Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde im Jahr 2012 in Sachsen-Anhalt (Lepidoptera)

von Peter STROBL

Im Jahr 2012 wurden folgende bemerkenswerte Schmetterlingsarten im Land Sachsen-Anhalt festgestellt. Ergänzungen bzw. Nachmeldungen aus dem Jahre 2011 wurden eingearbeitet.

In der nachfolgenden Auflistung folgt die Nummerierung der Arten KOCH (1984) Bände 1 bis 4 und KARSHOLT & RAZOWSKI (1996). Nomenklatorisch finden KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) bzw. GAEDIKE & HEINICKE (1999) Anwendung.

Für die Richtigkeit der Meldungen, besonders für die Artbestimmung, sind die Melder selbst verantwortlich

Zeichenerklärung

LF = Lichtfang: Lichtquelle wurde speziell zur Falterbeobachtung aufgestellt

a. L. = am Licht: Funde an einer stationären Lichtquelle

TB = Tagbeobachtung

TF = Tagfang ohne besondere Methode

KF = Köderfang

TFK = Tagfang am Köder

e. l. = ex larva, aus der Larve/Raupe gezüchtet

e. p. = ex pupa, aus der Puppe gezüchtet

Nr. = 1. Nr. nach KOCH, Bände 1 - 4 / 2. Nr. nach KARSHOLT & RAZOWSKI

MTB-Q = Messtischblatt – Quadrant

i. A. = in Anzahl, 3-10 Exemplare (Mengenangaben nach M. KOCH, Band 3)

i. M. = in Menge, über 10 Exemplare

Ex. = Exemplar / Exemplare GU = Genitaluntersuchung

OT = Ortsteil

CLH = Colbitz-Letzlinger Heide

Familie PAPILIONIDAE (Segelfalter)

Nr. 1 002 / 6958 Iphiclides podalirius (LINNAEUS, 1758)

Kloster-Zscheiplitz (Grube), MTB-Q 4736-SW, 12.06.2012, 2 Ex., TB, STENZEL.

Zscheiplitz bei Freyburg, Schafberg, MTB-Q 4736/3, 11.05.2012, 1 Ex., Weibchen, bei Eiablage beobachtet, THATE.

Grockstedt-Schmon bei Querfurt, MTB-Q 4635/3-4, 25.05.2012, 1 Ex., TB, THATE.

Familie PIERIDAE (Weißlinge)

Nr. 1 000 / 6967 Leptidea reali REISSINGER, 1989 06779 Sollnitz, MTB-Q 4239/2, 18.08.2011, 1 Ex., TF, SCHÖNBORN, det. GU.

Familie NYMPHALIDAE (Edelfalter)

Nr. 1 026 / 7449 *Chazara briseis* (LINNAEUS, 1764) 38889 Heimburg, Harz, MTB-O 4131/3, 02.09.2011, 2 Ex., TB, SCHÖNBORN.

Nr. 1 028 / 7441 Hipparchia statilinus (HUFNAGEL, 1766)

Klietz bei Havelberg, Truppenübungsplatz, MTB-Q 3338/4, 02.08.2012, 6 Ex., TB, HEINZE

Nr. 1 044 / 7299 Apatura iris (LINNAEUS, 1758)

39345 Colbitz, Lindenwald, CLH, MTB-Q 3635/3, 28.06.2012, 2 Ex.; 06.07.2012, 3 Ex., alle TFK, ELIAS.

CLH, Umgebung Rabenberge, MTB-Q 3635/1, 30.06.2012, 2 Ex., TFK, ELIAS.

Nr. 1 046 / 7287 Limenitis camilla (LINNAEUS, 1758)

06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 05.07.2012, 1 Ex., TB, STERL.

Zeitz, Zeitzer Forst, MTB-Q 5038/1, 17.06.2012, 2 Ex., Männchen, TB, THATE.

Nr. 1 053 / 7258 Nymphalis polychloros (LINNAEUS, 1758)

39345 Colbitz, Lindenwald, CLH, MTB-Q 3635/3, 28.06.2012, 1 Ex.; 06.07.2012, 6 Ex., beide TFK, ELIAS.

06773 Jüdenberg, MTB-Q 4240/1, 10.05.2012, 1 Ex., TB, STERL.

Nr. 1 058 / 7266 Euphydryas maturna (LINNAEUS, 1758)

06184 Oberthau, MTB-Q 4638/2, 12.06.2011, i. A., TB, SCHÖNBORN.

Nr. 1 060 / 7270 *Melitaea cinxia* (LINNAEUS, 1758)

39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 18.05.2012, 1 Ex., TB, SCHULZ.

39606 Polkern bei Osterburg, MTB-Q 3136/3, 31.05.2012, 1 Ex., TF, SCHULZ.

Familie LYCAENIDAE (Bläulinge)

Colbitz-Letzlinger Heide, Umgebung Rabenberge, MTB-Q 3535/1, 30.06.2012, 3 Ex., TF, ELIAS.

Nr. 1 113 / 7172 Polyommatus bellargus (ROTTEMBURG, 1775)

03441 Rehmsdorf-Paradies, MTB-Q 4939-NW, 07.08.2012, 1 Ex., TF, STENZEL.

Familie HESPERIIDAE (Dickkopffalter)

06779 Sollnitz, MTB-O 4239/2, 18.08.2011, 2 Ex., TB, SCHÖNBORN.

Nr. 1 131 / 6891 Spialia sertorius (HOFFMANNSEGG, 1804)

Groggstedt-Schmoner Hänge bei Querfurt, MTB-Q 4635/3-4, 25.05.2012, 1 Ex., TF, THATE.

