

Neunachweise und Wiederfunde für die Schmetterlingsfauna (Insecta; Lepidoptera) des Altenburger Landes

EGON JUNGMANN & ULRICH POLLER

Zusammenfassung: Für die Großschmetterlingsfauna des Altenburger Landes wurden seit Erscheinen der letzten Erfassung (JUNGMANN 1985) 127 Neunachweise und 22 Wiederfunde verschollener bzw. seltener Arten erbracht. Bedeutsam für die Mehrzahl der Neunachweise ist die Bergbaufolgelandschaft um Altenburg, wie sie sich seit 1990 darstellt. Das Untersuchungsgebiet entspricht in etwa dem des ehemaligen Kreises Altenburg. Wertvollster Fund ist der von *Mesapamea remmi* R.-Reser als vierter Nachweis in Thüringen (HEINICKE 2000).

Einleitung

Seit den Veröffentlichungen zur Schmetterlingsfauna des Altenburger Landes von JUNGMANN (1960, 1963, 1967, 1985) ist inzwischen bis zum Jahr 2004 eine Reihe von Neufunden gemacht worden, die eine Ergänzung der bisherigen Faunenliste notwendig erscheinen lassen. Es sind Beobachtungen und Ergebnisse, die bei zahlreichen Tagesexkursionen des Erstautors erzielt wurden, ferner brachte die Ausweitung des Lichtfanges zahlreiche Neufunde und auch Wiederfunde seltener Arten.

Desweiteren hat der Zweitautor für den Trebener Raum, insbesondere für den Kammerforst, viele Beobachtungen und Bestätigungen für die Fauna erbringen können. Mehrere Lichtfangabende organisierte Mike Jessat im Meuselwitz-Mummsdorfer Gebiet (1995–1996) und im Kammerforst (1996–1997), die besonders durch Herrn Gerd Smyk (Lucka) unterstützt wurden. Sie brachten den Nachweis vieler neuer Arten.

Die Artenliste folgt dem Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (GAEDIKE & HEINICKE 1999). Um den Bezug zur bestehenden Literatur herzustellen, wurde dem Artnamen die jeweilige „Koch-Nr.“ (KOCH 1988) in Klammern beigefügt. Die weitere im Text aufgeführte Nummer nimmt Bezug auf den jeweiligen Meßtischblattquadranten.

Die Belege befinden sich in den Sammlungen der Autoren sowie der erwähnten Sammler. Die Genitalpräparate der *Mesapamea*-Arten und das Exemplar von *Leptidea reali* sind in der Sammlung des Mauritianums aufbewahrt. Das Tier von *Mesapamea remmi* befindet sich in der Sammlung Heinicke/Gera.

Das Untersuchungsgebiet

Zum Untersuchungsgebiet gehören u. a. die drei großen Waldgebiete Kammerforst, Pahnauer Forst und Leinawald. Dazu kommen Kippen und Tagebaurestflöcher des Braunkohlenbergbaus unterschiedlichen Alters im Altenburger Land. Außerdem wurde von den Autoren mehr oder weniger intensiv Lichtfang in der Stadt Altenburg und in der 8 km nördlich davon gelegenen Gemeinde Treben betrieben. Auch die Auen von Pleiße und Wyhra wurden in die Untersuchung mit einbezogen. Somit liegt das untersuchte Gebiet im Bereich der Meßtischblätter 4939/2+4, 4940, 5039/2+4, 5040 und 5041.

Abkürzungen

KF = Köderfang; LF = Lichtfang; TF = Tagfang; F = Falter; gef. = gefunden; gen. det. = genital bestimmt; e. l. = ex larva; e. p. = ex pupa; [./.] = Meßtischblatt/Quadrant 1–4; (./.) = Koch-Nummer: erste Zahl = Teil des Werkes, zweite Zahl = jeweilige Nummer in dortiger Tabelle; WF = Wiederfund(e).

Die Nachweise¹

Psychidae

Taleporia tubulosa (RETZIUS, 1783) (nicht bei Koch)

1 F am 17. 05. 90 im NSG Fasanericholz e. l. [5040/2].

Epichnopteryx plumella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (2/186) **WF**

Jeweils 1 F am 17. 05. und 21. 05. 90 e. l. im NSG Fasanericholz [5040/2].

1 F am 05. 07. 95 im Kammerforst [4940/2].

Canephora hirsuta PODA, 1761 (2/184) **WF**

1 F am 12. 07. 93 e. l. im Kammerforst [4940/1].

1 F am 28. 06. 94 e. l. im Kammerforst [4940/2].

1 F am 25. 06. 95 e. l. (jeweils männlicher Falter) im Kammerforst [4940/1].

Limacodidae

Apoda limacodes (HUFNAGEL, 1766) (2/181) **WF**

Am 21. 07. 80 und 04. 07. 83 je 1 F im Kammerforst [4940/2].

Am 23. 07. und 29. 07. sowie 01. 08. 96 am Tagebaurestloch Rusendorf 6 F durch LF [4939/2].

