

Exkursionsbericht Lepidoptera 04-2009 -- NAOM eV

Nachfalterbestimmungen "an der Lichtsäule" / Lockmitteleinsatz

Naturschutzfläche "Am Anglerweiher", Gemarkung Obertshausen

Freitag, **18.09.2009** (19.00 h) bis Samstag, **19.09.2009** (00.15 h)

Beobachtungszeitraum: 5 Stunden (incl. 1 Std. Auf- / Abbau); 5 Std. x 3 AK = 15 Std.

Wetter: bedeckt. **Temperatur:** 20 bis 18 Grad C. **Lichtquellen:** 800 Watt.

Teilnehmer (AK): N. SCHILLER, H. EIKAMP, R. HOHMANN

Die **Stromversorgung** für die Lichtquellen wurde vom **ASV Obertshausen gesponsert**; hierfür sagen wir **Danke**.

Der Zeitaufwand für Nachbestimmungen und Präparation betrug 4 Std.; **Zeitaufwand insgesamt 19 Std.**

Aufgrund neuer Nachdeterminierungen vom 09.09.2009 durch R. Hohmann (APOLLO) und N. Schiller (NAOM) wurden aus der Artenliste 2 Arten ersatzlos gestrichen (K&R 7783 & 8882). Entsprechend der Kommentierung von Dr. W. Nässig (SMF), s. Email vom 10.09.2009 [17:20], sind **9 Determinationen** zu den K&R Nr. 7507, 8185, 8332, 8334, 8335, 8706, 10098, 10275 und 10431 einer **nochmaligen Nachbestimmung** (im SMF) zu unterziehen.

Insgesamt (Total) verzeichnet damit die **Artenliste der Lepidoptera** auf der Naturschutzfläche "Am Anglerweiher" bisher **101 Arten** [darunter * = **geschützte Art** nach Bundesartenschutzverordnung: **14 Arten**; darunter ** = **Rote-Liste Art** Deutschland: **5 Arten**], darunter insgesamt **19 geschützte Arten**.

Artenliste

Taxon	Koch-Nr.	K&R-Nr.	
Sechsfleck-Widderchen [*] , <i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	II/14	3998	
Hornklee-Widderchen ^{**} , <i>Zygaena trifolii</i> (Esper, 1793)	II/15	4000	RL4
Weidenbohrer; <i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)	II/208	4151	
Kleespinner ^{**} , <i>Lasiocampa trifolii</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	II/99	6749	RLV
Brombeerspinner [*] , <i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	II/100	6755	
Grasglucke [*] , <i>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus, 1758)	II/101	6767	
Lindenschwärmer, <i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus, 1758), Rotbraune Farbvariante	II/125	6819	
Pappelschwärmer, <i>Laothoe poluli</i> (Linnaeus, 1758)	II/127	6824	
Kiefernswärmer, <i>Hyloicus pinastri</i> (Linnaeus, 1758)	II/124	6834	
Schwarzkolbiger Dickkopffalter [*] , <i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	I/136	6923	
Braunkolbiger Dickkopffalter [*] , <i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	I/138	6924	
Rostfarbiger Dickkopffalter [*] , <i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	I/139	6930	
Aurorafalter [*] , <i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	I/10	6973	
Großer Kohlweißling, <i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	I/6	6995	
Kleiner Kohlweißling, <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	I/7	6998	
Grünader-Weißling, <i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	I/8	7000	
Weißklee-Gelbling ^{**} , <i>Colias hyale</i> (Linnaeus, 1758)	I/13	7021	RLV
Zitronenfalter, <i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	I/11	7024	
Kleiner Feuerfalter [*] , <i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	I/95	7034	
Faulbaum-Bläuling [*] , <i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	I/122	7097	
Heuhechel-Bläuling [*] , <i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	I/108	7163	
Kaisermantel [*] , <i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	I/81	7202	
Admiral, <i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	I/49	7243	
Distelfalter, <i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	I/50	7245	
Tagpfauenauge, <i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	I/51	7248	
Kleiner Fuchs, <i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	I/52	7250	
C-Falter, <i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	I/56	7252	
Landkärtchen, <i>Araschina levana</i> (Linnaeus, 1758)	I/57	7255	
Kleines Wiesenvögelchen [*] , <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	I/42	7334	
Schornsteinfeger, <i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	I/35	7344	
Großes Ochsenauge, <i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	I/37	7350	
Schachbrett [*] , <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	I/22	7415	
Roseneule, <i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	II/172	7481	
Achat-Eulenspinner, <i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	II/171	7483	
Erlenschler, <i>Drepana curvatula</i> (Borkhausen, 1790)	II/113	7507	

