

# De macro-nachtvlinderfauna (Lepidoptera) van de Belgische kust

Tom Sierens

## Tabel van de waargenomen soorten

### Legende

Aanzet tot indeling (gebaseerd op Provoost & Bonte 2004: 51):

- + Kustpreferentiële soort in Vlaanderen anno 2014 (= soorten die significant meer voorkomen aan de kust dan in de rest van Vlaanderen; op basis van persoonlijke inschatting).
- +? Vermoedelijk kustpreferentiële soort in Vlaanderen, maar (zeer) weinig of geen data voorhanden na 2007.
- ++ Kustspecifieke soort in Vlaanderen anno 2014; wordt naast de kust soms zeer uitzonderlijk langs de Zeeschelde of in de Scheldepolders aangetroffen.
- ++? Kustspecifieke soort in Vlaanderen, maar geen data voorhanden na 2007.
- \* Aandachtssoort voor de Vlaamse kust: zeer zeldzame soorten, kwetsbare soorten, met uitsterven bedreigde soorten, uitgestorven soorten, onvoldoende gekende soorten, en (vrij) zeldzame soorten die kustpreferent zijn. Soorten waarvan slechts 1 waarneming bekend is aan de kust, worden niet als aandachtssoort beschouwd, omdat het mogelijk om een toevallige vondst ging. Ook soorten met zeer grote lokale populaties worden niet als aandachtssoort beschouwd.

### Kolommen:

- 1 Wetenschappelijke naam + indeling (zie hierboven).
- 2 Waarnemingen in de Vlaamse kuststreek na 2004.
  - X waarnemingen door Tom & Daniël Sierens mei 2007-juni 2014; bij *Cucullia absinthii* en *Shargacucullia verbasci* zijn de waarnemingen rupsenvondsten; bij *Hyles euphorbiae* zijn de waarnemingen gedeeltelijk rupsenvondsten. De waarnemingen van *Mesapamea secalis* en *Mesapamea didyma* zijn samengeteld. Op basis van genitagliënonderzoek van enkele meegenomen dieren hebben we vastgesteld dat beide soorten met zekerheid aanwezig zijn aan de Belgische kust (het Zwin).
  - T trekvlinder.
  - W andere zekere waarnemingen na 2004, geattesteerd op waarnemingen.be of op phegea.org/databank VVE. Het voorkomen van enkele zogenaamde dubbelsoorten kan op basis van het voorhanden zijnde materiaal mijns inziens niet bevestigd worden van de Belgische kust, hoewel (vermeende) vondsten aan de Nederlandse kust doen verhoppen dat deze soorten hier wel degelijk gevonden zouden kunnen worden. Het gaat om *Aplocera plagiata*, *Epirrita autumnata*, *Amphipyra berbera*, *Oligia versicolor*. Ook *Eupithecia trisignaria* zou na 2004 gezien zijn (Doornpanne), maar hiervan ontbreekt een bewijs, en gezien de habitatvoorkeur van *trisignaria* voor vochtige bossen is deze soort niet opgenomen in de lijst.
  - ? geen zekere waarnemingen bekend, maar voorkomen zeer waarschijnlijk. Tussen eind oktober en begin maart ontbreken gegevens vooral door een gebrek aan inventarisaties.
- 3 Waarnemingen in de Vlaamse kuststreek vóór 2004.
  - X bronnen: Hackray & Sarlet (1969–1985); Verstraeten (1970/1971); Verstraeten & De Prins (1973, 1979); databank Vlaamse Vereniging voor Entomologie; Waring & Townsend (2006), op basis van De Prins (1998)/phegea.org; aangevuld met waarnemingen door Johan Brusselle, Aubin De Turck, Marcel Faquaet, Boudewijn Kindts, Tom & Daniël Sierens.

*Idaea serpentata* heb ik geschrapt van de lijst, omdat het, op basis van het algemeen verspreidingsgebied, zo goed als zeker om een oude verkeerde determinatie van *Idaea ochrata* gaat. Het vermeend voorkomen van *Polia hepatica* aan de Belgische kust lijkt, op basis van de biotoopvoorkeur van de soort, te slaan op verwarring met *Polia bombycina*. Het voorkomen van *Scopula incanata*, *Eupithecia expallidata*, en *Diarisa florida* aan de Belgische kust (volgens Waring & Townsend (2006), op basis van De Prins (1998)/phegea.org) is op basis van hun algemeen verspreidingsgebied erg onwaarschijnlijk en er is geen enkel bewijs voorhanden dat deze soorten hier effectief ooit zouden hebben voorgekomen. Wel heb ik in collecties van entomologen die meegewerkt hebben aan de catalogus van De Prins (1998) verkeerd gedetermineerde West-Vlaamse exemplaren aangetroffen van *Scopula nigropunctata*, *Eupithecia absinthiata* en *Diarsia rubi*.

Het voorkomen van *Eupithecia pussilata* en *Dryobotodes eremita* in de 'kuststreek' (volgens Waring & Townsend (2006)) slaat op waarnemingen in het binnenland van West-Vlaanderen.

Van enkele soorten waarvan De Prins (1998) vermeldt dat ze ooit gesignaleerd zijn in West-Vlaanderen is het onduidelijk of dit (ook?) slaat op waarnemingen aan de kust: *Apamea lateritia*, *Hadena confusa*, *Zanclognatha lunalis* (mogelijk verkeerd gedetermineerd). De vermelding van een

(trekkende?) *Hoplodrina superstes* in West-Vlaanderen slaat wellicht op een verkeerd gedetermineerde *Hoplodrina ambigua* en heb ik niet aanvaard.

Van *Noctua orbona* en *Eupithecia pimpinellata* lijkt het historisch voorkomen aan de Vlaamse kust zeer waarschijnlijk, hoewel Hackray & Sarlet deze soorten niet vermelden voor het maritiem district en hoewel ik ook nergens hard bewijsmateriaal heb gevonden.

