



Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt



Band 17 - Heft 1 - 2009

Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt e.V.

Herausgeber:

Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt e.V.

Geschäftsstelle: Republikstr. 38, 39218 Schönebeck, Tel. 03928-400 483

Bankverbindung: Kreissparkasse Dessau, Filiale Kavalierstr.
Kto.-Nr.: 37 300 067, BLZ 800 53 572

Redaktion:

Dr. Werner Malchau

Bezug:

ISSN 0948-4922, Bestellungen sind an die Geschäftsstelle zu richten.

Der Preis pro Heft beträgt 4,- € (Doppelheft 8,- €) zuzügl. Porto,
jährlich erscheint ein Band mit zwei Heften

Manuskripte:

Manuskripte sollten den Normvorschriften entsprechen und sind
möglichst auch auf Diskette an die Redaktion einzureichen. Für den
Inhalt der Artikel zeichnen die Autoren verantwortlich.

Herstellung:

Die Schriftleitung behält sich redaktionelle Änderungen vor.
Vervielfältigung, Satz und Layout: Büro für Organisation und
Schreibtechnik Werner Malchau, Republikstr. 38, 39218 Schönebeck

Titelbild:

Alpenbock (*Rosalia alpina*) (Foto: A. Schmoll)

www.evsa.de

Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt

Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt e.V.
Band 17, Heft 1 (2009)

Entomofaunistische Untersuchungen im Ohre-Aller-Hügelland

(3. Beitrag zur Fauna der Insekten im nördlichen Sachsen-Anhalt)

Inhalt	Seite
MALCHAU, W. & WALLASCHEK, M.: Zum Projekt	5
MÜLLER, J., STEGLICH, R. & WALLASCHEK, M.: Zur Libellenfauna im Ohre-Aller-Hügelland (Odonata)	10
WALLASCHEK, M. & SCHÄFER, B.: Zur Fauna der Geradflügler (Dermaptera, Blattoptera, Ensifera, Caelifera) des Ohre-Aller-Hügellandes	18
GÖRICKE, P., GRUSCHWITZ, W. & KLEINSTEUBER, W.: Zur Fauna der Wanzen (Heteroptera) des Ohre-Aller-Hügellandes	25
WITSACK, W.: Zur Zikadenfauna (Auchenorrhyncha) des Ohre-Aller-Hügellandes in Sachsen-Anhalt	44
SCHNITTER, P.: Beiträge zur Fauna der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) des Ohre-Aller-Hügellandes	66
SPITZENBERG, D.: Beiträge zur Fauna wasserbewohnender Käfer im Ohre-Aller-Hügelland	82
SCHÖNE, A.: Zur Fauna der Kurzflügler (Staphylinidae) des Ohre-Aller-Hügellandes	88
WITSACK, W.: Übersicht über die Nachweise der „Cantharoidea“ im Ohre-Aller-Hügelland	109
WITSACK, W.: Übersicht über die Nachweise der Coccinellidae im Ohre-Aller-Hügelland	114
MALCHAU, W.: Beiträge zur Fauna der Blatthorn- und Hirschkäfer (Coleoptera: Scarabaeoidea) im Gebiet des Ohre-Aller-Hügellandes	117
MALCHAU, W.: Zur Bockkäferfauna (Coleoptera: Cerambycidae) des Ohre-Aller-Hügellandes	125
BÄSE, W.: Zur Fauna der Blattkäfer (Chrysomelidae) im Ohre-Aller-Hügelland	141
BÄSE, W.: <i>Rhinusa bipustulata</i> (ROSSI, 1792) – Erstnachweis für Sachsen-Anhalt (Col., Curculionidae)	149
AUTORENKOLLEKTIV: Zur Käferfauna diverser Familien im Ohre-Aller-Hügellandes	150
SCHMIDT, P. & SCHÖNBORN, Ch.: Zur Fauna der Schmetterlinge (Lepidoptera) im Ohre-Aller-Hügelland	168
Stolle, E.: Nachweise von Dipteren und Hymenopteren im Ohre-Aller-Hügelland	182
STARK, A.: Fliegen der ÜF Empidoidea aus Bodenfallenfängen	184

Entomofaunistische Untersuchungen im Ohre-Aller-Hügelland

Zum Projekt

Einführende Bemerkungen

(Werner MALCHAU)

Nach Untersuchungen im elbnahen Raum zwischen Arendsee und Seehausen (SCHNITTER et al. 2003) und im Gebiet um Zichtau bei Klötze (EVSA 2005) liegen nunmehr die Ergebnisse des dritten gemeinsamen Projektes der Mitglieder der Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt (EVSA e.V.) vor.

Mit dem Ohre-Aller-Hügelland wurde wie zuvor eine Region in den Mittelpunkt der entomofaunistischen Erfassungstätigkeit gestellt, welche dem bisher unzureichend erforschten Norden Sachsen-Anhalts zuzuordnen ist. Seit mehreren Jahrzehnten wurden vom hier betrachteten Raum kaum noch Vorkommensmeldungen von Insekten veröffentlicht. Eigentlich unverständlich, da doch gerade aus dieser Gegend umfangreiche historische Daten beispielsweise zu Käfern (WAHNSCHAFTE 1883, FEUERSTACKE, 1912, 1913, BORCHERT 1937, 1951) und Wanzen (SCHUMACHER 1913) vorliegen, die von einem vorhandenen Artenreichtum zeugen, der das Herz des Entomofaunisten höher schlagen lassen müsste. blieb das Gebiet seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts weitestgehend unbeachtet, weil im Zeitalter des vielfach beschriebenen Artenrückgangs kaum mehr jemand zu hoffen wagte, hier immer noch die eine oder andere Rarität aufspüren zu können?

Sei es drum. Die nachfolgend dargestellten Ergebnisse sprechen eine deutliche Sprache. Nicht weniger als 1.773 nachgewiesene Insektenarten belegen, dass eingebettet zwischen Drömling im Norden, Bördehügelland im Süden, zwischen Weferlingen im Westen und Haldensleben im Osten Lebensräume vorhanden sind, die auf lange Sicht eine erhöhte Aufmerksamkeit verdienen. Dies zunächst unter faunistischen Aspekten, weil hier neben den bestätigten Vorkommen zahlreicher hervorhebenswerter Insekten mit weiteren andernorts kaum noch nachzuweisenden Arten zu rechnen ist. Genau aus diesem Grund drängt es sich auf, das hier betrachtete Gebiet im Sinne des Natur- und Artenschutzes stärker als bisher in den Fokus der Aufmerksamkeit zu rücken. Nicht zuletzt wohl auch wegen der Sondersituation der deutschen Teilung sind in diesem ehemals grenznahen Raum Zufluchtsstätten vieler Arten erhalten geblieben, deren Bedeutung im Zeitalter immer stärkerer anthropogener Einflüsse auf natürliche Lebensräume derzeit nur ansatzweise abgeschätzt werden kann.

Die eine oder andere Seltenheit dürfte nach wie vor noch unentdeckt im Gebiet zu Hause sein. Auf diesen Umstand sollte auch das für dieses Heft mit kleinem Augenzwinkern gewählte Titelbild eines Alpenbocks (*Rosalia alpina*, nicht in Deutschland aufgenommen) hinweisen. Wer weiß schon, ob von dieser ehemals hier vorkommenden Art nicht doch noch Restpopulationen erhalten geblieben sind? Finden, so lehrt auch dieses Heft, kann man im Normalfall immer nur das, wonach gesucht wird.

Nachfolgend wurde im Vergleich zum Projekt „Zichtau“ (EVSA 2005) davon abgerrückt, einen einheitlich durchgegliederten Bericht abzufassen. Im vorliegenden Heft werden die auf einzelne Taxa bezogenen Ergebnisse als eigenständige Arbeiten verfasst. Lediglich eine Kurzcharakteristik zum Untersuchungsgebiet und Bemerkungen zum Vorgehen sind einführend dargestellt.

Projektgebiet

(Michael WALLASCHEK)

Das Projektgebiet gehört nach der Landschaftsgliederung Sachsen-Anhalts zum „Ohre-Aller-Hügelland“ (SZEKELY 2006), nach der für Deutschland aufgestellten Naturraumgliederung zum „Ostbraunschweigischen Flachland mit Flechtinger Waldhügelland“ als Teil des Naturraumes „Weser-Aller-Flachland“ (MEYNEN et al. 1953-1962).

Das Ostbraunschweigische Flachland ist ein vorwiegend hügeliges, nur stellenweise flachwelliges, die übrigen Räume des Weser-Aller-Flachlandes bis zu 100 m überragendes Land, in dem tertiäre, meso- und paläozoische Gesteine zu Tage treten, die teils von pleistozänen Ablagerungen verhüllt werden (MEYNEN et al. 1953-1962). Auf dem Gebiet Sachsen-Anhalts bilden das Paläozoikum des Flechtinger Höhenzuges im Nordosten, die Weferlinger Triasplatte und der Allertalgraben im Südwesten wesentliche geologisch-geomorphologische Strukturen. Der Flechtinger Höhenzug erhält sein Gepräge durch zwei saalekaltzeitliche Endmoränenzüge, die im Rabenberg südlich Calvörde mit 146 mNN und im Flechtinger Berg bei Behnsdorf mit 154 mNN ihre größten Höhen erreichen (GLA 1993, MUN 1994).

Im Projektgebiet sind drei Bodenlandschaften präsent: im Norden die Etingener Platte, im Nordosten die Calvörder Endmoräne sowie zentral und im Süden das Nördliche Bördevorland mit Flechtinger Höhenzug (LAU 2000a). Es herrscht eine große Vielfalt und ein lebhafter räumlicher Wechsel der Böden. So finden sich verschiedene Braunerden, Fahlerden, Braunstau-, Rost- und Humusgleye. In den Tälern dominieren Vegas und Gleye, auf den Endmoränenzügen Sand-Braunpodsole. Auf Muschelkalkstandorten kommen Rendzinen vor (GLA 1995).

Das Projektgebiet ist wegen der zahlreichen stauenden Schichten des Untergrundes relativ reich an Fließgewässern, wobei diese zwei verschiedenen Fluss-Systemen angehören. Spetze, Lohne, Schölecke und Hauptgraben entwässern in die Aller und gehören mit diesem Fluss zum Wesersystem. Die Bäche und Gräben im Norden, Nordosten und Osten wie Bäck, Mordgraben, Bullengraben und Beber fließen in die Ohre und zählen damit zum Elbesystem. Bei den stehenden Gewässern des Gebietes handelt es sich wohl nur selten um natürliche, sondern fast immer um Teiche oder Abgrabungsgewässer.

Das Ostbraunschweigische Flachland gehört zum Klimagebiet „Stärker maritim beeinflusstes Binnentiefland“ (BÖER 1963-65). Das Jahresmittel der Lufttemperatur liegt bei 8,5-9,0 °C, das Januarmittel bei 0,0 °C, das Julimittel bei 17,5-18,0 °C, das absolute Minimum bei -28 bis -27 °C und das absolute Maximum bei 37 °C. Im Jahr herrscht im Durchschnitt an 230 Tagen eine mittlere Lufttemperatur von mindestens 5 °C. Das Jahresniederschlagsmittel bewegt sich zwischen 500 mm im Osten und 700 mm im Westen (MEYNEN et al. 1953-1962). Mithin ist der Naturraum relativ wärmebegünstigt und besitzt im Osten eine kontinentale Tönung.

Das Projektgebiet gehört innerhalb des pflanzengeographischen Bezirkes „Hügelländer“ zum Unterbezirk „Flechtinger Hügelland“ (SCHUBERT et al. 1995). Als Potentielle Natürliche Vegetation treten hauptsächlich Buchenwälder mittlerer, teils auch ärmerer bzw. besserversorgter Standorte, verschiedene Stieleichen-Hainbuchenwälder sowie Aue- und Niederungswälder auf (LAU 2000b).

Derzeit stocken ausgedehnte, teils naturnahe Laubwälder sowie Laub-, Misch- und Nadelholzforsten auf dem Flechtinger Höhenzug. Auf Hoch-, teils auch Niederungsflächen wird Ackerbau betrieben. Zahlreiche Ackerflächen auf Sandböden lagen im Projektzeitraum brach, insbesondere auf dem Calvörder Endmoränenzug. In Tälern und Niederungen finden sich Frischwiesen sowie Rinder- und Pferdeweiden. Teils recht großflächige feuchte bis nasse und dabei oft nur wenig genutzte Grünländer sind nicht selten. Erwähnung verdienen die zum

Teil verbuschten Kalkmagerrasen am Rand des Allertales. Im Projektgebiet liegen aufgelassene, aber auch in Betrieb befindliche Steinbrüche (Kalk und Hartgestein).

Der Untersuchungsraum, welcher sich grob betrachtet im Dreieck zwischen den Orten Haldensleben, Oebisfelde und Marienborn erstreckt, zeichnet sich durch eine hochwertige Naturlandschaft aus. Hier sind zehn FFH-Gebiete [(Speetze und Krummbek im Ohre-Aller-Hügelland, Silberkuhle bei Bodendorf (Fledermausquartier), Lappwald südwestlich Walbeck, Bartenslebener Forst im Aller-Hügelland, Zisterne Weferlingen (Fledermausquartier), Marienborn, Wälder im Flechtiger Höhenzug, Olbe und Bebertal südlich Haldensleben, Haldensleben (Fledermausquartier), Bebertal bei Hundisburg)] anzutreffen. Mit dem NSG „Rehm“, dem NSG „Bachtäler des Lappwaldes“, dem NSG „Bartenslebener Forst“ und dem NSG „Wellenberge-Rüsterberg“ gehören vier Naturschutzgebiete mit zum Untersuchungsraum, in dem darüber hinaus die Landschaftsschutzgebiete „Flechtiger Höhenzug“ und „Harbke-Allertal“ große Flächenanteile in Anspruch nehmen.

Methodisches Herangehen

(Werner MALCHAU)

Durch die Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt e.V. wurden im Zeitraum zwischen 2006 und 2008 Untersuchungen zur Entomofauna des Ohre-Aller-Hügellandes durchgeführt. Dabei konzentrierten sich die Erfassungsarbeiten auf zentral organisierte Exkursionen, die vom 09.06. - 11.06.2006, vom 01. - 03.06.2007 und vom 06. - 08.06.2008 stattfanden. Aufgeteilt in mehrere freie Arbeitsgruppen planten die Mitglieder die Untersuchungen, wobei versucht wurde, ein möglichst breites Feld an Habitatstrukturen abzudecken. Weiterführende Hinweise sind den taxabezogenen Untersuchungsberichten zu entnehmen.

Über diese Termine hinaus wurden die Mitglieder des Vereins angehalten, eigenständige Exkursionen im Gebiet zu unternehmen.

Eine wesentliche Rolle zur Datenermittlung spielten zudem Bodenfallenfänge. Hierzu wurden an insgesamt 6 Standorten Fallenserien mit je 6 Fallen von Juni 2007 bis Juli 2008 ausgebracht und monatlich geleert. Der nachfolgenden Tabelle sind Hinweis zu den Fallenstandorten zu entnehmen.

Tab.: Charakteristik der Bodenfallenstandorte

Landkreis Ohrekreis, Flechtiger Höhenzug						
Bez.	Untersuchungsfläche	Lkrs.	Naturraum (Höhe üNN)	Zeit- raum	Gauss-Krüger- Koordinaten	lfd. Nr.
BoFl 1	Süplingen S, <i>Eichen-Hainbuchenwald</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller- Hügelland (133m üNN)	2007- 2008	4452160 / 5793515	315
BoFl 2	Süplingen S, Luderberg E, <i>Eichen-Hainbuchenwald</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller- Hügelland (82m üNN)	2007- 2008	4453836 / 5792905	316
BoFl 3	Süplingen S, Luderberg S, <i>Eichen-Hainbuchenwald</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller- Hügelland (120m üNN)	2007- 2008	4453368 / 5792319	317
BiFl 4	Ivenrode NW, Bischofswald, Heidberg N, <i>Eichen-Hainbuchenwald</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller- Hügelland (169m üNN)	2007- 2008	4444904 / 5794675	318

Landkreis Ohrekreis, Flechtinger Höhenzug						
Bez.	Untersuchungsfläche	Lkrs.	Naturraum (Höhe üNN)	Zeit- raum	Gauss-Krüger- Koordinaten	lfd. Nr.
BiFl 5	Ivenrode NW, Bischofswald, Buchenberg NW, <i>Eichen- Hainbuchenwald (Stangenholz)</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller- Hügelland (162m üNN)	2007- 2008	4444563 / 5795701	319
BiFl 6	Ivenrode NW, Bischofswald, Buchenberg E, <i>Eichen- Hainbuchenwald</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller- Hügelland (147m üNN)	2007- 2008	4445768 / 5795635	320

Um insbesondere die FFH-Lebensraumtypen im Gebiet näher charakterisieren zu können, kamen die Bodenfallen in zwei größeren Laubwaldbereichen zum Einsatz. Die Bezeichnung der einzelnen Untersuchungsflächen (i.W. UF) der Bodenfallenfunde ist für alle Taxa einheitlich entsprechend der Vorgaben der nachfolgenden Tabelle zur Anwendung gebracht worden.

Je Untersuchungsfläche waren 6 Fallen in Reihe im Abstand von ca. 8m installiert. Fallenverluste in Folge des Ausgrabens (Wildschweine) wurden kompensiert und dokumentiert (Siehe Artikel SCHNITTER zur Laufkäferfauna im vorliegenden Heft), um eine exakte Ergebnisdarstellung zu ermöglichen.

Literatur

- BÖER, W. (1963-1965): Vorschlag einer Einteilung des Territoriums der Deutschen Demokratischen Republik in Gebiete mit einheitlichem Großklima. – Z. Meteorolog. 17: 267-265.
- BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes. Magd. Forsch. Bd. II, Hrst.: Rat d. Stadt Magdeburg, Mitteldt. Druck- & Verlagsanst. GmbH Halle (Saale).
- EVSA (ENTOMOLOGEN-VEREINIGUNG SACHSEN-ANHALT e.V.) (2000): Bestandserhebungen an Insekten im Norden Sachsen-Anhalts. Entomol. Mitt. 8: 68 – 76.
- EVSA (ENTOMOLOGEN-VEREINIGUNG SACHSEN-ANHALT e.V.) (2005): Beiträge zur Insektenfauna der Altmark. Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt 13/1: 3-75.
- FEUERSTACKE, R. (1912): Verzeichnis der in der Umgebung Magdeburgs aufgefundenen Schnellkäfer (Elateridae). Mitteilungen aus der Entomologischen Gesellschaft zu Halle a. S. 3/4: 53 - 58.
- FEUERSTACKE, R. (1913): Verzeichnis der in der Umgebung Magdeburgs aufgefundenen Cerambycidae. Mitteilungen aus der Entomologischen Gesellschaft zu Halle a. S. 5-7: 75-88.
- GLA, Geologisches Landesamt Sachsen-Anhalt (Hrsg.) (1993): Geologische Übersichtskarte von Sachsen-Anhalt 1 : 400000. - Halle (Saale).
- GLA, Geologisches Landesamt Sachsen-Anhalt (Hrsg.) (1995): Übersichtskarte der Böden von Sachsen-Anhalt 1 : 400000. - Halle (Saale).
- LAU, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (2000a): Die Landschaftsschutzgebiete Sachsen-Anhalts. – Halle (Saale). 494 S.
- LAU, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (2000b): Karte der Potentiellen Natürlichen Vegetation von Sachsen-Anhalt. Erläuterungen zur Naturschutz-Fachkarte M 1 : 200.000. - Ber. Landesamt. Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 1/2000: 1-230.
- MEYEN, E., J. SCHMITHÜSEN, J. GELLERT, E. NEEF, H. MÜLLER-MINY & J. H. SCHULTZE (Hrsg.) (1953-1962): Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands. Bd. I

- & II. - Bundesanstalt für Landeskunde und Raumforschung. Bad Godesberg (Selbstverlag). 1339 S.
- MUN, Ministerium für Umwelt und Naturschutz des Landes Sachsen-Anhalt (1994): Landschaftsprogramm des Landes Sachsen-Anhalt. – Halle (Saale).
- SCHUBERT, R., W. HILBIG & S. KLOTZ (1995): Bestimmungsbuch der Pflanzengesellschaften Mittel- und Nordostdeutschlands. – Jena, Stuttgart (Gustav Fischer). 403 S.
- SCHUMACHER, F. (1913): Nachprüfung der Hemipterensammlung M. Wahnschaffe. – Abhandlungen und Berichte aus dem Museum für Natur- und Heimatkunde und dem Naturwissenschaftlichen Verein in Magdeburg Band II.: 403-427, Magdeburg.
- SZEKELY, S. (2006): Die Planung überörtlicher Biotopverbundsysteme zum Aufbau des ökologischen Verbundsystems in Sachsen-Anhalt. – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt 43 (Sonderheft): 16-37.
- WAHNSCHAFTE, M. (1883): Verzeichnis der im Gebiet des Aller-Vereins zwischen Helmstedt und Magdeburg aufgefundenen Käfer. Neuhaldensleben.

Anschriften der Verfasser:

Dr. Werner Malchau
Republikstraße 38
39218 Schönebeck

Dr. Michael Wallaschek
Agnes-Gosche-Straße 43
06120 Halle (Saale)

Zur Libellenfauna im Ohre-Aller-Hügelland (Odonata)

Joachim MÜLLER, Rosmarie STEGLICH & Michael WALLASCHEK

Zusammenfassung

Im Ohre-Aller-Hügelland wurden bisher 28 Libellenarten nachgewiesen, die hauptsächlich (75 %) als ökologisch wenig anspruchsvolle und Wärme liebende Arten einzustufen sind. Vier Arten gelten gegenwärtig nach der sachsen-anhaltischen Roten Liste als vom Aussterben bedroht (1), stark gefährdet (1) und gefährdet (2), fünf weitere Arten zählen zur Vorwarnstufe und für zwei Arten sind die Beurteilungsdaten landesweit noch defizitär. Für das Land Sachsen-Anhalt haben die Vorkommen von *C. mercuriale* als FFH-Art nach Anhang II mit einem besonderen Schutzgebiet von europaweiter (gemeinschaftlicher) Bedeutung im Ohre-Aller-Hügelland und der syntop vorkommenden *O. coerulescens* eine besondere, verantwortungsvolle Bedeutung. Es wird für die Landschaftseinheit auf Bearbeitungslücken hingewiesen.

Einleitung

Das Untersuchungsgebiet ist im Projektgebiet des Ohre-Aller-Hügellandes in Bezug auf Wasserinsekten insbesondere gekennzeichnet durch zahlreiche kleine Bäche mit einigen die Fließgeschwindigkeit bremsenden Anstauspeichern als Erweiterungen im Bachlauf (sog. Teichgräben), die die Landschaft infolge einer Wasserscheide durch die Büchenberge nach Nordwesten entweder direkt in die Aller und damit in die Weser oder über einen Nebenbach von ihr, die Spetze, bzw. nach Südosten über Bülstringer Bäck, Bullengraben und Beber in die Ohre und damit zur Elbe entwässern (MU 1994). Darüber hinaus gibt es einige Abgrabungsrestlöcher (Steinbrüche, Ziegeleien), die für die Odonatenfauna von besonderer Bedeutung sind, aber bisher (noch) nicht ausreichend untersucht wurden.

Untersuchungsgebiete / Fundorte mit Artenspektrum

Untersucht wurden bisher (1970 – 2008):

Fließgewässer, einschließlich Teichgräben (durchflossene Stau / Kleinspeicher):

- Große Renne u. durchflossener Holzmühlen-Teich (Teichgraben) nördl. Hilgesdorf (leg. J. Müller & R. Steglich 10.06.2006):
Anstau im Laubwald mit geringem Gelegesaum und insbes. in Buchten mit submerser Vegetation;
nachgewiesene Arten: *C. splendens*, *P. pennipes*, *C. puella*, *P. nymphula*, *B. pratense*, *C. aenea*, *C. boltoni*;
- Spetze einschl. kleiner Nebenbach südlich Etingen (leg. J. Müller, R. Steglich 30.05. u. 20.06.1992, 28.05.1994):
vegetationsreicher großer Bach, stellenweise stark eutrophiert durch benachbarte Kuhweiden;
nachgewiesene Arten: *S. fusca*, *P. nymphula*, *C. mercuriale*, *C. puella*, *I. elegans*, *B. pratense*, *C. aenea*, *L. quadrimaculata*;
- Spetze oberhalb und unterhalb des Holzmühlenteiches bei Flechtingen (leg. W. Zimmermann 29.06.2004):
nachgewiesene Arten: *C. boltoni*;

- Krummbek, begradigt in ehem. Bruchwiesen, bis Mündung in Spetze, östlich Maschenhorst (leg. W. Zimmermann 26.07.1991, J. Müller & R. Steglich 30.05.1992, 20.06.1992 mit W. Zimmermann u. FG Faunistik u. Ökologie Stassfurt, 28.05.1994, 10.06.2006, 02.06.2007, 07.06.2008), FFH-Gebiet 23: „Spetze und Krummbek im Ohre-Aller-Hügelland“:
als klarer, durch Grundwasser gespeister Bach mit lockerem Wasserried (insbes. mit Schachtelhalm im steinig-kiesigen Grund) besonders repräsentativ für die Landschaft;
nachgewiesene Arten: *C. splendens*, *S. fusca*, *P. pennipes*, *P. nymphula*, *C. mercuriale*, *C. puella*, *C. pulchellum*, *E. najas*, *I. elegans*, *E. cyathigerum*, *A. imperator*, *B. pratense*, *C. aenea*, *L. quadrimaculata*, *O. cancellatum*, *O. coerulescens*;
- Krummbek-Teichgraben (angestauter, durchflossener Kleinspeicher) östlich Maschenhorst (leg. W. Zimmermann 26.07.1991, J. Müller & R. Steglich 30.05.1992, 20.06.1992 mit W. Zimmermann u. FG FÖ, 28.05.1994, 10.06.2006, 02.06.2007, 07.06.2008):
vegetationsreich mit Schwertlilien, Potamogeton, Seerosen, Teichlinsen (zeitweise Badegewässer);
nachgewiesene Arten: *S. fusca*, *L. sponsa*, *P. pennipes*, *P. nymphula*, *C. puella*, *E. najas*, *I. elegans*, *A. cyanea*, *A. imperator*, *B. pratense*, *C. aenea*, *L. quadrimaculata*, *S. sanguineum*;
- Aller, oberhalb der Mündung Schölecke (leg. W. Zimmermann 06.07.1972):
kleiner Fluss mit submerser und Ufervegetation;
nachgewiesene Arten: *C. splendens*, *I. elegans*
und folgende

Stillgewässer:

- Dorfteich Bülstringen (leg. M. Wallaschek 08.06.2008):
mit Erlen, Seggen, Binsen, Potamogeton am SW-Rand des Ortes;
nachgewiesene Arten: *C. puella*, *E. najas*, *I. elegans*, *A. imperator*, *C. aenea*, *L. quadrimaculata*;
- Weiher nördl. Lemsell (leg. M. Wallaschek 08.06.2008):
mit Pappeln, Teichlinsen, Gras, Brennesseln (alter Lehmstich ?);
nachgewiesene Arten: *C. puella*, *I. elegans*, *L. quadrimaculata*;
- Weiher am Ortsrand Lemsell (leg. J. Müller & R. Steglich 10.06.2006):
Schilf u. Typha am Nordufer, Binsenflur u. reichliche submerse Vegetation;
nachgewiesene Arten: *P. nymphula*, *C. puella*, *E. najas*, *I. elegans*, *B. pratense*, *C. aenea*;
- Weiher östl. Hasselburg an Straße Bülstringen-Flechtingen (leg. M. Wallaschek 08.06.2008):
mit Rohrkolben, Seggen und freien (unbewachsenen) Uferpartien (Angelgewässer);
nachgewiesene Arten: *P. pennipes*, *C. puella*, *I. elegans*, *A. imperator*, *C. aenea*, *O. cancellatum*;
- Weiher am Nordrand von Altenhausen (leg. M. Wallaschek 08.06.2008):
von Bäumen umstanden (Weide, Esche, Gras, Brennesseln, nur wenige kleine freie Uferstellen);
nachgewiesene Arten: *C. splendens*, *C. puella*, *A. imperator*, *O. cancellatum*;
- Waldteich am Südrand des Erxlebener Forstes, ONO Klein Bartensleben (leg. M. Wallaschek 04.07., 18.07., 06.09.2006, 01.06.2007):
ca. 0,5 ha, ohne Schwimmblattvegetation, aber mit reichlichem Algenbewuchs, Ufergehölz (Erle, Ahorn), Gras-Staudenfluren u. Binsen am Ufer, im Osten u. Westen offenes Grünland;
nachgewiesene Arten: *L. barbarus*, *P. pennipes*, *I. elegans*, *E. cyathigerum*, *G. pulchellus*, *A. imperator*, *C. aenea*, *O. cancellatum*, *S. sanguineum*;

- Generalsbergteich SSO Kirche Groß Bartensleben (leg. M. Wallaschek 04.07., 18.07., 06.09.2006, 01.06.2007):
ca. 1,25 ha, ohne Schwimmblattvegetation, Schilfröhricht, Ufergehölz (Weide, Linde, Ahorn, Erle) und freie Uferpartien (Angelgewässer);
nachgewiesene Arten: *C. splendens*, *L. viridis*, *P. pennipes*, *C. puella*, *I. elegans*, *E. cyathigerum*, *A. mixta*, *A. imperator*, *O. cancellatum*, *S. flaveolum*, *S. sanguineum*, *S. vulgatum*;
- Temporäre Lache am Generalsbergteich SSO Kirche Groß Bartensleben (leg. M. Wallaschek 04.07., 18.07., 06.09.2006, 01.06.2007):
größere temp. Lache in einem ganzjährig feuchten, gehölzfreien Seggen- und Binsenried inmitten Feuchtgrünland;
nachgewiesene Arten: *S. fusca*, *P. pennipes*, *C. puella*, *C. pulchellum*, *I. elegans*, *O. cancellatum*, *S. sanguineum*;
- Teich SSO Kirche Groß Bartensleben (leg. M. Wallaschek 04.07., 18.07., 06.09.2006, 01.06.2007):
ca. 0,5 ha, ohne Schwimmblattvegetation, aber mit reichlichem Algenbewuchs, Schilfröhricht u. Gras-Staudenfluren, von Parkgehölz (im N), Acker (im O) u. Grünland (im S u. W) umgeben;
nachgewiesene Arten: *C. splendens*, *L. viridis*, *P. pennipes*, *P. nymphula*, *C. puella*, *E. najas*, *I. elegans*, *E. cyathigerum*, *A. imperator*, *O. cancellatum*, *S. sanguineum*, *S. striolatum*, *S. vulgatum*;
- Steinbruch westl. Eickendorf (leg. W. Zimmermann 30.07.1970, 09.07., 13.07.1972):
nachgewiesene Arten: *P. pennipes*, *I. elegans*, *E. cyathigerum*, *A. imperator*, *C. aenea*, *S. metallica*;
- Steinbruch östl. Bodendorf (leg. W. Zimmermann 05.07.1972):
nachgewiesene Arten: *P. pennipes*, *C. puella*, *E. najas*, *I. elegans*, *E. cyathigerum*, *O. cancellatum*;
- Steinbruch südwestl. Süplingen (leg. W. Zimmermann 05.07.1972):
nachgewiesene Arten: *P. pennipes*, *I. elegans*.

Siedlungsdichte der Libellen

Die an den o. g. Fundorten beobachteten Arten und notierten Anzahlen werden in der tabellarischen Übersicht (Tab. 1) verbal verallgemeinert, wobei in Anbetracht der oft falsch verwendeten Vorkommensangaben (z. B. verbreitet, häufig, zahlreich im gleichen Sinne) hier in Anlehnung an BORCHERT (1951) versucht wird, verbale Umschreibungen zu geben

zur Flächendichte (in fünf Kategorien, „Staffeln“ bei BORCHERT):

1. selten (an 1 - 2 Fundorten),
 2. zerstreut (an mehreren, d. h. 3 – 5 Fundorten),
 3. verbreitet (an vielen, d. h. 6 – 9 Fundorten),
 4. weit verbreitet (an sehr vielen, d. h. 10 - 20 Fundorten),
 5. gemein (allerorten, d.h. an > 20 Fundorten)
- und

zur Ortsdichte: (gefundene Individuen: am Fundort):

1. einzeln (1 – 3 Individuen am Fundort),
2. spärlich (4 – 7),
3. mehrzählig (8 – 15),
4. zahlreich (16 – 30),
5. sehr zahlreich (> 30),
6. massenhaft (Hunderte).

Es wird hier in diesem Sinne versucht (s. Tab. 1), eine vorläufige verallgemeinerte Einschätzung der festgestellten Libellen-Siedlungsdichte im Ohre-Aller-Hügelland vorzunehmen. Dabei soll hervorgehoben werden, dass die bisherigen (noch relativ wenigen) Untersuchungen noch keine endgültige Aussage erlauben und nur vorläufige Angaben sein können.

Tab. 1: Übersicht zur Siedlungsdichte der Libellen 1970 bis 2008 im Ohre-Aller-Hügelland.

Systematik nach MÜLLER & SCHORR (2001); SST = Schutzstatus nach Bundesnaturschutzgesetz incl. BundesartenschutzVO (§ = geschützte Art, §§ = streng geschützte Art), Berner Konvention (BK, fett gedruckt = streng geschützte Art) und FFH-Richtlinie Anhang II (II) (nach MÜLLER 2004); Rote Listen: D = Deutschland (OTT & PIPER 1998), ST = Sachsen-Anhalt (MÜLLER 2004); Siedlungsdichteangaben in Anlehnung an Borcherts Orts- und Flächendichte-Angaben (allgemeine Vorkommensdichte, BORCHERT 1951): Weitere Erläuterungen im Text.

Wissenschaftlicher Artnamen	SST: § BA FFH BK	Rote Listen		Fließgewässer	Stillgewässer
		D	ST	Flächendichte, Ortsdichte	Flächendichte, Ortsdichte
ZYGOPTERA (13 Arten):					
<i>Calopteryx splendens</i>	§ BA	V	V	verbreitet, zahlreich	zerstreut, einzeln
<i>Sympecma fusca</i>	§ BA	3		weit verbreitet, mehrzählig	weit verbreitet, zahlreich
<i>Lestes barbarus</i>	§ BA	2	3		selten, spärlich
<i>Lestes sponsa</i>	§ BA				zerstreut, zahlreich
<i>Lestes viridis</i>	§ BA				verbreitet, zahlreich
<i>Platycnemis pennipes</i>	§ BA			verbreitet, zahlreich	zerstreut, zahlreich
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	§ BA			zerstreut, mehrzählig	zerstreut, zahlreich
<i>Coenagrion mercuriale</i>	§§ II BK	1	1	selten, zahlreich	
<i>Coenagrion puella</i>	§ BA			zerstreut, mehrzählig	weit verbreitet, zahlreich
<i>Coenagrion pulchellum</i>	§ BA	3	V		zerstreut, mehrzählig
<i>Erythromma najas</i>	§ BA	V	V	zerstreut, mehrzählig	zerstreut, mehrzählig
<i>Ischnura elegans</i>	§ BA			gemein, sehr zahlreich	gemein, sehr zahlreich
<i>Enallagma cyathigerum</i>	§ BA			zerstreut, mehrzählig	zerstreut, mehrzählig
ANISOPTERA (15 Arten):					
<i>Gomphus pulchellus</i>	§ BA	V	D		selten, einzeln
<i>Aeshna cyanea</i>	§ BA				zerstreut, einzeln
<i>Aeshna mixta</i>	§ BA				verbreitet, mehrzählig

Wissenschaftlicher Artname	SST: § BA FFH BK	Rote Listen		Fließgewässer	Stillgewässer
		D	ST	Flächendichte, Ortsdichte	Flächendichte, Ortsdichte
<i>Anax imperator</i>	§ BA			verbreitet, mehrzählig	verbreitet, mehrzählig
<i>Brachytron pratense</i>	§ BA	3	V		zerstreut, spärlich
<i>Cordulegaster boltoni</i>	§ BA	3	3	selten, spärlich	
<i>Cordulea aenea</i>	§ BA	V	V	zerstreut, spärlich	zerstreut, mehrzählig
<i>Somatochlora metallica</i>	§ BA			zerstreut, spärlich	zerstreut, spärlich
<i>Libellula quadrimaculata</i>	§ BA			zerstreut, spärlich	weit verbreitet, zahlreich
<i>Orthetrum cancellatum</i>	§ BA			zerstreut, mehrzählig	weit verbreitet, zahlreich
<i>Orthetrum coerulescens</i>	§ BA	2	2	selten, mehrzählig	
<i>Sympetrum flaveolum</i>	§ BA	3			selten, einzeln (spärlich ?)
<i>Sympetrum sanguineum</i>	§ BA			gemein, zahlreich	gemein, zahlreich
<i>Sympetrum striolatum</i>	§ BA		D		selten, spärlich
<i>Sympetrum vulgatum</i>	§ BA				zerstreut, spärlich
insgesamt:	28	11	8		

Ökologische Analyse

Für die Libellen des Ohre-Aller-Hügellandes wird deren Einnischung in die vorhandenen Lebensräume dargestellt, indem das Indikatorsystem von DONATH (1987) und die Weiterentwicklung als Nachhaltigkeitsindikatoren (MÜLLER 2006) verwendet werden. Dabei werden die nachgewiesenen Arten, geordnet nach ökologischen Gilden, mit den entscheidenden ökologischen Valenzen genannt:

- Rheophile Fließwasser-Arten:
Schwimmrasen, Wasserried: *C. splendens*
detritusreicher Feingrund, euryhyps: *C. boltoni*
- Thermophile Fließwasser-Arten:
offener Feingrund bei lockerem Wasser- und Uferried: *O. coerulescens*
lockeres Wasserried bei Quellwasserzutritt: *C. mercuriale* (Leitart für Quellwasserzutritt)
- Euryöke Fließwasser-See-Arten:
Wasserried, Schwimmrasen, vegetationsreich: *P. pennipes*
Grund- u. Tauchrasen, freie, aber beschattete Uferstellen: *S. metallica*
- Stenöke See-Arten:
offener Feingrund: *G. pulchellus*
- Moor-Tümpel-Arten:
Wasser- und flaches Uferried: *S. flaveolum*
- Stenöke Tümpel-Arten:
lockeres Ufer- und Wasserried, zeitw. austrocknend: *L. barbarus*
- Euryöke Weiher-Arten:
Wasserried u. -röhricht: *S. fusca*, *A. cyanea*, *S. sanguineum*

Ufergehölz, Wasserried: *L. viridis*

Wasserried: *S. striolatum*

Schwimm-, Grund-, Tauchrasen: *A. imperator*

- Ubiquisten:

offener Feingrund: *O. cancellatum*

Grund- u. Tauchrasen: *E. cyathigerum*, *C. aenea*

Schwimmrassen: *E. najas*

Wasserried u. -röhricht: *L. sponsa*, *C. pulchellum*, *B. pratense*, *A. mixta*, *S. vulgatum*

ohne engere Bindung: *P. nymphula*, *C. puella*, *E. elegans*, *L. quadrimaculata*

Damit wird deutlich, dass die überwiegende Anzahl von 21 Arten (75 %) euryök sind, d. h. relativ geringe Ansprüche an besondere ökologische Valenzen stellen.

Zoogeographische Analyse

Nach ST. QUENTIN (1960) gehören von den im Ohre-Aller-Hügelland vorkommenden Libellenarten zur

- mediterranen Refugialfauna:

C. splendens, *S. fusca*, *L. barbarus*, *L. viridis*, *C. mercuriale*, *G. pulchellus*, *B. pratense*, *A. imperator*, *C. boltoni*, *O. cancellatum*, *O. coerulescens*, *S. sanguineum* und *S. striolatum* (evtl. eurosibirisch);

- als (evtl.) abgedrängte (exogene) Faunenelemente europäischer Herkunft zu einer überleitenden Gruppe:

P. nymphula, *C. puella*, *C. pulchellum*, *I. elegans*;

- eurosibirischen Invasionsfauna:

L. sponsa, *E. cyathigerum*, *C. aenea*, *S. metallica*, *L. quadrimaculata*, *S. flaveolum*, *S. vulgatum*.

- als eurosibirische Arten mit mediterraner Verbreitung zur überleitenden Gruppe exogener Elemente eurosibirischer Herkunft:

P. pennipes, *E. najas*, *A. mixta*, *A. cyanea*.

Rechnet man zu den Arten mediterraner Provenienz auch die im Mittelmeerraum weit verbreiteten acht Arten der überleitenden Gruppen (vergl. MÜLLER 1996), so sind mit 21 Arten weit über die Hälfte (75 %) der im Ohre-Aller-Hügelland vorkommenden Libellen-Arten als Wärme liebende Arten mit mediterraner Hauptverbreitung anzusehen.

Diskussion

Die im Ohre-Aller-Hügelland nachgewiesenen 28 Libellen-Arten zeichnen sich hauptsächlich als Wärme liebende und euryöke, d. h. ökologisch wenig anspruchsvolle Arten aus. Die noch zu erwartenden ökologisch anspruchsvolleren (etwa 12) Arten sind daher in sauberen Fließwasserbereichen mit offenem und / oder Detritus reichem Feingrund und in moorigen Gewässern zu suchen. Eine besondere Herausforderung zur Erfassung einer (spezifischen ?) Odonatenfauna stellen außerdem die Steinbrüche dar!

Vier Arten gelten gegenwärtig nach der sachsen-anhaltischen Roten Liste als vom Aussterben bedroht (*C. mercuriale*), stark gefährdet (*O. coerulescens*) und gefährdet (*L. barbarus*, *C. boltoni*), fünf weitere Arten (*C. splendens*, *C. pulchellum*, *E. najas*, *B. pratense*, *C. aenea*) zählen zur Vorwarnstufe und für zwei Arten (*G. pulchellus*, *S. striolatum*) sind die Beurteilungsdaten landesweit noch defizitär. Nach bundesweiter Einschätzung sind davon eine Art (*C. mercuriale*) vom Aussterben bedroht, zwei (*L. barbarus*, *O. coerulescens*) stark gefährdet, fünf (*S. fusca*, *C. pulchellum*, *B. pratense*, *C. boltoni*, *S. flaveolum*) gefährdet und vier (*C. splendens*, *E. najas*, *G. pulchellus*, *C. aenea*) in der Vorwarnstufe. Damit zeichnet sich deutschlandweit eine Rückgangstendenz für *L. barbarus*, *C. pulchellum*, *E. najas*, *B.*

pratense, *C. aenea*, *S. flaveolum* ab, die in Sachsen-Anhalt so noch nicht spürbar wurde, was aber letztendlich zur Aufnahme in die Vorwarnstufe zwecks besonderer Beachtung – besonders auch im Ohre-Aller-Hügelland - geführt hat.

Für das Land Sachsen-Anhalt hat das Vorkommen von *C. mercuriale* als FFH-Art nach Anhang II im Untersuchungsgebiet mit dem besonderen Schutzgebiet von europaweiter (gemeinschaftlicher) Bedeutung im FFH-Gebiet 23 „Spetze und Krummbek im Ohre-Aller-Hügelland“ eine besondere, verantwortungsvolle Bedeutung. Die Art ist hier in besonderem Maße spezifisch eingemischt:

Sie legt in der Krummbek ihre Eier im lockeren Wasserried submers, endophytisch in hohle bzw. weiche Pflanzenstengel – nicht nur in Berle *Berula erecta* syn. *Sium erectum*. Im oligotrophen bis mäßig eutrophen Wasser (rheophil Grundwasserzutritt) vollzieht sich dann eine hemimetabole Entwicklung der Larven ein- bis zweijährig, wonach dann ab Mitte Mai bis Mitte Juni der Schlupf erfolgt und Imagines bis Ende August fliegen können.

Die Helm-Azurjungfer ist wegen der Quellwasserzuführung als thermophile Fließwasser-Art südlicher Provenienz für wintergrüne submerser Vegetation einzustufen, was als regionale Stenotopie anzusehen ist. Der Grundwasserzutritt ermöglicht auch im Winter eine Wassertemperatur oberhalb des Gefrierpunktes. Dadurch und infolge geringer Wassertiefe der Bäche und guter Besonnung im lockeren Bestand erwärmen sich die Gewässerabschnitte im Frühjahr und Frühsommer schnell und trocknen in der Regel (grundwassergespeist) nicht aus. Hier siedelt *C. mercuriale* meist syntop vergesellschaftet mit dem Kleinen Blaupfeil *Orthetrum coerulescens* (STEGELICH 2000).

Danksagung

Herrn Dr. Wolfgang Zimmermann (Weimar, vormals Gotha) danken wir für die freundliche Überlassung seiner Beobachtungsdaten aus seiner alten Heimat.

Literatur

- BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes. – Magdeburger Forschungen Band II: 1-264, 9 Karten.
- DONATH, H. (1987): Vorschlag für ein Libellen-Indikatorsystem auf ökologischer Grundlage am Beispiel der Odonatenfauna der Niederlausitz. – Entomol. Nachr. Ber. 31(5): 213-217.
- MU (MINISTERIUM FÜR UMWELT UND NATURSCHUTZ DES LANDES SACHSEN-ANHALT – Hrsg.) (1994): Landschaftsprogramm des Landes Sachsen-Anhalt. Teil 2: Beschreibungen und Leitbilder der Landschaftseinheiten. Magdeburg.
- MÜLLER, J. (1994): Die Libellenfauna (Odonata) und deren Gefährdungsstatus im Land Sachsen-Anhalt („Rote Liste-Korrektur“). – Mitt.-Bl. EVSA e. V. 2(2): 39-52.
- MÜLLER, J. (1996): Zoogeographische und ökologische Analyse der Libellen-Fauna (Insecta, Odonata) des Landes Sachsen-Anhalt. – Abh. Ber. Naturkd., Magdeburg 19: 3-11.
- MÜLLER, J. unter Mitarb. R. STEGLICH (2004): Rote Liste der Libellen (Odonata) des Landes Sachsen-Anhalt (2. Fassung, Stand: Februar 2004). – Rote Listen Sachsen-Anhalt, Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 39: 212-216.
- MÜLLER, J. (2006): Libellen als Nachhaltigkeitsindikatoren für die ökologische Gewässerqualität. – halophila, Mitt.-Bl. FG Faun. u. Ökol. Staßfurt 50: 6-7.
- MÜLLER, J. & M. SCHORR unter Mitarb. MARTENS, A., R. MAUERSBERGER, W. ZIMMERMANN & J. OTT (2001): Verzeichnis der Libellen (Odonata) Deutschlands. – In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica. – Bd. 5, Entomol. Nachr. Ber. 6: 9-44.

- OTT, J. & W. PIPER (1998): Rote Liste der Libellen. (Bearbeitungsstand: 1997). – In: BINOT, M., BLESS, R., BOYE, P., GRUTKE, H. & P. PRETSCHER (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – SchriftenR Landschaftspfl. Natursch. 55: 260-263.
- STEGlich, R. unter Mitarb. J. MÜLLER (2000): Odonata (Libellen). – In: ENTOMOLOGEN-VEREINIGUNG SACHSEN-ANHALT E. V. (Hrsg.): Zur Bestandssituation wirbelloser Arten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2000: 13-19.

Anschriften der Verfasser:

Dr. Joachim Müller
Frankelfelde 3 ,
39116 Magdeburg
FaunOek.JMueller@t-online.de

Rosmarie Steglich
Zollstr. 1 / 128,
39104 Magdeburg
roeseli@mdcc-fun.de

Dr. Michael Wallaschek
Agnes-Gosche-Straße 43,
06120 Halle (Saale)
drmwallaschek@t-online.de

Zur Fauna der Geradflügler (Dermaptera, Blattoptera, Ensifera, Caelifera) des Ohre-Aller-Hügellandes

von Michael WALLASCHEK und Björn SCHÄFER (unter Mitarbeit von Rosmarie STEGLICH)

Zusammenfassung

Im „Ohre-Aller-Hügelland“ („Ostbraunschweigisches Flachland“) in Sachsen-Anhalt wurden in den Jahren 2006 bis 2008 drei Dermaptera, zwei Blattoptera, zwölf Ensifera und 20 Caelifera mittels Sichtbeobachtung, Verhören, Hand- und Kescherfang, Klopfen, Bodenfallen und Steinewenden erfasst. Darunter befinden sich sieben Erstnachweise für den Naturraum (*Chelidurella guentheri*, *Ectobius sylvestris*, *E. lapponicus*, *Phaneroptera falcata*, *Decticus verrucivorus*, *Sphingonotus caeruleus*, *Myrmeleotettix maculatus*). Die Gesamtzahl der hier registrierten Dermaptera-, Blattoptera-, Ensifera- und Caelifera-Arten beläuft sich jetzt auf vier, zwei, 14 bzw. 22; das sind insgesamt 42 Orthopteren-species. Aus dem Gebiet sind derzeit 20 zoogeographisch bedeutsame Geradflüglerarten Sachsens-Anhalts bekannt.

Vorbemerkungen

Im EVSA-Projektgebiet „Ohre-Aller-Hügelland“ [nach MEYNEN et al. (1953-1962) der sachsen-anhaltische Teil des Naturraumes „Ostbraunschweigisches Flachland“] erfolgten in den Jahren 2006 bis 2008 Untersuchungen zur Geradflüglerfauna. Sie ergänzen die bisher aus dem Gebiet vorliegenden Beobachtungen von WALLASCHEK (2004a) bzw. WALLASCHEK et al. (2004).

Methodik

Am 04.07.2006, 18.07.2006, 06.09.2006, 01.06.2007, 06.08.2007 und 31.07.2008 wurden durch den Erstautor die Orthopterenarten von 29 Untersuchungsflächen und am 08.06.2007, 25.08.2007, 16.09.2007, 02.08.2008 durch den Zweitautor die Orthopterenarten von sieben Untersuchungsflächen mittels Sichtbeobachtung, Verhören, Hand- und Kescherfang, Klopfen sowie Steinewenden erfasst (vgl. WALLASCHEK in Vorb.). Außerdem konnten die Orthopterenbeifänge der im Projekt in sechs Traubeneichen-Hainbuchenwäldern betriebenen Bodenfallen (P. H. SCHNITTER, vgl. Kap. „Methodisches Herangehen“ S. 7) vom Erstautor determiniert und zahlreiche Zufallsfunde einbezogen werden, wofür den Sammlern und Beobachtern an dieser Stelle herzlich gedankt wird.

Ergebnisse

In Tab. 1 wird das gegenwärtig bekannte Orthopterenarteninventar des Ohre-Aller-Hügellandes resp. Ostbraunschweigischen Flachlandes zusammengestellt.

Gegenüber WALLASCHEK (2004a) und WALLASCHEK et al. (2004) ergeben sich folgende wesentliche Veränderungen in der Kenntnis der Faunenstruktur und -dynamik des Naturraumes (vgl. zur Definition und zur auf Sachsen-Anhalt bezogenen Quantität der Parameter WALLASCHEK et al. 2004):

- die Zahl der Dermaptera-Arten erhöht sich von drei auf vier,
- die Zahl der Blattoptera-Arten erhöht sich von null auf zwei,
- die Zahl der Ensifera-Arten erhöht sich von zwölf auf 14,
- die Zahl der Caelifera-Arten erhöht sich von 20 auf 22,
- neuere Nachweise von *Gryllus campestris* und *Gomphocerippus rufus* fehlen; diese Arten können also bereits im Naturraum ausgestorben sein,
- die Zahl der zoogeographisch bedeutsamen Arten erhöht sich von 16 auf 20,

- die Zahl der xerophilen Arten erhöht sich von 14 auf 18, wobei für die neu in die Artenliste aufgenommenen Species jeweils nur einzelne Nachweise vorliegen; mithin dominieren die mesophilen Arten nach Anzahl der Vorkommen und Bestandsgröße nach wie vor,
- die Zahl der oligo-mesohemeroben Arten erhöht sich von 14 auf 18,
- die Zahl wenig vagiler Arten beträgt derzeit 14; *P. falcata*, *D. verrucivorus*, *S. caeruleans* und *M. maculatus* besiedelten neu entstandene Habitats (Ackerbrache, Steinbruch, Sandgrube), sie sind also mäßig vagil; *O. caerulescens* und *O. haemorrhoidalis* haben sich inzwischen wegen ihres Vorkommens in Ackerbrachen ebenfalls als mäßig vagil erwiesen.

Tab. 1: Die Orthopterenarten des Projektgebietes.

Systematik, Reihenfolge und Nomenklatur der Ohrwürmer und Schaben nach HARZ & KALTENBACH (1976), die der Heuschrecken nach CORAY & LEHMANN (1998). Deutsche Namen der Ohrwürmer und Schaben nach HARZ (1957), die der Heuschrecken nach DETZEL (1995). K = Distributionsklasse in Sachsen-Anhalt nach WALLASCHEK et al. (2004: Tab. A4): I = sehr wenig verbreitet, II = wenig verbreitet, III = verbreitet, IV = weit verbreitet, V = sehr weit verbreitet. Z = Status als zoogeographisch bedeutsame Art nach WALLASCHEK et al. (2004: Tab. 22): z. S = Schutzstatus nach BNatSchG (2002), § = besonders geschützte Art, §§ = streng geschützte Art. D = Rote Liste Deutschland (Ohrwürmer und Schaben: INGRISCH & KÖHLER 1998, Heuschrecken: MAAS et al. 2002), A = Rote Liste Sachsen-Anhalt (WALLASCHEK 2004b, 2004c, 2004d), Rote-Liste-Kategorien: 0 = ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = Arten mit geographischer Restriktion, G = Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt, D = Daten defizitär, V = Arten der Vorwarnliste. L = Literaturnachweis im Ostbraunschweigischen Flachland (WALLASCHEK 2004a, WALLASCHEK et al. 2004), 08 = Nachweis im Projekt in den Jahren 2006 bis 2008, X = Art nachgewiesen, . = Art nicht nachgewiesen.

Taxon	Deutscher Name	K	Z	S	D	A	L	08
Dermaptera	Ohrwürmer							
<i>Labia minor</i> (LINNAEUS, 1758)	Kleiner Zangenträger	I					X	.
<i>Chelidurella guentheri</i> GALVAGNI, 1993	Wald-Ohrwurm	I	z				.	X
<i>Apterygida media</i> (HAGENBACH, 1822)	Gebüsch-Ohrwurm	I					X	X
<i>Forficula auricularia</i> LINNAEUS, 1758	Gemeiner Ohrwurm	III					X	X
Artenzahl		4	1	0	0	0	3	3
Blattoptera	Schaben							
<i>Ectobius sylvestris</i> (PODA, 1761)	Podas Waldschabe	I					.	X
<i>Ectobius lapponicus</i> (LINNAEUS, 1758)	Gemeine Waldschabe	I					.	X
Artenzahl		2	0	0	0	0	0	2
Ensifera	Langfühlerschrecken							
<i>Phaneroptera falcata</i> (PODA, 1761)	Gemeine Sichelschrecke	I	z				.	X
<i>Meconema thalassinum</i> (DEGEER, 1773)	Gemeine Eichenschrecke	II	z				X	X
<i>Conocephalus fuscus</i> (FABRICIUS, 1793)	Langflügelige Schwertschrecke	III	z				X	X
<i>Conocephalus dorsalis</i> (LATREILLE, [1804])	Kurzflügelige Schwertschrecke	III			V	3	X	X
<i>Tettigonia viridissima</i> LINNAEUS, 1758	Grünes Heupferd	IV					X	X
<i>Tettigonia cantans</i> (FUESSLY, 1775)	Zwitscherschrecke	II					X	X
<i>Decticus verrucivorus</i> (LINNAEUS, 1758)	Warzenbeißer	I	z		3	2	.	X
<i>Platyleis albopunctata</i> (GOEZE, 1778)	Westliche Beißschrecke	III			V		X	X
<i>Metrioptera bicolor</i> (PHILIPPI, 1830)	Zweifarbige Beißschrecke	I	z				X	X
<i>Metrioptera roeselii</i> (HAGENBACH, 1822)	Roesels Beißschrecke	V					X	X
<i>Pholidoptera griseoaptera</i> (DEGEER, 1773)	Gewöhnliche Strauschschrecke	IV					X	X
<i>Gryllus campestris</i> LINNAEUS, 1758	Feldgrille	I	z		3	3	X	.
<i>Acheta domesticus</i> (LINNAEUS, 1758)	Heimchen	I					X	.
<i>Myrmecophilus acervorum</i> (PANZER, [1799])	Ameisengrille	I	z		D	3	X	X
Artenzahl		14	7	0	5	4	12	12
Caelifera	Kurzfühlerschrecken							
<i>Tetrix subulata</i> (LINNAEUS, 1758)	Säbeldornschrecke	III					X	X
<i>Tetrix ceperoi</i> (BOLIVAR, 1887)	Westliche Dornschrecke	I	z		D	3	X	X

Taxon	Deutscher Name	K	Z	S	D	A	L	08
<i>Tetrix undulata</i> (SOWERBY, 1806)	Gemeine Dornschröcke	I					X	X
<i>Tetrix tenuicornis</i> (SAHLBERG, 1893)	Langfüßler-Dornschröcke	I	z				X	X
<i>Oedipoda caerulescens</i> (LINNAEUS, 1758)	Blaufüßelige Ödlandschröcke	III	z	§	3	V	X	X
<i>Sphingonotus caerulans</i> (LINNAEUS, 1767)	Blaufüßelige Sandschröcke	I	z	§	2	2	.	X
<i>Stethophyma grossum</i> (LINNAEUS, 1758)	Sumpfschröcke	II	z			3	X	X
<i>Chrysocbraon dispar</i> (GERMAR, [1834])	Große Goldschröcke	IV	z				X	X
<i>Omocestus viridulus</i> (LINNAEUS, 1758)	Bunter Grashüpfer	I					X	X
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (CHARPENTIER, 1825)	Rotleibiger Grashüpfer	II	z		V	V	X	X
<i>Stenobothrus lineatus</i> (PANZER, [1796])	Heidegrashüpfer	II	z		V		X	X
<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (RAMBUR, [1838])	Kleiner Heidegrashüpfer	I	z		2	2	X	.
<i>Gomphocerippus rufus</i> (LINNAEUS, 1758)	Rote Keulenschröcke	I	z				X	.
<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (THUNBERG, 1815)	Gefleckte Keulenschröcke	II					.	X
<i>Chorthippus albomarginatus</i> (DEGEER, 1773)	Weißrandiger Grashüpfer	V					X	X
<i>Chorthippus dorsatus</i> (ZETTERSTEDT, 1821)	Wiesengrashüpfer	IV					X	X
<i>Chorthippus montanus</i> (CHARPENTIER, 1825)	Sumpfgrashüpfer	I	z		V	3	X	X
<i>Chorthippus parallelus</i> (ZETTERSTEDT, 1821)	Gemeiner Grashüpfer	V					X	X
<i>Chorthippus apricarius</i> (LINNAEUS, 1758)	Feld-Grashüpfer	IV	z		V		X	X
<i>Chorthippus biguttulus</i> (LINNAEUS, 1758)	Nachtigall-Grashüpfer	V					X	X
<i>Chorthippus brunneus</i> (THUNBERG, 1815)	Brauner Grashüpfer	IV					X	X
<i>Chorthippus mollis</i> (CHARPENTIER, 1825)	Verkannter Grashüpfer	IV			V		X	X
Artenzahl		22	12	2	9	7	20	20

Folgende Zufallsfunde konnten in die Auswertung einbezogen werden:

- *Tetrix undulata* 0,1, 10.06.2006, Zernitz W Bülstringen, leg. W. BÄSE, det. M. WALLASCHEK,
- *Chrysocbraon dispar* 1,0, *Chorthippus apricarius* 2,0, 01.06.2007, Straßenrand O Klein Bartensleben, aud., vid. et det. M. WALLASCHEK,
- *Tetrix subulata* 3,4, 02.06.2007, S Straße 1,5 km O Süplingen, vid. et det. M. WALLASCHEK,
- *Ectobius lapponicus* 0,1, *Myrmeleotettix maculatus* 0,1, 02.06.2007, Kalksteinbruch SO Weferlingen, leg. W. und K. BÄSE, det. M. WALLASCHEK,
- *Metrioptera roeselii* 0,2L, *Myrmecophilus acervorum* 0,1, 02.06.2007, am NSG Rehm NW Eschenrode, leg. K. BÄSE, W. BÄSE, A. SCHÖNE, det. K. BÄSE, M. WALLASCHEK,
- *Ectobius sylvestris* 1,0, *Tetrix tenuicornis* 0,1, 02.06.2007, Drachenberg S Weferlingen, leg. T. LEHMANN, det. M. WALLASCHEK,
- *Chorthippus brunneus* 1,0, 08.06.2007, N-Seite Kalksteinbruch Walbeck, aud., vid. et det. B. SCHÄFER,
- *Tettigonia viridissima* Häufigkeitsklasse 2 (WALLASCHEK et al. 2004: Tab. 4), *Metrioptera roeselii* 2, *Pholidoptera griseoaptera* 3, 25.08.2007, Stieleichengruppe mit Gras-Staudenflur W Hörsingen, aud., vid. et det. B. SCHÄFER,
- *Tettigonia viridissima* 2, *Pholidoptera griseoaptera* 2, *Chorthippus biguttulus* 1, 16.09.2007, Hohlweg am Buchberg N Schwanefeld, aud., vid. et det. B. SCHÄFER,
- *Conocephalus fuscus* 2, *Pholidoptera griseoaptera* 3, *Chrysocbraon dispar* 1, *Chorthippus albomarginatus* 2, *C. biguttulus* 1, 16.09.2007, N-Teil Buchberg N Schwanefeld, aud., vid. et det. B. SCHÄFER,
- *Tettigonia viridissima* 1, *Pholidoptera griseoaptera* 2, *Stenobothrus lineatus* 1, *Chorthippus biguttulus* 2, 16.09.2007, SW am NSG Rehm bei Walbeck, aud., vid. et det. B. SCHÄFER,
- *Tettigonia cantans* 2, *T. viridissima* 1, *Metrioptera roeselii* 1, *Pholidoptera griseoaptera* 2, 16.09.2007, W Spitzenberg NO Hörsingen, aud., vid. et det. B. SCHÄFER,
- *Conocephalus fuscus* 2, *Tettigonia cantans* 2, *Chorthippus parallelus* 2, 16.09.2007, an Graben N Bahnhof Hörsingen, aud., vid. et det. B. SCHÄFER,

- *Tettigonia viridissima* 0,2, *Metrioptera roeselii* 20 Larven, *Pholidoptera griseoaptera* 5 Larven, 07.06.2008, Uferbereich der Krumbek SO Maschenhorst, vid. et det. R. STEGLICH,
- *Tettigonia viridissima* 5 Images, *Metrioptera roeselii* 20 Larven und Images, *Oedipoda caerulescens* 20 Larven und Images, 07.06.2008, Ausgleichsfläche am Mittellandkanal SW Uthmöden, vid. et det. R. STEGLICH.

Bemerkenswert an den Zufallsfunden ist, dass die von *Ectobius sylvestris*, *E. lapponicus* und *Myrmeleotettix maculatus* die Erstnachweise für das Ostbraunschweigische Flachland in Sachsen-Anhalt darstellen. Bei *Ectobius lapponicus* ist es bis jetzt der einzige bekannte Nachweis geblieben. Im Laufe des Projektes konnten für *Ectobius sylvestris* mit Hilfe des Bodenfallenprogramms noch fünf Nachweise erbracht werden. Für *Myrmeleotettix maculatus* liegt noch ein Nachweis aus einer Sandgrube bei Bülstringen vor.

Die weiteren Erstnachweise für das Ostbraunschweigische Flachland sind folgende:

- *Chelidurella guentheri* 0,1, 23.07.-24.08.2007, NW Buchenberg bei Bischofswald NW Ivenrode, leg. P. H. SCHNITTER, det. M. WALLASCHEK,
- *Phaneroptera falcata*, einzelne Images, 25.08.2007, SO des Kalksteinbruches NO Walbeck, vid. et det. B. SCHÄFER,
- *Decticus verrucivorus*, einzelne Images, 06.08.2007, Sandlehackerbrache S Langer Berg SSO Velsdorf, aud., vid. et det. M. WALLASCHEK,
- *Sphingonotus caerulans*, einzelne Images und eine Larve, 02.08.2008, Kalksteinbruch NO Walbeck, vid. et det. B. SCHÄFER.

Mit dem Nachweis von *Phaneroptera falcata* wird die derzeit u. a. in Sachsen-Anhalt bei dieser Art vor sich gehende Arealexpansion in Richtung Norden erneut belegt. Der nächste bisher publizierte Fundort liegt ca. 22 km östlich des Kalksteinbruches Walbeck zwischen Haldensleben und Satuelle im Naturraum Letzlinger Heide (WALLASCHEK 2004e), doch sind auch aus dem Raum nördlich des Harzes und aus der Umgebung von Magdeburg Funde bekannt (WALLASCHEK et al. 2004). Die zahlreichen anderen Aufnahmen in geeigneten Lebensräumen des Projektgebietes während des Projektzeitraumes brachten hingegen keine weiteren Nachweise der Art (vgl. WALLASCHEK in Vorb.). Für die Zuwanderung von *Phaneroptera falcata* kommt Autochorie oder Anemochorie der Images, ggf. in Kombination, Anemochorie der Larven sowie Anthropochorie von Eiern oder Larven mit Fahrzeugen in Frage.

Für die Zuwanderung von *Sphingonotus caerulans* in den Kalksteinbruch bei Walbeck dürfte neben Autochorie oder Anemochorie der Images auch Anthropochorie von Eipaketen, Larven oder Images mit Fahrzeugen von Bedeutung sein.

Diskussion

Ein Blick in die Geschichte der Kenntnis über die Orthopterenfauna des Ostbraunschweigischen Flachlandes erlaubt einen Einblick in das Verhältnis von nichtsystematisierten Beobachtungen zu quasi-experimentellen Untersuchungen sowie zu deren Möglichkeiten und Grenzen beim Erkenntniszuwachs (WALLASCHEK 2008).

So bearbeitete SCHIEMENZ (1969) während seiner Untersuchungen zur Trockenrasenfauna der DDR und Polens mittels standardisierten Kescherns und Bodenfallen u. a. den Rüsterberg bei Bebertal im Projektgebiet. Hier wies er *Gryllus campestris*, *Stenobothrus stigmaticus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Chorthippus brunneus*, *C. biguttulus* und *C. mollis*, also sechs Arten nach. Der Nachweis einer weiteren Art, nämlich *Tettigonia viridissima*, im Projektgebiet geht auf die systematische Kartierung der laut singenden *Tettigonia*-Arten im Laufe von Autofahrten im Gebiet der DDR zwischen 1960 und 1980/81 durch SCHIEMENZ (1981) zurück. Bis 1980/81 sind mithin 17 % der derzeit bekannten Orthopterenarten des Projektgebietes gefunden worden, darunter jedoch noch keine Ohrwurm- und Schabenarten.

Im Jahr 2003 erfolgten in 60 Flächen systematische Untersuchungen zur Orthopterenfauna des Ostbraunschweigischen Flachlandes (WALLASCHEK 2004a). Sie brachten Erstnachweise für 25 Arten und bestätigten sechs der sieben bis dahin bekannten Arten. Im Jahr 2003 lagen also Funde von 76 % der derzeit bekannten Geradflüglerarten des Projektgebietes vor, darunter jetzt auch Ohrwurm-, aber noch keine Schabenarten.

Im Zuge der Erarbeitung der Geradflüglerfauna des Landes Sachsen-Anhalt (WALLASCHEK et al. 2004) konnten Zufallsfunde recherchiert werden, aus denen sich auch Erstnachweise von drei Arten für das Ostbraunschweigische Flachland ergaben. Das betrifft *Acheta domesticus*, *Myrmecophilus acervorum* und *Gomphocerippus rufus*. Im Jahr 2004 lagen demnach Funde von 83 % der derzeit bekannten Geradflüglerarten des Projektgebietes vor.

Das EVSA-Projekt hat nun bis Ende 2008 Erstnachweise von sieben Orthopterenarten geliefert. Davon gehen drei auf Zufallsfunde zurück, vier auf systematische Untersuchungen. Allerdings sind zwei der drei durch Zufall entdeckten Arten wenig später im Zuge systematischer Arbeiten gefunden worden. Erstmals sind nun auch Schabenarten aus dem Ostbraunschweigischen Flachland bekannt geworden.

Daraus ergibt sich folgendes:

- von den 42 derzeit bekannten Orthopterenarten des Projektgebietes sind die Erstnachweise von sechs Arten (= 14 %) auf Zufallsfunde zurückzuführen, wobei zwei dieser Arten wenig später auch durch systematische Arbeiten gefunden worden sind,
- Aufnahmen wie die von SCHIEMENZ (1969, 1981) praktizierten konnten zwar in diesen beiden, über die Grenzen der Naturräume hinweg greifenden Projekten Erkenntnisse bringen, trugen aber trotz hoher Erfassungsintensität wenig zur Kenntnis der Orthopterenfauna des Ostbraunschweigischen Flachlandes bei; andererseits lieferten sie hier mehr Erstnachweise von Arten als alle im Laufe der Jahrzehnte angefallenen Zufallsbeobachtungen,
- die Untersuchungen von WALLASCHEK (2004a) brachten vor allem Erkenntnisse über den Grundstock der Orthopterenfauna des Ostbraunschweigischen Flachlandes, vernachlässigten aber - teils aus fehlender Ortskenntnis, mehr noch aus Kapazitätsgründen - bestimmte Abschnitte sowie spezielle Landschaftselemente und Biotoptypen des Naturraumes und die für den Nachweis von Ohrwürmern und Schaben besonders geeignete Bodenfallenmethode,
- die Untersuchungen im EVSA-Projekt haben einen Teil dieser Mängel abgestellt, weshalb einerseits eine Reihe von Ohrwurm- und Schaben-Funden anfiel und andererseits einige Heuschreckenarten nachgewiesen werden konnten, denen im Naturraum nur wenige geeignete, zumeist anthropogene Lebensräume zur Verfügung stehen, die also auch nur durch Nachsuche in diesen speziellen Lokalitäten aufzufinden sind,
- offen bleiben Nachweise synanthroper Schabenarten, Wiederfunde von *Gryllus campestris* und *Gomphocerippus rufus* sowie eventuell Erstfunde von *Leptophyes albovittata* (KOLLAR, 1833), *L. punctatissima* (BOSC, 1792) und *Gryllotalpa gryllotalpa* (LINNAEUS, 1758); im Falle der mehr oder weniger eng an die Anthropozönose gebundenen Arten gelang es wiederum aus Kapazitätsgründen nicht, den Siedlungsbereich in die Untersuchungen einzubeziehen.

Literatur

- BNatSchG (2002): Gesetz zur Neuregelung des Rechts des Naturschutzes und der Landschaftspflege und zur Anpassung anderer Rechtsvorschriften (BNatSchGNeuregG). – Bundesgesetzblatt 2002, I, Nr. 22, Bonn (3. April 2002).
- CORAY, A. & A. W. LEHMANN (1998): Taxonomie der Heuschrecken Deutschlands (Orthoptera): Formale Aspekte der wissenschaftlichen Namen. – Articulata-Beiheft 7: 63-152.

