepigone</i>	6 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	5 (92, 93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (93)	<i>Mniotype satura</i>	1 (92)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Mniotype adusta</i>	2 (93)
<i>Aglais urticae</i>	2 (92, 93)	<i>Agrochola circellaris</i>	37 (92)
<i>Polygonia c-album</i>	1 (92)	<i>Agrochola helvola</i>	3 (93)
<i>Fabriciana niobe</i>	+ (93)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	54 (92, 93)	<i>Polia bombycina</i>	1 (93)
<i>Idaea straminata</i>	1 (92)	<i>Melanchra pisi</i>	4 (93)
<i>Thera cognata</i>	2 (93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	2 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	2 (92)	<i>Lacanobia oleracea</i>	16 (92, 93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	2 (92, 93)	<i>Orthosia gothica</i>	1 (93)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	1 (93)	<i>Mythimna impura</i>	1 (92)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)	<i>Leucania comma</i>	2 (93)
<i>Arctia caja</i>	1 (93)	<i>Agrotis segetum</i>	9 (92, 93)
<i>Paracolax tristalis</i>	1 (93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	6 (93)
<i>Nola aerugula</i>	1 (93)	<i>Agrotis ipsilon</i>	2 (92)
<i>Acronicta leporina</i>	1 (92)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	2 (92, 93)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	15 (92, 93)
<i>Rusina ferruginea</i>	3 (93)	<i>Noctua comes</i>	1 (93)
<i>Enargia paleacea</i>	1 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	1 (92)
<i>Parastichtis suspecta</i>	14 (93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	3 (92, 93)
<i>Apamea monoglypha</i>	1 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	30 (92, 93)
<i>Apamea lithoxyla</i>	5 (92, 93)	<i>Diarsia mendica</i>	65 (92, 93)
<i>Apamea crenata</i>	3 (93)	<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (92)
<i>Apamea lateritia</i>	2 (92)	<i>Xestia baja</i>	86 (92, 93)
<i>Apamea furva</i>	65 (92, 93)	<i>Xestia xanthographa</i>	107 (92, 93)
<i>Apamea remissa</i>	4 (93)	<i>Eurotis occultus</i>	2 (93)

Korppoo, Stackskär 6662:193 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Hepialus hecta</i>	1 (92)	<i>Epinotia tenerana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Hepialus fusconebulosus</i>	87 (92, 93)	<i>Gypsonoma dealbana</i>	1 (93)
<i>Nemophora degeerella</i>	1 (93)	<i>Epiblema cynosbatellum</i>	2–10 (93)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	1 (93)	<i>Epiblema uddmannianum</i>	1 (93)
<i>Lampronia corticella</i>	2–10 (93)	<i>Epiblema roboranum</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	11–50 (93)	<i>Eucosma cana</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	1 (93)	<i>Enarmonia formosana</i>	<10 (92)
<i>Triaxomera fulvimitrella</i>	1 (93)	<i>Synanthedon scoliaeformis</i>	1 (93)
<i>Monopis weaverella</i>	1 (93)	<i>Pempelia palumbella</i>	1 (93)
<i>Monopis spilotella</i>	<10 (92)	<i>Trachycera advenella</i>	>20 (92), 11–50 (93)
<i>Niditinea striolella</i>	<10 (92)	<i>Orthopygia glaucinalis</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Tinea semifulvella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Pyralis regalis</i>	<10 (92)
<i>Caloptilia elongella</i>	1 (93)	<i>Crambus perlellus</i>	1 (93)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Agriphila inquinatella</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Aspilapteryx tringipennella</i>	<10 (92)	<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92)
<i>Parornix scoticella</i>	11–50 (93)	<i>Catoptria margaritella</i>	<10 (92)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	1 (93)	<i>Scoparia ambiguus</i>	2–10 (93)
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	11–50 (93)
<i>Phyllonorycter froelichiellus</i>	2–10 (93)	<i>Eudonia murana</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter kleemannellus</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Eudonia truncicolella</i>	>50 (93)
<i>Bucculatrix cidarella</i>	1 (93)	<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	>20 (92), 2–10 (93)	<i>Psammotis pulveralis</i>	<10 (92)
<i>Yponomeuta padellus</i>	<10 (92)	<i>Udea lutealis</i>	2–10 (93)
<i>Argyresthia goedartella</i>	<10 (92), 11–50 (93)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	>20 (92), 11–50 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2–10 (93)	<i>Pieris brassicae</i>	+ (93)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	<10 (92)	<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (92, 93)
<i>Plutella xylostella</i>	<10 (92)	<i>Plebejus argus</i>	+ (93)
<i>Depressaria sordidatella</i>	<10 (92)	<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (93)
<i>Agonopterix heracliana</i>	<10 (92)	<i>Inachis io</i>	1 (93)
<i>Agonopterix liturosa</i>	1 (93)	<i>Vanessa atalanta</i>	8 (92)
<i>Tichonia tinctella</i>	1 (93)	<i>Hipparchia semele</i>	421 (92, 93)
<i>Telechrysis tripuncta</i>	1 (93)	<i>Drepana curvatula</i>	1 (92)
<i>Elachista apicipunctella</i>	1 (93)	<i>Thyatira batis</i>	1 (93)
<i>Elachista subalbidella</i>	1 (93)	<i>Tethea or</i>	76 (92, 93)
<i>Elachista adscitella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Ochropacha duplaris</i>	104 (92, 93)
<i>Mompha raschkiella</i>	1 (93)	<i>Achlya flavicornis</i>	7 (93)
<i>Mompha conturbatella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Geometra papilionaria</i>	18 (92, 93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	11–50 (93)	<i>Jodis lactearia</i>	1 (93)
<i>Neofaculta ericetella</i>	1 (93)	<i>Timandra comai</i>	2 (92)
<i>Neofriseria peliella</i>	1 (93)	<i>Scopula floslactata</i>	2 (93)
<i>Dichomeris alacella</i>	<10 (92)	<i>Idaea biselata</i>	51 (92, 93)
<i>Dichomeris juniperella</i>	<10 (92)	<i>Idaea dimidiata</i>	6 (92)
<i>Acompsia cinerella</i>	2–10 (93)	<i>Idaea emarginata</i>	1 (93)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93)	<i>Idaea aversata</i>	25 (92, 93)
<i>Pandemis heparana</i>	>20 (92), 2–10 (93)	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	4 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)	<i>Xanthorhoe montanata</i>	3 (93)
<i>Clepsis rurinana</i>	1 (93)	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (92)
<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), 11–50 (93)	<i>Epirrhoe alternata</i>	10 (92, 93)
<i>Epagoge grotiana</i>	10–20 (92), 11–50 (93)	<i>Pelurga comitata</i>	2 (92, 93)
<i>Capua vulgana</i>	2–10 (93)	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	11 (92, 93)
<i>Acleris laterana</i>	10–20 (92), 11–50 (93)	<i>Eulithis prunata</i>	23 (92, 93)
<i>Acleris comariana</i>	<10 (92)	<i>Eulithis testata</i>	8 (92, 93)
<i>Acleris variegana</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Eulithis populata</i>	32 (92, 93)
<i>Acleris emargana</i>	1 (93)	<i>Ecliptopera silaceata</i>	3 (93)
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	<10 (92)	<i>Chloroclysta siterata</i>	19 (92, 93)
<i>Celypha striana</i>	<10 (92)	<i>Chloroclysta citrata</i>	33 (92, 93)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	2–10 (93)	<i>Chloroclysta truncata</i>	2 (92, 93)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Plemyria rubiginata</i>	23 (92, 93)
<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (93)	<i>Thera obeliscata</i>	1 (92)
<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (93)	<i>Thera cognata</i>	55 (92, 93)
<i>Apotomis betuletana</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Thera juniperata</i>	24 (92)
<i>Endothenia quadrimaculana</i>	2–10 (93)	<i>Electrophaes corylata</i>	1 (93)
<i>Lobesia bicinctana</i>	1 (93)	<i>Colostygia pectinataria</i>	1 (92)
<i>Ancyliis apicella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Hydriomena impluviata</i>	48 (93)
<i>Epinotia brunnichana</i>	<10 (92)	<i>Triphosa dubitata</i>	3 (93)
<i>Epinotia maculana</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Euphyia unangulata</i>	2 (93)
<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92)	<i>Epirrita autumnata</i>	7 (92, 93)
<i>Epinotia demarniana</i>	<10 (92)	<i>Perizoma alchemillatum</i>	1 (93)
<i>Epinotia immundana</i>	<10 (92), 11–50 (93)	<i>Perizoma didymatum</i>	12 (92, 93)
<i>Epinotia nisella</i>	1 (93)	<i>Eupithecia centaureata</i>	2 (92, 93)

<i>Eupithecia trisignaria</i>	1 (92)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	3 (93)
<i>Eupithecia intricata</i>	6 (93)	<i>Hypena proboscidalis</i>	2 (93)
<i>Eupithecia satyrata</i>	2 (93)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	5 (93)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	7 (92)	<i>Catocala fraxini</i>	11 (92, 93)
<i>Eupithecia vulgata</i>	3 (93)	<i>Catocala nupta</i>	2 (92)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	4 (93)	<i>Catocala sponsa</i>	1 (93)
<i>Eupithecia indigata</i>	1 (93)	<i>Nola confusalis</i>	2 (93)
<i>Eupithecia nanata</i>	5 (92)	<i>Nola aerugula</i>	15 (92, 93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	324 (92, 93)	<i>Pseudoips faganus</i>	1 (93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	164 (92, 93)	<i>Autographa macrogamma</i>	1 (92)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	1 (92)	<i>Autographa jota</i>	1 (93)
<i>Chloroclystis debiliata</i>	5 (92, 93)	<i>Autographa bractea</i>	1 (93)
<i>Trichopteryx carpinata</i>	1 (93)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (92)
<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	1 (93)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	8 (92, 93)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	17 (92, 93)	<i>Colocasia coryli</i>	4 (93)
<i>Calospilos sylvatus</i>	1 (92)	<i>Acronicta megacephala</i>	3 (92, 93)
<i>Lomaspilis marginata</i>	1 (93)	<i>Acronicta leporina</i>	3 (93)
<i>Semiothisa notata</i>	1 (93)	<i>Acronicta alni</i>	1 (93)
<i>Semiothisa alternaria</i>	3 (93)	<i>Acronicta psi</i>	29 (92, 93)
<i>Semiothisa clathrata</i>	1 (93)	<i>Acronicta rumicis</i>	20 (92, 93)
<i>Itame wauaria</i>	27 (92, 93)	<i>Cryphia raptricula</i>	4 (92, 93)
<i>Cepphis advenaria</i>	25 (92, 93)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	1 (93)
<i>Petrophora chlorosata</i>	1 (93)	<i>Rusina ferruginea</i>	215 (92, 93)
<i>Opisthographa luteolata</i>	2 (93)	<i>Trachea atriplicis</i>	1 (93)
<i>Epione repandaria</i>	2 (92)	<i>Euplexia lucipara</i>	359 (92, 93)
<i>Epione paralellaria</i>	2 (92, 93)	<i>Phlogophora meticulosa</i>	1 (92)
<i>Ennomos alniarius</i>	16 (92)	<i>Enargia paleacea</i>	5 (92, 93)
<i>Selenia dentaria</i>	2 (93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	32 (92, 93)
<i>Selenia lunularia</i>	2 (93)	<i>Cosmia trapezina</i>	29 (92, 93)
<i>Odontopera bidentata</i>	5 (93)	<i>Hyppa rectilinea</i>	3 (93)
<i>Crocallis elinguarua</i>	92 (92, 93)	<i>Apamea monoglypha</i>	7 (92, 93)
<i>Colotois pennaria</i>	5 (93)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	30 (92, 93)
<i>Lycia hirtaria</i>	80 (93)	<i>Apamea crenata</i>	31 (93)
<i>Biston betularius</i>	6 (92)	<i>Apamea lateritia</i>	4 (92, 93)
<i>Agriopis aurantiaria</i>	56 (93)	<i>Apamea furva</i>	218 (92, 93)
<i>Erannis defoliaria</i>	27 (92, 93)	<i>Apamea remissa</i>	12 (92, 93)
<i>Alcis repandatus</i>	3 (92, 93)	<i>Apamea unanimitis</i>	83 (93)
<i>Ectropis crepuscularia</i>	14 (93)	<i>Apamea illyria</i>	1 (93)
<i>Aethalura punctulata</i>	1 (93)	<i>Apamea sordens</i>	1 (93)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)	<i>Apamea ophiogramma</i>	7 (92, 93)
<i>Cabera pusaria</i>	28 (92, 93)	<i>Mesoligia furuncula</i>	2 (92)
<i>Cabera exanthemata</i>	4 (92, 93)	<i>Mesoligia literosa</i>	9 (92)
<i>Poecilocampa populi</i>	13 (92)	<i>Mesapamea secalis</i>	25 (92)
<i>Malacosoma castrense</i>	1 (93)	<i>Mesapamea didyma</i>	10 (92)
<i>Macrothylacia rubi</i>	1 (93)	<i>Photedes minima</i>	1 (93)
<i>Euthrix potatoria</i>	10 (92, 93)	<i>Photedes extrema</i>	19 (92, 93)
<i>Endromis versicolora</i>	1 (93)	<i>Photedes elymi</i>	1 (92)
<i>Sphinx pinastri</i>	1 (93)	<i>Photedes fluxa</i>	2 (92)
<i>Smerinthus ocellatus</i>	2 (92, 93)	<i>Photedes pygmina</i>	1 (93)
<i>Laothoe populi</i>	40 (92, 93)	<i>Luperina testacea</i>	13 (92, 93)
<i>Deilephila elpenor</i>	1 (92)	<i>Amphipoea lucens</i>	20 (92, 93)
<i>Phalera bucephala</i>	1 (93)	<i>Hydraecia micacea</i>	23 (92, 93)
<i>Notodontia dromedarius</i>	4 (92)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	17 (92, 93)
<i>Pheosia gnoma</i>	12 (92, 93)	<i>Gortyna flavago</i>	1 (92)
<i>Pheosia tremula</i>	13 (92, 93)	<i>Celaena haworthii</i>	1 (93)
<i>Ptilodon capucina</i>	206 (92, 93)	<i>Celaena leucostigma</i>	5 (92, 93)
<i>Clostera pigra</i>	2 (93)	<i>Rhizedra lutosa</i>	2 (92)
<i>Clostera curtula</i>	2 (93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	22 (92, 93)
<i>Orgyia antiqva</i>	1 (92)	<i>Caradrina morpheus</i>	18 (92, 93)
<i>Thumatha senex</i>	15 (92, 93)	<i>Caradrina montana</i>	1 (92)
<i>Cybosia mesomella</i>	5 (92, 93)	<i>Athetis lepigone</i>	4 (93)
<i>Eilema lutarellum</i>	1 (92)	<i>Brachylomia viminalis</i>	1 (93)
<i>Eilema complanum</i>	3 (92)	<i>Dasytoplia templi</i>	6 (92, 93)
<i>Eilema lurideolum</i>	279 (92, 93)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (92)
<i>Coscinia cribraria</i>	29 (92, 93)	<i>Lithophane hepatica</i>	2 (93)
<i>Arctia caja</i>	16 (92, 93)	<i>Lithophane furcifera</i>	1 (92)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	5 (93)	<i>Lithophane consocia</i>	1 (92)
<i>Spilosoma luteum</i>	5 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	20 (92, 93)
<i>Diaphora mendica</i>	4 (93)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	1 (92)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	23 (92, 93)	<i>Mniotype satura</i>	116 (92, 93)
<i>Polypogon tentacularius</i>	4 (92, 93)	<i>Mniotype adusta</i>	1 (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	227 (92, 93)	<i>Antitype chi</i>	1 (92)

<i>Ammoconia caecimacula</i>	3 (92)	<i>Mythimna pallens</i>	2 (92)
<i>Eupsilia transversa</i>	2 (93)	<i>Leucania obsoleta</i>	1 (93)
<i>Conistra vaccinii</i>	19 (92, 93)	<i>Leucania comma</i>	4 (93)
<i>Agrochola circellaris</i>	125 (92, 93)	<i>Euxoa nigricans</i>	1 (92)
<i>Agrochola lota</i>	2 (92)	<i>Agrotis segetum</i>	1 (92)
<i>Agrochola macilentata</i>	3 (92)	<i>Agrotis exclamationis</i>	6 (93)
<i>Agrochola helvola</i>	6 (92, 93)	<i>Ochropleura plecta</i>	2 (92, 93)
<i>Agrochola litura</i>	1 (92)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	10 (92, 93)
<i>Xanthia togata</i>	60 (92, 93)	<i>Rhyacia griseascens</i>	1 (92)
<i>Xanthia icteritia</i>	5 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	44 (92, 93)
<i>Discestra trifolii</i>	3 (92)	<i>Noctua fimbriata</i>	10 (92, 93)
<i>Polia nebulosa</i>	3 (92, 93)	<i>Noctua janthe</i>	1 (93)
<i>Mamestra brassicae</i>	1 (92)	<i>Graphiphora augur</i>	341 (92, 93)
<i>Melanchnra pisi</i>	4 (92, 93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	25 (92, 93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	55 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	119 (92, 93)
<i>Lacanobia suasa</i>	6 (92, 93)	<i>Diarsia mendica</i>	1273 (92, 93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	94 (92, 93)	<i>Diarsia dahlia</i>	11 (92, 93)
<i>Hadena perplexa</i>	2 (93)	<i>Diarsia brunnea</i>	94 (92, 93)
<i>Hadena bicruris</i>	1 (93)	<i>Xestia c-nigrum</i>	4 (92, 93)
<i>Cerapteryx graminis</i>	179 (92, 93)	<i>Xestia triangulum</i>	517 (92, 93)
<i>Tholera cespitis</i>	7 (92, 93)	<i>Xestia baja</i>	327 (92, 93)
<i>Orthosia gracilis</i>	1 (93)	<i>Xestia castanea</i>	2 (92, 93)
<i>Orthosia incerta</i>	29 (93)	<i>Xestia xanthographa</i>	93 (92, 93)
<i>Orthosia gothica</i>	126 (93)	<i>Eurois occultus</i>	60 (92, 93)
<i>Mythimna ferrago</i>	53 (92, 93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	7 (92, 93)
<i>Mythimna impura</i>	16 (92, 93)	<i>Cerastis rubricosa</i>	29 (93)

Korppoo, Stora Hummelskär 6664:202 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Eriocrania semipurpurella</i>	2–10 (93)	<i>Teleiodes proximellus</i>	11–50 (93), 2–10 (94)
<i>Hepialus fusconebulosus</i>	40 (92–94)	<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (93), 11–100 (94)
<i>Stigmella magdalenae</i>	1 (93)	<i>Gelechia sabinella</i>	<10 (92)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	1 (94)	<i>Chionodes continuellus</i>	1 (94)
<i>Taleporia tubulosa</i>	2–10 (93)	<i>Chionodes fumatellus</i>	<10 (92)
<i>Psyche crassiorella</i>	1 (94)	<i>Neofaculta ericetella</i>	2–10 (94)
<i>Montescardia tessulatella</i>	1 (93)	<i>Neofriseria peliella</i>	11–100 (94)
<i>Nemapogon nigralbentus</i>	1 (94)	<i>Dichomeris alacella</i>	<10 (92), 2–10 (94)
<i>Monopis weaverella</i>	1 (93), 2–10 (94)	<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92), >100 (94)
<i>Monopis spilotella</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Brachmia blandella</i>	1 (94)
<i>Tinea semifulvella</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (94)
<i>Caloptilia elongella</i>	2–10 (93), 1 (94)	<i>Pandemis heparana</i>	<10 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Parornix loganella</i>	<10 (92)	<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93), 1 (94)
<i>Parornix scoticella</i>	11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Aphelia paleana</i>	1 (94)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	2–10 (93)	<i>Clepsis rurinana</i>	2–10 (94)
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	2–10 (93), 1 (94)	<i>Lozotaenia forsterana</i>	11–100 (94)
<i>Phyllonorycter froelichiellus</i>	1 (93)	<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Phyllonorycter kleemannellus</i>	1 (93)	<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92), 1 (93), 11–100 (94)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Capua vulgana</i>	2–10 (93)
<i>Yponomeuta sedellus</i>	2–10 (93)	<i>Acleris laterana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	2–10 (94)	<i>Acleris variegana</i>	<10 (92)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	11–100 (94)	<i>Acleris logiana</i>	<10 (92)
<i>Argyresthia brockeella</i>	1 (94)	<i>Phalonidia vectisana</i>	2–10 (94)
<i>Argyresthia goedartella</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Aethes rutilana</i>	1 (94)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2–10 (93)	<i>Cochylis nana</i>	<10 (92)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	<10 (92)	<i>Olethreutes umbrosanus</i>	2–10 (94)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	2–10 (94)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	11–100 (94)
<i>Plutella xylostella</i>	<10 (92), 2–10 (94)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	<10 (92), 1 (93), 11–100 (94)
<i>Acrolepiopsis assectella</i>	1 (94)	<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Depressaria sordidatella</i>	2–10 (94)	<i>Hedya atropunctana</i>	<10 (92), 1 (94)
<i>Agonopterix angelicella</i>	1 (94)	<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Agonopterix ocellana</i>	1 (93)	<i>Apotomis betuletana</i>	>20 (92), 11–100 (94)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	1 (94)	<i>Endothenia trifoliana</i>	1 (94)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	2–10 (93)	<i>Lobesia bicinctana</i>	<10 (92)
<i>Elachista adscitella</i>	2–10 (94)	<i>Ancylis myrtillana</i>	1 (93)
<i>Coleophora serratella</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Epinotia solandriana</i>	<10 (92)
<i>Coleophora versurella</i>	1 (94)	<i>Epinotia maculana</i>	<10 (92)
<i>Hypatopa binotella</i>	2–10 (94)	<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92), 2–10 (94)
<i>Monochroa conspersella</i>	1 (94)	<i>Epinotia immundana</i>	11–50 (93)
<i>Bryotropha similis</i>	2–10 (94)	<i>Epinotia nisella</i>	<10 (92)
<i>Bryotropha senectella</i>	11–100 (94)	<i>Epinotia tenerana</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Recurvaria leucateella</i>	1 (94)	<i>Rhopobota ustomaculana</i>	2–10 (94)

<i>Rhopobota naevana</i>	11–100 (94)	<i>Chloroclysta miata</i>	13 (92–94)
<i>Eucosma cana</i>	<10 (92), 2–10 (94)	<i>Chloroclysta citrata</i>	67 (92–94)
<i>Cydia duplicana</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Chloroclysta latefasciata</i>	2 (94)
<i>Cydia coniferana</i>	1 (94)	<i>Chloroclysta truncata</i>	6 (92–94)
<i>Gillmeria tetradactyla</i>	1 (94)	<i>Plemyria rubiginata</i>	205 (93, 94)
<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Thera firmata</i>	2 (94)
<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92), 2–10 (94)	<i>Thera obeliscata</i>	8 (92, 94)
<i>Pyla fusca</i>	1 (94)	<i>Thera cognata</i>	508 (92–94)
<i>Trachycera advenella</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Thera juniperata</i>	56 (92–94)
<i>Nyctegretis lineana</i>	2–10 (94)	<i>Electrophaes corylata</i>	2 (93)
<i>Orthopygia glaucinalis</i>	1 (93)	<i>Colostygia olivata</i>	1 (93)
<i>Pyralis regalis</i>	<10 (92)	<i>Colostygia pectinataria</i>	7 (93, 94)
<i>Elophila nymphaeata</i>	2–10 (94)	<i>Hydriomena furcata</i>	9 (93, 94)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	2–10 (93)	<i>Hydriomena impluviata</i>	31 (93, 94)
<i>Crambus lathoniellus</i>	1 (93), 1 (94)	<i>Triphosa dubitata</i>	1 (94)
<i>Crambus perlellus</i>	1 (94)	<i>Euphyia unangulata</i>	2 (94)
<i>Agriphila tristella</i>	2–10 (94)	<i>Epirrita autumnata</i>	75 (92–94)
<i>Agriphila inquinatella</i>	11–100 (94)	<i>Perizoma taeniatum</i>	1 (94)
<i>Catoptria permutatella</i>	1 (94)	<i>Perizoma didymatum</i>	9 (94)
<i>Catoptria pinella</i>	2–10 (94)	<i>Eupithecia valerianata</i>	1 (94)
<i>Catoptria margaritella</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Eupithecia centaureata</i>	1 (92)
<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92), 2–10 (94)	<i>Eupithecia intricata</i>	11 (93, 94)
<i>Scoparia subfusca</i>	2–10 (94)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	1 (92)
<i>Scoparia ambigualis</i>	11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Eupithecia vulgata</i>	3 (94)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	1 (93), 11–100 (94)	<i>Eupithecia nanata</i>	5 (92, 94)
<i>Eudonia truncicolella</i>	1 (93), 11–100 (94)	<i>Eupithecia ochridata</i>	1 (92)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)	<i>Eupithecia pusillata</i>	649 (92–94)
<i>Udea prunalis</i>	1 (94)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	362 (92–94)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Chloroclystis rectangularata</i>	3 (94)
<i>Adscita statives</i>	+ (94)	<i>Euchoeca nebulata</i>	10 (93, 94)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (92)	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	5 (93, 94)
<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (93)	<i>Trichopteryx carpinata</i>	3 (93, 94)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (93)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	17 (93, 94)
<i>Inachis io</i>	+ (94)	<i>Semiothisa notata</i>	3 (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	5 (92)	<i>Semiothisa alternaria</i>	3 (93, 94)
<i>Polygonia c-album</i>	2 (92, 93)	<i>Semiothisa liturata</i>	2 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	313 (92–94)	<i>Itame loricaria</i>	1 (93)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	3 (93, 94)	<i>Itame wauaria</i>	15 (92–94)
<i>Drepana falcataria</i>	4 (94)	<i>Itame brunneata</i>	1 (93)
<i>Drepana curvatula</i>	10 (93, 94)	<i>Plagodis dolabraria</i>	1 (93)
<i>Thyatira batis</i>	8 (93)	<i>Opisthograptis luteolata</i>	1 (93)
<i>Tethea or</i>	3 (92, 93)	<i>Ennomos alniarius</i>	33 (92, 94)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	4 (92, 94)	<i>Selenia dentaria</i>	2 (93, 94)
<i>Ochropacha duplaris</i>	391 (92–94)	<i>Selenia lunularia</i>	7 (93, 94)
<i>Achlya flavicornis</i>	15 (93, 94)	<i>Odontopera bidentata</i>	5 (93, 94)
<i>Archicaris parthenias</i>	1 (93)	<i>Crocallis elinguaris</i>	109 (92–94)
<i>Geometra papilionaria</i>	20 (92–94)	<i>Colotois pennaria</i>	4 (92, 94)
<i>Cyclophora albipunctata</i>	1 (94)	<i>Lycia hirtaria</i>	75 (93, 94)
<i>Cyclophora punctaria</i>	1 (92)	<i>Biston betularius</i>	1 (93)
<i>Timandra comai</i>	2 (92)	<i>Deileptenia ribeata</i>	2 (93, 94)
<i>Scopula ternata</i>	1 (93)	<i>Alcis repandatus</i>	24 (92–94)
<i>Scopula immorata</i>	2 (94)	<i>Ectropis crepuscularia</i>	34 (93, 94)
<i>Scopula floslactata</i>	3 (93, 94)	<i>Cabera pusaria</i>	13 (92–94)
<i>Scopula immutata</i>	1 (93)	<i>Cabera exanthemata</i>	1 (93)
<i>Idaea sylvestraria</i>	2 (94)	<i>Lomographa temerata</i>	2 (93)
<i>Idaea biselata</i>	72 (92–94)	<i>Campaea margaritata</i>	55 (92–94)
<i>Idaea dimidiata</i>	2 (94)	<i>Poecilocampa populi</i>	1 (94)
<i>Idaea emarginata</i>	3 (92, 94)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (94)
<i>Idaea aversata</i>	46 (92–94)	<i>Lasiocampa quercus</i>	4 (93)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	1 (94)	<i>Macrothylacia rubi</i>	1 (93)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (93)	<i>Euthrix potatoria</i>	3 (93)
<i>Epirrhoe alternata</i>	4 (93, 94)	<i>Laothoe populi</i>	2 (92)
<i>Epirrhoe galiata</i>	6 (92–94)	<i>Phalera bucephala</i>	11 (93, 94)
<i>Campptogramma bilineatum</i>	1 (93)	<i>Notodonta dromedarius</i>	4 (94)
<i>Larentia clavaria</i>	1 (94)	<i>Pheosia gnoma</i>	66 (92–94)
<i>Pelurga comitata</i>	1 (93)	<i>Pheosia tremula</i>	7 (92, 94)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	17 (92–94)	<i>Ptilodon capucina</i>	112 (92–94)
<i>Eulithis prunata</i>	20 (92–94)	<i>Thumatha senex</i>	15 (93, 94)
<i>Eulithis testata</i>	5 (92–94)	<i>Setina irrorella</i>	30 (92–94)
<i>Eulithis populata</i>	341 (92–94)	<i>Nudaria mundana</i>	1 (94)
<i>Ecliptopera silaceata</i>	1 (94)	<i>Cybosia mesomella</i>	7 (93, 94)
<i>Chloroclysta siterata</i>	99 (92–94)	<i>Eilema pygmaeolum</i>	3 (92–94)

<i>Eilema lutarellum</i>	29 (92–94)	<i>Rhizedra lutos</i>	2 (92)
<i>Eilema complanum</i>	26 (92, 94)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	7 (93, 94)
<i>Eilema lurideolum</i>	541 (92–94)	<i>Hoplodrina blanda</i>	80 (92–94)
<i>Coscinia cribraria</i>	118 (92–94)	<i>Caradrina morpheus</i>	33 (92–94)
<i>Arctia caja</i>	53 (92–94)	<i>Caradrina montana</i>	61 (92–94)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	2 (93, 94)	<i>Athetis lepigone</i>	1 (93)
<i>Diaphora mendica</i>	3 (93, 94)	<i>Dasyptolia templi</i>	5 (92, 94)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	131 (93, 94)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (92)
<i>Paracolax tristalis</i>	769 (92–94)	<i>Lithophane hepatica</i>	6 (92, 93)
<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (94)	<i>Lithophane furcifera</i>	11 (93, 94)
<i>Hypenodes humidalis</i>	4 (94)	<i>Xylena vetusta</i>	9 (92, 93)
<i>Hypena crassalis</i>	1 (93)	<i>Mniotype satura</i>	64 (92–94)
<i>Hypena proboscidalis</i>	3 (93, 94)	<i>Mniotype adusta</i>	1 (93)
<i>Lygephila pastinum</i>	3 (93)	<i>Anmmoconia caecimacula</i>	10 (92, 94)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	6 (93)	<i>Eupsilia transversa</i>	21 (93)
<i>Catocala fraxini</i>	2 (92, 93)	<i>Conistra vaccinii</i>	319 (92–94)
<i>Catocala nupta</i>	2 (92, 93)	<i>Conistra rubiginea</i>	68 (92–94)
<i>Catocala promissa</i>	1 (92)	<i>Agrochola circellaris</i>	261 (92–94)
<i>Catocala sponsa</i>	3 (92)	<i>Agrochola macilenta</i>	1 (93)
<i>Nola aerugula</i>	250 (92–94)	<i>Agrochola helvola</i>	94 (92–94)
<i>Pseudoips faganus</i>	2 (93)	<i>Xanthia togata</i>	4 (92)
<i>Diachrysis chrysitis</i>	1 (94)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (92)
<i>Autographa gamma</i>	4 (93, 94)	<i>Polia tincta</i>	1 (93)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	4 (92, 94)	<i>Polia nebulosa</i>	13 (92–94)
<i>Abrostola asclepiadis</i>	1 (94)	<i>Melanchnra pisi</i>	6 (93)
<i>Abrostola triplasia</i>	2 (93, 94)	<i>Lacanobia thalassina</i>	42 (93, 94)
<i>Colocasia coryli</i>	3 (93)	<i>Lacanobia suasa</i>	2 (93)
<i>Acronicta megacephala</i>	1 (94)	<i>Lacanobia oleracea</i>	18 (92, 93)
<i>Acronicta leporina</i>	8 (92, 93)	<i>Cerapteryx graminis</i>	141 (92–94)
<i>Acronicta alni</i>	1 (93)	<i>Tholera cespitis</i>	4 (93, 94)
<i>Acronicta psi</i>	14 (93)	<i>Orthosia opima</i>	2 (93, 94)
<i>Acronicta auricoma</i>	1 (93)	<i>Orthosia incerta</i>	20 (93, 94)
<i>Acronicta rumicis</i>	9 (93)	<i>Orthosia gothica</i>	88 (93, 94)
<i>Cryphia raptricula</i>	24 (92–94)	<i>Mythimna ferrago</i>	413 (92–94)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	3 (92, 94)	<i>Mythimna impura</i>	9 (93, 94)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	3 (92, 93)	<i>Leucania obsoleta</i>	3 (93, 94)
<i>Rusina ferruginea</i>	821 (92–94)	<i>Leucania comma</i>	1 (93)
<i>Euplexia lucipara</i>	109 (93)	<i>Euxoa obelisca</i>	1 (93)
<i>Phlogophora meticulosa</i>	1 (92)	<i>Euxoa nigricans</i>	3 (93, 94)
<i>Enargia paleacea</i>	6 (93, 94)	<i>Agrotis exclamationis</i>	4 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	124 (92–94)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	4 (92, 94)
<i>Cosmia trapezina</i>	22 (92–94)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (94)
<i>Hyppa rectilinea</i>	5 (93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	14 (92, 94)
<i>Apamea monoglypha</i>	3 (93)	<i>Chersotis cuprea</i>	3 (93, 94)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	3 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	22 (92–94)
<i>Apamea crenata</i>	37 (92, 93)	<i>Noctua comes</i>	1 (93)
<i>Apamea furva</i>	152 (92–94)	<i>Noctua fimbriata</i>	6 (92, 93)
<i>Apamea remissa</i>	14 (92–94)	<i>Graphiphora augur</i>	504 (92–94)
<i>Apamea unanimis</i>	59 (93, 94)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	57 (92, 94)
<i>Apamea illyria</i>	1 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	133 (92–94)
<i>Apamea sordens</i>	1 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	2601 (92–94)
<i>Apamea ophiogramma</i>	8 (92–94)	<i>Diarsia dahlia</i>	33 (92–94)
<i>Oligia latruncula</i>	7 (93)	<i>Diarsia brunnea</i>	110 (92–94)
<i>Mesoligia literosa</i>	27 (92–94)	<i>Xestia c-nigrum</i>	3 (92)
<i>Mesapamea secalis</i>	19 (92)	<i>Xestia triangulum</i>	461 (92–94)
<i>Photedes minima</i>	1 (92)	<i>Xestia baja</i>	298 (92–94)
<i>Photedes extrema</i>	1 (94)	<i>Xestia castanea</i>	56 (92, 94)
<i>Photedes fluxa</i>	8 (93, 94)	<i>Xestia sexstrigata</i>	3 (92, 94)
<i>Luperina testacea</i>	1 (92)	<i>Xestia xanthographa</i>	26 (92–94)
<i>Amphipoea lucens</i>	42 (92, 94)	<i>Eurois occultus</i>	54 (92–94)
<i>Hydraecia micacea</i>	2 (94)	<i>Anaplectoides prasina</i>	13 (92–94)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	15 (92, 94)	<i>Cerastis rubricosa</i>	5 (93, 94)
<i>Celaena leucostigma</i>	1 (93)		

Korpoo, Stora Hästö 6673–4:196 [Kari Järventausta 1995]

<i>Caloptilia populetorum</i>	4 (95)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	4 (95)
<i>Caloptilia elongella</i>	1 (95)	<i>Itame wauaria</i>	1 (95)
<i>Argyresthia goedartella</i>	5 (95)	<i>Epione paralellaria</i>	1 (95)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	2 (95)	<i>Crocallis elinguaris</i>	10 (95)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	2 (95)	<i>Gnophos obscuratus</i>	2 (95)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	1 (95)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (95)
<i>Bryotropia similis</i>	3 (95)	<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (95)
<i>Neofriseria peliella</i>	1 (95)	<i>Pheosia gnoma</i>	6 (95)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	1 (95)	<i>Pheosia tremula</i>	2 (95)
<i>Helcystogramma rufescens</i>	2 (95)	<i>Ptilodon capucina</i>	1 (95)
<i>Aphelia paleana</i>	5 (95)	<i>Leucoma salicis</i>	1 (95)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	2 (95)	<i>Setina irrorella</i>	4 (95)
<i>Paramesia gnomana</i>	5 (95)	<i>Eilema lutarellum</i>	8 (95)
<i>Eana penziana</i>	1 (95)	<i>Eilema complanum</i>	10 (95)
<i>Acleris laterana</i>	3 (95)	<i>Eilema lurideolum</i>	10 (95)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	2 (95)	<i>Coscinia cribraria</i>	25 (95)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	4 (95)	<i>Arctia caja</i>	4 (95)
<i>Hedya dimidioalba</i>	3 (95)	<i>Paracolax tristalis</i>	13 (95)
<i>Apotomis betuletana</i>	10 (95)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (95)
<i>Epinotia brunnichana</i>	2 (95)	<i>Catocala fraxini</i>	2 (95)
<i>Epinotia ramella</i>	5 (95)	<i>Nola aerugula</i>	2 (95)
<i>Rhopobota naevana</i>	8 (95)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (95)
<i>Epiblema roboranum</i>	8 (95)	<i>Acronicta leporina</i>	1 (95)
<i>Spilonota ocellana</i>	2 (95)	<i>Cryphia raptricula</i>	5 (95)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	4 (95)	<i>Enargia paleacea</i>	2 (95)
<i>Laodamia faecella</i>	2 (95)	<i>Parastichtis suspecta</i>	8 (95)
<i>Pempelia palumbella</i>	2 (95)	<i>Cosmia trapezina</i>	3 (95)
<i>Pyla fusca</i>	1 (95)	<i>Apamea monoglypha</i>	1 (95)
<i>Orthopygia glaucinalis</i>	1 (95)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	1 (95)
<i>Crambus perlillus</i>	1 (95)	<i>Apamea furva</i>	5 (95)
<i>Agriphila inquinatella</i>	5 (95)	<i>Apamea remissa</i>	1 (95)
<i>Agriphila selasella</i>	2 (95)	<i>Mesoligia literosa</i>	2 (95)
<i>Catoptria pinella</i>	2 (95)	<i>Photodes fluxa</i>	1 (95)
<i>Catoptria falsella</i>	10 (95)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	1 (95)
<i>Eudonia truncicolella</i>	15 (95)	<i>Hoplodrina blanda</i>	4 (95)
<i>Udea prunalis</i>	1 (95)	<i>Caradrina morpheus</i>	1 (95)
<i>Pieris brassicae</i>	1 (95)	<i>Caradrina montana</i>	3 (95)
<i>Pieris rapae</i>	1 (95)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (95)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	1 (95)	<i>Lithophane furcifera</i>	1 (95)
<i>Plebejus argus</i>	15 (95)	<i>Lithophane consocia</i>	1 (95)
<i>Vanessa atalanta</i>	3 (95)	<i>Xylena vetusta</i>	2 (95)
<i>Aglais urticae</i>	1 (95)	<i>Mniotype satura</i>	5 (95)
<i>Hipparchia semele</i>	1 (95)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	8 (95)
<i>Aphantopus hyperantus</i>	1 (95)	<i>Eupsilia transversa</i>	1 (95)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	3 (95)	<i>Conistra vaccinii</i>	5 (95)
<i>Drepana falcataria</i>	1 (95)	<i>Conistra rubiginea</i>	2 (95)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	1 (95)	<i>Agrochola circellaris</i>	8 (95)
<i>Geometra papilionaria</i>	1 (95)	<i>Agrochola macilenta</i>	4 (95)
<i>Idaea sylvestraria</i>	3 (95)	<i>Agrochola helvola</i>	9 (95)
<i>Idaea biselata</i>	5 (95)	<i>Lacanobia oleracea</i>	1 (95)
<i>Idaea aversata</i>	3 (95)	<i>Cerapteryx graminis</i>	1 (95)
<i>Idaea straminata</i>	12 (95)	<i>Tholera cespitis</i>	1 (95)
<i>Eulithis testata</i>	1 (95)	<i>Mythimna ferrago</i>	4 (95)
<i>Eulithis populata</i>	11 (95)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (95)
<i>Chloroclysta citrata</i>	2 (95)	<i>Noctua pronuba</i>	1 (95)
<i>Plemyria rubiginata</i>	1 (95)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (95)
<i>Thera firmata</i>	1 (95)	<i>Graphiphora augur</i>	1 (95)
<i>Thera obeliscata</i>	2 (95)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	4 (95)
<i>Thera cognata</i>	20 (95)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	3 (95)
<i>Hydriomena furcata</i>	1 (95)	<i>Diarsia mendica</i>	1 (95)
<i>Epirrita autumnata</i>	2 (95)	<i>Xestia alpicola</i>	1 (95)
<i>Eupithecia icterata</i>	1 (95)	<i>Xestia baja</i>	7 (95)
<i>Eupithecia pusillata</i>	53 (95)	<i>Xestia castanea</i>	10 (95)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	1 (95)	<i>Xestia xanthographa</i>	2 (95)

Korpoo, Storlandet 6664:199 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Eriocrania semipurpurella</i>	2–10 (94)	<i>Lozotaenia forsterana</i>	11–100 (94)
<i>Hepialus fusconebulosus</i>	19 (92–94)	<i>Paramesia gnomana</i>	10–20 (92), >50 (93), 11–100 (94)
<i>Stigmella lapponica</i>	11–100 (94)	<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Stigmella sorbi</i>	1 (94)	<i>Capua vulgana</i>	2–10 (93)
<i>Nematopogon metaxellus</i>	2–10 (94)	<i>Croesia bergmanniana</i>	2–10 (94)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	2–10 (94)	<i>Acleris laterana</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Psyche casta</i>	11–100 (94)	<i>Acleris comariana</i>	<10 (92)
<i>Psyche crassiorella</i>	2–10 (94)	<i>Acleris variegana</i>	11–100 (94)
<i>Montescardia tessulatella</i>	1 (94)	<i>Acleris logiana</i>	<10 (92), 2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	1 (94)	<i>Acleris hastiana</i>	1 (94)
<i>Nemaxera betulinella</i>	<10 (92)	<i>Eupoecilia angustana</i>	2–10 (94)
<i>Monopis weaverella</i>	1 (93)	<i>Aethes triangulana</i>	1 (94)
<i>Monopis spilotella</i>	10–20 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Aethes smeathmanniana</i>	<10 (92)
<i>Niditinea striolella</i>	1 (93)	<i>Aethes rutilana</i>	2–10 (94)
<i>Tinea semifulvella</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Aethes kindermanniana</i>	1 (94)
<i>Caloptilia elongella</i>	1 (94)	<i>Celypha rurestrana</i>	<10 (92)
<i>Caloptilia betulicola</i>	2–10 (94)	<i>Olethreutes arcuellus</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	11–100 (94)
<i>Parornix loganella</i>	10–20 (92)	<i>Olethreutes palustranus</i>	2–10 (94)
<i>Parornix betulae</i>	1 (93), 2–10 (94)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	2–10 (93)
<i>Parornix scoticella</i>	11–100 (94)	<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (93), >100 (94)
<i>Phyllonorycter ulmifoliellus</i>	1 (94)	<i>Hedya ochroleucana</i>	1 (94)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	<10 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Hedya atropunctana</i>	<10 (92), 2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Yponomeuta padellus</i>	<10 (92)	<i>Orthotaenia undulana</i>	11–100 (94)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	11–100 (94)	<i>Apotomis turbidana</i>	2–10 (94)
<i>Argyresthia goedartella</i>	10–20 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Apotomis betuletana</i>	10–20 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	2–10 (94)	<i>Endothenia quadrimaculana</i>	2–10 (94)
<i>Argyresthia retinella</i>	2–10 (94)	<i>Epinotia solandriana</i>	1 (93), 2–10 (94)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	<10 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Epinotia brunnichana</i>	2–10 (94)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92), 11–50 (93), 2–10 (94)
<i>Plutella xylostella</i>	<10 (92), 2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Epinotia demarniana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Semioscopis steinkellneriana</i>	1 (94)	<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)
<i>Depressaria daucella</i>	2–10 (94)	<i>Epinotia tenerana</i>	11–50 (93), 2–10 (94)
<i>Exaeretia allisella</i>	1 (94)	<i>Rhopobota ustomaculana</i>	<10 (92), 11–100 (94)
<i>Agonopterix heracliana</i>	1 (93), 2–10 (94)	<i>Rhopobota naevana</i>	<10 (92), 11–100 (94)
<i>Agonopterix ocellana</i>	2–10 (94)	<i>Zeiraphera isertana</i>	<10 (92)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	11–100 (94)	<i>Epiblema uddmannianum</i>	2–10 (94)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	<10 (92), 1 (94)	<i>Epiblema roboranum</i>	<10 (92), 1 (93), 11–100 (94)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	2–10 (94)	<i>Epiblema grandaevanum</i>	1 (94)
<i>Coleophora serratella</i>	11–100 (94)	<i>Epiblema foenellum</i>	<10 (92)
<i>Coleophora glitzella</i>	2–10 (94)	<i>Eucosma cana</i>	<10 (92)
<i>Coleophora betulella</i>	1 (94)	<i>Enarmonia formosana</i>	<10 (92)
<i>Coleophora therinella</i>	2–10 (94)	<i>Lathronympha strigana</i>	2–10 (94)
<i>Coleophora saxicolella</i>	1 (94)	<i>Cydia duplicana</i>	<10 (92), 11–100 (94)
<i>Oegoconia deauratella</i>	1 (94)	<i>Synanthedon scoliaeformis</i>	1 (93)
<i>Hypatopa binotella</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Gillmeria pallidactyla</i>	1 (94)
<i>Aristotelia ericinella</i>	1 (94)	<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92), 11–100 (94)
<i>Monochroa lucidella</i>	2–10 (94)	<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92), 1 (93), 11–100 (94)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	1 (93), 1 (94)	<i>Metriostola betulae</i>	1 (94)
<i>Bryotropha similis</i>	2–10 (94)	<i>Pyla fusca</i>	2–10 (93)
<i>Bryotropha senectella</i>	11–100 (94)	<i>Trachycera advenella</i>	>20 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Recurvaria leucatelata</i>	1 (93), 11–100 (94)	<i>Phycitodes maritimus</i>	1 (94)
<i>Teleiodes proximellus</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Crambus lathoniellus</i>	2–10 (94)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (93), >100 (94)	<i>Crambus perlellus</i>	2–10 (93)
<i>Gelechia sabinella</i>	1 (94)	<i>Agriphila tristella</i>	<10 (92), 2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Chionodes fumatellus</i>	2–10 (94)	<i>Agriphila inquinatella</i>	10–20 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Chionodes continuellus</i>	1 (93), 2–10 (94)	<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92), 2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Neofriseria peliella</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Catoptria margaritella</i>	1 (93), 2–10 (94)
<i>Scrobipalpa atriplicella</i>	2–10 (94)	<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92), 2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	<10 (92), 1 (93), 2–10 (94)	<i>Scoparia subfusca</i>	2–10 (94)
<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92), 1 (93), >100 (94)	<i>Scoparia ambigua</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Dichomeris alacella</i>	<10 (92), 1 (93), 11–100 (94)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	11–50 (93), 11–100 (94)
<i>Acompsia cinerella</i>	<10 (92), 1 (93), 2–10 (94)	<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Pandemis cerasana</i>	10–20 (92), 2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Eudonia truncicolella</i>	11–50 (93), >100 (94)
<i>Pandemis heparana</i>	<10 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)
<i>Archips oporanus</i>	<10 (92)	<i>Eudonia sudetica</i>	1 (94)
<i>Archips podanus</i>	11–100 (94)	<i>Udea lutealis</i>	2–10 (94)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)	<i>Udea prunalis</i>	<10 (92)
<i>Aphelia paleana</i>	2–10 (94)	<i>Mecyna flavalis</i>	2–10 (94)
<i>Clepsis rurinana</i>	2–10 (94)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)

<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (93)	<i>Biston betularius</i>	2 (93)
<i>Callophrys rubi</i>	+ (93)	<i>Erannis defoliaria</i>	3 (94)
<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (93)	<i>Alcis repandatus</i>	89 (92–94)
<i>Celastrina argiolus</i>	+ (93)	<i>Ectropis crepuscularia</i>	4 (93, 94)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Aethalura punctulata</i>	3 (93, 94)
<i>Nymphalis antiopa</i>	2 (92, 93)	<i>Cabera pusaria</i>	9 (92–94)
<i>Vanessa atalanta</i>	3 (92)	<i>Cabera exanthemata</i>	1 (92)
<i>Brenthis ino</i>	+ (93)	<i>Campaea margaritata</i>	10 (93, 94)
<i>Hipparchia semele</i>	105 (92, 93)	<i>Gnophos obscuratus</i>	1 (94)
<i>Aphantopus hyperantus</i>	+ (93)	<i>Poecilocampa populi</i>	14 (92, 94)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	2 (93)	<i>Lasiocampa quercus</i>	1 (93)
<i>Drepana curvatula</i>	1 (93)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (93)
<i>Tethea or</i>	5 (92, 93)	<i>Euthrix potatoria</i>	2 (92)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	6 (92–94)	<i>Saturnia pavonia</i>	1 (93)
<i>Ochropacha duplaris</i>	31 (92–94)	<i>Smerinthus ocellatus</i>	1 (93)
<i>Achlya flavicornis</i>	5 (93, 94)	<i>Deilephila elpenor</i>	1 (93)
<i>Geometra papilionaria</i>	25 (92–94)	<i>Phalera bucephala</i>	6 (93, 94)
<i>Timandra comai</i>	1 (92)	<i>Notodonta dromedarius</i>	3 (94)
<i>Scopula floslactata</i>	1 (94)	<i>Pheosia gnoma</i>	63 (92–94)
<i>Idaea sylvestriaria</i>	1 (94)	<i>Pheosia tremula</i>	2 (93)
<i>Idaea biselata</i>	43 (92–94)	<i>Ptilodon capucina</i>	268 (92–94)
<i>Idaea dimidiata</i>	3 (93, 94)	<i>Thumatha senex</i>	4 (92–94)
<i>Idaea emarginata</i>	2 (93, 94)	<i>Setina irrorella</i>	29 (92–94)
<i>Idaea aversata</i>	37 (92–94)	<i>Cybosia mesomella</i>	9 (92–94)
<i>Idaea straminata</i>	3 (92, 93)	<i>Eilema pygmaeolum</i>	4 (92, 93)
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	2 (92)	<i>Eilema lutarellum</i>	19 (92, 93)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (94)	<i>Eilema complanum</i>	28 (92–94)
<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (93)	<i>Eilema lurideolum</i>	417 (92–94)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	5 (92–94)	<i>Coscinia cribraria</i>	216 (92–94)
<i>Eulithis prunata</i>	44 (92–94)	<i>Arctia caja</i>	11 (92–94)
<i>Eulithis testata</i>	25 (92, 94)	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	1 (92)
<i>Eulithis populata</i>	455 (92–94)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	11 (92–94)
<i>Chloroclysta siterata</i>	51 (92–94)	<i>Macrochilo cribrumalis</i>	1 (94)
<i>Chloroclysta miata</i>	9 (92–94)	<i>Polypogon tentacularius</i>	6 (93, 94)
<i>Chloroclysta citrata</i>	21 (92–94)	<i>Paracolax tristalis</i>	911 (92–94)
<i>Plemyria rubiginata</i>	24 (92–94)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (94)
<i>Thera firmata</i>	1 (92)	<i>Hypena crassalis</i>	6 (93)
<i>Thera obeliscata</i>	1 (92)	<i>Lygephila pastinum</i>	1 (94)
<i>Thera cognata</i>	382 (92–94)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	5 (93)
<i>Thera juniperata</i>	123 (92, 94)	<i>Catocala fraxini</i>	13 (92, 93)
<i>Colostygia olivata</i>	1 (92)	<i>Catocala nupta</i>	1 (92)
<i>Hydriomena furcata</i>	7 (93, 94)	<i>Nola aerugula</i>	280 (92–94)
<i>Hydriomena impluviata</i>	47 (93, 94)	<i>Pseudoips faganus</i>	7 (93)
<i>Hydriomena ruberata</i>	1 (94)	<i>Autographa gamma</i>	3 (93, 94)
<i>Euphyia unangulata</i>	1 (94)	<i>Autographa bractea</i>	1 (92)
<i>Epirrita autumnata</i>	48 (92, 94)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (94)
<i>Eupithecia intricata</i>	1 (94)	<i>Abrostola trigemina</i>	1 (92)
<i>Eupithecia icterata</i>	1 (92)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	6 (93, 94)
<i>Eupithecia nanata</i>	3 (94)	<i>Colocasia coryli</i>	3 (94)
<i>Eupithecia pusillata</i>	681 (92–94)	<i>Acronicta leporina</i>	3 (93)
<i>Gymnoscelis ruffifasciata</i>	167 (92–94)	<i>Acronicta psi</i>	5 (93)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	4 (94)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	2 (93)
<i>Chloroclystis debiliata</i>	1 (93)	<i>Acronicta rumicis</i>	8 (92, 93)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	1 (94)	<i>Cryphia raptricula</i>	42 (92–94)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	26 (93, 94)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	2 (94)
<i>Semiothisa notata</i>	4 (93, 94)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	3 (93)
<i>Semiothisa alternaria</i>	2 (93)	<i>Rusina ferruginea</i>	449 (92–94)
<i>Semiothisa liturata</i>	2 (93)	<i>Euplexia lucipara</i>	97 (93, 94)
<i>Itame loricaria</i>	1 (93)	<i>Phlogophora meticulosa</i>	1 (92)
<i>Itame wauaria</i>	15 (92–94)	<i>Enargia paleacea</i>	9 (92–94)
<i>Itame brunneata</i>	2 (92, 93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	56 (92, 93)
<i>Cepphis advenaria</i>	2 (94)	<i>Cosmia trapezina</i>	11 (93, 94)
<i>Plagodis dolabraria</i>	1 (94)	<i>Hyppa rectilinea</i>	1 (93)
<i>Opisthagraptis luteolata</i>	1 (94)	<i>Apamea monoglypha</i>	4 (93, 94)
<i>Epione repandaria</i>	1 (92)	<i>Apamea lithoxyloa</i>	90 (93)
<i>Ennomos alniarius</i>	25 (92, 94)	<i>Apamea sublustris</i>	1 (93)
<i>Selenia dentaria</i>	1 (94)	<i>Apamea crenata</i>	9 (93, 94)
<i>Selenia lunularia</i>	1 (94)	<i>Apamea furva</i>	207 (92–94)
<i>Odontopera bidentata</i>	9 (93, 94)	<i>Apamea remissa</i>	7 (92, 93)
<i>Crocallis elinguaris</i>	170 (92–94)	<i>Apamea unanimitis</i>	20 (93, 94)
<i>Colotois pennaria</i>	5 (92, 94)	<i>Apamea illyria</i>	5 (93)
<i>Lycia hirtaria</i>	80 (93, 94)	<i>Apamea ophiogramma</i>	3 (92, 93)

<i>Oligia latruncula</i>	2 (93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	22 (93)
<i>Mesoligia literosa</i>	17 (92–94)	<i>Lacanobia suasa</i>	2 (93)
<i>Mesapamea secalis</i>	10 (92)	<i>Lacanobia oleracea</i>	21 (92, 93)
<i>Mesapamea didyma</i>	7 (92)	<i>Cerapteryx graminis</i>	215 (92–94)
<i>Photodes fluxa</i>	6 (93, 94)	<i>Tholera cespitis</i>	1 (93)
<i>Luperina testacea</i>	1 (93)	<i>Orthosia opima</i>	1 (93)
<i>Amphipoea lucens</i>	9 (92, 94)	<i>Orthosia incerta</i>	11 (93, 94)
<i>Hydraecia micacea</i>	3 (92)	<i>Orthosia gothica</i>	45 (93, 94)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	9 (92–94)	<i>Mythimna ferrago</i>	269 (92–94)
<i>Celaena leucostigma</i>	2 (92)	<i>Mythimna straminea</i>	1 (92)
<i>Rhizedra lutosa</i>	1 (94)	<i>Mythimna impura</i>	6 (92, 93)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	2 (92, 94)	<i>Mythimna pallens</i>	1 (92)
<i>Hoplodrina blanda</i>	70 (92–94)	<i>Leucania obsoleta</i>	6 (93)
<i>Caradrina morpheus</i>	9 (92–94)	<i>Leucania comma</i>	4 (93)
<i>Caradrina montana</i>	180 (92–94)	<i>Euxoa tritici</i>	1 (92)
<i>Caradrina selini</i>	1 (94)	<i>Euxoa nigricans</i>	2 (93)
<i>Athetis lepigone</i>	2 (93, 94)	<i>Agrotis exclamationis</i>	3 (92, 93)
<i>Brachylomia viminalis</i>	1 (92)	<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (92)
<i>Dasytopia templi</i>	8 (92, 94)	<i>Actinotia polyodon</i>	3 (93)
<i>Lithomia solidaginis</i>	2 (92, 93)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	20 (92–94)
<i>Lithophane hepatica</i>	4 (93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	3 (92, 94)
<i>Lithophane furcifera</i>	10 (92–94)	<i>Rhyacia grisescens</i>	49 (92–94)
<i>Lithophane consocia</i>	1 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	10 (92–94)
<i>Xylena vetusta</i>	7 (92, 93)	<i>Noctua fimbriata</i>	15 (92–94)
<i>Mniotype satura</i>	98 (92–94)	<i>Noctua janthina</i>	1 (92)
<i>Mniotype adusta</i>	1 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	286 (92–94)
<i>Antitype chi</i>	1 (92)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	67 (92–94)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	12 (92–94)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	90 (92–94)
<i>Eupsilia transversa</i>	6 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	1474 (92–94)
<i>Conistra vaccinii</i>	176 (92–94)	<i>Diarsia dahlii</i>	50 (92–94)
<i>Conistra rubiginea</i>	245 (92–94)	<i>Diarsia brunnea</i>	40 (92–94)
<i>Agrochola circellaris</i>	127 (92, 93)	<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (93)
<i>Agrochola macilenta</i>	1 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	512 (92–94)
<i>Agrochola helvola</i>	216 (92–94)	<i>Xestia baja</i>	193 (92–94)
<i>Xanthia togata</i>	8 (92, 93)	<i>Xestia castanea</i>	22 (92–94)
<i>Xanthia icteritia</i>	2 (93)	<i>Xestia sexstrigata</i>	1 (92)
<i>Polia tincta</i>	1 (92)	<i>Xestia xanthographa</i>	16 (92, 93)
<i>Polia nebulosa</i>	5 (93, 94)	<i>Eurois occultus</i>	27 (92, 93)
<i>Heliophobus reticulata</i>	2 (93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	5 (93)
<i>Melanchnra pisi</i>	1 (93)	<i>Cerastis rubricosa</i>	1 (94)

Korpoo, Svärtskär 6664:202 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Incurvaria pectinea</i>	1 (93)	<i>Thyatira batis</i>	1 (93)
<i>Cossus cossus</i>	1 (94)	<i>Ochropacha duplaris</i>	1 (94)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Achlya flavicornis</i>	1 (94)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	2–10 (93)	<i>Idaea dimidiata</i>	1 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (93)	<i>Idaea aversata</i>	3 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	1 (93), 1 (94)	<i>Chloroclysta siterata</i>	1 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	11–50 (93)	<i>Chloroclysta miata</i>	1 (94)
<i>Epagoge grotiana</i>	11–50 (93), 2–10 (94)	<i>Plenmyria rubiginata</i>	1 (94)
<i>Capua vulgana</i>	1 (93)	<i>Thera cognata</i>	9 (93)
<i>Hedya dimidioalba</i>	1 (93)	<i>Hydriomena impluviata</i>	2 (93, 94)
<i>Hedya atropunctana</i>	11–50 (93)	<i>Eupithecia pusillata</i>	3 (92, 94)
<i>Apotomis betuletana</i>	2–10 (93)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	14 (93, 94)
<i>Epinotia ramella</i>	1 (93)	<i>Itame wauarua</i>	1 (93)
<i>Epinotia demarniana</i>	1 (93)	<i>Phalera bucephala</i>	1 (92)
<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)	<i>Eilema lurideolum</i>	14 (93)
<i>Cydia coniferana</i>	1 (93)	<i>Paracolax tristalis</i>	52 (93, 94)
<i>Synanthedon scoliaeformis</i>	1 (94)	<i>Nola aerugula</i>	17 (93, 94)
<i>Laodamia faecella</i>	2–10 (93)	<i>Acronicta leporina</i>	1 (94)
<i>Trachycera advenella</i>	1 (93)	<i>Acronicta psi</i>	2 (93, 94)
<i>Scoparia ambigualis</i>	11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Acronicta rumicis</i>	4 (93, 94)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	+ (92), 2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Cryphia raptricula</i>	4 (93)
<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	1 (94)
<i>Eudonia truncicolella</i>	11–50 (93), >100 (94)	<i>Rusina ferruginea</i>	31 (93, 94)
<i>Eudonia mercurella</i>	>50 (93)	<i>Enargia paleacea</i>	3 (93, 94)
<i>Inachis io</i>	1 (94)	<i>Parastichtis suspecta</i>	27 (93, 94)
<i>Vanessa atalanta</i>	10 (94)	<i>Apamea monoglypha</i>	2 (93)
<i>Polygonia c-album</i>	1 (94)	<i>Apamea lithoxyloae</i>	2 (92, 93)
<i>Hipparchia semele</i>	74 (92–94)	<i>Apamea crenata</i>	3 (93, 94)

<i>Apamea furva</i>	186 (92–94)
<i>Apamea remissa</i>	3 (93, 94)
<i>Apamea unanimitis</i>	24 (93, 94)
<i>Oligia strigilis</i>	1 (93)
<i>Oligia latruncula</i>	1 (94)
<i>Mesologia literosa</i>	28 (93, 94)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	1 (94)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	4 (93, 94)
<i>Hoplodrina blanda</i>	20 (93, 94)
<i>Caradrina morpheus</i>	5 (93)
<i>Brachylomia viminalis</i>	1 (93)
<i>Lithomia solidaginis</i>	2 (94)
<i>Lithophane hepatica</i>	2 (94)
<i>Lithophane furcifera</i>	3 (93, 94)
<i>Xylena vetusta</i>	8 (93, 94)
<i>Mniotype satura</i>	2 (93, 94)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	3 (94)
<i>Conistra vaccinii</i>	8 (93, 94)
<i>Conistra rubiginea</i>	21 (92–94)
<i>Agrochola circellaris</i>	11 (93, 94)
<i>Agrochola helvola</i>	10 (94)

<i>Melanchnra pisi</i>	1 (93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	5 (93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	4 (93, 94)
<i>Orthosia incerta</i>	1 (93)
<i>Orthosia gothica</i>	2 (93, 94)
<i>Mythimna ferrago</i>	136 (93, 94)
<i>Leucania comma</i>	2 (93, 94)
<i>Agrotis exclamationis</i>	2 (93)
<i>Noctua pronuba</i>	1 (93)
<i>Noctua comes</i>	1 (94)
<i>Noctua fimbriata</i>	1 (93)
<i>Graphiphora augur</i>	6 (93, 94)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	1 (94)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	7 (93, 94)
<i>Diarsia mendica</i>	159 (93, 94)
<i>Diarsia brunnea</i>	1 (93)
<i>Xestia triangulum</i>	10 (93)
<i>Xestia baja</i>	17 (92–94)
<i>Xestia xanthographa</i>	2 (94)
<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (94)
<i>Cerastis rubricosa</i>	1 (94)

Korpoo, Tvisingskär 6663:199 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	1 (93)
<i>Stigmella sorbi</i>	2–10 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	11–50 (93)
<i>Psyche casta</i>	1 (93)
<i>Haplotinea insectella</i>	1 (93)
<i>Monopis weaverella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Monopis spilotella</i>	<10 (92)
<i>Niditinea fuscilla</i>	<10 (92)
<i>Tinea trinotella</i>	1 (93)
<i>Caloptilia elongella</i>	1 (93)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	2–10 (93)
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	11–50 (93)
<i>Phyllonorycter stettinensis</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter froelichiellus</i>	2–10 (93)
<i>Phyllonorycter kleemannellus</i>	2–10 (93)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	2–10 (93)
<i>Argyresthia arceuthina</i>	1 (93)
<i>Argyresthia goedartella</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	1 (93)
<i>Depressaria daucella</i>	1 (93)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	11–50 (93)
<i>Pseudatemelia elsae</i>	<10 (92)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	2–10 (93)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	2–10 (93)
<i>Tichonia tinctella</i>	1 (93)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	1 (93)
<i>Elachista subalbidella</i>	1 (93)
<i>Coleophora serratella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Hypatopa binotella</i>	<10 (92)
<i>Teleiodes proximellus</i>	11–50 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	<10 (92)
<i>Neofaculta ericetella</i>	2–10 (93)
<i>Neofriseria peliella</i>	2–10 (93)
<i>Athrips pruinosellus</i>	1 (93)
<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92)
<i>Dichomeris alacella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	10–20 (92)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93)
<i>Archips oporanus</i>	<10 (92)
<i>Archips podanus</i>	1 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)
<i>Clepsis spectrana</i>	<10 (92)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	1 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), 11–50 (93)

<i>Epagoge grotiana</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Eulia ministrana</i>	1 (93)
<i>Acleris comariana</i>	<10 (92)
<i>Acleris variegana</i>	2–10 (93)
<i>Eupoecilia angustana</i>	<10 (92)
<i>Celypha rurestrana</i>	<10 (92)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Hedya dimidioalba</i>	11–50 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	10–20 (92), 1 (93)
<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (93)
<i>Apotomis betuletana</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Endothenia quadrimaculana</i>	<10 (92)
<i>Lobesia bicinctana</i>	<10 (92)
<i>Ancylis geminana</i>	1 (93)
<i>Epinotia maculana</i>	<10 (92)
<i>Epinotia ramella</i>	2–10 (93)
<i>Epinotia demarniana</i>	2–10 (93)
<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)
<i>Epinotia nisella</i>	1 (93)
<i>Epinotia tenerana</i>	<10 (92)
<i>Rhopobota naevana</i>	2–10 (93)
<i>Zeiraphera isertana</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Eucosma cana</i>	<10 (92)
<i>Eucosma lacteana</i>	<10 (92)
<i>Cydia duplicana</i>	<10 (92)
<i>Cydia cognatana</i>	<10 (92)
<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92)
<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	1 (93)
<i>Hypochalcia ahenella</i>	<10 (92)
<i>Pyla fusca</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Trachycera advenella</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Nyctegretis lineana</i>	<10 (92)
<i>Crambus perlillus</i>	2–10 (93)
<i>Agriphila inquinatella</i>	<10 (92)
<i>Catoptria permutatella</i>	<10 (92)
<i>Catoptria pinella</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92)
<i>Scoparia ambigualis</i>	11–50 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)
<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92)
<i>Callophrys rubi</i>	+ (93)
<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (93)