- T trekvliinder.
- ? geen zekere waarnemingen bekend, maar voorkomen zeer waarschijnlijk. Het is weinig waarschijnlijk dat een reeks soorten, die elders in West-Europa niet aan een opmars bezig zijn, recent de Vlaamse kuststreek gekoloniseerd zou hebben, hoewel ze hier pas de laatste twee decennia expliciet ontdekt zijn. Wellicht zijn ze vroeger steeds over het hoofd gezien, verwisseld met andere soorten of zijn eerdere signaleringen niet gepubliceerd of in de centrale databank van de VVE opgenomen. We noemen *Autographa jota*, *Cucullia absinthii* en *Shargacuculla verbasci* (twee soorten waarvan de aanwezigheid het best vastgesteld kan worden via rupsen), *Elaphria venustula*, *Eupithecia plumbeolata*, *Perizoma bifaciata*. Mogelijk geldt dit ook voor vrij moeilijk te determineren soorten als *Eupithecia dodoneata* en *Pasiphilia chloerata* (De Prins 2007: 16–17), maar deze soorten kunnen met de ‘verstruweling’ van de duinen ook effectief nieuwe kolonistoren zijn.
- 4 Waarnemingen in de Nederlandse kuststreek vóór 2004.
- X soorten die verspreid voorkwamen langsheen de hele Nederlandse kust. Bronnen: Lempke (1936–1970); vlindernet.nl; Baaijens & Joosse (2008–2013) op <http://www.vlinlibzeeland.nl>.
- ZL waarnemingen in Zeeuwse kuststreek; verschillende soorten zijn alleen bekend van de grootschalige inventarisaties van Boer Leffef op de kop van Schouwen in het begin van de jarig zestig. In sommige gevallen ging het mogelijk om zwervers.
- ZH waarnemingen in Zuidhollandse kuststreek.
- NH waarnemingen in Noordhollandse kuststreek (inclusief Texel) en op de Friese Waddeneilanden.
- 5 Waarnemingen in de Nederlandse kuststreek na 2004
- X soorten die verspreid voorkomen langsheen de hele Nederlandse kust. Bronnen: vlindernet.nl, waarneming.nl; Baaijens & Joosse (2008-2013) op <http://www.vlinlibzeeland.nl>.
- 6 Aantal keer dat de soort is waargenomen tijdens inventarisaties door Tom & Daniël Sierens tussen 1 mei 2007 en 30 juni 2014 op verschillende data en in afzonderlijke kustgebieden. Er waren 111 tellingen met een UV-lamp en een laken (tot twee à drie uur na schemer), met smeer of door controle op nachtelijk bloemenbezoek in de Cabourduinen (2x: 10/5/2011; 25/5/2011), de Westhoek (16x: 27/2/2011; 16/3/2014; 10/4/2009; 1/5/2009; 25/5/2012; 30/5/2009; 6/6/2009; 11/6/2014; 26/6/2011; 29/6/2013; 1/7/2010; 5/8/2008; 17/8/2007; 20/8/2010; 11/9/2007; 17/9/2010), de Oosthoek (6x: 3/5/2008; 24/5/2007; 30/5/2009; 13/6/2007; 3/7/2008; 6/8/2007), de Houtsaegerduinen (6/10/2007), de Noordduinen-Fluithoek (7/6/2010), de Doornpanne en de Schipgatduinen (19x: 26/4/2008; 19/5/2009; 6/6/2009; 7/6/2010; 25/6/2008; 27/6/2008; 14/7/2008; 25/7/2011; 26/7/2010; 27/7/2009; 8/8/2013; 9/8/2012; 18/8/2009; 20/8/2012; 21/8/2013; 28/8/2008; 4/9/2007; 14/9/2008; 9/10/2008), het complex Ter Yde-Hannecartbos-Plaatsduinen-Zeebermduinen (14x: 24/4/2010; 12/5/2008; 25/5/2011; 25/6/2014; 30/6/2007; 7/7/2007; 16/7/2010; 28/7/2009; 13/8/2007; 18/8/2009; 21/9/2007; 22/9/2011; 30/9/2011; 2/10/2009), de IJzermonding (2x: 28/7/2013; 12/8/2007), de duinbossen in Vosseslag (2x: 23/2/2014; 6/4/2014), de duinbossen in Wenduine-De Haan (24x: 10/3/2014; 16/3/2012; 18-20-21/3/2010; 20/3/2014; 17/4/2010; 25/5/2014; 29/5/2012; 13/6/2010; 18/6/2013; 20/7/2013; 28/7/2012; 29/9/2011; 5/10/2010; 7/10/2011; 9/10/2010; 16/10/2010; 17/10/2007; 20-21-22/10/2008; 31/10/2010), de zeereep tussen Wenduine en Blankenberge (2x: 12/7/2009; 28/7/2012), de Fonteintjes (2x: 8/6/2008; 27/8/2007), de Baai van Heist (2x: 12/7/2009; 26/9/2008) en het Zwin (18x: 27/4/2014; 22/5/2011; 23/6/2009; 9/7/2010; 15/7/2011; 17/7/2013; 28/7/2008; 11/8/2012; 23/8/2012; 28/8/2013; 31/8/2009; 2/9/2007; 8/9/2008; 16/9/2007; 23/9/2013; 29/9/2012; 8/10/2009; 17/10/2013), en losse waarnemingen overdag, naast de genoemde gebieden onder andere in de Warandeduinen, Kijkuit, en opgespoten terrein in de achterhaven van Zeebrugge. Binnen de duinreservaten werd in gelijke periodes op zoveel mogelijk verschillende plekken geïnventariseerd. In de maanden februari, maart, april, oktober en november waren er ook verschillende pogingen tot inventarisatie die, wegens snel dalende temperaturen, geen enkele vlinder opleverden (Westhoek, Oosthoek, Calmeynbos, Warandeduinen, Duinbossen en Zwin).
- 7 Aantal verschillende duinreservaten waarin de soort is waargenomen tijdens de inventarisaties door Tom & Daniël Sierens in mei 2007–juni 2014.
- 8 Maximum aantal vlinders dat werd waargenomen op één vindplaats op één avond tijdens de inventarisaties door Tom & Daniël Sierens in mei 2007–juni 2014.
- 9 Totaal aantal vlinders dat werd waargenomen in de Belgische kuststreek tijdens alle inventarisaties door Tom & Daniël Sierens in mei 2007–juni 2014.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>DREPANIDAE</b>								
<i>Achlya flavicornis</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	ZH/NH				
<i>Cilix glaucata</i> (Scopoli, 1763) + *	X	X	X	X	10	5	4	20
<i>Drepana curvatula</i> (Borkhausen, 1790)			X	X				
<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	2	2	3	5
<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758)			X	X				
<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	14	7	5	34
<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus, 1761)	X	X	X	X	2	1	2	3
<i>Tethea ocularis</i> (Linnaeus, 1767)	X	X	X	X	5	4	4	12
<i>Tethea or</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	3	3	3	6
<i>Tetheella fluctuosa</i> (Hübner, 1803)	X	X	X	ZH/NH	1	1	1	1
<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	16	5	12	50
<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767)	X	X	X	X	4	3	4	7
<i>Watsonalla cultraria</i> (Fabricius, 1775)	W		X	X				
<b>GEOMETRIDAE</b>								
<i>Abraxas grossulariata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	10	3	20	50
<i>Abraxas sylvata</i> (Scopoli, 1763)	W	X	X	X				
<i>Acasis viretata</i> (Hübner, 1799)	X	X	X	X	2	2	3	6
<i>Aethalura punctulata</i> (Den. & Schiff., 1775)			X	X				
<i>Agriopis aurantiaria</i> (Hübner, 1799)			X	X				
<i>Agriopis leucophaearia</i> (Den. & Schiff., 1775)	X	X	X	X	1	1	2	2
<i>Agriopis marginaria</i> (Fabricius, 1777)	X	X	X	X	2	2	15	20
<i>Alcis repandata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	9	6	5	23
<i>Alsophila aceraria</i> (Denis & Schiff., 1775)			NH/ZL					
<i>Alsophila aescularia</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	2	2	30	35
<i>Angerona prunaria</i> (Linnaeus, 1758)			ZH/ZL					
<i>Anticlea derivata</i> (Denis & Schiff., 1775) +	X		X	X	5	4	2	7
<i>Anticollix sparsata</i> (Treitschke, 1828)	X	?	X	X	2	2	1	2
<i>Apeira syringaria</i> (Linnaeus, 1758)	W	X	X	X				
<i>Aplocera efformata</i> (Guenée, 1857)	X	X	X	X	2	2	6	9
<i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus, 1758)			X	X				
<i>Apocheima hispidaria</i> (Denis & Schiff., 1775)			NH	X				
<i>Archiearis parthenias</i> (Linnaeus, 1761)			X	NH				
<i>Asthena albulata</i> (Hufnagel, 1767)				ZH				
<i>Aspitates ochrearia</i> (Rossi, 1794) ++ *	X	X	X	X	7	3	8	20
<i>Biston betularia</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	14	7	5	34
<i>Biston strataria</i> (Hufnagel, 1767)	W	X	X	X				
<i>Bupalus piniaria</i> (Linnaeus, 1758)			X	X				
<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763)	X	X	X	X	19	7	6	32
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	11	5	5	21
<i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761)	X	X	X	X	20	8	20	90
<i>Campptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	25	9	20	130
<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790)	X	X	X	NH/ZH	2	1	5	6
<i>Chesias legatella</i> (Denis & Schiff., 1775)	W	X	X	X				
<i>Chesias rufata</i> (Fabricius, 1775)			X					
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	8	7	5	18
<i>Chlorissa viridata</i> (Linnaeus, 1758)			X					
<i>Chloroclysta miata</i> (Linnaeus, 1758)			ZH	ZH				
<i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel, 1767)	X			X	4	2	6	10
<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth, 1809)	X	X	X	X	10	6	20	62