Zygaenidae

Zygaena purpuralis (BRÜNNICH, 1763) (2/006)

1 F am 10. 07. 97 in Rositz auf der Schadstoffdeponie Fichtenhainichen [4940/3]

durch U. Poller (gen. det. Göhl, Weimar).

Zygaena carniolica (SCOPOLI, 1763) (2/012)

Ab dem Jahr 1978 tritt die Art in allen Waldungen, auf Wiesen, an Bahndämmen und in ehemaligen Tagebauen jährlich häufig auf. Aus den Jahren 1978 bis 12. 07. 02 sind zahlreiche Belege aus dem gesamten Untersuchungsgebiet vorhanden.

Zygaena viciae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (2/013)

Wie vorige Art seit 1978 im gesamten Gebiet heimisch und auch verbreitet. Letzter Fund am 18. 02. 02 bei Haselbach.

Sesiidae

Paranthrene tabaniformis (ROTTEMBERG, 1775) (2/192)

Im Industriegelände Rositz (Gerstenbachufer) 1 F am 12. 07. 97 (U. Poller) [4940/3].

Pennisetia hylaeiformis (LASPEYRES, 1801) (2/193)

Von 1979 bis 1985 mehrere Falter e. p. in Treben im Hausgarten durch U. Poller [4940/2].

Synanthedon scoliaeformis (BORKHAUSEN, 1789) (2/194)

1 F am 26. 06. 86 in der Leina, an einer Faulbaumbüte [5041/1].

Bembecia ichneumoniformis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (2/203)

1 F am 24. 7. 97 LF am Haselbacher See durch M. Jessat [4940/1]. Weitere Funde in Phönix Nord durch U. Poller am 02. 07. 99 und 24. 08. 00 [4939/2].

Synansphecina muscaeformis (ESPER, 1783) (2/207)

1 F am 11. 06. 2003 in Phönix Nord [4939/2].

Hepialidae

Korscheltellus lupulina (LINNAEUS, 1758) (2/214)

1 F am 20. 05. 01 LF in Altenburg [5040/2], 1 F am 16. 06. 77 durch U. Poller bei Treben [4940/2].

Pharmacis fusconebulosa (DE GEER, 1778) (2/212)

1 F am 10. 07. 99 LF in Altenburg [5040/2].

Cossidae

Zeuzera pyrina (LINNAEUS, 1761) (2/209) **WF**

Am 08. 06. 00 ein weiterer Fund durch Dr. Baade bei Wilchwitz [5040/2]). A. Ahrens meldet einen Fund in Altenburg am 12. 06. 95 [5040/2], außerdem 1 F am 31. 07. 84 LF in Treben von U. Poller [4940/2].

¹) Nachweise ohne Sammlerangaben betreffen den Erstautoren.

Lasiocampidae

Trichiura crataegi (LINNAEUS, 1758) (2/093)

Am 24. 08. 85 und 31. 08. 83 Raupenfunde durch Poller im Windischleubaer Steinbruch [4940/4], diese ergaben 2 F. Weitere Nachweise mit 5 F durch LF am 28. 08. 04 von F. Trenkmann in der Leina [5041/1].

Lasiocampa trifolii ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (2/099)

4 F am 14. 08. und 18. 08. 75 sowie 20. 08. und 23. 08. 78 LF in Treben durch U. Poller [4940/2]. 1 Raupe im Kammerforst (Haselbacher See) im Juni 2003 von M. Olbrich gefunden, Schlupf des Falters im selben Jahr. [4940/1].

Lasiocampa quercus (LINNAEUS, 1758) (2/098)

Am 03. 06. 94, 21. 07. 94 und 09. 07. 02 mehrere Falter im Kammerforst [4940/2] und in Phönix Nord durch U. Poller, am 12. 07. 02 eine Sichtbeobachtung im Kammerforst [4940/2].

Dendrolimus pini (LINNAEUS, 1758) (2/108)

3 F am 23. 07. 96 LF durch M. Jessat bei Mumsdorf [4939/2]. 2 F am 02. 07. 99 LF im Kammerforst [4940/2]. A. Ahrens meldet die Art auch von Altenburg [5040/2].

Sphingidae

Agrius convolvuli (LINNAEUS, 1758) (2/122) **WF**

2 Raupen am 12. 07. 98 am Stadtwald von O. Trenkmann gefunden [5040/2].

Hyloicus pinastris (LINNAEUS, 1758) (2/124) **WF**

Am 24. 7. 90 im Bahnhofsgebäude von Treben-Lehma 1 F am Licht [4940/2]. Am 30. 05. 00 durch LF vom Erstautor in Altenburg festgestellt. [5040/2].

Pieridae

Leptidea reali REISINGER, 1989 (1/016 a)

Am 03. 05. 94 erstmalig im Gebiet nachgewiesen durch Fund 1 F an den Thränaer Lachen. (gen. det. Göhl, Weimar) [4940/2].

Pieris bryoniae (HÜBNER, 1806) (nicht bei Koch)

Am 19. 08. 96 1 F bei Mockzig, ein weiterer Fang am 29. 08. 01 bei Windischleuba. Beide Stücke haben den *bryoniae*-Strich und sind stark verdunkelt. Möglicherweise handelt es sich um Hybriden. [4940/4, 5040/4].