<i>Celastrina argiolus</i>	+ (93)	<i>Cryphia raptricula</i>	22 (92, 93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (93)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (92)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	1 (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	4 (92)	<i>Rusina ferruginea</i>	34 (92, 93)
<i>Brenthis ino</i>	+ (93)	<i>Euplexia lucipara</i>	21 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	286 (92, 93)	<i>Phlogophora meticulosa</i>	1 (93)
<i>Achlya flavicornis</i>	2 (93)	<i>Enargia paleacea</i>	1 (93)
<i>Geometra papilionaria</i>	3 (92, 93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	35 (93)
<i>Idaea dimidiata</i>	1 (92, 93)	<i>Cosmia trapezina</i>	1 (93)
<i>Idaea emarginata</i>	1 (92)	<i>Apamea lithoxyloa</i>	17 (92, 93)
<i>Idaea aversata</i>	4 (92, 93)	<i>Apamea crenata</i>	6 (92, 93)
<i>Idaea straminata</i>	4 (92, 93)	<i>Apamea lateritia</i>	1 (92)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (93)	<i>Apamea furva</i>	439 (92, 93)
<i>Epirrhoe alternata</i>	2 (92)	<i>Apamea remissa</i>	4 (92)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	2 (92)	<i>Apamea unanimitis</i>	16 (93)
<i>Eulithis testata</i>	8 (92, 93)	<i>Oligia latruncula</i>	1 (93)
<i>Eulithis populata</i>	6 (92, 93)	<i>Mesoligia furuncula</i>	2 (92)
<i>Chloroclysta siterata</i>	2 (93)	<i>Mesoligia literosa</i>	27 (92, 93)
<i>Chloroclysta miata</i>	2 (93)	<i>Mesapamea secalis</i>	9 (92)
<i>Chloroclysta citrata</i>	2 (93)	<i>Photedes elymi</i>	1 (93)
<i>Plemyria rubiginata</i>	7 (92, 93)	<i>Photedes fluxa</i>	2 (92, 93)
<i>Thera cognata</i>	129 (92, 93)	<i>Luperina testacea</i>	4 (92)
<i>Hydriomena furcata</i>	2 (92)	<i>Amphipoea oculea</i>	1 (92)
<i>Hydriomena impluviata</i>	23 (93)	<i>Amphipoea fucosa</i>	1 (92)
<i>Rheumaptera undulata</i>	1 (93)	<i>Amphipoea lucens</i>	33 (92, 93)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	6 (92)
<i>Eupithecia centaureata</i>	4 (92, 93)	<i>Celaena haworthii</i>	15 (92, 93)
<i>Eupithecia intricata</i>	1 (93)	<i>Celaena leucostigma</i>	1 (92)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	1 (92)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	6 (92)
<i>Eupithecia pusillata</i>	335 (92, 93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	101 (92, 93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	118 (92, 93)	<i>Caradrina morpheus</i>	29 (92, 93)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	1 (93)	<i>Caradrina montana</i>	1 (93)
<i>Semiothisa liturata</i>	1 (92)	<i>Athetis lepigone</i>	1 (93)
<i>Itame brunneata</i>	1 (93)	<i>Dasypolia templi</i>	1 (93)
<i>Emmotos alniarius</i>	1 (93)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (92)
<i>Selenia lunularia</i>	2 (93)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (93)
<i>Odontopera bidentata</i>	11 (93)	<i>Lithophane furcifera</i>	6 (93)
<i>Crocallis elinguaris</i>	14 (92, 93)	<i>Xylena vetusta</i>	7 (92, 93)
<i>Lycia hirtaria</i>	1 (93)	<i>Mniotype satara</i>	2 (92, 93)
<i>Biston betularius</i>	1 (93)	<i>Polymixis polymita</i>	1 (93)
<i>Agriopis aurantiaria</i>	1 (93)	<i>Antitype chi</i>	1 (92)
<i>Alcis repandatus</i>	1 (92)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	4 (92, 93)
<i>Ematurga atomaria</i>	2 (93)	<i>Eupsilia transversa</i>	2 (93)
<i>Cabera pusaria</i>	4 (92, 93)	<i>Conistra vaccinii</i>	3 (93)
<i>Lasioampa quercus</i>	3 (92, 93)	<i>Conistra rubiginea</i>	37 (93)
<i>Macrothylacia rubi</i>	8 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	42 (92, 93)
<i>Euthrix potatoria</i>	5 (93)	<i>Agrochola helvola</i>	13 (92, 93)
<i>Endromis versicolora</i>	3 (93)	<i>Xanthia togata</i>	2 (93)
<i>Smerinthus ocellatus</i>	1 (93)	<i>Xanthia icteritia</i>	1 (93)
<i>Notodonta dromedarius</i>	2 (93)	<i>Discestra trifolii</i>	3 (92)
<i>Pheosia gnoma</i>	9 (92, 93)	<i>Polia tincta</i>	2 (93)
<i>Pheosia tremula</i>	4 (93)	<i>Heliophobus reticulata</i>	1 (93)
<i>Ptilodon capucina</i>	17 (92, 93)	<i>Melanchnra pisi</i>	9 (92, 93)
<i>Thumatha senex</i>	13 (92, 93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	12 (93)
<i>Setina irrorella</i>	4 (92)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (93)
<i>Cybosia mesomella</i>	4 (92, 93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	38 (92, 93)
<i>Eilema lutarellum</i>	5 (92, 93)	<i>Hadena perplexa</i>	2 (93)
<i>Eilema complanum</i>	22 (92, 93)	<i>Cerapteryx graminis</i>	24 (92, 93)
<i>Eilema lurideolum</i>	280 (92, 93)	<i>Orthosia incerta</i>	2 (93)
<i>Coscinia cribraria</i>	19 (92, 93)	<i>Orthosia gothica</i>	25 (93)
<i>Arctia caja</i>	30 (92, 93)	<i>Mythimna ferrago</i>	210 (92, 93)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	1 (93)	<i>Mythimna impura</i>	1 (93)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	1 (93)	<i>Mythimna pallens</i>	2 (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	172 (92, 93)	<i>Leucania comma</i>	6 (93)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (93)	<i>Euxoa obelisca</i>	2 (93)
<i>Catocala fraxini</i>	1 (92)	<i>Agrotis segetum</i>	2 (92)
<i>Nola aerugula</i>	88 (92, 93)	<i>Agrotis exclamationis</i>	7 (93)
<i>Autographa gamma</i>	1 (92)	<i>Actinotia hyperici</i>	1 (92)
<i>Acronicta leporina</i>	1 (93)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (93)
<i>Acronicta psi</i>	4 (93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (92)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)	<i>Rhyacia griseascens</i>	6 (93)
<i>Acronicta rumicis</i>	1 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	11 (92, 93)

<i>Noctua fimbriata</i>	4 (92, 93)
<i>Graphiphora augur</i>	37 (92, 93)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	149 (92, 93)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	247 (92, 93)
<i>Diarsia mendica</i>	535 (92, 93)
<i>Diarsia dahlii</i>	5 (92, 93)
<i>Diarsia brunnea</i>	2 (92)
<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (93)

<i>Xestia triangulum</i>	116 (92, 93)
<i>Xestia baja</i>	244 (92, 93)
<i>Xestia castanea</i>	17 (93)
<i>Xestia xanthographa</i>	7 (92, 93)
<i>Eurois occultus</i>	17 (92, 93)
<i>Anaplectoides prasina</i>	3 (92, 93)
<i>Cerastis rubricosa</i>	1 (93)

Korppoo, Utö 6642–3:183–4 [Erkki Euranto 1959; Reijo Teriaho >1960, 65; Veli-Matti Mikkala 1977; Pekka Turunen 1977; Gustaf Nordenswan 1992, 94; Mikael Englund, Hannu Jokela, Olli Elo & Olavi Blomster 1995–98]

<i>Opostega salaciella</i>	+ (95–98)
<i>Tischeria marginea</i>	+ (95–98)
<i>Diplodoma laichartingellum</i>	+ (95–98)
<i>Taleporia tubulosa</i>	+ (95–98)
<i>Psyche casta</i>	+ (95–98)
<i>Morophaga choragella</i>	+ (95–98)
<i>Monopis laevigella</i>	+ (95–98)
<i>Monopis weaverella</i>	+ (95–98)
<i>Monopis spilotella</i>	+ (95–98)
<i>Monopis inella</i>	+ (95–98)
<i>Tinea semifulvella</i>	+ (95–98)
<i>Caloptilia suberinella</i>	+ (95–98)
<i>Caloptilia elongella</i>	+ (95–98)
<i>Gracillaria syringella</i>	+ (95–98)
<i>Calybites phasianipennellus</i>	+ (95–98)
<i>Calybites auroguttellus</i>	+ (95–98)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	+ (95–98)
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	+ (95–98)
<i>Phyllonorycter kleemannellus</i>	+ (95–98)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	+ (95–98)
<i>Yponomeuta padellus</i>	+ (95–98)
<i>Yponomeuta sedellus</i>	+ (95–98)
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	+ (95–98)
<i>Prays fraxinellus</i>	+ (95–98)
<i>Argyresthia dilectella</i>	+ (95–98)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	+ (95–98)
<i>Argyresthia aurulentella</i>	+ (95–98)
<i>Argyresthia goedartella</i>	+ (95–98)
<i>Argyresthia pygmaeella</i>	+ (95–98)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	+ (95–98)
<i>Argyresthia conjugella</i>	+ (95–98)
<i>Ypsolopha dentella</i>	+ (95–98)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	+ (95–98)
<i>Plutella xylostella</i>	+ (95–98)
<i>Acrolepiosis assectella</i>	+ (95–98)
<i>Exaeretia allisella</i>	+ (95–98)
<i>Depressaria daucella</i>	+ (95–98)
<i>Depressaria pulcherrimella</i>	+ (95–98)
<i>Depressaria sordidatella</i>	+ (95–98)
<i>Depressaria depressana</i>	+ (95–98)
<i>Agonopterix heracliiana</i>	+ (95–98)
<i>Agonopterix liturosa</i>	+ (95–98)
<i>Agonopterix ocellana</i>	+ (95–98)
<i>Agonopterix angelicella</i>	+ (95–98)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	+ (95–98)
<i>Borkhausenia fuscescens</i>	+ (95–98)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	+ (95–98)
<i>Elachista canapennella</i>	+ (95–98)
<i>Elachista monosemiella</i>	+ (95–98)
<i>Elachista subalbidella</i>	+ (95–98)
<i>Elachista adscitella</i>	+ (95–98)
<i>Elachista bisulcella</i>	+ (95–98)
<i>Cosmiotes exactella</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora serratella</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora alcyonipennella</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora deauratella</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora adjunctella</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora glaucicolella</i>	+ (95–98)

<i>Coleophora alticolella</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora saxicolella</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora sternipennella</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora versurella</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora vestianella</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora atriplicis</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora striatipennella</i>	+ (95–98)
<i>Coleophora argentula</i>	+ (95–98)
<i>Batrachedra praeangusta</i>	+ (95–98)
<i>Batrachedra pimicolella</i>	+ (95–98)
<i>Mompha raschkiella</i>	+ (95–98)
<i>Mompha idaei</i>	+ (95–98)
<i>Mompha conturbatella</i>	+ (95–98)
<i>Mompha nodicolella</i>	+ (95–98)
<i>Mompha epilobiella</i>	+ (95–98)
<i>Limnaecia phragmitella</i>	+ (95–98)
<i>Aristotelia subdecurtella</i>	+ (95–98)
<i>Chrysoesthia sexguttella</i>	+ (95–98)
<i>Xystophora pulveratella</i>	+ (95–98)
<i>Isophrictis striatella</i>	+ (95–98)
<i>Monochroa elongella</i>	+ (95–98)
<i>Monochroa lutulentella</i>	+ (95–98)
<i>Monochroa lucidella</i>	+ (95–98)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	+ (95–98)
<i>Bryotropha similis</i>	+ (95–98)
<i>Bryotropha affinis</i>	+ (95–98)
<i>Bryotropha senectella</i>	+ (95–98)
<i>Bryotropha terrella</i>	+ (95–98)
<i>Exoteleia dodecella</i>	+ (95–98)
<i>Teleiodes notatellus</i>	+ (95–98)
<i>Teleiodes proximellus</i>	+ (95–98)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	+ (95–98)
<i>Gelechia sabinella</i>	+ (95–98)
<i>Gelechia nigra</i>	+ (95–98)
<i>Chionodes fumatellus</i>	+ (95–98)
<i>Aroga velocella</i>	+ (95–98)
<i>Neofaculta ericetella</i>	+ (95–98)
<i>Neofaculta infernella</i>	+ (95–98)
<i>Neofriseria peliella</i>	+ (95–98)
<i>Scrobipalpa nitentella</i>	+ (95–98)
<i>Scrobipalpa atriplicella</i>	+ (95–98)
<i>Scrobipalpula psilella</i>	+ (95–98)
<i>Caryocolum fraternellum</i>	+ (95–98)
<i>Caryocolum petrophilum</i>	+ (95–98)
<i>Aproaerema anthyllidella</i>	+ (95–98)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	+ (95–98)
<i>Dichomeris juniperella</i>	+ (95–98)
<i>Dichomeris alacella</i>	+ (95–98)
<i>Acompsia cinerella</i>	+ (95–98)
<i>Acompsia subpunctella</i>	+ (95–98)
<i>Thiotricha subocellea</i>	+ (95–98)
<i>Pexicopia malvoella</i>	+ (95–98)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	+ (95–98)
<i>Pandemis heparana</i>	+ (95–98)
<i>Archips oporanus</i>	+ (95–98)
<i>Archips podanus</i>	+ (95–98)
<i>Archips rosanus</i>	+ (95–98)
<i>Aphelia paleana</i>	+ (95–98)

<i>Clepsis senecionana</i>	+ (95–98)	<i>Thiodia citrana</i>	+ (95–98)
<i>Clepsis spectrana</i>	+ (95–98)	<i>Spilonota ocellana</i>	+ (95–98)
<i>Adoxophyes orana</i>	+ (95–98)	<i>Rhyacionia buoliana</i>	+ (95–98)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	+ (95–98)	<i>Rhyacionia pinicolana</i>	+ (95–98)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (95–98)	<i>Rhyacionia piniivorana</i>	+ (95–98)
<i>Epagoge grotiana</i>	+ (95–98)	<i>Enarmonia formosana</i>	+ (95–98)
<i>Pseudargyrotoza conwagana</i>	+ (95–98)	<i>Lathronympha strigana</i>	+ (95–98)
<i>Cnephasia stephensiana</i>	+ (95–98)	<i>Cydia duplicana</i>	+ (95–98)
<i>Cnephasia asseclana</i>	+ (95–98)	<i>Cydia coniferana</i>	+ (95–98)
<i>Croesia bergmanniana</i>	+ (95–98)	<i>Dichrorampha petiverella</i>	+ (95–98)
<i>Acleris laterana</i>	+ (95–98)	<i>Dichrorampha obscuratana</i>	+ (95–98)
<i>Acleris comariana</i>	+ (95–98)	<i>Dichrorampha heegerana</i>	+ (95–98)
<i>Acleris rhombana</i>	+ (95–98)	<i>Dichrorampha acuminatana</i>	+ (95–98)
<i>Acleris aspersana</i>	+ (95–98)	<i>Dichrorampha simpliciana</i>	+ (95–98)
<i>Acleris variegana</i>	+ (95–98)	<i>Dichrorampha gueneana</i>	+ (95–98)
<i>Trachysmia inopiana</i>	+ (95–98)	<i>Dichrorampha sedatana</i>	+ (95–98)
<i>Phalonidia manniana</i>	+ (95–98)	<i>Anthophila fabriciana</i>	+ (95–98)
<i>Phalonidia vectisana</i>	+ (95–98)	<i>Hellinsia distincta</i>	+ (95–98)
<i>Agapeta hamana</i>	+ (95–98)	<i>Oxyptilus pilosellae</i>	+ (95–98)
<i>Eupoecilia angustana</i>	+ (95–98)	<i>Geina didactyla</i>	+ (95–98)
<i>Aethes cnicana</i>	+ (95–98)	<i>Cnaemidophorus rhododactylus</i>	+ (95–98)
<i>Aethes triangulana</i>	+ (95–98)	<i>Amblyptilia punctidactyla</i>	+ (95–98)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	+ (95–98)	<i>Stenoptilia pterodactyla</i>	+ (95–98)
<i>Aethes rutilana</i>	+ (95–98)	<i>Stenoptilia veronicae</i>	+ (95–98)
<i>Aethes kindermanniana</i>	+ (95–98)	<i>Stenoptilia bipunctidactyla</i>	+ (95–98)
<i>Celypha striana</i>	+ (95–98)	<i>Gillmeria pallidactyla</i>	+ (95–98)
<i>Celypha rosaceana</i>	+ (95–98)	<i>Gillmeria tetradactyla</i>	+ (95–98)
<i>Celypha cespitana</i>	+ (95–98)	<i>Platyptilia gonodactyla</i>	+ (95–98)
<i>Olethreutes bifascianus</i>	+ (95–98)	<i>Anerastia lotella</i>	+ (95–98)
<i>Olethreutes umbrosanus</i>	+ (95–98)	<i>Laodamia faecella</i>	+ (95–98)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	+ (95–98)	<i>Pempelia palumbella</i>	+ (95–98)
<i>Olethreutes palustranus</i>	+ (95–98)	<i>Sciota hostilis</i>	+ (95–98)
<i>Olethreutes metallicanus</i>	+ (95–98)	<i>Dioryctria abietella</i>	+ (95–98)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	+ (95–98)	<i>Hypochalcia ahenella</i>	+ (95–98)
<i>Olethreutes rivulanus</i>	+ (95–98)	<i>Metriostola betulae</i>	+ (95–98)
<i>Hedya dimidioalba</i>	+ (95–98)	<i>Pyla fusca</i>	+ (95–98)
<i>Hedya atropunctana</i>	+ (95–98)	<i>Trachycera advenella</i>	+ (95–98)
<i>Hedya salicella</i>	+ (95–98)	<i>Myelois circumvolutus</i>	+ (95–98)
<i>Orthotaenia undulana</i>	+ (95–98)	<i>Euzophera cinerosella</i>	+ (95–98)
<i>Apotomis semifasciana</i>	+ (95–98)	<i>Nyctegretis lineana</i>	+ (95–98)
<i>Apotomis turbidana</i>	+ (95–98)	<i>Phycitodes maritimus</i>	+ (95–98)
<i>Apotomis capreana</i>	+ (95–98)	<i>Phycitodes saxicola</i>	+ (95–98)
<i>Apotomis betuletana</i>	+ (95–98)	<i>Orthopygia glaucinalis</i>	+ (95–98)
<i>Endothenia trifoliaria</i>	+ (95–98)	<i>Elophila nymphaeata</i>	+ (95–98)
<i>Endothenia quadrimaculana</i>	+ (95–98)	<i>Schoenobius gigantellus</i>	+ (95–98)
<i>Lobesia bicinctana</i>	+ (95–98)	<i>Euchromius ocellus</i>	+ (95–98)
<i>Bactra lancealana</i>	+ (95–98)	<i>Chilo phragmitellus</i>	+ (95–98)
<i>Bactra lacteana</i>	+ (95–98)	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	+ (95–98)
<i>Bactra furfurana</i>	+ (95–98)	<i>Crambus scoticus</i>	+ (95–98)
<i>Ancylis unguicella</i>	+ (95–98)	<i>Crambus lathoniellus</i>	+ (95–98)
<i>Ancylis geminana</i>	+ (95–98)	<i>Crambus perllellus</i>	+ (95–98)
<i>Epinotia solandriana</i>	+ (95–98)	<i>Agriphila tristella</i>	+ (95–98)
<i>Epinotia brunnichana</i>	+ (95–98)	<i>Agriphila inquinatella</i>	+ (95–98)
<i>Epinotia maculana</i>	+ (95–98)	<i>Agriphila selasella</i>	+ (95–98)
<i>Epinotia ramella</i>	+ (95–98)	<i>Agriphila straminella</i>	+ (95–98)
<i>Epinotia nisella</i>	+ (95–98)	<i>Catoptria pinella</i>	+ (95–98)
<i>Epinotia tenerana</i>	+ (95–98)	<i>Catoptria falsella</i>	+ (95–98)
<i>Epinotia crenana</i>	+ (95–98)	<i>Pediasia contaminella</i>	+ (95–98)
<i>Rhopobota ustomaculana</i>	+ (95–98)	<i>Platytes cerussella</i>	+ (95–98)
<i>Rhopobota naevana</i>	+ (95–98)	<i>Platytes alpinella</i>	+ (95–98)
<i>Zeiraphera isertana</i>	+ (95–98)	<i>Scoparia subfusca</i>	+ (95–98)
<i>Epiblema cynosbatellum</i>	+ (95–98)	<i>Scoparia pyralella</i>	+ (95–98)
<i>Epiblema uddmannianum</i>	+ (95–98)	<i>Scoparia ambigualis</i>	+ (95–98)
<i>Epiblema roboranum</i>	+ (95–98)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	+ (95–98)
<i>Epiblema incarnatanum</i>	+ (95–98)	<i>Eudonia pallida</i>	+ (95–98)
<i>Epiblema grandaevanum</i>	+ (95–98)	<i>Eudonia murana</i>	+ (95–98)
<i>Epiblema foenellum</i>	+ (95–98)	<i>Eudonia truncicolella</i>	+ (95–98)
<i>Eucosma hohenwartiana</i>	+ (95–98)	<i>Eudonia sudetica</i>	+ (95–98)
<i>Eucosma cana</i>	+ (95–98)	<i>Evergestis aenealis</i>	+ (95–98)
<i>Eucosma obumbratana</i>	+ (95–98)	<i>Evergestis forficatalis</i>	+ (95–98)
<i>Eucosma pupillana</i>	+ (95–98)	<i>Evergestis pallidata</i>	+ (95–98)
<i>Eucosma lacteana</i>	+ (95–98)	<i>Pyrausta despicatus</i>	+ (95–98)

<i>Eurrhypara hortulata</i>	+ (95–98)	<i>Eulithis testata</i>	+ (95–98)
<i>Phlyctaenia perlucidalis</i>	+ (95–98)	<i>Eulithis populata</i>	+ (95–98)
<i>Udea lutealis</i>	+ (95–98)	<i>Eulithis mellinata</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Udea prunalis</i>	+ (95–98)	<i>Eulithis pyraliata</i>	+ (95–98)
<i>Mecyna flavalis</i>	+ (95–98)	<i>Chloroclysta siterata</i>	+ (95–98)
<i>Nomophila noctuella</i>	+ (95–98)	<i>Chloroclysta miata</i>	+ (95–98)
<i>Dolichartria punctalis</i>	+ (95–98)	<i>Chloroclysta citrata</i>	+ (95–98)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	+ (95–98)	<i>Chloroclysta truncata</i>	+ (95–98)
<i>Thymelicus lineola</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Cidaria fulvata</i>	+ (95–98)
<i>Hesperia comma</i>	3 (92), + (95–98)	<i>Plemyria rubiginata</i>	+ (95–98)
<i>Pieris brassicae</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Thera firmata</i>	+ (95–98)
<i>Pieris rapae</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Thera obeliscata</i>	+ (95–98)
<i>Pieris napi</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Thera cognata</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (95–98)	<i>Thera juniperata</i>	+ (95–98)
<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Electrophaes corylata</i>	+ (95–98)
<i>Heodes virgaureae</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Hydriomena furcata</i>	+ (95–98)
<i>Plebejus argus</i>	+ (95–98)	<i>Hydriomena impluviata</i>	+ (95–98)
<i>Lycaeides idas</i>	+ (77)	<i>Hydriomena ruberata</i>	+ (95–98)
<i>Nymphalis antiopa</i>	+ (95–98)	<i>Spargania luctuata</i>	+ (95–98)
<i>Inachis io</i>	+ (95–98)	<i>Rheumaptera subhastata</i>	+ (77)
<i>Vanessa atalanta</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Rheumaptera undulata</i>	+ (77)
<i>Vanessa cardui</i>	+ (95–98)	<i>Triphosa dubitata</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Aglais urticae</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Euphyia unangulata</i>	+ (95–98)
<i>Speyeria aglaja</i>	+ (95–98)	<i>Epirrita autumnata</i>	+ (95–98)
<i>Fabriciana niobe</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Operophtera brumata</i>	+ (95–98)
<i>Brenthis ino</i>	+ (95–98)	<i>Operophtera fagata</i>	+ (95–98)
<i>Clossiana selene</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Perizoma alchemillatum</i>	+ (95–98)
<i>Hipparchia semele</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Perizoma bifaciatum</i>	+ (95–98)
<i>Maniola jurtina</i>	+ (77)	<i>Perizoma blandiatum</i>	+ (95–98)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Perizoma albulatum</i>	+ (95–98)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	+ (95–98)	<i>Perizoma flavofasciatum</i>	+ (95–98)
<i>Drepana falcataria</i>	+ (95–98)	<i>Perizoma didymatum</i>	+ (95–98)
<i>Drepana curvatula</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia inturbata</i>	+ (95–98)
<i>Thyatira batis</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia abietaria</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Habrosyne pyritoides</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia linariata</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Tethea ocularis</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia valerianata</i>	+ (<60), + (95–98)
<i>Tethea or</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Eupithecia centaureata</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia intricata</i>	+ (95–98)
<i>Ochropacha duplaris</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia satyrata</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Geometra papilionaria</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	+ (77), >20 (94), + (95–98)
<i>Thetidia smaragdaria</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Eupithecia assimilata</i>	+ (95–98)
<i>Timandra griseata</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia vulgata</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Timandra comai</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia icterata</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Scopula ternata</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia succenturiata</i>	+ (95–98)
<i>Scopula immorata</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia orphnata</i>	+ (95–98)
<i>Scopula floslactata</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia subumbrata</i>	+ (95–98)
<i>Scopula immutata</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Eupithecia pimpinellata</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Idaea biselata</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia nanata</i>	+ (95–98)
<i>Idaea humiliata</i>	+ (95–98)	<i>Eupithecia innotata</i>	+ (77), >20 (94), + (95–98)
<i>Idaea virgularia</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Eupithecia virgaureata</i>	+ (95–98)
<i>Idaea dimidiata</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Eupithecia pusillata</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Idaea emarginata</i>	+ (95–98)	<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Idaea aversata</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Chloroclystis chloerata</i>	+ (95–98)
<i>Idaea straminata</i>	+ (95–98)	<i>Chloroclystis rectangulata</i>	+ (95–98)
<i>Idaea deversaria</i>	+ (95–98)	<i>Anticollix sparsatus</i>	+ (95–98)
<i>Phibalapteryx virgata</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Aplocera praeformata</i>	+ (95–98)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	+ (95–98)	<i>Aplocera plagiata</i>	+ (65)
<i>Orthonama vittatum</i>	+ (95–98)	<i>Euchoeca nebulata</i>	+ (95–98)
<i>Xanthorhoe designata</i>	+ (95–98)	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	+ (95–98)
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	+ (95–98)	<i>Hydrelia sylvata</i>	+ (95–98)
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	+ (95–98)	<i>Lobophora halterata</i>	+ (95–98)
<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i>	+ (95–98)	<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	+ (95–98)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	+ (95–98)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	+ (95–98)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	+ (95–98)	<i>Lomaspilis marginata</i>	+ (95–98)
<i>Catarhoe cuculata</i>	+ (95–98)	<i>Semiothisa notata</i>	+ (95–98)
<i>Epirrhoe pupillata</i>	+ (95–98)	<i>Semiothisa alternaria</i>	+ (95–98)
<i>Epirrhoe alternata</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Semiothisa liturata</i>	+ (95–98)
<i>Epirrhoe galiata</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Semiothisa clathrata</i>	+ (95–98)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Itame loricaria</i>	+ (95–98)
<i>Pelurga comitata</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Itame wauaria</i>	+ (95–98)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Itame brunneata</i>	+ (95–98)
<i>Eulithis prunata</i>	+ (95–98)	<i>Opisthograptis luteolata</i>	+ (95–98)

<i>Epione repandaria</i>	+ (95–98)	<i>Lygephila pastinum</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Ennomos alniarius</i>	+ (95–98)	<i>Callistege mi</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Selenia dentaria</i>	+ (95–98)	<i>Nola cucullatella</i>	+ (95–98)
<i>Selenia lunularia</i>	+ (95–98)	<i>Nola aerugula</i>	+ (95–98)
<i>Odontopera bidentata</i>	+ (95–98)	<i>Nycteola degenerana</i>	+ (95–98)
<i>Crocallis elinguarina</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Pseudoips faganus</i>	+ (95–98)
<i>Lycia hirtaria</i>	+ (95–98)	<i>Acronicta psi</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Agriopis aurantiaria</i>	+ (95–98)	<i>Acronicta leporina</i>	+ (95–98)
<i>Erannis defoliaria</i>	+ (95–98)	<i>Acronicta megacephala</i>	+ (95–98)
<i>Alcis repandatus</i>	+ (95–98)	<i>Acronicta auricoma</i>	+ (95–98)
<i>Arichanna melanaria</i>	+ (95–98)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	+ (95–98)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (95–98)	<i>Acronicta rumicis</i>	+ (95–98)
<i>Cabera pusaria</i>	+ (95–98)	<i>Craniophora ligustri</i>	+ (95–98)
<i>Cabera exanthemata</i>	+ (95–98)	<i>Simyra albovenosa</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Campaea margaritata</i>	+ (95–98)	<i>Cryphia raptricula</i>	+ (95–98)
<i>Gnophos obscuratus</i>	+ (95–98)	<i>Deltote uncula</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Poecilocampa populi</i>	+ (95–98)	<i>Abrostola triplasia</i>	+ (95–98)
<i>Malacosoma castrense</i>	+ (95–98)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	+ (95–98)	<i>Abrostola tripartita</i>	+ (95–98)
<i>Dendrolimus pini</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Diachrysia chrysitis</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Euthrix potatoria</i>	+ (95–98)	<i>Plusia festucae</i>	+ (95–98)
<i>Agrius convolvuli</i>	+ (95–98)	<i>Plusia putnami</i>	+ (95–98)
<i>Sphinx ligustri</i>	+ (95–98)	<i>Autographa macrogamma</i>	+ (95–98)
<i>Sphinx pinastri</i>	+ (95–98)	<i>Autographa gamma</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Mimas tiliae</i>	+ (95–98)	<i>Autographa jota</i>	+ (95–98)
<i>Smerinthus ocellatus</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	+ (95–98)
<i>Laothoe populi</i>	+ (95–98)	<i>Cucullia absinthii</i>	+ (95–98)
<i>Macroglossum stellatarum</i>	+ (95–98)	<i>Cucullia umbratica</i>	+ (95–98)
<i>Hyles gallii</i>	+ (95–98)	<i>Calophasia lunula</i>	+ (95–98)
<i>Deilephila elpenor</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Amphipyra pyramidea</i>	+ (95–98)
<i>Deilephila porcellus</i>	+ (95–98)	<i>Amphipyra berbera</i>	+ (95–98)
<i>Cerura vinula</i>	+ (95–98)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	+ (94), + (95–98)
<i>Notodontia dromedarius</i>	+ (95–98)	<i>Pyrria umbra</i>	+ (95–98)
<i>Notodontia tritophus</i>	+ (95–98)	<i>Caradrina morpheus</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Notodontia ziczac</i>	+ (95–98)	<i>Platyperigea montana</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Pheosia gnoma</i>	+ (95–98)	<i>Paradrina selini</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Pheosia tremula</i>	+ (95–98)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	+ (95–98)
<i>Ptilodon capucinus</i>	+ (95–98)	<i>Hoplodrina blanda</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Phalera bucephala</i>	+ (95–98)	<i>Charanyca trigrammica</i>	+ (95–98)
<i>Closteria curtula</i>	+ (95–98)	<i>Chilodes maritimus</i>	+ (95–98)
<i>Closteria pigra</i>	+ (95–98)	<i>Athetis pallustris</i>	+ (95–98)
<i>Orgyia antiqua</i>	+ (95–98)	<i>Proxenus lepigone</i>	+ (95–98)
<i>Leucoma salicis</i>	+ (95–98)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Thumatha senex</i>	+ (95–98)	<i>Rusina ferruginea</i>	+ (95–98)
<i>Setina irrorella</i>	+ (95–98)	<i>Thalpophila matura</i>	+ (95–98)
<i>Nudaria mundana</i>	+ (95–98)	<i>Trachea atriplicis</i>	+ (95–98)
<i>Cybosia mesomella</i>	+ (95–98)	<i>Euplexia lucipara</i>	+ (95–98)
<i>Pelosia muscerda</i>	+ (95–98)	<i>Phlogophora meticulosa</i>	+ (95–98)
<i>Eilema lutarellum</i>	+ (95–98)	<i>Hyppa rectilinea</i>	+ (95–98)
<i>Eilema complanum</i>	+ (95–98)	<i>Actinotia polyodon</i>	+ (95–98)
<i>Eilema depressum</i>	+ (95–98)	<i>Ipimorpha retusa</i>	+ (95–98)
<i>Eilema lurideolum</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Ipimorpha subtusa</i>	+ (95–98)
<i>Coscinia cribraria</i>	+ (95–98)	<i>Enargia paleacea</i>	+ (95–98)
<i>Arctia caja</i>	+ (95–98)	<i>Parastichtis suspecta</i>	+ (95–98)
<i>Diacrisia sannio</i>	+ (95–98)	<i>Parastichtis ypsillon</i>	+ (95–98)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	+ (95–98)	<i>Cosmia trapezina</i>	+ (95–98)
<i>Spilosoma luteum</i>	+ (95–98)	<i>Xanthia togata</i>	+ (94), + (95–98)
<i>Spilosoma urticae</i>	+ (95–98)	<i>Xanthia icteritia</i>	+ (95–98)
<i>Diaphora mendica</i>	+ (95–98)	<i>Xanthia gilvago</i>	+ (95–98)
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	+ (95–98)	<i>Agrochola circellaris</i>	+ (94), + (95–98)
<i>Paracolax tristalis</i>	+ (95–98)	<i>Agrochola lota</i>	+ (95–98)
<i>Macrochilo cribrumalis</i>	+ (95–98)	<i>Agrochola macilentus</i>	+ (95–98)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	+ (95–98)	<i>Agrochola helvolus</i>	+ (95–98)
<i>Polypogon tentacularius</i>	+ (95–98)	<i>Eupsilia transversa</i>	+ (95–98)
<i>Hypena proboscidalis</i>	+ (95–98)	<i>Dasypolia templi</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Hypena rostralis</i>	+ (95–98)	<i>Brachylomia viminalis</i>	+ (95–98)
<i>Hypena crassalis</i>	+ (95–98)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	+ (95–98)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	+ (95–98)	<i>Lithophane hepatica</i>	+ (95–98)
<i>Catocala sponsa</i>	+ (95–98)	<i>Lithophane ornitopus</i>	+ (95–98)
<i>Catocala fraxini</i>	+ (95–98)	<i>Lithophane furcifera</i>	+ (95–98)
<i>Catocala nupta</i>	1 (92), + (95–98)	<i>Lithophane lamda</i>	+ (95–98)
<i>Catocala adultera</i>	+ (95–98)	<i>Lithophane consocia</i>	+ (95–98)

<i>Xylena vetusta</i>	+ (95–98)	<i>Manestra brassicae</i>	+ (95–98)
<i>Xylena exsoleta</i>	+ (95–98)	<i>Polia bombycina</i>	1 (92), + (95–98)
<i>Dichonia aprilina</i>	+ (95–98)	<i>Polia trimaculosa</i>	+ (95–98)
<i>Dryobotodes eremita</i>	+ (95–98)	<i>Polia nebulosa</i>	+ (95–98)
<i>Antitype chi</i>	+ (95–98)	<i>Leucania obsoleta</i>	+ (95–98)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	+ (95–98)	<i>Leucania comma</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Polymixis polymita</i>	+ (95–98)	<i>Mythimna conigera</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Blepharita satura</i>	+ (95–98)	<i>Mythimna ferrago</i>	+ (95–98)
<i>Mniotype adusta</i>	+ (95–98)	<i>Mythimna straminea</i>	+ (95–98)
<i>Apamea monoglypha</i>	1 (92), + (95–98)	<i>Mythimna impura</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Apamea lithoxyloa</i>	+ (77), 1 (92), + (95–98)	<i>Mythimna pallens</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Apamea sublustis</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Orthosia incerta</i>	+ (95–98)
<i>Apamea crenata</i>	+ (77), 2 (92), + (95–98)	<i>Orthosia gothica</i>	+ (95–98)
<i>Apamea lateritia</i>	+ (77), 3 (92), + (95–98)	<i>Orthosia populeti</i>	+ (95–98)
<i>Apamea furva</i>	+ (77), 1 (92), + (95–98)	<i>Orthosia gracilis</i>	+ (95–98)
<i>Apamea oblonga</i>	+ (95–98)	<i>Cerapteryx graminis</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Apamea remissa</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Tholera cespitis</i>	+ (95–98)
<i>Amapea unanimis</i>	+ (95–98)	<i>Tholera decimialis</i>	+ (95–98)
<i>Amapea illyria</i>	+ (95–98)	<i>Eriopygodes imbecilla</i>	+ (95–98)
<i>Apamea sordens</i>	+ (95–98)	<i>Axylia putris</i>	+ (95–98)
<i>Apamea ophiogramma</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Ochropleura plecta</i>	+ (95–98)
<i>Oligia strigilis</i>	+ (95–98)	<i>Diarsia mendica</i>	+ (95–98)
<i>Oligia latruncula</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Diarsia dahlia</i>	+ (95–98)
<i>Oligia fasciuncula</i>	+ (95–98)	<i>Diarsia brunnea</i>	+ (95–98)
<i>Mesoligia furuncula</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Diarsia rubi</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Mesoligia literosa</i>	2 (92), + (95–98)	<i>Diarsia florida</i>	+ (95–98)
<i>Mesapamea secalis</i>	+ (95–98)	<i>Noctua pronuba</i>	+ (77), + (92), 50 (94), + (95–98)
<i>Mesapamea didyma</i>	+ (95–98)	<i>Noctua orbona</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Photodes minima</i>	+ (95–98)	<i>Noctua comes</i>	+ (95–98)
<i>Luperina testacea</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Noctua fimbriata</i>	+ (95–98)
<i>Luperina zollikoferi</i>	+ (95–98)	<i>Noctua janthe</i>	+ (95–98)
<i>Rhizedra lutosa</i>	+ (95–98)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	+ (95–98)
<i>Amphipoea fucosa</i>	+ (59), + (77), + (95–98)	<i>Chersotis cuprea</i>	+ (77), 2 (92), + (95–98)
<i>Amphipoea lucens</i>	+ (59), + (95–98)	<i>Epipsilia grisescens</i>	+ (77)
<i>Hydraecia micacea</i>	+ (95–98)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	+ (95–98)	<i>Eurois occultus</i>	+ (77), 5 (94), + (95–98)
<i>Staurophora celsia</i>	+ (95–98)	<i>Graphiphora augur</i>	+ (95–98)
<i>Celaena haworthii</i>	+ (95–98)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	+ (95–98)
<i>Celaena leucostigma</i>	+ (95–98)	<i>Xestia speciosa</i>	+ (95–98)
<i>Nonagria typhae</i>	+ (95–98)	<i>Xestia c-nigrum</i>	+ (95–98)
<i>Archanara sparganii</i>	+ (95–98)	<i>Xestia triangulum</i>	+ (95–98)
<i>Archanara algae</i>	+ (95–98)	<i>Xestia baja</i>	+ (95–98)
<i>Chortodes extremus</i>	+ (95–98)	<i>Xestia castanea</i>	+ (95–98)
<i>Chortodes elymi</i>	+ (95–98)	<i>Xestia sexstrigata</i>	+ (95–98)
<i>Chortodes fluxus</i>	+ (77), 3 (92), + (95–98)	<i>Xestia xanthographa</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Chortodes pygminus</i>	+ (95–98)	<i>Cerastis rubricosa</i>	+ (95–98)
<i>Discestra trifolii</i>	+ (95–98)	<i>Anaplectoides prasinus</i>	+ (95–98)
<i>Lacanobia oleracea</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Protolampra sobrina</i>	+ (95–98)
<i>Lacanobia thalassina</i>	+ (95–98)	<i>Euxoa nigricans</i>	+ (95–98)
<i>Lacanobia contigua</i>	+ (95–98)	<i>Euxoa tritici</i>	+ (77), 1 (92), + (95–98)
<i>Lacanobia suasa</i>	+ (95–98)	<i>Euxoa sp</i>	+ (95–98)
<i>Hada plebeja</i>	+ (95–98)	<i>Euxoa obelisca</i>	1 (92), + (95–98)
<i>Hadena bicruris</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Euxoa cursoria</i>	+ (95–98)
<i>Hadena confusa</i>	+ (95–98)	<i>Agrotis ipsilon</i>	+ (95–98)
<i>Hadena albimacula</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Agrotis exclamationis</i>	+ (95–98)
<i>Hadena rivularis</i>	+ (95–98)	<i>Agrotis clavis</i>	+ (95–98)
<i>Hadena perplexa</i>	+ (95–98)	<i>Agrotis segetum</i>	+ (95–98)
<i>Heliophobus reticulatus</i>	+ (77), + (95–98)	<i>Agrotis vestigialis</i>	+ (77), + (95–98)
<i>Melanchra pisi</i>	+ (77), 1 (94), + (95–98)		

Korppoo, Vidskär 6657:190 [Erkki Euranto 19??; Marko Nieminen 1992–94; Veikko Rinne, Ari Karhilahti, Seppo Koponen, Pekka T. Lehtinen, Ritva Niemi & Raili Laaksonen 1993]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	55 (94)	<i>Triaxomera fulvimitrella</i>	2–10 (94)
<i>Nemophora degeerella</i>	2–10 (94)	<i>Monopis weaverella</i>	2–10 (94)
<i>Diplodoma laichartingellum</i>	1 (94)	<i>Monopis spilotella</i>	11–100 (94)
<i>Psyche casta</i>	2–10 (94)	<i>Niditinea fuscella</i>	<10 (92)
<i>Infurcitinea ignicomella</i>	1 (94)	<i>Niditinea striolella</i>	<10 (92), 2–10 (94)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	1 (93), 2–10 (94)	<i>Tinea semifulvella</i>	11–100 (94)
<i>Nemapogon picarellus</i>	1 (94)	<i>Caloptilia suberinella</i>	1 (94)

<i>Caloptilia stigmatella</i>	1 (94)	<i>Hedya dimidioalba</i>	>100 (94)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)	<i>Hedya atropunctana</i>	1 (93)
<i>Parornix betulae</i>	2–10 (94)	<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Parornix scoticella</i>	1–10 (93), 11–100 (94)	<i>Apotomis turbidana</i>	2–10 (94)
<i>Phyllonorycter froelichiellus</i>	1 (94)	<i>Apotomis capreana</i>	2–10 (94)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	>100 (94)	<i>Apotomis betuletana</i>	1 (93), 11–100 (94)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	11–100 (94)	<i>Apotomis sororculana</i>	1 (93)
<i>Argyresthia brockeella</i>	2–10 (94)	<i>Endothenia trifoliana</i>	1 (94)
<i>Argyresthia goedartella</i>	1 (93), 11–100 (94)	<i>Endothenia quadrimaculana</i>	1 (94)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	2–10 (94)	<i>Bactra furfurana</i>	2–10 (94)
<i>Argyresthia conjugella</i>	1 (94)	<i>Ancylis geminana</i>	2–10 (93), 1 (94)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	<10 (92), 11–100 (94)	<i>Ancylis diminutana</i>	2–10 (94)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	2–10 (94)	<i>Ancylis badiana</i>	1 (93)
<i>Plutella xylostella</i>	1 (94)	<i>Ancylis unculana</i>	1 (94)
<i>Depressaria sordidatella</i>	11–100 (94)	<i>Ancylis apicella</i>	11–100 (94)
<i>Agonopterix heracliana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Epinotia solandriana</i>	1 (93), 2–10 (94)
<i>Agonopterix ocellana</i>	2–10 (93)	<i>Epinotia maculana</i>	1 (93)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	1 (93), 2–10 (94)	<i>Epinotia subocellana</i>	1 (94)
<i>Tichonia tinctella</i>	1 (93)	<i>Epinotia bilunana</i>	1 (94)
<i>Elachista pullicomella</i>	1 (94)	<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92), 2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Coleophora serratella</i>	11–100 (94)	<i>Epinotia demarniana</i>	2–10 (94)
<i>Coleophora murinella</i>	1 (94)	<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Coleophora mayrella</i>	1 (94)	<i>Epinotia tenerana</i>	10–20 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Coleophora saxicolella</i>	2–10 (94)	<i>Rhopobota ustomaculana</i>	<10 (92)
<i>Coleophora versurella</i>	1 (94)	<i>Rhopobota naevana</i>	11–100 (94)
<i>Coleophora vestianella</i>	2–10 (94)	<i>Epiblema cynosbatellum</i>	1 (94)
<i>Coleophora atriplicis</i>	1 (94)	<i>Epiblema uddmannianum</i>	2–10 (94)
<i>Coleophora striatipennella</i>	1 (94)	<i>Epiblema roboranum</i>	11–100 (94)
<i>Limnaecia phragmitella</i>	1 (94)	<i>Eucosma hohenwartiana</i>	2–10 (94)
<i>Hypatopa binotella</i>	11–100 (94)	<i>Enarmonia formosana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Isophrictis striatella</i>	11–100 (94)	<i>Lathronympha strigana</i>	2–10 (94)
<i>Monochroa lutulentella</i>	11–100 (94)	<i>Cydia duplicana</i>	1 (94)
<i>Monochroa lucidella</i>	1 (94)	<i>Pterophorus pentadactylus</i>	1 (94)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	11–100 (94)	<i>Gillmeria pallidactyla</i>	1 (94)
<i>Bryotropha similis</i>	11–100 (94)	<i>Laodamia faecella</i>	11–100 (94)
<i>Bryotropha senectella</i>	11–100 (94)	<i>Pempelia palumbella</i>	1 (93), 11–100 (94)
<i>Recurvaria leucatella</i>	1 (94)	<i>Selagia spadicella</i>	2–10 (94)
<i>Teleiodes proximellus</i>	2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Dioryctria abietella</i>	1 (94)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	11–100 (94)	<i>Metriostola betulae</i>	2–10 (94)
<i>Chionodes fumatellus</i>	2–10 (94)	<i>Trachycera advenella</i>	<10 (92), 1 (93), 11–100 (94)
<i>Chionodes distinctellus</i>	2–10 (94)	<i>Nyctegretis lineana</i>	2–10 (94)
<i>Gelechia sabinella</i>	2–10 (94)	<i>Phycitodes maritimus</i>	1 (94)
<i>Scrobipalpa nitentella</i>	2–10 (94)	<i>Pyralis regalis</i>	<10 (92)
<i>Caryocolum fraternellum</i>	2–10 (94)	<i>Elophila nymphaeata</i>	2–10 (94)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	2–10 (94)	<i>Crambus lathoniellus</i>	2–10 (94)
<i>Dichomeris juniperella</i>	>100 (94)	<i>Crambus perlellus</i>	2–10 (94)
<i>Dichomeris alacella</i>	2–10 (94)	<i>Agriphila tristella</i>	11–100 (94)
<i>Brachmia blandella</i>	2–10 (94)	<i>Agriphila inquinatella</i>	11–100 (94)
<i>Acompsia cinerella</i>	11–100 (94)	<i>Agriphila selasella</i>	1 (94)
<i>Thiotricha subocellea</i>	1 (94)	<i>Catoptria pinella</i>	2–10 (94)
<i>Pandemis cerasana</i>	1 (93), 11–100 (94)	<i>Catoptria margaritella</i>	2–10 (94)
<i>Pandemis heparana</i>	<10 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Catoptria falsella</i>	2–10 (94)
<i>Archips oporanus</i>	2–10 (94)	<i>Scoparia ambiguialis</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Archips podanus</i>	<10 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93), >100 (94)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93), 1 (94)	<i>Eudonia truncicolella</i>	11–50 (93), >100 (94)
<i>Aphelia paleana</i>	1 (94)	<i>Eudonia mercurella</i>	2–10 (93)
<i>Clepsis rurinana</i>	1 (93), 1 (94)	<i>Pyrausta despicatus</i>	1 (94)
<i>Clepsis spectrana</i>	1 (94)	<i>Opsibotys fuscalis</i>	1 (94)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	<10 (92), 2–10 (94)	<i>Udea lutealis</i>	2–10 (94)
<i>Paramesia gnomana</i>	10–20 (92), 11–50 (93), 11–100 (94)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	11–100 (94)
<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92), 2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Pieris brassicae</i>	+ (93)
<i>Capua vulgana</i>	2–10 (93), 1 (94)	<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (93)
<i>Eana incanana</i>	2–10 (94)	<i>Heodes virgaureae</i>	+ (92)
<i>Acleris laterana</i>	11–100 (94)	<i>Plebejus argus</i>	+ (93)
<i>Acleris variegana</i>	11–100 (94)	<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (92)
<i>Acleris emargana</i>	1 (94)	<i>Vanessa atalanta</i>	10 (92)
<i>Aethes triangulana</i>	2–10 (94)	<i>Hipparchia semele</i>	229 (92–94)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	2–10 (94)	<i>Falcaria lacertinaria</i>	1 (94)
<i>Celypha cespitana</i>	2–10 (94)	<i>Thyatira batis</i>	2 (93)
<i>Olethreutes mygindianus</i>	1 (94)	<i>Tethea ocularis</i>	6 (93)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	>100 (94)	<i>Tethea or</i>	69 (92–94)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	1 (93), >100 (94)	<i>Ochropacha duplaris</i>	110 (92–94)

<i>Achlya flavicornis</i>	1 (94)	<i>Laothoe populi</i>	37 (94)
<i>Geometra papilionaria</i>	22 (94)	<i>Deilephila elpenor</i>	1 (93)
<i>Jodis lactearia</i>	1 (93)	<i>Deilephila porcellus</i>	1 (93)
<i>Scopula floslactata</i>	2 (94)	<i>Phalera bucephala</i>	36 (94)
<i>Idaea sylvestraria</i>	3 (94)	<i>Notodonta dromedarius</i>	4 (94)
<i>Idaea biselata</i>	23 (92–94)	<i>Pheosia gnoma</i>	34 (94)
<i>Idaea dimidiata</i>	6 (94)	<i>Pheosia tremula</i>	8 (94)
<i>Idaea emarginata</i>	2 (92, 94)	<i>Pterostoma palpinum</i>	2 (94)
<i>Idaea aversata</i>	36 (92–94)	<i>Ptilodon capucina</i>	125 (94)
<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	1 (94)	<i>Clostera pigra</i>	1 (94)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	1 (94)	<i>Clostera curtula</i>	7 (94)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	3 (94)	<i>Thumatha senex</i>	2 (94)
<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (94)	<i>Setina irrorella</i>	4 (94)
<i>Campptogramma bilineatum</i>	6 (93, 94)	<i>Nudaria mundana</i>	1 (94)
<i>Pelurga comitata</i>	1 (94)	<i>Eilema lutarellum</i>	10 (94)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	3 (93, 94)	<i>Eilema complanum</i>	2 (94)
<i>Eulithis prunata</i>	5 (94)	<i>Eilema deplanum</i>	11 (94)
<i>Eulithis testata</i>	9 (94)	<i>Eilema lurideolum</i>	255 (93, 94)
<i>Eulithis populata</i>	22 (93, 94)	<i>Coscinia cribraria</i>	28 (94)
<i>Chloroclysta siterata</i>	23 (92–94)	<i>Arctia caja</i>	9 (94)
<i>Chloroclysta citrata</i>	1 (93)	<i>Hermينيا tarsipennalis</i>	12 (93, 94)
<i>Chloroclysta latefasciata</i>	1 (94)	<i>Macrochilo cribrumalis</i>	1 (94)
<i>Chloroclysta truncata</i>	3 (94)	<i>Polypogon tentacularius</i>	32 (94)
<i>Plemyria rubiginata</i>	16 (92–94)	<i>Paracolax tristalis</i>	480 (92–94)
<i>Thera firmata</i>	1 (92)	<i>Rivoula sericealis</i>	1 (94)
<i>Thera cognata</i>	284 (93, 94)	<i>Lygephila pastinum</i>	1 (94)
<i>Thera juniperata</i>	5 (92, 94)	<i>Lygephila craccae</i>	1 (94)
<i>Hydriomena furcata</i>	1 (94)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	3 (92, 93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	14 (93, 94)	<i>Catocala fraxini</i>	39 (92, 94)
<i>Hydriomena ruberata</i>	1 (93)	<i>Catocala nupta</i>	1 (92)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (92)	<i>Nola aerugula</i>	62 (93, 94)
<i>Euphyia unangulata</i>	3 (94)	<i>Pseudoips faganus</i>	1 (93)
<i>Epirrita autumnata</i>	4 (93, 94)	<i>Autographa gamma</i>	18 (94)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	3 (94)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (94)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	1 (94)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	3 (94)
<i>Eupithecia innotata</i>	1 (94)	<i>Abrostola triplasia</i>	1 (94)
<i>Eupithecia pusillata</i>	464 (92–94)	<i>Acronicta megacephala</i>	9 (92–94)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	179 (92–94)	<i>Acronicta leporina</i>	1 (94)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	1 (94)	<i>Acronicta psi</i>	32 (92, 93)
<i>Chloroclystis debiliata</i>	5 (94)	<i>Acronicta rumicis</i>	8 (93)
<i>Aplocera plagiata</i>	+ (?)	<i>Cryphia raptricula</i>	16 (94)
<i>Euchoeca nebulata</i>	1 (94)	<i>Amphipyra pyramidea</i>	1 (94)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	2 (94)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	7 (92–94)
<i>Trichopteryx carpinata</i>	1 (94)	<i>Rusina ferruginea</i>	158 (93, 94)
<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	13 (93, 94)	<i>Thalpophila matura</i>	1 (93)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	6 (94)	<i>Euplexia lucipara</i>	46 (93, 94)
<i>Calospilos sylvatus</i>	3 (94)	<i>Enargia paleacea</i>	5 (92–94)
<i>Lomaspilis marginata</i>	2 (94)	<i>Parastichtis suspecta</i>	110 (92–94)
<i>Semiothisa notata</i>	2 (93)	<i>Parastichtis ypsilon</i>	13 (93)
<i>Semiothisa alternaria</i>	4 (94)	<i>Cosmia trapezina</i>	31 (93, 94)
<i>Semiothisa liturata</i>	2 (93)	<i>Apamea monoglypha</i>	16 (92–94)
<i>Itame wauaria</i>	2 (94)	<i>Apamea lithoxyloa</i>	5 (93)
<i>Cepphis advenaria</i>	4 (94)	<i>Apamea crenata</i>	17 (93, 94)
<i>Plagodis pulveraria</i>	1 (94)	<i>Apamea lateritia</i>	1 (93)
<i>Opisthographa luteolata</i>	1 (94)	<i>Apamea furva</i>	140 (92–94)
<i>Epione paralellaria</i>	1 (94)	<i>Apamea remissa</i>	4 (92, 93)
<i>Ennomos alniarius</i>	31 (94)	<i>Apamea unanimitis</i>	33 (93, 94)
<i>Selenia dentaria</i>	1 (94)	<i>Apamea ophiogramma</i>	33 (93, 94)
<i>Selenia lumularia</i>	2 (94)	<i>Oligia latruncula</i>	15 (93)
<i>Odontopera bidentata</i>	9 (93, 94)	<i>Mesoligia furuncula</i>	1 (93)
<i>Crocallis elinguarua</i>	36 (94)	<i>Mesoligia literosa</i>	6 (93, 94)
<i>Colotois pennaria</i>	4 (94)	<i>Mesapamea secalis</i>	18 (92)
<i>Lycia hirtaria</i>	241 (94)	<i>Mesapamea didyma</i>	1 (92)
<i>Biston betularius</i>	3 (94)	<i>Photodes extrema</i>	39 (93, 94)
<i>Deileptenia ribeata</i>	1 (93)	<i>Photodes fluxa</i>	36 (92–94)
<i>Alcis repandatus</i>	29 (93, 94)	<i>Amphipoea lucens</i>	76 (92, 94)
<i>Aethalura punctulata</i>	+ (93), 3 (94)	<i>Hydraecia micacea</i>	6 (92, 94)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	39 (92–94)
<i>Cabera pusaria</i>	12 (94)	<i>Staurophora celsia</i>	2 (92, 93)
<i>Cabera exanthemata</i>	1 (94)	<i>Celaena haworthii</i>	1 (92)
<i>Campaea margaritata</i>	10 (93, 94)	<i>Celaena leucostigma</i>	15 (92–94)
<i>Smerinthus ocellatus</i>	1 (94)	<i>Rhizedra lutosus</i>	3 (94)

<i>Hoplodrina octogenaria</i>	13 (93, 94)	<i>Mythimna conigera</i>	1 (93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	202 (92–94)	<i>Mythimna ferrago</i>	77 (92–94)
<i>Caradrina morpheus</i>	18 (92–94)	<i>Mythimna straminea</i>	3 (93)
<i>Caradrina montana</i>	155 (93, 94)	<i>Mythimna impura</i>	94 (92–94)
<i>Athetis lepigone</i>	3 (94)	<i>Mythimna pallens</i>	4 (92, 93)
<i>Brachylomia viminalis</i>	1 (94)	<i>Leucania obsoleta</i>	50 (93)
<i>Dasyptolia templi</i>	16 (94)	<i>Leucania comma</i>	3 (93)
<i>Lithomoia solidaginis</i>	2 (92)	<i>Euxoa obelisca</i>	1 (94)
<i>Lithophane hepatica</i>	6 (93)	<i>Euxoa nigricans</i>	1 (93)
<i>Lithophane furcifera</i>	13 (92–94)	<i>Agrotis segetum</i>	2 (93)
<i>Lithophane consocia</i>	2 (93, 94)	<i>Agrotis clavis</i>	2 (93)
<i>Xylena vetusta</i>	14 (92–94)	<i>Agrotis exclamationis</i>	20 (93)
<i>Dryobotodes eremita</i>	1 (92)	<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (92)
<i>Mniotype satura</i>	42 (92–94)	<i>Ochropleura plecta</i>	3 (93)
<i>Mniotype adusta</i>	1 (93)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	8 (92, 94)
<i>Polymixis gemmea</i>	18 (92–94)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (94)
<i>Antitype chi</i>	2 (92)	<i>Rhyacia grisescens</i>	1 (94)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	2 (92, 93)	<i>Chersotis cuprea</i>	75 (94)
<i>Eupsilia transversa</i>	9 (92, 93)	<i>Noctua pronuba</i>	67 (92–94)
<i>Conistra vaccinii</i>	13 (92–94)	<i>Noctua orbona</i>	4 (93)
<i>Conistra rubiginea</i>	1 (93)	<i>Noctua comes</i>	2 (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	284 (92, 93)	<i>Noctua fimbriata</i>	69 (92–94)
<i>Agrochola lota</i>	2 (92, 94)	<i>Noctua janthina</i>	2 (92, 94)
<i>Agrochola macilenta</i>	7 (92, 93)	<i>Spaelotis ravidata</i>	1 (93)
<i>Agrochola helvola</i>	31 (92, 93)	<i>Graphiphora augur</i>	255 (92–94)
<i>Agrochola litura</i>	12 (92, 93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	7 (92, 94)
<i>Xanthia togata</i>	84 (92–94)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	145 (92–94)
<i>Xanthia icteritia</i>	28 (93, 94)	<i>Diarsia mendica</i>	1327 (93, 94)
<i>Discestra trifolii</i>	2 (92)	<i>Diarsia dahlia</i>	87 (92–94)
<i>Polia nebulosa</i>	5 (93)	<i>Diarsia brunnea</i>	142 (93, 94)
<i>Melanchra pisi</i>	6 (93, 94)	<i>Xestia c-nigrum</i>	3 (92, 94)
<i>Lacanobia thalassina</i>	59 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	549 (92–94)
<i>Lacanobia suasa</i>	8 (92, 93)	<i>Xestia baja</i>	266 (92–94)
<i>Lacanobia oleracea</i>	155 (92–94)	<i>Xestia castanea</i>	3 (94)
<i>Hadena perplexa</i>	1 (94)	<i>Xestia sexstrigata</i>	1 (94)
<i>Cerapteryx graminis</i>	1094 (92, 94)	<i>Xestia xanthographa</i>	133 (92–94)
<i>Tholera cespitis</i>	31 (92, 94)	<i>Eurois occultus</i>	59 (92–94)
<i>Tholera decimalis</i>	1 (94)	<i>Anaplectoides prasina</i>	7 (93)
<i>Orthosia incerta</i>	7 (93, 94)	<i>Cerastis rubricosa</i>	10 (94)
<i>Orthosia gothica</i>	48 (93, 94)		

Korpoo, Vällingskär 6663:192 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	44 (92, 93)	<i>Cossus cossus</i>	1 (92)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	1 (93)	<i>Pandemis cerasana</i>	11–50 (93)
<i>Incurvaria pectinea</i>	1 (93)	<i>Pandemis cinnamomeana</i>	1 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	11–50 (93)	<i>Pandemis heparana</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	2–10 (93)	<i>Archips oporanus</i>	1 (93)
<i>Monopis laevigella</i>	1 (93)	<i>Archips podanus</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Monopis weaverella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Syndemis musculana</i>	11–50 (93)
<i>Monopis spilotella</i>	1 (93)	<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), >50 (93)
<i>Niditinea striolella</i>	<10 (92)	<i>Epagoge grotiana</i>	10–20 (92), 11–50 (93)
<i>Tinea semifulvella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Acleris variegana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Caloptilia suberinella</i>	1 (93)	<i>Celypha striana</i>	1 (93)
<i>Gracillaria syringella</i>	<10 (92)	<i>Celypha rurestrana</i>	<10 (92)
<i>Parornix scoticella</i>	11–50 (93)	<i>Celypha cespitana</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	11–50 (93)	<i>Olethreutes lacumanus</i>	1 (93)
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	2–10 (93)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Phyllonorycter froelichiellus</i>	2–10 (93)	<i>Hedya dimidiolba</i>	2–10 (93)
<i>Phyllonorycter kleemannellus</i>	2–10 (93)	<i>Apotomis betuletana</i>	<10 (92)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	>20 (92), 11–50 (93)	<i>Ancylis apicella</i>	1 (93)
<i>Argyresthia goedartella</i>	10–20 (92), 2–10 (93)	<i>Epinotia immudana</i>	2–10 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2–10 (93)	<i>Epinotia tenerana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Depressaria leucocephala</i>	<10 (92)	<i>Rhopobota ustomaculana</i>	1 (93)
<i>Depressaria depressana</i>	<10 (92)	<i>Rhopobota naevana</i>	1 (93)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	1 (93)	<i>Zeiraphera isertana</i>	<10 (92)
<i>Teleiodes proximellus</i>	11–50 (93)	<i>Epiblema cynosbatellum</i>	1 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Epiblema roboranum</i>	<10 (92)
<i>Chionodes distinctellus</i>	1 (93)	<i>Cydia duplicana</i>	1 (93)
<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92)	<i>Cydia nigricana</i>	1 (93)
<i>Dichomeris alacella</i>	1 (93)	<i>Prochoreutis myllerana</i>	<10 (92)

<i>Trachycera advenella</i>	>20 (92), 11–50 (93)	<i>Notodonta dromedarius</i>	3 (93)
<i>Zophodia grossulariella</i>	1 (93)	<i>Pheosia gnoma</i>	9 (92, 93)
<i>Agriphila inquinatella</i>	2–10 (93)	<i>Pterostoma palpinum</i>	1 (93)
<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92)	<i>Ptilodon capucina</i>	61 (92, 93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	11–50 (93)	<i>Thumatha senex</i>	2 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	<10 (92), 11–50 (93)	<i>Setina irrorella</i>	1 (92)
<i>Eudonia truncicolella</i>	<10 (92), >50 (93)	<i>Cybosia mesomella</i>	1 (92)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)	<i>Eilema lutarellum</i>	3 (92–94)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92)	<i>Eilema complanum</i>	1 (92)
<i>Adscita statices</i>	+ (92)	<i>Eilema lurideolum</i>	1 (93)
<i>Pyrgus alveus</i>	1 (92)	<i>Coscinia cribraria</i>	2 (92)
<i>Pieris brassicae</i>	+ (93)	<i>Arctia caja</i>	44 (92, 93)
<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (93)	<i>Spilosoma lubricipedum</i>	1 (93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	1 (93)
<i>Aglais urticae</i>	2 (92, 93)	<i>Herminia tarsipemalis</i>	6 (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	3 (92, 93)	<i>Polypogon tentacularius</i>	2 (93)
<i>Fabriciana niobe</i>	+ (93)	<i>Paracolax tristalis</i>	18 (92, 93)
<i>Hipparchia semele</i>	193 (92–94)	<i>Hypena crassalis</i>	1 (93)
<i>Aphantopus hyperantus</i>	+ (93)	<i>Hypena proboscidalis</i>	3 (93)
<i>Tethea or</i>	1 (93)	<i>Lygephila pastinum</i>	1 (93)
<i>Ochropacha duplaris</i>	3 (92, 93)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	7 (92, 93)
<i>Achlya flavicornis</i>	1 (93)	<i>Catocala fraxini</i>	2 (92)
<i>Geometra papilionaria</i>	9 (92, 93)	<i>Catocala sponsa</i>	2 (92, 93)
<i>Timandra comai</i>	2 (92)	<i>Nola aerugula</i>	14 (92, 93)
<i>Idaea biselata</i>	1 (92)	<i>Autographa jota</i>	1 (93)
<i>Idaea dimidiata</i>	1 (93)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	9 (92, 93)
<i>Idaea aversata</i>	13 (92, 93)	<i>Abrostola triplasia</i>	1 (93)
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	1 (93)	<i>Colocasia coryli</i>	1 (93)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	1 (93)	<i>Acronicta leporina</i>	1 (93)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (93)	<i>Acronicta psi</i>	7 (92, 93)
<i>Epirrhoe alternata</i>	3 (92, 93)	<i>Acronicta auricoma</i>	1 (93)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	6 (92, 93)	<i>Acronicta runicis</i>	4 (93)
<i>Eulithis prunata</i>	1 (93)	<i>Cryphia raptricula</i>	1 (92)
<i>Eulithis populata</i>	2 (93)	<i>Amphipyra berbera</i>	1 (93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	12 (92, 93)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	5 (92)
<i>Chloroclysta miata</i>	1 (92)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	7 (92, 93)
<i>Plemyria rubiginata</i>	12 (92, 93)	<i>Rusina ferruginea</i>	31 (92, 93)
<i>Thera firmata</i>	2 (92)	<i>Euplexia lucipara</i>	293 (92, 93)
<i>Thera obeliscata</i>	5 (92, 93)	<i>Enargia paleacea</i>	1 (92)
<i>Thera cognata</i>	27 (93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	36 (92, 93)
<i>Thera juniperata</i>	11 (92)	<i>Cosmia trapezina</i>	1 (93)
<i>Hydriomena furcata</i>	1 (93)	<i>Apamea monoglypha</i>	11 (92, 93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	64 (93)	<i>Apamea lithoxyloa</i>	5 (93)
<i>Hydriomena ruberata</i>	1 (93)	<i>Apamea sublustris</i>	1 (93)
<i>Triphosa dubitata</i>	3 (92, 93)	<i>Apamea crenata</i>	10 (93)
<i>Euphyia unangulata</i>	7 (93)	<i>Apamea lateritia</i>	3 (93)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	1 (93)	<i>Apamea furva</i>	100 (92, 93)
<i>Perizoma didymatum</i>	1 (92)	<i>Apamea remissa</i>	4 (92, 93)
<i>Eupithecia intricata</i>	2 (93)	<i>Apamea unanimitis</i>	263 (93)
<i>Eupithecia assimilata</i>	6 (93)	<i>Apamea sordens</i>	3 (93)
<i>Eupithecia vulgata</i>	6 (93)	<i>Apamea ophiogramma</i>	8 (92, 93)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	1 (93)	<i>Oligia latruncula</i>	6 (92, 93)
<i>Eupithecia icterata</i>	1 (92)	<i>Mesoligia furuncula</i>	1 (92)
<i>Eupithecia nanata</i>	1 (93)	<i>Mesoligia literosa</i>	17 (92, 93)
<i>Eupithecia ochridata</i>	1 (93)	<i>Mesapamea secalis</i>	24 (92)
<i>Eupithecia pusillata</i>	46 (92–94)	<i>Mesapamea didyma</i>	13 (92)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	123 (92, 93)	<i>Photodes elymi</i>	2 (93)
<i>Anticollix sparsatus</i>	1 (93)	<i>Amphipoea fucosa</i>	4 (92, 93)
<i>Semiothisa alternaria</i>	5 (93)	<i>Amphipoea lucens</i>	31 (92–94)
<i>Ennomos alniarius</i>	10 (92, 94)	<i>Hydraecia micacea</i>	3 (92, 93)
<i>Selenia lumularia</i>	10 (93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	24 (92–94)
<i>Odontopera bidentata</i>	2 (93)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	2 (93)
<i>Crocallis elinguaris</i>	29 (92, 93)	<i>Hoplodrina blanda</i>	21 (92, 93)
<i>Lycia hirtaria</i>	42 (93)	<i>Caradrina morpheus</i>	21 (93)
<i>Aethalura punctulata</i>	9 (93)	<i>Athetis lepigone</i>	17 (93)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)	<i>Dasyptolia templi</i>	12 (92, 93)
<i>Cabera pusaria</i>	7 (93)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (93)
<i>Euthrix potatoria</i>	2 (92)	<i>Lithophane hepatica</i>	7 (92, 93)
<i>Endromis versicolora</i>	6 (92, 93)	<i>Lithophane furcifera</i>	4 (93)
<i>Laothoe populi</i>	2 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	9 (93)
<i>Deilephila elpenor</i>	1 (93)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	1 (92)
<i>Phalera bucephala</i>	1 (93)	<i>Dichonia aprilina</i>	1 (92)