1		2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Cidaria fulvata</i> (Forster, 1771)	+	X	X	X	X	9	5	170	280
<i>Cleorodes lichenaria</i> (Hufnagel, 1767)	++ *	X	X	X	NH/ZH	1	1	4	4
<i>Colostygia multistrigaria</i> (Haworth, 1809)				X	NH				
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	+	X	X	X	X	32	10	100	500
<i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus, 1758)		W	X	X	X				
<i>Comibaena bajularia</i> (Denis & Schiff., 1775)				X	NH/ZH				
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X	27	6	20	92
<i>Costaconvexa polygrammata</i> (Borkhausen, 1794) ++? *			X		ZL				
<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X	9	3	5	24
<i>Cyclophora albipunctata</i> (Hufnagel, 1767)		W	X	X	X				
<i>Cyclophora linearis</i> (Hübner, 1799)				X	X				
<i>Cyclophora porata</i> (Linnaeus, 1767)		W		X	X				
<i>Cyclophora punctaria</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Dysstroma citrata</i> (Linnaeus, 1761)				ZH/ZL	ZH/ZL				
<i>Dysstroma truncata</i> (Hufnagel, 1767)		X	X	X	X	22	9	20	135
<i>Earophila badiata</i> (Denis & Schiff., 1775)	+	X	X	X	X	6	4	40	55
<i>Ecliptopera silaceata</i> (Denis & Schiff., 1775)		X	X	X	X	7	3	2	8
<i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis & Schiff., 1775)		X	X	X	X	26	8	25	105
<i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg, 1792)				X	NH/ZH				
<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X	7	4	10	32
<i>Ennomos alniaria</i> (Linnaeus, 1758)		W	X	X	X				
<i>Ennomos autumnaria</i> (Werneburg, 1859)			X	X	X				
<i>Ennomos erosaria</i> (Denis & Schiff., 1775)				X	ZL				
<i>Ennomos fuscantaria</i> (Haworth, 1809)			X	X	NH				
<i>Ennomos quercinaria</i> (Hufnagel, 1767)			X	X	X				
<i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767)		X	X	X	X	2	2	2	3
<i>Epirrhoe alternata</i> (O. F. Müller, 1764)		X	X	X	X	46	12	35	312
<i>Epirrhoe galiata</i> (Denis & Schiff., 1775)	++ *	W	X	X	X				
<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813)		X	X	X	X	4	3	2	5
<i>Epirrita autumnata</i> (Borkhausen, 1794)				X	ZH/NH				
<i>Epirrita dilutata</i> (Denis & Schiff., 1775)		W	X	X	X				
<i>Erannis defoliaria</i> (Clerck, 1759)		?	X	X	X				
<i>Euchoeca nebulata</i> (Scopoli, 1763)		X	X	X	X	1	1	4	4
<i>Eulithis mellinata</i> (Fabricius, 1787)		X	X	X	X	2	2	1	2
<i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758)			X	NH/ZL	NH/ZL				
<i>Eulithis prunata</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X	10	4	7	19
<i>Eulithis testata</i> (Linnaeus, 1761)		X	X	X	X	3	1	8	11
<i>Eupithecia abbreviata</i> Stephens, 1831		X	X	X	X	4	4	4	10
<i>Eupithecia absinthiata</i> (Clerck, 1759)		X	X	X	X	7	4	4	11
<i>Eupithecia assimilata</i> Doubleday, 1856		X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Eupithecia centaureata</i> (Denis & Schiff., 1775)		X	X	X	X	8	5	5	14
<i>Eupithecia dodoneata</i> Guenée, 1857		X		X	X	3	3	1	3
<i>Eupithecia exiguata</i> (Hübner, 1813)				ZH/ZL	ZH/ZL				
<i>Eupithecia haworthiata</i> Doubleday, 1856	+	X	X		ZH/ZL	2	1	40	41
<i>Eupithecia icterata</i> (De Villers, 1789)		X	X	X	X	3	1	1	3
<i>Eupithecia indigata</i> (Hübner, 1813)				X	X				
<i>Eupithecia innotata</i> (Hufnagel, 1767)	+	X	X	X	X	12	4	5	24
<i>Eupithecia intricata</i> (Zetterstedt, 1839)		X	X	X	X	1	1	2	1
<i>Eupithecia inturbata</i> (Hübner, 1817)				ZH	ZH/ZL				
<i>Eupithecia irriguata</i> (Hübner, 1813)				NH/ZH					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Eupithecia lariciata</i> (Freyer, 1841)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Eupithecia linariata</i> (Denis & Schiff., 1775)	W	X	X	X				
<i>Eupithecia millefoliata</i> Rössler, 1866	+? *	X	X	X				
<i>Eupithecia nanata</i> (Hübner, 1813)			X	X				
<i>Eupithecia phoeniceata</i> (Rambur, 1834)	++ *	X		X	1	1	4	4
<i>Eupithecia pimpinellata</i> (Hübner, 1813)		X?	NH/ZH					
<i>Eupithecia plumbeolata</i> (Haworth, 1809)	*	X	X	NH/ZH	1	1	1	1
<i>Eupithecia pusillata</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	NH				
<i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, 1813)	*	X	X	X				
<i>Eupithecia simplicata</i> (Haworth, 1809)	+ *	X	X	X	2	1	1	2
<i>Eupithecia subfuscata</i> (Haworth, 1809)		X	X	X	6	5	6	15
<i>Eupithecia subumbrata</i> (Denis & Schiff., 1775)	+ *	X	X	X	6	3	3	11
<i>Eupithecia succenturiata</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X	3	2	3	5
<i>Eupithecia tantillaria</i> Boisduval, 1840	W		X	X				
<i>Eupithecia tenuiata</i> (Hübner, 1813)		X	X	X	4	3	2	5
<i>Eupithecia tripunctaria</i> Herrich-Schäffer, 1852		X	X	X	4	2	2	5
<i>Eupithecia trisignaria</i> Herrich-Schäffer, 1848			NH/ZH	NH				
<i>Eupithecia valerianata</i> (Hübner, 1813)			X	X				
<i>Eupithecia venosata</i> (Fabricius, 1787)	+? *		X	NH	ZL			
<i>Eupithecia virgaureata</i> Doubleday, 1861		X	X	X	6	3	5	13
<i>Eupithecia vulgata</i> (Haworth, 1809)		X	X	X	6	6	3	9
<i>Gandaritis pyraliata</i> (Denis & Schiff., 1775)		X	X	X	9	5	20	42
<i>Geometra papilionaria</i> Linnaeus, 1758	W	X	X	X				
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i> (Haworth, 1809)		X	X	X	13	6	10	27
<i>Hemistola chrysoprasaria</i> (Esper, 1794)		X		X	2	2	1	2
<i>Hemithea aestivaria</i> (Hübner, 1799)		X	X	X	10	6	25	56
<i>Horisme tersata</i> (Denis & Schiff., 1775)	+	X	X		NH	13	4	40
<i>Horisme vitalbata</i> (Denis & Schiff., 1775)	+	X	X	ZL	ZL	8	2	20
<i>Hydrelia flammeolaria</i> (Hufnagel, 1767)		X	X	X	X	1	1	1
<i>Hydria cervinalis</i> (Scopoli, 1763)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Hydria undulata</i> (Linnaeus, 1758)	W	X	X	X				
<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784)		X	X	X	2	2	5	7
<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis & Schiff., 1775)		X	X	X	2	2	1	2
<i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X	1	1	1
<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763)		X	X	X	X	3	2	5
<i>Hypomecis roboraria</i> (Denis & Schiff., 1775)		W		NH/ZH	X			
<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X	20	8	12
<i>Idaea biselata</i> (Hufnagel, 1767)		X	X	X	X	25	7	60
<i>Idaea dimidiata</i> (Hufnagel, 1767)		X	X	X	X	16	7	35
<i>Idaea emarginata</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X	14	6	60
<i>Idaea fuscovenosa</i> (Goeze, 1781)		X	X	X	X	6	4	20
<i>Idaea humiliata</i> (Hufnagel, 1767)	++ *	X	X	X	X	11	6	50
<i>Idaea muricata</i> (Hufnagel, 1767)			X	X	X			
<i>Idaea ochrata</i> (Scopoli, 1763)	*	W	X	X	X			
<i>Idaea rusticata</i> (Denis & Schiff., 1775)		X	X	X	X	2	2	1
<i>Idaea seriata</i> (Schrank, 1802)		X	X	X	X	10	5	100