Vogelschmeißspanner , <i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	IV/283	7527	
Spanner , <i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)	IV/323	7539	
Spanner , <i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	IV/327	7547	
Spanner , <i>Plagodis dolabraria</i> (Linnaeus, 1767)	IV/315	7607	
Nachtschwalbenschwanz , <i>Qurapteryx sambucaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	IV/314	7659	
Spanner , <i>Hypomecis punktinalis</i> (Scopoli, 1763)	IV/365	7784	
Spanner , <i>Lomographa temerata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	IV/290	7829	
Spanner , <i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758)	IV/261	7839	
Spanner , <i>Timandra griseata</i> (W. Petersen, 1902)	IV/21	8027	
Spanner , <i>Idaea biselata</i> (Hufnagel, 1767)	IV/64	8132	
Spanner , <i>Idaea rubraria</i> (Staudinger, 1871)	IV/70	8185	
Spanner , <i>Camptogramma bileneata</i> (Linnaeus, 1758)	IV/169	8289	
Spanner , <i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758)	IV/116	8332	
Spanner , <i>Eulithis mellinata</i> (Fabricius, 1787)	IV/117	8334	
Haarbüschelspanner , <i>Eulithis pyraliata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	IV/119	8335	
Spanner , <i>Ecliptopera capitata</i> (Herrich-Schäfer, 1839)	IV/171	8339	
Breitbindiger Blattspanner , <i>Cidaria fulvata</i> (Forster, 1771)	IV/120	8350	
Spanner , <i>Plemyria rubiginata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	IV/122	8352	
Spanner , <i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	IV/145	8385	
Spanner , <i>Euphyia unangulata</i> (Haworth, 1809)	IV/165	8436	
Eichenprozessionsspinner , <i>Thaumetopoea processionea</i> (Linnaeus, 1758)	II/88	8689	
Weißer Gabelschwanz **, <i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783)	II/142	8706	RL2
Zahnspinner , <i>Furcula furcula</i> (Clerck, 1759)	II/140	8708	
Zickzackspinner , <i>Notodonta ziczac</i> (Linnaeus, 1758)	II/153	8719	
Zahnspinner , <i>Drymonia dodonea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	II/148	8721	
Zahnspinner , <i>Odontosia carmelita</i> (Esper, 1799)	II/161	8741	
Mondvogel , <i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	II/166	8750	
Ampfereule , <i>Acrionicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	III/8	8787	
Ligustereule , <i>Craniophora ligustri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	III/20	8789	
Dunkelgrüne Flechteneule **, <i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	III/24	8801	RL3
Eulenfalter , <i>Herminia grisealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	III/441	8846	
Nadelwald-Flechteneule , <i>Laspeyria flexula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	III/431	8975	
Gammaeule , <i>Autographa gamma</i> , (Linnaeus, 1758)	III/414	9056	
Pyramideneule , <i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	III/261	9307	
Scharteneule , <i>Acosmetia caliginosa</i> (Hübner, 1813)	III/323	9405	
Gemeine Staubeule , <i>Haplodrina octogenaria</i> [Goeze, 1781]	III/312	9449	
Eulenfalter , <i>Hoplodrina superstes</i> (Ochsenheimer, 1816)	III/315	9451	
Grüne Meldeneule , <i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	III/301	9501	
Purpurglanzeule , <i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	III/302	9503	
Eulenfalter , <i>Cosmia pyralina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	III/343	9549	
Trapezeule , <i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	III/344	9550	
Eulenfalter , <i>Omphaloscelis lunosa</i> (Howarth, 1809)	III/239	9591	
Eulenfalter , <i>Mniotype adusta</i> (Esper, 1790)	III/218	9741	
Eulenfalter , <i>Apamea ophiogramma</i> (Esper, 1794)	III/283	9775	
Waldstauden-Blättereule , <i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)	III/137	9993	
Marbeleule , <i>Mythimna turca</i> (Linnaeus, 1761)	III/158	9999	
Weißfleckeneule , <i>Mythimna albipuncta</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	III/160	10002	
Weißadereule , <i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758)	III/171	10007	
Schilf-Graseule , <i>Mythimna obsuleta</i> (Hübner, 1803)	III/172	10010	
Komma-Eule , <i>Mythimna comma</i> (Linnaeus, 1761)	III/166	10011	
Eulenfalter , <i>Orthosia gothica</i> (Linnaeus, 1758)	III/148	10038	
Kleine Kätzcheneule , <i>Orthosia cruda</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	III/153	10039	
Putris Erdeule , <i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)	III/77	10082	
Hellrandige Erdeule , <i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	III/72	10086	
Hausmutter , <i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)	III/96	10096	
Eulenfalter , <i>Noctua interposita</i> (Hübner, 1790)	III/100a	10098	
Eulenfalter , <i>Noctua janthina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	III/99	10102	
Schwarzes C , <i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1761)	III/69	10199	
Erdeule , <i>Xestia stigmatica</i> (Hübner, 1813)	III/74	10206	
Eulenfalter , <i>Euxoa nigricans</i> (Linnaeus, 1761)	III/33	10275	
Ausrufenszeichen , <i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	III/43	10348	
Schwammspinner , <i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	II/82	10376	
Kapuzenbärchen , <i>Nola cucullatella</i> (Linnaeus, 1758)	II/23	10429	