Familie ZYGAENIDAE (Blutströpfchen)

Nr. 2 002 / 3925 Rhagades pruni ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Colbitz-Letzlinger Heide, Zentrum, westlich "Teekanne", MTB-Q 3535/1, 14.05.2012, 1 Raupe, ELIAS.

Nr. 2 020 / 3995 *Zygaena ephialtes* (LINNAEUS, 1767)

06420 Könnern, MTB-Q 4336/2, 09.07.2011, i.A., TB, SCHÖNBORN.

06725 Profen-Tagebau, MTB-Q 4839-SW, 05.07.2012,1 Ex., TF, STENZEL.

Familie NOLIDAE (Kleinbären)

Nr. 2 027 / 10430 Nola cicatricalis (TREITSCHKE, 1835)

39345 Colbitz, Lindenwald, CLH, MTB-Q 3635/3, 19.04.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

39343 Ivenrode, Umgebung, bei Haldensleben, MTB-Q 4130/1, 20.05.12, 1 Ex., LF, ELIAS.

Nr. 2 028 / 10429 Nola confusalis (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)

39345 Colbitz, Lindenwald, CLH, MTB-Q 3635/3, 19.04.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

Nr. 2 029 / 10431 Nola aerugula (HÜBNER, 1793)

06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 23.07.2012, 5 Ex., LF, STERL.

Nr. 3 392 / 10459 Earias vernana (FABRICIUS, 1787)

Trebnitz bei Zeitz, Hausgarten, MTB-Q 4938/1, 23.05.2012, 1 Ex., THATE. Erstfund in Trebnitz.

Familie ARCTIIDAE (Bären)

Nr. 2 021 / 10517 Amata phegea (LINNAEUS, 1758)

03441 Rehmsdorf-Paradies, MTB-Q 4939-NW, 06.07.2012, 1 toten verkrüppelten Falter gekeschert, STENZEL.

Nr. 2 038 / 10485 Lithosia quadra (LINNAEUS, 1758)

06886 Wittenberg-Lutherstadt, Lessingstraße, MTB-Q 4141/2, 27.07.2012, 1 Ex., Männchen, LF, SCHMIDT.

39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 26.07.2012, 1 Ex., LF, SCHULZ.

06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 23.07.2012, 1 Ex., LF, STERL.

Anmerkung der Sammler / Meldenden:

Genannte Art wurde seit langem nicht mehr gefunden bzw. gemeldet. Dieser Fund in Wittenberg, ist die erste Wiederbeobachtung nach 20 Jahren in Sachsen-Anhalt.

Gleiches trifft auch für den Fund in Möllendorf zu. Seit der Fundmeldung von KOLAR für den Zeitraum von 1950 bis 1970 gab es keine Feststellungen in der Altmark. Auch der Fund in Jüdenberg bei Dessau zeigt, dass die Population der Art wieder zunimmt.

Nr. 2 045 / 10495 Eilema pygmeola (DOUBLEDAY, 1847)

06193 Frößnitz, MTB-Q 4437/2, 09.07.2011, 2 Ex., LF, SCHÖNBORN.

Nr. 2 046 / 10499 Eilema sororcula (HUFNAGEL, 1766)

39576 Stendal, OT-Röxe, Balkon, MTB-Q 3437/1, 18.05.2012, 1 Ex., LF; 25.05.2012, 1 Ex., LF, STROBL.

39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 19.05.2012, 3 Ex., LF, SCHULZ.

Nr. 2 050 / 10526 Spiris striata (LINNAEUS, 1758)

Klietz bei Havelberg, Truppenübungsplatz, MTB-Q 3338/4, 02.08.2012, mehr als 5 Ex., TB. HEINZE.

Nr. 2 062 / 10579 Rhyparia purpurata (LINNAEUS, 1758)

39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 19.06.12, 1 Ex., LF, SCHULZ.

06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 10.05.2012, 1 Raupe, TB; 18.06.2012, 3 Ex., LF, STERL.

Nr. 2 064 / 10585 *Hyphoraia aulica* (LINNAEUS, 1758)

38855 Benzingerode, MTB-Q 4131/3, 28.10.2011, Raupen i.A., TB, SCHÖNBORN.

Nr. 2 070 / 10605 Euplagia quadripunctaria (PODA, 1761)

06502 Timmenrode, MTB-Q 4232/1, 15.08.2011, 2 Ex., LF, SCHÖNBORN.

Familie LYMANTRIIDAE (Schadspinner)

Nr. 2 073 / 10392 Dicallomera fescelina (LINNAEUS, 1758)

Colbitz-Letzlinger Heide, Zentrum, westlich "Teekanne", MTB-Q 3535/1, 14.03.2012 und 14.05.2012, je 1 Raupe, ELIAS.

Familie LASIOCAMPIDAE (Glucken)

Nr. 2 091 / 6744 Malacosoma castrensis (LINNAEUS, 1758)

39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 10.07.2012, 1 Ex., Männchen, LF, STROBL.

Nr. 2 093 / 6731 Trichiura crataegi (LINNAEUS, 1758)

Vogelsang bei Gommern, MTB-Q 3936/2, 16.09.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

Nr. 2 104 / 6773 Phyllodesma tremulifolia (HÜBNER, 1810)

Ramstedt, Ramstedter Forst, MTB-Q 3635/4, 28.04.2012, 4 Ex., LF, ELIAS.

Familie ENDROMIDAE (Scheckflügel)

Nr. 2 111 / 6784 Endromis versicolora (LINNAEUS, 1785) 06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-O 4240/1, 23.03.2012, 1 Ex., LF, STERL.

Familie DREPANIDAE (Sichelflügler)

Nr. 2 114 / 7510 Sabra harpagula (ESPER, 1786)

39345 Colbitz, Lindenwald, CLH, MTB-Q 3635/3, 09.05.2012, 3 Ex., LF; 19.05.2012, 10 Ex., LF; 28.07.2012, 11 Ex., LF, alle ELIAS.