Lycaenidae

Lycaena virgaureae (LINNAEUS, 1758) (1/091)

Erstmals im Gebiet am 31. 07. 88 im Kammerforst gefunden: 1 männl. Tier [4940/1].

Cupido minimus (FUESSLY, 1775) (1/098)

Erstnachweis am 5. 6. 2001 in der Bergbaufolgelandschaft bei Haselbach (JUNGMANN 2001). Am 30. 05. 02 und 09. 06. 02 weitere 5 F bei Haselbach gefunden [4940/2].

Polyommatus amandus (SCHNEIDER, 1792) (1/110) **WF**

Am 05. 07. 96 fünf frische Falter bei Haselbach gefunden [4940/1].

Drepanidae

Tethea ocularis (LINNAEUS, 1767) (2/176)

1 F am 23. 07. 96 LF am Tagebaurestloch Rusendorf [4939/2].

Theteella fluctuosa (HÜBNER, 1803) (2/173)

Am 23. 07. und 01. 08. 96 insgesamt 4 F durch LF am Tagebaurestloch Rusendorf [4939/2].

Falcaria lacertinaria (LINNAEUS, 1758) (2/115)

2 F am 14. 06. 84 und 27. 07. 96 in der Leina [5041/1]. Am 15. 05. 85 bei Windischleuba 1 F e. l. durch U. Poller [4940/4].

Sabra harpagula (ESPER, 1785) (2/114)

2 F der 2. Generation am 17. 08. 80 LF in der Leina am Holzplatz [5041/1], 1 F am 12. 06. 97 Tonhalde Haselbach. [4940/2].

Cilix glaucata (SCOPOLI, 1763) (2/118)

1 F am 23. 07. 96 LF bei Mumsdorf [4939/2]. Am 25. 07. 75 und 29. 05. 80 beim LF in Treben 3 F durch U. Poller [4940/2].

Geometridae

Apeira syringaria (LINNAEUS, 1758) (4/307)

Am 22. 06. 02 beim LF Stadtgebiet Altenburg 1 F [5040/2].

Ennomos quercinaria (HUFNAGEL, 1767) (4/300)

1 F am 12. 05. 00 LF Altenburg [5040/2].

Odontopera bidentata (CLERCK, 1759) (4/309)

1 F e. l. am 08. 05. 78 Kammerforst durch U. Poller [4940/1].

Peribatodes secundaria (ESPER, 1794) (4/356)

1 F am 02. 08. 99 LF Altenburg [5040/2].

Campaea margaritata (LINNAEUS, 1767) (4/297) **WF**

Ab 1998 öfter beim Lichtfang beobachtet, so am 09. 07. 98, 19. 06. 99, 15. 08. 01 LF insgesamt 15 F Altenburg [5040/2]. 1 F am 24. 06. 00 Leina am Wegrand [5041/1].

Elophos dilucidaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (4/382)

1 F am 19. 07. 64 Leina TF [5041/1] (gen. det. Dr. Gelbrecht, Königswusterhausen).

Elophos vittaria (THUNBERG, 1788) (4/381)

1 F am 20. 07. 96 LF Altenburg [5040/2].

Siona lineata (SCOPOLI, 1763) (4/387)

Die Art ist 1996 in unser Gebiet eingewandert und hat sich in den Waldungen und im Bergbauggebiet ausgebreitet. Am 02. 06. 00 in der Leina Falter durch TF in Mengen auf Waldwiesen, am 16. 06. 02 auch bei Regis, Kreis Leipziger Land, häufig.

Scopula ornata (SCOPOLI, 1763) (4/046)

1 F am 24. 07. 02 Altenburg [5040/2].

Scopula floslactata (HAWORTH, 1809) (4/036)

1 F am 12. 07. 96 LF Altenburg [5040/2].

Idaea ochrata (SCOPOLI, 1763) (4/049)

Am 17. 07. 99, 07. 07. 91, 28. 06. 00 Falter häufig auf Trockenrasenplätzen der rekultivierten Tagebaulandschaften von Mumsdorf bis Haselbach und Regis [4939/2, 4940/1+2].

Idea serpentina (HUFNAGEL, 1767) (4/054)

Am 18. 06. 94, 17. 07. 99, 07. 07. 01 mehrere TF im Tagebau Haselbach [4940/2]. Am 28. 06. 96 auch im NSG Zechau gefunden [4940/3].

Idea muricata (HUFNAGEL, 1767) (4/055)

1 F am 05. 07. 98 TF Leinawald [5041/1], 2 F am 23. 07. 96 LF bei Mumsdorf [4939/2].

Idea inquinata (SCOPOLI, 1763) (4/063)

2 F am 24. 06. 96 und 07. 07. 91 durch LF in Altenburg [5040/2].

Idea dilutaria (HÜBNER, 1799) (4/066)

1 F am 17. 07. 87 LF Altenburg [5040/2], 1 F am 23. 07. 96 LF am Tagebaurestloch Rusendorf [4939/2].

Idea fuscovenosa (GOEZE, 1781) (4/067)

1 F am 07. 07. 01 TF Haselbach [4940/2].

Idea sylvestriaria (HÜBNER, 1798) (4/061)

1 F am 01. 08. 96 LF am Tagebaurestloch Rusendorf [4939/2].

Hemithea aestivaria (HÜBNER, 1789) (4/011)

Am 12. 06. 92, 30. 06. 97, 02. 06. 98 und 02. 07. 99 insgesamt 5 F durch LF in Altenburg [5040/2].

