

**Exkursion zum Schmetterling des Jahres, *Catocala nupta* – Rotes Ordensband  
August 2015, Köln, Wahner Heide – Paradeplatz**

Seit dem Jahr 2003 kürt die BUND NRW Naturschutzstiftung zusammen mit der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen den „Schmetterling des Jahres“, um auf den bedrohlichen Rückgang der Artengruppe aufmerksam zu machen. Parallel dazu bietet die Arbeitsgemeinschaft in den letzten Jahren Exkursionen zu den jeweiligen Arten an.

Schmetterling des Jahres 2015 ist das **Rote Ordensband** *Catocala nupta*, die Begleitexkursion fand am 14. August auf Kölner Gebiet im Norden der Wahner Heide auf dem so genannten „Paradeplatz“ statt. (<https://goo.gl/tlnrEY>). Angeführt vom ortskundigen Landschaftswart Klaus Hanisch aus Rösrath (Vorstandsmitglied der Arbeitsgemeinschaft) wurde batteriegestützter Lichtfang durchgeführt, ergänzt durch Köderfang mit Rotwein-Zucker-Mischungen.

Bereits bei der Vorexkursion am Nachmittag gab es die erste Überraschung: Der **Rotrandbär** *Diacrisia sannio* wurde in der Wahner Heide und überhaupt im Naturraum Niederrheinische Bucht seit Jahrzehnten nicht mehr nachgewiesen. Darüber hinaus fliegt im Bereich des Paradeplatzes eine kleine Population des **Kommafalters** *Hesperia comma*. (Rote Liste NRW „stark gefährdet“)



**Abbildung 1: *Hyles euphorbiae* – Wolfsmilchspinner, Wahner Heide, Paradeplatz, 14. August 2015 (Foto: Tim Laußmann)**

Höhepunkt des Abends war mit Sicherheit der Nachweis des Wolfsmilchschwärmers (*Hyles euphorbiae*) – der „Schmetterling des Jahres“ 2014. *Hyles euphorbiae* wird derzeit ebenfalls in der Roten Liste der Niederrheinischen Bucht mit Status „ausgestorben oder verschollen“

## Exkursionsbericht Schmetterling des Jahres, Wahner Heide 2015

aufgeführt, hat jedoch in der Wahner Heide offenbar noch einen Rückzugsraum gefunden, hier gab es schon 2014 einen Nachweis (vgl. SCHUMACHER 2015: 30).



Abbildung 2: *Catocala sponsa*, Großes Eichenkarmin, Wahner Heide, Paradeplatz 14. August 2015 (Foto: Martine Goerigk)

Das Rote Ordensband gab sich zwar am Exkursionsabend nicht die Ehre, jedoch konnte die Schwesterart, das **Große Eichenkarmin** (*Catocala sponsa*, RL 2) demonstriert werden, beeindruckend war auch die große Zahl von Kleespinnern (*Lasiocampa trifolii*) am Licht, eine Charakterart offener Heideflächen. Als weitere heidetypische Arten sind der **Heidekraut-Blütenspanner** *Eupithecia nanata* und die Eulenfalter *Anarta myrtili* und *Lycophotia porphyrea* zu nennen, deren Raupen sich alle auf der Besenheide (*Calluna vulgaris*) entwickeln.

Das **Mausgraue Flechtenbärchen** *Pelosia muscerda* als Charakterart atlantisch geprägter Heidemoore rundet das Bild ab, die **Spanische Flagge** *Euplagia quadripunctaria* (FFH-Art!) hat als Wärme liebender Arealerweiterer in der Wahner Heide schon lange eine individuenstarke Population aufgebaut.

Über 100 Groß- und Kleinschmetterlingsarten wurden in der milden Spätsommernacht vom 14.-15. August 2015 beobachtet, bei vergleichsweise geringem Lichteinsatz mitten im Ballungsraum ein sehr gutes Ergebnis. Das typische Artenspektrum der Bergischen Heideterrasse wurde – zumindest für diesen Spätsommer-Aspekt – weitgehend bestätigt. Der Norden der Wahner Heide mit dem Paradeplatz und seinen sehr kurzrasigen, mosaikartig von Rohbodenflächen durchzogenen Vegetationsstrukturen hat offenbar Refugialcharakter für Spitzenarten der Roten Liste. Hier besteht weiterer Untersuchungsbedarf, der Nordteil der Wahner Heide ist vergleichsweise schlecht erforscht.