- DETZEL, P. (1995): Zur Nomenklatur der Heuschrecken und Fangschrecken Deutschlands. - *Articulata* 10 (1): 3-10.
- HARZ, K. (1957): Die Geradflügler Mitteleuropas. - Jena (Gustav Fischer). 495 S.
- HARZ, K. & A. KALTENBACH (1976): Die Orthopteren Europas III. - Ser. Ent., Vol. 12. The Hague (Junk). 434 S.
- INGRISCH, S. & G. KÖHLER (1998): Rote Liste der Geradflügler (Orthoptera s.l.) (Bearbeitungsstand 1993, geändert 1997). - *Schr.-R. Landschaftspflege Naturschutz*, H. 55: 252-254.
- MAAS, S., P. DETZEL & A. STAUDT (2002): Gefährdungsanalyse der Heuschrecken Deutschlands. Verbreitungsatlas, Gefährdungseinstufung und Schutzkonzepte. - Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg. 401 S.
- MEYNEN, E., J. SCHMITHÜSEN, J. GELLERT, E. NEEF, H. MÜLLER-MINY & J. H. SCHULTZE (Hrsg.) (1953-1962): Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands. Bd. I & II. - Bundesanstalt für Landeskunde und Raumforschung. Bad Godesberg (Selbstverlag). 1339 S.
- SCHIEMENZ, H. (1969): Die Heuschreckenfauna mitteleuropäischer Trockenrasen. - *Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden* 2: 241-258.
- SCHIEMENZ, H. (1981): Die Verbreitung der Heuschrecken (Saltatoria) *Tettigonia viridissima* (L.) und *T. cantans* (FUESLY) in der DDR. - *Zool. Jb. Syst. Ökol.* 108: 554-562.
- WALLASCHEK, M. (2004a): Zur Zoogeographie und Zooökologie der Ohrwürmer und Heuschrecken (Dermaptera, Ensifera, Caelifera) des Ostbraunschweigischen Flach- und Hügellandes (Sachsen-Anhalt). - *Abh. Ber. Naturk. Magdeburg* 27 (2): 165-191.
- WALLASCHEK, M. (unter Mitarbeit von U. MIELKE & E. STOLLE) (2004b): Rote Liste der Schaben (Blattoptera) des Landes Sachsen-Anhalt (2. Fassung, Stand: Februar 2004). - *Ber. Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt*, H. 39: 217-219.
- WALLASCHEK, M. (unter Mitarbeit von H.-M. OELERICH, K. RICHTER & M. SCHULZE) (2004c): Rote Liste der Ohrwürmer (Dermaptera) des Landes Sachsen-Anhalt (2. Fassung, Stand: Februar 2004). - *Ber. Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt*, H. 39: 220-222.
- WALLASCHEK, M. (unter Mitarbeit von J. MÜLLER, H.-M. OELERICH, K. RICHTER, M. SCHÄDLER, B. SCHÄFER, M. SCHULZE, R. SCHWEIGERT, R. STEGLICH, E. STOLLE & M. UNRUH) (2004d): Rote Liste der Heuschrecken (Ensifera et Caelifera) des Landes Sachsen-Anhalt (2. Fassung, Stand: Februar 2004). - *Ber. Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt*, H. 39: 223-227.
- WALLASCHEK, M. (2004e): Zur Zoogeographie und Zooökologie der Geradflügler (Dermaptera, Blattoptera, Ensifera, Caelifera) der Altmark (Sachsen-Anhalt). - *Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt* 12 (1): 9-37.
- WALLASCHEK, M. (2008): Ist die Faunistik eine Wissenschaft? - *Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt* 16 (1): 28-34.
- WALLASCHEK, M. (unter Mitarbeit von B. SCHÄFER) (in Vorb.): Die Orthopterenzönosen (Dermaptera, Blattoptera, Ensifera, Caelifera) des Ostbraunschweigischen Flachlandes (Sachsen-Anhalt). - Ms., Halle (Saale).
- WALLASCHEK, M., T. J. LANGNER & K. RICHTER (unter Mitarbeit von A. FEDERSCHMIDT, D. KLAUS, U. MIELKE, J. MÜLLER, H.-M. OELERICH, J. OHST, M. OSCHMANN, M. SCHÄDLER, B. SCHÄFER, R. SCHARAPENKO, W. SCHÜLER, M. SCHULZE, R. SCHWEIGERT, R. STEGLICH, E. STOLLE & M. UNRUH) (2004): Die Geradflügler des Landes Sachsen-Anhalt (Insecta: Dermaptera, Mantodea, Blattoptera, Ensifera, Caelifera). - *Ber. Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft* 5: 1-290.

Anschriften der Verfasser:

Björn Schäfer
IHU Geologie und Analytik
Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 32
39576 Stendal

Rosmarie Steglich
Zollstraße 1/128
39114 Magdeburg

Dr. Michael Wallaschek
Agnes-Gosche-Straße 43
06120 Halle (Saale)

Zur Fauna der Wanzen (Heteroptera) des Ohre-Aller-Hügellandes

Peter GÖRICKE, Wolfgang GRUSCHWITZ und Wolfgang KLEINSTEUBER

1. Einleitung und Methodik

Die Untersuchungen wurden durch die Verfasser hauptsächlich im Zeitraum 2003 bis 2008 an verschiedenen Lokalitäten des Untersuchungsgebietes Ohre-Aller-Hügelland (Flechtinger Höhenzug) in Form von Einzelexkursionen und in den Jahren 2006 bis 2008 zusätzlich durch jährlich im Juni stattgefundene Gemeinschaftsexkursionen der EVSA Sachsen-Anhalt durchgeführt. Die mit BiFl bzw. BoFl in der Artenliste bezeichneten Funde stellen Auswertungen des Bodenfallenprogrammes des LAU Sachsen-Anhalt dar, welches in der Zeit vom 2.6.2007 bis 7.6.2008 an sechs Standorten um Bischofswald und Bodendorf durchgeführt wurde und vor Ort von Herrn GÖRICKE und seitens des LAU von Herrn Dr. SCHNITTER betreut wurde.

Die Aufsammlungen und Feststellungen der Wanzen erfolgten vornehmlich durch Klopfen und Streifen der betreffenden Vegetation, Bodensuche, Wasserkäscherfang sowie im kleineren Umfang über ausgebrachte Barberfallen und vereinzelt durch Lichtbeifänge. Die Arten wurden i.d.R. durch die Autoren bestimmt. Eine Determination bzw. Nachkontrolle schwieriger terrestrischer Arten erfolgte durch Frau SIMON (Dienheim), Frau Dr. GÖLLNER-SCHIEDING (Berlin), Herrn DIETZE (Käbschütztal), Herrn Dr. MELBER (Hannover) bzw. Herrn Dr. RIEGER (Nürtingen).

2. Ergebnisse

Die festgestellten Arten im Untersuchungsgebiet Flechtinger Höhenzug werden in nachstehender Artenliste aufgeführt. Bei der Nomenklatur der Arten und bei der Reihung der Familien wird dem System von HOFFMANN & MELBER (2003) gefolgt. Die dort vergebene EG-Nr. der Entomofauna Germanica ist der entsprechenden Art vorangestellt. In der Spalte RL ST ist die Gefährdungskategorie der jeweiligen Art nach der Roten Liste der Wanzen des Landes Sachsen-Anhalt (BARTELS et al. 2004) vermerkt. Die Nachweisbelege befinden sich in den Sammlungen (coll.) der Finder (leg.) bzw. sind beim Abweichen davon bei der betreffenden Art gesondert als coll.-Verbleib bezeichnet. Bei häufigen Arten wurde aus Platzgründen i.d.R. auf Angaben zur Menge der Funde verzichtet. Des Weiteren bedeuten in der nachfolgenden Aufstellung: L = Larve(n); Ex = Exemplar(e); LF = Lichtfang. Sich oft wiederholende Fundorte sind hinter dem Ort mit einer arabischen Ziffer versehen und werden der Artenliste nachfolgend näher erläutert.

EG-Nr.	Taxon	RL ST	Nachweise
Nepidae (Skorpionswanzen)			
6	<i>Nepa cinerea</i> LINNAEUS, 1758		Hilgesdorf 1(3633/3) 1Imago, 3L 15.8.2003, Hösingen 2(3732/2) 1Ex 23.7.2007, jeweils leg. GÖRICKE; Ivenrode Steinbruchteich(3733/1) 1Ex 7.6.2008 leg. JUNG; Lemsell 2(3633/4) 2Ex 2.6.2007, Ivenrode 3(3733/2) 1Ex 2.6.2007, Hasselburg 1(3633/4) 1Ex 2.6.2007, Bülstringen 3(3633/4) 2L 1.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
7	<i>Ranatra linearis</i> (LINNAEUS, 1758)		Hösingen 2(3732/2) 1L 23.7.2007 leg. GÖRICKE; Ivenrode Steinbruchteich(3733/1) 1Ex 7.6.2008 leg. JUNG; Flechtingen 4(3633/3) 1Ex 2.6.2007, Ivenrode 3(3733/2) 3Imago 2.6.2007, Hasselburg 1(3633/4) 1Ex 2.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER

Corixidae (Ruderwanzen)		
8	<i>Micronecta scholtzi</i> (FIEBER, 1860)	Hasselburg 1(3633/4) 48♂, 21♀, 2L 2.6.2007 leg. KLEINSTEUBER
18	<i>Callicorixa praeusta</i> (FIEBER, 1848)	Hilgesdorf 1(3633/3) LF 1♂ 9.6.2006, Bischofswald 1(3733/1) 5♂, 4♀ 6.6.2008, jeweils leg. GÖRICKE; Hilgesdorf 1(3633/3) LF 1♂, 3♀ 1.6.2007, Ivenrode 3(3733/2) 1L 2.6.2007, Flechtingen 4(3633/3) 2♀ 2.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
23	<i>Corixa punctata</i> (ILLIGER, 1807)	Lemsell 2(3633/4) 5L 2.6.2007 leg. KLEINSTEUBER
25	<i>Hesperocorixa linnaei</i> (FIEBER, 1848)	Lemsell 2(3633/4) 1L 2.6.2007, Ivenrode 3(3733/2) 2L 2.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
36	<i>Sigara striata</i> (LINNAEUS, 1758)	Hörsingen 2(3732/2) 1♀ 26.6.2007, Bischofswald 1(3733/1) LF 3♂, 2♀ 6.6.2008, jeweils leg. GÖRICKE; Hilgesdorf 1(3633/3) LF 3♀ 1.6.2007, Ivenrode 3(3733/2) 8♂, 2♀, 6L 2.6.2007, Flechtingen 4(3633/3) 2♂, 1♀, 3L 2.6.2007, Hasselburg 1(3633/4) 5♂, 8♀, 28L 2.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
40	<i>Sigara iactans</i> JANSSON, 1983	Hörsingen 2(3732/2) 1♂ 25.6.2007 leg. GÖRICKE; Flechtingen 4(3633/3) 3♂, 3♀, 2L 2.6.2007, Hasselburg 1(3633/4) 1♂ 2.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
43	<i>Sigara lateralis</i> (LEACH, 1817)	Bischofswald 1(3733/1) LF 1♂, 2♀ 6.6.2008 leg. GÖRICKE
Naucoridae (Schwimmwanzen)		
44	<i>Ilyocoris cimicoides</i> (LINNAEUS, 1758)	Lemsell 2(3633/4) 2L 2.6.2007, Ivenrode 3(3733/2) 4L 2.6.2007, Flechtingen 4(3633/3) 1♂, 2♀, 3L 2.6.2007, Hasselburg 1(3633/4) 1♂, 7L 2.6.2007, Bülstringen 3(3633/4) 7L 1.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
Notonectidae (Rückenschwimmer)		
46	<i>Notonecta glauca</i> LINNAEUS, 1758	Bülstringen 2(3634/3) 1Ex 7.9.2005, Hörsingen 2(3732/2) 2Ex 23.7.2007, jeweils leg. GÖRICKE; Bülstringen 3(3633/4) 1♀ 1.6.2007 leg. KLEINSTEUBER
Pleidae (Zwergrückenschwimmer)		
52	<i>Plea minutissima</i> LEACH, 1817	Ivenrode Steinbruchteich(3733/1) 12Ex 7.6.2008 leg. JUNG; Ivenrode 3(3733/2) 7Ex 2.6.2007, Hasselburg 1(3633/4) 2♂ 2.6.2007, Bülstringen 3(3633/4) 6♂, 1♀ 1.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
Mesoveliidae (Zwergteichläufer)		
53	<i>Mesovelia furcata</i> MULSANT & REY, 1852	Hörsingen 2(3732/2) 2♀ 25.6.2007 und 1Ex 23.7.2007, jeweils leg. GÖRICKE; Ivenrode 3(3733/2) 3L 2.6.2007, Flechtingen 4(3633/3) 1L 2.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
Hydrometridae (Teichläufer)		
57	<i>Hydrometra stagnorum</i> (LINNAEUS, 1758)	Bülstringen 2(3634/3) 1Ex 7.9.2005, Hörsingen 2(3732/2) 1Ex 23.7.2007, jeweils leg. GÖRICKE; Lemsell 2(3633/4) 2♀ 2.6.2007, Ivenrode 3(3733/2) 1♂, 2♀, 6L 2.6.2007, Flechtingen 4(3633/3) 1♂ 2.6.2007, Hasselburg 1(3633/4) 1♂, 3♀ 2.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
Veliidae (Bachläufer)		
60	<i>Microvelia reticulata</i> (BURMEISTER, 1835)	Lemsell 2(3633/4) 3♀ 2.6.2007, Ivenrode 3(3733/2) 10♂, 10♀, 2L 2.6.2007, Flechtingen 4(3633/3) 2♂, 1♀ 2.6.2007, Hasselburg 1(3633/4) 1♀ 2.6.2007, Bülstringen 3(3633/4) 1♂, 1♀ 1.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
61	<i>Velia caprai</i> TAMANINI, 1947	Bülstringen 3(3633/4) 1♂, 6♀, 8L 1.6.2007 leg. KLEINSTEUBER
62	<i>Velia saulii</i> TAMANINI, 1947	Hilgesdorf 2(3733/1) 1♂, 1♀, 14L 2.6.2007 leg. KLEINSTEUBER
Gerridae (Wasserläufer)		
64	<i>Aquarius paludum</i> (FABRICIUS, 1794)	Hilgesdorf 1(3633/3) 2Imago, 1L 15.8.2003, Hörsingen 2(3732/2) 1L 25.6.2007 und 2Imago 23.7.2007, jeweils leg. GÖRICKE; Hasselburg 1(3633/4) 1♂ 2.6.2007, Bülstringen 3(3633/4) 2♂ 1.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
65	<i>Gerris argentatus</i> SCHUMMEL, 1832	Hilgesdorf 1(3633/3) 1♂ 15.8.2003 leg. GÖRICKE; Flechtingen 4(3633/3) 2♂ 2.6.2007, Hasselburg 1(3633/4) 1♂ 2.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER

68	<i>Gerris lacustris</i> (LINNAEUS, 1758)		Hilgesdorf 1(3633/3) 1♀ 15.8.2003, Bülstringen 2(3634/3) 1♂, 2♀ 7.9.2005, Wieglitz 1(3633/2) 1♂, 2♀ 27.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 1♂, 1♀ 3.10.2005, Hörsingen 2(3732/2) 1♀ 23.7.2007, jeweils leg. GÖRICKE; Lemsell 2(3633/4) 2♂, 1♀ 2.6.2007, Hilgesdorf 2(3733/1) 2♂ 2.6.2007, Flechtingen 4(3633/3) 2♂, 1♀ 2.6.2007, Hasselburg 1(3633/4) 2♀ 2.6.2007, Bülstringen 3(3633/4) 1♂ 1.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
69	<i>Gerris odontogaster</i> (ZETTERSTEDT, 1828)		Ivenrode 3(3733/2) 1♂ 2.6.2007, Flechtingen 4(3633/3) 1♂, 2♀ 2.6.2007, Hasselburg 1(3633/4) 3♂, 1♀ 2.6.2007, Bülstringen 3(3633/4) 2♀ 1.6.2007, jeweils leg. KLEINSTEUBER
71	<i>Gerris thoracicus</i> SCHUMMEL, 1832		Hörsingen 2(3732/2) 1♀ 23.7.2007 leg. GÖRICKE
Tingidae (Netzwanzen)			
101	<i>Acalypta carinata</i> (PANZER, 1806)	R	Bodendorf BoFI3(3733/2) 1♂ 25.6.-23.7.2007 leg. GÖRICKE
137	<i>Kalama tricornis</i> (SCHRANK, 1801)		Weferlingen 1(3632/3) 1♂, 1♀ 3.9.2005 leg. GÖRICKE
143	<i>Physatocheila costata</i> (FABRICIUS, 1794)	0	Ivenrode 1(3733/1) von Birke geklopft 2♀ 5.9.2005 leg. GÖRICKE
144	<i>Physatocheila dumetorum</i> (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)		Hilgesdorf 1(3633/3) 3♂, 2♀ 2.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 7Ex 17.9.2005 und 2♂, 2♀ 30.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 1♂, 2♀ 22.9.2005, Ostingersleben 1(3732/4) 2♀ 23.7.2007, Bodendorf 1(3733/2) 2♂, 2♀ 23.7.2007, Althaldensleben(3734/2) Schloßpark unter Platanenrinde 2Ex 11.2.2008, jeweils leg. GÖRICKE
155	<i>Tingis cardui</i> (LINNAEUS, 1758)		Weferlingen 1(3632/3) 1♂ 3.9.2005 leg. GÖRICKE
156	<i>Tingis crispata</i> (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)		Ostingersleben(3733/3) Sandgrube 3,5 km N 1♂ 1.8.2007 leg. WITSACK coll. GÖRICKE
Microphysidae (Flechtenwanzen)			
162	<i>Loricula elegantula</i> (BAERENSprung, 1858)	G	Bischofswald BiFI4(3733/1) 1♀ 2.-25.6.2007 leg. GÖRICKE
Miridae (Weichwanzen)			
171	<i>Bryocoris pteridis</i> (FALLÉN, 1807)		Ivenrode 1(3733/1) 3♀ 5.9.2005 leg. GÖRICKE; Ivenrode(3733/1) 24.09.2007 leg. GRUSCHWITZ
172	<i>Monalocoris filicis</i> (LINNAEUS, 1758)		Ivenrode 1(3733/1) 2♂, 3♀ 5.9.2005 leg. GÖRICKE; Ivenrode(3733/1) 24.09.2007 leg. GRUSCHWITZ
173	<i>Campyloneura virgula</i> (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)		Bischofswald BiFI5(3733/1) 1♀ 2.-25.6.2007, Bodendorf BoFI1(3733/2) 1♀ 23.7.-24.8.2007, jeweils leg. GÖRICKE
175	<i>Dicyphus globulifer</i> (FALLÉN, 1829)	G	Hilgesdorf 1(3633/3) 1Ex 15.8.2003, Bülstringen 1(3634/3) 1♂ 7.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 1♂ 20.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 1♂ 25.6.2007, jeweils leg. GÖRICKE; Bebertal(3733/4) NSG 1,5 km SW Schwarzer Berg 1♂ 1.8.2007 leg. WITSACK coll. GÖRICKE
177	<i>Dicyphus epilobii</i> REUTER, 1883		Bülstringen 1(3634/3) 4♂, 4♀ 7.9.2005 leg. GÖRICKE; Bebertal(3733/4) NSG 1,5 km SW Schwarzer Berg 1♀ 1.8.2007 leg. WITSACK coll. GÖRICKE
178	<i>Dicyphus errans</i> (WOLFF, 1804)		Bebertal 1(3733/2) 1♂ 22.9.2005 leg. GÖRICKE
187	<i>Alloeotomus germanicus</i> WAGNER, 1939	3	Bebertal 1(3733/2) 3♀ 22.9.2005 leg. GÖRICKE
190	<i>Deraeocoris annulipes</i> (HERRICH-SCHAEFFER, 1842)	0	Hilgesdorf 1(3633/3) LF 2♂ 1.6.2007 leg. GÖRICKE leg. GRUSCHWITZ
193	<i>Deraeocoris flavilinea</i> (A. COSTA, 1862)		Ostingersleben 1(3732/4) 1♂, 1♀ 6.6.2008 leg. GÖRICKE
195	<i>Deraeocoris olivaceus</i> (FABRICIUS, 1777)		Ostingersleben 1(3732/4) 1♀ 6.6.2008 leg. GÖRICKE
196	<i>Deraeocoris ruber</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 1♂ 29.7.-8.8.2003, Weferlingen 1(3632/3) 1♀ 3.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 1♂, 1♀ 25.6.2007 und 1♂ 23.7.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 1♂ 23.7.2007, jeweils leg. GÖRICKE

198	<i>Deraeocoris trifasciatus</i> (LINNAEUS, 1767)	3	Hilgesdorf 1(3633/3) LF 1♂ 1.6.2007 leg.GÖRICKE; Ivenrode 2(3733/1) 1♂ 3.6.2007 leg.BREITBARTH coll.GÖRICKE
200	<i>Deraeocoris lutescens</i> (SCHILLING, 1837)		Bebertal 1(3733/2) 1♀ 22.9.2005, Hilgesdorf 1(3633/3) 1♀ 1.6.2007, Bodendorf 1(3733/2) 1♂ 23.7.2007, Walbeck 1(3732/1) 1♀ 17.9.2005, Althaldensleben (3734/2) Schloßpark unter Platanenrinde 1Ex 11.2.2008, Haldensleben (3734/1) Neuenhofer Str. unter Platanenrinde 1Ex. 11.2.2008, jeweils leg.GÖRICKE; Schwanefeld(3732/2) 1 km SW 1♀ 9.6.2006 leg.WITSACK coll.GÖRICKE
204	<i>Adelphocoris lineatus</i> (GOEZE, 1778)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003, Weferlingen 1(3632/3) 1♀ 3.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 1♀ 17.9.2005, Ostingersleben 1(3732/4) 1♀ 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
205	<i>Adelphocoris quadripunctatus</i> (FABRICIUS, 1794)		Flechtingen 1(3633/4) 6Ex 29.7.-8.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 1♂, 1♀ 2.9.2005, Bülstringen 1(3634/3) 1♀ 7.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 1♀ 3.10.2005, Bodendorf 1(3733/2) 1♂ 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
207	<i>Adelphocoris seticornis</i> (FABRICIUS, 1775)	2	Bodendorf 1 (3733/2) 1♀ 23.7.2007 leg.GÖRICKE
218	<i>Closterotomus fulvomaculatus</i> (DE GEER, 1773)		Bodendorf 1 (3733/2) 2♀ 25.6.2007 leg.GÖRICKE
222	<i>Dichroscytus rufipennis</i> (FALLÉN, 1807)	2	Hilgesdorf 1(3633/3) LF 1♂ 1.6.2007 leg.GÖRICKE
227	<i>Megacoelum infusum</i> (HERRICH-SCHAEFFER, 1837)		Hilgesdorf 1(3633/3) 1♀ 2.9.2005 leg.GÖRICKE
230	<i>Miris striatus</i> (LINNAEUS, 1758)		Walbeck 1(3732/1) 1♀ 26.5.2005, Lemsell 1(3633/4) 1♀ 10.6.2006, Bischofswald 1(3732/4) 1♂ 10.6.2006, jeweils leg.GÖRICKE; Maschenhorst(3633/1) 10.06.2006 leg.GRUSCHWITZ
231	<i>Pantilius tunicatus</i> (FABRICIUS, 1781)		Flechtingen 1(3633/4) 3Ex 18.8.2003, Bülstringen 1(3634/3) 1♂, 1♀ 7.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE
239	<i>Phytocoris ulmi</i> (FABRICIUS, 1758)		Walbeck 1(3732/1) 1♂ 2.6.2007, Bodendorf 1(3733/2) 2♂ 25.6.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 1♀ 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
240	<i>Phytocoris varipes</i> BOHEMAN, 1852		Flechtingen 1(3633/4) 2Ex 29.7.-8.8.2003, Weferlingen 1(3632/3) 1♀ 3.9.2005, Ostingersleben 1(3732/4) 2♂ 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
245	<i>Phytocoris longipennis</i> FLOR, 1860		Bodendorf 1(3733/2) 1♂ 23.7.2007, Bischofswald 1(3733/1) 1♂, 1♀ 23.7.2007, Bodendorf BoFl3(3733/2) 1♀ 25.6.-23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
251	<i>Rhabdomiris striatellus</i> (FABRICIUS, 1794)		Maschenhorst(3633/1) 10.06.2006 leg.GRUSCHWITZ
252	<i>Stenotus binotatus</i> (FABRICIUS, 1794)		Bodendorf 1(3733/2) 1♂, 1♀ 25.6.2007 und 1♂ 23.7.2007 leg.GÖRICKE
256	<i>Apolygus lucorum</i> (MEYER-DÜR, 1843)		Bodendorf 1(3733/2) 1♂, 1♀ 25.6.2007 leg.GÖRICKE
258	<i>Apolygus spinolae</i> (MEYER-DÜR, 1841)	G	Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 1♀ 2.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 1♂ 3.10.2005, jeweils leg.GÖRICKE
261	<i>Capsus ater</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 2(3633/3) 2♂ 10.6.2006, Bodendorf 1(3733/2) 2♀ 25.6.2007, jeweils leg.GÖRICKE; Eschenrode(3732/2) 2 km WNW Feuchtestelle 1♂, 2♀ 2.6.2007, Ivenrode(3733/2) Wald Richtung Bodendorf 1♂ 10.6.2006, jeweils leg. WITSACK coll.GÖRICKE
266	<i>Liocoris tripustulatus</i> (FABRICIUS, 1781)		Bodendorf 2(3733/2) 20.5.2004 leg.GÖRICKE
270	<i>Neolygus contaminatus</i> (FALLÉN, 1807)	3	Ostingersleben 1(3732/4) 2♂, 2♀ 6.6.2008 leg.GÖRICKE
274	<i>Lygus gemellatus</i> (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE

276	<i>Lygus pratensis</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 15.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Hörsingen 1 (3733/1) 2.11.2004, Weferlingen 2(3632/3) 26.5.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Bülstringen 1(3634/3) 7.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22. und 30.9.2005, Wiegitz 1(3633/2) 27.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Flechtingen 2(3633/3) 10.6.2006, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, Bodendorf 1(3733/2) 23.7. und 24.9.2007, Bischofswald BiFi5(3733/1) 22.10.-19.11.2007, jeweils leg.GÖRICKE; Bebertal(3734/3) NSG Südhang Bebertal 1.8.2007 leg.WITSACK coll.GÖRICKE
278	<i>Lygus rugulipennis</i> POPPIUS, 1911		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Hörsingen 1(3733/1) 2.11.2004, Hilgesdorf 1(3633/3) 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Bülstringen 1(3634/3) 7.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17. und 20.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Wiegitz 1(3633/2) 27.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Bodendorf 1(3733/2) 26.6.2007, jeweils leg.GÖRICKE
279	<i>Lygus wagneri</i> REMANE, 1955		Flechtingen 2(3633/3) 1♂ 10.6.2006 leg.GÖRICKE
282	<i>Orthops basalis</i> (A. COSTA, 1852)		Flechtingen 1(3633/4) 2Ex 29.7.-8.8.2003, Walbeck 1(3732/1) 1♂ 17.9.2007 und 1♂,2♀ 30.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 1♂,1♀ 3.10.2005, jeweils leg.GÖRICKE
283	<i>Orthops campestris</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 2Ex 29.7.-8.8.2003, Bodendorf 2(3733/2) 1Ex 20.5.2004, Weferlingen 1(3632/3) 1♂ 3.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 2♀ 17.9.2007 jeweils leg.GÖRICKE
284	<i>Orthops kalmii</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17., 20. und 30.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Bodendorf 1(3733/2) 25.6.2007, Haldensleben(3734/1) und Althaldensleben(3734/2) beide Funde unter Platanenrinde am 11.2.2008, jeweils leg.GÖRICKE
295	<i>Polymerus unifasciatus</i> (FABRICIUS, 1794)		Ostingersleben 1(3732/4) 2♂,2♀ 23.7.2007 und 1♀ 6.6.2008, jeweils leg.GÖRICKE
299	<i>Polymerus nigrata</i> (FALLÉN, 1807)	3	Bodendorf 1(3733/2) 1♂ 25.6.2007 leg.GÖRICKE
301	<i>Capsodes gothicus</i> (LINNAEUS, 1758)	3	Walbeck 1(3732/1) 1♂ 2.6.2007, Bodendorf 1(3733/2) 1♂,1♀ 25.6.2007, jeweils leg.GÖRICKE
303	<i>Acetropis carinata</i> (HERRICH-SCHAEFFER, 1841)		Ostingersleben 1(3732/4) 1♂,1♀ 6.6.2008 leg.GÖRICKE; Belsdorf(3632/4) 20.06.1992 leg.GRUSCHWITZ
305	<i>Leptopterna dolabrata</i> (LINNAEUS, 1758)		Walbeck 1(3732/1) 2.6.2007, Bodendorf 1(3733/2) 25.6.2007, jeweils leg.GÖRICKE; Belsdorf(3632/4) 20.06.1992 leg.GRUSCHWITZ
306	<i>Leptopterna ferrugata</i> (FALLÉN, 1807)		Ostingersleben 1(3732/4) 1♂ 6.6.2008 leg.GÖRICKE
307	<i>Megaloceroea recticornis</i> (GEOFFROY, 1785)	3	Bodendorf 1(3733/2) 1♂,1♀ 25.6.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 1♂ 6.6.2008, jeweils leg.GÖRICKE
308	<i>Myrmecoris gracilis</i> (R. F. SAHLBERG, 1848)		Bodendorf 1(3733/2) 1♂ 25.6.2007 leg.GÖRICKE
309	<i>Notostira elongata</i> (GEOFFROY, 1785)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Bülstringen 1(3634/3) 7.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Wiegitz 1(3633/2) 27.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Bodendorf 1(3733/2) 25.6.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
312	<i>Pithanus maerkelii</i> (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)	3	Bülstringen(3633/4) ca. 2,5 km W Kiefernwald 1♂,1L 1.8.2007 leg.WITSACK coll.GÖRICKE
316	<i>Stenodema holsata</i> (FABRICIUS, 1787)		Hörsingen 1(3733/1) 1♂,2♀ 2.11.2004, Schwanefeld 1(3732/2) 1♂,1♀ 3.10.2005, jeweils leg.GÖRICKE

317	<i>Stenodema laevigata</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003 sowie 10.6. und 3.10.2006, Flechtingen 3(3633/4) 20.5.2004, Hösingen 1(3733/1) 2.11.2004, Weferlingen 2(3632/3) 26.5.2005, Walbeck 1(3732/1) 26.5. und 17.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Lemsell 1(3633/4) 10.6.2006, Hilgesdorf 1(3633/3) 1.6.2007, Bodendorf 1(3733/2) 25.6. und 23.7.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, Bodendorf BoFl2(3733/2) 23.7.-24.8.2007, jeweils leg. GÖRICKE
319	<i>Stenodema virens</i> (LINNAEUS, 1767)		Bischofswald 1(3733/1) 1 ♀ 11.10.2003 leg. GÖRICKE
323	<i>Trigonotylus caelestialium</i> (KIRKALDY, 1902)		Bodendorf 1(3733/2) 1 ♂ 23.7.2007 leg. GÖRICKE
328	<i>Halticus apterus</i> (LINNAEUS, 1758)		Ostingersleben 1(3732/4) 1 ♂, 1 ♀ 23.7.2007 leg. GÖRICKE
335	<i>Orihocephalus coriaceus</i> (FABRICIUS, 1777)		Hilgesdorf 1(3633/3) LF 1 ♂ 1.6.2007, Bodendorf 1(3733/2) 1 ♂ 25.6.2007 und 1 ♀ 23.7.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 1 ♂ 6.6.2008, jeweils leg. GÖRICKE
344	<i>Blepharidopterus angulatus</i> (FALLÉN, 1807)	3	Bülstringen 1(3634/3) 2 ♀ 7.9.2005, Wieglitz 1(3633/2) 2 ♀ 27.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 1 ♂ 23.7.2007, jeweils leg. GÖRICKE; Etingen(3633/1) 21.08.2002 leg. GRUSCHWITZ
347	<i>Cylloceria hirsutius</i> (LINNAEUS, 1767)		Flechtingen 2(3633/3) 1 ♀ 10.6.2006 leg. GÖRICKE; Schwanefeld(3732/2) 1 km SW 2 ♀ 9.6.2006 leg. WITSACK coll. GÖRICKE; Maschenhorst(3633/1) 10.06.2006 leg. GRUSCHWITZ
349	<i>Dryophilacorix flavoquadrimaculatus</i> (DE GEER, 1773)		Belsdorf(3632/4) 20.06.1992 leg. GRUSCHWITZ
353	<i>Globiceps flavomaculatus</i> (FABRICIUS, 1794)	G	Bodendorf 1(3733/2) 1 ♀ 25.6.2007 leg. GÖRICKE
359	<i>Heterocordylus tibialis</i> (HAHN, 1833)		Lemsell(3633/4) 11.06.2006 leg. GRUSCHWITZ
366	<i>Orthotylus flavosparsus</i> (C. SAHLBERG, 1841)	G	Bülstringen 1(3634/3) 1 ♂ 7.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 1 ♀ 22.9.2005 jeweils leg. GÖRICKE
372	<i>Orthotylus marginalis</i> REUTER, 1883		Walbeck 1 (3732/1) 1 ♂ 2.6.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 1 ♂ 6.6.2008 jeweils leg. GÖRICKE
375	<i>Orthotylus prasinus</i> (FALLÉN, 1829)	3	Bodendorf 1(3733/2) 1 ♂, 1 ♀ 25.6.2007 und 1 ♀ 23.7.2007, jeweils leg. GÖRICKE
377	<i>Orthotylus tenellus</i> (FALLÉN, 1807)	3	Maschenhorst(3633/1) 10.06.2006 leg. GRUSCHWITZ
380	<i>Orthotylus adenocarpus</i> (PERRIS, 1857)	0	Bülstringen(3933/4) in Anzahl 07.06.2008 leg. GRUSCHWITZ
403	<i>Amblytulus nasutus</i> (KIRSCHBAUM, 1856)		Walbeck 1(3732/1) 3 ♂, 1 ♀ 2.6.2007 leg. GÖRICKE
411	<i>Brachyarthrus limitatus</i> FIEBER, 1858	0	Maschenhorst(3633/1) 1 ♂, 1 ♀ 07.06.2008 leg. GRUSCHWITZ
413	<i>Campylomma verbasci</i> (MEYER-DÜR, 1843)	G	Flechtingen 1(3633/4) 1 Ex 29.7.-8.8.2003 leg. GÖRICKE; Bebertal(3734/3) NSG Südhang Bebertal 1 ♀ 1.8.2007 leg. WITSACK coll. GÖRICKE
415	<i>Chlamydatus pulicarius</i> (FALLÉN, 1807)		Weferlingen 1(3632/3) 1 ♀ 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 2 ♂ 5.9.2005, Bülstringen 1(3634/3) 1 ♂ 7.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 1 ♂, 2 ♀ 25.6.2007, jeweils leg. GÖRICKE
416	<i>Chlamydatus pullus</i> (REUTER, 1870)		Flechtingen 1(3633/4) 1 Ex 18.8.2003, Bodendorf 1(3733/2) 1 ♀ 25.6.2007, jeweils leg. GÖRICKE; Ostingersleben(3733/3) 3,5 km N Sandgrube 1 ♂ 1.8.2007, Bebertal(3734/3) NSG Südhang Bebertal, jeweils leg. WITSACK coll. GÖRICKE
428	<i>Europiella artemisiae</i> (BECKER, 1864)		Flechtingen 1(3633/4) 1 ♀ 29.7.-8.8.2003, Weferlingen 1(3632/3) 2 ♂, 2 ♀ 3.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 1 ♂, 1 ♀ 17.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 1 ♀ 3.10.2005, jeweils leg. GÖRICKE

431	<i>Harpocera thoracica</i> (FALLÉN, 1807)		Bodendorf 2(3733/2) 1♀ 20.5.2004, Flechtingen 3(3633/4) 2♀ 20.5.2004, Süplingen 1(3733/2) 1♀ 20.5.2004, jeweils leg.GÖRICKE; Ivenrode 2(3733/1) 1♂ 6.5.2007 leg.BREITBARTH coll.GÖRICKE
441	<i>Macrotylus herrichi</i> (REUTER, 1873)	G	Ostingersleben 1(3732/4) i.A. 6.6.2008 leg.GÖRICKE und leg.GRUSCHWITZ
445	<i>Megalocoleus tanacetii</i> (FALLÉN, 1807)		Flechtingen 1(3633/4) 3Ex 29.7.-8.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 1♀ 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 1♀ 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 1♀ 5.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 1♀ 17.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 1♀ 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
449	<i>Oncotylus punctipes</i> REUTER, 1875		Bodendorf 1(3733/2) 2♂, 1♀ 25.6.2007 und 1♂ 23.7.2007 leg.GÖRICKE
451	<i>Orthonotus rufifrons</i> (FALLÉN, 1807)		Bodendorf 1(3733/2) 1♂, 4♀ 25.6.2007 leg.GÖRICKE
456	<i>Phylus coryli</i> (LINNAEUS, 1758)		Hilgesdorf 1(3633/3) LF 2♀ 1.6.2007 leg.GÖRICKE; Bischofswald 1(3733/1) 1♂ 2.6.2007 leg.WITSACK coll.GÖRICKE
457	<i>Phylus melanocephalus</i> (LINNAEUS, 1767)	2	Maschenhorst(3633/1) 10.06.2006 leg.GRUSCHWITZ
461	<i>Plagiognathus arbustorum</i> (FABRICIUS, 1794)		Bodendorf 1(3733/2) 2♂, 1♀ 25.6.2007 und 2♀ 23.7.2007, Bischofswald BiF14(3733/1) 1♀ 5.5.-7.6.2008, jeweils leg.GÖRICKE
462	<i>Plagiognathus chrysanthemi</i> (WOLFF, 1864)		Hilgesdorf 1(3633/3) 1♀ 2.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 1♂, 2♀ 25.6.2007 und 1♀ 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
466 a	<i>Psallus montanus</i> JOSIFOV, 1973	3	Hilgesdorf 1(3633/3) LF 1♀ 9.6.2006, Bischofswald 1(3733/2) 1♂ 10.6.2006, Ostingersleben 1(3732/4) 1♂ 6.6.2008, jeweils leg.GÖRICKE; Hilgesdorf 1(3633/3) 10.06.2006, Ostingersleben 1(3732/4) 6.6.2008, jeweils leg.GRUSCHWITZ
472	<i>Psallus ambiguus</i> (FALLÉN, 1807)	G	Hilgesdorf 1(3633/3) LF 1♀ 1.6.2007 leg.GÖRICKE
479	<i>Psallus albicinctus</i> (KIRSCHBAUM, 1856)		Maschenhorst(3633/1) 10.06.2006 leg.GRUSCHWITZ
486	<i>Psallus lepidus</i> FIEBER, 1858	3	Hilgesdorf 1(3633/3) LF 1♀ 9.6.2006 leg.GÖRICKE
489	<i>Psallus salicis</i> (KIRSCHBAUM, 1856)	G	Ostingersleben 1(3732/4) 2♀ 23.7.2007 leg.GÖRICKE
Nabidae (Sichelwanzen)			
501	<i>Himacerus mirmicoides</i> (O. COSTA, 1834)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Bülstringen 1(3634/3) 7.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Flechtingen 2(3633/3) 10.6.2006, Bodendorf 1(3733/2) 23.7. und 24.9.2007, Bodendorf BoF13(3733/2) 7.3.-11.4.2008 und 11.4.-5.5.2008, jeweils leg.GÖRICKE; Großbartensleben(3732/4) N HTR 1.8.2007, Bebertal(3734/3) NSG Schwarzer Berg 1.8.2007, jeweils leg.WITSACK coll.GÖRICKE
502	<i>Himacerus apterus</i> (FABRICIUS, 1798)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 22.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE
504	<i>Nabis limbatus</i> DAHLBOM, 1851		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Bodendorf 1(3733/2) 25.6. und 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
506	<i>Nabis flavomarginatus</i> SCHOLTZ, 1847		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Bodendorf 1(3733/2) 25.6.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
509	<i>Nabis ferus</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 18.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Weferlingen 2(3632/3) 26.5.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005 und 10.6.2006, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Bodendorf 1(3733/2) 25.6.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, Bodendorf BoF13(3733/2) 24.8.-24.9.2007, jeweils leg.GÖRICKE
510	<i>Nabis pseudoferus</i> REMANE, 1949		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003 leg.GÖRICKE

512	<i>Nabis rugosus</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Hörsingen 1(3733/1) 2.11.2004, Hilgesdorf 1(3633/3) 2.9.2005 und 9.6.2006 und 1.6.2007, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Wieglitz 1(3633/2) 27.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Lemsell 1(3633/4) 10.6.2006, Bodendorf 1(3733/2) 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE; Lemsell(3633/4) 11.6.2006 leg.GRUSCHWITZ
Anthocoridae (Blumenwanzen)			
522	<i>Anthocoris nemoralis</i> (FABRICIUS, 1794)		Walbeck 1(3732/1) 1Ex 26.5.2005 und 1♂,2♀ 17.9.2005 und 2♂,1♀ 30.9.2005, Walbeck 2(3732/1) 1♀ 2.6.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 1♂,2♀ 6.6.2008, jeweils leg.GÖRICKE
523	<i>Anthocoris nemorum</i> (LINNAEUS, 1761)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 18.8.2003, Schwanefeld 1(3732/2) 1♀ 3.10.2005, jeweils leg.GÖRICKE
542	<i>Orius majusculus</i> (REUTER, 1879)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003 leg.GÖRICKE
543	<i>Orius minutus</i> (LINNAEUS, 1758)		Bülstringen 1(3634/3) 1♀ 7.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 2♀ 17.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 1♀ 25.6.2007 und 1♂ 23.7.2007, jeweils leg.Göricke
545	<i>Orius niger</i> (WOLFF, 1811)		Weferlingen 1(3632/3) 1Ex 3.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 7Ex 17.9.2005 und 1♂ 30.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 1♂,3♀ 22.9.2005, Wieglitz 1(3633/2) 1♂,2♀ 27.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 1♀ 3.10.2005, jeweils leg.GÖRICKE
Reduviidae (Raubwanzen)			
566	<i>Empicoris vagabundus</i> (LINNAEUS, 1758)		Bischofswald 1(3733/1) ca. 20Imagines,10Larven von <i>Th. plicata</i> geklopft 23.7.2007 leg.GÖRICKE
570	<i>Rhynocoris annulatus</i> (LINNAEUS, 1758)	2	Flechtingen 3(3633/4) 1♂ 20.5.2004 leg.GÖRICKE
Aradidae (Rindenwanzen)			
579	<i>Aradus betulae</i> (LINNAEUS, 1758)	2	Ivenrode 2(3733/1) 1Ex 6.5.2007 leg.BREITBARTH coll.GÖRICKE
582	<i>Aradus cinnamomeus</i> (PANZER, 1794)	2	Lemsell 1(3633/4) 1L 10.6.2006 leg.GÖRICKE
586	<i>Aradus depressus</i> (FABRICIUS, 1794)		Ivenrode 2(3733/1) 3♂,4♀ 6.5.2007 leg.BREITBARTH coll.GÖRICKE
Lygaeidae (Bodenwanzen)			
598	<i>Arocatus longiceps</i> STÅL, 1872		Haldensleben (3734/1) Neuenhofer Str. unter Platanenrinde 1♂,1♀ 11.2.2008 leg.GÖRICKE coll.NIGMANN
612	<i>Nysius helveticus</i> (HERRICH-SCHAEFFER, 1850)		Flechtingen 1(3633/4) 3Ex 18.8.2003, Bebertal 1(3733/2) 1Ex 22.9.2005 jeweils leg.GÖRICKE
613	<i>Nysius senecionis</i> (SCHILLING, 1829)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003, Süplingen 1(3733/2) 3Ex 20.5.2004, Walbeck 1(3732/1) 2Ex 17.9.2005, Wieglitz 1(3633/2) 1Ex 27.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE
614	<i>Nysius thymi</i> (WOLFF, 1804)		Flechtingen 1(3633/4) 5Ex 29.7.-8.8.2003 und 1Ex 18.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 1Ex 15.8.2003, Bebertal 1(3733/2) 3Ex 22.9.2005, Bischofswald 1(3733/1) 1Ex 11.10.2003, jeweils leg.GÖRICKE
616	<i>Ortholomus punctipennis</i> (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003, Bülstringen 1(3634/3) 1Ex 7.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE
619	<i>Kleidocerys resedae</i> (PANZER, 1797)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 15.8. sowie 18.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Flechtingen 3(3633/4) 20.5.2004, Weferlingen 2(3632/3) 26.5.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Bülstringen 1(3634/3) 7.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 20.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Hilgesdorf 1(3633/3) 1.6.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE; Belsdorf(3632/4) 20.6.1992 leg.GRUSCHWITZ
622	<i>Cymus glandicolor</i> HAHN, 1831	3	Lemsell(3633/4) 10.6.2006 leg.GRUSCHWITZ
628	<i>Geocoris dispar</i> (WAGA, 1839)	3	Bülstringen 1(3634/3) 1Ex 7.9.2005, Ostingersleben 1(3732/4) 1Ex 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE

629	<i>Geocoris grylloides</i> (LINNAEUS, 1761)		Ostingersleben 1(3732/4) 2L 25.6.2007 und 1Imago 23.7.2007 leg.GÖRICKE
630	<i>Chilacis typhae</i> (PERRIS, 1857)		Hörsingen 2(3732/2) 1♂, 2♀ aus <i>Typha latifolia</i> -Kolben 19.11.2007 leg.GÖRICKE
636	<i>Platyplax salviae</i> (SCHILLING, 1829)		Walbeck 1(3732/1) 1♂, 1♀ 26.5.2005, Ostingersleben 1(3732/4) 1Ex 6.6.2007 und 3♂, 3♀ 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
639	<i>Metopoplax ditomoides</i> (A. COSTA, 1847)		Bebertal 1(3733/2) 2Ex 22.9.2005 leg.GÖRICKE
641	<i>Oxycarenus modestus</i> (FALLÉN, 1829)		Bülstringen 1(3634/3) 4♂, 4♀ 7.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 1♂, 1♀ 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
644	<i>Tropistethus holosericeus</i> (SCHOLTZ, 1846)		Walbeck(3732/1) W Bergwerk Sandkippe Magerrasen 1♀ 9.6.2006 leg.WITSACK coll.GÖRICKE
648	<i>Drymus brunneus</i> (R. F. SAHLBERG, 1848)	G	Bischofswald BiFl4(3733/1) 1♀ 24.8.-24.9.2007, Bodendorf BoFl1(3733/2) 1♀ 22.10.-19.11.2007, Bodendorf BoFl2(3733/2) 1♂, 1♀ 19.11.-14.12.2007 und 1♂ 11.2.-7.3.2008 und 1♂, 1♀ 11.4.-5.5.2008 und 1♂ 5.5.-7.6.2008, jeweils leg.GÖRICKE
650	<i>Drymus ryeii</i> DOUGLAS & SCOTT, 1865		Walbeck 1(3732/1) 2♂, 2♀ 26.5.2005, Ivenrode 1(3733/1) 1Ex 5.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE
651	<i>Drymus sylvaticus</i> (FABRICIUS, 1775)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003, Ivenrode 1(3733/1) 1Ex 5.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 1Ex 22.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE
654	<i>Eremocoris plebejus</i> (FALLÉN, 1807)		Bischofswald 1(3733/1) 2Ex 3.10.2006, Bodendorf BoFl2(3733/2) 1♂, 1♀ 24.8.-24.9.2007, jeweils leg.GÖRICKE
657	<i>Gastrodes grossipes</i> (DE GEER, 1773)		Wiegitz 1(3633/2) 1Ex 27.9.2005, Althaldensleben (3734/2) Schloßpark unter Platanenrinde 1Ex 11.2.2008, Haldensleben (3734/1) Neuenhofer Str. unter Platanenrinde 1Ex. 11.2.2008, jeweils leg.GÖRICKE
663	<i>Scolopostethus affinis</i> (SCHILLING, 1829)		Bodendorf BoFl3(3733/2) 1♀ 24.9.-22.10.2007 leg.GÖRICKE
666	<i>Scolopostethus pictus</i> (SCHILLING, 1829)		Haldensleben (3734/1) Neuenhofer Str. unter Platanenrinde 1Ex. 11.2.2008 leg.GÖRICKE
669	<i>Scolopostethus thomsoni</i> REUTER, 1874		Weferlingen 1(3632/3) 1Ex 3.9.2005, Hilgesdorf 1(3633/3) 1Ex 1.6.2007, Bodendorf 1(3733/2) 2Ex 25.6.2007, jeweils leg.GÖRICKE
678	<i>Macrodera microptera</i> (CURTIS, 1836)	3	Schwanefeld 1(3732/2) 1♂ 3.10.2005 leg.GÖRICKE
694	<i>Sphragisticus nebulosus</i> (FALLÉN, 1807)	R	Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 18.8.2003 leg.GÖRICKE
699	<i>Plinthius brevipennis</i> (LATREILLE, 1807)	3	Bischofswald 1(3733/1) Waldrand Feuchtwiese 1♂ 2.6.2007 leg.WITSACK coll.GÖRICKE
701	<i>Beosus maritimus</i> (SCOPOLI, 1763)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003 leg.GÖRICKE
706	<i>Peritrechus geniculatus</i> (HAHN, 1832)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003, Flechtingen 3(3633/4) 1Ex 20.5.2004, Weferlingen 2(3632/3) 26.5.2005, Walbeck 1(3732/1) 1Ex 10.6.2006, Ostingersleben 1(3732/4) 1Ex 6.6.2008, jeweils leg.GÖRICKE
713	<i>Rhyarochromus pini</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 1Ex 2.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE
714	<i>Rhyarochromus vulgaris</i> (SCHILLING, 1829)		Flechtingen 1(3633/4) 3Ex 29.7.-8.8.2003 leg.GÖRICKE
715	<i>Xanthochilus quadratus</i> (FABRICIUS, 1798)		Bebertal(3734/3) NSG Südhang Bebertal 1♀ 1.8.2007 leg.WITSACK coll.GÖRICKE
717	<i>Acompus rufipes</i> (WOLFF, 1804)	1	Walbeck 1(3732/1) 1Ex 30.9.2005 leg.GÖRICKE
722	<i>Stygocoris rusticus</i> (FALLÉN, 1807)		Hilgesdorf 1(3633/3) 1Ex 2.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 2Ex 17.9.2005 und 1Ex 20.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE
723	<i>Stygocoris sabulosus</i> (SCHILLING, 1829)		Hilgesdorf 1(3633/3) 1Ex 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 1Ex 3.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 1Ex 17.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 1Ex 22.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3♂, 3♀ 3.10.2005, jeweils leg.GÖRICKE

Piesmatidae (Meldenwanzen)			
728	<i>Piesma capitatum</i> (WOLFF, 1804)		Bülstringen 1(3634/3) 1Ex 7.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 1♂ 22.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE
Berytidae (Stelzenwanzen)			
730	<i>Neides tipularius</i> (LINNAEUS, 1758)		Weferlingen 1(3632/3) 1Ex 3.9.2005 leg.GÖRICKE
732	<i>Berytinus hirticornis</i> (BRULLÉ, 1836)	G	Weferlingen 1(3632/3) 1♂ 3.9.2005 leg.GÖRICKE
733	<i>Berytinus minor</i> (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	G	Bodendorf 1(3733/2) 1♀ 25.6.2007 leg.GÖRICKE
Pyrrhocoridae (Feuerwanzen)			
741	<i>Pyrrhocoris apterus</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Weferlingen 2(3632/3) 26.5.2005, Bülstringen 1(3634/3) 7.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE
Alydidae (Krummfühlerwanzen)			
743	<i>Alydus calcaratus</i> (LINNAEUS, 1758)		Walbeck 1(3732/1) ca. 25Ex 17. + 20.9.2005, Ostingersleben 1(3732/4) 1♀ 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
Coreidae (Randwanzen)			
745	<i>Coreus marginatus</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Flechtingen 2(3633/3) 10.6.2006, Bodendorf 1(3733/2) 25.6.2007, jeweils leg.GÖRICKE
752	<i>Syromastus rhombeus</i> (LINNAEUS, 1767)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Flechtingen 2(3633/3) 10.6.2006, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE; Großbartensleben(3732/4) N HTR 1.8.2007, Bebertal(3734/3) NSG Schwarzer Berg 1.8.2007, Bebertal(3734/3) NSG Südhang Bebertal 1.8.2007, jeweils leg.WITSACK coll.GÖRICKE
758	<i>Ceraleptus lividus</i> STEIN, 1858	2	Flechtingen 2(3633/3) 1Ex 10.6.2006, Ostingersleben 1(3732/4) 1Ex 25.6.2007, jeweils leg.GÖRICKE
759	<i>Coriomeris denticulatus</i> (SCOPOLI, 1763)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003, Weferlingen 2(3632/3) 3Ex 26.5.2005, Bülstringen 1(3634/3) 1Ex 7.9.2005, Ostingersleben 1(3732/4) 1Ex 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
Rhopalidae (Glasflügelwanzen)			
763	<i>Chorosoma schillingii</i> (SCHUMMEL, 1829)		Bebertal 1(3733/2) 1♀ 22.9.2005 leg.GÖRICKE
764	<i>Myrmus miriformis</i> (FALLÉN, 1807)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003, Walbeck 1(3732/1) 1Ex 17.9.2005, jeweils leg.GÖRICKE; Weferlingen(3632/3) SE Drachenberg Kalksteinbruch 1L 2.6.2007 leg. WITSACK coll.GÖRICKE
765	<i>Stictopleurus abutilon</i> (ROSSI, 1790)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 15.8.2003, Süplingen 1(3733/2) 20.5.2004, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Wieglitz 1(3633/2) 27.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 30.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, jeweils leg.GÖRICKE
768	<i>Stictopleurus punctatonervosus</i> (GOEZE, 1778)		Flechtingen 1(3633/4) 18.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Süplingen 1(3733/2) 20.5.2004, Weferlingen 2(3632/3) 26.5.2005, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, Bülstringen 1(3634/3) 7.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Bodendorf 1(3733/2) 25.6. und 23.7. und 24.9.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
770	<i>Corizus hyoscyami</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Bülstringen 1(3634/3) 7.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE

775	<i>Rhopalus parumpunctatus</i> (SCHILLING, 1829)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 25.6. und 23.7. und 24.9.2007, jeweils leg.GÖRICKE; Bebertal(3734/3) NSG Südhang Bebertal 1.8.2007 leg.WITSACK coll.GÖRICKE
777	<i>Rhopalus subrufus</i> (GMELIN, 1790)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Wiegitz 1(3633/2) 27.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Ostingersleben 1(3732/4) 6.6.2008, jeweils leg.GÖRICKE
Stenocephalidae (Wolfsmilchwanzen)			
778	<i>Dicranocephalus agilis</i> (SCOPOLI, 1763)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003, Weferlingen 2(3632/3) 2Ex 26.5.2005, jeweils leg.GÖRICKE
Plataspidae (Kugelwanzen)			
781	<i>Coptosoma scutellatum</i> (GEOFFROY, 1785)		Weferlingen 1(3632/3) 1Ex 3.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 1Ex 10.6.2006, Bodendorf 1(3733/2) 1♂, 1♀ 25.6.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 1Ex 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE; Weferlingen(3632/3) SE Drachenberg Kalksteinbruch 2♂ 2.6.2007 leg.WITSACK coll.GÖRICKE
Cydnidae (Erdwanzen)			
783	<i>Microporus nigrata</i> (FABRICIUS, 1794)	1	Bülstringen(3634/3) 2 km ESE Kiefernwald 1♂ 10.6.2006 leg.WITSACK coll.GÖRICKE
784	<i>Cydnus aterrimus</i> (FORSTER, 1771)	3	Ostingersleben 1(3732/4) 7Ex 6.6.2008 leg.GÖRICKE
790	<i>Legnotus limbosus</i> (GEOFFROY, 1785)		Walbeck 1(3732/1) 1Ex 10.6.2006, Bodendorf 1(3733/2) 1Ex 25.6.2007, jeweils leg.GÖRICKE; Walbeck(3732/1) W Bergwerk Sandkippe 1♀ 9.6.2006, Schwanefeld(3732/2) 1 km SW 1♂ 9.6.2006, Ivenrode(3733/2) Wald Richtung Bodendorf 1♂ 10.6.2006, Bischofswald 1(3733/1) 1♀ 2.6.2007, jeweils leg.WITSACK coll.GÖRICKE
796	<i>Tritomegas sexmaculatus</i> (RAMBUR, 1842)		Flechtingen 1(3633/4) 3♂, 2♀ 29.7.-8.8.2003, Walbeck 1(3732/1) 1♀ 26.5.2005 und 1♀ 17.9.2005, Hilgesdorf 1(3633/3) 1♀ 2.9.2005, Bülstringen 1(3634/3) 1♂, 1♀ 7.9.2005, jeweils leg.Göricke
Scutelleridae (Schildwanzen)			
800	<i>Eurygaster maura</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Süplingen 1(3733/2) 20.5.2004, Walbeck 1(3732/1) 26.5. und 17.9.2005, Hilgesdorf 1(3633/3) 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Flechtingen 2(3633/3) 10.6.2006, Bodendorf 1(3733/2) 2.6. und 23.7.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 6.6. und 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE; Walbeck(3732/1) W ehemaliger Grenzstreifen 9.6.2006, Bebertal(3734/3) NSG Südhang Bebertal 1.8.2007, jeweils leg.WITSACK coll.GÖRICKE
Pentatomidae (Baumwanzen)			
808	<i>Arma custos</i> (FABRICIUS, 1794)		Hilgesdorf 1(3633/3) 1♀ 15.8.2003, Walbeck 1(3732/1) 2Ex 20.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 2Ex 3.10.2005, jeweils leg.GÖRICKE; Ostingersleben 1(3732/4) 6.6.2008 leg.GRUSCHWITZ
810	<i>Picromerus bidens</i> (LINNAEUS, 1758)		Weferlingen 1(3632/3) 1♂ 3.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 1♂ 25.6.2007 und 1♀ 24.9.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 1♂ 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKE
813	<i>Troilus luridus</i> (FABRICIUS, 1775)	G	Flechtingen 1(3633/4) 1♂ 29.7.-8.8.2003 und 1♂ 18.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 1♂, 1♀ 15.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 1Ex 11.10.2003, jeweils leg.GÖRICKE
814	<i>Zicrona caerulea</i> (LINNAEUS, 1758)		Bebertal 1(3733/2) 1Ex 22.9.2005 leg.GÖRICKE

815	<i>Aelia acuminata</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Flechtingen 3(3633/4) 20.5.2004, Bodendorf 2(3733/2) 20.5.2004, Süplingen 1(3733/2) 20.5.2004, Hørsingen 1(3733/1) 2.11.2004, Hilgesdorf 1(3633/3) 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 26.5. sowie 17.9. sowie 20.9.2005 und 10.6.2006, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Wiegitz 1(3633/2) 27.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Flechtingen 2(3633/3) 10.6.2006, Bodendorf 1(3733/2) 25.6.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 6.6.2008, jeweils leg.GÖRICKÉ; Weferlingen(3632/3) SO Drachenberg Kalksteinbruch 2.6.2007, Ostingersleben(3732/4) 2 km N Kieferwald 1.8.2007, jeweils leg.WITSACK coll.GÖRICKÉ; Belsdorf(3632/4) 20.06.1992 leg.GRUSCHWITZ
820	<i>Neottiglossa pusilla</i> (GMELIN, 1789)		Flechtingen 1(3633/4) 1Ex 29.7.-8.8.2003, Walbeck 1(3732/1) 1Ex 20.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 1Ex 25.6.2007, jeweils leg.GÖRICKÉ; Lemsell(3633/3) 1 km NE Kieferwald 1♀ 9.6.2006, Weferlingen(3632/3) SE Drachenberg Kalksteinbruch 1♂ 2.6.2007, jeweils leg.WITSACK coll.GÖRICKÉ; Lemsell(3633/4) 10.6.2006 leg.GRUSCHWITZ
823	<i>Carpocoris fuscispinus</i> (BOHEMAN, 1849)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 15.8.2003 und 2.9.2005, Süplingen 1(3733/2) 20.5.2004, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKÉ
826	<i>Carpocoris purpureipennis</i> (DE GEER, 1773)	2	Bodendorf 1(3733/2) 1♂ 23.7.2007 leg.GÖRICKÉ
829	<i>Dolycoris baccarum</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Bodendorf 2(3733/2) 20.5.2004, Süplingen 1(3733/2) 20.5.2004, Hilgesdorf 1(3633/3) 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Weferlingen 2(3632/3) 26.5.2005, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKÉ
831	<i>Palomena prasina</i> (LINNAEUS, 1761)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 15.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11. und 18.10.2003 und 10.6.2006, Flechtingen 3(3633/4) 20.5.2004, Bodendorf 2(3733/2) 20.5.2004, Walbeck 1(3732/1) 26.5. sowie 17.9.2005, Weferlingen 2(3632/3) 26.5.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Lemsell 1(3633/4) 10.6.2006, Walbeck 2(3732/1) 2.6.2007, Bodendorf 1(3733/2) 25.6.2007, Bodendorf BoFl3(3733/2) 7.3.-11.4.2008 jeweils leg.GÖRICKÉ; Belsdorf(3632/4) 20.6.1992, Hilgesdorf(3733/1) 10.6.2006, Maschenhorst(3633/1) 10.6.2006, jeweils leg.GRUSCHWITZ
833	<i>Peribalis vernalis</i> (WOLFF, 1804)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Walbeck 1(3732/1) 26.5. sowie 17.9. sowie 20.9.2005, Weferlingen 2(3632/3) 26.5.2005, Hilgesdorf 1(3633/3) 3.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, Walbeck 2(3732/1) 2.6.2007, Flechtingen 2(3633/3) 10.6.2006, Bodendorf 1(3733/2) 25.6. und 23.7.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, jeweils leg.GÖRICKÉ
837	<i>Eysarcoris venustissimus</i> (SCHRANK, 1776)		Weferlingen 1(3632/3) 1♂ 3.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 1Ex 26.5.2005 und ca. 30Ex 17.9.2005, Walbeck 2(3732/1) 4♀ 2.6.2007, jeweils leg.GÖRICKÉ
840	<i>Pentatoma rufipes</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, Bischofswald 1(3733/1) 23.7.2007, Bodendorf 1(3733/2) 23.7. und 24.9.2007, Bodendorf BoFl3(3733/2) 2.-25.6.2007, jeweils leg.GÖRICKÉ; Hundsbürg(3734/3) 23.9.2000 leg.CIUPA

841	<i>Piezodorus lituratus</i> (FABRICIUS, 1794)		Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17. und 20.9.2005 und 10.6.2006, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Schwanefeld 1(3732/2) 3.10.2005, jeweils leg.GÖRCKE; Bülstringen(3633/4) 7.6.2008 leg.GRUSCHWITZ
842	<i>Rhaphigaster nebulosa</i> (PODA, 1761)	3	Althaldensleben (3734/2) Schloßpark unter Platanenrinde 1 Ex 11.2.2008, Haldensleben (3734/1) Neuenhofer Str. unter Platanenrinde 1 Ex. 11.2.2008, jeweils leg.GÖRCKE; Bülstringen(3634/3) Landgasthof Gabriel 1 Ex an Pergola 6.6.2008 leg.JUNG
853	<i>Eurydema oleracea</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Flechtingen 3(3633/4) 20.5.2004, Süplingen 1(3733/2) 20.5.2004, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005 und 10.6.2006, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Flechtingen 2(3633/3) 10.6.2006, jeweils leg.GÖRCKE; Walbeck(3732/1) 1 km N HTR 10.6.2006 leg.WITSACK coll.GÖRCKE
854	<i>Eurydema ornata</i> (LINNAEUS, 1758)		Süplingen 1(3733/2) 2♀ 20.5.2004, Bebertal 1(3733/2) 1♂ 22.9.2005, jeweils leg.GÖRCKE; Walbeck(3732/1) 1 km N HTR 1♂ 10.6.2006 leg.WITSACK coll.GÖRCKE
857	<i>Graphosoma lineatum</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 2.9.2005, Weferlingen 1(3632/3) 3.9.2005, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 25.6.2007, jeweils leg.GÖRCKE
Acanthosomatidae (Bauchkielwanzen)			
859	<i>Acanthosoma haemorrhoidale</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 15.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003, Hørsingen 1(3733/1) 2.11.2004, Walbeck 1(3732/1) 17.9.2005, Bodendorf BoFI3(3733/2) 11.1.-11.2.2008, jeweils leg.GÖRCKE; Ostingersleben 1(3732/4) 6.6.2008 leg.GRUSCHWITZ
861	<i>Elasmostethus interstinctus</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003, Bischofswald 1(3733/1) 11.10.2003 und 23.7.2007, Hørsingen 1(3733/1) 2.11.2004, Ivenrode 1(3733/1) 5.9.2005, Bebertal 1(3733/2) 22.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 25.6.2007, jeweils leg.GÖRCKE; Etingen(3633/1) 21.8.2002, Hilgesdorf(3633/3) 1.6.2007, jeweils leg.GRUSCHWITZ
862	<i>Elasmostethus minor</i> HORVÁTH, 1899		Weferlingen(3632/3) 22.7.1996 leg.BÜCHE coll.GRUSCHWITZ
865	<i>Elasmucha grisea</i> (LINNAEUS, 1758)		Flechtingen 1(3633/4) 29.7.-8.8.2003 und 18.8.2003, Hilgesdorf 1(3633/3) 15.8.2003, Bülstringen 1(3634/3) 7.9.2005, Bodendorf 1(3733/2) 25.6. und 23.7.2007, Ostingersleben 1(3732/4) 23.7.2007, Bodendorf BoFI2(3733/2) 11.4.-5.5.2008, jeweils leg.GÖRCKE; Etingen(3633/1) 21.8.2002 leg.GRUSCHWITZ

Fundortlerläuterung:

Bebertal 1	Gebiet ca. 2 km NW von Bebertal I	MTB/Qu. 3733/2
Bischofswald 1	Umgebung Bischofswald bei Ivenrode	MTB/Qu. 3733/1
Bischofswald BiFI4	Barberfallenstandort 4 Bischofswald Nähe Heldberg	MTB/Qu. 3733/1
Bischofswald BiFI5	Barberfallenstandort 5 Bischofswald Nähe Buchenberg	MTB/Qu. 3733/1
Bodendorf 1	Wiese und Waldrand zw. Bodendorf und Bebertal, Nähe Luderberg	MTB/Qu. 3733/2
Bodendorf 2	Wald und Waldränder ca. 2 km N von Bodendorf	MTB/Qu. 3733/2
Bodendorf 3	Gebiet ca. 3 km S von Bodendorf	MTB/Qu. 3733/2
Bodendorf BoFI1	Barberfallenstandort 1 Bodendorf Nähe Bauerholzberg	MTB/Qu. 3733/2
Bodendorf BoFI2	Barberfallenstandort 2 Bodendorf ca. 700m E vom Luderberg	MTB/Qu. 3733/2
Bodendorf BoFI3	Barberfallenstandort 3 Bodendorf ca. 500m S vom Luderberg	MTB/Qu. 3733/2
Bülstringen 1	Feldflur zwischen Bülstringen und Satuelle Nähe Ohre	MTB/Qu. 3634/3
Bülstringen 2	Ohre zwischen Bülstringen und Satuelle	MTB/Qu. 3634/3

Bülstringen 3	Waldweiher SW von Bülstringen einschl. Bachlauf (Bäck)	MTB/Qu. 3633/4
Flechtingen 1	Umgebung Flechtingen	MTB/Qu. 3633/4
Flechtingen 2	Wald ca. 500m SW von Flechtingen	MTB/Qu. 3633/3
Flechtingen 3	Wald ca. 300m S von Flechtingen	MTB/Qu. 3633/4
Flechtingen 4	Waldtümpel ca. 1,8 km NW von Flechtingen	MTB/Qu. 3633/3
Hasselburg 1	Teich W von Hasselburg	MTB/Qu. 3633/4
Hilgesdorf 1	Umgebung Holzmühlenteich bei Hilgesdorf	MTB/Qu. 3633/3
Hilgesdorf 2	Sägemühlenbach 1 km S von Hilgesdorf 2. Graben	MTB/Qu. 3733/1
Hörsingen 1	Wald zwischen Hörsingen und Bregenstein	MTB/Qu. 3733/1
Hörsingen 2	Dorfteich in Hörsingen	MTB/Qu. 3732/2
Ivenrode 1	Wald und Wiesen N von Ivenrode	MTB/Qu. 3733/1
Ivenrode 2	Forst an Alter Heerstraße bei Ivenrode	MTB/Qu. 3733/1
Ivenrode 3	ehemaliger Steinbruch ca. 1,3 km NO von Ivenrode	MTB/Qu. 3733/2
Lemsell 1	Wald zwischen Bülstringen und Lemsell Stromtrasse	MTB/Qu. 3633/4
Lemsell 2	Dorfteich NO Lemsell bei Hasselburg	MTB/Qu. 3633/4
Ostingersleben 1	Flächennaturdenkmal „Steinberg“ bei Ostingersleben neben A2	MTB/Qu. 3732/4
Schwanefeld 1	Umgebung Schwanefeld bei Morsleben	MTB/Qu. 3732/2
Süplingen 1	Wiese ca. 2 km N von Süplingen	MTB/Qu. 3733/2
Walbeck 1	Umgebung Walbeck bei Weferlingen	MTB/Qu. 3732/1
Walbeck 2	Gebiet ca. 1 km NO von Walbeck	MTB/Qu. 3732/1
Weferlingen 1	Wald und Wiesen SO von Weferlingen	MTB/Qu. 3632/3
Weferlingen 2	Umgebung Weferlingen ca. 1 km Richtung Döhren	MTB/Qu. 3632/3
Wiegitz 1	Umgebung Wiegitz bei Haldensleben	MTB/Qu. 3633/2

3. Bemerkungen zu ausgewählten Arten

Acompus rufipes (WOLFF, 1804)

Die Art ist in Sachsen-Anhalt selten und in die RL-Kategorie 1 eingestuft. Nach STROBL & HEINZE (2008) gibt es lediglich einen Fund von 1992 von Oebisfelde (leg. SPRICK coll. GRUSCHWITZ) für die Altmark. GÖRCKE hat das Exemplar vom 30.9.2005 in Walbeck aus Bodenvegetation gestreift.

Aradus betulae (LINNAEUS, 1758)

Aradus betulae wird bei SIMON et al. (2008) als seltene Art mit der Tendenz geführt, dass sie in den letzten Jahren häufiger aufgefunden wird. BREITBARTH fand *A. betulae* am Waldrand an der Alten Heerstraße bei Ivenrode.

Aradus cinnamomeus (PANZER, 1794)

In Sachsen-Anhalt ist *Aradus cinnamomeus* ebenso wie *A. betulae* in die Rote-Liste-Gefährdungskategorie 2 eingestuft, deutschlandweit gilt *cinnamomeus* als häufiger. Im Untersuchungsgebiet wurde die Art an Kiefer an einer Stromtrasse zwischen Bülstringen und Lemsell festgestellt.

Brachyarthrum limitatum FIEBER, 1858

Diese seltene Weichwanze lebt auf *Populus tremula* (Zitterpappel) zoophag von Blattläusen und möglicherweise Blattkäferlarven (WACHMANN et al. 2004). Aus Sachsen-Anhalt war bisher nur ein Fund aus dem Harz bei Bad Suderode bekannt (POLENTZ 1954).

Ceraleptus lividus STEIN, 1858

WACHMANN et al. (2007) geben für die Art sonnenexponierte Biotope an. Neben den Funden aus Flechtingen und Ostingersleben liegen bei GÖRCKE folgende Nachweise für Sachsen-Anhalt vor, die auch den vorgenannten Lebensbedingungen entsprechen: 1 Ex. 15.6.2005 NSG „Harsleber Berge“ bei Halberstadt (MTB 4132/3), 1 Ex. 10.5.2006 NSG „Rogätzer Hang“ bei Wolmirstedt (MTB 3636/4), 1 ♂, 2 ♀ 3.5.2007 und 1 Ex. 5.5.2008 Trockenrasenbiotop ca. 1km NW von Bertingen (MTB 3637/1), 2 Ex. 24.5.2007 ca. 500 m SW von Lindhorst bei Colbitz (MTB 3635/4), 1 Ex. 1.6.2007 Born bei Letzlingen (MTB 3634/2), alle Nachweise leg., coll. et det. GÖRCKE. Die aktuelle Klimasituation scheint die Art zu fördern.

Deraeocoris annulipes (HERRICH-SCHAEFFER, 1842)

Entsprechend GRUSCHWITZ & GÖRICKE (2005) erfolgte der Wiedernachweis der Art nach 50 Jahren durch ein Tier von Zichtau/Altmark. STROBL & HEINZE (2008) verweisen auf zwei Exemplare aus dem Jahr 2003 von einem Schießplatz bei Stendal. Die Funde der Art am Holzmühlenteich bei Hilgesdorf 2007 etablieren die Nachweise für Sachsen-Anhalt.

Deraeocoris flavilinea (A. COSTA, 1862)

GRUSCHWITZ (2006) hat die Art durch Funde in Staßfurt im Jahr 2004 neu für Sachsen-Anhalt nachgewiesen. GÖRICKE (2006) hat *D. flavilinea* im Jahr 2005 im Stadtzentrum von Magdeburg festgestellt. Die Artauffindung in Ostingersleben bestätigt die Besiedelung Sachsens-Anhalts. In der coll. GÖRICKE befinden sich noch 3♀ vom 8.6.2007 vom Bückeberg bei Gemrode (MTB 4232/4).

Deraeocoris trifasciatus (LINNAEUS, 1767)

Diese attraktive und auffallende Miride ist nach WACHMANN et al. (2004) in Deutschland und Österreich überall, aber lückenhaft, verbreitet und nicht häufig. Im Untersuchungsgebiet wurde die Art mit jeweils einem Männchen am 1.6.2007 am Holzmühlenteich bei Hilgesdorf und zwei Tage später an der Alten Heerstraße bei Ivenrode festgestellt. In der coll. GÖRICKE befinden sich noch folgende aktuelle Nachweise aus Sachsen-Anhalt: 1♂ vom 4.6.2008 von Ramstedt (MTB 3636/3) leg. BREITBARTH und 1♂ + 1♀ vom 18.6.2008 von Wahlitz bei Magdeburg (MTB 3836/4) leg. GÖRICKE.

Dichroscytus rufipennis (FALLÉN, 1807)

Der letzte bekannte Fund der Art in Sachsen-Anhalt geht auf BRÄNDLE & RIEGER (1999) in Kiefernforsten in der Dübener Heide im Jahr 1996 zurück. Das am 1.6.2007 im Umfeld des Holzmühlenteichs bei Hilgesdorf festgestellte Männchen kam aktiv ans Licht.