Nr. 2 177 / 7492 Cymatophorina diluta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

39343 Ivenrode, Umgebung, bei Haldensleben, MTB-Q 3733/1, 09.09.2012, 6 Ex., LF, ELIAS.

Familie SPHINGIDAE (Schwärmer)

Nr. 2 122 / 6828 *Agrius convolvuli* (LINNAEUS, 1758)

39579 Schemikau bei Stendal, Hausgarten, MTB-Q 3336/4, 16.09.2012, 1 Ex., TF, leg. R. STROBL, coll. P. STROBL.

Nr. 2 134 / 6855 *Hyles gallii* (ROTTEMBURG, 1775)

96773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 18.06.2012, 5 Ex., LF, STERL.

Familie NOTODONTIDAE (Zahnspinner)

Nr. 2 089 / 8692 Thaumetopoea pinivora (TREITSCHKE, 1834)

39638 Letzlingen, Forst, bei Gardelegen, MTB-Q 3534/2, 10.07.2012, 1 Ex., Männchen, e.l., leg. et det. Fr. SCHULZ, coll. STROBL.

Nr. 2 142 / 8706 *Cerura erminea* (ESPER, 1783)

39343 Hillersleben, MTB-Q 3735/1, 28.06.2011, 1 Ex., LF, ELIAS, SCHÖNBORN.

Colbitz-Letzlinger Heide, Zentrum, westlich "Teekanne", MTB-Q-3535/1, 14.05.2012, 2 Ex., LF, ELIAS.

06712 Zeitz-Molkerei, (Netto-Markt), MTB-Q, 4938-NO, 06.08.2012, 1 Ex., Totfund, STENZEL.

39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 19.06.2012, 1 Ex., LF, SCHULZ. 06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 18.06.2012, 2 Ex., LF, STERL.

Nr. 2 159 / 8725 Drymonia velitaris (HUFNAGEL, 1766)

Zschornewitz bei Gräfenhainichen, MTB-Q 4240/3, 07.06.2012, 1 Ex., LF, THATE.

39343 Ivenrode, Umgebung, bei Haldensleben, MTB-Q 3733/1, 20.05.2012, 2 Ex.; 15.06.2012, 3 Ex., alle LF, ELIAS.

Ramstedt, Ramstedter Forst, Haldenostseite, MTB-Q 3635/4, 24.07.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

39345 Colbitz, Lindenwald, CLH, MTB-Q 3635/3, 28.07.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

Nr. 2 161 / 8741 Odontosia carmelita (ESPER, 1799)

06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 20.04.2012, 4 Ex., LF, STERL.

Nr. 2 167 / 8701 Clostera anastomosis (LINNAEUS, 1758)

06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 23.07.2012, 1 Ex., LF, STERL.

Familie LIMACODIDAE (Schildmotten)

Nr. 2 182 / 3912 Heterogenea asella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 39345 Colbitz, Lindenwald, CLH, MTB-Q 3635/3, 28.07.2012, 5 Ex., LF, ELIAS.

Familie PSYCHIDAE (Sackträger)

Nr. 2 185 / 1012 Sterrhopteryx fusca (HAWORTH, 1809)

39343 Ivenrode, Umgebung, bei Haldensleben, MTB-Q 3733/1, 27.05.2012, 2 Ex., LF, ELIAS.

06842 Dessau, OT-Mildensee, MTB-Q 4139/4, 19.05.2012, 2 Ex., LF, STERL.

Familie Cossidae (Holzbohrer)

Nr. 2 210 / 4178 Phragmataecia castaneae (HÜBNER, 1790) Havelberg, Weinberg, MTB-O 3239/1, 23.05.2012, 2 Ex., LF, HEINZE.

Familie NOCTUIDAE (Eulen)

Nr. 3 021 / 8810 *Cryphia raptricula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) Magdeburg, Nordwest, MTB-Q 3835/4, 30.06.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

Nr. 3 022 / 8798 Cryphia fraudatricula (HÜBNER, 1803)
Zschornewitz bei Gräfenhainichen, MTB-Q 4240/3, 07.06.2012, 1 Ex., LF, THATE.

Nr. 3 039 / 10350 *Agrotis clavis* (HUFNAGEL, 1766) 39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 10.06.2012, 3 Ex., LF; 12.06.2012, 1 Ex., LF; 20.06.-23.06.2012, 5 Ex., LF, STROBL.

Havelberg, Lindenstraße, Garten, MTB-Q 3138/4, 17.06.2012, 3 Ex., LF, HEINZE.

Nr. 3 040 / 10336 *Agrotis bigramma* (ESPER, 1790) 39638 Klein Engersen, MTB-Q 3334/3, 04.07.2011, 1 Ex., LF, SCHÖNBORN. 39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-O 3237/3, 26.07.2012, 1 Ex., LF, SCHULZ.

Nr. 3 042 / 10360 *Agrotis cinerea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 06842 Dessau, OT-Mildensee, MTB-O 4139/4, 19.05.2012, 3 Ex., LF, STERL.

Nr. 3 049 / 10156 Paradiarsia glareosa (ESPER, 1788) 06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 17.09.2012, 6 Ex., LF, STERL.

Nr. 3 061 / 10113 Lycophotia porphyrea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) Ferchels bei Schollene, MTB-Q 3339/1, 17.08.2012, 2 Ex., LF, HEINZE.

Nr. 3 095 / 10108 Epilecta linogrisea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 19.08.2012, 1 Ex., LF, STERL.

Nr. 3 100a / 10098 Noctua interposita (HÜBNER, 1790)
Zschornewitz bei Gräfenhainichen, MTB-Q 4240/3, 07.06.2012, 1 Ex., LF, THATE.

