

Zur Fauna der Marienkäfer (Coccinellidae) in der Dübener Heide

von Werner WITSACK

Vorbemerkungen

Durch die Mitglieder der EVSA e.V. wurden in den Jahren 2015 bis 2017 Erhebungen der Entomofauna in der Dübener Heide durchgeführt. Zu den erfassten Insekten gehören auch die hier dargestellten Marienkäfer (Coccinellidae, Coleoptera).

Von in Deutschland insgesamt 79 nachgewiesenen Marienkäfer-Arten (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998, plus der neu eingewanderten *Harmonia axyridis*) sind in Sachsen-Anhalt 69 Arten vorhanden (87 %) (WITSACK 2016). Davon sind 25 Arten (= 36 %) in der Roten Liste von Sachsen-Anhalts enthalten.

Während eine Reihe von Arten in zahlreichen Habitaten und häufig nachzuweisen sind, bevorzugen andere Arten – so auch die gefährdeten – nur bestimmte (meist ökologisch anspruchsvolle) Habitate und sind meist nur selten bzw. in geringer Individuenzahl vertreten. Deshalb war auch das Ziel, möglichst zahlreiche und insbesondere ökologisch hochwertige Habitate zu untersuchen, um besonders auch die ökologisch anspruchsvolleren Arten der Marienkäfer zu erfassen.

Aus dem Untersuchungsgebiet existieren Untersuchungen von K. Schneider (1984) zur Struktur der Coccinellidenfauna in immissionsgeschädigten Kiefernforste der Dübener Heide. Von W. Bäse existiert in der umfassenden Zusammenfassung über die Käfer des Wittenberger Raumes sowie den Nachträgen auch eine ausführliche Darstellung der Coccinelliden-Funde aus dem Gebiet der Dübener Heide (BÄSE, W. 2008, 2013).

Die hier dargestellten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Rahmen der von der EVSA initiierten Untersuchungen nachgewiesenen Coccinelliden.

Grenzen des Untersuchungsgebietes

Die Grenzen des Untersuchungsgebiet verliefen im Westen von Altjessnitz über Jüdenberg bis Gohrau (nordwestlichster Punkt), nördlich über Kemberg, Trebitz und Pretzsch bis Greudnitz (östlichster Punkt), dann westlich entlang der Landesgrenze zu Sachsen nördlich von Bad Dübener Heide über Rösa, dem Muldestausee und zurück nach Altjessnitz.

Material und Methoden

Zur Auswertung kamen die Ergebnissen der eigenen Kontrollfänge und die zahlreichen Nachweise von Wolfgang Bäse, sowie die Nachweise der in den Bodenfallen der EVSA gefundenen und von M. Jung determinierten Individuen dieser Familie. Außerdem wurden Nachweise von K. Bäse, J. Dammer, W. Malchau, D. Nieß und A. Schöne einbezogen.

Die eigenen Nachweise (l/d Witsack = leg./det. Witsack) stammen aus standardisierten Kescherfängen (vgl. WITSACK 1975) auf einer größeren Anzahl von Untersuchungsflächen in den unterschiedlichsten Habitaten des Untersuchungsgebietes (z.B. Moor- und Feuchtestandorte, mesophiles Grünland, Halbtrocken- und Trockenrasen, Laub- und Nadelwäldchen u.a.). Ergänzend wurden auch standardisierte Saugfänge mit einem Laubsauger durchgeführt.

Zu folgenden Terminen fanden die eigenen Kontrollfänge statt:

19.6.2015 (9 Fangorte = Fo), 20.6.2015 (10 Fo), 21.6.2015 (8 Fo), 3.6.2016 (11 Fo + Lichtfang), 4.6.2016 (11 Fo + Lichtfang), 5.6.2016 (9 Fo), 9.9.2016 (13 Fo), 7.7.2017 (10 Fo + Lichtfang), 8.7.2017 (11 Fo + Lichtfang) und 13.7.2017 (6 Fo).

Es kamen die in den von der EVSA gestellten Bodenfallenfänge (Coccinellidae) dazu. An folgenden Bodenfallenstandorten wurden in den Fallen Marienkäfer gefangen:

Tab. 1: Lage der Bodenfallenstandorte der EVSA in der Dübener Heide in den Jahren 2015 – 2016) (DH 1 – DH 11):

Ifd. Nr. EVSA	Dübener Heide (EVSA-Projektgebiet) Untersuchungsfläche	Zeitraum	Gauss-Krüger-Koord.	Geografische Koordinaten	Ifd. Nr. LAU
DH 1	Erlenbruch - Oppiner Bach; Fliethbachsystem b. Ateritz (Gottwaldsmühle)	2015-2016	4 544231 / 5732753	51°43'38.355" " 12°38'19.027" "	405
DH 2	Seggenbestand - Oppiner Bach; Fliethbachsystem b. Ateritz (Gottwaldsmühle)	2015-2016	4 544251 / 5732723	51°43'37.379" " 12°38'20.055" "	406
DH 3	Feuchtwiese - Oppiner Bach; Fliethbachsystem b. Ateritz (Gottwaldsmühle)	2015-2016	4 544172 / 5732698	51°43'36.59" " 12°38'15.928" "	407
DH 4	Ruderalisierter Sandtrockenrasen, Waldrand - b. Ateritz (Gottwaldsmühle)	2015-2016	4 544146 / 5732855	51°43'41.68" " 12°38'14.645" "	408
DH 5	Kiefernforst - b. Ateritz (Gottwaldsmühle)	2015-2016	4 544043 / 5732834	51°43'41.029" " 12°38'9.269" "	409
DH 6	Buchenwald - Hohe Gieck, S Köplitz	2015-2016	4 542317 / 5727853	51°41'0.349" " 12°35'37.17" "	410
DH 7	Erlenbruch - Deubitzbach, NNE Söllichau (L128)	2015-2016	4 546380 / 5725362	51°39'38.60" " 12°40'7.46" "	411
DH 8	Mischwald - Nähe Teufelsteich, NNE Söllichau (L128)	2015-2016	4 546012 / 5725289	51°39'36.349" " 12°39'48.282" "	412
DH 9	Anmoorige Uferzone - Teufelsteich, NNE Söllichau (L128)	2015-2016	4 546011 / 5725433	51°39'41.00" " 12°39'48.298" "	413
DH 10	Seggenbestand - Deubitzbach, NNE Söllichau (L128)	2015-2016	4 546566 / 5725249	51°39'34.89" " 12°40'17.083" "	414
DH 11	Blaubeer-Kiefernforst - NNE Söllichau (L128)	2015-2016	4 547401 / 5725900	51°39'34.89" " 12°41'55.703" "	415

Ergebnisse

In der folgenden Tabelle wurden die Nachweise der einzelnen Arten (Anordnung entspricht Lucht-Code) mit den notwendigen bzw. verfügbaren Informationen zusammengestellt. Der Gefährdungsstatus der Marienkäfer wurde hinter der Artbezeichnung eingefügt (z.B. RL 3) (Roten Liste der Marienkäfer (Coccinellidae) des Landes Sachsen-Anhalt (WITSACK et al. 2004)).

In folgender Reihenfolge werden die eigenen Nachweise tabellarisch dargestellt:

Datum/Fundort-Nummer (Tagebuch-Nr.), Lage- und Habitatangabe, Anzahl an Individuen, geografische Koordinaten (N = Nord, E = Ost), l/d = leg./det.