<i>Mniotype satura</i>	16 (92, 93)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	6 (92, 93)
<i>Eupsilia transversa</i>	6 (92, 93)
<i>Conistra vaccinii</i>	2 (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	105 (92, 93)
<i>Agrochola lota</i>	1 (92)
<i>Agrochola macilentata</i>	1 (93)
<i>Agrochola helvola</i>	12 (92–94)
<i>Xanthia togata</i>	4 (93)
<i>Xanthia icteritia</i>	6 (93)
<i>Discestra trifolii</i>	3 (92, 93)
<i>Polia nebulosa</i>	9 (93)
<i>Mamestra brassicae</i>	1 (93)
<i>Melanchnra pisi</i>	8 (92, 93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	40 (92, 93)
<i>Lacanobia suasa</i>	5 (93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	102 (92, 93)
<i>Hadena perplexa</i>	2 (93)
<i>Cerapteryx graminis</i>	16 (92, 93)
<i>Tholera cespitis</i>	2 (92, 93)
<i>Tholera decimalis</i>	1 (94)
<i>Orthosia incerta</i>	27 (93)
<i>Orthosia gothica</i>	43 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	16 (92, 93)
<i>Mythimna impura</i>	18 (92–94)

<i>Mythimna pallens</i>	2 (93)
<i>Leucania comma</i>	2 (92, 93)
<i>Euxoa nigricans</i>	1 (93)
<i>Agrotis segetum</i>	1 (92)
<i>Agrotis exclamationis</i>	5 (93)
<i>Ochropleura plecta</i>	3 (93)
<i>Eugnorisma depunctum</i>	4 (92, 93)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (93)
<i>Noctua pronuba</i>	25 (92–94)
<i>Noctua comes</i>	1 (92)
<i>Noctua fimbriata</i>	3 (93)
<i>Spaelotis ravida</i>	1 (92)
<i>Graphiphora augur</i>	262 (92, 93)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	9 (92, 93)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	18 (92, 93)
<i>Diarsia mendica</i>	389 (92, 93)
<i>Diarsia dahlia</i>	7 (92, 93)
<i>Diarsia brunnea</i>	16 (92, 93)
<i>Xestia c-nigrum</i>	2 (92, 93)
<i>Xestia triangulum</i>	331 (92, 93)
<i>Xestia baja</i>	207 (92, 93)
<i>Xestia xanthographa</i>	38 (92–94)
<i>Eurois occultus</i>	38 (92, 93)
<i>Anaplectoides prasina</i>	10 (92, 93)
<i>Cerastis rubricosa</i>	15 (93)

Korppoo, N Ålskär 6664:202 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Pleurota bicostella</i>	1 (93)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 11–50 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	1 (93)
<i>Apotomis betuletana</i>	2–10 (93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	2–10 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	1 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	2–10 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	29 (92, 93)
<i>Achlya flavicornis</i>	1 (93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	2 (92)
<i>Thera firmata</i>	1 (93)
<i>Thera cognata</i>	2 (93)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	4 (92, 93)
<i>Rusina ferruginea</i>	1 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	4 (93)
<i>Apamea furva</i>	57 (92, 93)
<i>Apamea remissa</i>	2 (92, 93)
<i>Apamea unanimitis</i>	1 (93)
<i>Mesapamea secalis</i>	2 (92)
<i>Celaena leucostigma</i>	1 (92)
<i>Hoplodrina blanda</i>	5 (92, 93)
<i>Lithophane hepatica</i>	2 (93)
<i>Lithophane furcifera</i>	1 (92)
<i>Xylena vetusta</i>	7 (92, 93)

<i>Antitype chi</i>	1 (92)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	3 (92, 93)
<i>Conistra vaccinii</i>	1 (93)
<i>Conistra rubiginea</i>	8 (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	26 (92)
<i>Agrochola helvola</i>	7 (92)
<i>Discestra trifolii</i>	1 (92)
<i>Melanchnra pisi</i>	1 (93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	1 (93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	1 (93)
<i>Orthosia gothica</i>	3 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	42 (92, 93)
<i>Agrotis segetum</i>	1 (92)
<i>Actinotia hyperici</i>	1 (93)
<i>Graphiphora augur</i>	7 (92, 93)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	1 (92)
<i>Diarsia mendica</i>	23 (92, 93)
<i>Diarsia brunnea</i>	2 (93)
<i>Xestia triangulum</i>	3 (93)
<i>Xestia baja</i>	9 (92, 93)
<i>Xestia castanea</i>	1 (92)
<i>Eurois occultus</i>	2 (92)
<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (93)

Korppoo, S Ålskär 6664:202 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Niditinea striolella</i>	2–10 (94)
<i>Argyresthia goedartella</i>	2–10 (93)
<i>Oegoconia deauratella</i>	1 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (93)
<i>Neofriseria peliella</i>	2–10 (93)
<i>Pandemis cerasana</i>	11–50 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (93), 11–100 (94)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 11–50 (93), 2–10 (94)
<i>Epagoge grotiana</i>	2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	1 (93)
<i>Hedya dimidioalba</i>	2–10 (93), 1 (94)
<i>Hedya atropunctana</i>	2–10 (93)

<i>Apotomis betuletana</i>	2–10 (93)
<i>Epinotia ramella</i>	2–10 (93)
<i>Epinotia demarniana</i>	1 (93)
<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)
<i>Epinotia tenerana</i>	2–10 (93)
<i>Rhopobota naevana</i>	1 (94)
<i>Cydia duplicana</i>	1 (93)
<i>Laodamia faecella</i>	1 (93), 1 (94)
<i>Trachycera advenella</i>	2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Nyctegretis lineana</i>	1 (94)
<i>Crambus perlillus</i>	1 (93)
<i>Agriphila inquinatella</i>	2–10 (93)

<i>Scoparia ambigualis</i>	1 (93), 2–10 (94)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	11–100 (94)
<i>Eudonia truncicolella</i>	11–50 (93), 2–10 (94)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	72 (92–94)
<i>Achlya flavicornis</i>	2 (93)
<i>Geometra papilionaria</i>	1 (93)
<i>Idaea aversata</i>	1 (94)
<i>Plemyria rubiginata</i>	1 (94)
<i>Thera cognata</i>	3 (93, 94)
<i>Eupithecia pusillata</i>	1 (92)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	47 (93, 94)
<i>Arichanna melanaria</i>	1 (94)
<i>Eilema lurideolum</i>	1 (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	38 (92–94)
<i>Nola aerugula</i>	4 (93, 94)
<i>Acronicta leporina</i>	4 (93)
<i>Acronicta psi</i>	1 (93)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (92)
<i>Acronicta rumicis</i>	1 (94)
<i>Cryphia raptricula</i>	1 (93)
<i>Rusina ferruginea</i>	11 (93, 94)
<i>Enargia paleacea</i>	2 (92)
<i>Parastichtis suspecta</i>	23 (93, 94)
<i>Apamea monoglypha</i>	3 (92–94)
<i>Apamea crenata</i>	1 (94)
<i>Apamea lateritia</i>	1 (94)
<i>Apamea furva</i>	408 (92–94)
<i>Apamea remissa</i>	1 (93)
<i>Apamea unanimitis</i>	5 (93)
<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (93)
<i>Mesoligia literosa</i>	72 (92–94)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	38 (92–94)

<i>Caradrina morpheus</i>	3 (93, 94)
<i>Caradrina montana</i>	13 (93, 94)
<i>Lithophane furcifera</i>	1 (92)
<i>Xylena vetusta</i>	7 (93)
<i>Antitype chi</i>	1 (92)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	2 (92)
<i>Conistra vaccinii</i>	1 (93)
<i>Conistra rubiginea</i>	41 (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	24 (92, 93)
<i>Agrochola helvola</i>	10 (92, 93)
<i>Xanthia togata</i>	1 (92)
<i>Polia tincta</i>	3 (92–94)
<i>Polia nebulosa</i>	1 (93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	1 (94)
<i>Lacanobia oleracea</i>	5 (92–94)
<i>Orthosia incerta</i>	1 (93)
<i>Orthosia gothica</i>	6 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	255 (92–94)
<i>Leucania obsoleta</i>	2 (93, 94)
<i>Agrotis segetum</i>	1 (93)
<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (93)
<i>Actinotia hyperici</i>	1 (93)
<i>Noctua pronuba</i>	2 (93, 94)
<i>Noctua comes</i>	1 (93)
<i>Graphiphora augur</i>	31 (93, 94)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	4 (94)
<i>Lycophotia porphyrea</i>	15 (94)
<i>Diarsia mendica</i>	158 (93, 94)
<i>Diarsia brunnea</i>	2 (93)
<i>Xestia triangulum</i>	20 (93, 94)
<i>Xestia baja</i>	27 (92–94)
<i>Xestia castanea</i>	1 (94)
<i>Xestia xanthographa</i>	8 (92–94)
<i>Eurois occultus</i>	2 (92, 93)

Korppoo, Ängskär 6663:199 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	54 (92, 93)
<i>Nemophora degeerella</i>	1 (93)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	1 (93)
<i>Taleporia tubulosa</i>	11–50 (93)
<i>Nemapogon variatellus</i>	1 (93)
<i>Triaxomera fulvoimitrella</i>	1 (93)
<i>Monopis laevigella</i>	2–10 (93)
<i>Monopis weaverella</i>	1 (93)
<i>Monopis spilotella</i>	2–10 (93)
<i>Niditinea striolella</i>	<10 (92)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (93)
<i>Parornix loganella</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Parornix scoticella</i>	2–10 (93)
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	1 (93)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Yponomeuta padellus</i>	<10 (92)
<i>Argyresthia goedartella</i>	2–10 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	1 (93)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	2–10 (93)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	2–10 (93)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	1 (93)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	2–10 (93)
<i>Tichonia tinctella</i>	2–10 (93)
<i>Borkhausenia fuscescens</i>	1 (93)
<i>Elachista adscitella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Elachista bisulcella</i>	<10 (92)
<i>Coleophora serratella</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Oegoconia deauratella</i>	<10 (92)
<i>Bryotropha senectella</i>	2–10 (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	2–10 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	2–10 (93)
<i>Chionodes continuellus</i>	1 (93)
<i>Neofaculta ericetella</i>	2–10 (93)
<i>Neofriseria peliella</i>	2–10 (93)

<i>Athrips pruinosellus</i>	1 (93)
<i>Anacampsis populella</i>	2–10 (93)
<i>Hyatima rhomboidella</i>	1 (93)
<i>Dichomeris juniperella</i>	10–20 (92)
<i>Acompsia cinerella</i>	2–10 (93)
<i>Pandemis cerasana</i>	1 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	<10 (92)
<i>Archips podanus</i>	>20 (92), 11–50 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)
<i>Clepsis spectrana</i>	1 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	>20 (92), 11–50 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92), 11–50 (93)
<i>Acleris laterana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Acleris variegana</i>	<10 (92), 1 (93)
<i>Acleris logiana</i>	1 (93)
<i>Aethes rubigana</i>	1 (93)
<i>Aethes rutilana</i>	1 (93)
<i>Celypha cespitana</i>	1 (93)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	2–10 (93)
<i>Hedya dimidioalba</i>	11–50 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	<10 (92), 2–10 (93)
<i>Orthotaenia undulana</i>	2–10 (93)
<i>Apotomis betuletana</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Ancylis laetana</i>	2–10 (93)
<i>Ancylis unguicella</i>	1 (93)
<i>Ancylis geminana</i>	1 (93)
<i>Epinotia maculana</i>	10–20 (92), 2–10 (93)
<i>Epinotia demarniana</i>	2–10 (93)
<i>Epinotia immundana</i>	2–10 (93)
<i>Epinotia tenerana</i>	2–10 (93)
<i>Epiblema roboranum</i>	1 (93)
<i>Cydia duplicana</i>	<10 (92)
<i>Stenoptilia pterodactyla</i>	1 (93)

<i>Laodamia faecella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Trichopteryx carpinata</i>	9 (93)
<i>Pempelia palumbella</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	1 (93)
<i>Sciota hostilis</i>	2–10 (93)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	16 (92, 93)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	2–10 (93)	<i>Lomaspilis marginata</i>	3 (92, 93)
<i>Trachycera advenella</i>	10–20 (92), 2–10 (93)	<i>Semiothisa liturata</i>	3 (93)
<i>Orthopygia glaucinalis</i>	1 (93)	<i>Itame wauaria</i>	13 (92, 93)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	11–50 (93)	<i>Itame brumneata</i>	10 (93)
<i>Crambus perlellus</i>	2–10 (93)	<i>Ennomos alniarius</i>	9 (92, 93)
<i>Agriphila inquinatella</i>	10–20 (92), 2–10 (93)	<i>Selenia dentaria</i>	1 (93)
<i>Agriphila selasella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Selenia lunularia</i>	2 (93)
<i>Catoptria pinella</i>	<10 (92)	<i>Crocallis elinguaris</i>	50 (92, 93)
<i>Catoptria margaritella</i>	<10 (92), 2–10 (93)	<i>Colotois pennaria</i>	1 (93)
<i>Catoptria falsella</i>	<10 (92)	<i>Lycia hirtaria</i>	55 (93)
<i>Scoparia ambigualis</i>	11–50 (93)	<i>Agriopis aurantiaria</i>	1 (92)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)	<i>Erannis defoliaria</i>	1 (93)
<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93)	<i>Alcis repandatus</i>	3 (92, 93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	>50 (93)	<i>Ectropis crepuscularia</i>	6 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	11–50 (93)	<i>Cabera pusaria</i>	3 (92, 93)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	<10 (92), 1 (93)	<i>Cabera exanthemata</i>	1 (93)
<i>Hesperia comma</i>	1 (92)	<i>Lomographa temerata</i>	1 (93)
<i>Callophrys rubi</i>	+ (93)	<i>Poecilocampa populi</i>	2 (92)
<i>Celastrina argiolus</i>	+ (93)	<i>Malacosoma castrense</i>	3 (93)
<i>Plebejus argus</i>	+ (93)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (93)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (92)	<i>Lasiocampa quercus</i>	7 (92, 93)
<i>Hipparchia semele</i>	196 (92, 93)	<i>Macrothylacia rubi</i>	3 (93)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	3 (92, 93)	<i>Euthrix potatoria</i>	2 (93)
<i>Drepana falcataria</i>	1 (93)	<i>Laothoe populi</i>	10 (92, 93)
<i>Thyatira batis</i>	3 (92, 93)	<i>Deilephila elpenor</i>	2 (92, 93)
<i>Tethea or</i>	75 (92, 93)	<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (93)
<i>Ochropacha duplaris</i>	20 (92, 93)	<i>Pheosia gnoma</i>	28 (92, 93)
<i>Achlya flavicornis</i>	12 (93)	<i>Pheosia tremula</i>	37 (92, 93)
<i>Geometra papilionaria</i>	4 (92, 93)	<i>Ptilodon capucina</i>	44 (92, 93)
<i>Timandra comai</i>	3 (92)	<i>Clostera pigra</i>	3 (93)
<i>Idaea biselata</i>	28 (92, 93)	<i>Clostera curtula</i>	4 (93)
<i>Idaea emarginata</i>	2 (92, 93)	<i>Thumatha senex</i>	22 (92, 93)
<i>Idaea aversata</i>	17 (92, 93)	<i>Setina irrorella</i>	203 (92, 93)
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	2 (93)	<i>Nudaria mundana</i>	3 (93)
<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	1 (92)	<i>Cybosia mesomella</i>	4 (93)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2 (93)	<i>Eilema lutarellum</i>	19 (92, 93)
<i>Epirrhoe alternata</i>	3 (92, 93)	<i>Eilema complanum</i>	17 (92)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	1 (92)	<i>Eilema lurideolum</i>	343 (92, 93)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	4 (92, 93)	<i>Coscinia cribraria</i>	51 (92, 93)
<i>Eulithis prunata</i>	26 (92, 93)	<i>Arctia caja</i>	40 (92, 93)
<i>Eulithis testata</i>	10 (92, 93)	<i>Spilosoma lubricipedum</i>	1 (93)
<i>Eulithis populata</i>	26 (92, 93)	<i>Spilosoma luteum</i>	1 (93)
<i>Chloroclysta siterata</i>	27 (92, 93)	<i>Hermينيا tarsipennalis</i>	23 (92, 93)
<i>Chloroclysta miata</i>	12 (92, 93)	<i>Paracolax tristalis</i>	363 (92, 93)
<i>Chloroclysta citrata</i>	7 (92, 93)	<i>Hypena proboscidalis</i>	2 (93)
<i>Chloroclysta truncata</i>	1 (92)	<i>Hypena rostralis</i>	1 (93)
<i>Plemyria rubiginata</i>	6 (93)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	6 (92, 93)
<i>Thera firmata</i>	1 (92)	<i>Catocala fraxini</i>	10 (92)
<i>Thera obeliscata</i>	2 (92)	<i>Catocala nupta</i>	1 (92)
<i>Thera cognata</i>	194 (92, 93)	<i>Catocala sponsa</i>	2 (93)
<i>Thera juniperata</i>	35 (92)	<i>Nola aerugula</i>	148 (92, 93)
<i>Electrophaes corylata</i>	3 (93)	<i>Autographa gamma</i>	1 (93)
<i>Colostygia olivata</i>	6 (92, 93)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (93)
<i>Colostygia pectinataria</i>	2 (92, 93)	<i>Acronicta megacephala</i>	10 (92, 93)
<i>Hydriomena furcata</i>	1 (93)	<i>Acronicta psi</i>	10 (92, 93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	13 (93)	<i>Acronicta auricoma</i>	1 (93)
<i>Hydriomena ruberata</i>	1 (93)	<i>Acronicta rumicis</i>	9 (92, 93)
<i>Euphyia unangulata</i>	1 (93)	<i>Cryphia raptricula</i>	27 (92, 93)
<i>Epirrita autumnata</i>	1 (92)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	2 (92, 93)
<i>Operophtera brumata</i>	1 (92)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	2 (92, 93)
<i>Eupithecia centaureata</i>	3 (92)	<i>Rusina ferruginea</i>	343 (92, 93)
<i>Eupithecia intricata</i>	3 (93)	<i>Trachea atriplicis</i>	1 (93)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	2 (92)	<i>Euplexia lucipara</i>	84 (93)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	2 (93)	<i>Enargia paleacea</i>	1 (93)
<i>Eupithecia icterata</i>	2 (92, 93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	78 (92, 93)
<i>Eupithecia nanata</i>	1 (93)	<i>Cosmia trapezina</i>	3 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	627 (92, 93)	<i>Apamea monoglypha</i>	4 (92, 93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	200 (92, 93)	<i>Apamea lithoxyloea</i>	11 (92, 93)
<i>Lobophora halterata</i>	1 (93)	<i>Apamea crenata</i>	12 (92, 93)

<i>Apamea furva</i>	156 (92, 93)	<i>Xanthia togata</i>	53 (92, 93)
<i>Apamea remissa</i>	6 (92, 93)	<i>Xanthia icteritia</i>	27 (92, 93)
<i>Apamea unanimitis</i>	4 (93)	<i>Discestra trifolii</i>	4 (92)
<i>Apamea illyria</i>	2 (93)	<i>Polia tincta</i>	2 (92, 93)
<i>Apamea ophiogramma</i>	3 (93)	<i>Polia nebulosa</i>	1 (93)
<i>Oligia latruncula</i>	158 (92, 93)	<i>Melanchra pisi</i>	1 (92)
<i>Mesoligia literosa</i>	22 (92, 93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	10 (93)
<i>Mesapamea secalis</i>	2 (92)	<i>Lacanobia oleracea</i>	16 (92, 93)
<i>Mesapamea didyma</i>	1 (92)	<i>Cerapteryx graminis</i>	48 (92, 93)
<i>Photedes minima</i>	2 (92, 93)	<i>Tholera cespitis</i>	3 (92, 93)
<i>Photedes extrema</i>	1 (93)	<i>Orthosia populeti</i>	3 (93)
<i>Photedes fluxa</i>	3 (93)	<i>Orthosia incerta</i>	3 (93)
<i>Luperina testacea</i>	11 (92, 93)	<i>Orthosia gothica</i>	37 (93)
<i>Amphipoea fucosa</i>	1 (93)	<i>Mythimna ferrago</i>	158 (92, 93)
<i>Amphipoea lucens</i>	56 (92, 93)	<i>Mythimna impura</i>	3 (93)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	5 (92, 93)	<i>Mythimna pallens</i>	1 (92)
<i>Celaena haworthii</i>	1 (92)	<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (92)
<i>Celaena leucostigma</i>	1 (93)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (92)
<i>Rhizedra lutosa</i>	2 (92)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	3 (92, 93)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (92)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	38 (92, 93)	<i>Rhyacia grisescens</i>	20 (92, 93)
<i>Caradrina morpheus</i>	12 (92, 93)	<i>Noctua pronuba</i>	8 (92, 93)
<i>Caradrina montana</i>	8 (92)	<i>Noctua comes</i>	1 (92)
<i>Caradrina selini</i>	6 (93)	<i>Noctua fimbriata</i>	4 (92, 93)
<i>Athetis lepigone</i>	3 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	90 (92, 93)
<i>Dasypolia templi</i>	6 (92)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	45 (92, 93)
<i>Lithomia solidaginis</i>	2 (92, 93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	94 (92, 93)
<i>Lithophane hepatica</i>	1 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	943 (92, 93)
<i>Lithophane furcifera</i>	4 (92, 93)	<i>Diarsia dahliae</i>	12 (92, 93)
<i>Xylena vetusta</i>	5 (93)	<i>Diarsia brunnea</i>	94 (92, 93)
<i>Mniotype satura</i>	41 (92, 93)	<i>Xestia triangulum</i>	84 (92, 93)
<i>Polymixis polymita</i>	2 (93)	<i>Xestia baja</i>	128 (92, 93)
<i>Ammonoconia caecimacula</i>	2 (92)	<i>Xestia castanea</i>	10 (92, 93)
<i>Eupsilia transversa</i>	6 (92, 93)	<i>Xestia sexstrigata</i>	6 (92)
<i>Conistra vaccinii</i>	66 (92, 93)	<i>Xestia xanthographa</i>	65 (92, 93)
<i>Conistra rubiginea</i>	60 (92, 93)	<i>Eurois occultus</i>	27 (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	393 (92, 93)	<i>Anaplectoides prasina</i>	6 (93)
<i>Agrochola macilentata</i>	8 (92, 93)	<i>Cerastis rubricosa</i>	2 (93)
<i>Agrochola helvola</i>	19 (92, 93)		

Korppoo, Örskärs Ören 6646:189–90 [Reijo Teriaho, Rainer Ulenius & Tomi Saarinen 1996]

<i>Plutella xylostella</i>	+ (96)	<i>Gillmeria tetradactyla</i>	+ (96)
<i>Elachista littorcola</i>	+ (96)	<i>Anerastia lotella</i>	+ (96)
<i>Coleophora tanaceti</i>	+ (96)	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	+ (96)
<i>Isophrictis striatella</i>	+ (96)	<i>Crambus perlellus</i>	+ (96)
<i>Bryotropha affinis</i>	+ (96)	<i>Agriphila inquinatella</i>	+ (96)
<i>Bryotropha desertella</i>	+ (96)	<i>Mecyna flavalis</i>	+ (96)
<i>Chionodes fumatellus</i>	+ (96)	<i>Lycaeidas idas</i>	1 (96)
<i>Scrobipalpa nitentella</i>	+ (96)	<i>Fabriciana niobe</i>	3 (96)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (96)	<i>Idaea dimidiata</i>	1 (96)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	+ (96)	<i>Campptogramma bilineatum</i>	1 (96)
<i>Aethes kindermanniana</i>	+ (96)	<i>Eupithecia innotata</i>	3 (96)
<i>Celypha cespitana</i>	+ (96)	<i>Autographa gamma</i>	1 (96)
<i>Dichrorampha flavidorsana</i>	+ (96)	<i>Photedes elymi</i>	1 (96)
<i>Dichrorampha obscuratana</i>	+ (96)	<i>Caradrina morpheus</i>	1 (96)

Korppoo, Österkläppen 6665:202 [Marko Nieminen 1993]

<i>Nemapogon cloacellus</i>	1 (93)	<i>Epipotia immundana</i>	1 (93)
<i>Argyresthia conjugella</i>	1 (93)	<i>Pyla fusca</i>	1 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (93)	<i>Phycitodes albatellus</i>	1 (93)
<i>Chionodes continuellus</i>	1 (93)	<i>Scoparia ambigualis</i>	1 (93)
<i>Pandemis heparana</i>	2–10 (93)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	1 (93)
<i>Archips rosanus</i>	1 (93)	<i>Eudonia mercurella</i>	2–10 (93)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)	<i>Lycæna phlaeas</i>	+ (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	11–50 (93)	<i>Hipparchia semele</i>	28 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	2–10 (93)	<i>Achlya flavicornis</i>	2 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	2–10 (93)	<i>Thera cognata</i>	4 (93)

<i>Eupithecia pusillata</i>	1 (93)	<i>Conistra vaccinii</i>	7 (93)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	7 (93)	<i>Conistra rubiginea</i>	35 (93)
<i>Lasiocampa quercus</i>	1 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	2 (93)
<i>Eilema lurideolum</i>	2 (93)	<i>Agrochola helvola</i>	5 (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	5 (93)	<i>Discestra trifolii</i>	3 (93)
<i>Hypena crassalis</i>	1 (93)	<i>Heliophobus reticulata</i>	4 (93)
<i>Nola aerugula</i>	5 (93)	<i>Melanchnra pisi</i>	2 (93)
<i>Acronicta leporina</i>	2 (93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	3 (93)
<i>Acronicta psi</i>	1 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	7 (93)
<i>Cryphia raptricula</i>	6 (93)	<i>Orthosia gothica</i>	5 (93)
<i>Rusina ferruginea</i>	20 (93)	<i>Mythimna ferrago</i>	118 (93)
<i>Euplexia lucipara</i>	2 (93)	<i>Mythimna impura</i>	3 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	10 (93)	<i>Mythimna pallens</i>	2 (93)
<i>Hyppa rectilinea</i>	1 (93)	<i>Leucania obsoleta</i>	1 (93)
<i>Apamea furva</i>	113 (93)	<i>Leucania comma</i>	3 (93)
<i>Apamea remissa</i>	2 (93)	<i>Agrotis segetum</i>	1 (93)
<i>Apamea unanimitis</i>	5 (93)	<i>Agrotis exclamatoris</i>	20 (93)
<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (93)	<i>Standfussiana lucernea</i>	2 (93)
<i>Mesoligia literosa</i>	8 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	7 (93)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	2 (93)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (93)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	2 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	6 (93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	113 (93)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	2 (93)
<i>Caradrina morpheus</i>	7 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	2 (93)
<i>Caradrina montana</i>	4 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	24 (93)
<i>Athetis lepigone</i>	19 (93)	<i>Xestia triangulum</i>	29 (93)
<i>Xylena vetusta</i>	3 (93)	<i>Xestia baja</i>	12 (93)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	1 (93)	<i>Xestia xanthographa</i>	4 (93)

Korpoo, luoto 66652:2021 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Pandemis heparana</i>	1 (93)	<i>Xylena vetusta</i>	4 (92, 93)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 1 (93)	<i>Heliophobus reticulata</i>	1 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	1 (93)	<i>Melanchnra pisi</i>	3 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	1 (93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	2 (93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (93)	<i>Mythimna ferrago</i>	53 (93)
<i>Autographa gamma</i>	1 (93)	<i>Leucania obsoleta</i>	4 (93)
<i>Acronicta psi</i>	2 (93)	<i>Leucania comma</i>	1 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	2 (93)	<i>Agrotis exclamatoris</i>	2 (93)
<i>Apamea subultrix</i>	1 (93)	<i>Noctua pronuba</i>	2 (93)
<i>Apamea furva</i>	55 (92, 93)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (93)
<i>Apamea unanimitis</i>	4 (93)	<i>Graphiphora augur</i>	2 (93)
<i>Mesoligia literosa</i>	6 (93)	<i>Diarsia mendica</i>	8 (93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	17 (93)	<i>Xestia baja</i>	1 (93)
<i>Caradrina morpheus</i>	2 (93)	<i>Eurois occultus</i>	1 (93)
<i>Athetis lepigone</i>	3 (93)		

Korpoo, luoto 66647:2025 [Marko Nieminen 1992–94]

<i>Taleporia tubulosa</i>	2–10 (93)	<i>Apotomis capreana</i>	1 (93)
<i>Coleophora serratella</i>	1 (94)	<i>Apotomis betuletana</i>	2–10 (94)
<i>Monochroa lutulentella</i>	1 (93)	<i>Lobesia bicinctana</i>	2–10 (93)
<i>Bryotropha similis</i>	1 (94)	<i>Epinotia bilunana</i>	1 (93)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	2–10 (93)	<i>Epinotia tetraquetra</i>	2–10 (93)
<i>Teleiodes proximellus</i>	1 (93)	<i>Rhyacionia pinicolana</i>	1 (93)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	2–10 (93), 11–100 (94)	<i>Crambus perlillus</i>	11–50 (93)
<i>Chionodes continuellus</i>	1 (93)	<i>Agriphila inquinatella</i>	1 (94)
<i>Chionodes fumatellus</i>	2–10 (94)	<i>Scoparia ambigua</i>	+ (92), 2–10 (94)
<i>Neofriseria peliella</i>	2–10 (93), 2–10 (94)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93), 2–10 (94)
<i>Dichomeris alacella</i>	1 (93), 2–10 (94)	<i>Eudonia murana</i>	2–10 (93)
<i>Dichomeris juniperella</i>	2–10 (94)	<i>Eudonia truncicolella</i>	1 (93)
<i>Pandemis cerasana</i>	2–10 (94)	<i>Vanessa atalanta</i>	7 (94)
<i>Pandemis heparana</i>	11–100 (94)	<i>Hipparchia semele</i>	77 (92–94)
<i>Syndemis musculana</i>	2–10 (93)	<i>Achlya flavicornis</i>	1 (94)
<i>Aphelia paleana</i>	1 (93)	<i>Chloroclysta siterata</i>	1 (92)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 1 (93), 2–10 (94)	<i>Thera cognata</i>	4 (93, 94)
<i>Aethes rutilana</i>	1 (93)	<i>Thera juniperata</i>	6 (92, 93)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	2–10 (93)	<i>Eupithecia pusillata</i>	2 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	1 (93)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	3 (93)
<i>Orthotaenia undulana</i>	1 (94)	<i>Ennomos alniarius</i>	1 (92)

<i>Poecilocampa populi</i>	1 (93)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (92)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (94)	<i>Lithophane furcifera</i>	2 (93, 94)
<i>Lasiocampa quercus</i>	1 (92)	<i>Xylena vetusta</i>	15 (92–94)
<i>Macrothylacia rubi</i>	1 (93)	<i>Mniotype satura</i>	1 (94)
<i>Phalera bucephala</i>	1 (94)	<i>Mniotype adusta</i>	2 (93, 94)
<i>Thumatha senex</i>	1 (93)	<i>Antitype chi</i>	2 (92, 93)
<i>Setina irrorella</i>	6 (93, 94)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	12 (92–94)
<i>Nudaria mundana</i>	1 (93)	<i>Conistra rubiginea</i>	4 (92, 93)
<i>Eilema lutarellum</i>	3 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	8 (92, 93)
<i>Eilema complanum</i>	1 (93)	<i>Agrochola helvola</i>	5 (93, 94)
<i>Eilema lurideolum</i>	3 (93, 94)	<i>Xanthia icteritia</i>	1 (94)
<i>Coscinia cribraria</i>	2 (93)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (93)
<i>Arctia caja</i>	3 (93)	<i>Polia tinctoria</i>	2 (94)
<i>Paracolax tristalis</i>	7 (93, 94)	<i>Melanchnra pisi</i>	10 (93, 94)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (93)	<i>Lacanobia thalassina</i>	5 (93, 94)
<i>Nola aerugula</i>	38 (93, 94)	<i>Lacanobia oleracea</i>	15 (93, 94)
<i>Autographa gamma</i>	2 (94)	<i>Cerapteryx graninis</i>	14 (92, 93)
<i>Acronicta leporina</i>	4 (93, 94)	<i>Tholera cespitis</i>	2 (93)
<i>Acronicta psi</i>	2 (93)	<i>Orthosia gothica</i>	3 (93, 94)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)	<i>Mythimna ferrago</i>	305 (93, 94)
<i>Cryphia raptricula</i>	8 (93, 94)	<i>Mythimna impura</i>	1 (93)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	2 (92, 94)	<i>Leucania comma</i>	2 (93, 94)
<i>Rusina ferruginea</i>	28 (93, 94)	<i>Euxoa nigricans</i>	1 (93)
<i>Euplexia lucipara</i>	2 (93)	<i>Agrotis segetum</i>	2 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	9 (93, 94)	<i>Agrotis exclamationis</i>	3 (93, 94)
<i>Hyppa rectilinea</i>	2 (94)	<i>Actinotia hyperici</i>	4 (93)
<i>Apamea monoglypha</i>	2 (93)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	7 (92, 93)
<i>Apamea crenata</i>	6 (93, 94)	<i>Rhyacia grisescens</i>	4 (92, 93)
<i>Apamea furva</i>	347 (92–94)	<i>Noctua pronuba</i>	4 (93)
<i>Apamea remissa</i>	5 (93, 94)	<i>Graphiphora augur</i>	8 (93, 94)
<i>Apamea unanimitas</i>	18 (93, 94)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	1 (94)
<i>Apamea sordens</i>	1 (93)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	12 (94)
<i>Mesoligia literosa</i>	17 (93, 94)	<i>Diarsia mendica</i>	54 (93, 94)
<i>Luperina testacea</i>	1 (93)	<i>Diarsia brunnea</i>	2 (94)
<i>Amphipoea lucens</i>	9 (92–94)	<i>Xestia triangulum</i>	4 (93, 94)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	6 (92, 93)	<i>Xestia baja</i>	15 (92–94)
<i>Hoplodrina blanda</i>	51 (93, 94)	<i>Xestia xanthographa</i>	9 (92–94)
<i>Caradrina morpheus</i>	4 (93, 94)	<i>Naenia typica</i>	1 (93)
<i>Caradrina montana</i>	18 (93, 94)	<i>Eurois occultus</i>	5 (93, 94)
<i>Athetis lepigone</i>	7 (93, 94)	<i>Cerastis rubricosa</i>	1 (93)
<i>Dasytopia templi</i>	7 (92, 93)		

Korppoo, luoto 66641:2034 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Paramesia gnomana</i>	11–50 (93)	<i>Parastichtis suspecta</i>	5 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	2–10 (93)	<i>Apamea monoglypha</i>	1 (93)
<i>Hedya atropunctana</i>	1 (93)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	1 (93)
<i>Apotomis betuletana</i>	1 (93)	<i>Apamea crenata</i>	1 (93)
<i>Rhopobota ustomaculana</i>	1 (93)	<i>Apamea furva</i>	195 (93)
<i>Laodamia faecella</i>	2–10 (93)	<i>Apamea remissa</i>	3 (93)
<i>Catoptria pinella</i>	1 (93)	<i>Apamea unanimitas</i>	6 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2–10 (93)	<i>Oligia latruncula</i>	1 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (93)	<i>Mesoligia literosa</i>	33 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	2–10 (93)	<i>Photodes elymi</i>	1 (93)
<i>Vanessa atalanta</i>	1 (92)	<i>Amphipoea lucens</i>	1 (92)
<i>Hipparchia semele</i>	96 (92, 93)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	1 (93)
<i>Tethea or</i>	1 (93)	<i>Celaena leucostigma</i>	1 (92)
<i>Ochropacha duplaris</i>	1 (93)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	4 (93)
<i>Idaea biselata</i>	1 (92)	<i>Hoplodrina blanda</i>	34 (93)
<i>Eulithis populata</i>	2 (93)	<i>Caradrina montana</i>	1 (93)
<i>Thera cognata</i>	5 (93)	<i>Caradrina selini</i>	1 (93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (93)	<i>Athetis lepigone</i>	1 (93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	3 (92, 93)	<i>Xylena vetusta</i>	1 (93)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	2 (93)	<i>Mniotype satura</i>	1 (93)
<i>Eilema lurideolum</i>	1 (93)	<i>Antitype chi</i>	1 (92)
<i>Paracolax tristalis</i>	48 (93)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	4 (93)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	2 (93)	<i>Conistra vaccinii</i>	1 (93)
<i>Nola aerugula</i>	4 (93)	<i>Conistra rubiginea</i>	5 (92, 93)
<i>Acronicta rumicis</i>	2 (93)	<i>Agrochola circellaris</i>	13 (92, 93)
<i>Cryphia raptricula</i>	1 (93)	<i>Agrochola helvola</i>	7 (92, 93)
<i>Rusina ferruginea</i>	36 (93)	<i>Heliophobus reticulata</i>	1 (93)

<i>Lacanobia thalassina</i>	2 (93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	4 (93)
<i>Orthosia gothica</i>	6 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	120 (93)
<i>Mythimna impura</i>	1 (93)
<i>Euxoa nigricans</i>	1 (93)
<i>Agrotis segetum</i>	1 (92)
<i>Agrotis exclamationis</i>	2 (93)
<i>Actinotia hyperici</i>	2 (93)
<i>Rhyacia grisescens</i>	1 (93)

<i>Noctua pronuba</i>	3 (93)
<i>Noctua comes</i>	1 (93)
<i>Graphiphora augur</i>	4 (93)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	6 (93)
<i>Diarsia mendica</i>	41 (93)
<i>Xestia triangulum</i>	3 (93)
<i>Xestia baja</i>	13 (92, 93)
<i>Xestia sexstrigata</i>	1 (93)
<i>Xestia xanthographa</i>	20 (92, 93)
<i>Eurois occultus</i>	1 (93)

Korppoo, luoto 66647:2029 [Marko Nieminen 1992–93]

<i>Pandemis heparana</i>	+ (92), 2–10 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92), 2–10 (93)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	1 (93)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (92)
<i>Hipparchia semele</i>	2 (92, 93)
<i>Eupithecia pusillata</i>	1 (93)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	1 (93)
<i>Rusina ferruginea</i>	1 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	2 (93)
<i>Apamea furva</i>	50 (92, 93)
<i>Apamea unanimitis</i>	1 (93)
<i>Mesoligia literosa</i>	1 (93)
<i>Mesapamea secalis</i>	1 (92)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	2 (92)
<i>Celaena leucostigma</i>	2 (92)
<i>Hoplodrina blanda</i>	34 (92, 93)
<i>Athetis lepigone</i>	2 (93)
<i>Lithophane furcifera</i>	1 (93)
<i>Xylena vetusta</i>	5 (93)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	2 (93)
<i>Eupsilia transversa</i>	1 (93)

<i>Agrochola circellaris</i>	6 (92, 93)
<i>Agrochola helvola</i>	3 (93)
<i>Discestra trifolii</i>	2 (92)
<i>Polia tinctoria</i>	1 (93)
<i>Melanchnra pisi</i>	1 (93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	5 (92, 93)
<i>Orthosia incerta</i>	1 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	28 (92, 93)
<i>Mythimna impura</i>	1 (93)
<i>Leucania comma</i>	1 (93)
<i>Agrotis segetum</i>	1 (93)
<i>Agrotis exclamationis</i>	4 (93)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (93)
<i>Noctua pronuba</i>	2 (92, 93)
<i>Noctua comes</i>	4 (93)
<i>Graphiphora augur</i>	2 (92, 93)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	33 (92, 93)
<i>Diarsia mendica</i>	11 (93)
<i>Xestia baja</i>	15 (92, 93)
<i>Xestia xanthographa</i>	15 (92, 93)

Korppoo, luoto 66645:2018 [Marko Nieminen 1993]

<i>Pandemis cerasana</i>	1 (93)
<i>Archips podanus</i>	1 (93)
<i>Paramesia gnomana</i>	2–10 (93)
<i>Epagoge grotiana</i>	2–10 (93)
<i>Eudonia truncicolella</i>	2–10 (93)
<i>Eudonia mercurella</i>	2–10 (93)
<i>Hipparchia semele</i>	1 (93)
<i>Achlya flavicornis</i>	1 (93)
<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (93)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	2 (93)
<i>Eilema lurideolum</i>	1 (93)
<i>Paracolax tristalis</i>	2 (93)
<i>Nola aerugula</i>	2 (93)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (93)
<i>Rusina ferruginea</i>	1 (93)
<i>Parastichtis suspecta</i>	1 (93)
<i>Cosmia trapezina</i>	1 (93)
<i>Apamea monoglypha</i>	1 (93)
<i>Apamea furva</i>	23 (93)
<i>Apamea unanimitis</i>	5 (93)
<i>Mesoligia literosa</i>	1 (93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	24 (93)
<i>Caradrina morpheus</i>	5 (93)
<i>Athetis lepigone</i>	1 (93)
<i>Lithophane furcifera</i>	1 (93)

<i>Xylena vetusta</i>	5 (93)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	1 (93)
<i>Conistra rubiginea</i>	2 (93)
<i>Agrochola helvola</i>	2 (93)
<i>Polia tinctoria</i>	1 (93)
<i>Heliophobus reticulata</i>	1 (93)
<i>Melanchnra pisi</i>	1 (93)
<i>Lacanobia thalassina</i>	2 (93)
<i>Lacanobia oleracea</i>	4 (93)
<i>Orthosia gothica</i>	2 (93)
<i>Mythimna ferrago</i>	55 (93)
<i>Mythimna pallens</i>	2 (93)
<i>Leucania obsoleta</i>	3 (93)
<i>Leucania comma</i>	2 (93)
<i>Actinotia hyperici</i>	1 (93)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	2 (93)
<i>Noctua pronuba</i>	3 (93)
<i>Noctua comes</i>	1 (93)
<i>Graphiphora augur</i>	9 (93)
<i>Diarsia mendica</i>	16 (93)
<i>Diarsia dahliae</i>	1 (93)
<i>Xestia triangulum</i>	1 (93)
<i>Xestia baja</i>	6 (93)
<i>Xestia xanthographa</i>	5 (93)

Nauvo

Nauvo, Bodö 6656:206–7 [Kari Järventausta 1996]

<i>Monopsis spilotella</i>	2 (96)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	15 (96)
<i>Trichophaga scandinaviella</i>	1 (96)	<i>Eudonia murana</i>	5 (96)
<i>Caloptilia elongella</i>	1 (96)	<i>Eudonia truncicolella</i>	5 (96)
<i>Caloptilia stigmatella</i>	1 (96)	<i>Udea lutealis</i>	2 (96)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	10 (96)	<i>Udea prunalis</i>	3 (96)
<i>Yponomeuta malinellus</i>	3 (96)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	6 (96)
<i>Swammerdamia compunctella</i>	1 (96)	<i>Thymelicus lineola</i>	1 (96)
<i>Cedestis gysseleniella</i>	1 (96)	<i>Heodes virgaureae</i>	3 (96)
<i>Argyresthia goedartella</i>	5 (96)	<i>Inachis io</i>	1 (96)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2 (96)	<i>Vanessa atalanta</i>	7 (96)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	4 (96)	<i>Aglais urticae</i>	1 (96)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	30 (96)	<i>Brenthis ino</i>	2 (96)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	2 (96)	<i>Hipparchia semele</i>	3 (96)
<i>Batrachedra pinicolella</i>	1 (96)	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1 (96)
<i>Hypatopa binotella</i>	3 (96)	<i>Falcaria lacertinaria</i>	5 (96)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	2 (96)	<i>Drepana falcataria</i>	3 (96)
<i>Eulamprotes atrella</i>	1 (96)	<i>Drepana curvatula</i>	10 (96)
<i>Bryotropha senectella</i>	1 (96)	<i>Thyatira batis</i>	28 (96)
<i>Bryotropha galbanella</i>	1 (96)	<i>Habrosyne pyritoides</i>	1 (96)
<i>Teleopsis diffinis</i>	5 (96)	<i>Tethea or</i>	7 (96)
<i>Chionodes fumatellus</i>	1 (96)	<i>Tetheella fluctuosa</i>	11 (96)
<i>Anacampsis populella</i>	1 (96)	<i>Ochropacha duplaris</i>	31 (96)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	10 (96)	<i>Geometra papilionaria</i>	3 (96)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	2 (96)	<i>Timandra comai</i>	3 (96)
<i>Pandemis heparana</i>	15 (96)	<i>Scopula flosclatata</i>	2 (96)
<i>Archips oporanus</i>	3 (96)	<i>Scopula immutata</i>	1 (96)
<i>Archips podanus</i>	2 (96)	<i>Idaea sylvestraria</i>	3 (96)
<i>Clepsis rurinana</i>	1 (96)	<i>Idaea biselata</i>	102 (96)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	10 (96)	<i>Idaea humiliata</i>	1 (96)
<i>Paramesia gnomana</i>	25 (96)	<i>Idaea dimidiata</i>	2 (96)
<i>Epagoge grotiana</i>	1 (96)	<i>Idaea aversata</i>	50 (96)
<i>Eana argentana</i>	1 (96)	<i>Idaea straminata</i>	25 (96)
<i>Acleris laterana</i>	1 (96)	<i>Idaea deversaria</i>	2 (96)
<i>Acleris rhombana</i>	1 (96)	<i>Xanthorhoe montanata</i>	4 (96)
<i>Acleris notana</i>	2 (96)	<i>Catarhoe cuculata</i>	1 (96)
<i>Acleris variegana</i>	1 (96)	<i>Epirrhoe alternata</i>	3 (96)
<i>Acleris emargana</i>	6 (96)	<i>Epirrhoe galiata</i>	1 (96)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	1 (96)	<i>Eulithis prunata</i>	2 (96)
<i>Hedya dimidioalba</i>	10 (96)	<i>Eulithis testata</i>	16 (96)
<i>Orthotaenia undulana</i>	10 (96)	<i>Eulithis populata</i>	266 (96)
<i>Apotomis turbidana</i>	1 (96)	<i>Eulithis pyraliata</i>	6 (96)
<i>Apotomis betuletana</i>	5 (96)	<i>Chloroclysta citrata</i>	163 (96)
<i>Epinotia solandriana</i>	30 (96)	<i>Chloroclysta latefasciata</i>	10 (96)
<i>Epinotia brunnichana</i>	4 (96)	<i>Cidaria fulvata</i>	1 (96)
<i>Epinotia nisella</i>	2 (96)	<i>Plemyria rubiginata</i>	5 (96)
<i>Epinotia tenerana</i>	10 (96)	<i>Thera firmata</i>	314 (96)
<i>Epinotia nanana</i>	3 (96)	<i>Thera obeliscata</i>	283 (96)
<i>Rhopobota ustomaculana</i>	1 (96)	<i>Thera cognata</i>	37 (96)
<i>Rhopobota naevana</i>	50 (96)	<i>Hydriomena furcata</i>	553 (96)
<i>Epiblema cynosbatellum</i>	1 (96)	<i>Hydriomena impluviata</i>	2 (96)
<i>Epiblema roboranum</i>	3 (96)	<i>Triphosa dubitata</i>	2 (96)
<i>Spilonota ocellana</i>	1 (96)	<i>Epirrita christyi</i>	1 (96)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	20 (96)	<i>Epirrita autumnata</i>	1 (96)
<i>Lathronympha strigana</i>	4 (96)	<i>Perizoma taeniatum</i>	5 (96)
<i>Stenoptilia pterodactyla</i>	2 (96)	<i>Perizoma bifasciatum</i>	1 (96)
<i>Pempelia palumbella</i>	25 (96)	<i>Perizoma didymatum</i>	39 (96)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	1 (96)	<i>Eupithecia tenuiata</i>	4 (96)
<i>Trachycera advenella</i>	5 (96)	<i>Eupithecia goossensiata</i>	1 (96)
<i>Orthopygia glaucinalis</i>	1 (96)	<i>Eupithecia vulgata</i>	1 (96)
<i>Pyralis regalis</i>	1 (96)	<i>Eupithecia pimpinellata</i>	1 (96)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	2 (96)	<i>Eupithecia pusillata</i>	230 (96)
<i>Agriphila tristella</i>	2 (96)	<i>Chloroclystis chloerata</i>	2 (96)
<i>Agriphila selasella</i>	4 (96)	<i>Chloroclystis rectangulata</i>	17 (96)
<i>Catoptria permutatella</i>	1 (96)	<i>Aplocera praeformata</i>	2 (96)
<i>Catoptria pinella</i>	3 (96)	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	1 (96)
<i>Catoptria margaritella</i>	2 (96)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	5 (96)
<i>Catoptria falsella</i>	10 (96)	<i>Lomaspilis marginata</i>	2 (96)

<i>Semiothisa notata</i>	3 (96)	<i>Apamea crenata</i>	9 (96)
<i>Semiothisa liturata</i>	15 (96)	<i>Apamea furva</i>	12 (96)
<i>Itame wauaria</i>	27 (96)	<i>Apamea remissa</i>	8 (96)
<i>Itame brunneata</i>	228 (96)	<i>Apamea unanims</i>	2 (96)
<i>Plagodis dolabraria</i>	2 (96)	<i>Apamea ophiogramma</i>	3 (96)
<i>Opisthograptis luteolata</i>	2 (96)	<i>Oligia latruncula</i>	7 (96)
<i>Epione repandaria</i>	5 (96)	<i>Mesoligia literosa</i>	3 (96)
<i>Epione paralellaria</i>	6 (96)	<i>Mesapamea secalis</i>	6 (96)
<i>Ennomos alniarius</i>	3 (96)	<i>Mesapamea didyma</i>	1 (96)
<i>Odontopera bidentata</i>	1 (96)	<i>Photedes fluxa</i>	10 (96)
<i>Crocallis elinguaris</i>	44 (96)	<i>Photedes pygmina</i>	1 (96)
<i>Peribatodes secundaria</i>	1 (96)	<i>Amphipoea oculea</i>	8 (96)
<i>Deileptenia ribeata</i>	4 (96)	<i>Amphipoea lucens</i>	22 (96)
<i>Alcis repandatus</i>	207 (96)	<i>Hydraecia micacea</i>	1 (96)
<i>Arichanna melanaria</i>	3 (96)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	2 (96)
<i>Bupalus piniarius</i>	10 (96)	<i>Celaena haworthii</i>	1 (96)
<i>Cabera pusaria</i>	17 (96)	<i>Celaena leucostigma</i>	1 (96)
<i>Cabera exanthemata</i>	3 (96)	<i>Hoplodrina blanda</i>	9 (96)
<i>Campaea margaritata</i>	3 (96)	<i>Caradrina montana</i>	6 (96)
<i>Hylaea fasciaria</i>	3 (96)	<i>Caradrina selini</i>	105 (96)
<i>Gnophos obscuratus</i>	1 (96)	<i>Brachylomia viminalis</i>	3 (96)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (96)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	39 (96)
<i>Dendrolimus pini</i>	69 (96)	<i>Lithophane hepatica</i>	7 (96)
<i>Euthrix potatoria</i>	1 (96)	<i>Lithophane furcifera</i>	8 (96)
<i>Saturnia pavonia</i>	2 (96)	<i>Xylena vetusta</i>	12 (96)
<i>Sphinx pinastri</i>	30 (96)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	2 (96)
<i>Stauropus fagi</i>	2 (96)	<i>Dryobotodes eremita</i>	1 (96)
<i>Notodontia dromedarius</i>	2 (96)	<i>Mniotype satura</i>	47 (96)
<i>Pheosia gnoma</i>	6 (96)	<i>Mniotype adusta</i>	2 (96)
<i>Ptilodon capucina</i>	6 (96)	<i>Antitype chi</i>	3 (96)
<i>Clostera pigra</i>	2 (96)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	1 (96)
<i>Clostera curtula</i>	1 (96)	<i>Eupsilia transversa</i>	3 (96)
<i>Lymantria monacha</i>	1 (96)	<i>Conistra vaccinii</i>	4 (96)
<i>Miltochrista miniata</i>	11 (96)	<i>Conistra rubiginea</i>	1 (96)
<i>Cybosia mesomella</i>	1 (96)	<i>Agrochola circellaris</i>	12 (96)
<i>Eilema lutarellum</i>	4 (96)	<i>Agrochola helvola</i>	72 (96)
<i>Eilema complanum</i>	101 (96)	<i>Agrochola litura</i>	1 (96)
<i>Eilema deplanum</i>	146 (96)	<i>Xanthia togata</i>	3 (96)
<i>Eilema lurideolum</i>	880 (96)	<i>Xanthia icteritia</i>	3 (96)
<i>Coscinia cribraria</i>	80 (96)	<i>Polia tincta</i>	1 (96)
<i>Arctia caja</i>	9 (96)	<i>Polia nebulosa</i>	4 (96)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	8 (96)	<i>Lacanobia thalassina</i>	34 (96)
<i>Paracolax tristalis</i>	126 (96)	<i>Lacanobia oleracea</i>	1 (96)
<i>Rivula sericealis</i>	2 (96)	<i>Cerapteryx graminis</i>	313 (96)
<i>Hypena proboscidalis</i>	3 (96)	<i>Tholera cespitis</i>	6 (96)
<i>Catocala fraxini</i>	5 (96)	<i>Tholera decimalis</i>	1 (96)
<i>Laspeyria flexula</i>	11 (96)	<i>Mythimna ferrago</i>	7 (96)
<i>Nola aerugula</i>	7 (96)	<i>Mythimna impura</i>	14 (96)
<i>Autographa gamma</i>	7 (96)	<i>Euxoa tritici</i>	1 (96)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	2 (96)	<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (96)
<i>Panthea coenobita</i>	1 (96)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	3 (96)
<i>Acronicta psi</i>	13 (96)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (96)
<i>Acronicta auricoma</i>	6 (96)	<i>Rhyacia grisescens</i>	4 (96)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	2 (96)	<i>Noctua pronuba</i>	1 (96)
<i>Acronicta rumicis</i>	38 (96)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (96)
<i>Cryphia raptricula</i>	27 (96)	<i>Noctua comes</i>	1 (96)
<i>Amphipyra berbera</i>	2 (96)	<i>Graphiphora augur</i>	31 (96)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	3 (96)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	28 (96)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	7 (96)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	22 (96)
<i>Rusina ferruginea</i>	2 (96)	<i>Diarsia mendica</i>	622 (96)
<i>Euplexia lucipara</i>	1 (96)	<i>Diarsia dahlia</i>	16 (96)
<i>Ipimorpha subtusa</i>	4 (96)	<i>Diarsia brunnea</i>	39 (96)
<i>Enargia paleacea</i>	7 (96)	<i>Xestia triangulum</i>	11 (96)
<i>Parastichtis suspecta</i>	4 (96)	<i>Xestia baja</i>	125 (96)
<i>Cosmia trapezina</i>	3 (96)	<i>Xestia castanea</i>	19 (96)
<i>Hyppa rectilinea</i>	2 (96)	<i>Xestia xanthographa</i>	4 (96)
<i>Apamea monoglypha</i>	41 (96)	<i>Eurois occultus</i>	45 (96)
<i>Apamea lithoxyla</i>	3 (96)	<i>Anaplectoides prasina</i>	7 (96)
<i>Apamea sublustris</i>	1 (96)		

Nauvo, Borstö 6649–50:218 [Erkki Euranto 1959, ?; Arto Avanto, Antti Haarto & Jari Finneman 1987]

<i>Hepialus humuli</i>	+ (87)	<i>Mimas tiliae</i>	+ (87)
<i>Lycæna phlaeas</i>	+ (87)	<i>Smerinthus ocellata</i>	+ (87)
<i>Clossiana selene</i>	+ (87)	<i>Deilephila elpenor</i>	+ (87)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (87)	<i>Phalera bucephala</i>	+ (87)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	+ (87)	<i>Pheosia gnoma</i>	+ (87)
<i>Drepana falcata</i>	+ (87)	<i>Ptilodon capucina</i>	+ (87)
<i>Thyatira batis</i>	+ (87)	<i>Clostera curtula</i>	+ (87)
<i>Tethea ocularis</i>	+ (87)	<i>Cybosia mesomella</i>	+ (87)
<i>Tethea or</i>	+ (87)	<i>Spilosoma luteum</i>	+ (87)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	+ (87)	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	+ (87)
<i>Ochropacha duplaris</i>	+ (87)	<i>Hypena crassalis</i>	+ (87)
<i>Chlorissa viridata</i>	+ (?)	<i>Pseudoips faganus</i>	+ (87)
<i>Jodis lactearia</i>	+ (87)	<i>Autographa gamma</i>	+ (87)
<i>Jodis putata</i>	+ (87)	<i>Autographa pulchrina</i>	+ (87)
<i>Cyclophora albipunctata</i>	+ (87)	<i>Abrostola triplasia</i>	+ (87)
<i>Scopula ternata</i>	+ (87)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	+ (87)
<i>Scopula floslactata</i>	+ (87)	<i>Colocasia coryli</i>	+ (87)
<i>Idaea humiliata</i>	+ (87)	<i>Acronicta megacephala</i>	+ (87)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	+ (87)	<i>Acronicta leporina</i>	+ (59), + (87)
<i>Epirrhone tristata</i>	+ (87)	<i>Acronicta psi</i>	+ (59), + (87)
<i>Epirrhone alternata</i>	+ (87)	<i>Acronicta auricoma</i>	+ (59), + (87)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	+ (87)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	+ (59)
<i>Electrophaes corylata</i>	+ (87)	<i>Acronicta rumicis</i>	+ (59), + (87)
<i>Colostygia pectinataria</i>	+ (87)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+ (59), + (87)
<i>Hydriomena impluviata</i>	+ (87)	<i>Rusina ferruginea</i>	+ (87)
<i>Perizoma affinitatum</i>	+ (87)	<i>Trachea atriplicis</i>	+ (59)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	+ (87)	<i>Euplexia lucipara</i>	+ (59), + (87)
<i>Perizoma flavofasciatum</i>	+ (87)	<i>Hyppa rectilinea</i>	+ (87)
<i>Eupithecia plumbeolata</i>	+ (87)	<i>Apamea crenata</i>	+ (59), + (87)
<i>Eupithecia intricata</i>	+ (87)	<i>Apamea lateritia</i>	+ (59)
<i>Eupithecia satyrata</i>	+ (87)	<i>Apamea remissa</i>	+ (59), + (87)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	+ (87)	<i>Apamea unanimitis</i>	+ (87)
<i>Anticollis sparsatus</i>	+ (87)	<i>Apamea illyria</i>	+ (59), + (87)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	+ (87)	<i>Photedes extrema</i>	+ (87)
<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	+ (87)	<i>Caradrina morpheus</i>	+ (87)
<i>Lomaspilis marginata</i>	+ (87)	<i>Caradrina selini</i>	+ (87)
<i>Semiothisa notata</i>	+ (87)	<i>Athetis lepigone</i>	+ (87)
<i>Semiothisa alternaria</i>	+ (87)	<i>Mniotype adusta</i>	+ (87)
<i>Semiothisa liturata</i>	+ (87)	<i>Hada nana</i>	+ (59)
<i>Semiothisa clathrata</i>	+ (87)	<i>Melanchra pisi</i>	+ (59), + (87)
<i>Plagodis pulveraria</i>	+ (87)	<i>Lacanobia thalassina</i>	+ (59), + (87)
<i>Plagodis dolabraria</i>	+ (87)	<i>Lacanobia suasa</i>	+ (87)
<i>Opisthographa luteolata</i>	+ (87)	<i>Lacanobia oleracea</i>	+ (59), + (87)
<i>Selenia lumularia</i>	+ (87)	<i>Mythimna ferrago</i>	+ (87)
<i>Biston betularius</i>	+ (87)	<i>Leucania comma</i>	+ (59), + (87)
<i>Ectropis crepuscularia</i>	+ (87)	<i>Agrotis exclamationis</i>	+ (87)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (87)	<i>Actinotia polyodon</i>	+ (87)
<i>Cabera pusaria</i>	+ (87)	<i>Ochropleura plecta</i>	+ (87)
<i>Siona lineata</i>	+ (87)	<i>Diarsia mendica</i>	+ (87)
<i>Lasiocampa quercus</i>	+ (87)	<i>Xestia triangulum</i>	+ (87)
<i>Macrothylacia rubi</i>	+ (87)	<i>Anaplectoides prasina</i>	+ (59)

Nauvo, Berghamn 6671:210 [Adolf Nordman 1923; Kari Järventausta 1995]

<i>Hepialus sylvinus</i>	1 (95)	<i>Argyresthia sorbiella</i>	5 (95)
<i>Hepialus fusconebulosus</i>	1 (95)	<i>Ypsolopha scabrella</i>	2 (95)
<i>Taleporia tubulosa</i>	10 (95)	<i>Plutella xylostella</i>	400 (95)
<i>Morphaga choragella</i>	1 (95)	<i>Acrolepiopsis assectella</i>	3 (95)
<i>Triaxomera fulvimitrella</i>	1 (95)	<i>Coleophora deauratella</i>	11 (95)
<i>Monopis laevigella</i>	1 (95)	<i>Coleophora mayrella</i>	8 (95)
<i>Monopis spilotella</i>	1 (95)	<i>Coleophora otidipennella</i>	1 (95)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (95)	<i>Coleophora sternipennella</i>	3 (95)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	50 (95)	<i>Coleophora striatipennella</i>	3 (95)
<i>Euhypnomyeta stannellus</i>	1 (95)	<i>Coleophora argentula</i>	1 (95)
<i>Kessleria fasciapennella</i>	2 (95)	<i>Argolamprotes micella</i>	2 (95)
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	1 (95)	<i>Monochroa lutulentella</i>	1 (95)
<i>Argyresthia brockeella</i>	4 (95)	<i>Eulamprotes unicolorella</i>	1 (95)
<i>Argyresthia goedartella</i>	6 (95)	<i>Bryotropha similis</i>	6 (95)

<i>Bryotropha terrella</i>	1 (95)	<i>Aricia artaxerxes</i>	4 (95)
<i>Chionodes fumatellus</i>	2 (95)	<i>Eumedonia eumedon</i>	5 (95)
<i>Chionodes distinctellus</i>	5 (95)	<i>Agrodiaetus amandus</i>	1 (95)
<i>Neofriseria peliella</i>	1 (95)	<i>Nymphalis antiopa</i>	2 (95)
<i>Aproaerema anthyllidella</i>	1 (95)	<i>Vanessa atalanta</i>	3 (95)
<i>Acompsia cinerella</i>	5 (95)	<i>Aglais urticae</i>	15 (95)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	3 (95)	<i>Polygonia c-album</i>	1 (95)
<i>Pandemis heparana</i>	5 (95)	<i>Speyeria aglaja</i>	1 (95)
<i>Archips podanus</i>	3 (95)	<i>Fabriciana niobe</i>	5 (95)
<i>Aphelia viburnana</i>	3 (95)	<i>Brenthis ino</i>	6 (95)
<i>Aphelia paleana</i>	30 (95)	<i>Clossiana selene</i>	1 (95)
<i>Clepsia rurinana</i>	2 (95)	<i>Hipparchia semele</i>	1 (95)
<i>Adoxophyes orana</i>	1 (95)	<i>Aphantopus hyperantus</i>	4 (95)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	12 (95)	<i>Coenonympha pamphilus</i>	5 (95)
<i>Paramesia gnomana</i>	16 (95)	<i>Falcaria lacertinaria</i>	1 (95)
<i>Epagoge grotiana</i>	11 (95)	<i>Drepana curvatula</i>	2 (95)
<i>Pseudargyrotoza convagana</i>	5 (95)	<i>Thyatira batis</i>	8 (95)
<i>Eana incanana</i>	15 (95)	<i>Tethea or</i>	2 (95)
<i>Croesia bergmanniana</i>	15 (95)	<i>Tetheella fluctuosa</i>	4 (95)
<i>Acleris laterana</i>	1 (95)	<i>Ochropacha duplaris</i>	9 (95)
<i>Acleris rhombana</i>	10 (95)	<i>Geometra papilionaria</i>	2 (95)
<i>Acleris variegana</i>	6 (95)	<i>Cyclophora albipunctata</i>	1 (95)
<i>Acleris maccana</i>	1 (95)	<i>Scopula ternata</i>	2 (95)
<i>Aethes margaritana</i>	1 (95)	<i>Scopula immorata</i>	6 (95)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	15 (95)	<i>Scopula immutata</i>	4 (95)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	30 (95)	<i>Idaea biselata</i>	2 (95)
<i>Olethreutes rivulanus</i>	1 (95)	<i>Idaea humiliata</i>	14 (95)
<i>Hedya dimidioalba</i>	50 (95)	<i>Idaea dimidiata</i>	3 (95)
<i>Orthotaenia undulana</i>	12 (95)	<i>Idaea emarginata</i>	1 (95)
<i>Ancylis badiana</i>	2 (95)	<i>Idaea aversata</i>	14 (95)
<i>Epinotia solandriana</i>	6 (95)	<i>Idaea straminata</i>	7 (95)
<i>Epinotia tenerana</i>	1 (95)	<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	3 (95)
<i>Epiblema cynosbatellum</i>	15 (95)	<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	1 (95)
<i>Epiblema uddmannianum</i>	1 (95)	<i>Xanthorhoe montanata</i>	18 (95)
<i>Epiblema roboranum</i>	1 (95)	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2 (95)
<i>Epiblema foenellum</i>	2 (95)	<i>Catarhoe cuculata</i>	1 (95)
<i>Thiodia citrana</i>	30 (95)	<i>Epirrhoe alternata</i>	2 (95)
<i>Eucosma cana</i>	25 (95)	<i>Epirrhoe galiata</i>	1 (95)
<i>Lathronympha strigana</i>	50 (95)	<i>Camptogramma bilineatum</i>	4 (95)
<i>Cydia duplicana</i>	1 (95)	<i>Pelurga comitata</i>	1 (95)
<i>Phaulernis fulviguttella</i>	1 (95)	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	9 (95)
<i>Cnaemidophorus rhododactylus</i>	1 (95)	<i>Eulithis prunata</i>	17 (95)
<i>Gillmeria tetradactyla</i>	8 (95)	<i>Eulithis testata</i>	7 (95)
<i>Gillmeria pallidactyla</i>	11 (95)	<i>Eulithis populata</i>	46 (95)
<i>Pempelia palumbella</i>	12 (95)	<i>Eulithis mellinata</i>	2 (95)
<i>Selagia spadicella</i>	1 (95)	<i>Eulithis pyraliata</i>	104 (95)
<i>Hypochalcia ahenella</i>	70 (95)	<i>Chloroclysta siterata</i>	51 (95)
<i>Trachycera advenella</i>	6 (95)	<i>Chloroclysta citrata</i>	12 (95)
<i>Nyctegretis lineana</i>	3 (95)	<i>Chloroclysta truncata</i>	20 (95)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	60 (95)	<i>Cidaria fulvata</i>	1 (95)
<i>Crambus perlellus</i>	40 (95)	<i>Thera firmata</i>	6 (95)
<i>Agriphila tristella</i>	4 (95)	<i>Thera obeliscata</i>	9 (95)
<i>Agriphila straminella</i>	12 (95)	<i>Thera cognata</i>	180 (95)
<i>Catoptria pinella</i>	8 (95)	<i>Thera juniperata</i>	2 (95)
<i>Catoptria margaritella</i>	1 (95)	<i>Electrophaes corylata</i>	2 (95)
<i>Catoptria falsella</i>	32 (95)	<i>Colostygia olivata</i>	4 (95)
<i>Scoparia ancipitella</i>	4 (95)	<i>Colostygia pectinataria</i>	11 (95)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	3 (95)	<i>Hydriomena furcata</i>	5 (95)
<i>Eudonia murana</i>	30 (95)	<i>Hydriomena impluviata</i>	7 (95)
<i>Eudonia truncicolella</i>	20 (95)	<i>Triphosa dubitata</i>	3 (95)
<i>Evergestis aenealis</i>	15 (95)	<i>Philereme vetulata</i>	+ (23)
<i>Evergestis pallidata</i>	3 (95)	<i>Euphyia unangulata</i>	1 (95)
<i>Opsibotys fuscalis</i>	3 (95)	<i>Epirrita christyi</i>	5 (95)
<i>Udea lutealis</i>	15 (95)	<i>Epirrita autumnata</i>	1 (95)
<i>Udea prunalis</i>	3 (95)	<i>Perizoma alchemillatum</i>	9 (95)
<i>Mecyna flavalis</i>	10 (95)	<i>Perizoma flavofasciatum</i>	3 (95)
<i>Thymelicus lineola</i>	2 (95)	<i>Eupithecia exiguata</i>	1 (95)
<i>Pieris brassicae</i>	1 (95)	<i>Eupithecia centaureata</i>	2 (95)
<i>Pieris napi</i>	6 (95)	<i>Eupithecia intricata</i>	7 (95)
<i>Lycaena phlaeas</i>	1 (95)	<i>Eupithecia satyrata</i>	2 (95)
<i>Palaeochrysophanus hippothoe</i>	2 (95)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	1 (95)
<i>Plebejus argus</i>	2 (95)	<i>Eupithecia tripunctaria</i>	1 (95)

