

Observations on Microlepidoptera 1998–2005

Sundell P. R., Kaitila J., Jalonen L., Östman M., Lundsten k.-E. & Varesvuo M.

ANNEX 1.

Microlepidopteran species observed in Kökar 1998–2005. * = Observation from the main islands unless otherwise stated, x* = individual not stored. Other observers and observation locations: 1) Hellsö 1954 Max von Schantz 2) Jari Junnilainen 1995, 3) Esko Saarela & Leo Sippola 2001, 4) A. F. Nordman 1946, 5) Erkki M. & Leena Laasonen 1992, 6) A. F. Nordman 1948, M. von Schantz 1952, 7) Peter Waselius, 8) Mutanen 2006, 9) Hellsö M. von Schantz 1952, Orvo Hytönen 1991, 10) Hellsö M. von Schantz 1950, 11) Nupponen 1990, 12) Sirkiä 2003, 13) Olli Vesikko 2004, 14) Trubbenholm Donning 1947, 15) Sami Haapala 2011, 16) Örlandet S. Haapala 2011, 17) Hellsö M. von Schantz 1952, 18) Idö M. von Schantz 1963, 19) Donning 1947, 20) M. von Schantz 1960, 21) A. F. Nordman 1947, 22) Sandtuvorna A. F. Nordman 1947, M. von Schantz 1952, 23) 1951–2011 useita havaintoja, 24) A. F. Nordman 1947, 25) Jussi Kaare 1988, x = Reijo Teriaho's archive.

Species	Observed by traps 1998-2005	Observation from the main islands by	Observed only from the surrounding	Observed by other observers*
<i>Micropterix mansuetella</i>			x	
<i>Micropterix aureatella</i>	x		x	
<i>Eriocrania cicatricella</i>	x			
<i>Eriocrania sangii</i>	x			
<i>Eriocrania semipurpurella</i>	x			
<i>Triodia sylvina</i>	x			
<i>Korscheltellus fusconebulosus</i>	x			
<i>Phymatopus hecta</i>			x	
<i>Hepialus humuli</i>	x			
<i>Stigmella lapponica</i>			x	
<i>Stigmella betulicola</i>			x	
<i>Stigmella betulicola</i>			x	
<i>Stigmella luteella</i>			x	
<i>Stigmella alnetella</i>			x	
<i>Stigmella microtheriella</i>			x	
<i>Stigmella catharticella</i>			x	
<i>Stigmella anomalella</i>			x	
<i>Stigmella magdalenae</i>			x	
<i>Stigmella nylandriella</i>			x	
<i>Stigmella oxyacanthella</i>			x	
<i>Stigmella floslactella</i>			x	
<i>Stigmella salicis</i>			x	
<i>Stigmella myrtillella</i>			x	
<i>Stigmella assimilella</i>	x		x	
<i>Stigmella sorbi</i>			x	
<i>Stigmella continuella</i>			x	
<i>Stigmella aeneofasciella</i>			x	
<i>Stigmella filipendulae</i>			x	
<i>Bohemannia pulverosella</i>			x	
<i>Ectoedemia sericopeza</i>	x			
<i>Ectoedemia weaveri</i>	x			
<i>Ectoedemia septembrella</i>			x	
<i>Ectoedemia argyropeza</i>			x	
<i>Ectoedemia agrimoniae</i>			x	
<i>Ectoedemia arcuatella</i>			x	
<i>Ectoedemia rubivora</i>			x	
<i>Ectoedemia occultella</i>	x		x	

<i>Opostega salaciella</i>	X			
<i>Pseudopostega crepusculella</i>	X			
<i>Lampronia capitella</i>	X			
<i>Lampronia luzella</i>			X	
<i>Lampronia flavimitrella</i>	X			
<i>Lampronia morosa</i>			X	
<i>Lampronia corticella</i>	X			
<i>Lampronia rupella</i>			X	
<i>Incurvaria praelatella</i>			X	
<i>Incurvaria oehlmanniella</i>	X			
<i>Incurvaria pectinea</i>	X			
<i>Incurvaria masculella</i>			X	
<i>Phylloporia bistrigella</i>	X			
<i>Heliozela resplendella</i>			X	
<i>Nemophora degeerella</i>	X			
<i>Adela croesella</i>	X			
<i>Nematopogon pilellus</i>	X			
<i>Nematopogon magnus</i>				X
<i>Nematopogon metaxellus</i>	X			
<i>Nematopogon swammerdamellus</i>	X			
<i>Tischeria ekebladella</i>			X	
<i>Coptotriche marginea</i>	X			
<i>Coptotriche angusticollella</i>	X			
<i>Diplodoma laichartingellum</i>			X	
<i>Dahlica lazuri</i>	X			
<i>Taleporia tubulosa</i>	X			
<i>Psyche casta</i>	X			
<i>Psyche crassiorella</i>	X			
<i>Acanthopsyche atra</i>			X	
<i>Canephora hirsuta</i>			X	
<i>Myrmecozela ochraceella</i>	X		X	
<i>Infurcitinea ignicomella</i>	X			
<i>Montescardia tessulatella</i>	X			
<i>Morphaga choragella</i>	X			
<i>Triaxomera fulvimitrella</i>	X			
<i>Archinemapogon yildizae</i>	X			
<i>Nemaxera betulinella</i>	X			
<i>Nemapogon cloacellus</i>	X			
<i>Nemapogon variatellus</i>	X			
<i>Nemapogon clematellus</i>	X			
<i>Nemapogon picarellus</i>	X			
<i>Trichophaga tapetzella</i>				1)
<i>Trichophaga scandinaviella</i>	X			
<i>Tinea semifulvella</i>	X			
<i>Tinea trinitella</i>	X			
<i>Niditinea fuscella</i>	X			
<i>Niditinea striolella</i>	X			
<i>Monopis laevigella</i>	X			
<i>Monopis weaverella</i>	X			
<i>Monopis spilotella</i>	X			
<i>Monopis imella</i>	X			
<i>Monopis monachella</i>	X			
<i>Haplotinea insectella</i>	X			
<i>Tinagma perdicellum</i>			X	
<i>Bucculatrix cristatella</i>	X			
<i>Bucculatrix nigricomella</i>	X			
<i>Bucculatrix ratisbonensis</i>				
<i>Bucculatrix frangutella</i>	X			
			Örlandet ym.	