<i>Idaea straminata</i> (Borkhausen, 1794)				X	X			
<i>Idaea subsericeata</i> (Haworth, 1809)		X	X	ZH/ZL	X	1	1	1
<i>Idaea sylvestriaria</i> (Hübner, 1799)	*	W	X	X	X			
<i>Jodis lactearia</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X	1	1	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Jodis putata</i> (Linnaeus, 1758)			X					
<i>Lampropteryx suffumata</i> (Denis & Schiff., 1775)	X			NH	2	1	45	51
<i>Larentia clavaria</i> (Haworth, 1809)			ZH/ZL	ZL				
<i>Ligdia adustata</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	21	5	20	81
<i>Lithostege griseata</i> (Denis & Schiff., 1775) ++? *		X						
<i>Lobophora halterata</i> (Hufnagel, 1767)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	23	8	10	72
<i>Lomographa bimaculata</i> (Fabricius, 1775)	X		X	X	2	1	8	9
<i>Lomographa temerata</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	8	5	15	37
<i>Lycia hirtaria</i> (Clerck, 1759)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Lythria cruentaria</i> (Hufnagel, 1767)	X	X	X	X	2	1	10	15
<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	49	8	30	396
<i>Macaria brunneata</i> (Thunberg, 1784)	T		T	T				
<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759)	X	X	X	X	3	2	10	14
<i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	2	2	1	2
<i>Macaria signaria</i> (Hübner, 1809)			NH/ZL	NH				
<i>Macaria wauaria</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	6	4	4	12
<i>Melanthia procellata</i> (Denis & Schiff., 1775) +	X			X	12	4	8	36
<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	2	1	2	3
<i>Mesotype didymata</i> (Linnaeus, 1758)			X	NH/ZL				
<i>Nycterosea obstipata</i> (Fabricius, 1794)	T	T	T	T				
<i>Odontopera bidentata</i> (Clerck, 1759)			X	NH				
<i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus, 1758)	W	X	X	X				
<i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	30	8	25	120
<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen, 1794)			X	NH				
<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	11	7	5	29
<i>Pachycnemia hippocastanaria</i> (Hübner, 1799)			NH/ZL	NH				
<i>Paradarisa consonaria</i> (Hübner, 1799)			X	X				
<i>Parectropis similaria</i> (Hufnagel, 1767)			X	X				
<i>Pareulype berberata</i> (Denis & Schiff., 1775)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Pasiphila chloerata</i> (Mabille, 1870)	X			ZL	1	1	1	1
<i>Pasiphila rectangulata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	7	4	15	29
<i>Pelurga comitata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Perconia strigillaria</i> (Hübner, 1787)			NH/ZL	NH				
<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	23	6	50	131
<i>Peribatodes secundaria</i> (Denis & Schiff., 1775)	W		X	X				
<i>Perizoma affinitata</i> (Stephens, 1831)			X	NH/ZH				
<i>Perizoma albulata</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	4	2	20	24
<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	12	4	20	50
<i>Perizoma bifaciata</i> (Haworth, 1809)	W	?	X	X				
<i>Perizoma flavofasciata</i> (Thunberg, 1792)	X	X	X	X	10	5	260	322
<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763)	X		X	X	1	1	1	1
<i>Phibalapteryx virgata</i> (Hufnagel, 1767) ++ *	X	X	X	X	3	2	7	10
<i>Phigalia pilosaria</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	2	2	20	23
<i>Philereme transversata</i> (Hufnagel, 1767)			ZH	ZH/ZL				
<i>Philereme vetulata</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Plagodis dolabraria</i> (Linnaeus, 1767)			X	NH/ZL				
<i>Plemyria rubiginata</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus, 1758)	W							
<i>Pseudoterpna pruinata</i> (Hufnagel, 1767) *		X	X	NH				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783)			X	X				
<i>Rhodometra sacraria</i> (Linnaeus, 1767)	T	T	T	T				
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759)			X	X				
<i>Scopula emutaria</i> (Hübner, 1809) + *	X	X	X	X	5	5	2	7
<i>Scopula floslactata</i> (Haworth, 1809)	W	X	X	X				
<i>Scopula imitaria</i> (Hübner, 1799)	X	X	X	X	6	5	2	8
<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)	W	X	X	X				
<i>Scopula marginepunctata</i> (Goeze, 1781)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Scopula nigropunctata</i> (Hufnagel, 1767)	X	X	X	X	5	3	10	23
<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763) *		X						
<i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel, 1767) +? *	W	X	X	X				
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	4	3	280	300
<i>Scotopteryx luridata</i> (Hufnagel, 1767)			NH/ZL	NH				
<i>Scotopteryx mucronata</i> (Scopoli, 1763)			NH	NH				
<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775)	X	X	X	X	5	3	5	13
<i>Selenia lunularia</i> (Hübner, 1788)	X	X	X	X	2	2	2	4
<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Selidosema brunnearia</i> (De Villers, 1789)			X	NH/ZH				
<i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli, 1763)		X	X	NH				
<i>Thera britannica</i> (Turner, 1925)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Thera firmata</i> (Hübner, 1822)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Thera juniperata</i> (Linnaeus, 1758)	W	X	X	X				
<i>Thera obeliscata</i> (Hübner, 1787)	X		X	X	1	1	1	1
<i>Thera variata</i> (Denis & Schiff., 1775)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Theria primaria</i> (Haworth, 1809)			ZH	ZL				
<i>Timandra comae</i> A. Schmidt, 1931	X	X	X	X	4	3	5	17
<i>Trichopteryx carpinata</i> (Borkhausen, 1794)			X	X				
<i>Trichopteryx polycommata</i> (Denis & Schiff., 1775) ++ *	X	X	X	X	2	1	5	6
<i>Triphosa dubitata</i> (Linnaeus, 1758)	W	X	X	X				
<i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel, 1767)	X	X	X	X	6	3	4	11
<i>Xanthorhoe ferrugata</i> (Clerck, 1759)	X	X	X	X	8	6	2	10
<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	10	7	3	16
<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	9	6	20	80
<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i> (Clerck, 1759) +	X	X	X	X	5	3	8	22
<i>Xanthorhoe spadicearia</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	32	8	20	110
<b>ARCTIIDAE</b>								
<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	8	4	10	18
<i>Arctia villica</i> (Linnaeus, 1758) ++ *	X	X	ZL	ZL	2	1	2	3
<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Coscinia cribraria</i> (Linnaeus, 1758) ssp. <i>arenaria</i> ++ *	X	X	X	X	15	6	45	155
<i>Coscinia striata</i> (Linnaeus, 1758)			X					
<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	3	2	5	9
<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	3	3	2	4
