

## Observacions d'heteròcers fetes a Ogassa (Ripollès)

### Macroheterocera observed in Ogassa (Ripollès)

Llorenç Abós<sup>1</sup>, Joan Pibernat<sup>2</sup> & Josep Plana<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Rec Arnau, 39, 3r B; E-17600 Figueres

<sup>2</sup>Apartat de correus, 826; E-17080 Girona

<sup>3</sup>Major, 310, 4t 2a; E-17190 Salt

**Key words:** Macroheterocera, Lepidoptera, faunistics, Ogassa, Ripollès, Catalonia, Iberian Peninsula.

Ogassa està situat al bell mig de la comarca del Ripollès. Enclavat entre els municipis de Ripoll, Sant Joan de les Abadesses, Camprodon, Vilallonga de Ter, Pardines, Ribes de Freser i Campdevàrol, reuneix una sèrie de condicions que el converteixen en un espai de gran interès entomològic. El seu caràcter totalment muntanyós –el terme municipal comprèn el vessant sud de les serres Cavallera i de Conivella– fa que la seva altitud respecte al nivell del mar oscil·li entre els 2.035 m de la muntanya del Taga i els 800-900 m de les fondalades que hi ha a la part baixa del municipi. Aquesta àmplia forquilla altimètrica genera diversos biòtops. Els boscos de pins i roures ocupen una bona part dels terrenys més baixos, i els erms i els pasturatges, les parts més altes. Al voltant d'alguns masos hi ha camps dedicats fonamentalment al conreu de farratge per al bestiar.

La metodologia utilitzada ha estat l'habitual per a la recerca nocturna: bombeta de 250 W de vapor de mercuri alimentada per un petit generador, així com diverses trampes tipus Heath equipades amb fluorescens de 8 W. En diverses ocasions també s'ha fet servir una trampa de llum negra.

La determinació dels exemplars s'ha fet utilitzant les obres de referència a l'abast (Calle 1982; Leraut 2006; Leraut 2009; Redondo *et al.* 2009; Requena 1987; Bachelard *et al.* 2007; Ylla & Macià 2005). La llista d'espècies (annex 1) es presenta per ordre sistemàtic seguint Karsholt & Razowski 1996 per a totes les famílies excepte per als noctuoidea, que segueix Fibiger & Hacker 2005, i per als geomètrids, que segueix Dantart 2000.

Per reduir l'extensió de la nota s'ha omès de la llista el nom de la localitat, comarca, UTM i altitud perquè tots els punts de mostreig eren propers. Tots els exemplars, per tant, corresponen a la mateixa localitat: Ogassa (Ripollès) (31TDG38, 1.305 m).

S'han observat un total de 297 espècies, distribuïdes en quinze famílies. Actualment, la composició faunística per famílies queda distribuïda tal com es mostra a la taula 1.

**Taula 1** Famílies censades a Ogassa i nombre d'espècies de cada una.

Família	espècies
Tortricidae	1
Hepialidae	1
Crambidae	11
Pyralidae	1
Limacodidae	1
Lasiocampidae	4
Sphingidae	4
Drepanidae	8
Geometridae	104
Notodontidae	18
Nolidae	4
Arctiidae	16
Lymantriidae	3
Erebidae	12
Noctuidae	109
TOTAL	297

Volem agrair a Josep Muñoz, Martí Rondós i Jordi Dantart l'ajuda rebuda tant en la classificació dels exemplars dubtosos com en la recerca.