<i>Bucculatrix demaryella</i>	X			
<i>Bucculatrix bechsteinella</i>	X			
<i>Bucculatrix cidarella</i>	X			
<i>Parectopa ononidis</i>	X			
<i>Caloptilia populetorum</i>	X			
<i>Caloptilia elongella</i>	X			
<i>Caloptilia betulicola</i>	X			
<i>Caloptilia stigmatella</i>	X			
<i>Caloptilia hemidactylella</i>	X			
<i>Gracillaria syringella</i>	X			
<i>Aspilapteryx tringipennella</i>	X			
<i>Euspilapteryx auroguttella</i>	X			
<i>Calybites phasianipennellus</i>	X			
<i>Povolnya leucapennella</i>				2)
<i>Callisto denticulella</i>	X	X		
<i>Parornix loganella</i>	X			
<i>Parornix devoniella</i>	X			
<i>Parornix betulae</i>	X			
<i>Parornix scoticella</i>	X			
<i>Parornix finitimella</i>		X		
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	X			
<i>Phyllonorycter blancardellus</i>	X			
<i>Phyllonorycter junoniellus</i>	X			
<i>Phyllonorycter lantanellus</i>				Idö
<i>Phyllonorycter salictellus</i>		X		
<i>Phyllonorycter coryli</i>	X			
<i>Phyllonorycter rajellus</i>	X			
<i>Phyllonorycter quinqueguttellus</i>		X		
<i>Phyllonorycter nigrescentellus</i>	X			
<i>Phyllonorycter insignitellus</i>	X			
<i>Phyllonorycter ulmifoliellus</i>	X			
<i>Phyllonorycter stettinensis</i>	X			
<i>Phyllonorycter froelichiellus</i>	X			
<i>Phyllonorycter nicellii</i>	X			
<i>Phyllonorycter klemannellus</i>	X			
<i>Phyllonorycter joannisi</i>	X			
<i>Phyllonorycter connexellus</i>		X		
<i>Phyllonorycter pastorellus</i>		X		
<i>Phyllonorycter apparellus</i>	X			
<i>Phyllocnistis labyrinthella</i>	X			
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	X			
<i>Yponomeuta padellus</i>	X			
<i>Yponomeuta malinellus</i>	X			
<i>Yponomeuta sedellus</i>	X			
<i>Euhyponomeuta stannellus</i>	X			Idö
<i>Swammerdamia caesiella</i>	X			
<i>Swammerdamia compunctella</i>	X			
<i>Paraswammerdamia albicapitella</i>		X		
<i>Paraswammerdamia lutarea</i>	X			
<i>Paraswammerdamia conspersella</i>	X			
<i>Cedestis gysselella</i>	X			
<i>Cedestis subfasciella</i>	X			
<i>Ocnerostoma friesei</i>	X			
<i>Prays fraxinellus</i>	X			
<i>Prays ruficeps</i>	X			
<i>Argyresthia laevigatella</i>				X
<i>Argyresthia glabratella</i>	X			
<i>Argyresthia bergiella</i>	X			