Nr. 3 102 / 10216 Xestia agathina (DUPONCHEL, 1827)
Colbitz-Letzlinger Heide, Zentrum, westlich "Teekanne", MTB-Q 3535/1, 14.03.2012, 5
Ex., LF, ELIAS.

Nr. 3 105 / 9518 Chloantha hyperici ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 09.05.2012, 29.05.2012, je 1 Ex., LF, STROBL.

Nr. 3 120 / 9925 Hada plebeja (LINNAEUS, 1761) 39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 22.05.2012, 27.05.2012, je 1 Ex., LF, STROBL.

Nr. 3 130 / 9940 Hadena confusa (HUFNAGEL, 1766) 06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 24.05.2012, 1 Ex., LF, STERL.

- Nr. 3 133 / 9935 Hadena luteago ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Zschornewitz bei Gräfenhainichen, MTB-Q 4240/3, 07.06.2012, 1 Ex., LF, THATE.
 Döschnitz bei Zeitz, MTB-Q 4938/1, 06.07.2012, 1 Ex., LF, SCHÖNBORN & THATE.
- Nr. 3 150 / 10043 Orthosia populeti (FABRICIUS, 1775) 39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 22.03.2012, 1 Ex., LF, SCHULZ.
- Nr. 3 151 / 10041 Orthosia miniosa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-O 3437/1, 27.04.2012, 1 Ex., LF, STROBL.
- Colbitz-Letzlinger Heide nördlich Hillersleben, MTB-Q 3635/3, 11.04.2012, 3 Ex.; 27.04. 2012, 1 Ex., alle LF, ELIAS.
 - 39345 Colbitz, Lindenwald, CLH, MTB-Q 3635/3, 19.04.2012, 3 Ex., LF, ELIAS.
- 39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 19.04.2012, 2 Ex., LF, SCHULZ.
- Nr. 3 177 / 9188 *Cucullia artemisiae* (HUFNAGEL, 1766) 39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 26.07.2012, 1 Ex., LF, STROBL. 39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 27.07.2012, 1 Ex., LF, SCHULZ.
- Nr. 3 195 / 9240 *Calophasia lunula* (HUFNAGEL, 1766) 39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 27.05.2012, 1 Ex., LF, STROBL.
- Nr. 3 206 / 9660 Lithophane ornitopus (HUFNAGEL, 1766) 06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 23.03.2012, 2 Ex., LF, STERL.
- Nr. 3 212 / 9676 *Xylocampa areola* (ESPER, 1789) 39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 22.03.2012, 1 Ex., LF, SCHULZ.
- - 24.09.2012, 3 Ex., alle LF, ELIAS.

 Colbitz-Letzlinger Heide nördlich Hillersleben, MTB-Q 3635/3, 21.09.2012, 12 Ex.; 19.10.2012, 1 Ex., alle LF, ELIAS.
 - 06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 17.09.2012, 9 Ex., LF, STERL.
- Nr. 3 218 / 9694 Dichonia aprilina (LINNAEUS, 1758) 39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 20.10.2012, 1 Ex., LF, SCHULZ.
- - 39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 21.03.2012, 2 Ex., LF, SCHULZ.
- Nr. 3 234 / 9603 Conistra rubiginosa (SCOPOLI, 1763)
 - Magdeburg, Nordwest, MTB-Q 3835/4, 21.03.2012, 2 Ex., LF, ELIAS.
- Nr. 3 243 / 9588 Agrochola laevis (HÜBNER, 1803)
 Vogelsang bei Gommern, MTB-Q 3936/2, 17.09.2012, 1 Ex.; 24.09.2012, 1 Ex., alle LF, ELIAS.
- Nr. 3 244 / 9569 Agrochola lota (CLERCK, 1759) 06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 18.10.2012, 1 Ex., LF, STERL.
- Nr. 3 247 / 9575 Agrochola helvola (LINNAEUS, 1758) Colbitz-Letzlinger Heide nördlich Hillersleben, MTB-Q 3635/3, 19.10.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.
- ELIAS. Nr. 3 251 / 9554 Athetmia ambusta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

06780 Zörbig, MTB-Q 4338/4, 04.09.2011, 1 Ex., LF, SCHÖNBORN.

06502 Timmenrode, MTB-Q 4232/1, 17.09.2011, 2 Ex., LF, SCHÖNBORN.

Nr. 3 259 / 9562 Xanthia citrago (LINNAEUS, 1758)

Vogelsang bei Gommern, MTB-Q 3936/2, 24.09.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

Nr. 3 263 / 9309 Amphipyra perflua (FABRICIUS, 1787)

06493 Mägdesprung, MTB-Q 4332/2, 03.08.2011, 2 Ex., LF, SCHÖNBORN.

Anmerkung des Verfassers:

Bei KOCH (1972) werden zum Vorkommen von Amphipyra perflua keine speziellen Angaben gemacht. Es ist lediglich vermerkt: "In vielen Gebieten fehlt die Art, Häufigkeit sehr lokal, selten bis sehr selten."

HEINICKE & NAUMANN (1982) geben für die unter Lfd. Nr. 239 aufgeführte Art für das Gebiet der ehemaligen DDR drei Hauptverbreitungsbereiche an. Mecklenburg (Bezirke Rostock, Schwerin, Neubrandenburg), Nordthüringen (Harzvorland) und die Umgebung von Meißen. Auch hier ist verzeichnet, nur lokal und selten vorkommend. Insgesamt sind nur wenige Funde aus den letzten 60 Jahren bekannt geworden (siehe Verbreitungskarte Nr. 132).

Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) sind Funde für Deutschland nach 1981 nur aus den Ländern Baden-Württemberg, Bayern, Saarland, Mecklenburg-Vorpommern, Berlin-Brandenburg und Sachsen-Anhalt verzeichnet.