## Referències bibliogràfiques

- Bachelard, P., Bérard, R., Colomb, C., Demerges, D., Doux, Y., Fournier, F., Gibeaux, C., Maechler, J., Robineau, R., Schmit, P. & Tautel, C. 2007. *Guide des papillons nocturnes de France*. 288 pp., 55 pls. Delachaux et Niestlé, Paris.
- Calle, J.A., 1983. *Noctuidos españoles*. 430 pp., 56 pls. Boletín del Servicio contra Plagas e Inspección Fitopatológica (Fuera de Serie nº 1). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de la Producción Agraria. Madrid.
- Dantart, J. 2000. Llista sistemàtica dels geomètrids de Catalunya (Lepidoptera: Geometridae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 15: 121-182.
- Fibiger, M. & Hacker, H.H. 2005. Systematic list of the Noctuoidea of Europe (Notodontidae, Nolidae, Arctiidae, Lymantriidae, Erebidae, Micronoctuidae, and Noctuidae). *Esperiana*, 11: 93-205.
- Karsholt, O. & Razowski, J., eds. 1996. *The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist*. 380 pp. Apollo Books, Stenstrup.
- Leraut, P. 2006. Bombyx, Sphinx, Écailles. In: *Papillons de nuit d'Europe*, 1: 1-294. N.A.P. Editions, Verrières-le-Buisson.
- Leraut, P. 2009. Géomètres. In: *Papillons de nuit d'Europe*, 2: 1-808. N.A.P. Editions, Verrières-le-Buisson.
- Redondo, V.M., Gastón, F.J. & Gimeno, R. 2009. *Geometridae Ibericae*. 361 pp. Apollo Books, Stenstrup.
- Ylla, J. & Macià, R. 2005. Clau dicotòmica per a la classificació per morfologia externa de les espècies del gènere *Eilema* Hübner, 1819, presents a la Península Ibèrica (Lepidoptera: Arctiidae). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 94(2004): 95-101.

Data de recepció: 30 de setembre de 2012

Data d'acceptació: 15 d'octubre de 2012

## Annex 1 Relació d'espècies observades a Ogassa (Ripollès).

### Tortricidae

*Pandemis corylana* (Fabricius, 1794). 1 ex., 10.IX.2010.

### Hepialidae

*Triodia sylvina* (Linnaeus, 1761). 1 ex., 10.IX.2010.

### Crambidae

*Cynaeda dentalis* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 3.X.2009.

*Ecpyrrhorrhoe rubiginalis* (Hübner, 1796). 1 ex., 15.VI.2009.

*Eurrhynpara hortulata* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.VI.2009.

*Evergestis sophialis* (Fabricius, 1787). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 27.VI.2009.

*Nomophila noctuella* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 31.VII.2009.

*Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763). 1 ex., 31.VII.2009.

*Pyrausta cingulata* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 31.VII.2009.

*Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763) (= *caespitalis* Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 27.IX.2008, 2 ex., 10.X.2008, 1 ex., 9.V.2009, 1 ex., 3.X.2009.

*Pyrausta ostrinalis* (Hübner, 1796). 1 ex., 31.VII.2009.

*Pyrausta purpuralis* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.VI.2009.

*Sitochroa palealis* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 31.VII.2009.

### Pyralidae

*Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763). 1 ex., 10.IX.2010.

### Limacodidae

*Apoda limacodes* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 27.VI.2009, 3 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010.

### Lasiocampidae

*Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758). 4 ex., 27.IX.2008, 1 ex., 10.X.2008, 1 ex., 27.VI.2009, 2 ex., 10.IX.2010.

*Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758). 3 ex., 31.VII.2009.

*Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758). 3 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 30.VI.2012.

*Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758). 4 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 2.VII.2010.

### Sphingidae

*Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758). 4 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 30.VI.2012.

*Laothoe populi* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 5.VII.2008.

*Sphinx maurorum* (Jordan, 1931). 1 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 31.VII.2009.

*Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758). 3 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 1.VIII.2008, 2 ex., 27.VI.2009, 10 ex., 2.VII.2010, 5 ex., 30.VI.2012,

### Drepanidae

*Habrosyne pyritoides* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 27.VI.2009, 2 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 30.VI.2012.

*Thyatira batis* (Linnaeus, 1758). 2 ex., 5.VII.2008, 4 ex., 9.V.2009, 5 ex., 27.VI.2009, 4 ex., 31.VII.2009, 2 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.

*Tethea or* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 9.V.2009, 1 ex., 27.VI.2009, 4 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 2.VII.2010.