<i>Argyresthia praecocella</i>	X			
<i>Argyresthia arceuthina</i>	X			
<i>Argyresthia dilectella</i>	X			
<i>Argyresthia abdominalis</i>	X			
<i>Argyresthia aurulentella</i>	X			
<i>Argyresthia brockeella</i>	X			
<i>Argyresthia goedartella</i>	X			
<i>Argyresthia pygmaeella</i>	X			
<i>Argyresthia sorbiella</i>	X			
<i>Argyresthia curvella</i>	X			
<i>Argyresthia retinella</i>	X			
<i>Argyresthia conjugella</i>	X			
<i>Argyresthia pulchella</i>	X			
<i>Argyresthia pruniella</i>	X			
<i>Argyresthia albistria</i>		X		
<i>Ypsolopha nemorella</i>				X
<i>Ypsolopha dentella</i>	X			
<i>Ypsolopha asperella</i>	X			
<i>Ypsolopha scabrella</i>	X			
<i>Ypsolopha horridella</i>	X			
<i>Ypsolopha parenthesella</i>	X			
<i>Ypsolopha ustella</i>	X			
<i>Ypsolopha sequella</i>	X			
<i>Ochsenheimeria urella</i>		X		
<i>Plutella xylostella</i>	X			
<i>Plutella porrectella</i>	X			
<i>Eidophasia messingiella</i>	X			
<i>Acrolepiopsis assectella</i>	X			
<i>Orthotelia sparganella</i>	X			
<i>Glyphipterix simplicella</i>	X			
<i>Glyphipterix equitella</i>		X		
<i>Glyphipterix forsterella</i>	X			
<i>Glyphipterix thrasonella</i>	X			
<i>Leucoptera orobi</i>		X		
<i>Leucoptera sinuella</i>		X		
<i>Lyonetia pulverulentella</i>				3)
<i>Lyonetia prunifoliella</i>		X		
<i>Lyonetia clerkella</i>	X			
<i>Semioscopis strigulana</i>	X			
<i>Semioscopis steinkellneriana</i>	X			
<i>Levipalpus hepatariellus</i>	X			
<i>Exaeretia allisella</i>	X			
<i>Agonopterix ocellana</i>	X			
<i>Agonopterix conterminella</i>	X			
<i>Agonopterix liturosa</i>	X			
<i>Agonopterix hypericella</i>	X			
<i>Agonopterix alstroemeriana</i>	X			
<i>Agonopterix heracliana</i>	X			
<i>Agonopterix ciliella</i>	X			
<i>Agonopterix angelicella</i>	X			
<i>Agonopterix kaekeritziana</i>	X			
<i>Agonopterix arenella</i>	X			
<i>Agonopterix propinquella</i>	X			
<i>Agonopterix nervosa</i>	X			
<i>Depressaria olerella</i>	X			
<i>Depressaria pulcherrimella</i>	X			
<i>Depressaria sordidatella</i>	X			
<i>Depressaria badiella</i>	X			

<i>Depressaria pimpinellae</i>	X			
<i>Depressaria daucella</i>	X			
<i>Depressaria artemisiae</i>			Örlandet	
<i>Depressaria depressana</i>	X			
<i>Ethmia bipunctella</i>	X			
<i>Elachista argentella</i>	X			
<i>Elachista pullicomella</i>	X			
<i>Elachista littoricola</i>			hiekkasaaret	
<i>Elachista subalbidella</i>	X			
<i>Elachista adscitella</i>	X			
<i>Elachista bisulcella</i>	X			
<i>Elachista gleichenella</i>	X	X		
<i>Elachista eleochariella</i>		X		
<i>Elachista utonella</i>		X		
<i>Elachista alpinella</i>	X			
<i>Elachista luticomella</i>	X			
<i>Elachista albifrontella</i>	X			
<i>Elachista nobilella</i>	X			
<i>Elachista humilis</i>	X			
<i>Elachista canapennella</i>	X			
<i>Elachista maculicerusella</i>	X			
<i>Elachista freyerella</i>				X
<i>Elachista exactella</i>		X		
<i>Orophia ferrugella</i>	X			
<i>Hypercallia citrinalis</i>	X	X		
<i>Telechrysis tripuncta</i>	X			
<i>Denisia stipella</i>	X			
<i>Crassa tinctella</i>	X			
<i>Borkhausenia fuscescens</i>	X			
<i>Borkhausenia luridicomella</i>	X			
<i>Metalampra cinnamomea</i>	X			
<i>Bisigna procerella</i>	X			
<i>Oecophora bractella</i>	X			
<i>Harpella forficella</i>	X			
<i>Endrosis sarcitrella</i>	X			
<i>Pleurota bicostella</i>	X			
<i>Agnoea josephinae</i>	X			
<i>Stathmopoda pedella</i>	X			
<i>Mompha raschkiella</i>	X			
<i>Mompha miscella</i>		X		
<i>Mompha idaei</i>	X			
<i>Mompha conturbatella</i>	X			
<i>Mompha sturnipennella</i>	X			
<i>Mompha epilobiella</i>	X			
<i>Hypatopa binotella</i>	X			
<i>Batrachedra praeangusta</i>	X			
<i>Coleophora gryphipennella</i>	X	X		
<i>Coleophora milvipennis</i>	X	X		
<i>Coleophora alnifoliae</i>		X		
<i>Coleophora uliginosella</i>				4)
<i>Coleophora serratella</i>	X			
<i>Coleophora spinella</i>	X			
<i>Coleophora fuscocuprella</i>	X	X		
<i>Coleophora vitisella</i>				5)
<i>Coleophora glitzella</i>	X			
<i>Coleophora violacea</i>		X		
<i>Coleophora orbitella</i>	X	X		
<i>Coleophora binderella</i>	X	X		