Auf Grund der Seltenheit dieser Art auch in Sachsen-Anhalt ist dieser Fund besonders beachtenswert. Deshalb sollten alle Funde in Sachsen-Anhalt, wie von HEINICKE & NAUMANN (1982) bereits angeregt, unbedingt publiziert werden.

Nr. 3 277 / 9768 Apamea illyria FREYER, 1846

39343 Ivenrode, Umgebung, bei Haldensleben, Alte Heerstraße, MTB-Q 3733/1, 27.05.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

Nr. 3 ---- / 9525 Eucarta virgo (TREITSCHKE, 1835) Arealerweiterer 39343 Hillersleben, MTB-Q 3735/1, 28.06.2011, 2 Ex., LF, ELIAS, SCHÖNBORN.

Colbitz-Letzlinger Heide nördlich Hillersleben, MTB-Q 3635/3, 30.06.2012, 3 Ex., LF, ELIAS.

Zeitz, Zeitzer Forst, MTB-Q 5038/1, 06.07.2012, 3 Ex., LF, SCHÖNBORN & THATE. Erstfund für den Burgenlandkreis.

39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 19.06.2012, 1 Ex., LF, SCHULZ.

Nr. 3 293 / 9797 Eremobia ochroleuca ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 05.07.2012, 1 Ex., LF, SCHULZ.

Nr. 3 305 / 9520 Callopistria juventina (STOLL, 1782)

Ramstedt, Ramstedter Forst, Haldenostseite, MTB-Q 3635/4, 24.07.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

Nr. 3 308 / 9496 Thalpophila matura (HUFNAGEL, 1766)

39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 15.08.2012, 18.08.2012, je 1 Ex., LF, STROBL.

Nr. 3316/9453 Hoplodrina respersa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 15.06.2012, 1 Ex., LF, leg. STROBL, det. Ch. SCHÖNBORN.

Anmerkung des Verfassers:

Bei KOCH (1972) sind zum räumlichen Vorkommen der Art keine Angaben vorhanden.

Hoplodrina respersa besiedelt nach Angaben von HEINICKE & NAUMANN (1982), aufgeführt unter der lfd. Nr. 332, mit Ausnahme der höheren Mittelgebirgslagen das gesamte Gebiet vom südlichen Hügelland bis zur Ostseeküste in Ostdeutschland (ehemalige DDR), und ist aus allen ehemaligen Bezirken nachgewiesen.

Lt. Verbreitungskarte Nr. 175 sind für den ehemaligen Bezirk Magdeburg, jetziger nördlicher Teil von Sachsen-Anhalt, nur vier Fundpunkte verzeichnet.

Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) ist die Art für alle Bundesländer aufgeführt.

Für das Gebiet der Altmark sind bisher noch keine Funde bekannt geworden. Dieser Nachweis ist deshalb neu für die Altmark.

Anmerkung des Verfassers:

Nach KOCH (1972) ist *Eremodrina gilva* eine südliche Art, die vorwiegend in den Alpen und anderen Gebirgen vorkommt. Exemplare sind auch in der Umgebung von München und Augsburg zur damaligen Zeit gefangen worden. Neuerdings wurden Funde aus der Schweiz und Österreich mitgeteilt.

HEINICKE & NAUMANN (1982) führen die Art für das Gebiet der ehemaligen DDR nicht auf. *Eremodrina gilva* wird hier in der Tabelle 11 auf Seite 102 als eine Art aufgeführt, die aus Nachbarländern gemeldet wurde, für die aber aus der DDR keine Nachweise vorliegen.

Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) ist die Art für Sachsen-Anhalt nicht verzeichnet. Vorkommen sind registriert aus Niedersachsen, Hessen, Baden-Württemberg und Bayern. Diese Art ist somit auch für das Gebiet der Altmark neu und auf Grund des sehr nördlichen Fundortes besonders erwähnenswert. Auf diese Art sollte besonders geachtet werden, falls sich auch hier eine Arealerweiterung vollziehen sollte! Neu für die Altmark. Zu beiden vorgenannten Arten siehe Foto Nr. 1.

Nr. 3 336 / 9372 *Pyrrhia umbra* (HUFNAGEL, 1766)

Magdeburg, Nordwest, MTB-Q 3835/4, 15.06.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

Vehlgast bei Havelberg, MTB-Q 3239/1, 26.07.2012, 2 Ex., LF, HEINZE.

Nr. 3 347 / 9861 Phragmatiphila nexa (HÜBNER, 1808)

Vogelsang bei Gommern, MTB-Q 3936/2, 30.08.2012, 1 Ex.; 10.09.2012, 5 Ex.; 16.09.2012, 11 Ex. und 17.09.2012, 12 Ex., alle LF, ELIAS.

Zschornewitz bei Gräfenhainichen, MTB-Q 4240/3, 26.09.2012, 4 Ex., LF, THATE.

Nr. 3 350 / 9870 Sedina buettneri (H. C. W. HERING, 1858)

Zschornewitz bei Gräfenhainichen, MTB-O 4240/3, 26.09.2012, 2 Ex., LF, THATE.

Nr. 3 356 / 9874 Chortodes extrema (HÜBNER, 1809)

Karsdorf, Steinbruch, bei Dippoldiswalde, MTB-Q 5048/3, 22.06.2012, 2 Ex., LF, THATE.

Nr. 3 358 / 9864 Archanara geminipuncta (HAWORTH, 1809)

Trebnitz bei Zeitz, Hausgarten, MTB-Q 4938/1, 13.08.2012, 1 Ex., THATE. Erstfund in Trebnitz.