Die Nachweise von Wolfgang Bäse (lg. Bäse, W. bzw. l/d Bäse, W.) und Manfred Jung (lg. Jung bzw. l/d Jung = leg. und det. M. Jung) sind in ähnlicher Weise in der Tabelle angeordnet.

Von Wolfgang Bäse wurden zumeist die Messtischblatt-Quadranten (MTB) angegeben. Die Angaben von Manfred Jung (zumeist die Bodenfallenfänge) enthalten zwar keine Koordinaten, sind aber gemäß der Fallenstandortangaben (siehe oben) genauer geografisch nachvollziehbar. Die Meldungen der übrigen Kollegen enthalten keine Koordinaten-Angaben.

Übersicht über die Nachweise der Coccinellidae:

62-002-001- <i>Henosepilachna argus</i> (Fourcroy, 1762) 2.10.15, Bergwitz/Umg. Bergwitzsee, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-003-001- <i>Subcoccinella vigintiquatuorpunktata</i> (L., 1758) 21.6.15, Burgkernitz/SW/NSG Schlauch, MTB 4340/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 12.7.15, Oppin/Kiesgrube, MTB 4241/4, 5 Ex., l/d Bäse, W. 20.9.16, Scholis/Scholisier Weinberg, MTB 4242/3, 1 Ex., leg Dammer, J., det Bäse, W.
62-004-001- <i>Cynegetis impunctata</i> (L., 1767) 20.6.15 – 1, Golmer Berg, Arrhenat. ua., 1 Ex., 51°43'1,4"N, 12°45'23,5"E, l/d Witsack 20.6.15 – 3, Golmer Berg, SW, Eichenwald, 4 Ex., 51°43'1,4"N, 12°45'15,4"E, l/d Witsack 21.6.15 – 6, S Lubast, Kiefernwald, 1 Ex., 51°44'4,2"N, 12°36'59,4"E, l/d Witsack 3.6.16 – 10, E Bad Schmiedeberg, kl. Sausigker Teich, .Seeufer, 1 Ex., 51°40'53,6"N, 12°47'55,6"E, l/d Witsack 4.6.16 – 2, Heidemühlteich, <i>Carex brizoides</i> , 1 Ex., 51°42'3,3"N, 12°38'15,3"E, l/d Witsack 4.6.16 – 7, Heidemühlteich, Kiefern-Mischwald, 1 Ex., 51°42'6,2"N, 12°38'16,6"E, l/d Witsack 5.6.16 – 3, S Ateritz, mesoph-feuchtes Grünland, 1 Ex., 51°43'36,1"N, 12°38'13,1"E, l/d Witsack 7.7.17 – 8, Golmer Weinberg, <i>Corynephorus, Festuca</i> ua., 1 Ex., 51°43'7,6"N, 12°45'17,6"E, l/d Witsack 8.7.17 – 4, Heidemühlteich, <i>Carex brizoides</i> , Erlen, 2 Ex., 51°42'1,9"N, 12°38'17,3"E, l/d Witsack 8.7.17 – 6, W Heidemühlteich, Wiese, 1 Ex., 51°42'2,1"N, 12°38'12,3"E, l/d Witsack 8.7.17 – 8, W Mark Schmelz, Wiesen + Bachrand, 1 Ex., 51°41'41,3"N, 12°36'40,8"E, l/d Witsack 8.7.17 – 10, Dübener Heide, Deubitz-Teich, Feuchtgebiet, 2 Ex., 51°39'22,6"N, 12°40'17,2"E, l/d Witsack 15.3.16, Seggenbestand - Oppiner Bach, b. Ateritz, Bodenfallen LAU, Standort, DH2, 1 Ex., det. Jung 15.4.16, b. Ateritz, Feuchtwiese - Oppiner Bach, Bodenfallen LAU, Standort DH3, 5 Ex., det. Jung 16.7.15, Mark Schmelz, MTB 4341/2, 2 Ex., l/d Bäse, W. 4.6.16, Mark Schmelz/W, MTB 4341/2, 1 Ex., lg Dammer, J., det Bäse, W. 20.9.16, Scholis/Scholisier Weinberg, MTB 4242/3, 1 Ex., lg Dammer, J., det Bäse, W.
62-005-001- <i>Coccidula scutellata</i> (Herbst, 1783) 20.6.15 – 9, E Bad Schmiedeberg, Lausiger Teiche, Uferveg., <i>Carex</i> ua, 1 Ex., 51°40'53,8"N, 12°47'56,2"E, l/d Witsack 8.3.15, Strohwalde bei Gräfenhainichen, Laub am Ufer, MTB 4240/4, 3 Ex., l/d Bäse, W. 11.7.15, Sackwitzer Mühle/Teiche, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-005-002- <i>Coccidula rufa</i> (Herbst, 1783) 9.9.16 – 12, b. Moschwig, Torfstiche, Vitriolteich, Pfeifengras, 1 Ex., 51°40'5,3"N, 12°42'58,4"E, l/d Witsack 8.3.15, Strohwalde bei Gräfenhainichen, Laub am Ufer, MTB 4240/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 24.3.15, Oppin, Biberstau, <i>Carex</i> Detritus, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 19.5.15, Lausiger Teiche/Ausreißerteich, MTB 4342/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 21.6.15, Burgkernitz/SW/NSG Schlauch, MTB 4340/1, 2 Ex., l/d Bäse, W. 16.7.15, Mark Schmelz, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 4.8.15, Eisenhammer, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-006-001- <i>Rhyzobius litura</i> (Fabricius, 1787) 24.6.16, Scholis/Scholisier Weinberg, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W. 20.9.16, Scholis/Scholisier Weinberg, MTB 4242/3, 2 Ex., l/d Bäse, W. 18.7.15, Östritz, Wegrand, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W. 8.3.15, Zschornowitz, N Siedlung, Laubgesiebe, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-006-002- <i>Rhyzobius chrysomeloides</i> (Herbst, 1792) 19.6.15 – 7, Schwemsal, Ortsrand, Str.-Rand, 1 Ex., 51°37'37,4"N, 12°33'47,3"E, l/d Witsack 21.6.15 – 4, Umg. Kemberg, Kie-Waldrand, 1 Ex., 51°44'50"N, 12°39'24,3"E, l/d Witsack 3.6.16 – 10, E Bad Schmiedeberg, kl. Lausiger Teich, .Seeufer, 1 Ex., 51°40'53,6"N, 12°47'55,6"E, l/d Witsack 30.5.16, Umgebung Jüdenberg, Bodenfallen LAU, Standort JB 6, 1 Ex., det. Jung 14.12.15, b. Ateritz, ruderalisierter Sandtrockenrasen/Waldrand - Bodenfallen, DH4, 1 Ex., det. Jung 12.7.15, Ateritz, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 12.7.15, Lubast, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 29.11.16, Scholis/Scholisier Weinberg, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W. 12.12.16, Gaditz bei Kemberg, MTB 4242/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 29.12.16, Rotta/1,5 km W, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 16.5.17, Naderkau, MTB 4240/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-008-003- <i>Scymnus frontalis</i> (Fabricius, 1787) 7.7.17 – 1, Muldestausee, Einlauf, langbl. <i>Salix</i> , 1 Ex., 51°37'26,4"N, 12°25'16,8"E, l/d Witsack 7.7.17, Gniest, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 27.9.14, Schmerz, Umg. Schmerzer Teich, MTB 4340/2, 1 Ex., lg. Bäse, W., det Witsack