## Exkursionsbericht Schmetterling des Jahres, Wahner Heide 2015

Alle Exkursionsdaten wurden zwischenzeitlich in der Datenbank der Arbeitsgemeinschaft erfasst und stehen auf den Fundortkarten unter [www.schmetterlinge-nrw.de](http://www.schmetterlinge-nrw.de) zur Verfügung.

### Literatur

SCHUMACHER, H. 2015: Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e. V. 27. Zusammenstellung. – *Melanargia* 27 (1): 24-42, Leverkusen

### Artenliste und Beobachtungsstatistik

Im Text erwähnte Arten sind **rot** eingefärbt

Nachweismethode	Datum	Fundort	Artenzahl
Tagbegehung	14.08.2015	Köln Wahner Heide, Paradeplatz	6
Licht- u. Köderfang	14.08.2015	Köln Wahner Heide, Paradeplatz	99
Tagbegehung	18.08.2015	Köln Wahner Heide, Paradeplatz	8

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen	
<b>Familie Tineidae</b>			
		Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0006870 <i>Tinea trinotella</i> Thunberg, 1794	1		
0007000 <i>Monopis laevigella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1		
<b>Familie Yponomeutidae</b>			
		Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0014660 <i>Argyresthia pruniella</i> (Clerck, 1759)	1		
<b>Familie Ypsolophidae</b>			
		Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0014860 <i>Ypsolopha scabrella</i> (Linnaeus, 1761)	1		
<b>Familie Plutellidae</b>			
		Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0015250 <i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758)	1		
<b>Familie Oecophoridae</b>			
		Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0023280 <i>Carcina quercana</i> (Fabricius, 1775)	1		
<b>Familie Limacodidae</b>			
		Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0039070 <i>Apoda limacodes</i> (Hufnagel, 1766)	3	.	.
<b>Familie Tortricidae</b>			
		Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0042680 <i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.
0042710 <i>Agapeta zoegana</i> (Linnaeus, 1767)	1	<b>1</b>	<b>3</b>
0045780 <i>Pandemis corylana</i> (Fabricius, 1794)	1	.	.
0047010 <i>Apotomis betuleana</i> (Haworth, 1811)	1	.	.
0050450 <i>Rhyacionia pinicolana</i> (Doubleday, 1849)	2	.	.
0051630 <i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius, 1775)	1	.	.
<b>Familie Pyralidae</b>			
		Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0056200 <i>Synaphe punctalis</i> (Fabricius, 1775)	1	<b>3</b>	<b>2</b>
0056520 <i>Hypsopygia costalis</i> (Fabricius, 1775)	1	.	.
0057510 <i>Oncocera semirubella</i> (Scopoli, 1763)	1	<b>3</b>	<b>3</b>
0061930 <i>Eudonia truncicolella</i> (Stainton, 1849)	1	.	.
0062600 <i>Agriphila inquinatella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	5	.	.
0062670 <i>Agriphila straminella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.
0064210 <i>Acentria ephemerella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.