Nr. 3 361 / 9867 *Archanara sparganii* ((ESPER, 1790)

39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 27.07.2012, 1 Ex., LF, SCHULZ.

14715 Ferchels bei Havelberg, Kreis Stendal, MTB-Q 3339/1, 17.08.2012, i.M., mehr als 20 Ex., LF, HEINZE, SCHULZ, STROBL.

39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 31.07.2012, 1 Ex., LF, leg. Fr. SCHULZ, coll. STROBL, 25.07.2012 1 Ex., LF, SCHULZ.

Zschornewitz bei Gräfenhainichen, MTB-Q 4240/3, 07.06.2012, 26.09.2012, je 1 Ex., LF, THATE.

Vehlgast bei Havelberg, MTB-Q 3239/1, 26.07.2012, 3 Ex., LF, 13.08.2012, 4 Ex., LF, alle HEINZE.

06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 24.05.2012, 2 Ex., LF, STERL.

Nr. 3 395 / 8871 *Catocala sponsa* (LINNAEUS, 1767)

Ramstedt, Ramdstedter Forst, Haldenostseite, MTB-Q 3635/4, 24.07.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

Nr. 3 396 / 8873 Catocala fraxini (LINNAEUS, 1758)

Colbitz-Letzlinger Heide nördlich Hillersleben, MTB-Q 3635/3, 21.09.2012, 2 Ex., LF, ELIAS.

Nr. 3 402 / 8890 *Catocala fulminea* (SCOPOLI, 1763)

06886 Wittenberg-Lutherstadt, Lessingstraße, MTB-Q 4141/2, 28.07.2012, 1 Ex., Weibchen, LF, SCHMIDT.

Nr. 3 403 / 8897 Minucia lunaris ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Magdeburg, Nordwest, MTB-Q 3835/4, 30.05.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

06842 Dessau, OT-Mildensee, MTB-Q 4139/4, 19.05.2012, 8 Ex., LF, STERL.

Nr. 3 407 / 9074 Syngrapha interrogationis (LINNAEUS, 1758)

38875 Drei Annen Hohne, MTB-O 4230/1, 28.07.2011, 1 Ex., LF, SCHÖNBORN, ELIAS.

39579 Möllendorf bei Osterburg, MTB-Q 3237/3, 14.08.2012, 1 Ex., LF, SCHULZ.

Nr. 3 413 / 9059 Autographa pulchrina (HAWORTH, 1809)

06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 18.06.2012, 2 Ex., LF, STERL.

Nr. 3 415 / 9051 Macdunnoughia confusa (STEPHENS, 1850)

Vogelsang bei Gommern, MTB-Q 3936/2, 30.08.2012, 2 Ex.; 16.09.2012, 1 Ex., alle LF, ELIAS.

39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 05.09. und 07.09.2012, je 1 Ex., LF, STROBL.

Nr. 3 429 / 8958 Aedia funesta (ESPER, 1786)

39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 20.05.2012 und 10.06.2012, je 1 Ex., LF, STROBL.

Nr. 3 430 / 9169 Trisateles emortualis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 19.08.2012, 3 Ex., LF, STERL.

Nr. 3 433 / 9016 Parascotia fuliginaria (LINNAEUS, 1761)

Umgebung Förderstedt bei Staßfurt, Steinbruch, MTB-Q 4135/2, 04.07.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

Nr. 3 446 / 8839 Paracolax tristalis (FABRICIUS, 1794)

Havelberg, Lindenstraße, Garten, MTB-Q 3138/4, 17.06.2012, 1 Ex., LF, HEINZE.

Nr. 3 447 / 8852 Pechipogo strigilata (LINNAEUS, 1758)

Vehlgast bei Havelberg, MTB-O 3239/1, 23.06.2012, 1 Ex., LF, HEINZE.

Familie GEOMETRIDAE (Spanner)

Nr. 4 002 / 7518 Archiearias notha (HÜBNER, [1803])

Trebnitz bei Zeitz, MTB-Q 4938/1, 18.03.2012, 1 Ex., TF, THATE.

Nr. 4 006 / 7961 Aplasta ononaria (FUESSLY, 1783)

39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 01.08.2012, 18.08.2012, je 1 Ex., LF, STROBL.

Nr. 4016 / 8000 Hemistola chrysoprasaria (ESPER, 1794)

39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 11.08.2012, 1 Ex., LF, STROBL.

Nr. 4 048 / 8102 Idaea aureolaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Colbitz-Letzlinger Heide, Umgebung Rabenberge, MTB-Q 3535/1, 30.06.2012, 25 Ex., LF, ELIAS und SCHÖNBORN.

Anmerkung des Verfassers:

Idaea aureolaria hat in Sachsen-Anhalt der Rote-Liste-Status 0 "Ausgestorben oder verschollen". Funde sind entsprechend Roter Liste (Lfd.Nr. 64) lt. BORNEMANN (1912) vor 1912 bekannt geworden von Güsen und Planken [bei Colbitz].

Bei M. KOCH (1976) wird diese Art als sehr lokal, vereinzelt bis selten, angegeben. Besonders in vielen, hauptsächlich nördlichen Gebietsteilen, ist die Art noch nicht gefunden worden.

Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) ist für Sachsen-Anhalt verzeichnet, das Funde nur aus der Zeit vor 1900 vorliegen.

