

Exkursionsbericht Lepidoptera 01-2009 -- NAOM eV

Nachfalterbestimmungen "an der Lichtsäule" / Tagfalter

Naturschutzfläche "Am Anglerweiher", Gemarkung Obertshausen

Freitag, **19.06.2009** (19.30 h) bis Samstag, **20.06.2009** (01.30 h)

Beobachtungszeitraum: 6 Stunden (plus 1 Std. Auf- / Abbau); 7 Std. x 2 AK = 14 Std..

Wetter: leicht bewölkt, zeitweise windig. Temperatur: 18 bis 12 / 10 Grad. Lichtquellen: 600 Watt

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

Die Stromversorgung für die Lichtquellen wurde vom ASV Obertshausen gesponsert; hierfür vielen Dank.

Der Zeitaufwand für Nachbestimmungen und Präparation betrug 9 Std.; **Zeitaufwand insgesamt 21 Std.**



Die Abbildungen zeigen eine Tag- und Nachtaufnahme von der Biotopfläche (mit Equipment und Lichtsäule) "Am Anglerweiher" am 19.06. (20.00 Uhr) und 20.06. (0.30 Uhr).

Es wurden **30 Arten** (91 Individuen) festgestellt (gezählt) und bestimmt; siehe dazu nachfolgende **Artenliste**:
 (* = geschützte Art nach Bundesartenschutzverordnung: **3 Arten**; darunter ** = **Rote-Liste Art** Deutschland: **1 Art**; gesamt **4 geschützte Arten**).

Taxon	Koch-Nr.	K&R-Nr.	Anzahl
Weidenbohrer ; <i>Cossus cossus</i> (Linnaeus 1758) (s. dazu auch unser MB 91-09: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/91-09-Weidenbohrer.pdf])	II/208	4151	1
Lindenschwärmer *, <i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus 1758), Rotbraune Farbvariante (s. dazu auch unser MB 59-04: [://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/59-04%20-%20Lindenschwaermer.pdf])	II/125	6819	1 (s. Abb.)
Pappelschwärmer *, <i>Laothoe poluli</i> (Linnaeus 1758) (R. HOHMANN, 21.06.) (s. dazu auch unser MB 46-03: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/46-03%20-%20Pappelschwaermer.pdf])	II/127	6824	2 (s. Abb.)
Achat-Eulenspanner , <i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	II/171	7483	5
Vogelschmeißspanner , <i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus 1758)	IV/283	7527	2
Nachtschwalbenschwanz , <i>Qurapteryx sambucaria</i> (Dennis & Schiffermüller, 1775)	IV/314	7659	4 (s. Abb.)
Steineichenspanner , <i>Hypomecis robararia</i> (Dennis & Schiffermüller, 1775)	IV/364	7783	3
Spanner , <i>Hypomecis punktinalis</i> (Scopoli, 1763)	IV/365	7784	3
Spanner , <i>Lomographa temerata</i> (Dennis & Schiffermüller, 1775)	IV/290	7829	2
Spanner , <i>Idaea moniliata</i> (Dennis & Schiffermüller, 1775)	IV/52	8120	1
Spanner , <i>Idaea rubraria</i> (Staudinger, 1871)	IV/70	8185	1
Spanner , <i>Eulithis mellinata</i> (Fabricius, 1787)	IV/117	8334	2
Breitbindiger Blattspanner , <i>Cidaria fulvata</i> (Forster, 1771)	IV/120	8350	1
Spanner , <i>Plemyria rubiginata</i> (Dennis & Schiffermüller, 1775)	IV/122	8352	1
Grauspanner , <i>Carsia plagiata</i> (Linnaeus 1758)	IV/92	8620	1
Weißer Gabelschwanz , <i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783)	II/142	8706	1
Dunkelgrüne Flechteneule **, <i>Cryphia alga</i> (Fabricius, 1775)	III/24	8801	1 RL3

Kleiner Eichenkarmin , <i>Catocala promissa</i> (Dennis & Schiffermüller, 1775)	III/400	8882	4
Purpurglanzeule , <i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus 1758)	III/302	9503	1
Waldstauden-Blättereule , <i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)	III/137	9993	1
Weißadereule , <i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus 1758)	III/171	10007	3
Schilf-Graseule , <i>Mythimna obsuleta</i> (Hübner, 1803)	III/172	10010	1
Komma-Eule , <i>Mythimna comma</i> (Linnaeus 1761)	III/166	10011	1
Putris Erdeule , <i>Axylia putris</i> (Linnaeus 1761)	III/77	10082	5
Hellrandige Erdeule , <i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus 1761)	III/72	10086	5
Hausmutter , <i>Noctua pronuba</i> Linnaeus, 1758 (s. dazu auch unser MB 89-09: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/89-09-Hausmutter.pdf])	III/96	10096	6 (s. Abb.)
Schwarzes C , <i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus 1761)	III/69	10199	4
Eulenfalter , <i>Euxoa nigricans</i> (Linnaeus 1761)	III/33	10275	1
Ausrufenszeichen , <i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus 1758)	III/43	10348	1
Gelbleib-Flechtenbärchen *, <i>Eilema complana</i> (Linnaeus 1758)	II/42	10490	5

Anmerkungen:

Neben den identifizierten Arten liegen aus der Aktion noch **21 nicht bestimmte Arten** vor (= "der Natur entnommen"), die nachdeterminiert werden müssen.