*Ochropacha duplaris* (Linnaeus, 1761). 3 ex., 31.VII.2009.

*Drepana curvatula* (Borkhausen, 1790). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 2.VII.2010.

*Cilix glaucata* (Scopoli, 1763). 1 ex., 27.VI.2009, 2 ex., 31.VII.2009,

*Cilix hispanica* De-Gregorio *et al.*, 2002. 1 ex., 27.IX.2008.

*Watsonalla uncinula* (Borkhausen, 1790). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 3.X.2009.

## Geometridae

- Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767). 2 ex., 9.V.2009, 1 ex., 27.VI.2009, 3 ex., 2.VII.2010.  
*Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758). 8 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 10.X.2008, 5 ex., 9.V.2009, 5 ex., 27.VI.2009, 6 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 3.X.2009, 1 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Epione repandaria* (Hufnagel, 1767). 1 ex., 1.VIII.2008.  
*Ennomos alniaria* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.IX.2008.  
*Ennomos quercaria* (Hübner, 1813). 1 ex., 27.IX.2008, 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 3.X.2009.  
*Selenia dentaria* (Fabricius, 1775). 2 ex., 1.VIII.2008, 7 ex., 27.III.2009, 3 ex., 9.V.2009, 2 ex., 31.VII.2009.  
*Selenia lunularia* (Hübner, 1788), 1 ex., 5.VII.2008.  
*Crocallis elinguaris* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 31.VII.2009.  
*Oourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 1.VIII.2008, 6 ex., 27.VI.2009, 2 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761). 2 ex., 5.VII.2008, 2 ex., 10.X.2008, 3 ex., 27.VI.2009, 2 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Adalbertia castiliaria* (Staudinger, 1900). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 3.X.2009.  
*Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 5.VII.2008, 6 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Lomographa temerata* (Denis & Schiffermüller, 1775). 2 ex., 5.VII.2008, 2 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010, 13 ex., 30.VI.2012.  
*Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839). 1 ex., 27.III.2009.  
*Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758). 2 ex., 31.VII.2009.  
*Petrophora chlorosata* (Scopoli, 1763). 1 ex., 9.V.2009,  
*Petrophora convergata* (de Villers, 1789). 1 ex., 10.X.2008.  
*Petrophora narbonea* (Linnaeus, 1767). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Ligdia adustata* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 9.V.2009.  
*Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 27.VI.2009, 2 ex., 31.VII.2009.  
*Stegania cararia* (Hübner, 1790). 2 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Stegania trimaculata* (de Villers, 1789). 2 ex., 27.VI.2009, 4 ex., 2.VII.2010.  
*Macaria liturata* (Clerck, 1759). 2 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009.  
*Isturgia limbaria* (Fabricius, 1775). 5 ex., 31.VII.2009.  
*Biston strataria* (Hufnagel, 1767). 1 ex., 5.VII.2008, 12 ex., 27.III.2009, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Biston betularia* (Linnaeus, 1758). 2 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 1.VIII.2008, 4 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Lycia hirtaria* (Clerck, 1759). 5 ex., 27.III.2009.  
*Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792). 1 ex., 27.III.2009, 1 ex., 9.V.2009, 1 ex., 27.VI.2009.  
*Menophra nyctemeraria* (Geyer, 1831). 2 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 3.X.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Calamodes occitanaria* (Duponchel, 1829). 2 ex., 9.V.2009.  
*Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775). 2 ex., 5.VII.2008, 3 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 10.X.2008, 3 ex., 27.VI.2009, 20 ex., 31.VII.2009, 6 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Peribatodes abstersaria* (Boisduval, 1840). 1 ex., 27.IX.2008, 4 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Ectopis crepuscularia* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Deileptenia ribeata* (Clerck, 1759). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Alcis repandata* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763). 1 ex., 27.VI.2009, 2 ex., 2.VII.2010.  
*Adactylothis contaminaria* (Hübner, 1813). 1 ex., 3.X.2009.  
*Gnophos furvata* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Charissa crenulata* (Staudinger, 1871). 1 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Aspitates gilvaria* (Denis & Schiffermüller, 1775). 2 ex., 10.IX.2010.  
*Alsophila aescularia* (Denis & Schiffermüller, 1775). 4 ex., 27.III.2009.