<i>Eupithecia vulgata</i>	15 (95)	<i>Diachrysia chrysitis</i>	12 (95)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	5 (95)	<i>Autographa gamma</i>	22 (95)
<i>Eupithecia subumbrata</i>	3 (95)	<i>Autographa pulchrina</i>	11 (95)
<i>Eupithecia pimpinellata</i>	1 (95)	<i>Autographa jota</i>	28 (95)
<i>Eupithecia pusillata</i>	271 (95)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (95)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	17 (95)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	8 (95)
<i>Chloroclystis chloerata</i>	1 (95)	<i>Abrostola triplasia</i>	7 (95)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	1 (95)	<i>Colocasia coryli</i>	1 (95)
<i>Chloroclystis debiliata</i>	3 (95)	<i>Acronicta psi</i>	7 (95)
<i>Aplocera praeformata</i>	1 (95)	<i>Acronicta runicis</i>	8 (95)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	2 (95)	<i>Simyra albovenosa</i>	2 (95)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	18 (95)	<i>Craniophora ligustri</i>	84 (95)
<i>Lomaspilis marginata</i>	1 (95)	<i>Cryphia raptricula</i>	6 (95)
<i>Semiothisa notata</i>	6 (95)	<i>Amphipyra berbera</i>	2 (95)
<i>Semiothisa liturata</i>	1 (95)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	6 (95)
<i>Semiothisa clathrata</i>	3 (95)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	35 (95)
<i>Itame wauwaria</i>	9 (95)	<i>Rusina ferruginea</i>	80 (95)
<i>Itame brunneata</i>	18 (95)	<i>Euplexia lucipara</i>	1 (95)
<i>Cepphis advenaria</i>	1 (95)	<i>Enargia paleacea</i>	1 (95)
<i>Plagodis dolabraria</i>	1 (95)	<i>Parastichtis suspecta</i>	8 (95)
<i>Emmomos alniarius</i>	46 (95)	<i>Cosmia trapezina</i>	4 (95)
<i>Selenia lunularia</i>	7 (95)	<i>Hyppa rectilinea</i>	2 (95)
<i>Odontopera bidentata</i>	10 (95)	<i>Apamea monoglypha</i>	83 (95)
<i>Colotois pennaria</i>	13 (95)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	1 (95)
<i>Biston betularius</i>	1 (95)	<i>Apamea sublustris</i>	17 (95)
<i>Alcis repandatus</i>	7 (95)	<i>Apamea crenata</i>	5 (95)
<i>Ectropis crepuscularia</i>	1 (95)	<i>Apamea lateritia</i>	1 (95)
<i>Cabera pusaria</i>	9 (95)	<i>Apamea furva</i>	23 (95)
<i>Cabera exanthemata</i>	2 (95)	<i>Apamea remissa</i>	2 (95)
<i>Campaea margaritata</i>	21 (95)	<i>Apamea unanimis</i>	3 (95)
<i>Gnophos obscuratus</i>	1 (95)	<i>Oligia strigilis</i>	14 (95)
<i>Siona lineata</i>	1 (95)	<i>Oligia latruncula</i>	35 (95)
<i>Poecilocampa populi</i>	2 (95)	<i>Mesoligia literosa</i>	1 (95)
<i>Malacosoma castrense</i>	71 (95)	<i>Mesapamea secalis</i>	5 (95)
<i>Macrothylacia rubi</i>	2 (95)	<i>Mesapamea didyma</i>	15 (95)
<i>Sphinx ligustri</i>	1 (95)	<i>Photodes minima</i>	17 (95)
<i>Sphinx pinastri</i>	1 (95)	<i>Photodes extrema</i>	3 (95)
<i>Mimas tiliae</i>	2 (95)	<i>Photodes elymi</i>	1 (95)
<i>Smerinthus ocellatus</i>	3 (95)	<i>Photodes fluxa</i>	13 (95)
<i>Laothoe populi</i>	2 (95)	<i>Photodes pygmina</i>	3 (95)
<i>Deilephila porcellus</i>	9 (95)	<i>Amphipoea oculea</i>	4 (95)
<i>Phalera bucephala</i>	6 (95)	<i>Amphipoea fucosa</i>	10 (95)
<i>Notodonta dromedarius</i>	4 (95)	<i>Amphipoea lucens</i>	4 (95)
<i>Eligmodonta ziczac</i>	2 (95)	<i>Hydraecia micacea</i>	12 (95)
<i>Pheosia gnoma</i>	1 (95)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	17 (95)
<i>Ptilodon capucina</i>	8 (95)	<i>Gortyna flavago</i>	1 (95)
<i>Thumatha senex</i>	5 (95)	<i>Rhizedra lutosa</i>	3 (95)
<i>Setina irrorella</i>	1 (95)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	134 (95)
<i>Nudaria mundana</i>	2 (95)	<i>Hoplodrina blanda</i>	34 (95)
<i>Cybosia mesomella</i>	8 (95)	<i>Caradrina morpheus</i>	104 (95)
<i>Eilema complanum</i>	1 (95)	<i>Caradrina montana</i>	1 (95)
<i>Eilema lurideolum</i>	32 (95)	<i>Caradrina selini</i>	12 (95)
<i>Coscinia cribraria</i>	6 (95)	<i>Athetis pallustris</i>	4 (95)
<i>Arctia caja</i>	14 (95)	<i>Athetis lepigone</i>	13 (95)
<i>Diacrisia sannio</i>	8 (95)	<i>Cucullia lactucae</i>	1 (95)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	22 (95)	<i>Dasyptolia templi</i>	1 (95)
<i>Spilosoma luteum</i>	1 (95)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	4 (95)
<i>Diaphora mendica</i>	2 (95)	<i>Lithophane hepatica</i>	2 (95)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	2 (95)	<i>Lithophane ornitopus</i>	1 (95)
<i>Macrochilo cribrumalis</i>	1 (95)	<i>Lithophane consocia</i>	3 (95)
<i>Polypogon tentacularius</i>	3 (95)	<i>Xylena vetusta</i>	2 (95)
<i>Paracolax tristalis</i>	15 (95)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	1 (95)
<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (95)	<i>Dichonia aprilina</i>	1 (95)
<i>Hypena crassalis</i>	1 (95)	<i>Mniotype satura</i>	157 (95)
<i>Hypena proboscidalis</i>	1 (95)	<i>Mniotype adusta</i>	1 (95)
<i>Lygephila pastinum</i>	6 (95)	<i>Polymixis polymita</i>	5 (95)
<i>Catocala fraxini</i>	1 (95)	<i>Antitype chi</i>	8 (95)
<i>Catocala sponsa</i>	1 (95)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	76 (95)
<i>Euclidia glyphica</i>	1 (95)	<i>Eupsilia transversa</i>	1 (95)
<i>Laspeyria flexula</i>	1 (95)	<i>Conistra vaccinii</i>	37 (95)
<i>Nola cucullatella</i>	1 (95)	<i>Conistra rubiginea</i>	33 (95)
<i>Nola aerugula</i>	61 (95)	<i>Agrochola circellaris</i>	35 (95)

<i>Agrochola lota</i>	2 (95)	<i>Leucania comma</i>	75 (95)
<i>Agrochola macilentata</i>	5 (95)	<i>Euxoa obelisca</i>	1 (95)
<i>Agrochola helvola</i>	224 (95)	<i>Agrotis clavis</i>	10 (95)
<i>Agrochola litura</i>	21 (95)	<i>Agrotis exclamationis</i>	40 (95)
<i>Xanthia togata</i>	4 (95)	<i>Actinotia polyodon</i>	2 (95)
<i>Xanthia icteritia</i>	9 (95)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (95)
<i>Discestra trifolii</i>	2 (95)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	94 (95)
<i>Hada nana</i>	5 (95)	<i>Rhyacia grisescens</i>	2 (95)
<i>Polia bombycina</i>	3 (95)	<i>Chersotis cuprea</i>	9 (95)
<i>Polia tinctoria</i>	10 (95)	<i>Noctua pronuba</i>	6 (95)
<i>Polia nebulosa</i>	11 (95)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (95)
<i>Heliophobus reticulata</i>	14 (95)	<i>Noctua chardinyi</i>	1 (95)
<i>Mamestra brassicae</i>	1 (95)	<i>Graphiphora augur</i>	24 (95)
<i>Melanchnra pisi</i>	3 (95)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	2 (95)
<i>Lacanobia thalassina</i>	3 (95)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	10 (95)
<i>Lacanobia suasa</i>	11 (95)	<i>Diarsia mendica</i>	453 (95)
<i>Lacanobia oleracea</i>	18 (95)	<i>Diarsia dahlia</i>	9 (95)
<i>Hadena confusa</i>	4 (95)	<i>Diarsia brunnea</i>	142 (95)
<i>Hadena albimaculata</i>	1 (95)	<i>Diarsia rubi</i>	4 (95)
<i>Hadena bicruris</i>	24 (95)	<i>Xestia c-nigrum</i>	3 (95)
<i>Cerapteryx graminis</i>	99 (95)	<i>Xestia triangulum</i>	18 (95)
<i>Tholera cespitis</i>	54 (95)	<i>Xestia baja</i>	35 (95)
<i>Tholera decimata</i>	44 (95)	<i>Xestia castanea</i>	17 (95)
<i>Orthosia incerta</i>	1 (95)	<i>Xestia sexstrigata</i>	1 (95)
<i>Mythimna conigera</i>	1 (95)	<i>Xestia xanthographa</i>	52 (95)
<i>Mythimna ferrago</i>	102 (95)	<i>Eurois occultus</i>	5 (95)
<i>Mythimna impura</i>	39 (95)	<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (95)
<i>Mythimna pallens</i>	9 (95)	<i>Pyrrhia umbra</i>	1 (95)
<i>Leucania obsolleta</i>	9 (95)		

Nauvo, Boskär 6669:208–9 [Kari Järventausta 1995–96]

<i>Nemophora degeerella</i>	1 (96)	<i>Teleiopsis diffinis</i>	10 (95)
<i>Diplodoma laichartingellum</i>	1 (96)	<i>Chionodes continuellus</i>	1 (96)
<i>Morophaga choragella</i>	1 (95)	<i>Aproaerema anthyllidella</i>	1 (95)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	10 (95)	<i>Anacamptis blattariella</i>	3 (95)
<i>Nemaxera betulinella</i>	1 (95)	<i>Hyapatima rhomboidella</i>	1 (95)
<i>Monopis spilotella</i>	8 (95)	<i>Brachmia blandella</i>	1 (95)
<i>Niditinea striolella</i>	1 (95)	<i>Acompsia cinerella</i>	2 (95), 2 (96)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (96)	<i>Pandemis cerasana</i>	3 (95)
<i>Tinea trinotella</i>	1 (96)	<i>Pandemis cinnamomeana</i>	3 (95), 1 (96)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	20 (95), 5 (96)	<i>Pandemis heparana</i>	1 (95)
<i>Yponomeuta padellus</i>	2 (95)	<i>Archips oporanus</i>	5 (95)
<i>Paraswanmerdamia conspersella</i>	1 (95)	<i>Archips podanus</i>	1 (95)
<i>Cedestis subfasciella</i>	2 (96)	<i>Aphelia unitana</i>	1 (96)
<i>Prays fraxinellus</i>	1 (95)	<i>Aphelia viburnana</i>	1 (95)
<i>Argyresthia brockeella</i>	5 (96)	<i>Aphelia paleana</i>	2 (95)
<i>Argyresthia goedartella</i>	20 (95), 20 (96)	<i>Clepsis rurinana</i>	1 (95)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	1 (96)	<i>Lozotaenia forsterana</i>	4 (95)
<i>Argyresthia retinella</i>	6 (96)	<i>Paramesia gnomana</i>	20 (95)
<i>Argyresthia conjugella</i>	20 (96)	<i>Pseudargyrotoza contwagana</i>	2 (96)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	10 (95)	<i>Cnephasia stephensiana</i>	1 (96)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	15 (95)	<i>Cnephasia asseclana</i>	1 (95)
<i>Plutella xylostella</i>	30 (95), 1 (96)	<i>Eana incanana</i>	2 (96)
<i>Depressaria sordidatella</i>	4 (95)	<i>Acleris comariana</i>	1 (95)
<i>Agonopterix liturosa</i>	1 (95)	<i>Acleris aspersana</i>	2 (95)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	4 (95)	<i>Acleris variegana</i>	2 (95)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	4 (96)	<i>Acleris logiana</i>	1 (95)
<i>Tichonia tinctella</i>	1 (95)	<i>Aethes triangulana</i>	1 (96)
<i>Orophia ferrugella</i>	2 (95)	<i>Aethes fennicana</i>	1 (96)
<i>Pleurota bicostella</i>	2 (96)	<i>Celypha striana</i>	1 (96)
<i>Coleophora glaucicolella</i>	1 (95), 2 (96)	<i>Olethreutes bifascianus</i>	2 (95)
<i>Coleophora alticolella</i>	5 (96)	<i>Olethreutes umbrosanus</i>	1 (95)
<i>Coleophora sternipennella</i>	2 (96)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	8 (95)
<i>Coleophora striatipennella</i>	1 (96)	<i>Olethreutes olivanus</i>	1 (95)
<i>Hyapatopa binotella</i>	3 (95), 2 (96)	<i>Olethreutes rioulanus</i>	1 (95)
<i>Monochroa lutulentella</i>	1 (96)	<i>Pseudohermenias abietana</i>	1 (95)
<i>Eulamprotes unicolorella</i>	4 (95)	<i>Hedya dimidioalba</i>	1 (95), 15 (96)
<i>Bryotropha similis</i>	2 (95)	<i>Apotomis betuletana</i>	10 (95)
<i>Exoteleia dodecella</i>	1 (95)	<i>Bactra lacteana</i>	10 (95), 1 (96)
<i>Teleiodes vulgellus</i>	1 (96)	<i>Ancylis laetana</i>	3 (96)

<i>Epinotia solandriana</i>	6 (95)	<i>Idaea biselata</i>	5 (95)
<i>Epinotia subocellana</i>	1 (96)	<i>Idaea humiliata</i>	1 (96)
<i>Epinotia demarniana</i>	2 (96)	<i>Idaea dimidiata</i>	1 (95)
<i>Epinotia nisella</i>	1 (95)	<i>Idaea aversata</i>	8 (95), 1 (96)
<i>Epinotia tenerana</i>	3 (95), 4 (96)	<i>Idaea straminata</i>	5 (95)
<i>Epinotia tedella</i>	8 (96)	<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	4 (95)
<i>Epinotia signatana</i>	2 (95)	<i>Xanthorhoe montanata</i>	4 (96)
<i>Rhopobota naevana</i>	20 (95)	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2 (95)
<i>Epiblema cynosbatellum</i>	5 (96)	<i>Epirrhoe alternata</i>	4 (95), 1 (96)
<i>Epiblema roboranum</i>	5 (95), 2 (96)	<i>Camptogramma bilineatum</i>	16 (95), 4 (96)
<i>Epiblema foenellum</i>	1 (95)	<i>Mesoleuca albicillata</i>	1 (95)
<i>Eucosma cana</i>	2 (95), 1 (96)	<i>Pelurga comitata</i>	2 (95)
<i>Eucosma obumbratana</i>	1 (95)	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	4 (95)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	8 (95)	<i>Eulithis prunata</i>	5 (95)
<i>Rhyacionia pinivorana</i>	1 (95), 2 (96)	<i>Eulithis populata</i>	82 (95)
<i>Lathronympha strigana</i>	6 (95), 2 (96)	<i>Eulithis pyraliata</i>	5 (95)
<i>Pammene oxsenheimeriana</i>	1 (96)	<i>Ecliptopera silaceata</i>	2 (96)
<i>Prochoreutis ultimana</i>	4 (96)	<i>Chloroclysta siterata</i>	1 (95)
<i>Epermenia illigerella</i>	1 (96)	<i>Chloroclysta miata</i>	8 (95)
<i>Oxyptilus chrysodactylus</i>	20 (95), 5 (96)	<i>Chloroclysta citrata</i>	3 (95)
<i>Stenoptilia pterodactyla</i>	3 (95)	<i>Chloroclysta truncata</i>	5 (95), 5 (96)
<i>Gillmeria pallidactyla</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Thera firmata</i>	51 (95)
<i>Gillmeria tetradactyla</i>	1 (96)	<i>Thera obeliscata</i>	53 (95), 2 (96)
<i>Laodamia faecella</i>	5 (95)	<i>Thera cognata</i>	19 (95)
<i>Pempelia palumbella</i>	8 (95), 1 (96)	<i>Colostygia pectinataria</i>	1 (96)
<i>Dioryctria abietella</i>	2 (96)	<i>Horisme tersata</i>	2 (96)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	5 (95), 1 (96)	<i>Euphyia unangulata</i>	1 (96)
<i>Metriostola betulae</i>	2 (95)	<i>Perizoma alchemillatum</i>	4 (95), 4 (96)
<i>Trachycera advenella</i>	5 (95)	<i>Perizoma flavofasciatum</i>	2 (95)
<i>Nyctegretis lineana</i>	1 (96)	<i>Perizoma didymatum</i>	6 (95)
<i>Elophila nymphaeata</i>	1 (96)	<i>Eupithecia plumbeolata</i>	1 (96)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	1 (95), 50 (96)	<i>Eupithecia exiguata</i>	1 (96)
<i>Crambus perlellus</i>	2 (95), 2 (96)	<i>Eupithecia intricata</i>	1 (96)
<i>Agriphila tristella</i>	1 (95)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	1 (95)
<i>Agriphila inquinatella</i>	30 (95)	<i>Eupithecia vulgata</i>	3 (96)
<i>Agriphila selasella</i>	3 (95)	<i>Eupithecia subfuscata</i>	4 (96)
<i>Agriphila straminella</i>	2 (95)	<i>Eupithecia nanata</i>	1 (96)
<i>Catoptria permutatella</i>	1 (96)	<i>Eupithecia pusillata</i>	110 (95)
<i>Catoptria pinella</i>	3 (95)	<i>Eupithecia tantillaria</i>	1 (96)
<i>Catoptria falsella</i>	6 (95), 1 (96)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	1 (95)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2 (95), 5 (96)	<i>Chloroclystis chloerata</i>	4 (95)
<i>Eudonia murana</i>	15 (95)	<i>Carsia sororiata</i>	1 (95)
<i>Eudonia truncicolella</i>	20 (95), 20 (96)	<i>Euchoeca nebulata</i>	1 (95)
<i>Pyrausta purpuralis</i>	1 (95)	<i>Asthena albulata</i>	2 (96)
<i>Eurrhypara hortulata</i>	1 (96)	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	1 (95), 3 (96)
<i>Opsibotys fuscalis</i>	1 (95)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	6 (95)
<i>Udea lutealis</i>	4 (95)	<i>Lomaspilis marginata</i>	2 (95), 1 (96)
<i>Udea prunalis</i>	1 (95), 2 (96)	<i>Semiothisa notata</i>	1 (95), 3 (96)
<i>Pieris brassicae</i>	1 (95)	<i>Semiothisa liturata</i>	3 (95), 8 (96)
<i>Pieris rapae</i>	2 (95)	<i>Semiothisa clathrata</i>	5 (96)
<i>Pieris napi</i>	10 (95)	<i>Itame wauaria</i>	17 (95)
<i>Lycaena phlaeas</i>	2 (95)	<i>Itame brunneata</i>	11 (95), 1 (96)
<i>Heodes virgaureae</i>	3 (95)	<i>Plagodis dolabraria</i>	2 (96)
<i>Plebejus argus</i>	4 (95)	<i>Opisthograptis luteolata</i>	8 (96)
<i>Vanessa atalanta</i>	3 (95)	<i>Ennomos alniarius</i>	3 (95)
<i>Aglais urticae</i>	4 (95)	<i>Selenia lunularia</i>	1 (96)
<i>Hipparchia semele</i>	11 (95)	<i>Crocallis elinguaris</i>	2 (95)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	2 (96)	<i>Ourapteryx sambucaria</i>	1 (95)
<i>Drepana falcataria</i>	2 (96)	<i>Colotois pennaria</i>	2 (95)
<i>Drepana curvatula</i>	1 (96)	<i>Biston betularius</i>	1 (95), 4 (96)
<i>Thyatira batis</i>	6 (96)	<i>Eramnis defoliaria</i>	2 (95)
<i>Tethea or</i>	13 (96)	<i>Deileptenia ribeata</i>	7 (95)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	5 (95), 8 (96)	<i>Alcis repandatus</i>	22 (95), 1 (96)
<i>Ochropacha duplaris</i>	4 (95), 4 (96)	<i>Cabera pusaria</i>	5 (95), 8 (96)
<i>Geometra papilionaria</i>	3 (95)	<i>Campaea margaritata</i>	9 (95), 3 (96)
<i>Jodis lactearia</i>	2 (96)	<i>Hylaea fasciaria</i>	14 (95), 3 (96)
<i>Timandra comai</i>	1 (95)	<i>Gnophos obscuratus</i>	2 (95)
<i>Scopula ternata</i>	3 (95), 3 (96)	<i>Eriogaster lanestris</i>	1 (96)
<i>Scopula immorata</i>	1 (96)	<i>Malacosoma castrense</i>	25 (95)
<i>Scopula floslactata</i>	5 (96)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	5 (95)
<i>Scopula immutata</i>	3 (95), 1 (96)	<i>Dendrolimus pini</i>	3 (95), 2 (96)
<i>Idaea sylvestriaria</i>	1 (95), 2 (96)	<i>Sphinx ligustri</i>	1 (96)

<i>Sphinx pinastri</i>	2 (95), 6 (96)	<i>Photedes fluxa</i>	2 (95)
<i>Smerinthus ocellatus</i>	1 (96)	<i>Amphipoea oculea</i>	9 (95), 1 (96)
<i>Laothoe populi</i>	1 (95), 2 (96)	<i>Amphipoea fucosa</i>	10 (95)
<i>Furcula bifida</i>	1 (96)	<i>Amphipoea lucens</i>	1 (95)
<i>Stauropus fagi</i>	1 (96)	<i>Hydraecia micacea</i>	2 (95)
<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (95)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	5 (95)
<i>Eligmodonta ziczac</i>	1 (95)	<i>Rhizedra lutosa</i>	1 (95)
<i>Pheosia gnoma</i>	3 (95), 4 (96)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	53 (95), 8 (96)
<i>Pheosia tremula</i>	1 (96)	<i>Hoplodrina blanda</i>	116 (95)
<i>Pterostoma palpinum</i>	1 (96)	<i>Caradrina morpheus</i>	2 (95), 6 (96)
<i>Ptilodon capucina</i>	6 (95), 1 (96)	<i>Caradrina montana</i>	7 (95)
<i>Thumatha senex</i>	1 (95)	<i>Caradrina selini</i>	1 (95), 6 (96)
<i>Setina irrorella</i>	1 (95)	<i>Dasypolia templi</i>	1 (95)
<i>Eilema lutarellum</i>	1 (95)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (95)
<i>Eilema complanum</i>	7 (95)	<i>Lithophane furcifera</i>	2 (95)
<i>Eilema deplanum</i>	1 (95)	<i>Lithophane consocia</i>	3 (95)
<i>Eilema lurideolum</i>	28 (95), 1 (96)	<i>Xylena vetusta</i>	1 (95)
<i>Coscinia cribraria</i>	5 (95), 2 (96)	<i>Mniotype satura</i>	3 (95)
<i>Arctia caja</i>	8 (95)	<i>Mniotype adusta</i>	1 (96)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	1 (95), 7 (96)	<i>Antitype chi</i>	4 (95)
<i>Spilosoma luteum</i>	8 (96)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	32 (95)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	1 (95)	<i>Conistra vaccinii</i>	11 (95)
<i>Polypogon tentacularius</i>	7 (95), 4 (96)	<i>Agrochola circellaris</i>	1 (95)
<i>Paracolax tristalis</i>	75 (95), 4 (96)	<i>Agrochola macilenta</i>	1 (95)
<i>Trisateles emortualis</i>	2 (96)	<i>Agrochola helvola</i>	14 (95)
<i>Hypena crassalis</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Agrochola litura</i>	1 (95)
<i>Hypena proboscidalis</i>	2 (95)	<i>Hada nana</i>	1 (96)
<i>Lygephila pastinum</i>	3 (95)	<i>Polia nebulosa</i>	1 (95), 8 (96)
<i>Catocala fraxini</i>	1 (95)	<i>Lacanobia contigua</i>	2 (96)
<i>Nola aerugula</i>	18 (95)	<i>Lacanobia thalassina</i>	1 (95), 4 (96)
<i>Plusia putnami</i>	2 (95)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (95)
<i>Autographa gamma</i>	2 (95), 1 (96)	<i>Lacanobia oleracea</i>	2 (95), 2 (96)
<i>Autographa jota</i>	3 (95)	<i>Hadena rivularis</i>	1 (95)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	3 (95)	<i>Cerapteryx graminis</i>	212 (95), 2 (96)
<i>Abrostola asclepiadis</i>	1 (96)	<i>Tholera cespitis</i>	141 (95)
<i>Panthea coenobita</i>	1 (95)	<i>Mythimna ferrago</i>	12 (95), 13 (96)
<i>Acronicta psi</i>	1 (96)	<i>Mythimna impura</i>	13 (95), 2 (96)
<i>Acronicta auricoma</i>	1 (96)	<i>Mythimna pallens</i>	2 (95)
<i>Acronicta rumicis</i>	10 (96)	<i>Leucania comma</i>	2 (95), 1 (96)
<i>Craniophora ligustri</i>	3 (96)	<i>Agrotis clavis</i>	1 (96)
<i>Cryphia raptricula</i>	6 (95)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	52 (95)
<i>Amphipyra berbera</i>	1 (95)	<i>Rhyacia grisescens</i>	3 (95)
<i>Amphipyra perflua</i>	2 (96)	<i>Chersotis cuprea</i>	21 (95)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	3 (95)	<i>Noctua pronuba</i>	3 (95)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	8 (95), 7 (96)	<i>Noctua orbona</i>	1 (95)
<i>Rusina ferruginea</i>	5 (95), 4 (96)	<i>Graphiphora augur</i>	5 (95)
<i>Euplexia lucipara</i>	1 (96)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	1 (95)
<i>Parastichtis suspecta</i>	3 (95)	<i>Diarsia mendica</i>	34 (95), 50 (96)
<i>Cosmia trapezina</i>	3 (95)	<i>Diarsia dahlia</i>	1 (95)
<i>Hyppa rectilinea</i>	2 (96)	<i>Diarsia brunnea</i>	11 (95), 2 (96)
<i>Apamea monoglypha</i>	5 (95), 15 (96)	<i>Xestia alpicola</i>	1 (95)
<i>Apamea crenata</i>	6 (96)	<i>Xestia triangulum</i>	4 (95)
<i>Apamea furva</i>	13 (95)	<i>Xestia baja</i>	10 (95), 2 (96)
<i>Apamea remissa</i>	4 (96)	<i>Xestia castanea</i>	1 (96)
<i>Oligia latruncula</i>	16 (96)	<i>Xestia sexstrigata</i>	5 (95)
<i>Mesoligia literosa</i>	3 (95)	<i>Xestia xanthographa</i>	26 (95)
<i>Photedes minima</i>	1 (95)	<i>Eurois occultus</i>	6 (95)
<i>Photedes elymi</i>	1 (95)	<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (95)

Nauvo, Dalskär 6673:230 & Duvholmen 6675:231–2 [Erkki Euranto 1960; Jaakko Hiironen 1982–94] Huom! Molemmat keräilijät ovat ilmoittaneet vain yhdistetyt havainnot näiltä kahdelta saarelta.

<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (82)	<i>Ochropacha duplaris</i>	+ (83)
<i>Lycaeides idas</i>	+ (82)	<i>Coscinia cribraria</i>	+ (82)
<i>Aricia artaxerxes</i>	+ (82)	<i>Polypogon tentacularius</i>	+ (83)
<i>Vacciniina optilete</i>	+ (82)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	+ (83)
<i>Cyaniris semiargus</i>	+ (82)	<i>Catocala fraxini</i>	+ (83)
<i>Inachis io</i>	+ (82)	<i>Autographa gamma</i>	+ (83)
<i>Vanessa atalanta</i>	+ (82)	<i>Simyra albovenosa</i>	+ (83)
<i>Erebia ligea</i>	+ (82)	<i>Parastichtis suspecta</i>	+ (83)

<i>Apamea crenata</i>	+ (83)	<i>Lacanobia suasa</i>	+ (83)
<i>Apamea furva</i>	+ (83)	<i>Lacanobia oleracea</i>	+ (83)
<i>Apamea remissa</i>	+ (83)	<i>Mythimna ferrago</i>	+ (84)
<i>Apamea ophiogramma</i>	+ (83)	<i>Mythimna impura</i>	+ (83)
<i>Oligia latruncula</i>	+ (84)	<i>Mythimna pallens</i>	+ (83)
<i>Mesoligia literosa</i>	+ (84)	<i>Agrotis ipsilon</i>	+ (83)
<i>Celaena leucostigma</i>	+ (83)	<i>Actinotia hyperici</i>	+ (60)
<i>Nonagra typhae</i>	+ (83)	<i>Rhyacia grisescens</i>	+ (83)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	+ (83)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	+ (84)
<i>Caradrina selini</i>	+ (60)	<i>Diarsia mendica</i>	+ (84)
<i>Xanthia togata</i>	+ (83)	<i>Diarsia brunnea</i>	+ (84)
<i>Polia bombycina</i>	+ (60)	<i>Xestia baja</i>	+ (83)
<i>Lacanobia thalassina</i>	+ (84)	<i>Anaplectoides prasina</i>	+ (84)

Nauvo, Fårö 6656–8:208–9 [Janne Rainio 1977; Kari Järventausta 1997]

<i>Nematopogon schwarziellus</i>	1 (97)	<i>Agriphila inquinatella</i>	4 (97)
<i>Psyche crassiorella</i>	1 (97)	<i>Catoptria permutatella</i>	1 (97)
<i>Archinemapogon yildizae</i>	1 (97)	<i>Catoptria falsella</i>	30 (97)
<i>Monopis spilotella</i>	4 (97)	<i>Pediasia fascalina</i>	20 (97)
<i>Cedestis subfasciella</i>	1 (97)	<i>Platytes alpinella</i>	4 (97)
<i>Argyresthia brockeella</i>	1 (97)	<i>Scoparia ancipitella</i>	6 (97)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	3 (97)	<i>Eudonia murana</i>	40 (97)
<i>Depressaria depressana</i>	1 (97)	<i>Eudonia truncicolella</i>	10 (97)
<i>Pseudatemelia elsae</i>	1 (97)	<i>Evergestis aenealis</i>	2 (97)
<i>Schiffmuelleria similella</i>	4 (97)	<i>Opsibotys fuscalis</i>	1 (97)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	2 (97)	<i>Udea prunalis</i>	15 (97)
<i>Stathmopoda pedella</i>	1 (97)	<i>Udea hamalis</i>	1 (97)
<i>Pleurota bicostella</i>	1 (97)	<i>Mecyna flavalis</i>	2 (97)
<i>Coleophora alticolella</i>	3 (97)	<i>Thymelicus lineola</i>	5 (97)
<i>Coleophora striatipennella</i>	3 (97)	<i>Callophrys rubi</i>	4 (97)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	5 (97)	<i>Lycaeidas idas</i>	30 (97)
<i>Exoteleia dodecella</i>	1 (97)	<i>Vacciniina optilete</i>	2 (97)
<i>Teleiodes alburnellus</i>	1 (97)	<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (97)
<i>Bryotropha senectella</i>	1 (97)	<i>Vanessa atalanta</i>	3 (97)
<i>Dichomeris alacella</i>	1 (97)	<i>Hipparchia semele</i>	+ (77), 50 (97)
<i>Archips podanus</i>	1 (97)	<i>Falcaria lacertinaria</i>	1 (97)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	20 (97)	<i>Drepana curvatula</i>	2 (97)
<i>Paramesia gnomana</i>	35 (97)	<i>Thyatira batis</i>	5 (97)
<i>Cnephasia asseclana</i>	1 (97)	<i>Ochropacha duplaris</i>	3 (97)
<i>Acleris variegana</i>	1 (97)	<i>Jodis putata</i>	200 (97)
<i>Celypha rosaceana</i>	5 (97)	<i>Scopula ternata</i>	3 (97)
<i>Celypha cespitana</i>	1 (97)	<i>Scopula floslactata</i>	17 (97)
<i>Olethreutes bifascianus</i>	6 (97)	<i>Scopula immutata</i>	2 (97)
<i>Olethreutes arbutellus</i>	4 (97)	<i>Idaea sylvestraria</i>	3 (97)
<i>Olethreutes olivianus</i>	1 (97)	<i>Idaea biselata</i>	2 (97)
<i>Olethreutes metallicanus</i>	6 (97)	<i>Idaea humiliata</i>	30 (97)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	4 (97)	<i>Idaea dimidiata</i>	1 (97)
<i>Hedya dimidioalba</i>	1 (97)	<i>Idaea aversata</i>	13 (97)
<i>Apotomis betuletana</i>	5 (97)	<i>Idaea straminata</i>	2 (97)
<i>Ancylis unguicella</i>	3 (97)	<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	4 (97)
<i>Ancylis myrtillana</i>	3 (97)	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (97)
<i>Epinotia solandriana</i>	15 (97)	<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (97)
<i>Epinotia nanana</i>	3 (97)	<i>Eulithis prunata</i>	1 (97)
<i>Rhopobota ustomaculana</i>	1 (97)	<i>Eulithis populata</i>	45 (97)
<i>Rhopobota naevana</i>	80 (97)	<i>Chloroclysta siterata</i>	2 (97)
<i>Zeiraphera ratzeburgiana</i>	15 (97)	<i>Chloroclysta citrata</i>	2 (97)
<i>Thiodia citrana</i>	1 (97)	<i>Chloroclysta latefasciata</i>	2 (97)
<i>Spilonota ocellana</i>	1 (97)	<i>Chloroclysta truncata</i>	8 (97)
<i>Rhyacionia pimicolana</i>	1 (97)	<i>Thera firmata</i>	12 (97)
<i>Retinia resinella</i>	10 (97)	<i>Thera obeliscata</i>	41 (97)
<i>Anerastia lotella</i>	50 (97)	<i>Hydriomena furcata</i>	624 (97)
<i>Pempelia palumbella</i>	15 (97)	<i>Rheumaptera undulata</i>	3 (97)
<i>Pempelia formosa</i>	1 (97)	<i>Triphosa dubitata</i>	2 (97)
<i>Dioryctria abietella</i>	5 (97)	<i>Epirrita christyi</i>	1 (97)
<i>Pyla fusca</i>	2 (97)	<i>Epirrita autumnata</i>	9 (97)
<i>Nyctegretis lineana</i>	1 (97)	<i>Perizoma taeniatum</i>	2 (97)
<i>Nymphula stagnata</i>	1 (97)	<i>Perizoma alchemillatum</i>	2 (97)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	10 (97)	<i>Perizoma didymatum</i>	104 (97)
<i>Crambus lathoniellus</i>	3 (97)	<i>Eupithecia intricata</i>	2 (97)
<i>Crambus perlillus</i>	3 (97)	<i>Eupithecia vulgata</i>	3 (97)

<i>Eupithecia icterata</i>	1 (97)	<i>Apamea remissa</i>	22 (97)
<i>Eupithecia succenturiata</i>	1 (97)	<i>Apamea sordens</i>	1 (97)
<i>Eupithecia indigata</i>	1 (97)	<i>Apamea ophiogramma</i>	5 (97)
<i>Eupithecia nanata</i>	4 (97)	<i>Oligia latruncula</i>	15 (97)
<i>Eupithecia pusillata</i>	22 (97)	<i>Mesoligia furuncula</i>	1 (97)
<i>Eupithecia tantillaria</i>	1 (97)	<i>Mesoligia literosa</i>	1 (97)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	87 (97)	<i>Mesapamea secalis</i>	30 (97)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	1 (97)	<i>Mesapamea didyma</i>	10 (97)
<i>Semiothisa liturata</i>	111 (97)	<i>Photedes elymi</i>	25 (97)
<i>Itame brunneata</i>	114 (97)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	8 (97)
<i>Odontopera bidentata</i>	1 (97)	<i>Celaena leucostigma</i>	3 (97)
<i>Crocallis elinguarua</i>	20 (97)	<i>Rhizedra lutosa</i>	2 (97)
<i>Deileptenia ribeata</i>	1 (97)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	2 (97)
<i>Alcis repandatus</i>	139 (97)	<i>Hoplodrina blanda</i>	6 (97)
<i>Arichanna melanaria</i>	1 (97)	<i>Caradrina morpheus</i>	2 (97)
<i>Ematurga atomaria</i>	100 (97)	<i>Caradrina montana</i>	3 (97)
<i>Bupalus piniarius</i>	35 (97)	<i>Caradrina selini</i>	23 (97)
<i>Cabera pusaria</i>	4 (97)	<i>Dasypolia templi</i>	2 (97)
<i>Campaea margaritata</i>	1 (97)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	44 (97)
<i>Hylaea fasciaria</i>	5 (97)	<i>Lithophane hepatica</i>	38 (97)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	6 (97)	<i>Lithophane furcifera</i>	7 (97)
<i>Lasiocampa quercus</i>	1 (97)	<i>Lithophane lamda</i>	1 (97)
<i>Dendrolimus pini</i>	1 (97)	<i>Lithophane consocia</i>	5 (97)
<i>Deilephila elpenor</i>	1 (97)	<i>Xylena vetusta</i>	29 (97)
<i>Phalera bucephala</i>	1 (97)	<i>Dryobotodes eremita</i>	2 (97)
<i>Stauropus fagi</i>	1 (97)	<i>Mniotype satura</i>	12 (97)
<i>Ptilodon capucina</i>	2 (97)	<i>Mniotype adusta</i>	11 (97)
<i>Lymantria monacha</i>	4 (97)	<i>Polymixis polymita</i>	1 (97)
<i>Eilema lutarellum</i>	12 (97)	<i>Ammonoconia caecimacula</i>	3 (97)
<i>Eilema complanum</i>	6 (97)	<i>Conistra vaccinii</i>	248 (97)
<i>Eilema lurideolum</i>	19 (97)	<i>Agrochola circellaris</i>	20 (97)
<i>Coscinia cribraria</i>	37 (97)	<i>Agrochola helvoola</i>	298 (97)
<i>Arctia caja</i>	4 (97)	<i>Xanthia togata</i>	1 (97)
<i>Hermينيا tarsipennalis</i>	4 (97)	<i>Polia nebulosa</i>	13 (97)
<i>Macrochilo cribrumalis</i>	10 (97)	<i>Heliophobus reticulata</i>	1 (97)
<i>Paracolax tristalis</i>	1 (97)	<i>Melanchra pisi</i>	1 (97)
<i>Hypena crassalis</i>	7 (97)	<i>Lacanobia thalassina</i>	14 (97)
<i>Hypena proboscidalis</i>	1 (97)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (97)
<i>Lygephila pastinum</i>	4 (97)	<i>Lacanobia oleracea</i>	10 (97)
<i>Catocala fraxini</i>	3 (97)	<i>Cerapteryx graminis</i>	264 (97)
<i>Nola aerugula</i>	11 (97)	<i>Tholera cespitis</i>	6 (97)
<i>Autographa gamma</i>	60 (97)	<i>Mythimna ferrago</i>	1 (97)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	4 (97)	<i>Mythimna impura</i>	11 (97)
<i>Abrostola triplasia</i>	1 (97)	<i>Mythimna pallens</i>	1 (97)
<i>Panthea coenobita</i>	2 (97)	<i>Euxoa cursoria</i>	38 (97)
<i>Acronicta leporina</i>	1 (97)	<i>Agrotis vestigialis</i>	143 (97)
<i>Acronicta psi</i>	10 (97)	<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (97)
<i>Acronicta auricoma</i>	27 (97)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (97)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	1 (97)	<i>Actebia praecox</i>	2 (97)
<i>Acronicta rumicis</i>	428 (97)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	2 (97)
<i>Cryphia raptricula</i>	6 (97)	<i>Rhyacia grisescens</i>	5 (97)
<i>Amphipyra perflua</i>	3 (97)	<i>Chersotis cuprea</i>	1 (97)
<i>Amphipyra berbera</i>	1 (97)	<i>Noctua comes</i>	4 (97)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	2 (97)	<i>Graphiphora augur</i>	13 (97)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	10 (97)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	92 (97)
<i>Rusina ferruginea</i>	150 (97)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	80 (97)
<i>Euplexia lucipara</i>	1 (97)	<i>Diarsia mendica</i>	2240 (97)
<i>Ipimorpha subtusa</i>	2 (97)	<i>Diarsia dahlia</i>	6 (97)
<i>Enargia paleacea</i>	1 (97)	<i>Diarsia brunnea</i>	6 (97)
<i>Parastichtis suspecta</i>	3 (97)	<i>Xestia speciosa</i>	1 (97)
<i>Cosmia trapezina</i>	18 (97)	<i>Xestia alpicola</i>	13 (97)
<i>Apamea monoglypha</i>	33 (97)	<i>Xestia triangulum</i>	3 (97)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	3 (97)	<i>Xestia baja</i>	40 (97)
<i>Apamea sublustis</i>	1 (97)	<i>Xestia castanea</i>	9 (97)
<i>Apamea crenata</i>	20 (97)	<i>Xestia xanthographa</i>	2 (97)
<i>Apamea lateritia</i>	1 (97)	<i>Eurois occultus</i>	36 (97)
<i>Apamea furva</i>	15 (97)	<i>Anaplectoides prasina</i>	7 (97)

Nauvo, Gloskär 6668:219 [Kari Järventausta 1985, 88]

<i>Plebejus argus</i>	+ (85)	<i>Bupalus piniarius</i>	+ (88)
<i>Hipparchia semele</i>	+ (85)	<i>Cabera pusaria</i>	+ (85)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	+ (85)	<i>Cabera exanthemata</i>	+ (85)
<i>Tethea or</i>	+ (85)	<i>Hylaea fasciaria</i>	+ (85)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	+ (85)	<i>Phalera bucephala</i>	+ (85)
<i>Ochropacha duplaris</i>	+ (85)	<i>Notodonta dromedarius</i>	+ (85)
<i>Geometra papilionaria</i>	+ (85)	<i>Pheosia gnoma</i>	+ (85)
<i>Jodis lactearia</i>	+ (88)	<i>Ptilodon capucina</i>	+ (85)
<i>Jodis putata</i>	+ (88)	<i>Eilema pygmaeolum</i>	+ (85)
<i>Scopula floslactata</i>	+ (85)	<i>Eilema complanum</i>	+ (85)
<i>Idaea aversata</i>	+ (85)	<i>Eilema lurideolum</i>	+ (85)
<i>Idaea straminata</i>	+ (85)	<i>Spilosoma luteum</i>	+ (85)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	+ (85)	<i>Polypogon tentacularius</i>	+ (85)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	+ (88)	<i>Paracolax tristalis</i>	+ (85)
<i>Epirrhone alternata</i>	+ (88)	<i>Hypena crassalis</i>	+ (85)
<i>Chloroclysta citrata</i>	+ (88)	<i>Nola aerugula</i>	+ (85)
<i>Chloroclysta truncata</i>	+ (85)	<i>Autographa jota</i>	+ (85)
<i>Thera variata</i>	+ (88)	<i>Acronicta megacephala</i>	+ (85)
<i>Thera obeliscata</i>	+ (88)	<i>Acronicta psi</i>	+ (85)
<i>Thera cognata</i>	+ (85)	<i>Acronicta rumicis</i>	+ (85)
<i>Electrophaes corylata</i>	+ (88)	<i>Craniophora ligustri</i>	+ (85)
<i>Colostygia pectinataria</i>	+ (88)	<i>Cryphia raptricula</i>	+ (85)
<i>Hydriomena impluviata</i>	+ (85)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+ (85)
<i>Spargania luctuata</i>	+ (88)	<i>Rusina ferruginea</i>	+ (85)
<i>Rheumaptera hastata</i>	+ (88)	<i>Euplexia lucipara</i>	+ (85)
<i>Rheumaptera undulata</i>	+ (88)	<i>Apamea monoglypha</i>	+ (85)
<i>Eupithecia plumbeolata</i>	+ (88)	<i>Apamea sublustris</i>	+ (85)
<i>Eupithecia abietaria</i>	+ (88)	<i>Apamea furva</i>	+ (85)
<i>Eupithecia intricata</i>	+ (88)	<i>Apamea sordens</i>	+ (85)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	+ (85)	<i>Oligia latruncula</i>	+ (85)
<i>Eupithecia vulgata</i>	+ (85)	<i>Mesoligia literosa</i>	+ (85)
<i>Eupithecia nanata</i>	+ (85)	<i>Photedes elymi</i>	+ (85)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	+ (85)	<i>Hoplodrina blanda</i>	+ (85)
<i>Anticollis sparsatus</i>	+ (85)	<i>Caradrina montana</i>	+ (85)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	+ (85)	<i>Polia nebulosa</i>	+ (85)
<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	+ (85)	<i>Melanchnra pisi</i>	+ (85)
<i>Lomaspilis marginata</i>	+ (85)	<i>Lacanobia thalassina</i>	+ (85)
<i>Semiothisa notata</i>	+ (85)	<i>Lacanobia oleracea</i>	+ (85)
<i>Semiothisa liturata</i>	+ (85)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	+ (85)
<i>Opisthograptis luteolata</i>	+ (88)	<i>Diarsia mendica</i>	+ (85)
<i>Odontopera bidentata</i>	+ (88)	<i>Diarsia rubi</i>	+ (85)
<i>Biston betularius</i>	+ (85)	<i>Xestia triangulum</i>	+ (85)
<i>Alcis repandatus</i>	+ (85)	<i>Eurois occultus</i>	+ (85)
<i>Hypomecis roboraria</i>	+ (85)	<i>Anaplectoides prasina</i>	+ (85)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (88)		

Nauvo, Gullkrona 6673-4:226-7 [Mikko Holvitie 1980]

<i>Chilodes maritima</i>	+ (80)
--------------------------	--------

Nauvo, Kråkskär 6662:223-4 [Kari Järventausta 1997; Juha Pöyry 1997; Marko Nieminen 1998]

<i>Nemophora degeerella</i>	2 (97)	<i>Plutella xylostella</i>	15 (97)
<i>Incurvaria pectinea</i>	1 (97)	<i>Coleophora alticolella</i>	1 (97)
<i>Taleporia tubulosa</i>	30 (97)	<i>Coleophora striatipennella</i>	1 (97)
<i>Psyche crassiorella</i>	6 (97)	<i>Oegoconia deauratella</i>	1 (97)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	20 (97)	<i>Monochroa lutulentella</i>	2 (97)
<i>Yponomeuta padellus</i>	20 (97)	<i>Recurvaria leucatella</i>	3 (97)
<i>Yponomeuta malinellus</i>	20 (97)	<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (97)
<i>Prays fraxinellus</i>	12 (97)	<i>Bryotropha similis</i>	1 (97)
<i>Argyresthia brockeella</i>	2 (97)	<i>Bryotropha senectella</i>	1 (97)
<i>Argyresthia goedartella</i>	50 (97)	<i>Chionodes fumatellus</i>	1 (97)
<i>Argyresthia pygmaeella</i>	1 (97)	<i>Dichomeris alacella</i>	1 (97)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	4 (97)	<i>Acompsia cinerella</i>	15 (97)
<i>Argyresthia conjugella</i>	4 (97)	<i>Anacampsis populella</i>	1 (97)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	1 (97)	<i>Anacampsis blattariella</i>	4 (97)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	5 (97)	<i>Hypatima rhomboidella</i>	1 (97)

<i>Pandemis cerasana</i>	7 (97)	<i>Drepana falcataria</i>	6 (97)
<i>Adoxophyes orana</i>	1 (97)	<i>Tethea or</i>	16 (97)
<i>Paramesia gnomana</i>	5 (97)	<i>Ochropacha duplaris</i>	2 (97)
<i>Epagoge grotiana</i>	3 (97)	<i>Geometra papilionaria</i>	6 (97)
<i>Pseudargyrotoza contwagana</i>	40 (97)	<i>Scopula ternata</i>	1 (97)
<i>Cnephasia stephensiana</i>	1 (97)	<i>Scopula floslactata</i>	2 (97)
<i>Cnephasia asseclana</i>	1 (97)	<i>Idaea sylvestraria</i>	1 (97)
<i>Eana incanana</i>	4 (97)	<i>Idaea biselata</i>	2 (97)
<i>Croesia bergmanniana</i>	1 (97)	<i>Idaea humiliata</i>	6 (97), + (98)
<i>Phalonidia vectisana</i>	1 (97)	<i>Idaea dimidiata</i>	1 (97)
<i>Aethes rutilana</i>	30 (97)	<i>Idaea emarginata</i>	1 (97)
<i>Celypha rosaceana</i>	1 (97)	<i>Idaea aversata</i>	4 (97)
<i>Celypha cespitana</i>	1 (97)	<i>Idaea straminata</i>	1 (97)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	7 (97)	<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	1 (97)
<i>Olethreutes rivulanus</i>	2 (97)	<i>Epirrhoe alternata</i>	3 (97)
<i>Hedya dimidioalba</i>	15 (97)	<i>Epirrhoe galiata</i>	4 (97)
<i>Orthotaenia undulana</i>	2 (97)	<i>Camptogramma bilineatum</i>	35 (97)
<i>Apotomis betuletana</i>	6 (97)	<i>Mesoleuca albicillata</i>	1 (97)
<i>Epinotia solandriana</i>	2 (97)	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	2 (97)
<i>Epinotia brunnichana</i>	2 (97)	<i>Eulithis prunata</i>	4 (97)
<i>Epinotia ramella</i>	1 (97)	<i>Eulithis testata</i>	2 (97)
<i>Epinotia immundana</i>	1 (97)	<i>Chloroclysta miata</i>	1 (97)
<i>Epinotia nisella</i>	3 (97)	<i>Plemyria rubiginata</i>	1 (97)
<i>Epinotia tenerana</i>	30 (97)	<i>Thera cognata</i>	13 (97)
<i>Rhopobota naevana</i>	5 (97)	<i>Hydriomena furcata</i>	1 (97)
<i>Epiblema roboranum</i>	11 (97)	<i>Hydriomena impluviata</i>	3 (97)
<i>Epiblema incarnatanum</i>	2 (97)	<i>Philereme vetulata</i>	2 (97)
<i>Spilonota ocellana</i>	15 (97)	<i>Euphyia unangulata</i>	1 (97)
<i>Lathronympha strigana</i>	3 (97)	<i>Perizoma alchemillatum</i>	1 (97)
<i>Cydia nigricana</i>	1 (97)	<i>Eupithecia centaureata</i>	4 (97)
<i>Anthophila fabriciana</i>	2 (97)	<i>Eupithecia subfuscata</i>	1 (97)
<i>Merrifieldia baliodactylus</i>	2 (97)	<i>Eupithecia icterata</i>	4 (97)
<i>Pterophorus pentadactylus</i>	1 (97)	<i>Eupithecia innotata</i>	1 (97)
<i>Laodamia faecella</i>	10 (97)	<i>Eupithecia pusillata</i>	10 (97)
<i>Pempelia palumbella</i>	8 (97)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	5 (97)
<i>Pempelia formosa</i>	1 (97)	<i>Chloroclystis rectangulata</i>	2 (97)
<i>Dioryctria abietella</i>	2 (97)	<i>Anticollix sparsatus</i>	1 (97)
<i>Metriostola betulae</i>	2 (97)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	+ (97)
<i>Pyla fusca</i>	1 (97)	<i>Lomaspilis marginata</i>	+ (97)
<i>Trachycera advenella</i>	20 (97)	<i>Semiothisa liturata</i>	6 (97)
<i>Nyctegretis lineana</i>	1 (97)	<i>Itame wauaria</i>	1 (97)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	50 (97)	<i>Itame brunneata</i>	4 (97)
<i>Crambus perlellus</i>	10 (97)	<i>Opisthograptis luteolata</i>	1 (97)
<i>Agriphila tristella</i>	1 (97)	<i>Crocallis elinguaris</i>	11 (97)
<i>Agriphila inquinatella</i>	5 (97)	<i>Alcis repandatus</i>	5 (97)
<i>Agriphila selasella</i>	1 (97)	<i>Arichanna melanaria</i>	1 (97)
<i>Agriphila straminella</i>	10 (97)	<i>Cabera pusaria</i>	7 (97)
<i>Catoptria permutatella</i>	3 (97)	<i>Campaea margaritata</i>	8 (97)
<i>Catoptria pinella</i>	10 (97)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	1 (97)
<i>Catoptria falsella</i>	8 (97)	<i>Dendrolimus pini</i>	1 (97)
<i>Scoparia ancipitella</i>	3 (97)	<i>Sphinx ligustri</i>	1 (97)
<i>Eudonia murana</i>	60 (97)	<i>Laothoe populi</i>	1 (97)
<i>Eudonia truncicolella</i>	10 (97)	<i>Hyles gallii</i>	1 (97)
<i>Eudonia mercurella</i>	4 (97)	<i>Cerura vinula</i>	+ (97)
<i>Udea lutealis</i>	5 (97)	<i>Pheosia gnoma</i>	1 (97)
<i>Mecyna flavalis</i>	20 (97)	<i>Ptilodon capucina</i>	3 (97)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	2 (97)	<i>Leucoma salicis</i>	200 (97), runsas (98)
<i>Adscita statices</i>	1 (97)	<i>Eilema lutarellum</i>	1 (97)
<i>Thymelicus lineola</i>	+ (97)	<i>Eilema complanum</i>	2 (97)
<i>Pieris napi</i>	1 (97)	<i>Eilema lurideolum</i>	10 (97)
<i>Lycaena phlaeas</i>	10 (97)	<i>Coscinia cribraria</i>	10 (97)
<i>Heodes virgaureae</i>	5 (97)	<i>Arctia caja</i>	7 (97)
<i>Plebejus argus</i>	3 (97)	<i>Hermينيا tarsipennalis</i>	1 (97)
<i>Lycaeidas idas</i>	2 (97)	<i>Hermينيا grisalis</i>	+ (97)
<i>Vanessa atalanta</i>	3 (97)	<i>Polypogon tentacularius</i>	3 (97)
<i>Aglais urticae</i>	1 (97)	<i>Paracolax tristalis</i>	20 (97)
<i>Fabriciana niobe</i>	3 (97)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (97)
<i>Brenthis ino</i>	+ (97)	<i>Hypena proboscidalis</i>	4 (97)
<i>Hipparchia semele</i>	3 (97)	<i>Lygephila pastinum</i>	2 (97)
<i>Aphantopus hyperantus</i>	6 (97)	<i>Catocala fraxini</i>	4 (97)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	6 (97)	<i>Nola cucullatella</i>	+ (97)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	5 (97)	<i>Nola aerugula</i>	2 (97)

<i>Syngrapha interrogationis</i>	2 (97)	<i>Agrochola macilenta</i>	1 (97)
<i>Abrostola asclepiadis</i>	2 (97)	<i>Agrochola helvola</i>	7 (97)
<i>Acronicta megacephala</i>	1 (97)	<i>Xanthia togata</i>	1 (97)
<i>Acronicta leporina</i>	2 (97)	<i>Discestra trifolii</i>	2 (97)
<i>Acronicta psi</i>	21 (97)	<i>Polia bombycina</i>	4 (97)
<i>Acronicta rumicis</i>	67 (97)	<i>Polia nebulosa</i>	7 (97)
<i>Craniophora ligustri</i>	16 (97)	<i>Mamestra brassicae</i>	+ (97)
<i>Cryphia raptricula</i>	3 (97)	<i>Melanchra pisi</i>	2 (97)
<i>Amphipyra berbera</i>	2 (97)	<i>Lacanobia thalassina</i>	16 (97)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	27 (97)	<i>Lacanobia suasa</i>	6 (97)
<i>Rusina ferruginea</i>	44 (97)	<i>Lacanobia oleracea</i>	28 (97)
<i>Euplexia lucipara</i>	2 (97)	<i>Hadena bicurris</i>	1 (97)
<i>Enargia paleacea</i>	3 (97)	<i>Cerapteryx graminis</i>	28 (97)
<i>Parastichtis suspecta</i>	1 (97)	<i>Tholera cespitis</i>	1 (97)
<i>Cosmia trapezina</i>	20 (97)	<i>Mythimna conigera</i>	1 (97)
<i>Apamea monoglypha</i>	43 (97)	<i>Mythimna ferrago</i>	22 (97)
<i>Apamea lithoxyloa</i>	6 (97)	<i>Mythimna straminea</i>	1 (97)
<i>Apamea sublustris</i>	21 (97)	<i>Mythimna impura</i>	5 (97)
<i>Apamea crenata</i>	12 (97)	<i>Mythimna pallens</i>	2 (97)
<i>Apamea lateritia</i>	3 (97)	<i>Leucania obsoleta</i>	1 (97)
<i>Apamea furva</i>	35 (97)	<i>Leucania comma</i>	1 (97)
<i>Apamea remissa</i>	17 (97)	<i>Euxoa obelisca</i>	1 (97)
<i>Apamea unanimis</i>	2 (97)	<i>Euxoa tritici</i>	3 (97)
<i>Apamea sordens</i>	1 (97)	<i>Euxoa nigricans</i>	4 (97)
<i>Apamea ophiogramma</i>	+ (97)	<i>Agrotis clavis</i>	6 (97)
<i>Oligia latruncula</i>	27 (97)	<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (97)
<i>Mesoligia furuncula</i>	2 (97)	<i>Actinotia hyperici</i>	2 (97)
<i>Mesoligia literosa</i>	+ (97)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (97)
<i>Mesapamea secalis</i>	12 (97)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	84 (97)
<i>Mesapamea didyma</i>	6 (97)	<i>Rhyacia grisescens</i>	2 (97)
<i>Photedes extrema</i>	1 (97)	<i>Chersotis cuprea</i>	5 (97)
<i>Photedes fluxa</i>	6 (97)	<i>Noctua pronuba</i>	1 (97)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	1 (97)	<i>Noctua orbona</i>	1 (97)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	12 (97)	<i>Noctua comes</i>	8 (97)
<i>Hoplodrina blanda</i>	29 (97)	<i>Noctua fimbriata</i>	2 (97)
<i>Caradrina morpheus</i>	2 (97)	<i>Graphiphora augur</i>	55 (97)
<i>Caradrina montana</i>	2 (97)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	7 (97)
<i>Caradrina selini</i>	4 (97)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	8 (97)
<i>Chilodes maritima</i>	1 (97)	<i>Diarsia mendica</i>	42 (97)
<i>Lithophane hepatica</i>	1 (97)	<i>Diarsia brunnea</i>	4 (97)
<i>Lithophane consocia</i>	2 (97)	<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (97)
<i>Xylena vetusta</i>	7 (97)	<i>Xestia triangulum</i>	9 (97)
<i>Allophyes oxyacanthae</i>	1 (97)	<i>Xestia baja</i>	51 (97)
<i>Polymixis polymita</i>	1 (97)	<i>Xestia xanthographa</i>	43 (97)
<i>Ammonoconia caecimacula</i>	13 (97)	<i>Eurois occultus</i>	7 (97)
<i>Agrochola lota</i>	1 (97)	<i>Anaplectoides prasina</i>	2 (97)

Nauvo, Långholm (Granskär) 6656–7:206 [Kari Järventausta 1996]

<i>Nemophora metallica</i>	1 (96)	<i>Coleophora idaeella</i>	1 (96)
<i>Monopis spilotella</i>	12 (96)	<i>Coleophora alticolella</i>	2 (96)
<i>Caloptilia elongella</i>	1 (96)	<i>Coleophora atriplicis</i>	1 (96)
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	1 (96)	<i>Batrachedra pinicolella</i>	1 (96)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	50 (96)	<i>Mompha epilobiella</i>	1 (96)
<i>Yponomeuta padellus</i>	5 (96)	<i>Hypatopa binotella</i>	2 (96)
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	1 (96)	<i>Isophrictis striatella</i>	1 (96)
<i>Cedestis gysseleniella</i>	1 (96)	<i>Eulamprotes wilkella</i>	4 (96)
<i>Cedestis subfasciella</i>	1 (96)	<i>Bryotropha senectella</i>	1 (96)
<i>Argyresthia dilectella</i>	2 (96)	<i>Bryotropha galbanella</i>	2 (96)
<i>Argyresthia goedartella</i>	10 (96)	<i>Teleiodes proximellus</i>	4 (96)
<i>Argyresthia conjugella</i>	15 (96)	<i>Gelechia rhombella</i>	1 (96)
<i>Argyresthia pulchella</i>	4 (96)	<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (96)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	15 (96)	<i>Chionodes fumatellus</i>	1 (96)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	30 (96)	<i>Chionodes continuellus</i>	2 (96)
<i>Depressaria sordidatella</i>	1 (96)	<i>Athrips pruinosecellus</i>	2 (96)
<i>Agonopterix heracliiana</i>	1 (96)	<i>Dichomeris alacella</i>	1 (96)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	3 (96)	<i>Pandemis cinnamomeana</i>	2 (96)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	1 (96)	<i>Pandemis heparana</i>	10 (96)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	1 (96)	<i>Archips oporanus</i>	4 (96)
<i>Borkhausenia luridicomella</i>	1 (96)	<i>Archips podanus</i>	2 (96)
<i>Bisigna procerella</i>	4 (96)	<i>Archips rosanus</i>	1 (96)

<i>Syndemis musculana</i>	1 (96)	<i>Eudonia murana</i>	10 (96)
<i>Aphelia unitana</i>	1 (96)	<i>Eudonia truncicolella</i>	20 (96)
<i>Clepsis rurinana</i>	1 (96)	<i>Udea lutealis</i>	3 (96)
<i>Adoxophyes orana</i>	1 (96)	<i>Udea prunalis</i>	3 (96)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	3 (96)	<i>Mecyna flavalis</i>	2 (96)
<i>Paramesia gnomana</i>	30 (96)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	15 (96)
<i>Epagoge grotiana</i>	2 (96)	<i>Callophrys rubi</i>	1 (96)
<i>Eana penziana</i>	1 (96)	<i>Plebejus argus</i>	5 (96)
<i>Croesia bergmanniana</i>	3 (96)	<i>Vanessa atalanta</i>	6 (96)
<i>Acleris laterana</i>	2 (96)	<i>Hipparchia semele</i>	4 (96)
<i>Acleris rhombana</i>	2 (96)	<i>Falcaria lacertinaria</i>	1 (96)
<i>Acleris variegana</i>	8 (96)	<i>Drepana falcataria</i>	2 (96)
<i>Acleris hastiana</i>	1 (96)	<i>Drepana curvatula</i>	10 (96)
<i>Acleris maccana</i>	1 (96)	<i>Thyatira batis</i>	18 (96)
<i>Acleris emargana</i>	5 (96)	<i>Tetheella fluctuosa</i>	5 (96)
<i>Aethes rutilana</i>	1 (96)	<i>Ochropacha duplaris</i>	6 (96)
<i>Celypha rosaceana</i>	1 (96)	<i>Geometra papilionaria</i>	1 (96)
<i>Celypha cespitana</i>	2 (96)	<i>Scopula floslactata</i>	1 (96)
<i>Olethreutes bifascianus</i>	1 (96)	<i>Scopula immutata</i>	1 (96)
<i>Olethreutes palustranus</i>	1 (96)	<i>Idaea sylvestraria</i>	1 (96)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	1 (96)	<i>Idaea biselata</i>	23 (96)
<i>Hedya dimidioalba</i>	50 (96)	<i>Idaea humiliata</i>	1 (96)
<i>Hedya dimidiana</i>	4 (96)	<i>Idaea aversata</i>	45 (96)
<i>Apotomis turbidana</i>	1 (96)	<i>Idaea straminata</i>	28 (96)
<i>Apotomis capreana</i>	1 (96)	<i>Idaea deversaria</i>	6 (96)
<i>Eudemis porphyrana</i>	1 (96)	<i>Catarhoe cuculata</i>	1 (96)
<i>Epinotia solandriana</i>	6 (96)	<i>Epirrhoe alternata</i>	3 (96)
<i>Epinotia brunnichana</i>	1 (96)	<i>Epirrhoe galiata</i>	2 (96)
<i>Epinotia demarniana</i>	1 (96)	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	2 (96)
<i>Epinotia nisella</i>	2 (96)	<i>Eulithis prunata</i>	34 (96)
<i>Epinotia tenerana</i>	15 (96)	<i>Eulithis testata</i>	5 (96)
<i>Epinotia signatana</i>	1 (96)	<i>Eulithis populata</i>	78 (96)
<i>Rhopobota naevana</i>	30 (96)	<i>Chloroclysta siterata</i>	2 (96)
<i>Gypsonoma sociana</i>	1 (96)	<i>Chloroclysta citrata</i>	20 (96)
<i>Epiblema cynosbatellum</i>	1 (96)	<i>Chloroclysta latefasciata</i>	3 (96)
<i>Epiblema roboranum</i>	2 (96)	<i>Chloroclysta truncata</i>	3 (96)
<i>Spilonota ocellana</i>	1 (96)	<i>Cidaria fulvata</i>	2 (96)
<i>Eucosma cana</i>	1 (96)	<i>Plemyria rubiginata</i>	1 (96)
<i>Rhyacionia buoliana</i>	1 (96)	<i>Thera firmata</i>	866 (96)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	2 (96)	<i>Thera obeliscata</i>	408 (96)
<i>Rhyacionia pinivorana</i>	1 (96)	<i>Thera cognata</i>	68 (96)
<i>Lathronympha strigana</i>	4 (96)	<i>Hydriomena furcata</i>	59 (96)
<i>Cydia jungiella</i>	1 (96)	<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (96)
<i>Anerastia lotella</i>	3 (96)	<i>Triphosa dubitata</i>	2 (96)
<i>Oncocera semirubella</i>	1 (96)	<i>Perizoma taeniatum</i>	1 (96)
<i>Laodamia faecella</i>	2 (96)	<i>Perizoma alchemillatum</i>	3 (96)
<i>Pempelia palumbella</i>	20 (96)	<i>Perizoma flavofasciatum</i>	3 (96)
<i>Selagia spadicella</i>	1 (96)	<i>Perizoma didymatum</i>	4 (96)
<i>Dioryctria abietella</i>	1 (96)	<i>Eupithecia tenuiata</i>	1 (96)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	3 (96)	<i>Eupithecia centaureata</i>	2 (96)
<i>Pyla fusca</i>	1 (96)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	2 (96)
<i>Trachycera advenella</i>	5 (96)	<i>Eupithecia vulgata</i>	3 (96)
<i>Myelopsis tetricella</i>	2 (96)	<i>Eupithecia nanata</i>	1 (96)
<i>Apomyelois bistratellus</i>	1 (96)	<i>Eupithecia pusillata</i>	230 (96)
<i>Phycitodes saxicola</i>	1 (96)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	2 (96)
<i>Orthopygia glaucinalis</i>	1 (96)	<i>Chloroclystis chloerata</i>	1 (96)
<i>Pyralis regalis</i>	1 (96)	<i>Chloroclystis rectangulata</i>	26 (96)
<i>Donacaula mucronella</i>	1 (96)	<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	1 (96)
<i>Crambus heringiellus</i>	1 (96)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	6 (96)
<i>Crambus lathoniellus</i>	3 (96)	<i>Semiothisa notata</i>	1 (96)
<i>Crambus perlillus</i>	2 (96)	<i>Semiothisa liturata</i>	16 (96)
<i>Agriphila tristella</i>	1 (96)	<i>Itame wauaria</i>	39 (96)
<i>Agriphila inquinatella</i>	7 (96)	<i>Itame brunneata</i>	24 (96)
<i>Agriphila selasella</i>	1 (96)	<i>Opisthograptis luteolata</i>	2 (96)
<i>Catoptria permutatella</i>	2 (96)	<i>Ennomos alniarius</i>	7 (96)
<i>Catoptria pinella</i>	2 (96)	<i>Selenia lunularia</i>	1 (96)
<i>Catoptria margaritella</i>	2 (96)	<i>Crocallis elinguaris</i>	47 (96)
<i>Catoptria falsella</i>	30 (96)	<i>Biston betularius</i>	1 (96)
<i>Pediasia aridella</i>	8 (96)	<i>Peribatodes secundaria</i>	1 (96)
<i>Scoparia ambigualis</i>	5 (96)	<i>Deileptenia ribeata</i>	1 (96)
<i>Scoparia ancipitella</i>	2 (96)	<i>Alcis repandatus</i>	60 (96)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	30 (96)	<i>Arichanna melanaria</i>	1 (96)