Neben den Nachfaltern flogen an diesem Abend auch eine Unzahl vom Leuchtkäfern (**Glühwürmchen**); Coleoptera: Lampyridae. Ebenfalls sehr zahlreich flogen auch "**Kleinschmetterlinge**" (Motten [Tineidae], Wickler [Tortricidae] und Zünsler [Pyralidae]), die aber nicht berücksichtigt und erfasst wurden.

Anschließend eine "Bildleiste" mit **Nachfalterfotos** von einigen ausgewählten Arten aus vorstehender Artenliste (s. **Abb.**).



Nachtschwalbenschwanz

Lindenschwärmer
Rotbraune Farbvariante

Pappelschwärmer

Hausmutter

Gemäß den einzelnen Tagesexkursionslisten **März – Juni 2009** wurden auf der Fläche "Am Anglerweiher" folgende **Tagfalterarten** festgestellt:

(Begehungen: März 1 x 1 Std., April 3 x 1 Std., Mai 4 x 1 Std., Juni 4 x 1 Std.; Begehungszeit insgesamt: **12 Std.**).

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) (s. dazu auch unser MB 13-02: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/13-02%20-%20Aurorafalter.pdf])	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) (s. dazu auch unser MB 32-02: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/32-02%20-%20Weissklee-Gelbling.pdf])	I/13	7021
Zitronenfalter *, <i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus 1758) (s. dazu auch unser MB 40-02: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/40-02%20-%20Zitronenfalter.pdf])	I/11	7024
Faulbaum-Bläuling *, <i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus 1758)	I/122	7097
Kaisermantel *, <i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus 1758) (s. dazu auch unser MB 15-02: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/15-02%20-%20Kaisermantel.pdf])	I/81	7202
Admiral *, <i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus 1758) (s. dazu auch unser MB 76-06: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/76-06%20-%20Admiral.pdf])	I/49	7243
Distelfalter *, <i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus 1758) (s. dazu auch unser MB 75-06: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/75-06%20-%20Distelfalter.pdf])	I/50	7245

Tagpfauenauge * , <i>Inachis io</i> (Linnaeus 1758)	I/51	7248
(s. dazu auch unser MB 43-02: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/43-02%20-%20Tagpfauenauge.pdf])		
Kleiner Fuchs * , <i>Aglais urticae</i> (Linnaeus 1758)	I/52	7250
(s. dazu auch unser MB 67-05: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/67-05%20-%20Kleiner%20Fuchs.pdf])		
C-Falter * , <i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus 1758)	I/56	7252
(s. dazu auch unser MB 77-06: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/77-06-C-Falter.pdf])		
Landkärtchen * , <i>Araschida levana</i> (Linnaeus 1758)	I/57	7255
(s. dazu auch unser MB 38-01: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/38-01%20-%20Landkaertchen.pdf])		
Großer Fuchs * , <i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus 1758)	I/53	7258
(s. dazu auch unser MB 42-02: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/42-02%20-%20Grosser%20Fuchs.pdf])		
Kleines Wiesenvögelchen * , <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus 1758)	I/42	7334
(s. dazu auch unser MB 08-00: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/08-00%20-%20Kleines%20Wiesenvoegelchen.pdf])		
Großes Ochsenauge * , <i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus 1758)	I/37	7350
Schachbrett * , <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus 1758)	I/22	7415
(s. dazu auch unser MB 34-02: [http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/34-02%20-%20Schachbrett.pdf])		

Insgesamt verzeichnet die Artenliste der Lepidoptera auf der Naturschutzfläche "Am Anglerweiher" damit **51 Arten**. (darunter * = **geschützte Art** nach Bundesartenschutzverordnung: **18 Arten**; darunter ** = **Rote-Liste Art** Deutschland: **1 Art**; insgesamt **19 geschützte Arten**).

Abschließend eine "Bildleiste" mit **Tagfalterfotos** von einigen ausgewählten Arten aus vorstehender Artenliste.



Faulbaum-Bläuling



Braunkolbiger Dickkopffalter



Grünader-Weißling



Großes Ochsenauge

Die nächsten vorgesehenen **4 Termine der NAOM Nachtfalterbestimmungsexkursionen** "an der Lichtsäule" **2009** finden unsere registrierten Forumsteilnehmer unter: [<http://www.kreta-umweltforum.de/wbb2/thread.php?threadid=640>].

Weitere Informationen zum Thema Schmetterlinge finden Sie auch auf unserer Homepage in unserem Forum unter:

[<http://www.kreta-umweltforum.de/wbb2/thread.php?threadid=371>]: "2008 weniger Schmetterlinge"

[<http://www.kreta-umweltforum.de/wbb2/thread.php?threadid=510>]: "Weniger Insekten durch Radioaktivität"

[<http://www.kreta-umweltforum.de/wbb2/thread.php?threadid=216>]: "Monarchfalter auf Kreta"

Literatur:

(**K&R-Nr.** nach): **R. GAEDECKE & W. HEINICKE** [Hrsg.]: Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands – Entomofauna Germanica **3**, Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft **5**; Dresden 1999. ISSN 0232-5535.

Zusatzanmerkung: Die **Artenliste** der Schmetterlinge zur neuen Naturschutzfläche in der "**Hochbeune**" verzeichnet nach Einzelexkursionslisten zum **Stand 30.06.2009** insgesamt **137 Arten** Lepidoptera; zu Details der Artenliste (Stand 26.09.2008) siehe unter: [<http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/Artenliste%20%20Schmetterlinge%20%20Hochbeune.pdf>].

Obertshausen, 30.06.2009

NAOM eV