4.6.15, Kleindröben, Ruderalstelle, MTB 4243/3, 1 Ex., lg. Bäse, W., det Witsack
11.7.15, Reinharz / Mark Schmelz, an Eiche, MTB 4241/4, 1 Ex., lg Bäse, W., det Witsack
62-008-009-. <i>Scymnus rubromaculatus</i> (Goeze, 1777)
3.6.16, b. Ateritz, Seggenbestand - Oppiner Bach, Bodenfallen LAU, Standort, DH2, 2 Ex., det. Jung
12.7.15, Oppin/Kiesgrube, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
16.5.17, Naderkau, MTB 4240/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
31.8.15, Scholis, Scholiser Weinberg, MTB 4242/3, 1 Ex., lg Bäse, W., det Witsack
13.5.16, Steinsdorf b. Jessen, Kiesgrube, MTB 4244/3, 1 Ex., lg Bäse, W., det Witsack
2.2.16, Radis, Eichenlaub, MTB 4241/1, 1 Ex., lg Bäse, W., det Witsack
26.1.16, Rotta, Kapphahnühle, Feuchtgebiet, MTB 4241/2, 1 Ex., lg Bäse, W., det Witsack
62-008-010-. <i>Scymnus haemorrhoidalis</i> Herbst, 1797 (RL V)
21.6.15 - 4, Umg. Kemberg, Kie-Waldrand, 1 Ex., 51°44'50"N, 12°39'24,3"E, l/d Witsack
4.6.16 - 4, Heidemühlteich, W-Ufer, feucht, 2 Ex., 51°41'59,2"N, 12°38'15,1"E, l/d Witsack
15.8.16, b. Ateritz, Erlenbruch - Oppiner Bach, Bodenfallen LAU, Standort DH1, 1 Ex., det. Jung
24.3.15, Oppin, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
23.12.15, Mark Schmelz/W, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
31.1.16, Lutherstein/W/Bibersumpf, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
22.4.16, Schleesen/N, MTB 4240/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
4.6.16, Reinharz/3,5 km SW/Schwarzer Pfuhl, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
27.6.16, Gröbern/NSG Jösigk, MTB 4340/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
1.1.17, Burgkennitz/N/Untermühle, MTB 4340/1, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-008-014-. <i>Scymnus limbatus</i> Steph., 1831 (RL 2)
7.7.17 - 2, Muldestausee, Gräsern, Kräuter, 1 Ex., 51°37'26,4"N, 12°25'16,8"E, l/d Witsack
62-008-015-. <i>Scymnus suturalis</i> Thunberg, 1795
9.9.16, Umgebung Reinharz, Polstermühle, 1 Ex., lg. Witsack, det. Jung
7.5.17, Uthausen, MTB 4241/1, 2 Ex., l/d Bäse, W.
62-0081-001- <i>Nephus redtenbacheri</i> (Mulsant, 1846) (RL 3)
3.6.16, b. Ateritz, Erlenbruch - Oppiner Bach, Bodenfallen LAU, Standort DH1, 8 Ex., det. Jung
62-0081-005-. <i>Nephus bisignatus</i> (Boheman, 1850) (Neunachweis)
1.8.16, Umgebung Jüdenberg, Bodenfallen LAU, Standort JB 7, 1 Ex., det. Jung
62-009-001-. <i>Stethorus punctillum</i> Weise, 1891
7.7.17 - 2, Muldestausee, Gräsern, Kräuter, 1 Ex., 51°37'26,4"N, 12°25'16,8"E, l/d Witsack
13.7.17 - 6, Muldestausee, Maisfeld bei Einlauf, 1 Ex., 1°37'12.2"N, 12°25'32.3"E, l/d Witsack
29.12.15, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 2 Ex., l/d Bäse, W.
26.1.16, Rotta, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
31.1.16, Tornau, MTB 4341/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
29.2.16, Gniest, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
2.9.16, Gaditz bei Kemberg, MTB 4242/1, 1 Ex., l/d Bäse, W.
22.11.16, Gröbern, MTB 4340/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
12.12.16, Ogekeln/W, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.
24.12.16, Gohrau/1 km S, MTB 4140/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
29.12.16, Bergwitz/1,5 km SO, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W.
27.02.17, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
22.1.15, Reinharz/ Mark Schmelz, Erlenlaub, Feuchtgebiet, MTB 4341/2, 1 Ex., lg Bäse, W., det Witsack
20.7.15, Bergwitz/ 1,5 km SO, an Esche geklopft, MTB 4241/2, 1 Ex., lg Bäse, W., det Witsack
62-010-001-. <i>Clitostethus arcuatus</i> (Rossi, 1794) (RL 2)
16.5.15, Lubast, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
29.12.15, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 2Ex., l/d Bäse, W.
1.1.16, Lubast/NW/Neumühlteich, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
12.12.16, Österitz, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.
27.2.17, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-011-001-. <i>Platynaspis luteorubra</i> (Goeze, 1777) (RL V)
12.7.15, Lubast, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
12.7.15, Oppin/Kiesgrube, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
13.8.16, Mark Schmelz, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
5.12.16, Bad Schmiedeberg/Großwiger Weinberge, MTB 4342/1, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-012-001-. <i>Chilocorus bipustulatus</i> (L. 1758)
9.9.16 - 3, W Heidemühlteich, Kiefernwald, 1 Ex., 51°42'8,2" N, 12°38'6,3"E, l/d Witsack
25.1.15, Rotta/Kapphahnühle, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-012-002-. <i>Chilocorus renipustulatus</i> (Scriba, 1850)
8.7.17 - 6, W Heidemühlteich, Wiese, 1 Ex., 51°42'2,1"N, 12°38'12,3"E, l/d Witsack
15.4.15, Lausiger Teiche/Ausreiberteich, MTB 4342/2, lg Bäse, det Witsack
62-013-001-. <i>Exochomus quadripustulatus</i> (L. 1758)
3.6.16 - 3, E Bitterfeld, b. Gräfenhainichen, Gröberner See, TR, SW-Hang, 1 Ex., 51°42'58,2"N, 12°27'41,1"E, l/d Witsack
4.6.15, Gröbern/NSG Jösigk, MTB 4340/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
30.9.15, Gohrau/1 km S, MTB 4140/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
27.12.15, Ochsenkopf, MTB 4241/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.
22.11.16 Burgkennitz, MTB 4340/1, 1 Ex., l/d Bäse, W.