- CH. SCHÖNBORN (2011) gibt die Art ebenfalls mit dem Rote-Liste-Status 0 an. Er vermerkt, dass die Ursachen des Aussterbens nicht bekannt sind, ebenso fehlten bisher aktuelle Nachweise. Dieser Wiederfund nach über 100 Jahren ist deshalb besonders erwähnenswert.
- Nr. 4 082 / 8229 Scotopteryx moeniata (SCOPOLI, 1763) 06502 Timmenrode, MTB-Q 4232/1, 15.08.2011, 2 Ex., LF, SCHÖNBORN.
- Nr. 4 084 / 8227 *Phibalapteryx virgata* (HUFNAGEL, 1767) 38820 Halberstadt, MTB-Q 4132/3, 26.05.2011, 1 Ex., LF, SCHÖNBORN.
- Nr. 4 087 / 8639 Lithostege farinata (HUFNAGEL, 1767)
 Zschornewitz bei Gräfenhainichen, NTB-Q 4240/3, 07.06.2012, 1 Ex., TF, THATE.
- Nr. 4 093 / 8622 Aplocera efformata (GUENEE, 1857) 39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 21.06.2012, 1 Ex., LF, STROBL.
- Nr. 4 095 / 8681 Acasis viretata (HÜBNER, 1799) 39345 Colbitz, Lindenwald, CLH, MTB-Q 3635/3, 19.05.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.
- - 21.09.2012, 4 Ex., alle LF, ELIAS.

 Colbitz-Letzlinger Heide, Ostrand, nördlich Dolle, MTB-Q 3535/1, 05.10.2012, 3 Ex., LF, ELIAS.
 - 06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 17.09.2012, 2 Ex., LF, STERL.
- Nr. 4 130 / 8342 *Chloroclysta miata* (LINNAEUS, 1758) 38871 Drübeck-Oehrenfeld, MTB-Q 4130/3, 21.09.2011, 1 Ex., LF, SCHÖNBORN.
- 38889 Rübeland-Neuwerk, MTB-Q 4231/1, 05.10.2011, 1 Ex., LF, SCHÖNBORN. Nr. 4 170 / 8287 Costaconvexa polygrammata (BORKHAUSEN, 1794) Vogelsang bei Gommern, MTB-Q 3936/2, 21.09.2012, 1 Ex., LF, ELIAS. Vehlgast bei Havelberg, MTB-Q 3239/1, 29.04.2012, 3 Ex., LF, HEINZE.
- Nr. 4 171 / 8339 Ecliptopera capitata (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)
 Umgebung Ivenrode bei Haldensleben, Alte Heerstraße, MTB-Q 3733/1, 27.05.2012, 3

- Nr. 4 234 / 8519 Eupithecia intricata (ZETTERSTEDT, 1839)
 Magdeburg, Nordwest, MTB-Q 3936/1, 30.05.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.
- Nr. 4 240 / 8530 Eupithecia expallidata DOUBLEDAY, 1856 38875 Drei Annen Hohne, MTB-Q 4230/1, 28.07.2011, 2 Ex., LF, SCHÖNBORN, ELIAS.
- Nr. 4 255 / 8565 Eupithecia indigata (HÜBNER, 1813) 39345 Colbitz, Lindenwald, CLH, MTB-Q 3635/3, 09.05.2012, 5 Ex., LF, ELIAS.
- Nr. 4 274 / 8607 Anticollix sparsata (TREITSCHKE, 1828) 39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 19.05.2012, 1 Ex., LF, STROBL.
- Nr. 4 276 / 8400 *Horisme vitalbata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) Magdeburg, Nordwest, MTB-Q 3936/1, 30.05.2012, 2 Ex., LF, ELIAS.

- Nr. 4 294 / 7606 Plagodis pulveraria (LINNAEUS, 1758) 06842 Dessau, OT-Mildensee, MTB-Q 4139/4, 19.05.2012, 1 Ex., LF, STERL.
- 38889 Blankenburg/Harz, MTB-Q 4231/2, 03.06.2011, 1 Ex., LF, SCHÖNBORN.
- Nr. 4 307 / 7630 *Apeira syringaria* (LINNAEUS, 1758)
 - Vogelsang bei Gommern, MTB-Q 3936/2, 30.08.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.
- Nr. 4 308 / 7645 Artiora evonymaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 - Allstedt, Allstedter Forst, bei Sangerhausen, MTB-Q 4534/3, 01.08.2012, 1 Ex., LF, THATE.
- Nr. 4 309 / 7647 Odontopera bidentata (CLERCK, 1759)
 - 06842 Dessau, OT-Mildensee, MTB-Q 4139/4, 19.05.2012, 4 Ex., LF, STERL.
- Nr. 4 317 / 7615 *Epione repandaria* (HUFNAGEL, 1767)
 - 39576 Stendal, OT-Röxe, MTB-Q 3437/1, 20.08.2012, 1 Ex., a.L., STROBL.
- - 39345 Colbitz, Lindenwald, CLH, MTB-Q 3635/3, 16.03.2012, i. M.; 22.03.2012, >60 Ex., 27.03.2012, 15 Ex., alle LF und 26.05.2012, i. M. Raupen, ELIAS.
- Nr. 4 366 / 7794 Ascotis selenaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 - 06773 Jüdenberg bei Dessau, MTB-Q 4240/1, 18.06.2012, 1 Ex., LF, STERL.
- Nr. 4 369 / 7798 Paradarisa consonaria (HÜBNER, [1799])
 - 06502 Timmenrode, MTB-Q 4232/1, 20.04.2011, 1 Ex., LF, SCHÖNBORN.
 - 38889 Blankenburg/Harz, MTB-Q 4231/2, 10.05.2011, 1 Ex., LF, SCHÖNBORN.
- Nr. 4 382 / 7889 Elophos dilucidaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 - 38875 Drei Annen Hohne, MTB-Q 4230/1, 28.07.2011, 2 Ex., LF, SCHÖNBORN, ELIAS.
- - Colbitz-Letzlinger Heide, Zentrum, westlich "Teekanne", MTB-Q 3535/1, 14.03.2012, 4 Raupen, 14.05.2012, 1 Ex., LF, ELIAS.