Geocoris dispar (WAGA, 1839)

G. dispar lebt zusammen mit *Geocoris grylloides* im Flächennaturdenkmal „Steinberg“ bei Ostingersleben und wurde dort eingetragen. Darüber hinaus wurde *Geocoris dispar* im Beobachtungsgebiet auf einer Brachfläche bei Bülstringen gestreift. Nach WACHMANN et al. (2007) ist die Art in Deutschland zerstreut nachgewiesen und überall relativ selten. Durch leg. GÖRICKE liegen für *G. dispar* noch folgende Nachweise für Sachsen-Anhalt vor: 1 Ex. 16.7.2007 Trockenrasen auf dem Bückeberg bei Gemrode (MTB 4232/4), 1 Ex. 28.8.2008 Ruderalfläche ca. 500 m nördlich von Reesen bei Burg (MTB 3737/2).

Loricula elegantula (BAERENSprung, 1858)

Nach WACHMANN et al. (2004) ist *L. elongata* auf der flechtenbewachsenen Borke der Stämme und Äste von Laub- und Nadelgehölzen zu finden. Der vorliegende Barberfallennachweis eines Weibchens im Zeitraum 2.-25.6.2007 am Fuß einer mit Flechten bewachsenen und bemoosten Buche in einem Eichen-Hainbuchen-Wald bei Bischofswald stellt eine folgerichtige Erlangung dar. Alternativ und ggf. effektiver für den Nachweis der Art ist das empfohlene Abfegen von Stämmen.

Microporus nigrita (FABRICIUS, 1794)

Im Berichtsgebiet hat WITSACK (coll. et det. GÖRICKE) die Art in einem Kiefernwald 2 km ost-südöstlich von Bülstringen gefangen. *M. nigrita* wurde vor 1885 durch WAHNSCHAFTE in Weferlingen nachgewiesen (SCHUMACHER 1913). Der letzte Nachweis der Art für Sachsen-Anhalt stammte von R. BARTELS aus dem Jahr 1998. In der Sammlung GÖRICKE befinden sich darüber hinaus folgende aktuelle Nachweise von *Microporus nigrita* für Sachsen-Anhalt (jeweils leg. GÖRICKE und vid. SIMON): 1 Ex. 4.5.2006 Schweinitz bei Loburg (MTB 3839/3), 1 Ex. (Totfund Hintertorso) 24.4.2008 Wiese ca. 300 m südlich von Mahlwinkel (MTB 3636/2).

Myrmecoris gracilis (R. F. SAHLBERG, 1848)

Die wohl ameisenähnlichste Wanze Deutschlands ist nach WACHMANN et al. (2004) in Deutschland verbreitet, wird immer nur vereinzelt gefunden und ihr Auftreten nimmt von Norden nach Süden und Osten nach Westen ab. Ein Männchen wurde am 25.6.2007 durch

Abkäschern der Bodenvegetation einer tageweise viehbeweideten Wiese mit einzeln stehenden Solitäreichen und umgebenem Mischwald sowie Schleenhecken am Rande eines sich in Betrieb befindlichen Steinbruchs zwischen Bodendorf und Bebertal festgestellt.

Orthotylus adenocarpi (PERRIS, 1857)

Die Weichwanze lebt auf *Sarothamnus scoparius* (Besenginster). Bei der Einschätzung des Gefährdungsgrades zur neuesten Roten Liste (BARTELS et al. 2004) war nur ein Fund aus Gernrode (Harz) bekannt (POLENTZ 1954). Mittlerweile auch von GRUSCHWITZ am 23.07.2004 im Südharz bei Hayn (MTB 4432/1) gefunden.

Physatocheila costata (FABRICIUS, 1794)

Wiederfund nach 70 Jahren. Der Artnachweis für Sachsen-Anhalt lag nur von MAERTENS (1935/36) vor. Durch den Erstautor wurden zwei Weibchen von *Physatocheila costata* (det. SIMON) am 2.9.2005 an einem Waldrand nördlich von Ivenrode von Birke geklopft. Ein Männchen der Art wurde durch GÖRICKE am 24.9.2005 im NSG „Kalbescher Werder“ bei Kahrstedt/Altmark (MTB 3234/4) festgestellt.

Psallus albicinctus (KIRSCHBAUM, 1856)

GRUSCHWITZ & GÖRICKE (2005) haben die Art durch Belege von zwei Fundorten in der Altmark als Neufund für die Fauna Sachsen-Anhalts dokumentiert. Die Feststellung dieser kleinen, an *Quercus*-Arten gebundenen Miride durch GRUSCHWITZ in Maschenhorst zeigt, dass sie fester Bestandteil der Wanzenfauna Sachsen-Anhalts ist. In der coll. GÖRICKE sind darüber hinaus folgende Funde von *Psallus albicinctus* aus Sachsen-Anhalt vorhanden (alle Belege leg. GÖRICKE, det. GÖLLNER-SCHIEDING): 1♂ 5.6.2005 Elbenau bei Schönebeck (MTB 3936/4), 1♂ 10.6.2005 Truppenübungsplatz Körbelitz bei Magdeburg (MTB 3836/2), 1♂ 15.6.2005 NSG „Harsleber Berge“ bei Halberstadt (MTB 4132/3), 1♂ und 1♀ 15.6.2005 Königshütte (Harz) Umgebung Bodestaubecken (MTB 4230/4).

Psallus montanus JOSIFOV, 1973

Durch RIEGER & RABITSCH (2006) wurde die bisherige Unterart von *Psallus betuleti* in Artrang erhoben. Alles, was wir bisher an Funden von *Psallus betuleti* aus Sachsen-Anhalt überprüfen konnten, ist *Psallus montanus*.

Rhynocoris annulatus (LINNAEUS, 1758)

Die Art kommt überall in Deutschland vor, ist aber nicht häufig (WACHMANN et al. 2006). Neben dem Fund im Raum des Flechtinger Höhenzuges auf einer Waldwiese ca. 300 m südlich von Flechtingen durch Abkäschern der Bodenvegetation liegt beim Erstautor ein weiterer aktueller Fund vor. Am 15.5.2008 wurden zwei Exemplare ca. 1 km südlich von Reesen bei Burg (MTB 3737/2) auf den Schnittflächen eines Kiefernholzstapels gefangen (leg. GÖRICKE), die dort offensichtlich auf Beute lauerten.

Zicrona caerulea (LINNAEUS, 1758)

Nach WACHMANN et al. (2008) ist *Zicrona caerulea* in Deutschland überall vorkommend, aber nicht häufig. GÖRICKE klopfte 1 Ex. am 22.9.2005 von Kiefer in einem Ödlandbiotop mit umgebendem offenem Mischwald ca. 2 km nordwestlich von Bebertal I. Eine Larve wurde am 1.6.2007 am Rand des Truppenübungsplatzes Colbitz-Letzlinger-Heide (MTB 3635/1) in niederer Vegetation (leg. et coll. GÖRICKE) festgestellt. Die Art scheint in Sachsen-Anhalt seltener geworden zu sein.

4. Diskussion und Ausblick

Im Ergebnis der Aufsammlungen aus dem Untersuchungsgebiet des Flechtinger Höhenzuges wurden 209 Wanzenarten festgestellt. Darunter sind insgesamt 47 Rote-Liste-Arten der Heteropterenfauna des Landes Sachsen-Anhalt vertreten, von denen drei bisher als verschollen/ausgestorben galten. Das betrifft die Netzwanze *Physatocheila costata* (FABRICIUS, 1794) und die Weichwanzenarten *Orthotylus adenocarpi* (PERRIS, 1857) sowie *Brachyarthrurum limitatum* FIEBER, 1858. In der Artenliste sind über 700 Datensätze mit Fundort, Funddatum und Sammler für die einzelnen Spezies enthalten. Dabei gelten unterschiedliche Fundtermine innerhalb des Berichtszeitraums sowie ggf. verschiedene Sammler für einen Fundort und eine Art jeweils als ein Datensatz.

WAHNSCHAFTE (SCHUMACHER 1913) hat die Umgebung um Weferlingen Mitte der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts intensiv besammelt und dabei insgesamt 299 Wanzenarten festgestellt. GÖRICKE hat 2008 die, wie in der damaligen Zeit mitunter üblich, lediglich mit farbigen Etiketten gekennzeichneten Tiere der Sammlung WAHNSCHAFTE im Magdeburger Naturkundemuseum eingesehen. Die Sammlung vermittelt einen tadellosen Erhaltungszustand. Viele Arten der Sammlung WAHNSCHAFTE wurden in der aktuellen Erhebung wieder aufgefunden, andere hingegen nicht. Gleichzeitig wurden Arten festgestellt, die vor über 120 Jahren nicht belegt waren.

Die relativ große Anzahl von aufgefundenen Arten beruht u.E. vornehmlich darauf, dass im Untersuchungsgebiet viele sehr unterschiedliche Biotope existieren und die Kultur- und Naturlandschaften teilweise wenig beeinflusst sind (siehe u.a. ehemaliger Grenzstreifen) und z.T. relativ große, zusammenhängende Waldgebiete (z.B. „Bodendorfer Schweiz“) vorhanden sind. Darüber hinaus findet man auch in Biotopen, die stark vom Menschen beeinflusst sind, wie z.B. im Flächennaturdenkmal „Steinberg“ bei Ostingersleben, an dem die 6-spurige Autobahn A2 in kompletter Länge in einem Abstand von ca. 30 m vorbeiführt, insbesondere am SW-Hang mit Trockenrasen und im Streuobstwiesenbereich eine Reihe von interessanten Heteropterenarten. Trotz der Einflüsse von Lärm und Abgasen auf die dort lebenden Arten hat sich hier ein Refugium für verschiedene Wanzen erhalten bzw. herausgebildet. Das Barberfallenprogramm des LAU ST hat Arten erbracht, die durch andere Untersuchungsmethoden nicht ermittelt wurden. Die Standorte der Fallen befanden sich i.d.R. in geschlossenen Eichen-Hainbuchen-Wäldern und vermittelten die dort vorhandene, überschaubare Heteropterenfauna.

Insbesondere aus der coll. GÖRICKE sind noch eine Reihe von Tieren aus dem Berichtsgebiet zur Kontrolle bzw. Bestätigung der Artidentität zur Untersuchung bei Spezialisten. Es ist beabsichtigt, noch 2009 einen Nachtrag zur Fauna zu veröffentlichen.

Im Gebiet des Flechtinger Höhenzuges ist bei weiterer intensiver Suche, auch unter Beachtung bisher vernachlässigter jahreszeitlicher Aspekte sowie bei stärkerer Berücksichtigung von aktuell nur unzureichend untersuchten Biotopen mit dem Nachweis von weiteren Wanzenarten zu rechnen. Als ein Beispiel sind die Wasserwanzen zu nennen, nach denen bisher gezielt nur in wenigen, ausgewählten Gewässern gesucht wurde. Fallenstandorte in Offenlandbiotopen werden bei zukünftigen Untersuchungen ebenfalls weitere Erkenntnisse erbringen.

5. Danksagung

Für die Determination respektive Nachkontrolle schwieriger Arten insbesondere der coll. GÖRICKE danken wir herzlich Frau Dr. URSULA GÖLLNER-SCHIEDING (Berlin) und Frau HELGA SIMON (Dienheim). Ebenso gilt unser Dank Herrn RINGO DIETZE (Käbschütztal), Herrn Dr. ALBERT MELBER (Hannover) und Herrn Dr. CHRISTIAN RIEGER (Nürtingen) für die Bestimmung und Nachprüfung einzelner Arten der coll. GRUSCHWITZ. Für die Zurverfügungstellung von Heteropterenbeifängen danken wir Herrn HOLGER BREITBARTH

(Magdeburg), Herrn MANFRED JUNG (Athenstedt) und postum Herrn WOLFGANG CIUPA (Staßfurt). Herrn Dr. WERNER WITSACK (Halle) wird für die Bereitstellung von umfangreichen Wanzenbelegfängen aus dem Untersuchungsgebiet herzlich gedankt.

6. Literatur

- BARTELS, R., W. GRUSCHWITZ & W. KLEINSTEUBER (2004): Rote Liste der Wanzen (Heteroptera) des Landes Sachsen-Anhalt. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 39: 237-248, Halle.
- BRÄNDLE, M. & CH. RIEGER (1999): Die Wanzenfauna von Kiefernstandorten (*Pinus sylvestris* L.) in Mitteleuropa (Insecta: Hemiptera: Heteroptera). – Faunistische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde Dresden Band 21 (16): 239-259, Dresden.
- GÖRICKE, P. (2006): Das Auftreten von Wanzen (Insecta, Heteroptera) an Wänden und Mauern – Beobachtungen diesbezüglicher Affinitäten und Präferenzen. – Abhandlungen und Berichte für Naturkunde, Museum für Naturkunde Magdeburg, 29: 125-136, Magdeburg.
- GÖRICKE, P. (2008a): Zum weiteren Vordringen des Neozoons *Arocatus longiceps* STÅL, 1872 (Heteroptera, Lygaeidae) in Sachsen-Anhalt. – Entomologische Nachrichten und Berichte 52 (1): 59-61, Dresden.
- GÖRICKE, P. (2008b): Beobachtungen zu lokalen Häufigkeiten einzelner Wanzenarten – Heteropteron, Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen 28: 23-26, Köln.
- GRUSCHWITZ, W. (2006): Liste der bisher um Staßfurt (Sachsen-Anhalt) nachgewiesenen Wanzen (Insecta, Heteroptera) - 4. Nachtrag. – halophila 49: 14-17, Staßfurt.
- GRUSCHWITZ, W. (2008): Liste der bisher um Staßfurt (Sachsen-Anhalt) nachgewiesenen Wanzen (Insecta, Heteroptera) - 5. Nachtrag. – halophila 52: 12-14, Staßfurt.
- GRUSCHWITZ, W. & R. BARTELS (2000): Kommentiertes vorläufiges Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) in Sachsen-Anhalt. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt 8 (2): 37-61, Schönebeck.
- GRUSCHWITZ, W. & P. GÖRICKE (2005): Wanzen (Heteroptera). In: Beiträge zur Insektenfauna der Altmark. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt 13 (1): 15-22, Schönebeck.
- HOFFMANN, H.-J. & A. MELBER (2003): Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) Deutschlands. In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 6. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 8: 209-272, Dresden.
- MAERTENS, H. (1935/36): Die Wanzen (Hemiptera Heteroptera) des mittleren Saaletales, besonders der näheren Umgebung von Naumburg. – Entomologischer Anzeiger 15 und 16, Wien.
- POLENTZ, G. (1954): Die Wanzen des Harzes. – Abh. Ber. Mus. Kulturgeschichte Magdeburg 9 (2): 71-124.
- RIEGER, CH. & W. RABITSCH (2006): Taxonomie and distribution of *Psallus betuleti* (Fallén) and *P. montanus* Josifov stat. nov. (Heteroptera, Miridae). – Tijdschrift voor Entomologie 149: 161-166.
- SCHUMACHER, F. (1913): Nachprüfung der Hemipterensammlung M. Wahnschaffe. – Abhandlungen und Berichte aus dem Museum für Natur- und Heimatkunde und dem Naturwissenschaftlichen Verein in Magdeburg Band II.: 403-427, Magdeburg.
- SIMON, H. et al. (2008): Rote Liste der Wanzen (Heteroptera) der BRD. Manuskript, Computerdatei, derzeit noch unveröffentlicht.
- STROBL, P. & B. HEINZE (2008): Insekten der Altmark und des Elbhavellandes 3. Teil. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, Sonderheft: 1-46, Schönebeck.

- WACHMANN, E., A. MELBER & J. DECKERT (2004): Wanzen 2. Cimicomorpha. – In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands 75. – Verlag Goecke & Evers, 1- 288, Keltern.
- WACHMANN, E., A. MELBER & J. DECKERT (2006): Wanzen 1. In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands 77. – Verlag Goecke & Evers, 1-264, Keltern.
- WACHMANN, E., A. MELBER & J. DECKERT (2007): Wanzen 3. In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands 78. – Verlag Goecke & Evers, 1-272, Keltern.
- WACHMANN, E., A. MELBER & J. DECKERT (2008): Wanzen 4. In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands 81. – Verlag Goecke & Evers, 1-230, Keltern.
- WAGNER, E. (1952): Blindwanzen oder Miriden. In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 41. Teil. – Verlag von Gustav Fischer, 1-218, Jena.
- WAGNER, E. (1961): Heteroptera • Hemiptera. In: BROHMER, P., P. EHRLICH & G. ULMER: Die Tierwelt Mitteleuropas. Band IV, Heft X.a. – Verlag von Quelle und Meyer, 1-173, Leipzig.
- WAGNER, E. (1966): Wanzen oder Heteropteren. I. Pentatomorpha. In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 54. Teil. – VEB Gustav Fischer Verlag, 1-235, Jena.
- WAGNER, E. (1967): Wanzen oder Heteropteren. II. Cimicomorpha. In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 55. Teil. – VEB Gustav Fischer Verlag, 1-179, Jena.

Anschriften der Verfasser:

Peter Göricke
Fasanengasse 6
D-39179 Ebendorf
e-mail: peter-goericke@web.de

Wolfgang Gruschwitz
Sodastraße 5
D-39418 Staßfurt
e-mail: halophila@gmx.de

Wolfgang Kleinsteuber
Hirtenweg 15
D-04425 Taucha
e-mail: aquahet@gmx.net

Zur Zikadenfauna (Auchenorrhyncha) des Ohre-Aller-Hügellandes in Sachsen-Anhalt

(3. Beitrag zur Zikadenfauna des nördlichen Sachsen-Anhalt)

von Werner WITSACK

Vorbemerkungen

Über die Zikaden, die immer noch zu den wenig bearbeiteten Insektengruppen zählen, lagen bis zur Jahrtausendwende aus den nördlichen Teilen Sachsen-Anhalts nur sehr wenige Angaben vor, die SCHIEMENZ (1987, 1988, 1990) bzw. SCHIEMENZ et al. (1996) zusammenfassten. Nennenswert sind eigentlich nur die Nachweise von Kupka aus den zwanziger bis vierziger Jahren (KUPKA 1941, 1944) aus der Umgebung von Stendal. Erst in der neueren Zeit haben sich die faunistischen Kenntnisse aus diesem Gebiet verbessert. So liegen aus der Altmark (WITSACK 1997, 2005), von den Trockenrasen (WITSACK 2003) bzw. aus dem Drömling (WALTER & NICKEL, i. Vorb.) erste neuere Ergebnisse über die Zikadenfauna vor.

Aus dem Gebiet des Aller-Ohre-Hügellandes fehlen bisher fast völlig Fundortangaben von Zikaden. Deshalb war dieses Projekt des EVSA ein sehr wichtiges Vorhaben für die faunistische Erfassung der Zikaden in Sachsen-Anhalt überhaupt. Aus diesem Grund werden auch alle in diesem Projekt erfolgten Nachweise hier dargestellt.

Material und Methoden

In die Untersuchungen gingen Zikaden ein aus:

- den Bodenfallen des vom LAU initiierten Bodenfallenprogramms
- den Beifängen von Herrn Peter Göricke
- den eigenen Kontrollfängen.

Die eigenen Nachweise stammen aus standardisierten Kescherfängen (vgl. WITSACK 1975) auf einer Vielzahl von Untersuchungsflächen in den unterschiedlichsten Habitaten (z.B. Feuchtestandorte, mesophiles Grünland, Halbtrockenrasen, Kalk- und Sand-Magerrasen, Laub- und Nadelwaldungen u.a.).

Zu folgenden Terminen fanden Kontrollfänge statt: 8.6.2004 (7 Fangorte = Fo), 9.6.2006 (13 Fo), 10.6.2006 (8 Fo), 5.9.2006 (13 Fo), 1.6.2007 (2 Fo), 2.6.2007 (7 Fo), 3.6.2007 (1 Fo), 1.8.2007 (11 Fo), 6.8.2007 (10 Fo). Die von P. Göricke an drei Standorten gefangenen Zikaden stammen vom 10.6.2006.

Die Determination erfolgte mit den in den letzten Jahren erschienen Bestimmungswerken (HOLZINGER et al. 2003, BIEDERMANN et al. 2004) sowie weiterer Spezialliteratur. Einige Arten liegen leider nur als – meist nicht sicher bestimmbare – Weibchen vor, die durch weitere Funde (von Männchen) noch abgesichert werden müssten. Weitere Angaben zur Methode (Bodenfalle) und zum Projektgebiet wurden in den einleitenden Bemerkungen des her vorliegenden Heftes dargestellt (siehe oben).

Arten- und Fundortliste

Der besseren Übersicht wegen sind die Arten alphabetisch geordnet. Die Taxonomie richtet sich nach WITSACK (2009) und BIEDERMANN et al. (2004). Die Angaben zur Roten Liste (nach dem Artnamen) beziehen sich auf die Rote Liste der Zikaden Sachsen-Anhalts (WITSACK & NICKEL 2004).

Die Nachweise sind in folgender Reihenfolge dargestellt:

Datum; Fundort-Nummer (Tagebuch-Nr.); Lage- und Habitatangabe; Anzahl an Individuen (1,2 = 1 Männchen, 2 Weibchen); geografische Koordinaten (N = Nord, E = Ost); leg./det.

Acanthodelphax spinosa (FIEBER, 1866)

1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 3,0 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, *Bromus erectus*-Rasen; 1,0 Ex.; 52°16'21,2''N; 11°05'43,8''E; leg. Witsack

Adarrus multinotatus (BOHEMAN, 1847)

5.9.2006; Fo-6; 1 km E Walbeck, Halbtrockenrasen; 0,2 Ex.; 52°16'46,5''N; 11°05'08,1''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-7; 2 km N Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 0,1 Ex.; 52°16'20,8''N; 11°05'46,3''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 0,1 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, *Bromus erectus*-Rasen; 0,1 Ex.; 52°16'21,2''N; 11°05'43,8''E; leg. Witsack

Alebra albostrigata (FALLÉN, 1826)

1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 3,2 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-2; 2 km N Ostingersleben, Hirsefeld; 1,1 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 1,1 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack

Allygus modestus SCOTT, 1876

1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack

Anaceratagallia ribauti (OSSIANNILSSON, 1938)

5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 1,0 Ex.+ 1 Larve; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack

6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 1,0 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack

Anaceratagallia venosa (GEOFFROY, 1785) (RL V)

1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack

Anakelisia fasciata (KIRSCHBAUM, 1868) (RL V)

5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 0,1 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 0,5 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 1,4 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack

6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 0,2 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack

6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 0,4 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack

Anoscopus serratalae (F., 1775)

6.8.2007; Fo-6; Bischofswald bei Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 1,0 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack

Aphrophora alni (FALLÉN, 1805)

5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 0,1 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 1,1 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 0,1 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack

6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 1,2 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack

Arocephalus languidus (FLOR, 1861) (RL 3)

2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1,1 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 1,0 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack

Arocephalus longiceps (KIRSCHBAUM, 1868)

9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 1,0 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-4b; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Lichtung; 1,0 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-6/53b; 2 km E Behnsdorf, Ackerbrache; 2,3 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 11,2 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-2b; 1 km N Walbeck, Feuchtwiese an Aller; 1,1 Ex.; 52°17'10,2''N; 11°03'47,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Walbeck, Halbtro.-Rasen; 7,10 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 1,1 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 1,0 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 9,5 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-6; 1 km E Walbeck, Halbtrockenrasen; 8,10 Ex.; 52°16'46,5''N; 11°05'08,1''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-8; 1,5 km NW Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 2,3 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack

2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 7,11 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; leg. Witsack

- 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 4,7 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-6; Sandgrube 3,5 km N Ostingersleben; 1,0 Ex.; 52°14'36,6''N; 11°10'26,6''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, Bromus erectus-Rasen; 7,3 Ex.; 52°16'21,2''N; 11°05'43,8''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-8; 1 km N Bebertal, Kief.-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
Arcephalus punctum (FLOR, 1861)
 5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 1,0 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-6; 1 km E Walbeck, Halbtrockenrasen; 0,1 Ex.; 52°16'46,5''N; 11°05'08,1''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-8; 1,5 km NW Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 0,2 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-8; 1 km N Bebertal, Kief.-Wald; 4,1 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
Arthaldeus arenarius REMANE, 1960
 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald bei Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 0,1 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 1,0 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
Arthaldeus pascuellus (FALLEN, 1826)
 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 1,0 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese; 2,1 + 2 parasit. Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 1,0 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 0,2 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 1,0 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-6; 1 km E Walbeck, Halbtrockenrasen; 0,1 Ex.; 52°16'46,5''N; 11°05'08,1''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 6,4 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1,1 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack
 2.6.2007; Fo-5; 2 km WNW Eschenrode, Rasen, Feuchtestelle; 10,31 Ex.; 52°17'21,7''N; 11°05'46,7''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 1,1 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 1,0 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 2,0 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 17,14 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald bei Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 0,1 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 5,0 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack
Arthaldeus striifrons (KIRSCHBAUM, 1868) (RL 3)
 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 1,0 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
Artianus interstitialis (GERMAR, 1821)
 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 0,2 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 0,2 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 2,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 1,0 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 0,2 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
Asiraca clavicornis (F., 1794) (RL 3)
 5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 1,0 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; leg. Witsack
 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 0,1 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 0,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
Athysanus argentarius METCALF, 1955
 5.9.2006; Fo-6; 1 km E Walbeck, Halbtrockenrasen; 0,1 Ex.; 52°16'46,5''N; 11°05'08,1''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-3; 2,7 km N Ostingersleben, *Carex panicul.*-Bestand; 1,0 Ex.; 52°14'11,2''N; 11°10'23,6''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 0,1 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 1,1 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 0,2 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack

- 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 0,1 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 0,1 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 1,0 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-10; 1 km N Bebertal, Ackerbracherand; 0,1 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
- Balcanocerus larvatus (HERRICH-SCHÄFFER, 1837)**
- 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 0,2 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
- Balclutha calamagrostis OSSIANILSSON, 1961**
- 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 1,0 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 1,0 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
- Balclutha punctata (F., 1775)**
- 8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kief.-Wald; 0,4 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; leg. Witsack
- 8.6.2004; Fo-39; W Flechtingen, 1 km E Behnsdorf, Kief.-Wald u. Magerrasen; Ex.; 52°18'52,9''N; 11°10'06,8''E; leg. Witsack
- 8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 0,4 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; leg. Witsack
- 8.6.2004; Fo-42; 2 km S Calförde, Kief.-Wald; 0,3 Ex.; 52°22'25,3''N; 11°18'23,4''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-1; 2,5 km NE Helmstedt (Niedersachsen); 0,1 Ex.; 52°14'46,6''N; 11°02'17,9''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Schwanefeld, Kief.-Wald; 0,9 Ex.; 52°15'40,6''N; 11°04'37,1''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 0,1 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 0,2 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-4b; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Lichtung; 0,1 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 0,2 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 3,3 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 0,4 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kief.-Wald; 1,7 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-6/53b; 2 km E Behnsdorf, Ackerbrache; 0,2 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 0,1 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-3a; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack
- 1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kief.-Wald; 0,3 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; leg. Witsack
- 1.6.2007; Fo-2; - Lichtfang- Bischofswald bei Iverode, Waldrand - Feuchtwiese; 0,2 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 0,14 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 0,6 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 7,2 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 5,0 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 1,0 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack
- Balclutha rhenana WAGNER, 1939**
- 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 1,0 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, *Phalaris*-Bestand; 1,0 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 0,3 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
- Cerotrus cornutus (L., 1758)**
- 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 0,1 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 0,1 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; leg. Witsack
- Cercopis vulnerata ROSSI, 1807**
- 8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kief.-Wald; 1 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; leg. Witsack
- 8.6.2004; Fo-38; 2 km W Flechtingen, Kief.-Wald; 1 Ex.; 52°19'38,8''N; 11°12'21,6''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-1; 2,5 km NE Helmstedt (Niedersachsen); 1,0 Ex.; 52°14'46,6''N; 11°02'17,9''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 0,1 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-3c; 1 km SW Schwanefeld, Bu-Fi-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'30,7''N; 11°04'41,1''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-4b; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Lichtung; 2 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 0,2 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 0,1 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 0,1 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; G6; Umg. Walbeck; 0,1 Ex.; Leg. Göricke, det. Witsack
- Chloriona smaragdula (STAL, 1853)**
- 10.6.2006; Fo-2b; 1 km N Walbeck, Feuchtwiese an Aller; 0,2 Ex.; 52°17'10,2''N; 11°03'47,8''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 2,4 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
- Chlorita paolii (OSSIANNILSSON, 1939)**
- 9.6.2006; Fo-6/53b; 2 km E Behnsdorf, Ackerbrache; 2,6 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand; 0,1 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 1,2 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-4; 2 km WNW Eschenrode, Roggenfeld; 1,0 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 1,0 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 9,12 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 0,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 0,1 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 4,6 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack
- Cicadella viridis (L., 1758)**
- 8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kief.-Wald; 2 Ex. (Larven); 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-4b; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Lichtung; 3 Ex. (Larven); 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-6/57; Wald zw. Ivenrode u. Bodendorf; 1 Ex. (Larve); 52°17'15,8''N; 11°16'19,3''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hörsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 1 Ex. (Larve); 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese; 6,5 Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 0,4 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 0,1 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 0,1 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-1; S Schwanefeld, Feuchtestelle m. *Carex panic.*; 0,1 Ex.; 52°15'25,0''N; 11°05'11,2''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald b. Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 0,2 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 0,1 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 1,3 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
- Cicadula flori (J. SAHLBERG, 1871) (RL V)**
- 5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 1,0 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 1,0 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-4; 2,7,5 km NNW Ostingersleben, Macrocaricetum; 1,0 Ex.; 52°14'11,2''N; 11°10'23,6''E; leg. Witsack
- Cicadula frontalis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) (RL V)**
- 5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 1,0 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 2,4 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-3; 2,7 km N Ostingersleben, *Carex panicul.*-Bestand; 2,0 Ex.; 52°14'11,2''N; 11°10'23,6''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-4; 2,7,5 km NNW Ostingersleben, Macrocaricetum; 1,2 Ex.; 52°14'11,2''N; 11°10'23,6''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 0,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-1; S Schwanefeld, Feuchtestelle m. *Carex panic.*; 0,1 Ex.; 52°15'25,0''N; 11°05'11,2''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 1,3 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
- Cicadula persimilis (EDWARDS, 1920)**
- 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 2,0 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack

- 1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; leg. Witsack
 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1,0 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack
Cicadula quadrinotata (F., 1794)
 5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese; 10,3 Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 9,3 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 4,1 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 1,2 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 1,1 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack
Conomelus anceps (GERMAR, 1821)
 5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 2,5 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 0,2 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-1; S Schwanefeld, Feuchtestelle m. *Carex panic.*; 2,2 Ex.; 52°15'25,0''N; 11°05'11,2''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald b. Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 0,1 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 1,3 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
Conosanus obsoletus (KIRSCHBAUM, 1858)
 5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 0,1 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 0,1 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 1,0 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; leg. Witsack
Criomorphus albomarginatus CURTIS, 1833
 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 0,1 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 0,1 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 2,1 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; leg. Witsack
 2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 1,0 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack
Delphacinus mesomelas (BOHEMAN, 1850)
 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 2,0 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack
Deltoccephalus pulicaris (FALLEN, 1806)
 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 1 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
Dicranotropis hamata (BOHEMAN, 1847)
 8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 2,2 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 6,5 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand; 0,1 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 4,1 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Walbeck, Halbtro.-Rasen; 1,1 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 0,1 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 0,3 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald b. Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 1,2 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 0,1 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 0,1 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
Dicryophara europaea (L., 1767) (RL 3)
 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 0,1 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack
Dikraneura variata HARDY, 1850
 8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kief.-Wald; 0,2 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; leg. Witsack
 8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 0,2 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; leg. Witsack

- 8.6.2004; Fo-42; 2 km S Calförde, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°22'25,3''N; 11°18'23,4''E; leg. Witsack
8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Sattelle, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°20'20,6''N; 11°23'28,8''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 0,2 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 3,5 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kief.-Wald; 1,2 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack
1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kief.-Wald; 14,16 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-1; S Schwanefeld, Feuchtestelle m. *Carex panic.*; 3,5 Ex.; 52°15'25,0''N; 11°05'11,2''E; leg. Witsack

Diplocolenus bohemani (ZETTERSTEDT, 1840)

- 10.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Walbeck, Halbtro.-Rasen; 19,6 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 1,1 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 0,1 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-4; 1,5 km NW Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 0,2 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, *Bromus erectus*-Rasen; 2,2 Ex.; 52°16'21,2''N; 11°05'43,8''E; leg. Witsack
Ditropis pteridis (SPINOLA, 1839)
9.6.2006; Fo-1; 2,5 km NE Helmstedt (Niedersachsen); 4,2 Ex.; 52°14'46,6''N; 11°02'17,9''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 23,9 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack

Doratura homophyla (FLOR, 1861) (RL V)

- 9.6.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 1,0 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack

Doratura stylata (BOHEMAN, 1847)

- 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 2,1 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 2,3 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 0,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 1,2 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 2,2 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 1,0 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-8; 1 km N Bebertal, Kief.wald; 1,0 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack

Edwardsiana flavescens (F., 1794)

- 23.7.2007; BIF1 5; Ivenrode NW, Bischofswald, Buchenberg NW, Eichen-Hainbu.-Wald; 1,0 Ex.; Bodenfallen, LAU, det. Witsack
-25.6.2007; BIF1 6; Ivenrode NW, Bischofswald, Buchenberg E, Eichen-Hainbu.-Wald; 1,0 Ex.; Bodenfallen, LAU, det. Witsack

Edwardsiana lethierryi (EDWARDS, 1881)

- 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 1,0 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack

Edwardsiana rosae (L., 1758)

- 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1,0 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack

Edwardsiana sociabilis (OSSIANILSSON, 1936) (RL D)

- 5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 1,0 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack

Elymana sulphurella (ZETTERSTEDT, 1828)

- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 0,2 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 0,2 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-6; Sandgrube 3,5 km N Ostingersleben; 1,1 Ex.; 52°14'36,6''N; 11°10'26,6''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 0,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 1,1 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 0,6 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-8; 1 km N Bebertal, Kief.-Wald; 1,2 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack

Empoasca decipiens PAOLI, 1930

- 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 1,1 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 5,1 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1,1 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 1,3 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack

Empoasca pteridis (DAHLBOM, 1850)

- 5.9.2006; Fo-4b; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Maisfeld; 1,1 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack

Empoasca vitis (GÖTTE, 1875)

9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 1,0 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 2,3 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack

Enantiocephalus cornutus (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)

1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack

Erastunus ocellaris (FALLÉN, 1806)

8.6.2004; Fo-39; W Flechtingen, 1 km E Behnsdorf, Kief.-Wald u. Magerrasen; 1,2 Ex.; 52°18'52,9''N; 11°10'06,8''E; leg. Witsack

8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kief.-Wald; 1,1 Ex.; 52°20'20,6''N; 11°23'28,8''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 6,4 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-4b; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Lichtung; 1,0 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 2,3 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-6/53b; 2 km E Behnsdorf, Ackerbrache; 2,0 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 3,1 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese; 7,3 Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 2,1 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 0,1 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 1,1 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 3,2 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack

2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1,3 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack

2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 1,5 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; leg. Witsack

2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 2,4 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 1,1 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 0,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 4,0 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack

6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 2,0 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack

10.6.2006; G62; Umg. Walbeck; 1,0 Ex.; leg. Göricke, det. Witsack

Euides basilinea (GERMAR, 1821) (RL 3)

10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 1,0 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack

Eupelix cuspidata (F., 1775)

9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 1,0 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand; 0,1 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 6,0 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Walbeck, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack

Eupteryx atropunctata (GOEZE, 1778)

9.6.2006; Fo-2; 1 km S Schwanefeld, Feuchtestelle; 1,0 Ex.; 52°15'23,6''N; 11°05'12,5''E; leg. Witsack

Eupteryx aurata (L., 1758)

9.6.2006; Fo-3c; 1 km SW Schwanefeld, Bu-Fi-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'30,7''N; 11°04'41,1''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand; 0,1 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hösingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 0,1 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-2b; 1 km N Walbeck, Feuchtwiese an Aller; 5,2 Ex.; 52°17'10,2''N; 11°03'47,8''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 0,1 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack

Eupteryx calcarata OSSIANILSSON, 1936

9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 1,0 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 1,0 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack

Eupteryx florida RIBAUT, 1936

1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 1,3 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 1,0 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack

Eupteryx notata CURTIS, 1937

9.6.2006; Fo-4b; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Lichtung; 2,2 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack

Eupteryx thoulessi EDWARDS, 1926 (RL 2)

5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 3,8 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 0,1 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; leg. Witsack

Eupteryx urticae (F., 1803)

2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 2,2 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack

Eurhadina concinna (GERMAR, 1831)

5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 0,1 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack

Eurhadina pulchella (FALLÉN, 1806)

1.8.2007; Fo-5; 2,7 km NNW Ostingersleben, Linden am Waldrand; 0,1 Ex.; 52°14'11,2''N; 11°10'23,6''E; leg. Witsack

Eurybregma nigrolineata SCOTT, 1875

9.6.2006; Fo-2; 1 km S Schwanefeld, Feuchtestelle; 0,1 Ex.; 52°15'23,6''N; 11°05'12,5''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 0,1 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Walbeck, Halbtro.-Rasen; 0,1 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack

2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 0,1 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; leg. Witsack

Euryula lurida (FIEBER, 1866)

8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; leg. Witsack

8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 0,4 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; leg. Witsack

8.6.2004; Fo-41; 2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 1,12 Ex.; 52°21'59,7''N; 11°16'05,2''E; leg. Witsack

8.6.2004; Fo-42; 2 km S Calförde, Kief.-Wald; 0,10 Ex.; 52°22'25,3''N; 11°18'23,4''E; leg. Witsack

8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kief.-Wald; 0,4 Ex.; 52°20'20,6''N; 11°23'28,8''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Schwanefeld, Kief.-Wald; 1,11 Ex.; 52°15'40,6''N; 11°04'37,1''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 0,1 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 4,0 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 1,2 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack

Euscelis incisus (KIRSCHBAUM, 1858)

5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese; 1,0 Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 0,2 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 0,1 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 1,0 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 0,1 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 3,4 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 3,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack

6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 2,9 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack

6.8.2007; Fo-6; Bischofswald b. Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 1,0 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack

Fagocymba cruenta (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)

2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 7,11 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack

2.6.2007; Fo-2; Bischofswald bei Iverode, Buchen-Wald; 14,8 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack

-23.7.2007; BoFl 2; Süplingen S, Luderberg E, Eichen-Hainbu.-Wald; 1,0 Ex.; Bodenfallen, LAU, det. Witsack

-24.8.2007; BoFl 2; Süplingen S, Luderberg E, Eichen-Hainbu.-Wald; 0,1 Ex.; Bodenfallen, LAU, det. Witsack

- 25.6.2007; BiFl 4; Ivenrode NW, Bischofswald, Heidberg N, Eichen-Hainbu.-Wald; 1,1 Ex.; Bodenfallen, LAU, det. Witsack
 -23.7.2007; BiFl 4; Ivenrode NW, Bischofswald, Heidberg N, Eichen-Hainbu.-Wald; 2,0 Ex.; Bodenfallen, LAU, det. Witsack
 -23.7.2007; BiFl 5; Ivenrode NW, Bischofswald, Buchenberg NW, Eichen-Hainbu.-Wald; 1,0 Ex.; Bodenfallen, LAU, det. Witsack

Florodelphax leptosoma (FLOR, 1861) (RL 3)

- 6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 2,1 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack

Graphocraerus ventralis (FALLEN, 1806)

- 9.6.2006; Fo-6/53b; 2 km E Behnsdorf, Ackerbrache; 1,0 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack
 1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; leg. Witsack
 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 3,3 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack

Grypotes puncticollis (HERRICH-SCHÄFFER, 1834)

- 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 2,0 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-2; 2 km N Ostingersleben, Hirsefeld; 1,0 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack

Haematoloma dorsatum (AHRENS, 1812)

- 8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; leg. Witsack

- 8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°20'20,6''N; 11°23'28,8''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 1,1 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 1,8 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 2,1 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand; 0,1 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack

- 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; leg. Witsack

- 1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kief.-Wald; 1,1 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; leg. Witsack

- 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 0,1 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; leg. Witsack

- 10.6.2006; Gö1; Wald zw. Bülstringen u. Lemsell, Stromtrasse; 2,1 Ex.; leg. Göricke, det. Witsack

Hydelphax elegantula (BOHEMAN, 1847)

- 8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Schwanefeld, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°15'40,6''N; 11°04'37,1''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 1,0 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 2,0 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 11,26 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; leg. Witsack

- 9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand; 1,0 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack

- 10.6.2006; Fo-6/57; Wald zw. Ivenrode u. Bodendorf; 8,3 Ex.; 52°17'15,8''N; 11°16'19,3''E; leg. Witsack

- 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hösingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

- 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 3,6 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack

- 1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kief.-Wald; 60,74 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; leg. Witsack

- 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 2,1 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack

- 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 1,0 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack

- 6.8.2007; Fo-8; 1 km N Bebertal, Kief.-Wald; 2,1 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack

Idiocerus stigmatalis LEWIS, 1834

- 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 1,0 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack

Issus coleoptratus (F., 1781) (RL V)

- 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 2 Ex. (Larven); 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack

- 10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 1 Ex. (Larve); 52°17'29,6''N; 11°04'57,5''E; l/d Witsack

Jassargus allobrogicus (RIBAUT, 1936)

- 1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; leg. Witsack

Jassargus pseudocellaris (FLOR, 1861)

- 9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack

- 10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 1 Ex. (Larve); 52°17'29,6''N; 11°04'57,5''E; leg. Witsack

- 5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 2,0 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack

- 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 1,0 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 4,1 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 2,4 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 1,0 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald b. Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 2,3 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
- Jassidaeus lugubris (SIGNORET, 1865)** (RL 3)
- 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 1,0 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
- Javesella discolor (BOHEMAN, 1847)**
- 8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kief.-Wald; 3,7 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-6/57; Wald zw. Ivenrode u. Bodendorf; 4,0 Ex.; 52°17'15,8''N; 11°16'19,3''E; leg. Witsack
- Javesella dubia (KIRSCHBAUM, 1868)**
- 9.6.2006; Fo-1; 2,5 km NE Helmstedt (Niedersachsen); 1,2 Ex.; 52°14'46,6''N; 11°02'17,9''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-2; 1 km S Schwanefeld, Feuchtestelle; 1,0 Ex.; 52°15'23,6''N; 11°05'12,5''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 1,1 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 3,9 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kief.-Wald; 1,2 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-6/57; Wald zw. Ivenrode u. Bodendorf; 2,0 Ex.; 52°17'15,8''N; 11°16'19,3''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hörsingen, Exrl. Forst, Kie-Misch-Wald; 1,3 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-2b; 1 km N Walbeck, Feuchtwiese an Aller; 1,0 Ex.; 52°17'10,2''N; 11°03'47,8''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 1,0 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 1,1 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
- 1.6.2007; Fo-2; - Lichtfang- Bischofswald bei Iverode, Waldrand - Feuchtwiese; 2,3 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 0,1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1,0 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald bei Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 12,16 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 1,0 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-8; 1 km N Bebertal, Kief.wald; 1,4 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
- Javesella obscurella (BOHEMAN, 1847)**
- 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 1,1 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
- Javesella pellucida (F., 1794)**
- 9.6.2006; Fo-1; 2,5 km NE Helmstedt (Niedersachsen); 1,2 Ex.; 52°14'46,6''N; 11°02'17,9''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 2,2 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-4b; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Lichtung; 1,0 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 3,12 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hörsingen, Exrl. Forst, Kie-Misch-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 1,1 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-2b; 1 km N Walbeck, Feuchtwiese an Aller; 5,2 Ex.; 52°17'10,2''N; 11°03'47,8''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 12,4 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese; 2,9 Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 2,2 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 13,16 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-2; 2 km N Ostingersleben, Hirsefeld; 1,0 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-3; 2,7 km N Ostingersleben, *Carex panicu.*-Bestand; 0,2 Ex.; 52°14'11,2''N; 11°10'23,6''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-6; Sandgrube 3,5 km N Ostingersleben; 1,2 Ex.; 52°14'36,6''N; 11°10'26,6''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 4,3 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 7,9 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 5,6 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack

- 1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 8,15 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 12,27 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-1; S Schwanefeld, Feuchtestelle m. *Carex panic.*; 0,3 Ex.; 52°15'25,0''N; 11°05'11,2''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 3,7 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, *Bromus erectus*-Rasen; 2,5 Ex.; 52°16'21,2''N; 11°05'43,8''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 1,10 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald b.Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 16,46 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 2,11 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 2,4 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
- 23.7.2007; BoFl 2; Süplingen S, Luderberg E, Eichen-Hainbu.-Wald; 1,0 Ex.; Bodenfallen, LAU, det. Witsack
- Kelisia guttulifera* (KIRSCHBAUM, 1868) (RL 2)
- 5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 0,1 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-8; 1,5 km NW Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 1,3 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
- Kelisia punctulum* (KIRSCHBAUM, 1868)
- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 1,2 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-4; 2,7,5 km NNW Ostingersleben, Macrocaricetum; 4,3 Ex.; 52°14'11,2''N; 11°10'23,6''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 0,1 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 1,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
- Kosswigianella exigua* (BOHEMAN, 1847)
- 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 4,0 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 2,0 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-8; 1 km N Bebertal, Kief.wald; 12,8 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 1,0 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
- Lamprolittix nitidulus* (F., 1787) (RL 3)
- 6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, *Bromus erectus*-Rasen; 1,1 Ex.; 52°16'21,2''N; 11°05'43,8''E; leg. Witsack
- Laodelphax striatella* (FALLÉN, 1826)
- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 1,3 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-2; 2 km N Ostingersleben, Hirsefeld; 3,0 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
- Macropsis fuscata* (ZETTERSTEDT, 1828)
- 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 1,1 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
- Macrosteles laevis* (RIBAUT, 1927)
- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 3,2 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-4; 2 km WNW Eschenrode, Roggenfeld; 6,11 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 1,1 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 2,3 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-2; 2 km N Ostingersleben, Hirsefeld; 7,14 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 3,10 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 1,0 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 2,2 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 1,1 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, *Bromus erectus*-Rasen; 0,1 Ex.; 52°16'21,2''N; 11°05'43,8''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 1,2 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald b.Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 2,0 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
- Macrosteles sexnotatus* (FALLÉN, 1806)
- 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 2,0 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese; 15,15 + 1 parasit. Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 2,7 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 0,1 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; leg. Witsack

- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 4,3 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 2,2 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald bei Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 1,0 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 4,2 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 1,0 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack
Macrosteles viridigriseus (EDWARDS, 1922)
 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 3,2 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 3,4 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald b. Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 2,0 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
Macustus griseus (ZETTERSTEDT, 1828)
 9.6.2006; Fo-2; 1 km S Schwanefeld, Feuchtestelle; 1,0 Ex.; 52°15'23,6''N; 11°05'12,5''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 1,0 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 0,1 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
 7.6.2008; BoFl 1; Süplingen S, Eichen-Hainbu.-Wald; 1,0 Ex.; Bodenfallen, LAU, det. Witsack
Megadelphax sordidula (STAL, 1853)
 10.6.2006; Fo-2b; 1 km N Walbeck, Feuchtwiese an Aller; 1,0 Ex.; 52°17'10,2''N; 11°03'47,8''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 0,1 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 1,6 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 9,9 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 4,0 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 2,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 3,3 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 9,2 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
Megamelus notula (GERMAR, 1830) (RL V)
 5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 0,1 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 1,0 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-1; S Schwanefeld, Feuchtestelle m. Carex panic.; 0,1 Ex.; 52°15'25,0''N; 11°05'11,2''E; leg. Witsack
Megophthalmus scanicus (FALLEN, 1806)
 6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 0,1 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack
Micantulina stigmatipennis (MULSANT et REY, 1855) (RL 3)
 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof, an *Verbascum lychnitis*; 8,4 Ex. + 9 Larven; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
 3.6.2007; Fo-1+2; W Bebertal, Umg. Friedhof, an *Verbascum lychnitis*; 11,27 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'16,7''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 6,5 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack
Mirabella albifrons (FIEBER, 1879) (RL V)
 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 1,0 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 1,0 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hörsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 0,2 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kief.-Wald; 0,2 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 0,1 Ex., parasitiert; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 0,1 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; leg. Witsack

Mocuellus collinus (BOHEMAN, 1850)

9.6.2006; Fo-6/53b; 2 km E Behnsdorf, Ackerbrache; 1,0 Ex.; 52°18'44,7"N; 11°09'59,0"E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 1,1 Ex.; 52°18'44,2"N; 11°10'01,0"E; leg. Witsack

Mocydia crocea (HERRICH-SCHÄFFER, 1837)

10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 0,3 Ex.; 52°17'11,2"N; 11°04'06,4"E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Walbeck, Halbtro.-Rasen; 0,1 Ex.; 52°16'19,6"N; 11°05'09,5"E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 3,0 Ex.; 52°14'12,4"N; 11°19'17,5"E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-3a; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'22,3"N; 11°19'05,8"E; leg.

Witsack

5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 4,1 Ex.; 52°17'10,9"N; 11°04'03,7"E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-7; 2 km N Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 2,0 Ex.; 52°16'20,8"N; 11°05'46,3"E; leg. Witsack
 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 0,1 Ex.; 52°17'14,6"N; 11°03'13,1"E; leg. Witsack

Mocydiopsis attenuata (GERMAR, 1821) (RL R)

5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 1,0 Ex.; 52°18'53,1"N; 11°14'50,3"E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 1,0 Ex.; 52°15'33,5"N; 11°04'49,9"E; leg. Witsack

Mocydiopsis longicauda REMANE, 1961 (RL 3)

5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 3,0 Ex.; 52°17'10,9"N; 11°04'03,7"E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-6; 1 km E Walbeck, Halbtrockenrasen; 2,0 Ex.; 52°16'46,5"N; 11°05'08,1"E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-7; 2 km N Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 12,7 Ex.; 52°16'20,8"N; 11°05'46,3"E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-8; 1,5 km NW Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°16'21,7"N; 11°05'10,7"E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 1,2 Ex.; 52°15'09,9"N; 11°06'12,2"E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 1,1 Ex.; 52°14'22,8"N; 11°20'32,2"E; leg.

Witsack

1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 1,2 Ex.; 52°13'46,3"N;
 11°19'07,0"E; leg. Witsack

Mocydiopsis parvicauda RIBAUT, 1939 (RL 3)

6.8.2007; Fo-8; 1 km N Bebertal, Kief.wald; 1,1 Ex.; 52°15'21,4"N; 11°19'05,7"E; leg. Witsack

Muellerianella brevipennis (BOHEMAN, 1847)

6.8.2007; Fo-6; Bischofswald b.Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 1,0 Ex.; 52°16'54,4"N; 11°12'00,2"E; leg.

Witsack

6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 1,2 Ex.; 52°17'28,8"N; 11°10'56,3"E; leg. Witsack

Neophilaenus campestris (FALLÉN, 1805)

9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 1,3 Ex.; 52°17'17,1"N; 11°03'11,8"E; leg.

Witsack

10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 1,0 Ex.; 52°17'29,6"N; 11°04'57,5"E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-8; 1,5 km NW Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 2,0 Ex.; 52°16'21,7"N; 11°05'10,7"E; leg. Witsack
 2.6.2007; Fo-5; 2 km WNW Eschenrode, Rasen, Feuchtestelle; 1,0 Ex.; 52°17'21,7"N; 11°05'46,7"E; leg.

Witsack

2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 11,13 Ex.; 52°17'47,8"N; 11°04'43,5"E; leg.

Witsack

2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 1,1 Ex.; 52°17'14,6"N; 11°03'13,1"E; leg. Witsack

6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, Bromus erectus-Rasen; 0,1 Ex.; 52°16'21,2"N; 11°05'43,8"E; leg. Witsack

6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 2,3 Ex.; 52°17'47,2"N; 11°04'44,8"E; leg. Witsack

Neophilaenus exclamatorius (THUNBERG, 1784)

6.8.2007; Fo-8; 1 km N Bebertal, -Wald; 8,2 Ex.; 52°15'21,4"N; 11°19'05,7"E; leg. Witsack

Neophilaenus infumatus (HAUPT, 1917) (RL 2)

1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 1,2 Ex.; 52°14'22,8"N; 11°20'32,2"E; leg.

Witsack

Neophilaenus lineatus (L., 1758)

5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 1,0 Ex.; 52°16'21,7"N; 11°05'10,7"E; leg. Witsack

Notus flavipennis (ZETTERSTEDT, 1828)

9.6.2006; Fo-2; 1 km S Schwanefeld, Feuchtestelle; 0,1 Ex.; 52°15'23,6"N; 11°05'12,5"E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 0,1 Ex.; 52°17'02,2"N; 11°02'38,0"E; leg.

Witsack

10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 2,0 Ex.; 52°16'19,6"N; 11°05'09,5"E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese; 4,2 Ex.; 52°14'10,8"N; 11°19'20,5"E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 2,5 Ex.; 52°15'22,3"N; 11°19'05,8"E; leg.

Witsack

5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 1,1 Ex.; 52°18'53,1"N; 11°14'50,3"E; leg. Witsack

5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 2,7 Ex.; 52°16'21,7"N; 11°05'10,7"E; leg. Witsack

1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 6,1 Ex.; 52°13'46,3"N;
 11°19'07,0"E; leg. Witsack

Oncopsis flavicollis (L., 1761)

- 8.6.2004; Fo-41; 2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 1,1 Ex.; 52°21'59,7''N; 11°16'05,2''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Schwanefeld, Kief.-Wald; 2,7 Ex.; 52°15'40,6''N; 11°04'37,1''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 1,1 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-3c; 1 km SW Schwanefeld, Bu-Fi-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'30,7''N; 11°04'41,1''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 8,4 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 9,4 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 0,1 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kief.-Wald; 0,2 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand; 0,1 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack
10.6.2006; Fo-6/57; Wald zw. Ivenrode u. Bodendorf; 0,3 Ex.; 52°17'15,8''N; 11°16'19,3''E; leg. Witsack
10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hösingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack
10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kief.-Wald; 1,1 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; leg. Witsack
10.6.2006; G81; Wald zw. Bülstringen u. Lemsell, Stromtrasse; 2,3 Ex.; leg. Görcke, det. Witsack
10.6.2006; G83; Bischofswald b. Ivenrode; 2,0 Ex.; leg. Görcke, det. Witsack

Oncopsis subangulata (J. SAHLBERG, 1871)

- 8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Schwanefeld, Kief.-Wald; 1,7 Ex.; 52°15'40,6''N; 11°04'37,1''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 1,0 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack
2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Ivenrode, Waldrand, Feuchtwiese; 2,1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack

Paraliburnia adela (FLOR, 1861) (RL 3)

- 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex., langflügl.!; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack
10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 3,0 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack

Pediopsis tiliae (GERMAR, 1831)

- 1.8.2007; Fo-5; 2,7 km NNW Ostingersleben, Linden am Waldrand; 0,3 Ex.; 52°14'11,2''N; 11°10'23,6''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 0,1 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
Philaenus spumarius (L., 1758)
1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 0,1 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 1,2 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 0,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack

Populicerus albicans (KIRSCHBAUM, 1868)

- 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack

Psammotettix alienus (DAHLBOM, 1850)

- 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 1,0 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese; 1,0 Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 12,7 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1,0 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack
2.6.2007; Fo-4; 2 km WNW Eschenrode, Roggenfeld; 0,1 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-2; 2 km N Ostingersleben, Hirsefeld; 1,0 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 1,0 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 1,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-6; Bischofswald b. Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 3,0 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack

Psammotettix confinis (DAHLBOM, 1850)

- 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 6,6 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
9.6.2006; Fo-6/53b; 2 km E Behnsdorf, Ackerbrache; 8,6 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese; 1,6 Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 1,0 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack

- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 9,4 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1,1 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 1,0 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 2,0 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 1,0 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 1,0 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 1,0 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 1,6 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 10,9 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-6; Bischofswald bei Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 2,0 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 1,1 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack
- Psammotettix helvolus (KIRSCHBAUM, 1868)**
- 8.6.2004; Fo-39; W Flechtingen, 1 km E Behnsdorf, Kief.-Wald u. Magerrasen; 1,3 Ex.; 52°18'52,9''N; 11°10'06,8''E; leg. Witsack
- 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 6,8 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 6,1 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack
- 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 4,0 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 5,7 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-3a; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 1,0 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 3,0 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-6; 1 km E Walbeck, Halbtrockenrasen; 3,6 Ex.; 52°16'46,5''N; 11°05'08,1''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-7; 2 km N Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 1,1 Ex.; 52°16'20,8''N; 11°05'46,3''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 4,9 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 1,0 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 1,0 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 4,4 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 36,18 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 16,5 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
- 1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 1,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 6,4 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, *Bromus erectus*-Rasen; 1,1 Ex.; 52°16'21,2''N; 11°05'43,8''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 3,2 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 0,1 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack
- Psammotettix kolosvarensis (MATSUMURA, 1908)** (RL V)
- 9.6.2006; Fo-6/53b; 2 km E Behnsdorf, Ackerbrache; 1,1 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack
- 6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 2,0 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack
- Psammotettix poecilus (FLOR, 1861)** (RL 3)
- 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 1,0 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; leg. Witsack
- Recilia coronifer (MARSHALL, 1866)**
- 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
- Rhopalopyx vitripennis (FLOR, 1861)**
- 10.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Walbeck, Halbtro.-Rasen; 1,1 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 1,1 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 1,0 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack
- 5.9.2006; Fo-6; 1 km E Walbeck, Halbtrockenrasen; 2,0 Ex.; 52°16'46,5''N; 11°05'08,1''E; leg. Witsack
- 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 5,8 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; leg. Witsack
- Ribautiana tenerrima (HERRICH-SCHÄFFER, 1834)**
- 2.6.2007; Fo-2; Bischofswald bei Iverode, Buchen-Wald; 1,0 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack

Ribautodelphax albostrata (FIEBER, 1866)

- 10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 1,0 Ex.; 52°17'29,6''N; 11°04'57,5''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 0,3 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack
 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 1,0 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, *Bromus erectus*-Rasen; 1,0 Ex.; 52°16'21,2''N; 11°05'43,8''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 4,6 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack

Ribautodelphax collina (BOHEMAN, 1847)

- 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 1,1 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-6/53b; 2 km E Behnsdorf, Ackerbrache; 1,0 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 2,2 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack

Pseudotettix subfuscus (FALLEN, 1806)

- 8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Schwanefeld, Kief.-Wald; 0,2 Ex.; 52°15'40,6''N; 11°04'37,1''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 0,2 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 2,2 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand; 1,2 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-6/57; Wald zw. Ivenrode u. Bodendorf; 0,1 Ex.; 52°17'15,8''N; 11°16'19,3''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 1,2 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 0,1 Ex.; 52°17'29,6''N; 11°04'57,5''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; leg. Witsack
 2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 0,1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack

- 2.6.2007; Fo-2; Bischofswald bei Iverode, Buchen-Wald; 1,0 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack

Stenocranus fuscovittatus (STAL, 1858) (RL V)

- 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, *Carex*; 0,1 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-3b; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Feuchtestelle; 3,0 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; leg. Witsack

Stenocranus longipennis (CURTIS, 1837)

- 1.8.2007; Fo-3; 2,7 km N Ostingersleben, *Carex paniculata*-Bestand; 20,7 Ex.+9 Larven; 52°14'11,2''N; 11°10'23,6''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-1; S Schwanefeld, Feuchtestelle m. *Carex panic.*; 1,0 Ex.; 52°15'25,0''N; 11°05'11,2''E; leg. Witsack

Stenocranus major (KIRSCHBAUM, 1868)

- 5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese; 1,1 Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 1,1 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-1; S Schwanefeld, Feuchtestelle m. *Carex panic.*; 1,0 Ex.; 52°15'25,0''N; 11°05'11,2''E; leg. Witsack

Stenocranus minutus (F., 1787)

- 9.6.2006; Fo-2; 1 km S Schwanefeld, Feuchtestelle; 0,1 Ex.; 52°15'23,6''N; 11°05'12,5''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 0,1 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-4b; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Lichtung; 0,4 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack

- 10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 0,1 Ex.; 52°17'29,6''N; 11°04'57,5''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 0,9 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; leg. Witsack
 5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 1,1 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; leg. Witsack
 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 0,1 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack

Stiroma affinis FIEBER, 1866

- 2.6.2007; Fo-2; Bischofswald bei Iverode, Buchen-Wald; 6,6 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; leg. Witsack

Stiroma bicarinata (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

- 9.6.2006; Fo-6/53b; 2 km E Behnsdorf, Ackerbrache; 1,5 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack

Streptanotus marginatus (KIRSCHBAUM, 1858)

- 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 1,1 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; leg. Witsack
 9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kief.-Wald; 2,1 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; leg. Witsack
 10.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Walbeck, Halbtro.-Rasen; 2,0 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; leg. Witsack

Streptanus okaensis ZACHV., 1948 (? – Art ist noch zu bestätigen)

6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 1,0 ?? Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; leg. Witsack

6.8.2007; Fo-6; Bischofswald b. Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 4,2 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack

Stroggylocephalus agrestis (FALLEN, 1806) (RL V)

5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 1,0 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack

Struebingtonella lugubrina (BOHEMAN, 1847) (RL V)

6.8.2007; Fo-6; Bischofswald bei Ivenrode, Waldrand u. Wiese; 1,1 Ex.; 52°16'54,4''N; 11°12'00,2''E; leg. Witsack

Tachycixius pilosus (OLIVIER, 1791)

8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kief.-Wald; 0,3 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; leg. Witsack

8.6.2004; Fo-38; 2 km W Flechtingen, Kief.-Wald; 0,2 Ex.; 52°19'38,8''N; 11°12'21,6''E; leg. Witsack

8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 0,7 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; leg. Witsack

8.6.2004; Fo-41; 2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 0,5 Ex.; 52°21'59,7''N; 11°16'05,2''E; leg. Witsack

8.6.2004; Fo-42; 2 km S Calförde, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°22'25,3''N; 11°18'23,4''E; leg. Witsack

8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kief.-Wald; 0,2 Ex.; 52°20'20,6''N; 11°23'28,8''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 0,1 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kief.-Wald; 0,2 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 0,5 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand; 0,1 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 1,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; leg. Witsack

1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kief.-Wald; 0,3 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; leg. Witsack

Thamnotettix confinis ZETTERSTEDT, 1840

8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; leg. Witsack

8.6.2004; Fo-41; 2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kief.-Wald; 2,1 Ex.; 52°21'59,7''N; 11°16'05,2''E; leg. Witsack

9.6.2006; Fo-6/55; zw. Lemsell und Bülstringen; 1,0 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 2,0 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; leg. Witsack

- Xanthodelphax straminea* (STAL, 1858) (RL 3)
9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 1,2 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kief.-Wald; 1,0 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
Zyginella pulchra P.LÖW, 1885
5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 0,1 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; leg. Witsack
Zyginidia scutellaris (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)
5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 1,0 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-4b; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Maisfeld; 2,2 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 2,0 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; leg. Witsack
5.9.2006; Fo-8; 1,5 km NW Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 1,1 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; leg. Witsack
1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kief.-Wald; 0,1 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-2; 2 km N Ostingersleben, Hirsefeld; 5,10 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 2,2 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 0,3 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
1.8.2007; Fo-11; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Feuchtwiesen im Bachtal; 0,1 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 0,1 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR.; 1,0 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; leg. Witsack
6.8.2007; Fo-5; 1,5 km E Behnsdorf, Waldrand u. Brache; 0,1 Ex.; 52°18'44,2''N; 11°10'01,0''E; leg. Witsack

Nomenklatorische Neuerungen:

- Euides speciosa* (BOHEMAN, 1845) -> *Euides basilinea* (GERMAR, 1821)
Fagocyba douglasi (EDWARDS, 1878) -> *Fagocyba cruenta* (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)

Bemerkungen zu gefährdeten Arten

Folgende Arten der Roten Liste Sachsen-Anhalts (vgl. WITSACK & NICKEL 2004) wurden bei den Kontrollfängen nachgewiesen:

Tab. 1: Nachgewiesene Arten der Roten Liste Sachsen-Anhalts (WITSACK & NICKEL 2004)

Stark gefährdet	Gefährdete Arten	Vorwarnliste	Kategorie R
<i>Kelisia guttulifera</i> <i>Eupteryx thoulessi</i> <i>Neophilaenus infumatus</i>	<i>Arocephalus languidus</i>	<i>Anaceratagallia venosa</i>	<i>Mocydiopsis attenuata</i>
	<i>Arthaldeus striifrons</i>	<i>Anakelisia fasciata</i>	
	<i>Asiraca clavicornis</i>	<i>Cicadula flori</i>	
	<i>Dictyophara europaea</i>	<i>Cicadula frontalis</i>	
	<i>Euides basilinea</i>	<i>Issus coleoptratus</i>	
	<i>Florodelphax leptosoma</i>	<i>Megamelus notula</i>	
	<i>Jassidaeus lugubris</i>	<i>Mirabella albifrons</i>	
	<i>Lamprotettix nitidulus</i>	<i>Psammotettix</i>	
	<i>Micantulina</i>	<i>kolosvarensis</i>	
	<i>stigmatipennis</i>	<i>Stenocranus fuscovittatus</i>	
	<i>Mocydiopsis longicauda</i>	<i>Stroggylocephalus</i>	
	<i>Mocydiopsis parvicauda</i>	<i>agrestis</i>	
	<i>Paraliburnia adela</i>	<i>Struebingianella</i>	
	<i>Psammotettix poecilus</i>	<i>lugubrina</i>	
	<i>Xanthodelphax straminea</i>		
			Kategorie D
			<i>Edwardsiana sociabilis</i>

Drei Arten sind demnach stark gefährdet (Kat. 2) und immerhin 13 Arten gefährdet. 11 Arten sind in die Vorwarnliste eingeordnet, d.h. sie gehören zu den potentiell gefährdeten Species. Zwei Arten wurden durch diese Untersuchungen erstmals in Sachsen-Anhalt nachgewiesen: Während *Stenocranus longipennis* in die Liste der neuen Arten für Sachsen-Anhalt aufgenommen werden kann (WITSACK 2009, i. Vorbereitung), ist die schwierig zu determinierende zweite Art (*Streptanus okaensis*) noch zu bestätigen.

Bemerkungen zu ausgewählten Arten*Dictyophara europaea*

Diese in einer Anzahl von Bundesländern (bis auf Schleswig-Holstein, Hamburg, Bremen, Niedersachsen und Saarland) vorkommende, xerothermophile Art ist im Süden Sachsen-Anhalts mehrfach (auch aktuell) nachgewiesen worden ist. Aus dem Norden unseres Bundeslandes existiert bisher nur ein alter Nachweis aus der Umgebung von Stendal durch KUPKA (1941). Der aktuelle Nachweis liegt an der Nordwestgrenze der Verbreitung in der BRD.

Eupteryx thoulessi

Von dieser Art konnte SCHIEMENZ (1990) nur zwei Fundorte in den neuen Bundesländern (beide außerhalb Sachsen-Anhalts) nennen. Die Art wurde erst in den letzten Jahren für Sachsen-Anhalt nachgewiesen, hiermit aber erstmals auch im Norden des Bundeslandes. Nach NICKEL (2003) konzentrieren sich die Nachweise der Art besonders im Norden der BRD. Als Wirtspflanze nennt er *Mentha aquatica*.

Florodelphax leptosoma, *Kelisia guttulifera*, *Stenocranus fuscovittatus*, *Paraliburnia adela*

Die vier gefährdeten bzw. stark gefährdeten Arten sind in Feuchtgebieten insbesondere in *Carex*-Beständen (*Florodelphax leptosoma*, *Kelisia guttulifera*, *Stenocranus fuscovittatus*) bzw. an *Phalaris* (*Paraliburnia adela*) beheimatet. Während von der *Stenocranus*-Art ein alter Nachweis (Gebiet Stendal, Kupka) aus dem Norden Sachsen-Anhalts bekannt ist (vgl. SCHIEMENZ 1987), existieren bisher in diesem Gebiet von den übrigen drei Arten keine Nachweise.

Jassidaeus lugubris

Von dieser auf Halbtrocken- und Trockenrasen nachgewiesenen Art fehlt bisher aus dem Norden Sachsen-Anhalt ein Nachweis. Offensichtlich lebt die Art an Pflanzen der *Festuca ovina*-Gruppe.

Lamprotettix nitidulus

Von dieser an verschiedenen Gehölzen lebenden Art sind zwei ältere Nachweise aus dem Norden Sachsen-Anhalts bekannt (Stendal (1903, Kupka), Weferlingen (1915, Müller) (vgl. SCHIEMENZ et al. 1996). Dieser aktuelle Fund bestätigt also die Art in einem bereits früher bekannten Verbreitungsgebiet.

Micantulina stigmatipennis

Die hier dargestellten Nachweise dieser an der Königskerze (*Verbascum lychnitis*) lebenden Art sind die ersten im nördlichen Sachsen-Anhalt. Im südlichen Teil des Landes wurde die Art durch gezielte Suche in den letzten Jahren an mehreren Orten nachgewiesen (RÖTHEL & WITSACK 2007). Da die Larven und Imagines zumeist an der Unterseite der bodennahen Blätter der Königskerzenart leben, werden sie kaum durch Kescherung nachgewiesen, sondern nur durch gezielte Suche.

Mocydiopsis attenuata, *Mocydiopsis longicauda* und *Mocydiopsis parvicauda*

Von den drei Arten ist *M. longicauda* wohl die seltenste. Während die anderen beiden Arten in fast allen Bundesländern gefunden wurden, ist diese Art bisher nur in Sachsen-Anhalt, Thüringen und Bayern nachgewiesen worden (BIEDERMANN et al. 2004). Die Arten sind besonders in Halbtrocken- und Trockenrasen beheimatet, wo sie offenbar an *Festuca*-Arten leben (Nickel 2003). *Mocydiopsis attenuata* wurde bisher nicht im Norden des Bundeslandes registriert. Von *Mocydiopsis longicauda* existiert eine Meldung aus dem Norden (Bebertal, SCHIEMENZ 1969). *Mocydiopsis parvicauda* wurde bisher von Stendal, Borstel (Altmark) (1925, 1926, Kupka) und aus der Umgebung von Bebertal (SCHIEMENZ 1969) nachgewiesen. Durch die aktuellen Nachweise wurden also zwei der drei *Mocydiopsis*-Arten im Gebiet bestätigt.

Neophilaenus infumatus

Diese Schaumzikadenart lebt an xerothermen Standorten in nur vier Bundesländern der BRD (NICKEL & REMANE 2003). Der Süden Sachsen-Anhalt scheint ein

Verbreitungsschwerpunkt dieser Art zu sein. Aus dem Norden unseres Bundeslandes fehlen bisher Nachweise. Dieser aktuelle Nachweis gehört zu den nördlichsten, bisher bekannten Fundorten in der BRD.

Stenocranus longipennis

Von dieser Art sind bisher nur Nachweise aus Niedersachsen, Schleswig-Holstein und Rheinland-Pfalz bekannt (NICKEL & REMANE 2003). Die beiden für Sachsen-Anhalt registrierten Erstnachweise dieser Art befinden sich somit an der östlichen Verbreitungsgrenze in der BRD, vielleicht sogar an der Ostgrenze der Verbreitung überhaupt, denn die Art wurde bisher nur aus England, Spanien, Frankreich und den Niederlanden nachgewiesen (NICKEL 2003). Da die Art in den dichten Büten von *Carex paniculata* vorkommt, ist der Nachweis durch Kescherung schwer zu erbringen.

Xanthodelphax straminea

Von dieser in allen Bundesländern vorkommenden Art lagen bisher aus dem Norden unseres Bundeslandes keine Nachweise vor. Nach NICKEL (2003) gehören mehrere *Agrostis*-Arten zu den Wirtspflanzen dieser Zikade.

Zusammenfassung der Ergebnisse

Die Artenzahl der Zikaden in Deutschland beträgt 620 Arten (NICKEL & REMANE 2003). In Sachsen-Anhalt sind inzwischen 437 Arten nachgewiesen (WITSACK 2009) worden. Bei den Untersuchungen im Gebiet des Ohre-Aller-Hügellandes wurden insgesamt 145 Arten gefunden. Das sind insgesamt 23,4 % der Arten Deutschlands bzw. 33,2 % der sachsen-anhaltinischen Arten. Unter Berücksichtigung des relativ geringen zeitlichen Aufwandes bei der Erfassung ist dies eine bemerkenswert hohe Artenzahl für das (flächenmäßig relativ kleine) Gebiet. Besonders hervorzuheben ist der Erstnachweis von *Stenocranus longipennis* und auch der relativ hohe Anteil an Rote-Liste-Arten. Das Artenspektrum beinhaltet einen hohen Anteil an ökologisch anspruchsvolleren Arten der Feuchtwiesen-, Halbtrockenrasen- und Trockenrasen-Habitate. Da aus früherer Zeit aus dem Gebiet fast keine Zikadennachweise bekannt sind, wird durch diesen Beitrag eine wesentliche Lücke in den Kenntnissen zur Zikadenfauna Sachsen-Anhalts gefüllt.