<p>62-015-001-. <i>Hyperaspis campestris</i> (Herbst, 1783) 15.6.16, Seggenbestand - Deubitzbach, NNE Söllichau (L128), Bodenfallen LAU, Standort DH11, 1 Ex., det. Jung 7.5.16, Lausiger Teiche/Ausreißerteich, MTB 4342/2, 2 Ex., l/d Bäse, W. 7.5.16, Körbin-Alt bei Pretzsch/NW, MTB 4242/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 12.5.16, Lausiger Teiche/Ausreißerteich, MTB 4342/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 3.6.17, Gaditz bei Kemberg, MTB 4242/1, 1 Ex., l/d Bäse, W.</p>
<p>62-015-00-. <i>Hyperaspis reppensis</i> (Herbst, 1783) (RL 3) 19.6.16, Reinharz, 3,5 km SW, Schwarzer Pfuhl, MTB 4341/2, 1 Ex., lg Bäse, W., det Witsack</p>
<p>62-018-003-. <i>Hippodamia variegata</i> (Goeze, 1777) 12.8.15, Umgebung Jüdenberg, Bodenfallen LAU, Standort JB 2, 1 Ex., det. Jung 12.8.15, Umgebung Jüdenberg, Bodenfallen LAU, Standort JB 5, 1 Ex., det. Jung 14.7.15, Umgebung Jüdenberg, Bodenfallen LAU, Standort JB 2, 2 Ex., det. Jung 16.7.15, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 29.2.16, Uthausen, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 22.5.16, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.</p>
<p>62-019-001-. <i>Anisosticta novemdecimpunctata</i> (L. 1758) 20.6.15 – 9, E Bad Schmiedeberg, Lausiger Teiche, Uferveg., <i>Carex</i> ua, 4 Ex., 51°40'53,8"N, 12°47'56,2"E, l/d Witsack 9.9.16 – 12, b. Moschwig, Torfstiche, Vitriolteich, Pfeifengras, 1 Ex., 51°40'53,3"N, 12°42'58,4"E, l/d Witsack</p>
<p>62-022-001-. <i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (L., 1761) 21.6.15 – 5, Sandgrube S Lubast, TR+Brache, 1 Ex., 51°44'1,8"N, 12°36'59,2"E, l/d Witsack 3.6.16 - 4, E Bitterfeld, b. Gräfenhainchen, Gröberner See, Schilfufer, 1 Ex., 51°42'55,3"N, 12°27'38,9"E, l/d Witsack 3.6.16 – 10, E Bad Schmiedeberg, kl. Lausiger Teich, Seeufer, 1 Ex., 51°40'53,6"N, 12°47'55,6"E, l/d Witsack 4.6.16 - 8, Heideteich, N-Rand, TR, 1 Ex., 51°41'11,6"N, 12°40'0,6"E, l/d Witsack 4.6.16 – 10, Heideteich, S-Ufer, Pfeifengras ua., 1 Ex., 51°41'4,6"N, 12°40'10,3"E, l/d Witsack 5.6.16 - 3, S Ateritz, mesoph-feuchtes Grünland, 1 Ex., 51°43'36,1"N, 12°38'13,1"E, l/d Witsack 9.9.16 - 5, Heidemühlteich, N-Ufer, <i>Carex</i> spec. ua, 8 Ex., 51°42'3,5"N, 12°38'17,0"E, l/d Witsack 9.9.16 - 7, Heidemühlteich, W, Wiese, 2 Ex., 51°42'1,6"N, 12°38'13,2"E, l/d Witsack 9.9.16 – 11, N Polstermühle, E Reinharz, Mähwiese, 6 Ex., 51°41'44,3"N, 12°42'19,1"E, l/d Witsack 9.9.16 – 13, SE Moschwig, Wiese, unbearbeitet, 2 Ex., 51°39'39,7"N, 12°43'8,3"E, l/d Witsack 7.7.17 – 2, Muldestausee, Gräsern, Kräuter, 5 Ex., 51°37'26,4"N, 12°25'16,8"E, l/d Witsack 7.7.17 - 7, bei Alt-Körbin, Wald, <i>Carex</i> ua., 3 Ex., 51°41'53,4"N, 12°46'29,5"E, l/d Witsack 7.7.17 - 8, Golmer Weinberg, <i>Corynephorus</i>, <i>Festuca</i> ua., 1 Ex., 51°43'7,6"N, 12°45'17,6"E, l/d Witsack 8.7.17 – 6, W Heidemühlteich, Wiese, 4 Ex., 51°42'2,1"N, 12°38'12,3"E, l/d Witsack 8.7.17 – 10, Deubitz-Teich, Feuchtgebiet, 2 Ex., 51°39'22,6"N, 12°40'17,2"E, l/d Witsack 13.7.17 – 3, Gröbener See, NE-Ufer, TR, HTR, 2 Ex., 1°42'58.3"N, 12°27'41.5"E, l/d Witsack 12.8.15, Umgebung Jüdenberg, Bodenfallen LAU, Standort JB 2, 3 Ex., det. Jung 17.3.15, Parnitz/S, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 20.9.16, Scholis/Scholiser Weinberg, MTB 4242/3, 1 Ex., lg Dammer, J., det Bäse, W.</p>
<p>62-023-002-. <i>Adalia decempunctata</i> (L. 1758) 19.6.15 – 7, Schwemsal, Ortsrand, Str.-Rand, 1 Ex., 51°37'37,4"N, 12°33'47,3"E, l/d Witsack 3.6.16 – 10, E Bad Schmiedeberg, kl. Lausiger Teich, Seeufer, 1 Ex., 51°40'53,6"N, 12°47'55,6"E, l/d Witsack 4.6.15, Schmerz, MTB 4340/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 29.12.15, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 1.1.16, Kemberg/SO/Niemitz, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 23.2.16, Bad Schmiedeberg/Großwiger Weinberge, MTB 4342/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 23.2.16, Söllichau/2 km S, MTB 4341/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 21.4.16, Eisenhammer/1km NO, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 27.2.17, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 17.5.17, Golmer Berg, MTB 4242/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.</p>
<p>62-023-003-. <i>Adalia bipunctata</i> (L., 1758) 19.6.15 – 7, Schwemsal, Ortsrand, Str.-Rand, 1 Ex., 51°37'37,4"N, 12°33'47,3"E, l/d Witsack 31.1.16, Eisenhammer/1km NO, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 31.1.16, Lutherstein/W/Bibersumpf, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 22.11.16, Schlaitz, MTB 4340/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 22.11.16, Burgkennitz, MTB 4340/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 24.6.16, Scholis, Scholiser Weinberg, MTB 4242/3, 1 Ex., lg Bäse, W., det Witsack</p>
<p>62-025-003-. <i>Coccinella septempunctata</i> L., 1758 9.9.16 - 2, W Schwemsal, Feuchte-Stelle, <i>Juncus</i>, <i>Carex</i> ua, 1 Ex., 51°37'20"N, 12°31'45"E, l/d Witsack 9.9.16 - 9, N Polstermühle, E Reinharz, moorig, ua. <i>Sphagnum</i>, 1 Ex., 51°41'47,8"N, 12°42'14,1"E, l/d Witsack 14.7.15, Umgebung Jüdenberg, Bodenfallen LAU, Standort JB 5, 1 Ex., det. Jung 14.7.15, Umgebung Jüdenberg, Bodenfallen LAU, Standort JB 2, 1 Ex., det. Jung 15.3.16, b. Ateritz, ruderalisierter Sandtrockenrasen/Waldrand - Bodenfallen, DH4, 1E x., det. Jung 15.3.16, b. Ateritz, Feuchtwiese - Oppiner Bach, Bodenfallen LAU, Standort DH3, 1 Ex., det. Jung 17.3.15, Parnitz/S, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 24.3.15, Oppin/Kiesgrube, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 24.3.15, Mark Zschiesewitz, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 28.5.15, Rösa, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 1.8.15, Oppin, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.</p>

