

Exkursionsbericht Lepidoptera 03-2009 -- NAOM eV

Nachfalterbestimmungen "an der Lichtsäule" / Tagfalter

Naturschutzfläche "Am Anglerweiher", Gemarkung Obertshausen

Freitag, **21.08.2009** (20.00 h) bis Samstag, **22.08.2009** (01.00 h)

Beobachtungszeitraum: 5 Stunden (plus 1 Std. Auf- / Abbau); 6 Std. x 3 AK = 18 Std.

Wetter: leicht bewölkt. **Temperatur:** 15 bis 11 Grad C. **Lichtquellen:** 700 Watt.

Teilnehmer (AK): N. SCHILLER, H. EIKAMP, K. ECKL, Beobachter: R. Hohmann (Zeitweise)

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

Der Zeitaufwand für Nachbestimmungen und Präparation betrug 3 Std.; **Zeitaufwand insgesamt 21 Std.**



Die Abbildungen zeigen Nachtaufnahmen von der Biotopfläche (mit Exkursionsteilnehmern, Equipment und Lichtsäule) "Am Anglerweiher" am 21.08.2009.

Spielerei der Natur: Auf der Abbildung Mitte (mittlere Bildhöhe zum li. Bildende der Abb.) ist auch der "**Mumiengeist vom Anglerweiher**" zu sehen, siehe dazu auch die Ausschnittvergrößerung links. Er ist normalerweise "unsichtbar" – und wurde hier zufällig und unbeabsichtigt per Foto dokumentiert. Pflanzenbewuchs im Mond- und Lichtquellenlicht haben den "Geist" hier wohl für das Foto "kurzzeitig sichtbar" gemacht. Fotos: H. Eikamp (NAOM).

Insgesamt (Total) verzeichnet die **Artenliste der Lepidoptera** auf der Naturschutzfläche "Am Anglerweiher" bisher **91 Arten** [darunter * = **geschützte Art** nach Bundesartenschutzverordnung: **14 Arten**; darunter ** = **Rote-Liste Art** Deutschland: **6 Arten**], darunter insgesamt **20 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
Kiefernchwärmer, <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	
Roseule , <i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	II/172	7481	
Achat-Eulenspanner , <i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	II/171	7483	
Vogelschmeißspanner , <i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	IV/283	7527	
Spanner , <i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)	IV/323	7539	
Spanner , <i>Plagodis dolabraria</i> (Linnaeus, 1767)	IV/315	7607	
Nachtschwalbenschwanz , <i>Quarapteryx sambucaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	IV/314	7659	
Steineichenspanner , <i>Hypomecis robararia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	IV/364	7783	
Spanner , <i>Hypomecis punktinalis</i> (Scopoli, 1763)	IV/365	7784	
Spanner , <i>Lomographa temerata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	IV/290	7829	
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 mellinata</i> (Fabricius, 1787)	IV/117	8334	
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>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>Odontotia carmelita</i> (Esper, 1799)	II/161	8741	
Mondvogel , <i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	II/166	8750	
Ampfereule , <i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	III/8	8787	
Ligustereule , <i>Craniophora ligustri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	III/20	8789	
Dunkelgrüne Flechteule **, <i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	III/24	8801	RL3
Eulenfalter , <i>Herminia grisealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	III/441	8846	
Kleiner Eichenkarmin **, <i>Catocala promissa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	III/400	8882	RL3
Gammaeule , <i>Autographa gamma</i> , (Linnaeus, 1758)	III/414	9056	
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	
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
Eulenfalter , <i>Euxoa nigricans</i> (Linnaeus, 1761)	III/33	10275
Ausrufenzeichen , <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 , <i>Nola aerugula</i> (Hübner, 1793)	II/29	10431
Spinner , <i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	II/41	10489
Gelbleib-Flechtenbärchen *, <i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	II/42	10490

Anmerkung:

Neben den identifizierten Arten liegen aus den vorhergehenden Aktionen noch [25 / 5] 30 nicht bestimmte Arten vor (= "der Natur entnommen"), die nachdeterminiert werden müssen.