Anmerkungen des Verfassers

Nach sechs Jahren Durchführung des Projektes "Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde in Sachsen-Anhalt" hat sich gezeigt, dass durch die teilnehmenden Lepidopterologen viele bedeutende Falterarten nachgewiesen wurden, die in den "Roten Listen" von Sachsen-Anhalt aufgeführt sind. Darunter auch Arten, die den Rote-Liste-Status 0 (ausgestorben bzw. verschollen) tragen. Dazu gehören zum Beispiel die Falterarten *Pseudeustrotia candidula* ([DEN. & SCHIFF.], 1775) und *Idaea aureolaria* ([DEN. & SCHIFF.], 1775) oder der Rüsselkäfer *Curculio elephas* (GYLLENHAL, 1836), um nur einige zu nennen.

Bei einer eventuellen Neufassung der Roten Listen sollte über die Bezeichnung "Ausgestorben" neu nachgedacht werden. Meiner Meinung nach kann eine Tierart nur als ausgestorben bezeichnet werden, wenn sie wirklich und unwiderruflich von unserem Erdball verschwunden ist. Wenn eine Tierart noch in benachbarten Bundesländern oder auch in benachbarten Staaten vorkommt, kann sie nicht als ausgestorben gelten, auch wenn sie über einen längeren Zeitraum nicht gefunden wird. Eine Neubesiedlung kann zu jeder Zeit, bei Veränderung der Lebensbedingungen in positiver Hinsicht oder anderer Faktoren, wieder neu erfolgen.

Die Bezeichnung "Verschollen" wäre zu akzeptieren. Eine lokal vorkommende Art kann bei Verschlechterung der Lebensbedingungen ihren Lebensraum verlassen und einen günstigeren, besser geeigneten Lebensraum besiedeln. Diesen Raum oder die Art hier wiederzufinden, hängt maßgeblich von der Intensität der Erforschung sowie der flächenmäßigen Abdeckung durch interessierte Lepidopterologen ab. Einen wichtigen Platz nehmen hierbei besonders die Freizeitentomologen ein, die oft die bedeutendsten Feststellungen treffen. Wo nicht gesucht wird, kann auch nichts gefunden werden! Auch kann sich die Art in einem Zyklus einer geringen Vermehrungsrate befinden, der längere Zeit andauern kann, manchmal auch 50 bis

100 Jahre (Klima, Wetter, Futterpflanzenangebot, Parasiten usw.). Vielleicht sollte auch nachgedacht werden über Bezeichnungen wie:

- Bekannter Lebensraum zerstört
- Im Gebiet seit nicht auffindbar
- Verbreitungsgebiet wurde verlassen

Auch andere kürzere Bezeichnungen wären denkbar!

Diese Anmerkungen sollen alle Lepidopterologen zur Diskussion zu diesem Problem anregen.



Foto Nr. 1: Abbildung der Eulenfalter

Danksagung

An dieser Stelle sei allen nachfolgend genannten Lepidopterologen für die getätigten Fundmeldungen, für die Beteiligung an diesem Projekt und anderweitige Hilfe und Unterstützung recht herzlich gedankt:

Otto ELIAS, Magdeburg
Bernd HEINZE, Havelberg
Timm KARISCH, Dessau
Dr. Werner MALCHAU, Schönebeck
Dr. Christoph SCHÖNBORN, Blankenburg
Friedrich SCHULZ, Möllendorf
Hans-Jürgen STENZEL, Tröglitz
Mario STERL, Dessau
Matthias THATE, Trebnitz

Literaturverzeichnis

- GAEDIKE, R. & W. HEINICKE (Hrsg.) (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Entomofauna Germanica 3). Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden) Beiheft 5, 1-216.
- HEINICKE, W. & C. NAUMANN (1982): Beiträge zur Insektenfauna der DDR. Lepidoptera-Noctuidae. Akademie - Verlag Berlin.
- INTERNET (2012): www.lepiforum.de
- INTERNET (2012): www.euroleps.ch
- KARSHOLT, O. & J. RAZOWSKI (Eds.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A. Distributional Checklist. Apollo Books Stenstrupp, 397 S.
- KOCH, M. (1972): Wir bestimmen Schmetterlinge. Teil III-Eulen. Neumann Verlag Radebeul. 2. erweiterte Auflage 1972 und Ausgabe in einem Band, 1. Auflage 1984.
- SCHMIDT, P., Chr. SCHÖNBORN, T. KARISCH, J. HÄNDEL, J. KELLNER, & D. STADIE (2004): Rote Liste der Schmetterlinge (Lepidoptera) des Landes Sachsen-Anhalt. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 39, S. 388-402.
- SCHÖNBORN, CH. (2011): Schmetterlingsfauna Sachsen-Anhalts. Band 1 Spanner (Geometridae), 352 Seiten, mit 32 Farbtafeln, Weissdorn-Verlag Jena.
- SCHÖNBORN, CH. (2012): Wiederfund von *Idaea aureolaria* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in Sachsen-Anhalt (Lepidoptera: Geometridae). Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, Band **20**, Heft 2 2012, S. 75.
- SCHNEIDER, K. & W. GRUSCHWITZ (2004): Rote Liste der Rüsselkäfer (Coleoptera:Curculionidae) des Landes Sachsen-Anhalt. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 39, S. 345-355.

Anschrift des Verfassers

Peter Strobl Schulstraße 34 39576 Stendal E-Mail: pe-strobl@t-online.de





Iphiclides podalirius (L., 1758), 11.05.2012, Weischütz / Schafberg Raupe (oben) und Falter (Fotos M. Thate, siehe Bericht S. 3)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: <u>22_2014</u>

Autor(en)/Author(s): Strobl Peter

Artikel/Article: Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde im Jahr 2012 in Sachsen-

Anhalt (Lepidoptera) 3-15