<i>Diaphora mendica</i> (Clerck, 1759)	W	X	X	X				
<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	16	5	15	102
<i>Eilema depressa</i> (Esper, 1787)	X	X	X	X	5	4	10	23
<i>Eilema griseola</i> (Hübner, 1803)	X	X	X	X	20	8	50	250
<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	X	X	X	X	8	5	7	25
<i>Eilema lutarella</i> (Linnaeus, 1758) ++ ? *		X		X				
<i>Eilema pygmaeola</i> (Doubleday, 1847) ++ *	X	X	X	X	9	6	25	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	4	3	10	15
<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)			T	T				
<i>Miltochrista miniata</i> (Forster, 1771)	W	X	X	X				
<i>Nudaria mundana</i> (Linnaeus, 1761) +? *		X	X					
<i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	6	3	25	45
<i>Pelosia obtusa</i> (Herrich-Schäffer, 1847)			NH/ZL	NH/ZL				
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	18	7	50	125
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	8	5	15	26
<i>Spilosoma lutea</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	4	4	2	6
<i>Spilosoma urticae</i> (Esper, 1789)	X	X	X	X	5	4	5	11
<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808)	W	X	X	X				
<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	11	7	20	55
<i>Utetheisa pulchella</i> (Linnaeus, 1758)	T			T				
<b>COSSIDAE</b>								
<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)	W	X	X	X				
<i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus, 1761)	X	X	X	X	2	2	2	3
<b>HEPIALIDAE</b>								
<i>Hepialus humuli</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	2	2	2	3
<i>Korscheltellus lupulinus</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	4	4	5	10
<i>Phymatopus hecta</i> (Linnaeus, 1758)			NH					
<i>Triodia sylvina</i> (Linnaeus, 1761)	X	X	X	X	2	2	25	35
<b>LASIOCAMPIDAE</b>								
<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758)			NH	NH				
<i>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	9	6	12	51
<i>Gastropacha populifolia</i> (Esper, 1782) *		X						
<i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus, 1758) + *	X	X	X	NH	5	3	4	13
<i>Lasiocampa quercus</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	8	4	4	13
<i>Lasiocampa trifolii</i> (Denis & Schiff., 1775) *	X	X	X	X	1	1	2	2
<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	5	4	6	19
<i>Malacosoma castrensis</i> (Linnaeus, 1758) *		X	NH	NH				
<i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus, 1758) *		X	X	X				
<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758) *		X	ZH ZL					
<i>Poecilocampa populi</i> (Linnaeus, 1758)	W	?	X	X				
<i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus, 1758) *		X	X	NH				
<b>LIMACODIDAE</b>								
<i>Apoda limacodes</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	2	1	2	3
<b>LYMANTRIIDAE</b>								
<i>Calliteara fascelina</i> (Linnaeus, 1758) *	W	X	X	NH				
<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	7	5	20	36
<i>Euproctis chryorrhoea</i> (Linnaeus, 1758) +	X	X	X	X	13	7	15	75
<i>Euproctis similis</i> (Fuessly, 1775)	W	X	X	X				
<i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus, 1758) *	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	2	2	15	16
<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)			X	X				
<i>Orgyia antiqua</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	2	2	1	2
<i>Orgyia recens</i> (Hübner, 1819)			NH/ZH	NH				
<b>NOCTUIDAE</b>								
<i>Abrostola tripartita</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	10	6	2	12
<i>Abrostola triplasia</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Acronicta aceris</i> (Linnaeus, 1758)	W	X	X	X				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Acronicta alni</i> (Linnaeus, 1767)				NH				
<i>Acronicta auricoma</i> (Denis & Schiff., 1775)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Acronicta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	W	X	X	X				
<i>Acronicta megacephala</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	16	7	5	30
<i>Acronicta psi</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	2	2	1	2
<i>Acronicta tridens</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Actebia praecox</i> (Linnaeus, 1758) ++ *	X	X	X	X	2	2	4	5
<i>Actinotia polyodon</i> (Clerck, 1759)			X	X				
<i>Agrochola circellaris</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	9	3	30	70
<i>Agrochola helvola</i> (Linnaeus, 1758)			X	NH/ZH				
<i>Agrochola lota</i> (Clerck, 1759)	X	X	X	X	8	4	5	21
<i>Agrochola lychnidis</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	X				
<i>Agrochola macilenta</i> (Hübner, 1809)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Agrotis cinerea</i> (Denis & Schiff., 1775)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Agrotis clavis</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	1	1	7	7
<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	19	6	5	44
<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	T	T	T	T	5	1	20	25
<i>Agrotis puta</i> (Hübner, 1803)	X	X	X	X	25	10	15	86
<i>Agrotis ripae</i> (Hübner, 1823) ++ *	X	X	X	X	12	5	180	240
<i>Agrotis segetum</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	11	6	3	22
<i>Agrotis vestigialis</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	27	9	40	170
<i>Allophyes oxyacanthae</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Ammoconia caecimacula</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	NH/ZH				
<i>Amphipoea fucosa</i> (Freyer, 1830)	X	X	X	X	3	2	4	6
<i>Amphipoea oculatea</i> (Linnaeus, 1761)	W	X	X	X				
<i>Amphipyra berbera</i> Rungs, 1949	?	?	X	X				
<i>Amphipyra perflua</i> (Fabricius, 1787)	X				1	1	1	1
<i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	11	5	8	22
<i>Amphipyra tragopoginis</i> (Clerck, 1759) *	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Anaplectoides prasina</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	NH/ZH				
<i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus, 1761)			NH	NH				
<i>Apamea anceps</i> (Denis & Schiff., 1775) + *	X	X	X	NH/ZH	3	2	4	6
<i>Apamea crenata</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Apamea furva</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	X				
<i>Apamea lateritia</i> (Hufnagel, 1766)			X					
<i>Apamea lithoxylaea</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	8	7	5	12
<i>Apamea monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	16	8	10	42
<i>Apamea oblonga</i> (Haworth, 1809) ++ *	X	X	X	NH/ZL	3	2	1	3