Am Exkursionstage (21.08.2009) war gegenüber den Vortagen ein "Temperatursturz" um 10 Grad C zu verzeichnen (von 25 auf 15 Grad C, 20.00 Uhr). Dementsprechend hielt sich der Falteranflug "in Grenzen".

Nach vorliegendem **Exkursionsbericht 03-2009** kommen von **23 festgestellten Arten** (mit 107 Individuen, darunter 4 Arten zur Nachdeterminierung) folgende **12 Arten** aus der 3.ten Nachfalterexkursion **neu hinzu**:

Taxon	Koch-Nr.	K&R-Nr.	Anzahl
Erlensichler , <i>Drepana curvatula</i> (Borkhausen, 1790)	II/113	7507	3
Spanner , <i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	IV/327	7547	2
Spanner , <i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758)	IV/261	7839	3
Spanner , <i>Timandra griseata</i> (W. Petersen, 1902)	IV/21	8027	1
Spanner , <i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758)	IV/116	8332	2
Haarbüschelspanner , <i>Eulithis pyraliata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	IV/119	8335	1
Spanner , <i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	IV/145	8385	6
Nadelwald-Flechteneule , <i>Laspeyria flexula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	III/431	8975	10
Pyramideneule , <i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	III/261	9307	6
Marbeleule , <i>Mythimna turca</i> (Linnaeus, 1761)	III/158	9999	2
Weißfleckeneule , <i>Mythimna albipuncta</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	III/160	10002	2
Erdeule , <i>Xestia stigmatica</i> (Hübner, 1813)	III/74	10206	3

Anmerkungen:

Am Exkursionstage war ein ungewöhnlich hoher Anflug von **Hornissen** (*Vespa crabro*) zu beobachten, die die Falter am Netz attackierten. Zum Thema Hornissen siehe auch unseren Forumsbeitrag (**Asiatische Hornisse**, *Vespa velutina*) unter: [<http://www.kreta-umweltforum.de/wbb2/thread.php?threadid=794>] und unter: [http://de.wikipedia.org/wiki/Vespa_velutina].

Fledermäuse: Zur Bestands- und Artenerfassung der Fledermäuse im Bereich des Anglerweiher wurden im August zwei **Erfassungsexkursionen** (*Ute Wernicke / Rolf Keil*) durchgeführt; hierbei wurden **3 Arten** gesichert nachgewiesen. Es sind dies: **Großer Abendsegler** (*Nyctalus noctula*), **Zwergfledermaus** (*Pipistrellus pipistrellus*) und die **Wasserfledermaus** (*Myotis daubentonii*).

© Bildleistenfotos Fledermäuse: wikipedia



Großer Abendsegler



Zwergfledermaus



Wasserfledermaus



Haarbüschelspanner

Insgesamt (Total) verzeichnet die **Artenliste der Lepidoptera** auf der Naturschutzfläche "Am Anglerweiher" damit **103 Arten** [darunter * = **geschützte Art** nach Bundesartenschutzverordnung: **14 Arten**; darunter ** = **Rote-Liste Art** Deutschland: **6 Arten**], darunter insgesamt **20 geschützte Arten**.

Zur **Nachdeterminierung** (= "der Natur entnommen") liegen derzeit insgesamt **34 Arten** aus den Exkursionen 01 – 03 vor, die in vorstehender Artenliste nicht enthalten sind.

Weitere Informationen zu den Lepidoptera finden Sie auch auf unserer Website (www.kreta-umweltforum.de) unter der Navigatorkategorie Schmetterlinge oder im Forum Tiere unserer Homepage.

Die nach Projektplan vorgesehene **4. Nachfalterbestimmungsexkursion** findet **am 18./19.09.2009** statt; Treffpunkt am 18.09.2009 "Am Anglerweiher" ca. 20.30 Uhr.

Obertshausen, 31.08.2009
NAOM eV