<i>Bupalus piniarius</i>	4 (96)	<i>Photedes minima</i>	1 (96)
<i>Cabera pusaria</i>	17 (96)	<i>Photedes extrema</i>	1 (96)
<i>Cabera exanthemata</i>	1 (96)	<i>Photedes elymi</i>	1 (96)
<i>Campaea margaritata</i>	11 (96)	<i>Photedes fluxa</i>	17 (96)
<i>Hylaea fasciaria</i>	6 (96)	<i>Amphipoea oculaea</i>	16 (96)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	2 (96)	<i>Amphipoea lucens</i>	14 (96)
<i>Dendrolimus pini</i>	6 (96)	<i>Hydraecia micacea</i>	1 (96)
<i>Euthrix potatoria</i>	1 (96)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	3 (96)
<i>Sphinx pinastri</i>	14 (96)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	9 (96)
<i>Laothoe populi</i>	1 (96)	<i>Hoplodrina blanda</i>	17 (96)
<i>Phalera bucephala</i>	2 (96)	<i>Caradrina morpheus</i>	6 (96)
<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (96)	<i>Caradrina montana</i>	18 (96)
<i>Pheosia gnoma</i>	4 (96)	<i>Caradrina selini</i>	30 (96)
<i>Ptilodon capucina</i>	5 (96)	<i>Cucullia lactucae</i>	1 (96)
<i>Setina irrorella</i>	2 (96)	<i>Brachylochia viminialis</i>	1 (96)
<i>Nudaria mundana</i>	1 (96)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	11 (96)
<i>Cybosia mesomella</i>	1 (96)	<i>Lithophane hepatica</i>	18 (96)
<i>Eilema lutarellum</i>	5 (96)	<i>Lithophane furcifera</i>	13 (96)
<i>Eilema complanum</i>	106 (96)	<i>Xylena vetusta</i>	13 (96)
<i>Eilema deplanum</i>	58 (96)	<i>Dryobotodes eremita</i>	1 (96)
<i>Eilema lurideolum</i>	271 (96)	<i>Mniotype satura</i>	38 (96)
<i>Coscinia cribraria</i>	33 (96)	<i>Mniotype adusta</i>	4 (96)
<i>Arctia caja</i>	11 (96)	<i>Antitype chi</i>	4 (96)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	1 (96)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	6 (96)
<i>Herminia tarsipennalis</i>	3 (96)	<i>Eupsilia transversa</i>	5 (96)
<i>Paracolax tristalis</i>	65 (96)	<i>Conistra vaccinii</i>	5 (96)
<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (96)	<i>Conistra rubiginea</i>	1 (96)
<i>Hypena crassalis</i>	3 (96)	<i>Agrochola circellaris</i>	22 (96)
<i>Lygephila pastinum</i>	1 (96)	<i>Agrochola helvola</i>	14 (96)
<i>Catocala fraxini</i>	5 (96)	<i>Agrochola litura</i>	3 (96)
<i>Laspeyria flexula</i>	2 (96)	<i>Xanthia togata</i>	2 (96)
<i>Nola aerugula</i>	48 (96)	<i>Xanthia icteritia</i>	2 (96)
<i>Pseudoips faganus</i>	1 (96)	<i>Lasionycta proxima</i>	1 (96)
<i>Diachrysia chrysitis</i>	2 (96)	<i>Polia tincta</i>	1 (96)
<i>Autographa gamma</i>	14 (96)	<i>Polia nebulosa</i>	27 (96)
<i>Autographa pulchrina</i>	1 (96)	<i>Lacanobia thalassina</i>	53 (96)
<i>Autographa jota</i>	4 (96)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (96)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	6 (96)	<i>Lacanobia oleracea</i>	12 (96)
<i>Panthea coenobita</i>	2 (96)	<i>Hadena bicurris</i>	7 (96)
<i>Acronicta megacephala</i>	1 (96)	<i>Cerapteryx graminis</i>	114 (96)
<i>Acronicta psi</i>	13 (96)	<i>Tholera cespitis</i>	8 (96)
<i>Acronicta auricoma</i>	1 (96)	<i>Mythimna ferrago</i>	15 (96)
<i>Acronicta euphorbiae</i>	2 (96)	<i>Mythimna impura</i>	6 (96)
<i>Acronicta rumicis</i>	62 (96)	<i>Leucania obsoleta</i>	1 (96)
<i>Cryphia raptricula</i>	60 (96)	<i>Leucania comma</i>	1 (96)
<i>Amphipyra berbera</i>	4 (96)	<i>Euxoa cursoria</i>	1 (96)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	2 (96)	<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (96)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	10 (96)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (96)
<i>Rusina ferruginea</i>	57 (96)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	191 (96)
<i>Euplexia lucipara</i>	2 (96)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (96)
<i>Enargia paleacea</i>	6 (96)	<i>Rhyacia griseascens</i>	4 (96)
<i>Parastichtis suspecta</i>	5 (96)	<i>Chersotis cuprea</i>	3 (96)
<i>Parastichtis ypsilon</i>	1 (96)	<i>Noctua pronuba</i>	2 (96)
<i>Cosmia trapezina</i>	34 (96)	<i>Noctua comes</i>	6 (96)
<i>Hyppa rectilinea</i>	2 (96)	<i>Noctua fimbriata</i>	2 (96)
<i>Apamea monoglypha</i>	79 (96)	<i>Graphiphora augur</i>	59 (96)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	3 (96)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	5 (96)
<i>Apamea sublustis</i>	1 (96)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	32 (96)
<i>Apamea crenata</i>	52 (96)	<i>Diarsia mendica</i>	401 (96)
<i>Apamea lateritia</i>	2 (96)	<i>Diarsia dahliei</i>	6 (96)
<i>Apamea furva</i>	26 (96)	<i>Diarsia brunnea</i>	25 (96)
<i>Apamea remissa</i>	6 (96)	<i>Diarsia rubi</i>	1 (96)
<i>Apamea unanimitis</i>	3 (96)	<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (96)
<i>Apamea sordens</i>	2 (96)	<i>Xestia triangulum</i>	33 (96)
<i>Apamea scolopacina</i>	2 (96)	<i>Xestia baja</i>	66 (96)
<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (96)	<i>Xestia castanea</i>	21 (96)
<i>Oligia latruncula</i>	32 (96)	<i>Xestia xanthographa</i>	10 (96)
<i>Mesoligia literosa</i>	4 (96)	<i>Eurois occultus</i>	18 (96)
<i>Mesapamea secalis</i>	3 (96)	<i>Anaplectoides prasina</i>	4 (96)
<i>Mesapamea didyma</i>	3 (96)		

Nauvo, Lökholm 6654–5:213–4 [Kari Järventausta 1981; Arto Avanto, Antti Haarto & Jari Finneman 1987]

<i>Lycaeides idas</i>	+ (87)	<i>Macrothylacia rubi</i>	+ (87)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (87)	<i>Hyles gallii</i>	+ (87)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	+ (87)	<i>Deilephila elpenor</i>	+ (87)
<i>Drepana curvatula</i>	+ (87)	<i>Pterostoma palpinum</i>	+ (87)
<i>Thyatira batis</i>	+ (87)	<i>Spilosoma lubricipedum</i>	+ (87)
<i>Tethea ocularis</i>	+ (87)	<i>Spilosoma luteum</i>	+ (87)
<i>Tethea or</i>	+ (87)	<i>Autographa pulchrina</i>	+ (87)
<i>Ochropacha duplaris</i>	+ (87)	<i>Abrostola triplasia</i>	+ (87)
<i>Jodis putata</i>	+ (87)	<i>Colocasia coryli</i>	+ (87)
<i>Scopula immorata</i>	+ (87)	<i>Acronicta psi</i>	+ (87)
<i>Scopula floslactata</i>	+ (87)	<i>Acronicta auricoma</i>	+ (87)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	+ (87)	<i>Acronicta rumicis</i>	+ (87)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	+ (87)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+ (87)
<i>Electrophaes corylata</i>	+ (87)	<i>Rusina ferruginea</i>	+ (87)
<i>Colostygia pectinataria</i>	+ (87)	<i>Euplexia lucipara</i>	+ (87)
<i>Hydriomena impluviata</i>	+ (87)	<i>Hyppa rectilinea</i>	+ (87)
<i>Rheumaptera undulata</i>	+ (87)	<i>Apamea crenata</i>	+ (87)
<i>Euphyia unangulata</i>	+ (87)	<i>Apamea remissa</i>	+ (87)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	+ (87)	<i>Apamea unanimitis</i>	+ (87)
<i>Eupithecia exigua</i>	+ (87)	<i>Apamea illyria</i>	+ (87)
<i>Eupithecia venosata</i>	+ (81)	<i>Apamea sordens</i>	+ (87)
<i>Eupithecia intricata</i>	+ (87)	<i>Photedes extrema</i>	+ (87)
<i>Eupithecia tripunctaria</i>	+ (87)	<i>Caradrina morpheus</i>	+ (87)
<i>Eupithecia vulgata</i>	+ (87)	<i>Mniotype adusta</i>	+ (87)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	+ (87)	<i>Melanchra pisi</i>	+ (87)
<i>Eupithecia nanata</i>	+ (87)	<i>Lacanobia contigua</i>	+ (87)
<i>Anticollix sparsatus</i>	+ (87)	<i>Lacanobia thalassina</i>	+ (87)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	+ (87)	<i>Lacanobia suasa</i>	+ (87)
<i>Lomaspilis marginata</i>	+ (87)	<i>Hadena confusa</i>	+ (87)
<i>Opisthograptis luteolata</i>	+ (87)	<i>Leucania obsoleta</i>	+ (87)
<i>Selenia lunularia</i>	+ (87)	<i>Leucania comma</i>	+ (87)
<i>Odontopera bidentata</i>	+ (87)	<i>Actinotia polyodon</i>	+ (87)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (87)	<i>Diarsia mendica</i>	+ (87)
<i>Cabera pusaria</i>	+ (87)	<i>Diarsia rubi</i>	+ (87)
<i>Siona lineata</i>	+ (87)		

Nauvo, Mellanlandet 667:23 [Erkki Euranto 1960]

Callimorpha dominula +

Nauvo, Mjoö 6662–3:209 [Erkki Euranto 1959, Kari Järventausta 1996]

<i>Monopis weaverella</i>	3 (96)	<i>Archips podanus</i>	1 (96)
<i>Monopis spilotella</i>	2 (96)	<i>Syndemis musculana</i>	1 (96)
<i>Trichophaga scandinaviella</i>	1 (96)	<i>Aphelia unitana</i>	1 (96)
<i>Tinea semifulvella</i>	8 (96)	<i>Lozotaenia forsterana</i>	5 (96)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	5 (96)	<i>Paramesia gnomana</i>	15 (96)
<i>Yponomeuta padellus</i>	1 (96)	<i>Eana penziana</i>	1 (96)
<i>Ocnerostoma piniariellum</i>	2 (96)	<i>Acleris rhombana</i>	2 (96)
<i>Argyresthia goedartella</i>	5 (96)	<i>Acleris variegana</i>	12 (96)
<i>Argyresthia conjugella</i>	2 (96)	<i>Eupoecilia angustana</i>	1 (96)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	20 (96)	<i>Celypha cespitana</i>	1 (96)
<i>Depressaria badiella</i>	1 (96)	<i>Olethreutes mygindianus</i>	1 (96)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	10 (96)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	4 (96)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	2 (96)	<i>Olethreutes palustranus</i>	2 (96)
<i>Coleophora glaucicolella</i>	2 (96)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	1 (96)
<i>Coleophora striatipennella</i>	1 (96)	<i>Hedya dimidiolba</i>	10 (96)
<i>Mompha conturbatella</i>	1 (96)	<i>Apotomis turbidana</i>	1 (96)
<i>Hypatopa binotella</i>	5 (96)	<i>Apotomis betuletana</i>	5 (96)
<i>Bryotropha similis</i>	1 (96)	<i>Ancylis unguicella</i>	3 (96)
<i>Bryotropha senectella</i>	1 (96)	<i>Ancylis badiana</i>	1 (96)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	2 (96)	<i>Epinotia solandriana</i>	20 (96)
<i>Chionodes continuellus</i>	3 (96)	<i>Epinotia brunnichana</i>	1 (96)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	1 (96)	<i>Epinotia tenerana</i>	10 (96)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	6 (96)	<i>Epinotia nanana</i>	5 (96)
<i>Pandemis heparana</i>	10 (96)	<i>Rhopobota naevana</i>	50 (96)
<i>Archips oporanus</i>	1 (96)	<i>Epiblema cynosbatellum</i>	1 (96)

<i>Epiblema foenellum</i>	1 (96)	<i>Perizoma didymatum</i>	6 (96)
<i>Eucosma cana</i>	2 (96)	<i>Eupithecia linariata</i>	1 (96)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	4 (96)	<i>Eupithecia vulgata</i>	1 (96)
<i>Cydia jungiella</i>	1 (96)	<i>Eupithecia icterata</i>	3 (96)
<i>Cydia orobana</i>	1 (96)	<i>Eupithecia nanata</i>	1 (96)
<i>Pempelia palumbella</i>	15 (96)	<i>Eupithecia pusillata</i>	312 (96)
<i>Selagia spadicea</i>	2 (96)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	1 (96)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	1 (96)	<i>Chloroclystis rectangulata</i>	27 (96)
<i>Trachycera advenella</i>	5 (96)	<i>Anticollix sparsatus</i>	1 (96)
<i>Myelopsis tetricella</i>	1 (96)	<i>Aplocera praeformata</i>	2 (96)
<i>Elophila nymphaeata</i>	2 (96)	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	1 (96)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	1 (96)	<i>Acasis viretata</i>	1 (96)
<i>Agriphila tristella</i>	3 (96)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	1 (96)
<i>Agriphila inquinatella</i>	3 (96)	<i>Semiothisa notata</i>	1 (96)
<i>Agriphila selasella</i>	2 (96)	<i>Semiothisa liturata</i>	10 (96)
<i>Agriphila straminella</i>	2 (96)	<i>Itame wauaria</i>	4 (96)
<i>Catoptria margaritella</i>	3 (96)	<i>Itame brunneata</i>	52 (96)
<i>Catoptria falsella</i>	20 (96)	<i>Plagodis dolabraria</i>	1 (96)
<i>Scoparia ancipitella</i>	5 (96)	<i>Opisthograptis luteolata</i>	3 (96)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	10 (96)	<i>Ennomos alniarius</i>	2 (96)
<i>Eudonia murana</i>	10 (96)	<i>Selenia lunularia</i>	2 (96)
<i>Eudonia truncicolella</i>	20 (96)	<i>Odontopera bidentata</i>	28 (96)
<i>Udea prunalis</i>	1 (96)	<i>Crocallis elinguaris</i>	13 (96)
<i>Mecyna flavalis</i>	1 (96)	<i>Peribatodes secundaria</i>	1 (96)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	6 (96)	<i>Deileptenia ribeata</i>	10 (96)
<i>Thymelicus lineola</i>	1 (96)	<i>Alcis repandatus</i>	149 (96)
<i>Plebejus argus</i>	3 (96)	<i>Arichanna melanaria</i>	4 (96)
<i>Inachis io</i>	1 (96)	<i>Bupalus piniarius</i>	4 (96)
<i>Vanessa atalanta</i>	4 (96)	<i>Cabera pusaria</i>	7 (96)
<i>Fabriciana niobe</i>	1 (96)	<i>Campaea margaritata</i>	6 (96)
<i>Hipparchia semele</i>	3 (96)	<i>Hylaea fasciaria</i>	2 (96)
<i>Aphantopus hyperantus</i>	1 (96)	<i>Gnophos obscuratus</i>	1 (96)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	3 (96)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	3 (96)
<i>Drepana falcataria</i>	3 (96)	<i>Dendrolimus pini</i>	17 (96)
<i>Drepana curvatula</i>	3 (96)	<i>Sphinx pinastri</i>	11 (96)
<i>Thyatira batis</i>	24 (96)	<i>Pheosia gnoma</i>	1 (96)
<i>Tettheella fluctuosa</i>	13 (96)	<i>Ptilodon capucina</i>	4 (96)
<i>Ochropacha duplaris</i>	23 (96)	<i>Eilema lutarellum</i>	1 (96)
<i>Geometra papilionaria</i>	3 (96)	<i>Eilema complanum</i>	16 (96)
<i>Jodis putata</i>	27 (96)	<i>Eilema deplanum</i>	38 (96)
<i>Scopula floslactata</i>	3 (96)	<i>Eilema lurideolum</i>	121 (96)
<i>Idaea sylvestraria</i>	3 (96)	<i>Coscinia cribraria</i>	22 (96)
<i>Idaea biselata</i>	39 (96)	<i>Arctia caja</i>	9 (96)
<i>Idaea humiliata</i>	1 (96)	<i>Spilosoma lubricipedum</i>	1 (96)
<i>Idaea dimidiata</i>	2 (96)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	29 (96)
<i>Idaea emarginata</i>	1 (96)	<i>Paracolax tristalis</i>	+ (59), 42 (96)
<i>Idaea aversata</i>	27 (96)	<i>Rivula sericealis</i>	1 (96)
<i>Idaea straminata</i>	15 (96)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	5 (96)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	1 (96)	<i>Hypena crassalis</i>	11 (96)
<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	1 (96)	<i>Hypena proboscidalis</i>	5 (96)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	1 (96)	<i>Lygephila pastinum</i>	3 (96)
<i>Epirrhone alternata</i>	6 (96)	<i>Catocala fraxini</i>	1 (96)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	1 (96)	<i>Catocala promissa</i>	1 (96)
<i>Pelurga comitata</i>	1 (96)	<i>Catocala sponsa</i>	1 (96)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	9 (96)	<i>Laspeyria flexula</i>	1 (96)
<i>Eulithis prunata</i>	6 (96)	<i>Nola confusalis</i>	1 (96)
<i>Eulithis testata</i>	1 (96)	<i>Nola aerugula</i>	26 (96)
<i>Eulithis populata</i>	138 (96)	<i>Autographa gamma</i>	13 (96)
<i>Eulithis pyraliata</i>	3 (96)	<i>Autographa jota</i>	1 (96)
<i>Chloroclysta siterata</i>	3 (96)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	+ (59), 13 (96)
<i>Chloroclysta citrata</i>	18 (96)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	1 (96)
<i>Chloroclysta latefasciata</i>	4 (96)	<i>Panthea coenobita</i>	1 (96)
<i>Chloroclysta truncata</i>	5 (96)	<i>Colocasia coryli</i>	3 (96)
<i>Plemyria rubiginata</i>	12 (96)	<i>Acronicta psi</i>	15 (96)
<i>Thera firmata</i>	127 (96)	<i>Acronicta rumicis</i>	57 (96)
<i>Thera obeliscata</i>	70 (96)	<i>Cryphia raptricula</i>	+ (59), 5 (96)
<i>Thera cognata</i>	24 (96)	<i>Amphipyra berbera</i>	12 (96)
<i>Hydriomena furcata</i>	229 (96)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	5 (96)
<i>Rheumaptera undulata</i>	1 (96)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	53 (96)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (96)	<i>Rusina ferruginea</i>	21 (96)
<i>Perizoma taeniatum</i>	2 (96)	<i>Euplexia lucipara</i>	2 (96)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	4 (96)	<i>Phlogophora meticulosa</i>	1 (96)

<i>Ipimorpha subtusa</i>	3 (96)	<i>Mniotype adusta</i>	8 (96)
<i>Enargia paleacea</i>	8 (96)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	10 (96)
<i>Parastichtis suspecta</i>	8 (96)	<i>Eupsilia transversa</i>	7 (96)
<i>Cosmia trapezina</i>	4 (96)	<i>Conistra vaccinii</i>	3 (96)
<i>Hyppa rectilinea</i>	1 (96)	<i>Agrochola circellaris</i>	26 (96)
<i>Apamea monoglypha</i>	225 (96)	<i>Agrochola lota</i>	1 (96)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	3 (96)	<i>Agrochola helvola</i>	51 (96)
<i>Apamea sublustris</i>	1 (96)	<i>Agrochola litura</i>	2 (96)
<i>Apamea crenata</i>	44 (96)	<i>Xanthia togata</i>	1 (96)
<i>Apamea lateritia</i>	1 (96)	<i>Xanthia icteritia</i>	1 (96)
<i>Apamea furva</i>	30 (96)	<i>Polia nebulosa</i>	30 (96)
<i>Apamea remissa</i>	22 (96)	<i>Lacanobia thalassina</i>	32 (96)
<i>Apamea unanimitis</i>	8 (96)	<i>Lacanobia oleracea</i>	8 (96)
<i>Apamea scolopacina</i>	1 (96)	<i>Cerapteryx graminis</i>	+ (59), 206 (96)
<i>Apamea ophiogramma</i>	2 (96)	<i>Tholera cespitis</i>	39 (96)
<i>Oligia latruncula</i>	51 (96)	<i>Tholera decimalis</i>	5 (96)
<i>Mesoligia furuncula</i>	1 (96)	<i>Mythimna ferrago</i>	22 (96)
<i>Mesoligia literosa</i>	2 (96)	<i>Mythimna impura</i>	10 (96)
<i>Mesapamea secalis</i>	1 (96)	<i>Mythimna pallens</i>	1 (96)
<i>Mesapamea didyma</i>	1 (96)	<i>Euxoa nigricans</i>	1 (96)
<i>Photodes minima</i>	3 (96)	<i>Agrotis ipsilon</i>	3 (96)
<i>Photodes extrema</i>	1 (96)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	51 (96)
<i>Photodes fluxa</i>	27 (96)	<i>Chersotis cuprea</i>	3 (96)
<i>Amphipoea oculaea</i>	8 (96)	<i>Noctua pronuba</i>	4 (96)
<i>Amphipoea lucens</i>	6 (96)	<i>Noctua comes</i>	3 (96)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	3 (96)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (96)
<i>Celaena haworthii</i>	1 (96)	<i>Graphiphora augur</i>	14 (96)
<i>Celaena leucostigma</i>	1 (96)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	9 (96)
<i>Arenostola phragmitidis</i>	1 (96)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	+ (59), 38 (96)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	4 (96)	<i>Diarsia mendica</i>	1261 (96)
<i>Hoplodrina blanda</i>	17 (96)	<i>Diarsia dahlui</i>	24 (96)
<i>Caradrina morpheus</i>	5 (96)	<i>Diarsia brunnea</i>	161 (96)
<i>Caradrina montana</i>	+ (59), 2 (96)	<i>Diarsia rubi</i>	4 (96)
<i>Caradrina selini</i>	19 (96)	<i>Xestia speciosa</i>	+ (59)
<i>Brachylomia viminalis</i>	1 (96)	<i>Xestia alpicola</i>	+ (59)
<i>Dasytopia templi</i>	1 (96)	<i>Xestia triangulum</i>	10 (96)
<i>Lithomoia solidaginis</i>	31 (96)	<i>Xestia baja</i>	+ (59), 126 (96)
<i>Lithophane hepatica</i>	16 (96)	<i>Xestia castanea</i>	12 (96)
<i>Lithophane furcifera</i>	6 (96)	<i>Xestia xanthographa</i>	23 (96)
<i>Lithophane consocia</i>	1 (96)	<i>Eurois occultus</i>	+ (59), 45 (96)
<i>Xylena vetusta</i>	18 (96)	<i>Anaplectoides prasina</i>	+ (59), 8 (96)
<i>Dryobotodes eremita</i>	1 (96)		
<i>Mniotype satura</i>	9 (96)		

Nauvo, Mälhamn 6669–70:210–1 [Kari Järventausta 1995]

<i>Hepialus hecta</i>	1 (95)	<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (95)
<i>Hepialus fusconebulosus</i>	2 (95)	<i>Caryocolum cassellum</i>	1 (95)
<i>Nemophora degeerella</i>	40 (95)	<i>Pandemis cinnamomeana</i>	3 (95)
<i>Taleporia tubulosa</i>	2 (95)	<i>Archips podanus</i>	2 (95)
<i>Psyche casta</i>	1 (95)	<i>Clepsis rurinana</i>	4 (95)
<i>Montescardia tessulatella</i>	3 (95)	<i>Paramesia gnomana</i>	7 (95)
<i>Nemaxera betulinella</i>	1 (95)	<i>Epagoge grotiana</i>	2 (95)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (95)	<i>Pseudargyrotoza contwagana</i>	2 (95)
<i>Parornix scoticella</i>	1 (95)	<i>Cnephasia asseclana</i>	1 (95)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	100 (95)	<i>Eana incanana</i>	2 (95)
<i>Argyresthia brockeella</i>	30 (95)	<i>Eana penziana</i>	1 (95)
<i>Argyresthia goedartella</i>	60 (95)	<i>Trachysmia inopiana</i>	1 (95)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	1 (95)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	5 (95)
<i>Argyresthia retinella</i>	1 (95)	<i>Olethreutes olivanus</i>	1 (95)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	3 (95)	<i>Hedya dimidioalba</i>	6 (95)
<i>Plutella xylostella</i>	4 (95)	<i>Hedya atropunctana</i>	1 (95)
<i>Agonopterix heracliana</i>	2 (95)	<i>Hedya dimidiana</i>	2 (95)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	2 (95)	<i>Orthotaenia undulana</i>	40 (95)
<i>Tichonia tinctella</i>	2 (95)	<i>Epinotia ramella</i>	1 (95)
<i>Coleophora serratella</i>	1 (95)	<i>Epinotia tenerana</i>	1 (95)
<i>Coleophora alticolella</i>	2 (95)	<i>Epinotia signatana</i>	4 (95)
<i>Oegoconia deauratella</i>	1 (95)	<i>Epinotia nanana</i>	1 (95)
<i>Monochroa lutulentella</i>	2 (95)	<i>Gypsonoma sociana</i>	1 (95)
<i>Recurvaria leucatella</i>	2 (95)	<i>Epiblema cynosbatellum</i>	4 (95)
<i>Bryotropha similis</i>	1 (95)	<i>Epiblema uddmannianum</i>	1 (95)

<i>Epiblema foenellum</i>	1 (95)	<i>Gnophos obscuratus</i>	1 (95)
<i>Eucosma cana</i>	1 (95)	<i>Deilephila porcellus</i>	1 (95)
<i>Enarmonia formosana</i>	5 (95)	<i>Thumatha senex</i>	2 (95)
<i>Lathronympha strigana</i>	2 (95)	<i>Eilema lurideolum</i>	2 (95)
<i>Sesia melanocephala</i>	2 (95)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	2 (95)
<i>Gillmeria pallidactyla</i>	2 (95)	<i>Polypogon tentacularius</i>	9 (95)
<i>Laodamia faecella</i>	2 (95)	<i>Paracolax tristalis</i>	24 (95)
<i>Pempelia palumbella</i>	4 (95)	<i>Hypena crassalis</i>	1 (95)
<i>Trachycera advenella</i>	6 (95)	<i>Hypena proboscidalis</i>	1 (95)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	40 (95)	<i>Lygephila pastinum</i>	10 (95)
<i>Crambus lathoniellus</i>	5 (95)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (95)
<i>Crambus perlellus</i>	10 (95)	<i>Nola confusalis</i>	1 (95)
<i>Catoptria pinella</i>	5 (95)	<i>Nola aerugula</i>	5 (95)
<i>Catoptria falsella</i>	5 (95)	<i>Pseudoips faganus</i>	1 (95)
<i>Pediasia contaminella</i>	1 (95)	<i>Autographa pulchrina</i>	2 (95)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	2 (95)	<i>Autographa jota</i>	3 (95)
<i>Eudonia truncicolella</i>	10 (95)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	2 (95)
<i>Udea prunalis</i>	2 (95)	<i>Acronicta psi</i>	1 (95)
<i>Pyrgus alveus</i>	1 (95)	<i>Acronicta rumicis</i>	12 (95)
<i>Thymelicus lineola</i>	7 (95)	<i>Craniophora ligustri</i>	7 (95)
<i>Pieris brassicae</i>	3 (95)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	3 (95)
<i>Pieris napi</i>	5 (95)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	48 (95)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	2 (95)	<i>Rusina ferruginea</i>	80 (95)
<i>Lycaena phlaeas</i>	1 (95)	<i>Euplexia lucipara</i>	13 (95)
<i>Heodes virgaureae</i>	1 (95)	<i>Enargia paleacea</i>	3 (95)
<i>Plebejus argus</i>	7 (95)	<i>Parastichtis suspecta</i>	13 (95)
<i>Eumedonia eumedon</i>	1 (95)	<i>Cosmia trapezina</i>	3 (95)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (95)	<i>Hyppa rectilinea</i>	14 (95)
<i>Vanessa atalanta</i>	10 (95)	<i>Apamea monoglypha</i>	143 (95)
<i>Vanessa cardui</i>	1 (95)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	8 (95)
<i>Aglais urticae</i>	3 (95)	<i>Apamea crenata</i>	20 (95)
<i>Speyeria aglaja</i>	1 (95)	<i>Apamea furoa</i>	45 (95)
<i>Fabriciana niobe</i>	8 (95)	<i>Apamea remissa</i>	18 (95)
<i>Brenthis ino</i>	1 (95)	<i>Apamea unanimitis</i>	3 (95)
<i>Hipparchia semele</i>	3 (95)	<i>Oligia strigilis</i>	1 (95)
<i>Aphantopus hyperantus</i>	4 (95)	<i>Oligia latruncula</i>	131 (95)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	6 (95)	<i>Mesoligia furuncula</i>	4 (95)
<i>Thyatira batis</i>	3 (95)	<i>Mesoligia literosa</i>	10 (95)
<i>Tethea or</i>	6 (95)	<i>Mesapamea secalis</i>	1 (95)
<i>Ochropacha duplaris</i>	8 (95)	<i>Mesapamea didyma</i>	1 (95)
<i>Geometra papilionaria</i>	5 (95)	<i>Photedes minima</i>	6 (95)
<i>Scopula floslactata</i>	1 (95)	<i>Photedes fluxa</i>	8 (95)
<i>Scopula immutata</i>	2 (95)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	161 (95)
<i>Idaea serpentata</i>	20 (95)	<i>Hoplodrina blanda</i>	24 (95)
<i>Idaea biselata</i>	1 (95)	<i>Caradrina morpheus</i>	3 (95)
<i>Idaea humiliata</i>	1 (95)	<i>Mniotype satura</i>	48 (95)
<i>Idaea aversata</i>	5 (95)	<i>Mniotype adusta</i>	1 (95)
<i>Idaea straminata</i>	1 (95)	<i>Antitype chi</i>	2 (95)
<i>Xanthorhoe designata</i>	1 (95)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	4 (95)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	3 (95)	<i>Conistra vaccinii</i>	8 (95)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (95)	<i>Conistra rubiginea</i>	2 (95)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	28 (95)	<i>Agrochola circellaris</i>	14 (95)
<i>Eulithis prunata</i>	78 (95)	<i>Agrochola helvola</i>	7 (95)
<i>Eulithis populata</i>	6 (95)	<i>Xanthia ictertia</i>	2 (95)
<i>Chloroclysta citrata</i>	2 (95)	<i>Polia bombycina</i>	3 (95)
<i>Thera cognata</i>	3 (95)	<i>Polia tincta</i>	1 (95)
<i>Colostygia pectinataria</i>	2 (95)	<i>Polia nebulosa</i>	65 (95)
<i>Hydriomena impluviata</i>	1 (95)	<i>Lacanobia thalassina</i>	9 (95)
<i>Perizoma flavofasciatum</i>	2 (95)	<i>Lacanobia suasa</i>	2 (95)
<i>Eupithecia pusillata</i>	2 (95)	<i>Lacanobia oleracea</i>	12 (95)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	54 (95)	<i>Cerapteryx graminis</i>	1 (95)
<i>Chloroclystis chloerata</i>	2 (95)	<i>Tholera cespitis</i>	2 (95)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	5 (95)	<i>Mythimna ferrago</i>	252 (95)
<i>Chloroclystis debiliata</i>	2 (95)	<i>Mythimna impura</i>	16 (95)
<i>Lomaspilis marginata</i>	1 (95)	<i>Leucania comma</i>	1 (95)
<i>Semiothisa alternaria</i>	1 (95)	<i>Agrotis clavis</i>	2 (95)
<i>Itame loritaria</i>	1 (95)	<i>Agrotis exclamationis</i>	4 (95)
<i>Itame wauaria</i>	1 (95)	<i>Actinotia hyperici</i>	1 (95)
<i>Itame brunneata</i>	1 (95)	<i>Ochropleura plecta</i>	2 (95)
<i>Alcis repandatus</i>	14 (95)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	281 (95)
<i>Cabera pusaria</i>	8 (95)	<i>Rhyacia griseuscens</i>	1 (95)
<i>Campaea margaritata</i>	10 (95)	<i>Noctua pronuba</i>	11 (95)

<i>Noctua orbona</i>	1 (95)
<i>Noctua comes</i>	1 (95)
<i>Noctua fimbriata</i>	1 (95)
<i>Graphiphora augur</i>	96 (95)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	6 (95)
<i>Diarsia mendica</i>	478 (95)
<i>Diarsia brunnea</i>	50 (95)
<i>Diarsia rubi</i>	3 (95)

<i>Xestia triangulum</i>	51 (95)
<i>Xestia baja</i>	71 (95)
<i>Xestia castanea</i>	2 (95)
<i>Xestia sexstrigata</i>	3 (95)
<i>Xestia xanthographa</i>	108 (95)
<i>Eurois occultus</i>	6 (95)
<i>Anaplectoides prasina</i>	5 (95)

Nauvo, Nötö 6659–63:206–8 [J. Waselius 1947; Adolf Nordman 1948–50, 52; Veli-Matti Mukkala 1974; Arto Avanto, Antti Haarto, Henri & Kalevi Kumlander, Jukka-Pekka Leino, Jouko Nurminen, Veikko Rinne, Reijo Teriaho & Kari Vaitinen 1992; Marko Nieminen 1993–94; Gustaf Nordenswan 1994–95]

<i>Micropterix aureatella</i>	+ (92)
<i>Hepialus fusconebulosus</i>	+ (93, 94)
<i>Opostega salaciella</i>	+ (92)
<i>Stigmella floslactella</i>	+ (92)
<i>Tischeria ekebladella</i>	+ (92)
<i>Tischeria marginea</i>	+ (92)
<i>Infurcitinea ignicomella</i>	+ (92)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	+ (92)
<i>Monopis weaverella</i>	+ (92)
<i>Monopis spilotella</i>	+ (92)
<i>Monopis imella</i>	+ (92)
<i>Trichophaga</i>	
<i>tapetzella/scandinaviella</i>	+ (92)
<i>Tinea semifulvella</i>	+ (92)
<i>Caloptilia elongella</i>	+ (92)
<i>Caloptilia alchimiella</i>	+ (92)
<i>Caloptilia stigmatella</i>	+ (92)
<i>Gracillaria syringella</i>	+ (92)
<i>Parornix scoticella</i>	+ (92)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	+ (92)
<i>Yponomeuta malinellus</i>	+ (92)
<i>Yponomeuta sedellus</i>	+ (92)
<i>Cedestis gysseleniella</i>	+ (92)
<i>Cedestis subfasciella</i>	+ (92)
<i>Ocnerostoma piniariellum</i>	+ (92)
<i>Ocnerostoma friesei</i>	+ (92)
<i>Argyresthia glabratella</i>	+ (92)
<i>Argyresthia dilectella</i>	+ (92)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	+ (92)
<i>Argyresthia goedartella</i>	+ (92)
<i>Argyresthia pygmaeella</i>	+ (92)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	+ (92)
<i>Argyresthia arcella</i>	+ (92)
<i>Argyresthia conjugella</i>	+ (92)
<i>Argyresthia pulchella</i>	+ (92)
<i>Plutella xylostella</i>	+ (92)
<i>Acrolepiopsis assectella</i>	+ (92)
<i>Lyonetia clerkella</i>	+ (92)
<i>Semioscopis steinkellneriana</i>	+ (92)
<i>Depressaria sordidatella</i>	+ (92)
<i>Exaeretia allisella</i>	+ (92)
<i>Agonopterix heracliiana</i>	+ (92)
<i>Agonopterix liturosa</i>	+ (92)
<i>Agonopterix arenella</i>	+ (92)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	+ (92)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	+ (92)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	+ (92)
<i>Borkhausenia fuscescens</i>	+ (92)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	+ (92)
<i>Bisigna procerella</i>	+ (92)
<i>Pleurota bicostella</i>	+ (92)
<i>Elachista albifrontella</i>	+ (92)
<i>Elachista pollinariella</i>	+ (92)
<i>Elachista pullicomella</i>	+ (92)
<i>Elachista subalbidella</i>	+ (92)
<i>Coleophora alcyonipennella</i>	+ (92)
<i>Batrachedra pinicolella</i>	+ (92)

<i>Mompha terminella</i>	+ (92)
<i>Mompha raschkiella</i>	+ (92)
<i>Limnaecia phragmitella</i>	+ (92)
<i>Hypatopa binotella</i>	+ (92)
<i>Metzneria metzneriella</i>	+ (92)
<i>Isophrictis striatella</i>	+ (92)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	+ (92)
<i>Argolamprotes micella</i>	+ (92)
<i>Monochroa tenebrella</i>	+ (92)
<i>Recurvaria leucatella</i>	+ (92)
<i>Exoteleia dodecella</i>	+ (92)
<i>Teleiodes notatella</i>	+ (92)
<i>Teleiodes proximella</i>	+ (92)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	+ (92)
<i>Athrips tetrapunctellus</i>	+ (92)
<i>Chionodes continuella</i>	+ (92)
<i>Prolita sexpunctella</i>	+ (92)
<i>Neofaculta ericetella</i>	+ (92)
<i>Neofriseria peliella</i>	+ (92)
<i>Gelechia sabinella</i>	+ (92)
<i>Dichomeris juniperella</i>	+ (92)
<i>Dichomeris alacella</i>	+ (92)
<i>Brachmia blandella</i>	+ (92)
<i>Acompsia cinerella</i>	+ (92)
<i>Pandemis cerasana</i>	+ (92)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	+ (92)
<i>Archips oporanus</i>	+ (92)
<i>Archips podanus</i>	+ (92)
<i>Archips rosanus</i>	+ (92)
<i>Syndemis musculana</i>	+ (92)
<i>Syndemis histrionana</i>	+ (92)
<i>Aphelia paleana</i>	+ (92)
<i>Aphelia unitana</i>	+ (92)
<i>Clepsis senecionana</i>	+ (92)
<i>Clepsis rurinana</i>	+ (92)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	+ (92)
<i>Paramesia gnomana</i>	+ (92)
<i>Pseudargyrotoza conwagana</i>	+ (92)
<i>Eulia ministrana</i>	+ (92)
<i>Cnephasia stephensiana</i>	+ (92)
<i>Cnephasia asseclana</i>	+ (92)
<i>Eana osseana</i>	+ (92)
<i>Eana penziana</i>	+ (92)
<i>Croesia bergmanniana</i>	+ (92)
<i>Trachysmia inopiana</i>	+ (92)
<i>Phalonidia vectisana</i>	+ (92)
<i>Eupoecilia angustana</i>	+ (92)
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	+ (92)
<i>Aethes margaritana</i>	+ (92)
<i>Aethes smeathmanniana</i>	+ (92)
<i>Aethes rutilana</i>	+ (92)
<i>Aethes fennicana</i>	+ (92)
<i>Celypha striana</i>	+ (92)
<i>Olethreutes ledianus</i>	+ (92)
<i>Olethreutes bifascianus</i>	+ (92)
<i>Olethreutes umbrosanus</i>	+ (92)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	+ (92)

<i>Olethreutes bipunctanus</i>	+ (92)	<i>Scoparia subfusca</i>	+ (92)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	+ (92)	<i>Scoparia ambigualis</i>	+ (92)
<i>Olethreutes rivulanus</i>	+ (92)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	+ (92)
<i>Hedya dimidioalba</i>	+ (92)	<i>Eudonia pallida</i>	+ (92)
<i>Orthotaenia undulana</i>	+ (92)	<i>Evergestis aenealis</i>	+ (92)
<i>Pseudosciaphila branderiana</i>	+ (92)	<i>Evergestis forficalis</i>	+ (92)
<i>Apotomis turbidana</i>	+ (92)	<i>Evergestis pallidata</i>	+ (92)
<i>Apotomis betuletana</i>	+ (92)	<i>Pyrausta purpuralis</i>	+ (92)
<i>Endothenia trifoliana</i>	+ (92)	<i>Pyrausta despicatus</i>	+ (92)
<i>Endothenia quadrimaculana</i>	+ (92)	<i>Loxostege sticticalis</i>	1 (93)
<i>Lobesia bicinctana</i>	+ (92)	<i>Sitochroa palealis</i>	+ (92)
<i>Ancylis unguicella</i>	+ (92)	<i>Ostrinia nubilalis</i>	+ (92)
<i>Ancylis diminutana</i>	+ (92)	<i>Eurrhypara hortulata</i>	+ (92)
<i>Ancylis myrtillana</i>	+ (92)	<i>Phlyctaenia perlucidalis</i>	+ (92)
<i>Ancylis apicella</i>	+ (92)	<i>Psammotis pulveralis</i>	+ (92)
<i>Epinotia bilunana</i>	+ (92)	<i>Opsibotys fuscalis</i>	+ (92)
<i>Epinotia immundana</i>	+ (92)	<i>Udea lutealis</i>	+ (92)
<i>Epinotia tenerana</i>	+ (92)	<i>Udea prunalis</i>	+ (92)
<i>Epinotia tedella</i>	+ (92)	<i>Mecyna flavalis</i>	+ (92)
<i>Epinotia granitana</i>	+ (92)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	+ (92)
<i>Epinotia rubiginosana</i>	+ (92)	<i>Thymelicus lineola</i>	+ (49), + (92, 94)
<i>Rhopobota ustomaculana</i>	+ (92)	<i>Ochlodes venatus</i>	+ (92)
<i>Rhopobota naevana</i>	+ (92)	<i>Papilio machaon</i>	+ (92)
<i>Zeiraphera ratzeburgiana</i>	+ (92)	<i>Pieris rapae</i>	+ (92)
<i>Epiblema cynosbatella</i>	+ (92)	<i>Pieris napi</i>	+ (92, 93)
<i>Epiblema uddmanniana</i>	+ (92)	<i>Anthocharis cardamines</i>	+ (93, 94)
<i>Epiblema roborana</i>	+ (92)	<i>Colias palaeno</i>	+ (92)
<i>Epiblema foenella</i>	+ (92)	<i>Gonepteryx rhamni</i>	+ (92, 93)
<i>Eucosma cana</i>	+ (92)	<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (92)
<i>Eucosma obumbratana</i>	+ (92)	<i>Plebejus argus</i>	+ (92)
<i>Eucosma pupillana</i>	+ (92)	<i>Lycaeides idas</i>	+ (92)
<i>Eucosma lacteana</i>	+ (92)	<i>Vacciniina optilete</i>	+ (92)
<i>Thiodia citrana</i>	+ (92)	<i>Vanessa atalanta</i>	+ (94)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	+ (92)	<i>Aglais urticae</i>	+ (92, 94)
<i>Rhyacionia pinivorana</i>	+ (92)	<i>Fabriciana niobe</i>	+ (92)
<i>Lathronympha strigana</i>	+ (92)	<i>Brenthis ino</i>	+ (94)
<i>Cydia cosmophorana</i>	+ (92)	<i>Boloria aquilonaris</i>	+ (92)
<i>Dichrorampha petiverella</i>	+ (92)	<i>Clossiana selene</i>	+ (74), + (92)
<i>Dichrorampha acuminatana</i>	+ (92)	<i>Clossiana euphrosyne</i>	+ (92)
<i>Dichrorampha gueneana</i>	+ (92)	<i>Hipparchia semele</i>	+ (92)
<i>Anthophila fabriciana</i>	+ (92)	<i>Maniola jurtina</i>	+ (50), 1 (94)
<i>Prochoreutis ultimana</i>	+ (92)	<i>Aphantopus hyperantus</i>	+ (92–94)
<i>Schreckensteinia festaliella</i>	+ (92)	<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (92–94)
<i>Epermenia chaerophyllella</i>	+ (92)	<i>Tetheella fluctuosa</i>	+ (92)
<i>Hellinsia distinctus</i>	+ (92)	<i>Ochropacha duplaris</i>	+ (92)
<i>Hellinsia osteodactylus</i>	+ (92)	<i>Geometra papilionaria</i>	+ (92)
<i>Stenoptilia pterodactyla</i>	+ (92)	<i>Thetidia smaragdaria</i>	+ (94)
<i>Gillmeria tetradactyla</i>	+ (92)	<i>Jodis putata</i>	+ (92, 93)
<i>Gillmeria pallidactyla</i>	+ (92)	<i>Timandra comai</i>	+ (92–94)
<i>Pempelia palumbella</i>	+ (92)	<i>Scopula ternata</i>	+ (92–94)
<i>Dioryctria abietella</i>	+ (92)	<i>Scopula immorata</i>	+ (92–94)
<i>Pyla fusca</i>	+ (92)	<i>Scopula floslactata</i>	+ (92, 94)
<i>Trachycera advenella</i>	+ (92)	<i>Scopula immutata</i>	+ (92, 93)
<i>Myelopsis tetricella</i>	+ (92)	<i>Idaea serpentata</i>	+ (92, 94)
<i>Assara terebrella</i>	+ (92)	<i>Idaea sylvestraria</i>	+ (92, 94)
<i>Nyctegretis lineana</i>	+ (92)	<i>Idaea biselata</i>	+ (92)
<i>Nymphula stagnata</i>	+ (92)	<i>Idaea humiliata</i>	+ (49), 1 (94)
<i>Schoenobius gigantellus</i>	+ (92)	<i>Idaea dimidiata</i>	+ (50), + (92, 93)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	+ (92)	<i>Idaea aversata</i>	+ (92–94)
<i>Crambus pascuellus</i>	+ (92)	<i>Idaea straminata</i>	+ (92, 93)
<i>Crambus alienellus</i>	+ (92)	<i>Idaea deversaria</i>	+ (92)
<i>Crambus pratellus</i>	+ (92)	<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	+ (92)
<i>Crambus lathoniellus</i>	+ (92)	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	+ (92)
<i>Crambus perlellus</i>	+ (92)	<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	+ (92, 93)
<i>Agriphila tristella</i>	+ (92)	<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	+ (92, 94)
<i>Agriphila inquinatella</i>	+ (92)	<i>Xanthorhoe montanata</i>	+ (92–94)
<i>Agriphila straminella</i>	+ (92)	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	+ (92–94)
<i>Catoptria permutatella</i>	+ (92)	<i>Catarhoe cuculata</i>	+ (92)
<i>Catoptria pinella</i>	+ (92)	<i>Epirrhoe alternata</i>	+ (92, 93)
<i>Catoptria margaritella</i>	+ (92)	<i>Campptogramma bilineatum</i>	+ (92–94)
<i>Catoptria falsella</i>	+ (92)	<i>Anticlea derivata</i>	+ (92, 94)
<i>Platytes alpinella</i>	+ (92)	<i>Mesoleuca albicillata</i>	+ (92, 93)

<i>Pelurga comitata</i>	+ (92, 93)	<i>Alcis repandatus</i>	+ (92, 93)
<i>Lampropteryx suffumata</i>	+ (92)	<i>Arichanna melanaria</i>	+ (92)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	+ (92–94)	<i>Ectropis crepuscularia</i>	+ (93, 94), + (95)
<i>Eulithis prunata</i>	+ (92, 93)	<i>Ematurga atomaria</i>	+ (92)
<i>Eulithis populata</i>	+ (92, 93)	<i>Bupalus piniarius</i>	+ (92)
<i>Eulithis mellinata</i>	+ (92)	<i>Cabera pusaria</i>	+ (92, 93)
<i>Eulithis pyraliata</i>	+ (92, 93)	<i>Cabera exanthemata</i>	+ (92)
<i>Ecliptopera silaceata</i>	+ (92)	<i>Lomographa bimaculata</i>	+ (92)
<i>Chloroclysta siterata</i>	+ (92, 93)	<i>Lomographa temerata</i>	+ (92, 93)
<i>Chloroclysta miata</i>	+ (92)	<i>Campaea margaritata</i>	8 (92)
<i>Chloroclysta citrata</i>	+ (92, 93)	<i>Hylaea fasciaria</i>	+ (92–94)
<i>Chloroclysta latefasciata</i>	+ (92)	<i>Gnophos obfuscatus</i>	+ (92)
<i>Chloroclysta truncata</i>	+ (92–94)	<i>Gnophos obscuratus</i>	+ (92)
<i>Cidaria fulvata</i>	+ (92)	<i>Siona lineata</i>	+ (92–94)
<i>Plemyria rubiginata</i>	+ (92)	<i>Trichiura crataegi</i>	+ (92)
<i>Thera firmata</i>	+ (92, 93)	<i>Lasiocampa quercus</i>	+ (92, 94)
<i>Thera obeliscata</i>	+ (92–94)	<i>Macrothylacia rubi</i>	+ (92–94)
<i>Thera cognata</i>	+ (92, 93)	<i>Dendrolimus pini</i>	+ (92, 93)
<i>Electrophaes corylata</i>	+ (92)	<i>Cosmotriche lunigera</i>	+ (92)
<i>Colostygia pectinataria</i>	+ (92)	<i>Euthrix potatoria</i>	+ (93)
<i>Hydriomena furcata</i>	+ (92)	<i>Sphinx pinastri</i>	+ (92, 93)
<i>Horisme tersata</i>	+ (94)	<i>Laothoe populi</i>	+ (92)
<i>Rheumaptera undulata</i>	+ (92)	<i>Hyles gallii</i>	+ (92)
<i>Euphyia unangulata</i>	+ (92–94)	<i>Deilephila elpenor</i>	+ (92, 93)
<i>Perizoma taeniatum</i>	+ (92)	<i>Deilephila porcellus</i>	+ (92, 93)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	+ (92, 94)	<i>Phalera bucephala</i>	+ (92)
<i>Perizoma flavofasciatum</i>	+ (92, 94)	<i>Notodonta dromedarius</i>	+ (92)
<i>Perizoma didymatum</i>	+ (92)	<i>Eligmodonta ziczac</i>	+ (48), + (92)
<i>Eupithecia exiguata</i>	+ (92, 94)	<i>Pheosia gnoma</i>	+ (92)
<i>Eupithecia centaureata</i>	+ (92, 93)	<i>Pheosia tremula</i>	+ (92)
<i>Eupithecia intricata</i>	+ (92–94)	<i>Ptilodon capucina</i>	+ (92, 93)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	+ (92), >20 (95)	<i>Thumatha senex</i>	+ (92)
<i>Eupithecia assimilata</i>	+ (92)	<i>Setina irrorella</i>	+ (92)
<i>Eupithecia tripunctaria</i>	+ (93, 94)	<i>Nudaria mundana</i>	+ (92)
<i>Eupithecia vulgata</i>	+ (92–94)	<i>Cybosia mesomella</i>	+ (92–94)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	+ (92)	<i>Eilema pygmaeolum</i>	+ (92)
<i>Eupithecia icterata</i>	+ (92, 93)	<i>Eilema lutarellum</i>	+ (59), + (92)
<i>Eupithecia succenturiata</i>	+ (92)	<i>Eilema complanum</i>	+ (92, 93)
<i>Eupithecia indigata</i>	+ (92, 93)	<i>Eilema deplanum</i>	+ (92)
<i>Eupithecia nanata</i>	+ (92)	<i>Eilema lurideolum</i>	+ (92, 93)
<i>Eupithecia ochridata</i>	2 (95)	<i>Coscinia cribaria</i>	+ (92)
<i>Eupithecia pusillata</i>	+ (92, 93)	<i>Arctia caja</i>	+ (92)
<i>Eupithecia tantillaria</i>	+ (92–94)	<i>Diacrisia sannio</i>	+ (92–94)
<i>Eupithecia conterminata</i>	+ (92)	<i>Spilosoma lubricipedum</i>	+ (92–94)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	+ (92, 93)	<i>Spilosoma luteum</i>	+ (92)
<i>Chloroclystis debiliata</i>	+ (92)	<i>Diaphora mendica</i>	+ (92–94)
<i>Anticollix sparsatus</i>	+ (92)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	+ (92, 93)
<i>Aplocera praeformata</i>	+ (92–94)	<i>Herminia grisealis</i>	+ (92)
<i>Acasis viretata</i>	+ (92)	<i>Polypogon tentacularius</i>	+ (92–94)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	+ (92, 93)	<i>Paracolax tristalis</i>	+ (92)
<i>Lomaspidis marginata</i>	+ (92, 93)	<i>Rivoula sericealis</i>	+ (92)
<i>Semiothisa alternaria</i>	+ (92, 93)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	+ (92, 94)
<i>Semiothisa signaria</i>	+ (92)	<i>Hypena crassalis</i>	+ (92, 94)
<i>Semiothisa liturata</i>	+ (92–94)	<i>Hypena proboscidalis</i>	+ (92, 93)
<i>Semiothisa clathrata</i>	+ (92–94)	<i>Lygephila pastinum</i>	+ (92)
<i>Itame wauaria</i>	+ (92)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	+ (92)
<i>Itame brunneata</i>	+ (92–94)	<i>Catocala fraxini</i>	+ (92), 3 (94)
<i>Cepphis advenaria</i>	+ (94)	<i>Laspeyria flexula</i>	+ (92)
<i>Petrophora chlorosata</i>	+ (92, 93)	<i>Deltote uncula</i>	+ (92)
<i>Plagodis pulveraria</i>	+ (92–94)	<i>Nola confusalis</i>	+ (92, 93)
<i>Plagodis dolabraria</i>	+ (92)	<i>Nola aerugula</i>	+ (92)
<i>Opisthograptis luteolata</i>	+ (92, 93)	<i>Diachrysis chrysis</i>	+ (92–94)
<i>Epione paralellaria</i>	+ (92)	<i>Plusia putnami</i>	+ (92)
<i>Selenia lumularia</i>	+ (92)	<i>Autographa gamma</i>	+ (92, 93)
<i>Odontopera bidentata</i>	+ (92–94)	<i>Autographa pulchrina</i>	+ (92)
<i>Crocallis elinguarua</i>	+ (92, 93)	<i>Autographa buraetica</i>	+ (92)
<i>Lycia hirtaria</i>	+ (92–94)	<i>Autographa jota</i>	+ (92–94)
<i>Biston stratarius</i>	1 (94)	<i>Autographa bractea</i>	+ (92)
<i>Biston betularius</i>	+ (92)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	+ (92)
<i>Peribatodes secundaria</i>	1 (93)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	+ (92)
<i>Cleora cinctaria</i>	+ (93, 94)	<i>Abrostola triplasia</i>	+ (92)
<i>Deileptenia ribeata</i>	+ (92)	<i>Panthea coenobita</i>	+ (92)

<i>Acronicta megacephala</i>	+ (92)	<i>Xanthia togata</i>	+ (94)
<i>Acronicta psi</i>	+ (92)	<i>Xanthia icteritia</i>	+ (94)
<i>Acronicta rumicis</i>	+ (92)	<i>Discestra trifolii</i>	+ (92, 93)
<i>Cryphia raptricula</i>	+ (92)	<i>Hada nana</i>	+ (92)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	+ (92–94)	<i>Polia bombycina</i>	+ (92)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+ (92, 93)	<i>Polia nebulosa</i>	+ (92)
<i>Rusina ferruginea</i>	+ (92–94)	<i>Heliophobus reticulata</i>	+ (92, 94)
<i>Thalophila matura</i>	1 (92)	<i>Melanchra pisi</i>	+ (92)
<i>Euplexia lucipara</i>	+ (92)	<i>Lacanobia thalassina</i>	+ (92, 94)
<i>Enargia paleacea</i>	+ (92)	<i>Lacanobia suasa</i>	+ (92, 93)
<i>Apamea monoglypha</i>	+ (92, 93)	<i>Lacanobia oleracea</i>	+ (92)
<i>Apamea lithoxyloae</i>	+ (47), + (48), + (92)	<i>Hadena perplexa</i>	+ (92, 93)
<i>Apamea sublustris</i>	+ (92–94)	<i>Hadena confusa</i>	+ (93)
<i>Apamea crenata</i>	+ (92, 94)	<i>Hadena bicurris</i>	+ (92, 94)
<i>Apamea lateritia</i>	+ (92)	<i>Cerapteryx graminis</i>	+ (92, 93)
<i>Apamea furva</i>	+ (92)	<i>Tholera cespitis</i>	+ (92, 93)
<i>Apamea remissa</i>	+ (92)	<i>Tholera decimalis</i>	+ (92, 93)
<i>Apamea unanimis</i>	+ (92)	<i>Panolis flammæa</i>	+ (92–94)
<i>Apamea illyria</i>	+ (92)	<i>Orthosia opima</i>	+ (94)
<i>Apamea sordens</i>	+ (92)	<i>Orthosia populeti</i>	+ (93)
<i>Apamea ophiogramma</i>	+ (92, 93)	<i>Orthosia incerta</i>	+ (92–94)
<i>Oligia strigilis</i>	+ (92)	<i>Orthosia gothica</i>	+ (92–94)
<i>Oligia latruncula</i>	+ (92, 93)	<i>Mythimna conigera</i>	+ (92)
<i>Mesoligia furuncula</i>	+ (92)	<i>Mythimna ferrago</i>	+ (92–94)
<i>Mesoligia literosa</i>	+ (92)	<i>Mythimna pudorina</i>	1 (92)
<i>Mesapamea secalis</i>	+ (92, 93)	<i>Mythimna straminea</i>	+ (92)
<i>Mesapamea didyma</i>	+ (92)	<i>Mythimna impura</i>	+ (92–94)
<i>Photedes minima</i>	+ (92)	<i>Mythimna pallens</i>	+ (92)
<i>Photedes elymi</i>	+ (92)	<i>Leucania obsoleta</i>	+ (92)
<i>Photedes fluxa</i>	+ (92, 93)	<i>Leucania comma</i>	+ (92–94)
<i>Photedes pygmina</i>	+ (92, 93)	<i>Euxoa obelisca</i>	+ (92, 93)
<i>Luperina testacea</i>	+ (92, 93)	<i>Euxoa tritici</i>	+ (92, 93)
<i>Amphipoea oculatea</i>	+ (92)	<i>Euxoa nigricans</i>	+ (92, 93)
<i>Amphipoea fucosa</i>	+ (92, 93)	<i>Euxoa cursoria</i>	1 (93)
<i>Amphipoea lucens</i>	+ (92, 93)	<i>Agrotis vestigialis</i>	+ (92)
<i>Hydraecia micacea</i>	+ (92, 93)	<i>Agrotis clavis</i>	+ (92, 94)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	+ (92)	<i>Agrotis exclamationis</i>	+ (92, 93)
<i>Stauropora celsia</i>	+ (93)	<i>Actinotia polyodon</i>	+ (92, 93)
<i>Celaena haworthii</i>	+ (92)	<i>Ochropleura plecta</i>	+ (92, 94)
<i>Celaena leucostigma</i>	+ (92, 93)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	+ (92, 93)
<i>Archanara sparganii</i>	+ (92)	<i>Standfussiana lucernea</i>	+ (92)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	+ (92, 93)	<i>Chersotis cuprea</i>	+ (92, 93)
<i>Hoplodrina blanda</i>	+ (92)	<i>Noctua pronuba</i>	+ (92, 93)
<i>Caradrina morpheus</i>	+ (92–94)	<i>Noctua orbona</i>	1 (92)
<i>Caradrina montana</i>	+ (92)	<i>Noctua janthe</i>	1 (92)
<i>Caradrina selini</i>	+ (92, 93)	<i>Noctua fimbriata</i>	+ (92, 93)
<i>Athetis lepigone</i>	+ (92, 94)	<i>Graphiphora augur</i>	+ (92)
<i>Cucullia lactucae</i>	+ (92)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	+ (92)
<i>Lithomoia solidaginis</i>	+ (92, 93)	<i>Diarsia mendica</i>	+ (92–94)
<i>Lithophane consocia</i>	+ (94)	<i>Diarsia brunnea</i>	+ (92)
<i>Allophyes oxyacanthae</i>	+ (92, 93)	<i>Diarsia rubi</i>	+ (92)
<i>Dichonia aprilina</i>	2 (94)	<i>Xestia c-nigrum</i>	+ (92)
<i>Polymixis gemmea</i>	+ (92, 93)	<i>Xestia triangulum</i>	+ (92, 93)
<i>Antitype chi</i>	+ (92, 93)	<i>Xestia baja</i>	+ (92)
<i>Ammonoconia caecimacula</i>	+ (92, 93)	<i>Xestia castanea</i>	+ (92)
<i>Conistra vaccinii</i>	+ (94)	<i>Xestia sexstrigata</i>	+ (92)
<i>Conistra rubiginea</i>	+ (94)	<i>Xestia xanthographa</i>	+ (92, 93)
<i>Agrochola circellaris</i>	+ (94)	<i>Eurois occultus</i>	+ (92, 93), + (95)
<i>Agrochola helvola</i>	+ (93), + (94)	<i>Anaplectoides prasina</i>	+ (92)
<i>Agrochola litura</i>	+ (92, 93)	<i>Cerastis rubricosa</i>	+ (93, 94)
<i>Xanthia citrigo</i>	1 (94)	<i>Pyrrhia umbra</i>	+ (52), + (92)

Nauvo, Sandören 6647:205–6 [Veikko Rinne 1993]

Athetis lepigone + (93)

Nauvo, Skogsflisan 6666:207 [Marko Nieminen 1992]

<i>Agonopterix ocellana</i>	<10 (92)	<i>Rhizedra lutos</i>	1 (92)
<i>Pandemis heparana</i>	<10 (92)	<i>Hoplodrina blanda</i>	1 (92)
<i>Paramesia gnomana</i>	10–20 (92)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (92)
<i>Epagoge grotiana</i>	<10 (92)	<i>Xylena vetusta</i>	1 (92)
<i>Acleris logiana</i>	<10 (92)	<i>Mniotype satura</i>	20 (92)
<i>Apotomis betuletana</i>	<10 (92)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	14 (92)
<i>Epinotia ramella</i>	<10 (92)	<i>Conistra vaccinii</i>	7 (92)
<i>Epinotia tenerana</i>	<10 (92)	<i>Conistra rubiginea</i>	2 (92)
<i>Vanessa atalanta</i>	3 (92)	<i>Agrochola circellaris</i>	75 (92)
<i>Hipparchia semele</i>	34 (92)	<i>Agrochola helvola</i>	27 (92)
<i>Chloroclysta siterata</i>	77 (92)	<i>Discestra trifolii</i>	1 (92)
<i>Chloroclysta miata</i>	1 (92)	<i>Cerapteryx graminis</i>	1 (92)
<i>Thera obeliscata</i>	2 (92)	<i>Mythimna ferrago</i>	2 (92)
<i>Thera juniperata</i>	1 (92)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	1 (92)
<i>Eupithecia pusillata</i>	6 (92)	<i>Graphiphora augur</i>	3 (92)
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	3 (92)	<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (92)
<i>Paracolax tristalis</i>	3 (92)	<i>Xestia baja</i>	5 (92)
<i>Catocala fraxini</i>	15 (92)	<i>Xestia xanthographa</i>	2 (92)
<i>Cosmia trapezina</i>	1 (92)		
<i>Apamea furva</i>	15 (92)		
<i>Celaena leucostigma</i>	1 (92)		

Nauvo, Trunsö 6652–3:206–7 [Jaakko Hiironen 1982, 83; Kari Järventausta 1985]

<i>Pyrgus alveus</i>	+ (85)	<i>Euthrix potatoria</i>	+ (85)
<i>Thymelicus lineola</i>	+ (85)	<i>Laothoe populi</i>	+ (85)
<i>Pieris rapae</i>	+ (85)	<i>Deilephila porcellus</i>	+ (85)
<i>Pieris napi</i>	+ (85)	<i>Pterostoma palpinum</i>	+ (85)
<i>Heodes virgaureae</i>	+ (85)	<i>Thumatha senex</i>	+ (85)
<i>Lycaeides idas</i>	+ (85)	<i>Eilema complanum</i>	+ (85)
<i>Vacciniina optilete</i>	+ (85)	<i>Arctia caja</i>	+ (85)
<i>Cyaniris semiargus</i>	+ (85)	<i>Diacrisia sannio</i>	+ (85)
<i>Polyommatus icarus</i>	+ (85)	<i>Hypena proboscidalis</i>	+ (85)
<i>Aglais urticae</i>	+ (85)	<i>Diachrysia chrysis</i>	+ (85)
<i>Brenthis ino</i>	+ (85)	<i>Autographa pulchrina</i>	+ (85)
<i>Clossiana selene</i>	+ (85)	<i>Autographa jota</i>	+ (85)
<i>Clossiana euphrosyne</i>	+ (85)	<i>Autographa bractea</i>	+ (85)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (85)	<i>Abrostola triplasia</i>	+ (85)
<i>Tethea or</i>	+ (85)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	+ (85)
<i>Thetidia smaragdaria</i>	+ (85)	<i>Rusina ferruginea</i>	+ (85)
<i>Scopula immorata</i>	+ (85)	<i>Apamea monoglypha</i>	+ (85)
<i>Scopula immutata</i>	+ (85)	<i>Apamea furva</i>	+ (85)
<i>Idaea aversata</i>	+ (82)	<i>Apamea remissa</i>	+ (85)
<i>Idaea straminata</i>	+ (85)	<i>Oligia latruncula</i>	+ (85)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	+ (85)	<i>Caradrina selini</i>	+ (85)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	+ (85)	<i>Athetis lepigone</i>	+ (85)
<i>Epirrhone tristata</i>	+ (85)	<i>Heliophobus reticulata</i>	+ (85)
<i>Epirrhone pupillata</i>	+ (85)	<i>Melanchnra pisi</i>	+ (85)
<i>Epirrhone alternata</i>	+ (83)	<i>Lacanobia suasa</i>	+ (85)
<i>Epirrhone galiata</i>	+ (85)	<i>Hadena perplexa</i>	+ (85)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	+ (85)	<i>Leucania obsoleta</i>	+ (85)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	+ (85)	<i>Agrotis exclamationis</i>	+ (85)
<i>Plemyria rubiginata</i>	+ (82)	<i>Actinotia polyodon</i>	+ (85)
<i>Thera cognata</i>	+ (85)	<i>Actinotia hyperici</i>	+ (85)
<i>Colostygia pectinataria</i>	+ (85)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	+ (85)
<i>Euphyia unangulata</i>	+ (85)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	+ (85)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	+ (85)	<i>Diarsia brunnea</i>	+ (85)
<i>Eupithecia nanata</i>	+ (85)	<i>Diarsia rubi</i>	+ (85)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	+ (82)	<i>Xestia triangulum</i>	+ (85)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (85)		