<i>Apamea ophiogramma</i> (Esper, 1794)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Apamea remissa</i> (Hübner, 1809)	X	X	X	X	2	2	1	2
<i>Apamea scolopacina</i> (Esper, 1788)	X		X	X	1	1	1	1
<i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	6	5	5	12
<i>Apamea sublustris</i> (Esper, 1788) ++ *	X	X	X	X	3	3	70	72
<i>Apamea unanimis</i> (Hübner, 1813)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Aporophyla australis</i> (Boisduval, 1829) ++ *	X	X	ZH/ZL	X	6	3	16	28
<i>Aporophyla lutulenta</i> (Denis & Schiff., 1775) ++? *		X	X	X				
<i>Aporophyla nigra</i> (Haworth, 1809)				ZL				
<i>Archanara algae</i> (Esper, 1789)			X	ZH				
<i>Archanara dissoluta</i> (Treitschke, 1825)	X	X	X	X	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Archanara geminipuncta</i> (Haworth, 1809)	X	X	X	X	1	1	3	3
<i>Archanara neurica</i> (Hübner, 1808)	*	W	X	ZH/ZL	ZH/ZL			
<i>Archanara sparganii</i> (Esper, 1790)	X	X	X	X	1	1	2	2
<i>Arenostola phragmitidis</i> (Hübner, 1803)	X	X	X	X	3	3	10	12
<i>Asteroscopus sphinx</i> (Hufnagel, 1766)			X	NH				
<i>Atethmia centrago</i> (Haworth, 1809)	X		ZH/ZL	X	3	2	1	3
<i>Athetis pallustris</i> (Hübner, 1808)			NH					
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	T	T	T	T	52	16	300	950
<i>Autographa jota</i> (Linnaeus, 1758)	X	?	X	X	1	1	1	1
<i>Autographa pulchrina</i> (Haworth, 1809)			X	NH/ZH				
<i>Axyليا putris</i> (Linnaeus, 1761)	X	X	X	X	24	7	15	97
<i>Brachylomia viminalis</i> (Fabricius, 1777)	X				1	1	10	10
<i>Calamia tridens</i> (Hufnagel, 1766)	*	X	X	X				
<i>Callistege mi</i> (Clerck, 1759)			X	X				
<i>Calophasia lunula</i> (Hufnagel, 1766)			X	X				
<i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	13	6	10	51
<i>Catocala nupta</i> (Linnaeus, 1767)	X	X	X	X	5	3	2	6
<i>Catocala promissa</i> (Denis & Schiff., 1775)	W							
<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)			NH	X				
<i>Celaena haworthii</i> Curtis, 1829			ZH/ZL					
<i>Celaena leucostigma</i> (Hübner, 1808)	W	X	X	X				
<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Cerastis rubricosa</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	2	1	5	7
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	6	6	20	40
<i>Chilodes maritima</i> (Tauscher, 1806)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Chortodes elymi</i> (Treitschke, 1825)	++ *	X	X	X	1	1	4	4
<i>Chortodes extrema</i> (Hübner, 1809)	+	X	X	X	5	3	1	5
<i>Chortodes fluxa</i> (Hübner, 1809)	+	X	X	X	15	4	30	67
<i>Chortodes pygmina</i> (Haworth, 1809)	X	X	X	X	3	3	3	6
<i>Chrysodeixis chalcites</i> (Esper, 1789)	T	T	T	T	2	1	1	2
<i>Coenobia rufa</i> (Haworth, 1809)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	2	2	1	2
<i>Conistra erythrocephala</i> (Denis & Schiff., 1775)				NH/ZL				
<i>Conistra rubiginea</i> (Denis & Schiff., 1775)	W			X				
<i>Conistra rubiginosa</i> (Scopoli, 1763)	W		X	X				
<i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	X	X	X	X	13	3	55	124
<i>Cosmia affinis</i> (Linnaeus, 1767)	W	?	X	X				
<i>Cosmia diffinis</i> (Linnaeus, 1767)			NH/ZH					
<i>Cosmia pyralina</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	X				
<i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	7	4	4	16
<i>Craniophora ligustri</i> (Denis & Schiff., 1775)	X		NH/ZH	X	18	7	10	60
<i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	X			X	3	2	2	4
<i>Cryphia domestica</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	6	4	2	8
<i>Cryphia muralis</i> (Forster, 1771)	W	?	ZH/ZL	ZH/ZL				
<i>Cryphia raptricula</i> (Denis & Schiff., 1775)	*	X		ZL				
<i>Cryphia ravula</i> (Hübner, 1813)	*	X						
<i>Cucullia absinthii</i> (Linnaeus, 1761)	X	?	ZH/ZL	X	1	1	4	4
<i>Cucullia asteris</i> (Denis & Schiff., 1775)	+ *	X	X	X	1	1	1	1
<i>Cucullia chamomillae</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	3	3	5	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Cucullia umbratica</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	7	4	5	13
<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775)	X	X	X	X	3	3	5	7
<i>Diachrysis chrysitis</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	9	5	2	13
<i>Diarsia brunnea</i> (Denis & Schiff., 1775)	X		X	X	2	1	2	3
<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775)	X	X	X	X	4	4	6	9
<i>Diarsia rubi</i> (Vieweg, 1790)	X	X	X	X	8	5	20	52
<i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus, 1758)	?	X	X	X				
<i>Dryobotodes eremita</i> (Fabricius, 1775)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X				
<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)	X	?	X	X	2	1	5	6
<i>Eremobia ochroleuca</i> (Denis & Schiff., 1775)	*	X						
<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	X		X	ZL	2	2	4	5
<i>Eugnorisma glareosa</i> (Esper, 1788)			ZL	ZL				
<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	8	4	10	32
<i>Eupsilia transversa</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	12	2	22	55
<i>Eurois occulta</i> (Linnaeus, 1758)			T	T				
<i>Euxoa cursoria</i> (Hufnagel, 1766)	++ *	X	X	X	8	4	12	25
<i>Euxoa nigricans</i> (Linnaeus, 1761)		X	X	NH/ZL				
<i>Euxoa obelisca</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	NH/ZH				
<i>Euxoa tritici</i> (Linnaeus, 1761)	+	X	X	X	20	8	20	110
<i>Gortyna flavago</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	7	1	10	30
<i>Graphiphora augur</i> (Fabricius, 1775)	*	X	X	X	3	2	4	6
<i>Griposia aprilina</i> (Linnaeus, 1758)			NH/ZH	NH				
<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761)	W	X	X	X				
<i>Hadena albimacula</i> (Borkhausen, 1792)	++ *	X	X	NH/ZH	NH	1	1	2
<i>Hadena bicruris</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	5	3	30	43
<i>Hadena compta</i> (Denis & Schiff., 1775)	W	X	X	X				
<i>Hadena confusa</i> (Hufnagel, 1766)			X	NH				
<i>Hadena irregularis</i> (Hufnagel, 1766)			NH	NH				
<i>Hadena perplexa</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	ZL				
<i>Hadula trifolii</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	4	4	2	6
<i>Hecatera bicolorata</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	2	2	1	2
<i>Hecatera dysodea</i> (Denis & Schiff., 1775)	W			ZH				
<i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner, 1808)	T	T	T	T	1	1	2	2
<i>Heliothis maritima</i> de Graslin, 1855			NH/ZH					
<i>Heliothis nubigera</i> Herrich-Schäffer, 1851		T						
<i>Heliothis peltigera</i> (Denis & Schiff., 1775)	T	T	T	T				
<i>Heliothis viriplaca</i> (Hufnagel, 1766)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Herminia grisealis</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	3	2	3	4