Melanthia procellata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (4/176)

2 F am 23. 07. 96 LF bei Mumsdorf [4939/2].

Chloroclysta siterata (HUFNAGEL, 1767) (4/129)

1 F am 26. 11. 02 TF Leina an einem Kieferstamm [5041/1], je 1 F am 12. 04. 00 und 06. 10. 04 LF Altenburg [5040/2] und 1 F am 24. 10. 2004 KF in Treben [4940/1].

Chloroclysta citrata (LINNAEUS, 1761) (4/132)

1 F am 20. 08. 02 LF Altenburg [5040/2].

Catarhoe cuculata (HUFNAGEL, 1767) (4/164)

1 F am 22. 06. 95 TF im Tagebau Haselbach [4940/2].

Thera obeliscata (HÜBNER, 1787) (4/125)

1 F am 15. 05. 00 LF Altenburg [5040/2].

Horisme corticata (TREITSCHKE, 1835) (4/277)

2 F am 18. 06. 86 und 06. 06. 98 LF Altenburg [5040/2].

- Horisme tersata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (4/278)
1 F am 06. 07. 95 LF bei Mumsdorf [4939/2].
- Epirrita christyi* (ALLEN, 1906) (4/105)
7 F am 06. 10. 86 TF in der Leina; die Falter saßen an Nadelholzstämmen [5041/1].
- Eupithecia linariata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (4/215)
1 F am 10. 07. 00 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia abietaria* (GOEZE, 1781) (4/213)
1 F am 19. 08. 02 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia venosata* (FABRICIUS, 1787) (4/225)
1 F am 04. 06. 98 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia extraversaria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1852) (4/227) **WF**
Am 13. 06. 81 fing U. Poller 1 F der seltenen Art bei Treben. Dieses ist der zweite Fund seit 50 Jahren [4940/1].
- Eupithecia intricata* (ZITTERSTEDT, 1839) (4/234)
2 F am 29. 06. 00 und 05. 07. 01 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia cauchiata* (DUPONCHEL, 1830) (4/235)
1 F am 24. 05. 00 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia satyrata* (HÜBNER, 1813) (4/236)
1 F am 29. 07. 01 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia goossensata* (MABILLE, 1869) (4/239)
Am 24. 07. 97, 12. 08. 99 und 21. 08. 01 mehrere Fänge LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia expallidata* (DOUBLEDAY, 1856) (4/240)
2 F am 10. 08. 00 und 24. 07. 97 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia assimilata* (DOUBLEDAY, 1856) (4/241)
1 F am 20. 08. 61 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia nanata* (HÜBNER, 1813) (4/259)
1 F am 02. 07. 01 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia virgaureata* DOUBLEDAY, 1861 (4/261)
2 F am 25. 05. 00 und 02. 08. 99 LF Altenburg [5040/2]. Am 31. 05. 92 im Kammerforst [4940/1]. 2. Generation um Altenburg [5040/2].
- Eupithecia subfuscata* (HAWORTH, 1809) (4/244)
1 F am 26. 06. 01 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia simplicata* (HAWORTH, 1809) (4/252)
Am 12. 08. 93, 28. 08. 96 und 18. 08. 00 mehrere Belege durch LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia laquaearia* HERRICH-SCHÄFFER, 1848 (4/218)
Am 25. 07. 92 und 20. 06. 98 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia trisignaria* HERRICH-SCHÄFFER, 1848 (4/233)
1 F am 25. 08. 02 LF Altenburg [5040/2].
- Eupithecia pusillata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (4/264)
1 F am 10. 07. 89 LF Altenburg [5040/2].
- Epione vespertaria* (LINNAEUS, 1775) (4/318)
1 F am 12. 07. 97 TF Kammerforst [4940/1].
- Plagodis dolabraria* (LINNAEUS, 1767) (4/315)
1 F am 10. 05. 02 TF Kammerforst, an einer Linde sitzend. [4940/1] Ein weiterer Fund am 30. 05. 95 bei Fockendorf durch A. Ahrens. [4940/2].
- Petrophora chlorosata* (SCOPOLI, 1763) (4/320)
Am 16. 05. 97 fing U. Poller 1 F im Kammerforst [4940/1]. Im Mai 2003 sehr häufig im Kammerforst.
- Macaria alternata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (4/324)
1 F am 02. 08. 99 LF Altenburg [5040/2].
- Chesias legatella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (4/089) **WF**
1 F am 04. 10. 00 LF Altenburg, der erste Fund der Art im Untersuchungsgebiet seit 50 Jahren [5040/2].
- Gymnoscelis rufifasciata* (HAWORTH, 1809) (4/269)
Am 05. 05. 80 fing U. Poller 1 F im Pähnaer Forst bei Fockendorf [4940/2]. Auch in Altenburg 1 F beim LF am 20. 06. 96 [5040/2].