Danksagung:

Den Betreuern des Bodenfallenprogramms und Herrn Peter Göricke, der von seinen bei Heteropteren-Aufsammlungen die mitgefangenen Zikaden mir zur Verfügung stellte, sei herzlich gedankt.

Literatur

- BIEDERMANN, R. & NIEDRINGHAUS, R. (2004): Die Zikaden Deutschlands – Bestimmungstabellen für alle Arten. Scheeßel, 1- 409.
- HOLZINGER, W., KAMMERLANDER, I. & NICKEL, H. (2003): Die Zikaden Mitteleuropas. Vol. 1: Fulgoromorpha, Cicadomorpha excl. Cicadellidae. Brill Verlag, Leiden – Boston: 673 S.
- KUPKA (1941): Bemerkungen zur mitteleuropäischen Cicadenfauna. – Mitt. Deutsch. Ent. Ges. Berlin. (10): 57-62.
- KUPKA (1944): Bemerkungen zur mitteleuropäischen Cicadenfauna. – Mitt. Deutsch. Ent. Ges. Berlin. (13): 119-125.
- NICKEL, H. (2003): The leafhoppers and planthoppers of Germany (Hemiptera, Auchenorrhyncha) Patterns and strategies in a highly diverse group of phytophagous insects. – Pensoft, Sofia and Moskau. 460 pp.
- NICKEL, H. & REMANE, R. (2003): Verzeichnis der Zikaden (Auchenorrhyncha) der Bundesländer Deutschlands. – In: Klausnitzer, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 6, Entomol. Nachr. Berichte, Beiheft 8, 130-154.

- RÖTHEL, R. & WITSACK, W. (2007): Untersuchungen zur Ökologie von *Micantulina stigmatipennis* (Mulsant & Rey, 1855) (Hemiptera, Auchenorrhyncha). - Beiträge zur Zikadenkunde 9 : 23 – 37.
- SCHIEMENZ, H. (1988): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Homoptera Auchenorrhyncha (Cicadina) Teil II. Überfamilie Cicadoidea excl. Typhlocybinae et Deltocephalinae. Faun. Abh. (Dresden), Bd. 16: 37-93.
- SCHIEMENZ, H. (1990): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Homoptera Auchenorrhyncha (Cicadina) Teil III. Unterfamilie Typhlocybinae. Faun. Abh. (Dresden), Bd. 17: 141-187.
- SCHIEMENZ, H. (1987): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Homoptera Auchenorrhyncha (Cicadina) Teil I. Allgemeines, Artenliste, Unterfamilie Fulgoroidea. Faun. Abh. (Dresden), Bd. 15: 41-108.
- SCHIEMENZ, H., EMMRICH, R. & WITSACK, W. (1996): Beiträge zur Insektenfauna Ostdeutschland: Homoptera Auchenorrhyncha (Cicadina) (Insecta) Teil IV. Unterfamilie Deltocephalinae. - Faun. Abh. (Dresden), Bd. 20, Nr.10 : 153-258.
- WALTER, S. & NICKEL, H. (i. Vorb.): Zur Zikadenfauna des Naturparks Drömling (Sachsen-Anhalt) (Hemiptera, Auchenorrhyncha). – Cicadina (Halle), 10.
- WITSACK, W. (1975): Eine quantitative Keschermethode zur Erfassung der epigäischen Arthropoden-Fauna. - Entom. Nachr. 19 : 123-128.
- WITSACK, W. (1997): Zur Zikadenfauna (Hemiptera, Auchenorrhyncha) ausgewählter Sandtrockenrasen und Zwergstrauchheiden im Elb-Havel-Winkel (Sachsen-Anhalt). - Naturkundl. Berichte Untere Havel, H.6/7: 95-101.
- WITSACK, W. (2003): Zikaden (Auchenorrhyncha). In SCHNITTER, P., TROST, M. & WALLASCHEK, M.: Tierökologische Untersuchungen in gefährdeten Biotoptypen des Landes Sachsen-Anhalt. I. Zwergstrauchheiden, Trocken- und Halbtrockenrasen. - Entomol. Mitteil. Sachsen-Anhalt. Sonderheft 2003 : 216 S.
- WITSACK, W. & NICKEL, H. (2004): Rote Liste der Zikaden (Hemiptera, Auchenorrhyncha) des Landes Sachsen-Anhalt. - Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 39: 228-236.
- WITSACK, W. (2005): Beiträge zur Insektenfauna der Altmark. 4.4 Zikaden (Auchenorrhyncha). II. Beitrag zur Zikadenfauna der Altmark. – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt 13, H.1: 22-27.
- WITSACK, W. (2009) (in Vorb.): Einschätzung der Bestandssituation der Zikaden (Auchenorrhyncha) des Landes Sachsen-Anhalt (2. Fassung).

Anschrift des Autors:

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

Beiträge zur Fauna der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae)¹
des Ohre-Aller-Hügellandes

von Peer SCHNITTER

unter Mitarbeit von Konstantin & Wolfgang BÄSE, Holger BREITBARTH, Peter GÖRICKE,
Manfred JUNG, Thomas LEHMANN, Dr. Werner MALCHAU & Dr. Werner WITSACK

Einführung

Während des Bülstringen-Projektes der Entomologenvereinigung Sachsen-Anhalts e.V. (s. Beitrag W. MALCHAU) wurden Nachweise für 91 Laufkäferarten im Gebiet getätigt. Historische Angaben aus dem näheren und weiteren Bereich, die das konkrete Untersuchungsgebiet mit einschließen, liegen von WAHNSCHAFTE (1883), HAHN (1886/87), HORION (1941) und BORCHERT (1951) vor. Die letzteren beiden Autoren zitierten in ihren Faunenwerken die Arbeiten von HAHN und WAHNSCHAFTE, ohne jedoch eigene Untersuchungen im konkreten Projektgebiet hinzu zu stellen. Die jetzt vorliegenden Ergebnisse entstanden also nach einer mehr oder weniger über 100jährigen „Erfassungslücke“ - abgesehen von wenigen zwischenzeitlichen sporadischen Aufsammlungen.

Material und Methoden

Um insbesondere die FFH-Lebensraumtypen im Gebiet näher charakterisieren zu können, erfolgte in zwei größeren Laubwaldbereichen der Einsatz von Bodenfallenkomplexen. Die einzelnen Untersuchungsflächen (i.W. UF) sind Tabelle 1 zu entnehmen.

Tab. 1: Untersuchungsflächen im Projektgebiet

Landkreis Ohrekreis, Flechtinger Höhenzug						
Bez.	Untersuchungsfläche	Lkr s.	Naturraum (Höhe üNN)	Zeitraum	Gauss-Krüger-Koordinaten	lfd. Nr.
BoFl 1	Süplingen S, <i>Eichen-Hainbuchenwald</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller-Hügelland (133m üNN)	2007-2008	4452160 / 5793515	315
BoFl 2	Süplingen S, Luderberg E, <i>Eichen-Hainbuchenwald</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller-Hügelland (82m üNN)	2007-2008	4453836 / 5792905	316
BoFl 3	Süplingen S, Luderberg S, <i>Eichen-Hainbuchenwald</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller-Hügelland (120m üNN)	2007-2008	4453368 / 5792319	317
BiFl 4	Ivenrode NW, Bischofswald, Heidberg N, <i>Eichen-Hainbuchenwald</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller-Hügelland (169m üNN)	2007-2008	4444904 / 5794675	318
BiFl 5	Ivenrode NW, Bischofswald, Buchenberg NW, <i>Eichen-Hainbuchenwald (Stangenholtz)</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller-Hügelland (162m üNN)	2007-2008	4444563 / 5795701	319
BiFl 6	Ivenrode NW, Bischofswald, Buchenberg E, <i>Eichen-Hainbuchenwald</i> FFH-LRT 9170	OK	Ohre-Aller-Hügelland (147m üNN)	2007-2008	4445768 / 5795635	320

¹ Meinem 2008 zu früh verstorbenen Freund und Kollegen Wolfgang CIUPA (†) gewidmet.

Die Bodenfallen wurden vom 02.06.2007 (Einbau) bis 07.06.2008 betrieben (an dieser Stelle herzlichen Dank an Kollegen Peter GÖRISCHE für die aufwendige und mehr als vorbildliche Arbeit!) und im ca. 4wöchigen Rhythmus geleert. Je Untersuchungsfläche waren 6 Fallen in Reihe im Abstand von ca. 8m installiert. Fallenverluste in Folge des Ausgrabens (Wildschweine) wurden kompensiert und dokumentiert (s. Tabelle 2), um den Bearbeitern der einzelnen Artengruppen eine exakte Ergebnisdarstellung zu ermöglichen.

Tab. 2: Dokumentation Bodenfallenkomplexe

(Bsp.: x (-1F) = Fallen geleert; eine Falle ausgefallen/Falle zerstört, kein Material!)

Dat. Bez.	25.06. 2007	23.07. 2007	24.08. 2007	24.09. 2007	22.10. 2007	19.11. 2007	14.12. 2007	11.01. 2008	11.02. 2008	07.03. 2008	11.04. 2008	05.05. 2008	07.06. 2008
BoFl 1	x (-1F)	x (-2F)	x (-2F)	x (-3F)	X (-5F)	x (-5F)	x (-4F)	keine F	keine F	F neu	x	x	x
BoFl 2	x (-1F)	x (-1F)	x	x (-1F)	X	x (-4F)	x (-1F)	x (-3F)	x	x	x	x	x
BoFl 3	x	x	x	x (-3F)	X (-5F)	x (-2F)	x (-1F)	x	x	x	x	x	x
BiFl 4	x	x (-1F)	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
BiFl 5	x	x	x	x (-2F)	X (-2F)	x (-1F)	x	x (-1F)	x	x	x	x	x
BiFl 6	x	x	x (-2F)	x (-1F)	X (-1F)	x (-4F)	x (-2F)	keine F	keine F	F neu	x	x	x

Daneben wurden auch andere Nachweismethoden eingesetzt (Handfang, Lichtfang, Köderfang, Sieben).

Ergebnisse und Diskussion

Im Projektgebiet konnten aktuell 91 Arten nachgewiesen werden, ca. 22 % des derzeit bekannten sachsen-anhaltinischen Artenspektrums (Sachsen-Anhalt s. SCHNITTER & TROST (2004): 414 Arten). Dabei wurden mittels Bodenfallen 35 Arten (s. Tab. 3) registriert.

Nachfolgend werden die ermittelten Erfassungsdaten aufgelistet, wobei die Arten alphabetisch geordnet sind. Dem Artnamen sind die laufende Nummer und der Lucht-Code vorangestellt.

Abkürzungen: ADS: Anzahl Datensätze; für Bodenfallenfunde wurden die Kurzbezeichnungen der Fallenstandorte verwendet (siehe Tab. 1)

RL D: Rote Liste Deutschland; RL ST: Rote Liste Sachsen-Anhalt;

RL D: Gefährdungskategorie 2 - „Stark gefährdet“, Gefährdungskategorie 3 - „Gefährdet“, Gefährdungskategorie V - Arten der Vorwarnliste; * Arten der Vorwarnliste, die eine sehr unterschiedliche Situation z.B. im Norden und Süden Deutschlands aufweisen und in Teilen (i.d.R. länderübergreifend) einer erheblich stärkeren Gefährdung unterliegen, in anderen Teilen aber aktuell nicht gefährdet sind.

RL ST: Gefährdungskategorie R - „Extrem seltene Arten mit geographischer Restriktion“, Gefährdungskategorie 1 - „Vom Aussterben bedroht“, Gefährdungskategorie 3 - „Gefährdet“.

01	01.-053.-005.-	<i>Abax ovalis</i> (DUFTSCHMID, 1812)	RL D -	RL ST -	DS: 6
BoFl 1: 23.07.2007 4 Ex., 24.08.2007 2 Ex., 24.09.2007 2 Ex., 05.05.2008 14 Ex., 07.06.2008 33 Ex.; BoFl 2: 07.06.2008 1 Ex., alle leg. P. Görice / det. P. Schnitter.					

02	01.-053.-002.-	<i>Abax parallelepipedus</i> (PILL. & MITT., 1783)	RL D -	RL ST -	DS: 47
Wefensleben, Bördekreis, 10.06.1996, 1 Ex., leg./det. W. Malchau; Bülstringen, westlich Ort, Lichtung in Laubmischwald, 10.06.2006 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Bülstringen, Teufelsküchenberg, Buchen-Altholz, 10.06.2006 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Ivenrode, Heerstraße, 11.06.2006, 1 Ex., leg./det. W. Malchau; Ivenrode, Bischofswald, Jagen 2212, 02.06.2007, 1 Ex., leg./det. T. Lehmann; Hilgesdorf, Umgeb. Holzmühlenteich, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; Ivenrode, 2,5 km westlich Ort, Bischofswald, 02.06.2007, 1					

Ex., leg./det. K. Bäse; Hilgesdorf bei Flechtingen, 03.06.2007, 1 Ex., leg./det. K. Bäse; Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. T. Lehmann; BoFI 1: 25.06.2007 30 Ex., 23.07.2007 27 Ex., 05.05.2008 8 Ex.; 07.06.2008 11 Ex.; BoFI 2: 25.06.2007 61 Ex., 23.07.2007 36 Ex., 24.08.2007 44 Ex., 24.09.2007 6 Ex., 05.05.2008 5 Ex.; 07.06.2008 16 Ex.; BoFI 3: 25.06.2007 60 Ex.; 23.07.2007 58 Ex., 24.08.2007 49 Ex., 24.09.2007 8 Ex., 22.10.2007 1 Ex., 19.11.2007 1 Ex.; 11.01.2008 1 Ex.; 05.05.2008 12 Ex.; 07.06.2008 28 Ex.; BiFI 4: 25.06.2007 47 Ex., 23.07.2007 29 Ex., 24.08.2007 45 Ex., 24.09.2007 6 Ex., 05.05.2008 10 Ex., 07.06.2008 30 Ex., BiFI 5: 25.06.2007 48 Ex., 23.07.2007 46 Ex., 24.08.2007 68 Ex., 24.09.2007 14 Ex., 11.04.2008 1 Ex., 07.06.2008 31 Ex., BiFI 6: 25.06.2007 24 Ex., 23.07.2007 43 Ex., 24.08.2007 20 Ex., 24.09.2007 4 Ex., 11.04.2008 1 Ex., 05.05.2008 9 Ex., 07.06.2008 19 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.

03	01-.053-004-.	<i>Abax parallelus</i> (DUFTSCHMID, 1812)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Wefensleben, Bördekreis, 10.06.1996, 1 Ex., leg./det. W. Malchau.					

04	01-.062-013-.	<i>Agonum afrom</i> (DUFTSCHMID, 1812)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Flechtingen, südlich Ort, Graben Str. in Ri. Hilgesdorf, 02.06.2007, 2 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					

05	01-.062-008-.	<i>Agonum marginatum</i> (LINNAEUS, 1758)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Wiegitz, Sandgrube nördl. Ort, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					

05	01-.062-029-.	<i>Agonum thoreyi</i> DEJEAN, 1828)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg. T. Lehmann / det. G. Schmiedchen.					

07	01-.065-021-.	<i>Amara aenea</i> (DE GEER, 1774)	RL D -	RL ST -	DS: 5
Bülstringen westlich Ort, Ruderal/Sandbrache, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Bülstringen westlich Ort, Lichtung in Laubmischwald, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; Wiegitz, Sandgrube nördl. Ort, 02.06.2007, 5 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					

08	01-.065-055-.	<i>Amara apricaria</i> (PAYKULL, 1790)	RL D -	RL ST -	DS: 3
Böddensell nördlich, Sandgrube, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Wiegitz NNW, Kiefernforst/Kahlschlag, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					

09	01-.065-057-.	<i>Amara aulica</i> (PANZER, 1797)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Weferlingen, 2,5 km südöstlich Ort, 02.06.2007, 1 Ex., leg. K. Bäse / det. F. Hieke.					

10	01-.065-036-.	<i>Amara bifrons</i> (GYLLENHAL, 1810)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Wiegitz, Sandgrube nördl. Ort, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					

11	01-.065-025-.	<i>Amara famelica</i> ZIMMERMANN, 1832	RL D 2	RL ST 1	DS: 1
Wiegitz, Sandgrube nördl. Ort, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					

12	01-.065-009-.	<i>Amara ovata</i> (FABRICIUS, 1792)	RL D -	RL ST -	DS: 3
Bülstringen W, Pumpwerk, Uferbereich am Weiher, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Weferlingen, 2,5 km südöstlich Ort, 02.06.2007, 1 Ex., leg. K. Bäse / det. F. Hieke; BoFI 1: 05.05.2008 1 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					

13	01-.065-009-.	<i>Amara plebeja</i> (GYLLENHAL, 1810)	RL D -	RL ST -	DS: 2
Calförde, 2 km südlich, Kiefern-Wald, 08.06.2004, 1 Ex., leg./det. W. Witsack; Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					

14	01-.065-008-.	<i>Amara similata</i> (GYLLENHAL, 1810)	RL D -	RL ST -	DS: 7
Bülstringen westlich Ort, Ruderal/Sandbrache, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Bülstringen westlich Ort, Lichtung in Laubmischwald, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; Wiegitz NNW, Kiefernforst/Kahlschlag, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Wiegitz, Sandgrube nördl. Ort, 02.06.2007, 4 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; BoFI 1: 05.05.2008 1 Ex.; BoFI 3: 05.05.2008 2 Ex.; BiFI 5: 07.06.2008 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					

15	01-.0622-.001-.	<i>Anchomenus dorsalis</i> (PONTOPIDDAN, 1763)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Bülstringen westlich Ort, Ruderal/Sandbrache, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					
16	01-.037-.001-.	<i>Anisodactylus binotatus</i> (FABRICIUS, 1787)	RL D -	RL ST -	DS: 2
Bebertal, Seeufer nördlich Ort, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. W. Malchau; Bülstringen westlich Ort, Pumpwerk, Uferbereich am Weiher, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					
17	01-.030-.004-.	<i>Asaphidion flavipes</i> (LINNAEUS, 1761)	RL D -	RL ST -	DS: 2
Wefensleben, Bördekreis, 10.06.1996, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. P. Schnitter; BoFI 2: 25.06.2007 1 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
18	01-.070-.009-.	<i>Badister collaris</i> MOTSCHULSKY, 1844	RL D -	RL ST -	DS: 1
Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg. T. Lehmann / det. G. Schmiedchen.					
19	01-.029-.093-.	<i>Bembidion articulatum</i> (PANZER, 1796)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg. T. Lehmann / det. G. Schmiedchen.					
20	01-.029-.042-.	<i>Bembidion deletum</i> SERVILLE, 1821	RL D -	RL ST -	DS: 1
Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					
21	01-.029-.010-.	<i>Bembidion lampros</i> (HERBST, 1784)	RL D -	RL ST -	DS: 10
Bülstringen westlich Ort, Ruderal/Sandbrache, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; Bülstringen westlich Ort, Pumpwerk, Uferbereich Weiher, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen NNE, Weizenschlag/Feldrain, 10.06.2006, 3 Ex., leg./det. P. Schnitter; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 5 Ex., leg./det. P. Schnitter; Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; BoFI 2: 25.06.2007 2 Ex., 23.07.2007 1 Ex., 24.08.2007 2 Ex., 07.06.2008 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
22	01-.029-.101-.	<i>Bembidion mannerheimii</i> SAHLBERG, 1827	RL D -	RL ST -	DS: 2
BiFI 6: 25.06.2007 1 Ex., 23.07.2006, 2 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
23	01-.029-.094-.	<i>Bembidion octomaculatum</i> (GOEZE, 1777)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg. T. Lehmann / det. G. Schmiedchen.					
24	01-.029-.008-.	<i>Bembidion pygmaeum</i> (FABRICIUS, 1782)	RL D V*	RL ST R	DS: 1
Walbeck bei Weferlingen, 02.06.2007, 1 Ex., leg. K. Bäse / det. P. Schnitter.					
25	01-.029-.054-.	<i>Bembidion tetracolum</i> SAY, 1823	RL D -	RL ST -	DS: 1
Wiegitz, Sandgrube nördl. Ort, 02.06.2007, 4 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					
26	01-.086-.003-.	<i>Brachinus expodens</i> DUFTSCHMID, 1812	RL D -	RL ST 3	DS: 1
Walbeck, Haltepunkt Bahn, Kalksteinbruch Drachenberg, 02.06.2007, 1 Ex., leg./det. T. Lehmann.					
27	01-.045-.007-.	<i>Bradycellus caucasicus</i> (CHAUDOIR, 1846)	RL D 3	RL ST -	DS: 1
Weferlingen, 2,5 km südöstlich Ort, 02.06.2007, 1 Ex., leg. K. Bäse / det. M. Trost.					
28	01-.045-.005-.	<i>Bradycellus harpalinus</i> (SERVILLE, 1821)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					
29	01-.017-.001-.	<i>Brosicus cephalotes</i> (LINNAEUS, 1758)	RL D V*	RL ST -	DS: 1
Walbeck bei Weferlingen, 02.06.2007, 1 Ex., leg./det. K. Bäse.					
30	01-.056-.003-.	<i>Calathus ambiguus</i> (PAYKULL, 1790)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					
31	01-.056-.0071-.	<i>Calathus cinctus</i> (MOTSCHULSKY, 1850)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					

32	01.-056.-002.-	<i>Calathus erratus</i> (SAHLBERG, 1827)	RL D -	RL ST -	DS: 2
Flechtingen E, Jacobsberg, Kiefernforst mit <i>Deschampsia</i> /Sandweg, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; Bülstringen westlich Ort, Ruderal/Sandbrache, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					
33	01.-056.-001.-	<i>Calathus fuscipes</i> (GOEZE, 1777)	RL D -	RL ST -	DS: 8
Bülstringen westlich Ort, Ruderal/Sandbrache, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen NNE, Weizenschlag/Feldrain, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen E, Mittelberg, Kiefernforst mit <i>Deschampsia</i> , 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Weferlingen, 2,5 km südöstlich Ort, 02.06.2007, 1 Ex., leg./det. K. Bäse; Wieglitz, Sandgrube nördl. Ort, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; BoFI 3: 25.06.2007 1 Ex., 24.08.2007 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
34	01.-056.-006.-	<i>Calathus melanocephalus</i> (LINNAEUS, 1758)	RL D -	RL ST -	DS: 5
Bülstringen westlich Ort, Ruderal/Sandbrache, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen NNE, Weizenschlag/Feldrain, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 3 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen E, Mittelberg, Kiefernforst mit <i>Deschampsia</i> , 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen E, Jacobsberg, Kiefernforst mit <i>Deschampsia</i> /Sandweg, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter.					
35	01.-056.-008.-	<i>Calathus rotundicollis</i> DEJEAN, 1828	RL D -	RL ST -	DS: 4
BoFI 1: 25.06.2007 1 Ex.; BoFI 3: 23.07.2007 1 Ex., 24.09.2007 2 Ex., 22.10.2007 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
36	01.-004.-016.-	<i>Carabus auratus</i> LINNAEUS, 1761	RL D -	RL ST -	DS: 3
Flechtingen/Umg. Umspannwerk, 11.06.2006, 1 Ex., leg./det. K. Bäse; Ivenrode, 2,5 km westlich, Bischofswald, 02.06.2007, 1 Ex., leg. P. Schmidt / det. K. Bäse; BoFI 3: 25.06.2007 2 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
37	01.-004.-009.-	<i>Carabus auronitens</i> Fabricius, 1792	RL D -	RL ST -	DS: 1
Schwanefeld, Streitholz, W Ort, überwintert im Baumstubben, 07.12.2006, 2 Ex., leg./det. W. Malchau.					
38	01.-004.-001.-	<i>Carabus coriaceus</i> LINNAEUS, 1758	RL D -	RL ST -	DS: 11
BoFI 1: 24.09.2007 1 Ex.; BoFI 3: 24.09.2007 4 Ex., 22.10.2007 1 Ex.; BiFI 4: 24.09.2007 5 Ex., 22.10.2007 5 Ex.; BiFI 5: 23.07.2007 1 Ex., 24.08.2007 1 Ex., 24.09.2007 2 Ex., 07.06.2008 4 Ex.; BiFI 6: 24.09.2007 1 Ex., 07.06.2008 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
39	01.-004.-029.-	<i>Carabus glabratus</i> PAYKULL 1790	RL D -	RL ST -	DS: 33
Ivenrode, Heerstraße, 10.06.2007, > 10 Ex. am Köder, leg./det. Breitbarth; Ivenrode, 02.06.2007, 1 Ex., leg./det. M. Jung; BoFI 1: 25.06.2007 55 Ex., 23.07.2007 23 Ex., 24.08.2007 22 Ex., 24.09.2007 1 Ex., 07.06.2008 9 Ex.; BoFI 2: 25.06.2007 12 Ex., 23.07.2007 3 Ex., 24.08.2007 19 Ex., 24.09.2007 2 Ex., 07.06.2008 3 Ex.; BoFI 3: 25.06.2007 35 Ex., 23.07.2007 36 Ex., 24.08.2007 30 Ex., 24.09.2007 16 Ex., 07.06.2008 17 Ex.; BiFI 4: 25.06.2007 66 Ex., 23.07.2007 63 Ex., 24.08.2007 65 Ex., 24.09.2007 18 Ex., 22.10.2007 1 Ex., 07.06.2008 11 Ex.; BiFI 5: 25.06.2007 8 Ex., 23.07.2007 20 Ex., 24.08.2007 26 Ex., 24.09.2007 7 Ex., 07.06.2008 2 Ex.; BiFI 6: 25.06.2007 25 Ex., 23.07.2007 23 Ex., 24.08.2007 24 Ex., 24.09.2007 13 Ex., 07.06.2008 9 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
40	01.-004.-026.-	<i>Carabus nemoralis</i> O.F. MÜLLER, 1764	RL D -	RL ST -	DS: 18
BoFI 2: 05.05.2008 2 Ex., 07.06.2008 1 Ex.; BoFI 3: 24.08.2007 1 Ex., 07.06.2008 1 Ex.; BiFI 4: 24.08.2007 1 Ex., 05.05.2008 1 Ex.; BiFI 5: 23.07.2007 1 Ex., 24.08.2007 2 Ex., 24.09.2007 1 Ex., 11.04.2008 1 Ex., 07.06.2008 1 Ex.; BiFI 6: 23.07.2007 2 Ex., 24.08.2007 5 Ex., 24.09.2007 1 Ex., 22.10.2007 4 Ex., 11.04.2008 2 Ex., 05.05.2008 7 Ex., 07.06.2008 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
41	01.-004.-010.-	<i>Carabus problematicus</i> HERBST, 1786	RL D -	RL ST -	DS: 36
Altenhausen, 4 km nördlich Ort, 03.06.2007, 2 Ex., leg./det. K. Bäse; Ivenrode, Heerstraße, 10.06.2007, > 10 Ex. am Köder, leg./det. H. Breitbarth; BoFI 1: 25.06.2007 20 Ex., 23.07.2007 20 Ex., 24.08.2007 6 Ex., 24.09.2007 1 Ex., 07.06.2008 3 Ex.; BoFI 2: 25.06.2007 17 Ex., 23.07.2007 4 Ex., 24.08.2007 1 Ex., 24.09.2007 12 Ex., 22.10.2007 2 Ex., 07.06.2008 2 Ex.; BoFI 3: 25.06.2007 5 Ex., 23.07.2007 2 Ex., 22.10.2007 1 Ex., 07.06.2008 1 Ex.; BiFI 4: 25.06.2007 28 Ex., 23.07.2007 9 Ex., 24.09.2007 12 Ex., 22.10.2007 6 Ex., 05.05.2008 1 Ex., 07.06.2008 10 Ex.; BiFI 5: 25.06.2007 10 Ex., 23.07.2007 8 Ex., 24.08.2007 1 Ex., 24.09.2007 4 Ex., 22.10.2007 3 Ex., 19.11.2007 1 Ex., 07.06.2008 5 Ex.; BiFI 6: 23.07.2007 4 Ex., 24.09.2007 6 Ex., 22.10.2007 2 Ex., 05.05.2008 2 Ex., 07.06.2008 4 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					

42	01-.004-.007-.	<i>Carabus violaceus</i> LINNAEUS 1758	RL D -	RL ST -	DS:
Schwanefeld, Streitholz, W Ort, überwintert im Baumstubb, 07.12.2006, 2 Ex., leg./det. W. Malchau; BoFI 1: 25.06.2007 2 Ex., 23.07.2007 1 Ex., 24.08.2007 2 Ex., 24.09.2007 2 Ex.; BoFI 2: 25.06.2007 2 Ex., 23.07.2007 5 Ex., 24.08.2007 8 Ex., 24.09.2007 3 Ex.; BoFI 3: 23.07.2007 1 Ex.; BiFI 4: 25.06.2007 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
43	01-.066-.004-.	<i>Chlaenius tristis</i> (SCHALLER, 1783)	RL D 2	RL ST 3	DS: 1
Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. T. Lehmann.					
44	01-.001-.007-.	<i>Cicindela campestris</i> LINNAEUS, 1758	RL D -	RL ST -	DS: 1
Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					
45	01-.001-.005-.	<i>Cicindela hybrida</i> LINNAEUS, 1758	RL D -	RL ST -	DS: 1
Flechtingen E, Jacobsberg, Kiefernforst mit <i>Deschampsia</i> /Sandweg, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					
46	01-.015-.001-.	<i>Clivina fossor</i> (LINNAEUS, 1758)	RL D -	RL ST -	DS: 1
BiFI 6: 07.06.2008 1 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
47	01-.001-.005-.	<i>Cychrus caraboides</i> LINNAEUS, 1758	RL D -	RL ST -	DS: 1
BoFI 3: 24.08.2007 1 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
48	01-.076-.002-.	<i>Demetrias monostigma</i> SAMOUELLE, 1819	RL D -	RL ST -	DS: 1
Ivenrode, Ortsteil Bischofswald, 02.06.2007, 1 Ex., leg./det. M. Jung.					
49	01-.079-.002-.	<i>Dromius linearis</i> (OLIVIER, 1795)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Weferlingen, 2,5 km südöstlich Ort, 02.06.2007, 2 Ex., leg. K. Bäse / det. P. Schnitter.					
50	01-.079-.012-.	<i>Dromius quadrimaculatus</i> (LINNAEUS, 1758)	RL D -	RL ST -	DS: 1
BoFI 2: 25.06.2007 1 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
51	01-.0272-.003-.	<i>Elaphropus parvulus</i> (DEJEAN, 1831)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Weferlingen, 2,5 km südöstlich Ort, 02.06.2007, 3 Ex., leg. K. Bäse / det. P. Schnitter.					
52	01-.012-.002-.	<i>Elaphrus cupreus</i> DUFTSCHMID, 1811	RL D -	RL ST -	DS: 4
Flechtingen, südl. Ort, Graben an Straße Ri. Hilgesdorf, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; Hilgesdorf, Umgeb. Holzmühlenteich, 02.06.2007, 2 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 2 Ex. coll. und > 10 Tiere beob., leg./det. T. Lehmann; BiFI 6: 25.06.2007, 1 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
53	01-.012-.003-.	<i>Elaphrus riparius</i> (LINNAEUS, 1758)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 2 Ex. coll. und > 10 Tiere beob., leg./det. T. Lehmann.					
54	01-.041-.030-.	<i>Harpalus affinis</i> (SCHRANK, 1781)	RL D -	RL ST -	DS: 5
Bülstringen westlich Ort, Ruderal/Sandbrache, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen NNE, Weizenschlag/Feldrain, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 2 Ex. leg./det. P. Schnitter; Wiegitz NNW, Kiefernforst/Kahlschlag, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Wiegitz, Sandgrube nördl. Ort, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					
55	01-.041-.031-.	<i>Harpalus distinguendus</i> (DUFTSCHMID, 1812)	RL D -	RL ST -	DS: 2
Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 2 Ex. leg./det. P. Schnitter; Wiegitz NNW, Kiefernforst/Kahlschlag, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					
56	01-.041-.047-.	<i>Harpalus laevipes</i> ZETTERSTEDT, 1828	RL D V	RL ST -	DS: 1
BoFI 3: 07.06.2008, 1 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
57	01-.041-.045-.	<i>Harpalus latus</i> (LINNAEUS, 1758)	RL D -	RL ST -	DS: 3
BoFI 3: 25.06.2007, 1 Ex.; BiFI 6, 25.06.2007 1 Ex., 07.06.2008 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
58	01-.041-.049-.	<i>Harpalus rubripes</i> (DUFTSCHMID, 1812)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Bebertal, Seeufer nördlich Ort, 10.06.2006, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. P. Schnitter.					

59	01-.041-.063-.	<i>Harpalus tardus</i> (PANZER, 1797)	RL D -	RL ST -	DS: 4
Flechtingen W, 1 km E Behnsdorf, Kiefern-Wald u. Magerrasen, 08.06.2004, leg./det. W. Witsack; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Wieglitz NNW, Kiefernforst/Kahlschlag, 10.06.2006, 3 Ex., leg./det. P. Schnitter; BoFI 3: 25.06.2007 1 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
60	01-.006-.009-.	<i>Leistus ferrugineus</i> (LINNAEUS, 1758)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					
61	01-.006-.002-.	<i>Leistus rufomarginatus</i> DUFTSCHMID, 1812	RL D -	RL ST -	DS: 13
BoFI 1: 19.11.2007 1 Ex., 07.06.2008 1 Ex.; BoFI 2: 22.10.2007 1 Ex., 19.11.2007 3 Ex., 11.01.2008 1 Ex.; BoFI 3: 25.06.2007 2 Ex., 19.11.2007 3 Ex., 14.12.2007 3 Ex., 11.01.2008 1 Ex.; BiFI 4: 22.10.2007 1 Ex., 19.11.2007 2 Ex., 14.12.2007 1 Ex.; BiFI 5: 14.12.2007 2 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
62	01-.0631.003-.	<i>Limodromus assimilis</i> (PAYKULL, 1790)	RL D -	RL ST -	DS:
Flechtingen, südl. Ort, Graben an Straße Ri. Hilgesdorf, 02.06.2007, 2 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; Ivenrode, westlich Ort, OT Bischofswald, 02.06.2007, 2 Ex., leg. W. Bäse / det. K. Bäse; Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg. T. Lehmann / det. G. Schmiedchen.					
63	01-.013-.001-.	<i>Loricera pilicornis</i> (FABRICIUS, 1775)	RL D -	RL ST -	DS: 5
Flechtingen, südl. Ort, Graben an Straße Ri. Hilgesdorf, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; Ivenrode, westlich Ort, OT Bischofswald, 02.06.2007, 1 Ex., leg./det. K. Bäse; Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. T. Lehmann.					
64	01-.082-.001-.	<i>Microlestes minutulus</i> (GOEZE, 1777)	RL D -	RL ST -	DS: 3
Bülstringen westlich Ort, Lichtung in Laubmischwald, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 3 Ex., leg./det. P. Schnitter; Wieglitz NNW, Kiefernforst/Kahlschlag, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					
65	01-.052-.002-.	<i>Molops piceus</i> (PANZER, 1793)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Wefensleben, Bördekreis, 10.06.1996, 1 Ex., leg./det. W. Malchau.					
66	01-.007-.006-.	<i>Nebria brevicollis</i> (FABRICIUS, 1792)	RL D -	RL ST -	DS: 29
Bülstringen westlich Ort, Lichtung in Laubmischwald, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; Bülstringen W, Teufelsküchenberg, Buchen-Altholz, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen E, Mittelberg, Kiefernforst mit <i>Deschampsia</i> , 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter, Ivenrode, Heerstraße, 11.06.2006, 1 Ex., leg./det. W. Malchau; Ivenrode, Ortsteil Bischofswald, Jagen 2212, 02.06.2007, 1 Ex., leg./det. T. Lehmann; Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; Ivenrode, Ortsteil Bischofswald, 02.06.2007, 1 Ex., leg./det. K. Bäse; Hilgesdorf bei Flechtingen, 03.06.2007, 2 Ex., leg./det. K. Bäse; BoFI 1: 25.06.2007 1 Ex., 24.09.2007 1 Ex., 19.11.2007 1 Ex., 07.06.2008 17 Ex.; BoFI 2: 25.06.2007 4 Ex., 22.10.2007 21 Ex., 19.11.2007 1 Ex., 14.12.2007 1 Ex., 07.06.2008 221 Ex.; BoFI 3: 24.08.2007 1 Ex., 24.09.2007 2 Ex., 05.05.2008 2 Ex., 07.06.2008 12 Ex.; BiFI 4: 25.06.2007 7 Ex., 24.08.2007 5 Ex., 24.09.2007 1 Ex., 22.10.2007 1 Ex., 07.06.2008 2 Ex.; BiFI 6: 19.11.2007 1 Ex., 14.12.2007 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
67	01-.009-.008-.	<i>Notiophilus biguttatus</i> (FABRICIUS, 1779)	RL D -	RL ST -	DS: 25
Wefensleben, Bördekreis, 10.06.1996, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. P. Schnitter; Bülstringen westlich Ort, Lichtung in Laubmischwald, 10.06.2006, 8 Ex., leg./det. P. Schnitter; Bülstringen W, Teufelsküchenberg, Buchen-Altholz, 10.06.2006, 5 Ex., leg./det. P. Schnitter; Ivenrode, Ortsteil Bischofswald, Jagen 2212, 02.06.2007, 1 Ex., leg. Lehmann / det. G. Schmiedchen; BoFI 1: 25.06.2007 1 Ex., 11.04.2008 1 Ex., 05.05.2008 2 Ex., 07.06.2008 2 Ex.; BoFI 2: 05.05.2008 1 Ex., 07.06.2008 2 Ex.; BoFI 3: 25.06.2007 9 Ex., 14.12.2007 3 Ex., 11.04.2008 1 Ex., 05.05.2008 3 Ex., 07.06.2008 3 Ex.; BiFI 4: 25.06.2007 3 Ex., 23.07.2007 1 Ex., 24.08.2007 3 Ex., 22.10.2007 2 Ex., 11.01.2008 1 Ex., 11.02.2008 1 Ex., 05.05.2008 2 Ex., 07.06.2008 1 Ex.; BiFI 5: 25.06.2007 3 Ex., 07.06.2008 2 Ex. alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
68	01-.009-.003-.	<i>Notiophilus palustris</i> (DUFTSCHMID, 1812)	RL D -	RL ST -	DS: 2
Bülstringen westlich Ort, Lichtung in Laubmischwald, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					
69	01-.068-.001-.	<i>Oodes helopioides</i> (FABRICIUS, 1792)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg. T. Lehmann / det. Schmiedchen.					

70	01-.0411-.009-.	<i>Ophonus puncticeps</i> (STEPHENS, 1828)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Weferlingen, 2,5 km südöstlich Ort, 02.06.2007, 1 Ex., leg. K. Bäse / det. M. Trost.					
71	01-.0411-.009-.	<i>Ophonus rufibarbis</i> (FABRICIUS, 1792)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Bülstringen, 2 km südlich Ort, 09.06.2006, 1 Ex., leg./det. W. Malchau.					
72	01-.071-.002-.	<i>Panageus bipustulatus</i> (Fabricius, 1775)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Bülstringen westlich Ort, Pumpwerk, Uferbereich Weiher, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					
73	01-.0632-.001-.	<i>Paranchus albipes</i> (FABRICIUS, 1796)	RL D -	RL ST -	DS: 2
Flechtingen, südl. Ort, Graben an Straße Ri. Hilgesdorf, 02.06.2007, 2 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; Hilgesdorf, Umgeb. Holzmühlenteich, 02.06.2007, 6 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					
74	01-.032-.003-.	<i>Patrobis atrorufus</i> (STRÖM., 1768)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Flechtingen, südl. Ort, Graben an Straße Ri. Hilgesdorf, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					
75	01-.050-.007-.	<i>Poecilus cupreus</i> (LINNAEUS, 1758)	RL D -	RL ST -	DS: 8
Bülstringen W, Pumpwerk, Uferbereich am Weiher, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen NNE, Weizenschlag/Feldrain, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; Wieglitz NNW, Kiefernforst/Kahlschlag, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; BoFI 3: 05.05.2008 4 Ex.; BiFI 4: 24.09.2007 1 Ex.; BiFI 6: 05.05.2008, 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
76	01-.050-.006-.	<i>Poecilus lepidus</i> (LESKE, 1785)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Wieglitz NNW, Kiefernforst/Kahlschlag, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					
77	01-.050-.008-.	<i>Poecilus versicolor</i> (STURM, 1824)	RL D -	RL ST -	DS: 2
Helmstedt, 2,5 km NE (Niedersachsen), 05.09.2006 1 Ex., leg./det. W. Witsack; Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					
78	01-.00412-.001-.	<i>Pseudoophonus rufipes</i> (DEGEER, 1774)	RL D -	RL ST -	DS: 6
Bülstringen westlich Ort, Ruderal/Sandbrache, 10.06.2006, 3 Ex., leg./det. P. Schnitter; Bülstringen W, Pumpwerk, Uferbereich am Weiher, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Eschenrode, 02.06.2007, 1 Ex., leg./det. K. Bäse; Hilgesdorf, Neuaufschluss Steinbruch, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; Hilgesdorf, 03.06.2007, 1 Ex., leg. W. Bäse / det. K. Bäse.					
79	01-.051-.027-.	<i>Pterostichus melanarius</i> (ILLIGER, 1798)	RL D -	RL ST -	DS: 8
Bülstringen W, Pumpwerk, Uferbereich am Weiher, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Hilgesdorf, nördl. Ortsrand auf Weide, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; Eschenrode, 02.06.2007, 1 Ex., leg./det. K. Bäse; BoFI 1: 24.08.2007 1 Ex.; BiFI 6: 25.06.2007 6 Ex., 23.07.2007 5 Ex., 24.08.2007 5 Ex., 24.09.2007 2 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
80	01-.051-.026-.	<i>Pterostichus niger</i> (SCHALLER, 1783)	RL D -	RL ST -	DS: 21
Altenhausen, Pferdewiden nördlich Ort, 17.09.2006, 1 Ex., leg./det. W. Malchau; BoFI 1: 25.06.2007 1 Ex., 23.07.2007 18 Ex., 24.08.2007 16 Ex., 24.09.2007 6 Ex., 07.06.2008 2 Ex.; BoFI 2: 23.07.2007 2 Ex., 24.08.2007 5 Ex., 24.09.2007 2 Ex., 07.06.2008 2 Ex.; BoFI 3: 24.08.2007 1 Ex., 24.09.2007 3 Ex.; BiFI 4: 23.07.2007 2 Ex., 24.08.2007 5 Ex.; BiFI 5: 25.06.2007 1 Ex., 23.07.2007 1 Ex., 24.08.2007 2 Ex.; BiFI 6: 25.06.2007 1 Ex., 23.07.2007 2 Ex., 24.08.2007 3 Ex., 24.09.2007 4 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					
81	01-.051-.019-.	<i>Pterostichus nigrita</i> (PAYKULL, 1790)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Flechtingen, südl. Ort, Graben an Straße Ri. Hilgesdorf, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					
82	01-.051-.024-.	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (FABR., 1787)	RL D -	RL ST -	DS: 59
Hasselburg/Ohrekreis, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. M. Jung; Bülstringen W, Teufelsküchenberg, Buchen-Altholz, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen E, Mittelberg, Kiefernforst mit <i>Deschampsia</i> , 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen E, Jacobsberg, Kiefernforst mit <i>Deschampsia</i> / Sandweg, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Wieglitz NNW, Kiefernforst/Kahlschlag, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Ivenrode, Ortsteil Bischofswald, Jagen 2212, 02.06.2007, 2 Ex., leg. T. Lehmann / det. Schmiedchen; Ivenrode,					

Ortsteil Bischofswald, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Bäse / det. K. Bäse, BoFI 1: 25.06.2007 11 Ex., 23.07.2007 1 Ex., 24.08.2007 8 Ex., 24.09.2007 1 Ex., 22.10.2007 1 Ex., 11.04.2008 1 Ex., 05.05.2008 60 Ex., 07.06.2008 31 Ex.; BoFI 2: 25.06.2007 4 Ex., 23.07.2007 6 Ex., 24.08.2007 2 Ex., 24.09.2007 3 Ex., 05.05.2008 9 Ex., 07.06.2008 4 Ex.; BoFI 3: 25.06.2007 12 Ex., 23.07.2007 1 Ex., 24.08.2007 20 Ex., 24.09.2007 2 Ex., 22.10.2007 1 Ex., 19.11.2007 1 Ex., 07.03.2008 1 Ex., 11.04.2008 1 Ex., 05.05.2008 54 Ex., 07.06.2008 50 Ex.; BiFI 4: 25.06.2007 9 Ex., 23.07.2007 7 Ex., 24.08.2007 34 Ex., 24.09.2007 18 Ex., 22.10.2007 2 Ex., 19.11.2007 1 Ex., 11.01.2008 1 Ex., 11.04.2008 2 Ex., 05.05.2008 143 Ex., 07.06.2008 196 Ex.; BiFI 5: 25.06.2007 9 Ex., 23.07.2007 7 Ex., 24.08.2007 8 Ex., 24.09.2007 3 Ex., 22.10.2007 5 Ex., 19.11.2007 1 Ex., 14.12.2007 2 Ex., 11.02.2008 1 Ex., 11.04.2008 4 Ex., 05.05.2008 41 Ex., 07.06.2008 32 Ex.; BiFI 6: 25.06.2007 6 Ex., 23.07.2007 2 Ex., 24.08.2007 3 Ex., 24.09.2007 3 Ex., 22.10.2007 1 Ex., 05.05.2008 11 Ex., 07.06.2008 23 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.

83	01-.051-.0191-.	<i>Pterostichus rhaeticus</i> HEER, 1837	RL D -	RL ST -	DS: 2
Bülstringen W, Pumpwerk, Uferbereich am Weiher, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; BiFI 6: 25.06.2007 2 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					

84	01-.051-.011-.	<i>Pterostichus strenuus</i> (PANZER, 1797)	RL D -	RL ST -	DS:
Bülstringen westlich Ort, Lichtung in Laubmischwald, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Flechtingen, südl. Ort, Graben an Straße Ri. Hilgesdorf, 02.06.2007, 2 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost; Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg. T. Lehmann / det. G. Schmiedchen; BoFI 1: 11.04.2008, 1 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					

85	01-.051-.015-.	<i>Pterostichus vernalis</i> (PANZER, 1796)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Eschenrode, 02.06.2007, 1 Ex., leg. W. Bäse, det. K. Bäse.					

86	01-.042-.001-.	<i>Stenolophus teutonius</i> (SCHRANK, 1781)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Wiegitz, Sandgrube nördl. Ort, 02.06.2007, 9 Ex., leg. W. Malchau / det. M. Trost.					

87	01-.049-.001-.	<i>Stomis pumicatus</i> (PANZER, 1796)	RL D -	RL ST -	DS: 3
Wefensleben, Bördekreis, 10.06.1996, 1 Ex., leg./det. W. Malchau; Bülstringen westlich Ort, Lichtung in Laubmischwald, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Bülstringen W, Teufelsküchenberg, Buchen-Altholz, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter.					

88	01-.080-.004-.	<i>Syntomus truncatellus</i> (LINNAEUS, 1761)	RL D -	RL ST -	DS: 1
Hilgesdorf bei Flechtingen, 03.06.2007, 1 Ex., leg./det. K. Bäse.					

89	01-.021-.007-.	<i>Trechus obtusus</i> ERICHSON, 1837	RL D -	RL ST -	DS: 3
BiFI 4: 24.08.2007, 1 Ex., 14.12.2007 1 Ex.; BiFI 6: 14.12.2007 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					

90	01-.021-.006-.	<i>Trechus quadristriatus</i> (SCHRANK, 1781)	RL D -	RL ST -	DS: 4
Bülstringen westlich Ort, Ruderal/Sandbrache, 10.06.2006, 1 Ex., leg./det. P. Schnitter; Böddensell N, Sandgrube, 10.06.2006, 2 Ex., leg./det. P. Schnitter; BoFI 2: 24.08.2007 1 Ex.; BiFI 4: 14.12.2007 1 Ex., alle leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					

91	01-.039-.001-.	<i>Trichotichnus laevicollis</i> (DUFTSCHMID, 1812)	RL D -	RL ST -	DS:
BoFI 1: 25.06.2007 1 Ex., leg. P. Göricke / det. P. Schnitter.					

In Abbildung 1 wird eine Übersicht über den aktuell erhobenen Datenbestand gegeben: für die Auswertung standen aus dem Projektgebiet 488 Datensätze zur Verfügung. Für die Mehrzahl der Arten konnte jeweils nur ein Nachweis erbracht bzw. ein Datensatz aufgenommen werden. Hierzu zählen insbesondere die Offenlandarten, die zumeist mittels Handfang registriert wurden. Erst die Bodenfallenfänge, hier allerdings aus einem räumlich eng begrenzten Bereich - einem FFH-Lebensraumtyp, erbrachten dann einen erheblichen Zuwachs an Datensätzen, nicht aber an Hinweisen zu den Arten an sich.

Abb. 1: Anzahl der Datensätze (DS) je Art

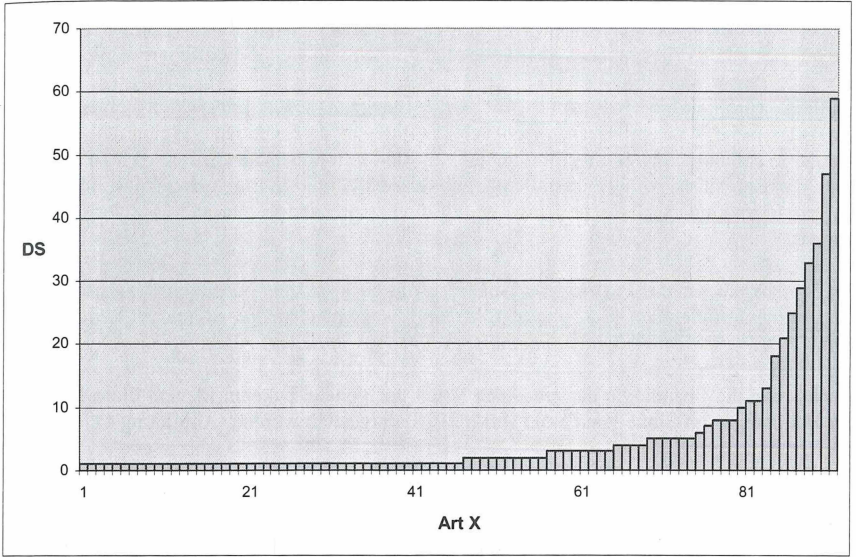
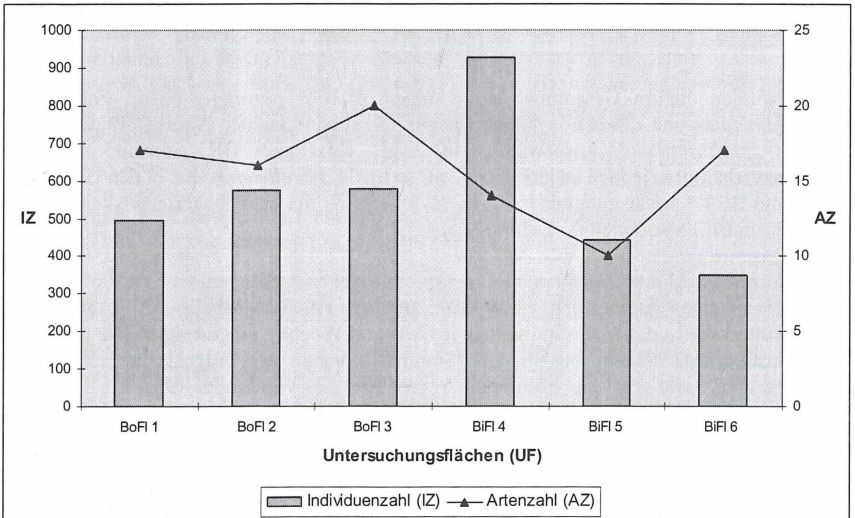


Abb. 2: Arten- und Individuenzahlen der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) der einzelnen UF



Der FFH-Lebensraumtyp 9170, der Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (*Galio-Carpinetum* s. Anhang I der FFH-Richtlinie), war bereits vorab bezüglich seiner Laufkäferfauna hinlänglich genau charakterisiert worden (LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ, 2002). Die dort aufgeführten Listen kennzeichnender Tierarten zeigen aber naturgemäß regionale Spezifika, die mit den jetzt vorliegenden Ergebnissen abgeglichen und weiter qualifiziert werden sollen.

In allen beprobten UF (Ausnahme BiFl 5, das Stangenholz mit Entwicklungspotential) war eine klassische Artengarnitur zu beobachten, die von den stenöken Waldarten dominiert wurde. Abbildung 2 zeigt die ermittelten Arten- und Individuenzahlen. Dabei ist zu beachten, dass die Ergebnisse von Bodenfallenfängen ausschließlich Aktivitätsdichten widerspiegeln und somit maximal realistische Hinweise auf die entsprechenden Verhältnisse vor Ort geben können.

Zu den sowohl für das Projektgebiet als auch die UF typischen stenöken Waldarten zählen u.a. *Abax parallelepipedus*, *A. ovalis*, *Carabus glabratus*, *C. problematicus*, *C. violaceus*, *C. coriaceus*, *Pterostichus oblongopunctatus*, *P. niger* sowie *Leistus rufomarginatus*.

Auch wenn die Phänologie der einzelnen Arten weitgehend bekannt ist, soll diese für einige der Hauptarten (im Sinne von ENGELMANN 1978) dargestellt werden (Abbildung 4).

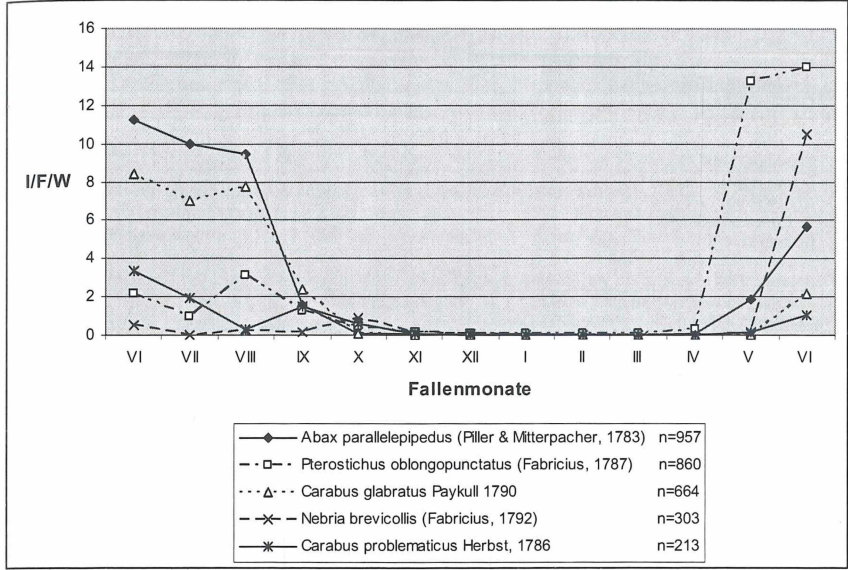
Abb. 3: Dominanzklassen nach ENGELMANN (1978)

Dominanzklassen nach ENGELMANN (1978)		
eudominant (ed)	32,00 - 100,00 %	Hauptarten
dominant (d)	10,00 - 31,90 %	
subdominant (sd)	3,20 - 9,90 %	
rezedent (r)	1,00 - 3,10 %	Begleitarten
subrezedent (sr)	0,32 - 0,99 %	
sporadisch (s)	< 0,32 %	

Hierfür wurden die im Gesamtmaßstab dominanten *Abax parallelepipedus*, *Pterostichus oblongopunctatus* und *Carabus glabratus* sowie die subdominanten *Nebria brevicollis* und *Carabus problematicus* ausgewählt. In den einzelnen UF können sich die Dominanzverhältnisse jedoch anders darstellen, so tritt *A. parallelepipedus* in den UF BoFl 3, BiFl 4 und BiFl 5 sogar eudominant auf - *N. brevicollis* als eher feuchtigkeitsliebende Art fehlt dafür in BiFl 5 komplett (s. Tabelle 3).

Um die einzelnen Aktivitätsdichten miteinander vergleichen zu können, wurden die absoluten Fangzahlen unter Berücksichtigung der Fallenverluste (Tabelle 2) sowie der Leerungsintervalle in das Maß - Individuen je Falle und Woche - umgerechnet. Die genannten Arten verzeichnen insbesondere in den (Sommer)Monaten Mai-August ihre eingipfelige Aktivitätskurve, sehr typisch insbesondere für stenöke Waldarten. Dabei hat das im Waldinneren herrschende relativ „konstante“ Mikroklima die entscheidende Bedeutung. In Offenland-Lebensraumtypen mit ihren z.T. extremen Temperaturschwankungen von Tag zu Nacht sind eher zweigipfelige Aktivitätskurven mit einem „Sommerloch“ charakteristisch.

Abb. 4: Phänologie ausgewählter Laufkäferarten (Coleoptera: Carabidae) im Projektgebiet (I/F/W: Individuen je Falle und Woche)



Die ermittelten Artenzahlen in den einzelnen UF (s. Abbildung 2 und Tabelle 3) schwanken zwischen 16 und 20, die Individuenzahlen zwischen 350 und 927. Die Dominanzstrukturen der entsprechenden Laufkäferzönosen werden zwar von den stenöken Waldarten in hohen Individuenzahlen geprägt, die Masse der Arten tritt aber mit nur wenigen, bzw. Einzelexemplaren in Erscheinung. Auch hier sind vorwiegend stenöke und euryöke Waldarten (z.B. *Cychrus caraboides*, *Harpalus laevipes*, *Trichotichnus laevicollis*) vertreten, dazu sind Euryöke bzw. euryöke Offenlandarten (z.B. *Asaphidion flavipes*, *Bembidion lampros*, *Harpalus tardus*, *Trechus quadristriatus*) zu finden.

Tab. 3: Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) der Untersuchungsflächen (s. Tab. 1), D: Dominanzklassen nach ENGELMANN (1978)

Nr.	Arten	BoFl 1	D	BoFl 2	D	BoFl 3	D	BiFl 4	D	BiFl 5	D	BiFl 6	D	Ges.	D
1	<i>Abax parallelepipedus</i> (PILLER & MITTERPACHER, 1783)	76	d	168	d	218	ed	167	d	208	ed	120	ed	957	d
2	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (FABRICIUS, 1787)	114	d	28	sd	143	d	413	ed	113	d	49	d	860	d
3	<i>Carabus glabratus</i> PAYKULL 1790	110	d	39	sd	134	d	224	d	63	d	94	d	664	d
4	<i>Nebria brevicollis</i> (FABRICIUS, 1792)	20	sd	248	ed	17	r	16	r			2	sr	303	sd
5	<i>Carabus problematicus</i> HERBST, 1786	50	d	38	sd	9	r	66	sd	32	sd	18	sd	213	sd
6	<i>Pterostichus niger</i> (SCHALLER, 1783)	43	sd	11	r	4	sr	7	sr	4	sr	10	r	79	r

Nr.	Arten	BoFl 1	D	BoFl 2	D	BoFl 3	D	BiFl 4	D	BiFl 5	D	BiFl 6	D	Ges.	D
7	<i>Abax ovalis</i> (DUFTSCHMID, 1812)	6l	d	l	s									62	r
8	<i>Notiophilus biguttatus</i> (FABRICIUS, 1779)	6	r	3	sr	19	sd	14	r	5	r			47	r
9	<i>Carabus nemoralis</i> O.F. MÜLLER, 1764			3	sr	2	sr	2	s	6	r	22	sd	35	sr
10	<i>Carabus violaceus</i> LINNAEUS, 1758	7	r	18	r	1	s	1	s					27	sr
11	<i>Carabus coriaceus</i> LINNAEUS, 1758	1	s			5	sr	10	r	8	r	2	sr	26	sr
12	<i>Leistus rufomarginatus</i> DUFTSCHMID, 1812	2	sr	5	sr	9	r	4	sr	2	sr			22	sr
13	<i>Pterostichus melanarius</i> (ILLIGER, 1798)	1	s									20	sd	21	sr
14	<i>Bembidion lampros</i> (HERBST, 1784)			7	r		s							7	s
15	<i>Poecilus cupreus</i> (LINNAEUS, 1758)					4	sr	1	s			1	s	6	s
16	<i>Calathus rotundicollis</i> DEJEAN, 1828	1	s			4	sr							5	s
17	<i>Amara similata</i> (GYLLENHAL, 1810)	1	s			2	sr			1	s			4	s
18	<i>Bembidion mannerheimii</i> SAHLBERG, 1827											3	sr	3	s
19	<i>Harpalus latus</i> (LINNAEUS, 1758)					1	s					2	sr	3	s
20	<i>Loricera pilicornis</i> (FABRICIUS, 1775)			1	s							2	sr	3	s
21	<i>Calathus fuscipes</i> (GOEZE, 1777)					2	sr							2	s
22	<i>Carabus auratus</i> LINNAEUS, 1761					2	sr							2	s
23	<i>Pterostichus rhaeticus</i> HEER, 1838											2	sr	2	s
24	<i>Trechus quadristriatus</i> (SCHRANK, 1781)			1	s			1	s					2	s
25	<i>Trechus obtusus</i> ERICHSON, 1837							1	s			1	s	2	s
26	<i>Amara ovata</i> (FABRICIUS, 1792)	1	s											1	s
27	<i>Asaphidion flavipes</i> (LINNAEUS, 1761)			1	s									1	s
28	<i>Clivina fossor</i> (LINNAEUS, 1758)											1	s	1	s
29	<i>Cychrus caraboides</i> LINNAEUS, 1758					1	s							1	s
30	<i>Elaphrus cupreus</i> DUFTSCHMID, 1812											1	s	1	s
31	<i>Harpalus laevipes</i> ZETTERSTEDT, 1828					1	s							1	s
32	<i>Harpalus tardus</i> (PANZER, 1797)					1	s							1	s
33	<i>Pterostichus strenuus</i> (PANZER, 1797)	1	s											1	s
34	<i>Dromius quadrimaculatus</i> (LINNAEUS, 1758)			1	s									1	s
35	<i>Trichotichnus laeviscolis</i> (DUFTSCHMID, 1812)	1	s											1	s
	Artenzahl	17		16		20		14		10		17		35	
	Individuenzahl	496		573		579		927		442		350		3.367	

Arten der Roten Listen bzw. andere bemerkenswerte Arten

Es schien relativ klar, dass bei einem Fokus auf die Wälder im Projektgebiet Laufkäferarten der Roten Listen eher kaum nachzuweisen waren. Diese sind in den Roten Listen (RL Deutschland: TRAUTNER et al. 1997; RL Sachsen-Anhalt: SCHNITTER & TROST, 2004) auch vergleichsweise spärlich gelistet, von einigen wenigen Arten historisch alter Wälder abgesehen. Die Arbeit der EVSA e.V. hatte das Ziel, Nachweislücken zu schließen und die Nachweisdichte der „häufigen“ Arten ebenso weiter voranzubringen. Trotzdem konnten Funde diverser erwähnenswerter Spezies getätigt werden. Diese sind in Tabelle 4 aufgeführt.

Tab. 4: Arten der Roten Listen Deutschlands (D) und Sachsen-Anhalts (ST) im Projektgebiet
 RL D: Gefährdungskategorie 2 - „Stark gefährdet“, Gefährdungskategorie 3 - „Gefährdet“, Gefährdungskategorie V - Arten der Vorwarnliste; * Arten der Vorwarnliste, die eine sehr unterschiedliche Situation z.B. im Norden und Süden Deutschlands aufweisen und in Teilen (i.d.R. länderübergreifend) einer erheblich stärkeren Gefährdung unterliegen, in anderen Teilen aber aktuell nicht gefährdet sind. RL ST: Gefährdungskategorie R - „Extrem seltene Arten mit geographischer Restriktion“, Gefährdungskategorie I - „Vom Aussterben bedroht“, Gefährdungskategorie 3 - „Gefährdet“.

Arten	RL D	RL ST
<i>Amara famelica</i> ZIMMERMANN, 1832	2	I
<i>Bembidion pygmaeum</i> (FABRICIUS, 1782)	V*	R
<i>Brachinus expulso</i> DUFTSCHMID, 1812	3	
<i>Bradycellus caucasicus</i> (CHAUDOIR, 1846)	3	
<i>Broscus cephalotes</i> (LINNAEUS, 1758)	V*	
<i>Chlaenius tristis</i> (SCHALLER, 1783)	2	3
<i>Harpalus laevipes</i> ZETTERSTEDT, 1828	V	

Trichotichnus laevicollis (UF BiFl 1) scheint zum leicht welligen Charakter des Börde-Hügellandes bzw. des Flechtinger Höhenzuges hinzuführen. Im Harz ist die Art weit verbreitet, allerdings vorwiegend in höheren, montanen Lagen. Außerhalb des Harzes ist *T. laevicollis* in Sachsen-Anhalt wohl nicht bekannt. WAHNSCHAFTE (1883) und HAHN (1886/87) gaben keine Hinweise, auch BORCHERT besaß in seiner Sammlung nur 2 Stücke aus dem Harz (die Sammlung befindet sich im Museum für Natur in der Landeshauptstadt Magdeburg). Somit ist dieser Nachweis besonders bemerkenswert.

Ausblick

Bei genauer Betrachtung der faunistischen Aktivitäten der letzten Jahre ist zu bemerken, dass neben kleineren Beobachtungen fortlaufend bedeutende regionalfaunistische Arbeiten zur Laufkäferfauna erschienen sind. Hierzu zählen die in den Arten- und Biotopschutzprogrammen des Landes Sachsen-Anhalt enthaltenen Aufstellungen (LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ 1997, 1998, 2001, 2008), diverse Landkreisfaunen unabhängig von wechselnden Kreisgrenzen (z.B. MALCHAU & GRILL 1994, CIUPA 2008) bzw. Abhandlungen zu enger umgrenzten Naturräumen (z.B. Mittelelbe und angrenzende Landschaften: BÄSE 2008; Altmark: STROBL 2007, SCHNITTER & LANGE 2007) oder zu einzelnen speziellen Habitaten (z.B. Salzstellen: zahlreiche Arbeiten von W. CIUPA und M. TROST, Zwergstrauchheiden, Trockenrasen- und Halbtrockenrasen: SCHNITTER et al. 2003). Es bleiben wenige weiße Flecken, um ein zusammenfassendes Bild zur Laufkäferfauna Sachsen-Anhalts geben zu können.

Diese könnten demnächst geschlossen werden, u.a. mit ebenso fördernden Exkursionstagen der EVSA e.V.. Wann sonst noch kommen in Sachsen-Anhalt und anderswo so viele Entomologen an einem Wochenende zusammen, um gemeinsam taxaübergreifend ihrer Passion zu folgen und bis weit nach 24:00 Uhr die Ergebnisse der

intensiven Kartierungen in jeglicher Form fast exzessiv zu diskutieren? Selbst die holden Gattinnen waren mitunter entzückt und ließen sich anstecken (was bei Entomologen ebenso taxaübergreifend eine mehr als diffizile Sache ist)!

Im Projektgebiet werden auch in den kommenden Jahren noch Nachweise weiterer, hier nicht aufgeführter Arten, gelingen. 91 Laufkäferarten für diesen doch durchaus heterogenen Bereich sollten noch längst nicht den Status quo darstellen. So beherbergen z.B. die landwirtschaftlichen Nutzflächen (Acker- und Weideland) einen Pool von Arten, der bislang eher dürrig in der Artenliste repräsentiert ist.

Literatur:

- BÄSE, W. (2008): Die Käfer des Wittenberger Raumes (Insecta: Coleoptera).- Naturw. Beiträge Museum Dessau, **20**: 3-500.
- BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes.- Magd. Forsch. Bd. II, Hrsg.: Rat d. Stadt Magdeburg, Mitteldt. Druck- & Verlagsanst. GmbH Halle(Saale).
- CIUPA, W. (2008): Zur Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) des ehemaligen Landkreises Aschersleben-Staßfurt.- Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, **16(1)**: 1-27.
- ENGELMANN, H.-D. (1978): Zur Dominanzklassifizierung von Bodenarthropoden.- Pedobiologia, **18**: 378 - 380.
- HAHN, H. (1886/87): Verzeichniss der in der Umgegend von Magdeburg und den angrenzenden Bezirken aufgefundenen Käfer. Ein Beitrag zur Insectenfauna Norddeutschlands.- Teil I: Jahresber. Abh. Naturwiss. Ver. Magdeburg 1985: 97-121. Faber'sche Buchdruckerei (1886), Teil II: Jahresber. Abh. Naturwiss. Ver. Magdeburg 1986: 99-123, Faber'sche Buchdruckerei (1887).
- HORION, A. (1941): Faunistik der deutschen Käfer: Bd. I Adephaga-Caraboidea.- Komm.-Verl. Goecke, Krefeld.
- LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (1997): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Landschaftsraum Harz.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 4/1997, 364 S. + Karten.
- LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (1998): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Stadt Halle (Saale).- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 4/1998 415 S. + Karten.
- LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (2001): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Landschaftsraum Elbe.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 3/2001 (Teil 1-3), 781 S. + Karten.
- LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt.- Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, **39** (Sonderheft): 1-369.
- LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (2008): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Biologische Vielfalt und FFH-Management im Landschaftsraum Saale-Unstrut-Triasland.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 1/2008 (Teil 1 und 2), 603 S. + Karten.
- LUCHT, W.H. (1987): Die Käfer Mitteleuropas. Katalog.- Goecke & Evers, Krefeld.
- MALCHAU, W. & E. GRILL (1994): Ergebnisse von Bestandserhebungen zur Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) in ausgewählten Biotopen des Gebietes um Schönebeck.- Mitteilungsbl. d. Entomologenverb. Sachsen-Anhalt e. V., **2(2)**: 53 - 65.
- SCHNITTER, P. & L. LANGE (2007): Zur Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) der nordwestlichen Altmark zwischen Salzwedel und Arendsee (Sachsen-Anhalt).- Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, **15**: 57-73.

- SCHNITTER, P. & M. TROST (1999): Bestandssituation der Sandlaufkäfer und Laufkäfer (Coleoptera, Cicindelidae et Carabidae). - in: FRANK, D. & V. NEUMANN (Hrsg.)(1999): Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts.- Ulmer Stuttgart, 391-406.
- SCHNITTER, P. & M. TROST (2004): Rote Liste der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) des Landes Sachsen-Anhalt.- In: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Hrsg.)(2004): Rote Listen Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 39: 252-263.
- SCHNITTER, P., TROST, M. & M. WALLASCHEK (2003): Tierökologische Untersuchungen in gefährdeten Biotoptypen des Landes Sachsen-Anhalt. I. Zwergstrauchheiden, Trocken- und Halbtrockenrasen.- Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, Sonderheft: 1-216.
- STROBL, P. (2007): Insekten der Altmark und des Elbhavellandes. 2. Teil Coleoptera - Käfer.- Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, Sonderheft. 84 S., 1 Farbtafel, 2 Übersichtskarten.
- TRAUTNER, J., MÜLLER-MOTZFELD, G. & M. BRÄUNICHE (1997): Rote Liste der Sandlaufkäfer und Laufkäfer Deutschlands (Coleoptera: Cicindelidae et Carabidae), 1. Fassung, Stand Dezember 1996.- Naturschutz und Landschaftsplanung 29 (9): 261-273.
- WAHNSCHAFTE, M. (1883): Verzeichnis der im Gebiete des Aller-Vereins zwischen Helmstedt und Magdeburg aufgefundenen Käfer.- Druck u. Verl. C. A. Eyraud, Neuhaldensleben.

Anschrift des Autors:

Dr. Peer Schnitter
Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt
Fachbereich 4 - Naturschutz
Fachgebiet 44 - Tierartenschutz und Staatl. Vogelschutzwarte
Reideburger Straße 47
06116 Halle (Saale)
E-Mail: Peer.Schnitter@lau.mlu.sachsen-anhalt.de

Beiträge zur Fauna wasserbewohnender Käfer im Ohre-Aller-Hügelland

von Dietmar SPITZENBERG

Das Untersuchungsgebiet des Flechtinger Höhenzuges und der angrenzenden Bereiche (ca. 205 km²) weist eine Vielzahl von Gewässern auf, die durch die stichprobenartigen Erfassungen in den Jahren 2006 bis 2008 (insgesamt sechs Tage) keinesfalls umfassend untersucht werden konnten. Dennoch bietet das vorgefundene Artenspektrum einen Anhaltspunkt zur Charakterisierung der bodenständigen aquatilen Coleopteren. Die limnischen Lebensräume lassen sich dabei im Wesentlichen durch vier morphologische Strukturen beschreiben:

Naturnahe Fließgewässer

Hervortretend sowohl hinsichtlich Artenspektrum als auch Naturnähe ist im Untersuchungsgebiet der Krummbeck östlich Belsdorf. Auch der Sägemühlenbach südlich Flechtingen mit den Zuläufen Schenkenriede und Große Renne sowie der Bäck westlich Bülstringen sind charakterisierend. Im Unterschied zu ähnlich großen Bächen des Berglandes weisen sie allesamt keinen durch grobes Geröll geprägten Untergrund auf. Vorherrschend sind fein bis mittelkörnige Sande bzw. schlammige, detritusreiche Erdablagerungen. Aufgrund dieser Struktur sind typische rheophile Arten der Hydraenidae oder der Elmidae bislang nicht nachgewiesen. Lediglich *Platambus maculatus*, *Agabus guttatus* und *Agabus paludosus* (Dytiscidae) sowie *Anacaena globulus* (Hydrophilidae) sind gegenwärtig.