<i>Coleophora potentillae</i>		x		
<i>Coleophora albitarsella</i>		x		
<i>Coleophora alcyonipennella</i>	x			
<i>Coleophora trifolii</i>	x			
<i>Coleophora deauratella</i>	x			
<i>Coleophora mayrella</i>	x			
<i>Coleophora betulella</i>	x			
<i>Coleophora pyrrhulipennella</i>	x			
<i>Coleophora brevipalpella</i>	x			
<i>Coleophora conspicuella</i>		x		
<i>Coleophora caelebipennella</i>			Örlandet	
<i>Coleophora adjunctella</i>	x			
<i>Coleophora caespitiella</i>	x			
<i>Coleophora tamesis</i>	x			
<i>Coleophora glaucicolella</i>	x			
<i>Coleophora otidipennella</i>	x			
<i>Coleophora alticolella</i>	x			
<i>Coleophora taeniipennella</i>	x			
<i>Coleophora saxicolella</i>	x			
<i>Coleophora sternipennella</i>	x			
<i>Coleophora versurella</i>	x			
<i>Coleophora vestianella</i>	x			
<i>Coleophora atriplicis</i>	x	x		
<i>Coleophora pappiferella</i>	x			
<i>Coleophora absinthii</i>	x	x		
<i>Coleophora adelogrammella</i>	x			
<i>Coleophora succursella</i>			Örlandet	
<i>Coleophora millefolii</i>		x		
<i>Coleophora peribenanderi</i>	x	x		
<i>Coleophora trochilella</i>	x	x		
<i>Coleophora gardesanella</i>		x		
<i>Coleophora directella</i>	x		Örlandet	
<i>Coleophora expressella</i>	x			
<i>Coleophora striatipennella</i>	x			
<i>Coleophora tanaceti</i>		x		
<i>Coleophora hackmani</i>	x			
<i>Coleophora argentula</i>	x			
<i>Coleophora granulata</i>			Stora Revet	
<i>Coleophora adspersella</i>				6)
<i>Coleophora dianthi</i>	x			
<i>Coleophora nutantella</i>	x			
<i>Coleophora graminicolella</i>	x			
<i>Coleophora paripennella</i>	x	x		
<i>Coleophora squalorella</i>				7)
<i>Coleophora salicorniae</i>		x		
<i>Scythris limbella</i>	x			
<i>Scythris inspersella</i>	x			
<i>Oegoconia deauratella</i>	x			
<i>Panalia schwarzella</i>		x		
<i>Limnaecia phragmitella</i>	x			
<i>Sorhagenia lophyrella</i>	x			
<i>Aristotelia ericinella</i>	x			
<i>Aristotelia subdecurtella</i>	x			
<i>Chrysoesthia sexguttella</i>	x			
<i>Xystophora pulveratella</i>	x			
<i>Isophrictis striatella</i>	x			
<i>Metzneria neuropterella</i>	x			
<i>Metzneria aestivella</i>	x			

<i>Metzneria lappella</i>	X		
<i>Metzneria metzneriella</i>	X		
<i>Metzneria santolinella</i>	X		
<i>Apodia bifractella</i>	X		
<i>Argolamprotes micella</i>	X		
<i>Monochroa cytisella</i>	X		
<i>Monochroa rumicetella</i>	X		
<i>Monochroa tenebrella</i>	X		
<i>Monochroa conspersella</i>	X		
<i>Monochroa tetragonella</i>	X	X	
<i>Monochroa elongella</i>	X	X	
<i>Monochroa lutulentella</i>	X		
<i>Monochroa lucidella</i>	X		
<i>Monochroa palustrella</i>	X		
<i>Eulamprotes wilkella</i>	X		
<i>Eulamprotes unicolorella</i>	X		
<i>Eulamprotes atrella</i>	X		
<i>Bryotropha desertella</i>			8)
<i>Bryotropha terrella</i>	X		
<i>Bryotropha plantariella</i>	X		
<i>Bryotropha senectella</i>	X		
<i>Bryotropha similis</i>	X		
<i>Bryotropha umbrosella</i>			X
<i>Bryotropha affinis</i>	X		
<i>Recurvaria leucatella</i>	X		
<i>Exoteleia dodecella</i>	X		
<i>Parachronistis albiceps</i>	X		
<i>Teleiodes vulgellus</i>	X		
<i>Teleiodes wagai</i>		X	
<i>Teleiodes sequax</i>		X	
<i>Carpatolechia alburnella</i>	X		
<i>Carpatolechia notatella</i>	X		
<i>Carpatolechia proximella</i>	X		
<i>Pseudotelphusa paripunctella</i>	X		
<i>Teleiopsis diffinis</i>	X		
<i>Gelechia rhombella</i>	X		
<i>Gelechia sabinella</i>	X		
<i>Gelechia muscosella</i>	X		
<i>Chionodes lugubrellus</i>	X		
<i>Chionodes luctuellus</i>	X		
<i>Chionodes continuellus</i>	X		
<i>Chionodes distinctellus</i>	X		
<i>Chionodes electellus</i>	X		
<i>Chionodes fumatellus</i>	X		
<i>Aroga velocella</i>	X		
<i>Neofriseria peliella</i>	X		
<i>Prolita sexpunctella</i>	X	X	
<i>Athrips pruinosecellus</i>	X		
<i>Scrobipalpa acuminatella</i>	X		
<i>Scrobipalpa artemisiella</i>		X	
<i>Scrobipalpa atriplicella</i>	X		
<i>Scrobipalpa nitentella</i>	X		
<i>Scrobipalpa obsoletella</i>	X		
<i>Scrobipalpa salicorniae</i>			9)
<i>Scrobipalpa samadensis</i>	X		
<i>Scrobipalpa stangei</i>	X		
<i>Scrobipalpula psilella</i>	X		
<i>Klimeschiopsis kiningarella</i>			X