*Pseudoterpna pruinata* (Hufnagel, 1767). 1 ex., 2.VII.2010.  
*Pseudoterpna coronillaria* (Hübner, 1817). 3 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 1.VIII.2008, 2 ex., 27.VI.2009, 12 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 1.VIII.2008, 2 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Comibaena bajularia* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 27.VI.2009.  
*Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787). 3 ex., 27.VI.2009.  
*Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Hemitheia aestivaria* (Hübner, 1789). 3 ex., 1.VIII.2008, 2 ex., 27.VI.2009, 3 ex., 2.VII.2010, 3 ex., 30.VI.2012.  
*Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758). 20 ex., 2.VII.2010.  
*Chlorissa cloraria* (Hübner, 1813). 1 ex., 31.VII.2009, 2 ex., 30.VI.2012.  
*Rhodometra sacraria* (Linnaeus, 1767). 1 ex., 1.VIII.2008.  
*Cyclophora (Cyclophora) annularia* (Fabricius, 1775). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009, 2 ex., 2.VII.2010.  
*Cyclophora (Cyclophora) ruficiliaria* (Herrich-Schäffer, 1855). 1 ex., 9.V.2009.  
*Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759). 2 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 27.IX.2008, 2 ex., 2.VII.2010.  
*Scopula (Scopula) nigropunctata* (Hufnagel, 1767). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Scopula (Scopula) submutata* (Treitschke, 1828). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Scopula (Ustocidalia) incanata* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.IX.2008.  
*Idaea filicata* (Hübner, 1799). 1 ex., 10.IX.2010.  
*Idaea laevigata* (Scopoli, 1763). 1 ex., 5.VII.2008.  
*Idaea moniliata* (Denis & Schiffermüller 1775). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Idaea biselata* (Hufnagel, 1767). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Idaea eugeniata* (Dardoin & Millière, 1870). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Idaea aversata* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 5.VII.2008, 4 ex., 1.VIII.2008, 5 ex., 27.VI.2009, 30 ex., 31.VII.2009, 3 ex., 2.VII.2010.  
*Idaea degenerata* (Hübner, 1799). 3 ex., 2.VII.2010.  
*Scotopteryx bipunctaria* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 5.VII.2008, 3 ex., 1.VIII.2008, 2 ex., 27.VI.2009.  
*Scotopteryx octodurensis* (Favre, 1903). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Scotopteryx luridata* (Hufnagel, 1767). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Xanthorhoe spadicearia* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 9.V.2009, 2 ex., 31.VII.2009.  
*Xanthorhoe montanata* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.IX.2008, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767). 1 ex., 27.VI.2009,  
*Epirrhoe alternata* (Müller, 1764). 1 ex., 9.V.2009, 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009, 2 ex., 2.VII.2010, 2 ex., 10.IX.2010.  
*Epirrhoe rivata* (Hübner, 1813). 1 ex., 2.VII.2010.  
*Epirrhoe galiata* (Denis & Schiffermüller, 1775). 2 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 31.VII.2009, 2 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Campogramma bilineata* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758). 2 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 27.IX.2008, 1 ex., 10.X.2008, 2 ex., 27.VI.2009, 12 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 3.X.2009, 2 ex., 10.IX.2010.  
*Cidaria fulvata* (Forster, 1771). 2 ex., 5.VII.2008, 15 ex., 27.VI.2009, 5 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767). 2 ex., 10.X.2008, 1 ex., 9.V.2009.  
*Dysstroma truncata* (Hufnagel, 1767). 3 ex., 27.IX.2008, 2 ex., 27.VI.2009, 2 ex., 10.IX.2010.  
*Thera obeliscata* (Hübner, 1787). 2 ex., 27.VI.2009,  
*Thera variata* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Pennithera firmata* (Hübner, 1822). 1 ex., 5.VII.2008.  
*Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781). 3 ex., 27.VI.2009.