Rhinoprora chloerata (MABILLE, 1870) (4/271)
8 F am 27. 06. 96 und 29. 05. 01 LF Altenburg [5040/2].

Acasis viretata (HÜBNER, 1817) (4/095) **WF**
Nach dem Fund Schlenzigs vor 140 Jahren (JUNGMANN 1985) konnte F. Trenkmann die verschollene Art am 01. 05. 04 in der Leina wieder nachweisen [5041/1].

Notodontidae

Clostera pigra (HUFNAGEL, 1766) (2/173) **WF**
Am 23. 07. und 01. 08. 96 je 1 F beim LF am Tagebaurestloch Rusendorf [4939/2].

Clostera curtula (LINNAEUS, 1758) (2/168)
1 F am 13. 05. 00 LF Altenburg [5040/2].

Notodonta dromedarius (LINNAEUS, 1758) (2/152)
2 Raupenfunde am 8. 6. 1995 im Schloßpark Altenburg [5040/2], 1 F am 21. 07. 96 TF in der Leina [5041/1],
1 F am 06. 07. 02 auch LF Altenburg [5040/2].

Ptilodon cucullina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (2/163)
Je 2 F am 20. 09. 99 und 10. 06. 00 LF Altenburg [5040/2]. Die Art tritt in Altenburg in zwei Generationen auf.

Noctuidae

Craniophora ligustri ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (3/020)
1 F am 12. 06. 83 LF Altenburg [5040/2].

Cryphia ravula (HÜBNER, 1813) (3/022)
Erstmals 1 F am 02. 08. 99 LF Altenburg [5040/2].

Cryphia algae (FABRICIUS, 1775) (3/024)
3 F am 24. 07. 95 LF Altenburg [5040/2].

Paracolax tristalis (FABRICIUS, 1775) (3/446)
1 F am 23. 07. 96 LF bei Mumsdorf [4939/2]. Am 04. 08. 96 ein weiterer Fund LF Altenburg [5040/2].

Polypogon tentacularia (LINNAEUS, 1758) (3/445)
Am 30. 06. 85 und 20. 07. 96 zahlreiche Falter auf einem Quellmoor der Abteilungen 105–106 in der Leina
gefunden [5041/1].

Hypena rostralis (LINNAEUS, 1758) (3/451)
1 F am 23. 04. 93 LF Fockendorf durch A. Ahrens nachgewiesen [4940/2], 3 F am 20. 08. 95 und 02. 10. 95
LF in Kotteritz [5040/2], 1 F am 17. 03. 92 LF Panna (A. Ahrens) [4940/2].

Zanclognatha tarsipennalis TREITSCHKE, 1835 (3/440)
3 F am 09. 06. 01 und 26. 05. 98 LF Altenburg [5040/2].

Zanclognatha lunalis (SCOPLI, 1763) (3/438)
1 F am 12. 07. 99 LF Altenburg [5040/2].

Hermia grisealis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (3/441)
1 F am 22. 06. 70 LF bei Kotteritz [5040/2], 2 F am 18. 06. 98 LF Altenburg [5040/2].

Hermia tarsicrinalis (KNOCH, 1775) (3/442) **WF**
1 F am 20. 07. 76 in Treben [4940/2].

Laspeyria flexula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (3/431)
3 F am 20. 06. 78 und 04. 07. 96 TF Leinawald [5041/1].

Catocala sponsa (LINNAEUS, 1767) (3/395) **WF**
Am 21. 05. 01 fanden J. u. M. Olbrich 1 Raupe am Haselbacher See = Tagebau Haselbach III [4940/2] und
zogen daraus den Falter. Es ist seit 1953 der erste Wiederfund der Art im Gebiet.

Lygephila pastinum (TREITSCHKE, 1826) (3/425)
1 F am 02. 08. 96 LF Altenburg [5040/1].

Phytometra vividaria (CLERCK, 1759) (3/435)
1 F am 26. 06. 98 TF im Kammerforst [4940/1], 1 F am 25. 06. 00 LF Altenburg [5040/1].

Parascotia fuliginaria (LINNAEUS, 1761) (3/433)
Die bis 1967 um Altenburg nicht gefundene Art wurde durch LF inzwischen nachgewiesen: Am 11. 06. 83,
27. 06. 01 und 06. 08. 04 je 1 F in Altenburg [5040/2], 1 F am 08. 07. 77 in der Leina [5041/1], am 23. 07. 77
und 29. 07. 91 je 1 F in Treben [4940/1].

Plusia putnami ssp. *gracilis* LEMPKE, 1966 (3/408 a)
Alle bisher in Altenburg gefangenen *Plusia festucae* gehören nach gen. det W. Heinicke/Gera zu *Plusia*
putnami. Somit ist *Plusia festucae* in Altenburg noch nicht nachgewiesen.