Entwässerungsgräben der Niederung

Diese anthropogen stark überprägten (Speetze nördl. Flechtingen, Bullengraben bei Süplingen) oder die künstlich geschaffenen Gräben (z. B. zwischen Wegenstedt und Flechtingen) sind überwiegend schwach bis sehr schwach fließend und oft durch Nährstoffeinträge stark eutrophiert. Das (mehrheitlich ubiquistische) Artenspektrum lässt sich daher als iliophil (*Ilybius spec.*), zum Teil als limnophil (z. B. *Hyphydrus ovatus*, *Rhantus exsolatus*) charakterisieren. Bemerkenswerte seltene oder gefährdete Arten konnten bislang nicht nachgewiesen werden.

Eutrophe Dorftümpel / Anstauungen

Die im Wesentlichen in den Randlagen von Ansiedlungen liegenden Gewässer sind ausnahmslos mäßig bis stark eutrophiert, vielfach angelfischereilich genutzt und oftmals ohne ausgeprägte Gelegezone. Soweit diese vorhanden ist, stellt sich ein umfassendes Artenspektrum ein (z. B. in den Tümpeln bei Hasselburg, Lemsell und Ivenrode), das jedoch keine bemerkenswerten Arten aufweist.

Abgrabungen

Die überwiegend durch Gesteinsabbau entstandenen Gewässer sind zwar weitgehend nährstoffarm, bieten jedoch wegen den naturgemäß fehlenden Flachwasserbereichen aquatischen Coleopteren oftmals wenig geeigneten Lebensraum. Erwähnenswert eine vor Jahrzehnten aufgelassene Abgrabung bei Maschenhorst, die ein acidophil geprägtes Artenspektrum (z. B. mit *Hydroporus angustatus* und *H. gyllenhalii*) aufweist. Ebenso erwähnenswert eine aufgelassene Abgrabung nordöstlich Ivenrode, in der aufgrund einer thermisch begünstigte Lage Arten wie *Helochaeres lividus*, *Limnoxenus niger* und *Spercheus emarginatus* vorkommen.

Insgesamt konnten 83 Arten wasserbewohnender Käfer nachgewiesen werden. In den Roten Listen Sachsen-Anhalt sind davon gegenwärtig fünf Arten als "gefährdet" (*Hydroporus gyllenhalii*, *Rhantus latitans*, *Cybister lateralimarginalis*, *Helophorus strigifrons*, *Anacaena bipustulata*) und zwei Arten als "stark gefährdet" (*Laccophilus poecilus*, *Hydrophilus piceus*) gelistet.

Tab. 1: Nachgewiesene Arten der wasserbewohnenden Käfer

Verwendete Abkürzungen: Sammler sind jeweils in Klammern gesetzt; Konstantin Bäse (KBä), Wolfgang Bäse (Bä), Manfred Jung (Ju), Dr. Werner Malchau (Ma); Dietmar Spitzenberg (Spi) und Dr. Werner Witsack (Wi). Sind Sammler und Bestimmer nicht identisch, wurde letzterer mit aufgeführt. Ex. – Exemplare (Angaben ohne Nennung der Anzahl der Tiere beziehen sich jeweils auf ein Exemplar), RL ST – Rote Liste Sachsen-Anhalt

Haliplidae (5 Arten)	
03-.002-.001-.	<i>Peltodytes caesus</i> (Duft., 1805)
	Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007 (Spi)
03-.003-.004-.	<i>Haliplus lineatocollis</i> (Marsh., 1802)
	Hilgesdorf, Sägemühlenbach, 02.06.2007 (Spi)
03-.003-.005-.	<i>Haliplus ruficollis</i> (DeGeer, 1774)
	Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007 (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007 (Spi); Lemsell, Dorfteich, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007 (Spi)
03-.003-.010-.	<i>Haliplus immaculatus</i> Gerh, 1877
	Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008 (Spi)
03-.003-.016-.	<i>Haliplus flavicollis</i> Sturm, 1834
	Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008 (Spi)
Noteridae (2 Arten)	
031.001-.001-.	<i>Noterus clavicornis</i> (DeGeer, 1774)
	Flechtingen, Waldtümpel, 10.06.2006 (Spi); Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 3 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007, 8 Ex. (Spi); Lemsell, Dorfteich, 02.06.2007 (Spi)
031.001-.002-.	<i>Noterus crassicornis</i> (Müll., 1776)
	Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008 (Spi, Ju)
Dytiscidae (36 Arten)	
04-.001-.001-.	<i>Hyphydrus ovatus</i> (L., 1761)
	Flechtingen, Waldtümpel, 10.06.2006 (Spi); Lemsell, Dorfteich, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 5 Ex. (Spi, Ju)
04-.002-.001-.	<i>Hydroglyphus geminus</i> (F., 1792)
	Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 2 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 2 Ex. (Spi, Ju); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 2 Ex. (Spi, Ju)
04-.006-.001-.	<i>Hygrotus (Coelambus) impressopunctatus</i> (Schall., 1783)
	Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 6 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 10 Ex. (Spi, Ju)
04-.007-.002-.	<i>Hygrotus inaequalis</i> (F., 1777)
	Flechtingen, Holzmühlenteich, 10.06.2006 (Spi); Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 6 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007, 3 Ex. (Spi); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007 (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008 (Spi, Ju); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 5 Ex. (Spi, Ju)
04-.007-.004-.	<i>Hygrotus decoratus</i> (Gyll., 1810)
	Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 4 Ex. (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 2 Ex. (Spi, Ju)
04-.008-.003-.	<i>Hydroporus angustatus</i> Sturm., 1835
	Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007, 6 Ex. (Spi)
04-.008-.005-.	<i>Hydroporus tristis</i> (Payk., 1798)
	Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007, 2 Ex. (Spi)

04-008-008-	<i>Hydroporus gyllenhalii</i> Schiödte, 1841 - RL ST 3
	Hilgesdorf, Waldtümpel, 10.06.2006, 8 Ex. (Spi); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007, 2 Ex. (Spi)
04-008-009-	<i>Hydroporus palustris</i> (L., 1761)
	Lemsel, Waldgraben, 10.06.2006 (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 13 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007, 7 Ex. (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008 (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008 (Spi, Ju); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008 (Spi, Ju)
04-008-019-	<i>Hydroporus planus</i> (F., 1781)
	Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 3 Ex. (Spi); Wieglitz, Kiesgrube, 02.06.2007 (Ma), det. Spitzenberg; Ivenrode / Bischofswald, 02.06.2007 (KBä), det. Spitzenberg; Ivenrode / Bischofswald, Waldtümpel, 03.06.2007 (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008 (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 8 Ex. (Spi, Ju); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 6 Ex. (Spi, Ju)
04-008-022-	<i>Hydroporus discretus</i> (Fairm., 1859)
	Krummbek östl. Belsdorf, 10.06.2006, 3 Ex (Spi); Ivenrode / Bischofswald, 02.06.2007 (KBä), det. Spitzenberg
04-008-026-	<i>Hydroporus nigrita</i> (F., 1792)
	Hilgesdorf, Sägemühlenbach, 02.06.2007 (Spi)
04-008-027-	<i>Hydroporus memnonius</i> Nicol., 1822
	Hilgesdorf, Waldtümpel, 10.06.2006, 5 Ex (Spi); Hilgesdorf, Sägemühlenbach, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi)
04-011-002-	<i>Graptodytes granularis</i> (L., 1767)
	Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi)
04-020-001-	<i>Laccophilus poecilus</i> Klug, 1834 - RL ST 2
	Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi)
04-020-002-	<i>Laccophilus minutus</i> (L., 1758)
	Wieglitz, Kiesgrube, 02.06.2007 (Ma), det. Spitzenberg; Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 6 Ex (Spi); Lemsel, Dorfteich, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 10 Ex (Spi, Ju)
04-020-003-	<i>Laccophilus hyalinus</i> (DeGeer, 1774)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (KBä), det. Spitzenberg; Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007, 5 Ex. (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 2 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 3 Ex. (Spi, Ju)
04-022-001-	<i>Platambus maculatus</i> (L., 1758)
	Hilgesdorf, Sägemühlenbach, 02.06.2007, 3 Ex. (Spi); Bodendorf, Bullengraben, 03.06.2007, 2 Ex. (Spi); Bülstringen, Bäck am Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 10 Ex. (Spi)
04-023-007-	<i>Agabus guttatus</i> (Payk., 1798)
	Krummbek östl. Belsdorf, 10.06.2006 (Spi)
04-023-003-	<i>Ilybius (Agabus) chalconatus</i> (Panzer, 1796)
	Flechtingen, Waldtümpel 1,8 km wnw, 10.06.2006, 3 Ex. (Spi); Hilgesdorf, Waldtümpel, 10.06.2006 (Spi); Krummbek östl. Belsdorf, 10.06.2006, 10 Ex. (Spi); Lemsel, Waldgraben südl., 10.06.2006, 12 Ex. (Spi); Ivenrode / Bischofswald, 02.06.2007, 2 Ex. (KBä), det. Spitzenberg; Lemsel, Dorfteich, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007, 2 Ex. (Spi)
04-023-005-	<i>Ilybius (Agabus) neglectus</i> Er., 1837
	Ivenrode / Bischofswald, Waldtümpel, 03.06.2007, 3 Ex. (Spi)
04-023-009-	<i>Agabus bipustulatus</i> (L., 1767)
	Lemsel, Waldgraben südl., 10.06.2006 (Spi); Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007 (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 3 Ex. (Spi, Ju); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 10 Ex (Spi, Ju)
04-023-015-	<i>Agabus uliginosus</i> (L., 1761)
	Hilgesdorf, Waldtümpel, 10.06.2006, 3 Ex. (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008 (Spi, Ju)
04-023-016-	<i>Agabus paludosus</i> (F., 1801)
	Hilgesdorf, Sägemühlenbach, 02.06.2007 (Spi)
04-023-026-	<i>Agabus undulatus</i> (Schränk, 1776)
	Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 2 Ex (Spi); Lemsel, Dorfteich, 02.06.2007 (Spi)
04-024-001-	<i>Ilybius fenestratus</i> (F., 1781)
	Flechtingen, Waldtümpel, 10.06.2006 (Spi); Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007 (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007 (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 5 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 5 Ex. (Spi, Ju); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 8 Ex. (Spi, Ju)

04.-024.-002.-	<i>Ilybius ater</i> (DeGeer, 1774)
	Ivenrode, Heeresstraße, Lichtfang, 06.06.2008 (Spi, Schönborn); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 5 Ex. (Spi, Ju)
04.-024.-003.-	<i>Ilybius fuliginosus</i> (F., 1792)
	Ivenrode, Heeresstraße, Lichtfang, 06.06.2008, 2 Ex. (Spi, Schönborn); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 5 Ex. (Spi, Ju); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 8 Ex. (Spi, Ju)
04.-024.-005.-	<i>Ilybius subaeneus</i> Er., 1837
	Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi)
04.-024.-006.-	<i>Ilybius quadriguttatus</i> (Lac., 1835)
	Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi)
04.-026.-001.-	<i>Rhantus suturalis</i> (MacLeay, 1825)
	Ivenrode, Heeresstraße, Lichtfang, 06.06.2008 (Spi, Schönborn); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008 (Spi, Ju)
04.-026.-003.-	<i>Rhantus frontalis</i> (Marsh., 1802)
	Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi)
04.-026.-008.-	<i>Rhantus exsoletus</i> (Forst., 1771)
	Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007 (Spi)
04.-026.-009.-	<i>Rhantus latitans</i> Sharp., 1882 - RL ST 3
	Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007 (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi)
04.-029.-003.-	<i>Graphoderus cinereus</i> (L., 1758)
	Flechtingen, Waldtümpel, 10.06.2006 (Spi); Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi); Lemsell, Dorfteich, 02.06.2007 (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 2 Ex. (Spi, Ju)
04.-032.-001.-	<i>Cybister lateralmarginalis</i> (DeGeer, 1774) - RL ST 3
	Ivenrode, 07.06.2008 2 Ex. (Spi, Ju)
Gyrinidae (2 Arten)	
05.-002.-003.-	<i>Gyrinus marinus</i> Gyll., 1808
	Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 10.06.2008 (KBä), det. Spitzenberg
05.-002.-006.-	<i>Gyrinus substriatus</i> Steph., 1829
	Lemsell, Dorfteich, 02.06.2007 (Spi); Ivenrode, Heeresstraße, Lichtfang, 06.06.2008 (Spi, Schönborn)
Hydraenidae (2 Arten)	
07.-002.-008.-	<i>Ochthebius minimus</i> (F., 1792)
	Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007 (Spi)
07.-003.-004.-	<i>Limnebius crinifer</i> Rey, 1885
	Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 3 Ex. (Spi, Ju)
Hydrochidae (2 Arten)	
071.001.-002.-	<i>Hydrochus crenatus</i> (F., 1792) [<i>H. carinatus</i> Germ., 1824]
	Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007 (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007 (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 12 Ex. (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008 (Spi, Ju)
071.001.-0011.	<i>Hydrochus ignicollis</i> Motsch., 1860
	Flechtingen, Waldtümpel, 10.06.2006, 2 Ex. (Spi); Lemsell, Dorfteich, 02.06.2007 (Spi)
Spercheidae (1 Art)	
08.-001.-001.-	<i>Spercheus emarginatus</i> (Schall., 1783)
	Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007, 2 Ex. (Spi)
Hydrophilidae (31 Arten)	
09.-0011.008.-	<i>Helophorus grandis</i> Ill., 1798
	Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007 (Spi); Etingen, Graben an der Krummbek, 03.06.2007, 2 Ex. (Spi); Ivenrode / Bischofswald, Waldtümpel, 03.06.2007, 3 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 3 Ex. (Spi, Ju); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008 (Spi, Ju)
09.-0011.0091.	<i>Helophorus aequalis</i> Thoms., 1868
	Lemsell, Dorfteich, 02.06.2007 (Spi); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007 (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 5 Ex. (Spi, Ju)
09.-0011.021.-	<i>Helophorus strigifrons</i> Thoms., 1868 - RL ST 3
	Ivenrode / Bischofswald, Waldtümpel, 03.06.2007, 19 Ex. (Spi)

09-.0011.0221.	<i>Helophorus obscurus</i> Muls., 1844
	Ivenrode / Bischofswald, 02.06.2007 (KBä), det. Spitzenberg; Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007 (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008 (Spi)
09-.0011.028.-	<i>Helophorus minutus</i> F., 1775
	Bülstringen, 10.06.2006, 3 Ex. (KBä), det. Spitzenberg; Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007 (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 5 Ex. (Spi); Ivenrode, Heeresstraße, Lichtfang, 06.06.2008, 3 Expl. (Spi, Schönborn); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 36 Ex. (Spi, Ju)
09-.0011.030.-	<i>Helophorus griseus</i> Hbst., 1793
	Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008 6 Ex. (Spi, Ju)
09-.0012.001.-	<i>Coelostoma orbiculare</i> (F., 1775)
	Eschenrode, 02.06.2007 (Bä), det. Spitzenberg; Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007 (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008 (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 2 Ex. (Spi, Ju)
09-.002-.001.-	<i>Sphaeridium bipustulatum</i> F., 1781
	Flechtingen, NE Ortsrand, 17.09.2006, 2 Ex. (Ma), Flechtingen, südlich Ort, 02.06.2007, 2 Ex. (Ma), alles det. Spitzenberg
09-.002-.003.-	<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> (L., 1758)
	Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 10.06.2006 (Bä), det. Spitzenberg
09-.002-.004.-	<i>Sphaeridium lunatum</i> F., 1792
	Flechtingen, NE Ortsrand, 17.09.2006 (Ma), Flechtingen, südlich Ort, 02.06.2007, 2 Ex. (Ma), alles det. Spitzenberg
09-.003-.005.-	<i>Cercyon impressus</i> (Sturm, 1807)
	Flechtingen, 02.06.2007, 2 Ex. (Ma), det. Spitzenberg
09-.003-.008.-	<i>Cercyon melanocephalus</i> (L., 1758)
	Althaldensleben, Weide östl. Ort, 01.06.2007 (Ma), det. Spitzenberg
09-.003-.021.-	<i>Cercyon convexiusculus</i> Steph., 1828
	Hilgesdorf, Waldtümpel, 10.06.2006 (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 2 Ex. (Spi, Ju)
09-.008-.001.-	<i>Hydrobius fuscipes</i> (L., 1758)
	Flechtingen, Holzmühlenteich, 10.06.2006 (Spi); Hilgesdorf, Waldtümpel, 10.06.2006 (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi); Hilgesdorf, Sägemühlenbach, 02.06.2007 (Spi); Ivenrode / Bischofswald, 02.06.2007 (KBä), det. Spitzenberg; Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008 (Spi); Ivenrode, Heeresstraße, Lichtfang, 06.06.2008, 2 Ex. (Spi, Schönborn); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 4 Ex. (Spi, Ju)
09-.009-.001.-	<i>Limnoxenus niger</i> Zschach, 1788
	Flechtingen, Waldtümpel, 10.06.2006 (Spi); Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007, 4 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007 (Spi); Lemsell, Dorfteich, 02.06.2007 (Spi); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007, 2 Ex. (Spi)
09-.010-.001.-	<i>Anacaena globulus</i> (Payk., 1798)
	Flechtingen, Waldtümpel, 10.06.2006 (Spi); Krummbek östl. Belsdorf, 10.06.2006, 6 Ex. (Spi); Lemsell, Waldgraben, 10.06.2006 (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 10.06.2006 (KBä), det. Spitzenberg; Flechtingen, Umgeb. Umspannwerk, 11.06.2006 (KBä), det. Spitzenberg; Hilgesdorf, Sägemühlenbach, 02.06.2007, 7 Ex. (Spi); Ivenrode / Bischofswald, Waldtümpel, 03.06.2007 (Spi); Bodenfalle NW Ivenrode, Buchenweg (BiFL6), 25.06.2007; Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 4 Ex. (Spi, Ju)
09-.010-.002.-	<i>Anacaena limbata</i> (F., 1792)
	Hilgesdorf, Waldtümpel, 10.06.2006 (Spi); Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007 (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 4 Ex. (Spi); Hilgesdorf, Sägemühlenbach, 02.06.2007 (Spi); Ivenrode, Steinbruch, 02.06.2007 (Spi); Lemsell, Dorfteich, 02.06.2007 (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 8 Ex. (Spi, Ju)
09-.010-.0021.	<i>Anacaena lutescens</i> (Steph., 1829)
	Hilgesdorf, Waldtümpel, 10.06.2006, 6 Ex. (Spi); Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007 (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi); Hilgesdorf, Sägemühlenbach, 02.06.2007, 3 Ex. (Spi); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007, 7 Ex. (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 3 Ex. (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 4 Ex. (Spi, Ju)
09-.010-.003.-	<i>Anacaena bipustulata</i> (Marsh., 1802) - RL ST 3
	Ivenrode, Steinbruch, 02.06.2007, 5 Ex. (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 2 Ex. (Spi)
09-.011-.007.-	<i>Laccobius bipunctatus</i> (F., 1775)
	Flechtingen, Holzmühlenteich, 10.06.2006 (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi); Hilgesdorf, Sägemühlenbach, 02.06.2007 (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007 (Spi)

09-011-009-.	<i>Laccobius minutus</i> (L., 1758)
	Flechtingen, Holzmühlenteich, 10.06.2006 (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007 (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007, 8 Ex. (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 8 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008 (Spi, Ju)
09-012-001-.	<i>Helochaeres lividus</i> (Forst., 1771)
	Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007 2 Ex. (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 4 Ex. (Spi, Ju)
09-012-002-.	<i>Helochaeres obscurus</i> (Müll., 1776)
	Flechtingen, Waldtümpel, 10.06.2006 (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 10.06.2006 (KBä), det. Spitzenberg; Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007, 12 Ex. (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 7 Ex. (Spi); Lemsell, Dorfteich, 02.06.2007 (Spi); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007 (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008 (Spi); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 3 Ex. (Spi, Ju)
09-013-001-.	<i>Enochrus melanocephalus</i> (OL., 1792)
	Flechtingen, Wald 2 km S Ort, 09.06.2006 (Ma), det. Spitzenberg
09-013-004-.	<i>Enochrus quadripunctatus</i> (Hbst., 1797)
	Bischofswald Lichtfang, 01.06.07 (Wi), det Jung; Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007, 3 Ex. (Spi); Bischofswald bei Ivenrode, 02.06.2007 (Ju); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007, 2 Ex. (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 19 Ex. (Spi); Ivenrode, Heeresstraße nordöstl. (Lichtfang), 06.06.2008, 7 Ex. (Spi, Schönborn); Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 07.06.2008, 50 Ex. (Spi, Ju); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008 (Spi, Ju)
09-013-006-.	<i>Enochrus bicolor</i> (F., 1792)
	Flechtingen, Holzmühlenteich, 10.06.2006 (Spi)
09-013-007-.	<i>Enochrus testaceus</i> (F., 1801)
	Ivenrode, Steinbruch nordöstl., 02.06.2007 (Spi)
09-013-009-.	<i>Enochrus coarctatus</i> (Gredl., 1863)
	Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007 (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 3 Ex. (Spi); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007 (Spi)
09-014-001-.	<i>Cymbiodyta marginella</i> (F., 1792)
	Hilgesdorf, Waldtümpel, 10.06.2006, (Spi); Bischofswald Lichtfang, 01.06.07 (Wi), det Jung; Flechtingen, Waldtümpel, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Hasselburg, Tümpel, 02.06.2007, 7 Ex. (Spi)
09-016-001-.	<i>Hydrochara caraboides</i> (L., 1758)
	Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 10.06.2006 (WBä), det. Spitzenberg
09-017-001-.	<i>Hydrophilus piceus</i> (L., 1758) - RL ST 2
	Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008 2 Ex. (Spi, Ju)
Dryopidae (2 Arten)	
42-002-003-.	<i>Dryops luridus</i> (Er., 1847)
	Krummbek östl. Belsdorf, 10.06.2006, 4 Ex. (Spi); Hasselburg, Tümpel westl., 02.06.2007 (Spi); Hilgesdorf, Sägemühlenbach, 02.06.2007, 2 Ex. (Spi); Lemsell, Dorfteich, 02.06.2007 (Spi); Etingen/Maschenhorst, Steinbruch, 03.06.2007, 2 Ex. (Spi); Bülstringen, Pumpwerk Zernitz, 06.06.2008, 12 Ex. (Spi); Ivenrode, Tümpel nordöstl., 07.06.2008, 2 Ex. (Spi, Ju)
42-002-004-.	<i>Dryops auriculatus</i> (Geoffr., 1785)
	Hasselburg, Tümpel westl., 02.06.2007, 21 Ex. (Spi)

Literatur:

SPITZENBERG, D. (2004): Rote Liste der wasserbewohnenden Käfer des Landes Sachsen-Anhalt. In: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Hrsg.)(2004): Rote Listen Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, **39**: 264-271

Anschrift des Autors:

Dietmar Spitzenberg
Zur Tonkuhle 53
39444 Hecklingen

Zur Fauna der Kurzflügler (Staphylinidae) des Ohre-Aller-Hügellandes

von Andreas SCHÖNE

Zusammenfassung

Im Rahmen des Projektes „Bülstringen“ des Entomologenverbandes Sachsen-Anhalt e. V. (EVSA) wurden in den Jahren 2006 bis 2008 im Südwesten der Altmark Kurzflügelkäfer (Staphylinidae) erfasst. Insgesamt konnten in diesem Zeitraum für das Gebiet 179 Arten nachgewiesen werden, darunter 23 Arten der Roten Liste Sachsen-Anhalts.

Einleitung

In den Jahren 2006 bis 2008 wurden im Projekt „Bülstringen“ der EVSA Insekten erfasst. So wurde das bisher wenig erforschte Gebiet der südwestlichen Altmark, von der Landesgrenze bis zum Mittellandkanal, westlich von Bülstringen gelegen, als Untersuchungsfläche (UF) festgelegt. Historische Aufzeichnungen aus diesem Gebiet finden sich in WAHNSCHAFTE (1883), sowie in BORCHERT (1951). Eine Zusammenführung beider Literaturquellen, sowie die Nennung neuerer Funde finden sich in STROBL (2007). Diese Liste kann nun um aktuelle Ergebnisse ergänzt werden.

Der Autor unternahm, gemeinsam mit Thomas LEHMANN (Oranienbaum), Konstantin und Wolfgang BÄSE (Reinsdorf), jeweils im Juni der vorgenannten Jahre Exkursionen. Von Manfred JUNG (Athenstedt) und Dr. Peer SCHNITTER (Halle/Saale) wurden mir Daten zur Verfügung gestellt, von Herrn Dr. Werner MALCHAU (Schönebeck) erhielt ich eine Bestimmungssendung. Einige wenige Angaben stammen aus der Sammlungssichtung des Museum für Naturkunde Magdeburg, dank Herrn Dr. Hans PELLMANN, und aus meiner Datenbank.

Durch das Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (LAU) wurden vom 02.06.2007 bis 07.06.2008 Barber-Bodenfallen gestellt. Die Ergebnisse der Auswertung fließen in diesen Bericht ein.

Methodik

Zur Anwendung für die Erfassung der Tiere kamen folgende Sammeltechniken zu Einsatz:

- Sieben der Bodenstreu in verschiedensten Biotopen
- Sieben von Moos und Pilzen
- Funde am Aas einer Kuh
- Nester der Ameise *Lasius fuliginosus* (LATREILLE, 1798)
- Suche auf Blüten und Klopfen von Gebüsch
- Untersuchung von Gras- und Misthaufen
- Exkreme vom Pferd
- Suche unter Holz und Steinen
- Suche unter Rinde liegender, toter Laub- und Nadelholzstämmen
- Lichtfang
- Kontrolle von Saftflüssen an Buchenstämmen
- Treten von Ufersäumen
- Handaufsammlungen.

Außerdem wurden die durch das LAU gestellten Barber-Bodenfallen ausgewertet. Nähere Informationen hierzu sind den einleitenden Bemerkungen dieses Heftes zu entnehmen (siehe oben).

Ergebnisse

Zur Auswertung kamen 2.260 Exemplare Kurzflügler, davon wurden allein mittels Bodenfallen 2.001 Ex. erbeutet. Insgesamt konnten 179 Arten im UG nachgewiesen werden. Darunter befanden sich 23 Arten der Roten Liste Sachsen-Anhalts. Sicherlich würde sich die Liste um weitere Arten ergänzen lassen. Jahreszeitliche Aspekte wurden nur durch Bodenfallen abgedeckt - die Exkursionen fanden immer Anfang Juni statt.

Die verwendete Systematik richtet sich nach FREUDE, HARDE & LOHSE (Band 4 und 5), sowie den Supplementen I-III nach ASSING & SCHÜLKE (1999, 2001, 2006). Nunmehr sind die Pselaphidae in die Staphylinidae eingegliedert. Bei KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) sind Erstere noch als eigene Familie aufgeführt.

Durch die gezielte Suche unter der abgestorbenen Rinde von Nadel- und Laubhölzern konnten mehrere seltene Rindenbewohner festgestellt werden. So fand sich *Placusa atrata* MANNH. unter Kiefern-Rinde und *Phloeopora teres* GRAV. unter der losen Rinde einer gefällten Buche. Am Saftfluß einer Buche wurden *Phloeostiba plana* PAYK. und *Placusa tachyporoides* WALTJ. gefunden.

In der Bodenstreu an mehreren trockeneren Standorten fand sich *Medon piceus* KR.

Bodenfallen

Bei den nachgewiesenen Arten handelt es sich zumeist um häufige Bewohner der Bodenstreu. Nachfolgende Tabelle zeigt die häufigsten Arten mit Anzahl und prozentualer Häufigkeit.

Art	Anzahl	Prozent
<i>Philonthus decorus</i> (GRAV., 1802)	599	29,94%
<i>Atheta fungi</i> (GRAV., 1806)	402	20,09%
<i>Anthobium atrocephalum</i> (GYLL., 1827)	228	11,39%
<i>Ocypus olens</i> (MÜLL., 1764)	148	7,40%
<i>Othius punctulatus</i> (GOEZE, 1777)	138	6,90%
<i>Oxypoda acuminata</i> (STEPH., 1832)	55	2,75%
<i>Xantholinus linearis</i> (OL., 1795)	55	2,75%
<i>Oxypoda annularis</i> (MANNH., 1830)	45	2,25%
<i>Othius subuliformis</i> STEPH., 1833	33	1,65%
<i>Geostiba circellaris</i> (GRAV., 1806)	33	1,65%
<i>Parabolitobius inclinans</i> (GRAV., 1806)	32	1,60%
<i>Phloeocharis subtilissima</i> MANNH., 1830	31	1,55%

Artenliste

Tab. 1: Gesamtliste der bei den Untersuchungen nachgewiesenen Arten

Meldungen ohne weitere Angaben alle leg. und det. A. SCHÖNE
BoFL1-3, BiFL4-6 - Bodenfallen des LAU (Standorte siehe S. 7 f)

Lucht	Art	RL ST	Fang
Scaphidiinae			
23-.0022.001-.	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> (OLIVIER, 1790)		Hilgesdorf/1km O Steinberge/See, 3733/1, 03.06.2007, ohne Angabe, 1 Ex., leg. W. BÄSE
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Handaufsammlung, 1 Ex., leg. T. LEHMANN
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Saft-Buche, 1 Ex.
23-.0023.001-.	<i>Scaphisoma agaricinum</i> LINNAEUS, 1758		Bebertal/Kirschallee Rottmersleben, 3734/3, 08.06.2008, Baumpilz-Pflaume, 8 Ex.
			Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex.
			Behnsdorf/2km O, 3633/3, 08.06.2008, Pilz-an Birke, 1 Ex., leg. W. BÄSE
			Flechtingen/Flechtinger Forst/Jagen 2351, 3633/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Kiefer, Buche, 1 Ex.
			Hilgesdorf/1km O Steinberge/See, 3733/1, 03.06.2007, ohne Angabe, 1 Ex., leg. W. BÄSE
			Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Pilz-Schwefelporling an Kirsche, 2 Ex., leg. A. SCHÖNE; 1 Ex., leg. T. LEHMANN
Phloeocharinae			
23-.005-.001-.	<i>Phloeocharis subtilissima</i> (MANNERHEIM, 1830)		BoFL1, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
			BoFL2, 11.02.-07.03.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 4 Ex.
			BoFL3, 14.12.2007-11.01.2008, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 2 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 6 Ex.
			BiFL4, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 2 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 3 Ex.
			BiFL5, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 3 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 2 Ex.
Proteininae			
23-.007-.001-.	<i>Metopsia clypeata</i> (Müll., 1821)		Bülstringen W, 01.06.2007, leg. WITSACK, det. JUNG
23-.008-.006-.	<i>Megarthus denticollis</i> BECK, 1817		Weferlingen/Bischhofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 2 Ex.
23-.009-.004-.	<i>Proteinus brachypterus</i> FABRICIUS, 1792		BoFL2, 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.
			BiFL5, 24.09.-22.10.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 2 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.
Omaliinae			
23-.014-.006-.	<i>Phyllodrepa floralis</i> PAYKULL, 1789		Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex.

23-.014-.012-.	<i>Dropephylla ioptera</i> STEPHENS, 1834		Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, Bodenstreu, 2 Ex. BoFL3, 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.
23-.015-.005-.	<i>Omalium rivulare</i> PAYKULL, 1789		Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex. Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, Pilze, 1 Ex. Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex. Ivenrode/2,5 km W/Bischofswald, 3733/1, 06.06.2008, Lichtfang, 1 Ex., leg. K. BÄSE BoFL3, 11.04.-05.05.2008, 3 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 3 Ex. BiFL4, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 1 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 1 Ex. BiFL5, 19.11.-14.12.2007, 1 Ex. BiFL6, 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
23-.015-.018-.	<i>Omalium caesum</i> (GRAVENHORST, 1806)		Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 2 Ex. HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 07.06.2008, Moos, 1 Ex. Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex. Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex. BoFL3, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 3 Ex. BiFL6, 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
23-.015-.019-.	<i>Omalium rugatum</i> (MULSANT & REY, 1880)	3	Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Saft-Buche, 2 Ex. BiFL6, 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
23-.016-.005-.	<i>Phloeonomus pusillus</i> GRAVENHORST, 1806		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, ohne Angabe, 2 Ex., leg. K. BÄSE
23-.0162.003-.	<i>Phloeostiba plana</i> PAYKULL, 1792	1	Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Saft-Buche, 1 Ex.
23-.0162.004-.	<i>Phloeostiba lapponica</i> ZETTERSTEDT, 1838	2	Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, ohne Angabe, 1 Ex., leg. K. BÄSE
23-.017-.003-.	<i>Xylodromus concinnus</i> MARSHAM, 1802	1	Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex.
23-.025-.002-.	<i>Anthobium atrocephalum</i> GYLLENHAL, 1827		Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex. Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex. BoFL1, 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 17 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 16 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 2 Ex. BoFL2, 24.09.-22.10.2007, 2 Ex.; 22.10.-19.11.2007, 3 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 11 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 1 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 2 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 2 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 9 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 12 Ex. BoFL3, 22.10.-19.11.2007, 3 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 13 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 16 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 5 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 6 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 2 Ex.

		BiFL4, 02.06.-25.06.2007, 2 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 4 Ex.; 22.10.-19.11.2007, 4 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 15 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 3 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 6 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 6 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 17 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 6 Ex. BiFL5, 22.10.-19.11.2007, 3 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 5 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 2 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 7 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 6 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 6 Ex. BiFL6, 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 7 Ex.
23-.030-.003-.	<i>Acidota cruentata</i> (MÄNNERHEIM, 1830)	BoFL1, 22.10.-19.11.2007, 1 Ex. BoFL3, 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.
23-.032-.003-.	<i>Lesteva longelytrata</i> GOEZE, 1777	Behnsdorf/2km O, 3633/3, 08.06.2008, feuchter Graben, 1 Ex., leg. W. BÄSE Flechtingen/Schloßpark, 3633/3, 11.06.2006, getreten, 2 Ex. Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, getreten, 1 Ex. Ivenrode/2,5 km W/Bischofswald, 3733/1, 02.06.2007, Handaufsammlung, 1 Ex., leg. K. BÄSE BiFL4, 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
23-.037-.003-.	<i>Coryphium angusticollis</i> (STEPHENS, 1834)	BiFL4, 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.
Oxytelinae		
23-.046-.006-.	<i>Carpelimus bilineatus</i> (STEPHENS, 1834)	Flechtingen/Flechtinger Forst/Erlenbruch, 3633/3, 08.06.2008, getreten, 2 Ex. Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, Ufer, 3 Ex. Zemitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, getreten, 2 Ex.
23-.046-.014-.	<i>Carpelimus lindrothi</i> PALM, 1943	Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, Ufer, 2 Ex.
23-.046-.008-.	<i>Carpelimus rivularis</i> (Motsch., 1860)	Bischofswald Lichtfang, 01.06.2007, 1 Ex. leg. WITSACK, det. JUNG
23-.048-.001-.	<i>Oxytelus sculptus</i> (GRAVENHORST, 1806)	Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 2 Ex. Str. Bülstringen-Süplingen/Feldrand, 3634/3, 08.06.2008, Misthaufen, 2 Ex.
23-.048-.008-.	<i>Oxytelus laqueatus</i> MARSHAM, 1802	2 Bülstringen, 3634/3, 08.06.2008, Exkr.-Pferd, 5 Ex., leg. T. LEHMANN Walbeck/Stall östl. Ort, 3732/1, 29.06.2005, Exkr.-Pferd, 1 Ex., leg. W. MALCHAU
23-.0481.003-.	<i>Anotylus rugosus</i> FABRICIUS, 1775	Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, Ufer, 1 Ex. Walbeck, 3732/1, 10.04.1989, Bodenstreue, 1 Ex.
23-.0481.007-.	<i>Anotylus sculpturatus</i> GRAVENHORST, 1806	HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 1 Ex. Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 2 Ex. Walbeck/Stall östl. Ort, 3732/1, 29.06.2005, Exkr.-Pferd, 2 Ex., leg. W. MALCHAU Walbeck, 10.06.2006, 1 Ex. leg. WITSACK, det. JUNG

			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 11.06.2006, Exkr.-Pferd, 2 Ex.
23-.0481.012-.	<i>Anotylus complanatus</i> ERICHSON, 1839		Bülstringen, 3634/3, 08.06.2008, Exkr.-Pferd, 2 Ex., leg. T. LEHMANN
23-.049-.001-.	<i>Platystethus arenarius</i> GEOFFROY, 1785		Bülstringen, 3634/3, 08.06.2008, Exkr.-Pferd, 10 Ex., leg. T. LEHMANN
23-.049-.003-.	<i>Platystethus cornutus</i> GRAVENHORST, 1802		Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, ohne Angabe, 1 Ex., leg. W. BÄSE
			Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, Ufer getreten, 14 Ex.
23-.050-.017-.	<i>Bledius opacus</i> BLOCK, 1799		Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, Ufer, 1 Ex.
Steninae			
23-.055-.001-.	<i>Stenus biguttatus</i> LINNAEUS, 1758	I	Ivenrode, 3733/1, 07.06.2008, , 2 Ex., leg./det. M. JUNG
23-.055-.002-.	<i>Stenus comma</i> (LECONTE, 1863)		Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, Ufer, 1 Ex.
23-.055-.011-.	<i>Stenus juno</i> PAYKULL, 1789		Flechtingen/Flechtinger Forst/Erlenbruch, 3633/3, 08.06.2008, getreten, 1 Ex., leg. K. BÄSE
			Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, Ufer, 1 Ex.
23-.055-.022-.	<i>Stenus clavicornis</i> SCOPOLI, 1763		Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, getreten, 2 Ex.
			Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, ohne Angabe, 1 Ex., leg. K. BÄSE
			HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 07.06.2008, Moos, 1 Ex.
			Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 2 Ex.
			Seggerde, 3632/3, 11.05.1988, ohne Angaben, 1 Ex.
			Walbeck/Quarzwirk, 3732/1, 02.06.2007, Bodenstreu, 2 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Weg, 1 Ex.
23-.055-.026-.	<i>Stenus bimaculatus</i> (GYLLENHAL, 1810)		Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, Ufer, 1 Ex.
23-.055-.030-.	<i>Stenus boops</i> (LJUNGH, 1810)		Schwarzepfuhl/Kanal, 3634/3, 09.06.2006, getreten, 2 Ex.
23-.055-.032-.	<i>Stenus incrassatus</i> (ERICHSON, 1839)		Ivenrode, 3733/1, 07.06.2008, , 1 Ex., leg./det. M. JUNG
23-.055-.057-.	<i>Stenus humilis</i> (ERICHSON, 1839)		Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, getreten, 1 Ex.
23-.055-.074-.	<i>Stenus similis</i> (Hbst., 1784)		Bebertal, 01.08.2007, 1 Ex. leg. WITSACK, det. JUNG
23-.055-.075-.	<i>Stenus solutus</i> Er., 1840	I	Bebertal, 01.08.2007, 1 Ex. leg. WITSACK, det. JUNG
23-.055-.085-.	<i>Stenus flavipes</i> Steph., 1833		Bebertal, 01.08.2007, 1 Ex. leg. WITSACK, det. JUNG

23-.055-.089-.	<i>Stenus bifoveolatus</i> (GYLLENHAL, 1827)	I	Flechtingen/Flechtinger Forst/Erlenbruch, 3633/3, 08.06.2008, getreten, 3 Ex. leg. A. SCHÖNE; 1 Ex., leg. K. BÄSE
23-.055-.094-.	<i>Stenus impressus</i> (GERMAR, 1824)		Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex. Flechtingen/Flechtinger Forst/Jagen 2351, 3633/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Kiefer, Buche, 1 Ex. HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 07.06.2008, Moos, 1 Ex. BoFL2, 11.04.-05.05.2008, 2 Ex. BoFL3, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex. Bischofswald, 02.06.2007, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG Calvörde, 08.06.2004, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG Flechtingen, 08.06.2004, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG, Haldensleben N, 08.06.2004, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG Walbeck, 09.06.2006, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG
23-.055-.096-.	<i>Stenus ochropus</i> (KIESENWETTER, 1858)		HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 07.06.2008, Moos, 1 Ex.
Paederinae			
23-.059-.010-.	<i>Paederus littoralis</i> (GRAVENHORST, 1802)		Walbeck/Quarzwirk, 3732/1, 02.06.2007, Bodenstreu, 1 Ex.
23-.061-.003-.	<i>Rugilus rufipes</i> GERMAR, 1836		Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, Bodenstreu, 1 Ex. Böddensell/Blocksberg, 3633/2, 11.06.2006, Moos, 1 Ex. Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 1 Ex. Flechtingen/Flechtinger Forst/Jagen 2351, 3633/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Kiefer, Buche, 3 Ex. Ivenrode/2,5 km W/Bischofswald, 3733/1, 02.06.2007, Handaufsammlung, 1 Ex., leg. K. BÄSE Seggerde, 3632/3, 11.05.1988, ohne Angaben, 1 Ex. Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex. Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Saft-Buche, 2 Ex. BoFL3, 02.06.-25.06.2007, 2 Ex.; 22.10.-19.11.2007, 1 Ex. BiFL4, 05.05.-07.06.2008, 1 Ex. BiFL5, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 1 Ex. BiFL6, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.
23-.061-.006-.	<i>Rugilus orbiculatus</i> PAYKULL, 1789		Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 1 Ex. Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
23-.061-.008-.	<i>Rugilus erichsoni</i> FAUVEL, 1867		Walbeck, 09.06.2006, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG BoFL3, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.

23-.062-.003-.	<i>Medon piceus</i> KRAATZ, 1858	1	Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex.
			Böddensell/Blocksberg, 3633/2, 11.06.2006, Moos, 2 Ex.
			Flechtingen/Flechtinger Forst/Jagen 2351, 3633/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Kiefer, Buche, 1 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Moos, 2 Ex.
			BoFL1, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
			BoFL2, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
			BoFL3, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
23-.066-.001-.	<i>Scopaeus laevigatus</i> GYLLENHAL, 1827	1	Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, 1 Ex., leg. W. BÄSE
23-.068-.011-.	<i>Tetartoepus terminatus</i> GRAVENHORST, 1802		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, getreten, 2 Ex.
23-.068-.013-.	<i>Tetartoepus quadratus</i> PAYKULL, 1789		Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, Ufer, 1 Ex.
23-.068-.021-.	<i>Lathrobium fulvipenne</i> GRAVENHORST, 1806		Flechtingen/Flechtinger Forst/Erlenbruch, 3633/3, 08.06.2008, getreten, 1 Ex., leg. K. BÄSE
23-.068-.023-.	<i>Lathrobium brunnipes</i> FABRICIUS, 1793		Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, unter Holz, 1 Ex., leg. T. LEHMANN
			Flechtingen/Flechtinger Forst/Jagen 2351, 3633/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Kiefer, Buche, 1 Ex.
			Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, getreten, 2 Ex.
			Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, Ufer getreten, 3 Ex.
23-.068-.027-.	<i>Lathrobium impressum</i> (HEER, 1841)		Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, Ufer, 1 Ex.
23-.068-.028-.	<i>Lathrobium longulum</i> (GRAVENHORST, 1802)		BiFL6, 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 2 Ex.
Staphylininae			
23-.075-.003-.	<i>Leptacinus sulcifrons</i> STEPHENS, 1833	3	Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 1 Ex.
			Str. Bülstringen-Süplingen/Feldrand, 3634/3, 08.06.2008, Misthaufen, 1 Ex.
23-.078-.001-.	<i>Nudobius lentus</i> GRAVENHORST, 1806		Zernitz/Forsthaus, 3633/4, 10.06.2006, Rinde-Kiefer, 2 Ex.
			Zernitz/Forsthaus, 3633/4, 10.06.2006, Rinde-Fichte, 1 Ex., leg. W. BÄSE
23-.079-.002-.	<i>Gyrohypnus fracticornis</i> MÜLLER, 1776		Seggerde, 3632/3, 18.05.1988, Handaufsammlung, 3 Ex.
			Str. Bülstringen-Süplingen/Feldrand, 3634/3, 08.06.2008, Misthaufen, 2 Ex., leg. A. SCHÖNE; 1 Ex., leg. W. BÄSE
			Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.

23-.079-.005-.	<i>Gyrophypnus angustatus</i> (STEPHENS, 1833)	Seggerde, 3632/3, 18.05.1988, Handaufsammlung, 1 Ex.
23-.080-.005-.	<i>Xantholinus tricolor</i> FABRICIUS, 1787	Hilgesdorf/1km O, Jagen 2243 am TP, 3633/3, 03.06.2007, Moos, 3 Ex.
		BoFL1, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.
		BoFL2, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.
		BoFL3, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 2 Ex.
		BiFL4, 23.07.-24.08.2007, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
23-.080-.007-.	<i>Xantholinus laevigatus</i> (JACOBSEN, 1849)	Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, Bodentreu, 1 Ex.
23-.080-.010-.	<i>Xantholinus linearis</i> OLIVIER, 1795	Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
		Walbeck/Quarzwirk, 3732/1, 02.06.2007, Bodentreu, 1 Ex.
		Walbeck, 09.06.2006, 3 Ex. leg. WITSACK, det. JUNG
		Weferlingen, 3632/3, 15.04.1989, Handaufsammlung, 1 Ex.
		BoFL1, 19.11.-14.12.2007, 2 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
		BoFL2, 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 14 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 1 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 11 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
		BoFL3, 24.09.-22.10.2007, 1 Ex.; 22.10.-19.11.2007, 3 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 7 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 3 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 2 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 2 Ex. 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
		BiFL4, 19.11.-14.12.2007, 2 Ex.
		BiFL6, 19.11.-14.12.2007, 1 Ex.
23-.081-.001-.	<i>Atracus affinis</i> PAYKULL, 1789	Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, unter Holz, 1 Ex., leg. T. LEHMANN
23-.082-.001-.	<i>Othius punctulatus</i> GOEZE, 1777	Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, ohne Angabe, 1 Ex., leg. K. BÄSE
		Ivenrode/2,5 km W/Bischofswald, 3733/1, 02.06.2007, Handaufsammlung, 1 Ex., leg. K. BÄSE
		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, ohne Angabe, 1 Ex., leg. W. BÄSE
		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Moos, 6 Ex.
		BoFL1, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 5 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 4 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 3 Ex.
		BoFL2, 14.12.2007-11.01.2008, 1 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 4 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 2 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 3 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 3 Ex.
		BoFL3, 02.06.-25.06.2007, 2 Ex.; 22.10.-19.11.2007, 3 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 4 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 4 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 6 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 2 Ex.
		BiFL4, 02.06.-25.06.2007, 2 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 3 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 2 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 3 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 3 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 9 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 3 Ex.

			BiFL5, 19.11.-14.12.2007, 5 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 4 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 6 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 4 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 2 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 2 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 2 Ex.
			BiFL6, 19.11.-14.12.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 9 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 12 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 14 Ex.;
23-.082-.005-.	<i>Othius subuliformis</i> (STEPHENS, 1833)		Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex.
			Flechtingen/Flechtinger Forst/Jagen 2351, 3633/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Kiefer, Buche, 1 Ex.
			Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex.
			BoFL1, 23.07.-24.08.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 3 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
			BoFL2, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
			BoFL3, 23.07.-24.08.2007, 2 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.; 22.10.-19.11.2007, 3 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 3 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 3 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 3 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 2 Ex.
			BiFL4, 23.07.-24.08.2007, 2 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 2 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 2 Ex.
			BiFL6, 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.
23-.084-.002-.	<i>Erichsonius cinerascens</i> GRAVENHORST, 1802		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, getreten, 2 Ex.
23-.088-.005-.	<i>Philonthus fumarius</i> GRAVENHORST, 1806		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, getreten, 1 Ex.
23-.088-.007-.	<i>Philonthus umbratilis</i> GRAVENHORST, 1802		Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 2 Ex.
			Flechtingen/Flechtinger Forst/Erlenbruch, 3633/3, 08.06.2008, getreten, 1 Ex., leg. A. SCHÖNE, 1 Ex., leg. K. BÄSE
23-.088-.010-.	<i>Philonthus debilis</i> (Grav., 1802)		Bebertal, 10.08.2007, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG
23-.088-.019-.	<i>Philonthus intermedius</i> LACORDAIRE, 1835	3	HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 1 Ex.
23-.088-.021-.	<i>Philonthus tenuicornis</i> (MULSANT & REY, 1853)		Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
23-.088-.023-.	<i>Philonthus cognatus</i> (STEPHENS, 1832)		Flechtingen/Flechtinger Forst/Erlenbruch, 3633/3, 08.06.2008, getreten, 1 Ex.
			Str. Bülstringen-Süplingen/Feldrand, 3634/3, 08.06.2008, Misthaufen, 6 Ex., leg. A. SCHÖNE, 1 Ex., leg. W. BÄSE
			BoFL3, 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
23-.088-.025-.	<i>Philonthus politus</i> LINNAEUS, 1758		Str. Bülstringen-Süplingen/Feldrand, 3634/3, 08.06.2008, Misthaufen, 1 Ex., leg. W. BÄSE

23-.088-.026-.	<i>Philonthus succicola</i> (THOMSON, 1860)		HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 1 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Weg, 1 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Mist-Taube, 3 Ex., leg. W. BÄSE
23-.088-.027-.	<i>Philonthus addendus</i> (SHARP, 1867)		Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 3 Ex.
23-.088-.029-.	<i>Philonthus decorus</i> GRAVENHORST, 1802		Ivenrode/2,5 km W/Bischofswald, 3733/1, 02.06.2007, Handaufsammlung, 1 Ex., leg. K. BÄSE
			Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, unter Holz, 1 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Weg, 2 Ex.
			BoFL1, 02.06.-25.06.2007, 29 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 5 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 8 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.; 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 3 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 28 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 32 Ex.
			BoFL2, 02.06.-25.06.2007, 21 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 3 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 20 Ex.
			BoFL3, 02.06.-25.06.2007, 71 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 31 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 11 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 16 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 16 Ex.
			BiFL4, 02.06.-25.06.2007, 49 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 3 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 11 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 3 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 10 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 41 Ex.
			BiFL5, 02.06.-25.06.2007, 12 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 2 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 5 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 13 Ex.;
			BiFL6, 02.06.-25.06.2007, 43 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 7 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 9 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 5 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 14 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 71 Ex.
23-.088-.033-.	<i>Philonthus rotundicollis</i> MÉNÉTRIES, 1832		Marienborn, 3732/2, 14.04.1989, Handaufsammlung, 1 Ex.
23-.088-.034-.	<i>Bisnius cephalotes</i> GRAVENHORST, 1802		BoFL2, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.
23-.088-.036-.	<i>Bisnius sordidus</i> GRAVENHORST, 1802		Seggerde, 3632/3, 18.05.1988, Handaufsammlung, 1 Ex.
23-.088-.039-.	<i>Philonthus carbonarius</i> GRAVENHORST, 1802		HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 1 Ex.
			Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
			Seggerde, 3632/3, 18.05.1988, Handaufsammlung, 1 Ex.
23-.088-.043-.	<i>Philonthus jurgans</i> (TOTTENHAM, 1937)		HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 2 Ex.
23-.088-.044-.	<i>Philonthus varians</i> PAYKULL, 1789		HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 1 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 11.06.2006, Exkr.-Pferd, 1 Ex.
			BiFL6, 23.07.-24.08.2007, 1 Ex.

23-.088-.046-.	<i>Philonthus splendens</i> FABRICIUS, 1793		Bülstringen, 3634/3, 08.06.2008, Exkr.-Pferd, 1 Ex., leg. T. LEHMANN
23-.088-.047-.	<i>Bisnius fimetarius</i> GRAVENHORST, 1802		Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 2 Ex.
23-.088-.050-.	<i>Philonthus punctus</i> GRAVENHORST, 1802		Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, 1 Ex., leg. W. BÄSE
23-.088-.053-.	<i>Philonthus quisquiliarius</i> GYLLENHAL, 1810		Bischofswald Lichtfang, 01.06.2007, 2 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG
			Ivenrode/2,5 km W/Bischofswald, 3733/1, 06.06.2008, Lichtfang, 1 Ex., leg. K. BÄSE
			Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, Ufer getreten, 21 Ex.
			Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, Holzspänehaufen, 4 Ex., leg. W. BÄSE
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, getreten, 1 Ex.
23-.088-.058-.	<i>Philonthus sanguinolentus</i> GRAVENHORST, 1802		Str. Bülstringen-Süplingen/Feldrand, 3634/3, 08.06.2008, Misthaufen, 1 Ex.
23-.088-.061-.	<i>Philonthus rectangulus</i> (SHARP, 1874)		Str. Bülstringen-Süplingen/Feldrand, 3634/3, 08.06.2008, Misthaufen, 1 Ex.
23-.088-.062-.	<i>Philonthus discoideus</i> GRAVENHORST, 1802		Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 1 Ex.
			HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 1 Ex.
23-.088-.068-.	<i>Philonthus parvicornis</i> GRAVENHORST, 1802	1	Bülstringen, 3634/3, 08.06.2008, Exkr.-Pferd, 5 Ex., leg. T. LEHMANN
23-.090-.009-.	<i>Gabrius splendidulus</i> GRAVENHORST, 1802		Behnsdorf/2km O, 3633/3, 08.06.2008, Pilz-an Birke, 1 Ex., leg. W. BÄSE
			Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Rinde, 1 Ex., leg. W. BÄSE
23-.090-.018-.	<i>Gabrius nigrifolius</i> GRAVENHORST, 1802		Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
23-.090-.023-.	<i>Gabrius breviventis</i> SPERK, 1835		Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, Ufer getreten, 8 Ex.
23-.092-.001-.	<i>Ontholestes tessellatus</i> GEOFFROY, 1785	2	Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 2 Ex., leg. A. SCHÖNE; 1 Ex., leg. W. BÄSE
23-.092-.002-.	<i>Ontholestes murinus</i> LINNAEUS, 1758		Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 2 Ex., leg. A. SCHÖNE; 1 Ex., leg. W. BÄSE
			HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 2 Ex.
			Str. Bülstringen-Süplingen/Feldrand, 3634/3, 08.06.2008, Misthaufen, 1 Ex., leg. W. BÄSE
			Weferlingen, 3632/3, 07.06.2008, Ackerrand, 1 Ex., leg. K. BÄSE

23-.098-.001-.	<i>Staphylinus erythropterus</i> (LINNAEUS, 1758)		Zernitz/Forsthaus, 3633/4, 10.06.2006, Weg, 1 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, ohne Angabe, 1 Ex., leg. W. BÄSE
23-.0981.001-.	<i>Dinothenarus fossor</i> SCOPOLI, 1772		BiFL6, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.
23-.099-.001-.	<i>Ocypus olens</i> MÜLLER, 1764		Flechtingen, 3633/0, 02.09.1927, 1 Ex., leg. W. BORCHERT (coll. Mus. Magdeburg)
			Haldensleben, 3734/1, 11.05.1975, ohne Angabe, 1 Ex., leg. P. GÖRCKE
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, unter Holz, Sichtung, 1 Ex., leg. P.-H. SCHNITZER
			BoFL1, 23.07.-24.08.2007, 1 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 3 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 3 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
			BoFL2, 23.07.-24.08.2007, 1 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 4 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 5 Ex.
			BoFL3, 23.07.-24.08.2007, 1 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 3 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 32 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 2 Ex.
			BiFL4, 24.08.-24.09.2007, 20 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 15 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
			BiFL5, 23.07.-24.08.2007, 3 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 13 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 6 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.
			BiFL6, 23.07.-24.08.2007, 3 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 20 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 7 Ex.; 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 1 Ex.
23-.099-.010-.	<i>Ocypus nitens</i> SCHRANK, 1781		Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, Totfund, 1 Ex.
			Hilgesdorf/1km O, Jagen 2246/Futterkrippe, 3633/3, 03.06.2007, unter Holz, 1 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Weg, 1 Ex.
			Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, unter Stein, Sichtung, 1 Ex., leg. T. LEHMANN
			BoFL3, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
23-.099-.012-.	<i>Ocypus brunnipes</i> FABRICIUS, 1781		HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Moos, 1 Ex.
			HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, unter Steinen, 1 Ex., leg. K. BÄSE
			BoFL1, 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.
			BoFL2, 23.07.-24.08.2007, 1 Ex.
23-.0991.020-.	<i>Tasgius morsitans</i> ROSSI, 1790		Weferlingen, 3632/3, 1 Ex., leg. M. WAHNSCHAFTE (coll. Mus. Magdeburg)
			BiFL5, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.
			BoFL2, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.
23-.100-.005-.	<i>Heterothops dissimilis</i> GRAVENHORST, 1802		Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
23-.104-.005-.	<i>Quedius lateralis</i> GRAVENHORST, 1802		Flechtingen/Flechtinger Forst/Jagen 2351, 3633/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Kiefer, Buche, 1 Ex.
			Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex.
			BoFL1, 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.

			BoFL2, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.;
			BoFL3, 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 2 Ex.
			BiFL4, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 2 Ex.
			BiFL5, 24.08.-24.09.2007, 2 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 3 Ex.
23-104-010-	<i>Quedius puncticollis</i> THOMSON, 1867		Weferlingen, 3632/3, 18.06.1988, Handaufsammlung, 1 Ex.
23-104-013-	<i>Quedius cruentus</i> OLIVIER, 1795		Bebertal/Kirschallee Rottmersleben, 3734/3, 08.06.2008, Baumpilz-Pflaume, 1 Ex.
23-104-016-	<i>Quedius mesomelinus</i> MARSHAM, 1802		Bebertal/Kirschallee Rottmersleben, 3734/3, 08.06.2008, Pilz-Schwefelporling, 1 Ex., leg. W. BÄSE
23-104-019-	<i>Quedius xanthopus</i> (ERICHSON, 1839)		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex.
23-104-022-	<i>Quedius cinctus</i> PAYKULL, 1790		Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex. Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, Holzspäne-Haufen, 1 Ex.
23-104-025-	<i>Quedius fuliginosus</i> GRAVENHORST, 1802		HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Moos, 1 Ex. HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 07.06.2008, ohne Angabe, 1 Ex., leg. W. BÄSE Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex. BiFL6, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 6 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 2 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 8 Ex.
23-104-038-	<i>Quedius picipes</i> MANNERHEIM, 1830	3	Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex. Flechtingen/Flechtinger Forst/Jagen 2351, 3633/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Kiefer, Buche, 1 Ex. HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Moos, 2 Ex. Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 2 Ex.
23-104-040-	<i>Quedius umbrinus</i> (ERICHSON, 1839)		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Moos, 1 Ex.
23-104-046-	<i>Quedius nemoralis</i> (BAUDI DI SELVE, 1848)		Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, Holzspäne-Haufen, 2 Ex.
23-104-069-	<i>Quedius persimilis</i> (MULSANT & REY, 1876)		Walbeck/Quarzwirk, 3732/1, 02.06.2007, Bodenstreu, 1 Ex.
Habrocerinae			
23-107-001-	<i>Habrocerus capillaricornis</i> GRAVENHORST, 1806		Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex. Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, unter Holz, 1 Ex., leg. T. LEHMANN Flechtingen/Flechtinger Forst/Jagen 2351, 3633/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Kiefer, Buche, 2 Ex. Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex. Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.

		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Bodenstreu, 4 Ex.
		BoFL1, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
		BoFL3, 23.07.-24.08.2007, 1 Ex.
		BiFL4, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 4 Ex.
		BiFL5, 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.
Tachyporinae		
23-.109-.008-.	<i>Mycetoporus lepidus</i> GRAVENHORST, 1806	BoFL3, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.
		BiFL4, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 1 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 1 Ex.
		BiFL5, 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
23-.109-.027-.	<i>Mycetoporus rufescens</i> STEPHENS, 1832	Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex.
23-.109-.030-.	<i>Mycetoporus punctus</i> GRAVENHORST, 1806	Walbeck/Quarzwirk, 3732/1, 02.06.2007, Bodenstreu, 1 Ex.
23-.1091.003-.	<i>Ischnosoma splendidum</i> GRAVENHORST, 1806	Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex.
		BoFL1, 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.
23-.111-.006-.	<i>Lordithon trinotatus</i> ERICHSON, 1839	BoFL1, 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
23-.111-.007-.	<i>Lordithon lunulatus</i> LINNAEUS, 1760	Bebertal/Kirschallee Rottmersleben, 3734/3, 08.06.2008, Baumpilz-Pflaume, 1 Ex.
		Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, Pilze, 2 Ex.
23-.1121.001-.	<i>Parabolitobius inclinans</i> GRAVENHORST, 1806	Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex.
		BoFL1, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.
		BoFL3, 25.06.-23.07.2007, 2 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 1 Ex.; 14.12.2007-11.01.2008, 1 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 2 Ex.
		BiFL4, 02.06.-25.06.2007, 3 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 2 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 9 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.
		BiFL5, 14.12.2007-11.01.2008, 1 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 2 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 3 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
		BiFL6, 19.11.-14.12.2007, 1 Ex.
23-.113-.002-.	<i>Sepedophilus testaceus</i> FABRICIUS, 1793	Böddensell/Blocksberg, 3633/2, 11.06.2006, Kiefernstamm, 1 Ex., leg. W. BÄSE
		Hilgesdorf/1km O Steinberge/See, 3733/1, 03.06.2007, Rinde-Eiche, 1 Ex.
		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex.
		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Buche, 1 Ex., leg. W. BÄSE
23-.113-.0022.	<i>Sepedophilus marshami</i> STEPHENS, 1832	Hilgesdorf/1km O Steinberge/See, 3733/1, 03.06.2007, ohne Angabe, 1 Ex., leg. W. BÄSE
		HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 1 Ex.
		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Moos, 1 Ex.

23-.113-.003-.	<i>Sepedophilus immaculatus</i> STEPHENS, 1832		Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, Bodenstreu, 2 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Moos, 2 Ex.
			BoFL1, 19.11.-14.12.2007, 1 Ex.
23-.113-.004-.	<i>Sepedophilus pedicularius</i> (Grav., 1802)		Walbeck, 02.06.2006, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG
23-.114-.001-.	<i>Tachyporus nitidulus</i> FABRICIUS, 1781		Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex.
			Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 1 Ex.
			Walbeck, 09.06.2006, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG
			Walbeck NE, 10.06.2006, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG
			HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 07.06.2008, Moos, 1 Ex.
23-.114-.002-.	<i>Tachyporus obtusus</i> LINNAEUS, 1767		Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, Ufer, 1 Ex.
23-.114-.005-.	<i>Tachyporus solutus</i> (ERICHSON, 1839)		Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 1 Ex.
			Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, geklopft, Sträucher, 1 Ex., leg. W. BASE
23-.114-.007-.	<i>Tachyporus hypnorum</i> FABRICIUS, 1775		Bebertal, 01.08.2007, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG
			Behnsdorf, 09.06.2006, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG
			Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
			BoFL1, 19.11.-14.12.2007, 1 Ex.
			BoFL2, 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.
			BoFL3, 19.11.-14.12.2007, 2 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 2 Ex.
			BiFL4, 11.02.-07.03.2008, 1 Ex.
			BiFL5, 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.
			BiFL6, 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.
23-.114-.008-.	<i>Tachyporus chrysomelinus</i> LINNAEUS, 1758		Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Moos, 1 Ex.
23-.114-.0081.	<i>Tachyporus dispar</i> PAYKULL, 1789		Weferlingen, 3632/3, 09.04.1989, Handaufsammlung, 1 Ex.
23-.117-.001-.	<i>Tachinus lignorum</i> LINNAEUS, 1758	2	Hörsingen/S Ort, Wald, 3732/2, 08.06.2008, Exkr.-Pferd, 2 Ex., leg. W. MALCHAU
23-.117-.004-.	<i>Tachinus humeralis</i> (GRAVENHORST, 1802)		Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 3 Ex.
			BiFL5, 19.11.-14.12.2007, 1 Ex.
23-.117-.010-.	<i>Tachinus pallipes</i> (GRAVENHORST, 1806)		Bülstringen, 3634/3, 08.06.2008, Exkr.-Pferd, 1 Ex., leg. T. LEHMANN

23-.117-.012-.	<i>Tachinus fimetarius</i> (GRAVENHORST, 1802)		Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, Blüten-Wiesenkerbel, 4 Ex., leg. A. SCHÖNE; 1 Ex., leg. W. BÄSE
			Bülstringen, 3634/3, 10.06.2006, Blüte-Spierstrauch, 2 Ex., leg. K. BÄSE
			Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 1 Ex.
			Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
23-.117-.013-.	<i>Tachinus rufipes</i> LINNAEUS, 1758		Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
			Seggerde, 3632/3, 18.05.1988, Handaufsammlung, 2 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Exkr.-Pferd, 1 Ex., leg. W. BÄSE
23-.119-.001-.	<i>Cilea silphoides</i> LINNAEUS, 1767		Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 3 Ex.
Aleocharinae			
23-.123-.002-.	<i>Myllaena intermedia</i> (ERICHSON, 1837)		Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, 1 Ex., leg. W. BÄSE
23-.130-.009-.	<i>Gyrophaena gentilis</i> (ERICHSON, 1839)		Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, Pilze, 3 Ex.
			Ivenrode/2,5 km W/Bischofswald, 3733/1, 02.06.2007, geklopft, 1 Ex., leg. T. LEHMANN
23-.130-.021-.	<i>Gyrophaena joyioides</i> (WÜSTHOFF, 1937)		Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, Pilze, 3 Ex.
			BiFL6, 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.
23-.130-.022-.	<i>Gyrophaena manis</i> (ERICHSON, 1839)		Bebertal/Kirschallee Rottmersleben, 3734/3, 08.06.2008, Baumpilze- Pflaume, 9 Ex.
			Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Baumpilze, 13 Ex.
23-.132-.003-.	<i>Placusa tachyporoides</i> WALTL, 1838	3	Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Saft-Buche, 6 Ex.
23-.132-.005-.	<i>Placusa atrata</i> MANNERHEIM, 1830	2	Zernitz/Forsthaus, 3633/4, 10.06.2006, Rinde-Kiefer, 5 Ex.
23-.141-.001-.	<i>Leptusa pulchella</i> MANNERHEIM, 1830		BoFL2, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
23-.141-.004-.	<i>Leptusa fumida</i> ERICHSON, 1839		BoFL3, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
23-.141-.006-.	<i>Leptusa ruficollis</i> ERICHSON, 1839		BiFL5, 14.12.2007-11.01.2008, 3 Ex.
23-.147-.005-.	<i>Bolitochara lucida</i> GRAVENHORST, 1802	1	Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, Pilze, 1 Ex.
			Behnsdorf/2km O, 3633/3, 08.06.2008, Pilz-an Birke, 3 Ex., leg. W. BÄSE
23-.148-.003-.	<i>Autalia rivularis</i> GRAVENHORST, 1802		Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 8 Ex.
23-.1541-.001-.	<i>Thinonoma atra</i> GRAVENHORST, 1806		Ivenrode/Plattensteinbruch, 3733/2, 07.06.2008, getreten, 1 Ex., leg. W. BÄSE

23-.1542.002.-	<i>Ischnopoda umbratica</i> ERICHSON, 1837		Flechtingen/Schloßpark, 3633/3, 11.06.2006, getreten, 2 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, getreten, 1 Ex.
23-.171-.001.-	<i>Nehemitropia lividipennis</i> MANNERHEIM, 1830		HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 1 Ex.
			Str. Bülstringen-Süplingen/Feldrand, 3634/3, 08.06.2008, Misthaufen, 2 Ex.
23-.180-.003.-	<i>Geostiba circellaris</i> GRAVENHORST, 1806		Bischofswald/Jagen 2212, 3733/1, 02.06.2007, Bodenstreu, 3 Ex.
			Böddensell/Blocksberg, 3633/2, 11.06.2006, Moos, 3 Ex.
			Flechtingen/Flechtinger Forst/Jagen 2351, 3633/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Kiefer, Buche, 2 Ex.
			Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex.
			Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Bodenstreu, 1 Ex.
			BoFL1, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 2 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 2 Ex.
			BoFL2, 07.03.-11.04.2008, 2 Ex.
			BoFL3, 02.06.-25.06.2007, 7 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 2 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
			BiFL4, 25.06.-23.07.2007, 3 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 2 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 2 Ex.
			BiFL5, 02.06.-25.06.2007, 2 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.
			BiFL6, 02.06.-25.06.2007, 2 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.
23-.188-.109.-	<i>Atheta sodalis</i> ERICHSON, 1837		BoFL1, 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.
			BoFL2, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.
			BiFL6, 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.
23-.188-.110.-	<i>Atheta gagatina</i> BAUDI DI SELVE, 1848		Zernitz/Forsthaus, 3633/4, 10.06.2006, Saft-Buche, 2 Ex.
23-.188-.114.-	<i>Atheta trinotata</i> KRAATZ, 1856		Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 2 Ex.
23-.188-.136.-	<i>Atheta fungi</i> GRAVENHORST, 1806		BoFL1, 02.06.-25.06.2007, 14 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 10 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 7 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 2 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 7 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 6 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 16 Ex.
			BoFL2, 02.06.-25.06.2007, 19 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 13 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 2 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 10 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 11 Ex.
			BoFL3, 02.06.-25.06.2007, 46 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 19 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 9 Ex.; 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 5 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 11 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 17 Ex.
			BiFL4, 02.06.-25.06.2007, 17 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 16 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 13 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 2 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 10 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 4 Ex.
			BiFL5, 02.06.-25.06.2007, 4 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 22 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 4 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 1 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 3 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 16 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 21 Ex.
			BiFL6, 02.06.-25.06.2007, 10 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 8 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 4 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 3 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 3 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 13 Ex.

23-.188-.179-.	<i>Atheta laticollis</i> STEPHENS, 1832		Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex.
23-.188-.181-.	<i>Atheta coriaria</i> KRAATZ, 1856		Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Baumpilze, 8 Ex.
23-.188-.199-.	<i>Atheta crassicornis</i> FABRICIUS, 1793		BoFL2, 02.06.-25.06.2007, 20 Ex. BiFL6, 05.05.-07.06.2008, 2 Ex.
23-.188-.223-.	<i>Atheta longicornis</i> GRAVENHORST, 1802		Bülstringen, 3634/3, 08.06.2008, Exkr.-Pferd, 25 Ex., leg. T. LEHMANN
23-.195-.001-.	<i>Drusilla canaliculata</i> FABRICIUS, 1787		Flechtingen/Umspannwerk, 3633/3, 11.06.2006, ohne Angabe, 1 Ex., leg. K. BÄSE HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 3 Ex. HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Handaufsammlung, 1 Ex., leg. K. BÄSE Hilgesdorf/1km O, Jagen 2243 am TP, 3633/3, 03.06.2007, Moos, 1 Ex. Walbeck/Quarzwirk, 3732/1, 02.06.2007, Bodenstreu, 1 Ex. Weferlingen, 3632/3, 07.06.2008, unter Steinen, Ackerrand, 1 Ex., leg. K. BÄSE
23-.1961.005-.	<i>Pella limbata</i> PAYKULL, 1789		Walbeck/Quarzwirk, 3732/1, 02.06.2007, Bodenstreu, 1 Ex.
23-.1961.007-.	<i>Pella humeralis</i> (Grav., 1802)		Walbeck, 09.06.2006, 1 Ex., leg. WITSACK, det. JUNG
23-.1961.012-.	<i>Pella laticollis</i> MÄRKEL, 1845	3	Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Ameise- <i>Lasius fuliginosus</i> LATR., 1 Ex.
23-.201-.001-.	<i>Phloeopora teres</i> GRAVENHORST, 1802	2	Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Rinde-Buche, liegend, 3 Ex., leg. W. BÄSE
23-.223-.004-.	<i>Oxypoda opaca</i> GRAVENHORST, 1802		Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex. HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 1 Ex. Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, Grashaufen, 4 Ex. Hörsingen/Spitzenberg, 3733/1, 07.06.2008, ohne Angabe, 1 Ex., leg. W. BÄSE Str. Bülstringen-Süplingen/Feldrand, 3634/3, 08.06.2008, Misthaufen, 1 Ex. Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065, 3632/3, 07.06.2008, Grashaufen, 1 Ex. BoFL3, 19.11.-14.12.2007, 3 Ex. BiFL4, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 24.09.-22.10.2007, 9 Ex.
23-.223-.007-.	<i>Oxypoda vittata</i> (MÄRKEL, 1842)		Zernitz/Pumpwerk, 3633/4, 10.06.2006, Ameise- <i>Lasius fuliginosus</i> LATR., 20 Ex. BoFL3, 22.10.-19.11.2007, 1 Ex. BiFL4, 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.
23-.223-.009-.	<i>Oxypoda acuminata</i>		BoFL1, 22.10.-19.11.2007, 9 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 2 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 3 Ex.