*Anticlea badiata* (Denis & Schiffermüller, 1775). 6 ex., 27.III.2009.  
*Anticlea derivata* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 9.V.2009.  
*Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784). 2 ex., 27.VI.2009, 3 ex., 31.VII.2009.  
*Melanthia procellata* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009, 3 ex., 30.VI.2012.  
*Horisma radicularia* (de La Harpe, 1855). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Perizoma affinitata* (Stephens, 1831). 4 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758). 2 ex., 27.VI.2009.  
*Perizoma hydrata* (Treitschke, 1829). 2 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Perizoma flavofasciata* (Thunberg, 1792). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Eupithecia centaureata* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Eupithecia icterata* (de Villers, 1789). 2 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Eupithecia abbreviata* Stephens, 1831. 2 ex., 9.V.2009.  
*Chlorochystis v-ata* (Haworth, 1809). 12 ex., 27.VI.2009, 7 ex., 31.VII.2009, 2 ex., 2.VII.2010.  
*Chestas isabella* Schawerda, 1915. 1 ex., 9.V.2009.  
*Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 10.X.2008.  
*Aplocera efformata* (Guenée, 1858). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Aplocera praeformata* (Hübner, 1826). 1 ex., 9.V.2009.  
*Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767). 1 ex., 30.VI.2012.

#### Notodontidae

*Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller, 1775). 4 ex., 5.VII.2008, 3 ex., 1.VIII.2008, 3 ex., 27.VI.2009, 4 ex., 31.VII.2009.  
*Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758). 3 ex., 31.VII.2009.  
*Clostera curtula* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 1.VIII.2008, 2 ex., 27.III.2009, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Clostera pigra* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 30.VI.2012.  
*Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 27.VI.2009, 5 ex., 31.VII.2009.  
*Notodonta tritophus* (Denis & Schiffermüller, 1775). 2 ex., 9.V.2009, 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Drymonia ruficornis* (Hufnagel, 1766). 3 ex., 9.V.2009.  
*Drymonia querna* (Denis & Schiffermüller, 1775). 2 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 27.VI.2009, 8 ex., 31.VII.2009.  
*Pterostoma palpina* (Clerck, 1759). 2 ex., 9.V.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Ptilodon cucullina* (Denis & Schiffermüller, 1775). 2 ex., 31.VII.2009.  
*Gluphisia crenata* (Esper, 1785). 1 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Cerura erminea* (Esper, 1783). 1 ex., 5.VII.2008, 3 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Furcula furcula* (Clerck, 1759). 1 ex., 1.VIII.2008.  
*Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 2.VII.2010.  
*Peridea anceps* (Goeze, 1781). 2 ex., 2.VII.2010.  
*Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758). 2 ex., 5.VII.2008, 2 ex., 27.VI.2009, 2 ex., 31.VII.2009, 2 ex., 2.VII.2010.

#### Nolidae

*Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847). 1 ex., 9.V.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Nola thymula* Millière, 1867. 1 ex., 9.V.2009.  
*Bena bicolorana* (Fuessly, 1775). 2 ex., 31.VII.2009.  
*Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 2.VII.2010.

#### Arctiidae

*Miltochrista miniata* (Forster, 1771). 7 ex., 5.VII.2008, 5 ex., 1.VIII.2008, 5 ex., 27.VI.2009, 9 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 30.VI.2012.

*Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758). 3 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758). 4 ex., 1.VIII.2008, 18 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Eilema depressa* (Esper, 1787). 2 ex., 2.VII.2010, 2 ex., 10.IX.2010.  
*Eilema complana* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 10.IX.2010.  
*Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766). 6 ex., 9.V.2009, 4 ex., 27.VI.2009.  
*Eilema pygmaeola* (Doubleday, 1847). 2 ex., 31.VII.2009.  
*Setina flavicans* (Geyer, 1836). 1 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Dysauxes punctata* (Fabricius, 1781). 1 ex., 10.IX.2010.  
*Watsonarctia deserta* (Barte, 1902) (= *casta* Esper, 1785). 1 ex., 5.VII.2008, 4 ex., 2.VII.2010.  
*Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758). 4 ex., 5.VII.2008, 3 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 10.X.2008, 3 ex., 27.VI.2009, 6 ex., 31.VII.2009, 3 ex., 2.VII.2010.  
*Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758). 2 ex., 5.VII.2008, 2 ex., 31.VII.2009, 4 ex., 2.VII.2010.  
*Arctia caja* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 1.VIII.2008.  
*Arctia villica* (Linnaeus, 1758). 4 ex., 5.VII.2008, 3 ex., 2.VII.2010.  
*Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Coscinia cribraria* (Linnaeus, 1758). 2 ex., 31.VII.2009.

### Lymantriidae

*Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 1.VIII.2008, 12 ex., 31.VII.2009.  
*Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 2.VII.2010.

### Erebidae

*Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 31.VII.2009.  
*Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763). 32 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 5.VII.2008, 2 ex., 27.IX.2008, 1 ex., 10.X.2008, 2 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Trisateles emortualis* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Laspeyria flexula* (Denis & Schiffermüller, 1775). 2 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 27.VI.2009, 4 ex., 31.VII.2009.  
*Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Lygephila cracca* (Denis & Schiffermüller, 1775) (= *herrerai* Yela, 1990). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009.  
*Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Catocala conversa* (Esper, 1787). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Catocala nymphagoga* (Esper, 1787). 1 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 31.VII.2009.  
*Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.IX.2008, 1 ex., 10.X.2008.

### Noctuidae

*Diachrysis chrysitis* (Linnaeus, 1758). 2 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Autographa gamma* (Linnaeus, 1758). 3 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 1.VIII.2008, 3 ex., 27.VI.2009, 6 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Autographa jota* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009.  
*Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 5.VII.2008, 2 ex., 2.VII.2010, 3 ex., 30.VI.2012.  
*Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758). 3 ex., 1.VIII.2008, 1 ex., 27.III.2009, 6 ex., 9.V.2009, 5 ex., 31.VII.2009, 2 ex., 2.VII.2010.  
*Acrionicta alni* (Linnaeus, 1767). 2 ex., 27.VI.2009, 20 ex., 31.VII.2009.  
*Acrionicta psi* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 5.VII.2008.  
*Acrionicta aceris* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Acrionicta leporina* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 9.V.2009, 1 ex., 27.VI.2009.  
*Acrionicta megacephala* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 5.VII.2008.