1 F am 20. 07. 77 TF bei Lossen [5040/1], 1 F am 16. 07. 84 TF bei Wilchwitz [5041/1], 1 F am 28. 07. 02 LF Altenburg [5040/2].

Macdunnoughia confusa (STEPHENS, 1850) (3/415) **WF**
 Als Wanderfalter nicht alljährlich im Gebiet. Starke Einflüge waren 1978, 1979 und 1984. Massenflüge in der Abenddämmerung im NSG Zechau und am Bahndamm bei Münsa. Am 12. 08. 86 auch LF im Stadtgebiet Altenburg. Die Art kann nach Einflügen überall im Gebiet auftreten. 2 Nachweise am 09. 09. 95 und 03. 08. 01 in Treben durch U. Poller.

Emmelia trabealis (SCOPOLI, 1763) (3/386)
 1 F am 26. 07. 78 TF Treben durch U. Poller [4940/2].

Cucullia fraudatrix EVERS-MANN, 1837 (3/176)
 1 F am 02. 08. 96 LF Altenburg [5040/2], 1 weiterer Fund am 03. 08. 78 durch U. Poller in Treben [4940/2].

Cucullia artemisiae (HUFNAGEL, 1766) (3/177)
 Am 12. 08. 84 zahlreiche Raupen an Beifuß bei Zürcchau [5040/4], die im März 1985 die Falter ergaben.

Cucullia absinthii (LINNAEUS, 1761) (3/178)
 1 F am 31. 07. 95 durch A. Ahrens bei Fockendorf gefunden [4940/2].

Shargacucullia verbasci (LINNAEUS, 1758) (3/191)
 3 Raupen am 19. 06. 97 zwischen den Bahngleisen am Bahnhof Treben an Königskerze. U. Poller fing die Art im Mai 1998 auch in Treben am Licht. Am 22. 04. 99 auch 2 F durch F. Trenkmann am Stadtrand Altenburg [4940/2, 5040/1+2].

Calophasia lunula (HUFNAGEL, 1766) (3/195)
 1 F am 24. 07. 85 TF bei Bocka durch U. Poller [4941/3].

Amphipyra berbera RUNGS, 1949 (3/261 a)
 Duale Art, 1949 von *A. pyramidea* abgetrennt. Am 30. 07. 01 erstmals 1 F beim LF in Altenburg [5040/2] (det. W. Heinicke).

Hoplodrina blanda ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (3/313)
 1 F am 03. 07. 77 LF Altenburg (U. Poller) [5040/2].

Heliothis maritima ssp. *bulgarica* DRAUDT, 1855 (3/367) **WF**
 Die Art ist erst in den letzten Jahren bei uns eingewandert und war früher nicht heimisch. Sie ist auf Luzerne-kulturen anzutreffen und fand besonders auf den rekultivierten Flächen ausgekohelter Braunkohlentagebaue ein zusagendes Verbreitungsgebiet (HEINICKE 2000) von Mumsdorf bis Haselbach. Am 20. 07. 92 und 16. 08. 92 insgesamt ca. 1000 Falter auf Luzerneflächen zwischen Ramsdorf und Haselbach in 2 Generationen gesehen. Weitere Meldungen der Art auch von U. Poller (Treben) und A. Ahrens (Fockendorf) (det. W. Heinicke, Gera).

Pyrrhia umbra (HUFNAGEL, 1766) (3/336)
 2 F am 30. 06. 99 LF im Kammerforst durch H. Sparmberg, Erfurt [4940/1].

Elaphria venustula (HÜBNER, 1790) (3/327)
 1 F am 23. 07. 96 LF bei Mumsdorf [4939/2].

Hoplodrina ambigua ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (3/314)
 8 F am 21. 08. 84 und 20. 08. 99 LF Altenburg [5040/2].

Atypha pulmonaris (ESPER, 1790) (3/322)
 2 F am 08.07.97 und 22.06.00 LF in Altenburg [5040/2] (det. W. Heinicke, Gera).

Spodoptera exiqua (HÜBNER, 1808) (3/311)
 1 F am 12. 08. 01 LF Altenburg [5040/2].

Mormo maura (LINNAEUS, 1758) (3/266) **WF**
 Die in den letzten 60 Jahren um Altenburg verschollene Art konnte durch LF am 14. 08. 2004 mit 1 Falter in der Stadt wieder nachgewiesen werden [5040/2].

Talpophila matura (HUFNAGEL, 1766) (3/308)
 Die eher kalkliebende Art fand A. Ahrens am 25. 08. 96 bei Fockendorf durch LF [4940/2].

Actinotia polyodon (CLERCK, 1759) (3/104)
 2 F am 07. 07. 84 TF Leinawald [5041/1].

Ipimorpha subtusa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (3/338)
 1 F am 03. 08. 96 LF Altenburg [5040/2]. 1 F am 30. 06. 94 von 4 gefundenen Raupen in Monstab (Weiherkette) [4940/3].

Parastichtis suspecta (HÜBNER, 1817) (3/250)
 1 F am 16. 07. 99 LF Altenburg [5040/2] (det. W. Heinicke, Gera).