Nauvo, Ådön 6666:213–4 [Kari Järventausta 1981, 95–96]

<i>Lampronia corticella</i>	1 (96)	<i>Olethreutes olivianus</i>	5 (95)
<i>Taleporia tubulosa</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Pseudohermenias abietana</i>	10 (95)
<i>Psyche casta</i>	1 (96)	<i>Hedya dimidioalba</i>	5 (95), 8 (96)
<i>Morphoga choragella</i>	1 (95)	<i>Cymolomia hartigiana</i>	2 (96)
<i>Haploteina insectella</i>	2 (95)	<i>Orthotaenia undulana</i>	5 (96)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	15 (96)	<i>Apotomis infida</i>	4 (96)
<i>Archinemapogon yildizae</i>	1 (96)	<i>Apotomis betuletana</i>	10 (95), 10 (96)
<i>Monopis laevigella</i>	1 (96)	<i>Ancylis laetana</i>	2 (96)
<i>Monopis spilotella</i>	5 (95)	<i>Epinotia solandriana</i>	2 (95), 4 (96)
<i>Tinea semifulvella</i>	2 (95), 1 (96)	<i>Epinotia brunnichana</i>	1 (95), 1 (96)
<i>Tinea trinotella</i>	1 (96)	<i>Epinotia maculana</i>	1 (95)
<i>Caloptilia populetorum</i>	7 (95)	<i>Epinotia ramella</i>	1 (95), 2 (96)
<i>Caloptilia elongella</i>	3 (95)	<i>Epinotia nisella</i>	1 (95), 1 (96)
<i>Calybites phasianipennellus</i>	1 (95)	<i>Epinotia tenerana</i>	11 (95), 2 (96)
<i>Parornix loganella</i>	1 (95)	<i>Rhopobota naevana</i>	25 (95), 50 (96)
<i>Parornix scoticella</i>	2 (96)	<i>Zeiraphera ratzeburgiana</i>	2 (96)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	10 (95), 20 (96)	<i>Gypsonoma sociana</i>	1 (96)
<i>Yponomeuta padellus</i>	4 (95)	<i>Epiblema cymosbatellum</i>	2 (95), 2 (96)
<i>Cedestis subfasciella</i>	5 (96)	<i>Epiblema roboranum</i>	5 (95)
<i>Prays ruficeps</i>	1 (96)	<i>Epiblema foenellum</i>	8 (96)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	1 (95)	<i>Rhyacionia pinicolana</i>	10 (95), 15 (96)
<i>Argyresthia brockeella</i>	5 (96)	<i>Lathronympha strigana</i>	2 (96)
<i>Argyresthia goedartella</i>	15 (95), 8 (96)	<i>Laodamia faecella</i>	15 (95), 4 (96)
<i>Argyresthia retinella</i>	3 (96)	<i>Pempelia palumbella</i>	13 (96)
<i>Argyresthia conjugella</i>	6 (96)	<i>Dioryctria abietella</i>	15 (96)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	4 (95)	<i>Dioryctria schuetzeella</i>	6 (96)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	50 (95), 5 (96)	<i>Pempeliella dilutella</i>	2 (96)
<i>Plutella xylostella</i>	10 (95), 3 (96)	<i>Trachycera advenella</i>	10 (95), 20 (96)
<i>Depressaria badiella</i>	2 (95)	<i>Assara terebrella</i>	2 (96)
<i>Depressaria sordidatella</i>	1 (96)	<i>Nyctegretis lineana</i>	1 (96)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	4 (96)	<i>Crambus pascuellus</i>	5 (96)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	1 (95)	<i>Crambus perlentus</i>	2 (96)
<i>Schiffermuelleria stipella</i>	50 (96)	<i>Agriphila tristella</i>	10 (95), 3 (96)
<i>Tichonia tinctella</i>	2 (96)	<i>Agriphila inquinatella</i>	2 (96)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	1 (96)	<i>Agriphila selasella</i>	1 (96)
<i>Pleurota bicostella</i>	6 (96)	<i>Catoptria permutatella</i>	2 (95), 1 (96)
<i>Elachista adscitella</i>	6 (95)	<i>Catoptria pinella</i>	3 (96)
<i>Batrachedra pinicolella</i>	7 (95)	<i>Catoptria permiaca</i>	1 (96)
<i>Hypatopa binotella</i>	3 (96)	<i>Catoptria margaritella</i>	3 (95), 10 (96)
<i>Monochroa lucidella</i>	1 (95)	<i>Catoptria falsella</i>	6 (95), 15 (96)
<i>Bryotropha galbanella</i>	2 (96)	<i>Scoparia subfusca</i>	6 (95)
<i>Recurvaria leucatella</i>	1 (96)	<i>Scoparia ancipitella</i>	5 (96)
<i>Chionodes distinctellus</i>	2 (96)	<i>Eudonia murana</i>	10 (95)
<i>Chionodes electellus</i>	1 (96)	<i>Eudonia truncicolella</i>	50 (95), 50 (96)
<i>Neofaculta ericetella</i>	1 (96)	<i>Udea lutealis</i>	3 (96)
<i>Anacamptis populella</i>	2 (95), 2 (96)	<i>Udea prunalis</i>	4 (95), 5 (96)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	10 (95), 5 (96)	<i>Udea hamalis</i>	1 (96)
<i>Helcystogramma rufescens</i>	1 (95)	<i>Mecyna flavalis</i>	1 (96)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	2 (95), 1 (96)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	1 (95), 5 (96)
<i>Pandemis heparana</i>	1 (95), 4 (96)	<i>Pieris rapae</i>	1 (95)
<i>Archips oporanus</i>	5 (96)	<i>Plebejus argus</i>	2 (95)
<i>Aphelia paleana</i>	1 (95), 5 (96)	<i>Lycena phlaeas</i>	1 (96)
<i>Clepsis rurinana</i>	3 (95)	<i>Vanessa atalanta</i>	8 (95)
<i>Adoxophyes orana</i>	3 (96)	<i>Vanessa cardui</i>	2 (95)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	20 (95), 2 (96)	<i>Hipparchia semele</i>	17 (95)
<i>Paramesia gnomana</i>	2 (95), 10 (96)	<i>Falcaria lacertinaria</i>	2 (96)
<i>Capua vulgana</i>	1 (96)	<i>Drepana falcataria</i>	1 (95), 2 (96)
<i>Cnephasia asseclana</i>	3 (96)	<i>Drepana curvatula</i>	1 (96)
<i>Eana incanana</i>	2 (96)	<i>Tethea or</i>	3 (95), 8 (96)
<i>Eana penziana</i>	1 (96)	<i>Tetheella fluctuosa</i>	2 (95)
<i>Croesia holmiana</i>	1 (95)	<i>Ochropacha duplaris</i>	2 (95), 3 (96)
<i>Acleris laterana</i>	20 (95)	<i>Geometra papilionaria</i>	7 (95)
<i>Acleris variegana</i>	3 (95)	<i>Jodis lactearia</i>	1 (96)
<i>Acleris nigrilineana</i>	1 (95)	<i>Jodis putata</i>	40 (96)
<i>Acleris maccana</i>	1 (95)	<i>Timandra comai</i>	2 (95)
<i>Agapeta zoegana</i>	1 (96)	<i>Scopula ternata</i>	5 (96)
<i>Eupoecilia angustana</i>	1 (96)	<i>Scopula floslactata</i>	11 (96)
<i>Celypha rosaceana</i>	10 (96)	<i>Idaea sylvestraria</i>	4 (96)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	15 (95), 10 (96)	<i>Idaea biselata</i>	42 (95), 11 (96)
<i>Olethreutes bipunctanus</i>	1 (96)	<i>Idaea dimidiata</i>	1 (95)

<i>Idaea emarginata</i>	1 (96)	<i>Ptilodon capucina</i>	17 (95), 1 (96)
<i>Idaea aversata</i>	12 (95), 25 (96)	<i>Gluphisia crenata</i>	1 (96)
<i>Idaea straminata</i>	5 (96)	<i>Clostera curtula</i>	3 (96)
<i>Idaea deversaria</i>	1 (96)	<i>Leucoma salicis</i>	6 (96)
<i>Xanthorhoe designata</i>	1 (95)	<i>Setina irrorella</i>	3 (96)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	2 (96)	<i>Cybosia mesomella</i>	4 (96)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Eilema lutarellum</i>	2 (95), 3 (96)
<i>Eulithis prunata</i>	7 (95), 4 (96)	<i>Eilema complanum</i>	1 (95), 10 (96)
<i>Eulithis testata</i>	9 (95), 2 (96)	<i>Eilema deplanum</i>	5 (95), 50 (96)
<i>Eulithis populata</i>	372 (95), 38 (96)	<i>Eilema lurideolum</i>	92 (95), 50 (96)
<i>Eulithis pyraliata</i>	2 (95)	<i>Coscinia cribraria</i>	12 (95), 12 (96)
<i>Chloroclysta miata</i>	2 (95)	<i>Arctia caja</i>	6 (95), 9 (96)
<i>Chloroclysta citrata</i>	43 (95), 7 (96)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	9 (95), 3 (96)
<i>Chloroclysta latefasciata</i>	+ (81), 27 (95), 30 (96)	<i>Paracolax tristalis</i>	14 (95), 17 (96)
<i>Chloroclysta truncata</i>	6 (95), 12 (96)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (95), 2 (96)
<i>Plemyria rubiginata</i>	5 (95), 1 (96)	<i>Hypena crassalis</i>	20 (96)
<i>Thera firmata</i>	58 (95)	<i>Lygephila pastinum</i>	1 (95)
<i>Thera variata</i>	1 (96)	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 (95)
<i>Thera obeliscata</i>	66 (95), 15 (96)	<i>Catocala fraxini</i>	21 (95)
<i>Thera cognata</i>	7 (95), 3 (96)	<i>Laspeyria flexula</i>	2 (95), 5 (96)
<i>Electrophaes corylata</i>	7 (96)	<i>Nola aerugula</i>	1 (95), 3 (96)
<i>Hydriomena furcata</i>	67 (95), 11 (96)	<i>Autographa gamma</i>	3 (95), 4 (96)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (95)	<i>Autographa jota</i>	1 (95)
<i>Epipirita autumnata</i>	1 (95)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	8 (95), 3 (96)
<i>Perizoma taeniatum</i>	2 (96)	<i>Panthea coenobita</i>	1 (95)
<i>Perizoma didymatum</i>	15 (95), 13 (96)	<i>Acronicta megacephala</i>	1 (95), 1 (96)
<i>Eupithecia tenuiata</i>	1 (96)	<i>Acronicta psi</i>	1 (95), 2 (96)
<i>Eupithecia abietaria</i>	1 (96)	<i>Acronicta auricoma</i>	1 (96)
<i>Eupithecia linariata</i>	1 (96)	<i>Acronicta rumicis</i>	1 (95), 1 (96)
<i>Eupithecia intricata</i>	3 (96)	<i>Cryphia raptricula</i>	1 (96)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Amphipyra perflua</i>	14 (95)
<i>Eupithecia goossensiata</i>	1 (95)	<i>Rusina ferruginea</i>	8 (95), 13 (96)
<i>Eupithecia icterata</i>	2 (95)	<i>Euplexia lucipara</i>	1 (96)
<i>Eupithecia nanata</i>	8 (96)	<i>Ipimorpha subtusa</i>	6 (95)
<i>Eupithecia pusillata</i>	233 (95), 22 (96)	<i>Enargia paleacea</i>	24 (95), 3 (96)
<i>Eupithecia tantillaria</i>	2 (96)	<i>Parastichtis suspecta</i>	23 (95), 1 (96)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	16 (95)	<i>Cosmia trapezina</i>	26 (95), 1 (96)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Apamea monoglypha</i>	1 (95), 6 (96)
<i>Chloroclystis debiliata</i>	4 (95)	<i>Apamea lithoxylaea</i>	1 (96)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	1 (96)	<i>Apamea crenata</i>	2 (96)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	3 (95), 1 (96)	<i>Apamea furva</i>	7 (95), 5 (96)
<i>Lomaspilis marginata</i>	9 (96)	<i>Apamea remissa</i>	1 (96)
<i>Semiothisa notata</i>	2 (96)	<i>Mesoligia literosa</i>	1 (95), 7 (96)
<i>Semiothisa liturata</i>	20 (96)	<i>Photedes extrema</i>	1 (96)
<i>Itame wauaria</i>	3 (95), 9 (96)	<i>Photedes elymi</i>	7 (96)
<i>Itame brunneata</i>	75 (95), 3 (96)	<i>Photedes fluxa</i>	2 (96)
<i>Plagodis dolabraria</i>	2 (96)	<i>Amphipoea oculea</i>	4 (95)
<i>Opisthograptis luteolata</i>	1 (96)	<i>Celaena haworthii</i>	1 (95)
<i>Epione repandaria</i>	15 (95)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	2 (95), 2 (96)
<i>Epione paralellaria</i>	3 (95)	<i>Hoplodrina blanda</i>	5 (95)
<i>Emmos almiarius</i>	7 (95)	<i>Caradrina morpheus</i>	1 (95)
<i>Selenia lunularia</i>	1 (96)	<i>Caradrina montana</i>	3 (96)
<i>Crocallis elinguarua</i>	28 (95), 27 (96)	<i>Caradrina selini</i>	7 (96)
<i>Colotois pennaria</i>	4 (95)	<i>Brachylomia viminalis</i>	2 (95)
<i>Peribatodes secundaria</i>	7 (96)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	37 (95)
<i>Deileptenia ribeata</i>	29 (95), 7 (96)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (95)
<i>Alcis repandatus</i>	64 (95), 20 (96)	<i>Lithophane furcifera</i>	1 (95)
<i>Ematurga atomaria</i>	2 (96)	<i>Lithophane consocia</i>	1 (95)
<i>Bupalus piniarius</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Mniotype satura</i>	15 (95)
<i>Cabera pusaria</i>	6 (96)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	2 (95)
<i>Cabera exanthemata</i>	1 (95)	<i>Eupsilia transversa</i>	1 (95)
<i>Campaea margaritata</i>	2 (95), 1 (96)	<i>Conistra vaccinii</i>	42 (95)
<i>Hylaea fasciaria</i>	1 (95), 6 (96)	<i>Agrochola circellaris</i>	2 (95)
<i>Eriogaster lanestris</i>	10 (96)	<i>Agrochola helvola</i>	13 (95)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	3 (96)	<i>Xanthia togata</i>	1 (95)
<i>Dendrolimus pini</i>	10 (95), 14 (96)	<i>Xanthia icteritia</i>	3 (95)
<i>Sphinx pinastri</i>	2 (95), 13 (96)	<i>Polia bombycina</i>	1 (96)
<i>Laothoe populi</i>	4 (95), 3 (96)	<i>Polia tincta</i>	1 (95)
<i>Eligmodonta ziczac</i>	2 (95)	<i>Lacanobia thalassina</i>	3 (96)
<i>Pheosia gnoma</i>	21 (95), 2 (96)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (95)
<i>Pheosia tremula</i>	8 (95), 2 (96)	<i>Lacanobia oleracea</i>	1 (95), 3 (96)
<i>Pterostoma palpinum</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Cerapteryx graminis</i>	31 (95), 12 (96)

<i>Mythimna ferrago</i>	5 (95), 9 (96)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	10 (95), 50 (96)
<i>Mythimna impura</i>	1 (95), 1 (96)	<i>Diarsia mendica</i>	118 (95), 30 (96)
<i>Leucania obsoleta</i>	1 (95)	<i>Diarsia brunnea</i>	14 (95), 3 (96)
<i>Leucania comma</i>	2 (96)	<i>Xestia speciosa</i>	1 (95)
<i>Agrotis ipsilon</i>	1 (95)	<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (95)
<i>Eugnorisma depunctum</i>	4 (95)	<i>Xestia triangulum</i>	4 (95), 2 (96)
<i>Rhyacia grisescens</i>	2 (95), 1 (96)	<i>Xestia baja</i>	56 (95), 17 (96)
<i>Noctua pronuba</i>	1 (95)	<i>Xestia castanea</i>	3 (95), 1 (96)
<i>Noctua fimbriata</i>	1 (95)	<i>Eurois occultus</i>	9 (95), 2 (96)
<i>Graphiphora augur</i>	14 (95), 1 (96)	<i>Anaplectoides prasina</i>	2 (95), 3 (96)
<i>Paradiarsia sobrina</i>	4 (95), 3 (96)		

Dragsfjärd

Dragsfjärd, Bengtskär 6631–2:246–7 [Markus Brummer-Korvenkontio & Pekka Vakkari 1977]

<i>Idaea humiliata</i>	4 (77)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	1 (77)
<i>Idaea dimidiata</i>	1 (77)	<i>Simyra albovenosa</i>	1 (77)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	6 (77)	<i>Apamea lateritia</i>	2 (77)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	1 (77)	<i>Apamea furva</i>	15 (77)
<i>Eupithecia pusillata</i>	15 (77)	<i>Mesologia furuncula</i>	6 (77)
<i>Crocallis elinguarina</i>	1 (77)	<i>Celaena leucostigma</i>	4 (77)
<i>Dendrolimus pini</i>	1 (77)	<i>Hoplodrina blanda</i>	8 (77)
<i>Pheosia gnoma</i>	1 (77)	<i>Lacanobia oleracea</i>	1 (77)
<i>Ptilodon capucina</i>	1 (77)	<i>Cerapteryx graminis</i>	22 (77)
<i>Eilema lutarellum</i>	2 (77)	<i>Mythimna impura</i>	11 (77)
<i>Diachrysia chrysitis</i>	1 (77)	<i>Euxoa cursoria</i>	1 (77)
<i>Macdunnoughia confusa</i>	1 (77)	<i>Xestia baja</i>	4 (77)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	3 (77)	<i>Eurois occultus</i>	5 (77)

Dragsfjärd, Bodö 6642–3:241–2 [Arno Kullberg 1971]

<i>Fabriciana niobe</i>	+ (71)
-------------------------	--------

Dragsfjärd, Ejskär 6640:231 [Tarmo Virtanen & Mika Miettinen 1997]

<i>Celastrina argiolus</i>	1 (97)
----------------------------	--------

Dragsfjärd, Hamnholmen 666:24 [Kari Järventausta 1997]

<i>Taleporia tubulosa</i>	3 (97)	<i>Pandemis heparana</i>	2 (97)
<i>Psyche crassiorella</i>	3 (97)	<i>Clepsis rurinana</i>	5 (97)
<i>Haplotinea insectella</i>	1 (97)	<i>Adoxophyes orana</i>	1 (97)
<i>Monopis spilotella</i>	6 (97)	<i>Lozotaenia forsterana</i>	20 (97)
<i>Argyresthia brockeella</i>	3 (97)	<i>Paramesia gnomana</i>	5 (97)
<i>Argyresthia goedartella</i>	40 (97)	<i>Eana penziana</i>	1 (97)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	2 (97)	<i>Acleris variegana</i>	1 (97)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	1 (97)	<i>Phalonidia vectisana</i>	30 (97)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	4 (97)	<i>Celypha striana</i>	2 (97)
<i>Plutella xylostella</i>	8 (97)	<i>Celypha rosaceana</i>	1 (97)
<i>Depressaria depressana</i>	2 (97)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	4 (97)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	1 (97)	<i>Olethreutes palustranus</i>	2 (97)
<i>Coleophora serratella</i>	1 (97)	<i>Olethreutes schulzianus</i>	2 (97)
<i>Coleophora atriplicis</i>	1 (97)	<i>Hedya dimidioalba</i>	15 (97)
<i>Limnaecia phragmitella</i>	2 (97)	<i>Orthotaenia undulana</i>	2 (97)
<i>Hypatopa binotella</i>	1 (97)	<i>Apotomis betuletana</i>	3 (97)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	3 (97)	<i>Endothenia quadrimaculana</i>	1 (97)
<i>Exoteleia dodecella</i>	1 (97)	<i>Ancylis unguicella</i>	1 (97)
<i>Chionodes electellus</i>	1 (97)	<i>Epinotia trigonella</i>	10 (97)
<i>Gelechia sabinella</i>	5 (97)	<i>Epinotia solandriana</i>	12 (97)
<i>Scrobipalpa stangei</i>	1 (97)	<i>Epinotia maculana</i>	3 (97)
<i>Acompsia cinerella</i>	2 (97)	<i>Epinotia ramella</i>	1 (97)
<i>Anacampsis populella</i>	1 (97)	<i>Epinotia demarniana</i>	1 (97)
<i>Anacampsis blattariella</i>	1 (97)	<i>Epinotia tenerana</i>	15 (97)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	3 (97)	<i>Epinotia tedella</i>	4 (97)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	4 (97)	<i>Epinotia nanana</i>	1 (97)

<i>Rhopobota naevana</i>	100 (97)	<i>Eulithis prunata</i>	3 (97)
<i>Epiblema roboranum</i>	1 (97)	<i>Eulithis testata</i>	5 (97)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	2 (97)	<i>Eulithis populata</i>	87 (97)
<i>Rhyacionia pinivorana</i>	1 (97)	<i>Chloroclysta miata</i>	5 (97)
<i>Retinia resinella</i>	10 (97)	<i>Chloroclysta citrata</i>	4 (97)
<i>Lathronympha strigana</i>	2 (97)	<i>Chloroclysta truncata</i>	12 (97)
<i>Cydia duplicana</i>	1 (97)	<i>Plemyria rubiginata</i>	2 (97)
<i>Sesia melanocephala</i>	1 (97)	<i>Thera firmata</i>	16 (97)
<i>Sesia apiformis</i>	3 (97)	<i>Thera obeliscata</i>	21 (97)
<i>Geina didactyla</i>	1 (97)	<i>Thera cognata</i>	2 (97)
<i>Gillmeria pallidactyla</i>	1 (97)	<i>Thera juniperata</i>	1 (97)
<i>Laodamia faecella</i>	4 (97)	<i>Electrophaes corylata</i>	4 (97)
<i>Pempelia palumbella</i>	50 (97)	<i>Hydriomena furcata</i>	13 (97)
<i>Selagia spadicea</i>	3 (97)	<i>Hydriomena impluviata</i>	2 (97)
<i>Dioryctria abietella</i>	1 (97)	<i>Rheumaptera undulata</i>	3 (97)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	3 (97)	<i>Triphosa dubitata</i>	2 (97)
<i>Metriostola betulae</i>	1 (97)	<i>Operophtera brumata</i>	96 (97)
<i>Trachycera advenella</i>	2 (97)	<i>Perizoma albulatum</i>	1 (97)
<i>Schoenobius gigantellus</i>	2 (97)	<i>Perizoma didymatum</i>	1 (97)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	10 (97)	<i>Eupithecia centaureata</i>	2 (97)
<i>Crambus perlellus</i>	1 (97)	<i>Eupithecia goossensata</i>	4 (97)
<i>Agriphila tristella</i>	1 (97)	<i>Eupithecia icterata</i>	2 (97)
<i>Agriphila inquinatella</i>	15 (97)	<i>Eupithecia nanata</i>	6 (97)
<i>Agriphila straminella</i>	2 (97)	<i>Eupithecia pusillata</i>	37 (97)
<i>Catoptria falsella</i>	40 (97)	<i>Eupithecia tantillaria</i>	3 (97)
<i>Scoparia ancipitella</i>	4 (97)	<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	5 (97)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	1 (97)	<i>Chloroclystis debiliata</i>	2 (97)
<i>Eudonia murana</i>	50 (97)	<i>Anticollix sparsatus</i>	1 (97)
<i>Eudonia truncicolella</i>	10 (97)	<i>Aplocera praeformata</i>	2 (97)
<i>Eudonia mercurella</i>	1 (97)	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	6 (97)
<i>Evergestis pallidata</i>	1 (97)	<i>Semiothisa notata</i>	1 (97)
<i>Pyrausta purpuralis</i>	1 (97)	<i>Semiothisa signaria</i>	1 (97)
<i>Udea nebulalis</i>	1 (97)	<i>Semiothisa liturata</i>	33 (97)
<i>Udea prunalis</i>	3 (97)	<i>Itame wauaria</i>	1 (97)
<i>Ochlodes venatus</i>	1 (97)	<i>Itame brunneata</i>	40 (97)
<i>Lycaena phlaeas</i>	3 (97)	<i>Plagodis pulveraria</i>	2 (97)
<i>Plebejus argus</i>	7 (97)	<i>Opisthograptis luteolata</i>	1 (97)
<i>Lycaeidias idas</i>	15 (97)	<i>Epione repandaria</i>	1 (97)
<i>Vacciniina optilete</i>	2 (97)	<i>Ennomos alniarius</i>	1 (97)
<i>Nymphalis antiopa</i>	3 (97)	<i>Crocallis elinguararia</i>	18 (97)
<i>Vanessa atalanta</i>	4 (97)	<i>Colotois pennaria</i>	1 (97)
<i>Brenthis ino</i>	1 (97)	<i>Erannis defoliaria</i>	1 (97)
<i>Hipparchia semele</i>	1 (97)	<i>Peribatodes secundaria</i>	1 (97)
<i>Coenonympha glycerion</i>	1 (97)	<i>Alcis repandatus</i>	90 (97)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	7 (97)	<i>Arichanna melanaria</i>	1 (97)
<i>Drepana falcataria</i>	11 (97)	<i>Hypomecis roboraria</i>	5 (97)
<i>Drepana curvatula</i>	1 (97)	<i>Ematurga atomaria</i>	3 (97)
<i>Thyatira batis</i>	1 (97)	<i>Bupalus piniarius</i>	20 (97)
<i>Tethea or</i>	11 (97)	<i>Cabera pusaria</i>	30 (97)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	15 (97)	<i>Cabera exanthemata</i>	7 (97)
<i>Ochropacha duplaris</i>	47 (97)	<i>Campaea margaritata</i>	7 (97)
<i>Geometra papilionaria</i>	1 (97)	<i>Hylaea fasciaria</i>	3 (97)
<i>Jodis lactearia</i>	2 (97)	<i>Gnophos obfuscatus</i>	8 (97)
<i>Jodis putata</i>	55 (97)	<i>Gnophos obscuratus</i>	4 (97)
<i>Cyclophora albipunctata</i>	1 (97)	<i>Poecilocampa populi</i>	1 (97)
<i>Timandra comai</i>	1 (97)	<i>Trichiura crataegi</i>	3 (97)
<i>Scopula ternata</i>	6 (97)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	3 (97)
<i>Scopula incanata</i>	1 (97)	<i>Dendrolimus pini</i>	1 (97)
<i>Scopula floslactata</i>	3 (97)	<i>Saturnia pavonia</i>	1 (97)
<i>Idaea sylvestraria</i>	13 (97)	<i>Pheosia gnoma</i>	4 (97)
<i>Idaea biselata</i>	11 (97)	<i>Ptilodon capucina</i>	15 (97)
<i>Idaea dimidiata</i>	1 (97)	<i>Cybosia mesomella</i>	1 (97)
<i>Idaea emarginata</i>	3 (97)	<i>Eilema lutarellum</i>	3 (97)
<i>Idaea aversata</i>	5 (97)	<i>Eilema complanum</i>	9 (97)
<i>Idaea straminata</i>	2 (97)	<i>Eilema deplanum</i>	4 (97)
<i>Idaea deversaria</i>	15 (97)	<i>Eilema lurideolum</i>	67 (97)
<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	1 (97)	<i>Coscinia cribraria</i>	123 (97)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	3 (97)	<i>Arctia caja</i>	9 (97)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 (97)	<i>Diacrisia sannio</i>	1 (97)
<i>Catarhoe cuculata</i>	1 (97)	<i>Polypogon tentacularius</i>	4 (97)
<i>Campptogramma bilineatum</i>	6 (97)	<i>Paracolax tristalis</i>	32 (97)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	2 (97)	<i>Rivula sericealis</i>	1 (97)

<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (97)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (97)
<i>Hypena crassalis</i>	20 (97)	<i>Xylena vetusta</i>	1 (97)
<i>Hypena proboscidalis</i>	5 (97)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	16 (97)
<i>Lygephila cracca</i>	3 (97)	<i>Mniotype satura</i>	16 (97)
<i>Catocala fraxini</i>	5 (97)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	3 (97)
<i>Laspeyria flexula</i>	1 (97)	<i>Conistra vaccinii</i>	6 (97)
<i>Nola aerugula</i>	17 (97)	<i>Conistra rubiginea</i>	1 (97)
<i>Pseudoips faganus</i>	2 (97)	<i>Agrochola circellaris</i>	6 (97)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (97)	<i>Agrochola helvola</i>	23 (97)
<i>Acronicta psi</i>	11 (97)	<i>Agrochola litura</i>	13 (97)
<i>Acronicta rumicis</i>	27 (97)	<i>Polia bombycina</i>	5 (97)
<i>Amphipyra perflua</i>	2 (97)	<i>Polia tinctoria</i>	6 (97)
<i>Amphipyra berbera</i>	1 (97)	<i>Polia nebulosa</i>	26 (97)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (97)	<i>Mamestra brassicae</i>	1 (97)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	99 (97)	<i>Lacanobia contigua</i>	3 (97)
<i>Rusina ferruginea</i>	96 (97)	<i>Lacanobia thalassina</i>	12 (97)
<i>Ipimorpha subtusa</i>	11 (97)	<i>Lacanobia suasa</i>	5 (97)
<i>Enargia paleacea</i>	7 (97)	<i>Lacanobia oleracea</i>	12 (97)
<i>Parastichtis suspecta</i>	1 (97)	<i>Cerapteryx graminis</i>	101 (97)
<i>Cosmia trapezina</i>	17 (97)	<i>Tholera cespitis</i>	3 (97)
<i>Apamea monoglypha</i>	37 (97)	<i>Tholera decimalis</i>	1 (97)
<i>Apamea sublustis</i>	1 (97)	<i>Mythimna ferrago</i>	13 (97)
<i>Apamea crenata</i>	35 (97)	<i>Mythimna impura</i>	6 (97)
<i>Apamea lateritia</i>	1 (97)	<i>Mythimna pallens</i>	1 (97)
<i>Apamea furva</i>	3 (97)	<i>Euxoa tritici</i>	1 (97)
<i>Apamea remissa</i>	27 (97)	<i>Agrotis exclamationis</i>	1 (97)
<i>Apamea unanimis</i>	2 (97)	<i>Ochropleura plecta</i>	2 (97)
<i>Apamea sordens</i>	4 (97)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	122 (97)
<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (97)	<i>Rhyacia griseascens</i>	6 (97)
<i>Oligia strigilis</i>	4 (97)	<i>Noctua pronuba</i>	2 (97)
<i>Oligia latruncula</i>	70 (97)	<i>Noctua comes</i>	1 (97)
<i>Mesologia literosa</i>	1 (97)	<i>Noctua fimbriata</i>	1 (97)
<i>Mesapamea secalis</i>	75 (97)	<i>Graphiphora augur</i>	169 (97)
<i>Mesapamea didyma</i>	20 (97)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	96 (97)
<i>Photodes fluxa</i>	1 (97)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	191 (97)
<i>Amphipoea oculatea</i>	6 (97)	<i>Diarsia mendica</i>	203 (97)
<i>Hydraecia micacea</i>	1 (97)	<i>Diarsia dahliei</i>	6 (97)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	7 (97)	<i>Diarsia brunnea</i>	40 (97)
<i>Staurophora celsia</i>	1 (97)	<i>Xestia alpicola</i>	1 (97)
<i>Celaena haworthii</i>	1 (97)	<i>Xestia c-nigrum</i>	2 (97)
<i>Celaena leucostigma</i>	1 (97)	<i>Xestia triangulum</i>	99 (97)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	38 (97)	<i>Xestia baja</i>	84 (97)
<i>Hoplodrina blanda</i>	11 (97)	<i>Xestia castanea</i>	11 (97)
<i>Caradrina morpheus</i>	1 (97)	<i>Xestia xanthographa</i>	9 (97)
<i>Caradrina selini</i>	16 (97)	<i>Eurois occultus</i>	11 (97)
<i>Lithomoia solidaginis</i>	2 (97)	<i>Anaplectoides prasina</i>	3 (97)

Dragsfjärd, Holma 665:24 [Veikko Rinne, Tom Clayhills, Seppo Koponen, Tomi Saarinen, Antti Haarto & Tapio Lammes 1994; Kari Järventausta 1997]

<i>Hepialus hecta</i>	+ (94)	<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	4 (97)
<i>Hepialus fusconebulosus</i>	+ (94), 1 (97)	<i>Plutella xylostella</i>	10 (97)
<i>Stigmella lapponica</i>	+ (94)	<i>Acrolepiopsis assectella</i>	+ (94)
<i>Stigmella confusella</i>	+ (94)	<i>Lyonetia clerkella</i>	+ (94)
<i>Stigmella magdalenae</i>	+ (94)	<i>Agonopterix liturosa</i>	1 (97)
<i>Stigmella floslactella</i>	+ (94)	<i>Pseudatemelia josephinae</i>	3 (97)
<i>Stigmella sorbi</i>	+ (94)	<i>Pseudatemelia elsae</i>	+ (94)
<i>Ectoedemia septembrella</i>	+ (94)	<i>Metalampra cinnamomea</i>	1 (97)
<i>Lampronia luzella</i>	1 (97)	<i>Orophia ferrugella</i>	+ (94)
<i>Nemopogon cloacellus</i>	3 (97)	<i>Pleurota bicostella</i>	1 (97)
<i>Monopis spilotella</i>	+ (94), 3 (97)	<i>Elachista albifrontella</i>	+ (94)
<i>Caloptilia elongella</i>	+ (94)	<i>Elachista humilis</i>	+ (94)
<i>Caloptilia populetorum</i>	1 (97)	<i>Coleophora glaucicolella</i>	+ (94)
<i>Phyllonorycter nicellii</i>	+ (94)	<i>Coleophora alticolella</i>	+ (94)
<i>Swammerdamia compunctella</i>	+ (94), 4 (97)	<i>Coleophora argentula</i>	1 (97)
<i>Cedestis gysseleniella</i>	+ (94)	<i>Isophrictis striatella</i>	1 (97)
<i>Argyresthia goedartella</i>	+ (94), 20 (97)	<i>Eulamprotes wilkella</i>	5 (97)
<i>Argyresthia retinella</i>	+ (94)	<i>Eulamprotes unicolorella</i>	+ (94), 1 (97)
<i>Argyresthia conjugella</i>	+ (94)	<i>Monochroa conspersella</i>	+ (94)
<i>Ypsolopha scabrella</i>	2 (97)	<i>Monochroa lutulentella</i>	+ (94)

<i>Aristotelia subdecurtella</i>	+ (94)	<i>Euchromius ocellus</i>	1 (97)
<i>Bryotropha senectella</i>	+ (94), 1 (97)	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	+ (94)
<i>Bryotropha terrella</i>	+ (94)	<i>Crambus alienellus</i>	1 (97)
<i>Bryotropha galbanella</i>	1 (97)	<i>Crambus heringiellus</i>	4 (97)
<i>Exoteleia dodecella</i>	+ (94)	<i>Crambus lathoniellus</i>	+ (94), 6 (97)
<i>Teleiodes alburnellus</i>	1 (97)	<i>Crambus perlellus</i>	2 (97)
<i>Chionodes fumatellus</i>	1 (97)	<i>Agriphila tristella</i>	50 (97)
<i>Chionodes luctuellus</i>	1 (97)	<i>Agriphila inquinatella</i>	+ (94), 30 (97)
<i>Neofaculta ericetella</i>	1 (97)	<i>Agriphila selasella</i>	+ (94), 10 (97)
<i>Acompsia cinerella</i>	+ (94), 6 (97)	<i>Agriphila straminella</i>	+ (94), 10 (97)
<i>Acompsia subpunctella</i>	+ (94)	<i>Catoptria permutatella</i>	20 (97)
<i>Anacampsis populella</i>	2 (97)	<i>Catoptria pinella</i>	4 (97)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	3 (97)	<i>Catoptria margaritella</i>	2 (97)
<i>Dichomeris juniperella</i>	+ (94)	<i>Catoptria falsella</i>	10 (97)
<i>Pandemis cerasana</i>	10 (97)	<i>Scoparia ambigualis</i>	+ (94)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	+ (94), 1 (97)	<i>Scoparia ancipitella</i>	6 (97)
<i>Pandemis heparana</i>	+ (94), 3 (97)	<i>Dipleurina lacustrata</i>	35 (97)
<i>Syndemis musculana</i>	1 (97)	<i>Eudonia pallida</i>	+ (94)
<i>Clepsia senecionana</i>	2 (97)	<i>Eudonia murana</i>	70 (97)
<i>Clepsia rurinana</i>	+ (94), 20 (97)	<i>Eudonia truncicolella</i>	40 (97)
<i>Adoxophyes orana</i>	1 (97)	<i>Evergestis aenealis</i>	+ (94)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	50 (97)	<i>Pyrausta despicatus</i>	+ (94), 1 (97)
<i>Paramesia gnomana</i>	15 (97)	<i>Mutuuraia terrealis</i>	3 (97)
<i>Epagoge grotiana</i>	2 (97)	<i>Opsitotys fuscalis</i>	+ (94), 5 (97)
<i>Croesia bergmanniana</i>	+ (94)	<i>Udea lutealis</i>	+ (94), 10 (97)
<i>Acleris emargana</i>	1 (97)	<i>Udea nebulalis</i>	1 (97)
<i>Agapeta zoegana</i>	+ (94)	<i>Udea prunalis</i>	+ (94), 50 (97)
<i>Eupoecilia angustana</i>	5 (97)	<i>Udea hamalis</i>	10 (97)
<i>Cochylis dubitana</i>	4 (97)	<i>Pleuroptya ruralis</i>	+ (94), 4 (97)
<i>Olethreutes ledianus</i>	1 (97)	<i>Zygaena viciae</i>	+ (94)
<i>Olethreutes lacunanus</i>	+ (94), 10 (97)	<i>Thymelicus lineola</i>	+ (94), 2 (97)
<i>Olethreutes metallicanus</i>	3 (97)	<i>Pieris napi</i>	2 (97)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	4 (97)	<i>Gonepteryx rhamni</i>	3 (97)
<i>Hedya dimidioalba</i>	+ (94), 15 (97)	<i>Callophrys rubi</i>	1 (97)
<i>Orthotaenia undulana</i>	+ (94), 4 (97)	<i>Plebejus argus</i>	+ (94), 9 (97)
<i>Apotomis betuletana</i>	+ (94), 20 (97)	<i>Lycaeidas idas</i>	+ (94), 16 (97)
<i>Apotomis inundana</i>	+ (94)	<i>Vacciniina optilete</i>	+ (94), 5 (97)
<i>Endothenia quadrimaculana</i>	+ (94)	<i>Nymphalis antiopa</i>	2 (97)
<i>Eudemis porphyrana</i>	1 (97)	<i>Vanessa atalanta</i>	2 (97)
<i>Ancylis badiana</i>	+ (94)	<i>Aglais urticae</i>	+ (94)
<i>Ancylis myrtillana</i>	2 (97)	<i>Fabriciana niobe</i>	+ (94)
<i>Epinotia trigonella</i>	1 (97)	<i>Brenthis ino</i>	1 (97)
<i>Epinotia solandriana</i>	6 (97)	<i>Clossiana euphrosyne</i>	2 (97)
<i>Epinotia brunnichana</i>	4 (97)	<i>Hipparchia semele</i>	+ (94), 4 (97)
<i>Epinotia maculana</i>	1 (97)	<i>Maniola jurtina</i>	+ (94)
<i>Epinotia demarniana</i>	1 (97)	<i>Aphantopus hyperantus</i>	+ (94), 5 (97)
<i>Epinotia nisella</i>	7 (97)	<i>Falcaria lacertinaria</i>	+ (94), 4 (97)
<i>Epinotia tenerana</i>	10 (97)	<i>Drepana falcataria</i>	1 (97)
<i>Epinotia tedella</i>	+ (94)	<i>Drepana curvatula</i>	3 (97)
<i>Rhopobota naevana</i>	70 (97)	<i>Tethea or</i>	3 (97)
<i>Epiblema roboranum</i>	2 (97)	<i>Tetheella fluctuosa</i>	3 (97)
<i>Epiblema foenellum</i>	1 (97)	<i>Ochropacha duplaris</i>	10 (97)
<i>Eucosma cana</i>	1 (97)	<i>Geometra papilionaria</i>	+ (94), 10 (97)
<i>Rhyacionia pimicolana</i>	50 (97)	<i>Jodis putata</i>	70 (97)
<i>Retinia resinella</i>	+ (94), 10 (97)	<i>Cyclophora albipunctata</i>	1 (97)
<i>Lathronympha strigana</i>	+ (94), 5 (97)	<i>Timandra comai</i>	1 (97)
<i>Cydia duplicana</i>	1 (97)	<i>Scopula ternata</i>	5 (97)
<i>Dichrorampha petiverella</i>	+ (94)	<i>Scopula immorata</i>	+ (94)
<i>Oxyptilus pilosellae</i>	+ (94)	<i>Scopula floslactata</i>	+ (94), 7 (97)
<i>Güllmeria pallidactyla</i>	+ (94), 3 (97)	<i>Scopula immutata</i>	+ (94), 1 (97)
<i>Stenoptilia pterodactyla</i>	+ (94)	<i>Idaea sylvestriaria</i>	8 (97)
<i>Laodamia faecella</i>	4 (97)	<i>Idaea biselata</i>	5 (97)
<i>Pempelia palumbella</i>	10 (97)	<i>Idaea humiliata</i>	1 (97)
<i>Selagia spadicea</i>	+ (94), 1 (97)	<i>Idaea dimidiata</i>	1 (97)
<i>Dioryctria abietella</i>	10 (97)	<i>Idaea emarginata</i>	+ (94), 3 (97)
<i>Dioryctria mutatella</i>	1 (97)	<i>Idaea aversata</i>	+ (94), 40 (97)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	5 (97)	<i>Idaea straminata</i>	+ (94), 16 (97)
<i>Hypochalcia ahenella</i>	2 (97)	<i>Idaea deversaria</i>	+ (94), 18 (97)
<i>Metriostola betulae</i>	+ (94), 3 (97)	<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	+ (94)
<i>Pyla fusca</i>	1 (97)	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	1 (97)
<i>Trachycera advenella</i>	3 (97)	<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	+ (94), 2 (97)
<i>Assara terebrella</i>	1 (97)	<i>Xanthorhoe montanata</i>	+ (94), 3 (97)

<i>Catarhoe cuculata</i>	2 (97)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	9 (97)
<i>Epirrhoe alternata</i>	8 (97)	<i>Dendrolimus pini</i>	6 (97)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	+ (94), 1 (97)	<i>Laothoe populi</i>	+ (94), 2 (97)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	3 (97)	<i>Phalera bucephala</i>	1 (97)
<i>Eulithis prunata</i>	3 (97)	<i>Notodonta dromedarius</i>	1 (97)
<i>Eulithis testata</i>	1 (97)	<i>Pheosia gnoma</i>	3 (97)
<i>Eulithis populata</i>	64 (97)	<i>Pheosia tremula</i>	+ (94), 1 (97)
<i>Chloroclysta siterata</i>	1 (97)	<i>Ptilodon capucina</i>	6 (97)
<i>Chloroclysta citrata</i>	2 (97)	<i>Leucoma salicis</i>	2 (97)
<i>Chloroclysta latefasciata</i>	1 (97)	<i>Thumatha senex</i>	+ (94)
<i>Chloroclysta truncata</i>	+ (94), 44 (97)	<i>Nudaria mundana</i>	2 (97)
<i>Cidaria fulvata</i>	1 (97)	<i>Eilema lutarellum</i>	6 (97)
<i>Plemymia rubiginata</i>	1 (97)	<i>Eilema complanum</i>	11 (97)
<i>Thera firmata</i>	6 (97)	<i>Eilema deplanum</i>	13 (97)
<i>Thera obeliscata</i>	8 (97)	<i>Eilema lurideolum</i>	+ (94), 77 (97)
<i>Thera cognata</i>	+ (94), 5 (97)	<i>Coscinia cribraria</i>	97 (97)
<i>Thera juniperata</i>	1 (97)	<i>Arctia caja</i>	4 (97)
<i>Electrophaes corylata</i>	2 (97)	<i>Diacrisia sannio</i>	+ (94), 1 (97)
<i>Colostygia pectinataria</i>	+ (94), 2 (97)	<i>Herminia tarsipennalis</i>	1 (97)
<i>Hydriomena furcata</i>	15 (97)	<i>Polypogon tentacularius</i>	+ (94), 4 (97)
<i>Rheumaptera undulata</i>	4 (97)	<i>Paracolax tristalis</i>	+ (94), 11 (97)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (97)	<i>Trisateles emortualis</i>	+ (94)
<i>Philereme vetulata</i>	1 (97)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (97)
<i>Euphyia unangulata</i>	1 (97)	<i>Hypenodes humidalis</i>	1 (97)
<i>Epirrita autumnata</i>	7 (97)	<i>Hypena crassalis</i>	15 (97)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	12 (97)	<i>Hypena proboscidalis</i>	1 (97)
<i>Eupithecia abietaria</i>	5 (97)	<i>Lygephila pastinum</i>	+ (94), 1 (97)
<i>Eupithecia linariata</i>	1 (97)	<i>Lygephila cracca</i>	2 (97)
<i>Eupithecia exiguata</i>	1 (97)	<i>Catocala fraxini</i>	14 (97)
<i>Eupithecia centaureata</i>	4 (97)	<i>Laspeyria flexula</i>	4 (97)
<i>Eupithecia satyrata</i>	1 (97)	<i>Nola aerugula</i>	+ (94), 13 (97)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	11 (97)	<i>Autographa gamma</i>	4 (97)
<i>Eupithecia goossensata</i>	9 (97)	<i>Autographa pulchrina</i>	+ (94), 1 (97)
<i>Eupithecia vulgata</i>	3 (97)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	4 (97)
<i>Eupithecia icterata</i>	2 (97)	<i>Panthea coenobita</i>	+ (94), 2 (97)
<i>Eupithecia succenturiata</i>	3 (97)	<i>Acronicta megacephala</i>	2 (97)
<i>Eupithecia gelidata</i>	1 (97)	<i>Acronicta psi</i>	3 (97)
<i>Eupithecia nanata</i>	15 (97)	<i>Acronicta rumicis</i>	12 (97)
<i>Eupithecia pusillata</i>	86 (97)	<i>Cryphia raptricula</i>	45 (97)
<i>Eupithecia tantillaria</i>	1 (97)	<i>Amphipyra perflua</i>	5 (97)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	6 (97)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (97)
<i>Chloroclystis debiliata</i>	+ (94), 3 (97)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	13 (97)
<i>Anticollis sparsatus</i>	1 (97)	<i>Rusina ferruginea</i>	+ (94), 20 (97)
<i>Aplocera praeformata</i>	+ (94), 15 (97)	<i>Ipimorpha subtusa</i>	12 (97)
<i>Asthena albulata</i>	6 (97)	<i>Enargia paleacea</i>	8 (97)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	9 (97)	<i>Parastichtis suspecta</i>	2 (97)
<i>Abraxas grossulariatus</i>	+ (94)	<i>Cosmia trapezina</i>	43 (97)
<i>Lomaspilis marginata</i>	+ (94), 2 (97)	<i>Apamea monoglypha</i>	37 (97)
<i>Semiothisa liturata</i>	82 (97)	<i>Apamea crenata</i>	21 (97)
<i>Semiothisa clathrata</i>	4 (97)	<i>Apamea lateritia</i>	4 (97)
<i>Itame wauaria</i>	5 (97)	<i>Apamea furva</i>	21 (97)
<i>Itame brunneata</i>	+ (94), 40 (97)	<i>Apamea remissa</i>	10 (97)
<i>Plagodis pulveraria</i>	1 (97)	<i>Apamea unanimis</i>	1 (97)
<i>Opisthograptis luteolata</i>	15 (97)	<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (97)
<i>Crocallis elinguarua</i>	9 (97)	<i>Oligia latruncula</i>	20 (97)
<i>Biston betularius</i>	2 (97)	<i>Mesoligia literosa</i>	4 (97)
<i>Erannis defoliaria</i>	4 (97)	<i>Mesapamea secalis</i>	30 (97)
<i>Peribatodes secundaria</i>	8 (97)	<i>Mesapamea didyma</i>	5 (97)
<i>Deileptenia ribeata</i>	+ (94), 3 (97)	<i>Photedes minima</i>	+ (94), 3 (97)
<i>Alcis repandatus</i>	+ (94), 51 (97)	<i>Photedes extrema</i>	+ (94)
<i>Arichanna melanaria</i>	+ (94), 22 (97)	<i>Photedes fluxa</i>	+ (94), 2 (97)
<i>Hypomecis roboraria</i>	1 (97)	<i>Photedes pygmina</i>	2 (97)
<i>Ematurga atomaria</i>	+ (94), 60 (97)	<i>Amphipoea oculatea</i>	7 (97)
<i>Bupalus piniarius</i>	1 (97)	<i>Amphipoea fucosa</i>	2 (97)
<i>Cabera pusaria</i>	51 (97)	<i>Hydraecia micacea</i>	1 (97)
<i>Cabera exanthemata</i>	17 (97)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	4 (97)
<i>Campaea margaritata</i>	+ (94), 14 (97)	<i>Rhizedra lutosa</i>	1 (97)
<i>Hylaea fasciaria</i>	+ (94), 3 (97)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	+ (94), 13 (97)
<i>Gnophos obscuratus</i>	1 (97)	<i>Hoplodrina blanda</i>	13 (97)
<i>Perconia strigillaria</i>	1 (97)	<i>Caradrina morpheus</i>	2 (97)
<i>Poecilocampa populi</i>	1 (97)	<i>Caradrina montana</i>	6 (97)
<i>Trichiura crataegi</i>	1 (97)	<i>Caradrina selini</i>	35 (97)

<i>Dasyptolia templi</i>	2 (97)	<i>Mythimna conigera</i>	4 (97)
<i>Lithomia solidaginis</i>	1 (97)	<i>Mythimna ferrago</i>	9 (97)
<i>Lithophane hepatica</i>	4 (97)	<i>Mythimna impura</i>	+ (94), 9 (97)
<i>Lithophane furcifera</i>	1 (97)	<i>Euxoa nigricans</i>	2 (97)
<i>Xylena vetusta</i>	2 (97)	<i>Agrotis clavis</i>	2 (97)
<i>Allophytes oxyacanthae</i>	18 (97)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (97)
<i>Dichonia aprilina</i>	8 (97)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	8 (97)
<i>Dryobotodes eremita</i>	7 (97)	<i>Rhyacia grisescens</i>	1 (97)
<i>Mniotype satura</i>	2 (97)	<i>Chersotis cuprea</i>	17 (97)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	6 (97)	<i>Noctua pronuba</i>	1 (97)
<i>Eupsilia transversa</i>	1 (97)	<i>Noctua fimbriata</i>	4 (97)
<i>Conistra vaccinii</i>	1 (97)	<i>Noctua chardinyi</i>	1 (97)
<i>Conistra rubiginea</i>	1 (97)	<i>Opigena polygona</i>	1 (97)
<i>Agrochola circellaris</i>	31 (97)	<i>Graphiphora augur</i>	13 (97)
<i>Agrochola helvola</i>	17 (97)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	7 (97)
<i>Agrochola litura</i>	10 (97)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	86 (97)
<i>Xanthia icteritia</i>	2 (97)	<i>Diarsia mendica</i>	+ (94), 52 (97)
<i>Discestra trifolii</i>	3 (97)	<i>Diarsia dahlii</i>	3 (97)
<i>Polia bombycina</i>	5 (97)	<i>Diarsia brunnea</i>	+ (94), 20 (97)
<i>Polia tincta</i>	7 (97)	<i>Diarsia rubi</i>	+ (94)
<i>Polia nebulosa</i>	+ (94), 28 (97)	<i>Xestia c-nigrum</i>	2 (97)
<i>Mamestra brassicae</i>	2 (97)	<i>Xestia triangulum</i>	+ (94), 36 (97)
<i>Lacanobia thalassina</i>	4 (97)	<i>Xestia baja</i>	51 (97)
<i>Lacanobia oleracea</i>	3 (97)	<i>Xestia castanea</i>	2 (97)
<i>Cerapteryx graminis</i>	+ (94), 105 (97)	<i>Xestia xanthographa</i>	23 (97)
<i>Tholera cespitis</i>	8 (97)	<i>Eurois occultus</i>	3 (97)
<i>Tholera decimalis</i>	10 (97)	<i>Anaplectoides prasina</i>	14 (97)

Dragsfjärd, Högländ 6674–5:239 [Kari Järventausta 1997]

<i>Hepialus fusconebulosus</i>	2 (97)	<i>Adoxophyes orana</i>	3 (97)
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	1 (97)	<i>Lozotaenia forsterana</i>	6 (97)
<i>Psyche casta</i>	1 (97)	<i>Paramesia gnomana</i>	5 (97)
<i>Nemopogon cloacellus</i>	1 (97)	<i>Epagoge grotiana</i>	1 (97)
<i>Monopis spilotella</i>	6 (97)	<i>Cnephasia stephensiana</i>	1 (97)
<i>Tinea semifulvella</i>	2 (97)	<i>Cnephasia asseclana</i>	2 (97)
<i>Caloptilia elongella</i>	1 (97)	<i>Eana incanana</i>	1 (97)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	5 (97)	<i>Eana penziana</i>	1 (97)
<i>Argyresthia brockeella</i>	10 (97)	<i>Croesia holmiana</i>	1 (97)
<i>Argyresthia goedartella</i>	200 (97)	<i>Celypha rosaceana</i>	3 (97)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	10 (97)	<i>Celypha cespitana</i>	1 (97)
<i>Argyresthia conjugella</i>	6 (97)	<i>Olethreutes umbrosanus</i>	1 (97)
<i>Argyresthia pulchella</i>	2 (97)	<i>Olethreutes lacunanus</i>	20 (97)
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	2 (97)	<i>Hedya dimidioalba</i>	10 (97)
<i>Plutella xylostella</i>	4 (97)	<i>Hedya salicella</i>	1 (97)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	1 (97)	<i>Apotomis betuletana</i>	12 (97)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	2 (97)	<i>Endothenia quadrimaculana</i>	2 (97)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	1 (97)	<i>Lobesia bicinctana</i>	3 (97)
<i>Bisigna procerella</i>	3 (97)	<i>Eudemis porphyrana</i>	2 (97)
<i>Orophia ferrugella</i>	2 (97)	<i>Epinotia solandriana</i>	3 (97)
<i>Elachista adscitella</i>	1 (97)	<i>Epinotia brunnichana</i>	5 (97)
<i>Coleophora serratella</i>	2 (97)	<i>Epinotia ramella</i>	5 (97)
<i>Coleophora mayrella</i>	1 (97)	<i>Epinotia demarniana</i>	15 (97)
<i>Coleophora striatipennella</i>	3 (97)	<i>Epinotia tenerana</i>	16 (97)
<i>Batrachedra praeangusta</i>	3 (97)	<i>Rhopobota naevana</i>	50 (97)
<i>Metzneria metzneriella</i>	1 (97)	<i>Zeiraphera ratzeburgiana</i>	1 (97)
<i>Isophrictis striatella</i>	2 (97)	<i>Gypsonoma sociana</i>	1 (97)
<i>Teleiodes alburnellus</i>	2 (97)	<i>Epiblema grandaevanum</i>	1 (97)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	3 (97)	<i>Spilonota ocellana</i>	4 (97)
<i>Bryotropha similis</i>	2 (97)	<i>Rhyacionia pinicolana</i>	7 (97)
<i>Bryotropha galbanella</i>	1 (97)	<i>Retinia resinella</i>	10 (97)
<i>Chionodes fumatellus</i>	1 (97)	<i>Enarmonia formosana</i>	2 (97)
<i>Chionodes continuellus</i>	1 (97)	<i>Eucosmomorpha albersana</i>	1 (97)
<i>Acompsia cinerella</i>	12 (97)	<i>Lathronympha strigana</i>	1 (97)
<i>Anacampsis blattariella</i>	6 (97)	<i>Cydia duplicana</i>	4 (97)
<i>Hypatima rhomboidella</i>	2 (97)	<i>Gillmeria pallidactyla</i>	4 (97)
<i>Pandemis cerasana</i>	10 (97)	<i>Stenoptilia pterodactyla</i>	1 (97)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	15 (97)	<i>Pterophorus pentadactylus</i>	1 (97)
<i>Pandemis heparana</i>	1 (97)	<i>Anerastia lotella</i>	1 (97)
<i>Archips podanus</i>	3 (97)	<i>Laodamia faecella</i>	15 (97)
<i>Archips rosanus</i>	1 (97)	<i>Pempelia palumbella</i>	10 (97)

<i>Selagia spadicella</i>	1 (97)	<i>Perizoma affinitatum</i>	1 (97)
<i>Dioryctria abietella</i>	6 (97)	<i>Perizoma alchemillatum</i>	2 (97)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	2 (97)	<i>Perizoma didymatum</i>	1 (97)
<i>Pyla fusca</i>	1 (97)	<i>Eupithecia tenuiata</i>	1 (97)
<i>Trachycera advenella</i>	15 (97)	<i>Eupithecia centaureata</i>	11 (97)
<i>Nyctegretis lineana</i>	1 (97)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	3 (97)
<i>Elophila nymphaeata</i>	1 (97)	<i>Eupithecia vulgata</i>	2 (97)
<i>Nymphula stagnata</i>	6 (97)	<i>Eupithecia denotata</i>	1 (97)
<i>Crambus heringiellus</i>	3 (97)	<i>Eupithecia icterata</i>	3 (97)
<i>Agriphila tristella</i>	2 (97)	<i>Eupithecia succenturiata</i>	1 (97)
<i>Agriphila inquinatella</i>	6 (97)	<i>Eupithecia nanata</i>	1 (97)
<i>Agriphila selasella</i>	1 (97)	<i>Eupithecia pusillata</i>	52 (97)
<i>Agriphila straminella</i>	6 (97)	<i>Eupithecia tantillaria</i>	1 (97)
<i>Catoptria permutatella</i>	10 (97)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	6 (97)
<i>Catoptria pinella</i>	10 (97)	<i>Chloroclystis chloerata</i>	3 (97)
<i>Catoptria margaritella</i>	1 (97)	<i>Chloroclystis rectangulata</i>	6 (97)
<i>Catoptria falsella</i>	20 (97)	<i>Aplocera praeformata</i>	1 (97)
<i>Dipleurina lacustrata</i>	30 (97)	<i>Euchoeca nebulata</i>	1 (97)
<i>Eudonia murana</i>	200 (97)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	2 (97)
<i>Eudonia truncicolella</i>	20 (97)	<i>Lomaspilis marginata</i>	1 (97)
<i>Mutuuraia terrealis</i>	3 (97)	<i>Semiothisa notata</i>	4 (97)
<i>Opsibotys fuscalis</i>	2 (97)	<i>Semiothisa alternaria</i>	1 (97)
<i>Udea lutealis</i>	3 (97)	<i>Semiothisa liturata</i>	13 (97)
<i>Udea prunalis</i>	6 (97)	<i>Itame wauaria</i>	4 (97)
<i>Mecyna flavalis</i>	5 (97)	<i>Opisthograptis luteolata</i>	2 (97)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	6 (97)	<i>Epione paralellaria</i>	1 (97)
<i>Papilio machaon</i>	1 (97)	<i>Ennomos alniarius</i>	2 (97)
<i>Gonepteryx rhamni</i>	1 (97)	<i>Selenia lunularia</i>	1 (97)
<i>Lycaena phlaeas</i>	3 (97)	<i>Crocallis elinguaris</i>	5 (97)
<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (97)	<i>Biston betularius</i>	1 (97)
<i>Inachis io</i>	1 (97)	<i>Peribatodes secundaria</i>	2 (97)
<i>Aphantopus hyperantus</i>	1 (97)	<i>Alcis repandatus</i>	18 (97)
<i>Falcaria lacertinaria</i>	1 (97)	<i>Arichanna melanaria</i>	8 (97)
<i>Drepana falcataria</i>	11 (97)	<i>Hypomecis roboraria</i>	1 (97)
<i>Drepana curvatula</i>	1 (97)	<i>Cabera pusaria</i>	13 (97)
<i>Thyatira batis</i>	5 (97)	<i>Cabera exanthemata</i>	3 (97)
<i>Tethea or</i>	8 (97)	<i>Campaea margaritata</i>	4 (97)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	8 (97)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	2 (97)
<i>Ochropacha duplaris</i>	10 (97)	<i>Dendrolimus pini</i>	9 (97)
<i>Geometra papilionaria</i>	7 (97)	<i>Laothoe populi</i>	1 (97)
<i>Jodis putata</i>	20 (97)	<i>Notodonta dromedarius</i>	5 (97)
<i>Scopula incanata</i>	1 (97)	<i>Pheosia gnoma</i>	25 (97)
<i>Scopula floslactata</i>	2 (97)	<i>Pheosia tremula</i>	10 (97)
<i>Scopula immutata</i>	2 (97)	<i>Ptilodon capucina</i>	6 (97)
<i>Idaea sylvestraria</i>	4 (97)	<i>Thumatha senex</i>	1 (97)
<i>Idaea biselata</i>	64 (97)	<i>Eilema lutarellum</i>	2 (97)
<i>Idaea dimidiata</i>	1 (97)	<i>Eilema complanum</i>	12 (97)
<i>Idaea emarginata</i>	2 (97)	<i>Eilema lurideolum</i>	50 (97)
<i>Idaea aversata</i>	13 (97)	<i>Coscinia cribraria</i>	15 (97)
<i>Idaea straminata</i>	26 (97)	<i>Arctia caja</i>	6 (97)
<i>Idaea deversaria</i>	20 (97)	<i>Hermينيا tarsipennalis</i>	11 (97)
<i>Lythria rotaria</i>	1 (97)	<i>Polypogon tentacularius</i>	2 (97)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	1 (97)	<i>Paracolax tristalis</i>	30 (97)
<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	2 (97)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	2 (97)
<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (97)	<i>Hypena proboscidalis</i>	3 (97)
<i>Epirrhoe galiata</i>	1 (97)	<i>Catocala adultera</i>	1 (97)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	1 (97)	<i>Catocala fraxini</i>	8 (97)
<i>Mesoleuca albicillata</i>	3 (97)	<i>Laspeyria flexula</i>	2 (97)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	4 (97)	<i>Nola aerugula</i>	4 (97)
<i>Eulithis prunata</i>	4 (97)	<i>Autographa gamma</i>	1 (97)
<i>Eulithis testata</i>	2 (97)	<i>Autographa jota</i>	1 (97)
<i>Eulithis populata</i>	28 (97)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	2 (97)
<i>Chloroclysta citrata</i>	2 (97)	<i>Panthea coenobita</i>	1 (97)
<i>Chloroclysta latefasciata</i>	1 (97)	<i>Acronicta psi</i>	6 (97)
<i>Chloroclysta truncata</i>	1 (97)	<i>Acronicta rumicis</i>	8 (97)
<i>Plemyria rubiginata</i>	10 (97)	<i>Craniophora ligustri</i>	2 (97)
<i>Thera obeliscata</i>	1 (97)	<i>Cryphia raptricula</i>	33 (97)
<i>Thera cognata</i>	10 (97)	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (97)
<i>Electrophaes corylata</i>	5 (97)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	31 (97)
<i>Hydriomena furcata</i>	8 (97)	<i>Rusina ferruginea</i>	12 (97)
<i>Rheumaptera undulata</i>	1 (97)	<i>Euplexia lucipara</i>	1 (97)
<i>Epirrita autumnata</i>	1 (97)	<i>Ipimorpha subtusa</i>	2 (97)

<i>Cosmia trapezina</i>	1 (97)	<i>Agrochola litura</i>	1 (97)
<i>Apamea monoglypha</i>	30 (97)	<i>Discestra trifolii</i>	2 (97)
<i>Apamea crenata</i>	33 (97)	<i>Polia bombycina</i>	16 (97)
<i>Apamea lateritia</i>	1 (97)	<i>Polia tincta</i>	2 (97)
<i>Apamea furva</i>	17 (97)	<i>Polia nebulosa</i>	22 (97)
<i>Apamea remissa</i>	22 (97)	<i>Manestra brassicae</i>	1 (97)
<i>Apamea sordens</i>	1 (97)	<i>Lacanobia thalassina</i>	5 (97)
<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (97)	<i>Lacanobia suasa</i>	1 (97)
<i>Oligia latruncula</i>	30 (97)	<i>Lacanobia oleracea</i>	14 (97)
<i>Mesoligia literosa</i>	1 (97)	<i>Cerapteryx graminis</i>	24 (97)
<i>Mesapamea secalis</i>	20 (97)	<i>Mythimna ferrago</i>	26 (97)
<i>Mesapamea didyma</i>	8 (97)	<i>Mythimna impura</i>	6 (97)
<i>Photedes fluxa</i>	2 (97)	<i>Euxoa tritici</i>	1 (97)
<i>Amphipoea oculaea</i>	1 (97)	<i>Euxoa nigricans</i>	2 (97)
<i>Hydraecia nordstroemi</i>	4 (97)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	15 (97)
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	7 (97)	<i>Noctua pronuba</i>	5 (97)
<i>Hoplodrina blanda</i>	11 (97)	<i>Noctua fimbriata</i>	5 (97)
<i>Caradrina montana</i>	6 (97)	<i>Graphiphora augur</i>	133 (97)
<i>Caradrina selini</i>	4 (97)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	2 (97)
<i>Lithophane hepatica</i>	1 (97)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	10 (97)
<i>Xylena vetusta</i>	2 (97)	<i>Diarsia mendica</i>	64 (97)
<i>Allophytes oxyacanthae</i>	103 (97)	<i>Diarsia dahlia</i>	3 (97)
<i>Mniotype satura</i>	12 (97)	<i>Diarsia brunnea</i>	13 (97)
<i>Ammoconia caecimacula</i>	12 (97)	<i>Xestia alpicola</i>	6 (97)
<i>Eupsilia transversa</i>	1 (97)	<i>Xestia triangulum</i>	75 (97)
<i>Conistra vaccinii</i>	2 (97)	<i>Xestia baja</i>	26 (97)
<i>Agrochola circellaris</i>	6 (97)	<i>Xestia xanthographa</i>	3 (97)
<i>Agrochola macilentia</i>	1 (97)	<i>Eurois occultus</i>	4 (97)
<i>Agrochola helvola</i>	12 (97)	<i>Anaplectoides prasina</i>	10 (97)

Dragsfjärd, Högsåra 6657:241 [Hannu Klemola 1979–80; Lauri Kaila 1984–87; Risto Martikainen, Olavi Helminen & Ilkka Seuranen 1994–96]