<i>Caryocolum fischerellum</i>	X		
<i>Caryocolum viscariellum</i>	X		
<i>Caryocolum vicinellum</i>	X		
<i>Caryocolum amaurellum</i>	X		
<i>Caryocolum cauligenellum</i>	X		
<i>Caryocolum fraternellum</i>	X		
<i>Caryocolum blandelloides</i>	X		
<i>Caryocolum junctellum</i>			10)
<i>Caryocolum cassellum</i>	X		
<i>Sophronia semicostella</i>	X		
<i>Syncopacma sangiella</i>		X	
<i>Syncopacma cinctella</i>	X		
<i>Aproaerema anthyllidella</i>	X		
<i>Anacampsis populella</i>	X		
<i>Anacampsis blattariella</i>	X		
<i>Anacampsis temerella</i>		X	
<i>Mesophleps silacella</i>		X	
<i>Hypatima rhomboidella</i>	X		
<i>Neofaculta ericetella</i>	X		
<i>Dichomeris juniperella</i>	X		
<i>Dichomeris alacella</i>	X		
<i>Brachmia blandella</i>	X		
<i>Brachmia inornatella</i>	X		
<i>Helcystogramma lineolellum</i>	X		
<i>Helcystogramma lutatellum</i>	X		
<i>Helcystogramma rufescens</i>	X		
<i>Acompsia cinerella</i>	X		
<i>Acompsia subpunctella</i>	X		11)
<i>Pexicopia malvella</i>	X		
<i>Thiotricha subocellea</i>	X	X	
<i>Adscita statices</i>		X	12)
<i>Zygaena viciae</i>		X	
<i>Zygaena filipendulae</i>	X		13)
<i>Pennisetia hylaeiformis</i>		X	
<i>Sesia melanocephala</i>		X	
<i>Sesia apiformis</i>		X	
<i>Synanthedon scoliaeformis</i>	X		
<i>Cossus cossus</i>	X		
<i>Tortrix viridana</i>	X		
<i>Acleris holmiana</i>	X		
<i>Acleris forsskaleana</i>	X		
<i>Acleris bergmanniana</i>	X		
<i>Acleris comariana</i>	X		
<i>Acleris laterana</i>	X		
<i>Acleris maccana</i>	X		
<i>Acleris sparsana</i>	X		
<i>Acleris rhombana</i>	X		
<i>Acleris emargana</i>	X		
<i>Acleris lorquiniana</i>	X		
<i>Acleris variegana</i>	X		
<i>Acleris aspersana</i>	X		
<i>Acleris hastiana</i>	X		
<i>Acleris notana</i>	X		
<i>Acleris logiana</i>	X		
<i>Acleris rufana</i>	X		
<i>Phtheochroa inopiana</i>	X		
<i>Phtheochroa sodaliana</i>			14)
<i>Phalonidia udana</i>	X		

<i>Gynnidomorpha luridana</i>	X		
<i>Gynnidomorpha vectisana</i>	X		
<i>Gynnidomorpha alimana</i>	X		
<i>Gynnidomorpha minimana</i>		X	
<i>Gynnidomorpha permixtana</i>	X		
<i>Agapeta hamana</i>	X		
<i>Agapeta zoegana</i>	X		
<i>Eupoecilia angustana</i>	X		
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	X		
<i>Aethes margaritana</i>	X		
<i>Aethes triangulana</i>	X		
<i>Aethes rutilana</i>	X		
<i>Aethes smeathmanniana</i>	X		
<i>Aethes francillana</i>	X		
<i>Aethes fennicana</i>	X		
<i>Aethes cnicana</i>	X		
<i>Aethes kindermanniana</i>		X	hiekkasaaret
<i>Cochylidia heydeniana</i>	X		
<i>Cochylidia implicitana</i>	X		
<i>Cochylis nana</i>	X		
<i>Cochylis hybridella</i>	X		
<i>Cochylis dubitana</i>	X		
<i>Cochylis pallidana</i>	X		
<i>Cochylis posterana</i>	X		
<i>Falseuncaria ruficiliana</i>	X		
<i>Exapate congelatella</i>	X		
<i>Eana osseana</i>	X		
<i>Eana argentana</i>	X		
<i>Eana penziana</i>	X		
<i>Eana incanana</i>	X		
<i>Eana derivana</i>	X		
<i>Cnephasia incertana</i>	X		
<i>Cnephasia stephensiana</i>	X		
<i>Cnephasia asseclana</i>	X		
<i>Cnephasia pasiuana</i>	X		
<i>Epagoge grotiana</i>	X		
<i>Paramesia gnomana</i>	X		
<i>Philedone gerningana</i>	X		
<i>Capua vulgana</i>	X		
<i>Archips oporanus</i>	X		
<i>Archips podanus</i>	X		
<i>Archips rosanus</i>	X		
<i>Argyrotaenia ljugiana</i>	X		
<i>Ptycholoma lecheanum</i>	X		
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	X		
<i>Pandemis cerasana</i>	X		
<i>Pandemis heparana</i>	X		
<i>Pandemis dumetana</i>	X		
<i>Sydemis musculana</i>	X		
<i>Lozotaenia forsterana</i>	X		
<i>Aphelia paleana</i>	X		
<i>Aphelia viburnana</i>	X		
<i>Dichelia histrionana</i>	X		
<i>Clepsis senecionana</i>	X		
<i>Clepsis spectrana</i>	X		
<i>Clepsis pallidana</i>	X		
<i>Adoxophyes orana</i>	X		
<i>Pseudargyrotoza conwagana</i>	X		