	STEPHENS, 1832		BoFL2, 22.10.-19.11.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 9 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 3 Ex.
			BoFL3, 22.10.-19.11.2007, 2 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.
			BiFL4, 14.12.2007-11.01.2008; 6 Ex., 11.01.-11.02.2008, 2 Ex.
			BiFL5, 24.09.-22.10.2007, 3 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 12 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.
23-.223-.010-.	<i>Oxypoda spectabilis</i> (MÄRKEL, 1845)		BoFL2, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.
			BoFL3, 19.11.-14.12.2007, 4 Ex.
			BiFL5, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 19.11.-14.12.2007, 2 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 1 Ex.
23-.223-.049-.	<i>Oxypoda annularis</i> MANNERHEIM, 1830		Bebertal/NSG Rüsterberg, 3734/3, 08.06.2008, Bodenstreu-Eiche, 1 Ex.
			BoFL1, 25.06.-23.07.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 3 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 3 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 4 Ex.
			BoFL2, 23.07.-24.08.2007, 1 Ex.; 11.02.-07.03.2008, 1 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 3 Ex.
			BoFL3, 25.06.-23.07.2007, 2 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 3 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 3 Ex.
			BiFL4, 02.06.-25.06.2007, 2 Ex.; 25.06.-23.07.2007, 3 Ex.; 24.08.-24.09.2007, 1 Ex.; 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.; 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 3 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 1 Ex.
			BiFL5, 11.01.-11.02.2008, 1 Ex.; 11.04.-05.05.2008, 2 Ex.; 05.05.-07.06.2008, 2 Ex.
			BiFL6, 11.04.-05.05.2008, 2 Ex.
23-.237-.001-.	<i>Aleochara curtula</i> GOEZE, 1777		Seggerde, 3632/3, 18.05.1988, Handaufsammlung, 2 Ex.
23-.237-.010-.	<i>Aleochara intricata</i> (MANNERHEIM, 1830)		Bülstringen, 3634/3, 08.06.2008, Exkr.-Pferd, 4 Ex., leg. T. LEHMANN
			Eschenrode/O NSG Rehms/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Kompost, 2 Ex.
23-.237-.012-.	<i>Aleochara tristis</i> (GRAVENHORST, 1806)	1	HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 1 Ex.
23-.237-.043-.	<i>Aleochara bilineata</i> (GYLLENHAL, 1810)		HP Walbeck/Kalksteinbruch, 3732/1, 02.06.2007, Grashaufen, 3 Ex.
23-.237-.046-.	<i>Aleochara bipustulata</i> LINNAEUS, 1760		Bülstringen, 3634/3, 08.06.2008, Exkr.-Pferd, 1 Ex., leg. T. LEHMANN
			Seggerde, 3632/3, 18.05.1988, Handaufsammlung, 2 Ex.
			Str. Bülstringen-Stüplingen/Feldrand, 3634/3, 08.06.2008, Misthaufen, 2 Ex.
Pselaphinae			
24-.015-.002-.	<i>Batrissodes venustus</i> REICHENBACH, 1816		BoFL2, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
24-.018-.008-.	<i>Bryaxis puncticollis</i> DENNY, 1825		BiFL4, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.

24-.021-.001-.	<i>Brachygluta fossulata</i> REICHENBACH, 1816	Eschenrode/O NSG Rehm/Kompostplatz, 3732/2, 02.06.2007, Handaufsammung, 1 Ex., leg. K. BÄSE
		BiFL4, 02.06.-25.06.2007, 1 Ex.; 23.07.-24.08.2007, 1 Ex.
		BiFL5, 11.04.-05.05.2008, 1 Ex.
		BiFL6, 07.03.-11.04.2008, 1 Ex.

Dank

Allen im Abschnitt Methodik aufgeführten Personen sei für die Überlassung von Daten und Material nochmals herzlich gedankt.

Literatur

- ASSING, V. & SCHÜLKE, M. (1999): Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). Entomologische Blätter **95** (1): 1-31.
- ASSING, V. & SCHÜLKE, M. (2001): Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). II. Entomologische Blätter **97** (2-3): 121-176.
- ASSING, V. & SCHÜLKE, M. (2006): Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). III. Entomologische Blätter **102**: 1-78.
- BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes. In: Magdeburger Forschungen, Bd. II: 121-166.
- SCHOLZE, P., LÜBKE-AL HUSSEIN, M., JUNG, M. & A. SCHÖNE (2004): Rote Liste der Kurzflügler des Landes Sachsen-Anhalt. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle), **39**: 272-286.
- STROBL, P. (2007): Insekten der Altmark und des Elbhavellandes, 2. Teil: Coleoptera – Käfer. Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2007.
- WAHNSCHAFTE, M. (1883): Verzeichnis der im Gebiet des Aller-Vereins zwischen Helmstedt und Magdeburg aufgefunden Käfer. Neuhaldensleben – Druck und Verlag von C. A. Eyraud, 1883.

Anschrift des Autors:

Andreas Schöne
Krosigkstraße 3a
06846 Dessau
AnSchoene@gmx.de

Übersicht über die Nachweise der „Cantharoidea“ im Ohre-Aller-Hügelland

von Werner WITSACK

Vorbemerkungen

Die eigenen Nachweise (l/d Witsack) stammen aus standardisierten Kescherfängen (vgl. WITSACK 1975) auf einer Vielzahl von Untersuchungsflächen in den unterschiedlichsten Habitaten (z.B. Feuchtestandorte, mesophiles Grünland, Halbtrockenrasen, Kalk- und Sand-Magerrasen, Laub- und Nadelwaldungen u.a.). Zu folgenden Terminen fanden Kontrollfänge statt: 8.6.2004 (7 Fangorte = Fo), 9.6.2006 (13 Fo), 10.6.2006 (8 Fo), 5.9.2006 (13 Fo), 1.6.2007 (2 Fo), 2.6.2007 (7 Fo), 3.6.2007 (1 Fo), 1.8.2007 (11 Fo), 6.8.2007 (10 Fo).

Die Nachweise sind in folgender Reihenfolge dargestellt:

Datum; Fundort-Nummer (Tagebuch-Nr.); Lage- und Habitatangabe; Anzahl an Individuen (1,2 = 1 Männchen, 2 Weibchen); geografische Koordinaten (N = Nord, E = Ost); leg./det.

Liste der nachgewiesenen Arten

RL ST: Rote Liste Sachsen-Anhalt (WITSACK 2004)

l/d Witsack = leg. und det. Witsack

Cantharidae (17 Arten)	
27-002-028-	<i>Cantharis cryptica</i> ASHE, 1947
8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 1,0 Ex.; 52°21'35,2"N; 11°16'02,4"E; l/d Witsack	
27-002-025-	<i>Cantharis decipiens</i> BAUDI, 1871
8.6.2004; Fo-38; 2 km W Flechtingen, Kiefern-Wald; 0,1 Ex.; 52°19'38,8"N; 11°12'21,6"E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-1; 2,5 km NE Helmstedt (Niedersachsen); 0,1 Ex.; 52°14'46,6"N; 11°02'17,9"E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3c; 1 km SW Schwanefeld, Bu-Fi-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'30,7"N; 11°04'41,1"E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-4b; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Lichtung; 0,1 Ex.; 52°17'02,2"N; 11°02'38,0"E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/57; Wald zw. Ivenrode u. Bodendorf; 0,1 Ex.; 52°17'15,8"N; 11°16'19,3"E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 0,2 Ex.; 52°17'29,6"N; 11°04'57,5"E; l/d Witsack	
27-002-030-	<i>Cantharis figurata</i> MANNERHEIM, 1843
10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 1,0 Ex.; 52°16'19,6"N; 11°05'09,5"E; l/d Witsack	
27-002-005-	<i>Cantharis fusca</i> L., 1758
9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kiefern-Wald; 0,1 Ex.; 52°19'38,7"N; 11°17'12,7"E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-2b; 1 km N Walbeck, Feuchtwiese an Aller; 0,1 Ex.; 52°17'10,2"N; 11°03'47,8"E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 2,0 Ex.; 52°16'19,6"N; 11°05'09,5"E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 2,1 Ex.; 52°17'15,6"N; 11°15'11,1"E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-5; 2 km WNW Eschenrode, Rasen, Feuchtestelle; 0,1 Ex.; 52°17'21,7"N; 11°05'46,7"E; l/d Witsack	
27-002-017-	<i>Cantharis lateralis</i> L., 1758
9.6.2006; Fo-6/53b; 2 km E Behnsdorf, Ackerbrache; 1,0 Ex.; 52°18'44,7"N; 11°09'59,0"E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 1 Ex.; 52°16'19,6"N; 11°05'09,5"E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-4; 2 km WNW Eschenrode, Roggenfeld; 6 Ex.; 52°17'15,3"N; 11°05'50,5"E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-5; 2 km WNW Eschenrode, Rasen, Feuchtestelle; 1 Ex.; 52°17'21,7"N; 11°05'46,7"E; l/d Witsack;	
27-002-026-	<i>Cantharis livida</i> L., 1758
9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand; 1,1 Ex.; 52°18'53,1"N; 11°14'50,3"E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 0,1 Ex.; 52°17'11,2"N; 11°04'06,4"E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kiefern-Wald; 1,0 Ex.; 52°18'26,3"N; 11°21'10,5"E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 0,1 Ex.; 52°17'15,6"N; 11°15'11,1"E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-4; 2 km WNW Eschenrode, Roggenfeld; 1 Ex.; 52°17'15,3"N; 11°05'50,5"E; l/d Witsack;	

27.-002.-018.-	<i>Cantharis nigricans</i> (MÜLLER, 1776)
8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kiefern-Wald; 3 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-38; 2 km W Flechtingen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°19'38,8''N; 11°12'21,6''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 0,2 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-41; 2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 0,3 Ex.; 52°21'59,7''N; 11°16'05,2''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-42; 2 km S Calförde, Kiefern-Wald; 2,1 Ex.; 52°22'25,3''N; 11°18'23,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kiefern- Wald; 0,1 Ex.; 52°20'20,6''N; 11°23'28,8''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-1; 2,5 km NE Helmstedt (Niedersachsen); 1,0 Ex.; 52°14'46,6''N; 11°02'17,9''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Schwanefeld, Kiefernwald; 1,0 Ex.; 52°15'40,6''N; 11°04'37,1''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3c; 1 km SW Schwanefeld, Bu-Fi-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'30,7''N; 11°04'41,1''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 0,1 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kiefern-Wald; 1,1 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 0,1 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/57; Wald zw. Ivenrode u. Bodendorf; 1,0 Ex.; 52°17'15,8''N; 11°16'19,3''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie- Misch-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 0,1 Ex.; 52°17'29,6''N; 11°04'57,5''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; l/d Witsack; 1.6.2007; Fo- 7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kiefern-Wald; 1,0 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 0,1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-2; Bischofswald bei Iverode, Buchen-Wald; 0,1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack;	
27.-002.-014.-	<i>Cantharis obscura</i> L., 1758
8.6.2004; Fo-42; 2 km S Calförde, Kiefern-Wald; 0,4 Ex.; 52°22'25,3''N; 11°18'23,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kiefern-Wald; 0,1 Ex.; 52°20'20,6''N; 11°23'28,8''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 0,1 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kiefern- Wald; 0,1 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; l/d Witsack;	
27.-002.-013.-	<i>Cantharis pellucida</i> F., 1792
8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-1; 2,5 km NE Helmstedt (Niedersachsen); 1,1 Ex.; 52°14'46,6''N; 11°02'17,9''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen; 0,1 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3c; 1 km SW Schwanefeld, Bu-Fi-Wald; 0,2 Ex.; 52°15'30,7''N; 11°04'41,1''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 2,2 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/57; Wald zw. Ivenrode u. Bodendorf; 0,1 Ex.; 52°17'15,8''N; 11°16'19,3''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hørsingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 0,1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; l/d Witsack; 1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kiefern-Wald; 1,1 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-2; Bischofswald bei Iverode, Buchen-Wald; 0,2 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 1,0 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; l/d Witsack;	
27.-002.-027.-	<i>Cantharis rufa</i> L., 1758
9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald u. Lichtung; 3,3 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-4b; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Lichtung; 3,1 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 0,1 Ex.; 52°17'29,6''N; 11°04'57,5''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-2b; 1 km N Walbeck, Feuchtwiese an Aller; 0,2 Ex.; 52°17'10,2''N; 11°03'47,8''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 2,0 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-5; 2 km WNW Eschenrode, Rasen, Feuchtestelle; 3,2 Ex.; 52°17'21,7''N; 11°05'46,7''E; l/d Witsack;	
27.-008.-001.-	<i>Malthinus punctatus</i> (FOURCROY, 1785); (Syn.: <i>Malthinus flaveolus</i> (HERBST, 1786))
10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 1,0 Ex.; 52°17'29,6''N; 11°04'57,5''E; l/d Witsack;	
27.-009.-027.-	<i>Malthodes crassicornis</i> (MÄRKEL, 1846) – RL ST 2
8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kiefern-Wald; 1,0 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; l/d Witsack	
27.-009.-025.-	<i>Malthodes lobatus</i> KIESENWETTER 1952 – RL ST D
8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kiefern-Wald; 1,2 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-38; 2 km W Flechtingen, Kiefern-Wald; 0,1 Ex.; 52°19'38,8''N; 11°12'21,6''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 0,1 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-41; 2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 0,1 Ex.;	

	52°21'59,7''N; 11°16'05,2''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-42; 2 km S Calßförde, Kiefern-Wald; 0,1 Ex.; 52°22'25,3''N; 11°18'23,4''E; l/d Witsack
27-.009-.024.-	<i>Malthodes spathifer</i> KIESENWETTER, 1852
	9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 1,1 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hösingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 1,1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 4,2 Ex.; 52°17'29,6''N; 11°04'57,5''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 1,1 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kiefern-Wald; 0,1 ? Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; l/d Witsack;
27-.005-.002.-	<i>Rhagonycha fulva</i> (SCOPOLI, 1763)
	1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; l/d Witsack; 6.8.2007; Fo-7; 2 km W Bischofswald; 1 Ex.; 52°17'28,8''N; 11°10'56,3''E; l/d Witsack
27-.005-.008.-	<i>Rhagonycha lignosa</i> (MÜLLER, 1764)
	8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kiefern-Wald; 0,1 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-38; 2 km W Flechtingen, Kiefern-Wald; 0,2 Ex.; 52°19'38,8''N; 11°12'21,6''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 1,1 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-41; 2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 2,2 Ex.; 52°21'59,7''N; 11°16'05,2''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-42; 2 km S Calßförde, Kiefern-Wald; 2 Ex.; 52°22'25,3''N; 11°18'23,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kiefern-Wald; 3 Ex.; 52°20'20,6''N; 11°23'28,8''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-1; 2,5 km NE Helmstedt (Niedersachsen); 0,1 Ex.; 52°14'46,6''N; 11°02'17,9''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Schwanefeld, Kiefernwald; 0,4 Ex.; 52°15'40,6''N; 11°04'37,1''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3c; 1 km SW Schwanefeld, Bu-Fi-Wald; 0,2 Ex.; 52°15'30,7''N; 11°04'41,1''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 1,3 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kiefern-Wald; 2,1 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 0,2 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand; 0,4 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/57; Wald zw. Ivenrode u. Bodendorf; 0,2 Ex.; 52°17'15,8''N; 11°16'19,3''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hösingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 1+3 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 0,1 Ex.; 52°17'29,6''N; 11°04'57,5''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kiefern-Wald; 0,3 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; l/d Witsack; 1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kiefern-Wald; 1,0 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; l/d Witsack; 1.6.2007; Fo-2; - Lichtfang- Bischofswald bei Iverode, Waldrand - Feuchtwiese; 0,1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 0,3 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-2; Bischofswald bei Iverode, Buchen-Wald; 0,1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack;
27-.005-.006.-	<i>Rhagonycha limbata</i> THOMSON, 1864
	9.6.2006; Fo-2; 1 km S Schwanefeld, Feuchtestelle; 2,4 Ex.; 52°15'23,6''N; 11°05'12,5''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kiefern-Wald; 0,1 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-2b; 1 km N Walbeck, Feuchtwiese an Aller; 0,1 Ex.; 52°17'10,2''N; 11°03'47,8''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 4 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1,0 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; l/d Witsack;
Malachidae (6 Arten)	
29-.007-.001.-	<i>Anthocomus coccineus</i> (SCHALLER, 1783)
	1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 2 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; l/d Witsack; 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 4 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; l/d Witsack;
29-.014-.002.-	<i>Axinotarsus pulicarius</i> (F., 1775)
	2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 1 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; l/d Witsack;
29-.014-.001.-	<i>Axinotarsus ruficollis</i> (OLIVIER, 1790)
	10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 1,0 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; l/d Witsack;
29-.004-.001.-	<i>Charopus flavipes</i> (PAYKULL, 1798)
	8.6.2004; Fo-39; W Flechtingen, 1 km E Behnsdorf, Kiefern-Wald u. Magerrasen; 7,9 Ex.; 52°18'52,9''N; 11°10'06,8''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kiefern-Wald; 1,2 Ex.; 52°20'20,6''N; 11°23'28,8''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Schwanefeld, Kiefernwald; 1,0 Ex.; 52°15'40,6''N; 11°04'37,1''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3b; 1 km

	SW Schwanefeld, Magerrasen ; 1,1 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 1 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kiefern-Wald; 1,1 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kiefern-Wald; 0,2 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hösingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 1,1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Walbeck, Halbtro.-Rasen; 0,3 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 0,1 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 15,0 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; l/d Witsack;
29-.0064-.001-.	<i>Cordylepherus viridis</i> (F., 1787)
	8.6.2004; Fo-39; W Flechtingen, 1 km E Behnsdorf, Kiefern-Wald u. Magerrasen; 0,5 Ex.; 52°18'52,9''N; 11°10'06,8''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-5; W Walbeck, Sandkippe, Bergwerk, Magerrasen; 0,1 Ex.; 52°17'17,1''N; 11°03'11,8''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kiefern-Wald; 0,1 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 12 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 0,1 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kiefern-Wald; 1,0 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 0,1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 7 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-4; 2 km WNW Eschenrode, Roggenfeld; 1 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 9 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; l/d Witsack;
29-.006-.0032-.	<i>Malachius bipustulatus</i> (L., 1758)
	8.6.2004; Fo-38; 2 km W Flechtingen, Kiefern-Wald; 1,2 Ex.; 52°19'38,8''N; 11°12'21,6''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand ; 1,2 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-2; Bischofswald bei Iverode, Buchen-Wald; 1,1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack;
Melyridae (3 Arten)	
30-.005-.009-.	<i>Dasytes aeratus</i> STEPH., 1830, (Syn.: <i>Dasytes aerosus</i> KIESW 1867) – RL ST 3
	9.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Schwanefeld, Kiefernwald; 1 Ex.; 52°15'40,6''N; 11°04'37,1''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3c; 1 km SW Schwanefeld, Bu-Fi-Wald ; 1 Ex.; 52°15'30,7''N; 11°04'41,1''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/55; Zw. Lemsell und Bülstringen; 1 Ex.; 52°19'35,8''N; 11°18'08,9''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand ; 3 Ex.; 52°18'53,1''N; 11°14'50,3''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hösingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; l/d Witsack; 1.6.2007; Fo-2; - Lichtfang-Bischofswald bei Iverode, Waldrand - Feuchtwiese; 0,1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack;
30-.005-.008-.	<i>Dasytes plumbeus</i> (MÜLLER, 1776)
	8.6.2004; Fo-37; 2,5 km S Flechtingen, Kiefern-Wald; 3 Ex.; 52°18'36,9''N; 11°15'10,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-38; 2 km W Flechtingen, Kiefern-Wald; 2 Ex.; 52°19'38,8''N; 11°12'21,6''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 6 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-41; 2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 3 Ex.; 52°21'59,7''N; 11°16'05,2''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-42; 2 km S Calförde, Kiefern-Wald; 4 Ex.; 52°22'25,3''N; 11°18'23,4''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Schwanefeld, Kiefernwald; 2 Ex.; 52°15'40,6''N; 11°04'37,1''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3c; 1 km SW Schwanefeld, Bu-Fi-Wald ; 7 Ex.; 52°15'30,7''N; 11°04'41,1''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kiefern-Wald; 2 Ex.; 52°19'38,7''N; 11°17'12,7''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/57; Wald zw. Iverode u. Bodendorf; 5 Ex.; 52°17'15,8''N; 11°16'19,3''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hösingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 3 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-1; NSG 2 km NE Walbeck, Hainbu.-Wald; 6 Ex.; 52°17'29,6''N; 11°04'57,5''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-1; Bischofswald bei Iverode, Waldrand, Feuchtwiese; 4 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 1 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 1 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; l/d Witsack;
30-.007-.001-.	<i>Dolichosoma lineare</i> (ROSSI, 1794)
	8.6.2004; Fo-39; W Flechtingen, 1 km E Behnsdorf, Kiefern-Wald u. Magerrasen; 1 Ex.; 52°18'52,9''N; 11°10'06,8''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-42; 2 km S Calförde, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°22'25,3''N; 11°18'23,4''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°20'20,6''N; 11°23'28,8''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Walbeck, Halbtro.-Rasen; 4 Ex.;

52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; 1/d Witsack; 1.6.2007; Fo-7/43; 2,5 km W Bülstringen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°19'27,1''N; 11°18'27,3''E; 1/d Witsack; 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 6 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; 1/d Witsack; 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 5 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; 1/d Witsack; 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 2 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; 1/d Witsack; 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen; 1 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; 1/d Witsack;

Anmerkungen

Der Nachweis von *Malthodes crassicornis* zählt zu den Besonderheiten, denn es handelt sich um eine stark gefährdete Art (Rote Liste Sachsen-Anhalt, Kat. 2).

Die Art *Malthodes lobatus* zählt zu den sehr kleinen Arten dieser Gattung. Da von der Art gewöhnlich fast ausschließlich Weibchen gefangen werden und diese mit anderen sehr kleinen Arten verwechselt werden können, ist über ihr sicheres Vorkommen bisher wenig bekannt. In der Roten Liste Sachsen-Anhalts ist sie deshalb in Kat. D (Daten defizitär) eingeordnet.

Literatur

WITSACK, W. (2004): Rote Liste der Weichkäfer i.w.S. (Cantharoidea: Omalisidae, Lampyridae, Cantharidae, Drillidae; Cleroidea: Malachiidae, Melyridae, Phloiophilidae) des Landes Sachsen-Anhalt. - Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 39 : 287- 290.)

Anschrift des Autors:

Dr. Werner Witsack
Stieger Weg 55
06120 Halle

Übersicht über die Nachweise der Coccinellidae im Ohre-Aller-Hügelland

von Werner WITSACK

Vorbemerkungen

Die eigenen Nachweise (l/d Witsack) stammen aus standardisierten Kescherfängen (vgl. WITSACK 1975) auf einer Vielzahl von Untersuchungsflächen in den unterschiedlichsten Habitaten (z.B. Feuchtestandorte, mesophiles Grünland, Halbtrockenrasen, Kalk- und Sand-Magerrasen, Laub- und Nadelwäldungen u.a.). Zu folgenden Terminen fanden Kontrollfänge statt: 8.6.2004 (7 Fangorte = Fo), 9.6.2006 (13 Fo), 10.6.2006 (8 Fo), 5.9.2006 (13 Fo), 1.6.2007 (2 Fo), 2.6.2007 (7 Fo), 3.6.2007 (1 Fo), 1.8.2007 (11 Fo), 6.8.2007 (10 Fo).

Die Nachweise sind in folgender Reihenfolge dargestellt:

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

Die restlichen Nachweise stammen von Wolfgang Bäse (Bä) und Manfred Jung (Ju).

Liste der nachgewiesenen Arten

RL ST: Rote Liste Sachsen-Anhalt (WITSACK et al. 2004)

l/d Witsack = leg. und det. Witsack

62-003-001-	1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen ; 5 Ex.; 52°14'22,8"N; 11°20'32,2"E; l/d Witsack
62-004-001-	<i>Cynegetis impunctata</i> (L., 1767)
	9.6.2006; Fo-2; 1 km S Schwanefeld, Feuchtestelle; 2 Ex.; 52°15'23,6"N; 11°05'12,5"E; l/d Witsack
62-005-002-	<i>Coccidula rufa</i> (HERBST, 1783)
	8.6.2004; Fo-39; W Flechtingen, 1 km E Behnsdorf, Kiefern-Wald u. Magerrasen; 12 Ex.; 52°18'52,9"N; 11°10'06,8"E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kiefern-Wald; 2 Ex.; 52°20'20,6"N; 11°23'28,8"E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kiefern-Wald; 4 Ex.; 52°18'44,7"N; 11°09'59,0"E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hösingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 1 Ex.; 52°15'11,2"N; 11°11'32,8"E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 1 Ex.; 52°16'19,6"N; 11°05'09,5"E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kiefern-Wald; 8 Ex.; 52°18'26,3"N; 11°21'10,5"E; l/d Witsack; 5.9.2006; Fo-8; 1,5 km NW Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 1 Ex.; 52°16'21,7"N; 11°05'10,7"E; l/d Witsack; 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerwiesen; 1 Ex.; 52°16'21,7"N; 11°05'10,7"E; l/d Witsack;
62-006-001-	<i>Rhyzobius litura</i> (FABRICIUS, 1787)
	5.9.2006; Fo-4a; 2 km S Flechtingen, Waldrand, Rasen; 1 Ex.; 52°18'53,1"N; 11°14'50,3"E; l/d Witsack;
62-006-002-	<i>Rhyzobius chrysomeloides</i> (HERBST, 1792)
	5.9.2006; Fo-3a; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Kiefern-Wald; 4 Ex.; 52°15'22,3"N; 11°19'05,8"E; l/d Witsack; 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°13'57,6"N; 11°09'40,2"E; l/d Witsack
62-008-003-	<i>Scymnus frontalis</i> (FABRICIUS, 1787)
	10.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Walbeck, Allerwiesen; 1 Ex.; 52°16'19,6"N; 11°05'09,5"E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1 Ex.; 52°17'15,3"N; 11°05'50,5"E; l/d Witsack; 1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 1 Ex.; 52°13'46,3"N; 11°19'07,0"E; l/d Witsack;
62-008-010-	<i>Scymnus haemorrhoidalis</i> HERBST, 1797 – RL ST V
	8.6.2004; Fo-38; 2 km W Flechtingen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°19'38,8"N; 11°12'21,6"E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-41; 2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 8 Ex.; 52°21'59,7"N; 11°16'05,2"E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kiefern-Wald; 4 Ex.; 52°20'20,6"N; 11°23'28,8"E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3c; 1 km SW Schwanefeld, Bu-Fi-Wald ; 1 Ex.; 52°15'30,7"N; 11°04'41,1"E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/54; 1 km NE Lemsell, E Flechtingen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°19'38,7"N; 11°17'12,7"E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-LiFg; Lichtfang - S Flechtingen, Waldrand ; 1 Ex.; 52°18'53,1"N; 11°14'50,3"E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km

	SE Hösingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; l/d Witsack;
62.-008.-015.-	<i>Scymnus suturalis</i> THUNBERG, 1795
	8.6.2004; Fo-40; 1,2 km NNE Bahnhof Flechtingen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°21'35,2''N; 11°16'02,4''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; l/d Witsack; 1.8.2007; Fo-1; 2 km N Ostingersleben, Kiefern-Wald; 2 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; l/d Witsack; 1.8.2007; Fo-2; 2 km N Ostingersleben, Hirsefeld; 1 Ex.; 52°13'57,6''N; 11°09'40,2''E; l/d Witsack;
62.-012.-002.-	<i>Chilocorus renipustulatus</i> (Scriba, 1850)
	Hasselburg, 10.06.2006 (Ju)
62.-013.-001.-	<i>Exochomus quadripustulatus</i> (L., 1758)
	8.6.2004; Fo-43; N Haldensleben, 1 km NE Satuelle, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°20'20,6''N; 11°23'28,8''E; l/d Witsack;
62.-015.-0031.	<i>Hyperaspis concolor</i> Suffr., 1843 – RL ST 2
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju);
62.-018.-001.-	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i> (L., 1758)
	5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese ; 1 Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; l/d Witsack
62.-018.-003.-	<i>Hippodamia variegata</i> (GOEZE, 1777)
	5.9.2006; Fo-8; 1,5 km NW Schwanefeld, Halbtro.-Rasen; 1 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 3 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; l/d Witsack; 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR. ; 1 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; l/d Witsack;
62.-022.-001.-	<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (L., 1761)
	8.6.2004; Fo-38; 2 km W Flechtingen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°19'38,8''N; 11°12'21,6''E; l/d Witsack; 8.6.2004; Fo-42; 2 km S Calförde, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°22'25,3''N; 11°18'23,4''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-2; 1 km S Schwanefeld, Feuchtestelle; 1 Ex.; 52°15'23,6''N; 11°05'12,5''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3b; 1 km SW Schwanefeld, Magerrasen ; 5 Ex.; 52°15'36,2''N; 11°04'46,4''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-4b; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Lichtung; 6 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; l/d Witsack; 5.9.2006; Fo-1; 0,5 km W Bebertal, Feuchtwiese ; 6 Ex.; 52°14'10,8''N; 11°19'20,5''E; l/d Witsack; 5.9.2006; Fo-2a-c; 0,5 km W Bebertal, Rasen E Friedhof; 1 Ex.; 52°14'12,4''N; 11°19'17,5''E; l/d Witsack; 5.9.2006; Fo-3a; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; l/d Witsack; 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerriesen; 2 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-3; 1,8 km WNW Eschenrode, Brache; 1 Ex.; 52°17'15,3''N; 11°05'50,5''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 4 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-7; Walbeck, Bergwerk, Sandhalde; 2 Ex.; 52°17'14,6''N; 11°03'13,1''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; l/d Witsack; 1.8.2007; Fo-8; N Großbartensleben, Halbtro.-Rasen; 1 Ex.; 52°15'09,9''N; 11°06'12,2''E; l/d Witsack; 1.8.2007; Fo-9; Bebertal, NSG Südhang an Beber, Halbtro.-Rasen ; 3 Ex.; 52°14'22,8''N; 11°20'32,2''E; l/d Witsack; 1.8.2007; Fo-10; 1,5 km SW Bebertal, Schwarzer Berg, NSG, Halbtro.-Rasen am Hang; 2 Ex.; 52°13'46,3''N; 11°19'07,0''E; l/d Witsack; 6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 2 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; l/d Witsack; 6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, Bromus erectus-Rasen; 3 Ex.; 52°16'21,2''N; 11°05'43,8''E; l/d Witsack; 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR. ; 1 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; l/d Witsack; 6.8.2007; Fo-9; 1 km N Bebertal, Feuchtestelle; 1 Ex.; 52°15'21,4''N; 11°19'05,7''E; l/d Witsack; Lemsell, 10.06.2006 (Ju);
62.-023.-002.-	<i>Adalia decempunctata</i> (L., 1758)
	9.6.2006; Fo-2; 1 km S Schwanefeld, Feuchtestelle; 1 Ex.; 52°15'23,6''N; 11°05'12,5''E; l/d Witsack; Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju), Lemsell, 10.06.2006 (Ju);
62.-025.-003.-	<i>Coccinella septempunctata</i> L., 1758
	9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 1 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-6/53a; 2 km E Behnsdorf, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°18'44,7''N; 11°09'59,0''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-2a; 1 km N Walbeck, Halbtro.-Rasen; 2 Ex.; 52°17'11,2''N; 11°04'06,4''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-3a; 1 km SW Walbeck, Halbtro.-Rasen; 1 Ex.; 52°16'19,6''N; 11°05'09,5''E; l/d Witsack; 5.9.2006; Fo-5; 0,5 km N Walbeck, Halbtrockenrasen; 3 Ex.; 52°17'10,9''N; 11°04'03,7''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-6; Kalksteinbruch SE Weferlingen, Kalkrasen; 1 Ex.; 52°17'47,8''N; 11°04'43,5''E; l/d Witsack; Lemsell, 10.06.2006 (Ju); Flechtingen, Schlosspark, 08.07.2008 (Le).
62.-025.-004.-	<i>Coccinella magnifica</i> Redt., 1843 – RL ST 3
	Wiegitz, 11.06.2006 (Ju)
62.-026.-001.-	<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i> (L., 1758)
	6.8.2007; Fo-2; W Schwanefeld, Waldrand u. HTR.; 1 Ex.; 52°15'33,5''N; 11°04'49,9''E; l/d Witsack;

6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR. ; 1 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; l/d Witsack;	
62-.028-.002-.	<i>Harmonia axyridis</i> (PALLAS, 1771) 1)
6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR. ; 1 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; l/d Witsack; Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); BoFL3, 14.12.2007; Flechtingen, Schlosspark, 08.07.2008 (Le); Ivenrode, 07.06.2008 (Bä); Weferlingen, 07.06.2008 (Bä)	
62-.031-.001-.	<i>Calvia decemguttata</i> (L., 1767)
Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju)	
62-.031-.002-.	<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (L., 1758)
5.9.2006; Fo-3a; 2 km N Bebertal, Rtg. Bodendorf, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°15'22,3''N; 11°19'05,8''E; l/d Witsack;	
62-.032-.001-.	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (L., 1758)
9.6.2006; Fo-2; 1 km S Schwanefeld, Feuchtestelle; 1 Ex.; 52°15'23,6''N; 11°05'12,5''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-3c; 1 km SW Schwanefeld, Bu-Fi-Wald ; 1 Ex.; 52°15'30,7''N; 11°04'41,1''E; l/d Witsack; 9.6.2006; Fo-4a; W Walbeck, ehem. Grenzstreifen, Bu-Fi-Wald; 1 Ex.; 52°17'02,2''N; 11°02'38,0''E; l/d Witsack; 10.6.2006; Fo-6/58; 3,5 km SE Hösingen, Erxl. Forst, Kie-Misch-Wald; 1 Ex.; 52°15'11,2''N; 11°11'32,8''E; l/d Witsack; 5.9.2006; Fo-9; 2 km NW Schwanefeld, Allerswiesen; 1 Ex.; 52°16'21,7''N; 11°05'10,7''E; l/d Witsack; 2.6.2007; Fo-2; Bischofswald bei Ivenrode, Buchen-Wald; 1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack; 1.8.2007; Fo-7; 1 km E Kleinbartensleben, Feuchtwiese; 1 Ex.; 52°14'36,5''N; 11°08'21,2''E; l/d Witsack; 6.8.2007; Fo-1; S Schwanefeld, Feuchtestelle m. <i>Carex panic.</i> ; 2 Ex.; 52°15'25,0''N; 11°05'11,2''E; l/d Witsack; 6.8.2007; Fo-4; Kalksteinbruch S Weferlingen, HTR. ; 1 Ex.; 52°17'47,2''N; 11°04'44,8''E; l/d Witsack	
62-.033-.001-.	<i>Myzila oblongoguttata</i> (L., 1758)
Lemsell, 10.06.2006 (Ju);	
62-.034-.001-.	<i>Anatis ocellata</i> (L., 1758)
10.6.2006; Fo-4=6/56; 2 km ESE Bülstringen, Kiefern-Wald; 1 Ex.; 52°18'26,3''N; 11°21'10,5''E; l/d Witsack; Lemsell, 10.06.2006 (Ju);	
62-.035-.001-.	<i>Halyzia sedecimguttata</i> (L., 1758) – RL ST 3
1.6.2007; Fo-2; - Lichtfang- Bischofswald bei Ivenrode, Waldrand - Feuchtwiese; 1 Ex.; 52°17'15,6''N; 11°15'11,1''E; l/d Witsack; Lemsell, 10.06.2006 (Ju);	
62-.037-.001-.	<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (L., 1758), Syn.: <i>Thea vigintiduopunctata</i> (L., 1758)
1.8.2007; Fo-6; Sandgrube 3,5 km N Ostingersleben; 1 Ex.; 52°14'36,6''N; 11°10'26,6''E; l/d Witsack; 6.8.2007; Fo-3; N Schwanefeld, Bromus erectus-Rasen; 1 Ex.; 52°16'21,2''N; 11°05'43,8''E; l/d Witsack;	

Anmerkungen

Bemerkenswert ist der Nachweis der in der Roten Liste in Kat. 3 (gefährdet) gestellten Marienkäfer-Art *Halyzia sedecimguttata*, der durch Lichtfang gelang und der Nachweis von *Coccinella magnifica* Redt., 1843. Bei Bodendorf konnte *Hyperaspis concolor* (RL ST 2) aufgefunden werden.

Der in der Roten Liste in Kat. V (Vorwarnstufe) eingeordnete *Scymnus haemorrhoidalis* wurde an insgesamt sieben Standorten (teilweise sogar in Anzahl) in Kiefernwäldern in der Gras- und Krautschicht gefangen. Offenbar lebt diese Art dort in den Grasbeständen.

Literatur

WITSACK, W., KLAUSNITZER, B. & K. SCHNEIDER (2004): Rote Liste der Marienkäfer (Coleoptera: Coccinellidae) des Landes Sachsen-Anhalt. - Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 39 : 308-310.)

Anschrift des Autors:

Dr. Werner Witsack
Stieger Weg 55
06120 Halle

Beiträge zur Fauna der Blatthorn- und Hirschkäfer (Coleoptera: Scarabaeoidea) im Gebiet des Ohre-Aller-Hügellandes

von Werner MALCHAU

unter Mitarbeit von Konstantin & Wolfgang BÄSE, Holger BREITBARTH, Manfred JUNG,
Thomas LEHMANN, Andreas SCHÖNE, Dr. Peer SCHNITTER & Dr. Werner WITSACK

1. Einleitung

Obwohl seit den achtziger Jahren des vorigen Jahrhunderts wiederholt über die Fauna der Scarabaeoidea in Sachsen-Anhalt berichtet wurde (GREBENSICOV 1982; JUNG 1983; RÖSSNER & KALZ 2000; BÄSE 2008, GRUSCHWITZ 2008), blieb dabei der Norden des Landes weitestgehend unberücksichtigt. Auf die defizitäre Datenlage in diesem Landesteil weisen MALCHAU (1999), GRILL (2001) und SCHUMANN (2004) hin. Konkrete Fundmeldungen aus diesem Gebiet konnten nur vereinzelt mitgeteilt werden (SPRICK 2000, SCHNITTER et al. 2003, BÄSE et al. 2005) oder konzentrierten sich auf jeweils eine (KÜHNEL & NEUMANN 1981, MALCHAU 2000, GRILL 2001) bzw. wenige (RÖSSNER 1999) Arten. Mit der Scheckliste der Altmark-Käfer (STROBL 2007) wird diese Lücke nur bedingt geschlossen, zumal hier 31 der 84 vermeldeten Species (Trogidae, Geotrupidae, Scarabaeidae, Lucanidae) ausschließlich auf Angaben bei WAHNSCHAFTE (1883) zurückgehen. Blatthorn- und Hirschkäfer wurden in der Altmark in jüngerer Vergangenheit nur tangierend besammelt.

Die nachfolgende Auflistung kann als erste zusammenfassende Darstellung der Scarabaeoidea-Arten in einem mehr oder weniger eng begrenzten Gebiet im Norden Sachsen-Anhalts seit WAHNSCHAFTE (1883) angesehen werden. Sie reiht sich damit in eine Liste neuerer lokalfaunistischer Arbeiten (GREBENSICOV 1982; JUNG 1983; RÖSSNER & KALZ 2000; BÄSE 2008, GRUSCHWITZ 2008) ein, auch wenn in Anbetracht der nur drei Jahre andauernden Untersuchungen und der Spezifik der Erfassungen keine (annähernde) Vollständigkeit erwartet werden kann. Aus diesem Grund wird darauf verzichtet, die aktuellen Ergebnisse mit den im gleichen Gebiet gewonnenen Altdaten (WAHNSCHAFTE 1883, BORCHERT 1937, BORCHERT 1951, HORION 1958) umfassend zu diskutieren.

2. Gebiet und Methode

Bei den Erfassungsarbeiten stand das Gebiet des Ohre-Aller-Hügellandes im Mittelpunkt der Betrachtungen, welches sich grob durch den Mittellandkanal im Nordosten, den Drömling im Norden, die Landesgrenze nach Niedersachsen im Westen, die Bundesautobahn A 2 im Süden und die Verbindungsstraße zwischen Uhrsleben und Haldensleben im Südosten abgrenzen lässt. Zwischen 2006 und 2008 gab es jährlich eine zentrale Exkursion der Mitglieder der Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt. Individuelle Bestandserhebungen einzelner Projektmitarbeiter außerhalb dieser organisierten Veranstaltungen ergänzten die Daten. Soweit vorhanden, flossen auch Angaben von Belegmaterial aus Sammlungen mit ein. Überwiegend gelangten Handaufsammlungen (Boden, Vegetation, Exkrementen), Keschern und Klopfen zur Anwendung. Das mit Bodenfallen eingetragene Material (Siehe „Methodisches Herangehen“ S. 5) wurde ebenfalls ausgewertet.

An den Untersuchungen beteiligt waren neben dem Autor (im Ergebnisteil mit (Ma) abgekürzt) die Kollegen Wolfgang Bäse (Bä), Holger Breitbarth (Br), Manfred Jung (Ju), Thomas Lehmann (Le), Dr. Peer Schnitter (Sn), Andreas Schöne (Sch) und Dr. Werner

Witsack (Wi). Wenn keine anderweitigen Hinweise geliefert werden, sind die Tiere von den Sammlern bestimmt worden. Belegmaterial befindet sich in deren Sammlungen.

Besonderer Dank gilt Herrn Eckard Rößner (Schwerin), der mit Ausnahme der Geotrupinae aus den Bodenfallen alle von Malchau bestimmten Tiere überprüfte.

3. Ergebnisse

In der nachfolgenden Auflistung ist den nachgewiesenen Arten die laufende Nummer innerhalb der Familie vorangestellt. Dem wissenschaftlichen Namen folgt der EDV (Lucht)-Code. Die Abkürzung Ex. steht für Exemplare. Wurde ein Tier gesammelt, so ist dies nicht explizit hervorgehoben.

Angaben zu Roten Listen (RL) beziehen sich auf SCHUMANN (2004) für Trogidae, Geotrupidae und Scarabaeidae und MALCHAU (2004) für Lucanidae jeweils für Sachsen-Anhalt.

Nachgewiesene Arten

Trogidae

01 - <i>Trox sabulosus</i> (L., 1758)	841.001-.002-.
---------------------------------------	----------------

Ivenrode, Umgebung Ort, 07.06.2008 (Ju).

Geotrupidae

01 - <i>Typhaeus typhoeus</i> (L., 1758)	842.003-.001-.
--	----------------

RL: 3

Emden, Missionsplatz, 27.06.2006 (Ma); Walbeck, Quarzwerk, 03.06.2007 (Le); Bodenfallenfänge bei Bodendorf: 25.06.07 2 Ex., 11.02.08 2 Ex. u. 05.05.08 2 Ex.; Bodenfallenfänge bei Bischofswald: 14.12.07 1 Ex., 11.01.08 1 Ex.

02 - <i>Geotrupes spiniger</i> (MARSH., 1802)	842.004-.003-.
---	----------------

RL: 3

Altenhausen, Weiden nördlich Ort, 17.09.2006 (Ma).

03 - <i>Anoplotrupes stercorosus</i> (SCRIBA, 1791)	842.005-.001-.
---	----------------

Ivenrode, Heerstraße, 11.06.2006 (Ma); die Art wurde insgesamt in 2.520 Exemplaren in Bodenfallen bei Bodendorf und Bischofswald gefangen.

04 - <i>Trypocopris vernalis</i> (L., 1758)	842.006-.002-.
---	----------------

Wiegitz, Umgebung Ort, 11.06.2006 2 Ex. (Ju); Bodenfallenfänge bei Bodendorf: 25.06.2007 3 Ex.; 23.07.2007 2 Ex.; 24.08.2007 3 Ex.; 24.09.2007 2 Ex.; 11.04.2008 1 Ex.; 07.06.2008 1 Ex.

Scarabaeidae

01 - <i>Onthophagus ovatus</i> (L., 1767)	85-.014-.008-.
---	----------------

Althaldensleben, Weide am östlichen Ortsrand, 01.06.2007 4 Ex. (Ma); Uthmöden bei Haldensleben, 2 km südwestlich Ort, 11.06.2006 4 Ex. (Bä), det. Rößner; Walbeck,

Kalksteinbruch, 02.06.2007 (Sch), det. Ma; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Rößner.

02 - <i>Onthophagus joannae</i> Goljan, 1953	85-.014-.009-.
--	----------------

Haldensleben, nördlich Ort, 08.06.2004 (Wi), det. Jung

03 - <i>Onthophagus similis</i> (SCRIBA, 1790)	85-.014-.018-.
--	----------------

RL: 3

Flechtingen, Weide am Ortsrand Richtung Calförde, 17.09.2006 (Ma); Flechtingen, Weide südlich des Ortes bei Graben, 02.06.2007 4 Ex. (Ma); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Rößner.

04 - <i>Onthophagus coenobita</i> (HBST., 1783)	85-.014-.019-.
---	----------------

Althaldensleben, Weide östlicher Ortsrand, 01.06.2007 (Ma); Bodendorf, 25.06.2007 in Bodenfalle, det. Ma; Flechtingen, Weide nördlich Ort, 02.06.2007 (Ma); Flechtingen, Weide südlich des Ortes bei Graben, 02.06.2007 2 Ex. (Ma); Hörsingen, 07.06.2008 2 Ex. (Bä), det. Rößner; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Rößner.

05 - <i>Aphodius subterraneus</i> (L., 1758)	85-.019-.002-.
--	----------------

Althaldensleben, Weide am östlichen Ortsrand, 01.06.2007 2 Ex. (Ma); Flechtingen, Weide am nördlichen Ortsrand, 02.06.2007 (Ma); Flechtingen, Weide südlich des Ortes am Graben, 02.06.2007 (Ma).

06 - <i>Aphodius fossor</i> (L., 1758)	85-.019-.004-.
--	----------------

Althaldensleben, Weide am östlichen Ortsrand, 01.06.2007 (Ma).

07 - <i>Aphodius haemorrhoidalis</i> (L., 1758)	85-.019-.005-.
---	----------------

Flechtingen, Weide am nördlichen Ortsrand, 02.06.2007 (Ma).

08 - <i>Aphodius rufipes</i> (L., 1758)	85-.019-.012-.
---	----------------

Altenhausen, Weiden nördlich Ort, 17.09.2006 (Ma); Flechtingen, Ortsrand Richtung Calförde, Weide, 17.09.2006 2 Ex. (Ma).

09 - <i>Aphodius depressus</i> (KUG., 1792)	85-.019-.014-.
---	----------------

Hörsingen, Waldrand zum NSG, 08.06.2008 (Ma).

10 - <i>Aphodius sticticus</i> (PANZ., 1798)	85-.019-.031-.
--	----------------

Altenhausen, Weiden nördlich Ort, 17.09.2006 4 Ex. (Ma); Flechtingen, Weide am nördlichen Ortsrand, 02.06.2007 2 Ex. (Ma); Flechtingen, Weide am nördlichen Ortsrand, 02.06.2007 3 Ex. (Ma); Hörsingen, Waldrand am NSG, 08.06.2008 7 Ex. (Ma); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 2 Ex. (Bä), det. Rößner.

11 - <i>Aphodius distinctus</i> (MÜLL., 1776)	85-.019-.033-.
---	----------------

Flechtingen, Ortsrand Richtung Calförde, Weide, 17.09.2006 2 Ex. (Ma); Uthmöden bei Haldensleben, 2 km südwestlich Ort, 11.06.2006 3 Ex. (Bä), det. Rößner.

12 - <i>Aphodius contaminatus</i> (HBST., 1783)	85-.019-.039-.
---	----------------

Altenhausen, Weiden nördlich Ort, 17.06.2006 7 Ex. (Ma); Flechtingen, Ortsrand Richtung Calförde, 17.09.2006 3 Ex. (Ma).

13 - <i>Aphodius prodromus</i> (BRAHM, 1790)	85-.019-.044-.
--	----------------

Flechtingen, Umgebung Ort, 29.04.2001 (Br), det. Ma.

14 - <i>Aphodius fimetarius</i> (L., 1758)	85-.019-.060-.
--	----------------

Altenhausen, Weiden nördlich Ort, 17.09.2006 3 Ex. (Ma); Bodendorf, westlich Ort, Waldrand bei Lichtung, 10.06.2006 (Ma); Flechtingen, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Ma); Flechtingen, Weide am nördlichen Ortsrand, 02.06.2007 (Ma).

15 - <i>Aphodius foetens</i> (F., 1787)	85-.019-.061-.
---	----------------

RL: 2

Altenhausen, Weiden nördlich des Ortes, 17.09.2006 (Ma); Althaldensleben, Weide am östlichen Ortsrand, 01.06.2007 (Ma); Flechtingen, Ortsrand Richtung Calförde, Weide, 17.09.2006 3 Ex. (Ma); Flechtingen, Weide am nördlichen Ortsrand, 02.06.2007 2 Ex. (Ma).

16 - <i>Aphodius ater</i> (DEGEER, 1774)	85-.019-.066-.
--	----------------

Flechtingen, Weide am nördlichen Ortsrand, 02.06.2007 2 Ex. (Ma).

17 - <i>Aphodius sordidus</i> (F., 1775)	85-.019-.073-.
--	----------------

Altenhausen, Weiden nördlich des Ortes, 17.06.2006 (Ma).

18 - <i>Aphodius rufus</i> (MOLL., 1782)	85-.019-.076-.
--	----------------

Altenhausen, Weiden nördlich des Ortes, 17.06.2006 2 Ex. (Ma).

19 - <i>Aphodius granarius</i> (L., 1767)	85-.019-.086-.
---	----------------

Althaldensleben, Weide am östlichen Ortsrand, 01.06.2007 2 Ex. (Ma); Bülstringen bei Haldensleben, 08.06.2008 3 Ex. (Bä), det. Rößner; Bülstringen, Straße Richtung Süplingen, 08.06.2008 3 Ex. (Sch), det. Ma; Flechtingen, nördlich des Ortes auf Acker mit Dung, 02.06.2007 (Ma); Uthmöden bei Haldensleben, 2 km südwestlich Ort, 11.06.2006 4 Ex. (Bä), det. Rößner; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Rößner.

20 - <i>Serica brunna</i> (L., 1758)	85-.025-.001-.
--------------------------------------	----------------

Bodenfallenfänge Bischofswald: 23.07.2007 7 Ex., det. Ma; Bodenfallenfänge Bodendorf: 23.07.2007 5 Ex., det. Ma.

21 - <i>Melolontha melolontha</i> (L., 1758)	85-.033-.002-.
--	----------------

Flechtingen, Waldrand südlich des Ortes, 09.06.2006 an Licht (Ma); Hasselburg, Umgebung Ort, 10.06.2006 (Ju).

22 - <i>Phyllopertha horticola</i> (L., 1758)	85-.037-.001-.
---	----------------

Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju) und 08.06.2007 (Wi), det. Ma; Bülstringen, südlich des Ortes, 09.06.2006 (Ma); Bülstringen, 2 km ostsüdöstlich Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Ma; Haldensleben, Straße Richtung Süplingen bei Krankenhaus, 01.06.2007 (Ma); Haldensleben. Düker Bullengraben, 09.06.2006 (Sch), det. Ma; Hasselburg, Umgebung, 10.06.2006 7 Ex. (Ju); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma); Wiegitz,

Umgebung des Ortes, 11.06.2006 (Ju); Flechtingen, Schlosspark, 08.06.2008 (Le); Walbeck, Quarzwerk, 02.06.2007 (Sch), det. Ma; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le) und (Sch).

23 - <i>Chaetopteroplia segetum</i> (HBST., 1783)	85-.0391-.001-.
---	-----------------

RL: 2

Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 2 Ex. (Ju); Haldensleben. Düker Bullengraben, 09.06.2006 2 Ex. (Sch), det. Ma.

24 - <i>Oryctes nasicornis</i> (L., 1758)	85-.041-.001-.
---	----------------

Haldensleben, in Sammlung Göricke ein Tier, 1973, det. Ma.

25 - <i>Cetonia aurata</i> (L., 1761)	85-.045-.001-.
---------------------------------------	----------------

Süplingen, in Sammlung Göricke ein Tier, 31.07.1986, det. Ma; Flechtingen, Schloßpark, 08.06.2008 (Le).

26 - <i>Protaetia lugubris</i> (HBST., 1786)	85-.047-.008-.
--	----------------

RL: 2

Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008 (Le).

27 - <i>Valgus hemipterus</i> (L., 1758)	85-.048-.001-.
--	----------------

Bebertal, nördlich Ort, Gehölze am See, 10.06.2006 (Ma); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä) und (Le).

28 - <i>Osmoderma eremita</i> (SCOP., 1763)	85-.049-.001-.
---	----------------

RL: 2

Emden, Missionsplatz, 10.08.1985 leg. Neumann, det. und coll. Neumann;
BÜCHE meldet an das Landesamt für Umweltschutz folgende Nachweise: Althaldensleben, Linden am Weg nach Klausort im Wald, 01.04.2000; Althaldensleben, Landschaftspark, 31.08.1997; Hundisburg, Barockgarten des Schlosses, 31.08.1997.
Die Meldung für den Barockgarten konnte aktuell bestätigt werden.

29 - <i>Trichius zonatus</i> GERM., 1794	85-.051-.002-.
--	----------------

RL: 2

Nach SPRICK (2000): Oebisfelde, Mühlenaller westlich Ort, 02.06.1992.

Lucanidae

01 - <i>Lucanus cervus</i> (L., 1758)	86-.001-.001-.
---------------------------------------	----------------

RL: 3

Für die Art konnten im Zeitraum zwischen 1965 - 1990 insgesamt 15 Vorkommensmeldungen für Ivenrode, Emden, Bebertal, Behnsdorf, Calförde, Flechtingen und Walbeck recherchiert werden, die bereits bei MALCHAU (2000) Berücksichtigung fanden, wie zahlreiche Funde innerhalb der Ortslage Haldensleben. Auch HEMPEL & SCHIEMENZ (1975) kennzeichnen den Flechtinger Höhenzug als eines der Hauptverbreitungsgebiete dieser Art. Neunachweise gelangen im Rahmen der Projektbearbeitung nicht, auch wenn von Anwohnern auf Beobachtungen des Hirschkäfers vage verwiesen wurde.

02 - <i>Dorcus parallelipedus</i> (L., 1758)	86-.002-.001-.
--	----------------

RL: 3

Bischofswald, Jagen 2212, 02.06.2007 (Sch); Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Sch).

03 - <i>Platycerus caraboides</i> (L., 1758)	86-.003-.002-.
--	----------------

RL: 3

Bischofswald, in Bodenfalle am 07.06.2008, det. Ma.

04 - <i>Sinodendron cylindricum</i> (L., 1758)	86-.005-.001-.
--	----------------

RL: 3

Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 (Ma); Hilgesdorf, 1 km östlich des Ortes, 03.06.2007 (Sch), det. Ma; Bodendorf, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Ju); Bischofswald westlich Ivenrode, Jagen 2212, 02.06.2007 6 Ex. (Le); Weferlingen, im Bischofswald, Jagen 2065, 07.06.2008 (Le).

3. Diskussion

Bei den durchgeführten Untersuchungen im Ohre-Aller-Hügelland ergaben sich aktuell 38 Artnachweise der Scarabaeoidea (Trogidae: 1 Art; Geoprupidae: 4 Arten; Scarabaeidae: 29 Arten; Lucanidae: 4 Arten). Nimmt man die 125 aus diesen Familien in Sachsen-Anhalt vorkommenden Arten (SCHUMANN 2004, MALCHAU 1999, 2004) zur Basis, so entspricht dies einem Anteil von 30 % der heimischen Fauna. Damit hat das Ohre-Aller-Hügelland (mindestens) eine mittlere bis hohe Artendichte an Blatthornkäfern aufzuweisen.

In Anbetracht der Erfassungsspezifika können die hier dargestellten Ergebnisse die tatsächlich vorhandene Scarabaeoidea-Fauna nur andeutungsweise widerspiegeln. Relativ kurzzeitige Arbeiten, die zudem nicht ausschließlich auf diese Käferfamilien abzielten und darüber hinaus vor allem im Frühsommer stattfanden, lassen erwarten, dass noch größere Erfassungsdefizite vorhanden sind. Allein die Tatsache, dass nicht einmal *Amphimallon solstitiale* (L., 1758) belegt wurde, unterstreicht dies mehr als deutlich. Arten des zeitigen Frühjahrs und des Herbst- bzw. Winteraspektes fehlen fast vollständig.

Von einer höheren Diversität des Scarabaeoidea kann auch deshalb ausgegangen werden, weil aus dem Umfeld des hier bearbeiteten Gebietes Vorkommen weiterer Spezies bekannt sind. Aus der Colbitz-Letzlinger Heide, die mit ihren Südausläufern bis fast an das Untersuchungsgebiet heranreicht, ergaben sich beispielsweise aktuelle Nachweise von *Onthophagus nuchicornis* (L., 1758), *Melolontha hippocastani* F., 1801, *Protaetia aeruginosa* (DRURY, 1770) und *Protaetia cuprea* (F., 1775). Auch für *Aesalus scarabaeoides* (PANZ., 1794) gibt es aus diesem Raum einen aktuellen Wiederfund (MALCHAU im Druck).

Trotzdem verdient die ermittelte Anzahl an Arten schon jetzt Beachtung. In einem Untersuchungsgebiet vergleichbarer Größe um Staßfurt kann GRUSCHWITZ (2008) während seiner mehr als fünfundzwanzigjährigen Sammeltätigkeit mit Unterstützung vieler weiterer Naturfreunde auf 48 Arten verweisen. STROBL (2007) nennt für die gesamte Altmark seit Mitte der siebziger Jahre 53 Blatthorn- und Hirschkäferarten. In der Umgebung von Eisleben, wo aus der Vergangenheit heraus für 80 Arten Vorkommen beschrieben sind (RAPP 1934), können RÖSSNER & KALZ (2000) bei sporadischen Exkursionen 30 Species bestätigen.

Wie bereits eingangs erwähnt, erscheint es verfrüht, die ehemals genannten Vorkommen (WAHNSCHAFFE 1883, BORCHERT 1937, BORCHERT 1951, HORION 1958) mit der derzeitigen Situation zu vergleichen. Mit welcher Artenfülle jedoch insgesamt im Ohre-Aller-Hügelland

zu rechnen ist, wird beispielsweise daran deutlich, dass BORCHERT (1951) 30 weitere Arten für das untersuchte Gebiet aufzählen kann.

Von den nachgewiesenen Arten werden 12 in den Roten Liste (SCHUMANN 2004, MALCHAU 2004) geführt. Davon sind sieben als gefährdet und fünf in der Gefährdungskategorie 2 (stark gefährdet) eingruppiert.

Danksagung:

Den eingangs erwähnten Personen, die durch Datenbereitstellung und Hilfe zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben, sei an dieser Stelle recht herzlich gedankt.

Literatur

- BÄSE, W. (2008): Die Käfer des Wittenberger Raumes (Insecta: Coleoptera). Naturwiss. Beiträge Museum Dessau **20**: 3-500.
- BÄSE, W., BREITBARTH, H., JUNG, M., MALCHAU, W., SCHÖNE, A. u. W. WITSACK (2005): Diverse Familien. In: EVSA: Beiträge zur Insektenfauna der Altmark. Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt **13/1**: 40-49.
- BORCHERT, W. (1937): Mitteilungen über die Käfer Ostfalens, Fortsetzung und Schluss. Entomol. Blätter **33/4**: 242- 261.
- BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes. Magd. Forsch. Bd. II, Hrst.: Rat d. Stadt Magdeburg, Mitteldt. Druck- & Verlagsanst. GmbH Halle (Saale).
- GREBENSIKOV, I. (1982): Die Fauna der Blatthornkäfer (Col. Lamellicornia) des nördlichen Harzvorlandes. Hercynia N. F. **19**: 16-41.
- GRILL, E. (2001): *Osmoderma eremita* (SCOPOLI, 1763) – Eremit, Juchtenkäfer (FFH-Code-Nr.: 1084). In: Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt **38** (Sonderheft): 41-42.
- GRUSCHWITZ, W. (2008): Auflistung der um Staßfurt (Sachsen-Anhalt) gefundenen Knochen-, Mist-, Blatthorn- und Hirschkäfer (Insecta, Scarabaeoidea). Halophila, Mitt.-Bl. FG Faun. U. Ökol. Staßfurt **52**: 14-17.
- HEMPEL, W. & H. SCHIEMENZ (1975): Unsere geschützten Pflanzen und Tiere. Urania-Verlag Leipzig, Jena, Berlin, 320 S.
- HORION, A. (1958): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band 6, Lamellicornia, Überlingen, 343 S.
- JUNG, M. (1983): Zur Fauna der Lamellicornia des Nordharzvorlandes. Ent. Nachr. Ber. **27**: 184-185.
- KLAUSNITZER, B. & E. SPRECHER-UEBERSAX (2008). Die Hirschkäfer oder Schröter (Lucanidae). 4. stark bearbeitete Auflage, NBB Bd. 551, Westarp Wissenschaften Hohenwarsleben, 161 S.
- KÜHNEL, H. & V. NEUMANN (1981): Die Lebensweise des Hirschkäfers (*L. cervus*). Naturschutzarb. i. d. Bez. Halle und Magdeburg **18**: 7-14.
- MALCHAU, W. (1999): Bestandsentwicklung der Schröter (Coleoptera: Lucanidae). In: FRANK, D. u. V. NEUMANN (Hrsg.): Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart: 351-353.
- MALCHAU, W. (2000): *Lucanus cervus* LINNAEUS, 1758 - Hirschkäfer. In: EVSA (ENTOMOLOGEN-VEREINIGUNG SACHSEN-ANHALT e.V. (Hrsg.) (2000): Zur Bestandssituation wirbelloser Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie im Land Sachsen-Anhalt. Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2000: 25-28.

- MALCHAU, W. (2004): Rote Liste der Schröter (Coleoptera: Lucanidae) des Landes Sachsen-Anhalt. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt **39**: 339-342.
- MALCHAU, W. (im Druck): Bestandsentwicklung der Schröter (Coleoptera: Lucanidae) im Land Sachsen-Anhalt. In: (Arbeitstitel) Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts (überarbeitete Auflage).
- RÖSSNER, E. (1999): Besonderheiten der Blatthornkäferfauna von Sachsen-Anhalt (Coleoptera, Scarabaeoidea). Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt **7/1**: 3-8.
- RÖSSNER, E. & H. KALZ (2000): Die Blatthorn- und Hirschkäferarten der Umgebung von Eisleben (Coleoptera: Scarabaeoidea). Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt **8/1**: 7-16.
- SCHNITZER, P., TROST, M. & M. WALLASCHEK (2003): Tierökologische Untersuchungen in gefährdeten Biotoptypen des Landes Sachsen-Anhalt. I. Zwergstrauchheiden, Trocken- und Halbtrockenrasen. - Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt Sonderheft 2003: 1-216.
- SCHUMANN, G. (2004): Rote Liste der Blatthornkäfer (Coleoptera: Trogidae, Geotrupidae, Scarabaeidae) des Landes Sachsen-Anhalt. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt **39**: 334-338.
- SPRICK, P. (2000): Bemerkenswerte Käferfunde in Sachsen-Anhalt entlang eines Transsektes zwischen Oebisfelde und Schönhauser Damm (1992-1999). Mitt. ArbGem. ostwestf.-lipp. Ent. **16** (Beiheft 7): 1-42.
- STROBL, P. (2007): Insekten der Altmark und des Elbhavellandes, 2. Teil Coleoptera - Käfer, Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt Sonderheft 2007: 1-82.
- WAHNSCHAFTE, M. (1883): Verzeichnis der im Gebiet des Aller-Vereins zwischen Helmstedt und Magdeburg aufgefundenen Käfer. Neuhaldensleben.

Anschrift des Autors:

Dr. Werner Malchau
Republikstr. 38
39218 Schönebeck

Zur Bockkäferfauna (Coleoptera: Cerambycidae) des Ohre-Aller-Hügellandes

von Werner MALCHAU

unter Mitarbeit von Konstantin & Wolfgang BÄSE, Holger BREITBARTH, Manfred JUNG,
Thomas LEHMANN, Andreas SCHÖNE, Dr. Peer SCHNITTER & Dr. Werner WITSACK

1. Einleitung

Über die Fauna der Bockkäfer (Cerambycidae) im Gebiet zwischen Magdeburg und Braunschweig liegen aus der Vergangenheit heraus umfangreiche Angaben vor. Zunächst stellte WAHNSCHAFTE (1883) Sammelergebnisse von 85 Arten dar, die später durch FEUERSTACKE (1913) und BORCHERT (1937, 1951) ergänzt bzw. auch korrigiert wurden. Abgesehen von Hinweisen zum Vorkommen einzelner Vertreter dieser Familie (WECKWERTH 1954, NEUMANN & KÜHNEL 1981, NEUMANN 1985, SPRICK 2000) erschöpft sich damit jedoch das Wissen zum Arteninventar seit der Mitte des letzten Jahrhunderts für diese Region.

Um Licht ins Dunkel dieser Kenntnislücken zu bringen, erfolgten im Rahmen des von der Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt e.V. organisierten Erfassungsprogramms für Insekten des Ohre-Aller-Hügellandes gezielte Aufsammlungen von Bockkäfern in diesem Gebiet, welches sich grob durch den Mittellandkanal im Nordosten, den Drömling im Norden, die Landesgrenze nach Niedersachsen im Westen, die Bundesautobahn A 2 im Süden und die Verbindungsstraße zwischen Ursleben und Haldensleben abgrenzen lässt, wobei mitunter auch mehr oder weniger weit außerhalb liegende Randbereiche (vor allem bei historischen Funden) mit einbezogen wurden. Zwischen 2006 und 2008 gab es jährlich eine zentrale Exkursion, bei der gezielt Bockkäfer - fast ausschließlich Imagines - mit den für diese Gruppe üblichen Methoden registriert wurden. Individuelle Bestandserhebungen einzelner Projektmitarbeiter außerhalb dieser zentral organisierten Veranstaltungen ergänzten die Daten.

Den Kollegen Wolfgang Bäse (im Ergebnisteil abgekürzt (Bä)), Holger Breitbarth (Br), Manfred Jung (Ju), Thomas Lehmann (Le), Dr. Peer Schnitter (Sn), Andreas Schöne (Sch) und Dr. Werner Witsack (Wi) sei für die Überlassung ihrer Ergebnisse besonders gedankt.

In der nachfolgenden Auflistung wird der bei KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) verwendeten Systematik und Nomenklatur gefolgt.

2. Ergebnisse

Zur Platzersparnis wurden für die Sammler Kürzel verwendet, die jeweils in Klammern gesetzt sind (Abkürzungen s.o.). Aufsammlungen des Autors sind mit (Ma) versehen. Sofern nicht gesondert vermerkt, wurden die aufgelesenen Exemplare vom jeweils genannten Sammler bestimmt und befinden sich als Belege in deren Sammlungen. Die in Einzelfällen mitgeteilten Angaben zur Häufigkeit der Arten zum gegebenen Datum (weitere beobachtet z.B.) bedeuten nicht, dass in allen anderen Fällen ohne derartige Angaben ausschließlich die belegten Tiere registriert wurden.

Für mit * versehene Species liegen für das Gebiet ausschließlich historische Angaben vor. Dabei werden Nachweise nach 1970 (Schnittstelle etwa HORION (1974)) als aktuell definiert. Arten fanden nur dann Beachtung, wenn konkrete auf den Untersuchungsraum bezogene Lokalitäten aufgeführt sind. Allgemeinplätze wie „überall“ usw. blieben grundsätzlich unberücksichtigt, auch wenn in diesen Fällen von Nachweisen aus historischer Zeit

auszugehen ist. Ist das Sternsymbol vor dem Namen eingeklammert „(*)“, sind die Altangaben von den Autoren im Konjunktiv formuliert oder für die Art liegen Belege in Entfernungen von 10 bis (ca.) 30 km zum Untersuchungsraum vor.

Im Ergebnisteil sind die drei den Raum betreffenden faunistischen Standardwerke ebenfalls abgekürzt: **W** = WAHNSCHAFFE (1883); **F** = FEUERSTACKE (1913); **B** = BORCHERT (1951). Angaben bei HORION (1974) beziehen sich in der Regel auf diese Werke, so dass dies nicht gesondert aufgeführt ist.

Bei Arten mit aktuellen Fundmeldungen blieben die historischen Literaturangaben unberücksichtigt. Die Abkürzung „Ex.“ steht für Exemplare. Artnachweise ohne Angabe der Exemplare beziehen sich auf 1 Tier. Die Zahlen vor den Artnamen geben die laufende Nummer der aktuellen Nachweise an. Hinter dem Artnamen ist der EDV-Code aufgeführt.

Liste der nachgewiesenen Arten

* *Ergates faber* (L., 1767) - 87-.003-.001-.

Die Art wurde aktuell nicht belegt. **W** bezeichnet sie, ohne sie selbst gefangen zu haben, als „außer Zweifel“ bei Neuhaldensleben vorkommend.

01 - *Spondylis buprestoides* (L., 1758) - 87-.006-.001-.

Bülstringen, Umgebung, 09.08.2008 (Br); Emden, nördlich der Waldschäferei, 08.06.2008 (Ma).

02 - *Arhopalus rusticus* (L., 1758) - 87-.008-.001-.

Bülstringen, Umgebung, 09.08.2008 2 Ex. (Br).

03 - *Asemum striatum* (L., 1758) - 87-.009-.001-.

Bülstringen, nördlich Ort Conradsweg, 10.06.2006 5 Ex. (Sn), det. Ma, coll. Ma; Wieglitz, Umgebung, 11.06.2006 6 Ex. (Ju).

04 - *Tetropium castaneum* (L., 1758) - 87-.010-.001-.

Ivenrode, Alte Heerstrasse, 10.06.2006 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Br); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le); Ivenrode, Straßenkreuzung westlich Ort, 27.06.2006 (Ma).

05 - *Tetropium fuscum* (F., 1758) - 87-.010-.002-.

Ivenrode, Alte Heerstrasse, 06.05.2007 2 Ex. (Br).

06 - *Rhagium bifasciatum* F., 1775 - 87-.011-.001-.

Bülstringen, Umgebung, 09.08.2008 (Br); Flechtingen, Waldrand südlich des Ortes, 09.06.2006 (Ma); Schwanefeld, 1 km SW Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Ma, coll. Ma; Flechtingen, Umgebung, 15.06.2008 (Br); Ivenrode, Heerstraße, 11.06.2006 (Ma); Walbeck, Umgebung 10.06.2006 (Ju); Zernitz bei Bülstringen, Pumpwerk, 10.06.2006 (Sch), det. Ma.

07 - *Rhagium sycophanta* (SCHRK., 1781) - 87-.011-.002-.

Flechtingen, Umgebung, 15.06.2008 (Br); Ivenrode, Heerstraße, 11.06.2006 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Ma); Zernitz bei Bülstringen, Pumpwerk, 10.06.2006 2 Ex. (Sch), det. Ma.

08 - *Rhagium mordax* (DEGEER, 1775) - 87-.011-.003-.

Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le); Bülstringen, SSW Ort, Teufelsküchenberg, 10.06.2006 2 Ex. (Sn), det. Ma, coll. Ma; Flechtingen, Waldrand südlich Ort, 09.06.2006

(Ma); Schwanefeld, Streitholz westlich Ort, 26.05.2005 (Ma); Flechtingen, Umgebung, 19.06.2007 (Br); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 19.07.2008 2 Ex. (Br).

09 - *Rhagium inquisitor* (L., 1758) - 87-.011-.004-.

Böddensell, Blocksberg, 11.06.2006 2 Ex. (Bä); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 06.05.2007 (Br); ebendort, 03.06.2007 (Br); Bülstringen, Conradsweg, 10.06.2006 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Sn u. Ma), coll. Ma; Zernitz, Pumpwerk, 10.06.2006 (Sch), det. Ma.

* *Rhamnusium bicolor* (SCHRK., 1781) - 87-.012-.001-.

Von **W** wird die Art, die aktuell nicht gefunden wurde, für den Riesen bei Weferlingen, Neuholdensleben und Helmstedt vermeldet. **B** nimmt Bezug auf diese Angaben.

* *Stenocorus meridianus* (L., 1758) - 87-.015-.001-.

Die Art wird von **W** bei Weferlingen als sehr häufig angegeben. Aktuell gelang es nicht, sie nachzuweisen.

* *Stenocorus quercus* (GÖTZ, 1783) - 87-.015-.002-.

Auch für *St. quercus* fehlen aktuelle Meldungen. **W** nennt für das Gebiet nur das Hagholz bei Weferlingen als Fundort der hier sehr selten nachgewiesenen Art.

10 - *Dinoptera collaris* (L., 1758) - 87-.0201.001-.

Weferlingen, Bischofswald, Jagen 2065, 07.06.2008 (Le); Walbeck, NSG Rehm nördlich Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Ma, coll. Ma; Flechtingen, Umgebung, 15.06.2008 (Br).

11 - *Cortodera femorata* (F., 1787) - 87-.022-.001-.