<p>30.9.15, Gohrau/1 km S, MTB 4140/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 2.2.16, Bräunigk bei Schleesen, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 23.2.16, Scholis/Scholiser Weinberg, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W. 22.4.16, Schleesen/N, MTB 4240/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 5.5.16, Schleesen/N, MTB 4240/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 4.6.16, Rösa, MTB 4340/4, 1 Ex., lg Dammer, J., det Bäse 4.6.16, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 27.6.16, Uthausen, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 27.9.16, Bergwitz/Umg. Bergwitzsee, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 5.12.16, Lubast, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 24.12.16, Selbitz/S, MTB 4141/3, 1 Ex., l/d Bäse, W. 27.2.17, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.</p>
<p>62-025-004-. <i>Coccinella magnifica</i> Redtenbacher, 1845 (RL 3) 7.7.17 - 9, Umg., Golmer Weinberg, Waldweg, Kiefern, Ginster ua., 2 Ex., 51°43'42,2"N, 12°45'58,1"E, l/d Witsack 18.7.15, Österitz, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.</p>
<p>62-025-005-. <i>Coccinella quinquepunctata</i> L. 1758 24.3.15, Mark Zschesewitz, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.</p>
<p>62-026-001-. <i>Coccinula quatuordecimpustulata</i> (L. 1758) 20.6.15 - 10, bei Sachau, Ackerbrache + HTR, 1 Ex., 51°41'14,3"N, 12°49'18,8"E, l/d Witsack 5.6.16 - 8, Mark Zschesewitz, nasse Waldwiese, 1 Ex., 51°44'22,3"N, 12°35'53,8"E, l/d Witsack 8.7.17 - 8, W Mark Schmelz, Wiesen + Bachrand, 1 Ex., 51°41'41,3"N, 12°36'40,8"E, l/d Witsack 8.7.17 - 10, Deubitz-Teich, Feuchtgebiet, 2 Ex., 51°39'22,6"N, 12°40'17,2"E, l/d Witsack 13.7.17 - 3, Gröbener See, NE-Ufer, TR, HTR, 2 Ex., 1°42'58,3"N, 12°27'41,5"E, l/d Witsack 15.8.17, Lubast, 1 km W Ort, Niederung, Lichtfalle, 1 Ex., lg Malchau, det. Jung 3.6.16, Lubast, 1 Ex., l/d Nieß 25.1.15, Rotta/Kapphahnmühle, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 25.1.15, Kemberg, Bachufer, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 20.9.16, Scholis/Scholiser Weinberg, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.</p>
<p>62-027-002-. <i>Oenopia conglobata</i> (L. 1758) 16.7.15, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.</p>
<p>62-028-xxx <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1771) 19.6.15 - 4, bei Bitterfeld, Muldestausee, Parkplatz an Brücke, Eiche, 1 Ex., 51°37'20,9"N, 12°25'23,8"E, l/d Witsack 19.6.15 - 7, Schwemsal, Ortsrand, Str.-Rand, 1 Ex. + 1 Larve, 51°37'37,4"N, 12°33'47,3"E, l/d Witsack 3.6.16 - 3, E Bitterfeld, b. Gräfenhainichen, Gröberner See, TR, SW-Hang, 1 Ex., 51°42'58,2"N, 12°27'41,1"E, l/d Witsack 3.6.16 - 11, S Lubast, Kiesgrube, Lichtfang, 1 Ex., 51°44'4,0"N, 12°37'1,5"E, l/d Witsack 4.6.16 - 5, Heidemühlteich, Schilf ua., 2 Ex., 51°41'58,2"N, 12°38'12,0"E, l/d Witsack 4.6.16 - 6, Heidemühlteich, bunte Wiese, 1 Ex., 51°42'1,3"N, 12°38'12,0"E, l/d Witsack 4.6.16 - 9, Heideteich, Wiese W Teich, feucht, 1 Ex., 51°41'8,8"N, 12°40'1,2"E, l/d Witsack 7.7.17 - 1, Muldestausee, Einlauf, langbl. <i>Salix</i>, 1 Ex., 51°37'26,4"N, 12°25'16,8"E, l/d Witsack 7.7.17 - 2, Muldestausee, Gräsern, Kräuter, 1 Ex., 51°37'26,4"N, 12°25'16,8"E, l/d Witsack 7.7.17 - 7, bei Alt-Körbin, Wald, <i>Carex</i> ua., 3 Ex., 51°41'53,4"N, 12°46'29,5"E, l/d Witsack 7.7.17 - 9, Umg., Golmer Weinberg, Waldweg, Kiefern, Ginster ua., 1 Ex., 51°43'42,2"N, 12°45'58,1"E, l/d Witsack 7.7.17 - 10, S Ateritz, Lichtfang, 3 Ex., 51°43'39,7"N, 12°38'13,9"E, l/d Witsack 8.7.17 - 11, SW Lubast, Wiesen - Lichtfang, 3 Ex., 51°45'11,9"N, 12°36'49,4"E, l/d Witsack 13.7.17 - 5, Muldestausee, Einlauf, langbl. <i>Salix</i>, 1 Ex., 51°37'26,4"N, 12°25'16,8"E, l/d Witsack 15.8.17, Lubast, 1 Ex., l/d Nieß 9.7.17, Eisenhammer/Halber Mond/Hammerbach, 5 Ex., an Pflanzen gesehen, l/d Schöne 18.5.15, Gröbern/2 km O, MTB 4340/2, 3 Ex., l/d Bäse, W. 19.5.15, Kleinkorgau, MTB 4342/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 20.6.15, Reinharz/Heidemühlteich, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 21.6.15, Burgkennitz/SW/NSG Schlauch, MTB 4340/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 11.7.15, Mark Schmelz, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 16.7.15, Schwemsal, MTB 4341/3, 1 Ex., l/d Bäse, W. 16.7.15, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 2 Ex., l/d Bäse, W. 18.7.15, Österitz, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W. 4.8.15, Tornau/NO/Döbels Mühle, MTB 4341/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 31.8.15, Gaditz bei Kemberg, MTB 4242/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 12.9.15, Lausiger Teiche/Ausreißerteich, am Licht, MTB 4342/2, 3 Ex., l/d Bäse, W. 30.9.15, Gohrau/1 km S, MTB 4140/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 2.10.15, Bergwitz/1,5 km SO, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 4.10.15, Zschornowitz/Siedlung/N, MTB 4240/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 31.1.16, Eisenhammer/1km NO, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W. 22.5.16, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 2 Ex., l/d Bäse, W. 22.6.16, Bergwitz/Umg. Bergwitzsee, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 24.6.16, Scholis/Scholiser Weinberg, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W. 29.12.16, Bergwitz/1,5 km SO, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W. 26.5.17, Sackwitzer Mühle, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W. 5.7.17, Reinharz/Schloßteich, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.</p>