- Mesogona oxalina* (HÜBNER, 1803) (3/093)
1 F am 09. 09. 89 TF Tonhalde Haselbach [4940/2].
- Xanthia aurago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (3/253) **WF**
Die am 10. 10. 65 in der Leina gefundene Art konnte durch 1 F, e. l., am 03. 09. 80 in Treben [4940/2] und am 23. 10. 04 auch durch LF in Altenburg festgestellt werden [5040/2].
- Agrochola macilenta* (HÜBNER, 1809) (3/245)
Nachweis von je 1 F durch KF am 03. 10. 76, 15. 10. 03 und 04. 10. 04 in Treben [4940/2]. 1 F am 25. 10. 2004 LF in Altenburg [5040/2].
- Lithophane socia* (HUFNAGEL, 1766) (3/205)
1 F am 03. 05. 01 LF Altenburg [5040/2].
- Lithophane ornitopus* (HUFNAGEL, 1766) (3/206) **WF**
Je 1 F am 10. 09. und 02. 10. 04 TF in der Leina, die Falter saßen an Eichenstämmen [5041/1].
Bis dahin letzter Nachweis durch K. Schädlich 1947 (JUNGMANN 1967).
- Lithophane furcifera* (HUFNAGEL, 1766) (3/208)
1 F am 18. 09. 68 TF an der Landesgrenze zu Sachsen bei Thräna [4940/2].
- Blepharita satura* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (3/216)
1 F am 01. 07. 96 LF Altenburg [5040/2].
- Apamea sublustris* (ESPER, 1788) (3/269)
1 F am 18. 07. 00 LF Altenburg (det. W. Heinicke, Gera) [5040/2].
- Mesapamea secalis* (LINNAEUS, 1758) (3/284)
Mehrere Falter im Altenburger Land gen. det. durch W. Heinicke, Gera: 1 F 12. 07. 98 LF Altenburg [5040/2], 1 F 18. 08. 70 LF Kotteritz [5040/2], 1 F 18. 06. 66 LF Leinawald [5041/2].
- Mesapamea didyma* (ESPER, 1788) (3/284 a)
Mehrere Falter im Altenburger Land gen. det. durch W. Heinicke, Gera: 1 F bei Kotteritz LF [5040/2], je 1 F 16. 08. 86, 22. 07. 95, 24. 07. 96 und 10. 08. 97 LF Altenburg [5040/2].
- Mesapamea remmi* R. RESER, 1985 (3/284 b)
Unter den an W. Heinicke eingesandten Faltern von *secalis* befand sich auch 1 Falter LF Altenburg vom 22. 07. 95, den Heinicke als gen. det. *remmi* bestimmt hat. Der Beleg befindet sich in der Sammlung Heinicke in Gera (HEINICKE 2000).
- Amphipoea fucosa* (FREYER, 1830) (3/330)
3 F am 09. 08. 89 und 03. 07. 99 LF Altenburg [5040/2].
- Nonagria typhae* (THUNBERG, 1784) (3/348)
1 F am 05. 08. 91, Raupenfund in Altenburg (ehem. Ziegeleiteich) durch U. Poller [5040/2].
- Archanara sparganii* (ESPER, 1790) (3/361)
1 F am 06. 08. 91, Raupenfund in Altenburg (ehem. Ziegeleiteich) durch U. Poller [5040/2], 2 F am 07. 08. 00 und 02. 08. 79 LF Altenburg [5040/2], 1 F am 01. 08. 96 LF bei Mumsdorf [4939/2].
- Arenostola phragmitidis* (HÜBNER, 1803) (3/353)
1 F am 09. 08. 01 LF Altenburg [5040/2].
- Chortodes fluxa* (HÜBNER, 1809) (3/354)
3 F am 26.07.75 und 15.07.76 LF Treben durch U. Poller [4940/2].
- Panolis flammea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (3/376)
Die letztmalig 1939 durch Schädlich bei Schmölln gefundene Art (JUNGMANN 1967) konnte F. Trenkmann erstmalig für das Untersuchungsgebiet durch 2 Falter in der Leina nachweisen. [5041/2].
- Egira conspicularis* (LINNAEUS, 1785) (3/147) **WF**
Seit dem Fund von 1957 (JUNGMANN 1967) konnte F. Trenkmann am 19. 05. 04 wieder 1 Falter in der Leina fangen. [5041/2].
- Noctua orbona* (HUFNAGEL, 1766) (3/101)
2 F am 19. 07. 99 und 03. 08. 01 LF Altenburg [5040/2].
- Noctua janthina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (3/099)
Vom 02. 08. 95 bis 14. 07. 01 durch LF 35 F Altenburg [5040/2].
- Noctua interjecta* HÜBNER, 1803 (3/098)
Vom 14. 07. 95 bis 26. 08. 02 durch LF 14 F Altenburg [5040/2]. 1 F am 18. 07. 97 Kammerforst (leg. M. Jesat) [4940/1].
- Rhyacia lucipeta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (3/057)
1 F am 24. 07. 83 LF Altenburg (Industriegelände Textima) [5040/2].