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Hoplodrina ambigua</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	22	7	6	45
<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	3	3	4	6
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781)	X	X	X	X	17	8	10	65
<i>Hydraecia micacea</i> (Esper, 1789)	X	X	X	X	6	3	5	14
<i>Hypena obsitalis</i> (Hübner, 1813)	T				1	1	1	1
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	29	9	200	475
<i>Hypena rostralis</i> (Linnaeus, 1758)	W	X	X	X				
<i>Hypenodes humidalis</i> Doubleday, 1850			NH					
<i>Ipimorpha retusa</i> (Linnaeus, 1761)		X	X	NH				
<i>Ipimorpha subtusa</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	2	2	2	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Jodia croceago</i> (Denis & Schiff., 1775)			X					
<i>Lacanobia contigua</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	NH/ZH				
<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	24	8	12	73
<i>Lacanobia suasa</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	5	4	7	15
<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	W	X	X	X				
<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel, 1766)	W		X	X				
<i>Laspeyria flexula</i> (Denis & Schiff., 1775) *	X	X	X	NH	2	1	8	10
<i>Leucania comma</i> (Linnaeus, 1761)	X	X	X	X	3	3	30	36
<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, 1803)		X	X	X				
<i>Lithacodia uncula</i> (Clerck, 1759)			X	X				
<i>Lithophane leautieri</i> (Boisduval, 1829)	X	X	ZL	X	2	2	2	3
<i>Lithophane ornitopus</i> (Hufnagel, 1766)			NH	NH/ZL				
<i>Lithophane semibrunnea</i> (Haworth, 1809) *	W	X	X	X				
<i>Luperina testacea</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	6	3	4	11
<i>Lycophotia porphyrea</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	X				
<i>Lygephila pastinum</i> (Treitschke, 1826) ++ *	X	X	X	NH	3	2	32	72
<i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens, 1850)	T	T	T	T	2	2	1	2
<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner, 1793)	X	X	X	X	5	4	25	45
<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	18	6	6	50
<i>Melanchnra persicariae</i> (Linnaeus, 1761)	X	X	X	X	4	2	5	9
<i>Mesapamea didyma</i> (Esper, 1788)	X	X	X	X				
<i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	10	4	8	53
<i>Mesoligia furuncula</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	27	10	110	300
<i>Mesoligia literosa</i> (Haworth, 1809) + *	X	X	X	X	4	4	1	4
<i>Minucia lunaris</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	NH/ZL				
<i>Mniotype adusta</i> (Esper, 1790)			X	NH				
<i>Moma alpium</i> (Osbeck, 1778)			X	NH				
<i>Mormo maura</i> (Linnaeus, 1758)	X			ZH/ZL	1	1	1	1
<i>Mythimna albipuncta</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	12	5	8	35
<i>Mythimna conigera</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	NH				
<i>Mythimna ferrago</i> (Fabricius, 1787)	X	X	X	X	2	2	2	4
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808)	X	X	X	X	23	9	30	190
<i>Mythimna l-album</i> (Linnaeus, 1767)	X	X	ZH/ZL	ZH/ZL	7	2	10	27
<i>Mythimna litoralis</i> (Curtis, 1827) ++	X	X	X	X	7	3	220	290
<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	12	4	15	46
<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	10	3	25	45
<i>Mythimna straminea</i> (Treitschke, 1825)	X	X	X	X	7	6	5	13
<i>Mythimna unipuncta</i> (Haworth, 1809)		T						
<i>Mythimna vitellina</i> (Hübner, 1808)		T	T	T				
<i>Naenia typica</i> (Linnaeus, 1758) *		X	X	X				
<i>Noctua comes</i> (Hübner, 1813)	X	X	X	X	38	9	40	170
<i>Noctua fimbriata</i> (Schreber, 1759)	X	X	X	X	4	4	8	11
<i>Noctua interjecta</i> (Hübner, 1803)	X	X	X	X	12	6	6	21
<i>Noctua janthe</i> (Borkhausen, 1792)	X	X	X	X	31	10	25	185
<i>Noctua janthina</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	6	5	2	9
<i>Noctua orbona</i> (Hufnagel, 1766) *		X?	X	X				
<i>Noctua pronuba</i> Linnaeus, 1758	X	X	X	X	56	10	50	405
<i>Nonagria typhae</i> (Thunberg, 1784)	W	?	X	X				
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	X	X	X	X	36	8	20	210
<i>Oligia fasciuncula</i> (Haworth, 1809)	X	X	X	X	2	2	1	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	13	8	10	37	
<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	4	2	6	14	
<i>Oligia versicolor</i> (Borkhausen, 1792)			NH/ZH	NH/ZH					
<i>Omphaloscelis lunosa</i> (Haworth, 1809)	X	X	X	X	1	1	2	2	
<i>Oria musculosa</i> (Hübner, 1803)		X							
<i>Orthosia cerasi</i> (Fabricius, 1775)	X	X	X	X	7	4	6	18	
<i>Orthosia cruda</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	5	2	5	11	
<i>Orthosia gothica</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	5	4	4	8	
<i>Orthosia gracilis</i> (Denis & Schiff., 1775)	W	X	X	X					
<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	4	3	2	5	
<i>Orthosia miniosa</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	NH					
<i>Orthosia opima</i> (Hübner, 1809)			NH/ZL	NH					
<i>Orthosia populeti</i> (Fabricius, 1781)	X	X	X	X	2	2	1	2	
<i>Panemeria tenebrata</i> (Scopoli, 1763)	X	X	X	X	3	2	5	9	
<i>Panolis flammea</i> (Denis & Schiff., 1775)	W	X	X	X	1	1	1	1	
<i>Paracolax tristalis</i> (Fabricius, 1794)			X	NH					
<i>Paradrina clavipalpis</i> (Scopoli, 1763)	X	X	X	X	1	1	1	1	
<i>Paradrina selini</i> (Boisduval, 1840)			X						
<i>Parascotia fuliginaria</i> (Linnaeus, 1761)		X	X	X					
<i>Parastichtis suspecta</i> (Hübner, 1817)	W	X	X	X					
<i>Parastichtis ypsilon</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	5	3	2	7	
<i>Peridroma saucia</i> (Hübner, 1808)	T	T	T	T	1	1	1	1	
<i>Perigrapha munda</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	3	1	8	19	
<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	25	8	8	60	
<i>Photedes minima</i> (Haworth, 1809)			X	X					
<i>Phytometra viridaria</i> (Clerck, 1759)	+ *	X	X	X	NH/ZH	3	2	1	3
<i>Platyperigea kadenii</i> (Freyer, 1836)	T			ZL					
<i>Plusia festucae</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1	
<i>Polia bombycina</i> (Hufnagel, 1766)	++ *	X	X	X	NH/ZL	2	1	3	4
<i>Polia hepatica</i> (Clerck, 1759)			X	NH					
<i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)			X	NH/ZH					
<i>Polychrysis moneta</i> (Fabricius, 1787)			X						
<i>Polymixis flavicincta</i> (Denis & Schiff., 1775)	*	X	ZH/ZL						
<i>Polymixis lichenea</i> (Hübner, 1813)	++ *	X	X	X	X	5	4	4	9
<i>Polypogon plumigeralis</i> (Hübner, 1825)	X	X		ZL	4	2	2	5	
<i>Polypogon strigilata</i> (Linnaeus, 1758)			NH/ZH	NH					
<i>Protodeltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	13	4	30	82	