7.7.17, Lubast, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, K.
15.8.17, Mark Zschiesewitz, am Licht, MTB 4241/4, 3 Ex., l/d Bäse, K.
62-028-001-. <i>Harmonia quadripunctata</i> (Pontoppidan, 1763)
3.6.16 - 2, E Bitterfeld, W Schwemsal, Mischwald, <i>Carex brizoides</i> , 1 Ex., 51°37'20,3''N, 12°31'47''E, l/d Witsack
3.6.16, Lubast, 2 Ex., l/d Nieß
62-029-001-. <i>Myrrha octodecimguttata</i> (L., 1758)
15.8.17, Lubast, 1 km W Ort, Niederung, Lichtfalle, 1 Ex., lg. Malchau, det. Jung
15.8.17, Lubast, 3 Ex., l/d Nieß
3.6.16, Lubast, 1 Ex., l/d Nieß
18.5.15, Lausiger Teiche/Ausreißerteich, MTB 4342/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
12.8.15, Lubast/NW/Neumühlteich, am Licht, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
15.8.17, Mark Zschiesewitz, am Licht, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, K.
62-030-001-. <i>Sospita vigintiguttata</i> (L. 1758) (RL V)
27.2.17, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-031-001-. <i>Calvia decemguttata</i> (L. 1757)
20.6.15 - 9, E Bad Schmiedeberg, Lausiger Teiche, Uferveg., <i>Carex ua</i> , 1 Ex., 51°40'53,8''N, 12°47'56,2''E, l/d Witsack
3.6.16 - 11, S Lubast, Kiesgrube, Lichtfang, 1 Ex., 51°44'4,0''N, 12°37'1,5''E, l/d Witsack
15.8.17, Lubast, 1 km W Ort, Niederung, Lichtfalle, 1 Ex., lg. Malchau, det. Jung
3.6.16, Lubast, 1 Ex., l/d Nieß
26.8.15, Gorau, Breske, Waldrand, Neuer Schleesener Mühlgraben, Lichtfang, 1 Ex., l/d Schöne
21.6.15, Schlaitz, Tiefkippe, an Pflanzen, 1 Ex., l/d Schöne
25.1.15, Rotta/Kapphahnmühle, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
1.8.15, Ateritz/S/Gottwaldsmühle, MTB 4241/4, 2 Ex., l/d Bäse, W.
26.8.15, Gohrau/1 km S, MTB 4140/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
22.8.16, Söllichau, MTB 4341/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
27.2.17, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
7.7.17, Ateritz, am Licht, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, K.
62-031-002-. <i>Calvia quatuordecimguttata</i> (L., 1758)
19.6.15 - 1, bei Bitterfeld, Muldestausee, an Langblättriger Weide, 1 Ex., 51°37'26,4''N, 12°25'16,8''E, l/d Witsack
16.5.15, Lubast, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
18.5.15, Gröbern/2 km O, MTB 4340/2, 2 Ex., l/d Bäse, W.
19.5.15, Lausiger Teiche/Ausreißerteich, MTB 4342/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
19.5.15, Kleinkorgau, an Eiche, MTB 4342/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
20.6.15, Reinharz/Heidemühlteich, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
4.10.15, Zschornowitz/Siedlung/N, MTB 4240/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
27.2.17, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
30.8.17, Bergwitz/Umg. Bergwitzsee, MTB 4241/1, 1 Ex., lg. Dammer, J., det Bäse
62-031-003-. <i>Calvia quindecimguttata</i> (Fabricius, 1777) (RL 0)
16.7.15, Mark Schmelz, von Erle geklopft, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W., vid. Klausnitzer, ENB 2/2016
62-032-001-. <i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (L., 1758)
3.6.16 - 1, E Bitterfeld, W Schwemsal, Brache, zT. Feuchtgrünland, 1 Ex., 51°37'20,3''N, 12°31'47''E, l/d Witsack
3.6.16 - 2, E Bitterfeld, W Schwemsal, Mischwald, <i>Carex brizoides</i> , 1 Ex., 51°37'20,3''N, 12°31'47''E, l/d Witsack
5.6.16 - 8, Mark Zschiesewitz, nasse Waldwiese, 1 Ex., 51°44'22,3''N, 12°35'53,8''E, l/d Witsack
8.7.17 - 6, W Heidemühlteich, Wiese, 1 Ex., 51°42'2,1''N, 12°38'12,3''E, l/d Witsack
25.1.15, Kemberg, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
18.5.15, Gröbern/2 km O, MTB 4340/2, 2 Ex., l/d Bäse, W.
19.5.15, Lausiger Teiche/Ausreißerteich, MTB 4342/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
19.5.15, Kleinkorgau, MTB 4342/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
27.12.15, Mark Naundorf/NSG Mark Naundorf, MTB 4241/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.
28.7.17, Bergwitz/Umg. Bergwitzsee, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-033-001-. <i>Myzia oblongoguttata</i> (L., 1758)
15.6.16, b. Ateritz, Heide, Kiefernforst - Bodenfallen LAU, Standort DH 5, 1 Ex., det. Jung
62-034-001-. <i>Anatis ocellata</i> (L. 1758)
4.6.16, Eisenhammer/Dutztrio, auf Kiefer, 1 Ex., l/d Schöne
4.6.16, Eisenhammer/Reichsapfelweg, Lichtfang, 2 Ex., l/d Schöne
31.8.15, Gaditz bei Kemberg, MTB 4242/1, 1 Ex., l/d Bäse, W.
12.9.15, Lausiger Teiche/Ausreißerteich, am Licht, MTB 4342/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
27.12.15, Mark Naundorf/NSG Mark Naundorf, MTB 4241/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.
17.3.16, Reinharz/3,5 km SW/Schwarzer Pfuhl, MTB 4341/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
29.5.16, Uthausen, MTB 4241/1, 1 Ex., l/d Bäse, W.
26.5.17, Sackwitzer Mühle, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
62-035-001-. <i>Halvzia sedecimguttata</i> (L., 1758) (RL 3)
7.7.17 - 10, S Ateritz, Lichtfang, 1 Ex., 51°43'39,7''N, 12°38'13,9''E, l/d Witsack
4.6.15, Gossa, MTB 4340/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
27.2.16, Mark Naundorf/NSG Mark Naundorf, MTB 4241/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.
22.11.16, Schlaitz, MTB 4340/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
1.1.17, Roßdorf bei Bitterfeld, MTB 4339/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
27.2.17, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.

62-036-001-. *Vibidia duodecimguttata* (Poda, 1761) (RL 1)

7.7.17 - 6, Alt-Körbin, Hainbuche, 4 Ex., 51°41'47,8''N, 12°46'50,1''E, l/d Witsack
 16.5.15, Lubast, an Weißdorn, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 4.6.15, Schmerz, MTB 4340/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 16.7.15, Rösa/NSG Muldesteilhang, MTB 4340/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 1.8.15, Ateritz/S/Gottwaldsmühle, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 1.8.15, Oppin, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 4.10.15, Zschornowitz/Siedlung/N, MTB 4240/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 1.1.16, Kemberg, MTB 4241/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 23.2.16, Scholis, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 27.2.16, Mark Naundorf/NSG Mark Naundorf, MTB 4241/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 24.6.16, Scholis/Scholiser Weinberg, MTB 4242/3, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 1.1.17, Roßdorf bei Bitterfeld, MTB 4339/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.

62-037-001-. *Psyllobora vigintiduopunctata* (L., 1758) (Syn.: *Thea vigintiduopunctata* (L., 1758))

9.9.16 - 1, W Schwemsal, *Carex brizoides*, Adlerfarn, Mi-Wald, 1 Ex., 51°37'21,7''N, 12°31'48,9''E, l/d Witsack
 9.9.16 - 3, W Heidemühlteich, Kiefernwald, 1 Ex., 51°42'8,2''N, 12°38'6,3''E, l/d Witsack
 9.9.16 - 9, N Polstermühle, E Reinharz, moorig, ua. *Sphagnum*, 2 Ex., 51°41'47,8''N, 12°42'14,1''E, l/d Witsack
 9.9.16 - 12, b. Moschwig, Torfstiche, Vitriolteich, Pfeifengras, 2 Ex., 51°40'5,3''N, 12°42'58,4''E, l/d Witsack
 7.7.17 - 6, Alt-Körbin, Hainbuche, 6 Ex., 51°41'47,8''N, 12°46'50,1''E, l/d Witsack
 7.7.17 - 8, Golmer Weinberg, *Corynephorus*, *Festuca* ua., 1 Ex., 51°43'7,6''N, 12°45'17,6''E, l/d Witsack
 8.7.17 - 4, Heidemühlteich, *Carex brizoides*, Erlen, 1 Ex., 51°42'1,9''N, 12°38'17,3''E, l/d Witsack
 25.1.15, Kemberg, MTB 4241/2, 2 Ex., l/d Bäse, W.
 18.5.15, Gröbern/2 km O, MTB 4340/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 19.5.15, Lausiger Teiche/Ausreißerteich, MTB 4342/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 19.5.15, Kleinkorgau, MTB 4342/2, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 20.6.15, Reinharz/Heidemühlteich, MTB 4241/4, 1 Ex., l/d Bäse, W.
 21.6.15, Burgkernitz/SW/NSG Schlauch, MTB 4340/1, 2 Ex., l/d Bäse, W.