Hasselburg, 10.06.2006 (Ju); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 03.06.2007 (Br); ebendort, 19.07.2008 (Br); Bebertal, 1,5 km nördlich Ort bei See, 10.06.2006 5 Ex. (Ma), vid. Bringmann; Bodendorf, nordwestlich Ort Waldrand Waldwiese, 10.06.2006 (Ma), vid. Bringmann.

12 - *Cortodera humeralis* (SCHALL., 1783) - 87-.022-.002-.

Bebertal, 1 km nördlich Ort Waldrand, 10.06.2006 (Ma); Flechtingen, Waldrand südlich Ort, 09.06.2006 (Ma), beide Tiere vid. Bringmann.

13 - *Grammoptera ustulata* (SCHALL., 1783) - 87-.023-.001-.

Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, 10.06.2006 (Ju); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 03.06.2007 (Br); ebendort, 11.06.2006 (Ma); Weferlingen, Drachenberg, 10.06.2006 (Ju).

14 - *Grammoptera ruficornis* (F., 1781) - 87-.023-.002-.

Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, 02.06.2007 (Ju); Flechtingen, Umgebung, 15.06.2008 (Br); Groß Bartensleben, nördlicher Ortsrand, 06.06.2008 (Ma); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 10.06.2006 (Br); ebendort, 03.05.2007 (Br); ebendort, 03.06.2007 (Br); ebendort, 06.05.2007 (Br); Schwanefeld, 1 km südwestlich Ort, 09.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Ma, coll. Ma; Walbeck, NSG Rehm nördlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Ma, coll. Ma; Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, 02.06.2007 (Bä); Walbeck, 02.06.2007 (Ju); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä); Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Ma), coll. Ma; Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008 (Sch), det. Ma; Bebertal, 1 km nördlich Ort, 10.06.2006 (Ma); Schwanefeld, Streitholz, 26.05.2005 (Ma); Hösingen, südöstlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung.

* *Grammoptera abdominalis* (STEPH., 1831) - 87-.023-.003-.

Die Art wird von **W** für das Hagholz als sehr selten vorkommend erwähnt. **B** übernimmt die Angabe mit der Ortsbezeichnung Weferlingen. Von **F** wird Süplingen (leg. Hahn) als Fundort genannt. Die Art aktuell zu belegen, gelang nicht.

15 - *Alosterna tabacicolor* (DEGEER, 1775) - 87-.024-.001-.

Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, 02.06.2007 (Ju) und (Bä), det. Neumann; Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Walbeck, westlich Ort am ehemaligen Grenzstreifen, 09.06.2006 (Wi), det. Ma, coll. Ma; Walbeck, NSG Rehm nördlich Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Ma, coll. Ma; Haldensleben, Ortsausgang Richtung Süplingen, 01.06.2007 (Ma); Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008 (Sch), det. Ma; Zernitz bei Bülstringen, Pumpwerk, 10.06.2006 (Sch), det. Ma und (Bä), det. Neumann; Emden, Straße nördlich Waldschäferei, 08.06.2008 (Ma); Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 (Ma); Bülstringen, 2 km südlich Ort, 09.06.2006 (Ma); Bülstringen, südwestlich Ort Teufelsküchenberg, 10.06.2006 (Sn), det. Ma, coll. Ma; Schwanefeld, westlich Ort im Streitholz, 26.05.2005 (Ma).

16 - *Leptura quadrifasciata* (L., 1758) - 87-.027-.0031.

Flechtingen, Umgebung, 15.06.2008 (Br); ebendort, 19.07.2008 (Br).

17 - *Leptura maculata* (PODA, 1761) - 87-.027-.0041.

Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008 (Le); Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, 02.06.2007 (Ju); Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 (Ma); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 03.06.2007 (Br); ebendort, 28.06.2006 (Ma); Hörsingen, Spitzenberg, 07.06.2008 (Sch), det. Ma; Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 (Ma).

18 - *Leptura aethiops* (PODA, 1761) - 87-.027-.0061.

Ivenrode, Alte Heerstrasse, 03.06.2007 (Br); Schwanefeld, westlich Ort im Streitholz, 15.06.2005 (Ma).

19 - *Anoplodera rufipes* (SCHALL., 1783) - 87-.0271.001-.

Zernitz bei Bülstringen, 10.06. 2006 (Le); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 10.06.2006 (Br); ebendort, 03.06.2007 (Br); ebendort, 11.06.2006 2 Ex. (Ma); Bülstringen, südwestlich Ort, Teufelsküchenberg, 10.06.2006 2 Ex. leg. und weitere beobachtet (Sn), det. Ma, coll. Ma.

20 - *Anoplodera sexguttata* (F., 1775) - 87-.0271.002-.

Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, 02.06.2007 (Ju); Bodendorf, Straße westlich Ort, 08.06.2008 (Ma); Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 2 Ex. (Ma); Hilgesdorf bei Flechtingen, 03.06.2007 (Bä); Schwanefeld, westlich Ort im Streitholz, 15.06.2005 (Ma).

21 - *Pseudovadonia livida* (F., 1776) - 87-.0272.001-.

Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, 02.06.2007 (Ju); Bülstringen, 2 km südlich Ort, 09.06.2006 (Ma); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 10.06.2006 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Br); ebendort, 03.06.2007 und 19.07.2007 (Br).

* *Corymbia maculicornis* (DEGEER, 1775) - 87-.0274.004-.

Der Status dieser Art im Gebiet ist nicht geklärt. **B** setzt vor die Ortsangabe Weferlingen, die auf WAHNSCHAFFE beruht, ein Fragezeichen. **W** schreibt: „Ist, wie ich vermute, hier schon

und zwar von mir selbst gefangen“. Bei BORCHERT (1937) werden keine Kommentare zur Art geliefert. Aktuelle Nachweise fehlen.

22 - *Corymbia rubra* (L., 1758) - 87-.0274.006-.

Ivenrode, Alte Heerstrasse, 03.06.2007 (Br); Ostingersleben, 3 km nördlich Ort, 01.08.2007 (Wi), det. Ma, coll. Ma.

* *Corymbia scutellata* (F., 1781) - 87-.0274.009-.

W und **F** zählen Vorkommen dieser Art bei Weferlingen und Helmstedt (unmittelbar angrenzend in Niedersachsen) auf. Ein Tier aus Helmstedt befindet sich im Kreismuseum Schönebeck (leg. Feuerstacke). Von Vorkommen bei Weferlingen (1921, leg. Fehse) berichtet BRINGMANN (1982). Neue Nachweise, die möglich erscheinen, gelangen nicht.

* *Anastrangalia sanguinolenta* (L., 1761) - 87-.0275.001-.

W nennt die Art im Raum Weferlingen und Helmstedt sehr selten. Sie soll bei Neuholdensleben häufiger sein. Aktuell wurde diese Art nicht belegt.

* *Anastrangalia dubia* (SCOP., 1763) - 87-.0275.002-.

Hinweise zum Vorkommen von *A. dubia* für das Ohre-Aller-Hügelland fehlen bei **W** und **F**. BORCHERT (1937) gibt ein Exemplar für Helmstedt (6/1896, in Sammlung Pohl) an. Im Rahmen der durchgeführten Erfassungsarbeiten blieben Neunachweise aus.

23 - *Pachytodes cerambyciformis* (SCHRK., 1781) - 87-.0281.001-.

Schwanefeld, westlich Ort im Streitholz, 26.05.2005 (Ma); Weferlingen, Umgebung Ort, 07.06.2008 (Bä); Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 2 Ex. leg. und weitere beobachtet (Ma); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma); Weferlingen, Waldgebiet Bischofswald, 07.06.2008 (Sch), det. Ma; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 1 Ex. leg. u. 10 Ex. beobachtet (Le).

* *Strangalia attenuata* (L., 1758) - 87-.029-.014-.

Für das Gebiet selbst fehlen auch historische Angaben. **W** nennt jedoch den nach Norden angrenzenden Drömling als Lebensraum der Art. Aktuelle Vorkommensbestätigungen blieben aus.

* *Pedostrangalia revestita* (L., 1767) - 87-.0291.001-.

Die Art wird von **W** für Helmstedt und Weferlingen als sehr selten vermeldet. Neunachweise im untersuchten Gebiet konnten nicht erbracht werden.

* *Pedostrangalia pubescens* (F., 1787) - 87-.0291.002-.

Bisher fehlen Nachweise der Art, die von **W** vermeldet wird, sich aber als Fehldetermination herauskristallisierte (siehe **F**). Insofern sind auch die Angaben bei STROBL (2007) zu korrigieren. BORCHERT (1937) verweist auf einen Fund bei Frellstedt (8/1914 in Sammlung Pohl). Der Ort liegt ca. 5 km westlich von Helmstedt in Niedersachsen.

24 - *Stenurella melanura* (L., 1758) - 87-.0293.001-.

Emden, Straße nördlich der Waldschäferei, 08.06.2008 (Ma); Flechtingen, Umgebung Ort, 15.06.2008 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Br); Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Ma); Hasselburg 10.06.2006 2 Ex. (Ju); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 10.06.2006 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Br); ebendort, 03.06.2007 und 19.07.2008 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Br); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma).

* *Stenurella bifasciata* (MÜLL., 1776) - 87-.0293.002-.

Aktuell konnte die Art im untersuchten Gebiet nicht nachgewiesen werden. Sie wird bei **W** als nicht selten bezeichnet. Konkret benannt wird Belsdorf als Fundort. Zudem wird der Gesundbrunnen aufgeführt, wohl bei Beendorf gelegen.

25 - *Stenurella nigra* (L., 1758) - 87-.0293.003-.

Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le); Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, 02.06.2007 (Ju); Bülstringen, südwestlich Ort, Teufelsküchenberg, 10.06.2006 (Sn), det. Ma, coll. Ma; Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 2 Ex. leg. und weitere beobachtet (Ma); Hasselburg, 10.06.2006 (Ju); Hilgesdorf, Umgebung Ort, 03.06.2007 3 Ex. (Bä); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma); Calförde, 2 km südlich Ort, 08.06.2004 (Wi), det. Ma, coll. Ma; Schwanefeld, westlich Ort im Streitholz, 26.05.2005 (Ma); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 10.06.2006 (Br); ebendort, 03.06.2007 (Br).

* *Necydalis major* L., 1758 - 87-.030-.001-.

Die Angaben zu *Necydalis panzeri* bei **W** beziehen sich nach BORCHERT (1937) auf *N. major*. Genannt werden Vorkommen im Riesen bei Weferlingen und im Hakenstedter Bruch. Auch auf Bartensleben wird als Fundort verwiesen. Bei den Untersuchungen konnte die Art nicht nachgewiesen werden.

26 - *Cerambyx cerdo* L., 1758 - 87-.032-.002-.

Nachweise von Images konnten nicht erbracht werden. Frische Bohrlöcher bzw. ausgeworfenes Bohrmehl belegen noch vorhandene Vorkommen an einer abgängigen Alteiche auf dem Gelände der Waldschäferei. Zudem sind auf dem ca. 1 km südlich gelegenen Missionsplatz Populationen in wenigen Eichen vorhanden.

* *Cerambyx scopolii* FUESSL., 1775 - 87-.032-.003-.

Von **W** wird der Buchenbock für Weferlingen, Walbeck, Marienthal und Neuholdensleben vermerkt. Dass keine aktuellen Nachweise gelangen, überraschte in Anbetracht des belegten Artenspektrums doch etwas.

* *Axinopalpis gracilis* (KRYN., 1832) - 87-.036-.001-.

F nennt Weferlingen als Fundort für die Art, die aktuell nicht belegt werden konnte.

* *Obrium cantharinum* (L., 1767) - 87-.037-.001-.

W nennt Funde für Helmstedt, die bei **B** ebenfalls erwähnt werden. Belegmaterial bei den durchgeführten Arbeiten einzutragen, gelang nicht.

27 - *Obrium brunneum* (F., 1792) - 87-.037-.002-.

Bodendorf, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Ju); Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener, 06.06.2008 (Ma); Ivenrode, Alte Heerstraße, 11.06.2006 (Ma), vid. BRINGMANN.

28 - *Molorchus minor* (L., 1758) - 87-.039-.001-.

Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le) und (Bä); Bülstringen, südwestlich Ort Teufelsküchenberg, 10.06.2006 (Sn), det. Ma, coll. Ma; Bülstringen, Conradsweg nördlich Ort, 10.06.2006 (Sn), det. Ma, coll. Ma; Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 4 Ex. (Ma); Ivenrode, Alte Heerstraße, 11.06.2006 (Ma); Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008 (Sch), det. Ma; Schwanefeld, westlich Ort im Streitholz, 26.05.2005 (Ma); Bülstringen, Umgebung Ort, 09.08.2008 (Br).

29- *Molorchus umbellatarum* (SCHREB., 1759) - 87-.039-.002-.

Hörsingen, Spitzenberg, 07.06.2008 (Le) und 2 Ex. (Bä); Walbeck, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Ju); Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 (Ma).

30 - *Stenopterus rufus* (L., 1767) - 87-.040-.002-.

Im Rahmen des Projektes konnte der Spitzdeckenbock nicht nachgewiesen werden. Auf aktuelle Vorkommen im Ohre-Aller-Hügelland verweist SPRICK (2000), der die Art am Bahnhof Oebisfelde am 16.06.1992 bestätigte. Zudem nennt er neue Drömlingfunde.

* *Stenopterus ater* (L., 1767) - 87-.040-.003-.

Nach Borchert (1937) sind die Angaben in **F** für das 5 km westlich von Helmstedt gelegene Frellstedt in Niedersachsen (7/1899, leg. Pohl) korrekt. Aufgrund der Nähe des Fundortes zum Untersuchungsgebiet sollte diese faunistisch interessante Art nicht unerwähnt bleiben. NEUMANN (1999) schreibt *St. ater* nur „Gastcharakter“ zu. Aktuell belegt wurde die Art nicht.

* *Aromia moschata* (L., 1758) - 87-.045-.001-.

Von **W** wird der Moschusbock für Weferlingen vermeldet. Neue Nachweise fehlen, auch wenn die Art gegenwärtig durchaus erwartet werden kann.

* *Rosalia alpina* (L., 1758) - 87-.046-.001-.

Bereits mehrfach wurde in jüngerer Vergangenheit über eine ehemalige Population des Alpenbocks bei Weferlingen berichtet (NEUMANN 1999, NEUMANN 2004). Meldungen gehen vor allem auf **W** zurück, der 16 Exemplare aus der Umgebung von Weferlingen (ausschließlich?) in seiner Sammlung hatte. **F** kennt darüber hinaus Elz und Schieren bei Helmstedt als Vorkommensgebiete. **B** erwähnt zudem noch Frellstedt. Während BORCHERT (1937) darauf verweist, dass sich die Tiere seit etwa 1890 nicht mehr fangen ließen, soll die Art nach WECKWERTH (1954) noch Anfang der fünfziger Jahre registriert worden sein. Seither fehlen jegliche Meldungen. Nach BENSE et al. (2003) sind die Altvorkommen außerhalb von Bayern und Baden-Württemberg wahrscheinlich auf Verschleppung mit Holztransporten zurückzuführen. Die Autoren weisen jedoch darauf hin, dass in Einzelfällen durchaus noch Restbestände einer ehemals weiteren Verbreitung vorhanden waren. Für die Ansiedlungen bei Weferlingen, die über rund 100 Jahre Bestand hatten, könnte dies der Fall gewesen sein.

* *Ropalopus femoratus* (L., 1758) - 87-.049-.003-.

W erwähnt Funde für Helmstedt, Weferlingen und den Marienthaler Forst, die aktuell nicht bestätigt werden konnten.

* *Ropalopus spinicornis* (AB., 1869) - 87-.049-.005-.

Von **B** werden zwei (überprüfte) Ex. für Weferlingen erwähnt, die Wahnschaffe fing. Aktuell gilt die Art in Sachsen-Anhalt als ausgestorben (NEUMANN 2004).

* *Ropalopus clavipes* (F., 1775) - 87-.049-.006-.

Auch *R. clavipes*-Funde kann **W** vermelden. Er erwähnt Helmstedt, den Harbker Forst und Weferlingen als Vorkommensgebiete für diese hierzulande ebenfalls als „ausgestorben“ geltende Art (NEUMANN 2004).

31 - *Callidium violaceum* (L., 1758) - 87-.053-.002-.

Bülstringen, südwestlich des Ortes, Teufelsküchenberg, 10.06.2006 (Sn), det. Ma, coll. Ma; Flechtingen, Umgebung Ort, 15.06.2008 (Br); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä).

32 - *Callidium aeneum* (DEGEER, 1775) - 87-.053-.003-.

Zernitz, Pumpwerk, 10.06.2006 (Sch) und (Bä), für das Ex. (Sch) det. Ma, coll. Ma.

33 - *Pyrrhidium sanguineum* (L., 1758) - 87-.054-.001-.

Ivenrode, Alte Heerstrasse, 10.06.2006 (Br); ebendort, 03.06.2007 (Br); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä).

34 - *Phymatodes testaceus* (L., 1758) - 87-.055-.001-.

Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le) und (Sch); Flechtingen, Schlosspark, 11.06.2006 (Sch), det. Ma; Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 (Ma); Ivenrode, Alte Heerstrasse 10.06.2006 (Br); ebendort, 03.06.2007 und 19.07.2008 (Br); Bülstringen, südwestlich Ort, Teufelsküchenberg, 10.06.2006 (Sn), det. Ma, coll. Ma.

35 - *Phymatodes alni* (L., 1767) - 87-.055-.006-.

Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le); Hasselburg, Umgebung, 10.06.2006 (Ju); Flechtingen, Waldrand südlich Ort, 09.06.2006 (Ma); Ivenrode, Alte Heerstrasse; 19.07.2008 2 Ex. (Br).

36 - *Phymatodes rufipes* (F., 1776) - 87-.055-.007-.

Ivenrode, Alte Heerstrasse, 03.06.2007 (Br).

37 - *Xylotrechus antilope* (SCHÖNH., 1817) - 87-.057-.004-.

Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 2 Ex. (Le); Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 3 Ex. (Ma); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 10.06.2006 (Br); ebendort, 03.06.2007 3 Ex. (Br).

38 - *Clytus tropicus* (PANZ., 1795) - 87-.058-.001-.

Ivenrode, Alte Heerstraße, 11.06.2006 (Ma).

39 - *Clytus arietes* (L., 1758) - 87-.058-.003-.

Bodendorf, NW Ort, Waldwiese, 10.06.2006 (Ma); Bülstringen, südwestlich Ort, Teufelsküchenberg, 10.06.2006 (Sn), det. Ma, coll. Ma; Ivenrode, Umgebung Waldschäferei, 28.06.2006 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Ma); Walbeck, FFH-Gebiet 28 nördlich Hungerberg Grenzstreifen, 26.05.2005 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Ma); Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, 10.06.2006 (Bä); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le); Emden, nördlich Waldschäferei, 08.06.2008 (Ma); Hörsingen, NSG Bartenslebener Forst, 08.06.2008 (Ma); Hörsingen, südlich Ort Waldrand, 08.06.2008, 3 Ex. (Ma); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 10.06.2006 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Br); ebendort, 19.07.2008 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Br); Ivenrode, Kreuzung westlich Ort, in Gewässer(!), 02.06.2007 leg. Spitzenberg, det. Ma, coll. Ma; Wieglitz, 11.06.2006 (Ju).

40 - *Plagionotus detritus* (L., 1758) - 87-.060-.001-.

Hörsingen, NSG Bartenslebener, 06.06.2008 (Ma); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 06.05.2007 2 Ex. (Br); ebendort, 03.06.2007 4 Ex. (Br); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä).

41 - *Plagionotus arcuatus* (L., 1758) - 87-.060-.002-.

Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 2 Ex. (Le) und 7 Ex. (Bä); Zernitz bei Bülstringen, Pumpwerk, 10.06.2006 2 Ex. (Sch), det. Ma; Bodendorf, Waldwiese nordwestlich Ort, 10.06.2006 (Ma); Hörsingen, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Ma); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 10.06.2006 2 Ex. (Br); ebendort, 03.06.2007 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Br).

* *Chlorophorus herbstii* (BRAHM, 1790) - 87-.061-.002-.

W nennt von Hahn gefangene Tiere für den Drömling und die Letzlinger Heide. Die Artbestimmung wird von BORCHERT (1937) bestätigt. Die Art, die aktuell nicht aufgefunden werden konnte, gilt in Sachsen-Anhalt als „ausgestorben“ (NEUMANN 2004).

* *Chlorophorus sartor* (MÜLL., 1766) - 87-.061-.007-.

Diese ebenfalls als „ausgestorben“ klassifizierte Art (NEUMANN 2004) ließ sich nicht belegen. Für den Riesen bei Weferlingen kennt **W** einen Nachweis. Bereits bei **F** wird *Ch. sartor* als „nicht wieder aufgefunden“ bezeichnet. **B** zählt jedoch weitere Fundorte auf, die das hier behandelte Gebiet entfernt tangieren (Braunschweig, Querum z.B.).

42 - *Anaglyptus mysticus* (L., 1758) - 87-.063-.001-.

Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 2 Ex. (Le); Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, 10.06.2006 3 Ex. (Ju); Flechtingen, Umgebung Ort, 15.06.2008 (Br); Bebertal, 1 km nördlich Ort, 10.06.2006 (Ma).

(*) *Purpuricenus kaehleri* (L., 1758) - 87-.064-.001-.

Aus der Literatur können ehemalige Vorkommen für das Gebiet nicht gesichert abgeleitet werden, da **W** schreibt: „Er soll einmal bei Behndorf (Beendorf, Verf.) in der Nähe des Gesundbrunnens bemerkt (worden) sein.“ BORCHERT (1937) hält die Art im Gebiet für nicht nachweisbar. Nach NEUMANN (1999) gehört der Purpurbock nicht zur autochtonen Sachsen-Anhalt-Fauna. Vereinzelte Vorkommen dürften wohl auf „versprengte“ Tiere zurückzuführen sein.

(*) *Dorcadion fuliginator* (L., 1758) - 87-.065-.007-.

W gibt einen Fund auf den Kahlen Bergen bei Jerxheim in Niedersachsen an, ca. 20 km südwestlich des UG gelegen.

* *Lamia textor* (L., 1758) - 87-.069-.001-.

Für die Art beschreibt schon **W** Bestandsrückgänge. Er bezeichnet sie als überall vertreten. Konkret ist ein Fund aus dem Hagholz benannt.

(*) *Monochamus sartor* (F., 1787) - 87-.070-.001-.

Durch **W** wird *M. sartor* als „wahrscheinlich auch bei Helmstedt gefangen“ beschrieben. Somit lässt sich nicht klären, ob diese nicht zur autochtonen Fauna Sachsens-Anhalts gehörende Art (NEUMANN 1999) im Gebiet jemals nachgewiesen wurde.

* *Monochamus sutor* (L., 1758) - 87-.070-.003-.

Für Helmstedt nennt **W** Vorkommen dieser in Sachsen-Anhalt ausgestorbenen Art (NEUMANN 2004), deren Neunachweis ausblieb.

* *Monochamus galloprovincialis* (OL., 1795) - 87-.070-.004-.

B führt einen Fund für Frellstedt in Niedersachsen durch Pohl auf. Nachweise der Art im untersuchten Gebiet konnten während der Bestandserhebungen nicht erbracht werden. Vorkommen sollten jedoch möglich sein.

* *Mesosa curculionoides* (L., 1761) - 87-.071-.001-.

Helmstedt und Hillersleben sind Orte, die durch **W** mit Vorkommen der Art benannt werden. Aktuell gelangen, obwohl die Art erwartet werden kann, keine Funde.

43 - *Mesosa nebulosa* (F., 1781) - 87-.071-.002-.
Weferlingen, im Jagen 2065 des Bischofswaldes; 07.06.2008 (Le).

44 - *Anaethetis testacea* (F., 1781) - 87-.074-.001-.
Ivenrode, Alte Heerstrasse, 19.07.2008 2 Ex. (Br).

* *Pogonocherus hispidulus* (PILL.MITT., 1783) - 87-.075-.001-.

W gibt die Art an, ohne konkrete Orte zu benennen, **F** (leg. Hahn) und **B** (leg. Wahnschaffe) listen die aktuell nicht bestätigte Art auf. Nachweise dürften auch gegenwärtig möglich sein.

45 - *Pogonocherus hispidus* (L., 1758) - 87-.075-.002-.
Ivenrode, Alte Heerstrasse, 10.06.2006 (Br); ebendort, 03.06.2007 3 Ex. (Br); Bühlstringen, 2 km westlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Ma, coll. Ma; Weferlingen, Drachenberg, 10.06.2006, 3 Ex. (Ju).

* *Pogonocherus fasciculatus* (DEGEER, 1775) - 87-.075-.006-.

Neunachweise dieser auch heute im Gebiet zu erwartenden Art gelangen nicht. Sie wird durch **W**, der konkret benannte Vorkommen für die nach Osten angrenzende Heide angibt, als nicht selten charakterisiert.

46 - *Pogonocherus decoratus* FAIRM., 1855 - 87-.075-.007-.
Flechtingen, Umgebung Ort, 15.06.2008 (Br).

(*) *Pogonocherus ovatus* (GOEZE, 1777) - 87-.075-.008-.

W trennt *P. scutellaris* MULS. und *P. ovatus* GOEZE. Unter diesen zwei Arten werden Funde im Gebiet erwähnt. *P. scutellaris* ist wie *P. ovalis* GMEL. und *P. multipunctatus* GEORG. Pseudonym zu *P. ovatus* (siehe REITTER 1912). Trotz der Nennung bei **W** sind Vorkommen der Art im Gebiet nicht sicher. Schon **F** verweist darauf, dass *P. ovatus* in der WAHNSCHAFFE-Sammlung fehlt und eine Verwechslung mit *P. decoratus* vorliegt. Der Verweis auf Vorkommen der Art bei STROBL (2007) bedarf damit ebenfalls einer Richtigstellung. Bei **B** sind *P. ovatus* - Funde für Braunschweig und Querum (leg. Heinemann) gelistet. Aktuelle Nachweise dieser in Sachsen-Anhalt als „ausgestorben“ eingestuft Art (NEUMANN 2004) fehlen.

47 - *Leiopus nebulosus* (L., 1758) - 87-.078-.001-.
Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, 02.06.2007 (Ju); Ortsteil Bischofswald westlich Ivenrode, Wald Jagen 2212, 02.06.2007 (Le); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 03.06.2007 2 Ex. (Br); Bodendorf, nördlich Ort, 07.06.2008 (Leerung), in Bodenfalle BoFL3, det. Ma; Emden, Umgebung Waldschäferei, 28.06.2006 (Ma); Ivenrode, Kreuzung östlich Ort, 11.06.2006 2 Ex. und weitere beobachtet (Ma); Ivenrode, Plattensteinbruch, 07.06.2008 (Sch), det. Ma.

48 - *Acanthocinus aedilis* (L., 1758) - 87-.079-.001-.
Bühlstringen, 2 km nördlich Ort, Conradsweg, 10.06.2006 1 Ex. und weitere beobachtet (Sn und Ma), coll. Ma.

49 - *Exocentrus adspersus* MULS., 1846 - 87-.080-.001-.
Ivenrode, Alte Heerstrasse, 19.07.2008 4 Ex. (Br).

* *Exocentrus lusitanus* (L., 1767) - 87-.080-.002-.

Von **W** werden Helmstedt und Neuahaldensleben als Fundpunkte dieser aktuell im UG nicht nachgewiesenen Art angegeben. In Anbetracht gegenwärtiger Ansiedlungen bei Colbitz (leg.

Breitbarth), ca. 10 km nordöstlich von Haldensleben gelegen, ist mit *E. lusitanus* durchaus auch im Ohre-Aller-Hügelland zu rechnen.

50 - *Agapanthia villosoviridescens* (DEGEER, 1775) - 87-.081-.003-.

Bebertal, 1,5 km nördlich Ort (beim dortigen See), 10.06.2006 (Ma); Walbeck, westlich Ort, Sandgrube, 09.06.2006 (Wi), det. Ma, coll. Ma; Walbeck, 1 km nördlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Ma, coll. Ma; Flechtingen, Umgebung Ort, 15.06.2008 (Br); Hasselburg Umgebung, 10.06.2006 (Ju); Groß Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 (Ma); Haldensleben, Düker Bullengraben, 09.06.2006 (Sch), det. Ma; Zernitz, Pumpwerk, 10.06.2006 2 Ex. (Sch), det. Ma; Flechtingen, Umgebung Ort, 15.06.2008 (Br); ebendort, 19.07.2008 (Br).

(*) *Agapanthia cardui* (L., 1767) - 87-.081-.006-.

Bei **B** wird Querum (leg. Heinemann) als Fundort der Art angegeben, was von HORION (1974) in Zweifel gezogen wird. Für das Ohre-Aller-Hügelland liegen keine aktuellen Fundmeldungen vor. Vorkommen der Art in Sachsen-Anhalt sollen nach NEUMANN (1999) nicht bodenständig sein.

51 - *Saperda carcharias* (L., 1758) - 87-.82-.001-.

Die Art wurde von SPRICK (2000) bei Oebisfelde nachgewiesen.

52 - *Saperda populnea* (L., 1758) - 87-.082-.003-.

Flechtingen, Umgebung Ort, 15.06.2008 2 Ex. (Br); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 19.07.2008 (Br).

53 - *Saperda scalaris* (L., 1758) - 87-.082-.004-.

Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 2 Ex. (Le) und 2 Ex. (Bä); Flechtingen, Umgebung Ort, 15.06.2008 (Br); Ivenrode, Alte Heerstrasse, 03.06.2007 (Br).

* *Oberea oculata* (L., 1758) - 87-.084-.003-.

Für das Hagholz, den Marientaler Forst und für NeuHaldensleben beschreibt **W** Vorkommen der Art, die aktuell nicht aufgefunden wurde. Mit *O. oculata* ist dennoch im Gebiet zu rechnen.

54 - *Oberea linearis* (L., 1761) - 87-.084-.004-.

Zernitz, Pumpwerk, 10.06.2006 (Sch), det. Ma, coll. Ma.

* *Oberea erythrocephala* (SCHRK., 1776) - 87-.084-.006-.

Nach **W** kam die Art bei Weferlingen - Hühberg vor. Aktuelle Belege fehlen. Vorkommen sollten aber dennoch nicht ausgeschlossen werden.

55 - *Stenostola dubia* (LAICH., 1784) - 87-.085-.001-.

Ortsteil Bischofswald bei Ivenrode, 10.06.2006 3 Ex. (Ju).

(*Stenostola ferrea* (SCHRK., 1776))

Aufgrund der Namensproblematik bei den beiden *Stenostola*-Arten lassen sich die in der Literatur aufgeführten Altfunde ohne Belegmaterial nicht zuordnen, wobei in Anlehnung an BRINGMANN (1989) *St. ferrea* kaum zu erwarten sein dürfte.

56 - *Phytoecia nigricornis* (F., 1781) - 87-.086-.007-.

Ivenrode, Alte Heerstrasse, 03.06.2007 (Br).

57 - *Phytoecia cylindrica* (L., 1758) - 87-.086-.008-.

Walbeck, 1 km nördlich Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Ma, coll. Ma; Schwanefeld, westlich Ort im Streitholz, 26.05.2005 (Ma).

58 - *Phytoecia coerulescens* (SCOP., 1763) - 87-.086-.014-.

Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Ju); Weferlingen, Umgebung Ort, 02.06.2007 2 Ex. (Bä).

59 - *Tetrops praeustus* (L., 1758) - 87-.087-.001-.

Hasselburg, Umgebung, 10.06.2006 (Ju); Ivenrode, Alte Heerstrasse bei Ivenrode, 10.06.2006 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Br); ebendort, 03.06.2007 1 Ex. leg. und weitere beobachtet (Br); Schwanefeld, westlich Ort im Streitholz bei B-Turm, 15.06.2005 (Ma).

3. Diskussion

Auf eine Auswertung unter ökologischen Aspekten soll an dieser Stelle verzichtet werden, da die Gesamtuntersuchungen der EVSA vor allem auf Kenntniszuwachs zur Faunistik abzielten. Auch wenn in den letzten Jahren wiederholt Ergebnisse von Bestandserhebungen im nördlichen Sachsen-Anhalt publiziert wurden (SPRICK 2000, SCHNITTER et al. 2003, EVSA 2005, SCHNITTER & LANGE 2007, STROBL 2007), sind nach wie vor erhebliche Wissensdefizite zu konstatieren, auf die mehrfach verwiesen wurde (MALCHAU 1999, SPITZENBERG 1999, SCHUMANN 2004).

Bei den durchgeführten Bestandserhebungen in den Jahren 2006 bis 2008 konnten insgesamt 59 Arten der Bockkäfer im Ohre-Aller-Hügelland nachgewiesen werden. Zur Fauna des Ohre-Aller-Hügellandes hinzuzurechnen sind weitere 33 Bockkäferarten, deren Nachweise bei WAHNSCHAFTE (1883), FEUERSTACKE (1913) und BORCHERT (1937, 1951) beschrieben werden und als (weitestgehend) gesichert zu betrachten sind. Fragliche Vorkommen einiger weiterer Arten blieben dabei unberücksichtigt. Somit ist unter Hinzunahme historischer Daten im Gebiet des Ohre-Aller-Hügellandes von 92 nachgewiesenen Cerambycidenarten auszugehen.

Dies entspricht, soweit die Angaben von NEUMANN (2004) zugrunde gelegt werden, etwa 67 % der autochtonen Cerambyciden-Fauna des Bundeslandes Sachsen-Anhalt. Beachtet man dabei, dass zum Landesinventar auch sechs boreomontane Arten gehören, die im untersuchten Gebiet (normalerweise) nicht erwartet werden können, so erhöht sich der Anteil der hier nachgewiesenen Species auf 70 % der Sachsen-Anhalt-Fauna. Wenn nur die aktuell belegten Arten betrachtet werden, sind gegenwärtig im Ohre-Aller-Hügelland mehr als 43 % der in Sachsen-Anhalt als autochton eingestuften Bockkäfer beheimatet.

Diese hohe Artendichte lässt das Gebiet als Lebensraum für die Cerambyciden eine herausragende Stellung einnehmen. Vergleiche zu Angaben in lokalfaunistischen Publikationen aus den letzten 30 Jahren verdeutlichen dies.

Mit 40 Bockkäferarten konnten im Rahmen des vorangegangenen EVSA-Projektes um Zichtau (Altmark) deutlich weniger Spezies belegt werden (MALCHAU et al. 2005). NEUMANN et al. (2001) nennen für den Havel 38 Arten (inklusive Altfunde aus der Sammlung Manzek/Feuerstacke) und GRASER (1995) beschreibt in seiner selbst als unvollständig bezeichneten Artenliste für den Magdeburger Raum (einschließlich einiger historischer Funde) 36 Arten. MALCHAU (1992) kann für das Gebiet um Schönebeck von insgesamt 94 nachgewiesenen Arten selbst 41 Arten als aktuell bestätigen. Die für Schönebeck aufgezeigte Gesamtartenzahl beruht neben Belegen aus der Sammlung Manzek/Feuerstacke

(Kreismuseum Schönebeck) auch mit auf Angaben bei KÜHNEL & NEUMANN (1977), bei denen Ergebnisse von Aufsammlungen aus dem Lödderitzer Forst mit einfließen. Sie vermelden insgesamt für den Köthener Raum 112 Arten, darunter 77 aktuelle Artvorkommen. Nicht unerwähnt bleiben soll, dass aufgrund der methodischen Rahmenbedingungen der hier dargestellten Untersuchungen Erfassungslücken einkalkuliert werden mussten. So fehlen Tiere, die sich leichter im zeitigen Frühjahr fangen lassen (*Pogonocherus fasciculatus* z.B.) ebenso, wie erst spät auftretende Arten (*Prionus coriarius* z.B.). Weitere Nachweise dürften sich auch ergeben, wenn gezielt aus Holzeintrag gezüchtet wird und wenn Weichholzsaumgesellschaften (Oberea, Saperda, Aromia) stärker in den Fokus der abzusuchenden Strukturen treten. Werden diese Lücken geschlossen, ist mit weiteren 10 – 15 Nachweisen an aktuell vorhandenen Arten zu rechnen. Aus diesem Grund sind die Artendichten im Ohre-Aller-Hügelland durchaus mit den Verhältnissen im von KÜHNEL & NEUMANN (1977) bearbeiteten Gebiet gleichzusetzen.

Auch anhand einer Analyse des vorhandenen Artenspektrums wird die herausragende Bedeutung des Gebietes als Lebensraum für Bockkäfer untermalt. Zunächst ist auf *Cerambyx cerdo* zu verweisen. Wenngleich der Heldbock mit Blick auf seine Bestandssituation in Sachsen-Anhalt (NEUMANN 2000) nur bedingt als faunistische Besonderheit zu betrachten ist, verdient er aus naturschutzrechtlicher Sicht (Art nach Anhang II und IV der FFH-Richtlinie) und in Anbetracht seiner bundesweiten Bestandssituation (KLAUSNITZER et al. 2003) besondere Erwähnung. Dem hiesigen Bundesland kommt für die Erhaltung der Art in Deutschland eine fundamentale Bedeutung zu (KLAUSNITZER et al. 2003), weil die Auenwaldregion an der Elbe zwischen Dessau und Magdeburg als das wohl wichtigste geschlossene Siedlungsgebiet von *C. cerdo* in Deutschland einzustufen ist. In fast allen anderen Regionen Deutschlands (Ausnahme Rheinebene) sind, wenn überhaupt, nur noch reliktiäre Vorkommen verblieben. Die nachgewiesenen Populationen im Ohre-Aller-Hügelland liegen nach bisherigen Kenntnissen isoliert (nächstgelegene Vorkommen im Colbitzer Lindenwald (ca. 10 km nordöstlich des UG). Ehemalige weitere Ansiedlungen im Gebiet, die für Bodendorf, Park Bischofswald bei Haldensleben und Neuwaldensleben beschrieben wurden (NEUMANN 1985), sind gegenwärtig wohl erloschen. Auch die noch von der Art besiedelten Stiel-Eichen sind stark abgängig, so dass ein Aussterben des Heldbocks im Gebiet befürchtet werden muss.

Ohne in eine ausführliche Rote-Liste-Diskussion verfallen zu wollen, weil überproportionale Schwerpunktsetzungen in dieser Richtung gelegentlich von gesamtsystemaren Betrachtungen ablenken, soll dennoch auf die gefundenen 30 Arten verwiesen werden, die in der Roten Liste Sachsen-Anhalts (NEUMANN 2004) eingruppiert sind (davon in Kat. 1 - 2 Arten, Kat. 2 - 7 Arten, Kat. 3 - 17 Arten, dazu 3 in der Vorwarnstufe und *St. dubia* mit defizitärer Kenntnislage).

Aussagekräftiger aus faunistischer Sicht erscheint es, auf Arten hinzuweisen, von denen seit mehreren Jahrzehnten keine oder nur sehr wenige Fundmeldungen publiziert wurden (siehe Tab. 1). Wie dort am Beispiel von *O. linearis* andiskutiert, ist sich der Autor durchaus bewusst, dass zumindest von einigen der aufgeführten Arten weitere – auch aktuelle – Nachweise vorliegen (müssen). Insofern ist die Auflistung in Tab. 1 sicher fehlerhaft. Sie ist dennoch notwendig und auch provokativ zu verstehen, um anzuregen, wesentlich schneller und umfassender als dies in der Vergangenheit geschah, aktuelle Fangergebnisse (gegebenenfalls als Kurzmitteilung) zu publizieren.

Tab. 1: Ausgewählte Arten und deren Vorkommenssituation in Sachsen-Anhalt, dargestellt anhand publizierter Funddaten

Art	Nachweissituation in Sachsen-Anhalt anhand publizierter und weiterer bekannter Funddaten
<i>Tetropium fuscum</i> (F., 1758)	1984 leg. Lehmann in BÄSE (2008)
<i>Leptura aethiops</i> (PODA, 1761)	1992 (SPRICK 2000), 2007 leg. Lange nördlich Salzwedel Die Art dürfte etwas häufiger sein, als aus den publizierten Daten hervorgeht.
<i>Anoplodera rufipes</i> (SCHALL., 1783)	Nach NEUMANN (1999) wird als letzte publizierte Meldung MALCHAU (1992) angegeben. MALCHAU (1992) kann jedoch nur auf KÜHNEL & NEUMANN (1977) verweisen, die Funde aus den Jahren 1968-1972 nennen.
<i>Anoplodera sexguttata</i> (F., 1775)	1993 leg. „Autoren“ in NEUMANN et al. (2001); unveröffentlicht: Fund 2005 im Osterholz bei Blankenburg (leg. Malchau)
<i>Obrium brunneum</i> (F., 1792)	2007 leg. Lehmann in BÄSE (2008), davor letzter publizierter Nachweis nach NEUMANN (1999) durch BORCHERT (1951), Nachweise leg. Malchau: 2005 (Coswig) und 2008 (bei Möckern), wohl etwas häufiger als die publizierte Datenlage erwarten lässt
<i>Stenopterus rufus</i> (L., 1767)	Galt als ausgestorben (NEUMANN 1993), seither mehrere Nachweise publiziert (Zusfass. in MALCHAU et al. (2005))
<i>Callidium violaceum</i> (L., 1758)	1990 leg. Malchau in MALCHAU (1992), die Art dürfte häufiger sein als die publizierte Datenlage erwarten lässt
<i>Callidium aeneum</i> (DEGEER, 1775)	2005 leg. Malchau in BÄSE (2008), davor nur bei KÜHNEL & NEUMANN (1977) vermeldet
<i>Pyrrhodium sanguineum</i> (L., 1758)	NEUMANN (1999) verweist auf Meldungen durch MALCHAU (1992), seither ist eine deutliche Zunahme der Nachweise zu verzeichnen (z.B. Fundauflistung bei BÄSE (2008))
<i>Phymatodes rufipes</i> (F., 1776)	Zunächst als „ausgestorben“ eingestuft (NEUMANN 1993), liegen derzeit keine Funddaten in publizierter Form vor, auch wenn NEUMANN (2004) Wiederfunde (ohne konkrete Daten) mitteilt. Bekannte neue Nachweise: 2005, leg. Jung, Breitbarth, Malchau bei Blankenburg (Harz)
<i>Clytus tropicus</i> (PANZ., 1795)	1990 nach GRASER (1995)
<i>Anaethetis testacea</i> (F., 1781)	WEIDLICH (1987) (zitiert nach NEUMANN (1999)), zudem: 2005 und 2006 leg. Bäse in BÄSE (2008)
<i>Pogonocherus decoratus</i> FAIRM., 1855	Nach NEUMANN (1999) wird als letzte publizierte Meldung MALCHAU (1992) angegeben. MALCHAU (1992) kann jedoch nur auf KÜHNEL & NEUMANN (1977) verweisen. Zudem: 2004 Barberfalle, in MALCHAU et al. (2005)
<i>Exocentrus adpersus</i> MULS., 1846	Nach NEUMANN (1999) wird als letzte publizierte Meldung MALCHAU (1992) angegeben. MALCHAU (1992) kann jedoch nur auf KÜHNEL & NEUMANN (1977) verweisen. Aktuell: mehrere Funde in BÄSE (2008) und um Colbitz (leg. Breitbarth)
<i>Oberea linearis</i> (L., 1761)	Nach NEUMANN (1999) wird auf KÜHNEL & NEUMANN (1977) als zuletzt publizierte Meldung verwiesen. Diese führen jedoch nur Literaturangaben auf, ohne die Art selbst belegt zu haben. Damit sind seit BORCHERT (1951) keine Fundortangaben mehr publiziert worden. Die Einstufung in der Roten Liste (Kat. 2) lässt erwarten, dass aktuellere Funde bekannt sind. Neunachweise: 2005 leg. Malchau nahe Wendgräben bei Loburg.

Danksagung

Den eingangs erwähnten Personen, die durch Datenbereitstellung und Hilfe zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben, sei an dieser Stelle recht herzlich gedankt.

Literatur

- BENSE, U., KLAUSNITZER, B., BUSSLER, H. & J. SCHMIDL (2003): *Rosalia alpina* (LINNAEUS, 1758). In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, G., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E. & A. SSYMAN (2003)(Bearb.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz (Münster, Landwirtschaftsverlag), 69/1: 743 S., I-XVI.
- BORCHERT, W. (1937): Mitteilungen über die Käfer Ostfalens, Fortsetzung und Schluss. Entomol. Blätter, 33/4, 242-261.
- BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes. Magd. Forsch. Bd. II, Hrst.: Rat d. Stadt Magdeburg, Mitteldt. Druck- & Verlagsanst. GmbH Halle (Saale).
- BRINGMANN, H. D. (1982): Die gegenwärtigen Vorkommen von *Leptura scutellata* Fabricius (Col. Cerambycidae) im Gebiet der DDR. Ent. Nachr. u. Ber. 26: 227- 229.
- BRINGMANN, H. D. (1989): Verzeichnis der allochthonen Bockkäferarten für das Gebiet der DDR (Col. Cerambycidae). 1. Beitrag zur Cerambycidenfauna der DDR. Ent. Nachr. u. Ber. 33: 155-159.
- EVSA (ENTOMOLOGEN-VEREINIGUNG SACHSEN-ANHALT e.V.) (2005): Beiträge zur Insektenfauna der Altmark. Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt 13/1: 3-75.
- FEUERSTACKE, R. (1913): Verzeichnis der in der Umgebung Magdeburgs aufgefundenen Cerambycidae. Mitteilungen aus der Entomologischen Gesellschaft zu Halle a. S. 5-7:75-88.
- GRASER, K. (1995): Cerambycidae-Funde um Magdeburg. Ent. Nachr. u. Ber. 39: 233-238.
- HORION, A. (1974): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. 12, Cerambycidae. Überlingen
- KLAUSNITZER, B., U. BENSE & V. NEUMANN (2003). *Cerambyx cerdo* LINNAEUS, 1758. In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, G., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E. & A. SSYMAN (2003)(Bearb.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz (Münster, Landwirtschaftsverlag), 69/1: 743 S., I-XVI.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Entomol. Nachr. u. Ber., Beiheft 4: 1-185.
- KÜHNEL, H. & V. NEUMANN (1977): Zum gegenwärtigen Vorkommen ausgewählter Käferfamilien im Gebiet um Köthen, Bezirk Halle. 1. Mitteilung: Bockkäfer (Cerambycidae). Ent. Nachr. u. Ber. 21: 145-159.
- MALCHAU, W. (1992): Zum Vorkommen der Bockkäfer (Cerambycidae) im Gebiet um Schönebeck. Ent. Nachr. u. Ber. 36: 191 - 196.
- MALCHAU, W. (1999): Bestandsentwicklung der Schröter (Coleoptera: Lucanidae). In: FRANK, D. u. V. NEUMANN (Hrsg.): Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart: 351-353.
- MALCHAU, W., BREITBARTH, H. & M. JUNG (2005): Bockkäfer. In: Beiträge zur Insektenfauna der Altmark. Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt 13/1: 36-40.

- NEUMANN, V. (1985): Der Heldbock.- Ziemsen Verl. (Lutherstadt Wittenberg), Neue Brehm-Bücherei, 566.
- NEUMANN, V. (1993): Rote Liste der Bockkäfer des Landes Sachsen-Anhalt. Ber. Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 9, 48 – 52.
- NEUMANN, V. (1999): Bestandsentwicklung der Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae). In: FRANK, D. u. V. NEUMANN (Hrsg.): Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart: 338-346.
- NEUMANN, V. (2000): *Cerambyx cerdo* LINNAEUS, 1758 – Heldbock. In: EVSA (ENTOMOLOGEN-VEREINIGUNG SACHSEN-ANHALT e.V. (Hrsg.) (2000): Zur Bestandssituation wirbelloser Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie im Land Sachsen-Anhalt. Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2000: 28-31.
- NEUMANN, V. (2004): Rote Liste der Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae) des Landes Sachsen-Anhalt. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 39: 299-304.
- NEUMANN, V. & H. KÜHNEL (1981): Zum gegenwärtigen Vorkommen des Heldbockes (*Cerambyx cerdo* L.) in der DDR. -Arch. Naturschutz u. Landschaftsforsch. 20 (4): 235-241.
- NEUMANN, V., NEUMANN, C. & T. HOFFMANN (2001): Die Bockkäferfauna (Coleoptera: Cerambycidae) des Hakehwaldes. Abh. BER. Mus. Heineanum, 5, 95-104.
- SCHNITTER, P. & L. LANGE (2007): Zur Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) der nordwestlichen Altmark zwischen Salzwedel und Arendsee (Sachsen-Anhalt). Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt 15/2: 57-73.
- SCHNITTER, P., TROST, M. & M. WALLASCHEK (2003): Tierökologische Untersuchungen in gefährdeten Biotoptypen des Landes Sachsen-Anhalt. I. Zwergstrauchheiden, Trocken- und Halbtrockenrasen. - Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt Sonderheft 2003: 1-216.
- SCHUMANN, G. (2004): Rote Liste der Blatthornkäfer (Coleoptera: Trogidae, Geotrupidae, Scarabaeidae) des Landes Sachsen-Anhalt. In: Rote Liste Sachsen-Anhalt, Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Heft 39: 334-338.
- SPITZENBERG, D. (1999): Bestandsentwicklung der wasserbewohnenden Käfer (Coleoptera: Hydradephaga, Palpicornia at Dryopoidea). In: FRANK, D. u. V. NEUMANN (Hrsg.): Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart: 407-411.
- SPRICK, P. (2000): Bemerkenswerte Käferfunde in Sachsen-Anhalt entlang eines Transsektes zwischen Oebisfelde und Schönhauser Damm (1992-1999). Mitt. ArbGem. ostwestf.-lipp. Ent. 16 (Beiheft 7): 1-42.
- STROBL, P. (2007): Insekten der Altmark und des Elbhavellandes, 2. Teil Coleoptera - Käfer, Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt Sonderheft 2007: 1-82.
- WAHNSCHAFTE, M. (1883): Verzeichnis der im Gebiet des Aller-Vereins zwischen Helmstedt und Magdeburg aufgefundenen Käfer. Neuhaldensleben.
- WECKWERTH, W. (1954): Unsere bekanntesten Bockkäfer. - Lutherstadt Wittenberg. Ziemsen Verl. (Neue Brehm-Bücherei: Nr. 122).

Anschrift des Autors:

Dr. Werner Malchau
Republikstr. 38
39218 Schönebeck

Zur Fauna der Blattkäfer (Chrysomelidae) im Ohre-Aller-Hügelland

von Wolfgang BÄSE (Lutherstadt Wittenberg)

Einleitung

Bei Bestandserhebungen im Gebiet des Flechtinger Höhenzuges wurden in den Jahren 2006-2008 auch 83 Blattkäferarten nachgewiesen. Die Untersuchungen erfolgten durch Mitglieder der Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt.

Weitere Nachweise aus den letzten 35 Jahren durch BORIS BÜCHE (in litt.), Dr. LOTHAR DIECKMANN (in Coll. MOHR), REINHARD GEITER (in litt.), WOLFGANG GRUSCHWITZ (in litt.), MANFRED JUNG (in litt.), Dr. PETER SPRICK (in litt.) und Dr. WERNER WITSACK (in litt.) wurden ergänzend hinzugefügt. Somit erhöht sich die aktuelle Anzahl der Blattkäferarten auf 93.

Ende des 19. Jahrhunderts hatte WAHNSCHAFTE (1883) bereits erste Untersuchungen zu den Käfern des Flechtinger Höhenzuges durchgeführt. Bezogen auf das aktuelle Untersuchungsgebiet nannte er auch zahlreiche Blattkäferarten. WAHNSCHAFTE schuf damit die Basis für weitere Untersuchungen. Leider kann die Gesamtzahl der von ihm nachgewiesenen Arten nicht exakt ermittelt werden, da eine eindeutige Zuordnung zum Untersuchungsgebiet nicht immer möglich ist. Berücksichtigt man zudem die Korrekturen von BORCHERT (1937) und die Aufspaltung bzw. Synonymisierung von Arten darf man wohl mit mindestens 130 Blattkäferarten für das Untersuchungsgebiet rechnen.

Die relativ geringe Zahl der aktuellen Funde ist auf die begrenzte Anzahl der Exkursionen zurückzuführen, die vorwiegend im Monat Juni durchgeführt wurden. Weitere Erfassungen, vor allem auch in anderen Monaten, sind deshalb für eine genauere Gebietsbewertung notwendig.

Artenlisten

Die Nomenklatur orientiert sich an KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) und WARCHAŁOWSKI (2003).

RLD – Rote Liste Deutschland GEISER (1998)

Tab.: Gesamtartenliste der Untersuchungen von 2006-2008

Lucht-Code	Art	RL D	Nachweis
88-.002-.003-.	<i>Donacia crassipes</i> FABRICIUS, 1775		Flechtingen/Schloßpark; 3633/3; 11.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.002-.015-.	<i>Donacia marginata</i> HOPPE, 1795		Haldensleben, Düker, Bullengraben; 3734/1; 09.06.2006; 2 Ex.; leg. BÄSE, K.; det. BÄSE, W.
88-.002-.019-.	<i>Donacia thalassina</i> GERMAR, 1811		Zernitz bei Bülstringen; 3633/4; 10.06.2006; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Flechtingen/Schlosspark; 3633/3; 11.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.002-.020-.	<i>Donacia vulgaris</i> ZSCHACH, 1788		Haldensleben, Düker, Bullengraben; 3734/1; 09.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.002-.023-.	<i>Donacia cinerea</i> HERBST, 1784		Zernitz bei Bülstringen; 3633/4; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.0061.003-.	<i>Oulema gallaeciana</i> (HEYDEN, 1870)		Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065; 3632/3; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Bebertal; 3734/3; 01.08.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.

Lucht-Code	Art	RL D	Nachweis
88-.0061-.005-.	<i>Oulema melanopus</i> (LINNAEUS, 1758)		Bodendorf bei Süplingen; 3733/2; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M.
88-.0061-.006-.	<i>Oulema duftschmidi</i> (REDTENBACHER, 1874)		Süplingen/S/Luderberg; 3733/2; 11.04.2008; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M.
88-.007-.001-.	<i>Crioceris duodecimpunctata</i> (L., 1758)		Weferlingen/Drachenberg; 3732/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.009-.004-.	<i>Labidostomis longimana</i> (L., 1761)		Bebertal; 3734/3; 10.08.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.012-.001-.	<i>Clytra quadripunctata</i> (LINNAEUS, 1758)		Hilgesdorf bei Flechtingen; 3633/3; 03.06.2007; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.012-.003-.	<i>Clytra laeviuscula</i> RATZEBURG, 1837		Weferlingen; 3732/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.013-.001-.	<i>Smaragdina salicina</i> (Scop., 1763)		Walbeck; 3732/1; 09.06.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.013-.004-.	<i>Smaragdina aurita</i> (L., 1767)		Walbeck; 3732/1; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.015-.004-.	<i>Coptocephala rubicunda</i> (Laich., 1781)		Bebertal; 3734/3; 10.08.2007; 2 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M. Großbartensleben; 3732/4; 01.08.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.017-.016-.	<i>Cryptocephalus bipunctatus</i> (LINNAEUS, 1758)		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.017-.026-.	<i>Cryptocephalus sericeus</i> (L., 1758)		Bebertal; 3734/3; 01.08.2007; 1 Ex. leg.; WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.017-.028-.	<i>Cryptocephalus violaceus</i> LAICHARTING, 1781		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Weferlingen/Drachenberg; 3732/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.017-.044-.	<i>Cryptocephalus moraei</i> (LINNAEUS, 1758)		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1, 02.06.2007; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Altenhausen bei Haldensleben/4 km N, 3733/2; 03.06.2007; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.017-.051-.	<i>Cryptocephalus vittatus</i> FABRICIUS, 1775		Bebertal; 3734/3; 28.06.2006 ; 1 Ex.; leg. MALCHAU, W.; det. BÄSE, W. Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.017-.063-.	<i>Cryptocephalus pygmaeus</i> F., 1792		Bebertal; 3734/3; 10.08.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.017-.066-.	<i>Cryptocephalus fulvus</i> GOEZE, 1777		Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Bebertal; 3734/3; 10.08.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M. Großbartensleben; 3732/4; 01.08.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.017-.072-.	<i>Cryptocephalus rufipes</i> GOEZE, 1777		Uthmöden bei Haldensleben/2km SW; 3634/3; 09.06.2006; 7 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.023-.004-.	<i>Chrysolina herbacea</i> (DUFTSCHMID, 1825)		Haldensleben, Düker, Bullengraben; 3734/1; 09.06.2006; 5 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F. Zernitz bei Bülstringen; 3633/4; 10.06.2006; 4 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F. Bischofswald/2,5 km W von Ivenrode; 3733/1, 02.06.2007; 3 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M.

Lucht-Code	Art	RL D	Nachweis
88-.023-.0061.	<i>Chrysolina fastuosa</i> (SCOPOLI, 1763)		Flechtingen/Umg. Umspannwerk; 3633/3; 11.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Hilgesdorf bei Flechtingen; 3633/3; 03.06.2007; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.023-.010-	<i>Chrysolina polita</i> (LINNAEUS, 1758)		Bischofswald/2,5 km W von Ivenrode; 3733/1; 02.06.2007; 2 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Ivenrode; 3733/1; 07.06.2008; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.023-.023-	<i>Chrysolina oricalcia</i> (MÜLLER, 1776)		Hilgesdorf bei Flechtingen; 3633/3; 03.06.2007; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Hörsingen; 3733/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.023-.028-	<i>Chrysolina sturmi</i> (WESTHOFF, 1882)		Uthmöden bei Haldensleben/2km SW; 3634/3; 09.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.023-.036-	<i>Chrysolina varians</i> (SCHALLER, 1783)		Bülstringen bei Haldensleben; 3633/4; 09.06.2006; 1 Ex.; leg. MALCHAU, W.; det. BÄSE, W. Zernitz bei Bülstringen; 3633/4; 10.06.2006; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Zernitz bei Bülstringen; 3633/4; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. SCHÖNE, A.; det. BÄSE, W. Ivenrode; 3733/1; 11.06.2006; 1 Ex.; leg. MALCHAU, W.; det. BÄSE, W. Ivenrode; 3733/1; 08.06.2006; 1 Ex.; leg. MALCHAU, W.; det. BÄSE, W. Bischofswald/2,5 km W von Ivenrode; 3733/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Hilgesdorf bei Flechtingen; 3633/3; 03.06.2007; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Bebertal; 3734/3; 05.09.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M. Ivenrode; 3733/1; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.023-.038-	<i>Chrysolina hyperici</i> (Forst., 1771)		Walbeck; 3732/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.028-.001-	<i>Gastrophysa polygoni</i> (L., 1758)		Schwanefeld/NW; 3732/1; 09.06.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.028-.002-	<i>Gastrophysa viridula</i> (DEGEER, 1775)		Bischofswald/2,5 km W von Ivenrode; 3733/1; 02.06.2007; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Ivenrode; 3733/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.029-.002-	<i>Phaedon cochleariae</i> (FABRICIUS, 1792)		Uthmöden bei Haldensleben/2km SW; 3634/3; 09.06.2006; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Uthmöden bei Haldensleben/2km SW; 3634/3; 09.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, K.; det. FRITZLAR, F. Haldensleben, Düker, Bullengraben; 3734/1; 09.06.2006; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F.
88-.029-.003-	<i>Phaedon armoraciae</i> (LINNAEUS, 1758)		Uthmöden bei Haldensleben/2km SW; 3634/3; 09.06.2006; 2 Ex.; leg. BÄSE, K.; det. FRITZLAR, F.
88-.033-.001-	<i>Plagioderia versicolora</i> (LAICHARTING, 1781)		Flechtingen/Schlosspark; 3633/3; 11.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F. Flechtingen/Schlosspark; 3633/3; 08.06.2008; 2 Ex.; leg. LEHMANN, T.; det. BÄSE, W.
88-.035-.004-	<i>Gonioctena viminalis</i> (LINNAEUS, 1758)		Bischofswald/2,5 km W von Ivenrode; 3733/1; 10.06.2006; 3 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M.
88-.036-.001-	<i>Phratora vulgarissima</i> (LINNAEUS, 1758)		Uthmöden bei Haldensleben/2km SW; 3634/3; 09.06.2006; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F.

Lucht-Code	Art	RL D	Nachweis
88-.036-.005-.	<i>Phratora vitellinae</i> (LINNAEUS, 1758)		Behnsdorf bei Flechtingen/2 km O; 3633/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Walbeck/S; 3732/1; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.0392.001-.	<i>Neogalerucella lineola</i> (FABRICIUS, 1781)		Haldensleben, Düker, Bullengraben; 3734/1; 11.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.0392.004-.	<i>Neogalerucella tenella</i> (L., 1761)		Walbeck; 3732/1; 09.06.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.041-.001-.	<i>Galeruca tanacetii</i> (L., 1758)		Eschenrode; 3732/2; 02.06.2007; 3 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.043-.001-.	<i>Phyllobrotica quadrimaculata</i> (LINNAEUS, 1758)		Bodendorf bei Süplingen; 3733/2; 02.06.2007; 4 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M.
88-.045-.008-.	<i>Luperus luperus</i> (SULZER, 1776)		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Weferlingen; 3732/1; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Walbeck bei Weferlingen; 3732/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Walbeck; 3732/1; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M. Weferlingen/Drachenberg; 3732/1; 02.06.2007; 2 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.047-.001-.	<i>Sermylassa halensis</i> (L., 1767)		Großbartensleben; 3732/4; 01.08.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.046-.001-.	<i>Agelastica alni</i> (LINNAEUS, 1758)		Haldensleben, Düker, Bullengraben; 3734/1; 09.06.2006; 1 Ex.; leg. SCHÖNE, A.; det. SCHÖNE, A. Uthmöden bei Haldensleben/2km SW; 3634/3; 09.06.2006; 3 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.049-.002-.	<i>Phyllotreta vittula</i> (REDTENBACHER, 1849)		Sülpingen/S/Luderberg; 3733/2; 05.05.2008; 2 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Sülpingen/S/Luderberg; 3733/2; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M.
88-.049-.003-.	<i>Phyllotreta armoraciae</i> (KOCH, 1803)		Eschenrode; 3732/2; 02.06.2008; 3 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.049-.021-.	<i>Phyllotreta nigripes</i> (FABRICIUS, 1775)		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 3 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Großbartensleben; 3732/4; 01.08.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.049-.023-.	<i>Phyllotreta procera</i> (REDTENBACHER, 1849)	3	Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Weferlingen/Bischofswald/Jagen 2065; 3632/3; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.050-.001-.	<i>Aphthona cyparissiae</i> (KOCH, 1803)		Walbeck bei Weferlingen; 3732/1; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Schwanefeld; 3732/2; 05.09.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.

Lucht-Code	Art	RL D	Nachweis
88-.050-.012-.	<i>Aphthona pygmaea</i> (KUTSCHERA, 1861)		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.050-.014-.	<i>Aphthona venustula</i> (KUTSCHERA, 1861)		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Walbeck; 3732/1; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.050-.015-.	<i>Aphthona euphorbiae</i> (SCHRANK, 1781)		Sülpingen/S; 3733/2; 05.05.2008; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.050-.017-.	<i>Aphthona nonstriata</i> (GOEZE, 1777)		Zernitz bei Bülstringen; 3633/4; 10.06.2006; 2 Ex.; leg. BÄSE, K.; det. FRITZLAR, F.
88-.051-.005-.	<i>Longitarsus succineus</i> FOUDRAS, 1860		Behnsdorf bei Flechtingen/2 km O; 3633/3; 08.06.2008; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.051-.008-.	<i>Longitarsus tabidus</i> (F., 1775)		Bebertal; 3734/3; 10.08.2007; 2 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.051-.019-.	<i>Longitarsus exoletus</i> (LINNAEUS, 1758)		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 02.06.2007; 1; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 4 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Weferlingen/Drachenberg; 3732/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.051-.028-.	<i>Longitarsus ganglbaueri</i> HEIKERTINGER, 1912		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 3 Ex.; leg. LEHMANN, T.; det. FRITZLAR, F.
88-.051-.033-.	<i>Longitarsus nasturtii</i> (FABRICIUS, 1792)		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.051-.039-.	<i>Longitarsus luridus</i> (Scop., 1763)		Walbeck/NO; 3732/1; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.051-.054-.	<i>Longitarsus anchusae</i> (Payk., 1799)		Ostingersleben/A2; 3733/3; 06.06.2008; 2 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M.
88-.053-.002-.	<i>Hermaphysa</i> <i>mercurialis</i> (F., 1792)		Walbeck/NO; 3732/1; 10.06.2006; 2 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.054-.002-.	<i>Batophila rubi</i> (PAYKULL, 1799)		Ivenrode; 3733/1; 07.06.2008; 2 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M.
88-.057-.002-.	<i>Neocrepidodera</i> <i>transversa</i> (Marsh., 1802)		Bebertal; 3734/3; 05.09.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.057-.004-.	<i>Neocrepidodera</i> <i>ferruginea</i> (SCOPOLI, 1763)		Bischofswald/2,5 km W von Ivenrode; 3733/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Behnsdorf bei Flechtingen/2 km O; 3633/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Schwanefeld; 3732/2; 05.09.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M. Schwanefeld/NW; 3732/1; 09.06.2006; 3 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M. Walbeck; 3732/1; 09.06.2006; 3 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.059-.001-.	<i>Derocrepis rufipes</i> (LINNAEUS, 1758)		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Walbeck; 3732/1; 10.06.2006; 3 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.061-.001-.	<i>Crepidodera aurea</i> (FOURCROY, 1785)		Flechtingen/Umg. Umspannwerk; 3633/3; 11.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.

Lucht-Code	Art	RL D	Nachweis
			Bischofswald/2,5 km W von Ivenrode; 3733/1; 02.06.2007; 4 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Hörsingen; 3733/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.061-.003-	<i>Crepidodera aurata</i> (MARSHAM, 1802)		Zernitz bei Bülstringen; 3633/4; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Flechtingen/Umg. Umspannwerk; 3633/3; 11.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.062-.002-	<i>Epitrix pubescens</i> (KOCH, 1803)		Ivenrode; 3733/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.065-.001-	<i>Mantura chrysanthemi</i> (KOCH, 1803)		Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.066-.013-	<i>Chaetocnema mannerheimi</i> (Gyll., 1827)		Walbeck; 3732/1; 09.06.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.066-.017-	<i>Chaetocnema hortensis</i> (FOURCROY, 1785)		Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.067-.001-	<i>Sphaeroderma testaceum</i> (FABRICIUS, 1775)		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W. Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F. Weferlingen/Drachenberg; 3732/1; 02.06.2007; 2 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.067-.002-	<i>Sphaeroderma rubidum</i> (GRAELLS, 1858)		Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.072-.007-	<i>Psylliodes chrysocephalus</i> (LINNAEUS, 1758)		Sülpingen/S/Luderberg; 3733/2; 19.11.2007; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Bebertal; 3734/3; 01.08.2007; 3 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M. Ivenrode; 3733/1; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M. Ostingersleben/NNW; 3732/4; 01.08.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. JUNG, M.
88-.072-.025-	<i>Psylliodes dulcamarae</i> (KOCH, 1803)		Haldensleben, Düker, Bullengraben; 3734/1; 09.06.2006; 3 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F. Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.073-.001-	<i>Hispa atra</i> (LINNAEUS, 1767)		Eschenrode; 3732/2; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. LEHMANN, T.; det. LEHMANN, T. Bebertal; 3734/3; 06.08.2007; 1 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. WITSACK, W. Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 06.08.2007; 2 Ex.; leg. WITSACK, W.; det. WITSACK, W. Weferlingen/2,5 km SO; 3732/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. SCHÖNE, A.; det. SCHÖNE, A.
88-.075-.001-	<i>Hypocassida subferruginea</i> (SCHRANK, 1776)		Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, K.; det. BÄSE, W.
88-.076-.001-	<i>Cassida viridis</i> LINNAEUS, 1758		Haldensleben, Düker, Bullengraben; 3734/1; 09.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, K.; det. FRITZLAR, F. Zernitz bei Bülstringen; 3633/4; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F.

Lucht-Code	Art	RL D	Nachweis
			Ivenrode; 3733/1; 07.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.076-.005-.	<i>Cassida nebulosa</i> LINNAEUS, 1758		Hasselburg bei Flechtingen; 3633/4; 10.06.2006; 4 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M.
88-.076-.015-.	<i>Cassida rubiginosa</i> MÜLLER, 1776		Haldensleben, Düker, Bullengraben; 3734/1; 09.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, K.; det. FRITZLAR, F. Zernitz bei Bülstringen; 3633/4; 10.06.2006; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F. Bischofswald/2,5 km W von Ivenrode; 3733/1; 02.06.2007; 1 Ex.; leg. JUNG, M.; det. JUNG, M. Behnsdorf bei Flechtingen/2 km O; 3633/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F.
88-.076-.017-.	<i>Cassida stigmatica</i> SUFFRIAN, 1844		Uthmöden bei Haldensleben/2km SW; 3634/3; 09.06.2006; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F. Zernitz bei Bülstringen; 3633/4; 10.06.2006; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F. Eschenrode; 3732/2; 02.06.2007; 2 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. BÄSE, W.
88-.076-.021-.	<i>Cassida denticollis</i> SUFFRIAN, 1844		Bebertal; 3734/3; 08.06.2008; 1 Ex.; leg. BÄSE, W.; det. FRITZLAR, F.

Tab.: Bemerkenswerte Funde aus den letzten 35 Jahren.

Lucht-Code	Art	RL D	Nachweis
88-.002-.006-.	<i>Donacia semicuprea</i> Panzer, 1796		Wiegitz; 3633/2; 13.06.1992; 18 Ex.; leg. Jung, M.; det. Jung, M.
88-.002-.015-.	<i>Donacia marginata</i> Hoppe, 1795		Belsdorf/Angelteich; 3632/4; 20.06.1992; 1 Ex.; leg. Geiter R.; det. Geiter, R.
88-.002-.019-.	<i>Donacia thalassina</i> Germar, 1811		Belsdorf/Angelteich; 3632/4; 20.06.1992; 1 Ex.; leg. Geiter, R.; det. Geiter, R.
88-.012-.001-.	<i>Clytra quadripunctata</i> (Linnaeus, 1758)		Flechtingen; 3633/3; 08.06.2004; 1 Ex.; leg. Witsack, W.; det. Jung, M.
88-.017-.062-.	<i>Cryptocephalus exiguus</i> Schneider, 1792		Hundisburg; 3734/3; 29.06.1976; 5 Ex.; leg. Dieckmann, L.; det. Mohr, K.-H.
88-.017-.070-.	<i>Cryptocephalus populi</i> Suffrian, 1848	3	Oebisfelde; 3531/4; 12.07.1993; 1 Ex.; leg. Sprick, P.; det. Sprick, P.
88-.023-.004-.	<i>Chrysolina herbacea</i> (Duftschmid, 1825)		Wiegitz; 3633/2; 13.06.1992; 28 Ex.; leg. Jung, M.; det. Jung, M. Wiegitz; 3633/2; 18.07.1992; 13 Ex.; leg. Jung, M.; det. Jung, M.
88-.023-.006-.	<i>Chrysolina graminis</i> (Linnaeus, 1758)		Oebisfelde; 3531/4; 11.06.1992; 1 Ex.; leg. Sprick, P.; det. Sprick, P. Oebisfelde; 3531/4; 28.07.1992; 1 Ex.; leg. Sprick, P.; det. Sprick, P.
88-.034-.006-.	<i>Chrysomela populi</i> (Linnaeus, 1758)		Haldensleben/Mittellandkanal; 3734/1; 19.06.1982; 1 Ex.; leg. Gruschwitz, W.; det. Geiter, R. Etingen; 3633/1; 19.06.1982; 3 Ex.; leg. Jung, M.; det. Jung, M.
88-.034-.007-.	<i>Chrysomela tremulae</i> (Fabricius, 1787)		Haldensleben/Mittellandkanal; 3734/1; 19.06.1982; 1 Ex.; leg. Gruschwitz, W.; det. Geiter, R.
88-.049-.014-.	<i>Phyllotreta atra</i> (F., 1775)		Flechtingen; 3633/3; 08.06.2004; 1 Ex.; leg. Witsack, W.; det. Jung, M.
88-.051-.050-.	<i>Longitarsus niger</i> (Koch, 1803)	3	Weferlingen; 3732/1; 21.07.1996; mehrere Ex.; leg. Büche, B.; det. Büche, B.

88-.051-.058-.	<i>Longitarsus salviae</i> Gruév, 1975		Hundisburg; 3734/3; 01.07.1997; mehrere Ex.; leg. Büche, B.; det. Büche, B.
			Hundisburg; 3734/3; 01.08.2000; mehrere Ex.; leg. Büche, B.; det. Büche, B.
88-.071-.005-.	<i>Dibolia rugulosa</i> Redtenbacher, 1849	3	Hundisburg; 3734/3; 01.07.1997; 1 Ex.; leg. Büche, B.; det. Büche, B.
88-.072-.007-.	<i>Psylliodes chrysocephalus</i> (Linnaeus, 1758)		Wiegitz; 3633/2; 18.07.1992; 62 Ex.; leg. Jung, M.; det. Jung, M.
88-.072-.025-.	<i>Psylliodes dulcamarae</i> (Koch, 1803)		Etingen; 3633/1; 19.06.1982; 1 Ex.; leg. Jung, M.; det. Jung, M.
88-.073-.001-.	<i>Hispa atra</i> (Linnaeus, 1767)		Behnsdorf bei Flechtingen; 3633/3; 08.06.2004; 1 Ex.; leg. Witsack, W.; det. Witsack, W.
88-.076-.017-.	<i>Cassida stigmatica</i> Suffrian, 1844		Etingen; 3633/1; 19.06.1982; 2 Ex.; leg. Jung, M.; det. Jung, M.