<i>Opostega salaciella</i>	+ (96)	<i>Coleophora vestianella</i>	+ (96)
<i>Montescardia tessulatella</i>	+ (96)	<i>Coleophora argentula</i>	+ (96)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	+ (96)	<i>Blastodacna atra</i>	+ (96)
<i>Monopis spilotella</i>	+ (96)	<i>Batrachedra praeangusta</i>	+ (96)
<i>Monopis imella</i>	+ (96)	<i>Batrachedra pinicolella</i>	+ (96)
<i>Tinea semifulvella</i>	+ (96)	<i>Limnaecia phragmitella</i>	+ (96)
<i>Caloptilia populetorum</i>	+ (96)	<i>Hypatopa binotella</i>	+ (96)
<i>Caloptilia betulicola</i>	+ (96)	<i>Monochroa lutulentella</i>	+ (96)
<i>Calybites phasianipennellus</i>	+ (96)	<i>Bryotropha umbrosella</i>	+ (96)
<i>Calybites auroguttellus</i>	+ (96)	<i>Bryotropha similis</i>	+ (96)
<i>Phyllonorycter quercifoliellus</i>	+ (96)	<i>Bryotropha terrella</i>	+ (96)
<i>Phyllonorycter blancardellus</i>	+ (96)	<i>Bryotropha galbanella</i>	+ (96)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	+ (96)	<i>Recurvoria leucatella</i>	+ (96)
<i>Yponomeuta padellus</i>	+ (96)	<i>Exoteleia dodecella</i>	+ (96)
<i>Euhypnomeuta stannellus</i>	+ (96)	<i>Teleiodes fugitivellus</i>	+ (96)
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	+ (96)	<i>Teleiodes alburnellus</i>	+ (96)
<i>Cedestis gysseleniella</i>	+ (96)	<i>Teleiopsis diffinis</i>	+ (96)
<i>Cedestis subfasciella</i>	+ (96)	<i>Gelechia rhombella</i>	+ (96)
<i>Argyresthia abdominalis</i>	+ (96)	<i>Gelechia muscosella</i>	+ (96)
<i>Argyresthia brockeella</i>	+ (96)	<i>Chionodes continuellus</i>	+ (96)
<i>Argyresthia goedartella</i>	+ (96)	<i>Scrobipalpa atriplicella</i>	+ (96)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	+ (96)	<i>Caryocolum amaurellum</i>	+ (96)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	+ (96)	<i>Caryocolum pullatellum</i>	+ (96)
<i>Ypsolopha sequella</i>	+ (96)	<i>Caryocolum cassellum</i>	+ (96)
<i>Plutella xylostella</i>	+ (96)	<i>Anacampsis blattariella</i>	+ (96)
<i>Lyonetia clerkella</i>	+ (96)	<i>Hypatima rhomboidella</i>	+ (96)
<i>Depressaria sordidatella</i>	+ (96)	<i>Dichomeris juniperella</i>	+ (96)
<i>Exaeretia allisella</i>	+ (96)	<i>Dichomeris alacella</i>	+ (96)
<i>Agonopterix liturosa</i>	+ (96)	<i>Acompsia cinerella</i>	+ (96)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	+ (96)	<i>Pandemis cerasana</i>	+ (96)
<i>Pseudatemelia elsae</i>	+ (96)	<i>Pandemis cinnamomeana</i>	+ (96)
<i>Borkhausenia fuscescens</i>	+ (96)	<i>Pandemis heparana</i>	+ (96)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	+ (96)	<i>Archips oporanus</i>	+ (96)
<i>Pleurota bicostella</i>	+ (96)	<i>Archips podanus</i>	+ (96)
<i>Elachista alpinella</i>	+ (96)	<i>Archips rosanus</i>	+ (96)
<i>Coleophora serratella</i>	+ (96)	<i>Aphelia paleana</i>	+ (96)
<i>Coleophora deauratella</i>	+ (96)	<i>Lozotaenia forsterana</i>	+ (96)

<i>Paramesia gnomana</i>	+ (96)				
<i>Cnephasia stephensiana</i>	+ (96)				
<i>Cnephasia asseclana</i>	+ (96)				
<i>Eana penziana</i>	+ (96)				
<i>Croesia forsskaleana</i>	+ (96)				
<i>Croesia holmiana</i>	+ (96)				
<i>Eupoecilia angustana</i>	+ (96)				
<i>Cochylis pallidana</i>	+ (96)				
<i>Olethreutes lacunanus</i>	+ (96)				
<i>Olethreutes palustranus</i>	+ (96)				
<i>Olethreutes metallicanus</i>	+ (96)				
<i>Olethreutes schulzianus</i>	+ (96)				
<i>Olethreutes rivulanus</i>	+ (96)				
<i>Hedya dimidioalba</i>	+ (96)				
<i>Hedya salicella</i>	+ (96)				
<i>Cymolomia hartigiana</i>	+ (96)				
<i>Apotomis capreana</i>	+ (96)				
<i>Apotomis betuletana</i>	+ (96)				
<i>Endothenia trifoliata</i>	+ (96)				
<i>Endothenia quadrimaculana</i>	+ (96)				
<i>Eudemis porphyra</i>	+ (96)				
<i>Epinotia solandriana</i>	+ (96)				
<i>Epinotia brunnichana</i>	+ (96)				
<i>Epinotia ramella</i>	+ (96)				
<i>Epinotia nisella</i>	+ (96)				
<i>Epinotia cruciana</i>	+ (96)				
<i>Rhopobota ustomaculana</i>	+ (96)				
<i>Rhopobota naevana</i>	+ (96)				
<i>Zeiraphera ratzeburgiana</i>	+ (96)				
<i>Epiblema roboranum</i>	+ (96)				
<i>Epiblema foenellum</i>	+ (96)				
<i>Eucosma cana</i>	+ (96)				
<i>Thiodia citrana</i>	+ (96)				
<i>Spilota ocellana</i>	+ (96)				
<i>Spilota laricana</i>	+ (96)				
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	+ (96)				
<i>Enarmonia formosana</i>	+ (96)				
<i>Lathronympha strigana</i>	+ (96)				
<i>Cydia splendana</i>	+ (96)				
<i>Cydia cognatana</i>	+ (96)				
<i>Dichrorampha acuminatana</i>	+ (96)				
<i>Dichrorampha simpliciana</i>	+ (96)				
<i>Dichrorampha agilana</i>	+ (96)				
<i>Oxyptilus pilosellae</i>	+ (96)				
<i>Geina didactyla</i>	+ (96)				
<i>Stenoptilia bipunctidactyla</i>	+ (96)				
<i>Gillmeria pallidactyla</i>	+ (96)				
<i>Gillmeria tetradactyla</i>	+ (96)				
<i>Aphomia sociella</i>	+ (96)				
<i>Laodamia faecella</i>	+ (96)				
<i>Pempelia palumbella</i>	+ (96)				
<i>Selagia spadicea</i>	+ (96)				
<i>Dioryctria abietella</i>	+ (96)				
<i>Dioryctria mutata</i>	+ (96)				
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	+ (96)				
<i>Dioryctria sylvestrella</i>	+ (96)				
<i>Hypochalcia ahenella</i>	+ (96)				
<i>Metriostola betulae</i>	+ (96)				
<i>Pempeliella ornatella</i>	+ (96)				
<i>Trachycera advenella</i>	+ (96)				
<i>Zophodia grossulariella</i>	+ (96)				
<i>Assara terebrella</i>	+ (96)				
<i>Nyctegretis lineana</i>	+ (96)				
<i>Phycitodes albatellus</i>	+ (96)				
<i>Pyralis farinalis</i>	+ (96)				
<i>Nymphula stagnata</i>	+ (96)				
<i>Schoenobius gigantellus</i>	+ (96)				
<i>Donacula mucronella</i>	+ (96)				
<i>Chilo phragmitellus</i>	+ (96)				
<i>Crambus ericellus</i>	+ (96)				
<i>Crambus lathoniellus</i>	+ (96)				
<i>Crambus perlillus</i>	+ (96)				
<i>Agriphila tristella</i>	+ (96)				
<i>Agriphila inquinatella</i>	+ (96)				
<i>Agriphila selasella</i>	+ (96)				
<i>Catoptria permutatella</i>	+ (96)				
<i>Catoptria pinella</i>	+ (96)				
<i>Catoptria margaritella</i>	+ (96)				
<i>Catoptria falsella</i>	+ (96)				
<i>Scoparia pyralella</i>	+ (96)				
<i>Scoparia ambigua</i>	+ (96)				
<i>Dipleurina lacustrata</i>	+ (96)				
<i>Eudonia truncicolella</i>	+ (96)				
<i>Eudonia sudetica</i>	+ (96)				
<i>Evergestis forficaris</i>	+ (96)				
<i>Evergestis extimalis</i>	+ (96)				
<i>Pyrausta despicatus</i>	+ (96)				
<i>Sitochroa verticalis</i>	+ (96)				
<i>Eurrhyncha hortulata</i>	+ (96)				
<i>Opsitotus fuscalis</i>	+ (96)				
<i>Udea lutealis</i>	+ (96)				
<i>Udea prunalis</i>	+ (96)				
<i>Mecyna flavalis</i>	+ (96)				
<i>Pleuroptya ruralis</i>	+ (96)				
		1994	1995	1996	
<i>Thymelicus lineola</i>		+	+	+	+ (87)
<i>Ochlodes venatus</i>		+	-	+	
<i>Pieris brassicae</i>		-	+	-	
<i>Pieris napi</i>		+	+	+	
<i>Anthocharis cardamines</i>					+ (84)
<i>Gonepteryx rhamni</i>		-	+	+	+ (86)
<i>Callophrys rubi</i>					+ (87)
<i>Lycaena phlaeas</i>		-	+	+	
<i>Heodes virgaureae</i>		+	+	+	+ (79)
<i>Palaeochrysopterus hippothoe</i>		+	-	-	
<i>Plebejus argus</i>		+	+	+	
<i>Vacciniina optilete</i>		+	-	-	
<i>Cyaniris semiargus</i>		+	-	-	
<i>Agrodiaetus amandus</i>		+	-	-	
<i>Nymphalis antiopa</i>		-	+	-	+ (87)
<i>Inachis io</i>		-	+	+	+ (86)
<i>Vanessa atalanta</i>		+	+	+	+ (86)
<i>Aglais urticae</i>		+	+	+	+ (87)
<i>Polygonia c-album</i>		-	+	-	+ (87)
<i>Speyeria aglaja</i>		+	-	+	
<i>Fabriciana niobe</i>		+	-	+	
<i>Fabriciana adippe</i>		+	-	-	
<i>Brenthis ino</i>		+	-	-	
<i>Clossiana selene</i>		+	-	-	
<i>Mellicta athalia</i>		+	-	+	+ (79)
<i>Hipparchia semele</i>		+	+	+	+ (86)
<i>Maniola jurtina</i>		3	1	-	+ (79)
<i>Aphantopus hyperantus</i>		+	+	+	
<i>Coenonympha pamphilus</i>		+	+	+	
<i>Coenonympha tullia</i>					+ (79)
<i>Coenonympha glycerion</i>		+	-	+	+ (80)
<i>Lasionnata maera</i>		+	-	-	
<i>Falcaria lacertinaria</i>		+	+	+	+ (85)
<i>Drepana falcataria</i>		+	+	+	+ (85)
<i>Drepana curvatula</i>		+	+	+	
<i>Thyatira batis</i>		+	+	+	
<i>Tethea or</i>		+	-	+	
<i>Tetheella fluctuosa</i>		+	+	+	
<i>Ochropacha duplaris</i>		+	-	+	
<i>Geometra papilionaria</i>		+	-	+	
<i>Thetidia smaragdaria</i>		+	-	+	
<i>Jodis lactearia</i>					+ (85)
<i>Jodis putata</i>					+ (85)
<i>Cyclophora albipunctata</i>		+	-	-	+ (85)
<i>Timandra griseata</i>		-	-	+	
<i>Timandra comai</i>		-	-	+	
<i>Scopula ternata</i>		+	-	+	
<i>Scopula immorata</i>		+	-	-	
<i>Scopula incanata</i>		+	-	-	

	1994	1995	1996		1994	1995	1996
<i>Scopula immutata</i>	+	+	+		<i>Eupithecia pygmaeata</i>	+	-
<i>Scopula virgulata</i>	1	-	-		<i>Eupithecia venosata</i>	14	-
<i>Idaea serpentata</i>	+	-	-		<i>Eupithecia centaureata</i>	-	+
<i>Idaea sylvestraria</i>	+	+	+		<i>Eupithecia actaeata</i>	+	-
<i>Idaea biselata</i>	+	+	+		<i>Eupithecia trisignaria</i>	+	-
<i>Idaea humiliata</i>	4	-	+		<i>Eupithecia intricata</i>	+	-
<i>Idaea seriata</i>	-	-	1		<i>Eupithecia satyrata</i>		-
<i>Idaea dimidiata</i>	+	+	+		<i>Eupithecia absinthiata</i>	+	-
<i>Idaea emarginata</i>	+	+	+		<i>Eupithecia assimilata</i>	+	-
<i>Idaea aversata</i>	+	+	+		<i>Eupithecia vulgata</i>	+	-
<i>Idaea straminata</i>	+	+	+		<i>Eupithecia denotata</i>	+	+
<i>Idaea deversaria</i>	+	+	+		<i>Eupithecia subfuscata</i>	+	-
<i>Rhodostrophia vibicaria</i>	1	-	-		<i>Eupithecia icterata</i>	+	+
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	+	+	+		<i>Eupithecia succenturiata</i>	+	+
<i>Xanthorhoe designata</i>				+ (84)	<i>Eupithecia subumbrata</i>	+	-
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	+	-	-	+ (84)	<i>Eupithecia sinuosaria</i>	+	+
<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i>	+	+	+		<i>Eupithecia indigata</i>		-
<i>Xanthorhoe montanata</i>	+	-	-		<i>Eupithecia pimpinellata</i>	1	-
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	+	+	+		<i>Eupithecia nanata</i>	-	-
<i>Catarhoe rubidata</i>	2	-	4		<i>Eupithecia innotata</i>	+	-
<i>Catarhoe cuculata</i>	+	+	+		<i>Eupithecia virgaureata</i>		-
<i>Epirrhoe alternata</i>	+	+	+		<i>Eupithecia pusillata</i>	+	+
<i>Epirrhoe galiata</i>	-	+	-		<i>Eupithecia tantillaria</i>	+	-
<i>Camptogramma bilineatum</i>	+	+	+		<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	+	+
<i>Entephria caesiata</i>	+	+	+		<i>Chloroclystis chloerata</i>	+	-
<i>Larentia clavaria</i>	-	+	+		<i>Chloroclystis rectangulata</i>	+	+
<i>Mesoleuca albicillata</i>	+	+	+		<i>Chloroclystis debiliata</i>	+	-
<i>Pelurga comitata</i>	+	+	+		<i>Anticollix sparsatus</i>	+	-
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	+	+	+		<i>Carsia sororiata</i>	-	-
<i>Eulithis prunata</i>	+	+	+		<i>Aplocera praeformata</i>	+	+
<i>Eulithis testata</i>	-	+	+		<i>Hydrelia flammeolaria</i>	+	-
<i>Eulithis populata</i>	+	+	+		<i>Lobophora halterata</i>		-
<i>Eulithis mellinata</i>	+	+	-		<i>Trichopteryx carpinata</i>		-
<i>Eulithis pyraliata</i>	+	-	+		<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	+	-
<i>Ecliptopera silaceata</i>	+	-	+		<i>Abraxas grossulariatus</i>	+	+
<i>Chloroclysta citrata</i>	+	+	+		<i>Lomaspilis marginata</i>	+	+
<i>Chloroclysta latefasciata</i>	-	+	+		<i>Semiothisa notata</i>	+	-
<i>Chloroclysta truncata</i>	+	+	+		<i>Semiothisa alternaria</i>	+	-
<i>Cidaria fulvata</i>	+	+	+		<i>Semiothisa signaria</i>	+	-
<i>Plemyria rubiginata</i>	-	+	+		<i>Semiothisa liturata</i>	+	+
<i>Thera firmata</i>	-	-	+		<i>Semiothisa clathrata</i>	+	-
<i>Thera variata</i>	+	-	+		<i>Itame loricaria</i>	+	-
<i>Thera obeliscata</i>	+	+	+		<i>Itame wauaria</i>	+	+
<i>Thera cognata</i>	+	+	+		<i>Itame brunneata</i>	+	-
<i>Electrophaes corylata</i>	+	-	-		<i>Plagodis pulveraria</i>		-
<i>Colostygia aptata</i>	-	-	+		<i>Plagodis dolabraria</i>		-
<i>Colostygia olivata</i>	-	-	+		<i>Opisthograptis luteolata</i>	+	-
<i>Colostygia pectinataria</i>	+	-	+		<i>Epione repandaria</i>	-	+
<i>Hydriomena furcata</i>	+	+	+		<i>Epione paralellaria</i>	+	+
<i>Hydriomena impluviata</i>	+	-	-		<i>Ennomos autumnarius</i>	-	+
<i>Spargania luctuata</i>	+	-	-		<i>Ennomos alniarius</i>	-	+
<i>Rheumaptera undulata</i>	-	-	+		<i>Selenia dentaria</i>		-
<i>Triphosa dubitata</i>	-	-	+		<i>Selenia lunularia</i>	+	-
<i>Euphyia unangulata</i>	+	+	+		<i>Crocallis elinguaris</i>	+	+
<i>Epirrita dilutata</i>				+ (85)	<i>Ourapteryx sambucaria</i>	1	-
<i>Epirrita autumnata</i>				+ (85)	<i>Biston betularius</i>	-	-
<i>Perizoma taeniatum</i>	+	-	+		<i>Peribatodes secundaria</i>	-	-
<i>Perizoma affinitatum</i>	+	-	-		<i>Deileptenia ribeata</i>	+	+
<i>Perizoma alchemillatum</i>	+	+	+		<i>Alcis repandatus</i>	+	+
<i>Perizoma bifaciatum</i>	-	+	+		<i>Arichanna melanaria</i>	+	-
<i>Perizoma blandiatum</i>	+	+	+		<i>Hypomecis roboraria</i>	-	-
<i>Perizoma albulatum</i>	+	+	+		<i>Ectropis crepuscularia</i>		-
<i>Perizoma flavofasciatum</i>	+	+	+		<i>Aethalura punctulata</i>		-
<i>Perizoma didymatum</i>	+	+	+		<i>Ematurga atomaria</i>	+	-
<i>Eupithecia tenuiata</i>	+	-	+		<i>Bupalus piniarius</i>	+	-
<i>Eupithecia inturbata</i>	-	-	+		<i>Cabera pusaria</i>	+	+
<i>Eupithecia plumbeolata</i>	+	-	-		<i>Cabera exanthemata</i>	+	+
<i>Eupithecia abietaria</i>	-	-	+		<i>Lomographa temerata</i>	+	-
<i>Eupithecia analoga</i>	+	-	-		<i>Campaea margaritata</i>	36	2
<i>Eupithecia linariata</i>	+	+	+		<i>Hylaea fasciaria</i>	+	-
<i>Eupithecia exiguata</i>				+ (85)	<i>Gnophos obfuscatus</i>	+	+

	1994	1995	1996			1994	1995	1996
<i>Gnophos obscuratus</i>	+	-	+		<i>Autographa bractea</i>	+	+	+
<i>Siona lineata</i>	+	-	-	+ (86)	<i>Syngrapha interrogationis</i>	+	+	+
<i>Trichiura crataegi</i>	-	+	+		<i>Abrostola triplasia</i>	+	-	+
<i>Malacosoma castrense</i>	+	+	+	+ (85)	<i>Panthea coenobita</i>	-	-	1
<i>Lasiocampa trifolii</i>	-	+	+		<i>Acronicta megacephala</i>	+	-	+
<i>Macrothylacia rubi</i>				+ (85)	<i>Acronicta leporina</i>	+	-	-
<i>Dendrolimus pini</i>	+	+	+		<i>Acronicta psi</i>	+	-	+
<i>Sphinx pinastri</i>	+	+	+	+ (85)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	1	-	-
<i>Smerinthus ocellatus</i>	+	-	-		<i>Acronicta rumicis</i>	+	+	+
<i>Laothoe populi</i>	+	-	+		<i>Craniophora ligustri</i>	-	-	1
<i>Hyles gallii</i>	+	-	+	+ (80), + (87)	<i>Cryphia raptricula</i>	+	+	+
<i>Deilephila elpenor</i>	+	-	+		<i>Amphipyra berbera</i>	-	1	-
<i>Deilephila porcellus</i>	+	-	+		<i>Amphipyra perflua</i>	-	+	+
<i>Phalera bucephala</i>	+	-	+		<i>Amphipyra tragopoginis</i>	-	+	+
<i>Cerura vinula</i>	-	-	+		<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+	+	+
<i>Furcula bifida</i>	-	-	+		<i>Rusina ferruginea</i>	+	+	+
<i>Stauropus fagi</i>	1	-	-		<i>Euplexia lucipara</i>	+	-	+
<i>Notodonta dromedarius</i>	+	+	+		<i>Ipimorpha subtusa</i>	-	-	+
<i>Eligmodonta ziczac</i>	+	-	+		<i>Enargia paleacea</i>	-	+	+
<i>Pheosia gnoma</i>	+	+	+		<i>Parastichtis suspecta</i>	+	+	+
<i>Pheosia tremula</i>	+	+	+		<i>Parastichtis ypsilon</i>	-	-	1
<i>Pterostoma palpinum</i>	+	-	+		<i>Cosmia trapezina</i>	-	+	+
<i>Ptilodon capucina</i>	+	+	+		<i>Cosmia pyralina</i>	-	-	1
<i>Gluphisia crenata</i>	+	-	+		<i>Hyppa rectilinea</i>	+	-	-
<i>Clostera pigra</i>	+	-	+		<i>Apamea monoglypha</i>	+	+	+
<i>Clostera curtula</i>	+	-	-		<i>Apamea sublustris</i>	+	+	+
<i>Orgyia antiqua</i>	-	-	+		<i>Apamea crenata</i>	+	-	+
<i>Calliteara abietis</i>	+	-	11		<i>Apamea lateritia</i>	+	+	+
<i>Leucoma salicis</i>	+	-	+		<i>Apamea furva</i>	+	+	+
<i>Lymantria monacha</i>	-	-	1		<i>Apamea remissa</i>	+	-	+
<i>Thumatha senex</i>	+	-	+		<i>Apamea unanimitis</i>	+	-	-
<i>Setina irrorella</i>	-	1	-		<i>Apamea scolopacina</i>	-	1	2
<i>Miltochrista miniata</i>	-	-	6		<i>Apamea ophiogramma</i>	-	-	+
<i>Nudaria mundana</i>	+	-	+		<i>Oligia strigilis</i>	+	-	+
<i>Cybosia mesomella</i>	+	-	+		<i>Oligia latruncula</i>	-	-	+
<i>Eilema lutarellum</i>	+	+	+		<i>Mesoligia furuncula</i>	+	+	+
<i>Eilema complanum</i>	+	+	+		<i>Mesoligia literosa</i>	+	+	+
<i>Eilema deplanum</i>	11	+	+		<i>Mesapamea secalis</i>	-	-	+
<i>Eilema lurideolum</i>	+	+	+		<i>Mesapamea didyma</i>	+	+	+
<i>Lithosia quadra</i>	-	-	1		<i>Photedes minima</i>	+	-	+
<i>Coscinia cribraria</i>	+	+	+		<i>Photedes extrema</i>	1	-	-
<i>Arctia caja</i>	+	+	+		<i>Photedes elymi</i>	-	-	2
<i>Diacrisia sannio</i>	+	-	+		<i>Photedes fluxa</i>	+	+	+
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	+	-	-		<i>Luperina testacea</i>	-	+	+
<i>Spilosoma luteum</i>	+	-	-		<i>Amphipoea oculatea</i>	-	-	+
<i>Pechipogo strigilata</i>	-	+	-		<i>Amphipoea fucosa</i>	+	+	+
<i>Herminia tarsipennalis</i>	+	+	+		<i>Hydraecia micacea</i>	-	+	-
<i>Herminia grisealis</i>	+	-	-		<i>Hydraecia nordstroemi</i>	+	+	+
<i>Macrochilo cribrumalis</i>	+	-	+		<i>Calamia tridens</i>	-	+	-
<i>Polypogon tentacularius</i>	+	-	-		<i>Staurophora celsia</i>	-	-	+
<i>Paracolax tristalis</i>	+	+	+		<i>Celaena haworthii</i>	-	+	-
<i>Trisateles emortualis</i>	7	-	+		<i>Celaena leucostigma</i>	-	+	-
<i>Rivula sericealis</i>	+	-	+		<i>Hoplodrina octogenaria</i>	+	+	+
<i>Parascotia fuliginaria</i>	+	+	+		<i>Hoplodrina blanda</i>	+	+	+
<i>Hypena crassalis</i>	+	-	+		<i>Caradrina morpheus</i>	+	-	+
<i>Hypena proboscidalis</i>	+	+	+		<i>Caradrina montana</i>	-	+	+
<i>Lygephila pastinum</i>	+	+	+		<i>Caradrina selini</i>	+	-	+
<i>Lygephila craccae</i>	-	+	-		<i>Chilodes maritima</i>	+	-	-
<i>Catocala fraxini</i>	-	+	-		<i>Cucullia umbratica</i>	+	-	+
<i>Laspeyria flexula</i>	+	+	+		<i>Brachylomia viminalis</i>	-	-	+
<i>Nola cucullatella</i>	1	-	-		<i>Lithomoia solidaginis</i>	-	-	+
<i>Nola aerugula</i>	+	-	+		<i>Lithophane hepatica</i>			+ (84)
<i>Nycteola degenerana</i>				+ (84)	<i>Lithophane furcifera</i>			+ (84)
<i>Diachrysia chrysitis</i>	+	+	+		<i>Xylena vetusta</i>	-	-	+
<i>Diachrysia tutti</i>	-	-	+		<i>Allophyes oxyacanthae</i>	-	-	+
<i>Macdunnoughia confusa</i>	-	+	-		<i>Mniotype satura</i>	-	-	+
<i>Plusia putnami</i>	+	-	+		<i>Mniotype adusta</i>	+	-	-
<i>Autographa gamma</i>	+	+	+		<i>Polymixis gemmea</i>	-	-	+
<i>Autographa pulchrina</i>	+	-	+		<i>Antitype chi</i>	-	-	+
<i>Autographa buraetica</i>	+	-	-		<i>Ammoconia caecimacula</i>	-	-	+
<i>Autographa jota</i>	+	-	+		<i>Conistra vaccinii</i>			+ (84)

	1994	1995	1996		1994	1995	1996	
<i>Agrochola circellaris</i>	-	-	+		<i>Euxoa nigricans</i>	-	+	+
<i>Agrochola helvola</i>	-	-	+		<i>Agrotis vestigialis</i>	-	5	4
<i>Agrochola litura</i>	-	-	+		<i>Agrotis segetum</i>	-	+	-
<i>Xanthia togata</i>	-	-	+		<i>Agrotis clavis</i>	+	+	+
<i>Xanthia icteritia</i>	-	+	+		<i>Agrotis exclamationis</i>	+	-	+
<i>Discestra trifolii</i>	-	-	+		<i>Actinotia polyodon</i>	+	-	+
<i>Lasionycta proxima</i>	+	-	+		<i>Ochropleura plecta</i>	+	-	+
<i>Hada nana</i>	+	-	+		<i>Actebia praecox</i>	-	-	2
<i>Polia bombycina</i>	+	+	+		<i>Eugnorisma depunctum</i>	-	16	8
<i>Polia tinctoria</i>	+	-	+		<i>Standfussiana lucerneae</i>	+	-	-
<i>Polia nebulosa</i>	+	-	+		<i>Rhyacia grisescens</i>	-	+	+
<i>Mamestra brassicae</i>	1	5	9		<i>Chersotis cuprea</i>	-	+	+
<i>Melanchra pisi</i>	+	-	+		<i>Noctua pronuba</i>	+	+	+
<i>Lacanobia contigua</i>	+	-	+	+ (84)	<i>Noctua comes</i>	1	3	-
<i>Lacanobia thalassina</i>	+	-	+	+ (84)	<i>Noctua fimbriata</i>	-	+	+
<i>Lacanobia suasa</i>	+	-	-		<i>Noctua chardinyi</i>	1	-	+
<i>Lacanobia oleracea</i>	+	+	+	+ (84)	<i>Graphiphora augur</i>	+	+	+
<i>Hadena rivularis</i>	+	+	+		<i>Eugraphe subrosea</i>	-	-	+
<i>Hadena albimacula</i>	-	1	-		<i>Paradiarsia sobrina</i>	+	+	+
<i>Hadena bicruris</i>	+	-	+		<i>Lycophotia porphyrea</i>	+	+	+
<i>Cerapteryx graminis</i>	+	+	+		<i>Diarsia mendica</i>	+	-	+
<i>Tholera cespitis</i>	-	+	+		<i>Diarsia dahlia</i>	-	+	+
<i>Tholera decimalis</i>	-	+	+		<i>Diarsia brunnea</i>	+	+	+
<i>Panolis flammea</i>				+ (84)	<i>Diarsia rubi</i>	+	-	-
<i>Orthosia gothica</i>				+ (84)	<i>Xestia speciosa</i>	-	+	-
<i>Mythimna conigera</i>	+	+	+		<i>Xestia alpicola</i>	-	22	-
<i>Mythimna ferrago</i>	+	+	+		<i>Xestia c-nigrum</i>	-	-	+
<i>Mythimna straminea</i>	+	+	-		<i>Xestia triangulum</i>	+	+	+
<i>Mythimna impura</i>	+	+	+		<i>Xestia baja</i>	+	-	+
<i>Mythimna pallens</i>	+	-	+		<i>Xestia castanea</i>	-	21	5
<i>Leucania obsoleta</i>	-	-	+	+ (84)	<i>Xestia sexstrigata</i>	+	+	+
<i>Leucania comma</i>	+	-	-		<i>Xestia xanthographa</i>	-	+	+
<i>Euxoa tritici</i>	+	+	+		<i>Eurois occultus</i>	+	+	+
<i>Euxoa crypta</i>	-	1	3		<i>Anaplectoides prasina</i>	+	+	+
					<i>Pyrrhia umbra</i>	1	-	-

Dragsfjärd, Kolaskär 6669:239 [Kari Järventausta 1997]

<i>Psyche crassiorella</i>	4 (97)	<i>Croesia bergmanniana</i>	3 (97)
<i>Nemapogon cloacellus</i>	1 (97)	<i>Acleris notana</i>	1 (97)
<i>Monopis spilotella</i>	1 (97)	<i>Olethreutes bifascianus</i>	1 (97)
<i>Caloptilia stigmatella</i>	1 (97)	<i>Olethreutes palustranus</i>	1 (97)
<i>Argyresthia goedartella</i>	20 (97)	<i>Hedya dimidioalba</i>	6 (97)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	1 (97)	<i>Apotomis betuletana</i>	3 (97)
<i>Plutella xylostella</i>	5 (97)	<i>Endothenia quadrimaculana</i>	2 (97)
<i>Depressaria daucella</i>	1 (97)	<i>Bactra lancealana</i>	1 (97)
<i>Depressaria badiella</i>	1 (97)	<i>Ancylis unculana</i>	1 (97)
<i>Depressaria depressana</i>	3 (97)	<i>Epinotia solandriana</i>	2 (97)
<i>Agonopterix heracliana</i>	1 (97)	<i>Epinotia maculana</i>	1 (97)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	1 (97)	<i>Epinotia tenerana</i>	40 (97)
<i>Bisigna procerella</i>	1 (97)	<i>Epinotia tedella</i>	1 (97)
<i>Hypatopa binotella</i>	2 (97)	<i>Rhopobota naevana</i>	30 (97)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	4 (97)	<i>Epiblema roboranum</i>	6 (97)
<i>Eulamprotes unicolorrella</i>	1 (97)	<i>Epiblema incarnatanum</i>	1 (97)
<i>Recurvaria leucatella</i>	1 (97)	<i>Spilonota ocellana</i>	1 (97)
<i>Exoteleia dodecella</i>	2 (97)	<i>Rhyacionia pinicolana</i>	1 (97)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	1 (97)	<i>Rhyacionia pinivorana</i>	1 (97)
<i>Bryotropha similis</i>	3 (97)	<i>Retinia resinella</i>	1 (97)
<i>Chionodes fumatellus</i>	1 (97)	<i>Cydia duplicana</i>	1 (97)
<i>Gelechia sabinella</i>	2 (97)	<i>Cydia coniferana</i>	1 (97)
<i>Dichomeris alacella</i>	6 (97)	<i>Dichrorampha plumbagana</i>	2 (97)
<i>Acompsia cinerella</i>	3 (97)	<i>Gillmeria pallidactyla</i>	1 (97)
<i>Anacampsis blattariella</i>	3 (97)	<i>Merrifieldia baliodactylus</i>	2 (97)
<i>Brachmia blandella</i>	1 (97)	<i>Emmelina monodactyla</i>	1 (97)
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	1 (97)	<i>Laodamia faecella</i>	8 (97)
<i>Archips oporanus</i>	2 (97)	<i>Pempelia palumbella</i>	6 (97)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	6 (97)	<i>Selagia spadicella</i>	2 (97)
<i>Paramesia gnomana</i>	12 (97)	<i>Dioryctria abietella</i>	1 (97)
<i>Epagoge grotiana</i>	6 (97)	<i>Dioryctria mutatella</i>	2 (97)
<i>Eana penziana</i>	4 (97)	<i>Dioryctria schuetzeella</i>	1 (97)

<i>Pima boisduvaliella</i>	1 (97)	<i>Epione repandaria</i>	1 (97)
<i>Trachycera advenella</i>	5 (97)	<i>Odontopera bidentata</i>	1 (97)
<i>Nyctegretis lineana</i>	1 (97)	<i>Crocallis elinguaris</i>	13 (97)
<i>Crambus heringiellus</i>	2 (97)	<i>Colotois pennaria</i>	1 (97)
<i>Crambus perllellus</i>	2 (97)	<i>Alcis repandatus</i>	16 (97)
<i>Agriphila tristella</i>	4 (97)	<i>Hypomecis roboraria</i>	1 (97)
<i>Agriphila inquinatella</i>	20 (97)	<i>Ematurga atomaria</i>	3 (97)
<i>Agriphila selasella</i>	1 (97)	<i>Cabera pusaria</i>	6 (97)
<i>Agriphila straminella</i>	3 (97)	<i>Cabera exanthemata</i>	4 (97)
<i>Catoptria permutatella</i>	5 (97)	<i>Campaea margaritata</i>	6 (97)
<i>Catoptria pinella</i>	6 (97)	<i>Hylaea fasciaria</i>	6 (97)
<i>Catoptria margaritella</i>	2 (97)	<i>Gnophos obscuratus</i>	2 (97)
<i>Catoptria falsella</i>	50 (97)	<i>Lasiocampa trifolii</i>	6 (97)
<i>Eudonia murana</i>	50 (97)	<i>Lasiocampa quercus</i>	1 (97)
<i>Eudonia truncicolella</i>	20 (97)	<i>Dendrolimus pini</i>	1 (97)
<i>Eudonia mercurella</i>	1 (97)	<i>Ptilodon capucina</i>	10 (97)
<i>Udea prunalis</i>	1 (97)	<i>Thumatha senex</i>	1 (97)
<i>Mecyna flavalis</i>	5 (97)	<i>Nudaria mundana</i>	2 (97)
<i>Pleuroptya ruralis</i>	1 (97)	<i>Eilema lutarellum</i>	1 (97)
<i>Thymelicus lineola</i>	2 (97)	<i>Eilema complanum</i>	4 (97)
<i>Lycaena phlaeas</i>	4 (97)	<i>Eilema deplanum</i>	1 (97)
<i>Plebejus argus</i>	30 (97)	<i>Eilema lurideolum</i>	23 (97)
<i>Lycaeidias idas</i>	3 (97)	<i>Coscinia cribraria</i>	51 (97)
<i>Nymphalis antiopa</i>	2 (97)	<i>Arctia caja</i>	3 (97)
<i>Vanessa atalanta</i>	6 (97)	<i>Paracolax tristalis</i>	15 (97)
<i>Brenthis ino</i>	10 (97)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	1 (97)
<i>Hipparchia semele</i>	1 (97)	<i>Hypena crassalis</i>	4 (97)
<i>Thyatira batis</i>	2 (97)	<i>Nola aerugula</i>	13 (97)
<i>Tettheella fluctuosa</i>	5 (97)	<i>Autographa gamma</i>	3 (97)
<i>Geometra papilionaria</i>	1 (97)	<i>Abrostola triplasia</i>	1 (97)
<i>Jodis putata</i>	20 (97)	<i>Acronicta psi</i>	4 (97)
<i>Cyclophora albipunctata</i>	1 (97)	<i>Acronicta runicis</i>	15 (97)
<i>Scopula ternata</i>	1 (97)	<i>Cryphia raptricula</i>	15 (97)
<i>Scopula incanata</i>	1 (97)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	36 (97)
<i>Scopula floslactata</i>	3 (97)	<i>Rusina ferruginea</i>	78 (97)
<i>Scopula immutata</i>	1 (97)	<i>Ipimorpha subtusa</i>	3 (97)
<i>Idaea aversata</i>	8 (97)	<i>Enargia paleacea</i>	1 (97)
<i>Idaea straminata</i>	2 (97)	<i>Cosmia trapezina</i>	5 (97)
<i>Idaea deversaria</i>	1 (97)	<i>Apamea monoglypha</i>	16 (97)
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	1 (97)	<i>Apamea subultrix</i>	2 (97)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	2 (97)	<i>Apamea crenata</i>	15 (97)
<i>Epirrhoe galiata</i>	1 (97)	<i>Apamea furva</i>	6 (97)
<i>Campptogramma bilineatum</i>	1 (97)	<i>Apamea remissa</i>	21 (97)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	3 (97)	<i>Apamea unanimitis</i>	4 (97)
<i>Eulithis prunata</i>	2 (97)	<i>Apamea sordens</i>	2 (97)
<i>Eulithis populata</i>	4 (97)	<i>Apamea ophiogramma</i>	2 (97)
<i>Chloroclysta latefasciata</i>	1 (97)	<i>Oligia latruncula</i>	3 (97)
<i>Chloroclysta truncata</i>	2 (97)	<i>Mesoligia furuncula</i>	1 (97)
<i>Thera firmata</i>	10 (97)	<i>Mesoligia literosa</i>	3 (97)
<i>Thera obeliscata</i>	29 (97)	<i>Mesapamea secalis</i>	20 (97)
<i>Thera cognata</i>	16 (97)	<i>Mesapamea didyma</i>	30 (97)
<i>Thera juniperata</i>	15 (97)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	12 (97)
<i>Electrophaes corylata</i>	3 (97)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 (97)
<i>Colostygia olivata</i>	1 (97)	<i>Hoplodrina blanda</i>	8 (97)
<i>Hydriomena furcata</i>	4 (97)	<i>Caradrina montana</i>	1 (97)
<i>Triphosa dubitata</i>	2 (97)	<i>Caradrina selini</i>	11 (97)
<i>Epirrita autumnata</i>	4 (97)	<i>Dasypolia templi</i>	1 (97)
<i>Eupithecia abietaria</i>	2 (97)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (97)
<i>Eupithecia exigua</i>	1 (97)	<i>Lithophane hepatica</i>	1 (97)
<i>Eupithecia centaureata</i>	1 (97)	<i>Lithophane lamda</i>	1 (97)
<i>Eupithecia goossensata</i>	2 (97)	<i>Xylena vetusta</i>	5 (97)
<i>Eupithecia assimilata</i>	1 (97)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	1 (97)
<i>Eupithecia vulgata</i>	2 (97)	<i>Mniotype satura</i>	4 (97)
<i>Eupithecia nanata</i>	5 (97)	<i>Polymixis polymita</i>	1 (97)
<i>Eupithecia pusillata</i>	93 (97)	<i>Ammonoconia caecimacula</i>	19 (97)
<i>Eupithecia tantillaria</i>	2 (97)	<i>Eupsilia transversa</i>	1 (97)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	9 (97)	<i>Agrochola circellaris</i>	2 (97)
<i>Chloroclystis rectangulata</i>	1 (97)	<i>Agrochola helvola</i>	3 (97)
<i>Semiothisa liturata</i>	25 (97)	<i>Polia bombycina</i>	8 (97)
<i>Semiothisa clathrata</i>	1 (97)	<i>Polia tincta</i>	2 (97)
<i>Itame brunneata</i>	2 (97)	<i>Polia nebulosa</i>	3 (97)
<i>Opisthographis luteolata</i>	1 (97)	<i>Mamestra brassicae</i>	2 (97)

<i>Melanchnra pisi</i>	1 (97)	<i>Noctua fimbriata</i>	2 (97)
<i>Lacanobia contigua</i>	1 (97)	<i>Graphiphora augur</i>	8 (97)
<i>Lacanobia thalassina</i>	8 (97)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	1 (97)
<i>Lacanobia oleracea</i>	2 (97)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	51 (97)
<i>Cerapteryx graminis</i>	113 (97)	<i>Diarsia mendica</i>	80 (97)
<i>Tholera cespitis</i>	1 (97)	<i>Diarsia brunnea</i>	5 (97)
<i>Mythimna ferrago</i>	68 (97)	<i>Xestia alpicola</i>	1 (97)
<i>Leucania obsoleta</i>	1 (97)	<i>Xestia triangulum</i>	21 (97)
<i>Euxoa obelisca</i>	1 (97)	<i>Xestia baja</i>	20 (97)
<i>Euxoa cursoria</i>	1 (97)	<i>Xestia castanea</i>	2 (97)
<i>Agrotis clavis</i>	2 (97)	<i>Xestia xanthographa</i>	1 (97)
<i>Eugnorisma depunctum</i>	1 (97)	<i>Eurois occultus</i>	5 (97)
<i>Standfussiana lucerneae</i>	4 (97)	<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (97)
<i>Rhyacia grisescens</i>	2 (97)		

Dragsfjärd, Ljungskären 6654-5:225-6 [Arto Avanto, Antti Haarto & Jari Finneman 1987]

<i>Lycaena phlaeas</i>	+ (87)	<i>Smerinthus ocellatus</i>	+ (87)
<i>Tethea ocularis</i>	+ (87)	<i>Stauropus fagi</i>	+ (87)
<i>Tethea or</i>	+ (87)	<i>Ptilodon capucina</i>	+ (87)
<i>Ochropacha duplaris</i>	+ (87)	<i>Spilosoma luteum</i>	+ (87)
<i>Jodis lactearia</i>	+ (87)	<i>Polypogon tentacularius</i>	+ (87)
<i>Jodis putata</i>	+ (87)	<i>Paracolax tristalis</i>	+ (87)
<i>Scopula ternata</i>	+ (87)	<i>Autographa gamma</i>	+ (87)
<i>Scopula floslactata</i>	+ (87)	<i>Abrostola triplasia</i>	+ (87)
<i>Epirrhoe alternata</i>	+ (87)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	+ (87)
<i>Mesoleuca albicillata</i>	+ (87)	<i>Colocasia coryli</i>	+ (87)
<i>Thera variata</i>	+ (87)	<i>Acronicta leporina</i>	+ (87)
<i>Electrophaes corylata</i>	+ (87)	<i>Acronicta psi</i>	+ (87)
<i>Colostygia pectinataria</i>	+ (87)	<i>Acronicta euphorbiae</i>	+ (87)
<i>Hydriomena impluviata</i>	+ (87)	<i>Acronicta rumicis</i>	+ (87)
<i>Perizoma affinitatum</i>	+ (87)	<i>Craniophora ligustri</i>	+ (87)
<i>Eupithecia plumbeolata</i>	+ (87)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+ (87)
<i>Eupithecia exiguata</i>	+ (87)	<i>Rusina ferruginea</i>	+ (87)
<i>Eupithecia intricata</i>	+ (87)	<i>Euplexia lucipara</i>	+ (87)
<i>Eupithecia assimilata</i>	+ (87)	<i>Apamea sublustris</i>	+ (87)
<i>Eupithecia tripunctaria</i>	+ (87)	<i>Apamea crenata</i>	+ (87)
<i>Eupithecia vulgata</i>	+ (87)	<i>Apamea furva</i>	+ (87)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	+ (87)	<i>Apamea remissa</i>	+ (87)
<i>Eupithecia nanata</i>	+ (87)	<i>Apamea unanimitis</i>	+ (87)
<i>Anticollix sparsatus</i>	+ (87)	<i>Apamea illyria</i>	+ (87)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	+ (87)	<i>Oligia latruncula</i>	+ (87)
<i>Calospilus sylvatus</i>	+ (87)	<i>Mesoligia literosa</i>	+ (87)
<i>Lomaspilis marginata</i>	+ (87)	<i>Athetis pallustris</i>	+ (87)
<i>Semiothisa notata</i>	+ (87)	<i>Mniotype adusta</i>	+ (87)
<i>Semiothisa alternaria</i>	+ (87)	<i>Melanchnra pisi</i>	+ (87)
<i>Semiothisa liturata</i>	+ (87)	<i>Lacanobia thalassina</i>	+ (87)
<i>Cepphis advenaria</i>	+ (87)	<i>Lacanobia suasa</i>	+ (87)
<i>Plagodis dolabraria</i>	+ (87)	<i>Mythimna ferrago</i>	+ (87)
<i>Opisthograptis luteolata</i>	+ (87)	<i>Leucania obsoleta</i>	+ (87)
<i>Selenia lunularia</i>	+ (87)	<i>Leucania comma</i>	+ (87)
<i>Selenia tetralunaria</i>	+ (87)	<i>Actinotia polyodon</i>	+ (87)
<i>Cabera pusaria</i>	+ (87)	<i>Actinotia hyperici</i>	+ (87)
<i>Lomographa bimaculata</i>	+ (87)	<i>Axylia putris</i>	+ (87)
<i>Lasiocampa quercus</i>	+ (87)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	+ (87)
<i>Macrothylacia rubi</i>	+ (87)	<i>Xestia triangulum</i>	+ (87)
<i>Sphinx ligustri</i>	+ (87)	<i>Eurois occultus</i>	+ (87)
<i>Mimas tiliae</i>	+ (87)		

Dragsfjärd, Morgonlandet 6635:258 [Adolf Nordman 1936, <60; Pekka Vakkari 1978; Kauri Mikkola 1982]

<i>Lycæides idas</i>	+ (36)	<i>Simyra albovenosa</i>	+ (78)
<i>Tethea or</i>	+ (<60), + (82)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+ (82)
<i>Ochropacha duplaris</i>	+ (82)	<i>Euplexia lucipara</i>	+ (82)
<i>Idaea aversata</i>	+ (82)	<i>Apamea remissa</i>	+ (82)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	+ (78)	<i>Apamea unanimitis</i>	+ (82)
<i>Eupithecia vulgata</i>	+ (36)	<i>Melanchnra pisi</i>	+ (82)
<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	+ (36), + (82)	<i>Lacanobia thalassina</i>	+ (82)
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	+ (82)	<i>Lacanobia oleracea</i>	+ (82)
<i>Acronicta megacephala</i>	+ (82)	<i>Graphiphora augur</i>	+ (82)
<i>Acronicta leporina</i>	+ (82)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	+ (82)
<i>Acronicta psi</i>	+ (82)	<i>Diarsia mendica</i>	+ (82)
<i>Acronicta rumicis</i>	+ (82)	<i>Diarsia brunnea</i>	+ (82)

Dragsfjärd, Rottensjär 66407:2318 [Tarmo Virtanen & Mika Miettinen 1997]

<i>Euthrix potatoria</i>	4 (97)
--------------------------	--------

Dragsfjärd, Sandön 6667:239 [Kari Järventausta 1997]

<i>Psyche casta</i>	3 (97)	<i>Retinia resinella</i>	10 (97)
<i>Infurcitinea ignicomella</i>	2 (97)	<i>Lathronympha strigana</i>	1 (97)
<i>Monopis spilotella</i>	10 (97)	<i>Prochoreutis ultimana</i>	1 (97)
<i>Tinea semifulvella</i>	1 (97)	<i>Merrifieldia leucodactyla</i>	2 (97)
<i>Argyresthia goedartella</i>	1 (97)	<i>Anerastia lotella</i>	20 (97)
<i>Argyresthia sorbiella</i>	1 (97)	<i>Laodamia faecella</i>	3 (97)
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	2 (97)	<i>Pempelia palumbella</i>	20 (97)
<i>Plutella xylostella</i>	15 (97)	<i>Dioryctria abietella</i>	2 (97)
<i>Depressaria badiella</i>	2 (97)	<i>Pima boisduvaliella</i>	7 (97)
<i>Depressaria depressana</i>	1 (97)	<i>Pempeliella dilutella</i>	40 (97)
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	1 (97)	<i>Nyctegretis lineana</i>	5 (97)
<i>Schiffermuelleria similisella</i>	2 (97)	<i>Pyralis farinalis</i>	1 (97)
<i>Pleurota bicostella</i>	2 (97)	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	2 (97)
<i>Hypatopa binotella</i>	4 (97)	<i>Crambus heringiellus</i>	2 (97)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	4 (97)	<i>Crambus perlellus</i>	2 (97)
<i>Chionodes fumatellus</i>	1 (97)	<i>Agriphila inquinatella</i>	15 (97)
<i>Chionodes distinctellus</i>	1 (97)	<i>Agriphila straminella</i>	3 (97)
<i>Gelechia sabinella</i>	1 (97)	<i>Catoptria pinella</i>	2 (97)
<i>Brachmia blandella</i>	1 (97)	<i>Catoptria falsella</i>	5 (97)
<i>Archips oporanus</i>	3 (97)	<i>Platytes alpinella</i>	50 (97)
<i>Archips podanus</i>	1 (97)	<i>Scoparia ancipitella</i>	20 (97)
<i>Clepsis spectrana</i>	1 (97)	<i>Eudonia murana</i>	100 (97)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	30 (97)	<i>Evergestis aenealis</i>	1 (97)
<i>Paramesia gnomana</i>	40 (97)	<i>Pyrausta purpuralis</i>	1 (97)
<i>Eana penziana</i>	1 (97)	<i>Pyrausta sanguinalis</i>	50 (97)
<i>Acleris laterana</i>	1 (97)	<i>Pyrausta cingulatus</i>	20 (97)
<i>Eupoecilia angustana</i>	1 (97)	<i>Pieris napi</i>	1 (97)
<i>Cochylis dubitana</i>	1 (97)	<i>Plebejus argus</i>	20 (97)
<i>Celypha rosaceana</i>	1 (97)	<i>Lycæidas idas</i>	5 (97)
<i>Celypha cespitana</i>	1 (97)	<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (97)
<i>Olethreutes bifascianus</i>	2 (97)	<i>Tethea or</i>	1 (97)
<i>Olethreutes arbutellus</i>	30 (97)	<i>Thetidia smaragdaria</i>	2 (97)
<i>Olethreutes palustranus</i>	1 (97)	<i>Scopula ternata</i>	1 (97)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	20 (97)	<i>Idaea sylvestraria</i>	3 (97)
<i>Apotomis betuletana</i>	2 (97)	<i>Idaea humiliata</i>	4 (97)
<i>Endothenia trifoliaria</i>	1 (97)	<i>Idaea aversata</i>	10 (97)
<i>Endothenia quadrimaculana</i>	1 (97)	<i>Idaea deversaria</i>	5 (97)
<i>Epinotia trigonella</i>	1 (97)	<i>Camptogramma bilineatum</i>	1 (97)
<i>Epinotia solandriana</i>	10 (97)	<i>Eulithis testata</i>	27 (97)
<i>Epinotia brunnichana</i>	5 (97)	<i>Eulithis populata</i>	40 (97)
<i>Epinotia maculana</i>	1 (97)	<i>Chloroclysta siterata</i>	1 (97)
<i>Epinotia demarniana</i>	1 (97)	<i>Chloroclysta miata</i>	2 (97)
<i>Epinotia nanana</i>	1 (97)	<i>Chloroclysta citrata</i>	3 (97)
<i>Rhopobota naevana</i>	100 (97)	<i>Chloroclysta latefasciata</i>	2 (97)
<i>Epiblema uddmannianum</i>	1 (97)	<i>Chloroclysta truncata</i>	39 (97)
<i>Epiblema foenellum</i>	1 (97)	<i>Thera firmata</i>	19 (97)
<i>Eucosma cana</i>	3 (97)	<i>Thera obeliscata</i>	26 (97)
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	1 (97)	<i>Thera juniperata</i>	1 (97)

<i>Colostygia pectinataria</i>	1 (97)	<i>Photedes elymi</i>	10 (97)
<i>Hydriomena furcata</i>	4 (97)	<i>Luperina testacea</i>	1 (97)
<i>Rheumaptera undulata</i>	2 (97)	<i>Hydraecia micacea</i>	1 (97)
<i>Triphosa dubitata</i>	1 (97)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	1 (97)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	2 (97)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	3 (97)
<i>Eupithecia linariata</i>	1 (97)	<i>Hoplodrina blanda</i>	7 (97)
<i>Eupithecia centaureata</i>	2 (97)	<i>Caradrina montana</i>	1 (97)
<i>Eupithecia absinthiata</i>	6 (97)	<i>Caradrina selini</i>	40 (97)
<i>Eupithecia goossensata</i>	111 (97)	<i>Calophasia lunula</i>	6 (97)
<i>Eupithecia subfuscata</i>	1 (97)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	46 (97)
<i>Eupithecia nanata</i>	27 (97)	<i>Lithophane hepatica</i>	4 (97)
<i>Eupithecia pusillata</i>	5 (97)	<i>Lithophane ornitopus</i>	1 (97)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	17 (97)	<i>Lithophane furcifera</i>	1 (97)
<i>Anticollix sparsatus</i>	1 (97)	<i>Xylena vetusta</i>	7 (97)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	1 (97)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	1 (97)
<i>Semiothisa liturata</i>	59 (97)	<i>Mniotype satura</i>	2 (97)
<i>Itame brunneata</i>	22 (97)	<i>Mniotype adusta</i>	1 (97)
<i>Crocallis elinguarina</i>	3 (97)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	4 (97)
<i>Alcis repandatus</i>	57 (97)	<i>Conistra vaccinii</i>	15 (97)
<i>Cabera pusaria</i>	2 (97)	<i>Conistra rubiginea</i>	3 (97)
<i>Cabera exanthemata</i>	1 (97)	<i>Agrochola helvola</i>	77 (97)
<i>Hylaea fasciaria</i>	10 (97)	<i>Agrochola litura</i>	2 (97)
<i>Gnophos obfuscatus</i>	3 (97)	<i>Discestra trifolii</i>	3 (97)
<i>Gnophos obscuratus</i>	2 (97)	<i>Lasionycta proxima</i>	1 (97)
<i>Dendrolimus pini</i>	2 (97)	<i>Polia bombycina</i>	5 (97)
<i>Thumatha senex</i>	1 (97)	<i>Polia tinctoria</i>	3 (97)
<i>Eilema lutarellum</i>	4 (97)	<i>Melanchnra pisi</i>	1 (97)
<i>Eilema complanum</i>	4 (97)	<i>Lacanobia thalassina</i>	2 (97)
<i>Eilema deplanum</i>	2 (97)	<i>Lacanobia oleracea</i>	7 (97)
<i>Eilema lurideolum</i>	4 (97)	<i>Cerapteryx graminis</i>	8 (97)
<i>Coscinia cribraria</i>	30 (97)	<i>Tholera cespitis</i>	9 (97)
<i>Arctia caja</i>	2 (97)	<i>Tholera decimalis</i>	1 (97)
<i>Macrochilo cribrumalis</i>	1 (97)	<i>Mythimna ferrago</i>	2 (97)
<i>Polygogon tentacularius</i>	1 (97)	<i>Mythimna impura</i>	3 (97)
<i>Hypena crassalis</i>	2 (97)	<i>Leucania obsoleta</i>	2 (97)
<i>Lygephila pastinum</i>	1 (97)	<i>Euxoa cursoria</i>	261 (97)
<i>Nola aerugula</i>	137 (97)	<i>Agrotis vestigialis</i>	73 (97)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	3 (97)	<i>Actebia praecox</i>	3 (97)
<i>Acronicta psi</i>	2 (97)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	1 (97)
<i>Acronicta rumicis</i>	4 (97)	<i>Rhyacia grisea</i>	1 (97)
<i>Cryphia raptricula</i>	5 (97)	<i>Noctua pronuba</i>	1 (97)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (97)	<i>Noctua comes</i>	1 (97)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	9 (97)	<i>Opigena polygona</i>	1 (97)
<i>Rusina ferruginea</i>	34 (97)	<i>Graphiphora augur</i>	3 (97)
<i>Euplexia lucipara</i>	1 (97)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	66 (97)
<i>Ipimorpha subtusa</i>	4 (97)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	210 (97)
<i>Enargia paleacea</i>	1 (97)	<i>Diarsia mendica</i>	302 (97)
<i>Apamea monoglypha</i>	24 (97)	<i>Diarsia brunnea</i>	13 (97)
<i>Apamea crenata</i>	12 (97)	<i>Xestia alpicola</i>	20 (97)
<i>Apamea furva</i>	13 (97)	<i>Xestia c-nigrum</i>	1 (97)
<i>Apamea remissa</i>	18 (97)	<i>Xestia triangulum</i>	4 (97)
<i>Apamea unanimitas</i>	1 (97)	<i>Xestia baja</i>	92 (97)
<i>Apamea ophiogramma</i>	1 (97)	<i>Xestia castanea</i>	10 (97)
<i>Oligia latruncula</i>	4 (97)	<i>Xestia xanthographa</i>	1 (97)
<i>Mesoligia literosa</i>	1 (97)	<i>Eurois occultus</i>	10 (97)
<i>Mesapamea secalis</i>	20 (97)	<i>Anaplectoides prasina</i>	1 (97)
<i>Mesapamea didyma</i>	40 (97)		

Dragsfjärd, Vänö 6649–50:230–2 [Pöysäri <1950; Kauko Helomaa, Kari Vaalamo & Kai Saloranta 1985–88; Marko Nieminen 1996]

<i>Myrmecozela ochraceella</i>	+ (85–88)	<i>Fabriciana niobe</i>	+ (85–88)
<i>Coleophora caelebipennella</i>	+ (85–88)	<i>Hipparchia semele</i>	+ (<50)
<i>Coleophora lixella</i>	+ (85–88)	<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (85–88)
<i>Schreckensteiniella festaliella</i>	+ (85–88)	<i>Drepana curvatula</i>	+ (85–88)
<i>Merrifieldia tridactyla</i>	+ (87)	<i>Habrosyne pyritoidis</i>	+ (87)
<i>Hesperia comma</i>	+ (85–88)	<i>Geometra papilionaria</i>	+ (85–88)
<i>Celastrina argiolus</i>	30 (96)	<i>Idaea humiliata</i>	+ (?)
<i>Plebejus argus</i>	+ (85–88)	<i>Idaea aversata</i>	+ (85–88)
<i>Aglais urticae</i>	+ (85–88)	<i>Idaea straminata</i>	+ (85–88)

<i>Epirrhoe alternata</i>	+ (85–88)	<i>Arctia caja</i>	+ (85–88)
<i>Epirrhoe galiata</i>	+ (85–88)	<i>Herminia lunalis</i>	+ (87)
<i>Eulithis prunata</i>	+ (85–88)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	+ (85–88)
<i>Eulithis testata</i>	+ (85–88)	<i>Autographa gamma</i>	+ (85–88)
<i>Thera cognata</i>	+ (85–88)	<i>Autographa pulchrina</i>	+ (85–88)
<i>Hydriomena furcata</i>	+ (85–88)	<i>Autographa jota</i>	+ (85–88)
<i>Rheumaptera undulata</i>	+ (85–88)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+ (85–88)
<i>Eupithecia pusillata</i>	+ (85–88)	<i>Parastichtis suspecta</i>	+ (85–88)
<i>Selenia lunularia</i>	+ (85–88)	<i>Cosmia trapezina</i>	+ (85–88)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	+ (85–88)	<i>Photodes extrema</i>	+ (85–88)
<i>Eligmodonta ziczac</i>	+ (85–88)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	+ (85–88)
<i>Pheosia gnoma</i>	+ (85–88)	<i>Graphiphora augur</i>	+ (85–88)
<i>Ptilodon capucina</i>	+ (85–88)	<i>Xestia baja</i>	+ (85–88)
<i>Eilema lutarellum</i>	+ (85–88)	<i>Eurois occultus</i>	+ (85–88)
<i>Coscinia cribraria</i>	+ (85–88)	<i>Anaplectoides prasina</i>	+ (85–88)

Dragsfjärd, Yxskär 6650:222–3 [Paul Grotenfelt 1945; Inkeri Holma 1996; Kari Järventausta 1997]

<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	1 (97)	<i>Eudonia sudetica</i>	50 (97)
<i>Taleporia tubulosa</i>	3 (97)	<i>Pyrausta purpuralis</i>	1 (97)
<i>Nemapogon variatellus</i>	2 (97)	<i>Udea lutealis</i>	1 (97)
<i>Nemapogon picarellus</i>	1 (97)	<i>Mecyna flavalis</i>	1 (97)
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	10 (97)	<i>Pieris brassicae</i>	1 (97)
<i>Argyresthia goedartella</i>	20 (97)	<i>Lycena phlaeas</i>	1 (97)
<i>Plutella xylostella</i>	1 (97)	<i>Lycaeidas idas</i>	1 (97)
<i>Depressaria depressana</i>	3 (97)	<i>Nymphalis antiopa</i>	1 (97)
<i>Schiffermuelleria similella</i>	1 (97)	<i>Vanessa atalanta</i>	1 (97)
<i>Tichonia tinctella</i>	2 (97)	<i>Fabriciana niobe</i>	2 (97)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	2 (97)	<i>Hipparchia semele</i>	3 (97)
<i>Eulamprotes wilkella</i>	20 (97)	<i>Falcaria lacertinaria</i>	2 (97)
<i>Monochroa lutulentella</i>	1 (97)	<i>Drepana falcataria</i>	7 (97)
<i>Teleiodes notatellus</i>	1 (97)	<i>Tethea ocularis</i>	5 (97)
<i>Teleiopsis diffinis</i>	4 (97)	<i>Tethea or</i>	78 (97)
<i>Chionodes fumatellus</i>	1 (97)	<i>Tetheella fluctuosa</i>	5 (97)
<i>Neofaculta ericetella</i>	1 (97)	<i>Ochropacha duplaris</i>	6 (97)
<i>Gelechia sabinella</i>	7 (97)	<i>Geometra papilionaria</i>	1 (97)
<i>Dichomeris alacella</i>	1 (97)	<i>Scopula floslactata</i>	3 (97)
<i>Anacamptis blattariella</i>	3 (97)	<i>Idaea sylvestraria</i>	7 (97)
<i>Brachmia inornatella</i>	1 (97)	<i>Idaea humiliata</i>	3 (97)
<i>Pandemis heparana</i>	5 (97)	<i>Idaea dimidiata</i>	2 (97)
<i>Archips podanus</i>	80 (97)	<i>Idaea emarginata</i>	1 (97)
<i>Lozotaenia forsterana</i>	15 (97)	<i>Idaea aversata</i>	9 (97)
<i>Paramesia gnomana</i>	100 (97)	<i>Epirrhoe alternata</i>	1 (97)
<i>Epagoge grotiana</i>	4 (97)	<i>Epirrhoe galiata</i>	1 (97)
<i>Phalonidia vectisana</i>	1 (97)	<i>Camptogramma bilineatum</i>	3 (97)
<i>Aethes rutilana</i>	1 (97)	<i>Eulithis prunata</i>	7 (97)
<i>Cochylis nana</i>	1 (97)	<i>Eulithis testata</i>	2 (97)
<i>Celypha rosaceana</i>	1 (97)	<i>Eulithis populata</i>	10 (97)
<i>Olethreutes schulzianus</i>	5 (97)	<i>Plemyria rubiginata</i>	2 (97)
<i>Hedya salicella</i>	1 (97)	<i>Thera cognata</i>	12 (97)
<i>Apotomis betuletana</i>	50 (97)	<i>Colostygia pectinataria</i>	1 (97)
<i>Apotomis sororculana</i>	1 (97)	<i>Hydriomena impluviata</i>	2 (97)
<i>Ancylis laetana</i>	1 (97)	<i>Epirrita autumnata</i>	3 (97)
<i>Epinotia solandriana</i>	3 (97)	<i>Eupithecia exigua</i>	4 (97)
<i>Epinotia maculana</i>	1 (97)	<i>Eupithecia centaureata</i>	1 (97)
<i>Epinotia tenerana</i>	10 (97)	<i>Eupithecia vulgata</i>	2 (97)
<i>Rhopobota naevana</i>	50 (97)	<i>Eupithecia subfuscata</i>	1 (97)
<i>Epiblema roboranum</i>	1 (97)	<i>Eupithecia pusillata</i>	65 (97)
<i>Spilonota ocellana</i>	1 (97)	<i>Eupithecia tantillaria</i>	1 (97)
<i>Laodamia faecella</i>	13 (97)	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	3 (97)
<i>Pempelia palumbella</i>	50 (97)	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	2 (97)
<i>Hypsopygia costalis</i>	1 (97)	<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	1 (97)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	20 (97)	<i>Abraxas grossulariatus</i>	+ (45), + (96)
<i>Crambus perlillus</i>	10 (97)	<i>Lomaspilis marginata</i>	1 (97)
<i>Agriphila tristella</i>	20 (97)	<i>Semiothisa notata</i>	25 (97)
<i>Agriphila inquinatella</i>	50 (97)	<i>Semiothisa alternaria</i>	1 (97)
<i>Agriphila selasella</i>	3 (97)	<i>Itame wauaria</i>	1 (97)
<i>Catoptria pinella</i>	6 (97)	<i>Plagodis dolabraria</i>	8 (97)
<i>Catoptria margaritella</i>	3 (97)	<i>Epione repandaria</i>	1 (97)
<i>Catoptria falsella</i>	70 (97)	<i>Ennomos autumnarius</i>	1 (97)
<i>Eudonia murana</i>	500 (97)	<i>Odontopera bidentata</i>	1 (97)