<i>Proxenus hospes</i> (Freyer, 1831)				T					
<i>Pyrrhia umbra</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	1	1	1	1	
<i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner, 1803)	X	X	X	X	7	2	3	13	
<i>Rhyacia simulans</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	NH/ZL	NH/ZL					
<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	X	X	X	X	3	9	45	155	
<i>Rusina ferruginea</i> (Esper, 1785)	X	X	X	X	6	3	4	11	
<i>Schrankia costaestrigalis</i> (Stephens, 1834)			X	X					
<i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	6	3	2	8	
<i>Senta flammea</i> (Curtis, 1828)			X	X					
<i>Shargacucullia verbasci</i> (Linnaeus, 1758)	+	X	X	X	X	8	5	150	300
<i>Sideridis reticulata</i> (Goeze, 1781)			X	X					
<i>Sideridis rivularis</i> (Fabricius, 1775)	W	?	X	X					
<i>Sideridis turbida</i> (Esper, 1790)	+ *	X	X	X	X	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Simyra albovenosa</i> (Goeze, 1781)	W	X	X	X				
<i>Spodoptera exigua</i> (Hübner, 1808)		T	T	T				
<i>Spudaea ruticilla</i> (Esper, 1791)			X	NH/ZH				
<i>Thalpophila matura</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	6	4	10	20
<i>Tholera cespitis</i> (Denis & Schiff., 1775)	*	X	X	X				
<i>Tholera decimalis</i> (Poda, 1761)	X	X	X	X	3	1	20	40
<i>Tiliacea aurago</i> (Denis & Schiff., 1775)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Tiliacea citrago</i> (Linnaeus, 1758)			X	NH/ZH				
<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	W	?	X	X				
<i>Trisateles emortualis</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	X				
<i>Xanthia gilvago</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	3	2	2	4
<i>Xanthia icteritia</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	3	3	3	5
<i>Xanthia ocellaris</i> (Borkhausen, 1792)				ZL				
<i>Xanthia togata</i> (Esper, 1788)	X	X	X	X	3	2	3	5
<i>Xestia agathina</i> (Duponchel, 1827)			NH	NH				
<i>Xestia baja</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	NH/ZH				
<i>Xestia castanea</i> (Esper, 1798)			ZL	NH				
<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	41	11	100	325
<i>Xestia ditrapezium</i> (Denis & Schiff., 1775)			X	NH/ZH				
<i>Xestia sexstrigata</i> (Haworth, 1809)	X	X	X	X	3	3	1	3
<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	X	X	X	X	20	6	25	105
<i>Xestia xanthographa</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	21	7	25	190
<i>Xylena exsoleta</i> (Linnaeus, 1758)			X	NH				
<i>Xylena vetusta</i> (Hübner, 1813)	+? *	X	X	X				
<i>Zanclognatha lunalis</i> (Scopoli, 1763)			X	ZH				
<i>Zanclognatha tarsipennalis</i> Treitschke, 1835	X	X	X	X	6	5	4	14
<b>NOLIDAE</b>								
<i>Bena bicolorana</i> (Fuessly, 1775)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	15	7	3	19
<i>Meganola albula</i> (Denis & Schiff., 1775)	X	X	X	X	15	6	15	65
<i>Meganola strigula</i> (Denis & Schiff., 1775)			X					
<i>Nola aerugula</i> (Hübner, 1793)	X	X	X	X	9	5	30	45
<i>Nola confusalis</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	X	X	X	X	3	3	5	10
<i>Nola cucullatella</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	2	2	8	9
<i>Nycteola revayana</i> (Scopoli, 1763)			X	X				
<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	X				
<b>NOTODONTIDAE</b>								
<i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783)	W			ZL				
<i>Cerura vinula</i> (Linnaeus, 1758)	+ *	X	X	X	5	5	2	6
<i>Clostera anachoreta</i> (Denis & Schiff., 1775)	W	X	X	X				
<i>Clostera curtula</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	3	3	1	3
<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766)	*	X	X	X	4	2	2	7
<i>Drymonia ruficornis</i> (Hufnagel, 1766)	X		NH/ZL	NH	1	1	1	1
<i>Furcula bifida</i> (Brahm, 1787)	X	X	X	X	2	2	1	2
<i>Furcula furcula</i> (Clerck, 1759)	X	X	X	X	6	3	2	7
<i>Gluphisia crenata</i> (Esper, 1785)	X	X	ZL	X	1	1	1	1
<i>Harpyia milhauseri</i> (Fabricius, 1775)			X	X				
<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1767)	X	X	X	X	7	5	5	14
<i>Notodonta tritophus</i> (Denis & Schiff., 1775)	W	X	ZH/ZL	ZH/ZL				
<i>Notodonta ziczac</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	13	4	10	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781)			NH/ZH	NH/ZH				
<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	2	2
<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1777)	X		X	X	1	1	1	1
<i>Pheosia tremula</i> (Clerck, 1759)	X	X	X	X	13	7	10	37
<i>Pterostoma palpina</i> (Clerck, 1759)	X	X	X	X	12	7	4	18
<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	3	2	1	3
<i>Ptilodon cucullina</i> (Denis & Schiff., 1775)	X			ZL	3	3	1	3
<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)			X	NH				
<b>SATURNIIDAE</b>								
<i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	ZH/ZL	ZH/ZL	2	1	1	2
<b>SESIIDAE</b>								
<i>Chamaesphecia tenthrediniformis</i> (Den. & Schiff., 1775)			ZL	ZL				
<i>Paranthrene tabaniformis</i> (Rottemburg, 1775)	W	X	X	X				
<i>Pennisetia hylaeiformis</i> (Laspeyres, 1801)	W	?						
<i>Pyropteron muscaeforme</i> (Esper, 1783)      ++? *		X?						
<i>Sesia apiformis</i> (Clerck, 1759)	X	X	X	X	1	1	2	2
<i>Sesia bembeciformis</i> (Hübner, 1806)	W	?	NH/ZH	NH				
<i>Synanthedon culiciformis</i> (Linnaeus, 1758)			NH/ZH					
<i>Synanthedon formicaeformis</i> (Esper, 1783)	W	?	X	X				
<i>Synanthedon tipuliformis</i> (Clerck, 1759)	W	?	X	X				
<b>SPHINGIDAE</b>								
<i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758)	T	T	T	T				
<i>Agrilus convolvuli</i> (Linnaeus, 1758)	T	T	T	T				
<i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	3	2	5	7
<i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)      + *	X	X	X	X	21	6	30	116
<i>Hemaris fuciformis</i> (Linnaeus, 1758)			X	X				
<i>Hippotion celerio</i> (Linnaeus, 1758)	T		T	T				
<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)      ++ *	X	X	T	ZH/ZL	8	4	5	21
<i>Hyles gallii</i> (Rottemburg, 1775)	T	T	X	NH				
<i>Hyles livornica</i> (Esper, 1779)		T	T	T				
<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Smerinthus ocellatus</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	1	1
<i>Sphinx ligustri</i> Linnaeus, 1758	X	X	X	X	3	2	1	3
<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758	X	X	X	X	1	1	1	1
<b>THAUMETOPOEIDAE</b>								
<i>Thaumetopoea processionea</i> (Linnaeus, 1758)				X				
<b>ZYGAENIDAE</b>								
<i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758)	W	X	X	X				
<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	1	1	2	2
<i>Zygaena trifolii</i> (Esper, 1783)	W		X	ZL				