Bärenfalter, *Nola aerugula* (Hübner, 1793)
Spinner, *Eilema lurideola* (Zincken, 1817)
Gelbleib-Flechtenbärchen *, *Eilema complana* (Linnaeus, 1758)

II/29 **10431**
 II/41 **10489**
 II/42 **10490**



Die Abbildungen zeigen den PL N. Schiller bei der **Ausbringung von Lockmittel** zu Beginn der Bestimmungsexkursion am 18.09.2009 (ca. 21.00 Uhr).

Der Exkursionsabend war gekennzeichnet durch einen **extrem schwachen Falterflug**. Auch der **Einsatz von Lockmittel** führte zu keinem zählbaren Ergebnis. Bedeckter Himmel und fast keine Windbewegungen kennzeichneten das Wetter an diesem Abend; auch die Temperaturen unterlagen keiner großen Schwankungsbreite und bewegten sich zwischen 20 Grad C um 19.07 Uhr und 18,3 Grad C um 23.48 Uhr.

Nach vorliegendem **Exkursionsbericht 04-2009** kommen von **16 festgestellten Arten** (mit 78 Individuen) folgende **8 Arten** aus der 4.ten Nachtfalterexkursion **neu hinzu**:

Taxon	Koch-Nr.	K&R-Nr.	Anzahl	
Spanner , <i>Pennithera firmata</i> (Hübner [1822])	IV/128	8354	1	
Nesselschnabeule , <i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	III/450	8994	1	
Weidengelbeule , <i>Xanthia togata</i> (Esper, 1788)	III/254	9556	4	
Gemeine Gelbeule , <i>Xanthia icteritia</i> (Hufnagel, 1766)	III/255	9559	2	
Eulenfalter , <i>Noctua comes</i> Hübner, 1813	III/100	10099	10	
Gelbe Bandeule , <i>Noctua fimbriata</i> (Schreber, 1759)	III/97	10100	2	
Eulenfalter , <i>Noctua janthe</i> , (Borkhausen, 1792)	III/99	10103	6	
Rosenmotte **, <i>Miltochrista miniata</i> (Forster, 1771)	II/32	10475	1	RL3

Insgesamt (Total) verzeichnet die **Artenliste der Lepidoptera** auf der Naturschutzfläche "Am Anglerweiher" damit **109 Arten** [darunter * = **geschützte Art** nach Bundesartenschutzverordnung: **14 Arten**; darunter ** = **Rote-Liste Art** Deutschland: **6 Arten**], darunter insgesamt **20 geschützte Arten**.

Weitere Informationen zu den Lepidoptera finden Sie auch auf unserer Website (www.kreta-umweltforum.de) unter der Navigatorrubrik Schmetterlinge oder in unserem Forum Tiere unserer Homepage, so z.B. über den **Nachweis** für das Vorkommen vom **Schwarzen Ordensband** in der Gemarkung Obertshausen (Hessen) unter: [<http://www.kreta-umweltforum.de/wbb2/thread.php?threadid=834>].

Die **Bestimmungsexkursionen** für das Berichtsjahr **2009** sind vorerst **abgeschlossen**; sie werden **2010 fortgesetzt**. Im Zuge der Nachbestimmungen stehen noch einige Determinationstermine an, die u .a. der Fertigstellung der Artenliste (zu den Erfassungen 2009) dienen und die Basis ist für die Fortschreibung der Bestandserfassungen 2010. Für 2010 sind wieder 4 – 6 Nachtfalterbestimmungsexkursionen vorgesehen, ebenso wie die Kartierungen zu den Tagfaltern; die **Exkursionstermine / -Anzahl** hierzu wird im noch zu erstellenden **Projektplan 2010** festgelegt.

Obertshausen, 09.10.2009
 NAOM eV