*Acrionicta rumicis* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 31.VII.2009.  
*Craniophora ligustri* (Denis & Schiffermüller, 1775). 5 ex., 9.V.2009, 6 ex., 27.VI.2009, 16 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Synthymia fixa* (Fabricius, 1787). 3 ex., 2.VII.2010.  
*Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Cleonymia yvanti* (Duponchel, 1833). 2 ex., 5.VII.2008.  
*Xylocampa areola* (Esper, 1789). 1 ex., 27.III.2009.  
*Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.IX.2008, 1 ex., 10.X.2008, 1 ex., 3.X.2009.  
*Amphipyra berbera* Rungs, 1949. 1 ex., 31.VII.2009.  
*Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759). 1 ex., 5.VII.2008.  
*Valeria jaspidea* (de Villers, 1789). 1 ex., 27.III.2009.  
*Heliothis peltigera* (Denis & Schiffermüller, 1775). 2 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009.  
*Calloptistria juvenina* (Stoll, 1782). 3 ex., 27.VI.2009.  
*Elaphria venustula* (Hübner, 1790). 3 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781). 3 ex., 2.VII.2010.  
*Hoplodrina ambigua* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 27.IX.2008, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 5.VII.2008, 2 ex., 1.VIII.2008, 8 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Aethmia centrago* (Haworth, 1809). 1 ex., 3.X.2009, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758). 3 ex., 2.VII.2010.  
*Polyphaenis viridis* (Villers, 1789) (= *sericata* Esper, 1787). 2 ex., 31.VII.2009.  
*Phlogophora meticolosa* (Linnaeus, 1758) (= *lamii* Schadewald, 1992). 1 ex., 27.IX.2008.  
*Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 5.VII.2008, 2 ex., 27.VI.2009, 5 ex., 2.VII.2010.  
*Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 5.VII.2008, 5 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 3.X.2009.  
*Apamea sublustris* (Esper, 1788). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Apamea crenata* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 2.VII.2010.  
*Apamea furva* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 10.IX.2010.  
*Oligia latruncula* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Mesoligia furuncula* (Denis & Schiffermüller, 1775). 3 ex., 31.VII.2009.  
*Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758). 3 ex., 31.VII.2009.  
*Mesapamea didyma* (Esper, 1788). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Calamia tridens* (Hufnagel, 1766). 5 ex., 31.VII.2009.  
*Tiliacea citrago* (Linnaeus, 1758). 2 ex., 3.X.2009.  
*Tiliacea aurago* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 27.IX.2008, 5 ex., 10.X.2008, 1 ex., 3.X.2009.  
*Xanthia togata* (Esper, 1788). 1 ex., 27.IX.2008.  
*Cirrhia icteritia* (Hufnagel, 1766) (= *fulvago* Linnaeus, 176). 2 ex., 3.X.2009, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Omphalocelis lunosa* (Haworth, 1809). 4 ex., 27.IX.2008, 7 ex., 10.X.2008.  
*Conistra rubiginea* (Denis & Schiffermüller, 1775). 6 ex., 27.III.2009, 3 ex., 9.V.2009.  
*Conistra staudingeri* (Graslin, 1863). 1 ex., 27.III.2009.  
*Conistra erythrocephala* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 27.III.2009.  
*Lithophane socia* (Hufnagel, 1766) (= *hepatica* Clerck, 1759). 2 ex., 10.X.2008.  
*Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 27.III.2009,  
*Dryobota labecula* (Esper, 1788). 1 ex., 2.VII.2010.  
*Ammoconia caecimacula* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 10.X.2008, 1 ex., 3.X.2009.  
*Ammopolia witzmanni* (Standfuss, 1890). 1 ex., 10.X.2008, 4 ex., 3.X.2009.  
*Trigonophora flammea* (Esper, 1785). 3 ex., 10.X.2008.  
*Trigonophora jodea* (Herrich-Schäffer, 1850). 1 ex., 10.X.2008.  
*Polymixis flavicincta* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 10.X.2008.  
*Panolis flammea* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 27.III.2009.  
*Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 27.III.2009.  
*Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775). 1 ex., 27.III.2009.  
*Orthosia cruda* (Denis & Schiffermüller, 1775). 4 ex., 27.III.2009.  
*Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758). 2 ex., 27.III.2009, 1 ex., 9.V.2009.