Übersicht über die Rote-Liste-Arten

Calvia quindecimguttata (RL 0)
Vibidia duodecimguttata (RL 1)
Clitostethus arcuatus (RL 2)
Scymnus limbatus Steph. (RL 2)
Coccinella magnifica (RL 3)
Halyzia sedecimguttata (RL 3)
Hyperaspis reppensis (RL 3)
Nephus redtenbacheri (RL 3)
Platynaspis luteorubra (RL V)
Scymnus haemorrhoidalis (RL V)
Sospita vigintiguttata (RL V)

Nephus bisignatus (Neunachweis)

Von den insgesamt 79 deutschen Marienkäfer-Arten (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998, plus dem Neozoon *Harmonia axyridis*) wurden in Sachsen-Anhalt bisher 69 Arten nachgewiesen (WITSACK 2016). Bei den Kontrollfängen im Untersuchungsgebiet wurden 45 Arten festgestellt. Das entspricht 57 % der deutschen Arten bzw. 65,2 % der Arten Sachsens-Anhalts.

Von den 45 im Untersuchungsgebiet festgestellten Arten sind elf Spezies in der Roten Liste Sachsens-Anhalts (WITSACK et al. 2004) enthalten. Davon gehört eine Art in die Kategorie 1, zwei in Kat. 2, vier in Kat. 3 und drei Arten in Kat. V. Die Art *Calvia quindecimguttata* war bisher in die Kategorie 0 (ausgestorben bzw. verschollen) eingeordnet worden, da der letzte Nachweis vor 1950 erfolgte. Im Untersuchungsgebiet konnte sie nun erstmals wieder nachgewiesen werden. Sie wird zukünftig ebenfalls in die Kategorie 1 gestellt werden müssen.

Eine Art (*Nephus bisignatus*) wurde erst in den letzten Jahren (nach Erscheinen der Roten Liste von Sachsen-Anhalt) in Sachsen-Anhalt nachgewiesen. Sie sollte in einer zukünftigen Bearbeitung der Roten Liste mindestens zu stark gefährdeten Arten eingeordnet werden, so dass wir eigentlich mit 12 Rote-Liste-Arten hier rechnen müssten.

Dadurch ist mit über 26,7 % aller gefangenen Arten (mit Berücksichtigung von *Nephus bisignatus*) der Anteil an Rote-Liste-Arten – im Vergleich zu anderen Untersuchungen – als relativ hoch zu betrachten. Dies ist offenbar ein Hinweis für ökologisch wertvolle Habitate eines Teils der Kontrollflächen. Es sind besonders die Trockenstandorte und die Feuchtgebiete, die solche besonderen Arten beherbergen.

Bemerkungen zu ausgewählten Arten

An dieser Stelle soll besonders auf die Verbreitung und Ökologie der im Untersuchungsgebiet nachgewiesenen Rote-Liste-Arten eingegangen werden:

Scymnus haemorrhoidalis

Obwohl die Art in allen Bundesländern vorkommt, wird sie relativ selten gefangen. Die zehn Nachweise im Untersuchungsgebiet stammen zum Teil von feuchten bzw. moorigen Standorten. Die Art besiedelt gern Feuchtstandorte. Drei Nachweise stammen aus der Winterzeit, wodurch eine Überwinterung im Imaginalstadium nachgewiesen wurde.

Scymnus limbatus

HORION (1992), der auf die Taxonomie hinwies, kannte noch keine Nachweise für Deutschland. Obwohl diese Art in den meisten Bundesländern vertreten ist, wurde sie erst in den letzten Jahren nachgewiesen. Sie wurde wohl teilweise als ab. *limbatus* von *Scymnus suturalis* verkannt. Während aber *Sc. suturalis* auf Kiefern lebt, wird *Sc. limbatus* auf Weiden (*Salix*) nachgewiesen. Aus Sachsen-Anhalt sind nur ganz wenige Nachweise bekannt. Das im Gebiet nachgewiesene einzelne Individuum wurde in Weidenbeständen am Ufer des Muldestausees gekeschert.

Nephus redtenbacheri

Dieser sehr kleine Marienkäfer *Nephus redtenbacheri* ist – wenn auch insgesamt recht selten - zumeist an xerothermen Standorten zu finden. Er wird in der Roten Liste Sachsen-Anhalts als „gefährdet“ geführt. Die acht Individuen dieser Art wurden hingegen in einem Erlenbruch in Bodenfallen gefangen.

Nephus bisignatus

M. JUNG konnte in Bodenfallenfängen des LAU im Gebiet der Binnendünen bei Gerwisch *Nephus bisignatus* erstmals für Sachsen-Anhalt nachweisen. Im Untersuchungsgebiet wurde ein Individuum dieser Art ebenfalls in Bodenfallen gefangen. HORION (1961) nennt von dieser Art nur zwei deutsche Fundorte (Inseln Spiekeroog und Borkum) im norddeutschen Küstenbereich. Nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) ist die Art inzwischen in Baden, in der Pfalz, im Weser-Ems- und Niederelbe-Gebiet, in Schleswig-Holstein und in Brandenburg nachgewiesen.

Clithostethus arcuatus

Die Art fehlt in der Übersicht von KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) in Sachsen-Anhalt, obwohl es einen alten Nachweis für Eisleben (alter Friedhof) (vgl. RAPP 1935 und BORCHERT 1951) gab. Bis Ende der neunziger Jahre galt sie noch als verschollen (siehe 1. Rote Liste der Marienkäfer, WITSACK et.al. 1995). Erst um die Jahrhundertwende wurde die Art plötzlich

wieder nachgewiesen, u.a. sogar in Maisfeldern. Dies lässt sich möglicherweise auf den Klimawandel und das verstärkte Auftreten ihrer Beute (auf verschiedenen Pflanzen phytopathologisch lebenden Milben) zurückführen.

Von den fünf Beobachtungen im Untersuchungsgebiet weisen vier auf eine Überwinterung im Imaginalstadium hin.

Platynaspis luteorubra

Zwar wurde die Art in allen Bundesländern nachgewiesen, wird aber doch nur sehr selten zumeist an xerothermen Standorten gefangen. Die vier aktuellen Fundorte dürften – wenigstens teilweise – diesen Ansprüchen genügen.

Hyperaspis reppensis

Diese als gefährdet geltende Art wurde bisher nur vereinzelt in Sachsen-Anhalt in xerotherm beeinflussten Habitaten nachgewiesen. Erst seit den 1950-er Jahren ist die Taxonomie der *Hyperaspis*-Arten durch dazugekommene Arten erweitert worden. Die Determination der Arten ist erst seit 1961 (z.B. HORION (1992) bzw. durch FREUDE et al. (1967) möglich. Sie ist aber nicht immer sicher durchzuführen, da Merkmale variieren können.