## Exkursionsbericht Schmetterling des Jahres, Wahner Heide 2015

0065000	<i>Evergestis limbata</i> (Linnaeus, 1767)	1	V	V
0066010	<i>Pyrausta despicata</i> (Scopoli, 1763)	6	.	.
0066040	<i>Pyrausta aurata</i> (Scopoli, 1763)	1	.	.
0066550	<i>Anania verbascalis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	V
0066670	<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli, 1763)	20	.	.
0067190	<i>Nomophila noctuella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	3	nb	nb
<b>Familie Lasiocampidae</b>				
Rote Liste: N10NRBU NRW10				
0067490	<b><i>Lasiocampa trifolii</i> (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</b>	21	2	2
0067670	<i>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.
<b>Familie SpHINGidae</b>				
Rote Liste: N10NRBU NRW10				
0068240	<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.
0068340	<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758	2	.	.
0068530	<b><i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)</b>	1	0	1
<b>Familie Hesperidae</b>				
Rote Liste: N10NRBU NRW10				
0069280	<b><i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)</b>	3	1	2
<b>Familie Lycaenidae</b>				
Rote Liste: N10NRBU NRW10				
0070390	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	1	2	3
0070930	<i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771)	6	0	0
<b>Familie Nymphalidae</b>				
Rote Liste: N10NRBU NRW10				
0072100	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	1	2	3
0073340	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	26	V	V
<b>Familie Drepanidae</b>				
Rote Liste: N10NRBU NRW10				
0075010	<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.
0075030	<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767)	3	.	.
<b>Familie Geometridae</b>				
Rote Liste: N10NRBU NRW10				
0075300	<i>Ligdia adustata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	.	.
0075390	<i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)	3	.	.
0075400	<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.
0075420	<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759)	5	.	.
0076090	<i>Pachycnemia hippocastanaria</i> (Hübner, 1799)	1	3	3
0076130	<i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	2	.	.
0077540	<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.
0077840	<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763)	1	.	.
0078240	<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	3	.	.
0078360	<i>Campaea margaritata</i> (Linnaeus, 1767)	30	.	.
0080160	<i>Cyclophora albipunctata</i> (Hufnagel, 1767)	1	.	.
0080220	<i>Cyclophora punctaria</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.
0080240	<i>Cyclophora linearia</i> (Hübner, 1799)	2	.	.
0080280	<i>Timandra comae</i> A. Schmidt, 1931	2	.	.
0080450	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	6	2	3
0081830	<i>Idaea emarginata</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.
0081840	<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)	6	.	.
0082220	<i>Lythria cruentaria</i> (Hufnagel, 1767)	1	2	2
0082750	<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764)	1	.	.
0082890	<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	3	.	.
0084560	<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)	10	.	.
0085090	<i>Eupithecia centaureata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	.	.
0085350	<i>Eupithecia tripunctaria</i> Herrich-Schäffer, 1852	1	.	.
0085390	<i>Eupithecia succenturiata</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.
0085700	<b><i>Eupithecia nanata</i> (Hübner, 1813)</b>	6	3	V
0085990	<i>Gymnoscelis ruffasciata</i> (Haworth, 1809)	2	.	.
0086220	<i>Aplocera efformata</i> (Guenée, 1857)	9	.	.
<b>Familie Notodontidae</b>				
Rote Liste: N10NRBU NRW10				
0087270	<i>Pheosia tremula</i> (Clerck, 1759)	2	.	.
0087280	<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1776)	2	.	.
0087380	<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.

## Exkursionsbericht Schmetterling des Jahres, Wahner Heide 2015

0087580	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	1	.	.
<b>Familie Noctuidae</b>			Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0087830	Acronicta auricoma (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.
0088010	Cryphia algae (Fabricius, 1775)	1	V	V
0088460	Herminia grisealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	10	.	.
<b>0088710</b>	<b>Catocala sponsa (Linnaeus, 1767)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
0089750	Laspeyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775)	3	V	V
0090450	Diachrysa chrysis (Linnaeus, 1758)	1	.	.
0090560	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	4	.	.
0093070	Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)	3	.	.
0093080	Amphipyra berbera Rungs, 1949	1	.	.
0094330	Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763)	1	.	.
0094540	Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	.	.
0094960	Thalpophila matura (Hufnagel, 1766)	1	3	3
0095010	Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)	1	.	V
0095050	Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)	1	.	.
0097860	Mesoligia furuncula (Denis & Schiffermüller, 1775)	3	.	.
<b>0099070</b>	<b>Anarta myrtilli (Linnaeus, 1761)</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
0099870	Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758)	1	.	.
0100020	Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)	4	.	.
0100620	Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758)	5	.	.
0100860	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	1	.	.
0100930	Diarsia rubi (Vieweg, 1790)	1	V	.
0100960	Noctua pronuba Linnaeus, 1758	15	.	.
0101000	Noctua fimbriata (Schreber, 1759)	1	.	.
0101020	Noctua janthina (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.
0101050	Noctua interjecta Hübner, 1803	1	V	V
<b>0101130</b>	<b>Lycophotia porphyrea (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</b>	<b>4</b>	.	.
0101990	Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)	10	.	.
0102040	Xestia baja (Denis & Schiffermüller, 1775)	4	.	.
0103430	Agrotis puta (Hübner, 1803)	4	.	.
0103480	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	1	.	.
1003200	Mesapamea secalis/didyma/(remmi) ARTKOMPLEX	3	.	.
1003300	Amphipoea oculatea/fucosa/lucens/crinanensis	5	.	.
<b>Familie Lymantriidae</b>			Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0104060	Euproctis similis (Fuessly, 1775)	1	.	.
<b>Familie Nolidae</b>			Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0104410	Nycteola revayana (Scopoli, 1772)	1	.	.
<b>Familie Arctiidae</b>			Rote Liste: N10NRBU NRW10	
0104790	Pelosia muscerda (Hufnagel, 1766)	3	3	3
0105500	Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)	2	.	.
<b>0105830</b>	<b>Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>0106050</b>	<b>Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)</b>	<b>8</b>	.	V

Artenzahl ge: 107