<i>Eulia ministrana</i>	X		
<i>Bactra lancealana</i>	X		
<i>Bactra lacteana</i>	X		
<i>Bactra furfurana</i>	X		
<i>Bactra suedana</i>	X		
<i>Endothenia marginana</i>	X		
<i>Endothenia ericetana</i>	X		
<i>Endothenia quadrimaculana</i>	X		
<i>Lobesia reliquana</i>	X		
<i>Lobesia virulenta</i>	X		
<i>Lobesia bicinctana</i>	X		
<i>Lobesia abscisana</i>	X		
<i>Eudemis porphyrana</i>	X		
<i>Pseudosciaphila branderiana</i>	X		
<i>Hedya pruniana</i>	X		
<i>Hedya nubiferana</i>	X		
<i>Hedya ochroleucana</i>	X		
<i>Hedya salicella</i>	X		
<i>Hedya atropunctana</i>	X		
<i>Orthotaenia undulana</i>	X		
<i>Pseudohermenias abietana</i>	X		
<i>Piniphila bifasciana</i>	X		
<i>Apotomis semifasciana</i>	X		
<i>Apotomis infida</i>	X		
<i>Apotomis turbidana</i>	X		
<i>Apotomis capreana</i>	X		
<i>Apotomis betuletana</i>	X		
<i>Apotomis sororculana</i>	X		
<i>Apotomis inundana</i>	X		
<i>Cymolomia hartigiana</i>	X		
<i>Argyroploce mygindiana</i>	X		
<i>Argyroploce arbutella</i>	X		
<i>Olethreutes arcuellus</i>	X		
<i>Olethreutes ledianus</i>	X	X	
<i>Celypha rufana</i>	X		
<i>Celypha rosaceana</i>	X		
<i>Celypha striana</i>	X		
<i>Celypha rurestrana</i>	X		
<i>Celypha cespitana</i>	X		
<i>Syricoris tiedemanniana</i>	X		
<i>Syricoris lacunana</i>	X		
<i>Syricoris siderana</i>	X		
<i>Syricoris rivulana</i>	X		
<i>Syricoris bipunctana</i>	X		
<i>Phiaris umbrosana</i>	X	X	
<i>Phiaris metallicana</i>	X		
<i>Phiaris schulziana</i>	X		
<i>Phiaris micana</i>	X		
<i>Phiaris palustrana</i>	X		
<i>Ancylis unguicella</i>	X		
<i>Ancylis uncella</i>	X		
<i>Ancylis laetana</i>	X		
<i>Ancylis kenneli</i>	X		
<i>Ancylis comptana</i>	X		
<i>Ancylis upupana</i>	X		
<i>Ancylis geminana</i>	X		
<i>Ancylis subarcuana</i>	X	X	
<i>Ancylis diminutana</i>	X		

<i>Ancylis unculana</i>	X			
<i>Ancylis myrtillana</i>	X			
<i>Ancylis apicella</i>	X			
<i>Ancylis badiana</i>	X			
<i>Ancylis tineana</i>	X			
<i>Enarmonia formosana</i>	X			
<i>Thiodia citrana</i>	X			
<i>Rhopobota myrtillana</i>	X			
<i>Rhopobota ustomaculana</i>	X			
<i>Rhopobota naevana</i>	X			
<i>Spilonota ocellana</i>	X			
<i>Spilonota laricana</i>				x
<i>Gibberifera simplana</i>				15)
<i>Epinotia trigonella</i>	X			
<i>Epinotia solandriana</i>	X			
<i>Epinotia brunnichana</i>	X			
<i>Epinotia maculana</i>	X			
<i>Epinotia caprana</i>	X			
<i>Epinotia subocellana</i>	X			
<i>Epinotia bilunana</i>	X			
<i>Epinotia ramella</i>	X			
<i>Epinotia demarniana</i>	X			
<i>Epinotia immundana</i>	X			
<i>Epinotia tetraquetra</i>	X			
<i>Epinotia nisella</i>	X			
<i>Epinotia cinerosana</i>	X			
<i>Epinotia tenerana</i>	X			
<i>Epinotia tedella</i>	X			
<i>Epinotia signatana</i>	X			
<i>Epinotia granitana</i>	X			
<i>Epinotia cruciana</i>	X			
<i>Epinotia rubiginosana</i>	X			
<i>Epinotia nanana</i>	X			
<i>Zeiraphera griseana</i>	X			
<i>Zeiraphera rufimitrana</i>	X			
<i>Zeiraphera ratzeburgiana</i>	X			
<i>Zeiraphera isertana</i>	X			
<i>Pelochrista caecimaculana</i>	X			
<i>Pelochrista huebneriana</i>	X			16)
<i>Eucosma cana</i>	X			
<i>Eucosma hohenwartiana</i>	X			
<i>Eucosma obumbratana</i>	X			
<i>Eucosma conterminana</i>	X			
<i>Eucosma lacteana</i>	X			
<i>Eucosma metzneriana</i>	X			
<i>Eucosma messingiana</i>	X			
<i>Eucosma pupillana</i>	X			
<i>Gypsonoma socianum</i>	X			
<i>Gypsonoma nitidulanum</i>	X			
<i>Epiblema sticticanum</i>	X			
<i>Epiblema scutulanum</i>	X			
<i>Epiblema foenellum</i>	X			
<i>Epiblema grandaevanum</i>	X			
<i>Epiblema inulivorum</i>		X		
<i>Epiblema graphanum</i>	X			
<i>Notocelia cynosbatella</i>	X			
<i>Notocelia tetragonana</i>		X		
<i>Notocelia uddmanniana</i>	X			Idö