Nolidae

Meganola albula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (2/025)

1 F am 23. 07. 96 LF bei Mumsdorf [4939/2].

Nola cucullatella (LINNAEUS, 1758) (2/023)

1 F am 23. 07. 96 LF bei Mumsdorf [4939/2].

Nycteola revayana (SCOPOLI, 1772) (3/389)

1 F am 10. 05. 00 LF Altenburg [5040/2].

Arctiidae

Amata phegea (LINNAEUS, 1758) (2/021) **WF**

6 F am 24. 06. 02 TF an der Gebietsgrenze zu Sachsen bei Thräna [4940/2].

Spilosoma urticae (ESPER, 1789) (2/059) **WF**

2 F am 06. 06. 75 und 05. 08. 90 LF Treben durch U. Poller. [4940/2].

Auswertung

Es wurden 149 Arten genannt. Davon sind 127 Neunachweise für das Altenburger Land, während 22 Arten Wiederfunde seltener oder verschollener Arten sind. Die Anzahl der in den letzten 50 Jahren nachgewiesenen Arten beträgt 681, davon sind

74 Tagfalter,
12 Schwärmer,
131 Spinnerartige,
258 Eulenartige,
206 Spanner.

Danksagungen

Für die Organisation und Durchführung der Lichtfangabende im Raum Mumsdorf und Kammerforst möchten wir unseren aufrichtigen Dank den Herren Dipl.-Museol. MIKE JESSAT vom Mauritianum und GERD SMYK aus Lucka sagen. Weiterhin danken wir Herrn Dr. ANDREAS AHRENS aus Erfurt für die Überlassung einer Artenliste. Faunistische Ergänzungen erhielten wir weiterhin von FELIX TRENMANN sowie MAXIMILIAN und JONATHAN OLBRICH aus Altenburg. Unser besonderer Dank geht auch an Herrn Dipl.-Pädagogen WOLFGANG HEINICKE aus Gera für die Bestimmung von Eulenfaltern und die Anfertigung von Genitalpräparaten von Eulen der *Mesapamea*-Gruppe.

Literatur

- GAEDIKE, R. & W. HEINICKE (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. – Ent. Nachr. u. Ber., Beiheft 5, Dresden.
- HEINICKE, W. (2000): Noctuidae. – In: U. Buchsbaum & H. Löbel (Bearb.): Checkliste der Lepidoptera Thüringens. – Check-Listen Thüringer Insekten 8: 127.
- JUNGMANN, E. (1960): Zur Lepidopterenfauna in den Kreisen Altenburg und Schmölln (Bezirk Leipzig). I. Beitrag: Tagfalter (Diurna) und Schwärmer (Sphingidae). – Abh. Ber. Nat.kd. Mus. Mauritianum Altenburg 2: 169–190.
- JUNGMANN, E. (1963): Zur Lepidopterenfauna in den Kreisen Altenburg und Schmölln. II. Beitrag: Bären und spinnerartige Falter (Bombyces). – Abh. Ber. Nat.kd. Mus. Mauritianum Altenburg 3: 133–164.
- JUNGMANN, E. (1967): Zur Lepidopterenfauna in den Kreisen Altenburg und Schmölln (Bezirk Leipzig). III. Beitrag: Eulenartige Falter (Noctuidae). – Abh. Ber. Nat.kd. Mus. Mauritianum Altenburg 5: 193–265.
- JUNGMANN, E. (1985): Zur Lepidopterenfauna in den Kreisen Altenburg und Schmölln (Bezirk Leipzig). IV. Beitrag: Spannerartige Falter Geometridae). – Abh. Ber. Nat.kd. Mus. Mauritianum Altenburg 11: 309–324.

- JUNGMANN, E. (1965, 1973, 1975): Zur Lepidopterenfauna in den Kreisen Altenburg und Schmölln (Bezirk Leipzig). Nachträge. – Abh. Ber. Nat.kd. Mus. Mauritium Altenburg **4**: 379–386; **8**: 23–26; **9**: 11–12.
- JUNGMANN, E. & K. SCHÄDLICH (1967): Zur Lepidopterenfauna in den Kreisen Altenburg und Schmölln. Ergänzung zum II. Beitrag: Bären und Spinnerartige Falter. – Abh. Ber. Nat.kd. Mus. Mauritium Altenburg **5**: 187–191.
- JUNGMANN, E. (2002): Der Zwergbläuling (*Cupido minimus* Fuessly), eine neue Tagfalterart im Altenburger Land. – *Mauritiana (Altenburg)* **18**, 2: 328.
- KOCH, M. (1988): Wir bestimmen Schmetterlinge. Ausgabe in einem Band (Bearb.: W. Heinicke), 2. Auflage. – Neumann-Verlag, Radebeul.
- MALICKY, M., E. HAUSER, P. HUEMER & C. WIESER. (2000): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Noctuiolae sensu classico. – *Stapfia* **74**, Linz.

Eingegangen am 21. 12. 2004

EGON JUNGMANN, Kanalstraße 35, D-04600 Altenburg
Dipl.-Agraring. ULRICH POLLER, Mühlgraben 13, D-04617 Treben