<i>Crocallis elinguaris</i>	8 (97)	<i>Hydraecia nordstroemi</i>	3 (97)
<i>Biston betularius</i>	1 (97)	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	15 (97)
<i>Erannis defoliaria</i>	1 (97)	<i>Hoplodrina blanda</i>	14 (97)
<i>Alcis repandatus</i>	3 (97)	<i>Caradrina morpheus</i>	3 (97)
<i>Arichanna melanaria</i>	1 (97)	<i>Caradrina montana</i>	62 (97)
<i>Ectropis crepuscularia</i>	1 (97)	<i>Caradrina selini</i>	2 (97)
<i>Aethalura punctulata</i>	2 (97)	<i>Brachylomia viminalis</i>	2 (97)
<i>Ematurga atomaria</i>	3 (97)	<i>Dasypolia templi</i>	1 (97)
<i>Cabera pusaria</i>	20 (97)	<i>Lithomoia solidaginis</i>	1 (97)
<i>Cabera exanthemata</i>	7 (97)	<i>Lithophane hepatica</i>	2 (97)
<i>Campaea margaritata</i>	11 (97)	<i>Lithophane furcifera</i>	1 (97)
<i>Lasiocampa trifolii</i>	9 (97)	<i>Lithophane consocia</i>	3 (97)
<i>Deilephila elpenor</i>	1 (97)	<i>Xylena vetusta</i>	11 (97)
<i>Pheosia tremula</i>	1 (97)	<i>Dryobotodes eremita</i>	1 (97)
<i>Pterostoma palpinum</i>	2 (97)	<i>Mniotype satura</i>	16 (97)
<i>Ptilodon capucina</i>	6 (97)	<i>Polymixis polymita</i>	1 (97)
<i>Thumatha senex</i>	2 (97)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	45 (97)
<i>Setina irrorella</i>	1 (97)	<i>Conistra vaccinii</i>	4 (97)
<i>Eilema lutarellum</i>	37 (97)	<i>Agrochola circellaris</i>	9 (97)
<i>Eilema complanum</i>	11 (97)	<i>Agrochola macilentata</i>	1 (97)
<i>Eilema lurideolum</i>	51 (97)	<i>Agrochola helvola</i>	74 (97)
<i>Coscinia cribraria</i>	213 (97)	<i>Agrochola litura</i>	1 (97)
<i>Arctia caja</i>	7 (97)	<i>Xanthia ictertia</i>	2 (97)
<i>Spilosoma lubricipedum</i>	1 (97)	<i>Polia bombycina</i>	1 (97)
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	1 (97)	<i>Polia tincta</i>	1 (97)
<i>Paracolax tristalis</i>	88 (97)	<i>Polia nebulosa</i>	84 (97)
<i>Lygephila cracca</i>	2 (97)	<i>Melanchnra pisi</i>	2 (97)
<i>Catocala fraxini</i>	12 (97)	<i>Lacanobia contigua</i>	1 (97)
<i>Nola aerugula</i>	19 (97)	<i>Lacanobia thalassina</i>	46 (97)
<i>Pseudoips faganus</i>	2 (97)	<i>Lacanobia suasa</i>	3 (97)
<i>Autographa gamma</i>	3 (97)	<i>Lacanobia oleracea</i>	17 (97)
<i>Syngrapha interrogationis</i>	1 (97)	<i>Hadena bicruris</i>	1 (97)
<i>Abrostola asclepiadis</i>	1 (97)	<i>Cerapteryx graminis</i>	57 (97)
<i>Abrostola triplasia</i>	1 (97)	<i>Tholera cespitis</i>	3 (97)
<i>Colocasia coryli</i>	2 (97)	<i>Tholera decimalis</i>	2 (97)
<i>Acronicta megacephala</i>	1 (97)	<i>Mythimna ferrago</i>	62 (97)
<i>Acronicta leporina</i>	3 (97)	<i>Mythimna straminea</i>	4 (97)
<i>Acronicta psi</i>	102 (97)	<i>Mythimna impura</i>	6 (97)
<i>Acronicta rumicis</i>	38 (97)	<i>Leucania obsoleta</i>	3 (97)
<i>Craniophora ligustri</i>	1 (97)	<i>Leucania comma</i>	2 (97)
<i>Cryphia raptricula</i>	35 (97)	<i>Euxoa nigricans</i>	4 (97)
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1 (97)	<i>Agrotis exclamationis</i>	2 (97)
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	133 (97)	<i>Ochropleura plecta</i>	1 (97)
<i>Rusina ferruginea</i>	130 (97)	<i>Eugnorisma depunctum</i>	11 (97)
<i>Euplexia lucipara</i>	21 (97)	<i>Standfussiana lucerneae</i>	4 (97)
<i>Cosmia trapezina</i>	11 (97)	<i>Rhyacia grisescens</i>	14 (97)
<i>Apamea monoglypha</i>	102 (97)	<i>Chersotis cuprea</i>	1 (97)
<i>Apamea lithoxylaea</i>	6 (97)	<i>Noctua pronuba</i>	1 (97)
<i>Apamea sublustis</i>	1 (97)	<i>Noctua fimbriata</i>	10 (97)
<i>Apamea crenata</i>	26 (97)	<i>Graphiphora augur</i>	187 (97)
<i>Apamea furva</i>	16 (97)	<i>Paradiarsia sobrina</i>	14 (97)
<i>Apamea remissa</i>	17 (97)	<i>Lycophotia porphyrea</i>	8 (97)
<i>Apamea unanimis</i>	3 (97)	<i>Diarsia mendica</i>	183 (97)
<i>Apamea sordens</i>	2 (97)	<i>Diarsia dahlia</i>	1 (97)
<i>Oligia latruncula</i>	127 (97)	<i>Diarsia brunnea</i>	9 (97)
<i>Mesoligia furuncula</i>	1 (97)	<i>Xestia triangulum</i>	71 (97)
<i>Mesoligia literosa</i>	1 (97)	<i>Xestia baja</i>	44 (97)
<i>Mesapamea secalis</i>	4 (97)	<i>Xestia xanthographa</i>	46 (97)
<i>Mesapamea didyma</i>	2 (97)	<i>Eurois occultus</i>	12 (97)
<i>Photodes extrema</i>	4 (97)	<i>Anaplectoides prasina</i>	2 (97)
<i>Photodes fluxa</i>	1 (97)		

Dragsfjärd, Äpskär 6657–8:231–2 [Arto Avanto, Antti Haarto & Jari Finneman 1987]

<i>Aricia artaxerxes</i>	+ (87)	<i>Ematurga atomaria</i>	+ (87)
<i>Clossiana selene</i>	+ (87)	<i>Cabera pusaria</i>	+ (87)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	+ (87)	<i>Smerinthus ocellatus</i>	+ (87)
<i>Drepana curvatula</i>	+ (87)	<i>Deilephila porcellus</i>	+ (87)
<i>Tethea or</i>	+ (87)	<i>Phalera bucephala</i>	+ (87)
<i>Tetheella fluctuosa</i>	+ (87)	<i>Notodonta dromedarius</i>	+ (87)
<i>Thetidia smaragdaria</i>	+ (87)	<i>Ptilodon capucina</i>	+ (87)
<i>Jodis putata</i>	+ (87)	<i>Arctia caja</i>	+ (87)
<i>Scopula immorata</i>	+ (87)	<i>Spilosoma luteum</i>	+ (87)
<i>Scopula floslactata</i>	+ (87)	<i>Polypogon tentacularius</i>	+ (87)
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	+ (87)	<i>Paracolax tristalis</i>	+ (87)
<i>Xanthorhoe montanata</i>	+ (87)	<i>Autographa jota</i>	+ (87)
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	+ (87)	<i>Abrostola asclepiadis</i>	+ (87)
<i>Epirrhoe tristata</i>	+ (87)	<i>Colocasia coryli</i>	+ (87)
<i>Camptogramma bilineatum</i>	+ (87)	<i>Acronicta leporina</i>	+ (87)
<i>Cosmorhoe ocellata</i>	+ (87)	<i>Acronicta psi</i>	+ (87)
<i>Ecliptopera silaceata</i>	+ (87)	<i>Acronicta auricoma</i>	+ (87)
<i>Electrophaes corylata</i>	+ (87)	<i>Acronicta runicis</i>	+ (87)
<i>Colostygia pectinataria</i>	+ (87)	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	+ (87)
<i>Hydriomena impluviata</i>	+ (87)	<i>Rusina ferruginea</i>	+ (87)
<i>Euphyia unangulata</i>	+ (87)	<i>Euplexia lucipara</i>	+ (87)
<i>Perizoma alchemillatum</i>	+ (87)	<i>Apamea sublustris</i>	+ (87)
<i>Perizoma flavofasciatum</i>	+ (87)	<i>Apamea crenata</i>	+ (87)
<i>Eupithecia plumbeolata</i>	+ (87)	<i>Apamea illyria</i>	+ (87)
<i>Eupithecia abietaria</i>	+ (87)	<i>Photedes extrema</i>	+ (87)
<i>Eupithecia exigua</i>	+ (87)	<i>Caradrina morpheus</i>	+ (87)
<i>Eupithecia intricata</i>	+ (87)	<i>Caradrina selini</i>	+ (87)
<i>Eupithecia assimilata</i>	+ (87)	<i>Athetis pallustris</i>	+ (87)
<i>Eupithecia tripunctaria</i>	+ (87)	<i>Athetis lepigone</i>	+ (87)
<i>Eupithecia vulgata</i>	+ (87)	<i>Melanchnra pisi</i>	+ (87)
<i>Eupithecia tantillaria</i>	+ (87)	<i>Lacanobia thalassina</i>	+ (87)
<i>Anticollix sparsatus</i>	+ (87)	<i>Lacanobia suasa</i>	+ (87)
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	+ (87)	<i>Lacanobia oleracea</i>	+ (87)
<i>Semiothisa notata</i>	+ (87)	<i>Hadena bicurris</i>	+ (87)
<i>Semiothisa alternaria</i>	+ (87)	<i>Leucania comma</i>	+ (87)
<i>Semiothisa clathrata</i>	+ (87)	<i>Actinotia polyodon</i>	+ (87)
<i>Opisthographis luteolata</i>	+ (87)	<i>Standfussiana lucernea</i>	+ (87)
<i>Selenia lunularia</i>	+ (87)	<i>Diarsia mendica</i>	+ (87)
<i>Selenia tetralunaria</i>	+ (87)	<i>Diarsia brunnea</i>	+ (87)
<i>Odontopera bidentata</i>	+ (87)	<i>Xestia triangulum</i>	+ (87)

Dragsfjärd, Örs Ören 66405:2321 [Tarmo Virtanen & Mika Miettinen 1996–97]

Euthrix potatoria 1 (96), 2 (97)

Dragsfjärd, Örskär 66403:2318 [Tarmo Virtanen & Mika Miettinen 1997]

Euthrix potatoria 2 (97)

Dragsfjärd, Örö 6641–4:237–8 [Pääosa havainnoista Jaakko Kullbergin tekemiä 1990–98 (vuosien 1997 ja 1998 havainnoista on vain uudet lajit mukana listassa); Erkki Euranto, Ilkka Jalas, Kalevi Kiianlinna, Arno Kullberg & Heikki Rantanen 1957–71; Kauko Helomaa, Kari Vaalamo & Kai Saloranta 1967–98; Kauri Mikkola 1982; Jari Finneman 1990; Tom Clayhills, Seppo Koponen & Veikko Rinne 1996]

<i>Eri. cicatricella</i>	+ (90–96)	<i>Sti. magdalenae</i>	+ (90–96)	<i>Ect. minimella</i>	+ (90–96)
<i>Eri. sangii</i>	+ (90–96)	<i>Sti. nylandriella</i>	+ (90–96)	<i>Hel. resplendella</i>	+ (90–96)
<i>Eri. semipurpurella</i>	+ (90–96)	<i>Sti. salicis</i>	+ (90–96)	<i>Nem. schwarziellus</i>	+ (90–96)
<i>Hep. hecta</i>	+ (90–96)	<i>Sti. myrtillella</i>	+ (90–96)	<i>Nem. metaxellus</i>	+ (90–96)
<i>Hep. fuscobulbosus</i>	+ (90–96)	<i>Sti. assimilella</i>	+ (90–96)	<i>Nem. swannmerdamellus</i>	+ (90–96)
<i>Opo. salaciella</i>	+ (90–96)	<i>Sti. sorbi</i>	+ (90–96)	<i>Nem. robertellus</i>	+ (90–96)
<i>Sti. lapponica</i>	+ (90–96)	<i>Sti. continuella</i>	+ (90–96)	<i>Ade. croesella</i>	+ (90–96)
<i>Sti. confusella</i>	+ (90–96)	<i>Tri. pulverosella</i>	+ (90–96)	<i>Phy. bistrigella</i>	+ (90–96)
<i>Sti. luteella</i>	+ (90–96)	<i>Ect. weaveri</i>	+ (90–96)	<i>Inc. praelatella</i>	+ (90–96)
<i>Sti. glutinosae</i>	+ (90–96)	<i>Ect. argyropeza</i>	+ (90–96)	<i>Inc. oehlmanniella</i>	+ (90–96)
<i>Sti. alnetella</i>	+ (90–96)	<i>Ect. occultella</i>	+ (90–96)	<i>Inc. pectinea</i>	+ (90–96)

<i>Lam. capitella</i>	+ (90–96)	<i>Arg. praecocella</i>	+ (90–96)	<i>Ela. subalbidella</i>	+ (90–96)
<i>Lam. flavimitrella</i>	+ (90–96)	<i>Arg. arceuthina</i>	+ (90–96)	<i>Ela. adscitella</i>	+ (90–96)
<i>Lam. rupella</i>	+ (90–96)	<i>Arg. dilectella</i>	+ (90–96)	<i>Ela. bisulcella</i>	+ (90–96)
<i>Tis. marginata</i>	+ (90–96)	<i>Arg. abdominalis</i>	+ (90–96)	<i>Bis. eleochariella</i>	+ (90–96)
<i>Dip. laichartinellum</i>	+ (90–96)	<i>Arg. aurentellata</i>	+ (90–96)	<i>Bis. albidella</i>	+ (90–96)
<i>Tal. tubulosa</i>	+ (65), + (90–96)	<i>Arg. brockeella</i>	+ (90–96)	<i>Cos. exactella</i>	+ (90–96)
<i>Psy. casta</i>	+ (90–96)	<i>Arg. goedartella</i>	+ (90–96)	<i>Cos. freyerella</i>	+ (90–96)
<i>Psy. crassiorella</i>	+ (59), + (65), + (90–96)	<i>Arg. pygmaeella</i>	+ (90–96)	<i>Col. gryphipennella</i>	+ (90–96)
<i>Mon. tessulatella</i>	+ (90–96)	<i>Arg. sorbiella</i>	+ (90–96)	<i>Col. milvipennis</i>	+ (90–96)
<i>Mor. choragella</i>	+ (90–96)	<i>Arg. retinella</i>	+ (90–96)	<i>Col. alnifoliae</i>	+ (90–96)
<i>Myr. ochraceella</i>	+ (90–96)	<i>Arg. conjugella</i>	+ (90–96)	<i>Col. serratella</i>	+ (90–96)
<i>Inf. ignicomella</i>	+ (90–96)	<i>Arg. pulchella</i>	+ (90–96)	<i>Col. glitzella</i>	+ (90–96)
<i>Hap. insectella</i>	+ (90–96)	<i>Arg. semifusca</i>	+ (90–96)	<i>Col. murinella</i>	+ (90–96)
<i>Nem. cloacellus</i>	+ (90–96)	<i>Arg. pruniella</i>	+ (90–96)	<i>Col. orbitella</i>	+ (90–96)
<i>Nem. variatellus</i>	+ (90–96)	<i>Yps. nemorella</i>	+ (90–96)	<i>Col. trifolii</i>	+ (90–96)
<i>Nem. picarellus</i>	+ (90–96)	<i>Yps. asperella</i>	+ (90–96)	<i>Col. deauratella</i>	+ (90–96)
<i>Nem. nigrallbellus</i>	+ (90–96)	<i>Yps. scabrella</i>	+ (90–96)	<i>Col. mayrella</i>	+ (90–96)
<i>Arc. yildizae</i>	+ (90–96)	<i>Yps. horridella</i>	+ (90–96)	<i>Col. albidella</i>	+ (90–96)
<i>Nem. betulinella</i>	+ (90–96)	<i>Yps. parenthesella</i>	+ (90–96)	<i>Col. caelella</i>	+ (90–96)
<i>Tri. fulvimitrella</i>	+ (90–96)	<i>Yps. ustella</i>	+ (90–96)	<i>Col. caulebipennella</i>	+ (90–96)
<i>Mon. laevigatella</i>	+ (90–96)	<i>Plu. xylostella</i>	+ (90–96)	<i>Col. lixella</i>	+ (90–96)
<i>Mon. waeverella</i>	+ (90–96)	<i>Plu. porrectella</i>	+ (90)	<i>Col. adjunctella</i>	+ (90–96)
<i>Mon. spilotella</i>	+ (90–96)	<i>Rhi. schmaltzella</i>	+ (90–96)	<i>Col. tamesis</i>	+ (90–96)
<i>Mon. monachella</i>	+ (90–96)	<i>Eid. messingiella</i>	+ (90–96)	<i>Col. glaucicolella</i>	+ (90–96)
<i>Tri. tapetzella</i>	+ (57)	<i>Acr. assectella</i>	+ (90–96)	<i>Col. alticolella</i>	+ (90–96)
<i>Tri. scandinaviella</i>	+ (59)	<i>Gly. simpliciella</i>	+ (90–96)	<i>Col. taeniipennella</i>	+ (90–96)
<i>Nid. fuscella</i>	+ (90–96)	<i>Gly. thrasonella</i>	+ (90–96)	<i>Col. virgaurea</i>	+ (90–96)
<i>Nid. striolella</i>	+ (90–96)	<i>Lyo. clerkella</i>	+ (90–96)	<i>Col. therinella</i>	+ (90–96)
<i>Tin. svenssoni</i>	+ (90–96)	<i>Sem. steinkellneriana</i>	+ (90–96)	<i>Col. saxicolella</i>	+ (90–96)
<i>Tin. semifulvella</i>	+ (90–96)	<i>Dep. daucella</i>	+ (90–96)	<i>Col. sternipennella</i>	+ (90–96)
<i>Tin. trinotella</i>	+ (90–96)	<i>Dep. pastinacella</i>	+ (90–96)	<i>Col. squamosella</i>	+ (90–96)
<i>Cal. populetorum</i>	+ (90–96)	<i>Dep. pimpinellae</i>	+ (90–96)	<i>Col. versurella</i>	+ (90–96)
<i>Cal. elongella</i>	+ (90–96)	<i>Dep. badiella</i>	+ (90–96)	<i>Col. vestianella</i>	+ (90–96)
<i>Cal. betulicola</i>	+ (90–96)	<i>Dep. pulcherrimella</i>	+ (90–96)	<i>Col. atriplicis</i>	+ (90–96)
<i>Cal. stigmatella</i>	+ (90–96)	<i>Dep. sordidatella</i>	+ (90–96)	<i>Col. pappiferella</i>	+ (90–96)
<i>Gra. syringella</i>	+ (90–96)	<i>Dep. emeritella</i>	+ (90–96)	<i>Col. trochilella</i>	+ (90–96)
<i>Cal. phasianipennella</i>	+ (90–96)	<i>Dep. olerella</i>	+ (90–96)	<i>Col. expressella</i>	+ (90–96)
<i>Cal. auroguttella</i>	+ (90–96)	<i>Dep. depressana</i>	+ (90–96)	<i>Col. striatipennella</i>	+ (90–96)
<i>Par. loganella</i>	+ (90–96)	<i>Dep. artemisiae</i>	+ (90–96)	<i>Col. tanaceti</i>	+ (90–96)
<i>Par. betulae</i>	+ (90–96)	<i>Lev. hepatoriellus</i>	+ (90–96)	<i>Col. argenticula</i>	+ (90–96)
<i>Par. scoticella</i>	+ (90–96)	<i>Exa. allisella</i>	+ (90–96)	<i>Col. graminicolella</i>	+ (90–96)
<i>Phy. harrisellus</i>	+ (90–96)	<i>Exa. ciniflonella</i>	+ (90–96)	<i>Bat. praeangusta</i>	+ (90–96)
<i>Phy. sorbi</i>	+ (90–96)	<i>Ago. heracliana</i>	+ (90–96)	<i>Bat. pinicolella</i>	+ (90–96)
<i>Phy. corylifoliellus</i>	+ (90–96)	<i>Ago. kaekeritziana</i>	+ (90–96)	<i>Mom. raschkiella</i>	+ (90–96)
<i>Phy. salicicolellus</i>	+ (90–96)	<i>Ago. liturosa</i>	+ (90–96)	<i>Mom. idaei</i>	+ (90–96)
<i>Phy. dubitellus</i>	+ (90–96)	<i>Ago. ocellana</i>	+ (90–96)	<i>Mom. conturbatella</i>	+ (90–96)
<i>Phy. hilarellus</i>	+ (90–96)	<i>Ago. nervosa</i>	+ (90–96)	<i>Mom. nodicolella</i>	+ (90–96)
<i>Phy. cavellus</i>	+ (90–96)	<i>Ago. angelicella</i>	+ (90–96)	<i>Mom. epilobiella</i>	+ (90–96)
<i>Phy. strigulatellus</i>	+ (90–96)	<i>Ago. arenella</i>	+ (90–96)	<i>Lim. phragmitella</i>	+ (90–96)
<i>Phy. rajellus</i>	+ (90–96)	<i>Pse. josephinae</i>	+ (90–96)	<i>Sor. janizewskae</i>	+ (90–96)
<i>Phy. ulmifoliellus</i>	+ (90–96)	<i>Pse. elsae</i>	+ (90–96)	<i>Scy. empetrella</i>	+ (<90)
<i>Phy. stettinensis</i>	+ (90–96)	<i>Eth. pusiella</i>	+ (90–96)	<i>Oeg. deauratella</i>	+ (90–96)
<i>Phy. kleemanniellus</i>	+ (90–96)	<i>Sch. similella</i>	+ (90–96)	<i>Hyp. binotella</i>	+ (90–96)
<i>Phy. apparellus</i>	+ (90–96)	<i>Sch. stipella</i>	+ (90–96)	<i>Ari. ericinella</i>	+ (90–96)
<i>Phy. labyrinthella</i>	+ (90–96)	<i>Tic. tinctella</i>	+ (90–96)	<i>Ari. subdecurtella</i>	+ (90–96)
<i>Buc. maritima</i>	+ (90–96)	<i>Bor. fuscescens</i>	+ (90–96)	<i>Iso. striatella</i>	+ (90–96)
<i>Buc. frangutella</i>	+ (90–96)	<i>Bor. luridicomella</i>	+ (90–96)	<i>Met. neuropterella</i>	+ (90–96)
<i>Buc. demaryella</i>	+ (90–96)	<i>Dec. borkhauseni</i>	+ (90–96)	<i>Met. lappella</i>	+ (90–96)
<i>Ypo. evonymellus</i>	+ (90–96)	<i>Tel. tripuncta</i>	+ (90–96)	<i>Met. metzneriella</i>	+ (90–96)
<i>Ypo. padellus</i>	+ (90–96)	<i>Met. cinnamomea</i>	+ (90–96)	<i>Met. aprilella</i>	+ (90–96)
<i>Ypo. malinellus</i>	+ (90–96)	<i>Bis. procerella</i>	+ (90–96)	<i>Arg. micella</i>	+ (90–96)
<i>Ypo. sedellus</i>	+ (90–96)	<i>Oro. ferrugella</i>	+ (90–96)	<i>Mon. cytisella</i>	+ (90–96)
<i>Euh. stannellus</i>	+ (90–96)	<i>Hyp. citrinalis</i>	+ (90–96)	<i>Mon. conspersella</i>	+ (90–96)
<i>Euh. rufellus</i>	+ (90–96)	<i>Sta. pedella</i>	+ (90–96)	<i>Mon. lutulentella</i>	+ (90–96)
<i>Swa. caesiella</i>	+ (90–96)	<i>Ple. bicostella</i>	+ (90–96)	<i>Mon. lucidella</i>	+ (90–96)
<i>Swa. compunctella</i>	+ (90–96)	<i>Ela. albifrontella</i>	+ (90–96)	<i>Eul. wilkella</i>	+ (90–96)
<i>Par. conspersella</i>	+ (90–96)	<i>Ela. apicipunctella</i>	+ (90–96)	<i>Eul. unicolorella</i>	+ (90–96)
<i>Ced. gysselelliella</i>	+ (90–96)	<i>Ela. canapennella</i>	+ (90–96)	<i>Bry. umbrosella</i>	+ (90–96)
<i>Ced. subfasciella</i>	+ (90–96)	<i>Ela. monosemiella</i>	+ (90–96)	<i>Bry. similis</i>	+ (90–96)
<i>Ocn. piniariellum</i>	+ (90–96)	<i>Ela. argentella</i>	+ (90–96)	<i>Bry. affinis</i>	+ (90–96)
<i>Ocn. friesei</i>	+ (90–96)	<i>Ela. pollinariella</i>	+ (90–96)	<i>Bry. senectella</i>	+ (90–96)
<i>Arg. glabratella</i>	+ (90–96)	<i>Ela. pullicomella</i>	+ (90–96)	<i>Bry. terrella</i>	+ (90–96)

<i>Bry. galbanella</i>	+ (90–96)	<i>Cle. spectrana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. lacunanus</i>	+ (90–96)
<i>Bry. plantariella</i>	+ (90–96)	<i>Ado. orana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. bipunctanus</i>	+ (90–96)
<i>Rec. leucatella</i>	+ (90–96)	<i>Pty. lecheanum</i>	+ (90–96)	<i>Ole. olivanus</i>	+ (90–96)
<i>Exo. dodecella</i>	+ (90–96)	<i>Loz. forsterana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. palustranus</i>	+ (90–96)
<i>Ste. gemmella</i>	+ (90–96)	<i>Par. gnomana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. metallicanus</i>	+ (90–96)
<i>Par. albiceps</i>	+ (90–96)	<i>Epa. grotiana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. schultzianus</i>	+ (90–96)
<i>Tel. notatellus</i>	+ (90–96)	<i>Cap. vulgana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. turfosanus</i>	+ (90–96)
<i>Tel. proximellus</i>	+ (90–96)	<i>Pse. coniwagana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. rivulanus</i>	+ (90–96)
<i>Tel. paripunctellus</i>	+ (90–96)	<i>Eul. ministrana</i>	+ (90–96)	<i>Pse. abietana</i>	+ (90–96)
<i>Tel. diffinis</i>	+ (90–96)	<i>Cne. stephensiana</i>	+ (90–96)	<i>Hed. pruniciana</i>	+ (90–96)
<i>Gel. rhombella</i>	+ (90–96)	<i>Cne. asseclana</i>	+ (90–96)	<i>Hed. dimidioalba</i>	+ (90–96)
<i>Gel. sabinella</i>	+ (90–96)	<i>Exa. congelatella</i>	+ (90–96)	<i>Hed. ochroleucana</i>	+ (90–96)
<i>Gel. sororculella</i>	+ (90–96)	<i>Ean. argentana</i>	+ (90–96)	<i>Hed. atropunctana</i>	+ (90–96)
<i>Gel. jakovlevi</i>	+ (90–96)	<i>Ean. osseana</i>	+ (90–96)	<i>Hed. dimidiana</i>	+ (90–96)
<i>Gel. muscosella</i>	+ (90–96)	<i>Ean. incanana</i>	+ (90–96)	<i>Hed. salicella</i>	+ (90–96)
<i>Chi. lugubrellus</i>	+ (90–96)	<i>Ean. penziana</i>	+ (90–96)	<i>Cym. hartigiana</i>	+ (90–96)
<i>Chi. luctuellus</i>	+ (90–96)	<i>Ale. loeflingianum</i>	+ (90–96)	<i>Ort. undulana</i>	+ (90–96)
<i>Chi. continuellus</i>	+ (90–96)	<i>Tor. viridana</i>	+ (90–96)	<i>Pse. branderiana</i>	+ (90–96)
<i>Chi. distinctellus</i>	+ (90–96)	<i>Cro. bergmanniana</i>	+ (90–96)	<i>Apo. semifasciana</i>	+ (90–96)
<i>Chi. electellus</i>	+ (90–96)	<i>Cro. forsskaleana</i>	+ (90–96)	<i>Apo. infida</i>	+ (90–96)
<i>Chi. fumatellus</i>	+ (90–96)	<i>Acl. laterana</i>	+ (90–96)	<i>Apo. turbidana</i>	+ (90–96)
<i>Aro. velocella</i>	+ (90–96)	<i>Acl. comariana</i>	+ (90–96)	<i>Apo. capreana</i>	+ (90–96)
<i>Neo. ericetella</i>	+ (90–96)	<i>Acl. sparsana</i>	+ (90–96)	<i>Apo. betuletana</i>	+ (90–96)
<i>Neo. infernella</i>	+ (90–96)	<i>Acl. rhombana</i>	+ (90–96)	<i>Apo. sororculeana</i>	+ (90–96)
<i>Neo. peliella</i>	+ (90–96)	<i>Acl. aspersana</i>	+ (90–96)	<i>Apo. inundana</i>	+ (90–96)
<i>Pro. sexpunctella</i>	+ (90–96)	<i>Acl. notana</i>	+ (90–96)	<i>End. marginana</i>	+ (90–96)
<i>Ath. tetrapunctellus</i>	+ (90–96)	<i>Acl. variegana</i>	+ (90–96)	<i>End. trifoliata</i>	+ (90–96)
<i>Scr. artemisiella</i>	+ (90–96)	<i>Acl. logiana</i>	+ (90–96)	<i>End. quadrimaculana</i>	+ (90–96)
<i>Scr. samadensis</i>	+ (90–96)	<i>Acl. hastiana</i>	+ (90–96)	<i>Lob. liquiana</i>	+ (90–96)
<i>Scr. stangei</i>	+ (90–96)	<i>Acl. hyemana</i>	+ (90–96)	<i>Lob. bicinctana</i>	+ (90–96)
<i>Scr. obsoletella</i>	+ (90–96)	<i>Acl. fimbriana</i>	+ (90–96)	<i>Bac. lancealana</i>	+ (90–96)
<i>Scr. nitentella</i>	+ (90–96)	<i>Acl. lipsiana</i>	+ (90–96)	<i>Bac. lacteana</i>	+ (90–96)
<i>Scr. atriplicella</i>	+ (90–96)	<i>Acl. nigrilineana</i>	+ (90–96)	<i>Bac. furfurana</i>	+ (90–96)
<i>Car. vicinellum</i>	+ (90–96)	<i>Acl. maccana</i>	+ (90–96)	<i>Eud. porphyrana</i>	+ (90–96)
<i>Car. fraternellum</i>	+ (90–96)	<i>Acl. roscidana</i>	+ (90–96)	<i>Anc. laetana</i>	+ (90–96)
<i>Car. blandellum</i>	+ (90–96)	<i>Acl. emargana</i>	+ (90–96)	<i>Anc. uncella</i>	+ (90–96)
<i>Car. cassellum</i>	+ (90–96)	<i>Tra. inopiana</i>	+ (90–96)	<i>Anc. unguicella</i>	+ (90–96)
<i>Car. petrophilon</i>	+ (90–96)	<i>Coc. alternana</i>	+ (90–96)	<i>Anc. geminana</i>	+ (90–96)
<i>Syn. sangiella</i>	+ (90–96)	<i>Pha. manniana</i>	+ (90–96)	<i>Anc. diminutana</i>	+ (90–96)
<i>Syn. cinctella</i>	+ (90–96)	<i>Pha. vectisana</i>	+ (90–96)	<i>Anc. tineana</i>	+ (90–96)
<i>Apr. anthyllidella</i>	+ (90–96)	<i>Pha. minimana</i>	+ (90–96)	<i>Anc. badiana</i>	+ (90–96)
<i>Ana. populella</i>	+ (90–96)	<i>Pha. permixtana</i>	+ (90–96)	<i>Anc. myrtiliana</i>	+ (90–96)
<i>Ana. blattariella</i>	+ (90–96)	<i>Aga. hamana</i>	+ (90–96)	<i>Anc. unculana</i>	+ (90–96)
<i>Hyp. rhomboidella</i>	+ (90–96)	<i>Aga. zoegana</i>	+ (90–96)	<i>Anc. apicella</i>	+ (90–96)
<i>Not. lemniscella</i>	+ (90–96)	<i>Eup. angustana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. trigonella</i>	+ (90–96)
<i>Dic. juniperella</i>	+ (90–96)	<i>Eup. ambiguella</i>	+ (90–96)	<i>Epi. indecorana</i>	+ (90–96)
<i>Dic. alacella</i>	+ (90–96)	<i>Aet. cnicana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. solandriana</i>	+ (90–96)
<i>Bra. blandella</i>	+ (90–96)	<i>Aet. rubigana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. brunnichiana</i>	+ (90–96)
<i>Bra. inornatella</i>	+ (90–96)	<i>Aet. margaritana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. maculana</i>	+ (90–96)
<i>Hel. lineolellum</i>	+ (90–96)	<i>Aet. triangulana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. caprana</i>	+ (90–96)
<i>Hel. rufescens</i>	+ (90–96)	<i>Aet. smeathmanniana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. subocellana</i>	+ (90–96)
<i>Aco. cinerella</i>	+ (90–96)	<i>Aet. rutilana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. bilunana</i>	+ (90–96)
<i>Aco. subpunctella</i>	+ (90–96)	<i>Aet. francillana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. ramella</i>	+ (90–96)
<i>Pex. malvella</i>	+ (90–96)	<i>Aet. fennicella</i>	+ (90–96)	<i>Epi. demarniana</i>	+ (90–96)
<i>Coc. cossus</i>	+ (90–96)	<i>Coc. subroseana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. immundana</i>	+ (90–96)
<i>Pan. corylana</i>	+ (90–96)	<i>Coc. heydeniana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. tetraquetrana</i>	+ (90–96)
<i>Pan. cerasana</i>	+ (90–96)	<i>Coc. implicitana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. nisella</i>	+ (90–96)
<i>Pan. cinnamomeana</i>	+ (90–96)	<i>Coc. flaviciliana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. tenerana</i>	+ (90–96)
<i>Pan. heparana</i>	+ (90–96)	<i>Coc. dubitana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. nemorivaga</i>	+ (90–96)
<i>Pan. dumetana</i>	+ (90–96)	<i>Coc. nana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. tedella</i>	+ (90–96)
<i>Arg. ljungiana</i>	+ (90–96)	<i>Fal. ruficiliana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. signatana</i>	+ (90–96)
<i>Arc. oporanus</i>	+ (90–96)	<i>Cel. striana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. rubiginosana</i>	+ (90–96)
<i>Arc. podanus</i>	+ (90–96)	<i>Cel. rosaceana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. cruciana</i>	+ (90–96)
<i>Arc. xylosteanus</i>	+ (90–96)	<i>Cel. rufana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. nanana</i>	+ (90–96)
<i>Arc. rosanus</i>	+ (90–96)	<i>Cel. rufestrana</i>	+ (90–96)	<i>Epi. crenana</i>	+ (90–96)
<i>Syn. musculana</i>	+ (90–96)	<i>Cel. cespitana</i>	+ (90–96)	<i>Rho. ustomaculana</i>	+ (90–96)
<i>Syn. histrionana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. arcuellus</i>	+ (90–96)	<i>Rho. naevana</i>	+ (90–96)
<i>Aph. viburnana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. bifascianus</i>	+ (90–96)	<i>Zei. ratzeburgiana</i>	+ (90–96)
<i>Aph. paleana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. umbrosanus</i>	+ (90–96)	<i>Zei. isertana</i>	+ (90–96)
<i>Aph. unitana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. obsoletanus</i>	+ (90–96)	<i>Zei. griseana</i>	+ (90–96)
<i>Cle. senecionana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. mygindianus</i>	+ (90–96)	<i>Gyp. dealbana</i>	+ (90–96)
<i>Cle. rurinana</i>	+ (90–96)	<i>Ole. arbutellus</i>	+ (90–96)	<i>Gyp. sociana</i>	+ (90–96)

<i>Epi. cynosbatella</i>	+ (90–96)	<i>Oxy. chrysodactylus</i>	+ (90–96)	<i>Cra. pascuellus</i>	+ (90–96)
<i>Epi. uddmanniana</i>	+ (90–96)	<i>Oxy. erictorum</i>	+ (90–96)	<i>Cra. erictellus</i>	+ (90–96)
<i>Epi. roborana</i>	+ (90–96)	<i>Gei. didactyla</i>	+ (90–96)	<i>Cra. alienellus</i>	+ (90–96)
<i>Epi. incarnatana</i>	+ (90–96)	<i>Cna. rhododactyla</i>	+ (90–96)	<i>Cra. heringiellus</i>	+ (90–96)
<i>Epi. tetragonana</i>	+ (90–96)	<i>Amb. punctidactyla</i>	+ (90–96)	<i>Cra. pterellus</i>	+ (90–96)
<i>Epi. grandaevana</i>	+ (90–96)	<i>Ste. pterodactyla</i>	+ (90–96)	<i>Cra. lathoniellus</i>	+ (90–96)
<i>Epi. foenella</i>	+ (90–96)	<i>Ste. veronicae</i>	+ (90–96)	<i>Cra. hamellus</i>	+ (90–96)
<i>Epi. graphanum</i>	+ (90–96)	<i>Ste. pelidnodactyla</i>	+ (90–96)	<i>Cra. perlellus</i>	+ (90–96)
<i>Pel. huebneriana</i>	+ (90–96)	<i>Gil. pallidactyla</i>	+ (90–96)	<i>Agr. tristella</i>	+ (90–96)
<i>Eri. quadrana</i>	+ (90–96)	<i>Gil. tetradactyla</i>	+ (90–96)	<i>Agr. inquinatella</i>	+ (90–96)
<i>Euc. hohenwarthiana</i>	+ (90–96)	<i>Pla. tesseradactyla</i>	+ (90–96)	<i>Agr. selasella</i>	+ (90–96)
<i>Euc. cana</i>	+ (90–96)	<i>Pla. gonodactyla</i>	+ (90–96)	<i>Agr. straminella</i>	+ (90–96)
<i>Euc. obumbratana</i>	+ (90–96)	<i>Pla. calodactyla</i>	+ (90–96)	<i>Cat. permutatella</i>	+ (90–96)
<i>Euc. pupillana</i>	+ (90–96)	<i>Gal. mellonella</i>	+ (90–96)	<i>Cat. pinella</i>	+ (90–96)
<i>Euc. lacteana</i>	+ (90–96)	<i>Aph. sociella</i>	+ (90–96)	<i>Cat. permiaca</i>	+ (90–96)
<i>Thi. citrana</i>	+ (90–96)	<i>Mel. zelleri</i>	+ (59, 65)	<i>Cat. margaritella</i>	+ (90–96)
<i>Spi. ocellana</i>	+ (90–96)	<i>Ane. lotella</i>	+ (90–96)	<i>Cat. fulgidella</i>	+ (90–96)
<i>Bla. posticana</i>	+ (90–96)	<i>Cry. bistriga</i>	+ (90–96)	<i>Cat. maculalis</i>	+ (90–96)
<i>Bla. turionella</i>	+ (90–96)	<i>Onc. semirubella</i>	+ (90–96)	<i>Cat. falsella</i>	+ (90–96)
<i>Rhy. buoliana</i>	+ (90–96)	<i>La. faecella</i>	+ (90–96)	<i>Ped. fascelinella</i>	+ (90–96)
<i>Rhy. pinicolana</i>	+ (90–96)	<i>Pem. palumbella</i>	+ (90–96)	<i>Ped. contaminella</i>	+ (90–96)
<i>Rhy. pinivorana</i>	+ (90–96)	<i>Pem. formosa</i>	+ (90–96)	<i>Ped. aridella</i>	+ (90–96)
<i>Rhy. duplana</i>	+ (90–96)	<i>Sci. hostilis</i>	+ (90–96)	<i>Pla. alpinella</i>	+ (90–96)
<i>Rhy. piniana</i>	+ (90–96)	<i>Sel. spadicella</i>	+ (90–96)	<i>Sco. subfusca</i>	+ (90–96)
<i>Ret. resinella</i>	+ (90–96)	<i>Phy. roborella</i>	+ (90–96)	<i>Sco. pyralella</i>	+ (90–96)
<i>Ena. formosana</i>	+ (90–96)	<i>Dio. abietella</i>	+ (90–96)	<i>Sco. ambiguus</i>	+ (90–96)
<i>Euc. albersana</i>	+ (90–96)	<i>Dio. mutatella</i>	+ (90–96)	<i>Sco. ancipitella</i>	+ (90–96)
<i>Lat. strigana</i>	+ (90–96)	<i>Dio. schuetzella</i>	+ (90–96)	<i>Dip. lacustrata</i>	+ (90–96)
<i>Cyd. duplicana</i>	+ (90–96)	<i>Dio. sylvestrella</i>	+ (90–96)	<i>Eud. pallida</i>	+ (90–96)
<i>Cyd. splendana</i>	+ (90–96)	<i>Hyp. ahenella</i>	+ (90–96)	<i>Eud. murana</i>	+ (90–96)
<i>Cyd. nigricana</i>	+ (90–96)	<i>Met. betulae</i>	+ (90–96)	<i>Eud. truncicolella</i>	+ (90–96)
<i>Cyd. cosmophorana</i>	+ (90–96)	<i>Pyl. fusca</i>	+ (90–96)	<i>Eud. sudetica</i>	+ (90–96)
<i>Cyd. coniferana</i>	+ (90–96)	<i>Pim. boisduvaliella</i>	+ (ilm. 60–luku)	<i>Eud. mercurella</i>	+ (90–96)
<i>Cyd. strobilella</i>	+ (90–96)	<i>Pem. dilutella</i>	+ (90–96)	<i>Eve. aenealis</i>	+ (90–96)
<i>Cyd. tenebrosana</i>	+ (90–96)	<i>Pem. ornatella</i>	+ (90–96)	<i>Eve. forficalis</i>	+ (90–96)
<i>Cyd. orobana</i>	+ (90–96)	<i>Con. repandana</i>	+ (90–96)	<i>Eve. pallidata</i>	+ (90–96)
<i>Cyd. compositella</i>	+ (90–96)	<i>Tra. advenella</i>	+ (90–96)	<i>Eve. extimalis</i>	+ (90–96)
<i>Dic. petioverella</i>	+ (90–96)	<i>Mye. circumvolutus</i>	+ (90–96)	<i>Cyn. dentalis</i>	+ (90–96)
<i>Dic. flavidorsana</i>	+ (90–96)	<i>Mye. tetricella</i>	+ (90–96)	<i>Pyr. purpuralis</i>	+ (90–96)
<i>Dic. plumbagana</i>	+ (90–96)	<i>Apo. bistriatellus</i>	+ (90–96)	<i>Pyr. ostrinalis</i>	+ (90–96)
<i>Dic. obscurana</i>	+ (90–96)	<i>Zop. grossulariella</i>	+ (90–96)	<i>Pyr. porphyralis</i>	+ (90–96)
<i>Dic. heegerana</i>	+ (90–96)	<i>Ass. terebrella</i>	+ (90–96)	<i>Pyr. sanguinalis</i>	+ (90–96)
<i>Dic. acuminatana</i>	+ (90–96)	<i>Euz. pinguis</i>	+ (58)	<i>Pyr. despiciata</i>	+ (90–96)
<i>Dic. simpliciana</i>	+ (90–96)	<i>Euz. cinerosella</i>	+ (90–96)	<i>Pyr. cingulatus</i>	+ (90–96)
<i>Dic. gueneana</i>	+ (90–96)	<i>Nyc. lineana</i>	+ (90–96)	<i>Lox. sticticalis</i>	+ (90–96)
<i>Dic. agilana</i>	+ (90–96)	<i>Phy. maritimus</i>	+ (90–96)	<i>Sit. palealis</i>	+ (90–96)
<i>Dic. plumbana</i>	+ (90–96)	<i>Phy. binaevellus</i>	+ (90–96)	<i>Sit. verticalis</i>	+ (90–96)
<i>Dic. sedatana</i>	+ (90–96)	<i>Phy. saxicola</i>	+ (90–96)	<i>Par. pandalis</i>	+ (90–96)
<i>Dic. aeratana</i>	+ (90–96)	<i>Phy. albatellus</i>	+ (90–96)	<i>Eur. hortulata</i>	+ (90–96)
<i>Pro. ultimana</i>	+ (90–96)	<i>Eph. elutella</i>	+ (90–96)	<i>Phl. coronata</i>	+ (90–96)
<i>Pro. myllerana</i>	+ (90–96)	<i>Hyp. costalis</i>	+ (90–96)	<i>Phl. perlucidalis</i>	+ (90–96)
<i>Cho. diana</i>	+ (90–96)	<i>Syn. punctalis</i>	+ (90–96)	<i>Mut. terrealis</i>	+ (90–96)
<i>Syn. scoliaeformis</i>	+ (90–96)	<i>Ort. glaucinalis</i>	+ (90–96)	<i>Ana. funebris</i>	+ (90–96)
<i>Syn. mesiaeformis</i>	+ (90–96)	<i>Pyr. farinalis</i>	+ (90–96)	<i>Psa. pulveralis</i>	+ (90–96)
<i>Syn. tipuliformis</i>	+ (71)	<i>Pyr. regalis</i>	+ (90–96)	<i>Ebu. crocealis</i>	+ (90–96)
<i>Sch. festaliella</i>	+ (90–96)	<i>Agl. pinguinalis</i>	+ (61)	<i>Ops. fuscalis</i>	+ (90–96)
<i>Pha. fulvoiguttella</i>	+ (90–96)	<i>Elo. nymphaeata</i>	+ (90–96)	<i>Ude. lutealis</i>	+ (90–96)
<i>Epe. illigerella</i>	+ (90–96)	<i>Cat. lemnata</i>	+ (90–96)	<i>Ude. prunalis</i>	+ (90–96)
<i>Pte. pentadactyla</i>	+ (90–96)	<i>Par. stratoratum</i>	+ (90–96)	<i>Ude. inquinatalis</i>	+ (90–96)
<i>Mer. leucodactyla</i>	+ (90–96)	<i>Nym. stagnata</i>	+ (90–96)	<i>Ude. ferrugalis</i>	+ (90–96)
<i>Emm. monodactyla</i>	+ (90–96)	<i>Sch. gigantellus</i>	+ (90–96)	<i>Mec. flavalis</i>	+ (90–96)
<i>Hel. osteodactylus</i>	+ (90–96)	<i>Sch. forficellus</i>	+ (90–96)	<i>Dol. punctalis</i>	+ (90–96)
<i>Hel. distinctus</i>	+ (90–96)	<i>Don. mucronella</i>	+ (90–96)	<i>Nom. noctuella</i>	+ (90–96)
<i>Hel. didactylites</i>	+ (90–96)	<i>Euc. ocellus</i>	+ (90–96)	<i>Ple. ruralis</i>	+ (90–96)
<i>Hel. tephrodactylus</i>	+ (90–96)	<i>Chi. phragmitella</i>	+ (90–96)	<i>Ads. statices</i>	+ (90–96)
<i>Hel. lienigianus</i>	+ (90–96)	<i>Cal. paludella</i>	+ (90–96)		
<i>Oxy. pilosellae</i>	+ (90–96)	<i>Chr. culmella</i>	+ (90–96)		

	<90	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	runsaus/ huom		<90	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	runsaus/ huom
<i>Eup. unangulata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	m	<i>Sem. signaria</i>	+	+	-	-	-	-	+	+	m
<i>Epi. autumnata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Sem. liturata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Ope. brumata</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Sem. clathrata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Ope. fagata</i>	-	-	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Ita. loricaria</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Per. taeniatum</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	m	<i>Ita. wauaria</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Per. affinitatum</i>	+	+	+	+	-	+	+	+	m	<i>Ita. brunneata</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	M
<i>Per. alchemillatum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Cep. advenaria</i>	-	-	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Per. hydratum</i>	+	-	+	+	-	-	+	+	m	<i>Pet. chlorosata</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	F
<i>Per. bifaciatum</i>	+	-	+	+	-	+	+	+	m	<i>Pla. pulveraria</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm
<i>Per. blandiatum</i>	+	-	+	+	-	-	-	-	m	<i>Pla. dolabraria</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm
<i>Per. albulatum</i>	+	-	+	+	-	-	-	-	m	<i>Opi. luteolata</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Per. flavofasciatum</i>	+	-	+	+	+	+	+	+	mm	<i>Epi. repandaria</i>	+	+	+	+	-	+	+	+	mm
<i>Per. didymatum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Epi. paralellaria</i>	+	-	+	-	-	-	+	+	m
<i>Per. paralellolineata</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	m	<i>Enn. autumnaria</i>	-	-	-	+	-	+	+	+	m
<i>Eup. tenuiata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	m	<i>Enn. alniaria</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Eup. inturbata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	I	<i>Enn. fuscantaria</i>	+	+	-	+	-	-	-	-	I
<i>Eup. plumbeolata</i>	+	-	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Enn. erosaria</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	I
<i>Eup. abietaria</i>	+	-	+	-	-	-	+	+	mm	<i>Sel. dentaria</i>	+	+	-	-	+	+	+	+	mm
<i>Eup. linariata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Sel. lunularia</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm
<i>Eup. exigua</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm	<i>Sel. tetralunaria</i>	+	+	-	-	+	+	+	+	mm
<i>Eup. valerianata</i>	+	+	+	-	+	-	+	-	m	<i>Odo. bidentata</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm
<i>Eup. venosata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	E	<i>Cro. elinguarua</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Eup. centaureata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Our. sambucaria</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	F
<i>Eup. actaeata</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	I?	<i>Col. pennaria</i>	-	-	+	+	+	+	+	+	F/mm
<i>Eup. trisignaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	m	<i>Ang. prunaria</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	m
<i>Eup. intricata</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	M	<i>Lyc. hirtaria</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	M
<i>Eup. satyrata</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm	<i>Bis. strataris</i>									v. 1997
<i>Eup. absinthiata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Bis. betularius</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm
<i>Eup. goossensiata</i>	-	+	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Agr. aurantiaria</i>	-	+	+	-	+	+	+	+	I/mm
<i>Eup. assimilata</i>	+	-	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Era. defoliaria</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Eup. tripunctaria</i>	+	+	-	-	+	-	+	+	m	<i>Per. secundaria</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	mm, alk. 1995
<i>Eup. vulgata</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm	<i>Cle. cinctaria</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	m
<i>Eup. denotata</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	m	<i>Dei. ribeata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Eup. subfuscata</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Alc. repandata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Eup. icterata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Alc. jubata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	E
<i>Eup. succenturiata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Ari. melanaria</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Eup. orphnata</i>	+	-	+	-	+	-	-	-	m	<i>Hyp. roboraria</i>									v. 1997
<i>Eup. subumbrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	m?	<i>Hyp. punctinalis</i>									v. 1998
<i>Eup. simpliciatia</i>	+	-	+	-	-	-	-	+	m	<i>Cle. lichenaria</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	E
<i>Eup. sinuosaria</i>	+	-	-	-	-	-	+	+	m	<i>Ect. crepuscularia</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	M
<i>Eup. indigata</i>	-	+	+	-	+	+	+	+	M	<i>Ema. atomaria</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm
<i>Eup. pimpinellata</i>	-	-	-	+	+	-	+	+	m	<i>Bup. piniarius</i>	+	+	+	-	+	-	+	+	mmm
<i>Eup. nanata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Cab. pusaria</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Eup. innotata</i>	+	-	+	-	-	-	+	+	mm	<i>Cab. exanthemata</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	M
<i>Eup. ochridata</i>	+	+	+	-	-	-	-	+	m	<i>Lom. bimaculata</i>	+	+	-	-	+	+	+	+	m
<i>Eup. virgaureata</i>	-	+	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Lom. temerata</i>	+	+	+	+	+	-	+	+	m
<i>Eup. pusillata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Cam. margaritata</i>	-	-	+	+	+	+	+	+	MM, alk. 1991
<i>Eup. tantillaria</i>	-	+	+	-	+	+	+	+	m	<i>Hyl. fasciaria</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Eup. conterminata</i>	+	-	-	-	-	-	+	-	m	<i>Gno. obfuscatus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Gym. ruffasciata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Gno. obscuratus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm
<i>Chl. chloerata</i>	-	-	-	+	+	+	+	+	mm	<i>Sio. lineata</i>	+	+	+	-	+	+	-	+	m
<i>Chl. rectangulata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Poe. populi</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Chl. debiliata</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm	<i>Tri. crataegi</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	m
<i>Ant. sparsata</i>	+	-	+	-	+	+	-	+	m	<i>Eri. lanestris</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	m
<i>Car. sororiata</i>	+	+	-	-	-	-	+	-	m	<i>Mal. castrense</i>	+	+	-	-	+	+	+	+	mmm, alk. 1993
<i>Ana. praeformata</i>	+	-	+	-	-	+	+	+	mmm	<i>Las. trifolii</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm
<i>Ana. plagiata</i>	+	+	-	+	+	-	+	-	m	<i>Las. quercus</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	m
<i>Dis. blomeri</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	F	<i>Mac. rubi</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm
<i>Euc. nebulata</i>	+	-	-	-	-	+	-	+	m	<i>Den. pini</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Hyd. flammeolaria</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Eut. potatoria</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Lop. halterata</i>	+	-	-	-	+	-	+	+	mm	<i>End. versicolora</i>	-	+	-	-	+	+	-	+	m
<i>Tri. carpinata</i>	-	-	+	-	-	+	+	+	mm	<i>Sat. pavonia</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	m
<i>Pte. sexalata</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	M	<i>Sph. ligustri</i>	+	+	+	-	+	-	+	+	m
<i>Aca. viretata</i>	+	-	-	-	-	+	-	+	m	<i>Sph. pinastri</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Abr. grossulariatus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Mim. tiliae</i>	-	+	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Abr. sylvata</i>	+	-	-	-	-	+	+	+	m	<i>Sme. ocellatus</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Lom. marginata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm	<i>Lao. populi</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm
<i>Sem. notata</i>	+	-	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Mac. stellatarum</i>	+	-	-	-	-	+	+	+	I
<i>Sem. alternaria</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm	<i>Hyl. euphorbiae</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	I

	<90	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	runsaus/ huom		<90	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	runsaus/ huom
<i>Hyl. gallii</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Lyg. pastinum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Dei. elpenor</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Lyg. viciae</i>	-	+	-	-	+	-	+	-	m
<i>Dei. porcellus</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Lyg. craccae</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm
<i>Pha. bucephala</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Las. flexula</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Cer. vinula</i>	-	-	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Tri. emortualis</i>	-	-	+	-	-	+	+	+	mm
<i>Fur. bicuspis</i>	-	-	+	-	-	-	-	+	m	<i>Pro. pygarga</i>	+	+	-	+	+	-	+	+	m
<i>Fur. furcula</i>	+	+	+	-	-	+	-	-	m	<i>Del. uncula</i>	-	-	+	-	-	+	+	+	m
<i>Fur. bifida</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	m	<i>Del. candidula</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	I
<i>Sta. fagi</i>	+	-	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Nol. cucullatella</i>	+	-	-	-	-	+	-	-	F
<i>Not. dromedarius</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Nol. confusalis</i>	+	-	-	-	+	+	+	+	mm
<i>Not. torva</i>	-	+	-	-	-	-	+	+	m	<i>Nol. aerugula</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm
<i>Not. tritophus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	m	<i>Pse. prasinanus</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Not. ziczac</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Nyc. revayana</i>	-	-	-	-	+	-	-	+	I
<i>Phe. gnoma</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Nyc. degenerana</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	m
<i>Phe. tremula</i>	+	+	-	+	+	+	+	+	mm	<i>Nyc. asiatica</i>	+	-	-	-	-	-	-	+	I
<i>Pte. palpinum</i>	+	+	-	-	+	+	+	+	mm	<i>Pol. moneta</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	E
<i>Phi. capucina</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Dia. chrysis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Odo. carmelita</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	m, alk. 1993	<i>Dia. tutti</i>	-	-	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Leu. bicoloria</i>	+	-	-	-	-	-	+	+	m	<i>Mac. confusa</i>	+	+	+	-	-	+	+	-	I/m
<i>Glu. crenata</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	mm	<i>Plu. festucae</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Clo. pigra</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm	<i>Plu. putnami</i>	+	+	-	-	+	-	+	+	m
<i>Clo. curtula</i>	+	-	+	-	+	+	+	+	mm	<i>Aut. macrogamma</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	I?
<i>Org. antiqua</i>	-	+	+	-	-	+	+	+	m	<i>Aut. gamma</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	I/M
<i>Org. antiquoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	I	<i>Aut. jota</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm
<i>Eup. similis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	I	<i>Aut. pulchrina</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm
<i>Leu. salicis</i>	-	+	+	-	-	+	+	+	mm	<i>Aut. buratica</i>	-	+	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Lym. monacha</i>	-	-	-	-	+	-	+	+	m, alk. 1993	<i>Aut. mandarina</i>	-	+	-	+	-	-	+	+	m
<i>Thu. senex</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Aut. bractea</i>	+	-	+	+	+	+	+	+	m
<i>Set. irrorella</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Syn. interrogationis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Mil. miniata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Abr. tripartita</i>	+	-	+	-	+	+	+	-	m
<i>Nud. mundana</i>	+	-	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Abr. triplasia</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm
<i>Ato. rubricollis</i>	+	+	+	-	-	-	+	+	m	<i>Abr. asclepiadis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Cyb. mesomella</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Pan. coenobita</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm
<i>Pel. muscerda</i>	-	-	+	+	+	-	+	+	m	<i>Col. coryli</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm
<i>Eil. griseolum</i>	+	-	+	+	+	+	-	+	I/m	<i>Dil. coeruleocephala</i>	-	-	-	+	+	+	+	+	m
<i>Eil. pygmaeolum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Mom. alpium</i>	+	-	-	-	+	-	+	+	F/m
<i>Eil. lutarellum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Acr. megacephala</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Eil. lurideolum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Acr. leporina</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm
<i>Eil. depressum</i>	+	-	+	+	+	+	+	+	M	<i>Acr. alni</i>	+	-	+	-	+	-	+	+	m
<i>Eil. complanum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Acr. cuspis</i>	+	-	-	-	+	-	-	+	F
<i>Lit. quadra</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	I	<i>Acr. tridens</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	E
<i>Cos. cribraria</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Acr. psi</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Arc. caja</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Acr. menyanthidis</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	m
<i>Dia. sannio</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	m	<i>Acr. auricoma</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	m
<i>Spi. lubricipedum</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm	<i>Acr. euphorbiae</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Spi. luteum</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm	<i>Acr. rumicis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Dia. mendica</i>	-	+	+	-	+	+	+	+	m	<i>Sim. albovenosa</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Phr. fuliginosa</i>	+	+	+	-	-	-	+	+	m	<i>Cra. ligustri</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	F
<i>Par. tristalis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Cry. raptricula</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Mac. cribrumalis</i>	+	-	-	-	-	+	+	+	m	<i>Amp. pyramidea</i>	-	+	-	+	+	+	+	+	F/m
<i>Pol. tentacularius</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Amp. berbera</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	m
<i>Zan. lunalis</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	E	<i>Amp. perflua</i>	+	-	+	+	+	+	+	+	m
<i>Zan. tarsipennalis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm	<i>Amp. tragopoginis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm
<i>Pec. strigilata</i>	+	-	+	-	-	-	+	+	m	<i>Dyp. scabriuscula</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Her. grisealis</i>	+	+	+	-	-	+	+	+	m	<i>Rus. ferruginea</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Riv. sericealis</i>	+	-	+	+	-	+	+	+	m	<i>Tha. matura</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Par. fuliginaria</i>	+	-	+	+	-	+	+	+	mmm	<i>Tra. atriplicis</i>	+	+	-	+	+	+	+	-	m
<i>Hyp. humidalis</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	m	<i>Eup. lucipara</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm
<i>Bom. crassalis</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm	<i>Phl. meticulosa</i>	-	+	+	+	-	+	+	+	I/m
<i>Hyp. proboscidalis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Ipi. retusa</i>	-	-	-	-	+	-	-	+	m
<i>Hyp. rostralis</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	m	<i>Ipi. subtusa</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Sco. libatrix</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Cos. trapezina</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Cat. adultera</i>	-	+	-	-	-	+	+	-	I	<i>Cos. pyralina</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	I
<i>Cat. nupta</i>	+	+	-	+	+	+	+	+	m	<i>Ena. paleacea</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Cat. fraxini</i>	+	+	+	+	+	-	+	+	mmm	<i>Par. suspecta</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Cat. promissa</i>	-	-	-	+	-	+	+	+	I/m	<i>Par. ypsilon</i>	+	-	-	-	+	+	+	+	mm
<i>Cat. pacta</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	I	<i>Act. polyodon</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm
<i>Cat. sponsa</i>	-	-	-	+	+	+	+	+	I/m	<i>Act. hyperici</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Euc. glyphica</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	F	<i>Hyp. rectilinea</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mm

	<90	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	runsaus/ huom		<90	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	runsaus/ huom
<i>Sen. flammea</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	E	<i>Spa. clandestina</i>	-	+	-	-	-	-	-	+	m
<i>Eux. obelisca</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Opi. polygona</i>	+	-	+	-	-	-	-	-	E?
<i>Eux. tritici</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	m	<i>Gra. augur</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Eux. crypta</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Eug. subrosea</i>	+	-	-	-	-	-	+	+	m
<i>Eux. nigricans</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm	<i>Pro. sobrina</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Eux. cursoria</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Lyc. porphyrea</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Eux. recussa</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	F/m	<i>Per. saucia</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	I
<i>Agr. vestigialis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Dia. mendica</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Agr. segetum</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	mm	<i>Dia. dahlii</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	m
<i>Agr. clavus</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	M	<i>Dia. brunnea</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Agr. exclamationis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Dia. rubi</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Agr. ipsilon</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	I/mm	<i>Dia. florida</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	m
<i>Axy. putris</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	m	<i>Xes. speciosa</i>	+	-	+	-	-	+	+	-	m
<i>Och. plecta</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Xes. alpicola</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	m
<i>Act. praecox</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm	<i>Xes. c-nigrum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Eug. depunctum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM	<i>Xes. triangulum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Eug. glareosa</i>	+	+	-	+	-	-	-	-	m	<i>Xes. ashworthii</i>	+	-	+	-	-	-	+	-	m
<i>Sta. lucerneae</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm	<i>Xes. baja</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Rhy. griseascens</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Xes. castanea</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mm
<i>Rhy. simulans</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	m	<i>Xes. sexstrigata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm
<i>Che. cuprea</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Xes. xanthographa</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	MM
<i>Noc. pronuba</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Nae. typica</i>	+	-	+	-	-	+	+	-	m
<i>Noc. orbona</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	m	<i>Eur. occultus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Noc. comes</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	M	<i>Ana. prasina</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	M
<i>Noc. fimbriata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	mmm	<i>Cer. rubricosa</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	mmm
<i>Noc. janthina</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	m, alk. v. 1992	<i>Cer. leucographa</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	I
<i>Noc. janthe</i>	-	-	-	+	+	+	+	+	m, alk. v. 1992	<i>Pyr. umbra</i>	+	+	-	-	+	-	+	+	m
<i>Cry. chardinyi</i>	-	-	-	-	+	-	+	+	m, alk. v. 1993	<i>Hel. armigera</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	I
<i>Spa. ravidia</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	m	<i>Hel. viriplaca</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	I
										<i>Pro. scutosa</i>	+	-	-	-	-	-	+	-	I

MM = tuhansia, M = satoja, mmm = kymmeniä-satoja, mm = muutamia-kymmeniä, m = muutamia, I = vaeltaja tai oletettu sellainen, E = hävinnyt, F = fluktuantti/vaihtelua.

Öröstä on lisäksi tavattu seuraavat lajit (aakkosjärjestys):

<i>Acl. obtusana</i>	(97)	<i>Cyd. pomonella</i>	(99)	<i>Lam. redimitella</i>	(99)
<i>Acr. aceris 1</i>	(98)	<i>Dic. plumbana</i>	(97)	<i>Leu. malifoliella</i>	(97)
<i>Aet. kindermanniana</i>	(97)	<i>Dio. sylvestrella</i>	(97)	<i>Lob. abscisana</i>	(97)
<i>Aet. punctulata</i>	(97, 98)	<i>Ear. clorana >10</i>	(97, 98)	<i>Lob. virulenta</i>	(90-luku)
<i>Agr. convolvuli</i>	(97, 98)	<i>Ecl. capitata</i>	(97, 98)	<i>Lup. zollikoferi</i>	(97)
<i>Anc. selenana</i>	(90-luku)	<i>Ect. albibimaculella</i>	(99)	<i>Lyp. maurella</i>	(98)
<i>Ant. fabriciana</i>	(97)	<i>Ect. rubivoora</i>	(97)	<i>Met. santolinella</i>	(97)
<i>Apa. rubrireana</i>	(97)	<i>Eil. sororculum</i>	(99)	<i>Met. vacciniella</i>	(97)
<i>Apo. sauciana</i>	(98)	<i>Ela. alpinella</i>	(97)	<i>Mon. hornigi</i>	(97)
<i>Bac. robustana</i>	(99)	<i>Ela. monosemiella</i>	(97)	<i>Mon. palustrella</i>	(97)
<i>Bis. stratarius</i>	(97)	<i>Ela. nobilella</i>	(97)	<i>Mon. rumicitella</i>	(99)
<i>Bra. nubeculosa</i>	(98)	<i>Ela. regificella</i>	(97)	<i>Mon. tetragonella</i>	(97)
<i>Buc. bechsteinella</i>	(97)	<i>Epe. chaerophyllella</i>	(97)	<i>Nem. betulinnella</i>	(97)
<i>Buc. cidarella</i>	(97)	<i>Epi. scutulanum</i>	(99)	<i>Nem. variatellus</i>	(97)
<i>Buc. frangutella</i>	(97)	<i>Euc. messingiana</i>	(97)	<i>Oli. fasciuncula 3</i>	(98)
<i>Cal. pudibunda</i>	(99)	<i>Eud. laetella</i>	(99)	<i>Ort. sparganella</i>	(97)
<i>Cal. suberinella</i>	(97)	<i>Euh. ribesiellus</i>	(99)	<i>Pam. fasciana</i>	(98)
<i>Car. alsinellum</i>	(99)	<i>Eup. distinctaria</i>	(99)	<i>Pam. gallicana</i>	(99)
<i>Car. viscariellum</i>	(97)	<i>Eus. reticulatum</i>	(98)	<i>Par. nebullella</i>	(98)
<i>Chl. viridata</i>	(99)	<i>Eux. lidia</i>	(97)	<i>Par. plantaginis</i>	(?)
<i>Chr. sexguttella</i>	(97)	<i>Gly. bergstrasserella</i>	(97)	<i>Pen. hylaeiformis</i>	(97)
<i>Coc. hybridella</i>	(97)	<i>Gno. epithymellum</i>	(99)	<i>Per. sagittatum</i>	(99)
<i>Coc. posterana</i>	(99)	<i>Gno. herbichi</i>	(97)	<i>Per. strigillaria</i>	(98)
<i>Col. alcyonipennella</i>	(97)	<i>Had. compta</i>	(?)	<i>Pha. vectisana</i>	(97)
<i>Col. binderella</i>	(97)	<i>Hap. insectella</i>	(97)	<i>Phy. apparellus</i>	(97)
<i>Col. gallipennella</i>	(97)	<i>Hed. dimidiana</i>	(97)	<i>Phy. blancardellus</i>	(97)
<i>Col. nutantella</i>	(97)	<i>Hel. lutatella</i>	(99)	<i>Phy. froelichiellus</i>	(97)
<i>Col. otidipennella</i>	(97)	<i>Hel. resplendella</i>	(97)	<i>Phy. labyrinthella</i>	(97)
<i>Col. paripennella</i>	(98)	<i>Hom. nebulellum</i>	(97)	<i>Phy. nigrescentellus</i>	(99)
<i>Col. vitisella</i>	(97)	<i>Hyd. petasitis</i>	(99)	<i>Phy. stettinensis</i>	(97)
<i>Cro. holmiana</i>	(97)	<i>Hyd. sylvata</i>	(97)	<i>Phy. ulmifoliellus</i>	(97)
<i>Cyc. linearia 1</i>	(98)	<i>Lam. corticella</i>	(97)	<i>Phy. viridaria</i>	(99)

<i>Pla. cerussella</i>	(97)	<i>Sem. avellanella</i>	(99)	<i>Tor. viridana</i>	(97)
<i>Pse. flavimitrella</i>	(97, 98)	<i>Ses. melanocephala</i>	(97)	<i>Tra. sodaliana</i>	(99)
<i>Rho. naevana</i>	(97)	<i>Spi. urticae</i>	(99)	<i>Ude. accolalis</i>	(97)
<i>Rho. vibicaria</i>	(97,99)	<i>Ste. bipunctidactyla</i>	(98)	<i>Vac. optilete</i>	(97)
<i>Sci. fumella</i>	(98)	<i>Sti. anomalella</i>	(97)	<i>Xan. annotinata</i>	(99)
<i>Scr. psilella</i>	(97)	<i>Sti. ulmariae</i>	(97)	<i>Yps. ustella</i>	(97)
<i>Scy. inspersella</i>	(97)	<i>Tel. alburnellus</i>	(97)		
<i>Scy. noricella</i>	(99)	<i>The. betulae</i>	(98)		

ISSN 1235-6549
ISBN 952-446-166-8 (nidottu)
ISBN 952-446-164-1 (URL: <http://www.metsa.fi/pdf/luo/a111.pdf>)

Tätä julkaisua voi tilata osoitteella:

Metsähallitus
Asiakaspalvelut
PL 94, 01301 VANTAA
www.metsa.fi/luo/tuotteet

Puhelintiedustelut: 0205 64 123

Hinta 80;–

250 kpl
Oy Edita Ab
Helsinki 2000