<i>Notocelia incarnatana</i>	X			
<i>Notocelia roborana</i>	X			
<i>Pseudococcyx posticana</i>	X			
<i>Retinia resinella</i>		X		
<i>Rhyacionia buoliana</i>	X			
<i>Rhyacionia pinicolana</i>	X			
<i>Cydia nigricana</i>	X			
<i>Cydia medicaginis</i>	X			
<i>Cydia duplicana</i>	X			
<i>Cydia coniferana</i>				X
<i>Cydia cosmophorana</i>	X			
<i>Cydia strobilella</i>	X			
<i>Cydia pactolana</i>				X
<i>Cydia pomonella</i>	X			
<i>Cydia splendana</i>	X			
<i>Lathronympha strigana</i>	X			
<i>Grapholita compositella</i>	X			
<i>Grapholita orobana</i>				X
<i>Grapholita jungiella</i>	X			
<i>Grapholita funebrana</i>	X			
<i>Grapholita tenebrosana</i>	X			
<i>Pammene ignorata</i>				17)
<i>Pammene suspectana</i>	xfero		ldö	
<i>Pammene obscurana</i>				X
<i>Pammene rhediella</i>	X			
<i>Pammene germmana</i>				X
<i>Pammene ochsenheimeriana</i>				X
<i>Pammene aurana</i>				18)
<i>Dichrorampha plumbana</i>	X			
<i>Dichrorampha acuminatana</i>	X			
<i>Dichrorampha sylvicolana</i>	X	X		
<i>Dichrorampha simpliciana</i>	X			
<i>Dichrorampha heegerana</i>	X			
<i>Dichrorampha senectana</i>	X			
<i>Dichrorampha vancouverana</i>	X			
<i>Dichrorampha flavidorsana</i>	X			
<i>Dichrorampha petiverella</i>	X			
<i>Dichrorampha plumbagana</i>		X		
<i>Dichrorampha obscuratana</i>		X		
<i>Dichrorampha agilana</i>	X			
<i>Anthophila fabriciana</i>	X			
<i>Prochoreutis myllerana</i>	X			
<i>Tebenna pariana</i>		X		
<i>Wockia asperipunctella</i>	X			
<i>Schreckensteinia festaliella</i>	X			
<i>Phaulernis dentella</i>	X			
<i>Phaulernis fulviguttella</i>	X			
<i>Epermenia illigerella</i>	X			
<i>Epermenia falciformis</i>	X			
<i>Epermenia chaerophyllella</i>	X			
<i>Epermenia profugella</i>	X			
<i>Alucita hexadactyla</i>		X		
<i>Platyptilia tesseradactyla</i>	X			
<i>Platyptilia gonodactyla</i>	X			
<i>Gillmeria pallidactyla</i>	X			
<i>Gillmeria ochrodactyla</i>	X			
<i>Stenoptilia pterodactyla</i>	X			
<i>Stenoptilia bipunctidactyla</i>	X			