*Anorthoa munda* (Denis & Schiffermüller, 1775). 3 ex., 27.III.2009.  
*Egira conspicillaris* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Tholera decimalis* (Poda, 1761). 2 ex., 27.IX.2008, 3 ex., 10.IX.2010.  
*Anarta pugnx* (Hübner, 1824). 1 ex., 9.V.2009, 10 ex., 31.VII.2009, 2 ex., 2.VII.2010.  
*Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 27.VI.2009.  
*Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Melanchnra persicariae* (Linnaeus, 1761). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.VI.2009,  
*Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Sideridis reticulata* (Goeze, 1781). 2 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009.  
*Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792). 1 ex., 2.VII.2010.  
*Hadena filograna* (Esper, 1788). 1 ex., 30.VI.2012.  
*Mythimna conigera* (Denis & Schiffermüller, 1775). 2 ex., 1.VIII.2008, 14 ex., 31.VII.2009.  
*Mythimna vitellina* (Hübner, 1808). 1 ex., 5.VII.2008, 3 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010, 1 ex.,  
 10.IX.2010.  
*Mythimna unipuncta* (Haworth, 1809). 3 ex., 10.X.2008, 3 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 3.X.2009, 1 ex.,  
 30.VI.2012.  
*Mythimna sicula* (Treitschke, 1835) (= *scirpi* Duponchel, 1836). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 27.IX.2008, 1  
 ex., 27.III.2009, 1 ex., 27.VI.2009.  
*Mythimna albipuncta* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 9.V.2009, 1 ex., 3.X.2009.  
*Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787). 2 ex., 9.V.2009, 2 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767). 1 ex., 27.VI.2009.  
*Leucania comma* (Linnaeus, 1761). 3 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Dichagyris nigrescens* (Hofner, 1888). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Euxoa temera* (Hübner, 1808). 1 ex., 27.IX.2008.  
*Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 27.VI.2009.  
*Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Agrotis clavis* (Hufnagel, 1766). 2 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Agrotis puta* (Hübner, 1803). 1 ex., 30.VI.2012.  
*Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 3.X.2009, 1 ex.,  
 10.IX.2010.  
*Axylia putris* (Linnaeus, 1761). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 27.VI.2009, 3 ex., 31.VII.2009, 3 ex.,  
 2.VII.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761). 1 ex., 9.V.2009, 1 ex., 2.VII.2010, 2 ex., 10.IX.2010.  
*Ochropleura leucogaster* (Freye, 1831). 1 ex., 9.V.2009.  
*Chersotis margaritacea* (de Villers, 1789). 6 ex., 27.IX.2008, 2 ex., 3.X.2009.  
*Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 1.VIII.2008, 2 ex., 9.V.2009, 3 ex.,  
 27.VI.2009, 7 ex., 31.VII.2009, 3 ex., 2.VII.2010, 3 ex., 10.IX.2010, 1 ex., 30.VI.2012.  
*Noctua fimbriata* Schreber, 1759. 2 ex., 5.VII.2008, 2 ex., 1.VIII.2008, 3 ex., 31.VII.2009, 1 ex.,  
 10.IX.2010.  
*Noctua tirrenica* Biebinger, Speidel & Hanigk, 1983. 1 ex., 5.VII.2008, 1 ex., 1.VIII.2008, 4 ex.,  
 31.VII.2009.  
*Noctua orbona* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 5.VII.2008.  
*Noctua comes* Hübner, 1813. 2 ex., 5.VII.2008, 2 ex., 1.VIII.2008, 2 ex., 27.IX.2008, 2 ex., 31.VII.2009,  
 1 ex., 3.X.2009.  
*Noctua janthina* Denis & Schiffermüller, 1775. 1 ex., 5.VII.2008, 3 ex., 31.VII.2009.  
*Noctua janthe* Borkhausen, 1792. 4 ex., 1.VIII.2008, 3 ex., 31.VII.2009.  
*Epilecta linogrisea* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 31.VII.2009.  
*Xestia baja* (Denis & Schiffermüller, 1775). 1 ex., 27.VI.2009, 1 ex., 10.IX.2010.  
*Xestia stigmatica* (Hübner, 1813) (= *rhomboidea* Esper, 1790). 2 ex., 31.VII.2009.  
*Xestia castanea* (Esper, 1798). 1 ex., 3.X.2009.  
*Xestia xanthographa* (Denis & Schiffermüller, 1775). 2 ex., 27.IX.2008, 1 ex., 2.VII.2010, 1 ex.,  
 10.IX.2010.

*Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758). 1 ex., 27.IX.2008, 3 ex., 9.V.2009, 1 ex., 27.VI.2009, 3 ex.,  
31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010, 1 ex., 10.IX.2010, 2 ex., 30.VI.2012.  
*Xestia ditrapezium* (Denis & Schiffermüller 1775). 2 ex., 27.VI.2009, 2 ex., 31.VII.2009, 2 ex.,  
2.VII.2010.  
*Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766). 1 ex., 31.VII.2009, 1 ex., 2.VII.2010.  
*Eugnorisma glareosa* (Esper, 1788). 1 ex., 27.IX.2008, 1 ex., 10.X.2008.