Mehrere Nachweise der Art in Sachsen-Anhalt stammen meist von trockenwarmen Stellen. Der Nachweis im Untersuchungsgebiet stammt aus dem Gebiet des „Schwarzen Pfuhs“ südwestlich von Reinharz und weicht bezüglich der Habitatsstrukturen allerdings ab.

Coccinella magnifica

Diese in der Roten Liste in die Kategorie 3 eingeordnete Art lebt zumeist an Xerotherm-Standorten gern in der Nähe von Vorkommen der Roten Waldameise. Von *Coccinella magnifica* wurden einzelne Individuen am Golmer Weinberg bzw. bei Österitz nachgewiesen.

Harmonia axyridis

Diese neobiotische Art stammt aus Südostasien und wurde offenbar in Teilen Europas gezüchtet und zur Blattlausbekämpfung verwendet. Inzwischen ist sie auch in Frankreich, Großbritannien, Italien und anderen Ländern in Europa vorhanden. In Deutschland ist sie seit 2000. Der erste Nachweis für Sachsen-Anhalt gelang M. JUNG (6.8.2004, Lichtfang bei Halberstadt; vgl. JUNG 2007), die erste Winterbeobachtung S. SCHORNACK (am 10.2.2005 in Halle an einer Hauswand in der Hafestraße, vgl. GRUSCHWITZ & SCHORNACK 2005). Inzwischen hat sich die Art über ganz Sachsen-Anhalt ausgebreitet. Dass diese Art – trotz der möglichen Schwankungen der Populationsdichten – sehr häufig ist, beweisen die insgesamt 39 Nachweise bei unseren Untersuchungen im Untersuchungsgebiet. Damit war sie mit Abstand hier die am häufigsten nachgewiesene Art.

Sospita vigintiguttata

Diese Feuchtestandorte besiedelnde Art wird nur sehr selten (zumeist an Erlen) gefangen. Das einzige bei unseren Untersuchungen nachgewiesene Tier stammt vom 27.2.17 aus dem NSG Muldesteilhang bei Rösa und ist somit eines der wenigen Winternachweise dieser Art.

Calvia quindecimguttata

Die Art ist in Deutschland in relativ wenigen Bundesländern nachgewiesen worden (KÖHLER & KLAUSNITZER (1998)). RAPP (1935) und BORCHERT (1951) gaben die Art zwar für Halle aus früherer Zeit an. Da seit 1950 keine Nachweis mehr in Sachsen-Anhalt erfolgten, wurde die Art in den letzten Roten Listen Sachsen-Anhalts in die Kategorie 0 (ausgestorben bzw. verschollen) gestellt (vgl. WITSACK, KLAUSNITZER & SCHNEIDER (2004)). FÜRSCHE (in FREUDE et al. (1967) hat sie in Polen in Sumpfwäldern von Erlen geklopft, nennt sie aber eine sehr seltene Art.

Der Nachweis im Untersuchungsgebiet erfolgte am 16.7.15 bei Mark Schmelz. Das Exemplar wurde durch W. Bäse (wie auch durch Fürsch in Polen) von Erle geklopft. Der Nachweis ist bisher der einzige seit vielen Jahrzehnten in Sachsen-Anhalt.

Halyzia sedecimguttata

Von *Halyzia sedecimguttata* wurden früher in Sachsen-Anhalt nur sehr selten Individuen nachgewiesen. Sie wurde in der Roten Liste in die Kategorie 3 (gefährdet) gestellt. In der letzten Zeit ist sie aber häufiger gefangen worden. Die Art wurde andernorts auch an Licht erbeutet, bisher aber nur selten gekeschert. Im Untersuchungsgebiet wurde die Art an sechs Standorten doch etwas häufiger gefunden. Darunter waren auch drei Winternachweise.

Vibidia duodecimguttata

Diese Art wird zumeist von blühenden Sträuchern gestreift bzw. geklopft. In der letzten Zeit wird die früher seltene Art häufiger – so auf blühenden Weißdorn im – nachgewiesen. Insgesamt zwölf Nachweise wurden im Untersuchungsgebiet erbracht, davon viermal in der Winterzeit.

Danksagung

Für die Überlassung der sehr zahlreichen Funddaten für diese Zusammenstellung sei Wolfgang Bäse besonders gedankt. Für die Determination und die Meldung der in den Bodenfallen nachgewiesenen Arten gebührt der Dank Manfred Jung, ebenso den Kollegen K. Bäse, J. Dammer, W. Malchau, D. Nieß und A. Schöne für die gemeldeten Nachweise bzw. Lieferung von Material zur Determination.

Literatur

- BÄSE, W. (2008): Die Käfer des Wittenberger Raumes. – Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau, Heft 20: 500 S.
- BÄSE, W. (2013): Nachträge zur Käferfauna des Wittenberger Raumes. – Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau, Heft 25: 148 S.
- BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes. – Magdeburger Forsch., Bd. II, Mitteldeutsche Verlagsanstalt Halle, 264 S.
- FREUDE, H., K.W. HARDE & G.A. LOHSE (1967): Die Käfer Mitteleuropas. Band 7 – Clavicornia, Goecke & Evers, Krefeld, 310 S.
- GRUSCHWITZ, W. & S. SCHORNACK (2005): *Orthocerus clavicornis*, *Harmonia axyridis* und *Ceutorhynchus niyazii* – drei Käferneufunde in Sachsen-Anhalt (Coleoptera: Colydiidae, Coccinellidae, Curculionidae). – halophila (Staßfurt) 48: 13–14.
- HORION, A. (1992): Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Band VIII: Clavicornia – 2. Teil, Nachdruck von 1961, Antiquariat Goecke & Evers, Krefeld, 375 S.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Entomol. Nachr. u. Berichte, Beiheft 4 : 1-185.
- RAPP, O. (1934): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. Bd. II. – Selbstverl., Erfurt, 790 S.
- SCHNEIDER, K. (1984): Zur Struktur der Coccinellidenfauna immissionsgeschädigter Kiefernforste der Dübener Heide. – Verhandlungen IX.SIEEC Gotha 1986: 102-108.
- WITSACK, W. (1975): Eine quantitative Keschermethode zur Erfassung der epigäischen Arthropoden-Fauna. - Entomol. Nachr. **19** : 123-128.

- WITSACK, W., B. KLAUSNITZER & K. SCHNEIDER (2004): Rote Liste der Marienkäfer (Coleoptera: Coccinellidae) des Landes Sachsen-Anhalt. - Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt **39** : 308-310.
- WITSACK, W. (2016): Marienkäfer (Coleoptera: Coccinellidae). Bestandssituation. 2. Fassung, Stand: Juli 2013. – S. 847-852 - In: Frank, D. & Schnitter, P.: Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt. Ein Kompendium der Biodiversität - Natur + Text, Rangsdorf: 1132 S.

Anschrift des Autors:

Dr. Werner Witsack
Stieger Weg 55
06120 Halle (Saale)
E-Mail: witsack@gmx.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [SB_2018](#)

Autor(en)/Author(s): Witsack Werner

Artikel/Article: [Zur Fauna der Marienkäfer \(Coccinellidae\) in der Dübener Heide 293-304](#)