<i>Stenoptilia veronicae</i>	X		
<i>Stenoptilia pelidnodactyla</i>	X		
<i>Amblyptilia punctidactyla</i>	X		
<i>Chaemidophorus rhododactylus</i>	X		
<i>Geina didactyla</i>	X		
<i>Oxyptilus pilosellae</i>	X		
<i>Oxyptilus chrysodactylus</i>	X		
<i>Oxyptilus ericetorum</i>	X	X	
<i>Oxyptilus parvidactylus</i>	X		
<i>Buckleria paludum</i>	X		
<i>Hellinsia osteodactyla</i>	X		
<i>Hellinsia didactylites</i>	X		
<i>Oidaematophorus lithodactylus</i>	X		
<i>Emmelina monodactyla</i>	X		
<i>Merrifieldia leucodactyla</i>		X	Örlandet
<i>Merrifieldia baliodactyla</i>	X		
<i>Pterophorus pentadactylus</i>	X		
<i>Aphomia sociella</i>	X		
<i>Galleria mellonella</i>	X		
<i>Pyralis farinalis</i>	X		
<i>Pyralis regalis</i>	X		
<i>Aglossa pinguinalis</i>	X		
<i>Hypsopygia costalis</i>	X		
<i>Hypsopygia glaucinalis</i>	X		
<i>Cryptoblabes bistriga</i>	X		
<i>Ortholepis vacciniella</i>	X		
<i>Ortholepis betulae</i>	X		
<i>Pyla fusca</i>	X		
<i>Pempeliella dilutella</i>	X		
<i>Sciota hostilis</i>	X		
<i>Sciota fumella</i>	X		
<i>Sciota lucipetella</i>	X		
<i>Selagia spadicella</i>	X		
<i>Pima boisduvaliella</i>	X		
<i>Oncocera semirubella</i>	X		
<i>Oncocera faecella</i>	X		
<i>Pempelia palumbella</i>	X		
<i>Rhodophaea formosa</i>	X		
<i>Dioryctria abietella</i>	X		
<i>Dioryctria simplicella</i>	X		
<i>Dioryctria sylvestrella</i>	X		
<i>Hypochalcia ahenella</i>	X		
<i>Acrobasis advenella</i>	X		
<i>Acrobasis consociella</i>			
<i>Apomyelois bistratellus</i>	X		
<i>Episcythrastis tetricella</i>	X		
<i>Myelois circumvolutus</i>	X		
<i>Zophodia grossulariella</i>	X		
<i>Assara terebrella</i>	X		
<i>Euzophera pinguis</i>	X		
<i>Euzophera cinerosella</i>	X		
<i>Nyctegretis lineana</i>	X		
<i>Homoeosoma sinuellum</i>	X		
<i>Homoeosoma nebulellum</i>	X		
<i>Phycitodes maritimus</i>	X		
<i>Phycitodes binaevellus</i>	X		
<i>Phycitodes lacteellus</i>	X		
<i>Phycitodes saxicola</i>	X*		

<i>Phycitodes albatellus</i>	X		
<i>Vitula biviella</i>	X		
<i>Ephestia elutella</i>	X		
<i>Anerastia lotella</i>	X		
<i>Scoparia subfusca</i>	X		
<i>Scoparia ambigualis</i>	X		
<i>Scoparia ancipitella</i>	X		
<i>Scoparia pyralella</i>	X		
<i>Eudonia lacustrata</i>	X		
<i>Eudonia pallida</i>	X		
<i>Eudonia murana</i>	X		
<i>Eudonia truncicolella</i>	X		
<i>Eudonia mercurella</i>	X		
<i>Chilo phragmitellus</i>	X		
<i>Calamotropha paludella</i>	X		
<i>Euchromius ocellus</i>	X		
<i>Platytes cerussella</i>	X		
<i>Platytes alpinella</i>	X		
<i>Catoptria pinella</i>	X		
<i>Catoptria margaritella</i>	X		
<i>Catoptria falsella</i>	X		
<i>Catoptria verella</i>	X		
<i>Pediasia contaminella</i>	X		
<i>Pediasia aridella</i>	X		
<i>Agriphila tristella</i>	X		
<i>Agriphila inquinatella</i>	X		
<i>Agriphila selasella</i>	X		
<i>Agriphila straminella</i>	X		
<i>Agriphila poliella</i>	X		20)
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	X		
<i>Crambus pascuellus</i>	X		
<i>Crambus silvellus</i>	X		
<i>Crambus uliginosellus</i>			21)
<i>Crambus heringiellus</i>	X		
<i>Crambus pratellus</i>	X		
<i>Crambus lathoniellus</i>	X		
<i>Crambus hamellus</i>	X		
<i>Crambus perlellus</i>	X		
<i>Schoenobius gigantellus</i>	X		
<i>Donacaula mucronella</i>	X		
<i>Elophila nymphaeata</i>	X		
<i>Acentria ephemerella</i>	X		
<i>Cataclysmes lemnata</i>	X		
<i>Parapoynx stratiotatum</i>	X		
<i>Nymphula nitidulata</i>	X		
<i>Cynaeda dentalis</i>	X		
<i>Evergestis forficalis</i>	X		
<i>Evergestis extimalis</i>	X		
<i>Evergestis limbata</i>	X		
<i>Evergestis pallidata</i>	X		
<i>Evergestis aenealis</i>	X		
<i>Loxostege sticticalis</i>	X		
<i>Paratalanta pandalis</i>	X		
<i>Pyrausta sanguinalis</i>	X	Örlandet	
<i>Pyrausta despicatus</i>	X		
<i>Pyrausta auratus</i>			x
<i>Pyrausta purpuralis</i>	X		
<i>Pyrausta ostrinalis</i>			22)

<i>Pyrausta cingulatus</i>			Örlandet	23)
<i>Nascia ciliaris</i>	X			
<i>Sitochroa palealis</i>	X			
<i>Sitochroa verticalis</i>	X			
<i>Psammotis pulveralis</i>	X			
<i>Anania verbascalis</i>	X			
<i>Anania funebris</i>		X		
<i>Anania coronata</i>	X			
<i>Anania stachydalis</i>	X			
<i>Anania perlucidalis</i>	X			
<i>Anania crocealis</i>	X			
<i>Anania hortulata</i>	X			
<i>Anania fuscalis</i>	X			
<i>Udea ferrugalis</i>	X			
<i>Udea accolalis</i>				24)
<i>Udea lutealis</i>	X			
<i>Udea prunalis</i>	X			
<i>Pleuroptya ruralis</i>	X			
<i>Mecyna flavalis</i>	X			
<i>Diasemia reticularis</i>				25)
<i>Nomophila noctuella</i>	X			