Anmerkungen zu ausgewählten Arten

Phyllotreta procera (REDTENBACHER, 1849) RLD: 3

Für das Bundesland Sachsen-Anhalt waren dem Autor aus den letzten 50 Jahren nur 3 Nachweise von R. GEITER bekannt. Die aus Löderburg, Förderstedt und Hecklingen stammenden Tiere wurden alle im Jahre 1990 gesammelt. Ältere Angaben aus Bad Kösen (RAPP, 1934), Thale und Wiederstedt (BORCHERT, 1951) lassen eine weitere Verbreitung in Sachsen-Anhalt vermuten und sollten zur Nachsuche anregen.

Longitarsus ganglbaueri HEIKERTINGER, 1912

Nach den Fundmeldungen aus Quedlinburg (BORCHERT, 1951), Halle/Gimritz (ENGLER, 1996) und Athenstedt (JUNG leg.) handelt es sich um den 4. bekannten Nachweis für Sachsen-Anhalt. Die Tiere wurden an *Senecio viscosus* L. gefunden.

Longitarsus niger (KOCH, 1803) RLD: 3

Einziger aktueller Nachweis für Sachsen-Anhalt. Bei BORCHERT (1951) werden 2 Nachweise von URBAN aus Schönebeck und Sülldorf gemeldet. Monophag an *Echium vulgare* L. lebende Art.

Dibolia rugulosa REDTENBACHER, 1849 RLD: 3

Von der monophag an *Stachys recta* L. lebenden Art sind mir weitere aktuelle Nachweise nur aus dem südlichen Sachsen-Anhalt (ESSER, 2001) bekannt.

Danksagung

Ich bedanke mich für Fundmeldungen bei KONSTANTIN BÄSE, BORIS BÜCHE, REINHARD GEITER, MANFRED JUNG, Dr. WERNER MALCHAU, ANDREAS SCHÖNE, Dr. PETER SPRICK und Dr. WERNER WITSACK sowie für das Überlassen von *Longitarsus ganglbaueri* mit der Angabe der Fraßpflanze bei THOMAS LEHMANN. Mein besonderer Dank gilt Dr. FRANK FRITZLAR für die Überprüfung bzw. Determination schwieriger Arten.

Literatur

- BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes.-Magdeburger Forschungen.- Bd II.- Magdeburg: Rat der Stadt Magdeburg.
- BORCHERT, W. (1937): Mitteilungen über die Käfer Ostfalens.- Entomol. Blätter, 33: 253-256.
- ENGLER, I. (1996): Blattkäfer-Chrysomelidae.- 44-46, In: WALLASCHEK, M., P. BLISS, H. SCHÖPKE & W. WITSACK (Hrsg.): Beiträge zur Erfassung der Biodiversität im Unteren

Saaletal. Phytozönosen, Pflanzenarten und Tierarten von Landschaftselementen der Halleschen Kuppenlandschaft.- Arbeiten aus dem Naturpark „Unteres Saaletal“ 3: 202 S. Halle.

- ESSER, J. (2001): Bemerkenswerte Käferfunde aus Sachsen-Anhalt.- Entomologische Nachrichten und Berichte 45: 228-230.
- GEISER, R. (1998): Rote Liste der Käfer (Coleoptera) (Bearbeitungsstand 1997).- In: BINOT, M., R. BLESS, P. BOYE, H. GRUTKE & PRETSCHER, P. (Bearb.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg, Heft 55: 217-221.
- KÖHLER, F. & KLAUSNITZER, B. (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands.- Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 4: 134-143.
- RAPP, O. (1934): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie.- Erfurt, im Selbstverlag.
- WAHNSCHAFTE, M. (1883): Verzeichnis der im Gebiet des Allervereins zwischen Helmstedt und Magdeburg aufgefundenen Käfer.- Druck und Verlag C. A. EYRAUD, Neuhaldensleben.
- WARCZAŁOWSKI, A. (2003): Chrysomelidae. The leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area.- Natura Optima Dux Foundation Warsza

Anschrift des Autors:

Wolfgang Bäse
Belziger Str. 1
06889 Lutherstadt Wittenberg

***Rhinusa bipustulata* (ROSSI, 1792) – Erstnachweis für Sachsen-Anhalt (Col., Curculionidae)**

von Wolfgang BÄSE (Lutherstadt Wittenberg)

Im Rahmen der Erfassung der Entomofauna im Gebiet des Flechtinger Höhenzuges durch Mitglieder der Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt konnte ich am 08.06.2008 bei Bebertal (MTB 3734/3) 1 Exemplar von *Rhinusa bipustulata* nachweisen. Das an *Scrophularia*-Arten lebende Tier wurde beim unspezifischen Keschern von krautiger Vegetation im Uferbereich der Beber gefangen.

Nach KÖHLER (tel. Mitt.) gibt es keine neuen Meldungen zum Vorkommen der Art, d. h. aktuelle Fundnachweise liegen nur aus dem südwestlichen Teil Deutschlands (Baden, Hessen, Pfalz, Rheinland) vor, während Nachweise vor 1950 aus Sachsen, Thüringen und Bayern gemeldet wurden (KÖHLER & KLAUSNITZER, 1998).

Ich danke Dr. PAUL SCHOLZE (Gernrode) für die Determination und FRANK KÖHLER (Bornheim) für die Hinweise zur aktuellen Verbreitung der Art.

Literatur:

- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands.- Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 4: 162.

Anschrift des Autors:

Wolfgang Bäse, Belziger Str. 1, 06889 Lutherstadt Wittenberg

**Zur Käferfauna
diverser Familien im Ohre-Aller-Hügelland**

von Manfred JUNG, Konstantin BÄSE, Wolfgang BÄSE, Holger BREITBARTH,
Thomas LEHMANN, Dr. Werner MALCHAU, Andreas SCHÖNE, Dr. Peer SCHNITTER und
Dr. Werner WITSACK

Nachfolgend wird eine Auflistung aller im Rahmen der durchgeführten Projektarbeit (siehe einführende Bemerkungen S. 5ff) nachgewiesenen Käfer geliefert, für die keine speziellen „Familienartikel“ verfasst worden sind. In der nach der Systematik von KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) geordneten Tabelle wird zur besseren Übersichtlichkeit auch auf die separat bearbeiteten Taxa verwiesen.

Die jeweiligen Sammler sind mit in Klammern stehenden Abkürzungen aufgeführt. Ergebnisse lieferten: Konstantin BÄSE (KBä), Wolfgang BÄSE (Bä), Holger BREITBARTH (Br), Manfred JUNG (Ju), Thomas LEHMANN (Le), Dr. Werner MALCHAU (Ma), Dr. Peer SCHNITTER (Sn), Andreas SCHÖNE (Sch) und Dr. Werner WITSACK (Wi). Ihnen allen sei für die Überlassung der Daten gedankt. Sind keine anderweitigen Angaben aufgelistet, so wurden die Tiere vom Sammler bestimmt. Die Anzahl der nachgewiesenen Tiere (mit Ex. (Exemplare) aufgeführt) wurde dann genannt, wenn mehr als ein Tier registriert werden konnte. Mengenangaben weiterer (z.B. beobachteter) Tiere sind dagegen nicht durchgängig mit gemeldet worden. Für die Fundortangaben der Bodenfallenfänge kamen die auch bei den anderen Taxa verwendeten Abkürzungen zur Anwendung (Lagebeschreibung siehe S. 7ff). Das aus Bodenfallen stammende Material wurde durchgängig von Manfred JUNG bestimmt.

Tab.: Im Rahmen der Projektarbeit nachgewiesene Käferarten diverser Familien

Carabidae (91 Arten; Seite 66)	
Haliplidae (5 Arten; Seite 82)	
Noteridae (2 Arten; Seite 82)	
Dytiscidae (36 Arten; Seite 82)	
Gyrinidae (2 Arten; Seite 82)	
Hydraenidae (2 Arten; Seite 82)	
Hydrochidae (2 Arten; Seite 82)	
Spercheidae (1 Art; Seite 82)	
Hydrophilidae (31 Arten; Seite 82)	
Histeridae (9 Arten)	
10-.005-.003-.	<i>Abraeus perpusillus</i> Marsh., 1802)
	BiFL5, 05.05.2008, BoFL3, 14.12.2007
10-.018-.001-.	<i>Carcinops pumilio</i> (Er., 1834)
	Eschenrode, 02.06.2007 10 Ex. (Bä), det. Erbeling
10-.020-.001-.	<i>Paromalus flavicornis</i> (Hbst., 1792)
	Bischofswald bei Ivenrode, 02.06.2007 8 Ex. (Ju); Hilgesdorf bei Flechtingen, 03.06.2007 (Bä), det. Erbeling; Bischofswald bei Ivenrode, 02.06.2007 (Bä), det. Erbeling
10-.021-.001-.	<i>Hololepta plana</i> (Sulzer, 1776)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Erbeling
10-.024-.005-.	<i>Platysoma lineare</i> (Er., 1834)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Erbeling
10-.029-.005-.	<i>Margarinotus ventralis</i> (Mars., 1854)
	Bodendorf, westlich Ort, 10.06.2006 (Ma), det. Jung; Flechtingen, Ortsrand, 02.06.2007 9 Ex. (Ma), det. Jung

10.-029-.008.-	<i>Margarinotus striola</i> (Sahlb., 1819)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Erbeling
10.-029-.011.-	<i>Margarinotus merdarius</i> (Hoffm., 1803)
	Eschenrode, 02.06.2007 (Bä), det. Erbeling
10.-033-.001.-	<i>Atholus bimaculatus</i> (L., 1758)
	Eschenrode, 02.06.2007 (Bä), det. Erbeling; Eschenrode, östlich NSG Rehm, 02.06.2007 (Le)
Silphidae (5 Arten)	
12.-001-.006.-	<i>Necrophorus vespilloides</i> Hbst., 1783
	Insgesamt 14 Ex. in Bodenfallen mit 7 Datensätzen von Juni bis September 2007
12.-003-.002.-	<i>Thanatophilus sinuatus</i> (F., 1775)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä)
12.-004-.001.-	<i>Oiceoptoma thoracica</i> (L., 1758)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 3 Ex. (Le)
12.-006-.001.-	<i>Xylodrepa quadrimaculata</i> (Scop., 1772)
	Bebertal, See 2 km N Ort, 10.06.2006 (Ma)
12.-009-.001.-	<i>Phosphuga atrata</i> (L., 1758)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le)
Agrytidae (1 Art)	
121.003-.001.-	<i>Agyrtes bicolor</i> Cast., 1840
	BoFL 1, 14.12.2007; BoFL 3, 19.11.2007 4 Ex. und 14.12.2007
Cholevidae (12 Arten)	
14.-005-.001.-	<i>Nargus velox</i> (Spence, 1815)
	Insgesamt über 150 Tiere in Bodenfallen an den Standorten
14.-005-.003.-	<i>Nargus wilkii</i> (Spence, 1815) BiFL4
	Insgesamt über 170 Tiere in Bodenfallen an den Standorten
14.-005-.005.-	<i>Nargus anisotomoides</i> (Spence, 1815)
	BoFL 3, 22.10.2007
14.-006-.001.-	<i>Choleva spadicea</i> (Sturm, 1839) - RL ST 3
	BiFL 5, 14.12.2007
14.-006-.005.-	<i>Choleva oblonga</i> Latr., 1807
	BiFL 5, 11.04.2008
14.-010-.001.-	<i>Scioldrepoides watsoni</i> (Spence, 1815)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Weigel; insgesamt 25 Tiere in Bodenfallen von Juni bis Oktober
14.-011-.003.-	<i>Catops coracinus</i> Kelln., 1846
	BiFL 4, 11.01.2008; BoFL 2, 24.08.2007 2 Ex.
14.-011-.007.-	<i>Catops tristis</i> (Panz., 1793)
	Insgesamt 54 Tiere in Bodenfallen von September bis April
14.-011-.018.-	<i>Catops nigricans</i> (Spence, 1815)
	BiFL 5, 22.10.2007 und 14.12.2007
14.-011-.020.-	<i>Catops picipes</i> (F., 1792)
	Insgesamt 15 Ex. in Bodenfallen verteilt auf 11 Datensätze ganzjährig
14.-0111.001.-	<i>Apocatops nigratus</i> (Er., 1837)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Weigel, BiFL 4, 24.09.2007; BiFL 5, 24.08.2007; BiFL 6, 24.09.2007; BoFL 2, 3 Ex. 25.06.2007; BoFL 2, 3 Ex. 23.07.2007
14.-0112.001.-	<i>Fissocatops westi</i> (Krog., 1931)
	BoFL 2, 11.04.2008
Leioididae (5 Arten)	
16.-009-.001.-	<i>Amphicyllis globus</i> (F., 1792)
	BoFL 2, 24.08.2007; BoFL 3, 25.06.2007; Ivenrode, 10.06.2006 (Wi), det. Jung
16.-011-.001.-	<i>Agathidium marginatum</i> Sturm, 1807
	BiFL 5, 05.05.2008; BoFL 2, 05.05.2008
16.-011-.003.-	<i>Agathidium varians</i> (Beck, 1817)
	BoFL 2, 14.12.2007; BoFL 3, 22.10.2007; BoFL 3, 05.05.2008

16-.011-.014.-	<i>Agathidium atrum</i> (Payk., 1798)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 4 Ex. (Bä), det. Burgardt; insgesamt 11 Ex. in Bodenfallen von Mai bis Juli (9 Datensätze)
16-.011-.018.-	<i>Agathidium badium</i> Er., 1845
	BoFL 1, 07.06.2008
Scydmaenidae (3 Arten)	
18-.005-.001.-	<i>Neuraphes elongatulus</i> (Müll.Kunze, 1822)
	BiFL 4, 05.05.2008; BoFL 3, 22.10.2007
18-.007-.003.-	<i>Stenichnus scutellaris</i> (Müll.Kunze, 1822)
	BiFL 4, 23.07.2007; BiFL 4, 24.08.2007; BiFL 5, 24.08.2007; BiFL 5, 05.05.2008; BoFL 1, 05.05.2008; Lemsell, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
18-.007-.008.-	<i>Stenichnus collaris</i> (Müll.Kunze, 1822)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Meybohm
Staphylinidae (179 Arten; Seite 88)	
Pselaphidae (1 Art)	
24-.029-.001.-	<i>Tyrus mucronatus</i> (Panz., 1803)
	Wiegltitz, 11.06.2006 3 Ex. (Ju)
Lycidae (1 Art)	
25-.005-.001.-	<i>Lygistopterus sanguineus</i> (L., 1758)
	Ostingersleben, A 2, 06.06.2008 (Ju)
Lampyridae (1 Art)	
26-.002-.001.-	<i>Lamprohiza splendidula</i> (L., 1767)
	BoFL 3, 25.06.2007 46 Ex.; BoFL 3, 23.07.2007
Cantharidae (17 Arten; Seite 44)	
Malachidae (6 Arten; Seite 44)	
Melyridae (3 Arten; Seite 44)	
Cleridae (7 Arten)	
31-.002-.001.-	<i>Tillus elongatus</i> (L., 1758) – RL ST 2
	BiFL 4, 25.06.2007; Flechtingen, Umg. Umspannwerk, 11.06.2006 (Bä); Ivenrode, Heerstraße, 19.07.2008 (Br)
31-.006-.002.-	<i>Opilo mollis</i> (L., 1758) – RL ST 3
	BoFL 3, 07.06.2008 2 Ex.; Hörsingen, Spitzenberg, 07.06.2008 (Le); Ivenrode, Heerstraße, 19.07.2008 in Anzahl beobachtet, 03.06.2007 2 Ex. und 19.07.2008, alles (Br)
31-.007-.001.-	<i>Thanasimus formicarius</i> (L., 1758)
	Flechtingen, Umgebung, 15.06.2008 in Anzahl beobachtet (Br); Wiegltitz, 11.06.2006 (Ju)
31-.009-.003.-	<i>Trichodes alvearius</i> (F., 1792) – RL ST 3
	Ivenrode, Heerstraße, 19.07.2008 (Br)
31-.011-.001.-	<i>Dermestoides sanguinicollis</i> (F., 1787) – RL ST 1
	Ivenrode, Heerstraße, 11.06.2006 Beobachtung 1 Ex. (Ma)
31-.013-.001.-	<i>Korynetes caeruleus</i> (DeGeer, 1775)
	Ivenrode, Heerstraße, 03.06.2007 (Br)
31-.014-.002.-	<i>Necrobia violacea</i> (L., 1758)
	Eschenrode, östlich NSG Rehm, 02.06.2007 5 Ex. (Le)
Trogositidae (1 Art)	
321.001-.001.-	<i>Nemosoma elongatum</i> (L., 1761)
	Weferlingen, Jagen 2065 im Bischofswald, 07.06.2008 2 Ex. (Bä)
Lymexylonidae (1 Art)	
33-.001-.001.-	<i>Hylecoetus dermestoides</i> (L., 1761)
	Bischofswald, 10.06.2006 (Ju)
Elateridae (35 Arten)	
34-.001-.008.-	<i>Ampedus balteatus</i> (L., 1758)
	Hilgesdorf, Randbereich neuer Steinbruch, 02.06.2007 2 Ex. (Ma)
34-.001-.014.-	<i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacord., 1835) – RL ST 2
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Sch), det. Kopetz

34-.001-.015-.	<i>Ampedus sanguineus</i> (L., 1758)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Kopetz
34-.001-.019-.	<i>Ampedus pomorum</i> (Hbst., 1784)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); Flechtingen, Umg. Umspannwerk, 11.06.2006 3 Ex. (Bä), det. Kopetz; Ivenrode, Heerstraße, 19.06.2006 (Ma); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Kopetz
34-.001-.021-.	<i>Ampedus nigroflavus</i> (Goeze, 1777)
	Hasselburg, 10.06.2006 2 Ex. (Ju)
34-.001-.022-.	<i>Ampedus elongatulus</i> (F., 1787)
	Bebertal, See 2 km N Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Ma); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma), det. Jung
34-.008-.001-.	<i>Sericus brunneus</i> (L., 1758)
	Lemsell, 10.06.2006 4 Ex. (Ju); Walbeck, 10.06.2006 (Ju)
34-.009-.001-.	<i>Dalopius marginatus</i> (L., 1758)
	Zahlreiche Nachweise bei Bischofswald, Bülstringen, Flechtingen, Haldensleben, Hasselburg, Hilgesdorf, Walbeck, Zernitz, auch in Bodenfallen
34-.010-.002-.	<i>Agriotes pallidulus</i> (Ill., 1807)
	Zahlreiche Nachweise bei Bischofswald, Bülstringen, Flechtingen, Gr. Bartensleben, Hösingen, Ivenrode, Schwanefeld, Walbeck, Weferlingen (Drachenberg), Zernitz
34-.010-.003-.	<i>Agriotes acuminatus</i> (Steph., 1830)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju und Bä), Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Kopetz
34-.010-.009-.	<i>Agriotes lineatus</i> (L., 1767)
	Walbeck, 09.06.2006, 2 Ex. (Wi), det. Jung
34-.010-.011-.	<i>Agriotes obscurus</i> (L., 1758)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); BoFL3, 25.06.2007; Walbeck, südlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung
34-.010-.014-.	<i>Agriotes sputator</i> (L., 1758)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); Behnsdorf, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Walbeck, Umgebung, 02.06.2007 2 Ex. und 09.06.2006 (Wi), det. Jung
34-.0101.001-.	<i>Ectinus aterrimus</i> (L., 1761)
	Insgesamt 39 Tiere in Bodenfallen mit 9 Datensätze von Mai bis Juni; Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 2 Ex. (Ju) u. 1 Ex. (Bä), det. Kopetz und (Wi), det. Jung; Flechtingen, Umg. Umspannwerk, 11.06.2006 2 Ex. (Bä), det. Kopetz; Hasselburg, 10.06.2006 (Ju); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma); Ivenrode, 10.06.2006 (Wi), det. Jung; Lemsell, 10.06.2006 (Ju)
34-.015-.004-.	<i>Adrastus pallens</i> (F., 1792)
	Schwanefeld, Wald westlich Ort, 26.05.2005 (Ma), vid. Jung
34-.015-.005-.	<i>Adrastus rachifer</i> (Geoffr., 1785)
	Bebertal, Umgebung, 01.08.2007 und 10.08.2007 (Wi), det. Jung
34-.016-.002-.	<i>Melanotus rufipes</i> (Hbst., 1784)
	BiFL 4, 25.06.2007; Bülstringen, nördlich Ort, 09.06.2006 (Ma); Flechtingen, Umg. Umspannwerk, 11.06.2006 (Bä), det. Kopetz; Ivenrode, Heerstraße, 11.06.2006 (Ma), Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007, 4 Ex. und 07.06.2008 4 Ex. (Ju); Ivenrode, Ortsteil Bischofswald, 01.06.2007, an Licht (Wi), det. Jung; Lemsell, 10.06.2006 (Ju)
34-.016-.003-.	<i>Melanotus castanipes</i> (Payk., 1800)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju)
34-.019-.001-.	<i>Agrypnus murina</i> (L., 1758)
	Behnsdorf, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Bülstringen, 10.06.2006, 2 Ex. (Wi), det. Jung; Bodendorf, 02.06.2007 (Ju); BoFL3, 07.06.2008; Flechtingen, Umg. Umspannwerk, 11.06.2006 (Bä), det. Kopetz; Hasselburg, 10.06.2006 (Ju); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma); Lemsell, 10.06.2006 2 Ex. (Ju)
34-.022-.003-.	<i>Ctenicera pectinicornis</i> (L., 1758)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 3 Ex. (Ju)
34-.025-.001-.	<i>Prosternon tessellatum</i> (L., 1758)
	Bülstringen, nördlich Ort, 09.06.2006 (Ma); Flechtingen, 2 km südlich Ort, 09.06.2006 (Ma); Hasselburg, 10.06.2006 (Ju); Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma); Lemsell, 10.06.2006 2 Ex. (Ju); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Kopetz; Schwanefeld NW, 09.06.2006 (Wi), det. Jung

34-029-005-.	<i>Selatosomus aeneus</i> (L., 1758)
	Bebertal, See 2 km N Ort, 10.06.2006 (Ma); Flechtingen, 2 km südlich Ort, 09.06.2006 (Ma); Hasselburg, 10.06.2006 (Ju); Lemsell, 10.06.2006 (Ju)
34-031-001-.	<i>Hypoganus inunctus</i> (Lacord., 1835) – RL ST 2
	Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Ju)
34-033-004-.	<i>Denticollis linearis</i> (L., 1758)
	Ivenrode, OT Bischofswald, nördlich Ort, 06.06.2008 (Ma); ebendort, 02.06.2007 (Ju) und (Wi), det. Jung; Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Flechtingen, 2 km südlich Ort, 09.06.2007 (Ma) und (Wi), det. Jung; Hasselburg, 10.06.2006 5 Ex. (Ju); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Kopetz; Schwanefeld nordwestlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
34-034-001-.	<i>Cidnopus pilosus</i> (Leske, 1785)
	Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
34-0341-001-.	<i>Kibunea minutus</i> (L., 1758);
	Zahlreiche Nachweise bei Behnsdorf, Bischofswald, Bülstringen, Flechtingen, Haldensleben, Hilgesdorf, Lemsell, Ostingersleben, Schwanefeld, Walbeck
34-035-001-.	<i>Limonium aeneoniger</i> (DeGeer, 1774)
	Schwanefeld, Wald westlich Ort, 26.05.2005 (Ma), det. Jung; Walbeck Umgebung, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
34-038-001-.	<i>Stenagostus rufus</i> (DeGeer, 1774) – RL ST 3
	Ivenrode, Heerstraße, 03.06.2007 2 Ex. (Br)
34-038-002-.	<i>Stenagostus rhombeus</i> (Ol., 1790) – RL ST V
	Ivenrode, Heerstraße, 19.07.2008 (Br)
34-039-001-.	<i>Hemicrepidius niger</i> (L., 1758)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 4 Ex. (Ju); Walbeck südlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung
34-041-001-.	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (F., 1801)
	Behnsdorf, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); Bülstringen, 2 km nördlich Ort, 09.06.2006 (Ma); Flechtingen, 2 km südlich Ort, 09.06.2007 (Ma); Flechtingen, Umg. Umspannwerk, 11.06.2006 2 Ex. (Bä), det. Kopetz; Gr. Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 2 Ex. (Ma), det. Jung; Flechtingen, 2 km südlich Ort, 09.06.2006 (Ma); Haldensleben, Ortsrand Ri. Süplingen, 01.06.2007 (Ma); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Kopetz
34-041-002-.	<i>Athous vittatus</i> (F., 1792)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 10.06.2006 und 02.06.2007 (Ju); Flechtingen, Umg. Umspannwerk, 11.06.2006 3 Ex. (Bä), det. Kopetz; Hasselburg, 10.06.2006 (Ju)
34-041-003-.	<i>Athous subfuscus</i> (Müll., 1767)
	Zahlreiche Nachweise bei Behnsdorf, Bebertal, Bodendorf, Bischofswald, Bülstringen, Flechtingen, Haldensleben, Hilgesdorf, Lemsell, Ostingersleben, Schwanefeld, Walbeck, Zernitz; auch in Bodenfallen
34-049-004-.	<i>Cardiophorus ruficollis</i> (L., 1758)
	Lemsell, 10.06.2006 (Ju)
34-050-001-.	<i>Dicronychus cinereus</i> (Hbst., 1784)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 2 Ex. (Ju); Bülstringen, 2 km nördlich Ort, 09.06.2006 (Ma); Bülstringen Umgebung, 10.06.2006 (Wi), det. Jung; Emnden, nördlich Waldschäferei, 08.06.2008 (Ma), det. Jung; Hasselburg, 10.06.2006 2 Ex. (Ju); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 3 Ex. (Ma)
Eucnemidae (1 Art)	
36-001-001-.	<i>Melasis buprestoides</i> (L., 1761)
	Flechtingen, Umg. Umspannwerk, 11.06.2006 (Bä); Ivenrode, Plattensteinbruch, 02.06.2008 (Le); Walbeck, westlich Ort, 26.05.2005 (Ma), det. Jung; Weferlingen, Jagen 2065 im Bischofswald, 07.06.2008 (Bä); Wieglitz, 10.06.2006, 8 Ex. (Sn), det. und col. Jung
Throscidae (2 Arten)	
37-001-002-.	<i>Trixagus dermestoides</i> (L., 1767)
	Insgesamt 7 Datensätze in Bodenfallen mit 10 Ex. von Mai bis August; Ostingersleben, nordnordwestlich Ort, 01.08.2007 (Wi), det. Jung
37-001-003-b	<i>Trixagus meybohmi</i> Leseigneur, 2005
	Lemsell, 09.06.2006 (Wi), det. Jung

Buprestidae (12 Arten)	
38-.014-.001-.	<i>Phaenops cyanea</i> (F., 1775)
	Lemsell, 10.06.2006 (Ju)
38-.015-.023-.	<i>Anthaxia quadripunctata</i> (L., 1758)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 3 Ex. (Bä), det. Niehuis
38-.016-.002-.	<i>Chrysobothris affinis</i> (F., 1794) - RL ST 3
	Ivenrode, 2 km nordwestlich Ort, Heerstraße, 11.06.2006 (Ma); Walbeck westlich Ort, Grenzstreifen, 15.06.2005 (Ma)
38-.020-.003-.	<i>Agrilus biguttatus</i> (F., 1777)
	Ivenrode, 2 km nordwestlich Ort, Heerstraße, 11.06.2006 (Ma)
38-.020-.004-.	<i>Agrilus laticornis</i> (Ill., 1803) - RL ST 3
	BiFL 4, 24.08.2007; Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma), det. Neumann
38-.020-.006-.	<i>Agrilus angustulus</i> (Ill., 1803)
	Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma), det. Neumann
38-.020-.007-.	<i>Agrilus sulcicollis</i> Lacord., 1835- RL ST V
	Gr. Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 (Ma), det. Jung; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 19 Ex. (Bä), det. Niehuis; Ivenrode, Heerstraße, 28.06.2006 (Ma), det. Neumann
38-.020-.011-.	<i>Agrilus olivicolor</i> Kiesw., 1857- RL ST I
	BiFL 6, 23.07.2007; Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju)
38-.020-.014-.	<i>Agrilus convexicollis</i> Redt., 1849- RL ST 2
	Emden, nördlich Waldschäferei, 08.06.2008 (Ma), det. Jung
38-.020-.022-.	<i>Agrilus viridis</i> (L., 1758)
	Flechtingen, Umg. Umspannwerk, 11.06.2006 5 Ex. (Bä), det. Niehuis
38-.020-.024-.	<i>Agrilus cuprescens</i> Menetr., 1832- RL ST R
	Walbeck, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Ju)
38-.025-.001-.	<i>Trachys minutus</i> (L., 1758)
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Ju)
Scirtidae (3 Arten)	
40-.002-.001-.	<i>Microcara testacea</i> (L., 1767)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 10.06.2006 18 Ex. (Ju)
40-.006-.001-.	<i>Scirtes hemisphaericus</i> (L., 1767)
	Ivenrode, 07.06.2008 5 Ex. (Ju)
40-.006-.002-.	<i>Scirtes orbicularis</i> (Panz., 1793)
	Ivenrode, 07.06.2008 (Ju)
Eucinetidae (1 Art)	
41-.001-.001-.	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i> (Germ., 1818)
	Lemsell, nordöstlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
Dryopidae (2 Arten; Seite 82)	
Heteroceridae (2 Arten)	
44-.002-.006-.	<i>Heterocerus fenestratus</i> (Thunb., 1784)
	Ivenrode, Ortsteil Bischofswald, 01.06.2007 (Wi), det. Jung
44-.002-.007-.	<i>Heterocerus fuscus</i> Kiesw., 1843
	Bülstringen, Umgebung, 10.06.2006 (Bä), det. Skale
Dermestidae (1 Art)	
45-.002-.003-.	<i>Attagenus pellio</i> (L., 1758)
	Bülstringen, 10.06.2006 (KBä), det. Bäse, W.
Byrrhidae (2 Arten)	
47-.004-.002-.	<i>Simplocaria semistriata</i> (F., 1794)
	BiFL 4, 19.11.2007 2 Ex.; BiFL 4, 14.12.2007 2 Ex.; BoFL 3, 14.12.2007, 11.01.2008 2 Ex. und 11.02.2008
47-.011-.001-.	<i>Byrrhus fasciatus</i> (Forst., 1771)
	Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma), det. Jung

Byturidae (2 Arten)		
49-.001-.001-.	<i>Byturus tomentosus</i> (DeGeer, 1774)	
	Flechtingen, Umgebung, 08.06.2004 (Wi), det. Jung; Hörsingen, südöstlich Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Jung; Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006, 2 Ex. (Wi), det. Jung	
49-.001-.002-.	<i>Byturus ochraceus</i> (Scriba, 1790)	
	Ivenrode, Ortsteil Bischofswald, 02.06.2007 (Wi), det. Jung; Walbeck Umgebung, 10.06.2006 (Wi), det. Jung	
Cerylonidae (3 Arten)		
492.001-.001-.	<i>Cerylon fagi</i> Bris., 1867	
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Esser; BiFL 5, 05.05.2008 6 Ex. und 07.06.2008 2 Ex.; BoFL 1, 07.06.2008 2 Ex.; BoFL 3, 07.06.2008	
492.002-.002-.	<i>Cerylon histeroides</i> (F., 1792)	BiFL5
	Insgesamt 8 Datensätze aus Bodenfallen mit 9 Ex. von April Bis Juli	
492.002-.003-.	<i>Cerylon ferrugineum</i> Steph., 1830	
	BiFL 5, 05.05.2008	
Nitidulidae (13 Arten)		
50-.006-.0031.	<i>Carpophilus marginellus</i> Motsch., 1858	
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Esser	
50-.008-.005-.	<i>Meligethes flavimanus</i> Steph., 1830	
	Eschenrode, 02.06.2007 (KBä), det. Esser	
50-.008-.014-.	<i>Meligethes aeneus</i> (F., 1775)	
	Insgesamt 9 Datensätze aus Bodenfallen mit 15 Ex. von April bis September; Handaufsammlungen in Bischofswald, Eschenrode, Lemsell und um Walbeck	
50-.008-.044-.	<i>Meligethes obscurus</i> Er., 1845	
	Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 (Wi), det. Jung	
50-.009-.002-.	<i>Epuraea guttata</i> (Ol., 1811)	
	Ivenrode, Umgebung, 07.06.2008 (Ju)	
50-.009-.015-.	<i>Epuraea marseuli</i> Rtt., 1872	
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Esser	
50-.009-.027-.	<i>Epuraea unicolor</i> (Ol., 1790)	
	Bülstringen, 2 km nordöstlich Ort, 10.06.2006 (Bä); det. Esser; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Esser	
50-.013-.002-.	<i>Soronia grisea</i> (L., 1758)	
	Gr. Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 (Ma), det. Jung; Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 10 Ex. (Ju)	
50-.020-.001-.	<i>Cryptarcha strigata</i> (F., 1787)	
	Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 3 Ex. (Ju)	
50-.020-.002-.	<i>Cryptarcha undata</i> (Ol., 1790)	
	Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 9 Ex. (Ju)	
50-.021-.002-.	<i>Glischrochilus hortensis</i> (Fourcr., 1785)	
	BiFL 4, 05.05.2008; BiFL 5, 11.04.2008	
50-.021-.0021.	<i>Glischrochilus quadrisignatus</i> (Say, 1835)	
	Walbeck, Umgebung, 09.06.2006 (Wi), det. Jung	
50-.021-.003-.	<i>Glischrochilus quadripunctatus</i> (L., 1758)	
	Bülstringen, südlicher Ortsrand, 10.06.2006 (Ma), det. Jung	
Kateretidae (3 Arten)		
501.001-.001-.	<i>Kateretes pedicularius</i> (L., 1758)	
	Walbeck, südlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung	
501.003-.001-.	<i>Brachypterus urticae</i> (F., 1792)	
	Eschenrode, 02.06.2007 (Wi), det. Jung; Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Walbeck, südlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung	
501.003-.003-.	<i>Brachypterus glaber</i> (Steph., 1832)	
	Eschenrode, 02.06.2007 (KBä), det. Esser; Walbeck, südlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung	

Monotomidae (3 Arten)	
52-.001-.008-.	<i>Rhizophagus dispar</i> (Payk., 1800)
	BiFL 4, 23.07.2007, 07.03.2008 und 11.04.2008 je 1 Ex.; BoFL 2 und BoFL 3 am 25.06.2007 je 1 Ex.; BoFL 3, 05.05.2008
52-.001-.009-.	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (F., 1792)
	Insgesamt 13 Datensätze mit 59 Ex. in Bodenfallen von November bis Juni; Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Ju)
52-.001-.013-.	<i>Rhizophagus cribratus</i> Gyll., 1827- RL ST 2
	BiFL 5, 23.07.2007 und 24.09.2007
Cucujidae (1 Art)	
53-.015-.001-.	<i>Pediacus depressus</i> (Hbst., 1797)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 4 Ex. (Ju)
Silvanidae (3 Arten)	
531.006-.001-.	<i>Silvanus bidentatus</i> (F., 1792)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 2 Ex. (Ju)
531.006-.002-.	<i>Silvanus unidentatus</i> (F., 1792)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju)
531.011-.001-.	<i>Uleiota planata</i> (L., 1761)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); Weferlingen, Jagen 2065 im Bischofswald, 07.06.2008 (Bä)
Erotylidae (1 Art)	
54-.003-.004-.	<i>Dacne bipustulata</i> (Thunb., 1781)
	Hörsingen, Umgebung Spitzenberg, 07.06.2008 5 Ex. (Le)
Cryptophagidae (9 Arten)	
55-.008-.039-.	<i>Cryptophagus scutellatus</i> Newm., 1834
	BoFL 3, 07.06.2008
55-.008-.040-.	<i>Cryptophagus lycoperdi</i> (Scop., 1763)
	BiFL 4, 24.08.2007
55-.008-.042-.	<i>Cryptophagus pilosus</i> Gyll., 1827
	Insgesamt 25 Datensätze mit 43 Ex. in Bodenfallen, ganzjährig; Ivenrode, Ortsteil Bischofswald, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
55-.011-.001-.	<i>Antherophagus nigricornis</i> (F., 1787)
	Ostingersleben, A 2, 06.06.2008 (Ju)
55-.011-.003-.	<i>Antherophagus pallens</i> (L., 1758)
	Walbeck, Umgebung, 02.06.2007 (KBä), det. Esser;
55-.014-.014-.	<i>Atomaria fuscata</i> (Schönh., 1808)
	BoFL 3, 25.06.2007 2 Ex., 11.04.2008 und 05.05.2008 je 1 Ex.
55-.014-.024-.	<i>Atomaria rubella</i> Heer, 1841
	BiFL 4, 23.07.2007; Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
55-.014-.028-.	<i>Atomaria analis</i> Er., 1846
	BiFL 4, 07.03.2008; BiFL 5, 11.02.2008; BoFL 1, 25.06.2007; BoFL 3, 07.03.2008 2 Ex. und 11.04.2008
55-.014-.046-.	<i>Atomaria linearis</i> Steph., 1830
	BiFL 4, 23.07.2007; BoFL 2, 24.08.2007
Phalacridae (7 Arten)	
56-.001-.002-.	<i>Phalacrus fimetarius</i> (F., 1775) – RL ST 3
	Eschenrode, 02.06.2007, 2 Ex. (Wi), det. Jung
56-.002-.001-.	<i>Olibrus aeneus</i> (F., 1792)
	Hasselburg, 10.06.2006 (Ju); Eschenrode, 02.06.2007, 2 Ex. (Wi), det. Jung
56-.002-.003-.	<i>Olibrus millefolii</i> (Payk., 1800)
	Behnsdorf, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Lemsell, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
56-.002-.004-.	<i>Olibrus corticalis</i> (Panz., 1797)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Hilgesdorf, Randbereich neuer Steinbruch, 02.06.2007 (Ma), det. Jung; Lemsell, 10.06.2006 6 Ex. (Ju); Bebertal, westlich Ort, 05.09.2006 (Wi), det. Jung; Behnsdorf, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Ostingersleben, nördlich Ort, 01.08.2007 2 Ex. (Wi), det. Jung; Walbeck, 02.06.2007 2 Ex. (Wi), det. Jung

56-.002-.010-.	<i>Olibrus liquidus</i> Er, 1845 - RL ST 2
	Behnsdorf, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
56-.002-.011-.	<i>Olibrus bicolor</i> (F., 1792)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju)
56-.003-.001-.	<i>Stilbus testaceus</i> (Panz., 1797)
	BiFL 5, 05.05.2008; Hasselburg, 10.06.2006 (Ju)
Laemophloeidae (3 Arten)	
561.001-.001-.	<i>Laemophloeus monilis</i> (F., 1787)
	Weferlingen, Jagen 2065 im Bischofswald, 07.06.2008 2 Ex. (Bä)
561.004-.001-.	<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Waltl, 1839)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 6 Ex. (Ju)
561.005-.004-.	<i>Leptophloeus clematidis</i> (Er., 1846)
	Weferlingen, Drachenberg, 10.06.2006 (Ju)
Latridiidae (6 Arten)	
58-.004-.014-.	<i>Enicmus transversus</i> (Ol., 1790)
	Walbeck, nordöstlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung
58-.004-.015-.	<i>Enicmus histrio</i> JoyTomlin, 1910
	Behnsdorf, Umgebung, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
58-.0041.0021.	<i>Dienerella clathrata</i> (Mannh., 1844)
	Insgesamt 19 Datensätze mit 122 Ex. in Bodenfallen von Mai bis Oktober
58-.005-.0031.	<i>Cartodere nodifer</i> (Westw., 1839)
	Insgesamt 19 Datensätze mit 62 Ex. in Bodenfallen von April bis Dezember
58-.008-.005-.	<i>Corticarina fuscula</i> (Gyll., 1827)
	BiFL 5, 05.05.2008;
58-.0081.001-.	<i>Corticinara gibbosa</i> (Hbst., 1793)
	Insgesamt 23 Datensätze mit 75 Ex. in Bodenfallen ganzjährig; Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Eschenrode, 02.06.2007 (Wi), det. Jung; Lemsell, nordöstlich Ort, 09.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Jung; Ostingersleben, nordnordwestlich Ort, 01.08.2007 4 Ex. (Wi), det. Jung; Walbeck, nordöstlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung; Walbeck, Umgebung Ort, 09.06.2006 3 Ex. (Wi), det. Jung
Mycetophagidae (3 Arten)	
59-.003-.001-.	<i>Litargus connexus</i> (Fourcr., 1785)
	Bülstringen, Umgebung, 10.06.2006 (Bä), det. Esser
59-.004-.001-.	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (L., 1761)
	Hörsingen, Umgebung Spitzenberg, 07.06.2008 4 Ex. (Le)
59-.004-.003-.	<i>Mycetophagus piceus</i> (F., 1792)
	Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 2 Ex. (Ju)
Colydiidae (2 Arten)	
60-.016-.001-.	<i>Bitoma crenata</i> (F., 1775)
	Weferlingen, Jagen 2065 im Bischofswald, 07.06.2008 (Bä)
60-.018-.002-.	<i>Colydium filiforme</i> F., 1792
	Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 10 Ex. (Ju)
Corylophidae (1 Art)	
601.004-.001-.	<i>Sericoderus lateralis</i> (Gyll., 1827)
	BiFL 6, 24.09.2007
Coccinellidae (26 Arten; Seite 114)	
Sphindidae (1 Art)	
63-.002-.001-.	<i>Arpidiphorus orbiculatus</i> (Gyll., 1808)
	Bülstringen, westlich Ort, 01.06.2007 (Wi), det. Jung
Cisidae (4 Arten)	
65-.006-.007-.	<i>Cis hispidus</i> (Payk., 1798)
	Flechtingen, Schlosspark, 11.06.2006 2 Ex. (Bä), det. Reibnitz
65-.006-.011-.	<i>Cis boleti</i> (Scop., 1763)
	BiFL 5, 07.06.2008; Flechtingen, Schlosspark, 11.06.2006 4 Ex. (Bä), det. Reibnitz

65-.0061.001-.	<i>Orthocis alni</i> (Gyll., 1813)
BoFL 2, 05.05.2008	
65-.0061.004-.	<i>Orthocis pygmaeus</i> (Marsh., 1802)
Flechtingen, Schlosspark, 11.06.2006 (Bä), det. Reibnitz	
Bostrichidae (1 Art)	
67-.008-.001-.	<i>Bostrichus capucinus</i> (L., 1758)
Ivenrode, Heerstraße, 11.06.2006 (Ma); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 2 Ex. (Bä) und 1 Ex. (Le)	
Anobiidae (9 Arten)	
68-.003-.003-.	<i>Dryophilus pusillus</i> (Gyll., 1808)
Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Esser	
68-.007-.002-.	<i>Ernobius longicornis</i> (Sturm, 1837)
Hasselburg, 10.06.2006 6 Ex. (Ju); Lemsell, 10.06.2006 (Ju); Behnsdorf, Umgebung, 08.06.2004 und 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Calvörde, 08.06.2004 (Wi), det. Jung; Flechtingen, Umgebung Ort, 08.06.2004 3 Ex. (Wi), det. Jung; Hörsingen, südöstlich Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Jung; Lemsell, nordöstlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung	
68-.007-.007-.	<i>Ernobius angusticollis</i> (Ratz., 1847)
Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 6 Ex. (Ju)	
68-.007-.008-.	<i>Ernobius pini</i> (Sturm, 1837)
Bülstringen, 2 km nordöstlich Ort, 10.06.2006 (Bä), det. Büche	
68-.007-.012-.	<i>Ernobius mollis</i> (L., 1758)
Bülstringen, 2 km nordöstlich Ort, 10.06.2006 (Bä), det. Esser; Behnsdorf, Umgebung, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Flechtingen, Umgebung, 08.06.2004 (Wi), det. Jung	
68-.012-.005-.	<i>Anobium costatum</i> Arrag., 1830
Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Büche	
68-.012-.006-.	<i>Anobium fulvicorne</i> Sturm, 1837
Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); Bülstringen, westlich Ort, 01.06.2007 (Wi), det. Jung	
68-.012-.012-.	<i>Anobium pertinax</i> (L., 1758)
Lemsell, 10.06.2006 (Ju)	
68-.014-.001-.	<i>Prilinus pectinicornis</i> (L., 1758)
BoFL 3, 25.06.2007; Flechtingen, Umg. Umspannwerk, 11.06.2006 2 Ex. (Bä); Gr. Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 2 Ex. (Ma), det. Jung; Ivenrode, Heerstraße, 28.06.2006 (Ma), det. Jung; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä)	
Ptinidae (1 Art)	
69-.008-.004-.	<i>Pinus rufipes</i> Ol., 1790
BiFL 4, 25.06.2007; Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju)	
Oedemeridae (5 Arten)	
70-.007-.002-.	<i>Ischnomera caerulea</i> (L., 1758)
Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 2 Ex. (Bä), det. Libenow	
70-.007-.003-.	<i>Ischnomera cinerascens</i> (Pand., 1867)
Hasselburg, 10.06.2006 (Ju)	
70-.010-.005-.	<i>Oedemera femorata</i> (Scop., 1763)
Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 5 Ex. (Bä), det. Liebenow; Eschenrode, 02.06.2007 (Wi), det. Jung; Ostingersleben, A 2, 06.06.2008 (Ju)	
70-.010-.010-.	<i>Oedemera virescens</i> (L., 1767)
Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 3 Ex. (Bä), det. Liebenow	
70-.010-.011-.	<i>Oedemera lurida</i> (Marsh., 1802)
Eschenrode, 02.06.2007 4 Ex. (Wi), det. Jung; Gr. Bartensleben, 01.08.2007 (Wi), det. Jung; Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 (Wi), det. Jung	
Pythidae (1 Art)	
71-.001-.001-.	<i>Pytho depressus</i> (L., 1767)
Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le)	
Salpingidae (3 Arten)	
711.004-.001-.	<i>Sphaeriestes castaneus</i> (Panz., 1796)
Hasselburg, 10.06.2006 2 Ex. (Ju)	

711.005-.001-	<i>Vincenzellus ruficollis</i> (Panz., 1794)
	BoFL 3, 25.06.2007
711.006-.002-	<i>Salpingus planirostris</i> (F., 1787)
	Bebertal, 05.09.2006 (Wi), det. Jung
Pyrochroidae (2 Arten)	
72-.001-.001-	<i>Pyrochroa coccinea</i> (L., 1761)
	Bebertal, See 2 km N Ort, 10.06.2006 (Ma); Gr. Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 (Ma); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le)
72-.002-.001-	<i>Schizotus pectinicornis</i> (L., 1758)
	BoFL 3, 07.06.2008, Bodendorf, westlich Ort, 10.06.2006 (Ma); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le)
Scaptiidae (4 Arten)	
73-.004-.009-	<i>Anaspis frontalis</i> (L., 1758)
	Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma), det. Jung; Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); Weferlingen, 2,5 km SO, 02.06.2007 (Bä), det. Büche; Bebertal, 05.09.2006 (Wi), det. Jung
73-.004-.010-	<i>Anaspis maculata</i> (Fourcr., 1785)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Jung
73-.004-.020-	<i>Anaspis melanostoma</i> Costa, 1854
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 3 Ex. (Bä), det. Büche
73-.004-.022-	<i>Anaspis flava</i> (L., 1758)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 2 Ex. (Ju) und 1 Ex. (Bä), det. Büche; ebendort, 10.06.2006 8 Ex. (Ju); Walbeck, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Behnsdorf, Umgebung, 09.06.2006 3 Ex. (Wi), det. Jung; Lemsell, Umgebung Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Jung
Aderidae (1 Art)	
74-.004-.001-	<i>Anidorus nigrinus</i> (Germ., 1831)
	Nachweise in Behnsdorf, Bischofswald, Bülstringen, Flechtingen, Haldensleben, Hørsingen, Lemsell und Schwanefeld, alle (Wi), det. Jung
Anthicidae (2 Arten)	
75-.001-.003-	<i>Notoxus monoceros</i> (L., 1761)
	Lemsell, 10.06.2006 (Ju); Ostingersleben, nordnordwestlich Ort und nördlich Ort, 01.08.2007 je 3 Ex. (Wi), det. Jung
75-.0043.002-	<i>Omonadus floralis</i> (L., 1758)
	Gr. Bartensleben, 01.08.2007 (Wi), det. Jung
Mordellidae (2 Arten)	
79-.011-.054-	<i>Mordellistena humeralis</i> (L., 1758)
	Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 (Bä), det. Büche
79-.012-.001-	<i>Mordellochroa abdominalis</i> (F., 1775)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 11 Ex. (Ju); Hilgesdorf, Umgebung, 03.06.2007 (Bä), det. Büche; Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Bä), det. Büche; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 7 Ex. (Bä), det. Büche; Walbeck, nordöstlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung
Melandyridae (3 Arten)	
80-.007-.005-	<i>Abdera triguttata</i> (Gyll., 1810)
	Lemsell, 10.06.2006 2 Ex. (Ju)
80-.016-.001-	<i>Melandrya caraboides</i> (L., 1761)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 10.06.2006 (Ju); Ivenrode, Heerstraße, 11.06.2006 (Ma), det. Jung
80-.018-.001-	<i>Conopalpus testaceus</i> (Ol., 1790)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma), det. Jung
Lagriidae (2 Arten)	
81-.001-.001-	<i>Lagria hirta</i> (L., 1758)
	BoFL 1, 25.06.2007
81-.001-.002-	<i>Lagria atripes</i> Muls.Guillb., 1855
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju)

Alleculidae (5 Arten)	
82-.004-.001-.	<i>Hymenalia rufipes</i> (F., 1792)
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Ju)
82-.005-.001-.	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (L., 1761)
	Ivenrode, Umgebung, 07.06.2008 2 Ex. (Ju)
82-.007-.002-.	<i>Isomira murina</i> (L., 1758)
	Flechtingen, 2 km südlich Ort, 09.06.2006 (Ma), det. Jung; Lemsell, 10.06.2006 (Ju); Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 (Ju); Lemsell, nordöstlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Walbeck, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
82-.007-.005-.	<i>Isomira semiflava</i> (Küst., 1852)
	Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma), det. Jung
82-.010-.001-.	<i>Ctenopus flavus</i> (Scop., 1763)
	Bebertal, 10.08.2007 (Wi), det. Jung
Tenebrioidae (16 Arten)	
83-.008-.002-.	<i>Opatrum sabulosum</i> (L., 1761)
	Ivenrode, Heerstraße, 10.06.2006 in Anzahl beobachtet (Br)
83-.013-.001-.	<i>Crypticus quisquilius</i> (L., 1761)
	Eschenrode, östlich NSG Rehm, 02.06.2007 (Le)
83-.014-.001-.	<i>Bolitophagus reticulatus</i> (L., 1767) - RL ST V
	Behnsdorf, Umgebung, 08.06.2008 (Bä)
83-.016-.001-.	<i>Eledona agricola</i> (Hbst., 1783)
	Hörsingen, bei Spitzenberg, 07.06.2008 3 Ex. (Le)
83-.017-.001-.	<i>Diaperis boleti</i> (L., 1758)
	Hörsingen, bei Spitzenberg, 07.06.2008 (Le); Ivenrode, Heerstraße, 03.06.2007 2 Ex. (Br)
83-.019-.001-.	<i>Scaphidema metallicum</i> (F., 1792)
	Bülstringen, westlich Ort, 01.06.2007 (Wi), det. Jung; Lemsell, nordöstlich Ort, 09.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Jung; Lemsell, Umgebung, 09.06.2006 3 Ex. (Wi), det. Jung
83-.021-.001-.	<i>Alphitophagus bifasciatus</i> (Say, 1823)
	Eschenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Bä)
83-.022-.002-.	<i>Pentaphyllus testaceus</i> (Hellw., 1792)
	Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Ju)
83-.023-.001-.	<i>Corticene unicolor</i> (Pill. Mitt., 1783)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Ivenrode, Heerstraße, 10.06.2006 und 19.06.2008 in Anzahl beobachtet (Br); Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Bä) und 16 Ex. (Ju)
83-.023-.008-.	<i>Corticene fasciatus</i> F., 1790- RL ST 2
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 58 Ex. (Ju)
83-.024-.002-.	<i>Palorus depressus</i> (F., 1790) - RL ST 3
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 3 Ex. (Ju)
83-.026-.001-.	<i>Alphitobius diaperinus</i> (Panz., 1797)
	Bülstringen, Umgebung, 02.06.2007 (Ju)
83-.030-.001-.	<i>Uloma culinaris</i> (L., 1758) - RL ST 3
	Ivenrode, Heerstraße, 10.06.2006 2 Ex. (Br)
83-.033-.001-.	<i>Tenebrio opacus</i> Duft., 1812 - RL ST 1
	Ivenrode, Heerstraße, 19.07.2008 (Br)
83-.033-.003-.	<i>Tenebrio molitor</i> L., 1758
	Ivenrode, Heerstraße, 19.07.2008 (Br)
83-.041-.002-.	<i>Nalassus dermestoides</i> (Ill., 1798) - RL ST D
	Hasselburg, 10.06.2006 3 Ex. (Ju); Ivenrode, Heerstraße, 03.06.2007 2 Ex. (Br)
Trogidae (1 Art; Seite 117)	
Geotrupidae (4 Arten; Seite 117)	
Scarabaeidae (29 Arten; Seite 117)	
Lucanidae (4 Arten; Seite 117)	
Cerambycidae (59 Arten; Seite 125)	
Chrysomelidae (93 Arten; Seite 141)	

Bruchidae (2 Arten)	
89-.003-.014.-	<i>Bruchus luteicornis</i> Ill., 1794
	Walbeck, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Ju); Eschenrode, 02.06.2007 (Wi), det. Jung; Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
89-.004-.002.-	<i>Bruchidius marginalis</i> (F., 1777)
	Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
Urodontidae (1 Art)	
891.001-.006.-	<i>Urodon rufipes</i> (Ol., 1790)
	Weferlingen, Drachenberg, 10.06.2006 8 Ex. (Ju); Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 4 Ex. und 07.06.2008 2 Ex. (Bä)
Anthribidae (4 Arten)	
90-.001-.001.-	<i>Platyrhinus resinosus</i> (Scop., 1763) - RL ST 3
	BoFL 3, 05.05.2008
90-.003-.001.-	<i>Tropideres albirostris</i> (Hbst., 1783) - RL ST 3
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le)
90-.006-.001.-	<i>Enedreutes sepicola</i> (F., 1792) - RL ST 2
	Hasselburg, 10.06.2006 (Ju)
90-.012-.003.-	<i>Brachytarsus nebulosus</i> (Forst., 1771)
	Hasselburg, 10.06.2006 3 Ex. (Ju); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä); Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Walbeck, Umgebung Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
Scolytidae (12 Arten)	
91-.001-.003.-	<i>Scolytus intricatus</i> (Ratz., 1837)
	Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 4 Ex. (Ju)
91-.005-.002.-	<i>Hylurgops palliatus</i> (Gyll., 1813)
	Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Ju)
91-.006-.002.-	<i>Tomicus piniperda</i> (L., 1758)
	Bülstringen, 2 km nordöstlich Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Bä), det. Liebenow
91-.022-.001.-	<i>Xylocleptes bispinus</i> (Duft., 1825)
	Weferlingen, Drachenberg, 10.06.2006 48 Ex. (Ju); ebendort, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
91-.024-.001.-	<i>Dryocoetes autographus</i> (Ratz., 1837)
	Wiegitz, Umgebung, 11.06.2006 4 Ex. (Ju)
91-.029-.003.-	<i>Pityophthorus pubescens</i> (Marsh., 1802)
	Lemsell, nordöstlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
91-.032-.005.-	<i>Pityogenes quadridens</i> (Hartig, 1834)
	Walbeck, südlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung
91-.032-.006.-	<i>Pityogenes bidentatus</i> (Hbst., 1783)
	Bülstringen, 2 km nordöstlich Ort, 10.06.2006 5 Ex. (Bä), det. Liebenow
91-.036-.004.-	<i>Xyleborus saxeseni</i> (Ratz., 1837)
	Weferlingen, Jagen 2065 im Bischofswald, 07.06.2008 3 Ex. (Bä)
91-.036-.005.-	<i>Xyleborus monographus</i> (F., 1792)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Weferlingen, Jagen 2065 im Bischofswald, 07.06.2008 (Bä)
91-.036-.007.-	<i>Xyleborus dryographus</i> (Ratz., 1837)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 2 Ex. (Ju); Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Ju)
91-.036-.008.-	<i>Xyleborus germanus</i> (Blandf., 1894)
	BiFL 4, 25.06.2007 4 Ex.; BiFL 5, 25.06.2007 5 Ex.; BoFL 2, 25.06.2007 3 Ex.; BoFL 3, 25.06.2007; Weferlingen, Jagen 2065 im Bischofswald, 07.06.2008 9 Ex. (Bä)
Platypodidae (1 Art)	
92-.001-.001.-	<i>Platypus cylindrus</i> (F., 1792)
	Altenhausen, 4 km nördlich Ort, 03.06.2007 (KBä), det. Bäse
Rhynchitidae (21 Arten)	
923.002-.002.-	<i>Pselaphorhynchites tomentosus</i> (Gyll., 1839)
	Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze
923.004-.001.-	<i>Caenorhinus germanicus</i> (Hbst., 1797)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Scholze

923.006-.002-.	<i>Byctiscus populi</i> (L., 1758) - RL ST 3
	Weferlingen, Drachenberg, 10.06.2006 (Ju)
923.007-.004-.	<i>Deporaus betulae</i> (L., 1758)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 10.06.2006 8 Ex. (Ju)
924.001-.001	<i>Attelabus nitens</i> (Scop., 1763)
	Bodendorf, westlich Ort, 10.06.2006 (Ma), det. Jung
924.002-.001-.	<i>Apoderus coryli</i> (L., 1758)
	Ivenrode, Heerstraße, 28.06.2006 (Ma), det. Jung; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 2 Ex. (Bä), det. Scholze
925.001-.004-.	<i>Omphalapion hookerorum</i> (Kirby, 1808)
	Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze; Bebertal, 10.08.2007 (Wi), det. Jung; Eschenrode, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
925.002-.001-.	<i>Acanephodus onopordi</i> (Kirby, 1808)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze
925.010-.001-.	<i>Squamapion elongatum</i> (Germ., 1817) – RL ST 2
	Bebertal, 01.08.2007 (Wi), det. Jung
925.021-.003-.	<i>Protapion nigrirtarse</i> (Kirby, 1808)
	Bebertal, 05.09.2006 (Wi), det. Jung; Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
925.021-.004-.	<i>Protapion filirostre</i> (Kirby, 1808)
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 (Ju); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Scholze
925.025-.001-.	<i>Pseudoperapion brevirostre</i> (Hbst., 1797)
	Gr. Bartsleben, 01.08.2007 (Wi), det. Jung; Walbeck, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Wi), det. Jung; Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
925.026-.001-.	<i>Pseudostenapion simum</i> (Germ., 1817)
	Walbeck, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
925.029-.005-.	<i>Perapion curtirostre</i> (Germ., 1817)
	Behnsdorf, Umgebung, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Bülstringen, westlich Ort, 01.06.2007 (Wi), det. Jung; Flechtingen, 08.06.2004 (Wi), det. Jung; Lemsell, nordöstlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
925.031-.001-.	<i>Catapion seniculus</i> (Kirby, 1808)
	Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
925.033-.002-.	<i>Stenopterapion tenue</i> (Kirby, 1808)
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 (Ju)
925.033-.003-.	<i>Stenopterapion meliloti</i> (Kirby, 1808)
	Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
925.034-.001-.	<i>Ischnopterapion loti</i> (Kirby, 1808)
	Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 3 Ex. (Wi), det. Jung
925.041-.004-.	<i>Cyanapion platala</i> (Germ., 1817)
	Walbeck, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Ju)
925.042-.003-.	<i>Oxystoma craccae</i> (L., 1767)
	Behnsdorf, Umgebung, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
925.044-.001-.	<i>Eutrichapion viciae</i> (Payk., 1800)
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung
Curculionidae (94 Arten)	
93-.015-.045-.	<i>Otiorhynchus laevigatus</i> (F., 1792)
	Eschenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze; Walbeck, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Ju); Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze
93-.015-.056-.	<i>Otiorhynchus raucus</i> (F., 1777)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 (Ju); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Scholze
93-.015-.104-.	<i>Otiorhynchus singularis</i> (L., 1767)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 10.06.2006 (Ju); Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 2 Ex. (Bä), det. Scholze; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Scholze
93-.015-.159-.	<i>Otiorhynchus ovatus</i> (L., 1758)
	Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 (Wi), det. Jung

93-.018-.001-.	<i>Simo hirticornis</i> (Hbst., 1795)
	Altenhausen, 4 km nördlich Ort, 03.06.2007 (KBä), det. Scholze
93-.021-.003-.	<i>Phyllobius viridicollis</i> (F., 1792)
	Eschenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze; Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Ju); Gr. Bartensleben, 01.08.2007 (Wi), det. Jung; Walbeck, südlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung; Ivenrode, Ortsteil Bischofswald, 02.06.2006 (Wi), det. Jung
93-.021-.006-.	<i>Phyllobius virideaeris</i> (Laich., 1781)
	Ivenrode, Umgebung, 02.06.2007 (Ju)
93-.021-.008-.	<i>Phyllobius oblongus</i> (L., 1758)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 10.06.2006 3 Ex. (Ju)
93-.021-.014-.	<i>Phyllobius pomaceus</i> Gyll., 1834
	Bebertal, See 2 km N Ort, 10.06.2006 (Ma), det. Jung; Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju)
93-.021-.015-.	<i>Phyllobius calcaratus</i> (F., 1792)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 10.06.2006 (Ju); Ivenrode, ebendort, 02.06.2007 2 Ex. (Ju) und 3 Ex. (Wi), det. Jung
93-.021-.017-.	<i>Phyllobius maculicornis</i> Germ., 1824
	Bülstringen, Umgebung, 09.06.2006 (Ma), det. Jung; Ivenrode, OT Bischofswald, 10.06.2006 5 Ex. (Ju)
93-.021-.019-.	<i>Phyllobius argentatus</i> (L., 1758)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma), det. Jung; Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 2 Ex. (Ju); Lemsell, 10.06.2006 (Ju); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Scholze
93-.021-.021-.	<i>Phyllobius pyri</i> (L., 1758)
	Flechtingen, Wald 2 km südlich Ort, 09.06.2006 (Ma), det. Jung; Bülstringen, Umgebung, 09.06.2006 (Ma), det. Jung; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (KBä), det. Scholze; Haldensleben, nördlich Ort, 08.06.2004 (Wi), det. Jung; Hösingen, südöstlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung
93-.021-.023-.	<i>Phyllobius betulinus</i> (Bechst. Scharf., 1805)
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 (Ju); Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze; Ivenrode, OT Bischofswald, 10.06.2006 (Wi), det. Jung; Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung; Walbeck, südlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung
93-.027-.002-.	<i>Polydrusus marginatus</i> Steph., 1831
	Hasselburg, 10.06.2006 2 Ex. (Ju)
93-.027-.009-.	<i>Polydrusus impressifrons</i> Gyll., 1834 - RL ST 3
	Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze
93-.027-.011-.	<i>Polydrusus cervinus</i> (L., 1758)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 2 Ex. (Ju); Bülstringen, Umgebung, 02.06.2007 (Ma), det. Jung; Flechtingen, 2 km südlich Ort, 09.06.2006 2 Ex. (Ma), det. Jung; Gr. Bartensleben, NSG Bartenslebener Forst, 06.06.2008 2 Ex. (Ma), det. Jung; Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 2 Ex. (Ma), det. Jung; Lemsell, 10.06.2006 2 Ex. (Ju)
93-.027-.023-.	<i>Polydrusus sericeus</i> (Schall., 1783)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 2 Ex. (Ju); Gr. Bartensleben, nördlich Ort, 06.06.2008 2 Ex. (Ma)
93-.029-.001-.	<i>Liophloeus tessulatus</i> (Müll., 1776)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 2 Ex. (Bä), det. Scholze und 1 Ex. (Le)
93-.031-.004-.	<i>Sciaphobus scitulus</i> (Germ., 1824) - RL ST 1
	Ostingersleben, A 2, 06.06.2008 4 Ex. (Ju)
93-.032-.001-.	<i>Eusomus ovulum</i> Germ., 1824
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju); Eschenrode, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze; Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 3 Ex. (Wi), det. Jung
93-.033-.001-.	<i>Sciaphilus asperatus</i> (Bonsd., 1785)
	Altenhausen, 4 km nördlich Ort, 03.06.2007 (Bä), det. Scholze
93-.035-.006-.	<i>Brachysomus echinatus</i> (Bonsd., 1785)
	Walbeck, nordöstlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung
93-.037-.011-.	<i>Barypeithes pellucidus</i> (Boh., 1834)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 10.06.2006 (Ju); ebendort, 02.06.2007 (Wi), det. Jung; Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Ju); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (KBä), det. Scholze
93-.038-.001-.	<i>Brachyderes incanus</i> (L., 1758)
	Bülstringen, 2 km nordöstlich Ort, Conradsweg, 10.06.2006 (Ma), det. Jung

93-.040-.002-.	<i>Strophosoma melanogrammum</i> (Forst., 1771)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 2 Ex. (Ju) und 2 Ex. (Wi), det. Jung; Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Lemsell, 10.06.2006 2 Ex. (Ju); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Le), det. Gruschwitz
93-.040-.003-.	<i>Strophosoma capitatum</i> (DeGeer, 1775)
	Lemsell, 10.06.2006 (Ju); Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze; Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 3 Ex. (Bä), det. Scholze und 1 Ex. (Le), det. Gruschwitz; Behnsdorf, Umgebung, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 2 Ex. (Wi), det. Jung; Flechtingen, 08.06.2004 (Wi), det. Jung; Walbeck, Umgebung Ort, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
93-.042-.001-.	<i>Philopodon plagiatu</i> s (Schall., 1783)
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 8 Ex. (Ju); ebendort, 09.06.2006 und 02.06.2007 (Wi), det. Jung; Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 2 Ex. (Bä), det. Scholze
93-.044-.003-.	<i>Sitona griseus</i> (F., 1775)
	Ostingersleben, nordnordwestlich Ort, 01.08.2007 (Wi), det. Jung
93-.044-.010-.	<i>Sitona lineatus</i> (L., 1758)
	Bebertal, 01.08.2007 und 10.08.2007 (Wi), det. Jung; Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 4 Ex. (Wi), det. Jung; Eschenrode, 02.06.2007 3 Ex. (Wi), det. Jung; Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung; Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
93-.044-.019-.	<i>Sitona macularius</i> (Marsh., 1802)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 2 Ex. (Ju)
93-.044-.023-.	<i>Sitona cylindricollis</i> (Fahrs., 1840)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Scholze
93-.049-.002-.	<i>Chlorophanus viridis</i> (L., 1758)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 2 Ex. (Ju)
93-.051-.007-.	<i>Lixus subtilis</i> Boh., 1836 - RL ST 1
	Hasselburg, 10.06.2006 (Ju)
93-.051-.015-.	<i>Lixus rubicundus</i> Zoubk., 1833 - RL ST 3
	Eschenrode, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze
93-.051-.023-.	<i>Lixus filiformis</i> (F., 1781)
	Weferlingen, Drachenberg, 10.06.2006 5 Ex. (Ju)
93-.052-.007-.	<i>Larinus planus</i> (F., 1792)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju)
93-.090-.001-.	<i>Dorytomus longimanus</i> (Forst., 1771)
	Uthmöden bei Haldensleben, 2 km südwestlich, 09.06.2006 (Bä), det. Scholze
93-.090-.008-.	<i>Dorytomus taeniatus</i> (F., 1781)
	Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 2 Ex. (Bä), det. Scholze
93-.090-.019-.	<i>Dorytomus melanophthalmus</i> (Payk., 1792)
	Uthmöden bei Haldensleben, 2 km südwestlich, 09.06.2006 (Bä), det. Scholze
93-.090-.020-.	<i>Dorytomus rufatus</i> (Bedel, 1888)
	Weferlingen, Drachenberg, 10.06.2006 4 Ex. (Ju)
93-.092-.004-.	<i>Notaris acridulus</i> (L., 1758)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 5 Ex. (Wi), det. Jung
93-.093-.002-.	<i>Thryogenes nereis</i> (Payk., 1800) - RL ST 3
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (KBä), det. Scholze
93-.104-.001-.	<i>Tychius quinquepunctatus</i> (L., 1758)
	Bebertal, Talhang der Beber, 28.06.2006 (Ma), det. Jung
93-.104-.005-.	<i>Tychius schneideri</i> (Hbst., 1795) - RL ST 2
	Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 4 Ex. (Wi), det. Jung
93-.104-.013-.	<i>Tychius junceus</i> (Reich, 1797) - RL ST 3
	Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
93-.104-.016-.	<i>Tychius medicaginis</i> Bris., 1862 - RL ST 3
	Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 2 Ex. (Wi), det. Jung
93-.104-.019-.	<i>Tychius picirostris</i> (F., 1787)
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 4 Ex. (Ju); Walbeck, 09.06.2006 3 Ex. (Wi), det. Jung

93-.104-.020-.	<i>Tychius stephensi</i> Schönh., 1836	
	Walbeck, Umgebung Ort, 02.06.2007 (KBä), det. Scholze	
93-.106-.015-.	<i>Anthonomus rubi</i> (Hbst., 1795)	
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (Bä), det. Scholze; Gr. Bartensleben, 01.08.2007 3 Ex. (Wi), det. Jung; Ostingersleben, nordnordwestlich Ort, 01.08.2007 (Wi), det. Jung	
93-.106-.017-.	<i>Anthonomus phyllocola</i> (Hbst., 1795)	
	Flechtingen, 08.06.2004 (Wi), det. Jung	
93-.107-.001-.	<i>Furcipes rectirostris</i> (L., 1758)	
	Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma), det. Jung	
93-.109-.006-.	<i>Bradybatus fallax</i> Gerst., 1860 - RL ST 0	
	Hasselburg, 10.06.2006 2 Ex. (Ju)	
93-.110-.002-.	<i>Curculio venosus</i> (Grav., 1807)	
	Bebertal, See 2 km N Ort, 10.06.2006 (Ma), det. Jung	
93-.110-.006-.	<i>Curculio glandium</i> Marsh., 1802	
	Hasselburg, 10.06.2006 2 Ex. (Ju); Bebertal, 05.09.2006 (Wi), det. Jung	
93-.110-.009-.	<i>Curculio crux</i> F., 1776	
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju)	
93-.110-.010-.	<i>Curculio salicivorus</i> Payk., 1792	
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju)	
93-.111-.002-.	<i>Pissodes castaneus</i> (DeGeer, 1775)	
	Hasselburg, 10.06.2006 (Ju); Lemsell, 10.06.2006 4 Ex. (Ju)	
93-.111-.006-.	<i>Pissodes pini</i> (L., 1758)	
	Wiegitz, 11.06.2006 4 Ex. (Ju)	
93-.112-.001-.	<i>Magdalis nitidipennis</i> (Boh., 1843) – RL ST 2	
	Wiegitz, 11.06.2006 (Ju)	
93-.112-.002-.	<i>Magdalis ruficornis</i> (L., 1758) - RL ST 0	
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung	
93-.112-.006-.	<i>Magdalis cerasi</i> (L., 1758)	
	Hasselburg, 10.06.2006 2 Ex. (Ju); Hilgesdorf, Umgebung Holzmühlenteich, 02.06.2007 (Ma), det. Jung	
93-.112-.018-.	<i>Magdalis duplicata</i> Germ., 1819	
	Hasselburg, 10.06.2006 3 Ex. (Ju); Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung	
93-.115-.002-.	<i>Hylobius abietis</i> (L., 1758)	
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju); Bülstringen, nordöstlich Ort, Conradsweg, 10.06.2006 2 Ex. (Sn), det. Jung, coll. Malchau; Wiegitz, Umgebung, 11.06.2006 (Ju); Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (KBä), det. Scholze	
93-.117-.001-.	<i>Leiosoma deflexum</i> (Panz., 1795) - RL ST 3	
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (KBä), det. Scholze	
93-.125-.019-.	<i>Hypera suspiciosa</i> (Hbst., 1795)	
	Eschenrode, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze; Walbeck, Umgebung Ort, 02.06.2007 (KBä), det. Scholze	
93-.125-.024-.	<i>Hypera postica</i> (Gyll., 1813)	
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 (Ju); Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 5 Ex. (Wi), det. Jung	
93-.135-.013-.	<i>Acalles commutatus</i> Dieckm., 1982 - RL ST 3	
	BiFL 4, 24.09.2007	
93-.137-.003-.	<i>Baris artemisiae</i> (Hbst., 1795)	
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 5 Ex. (Ju); Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze; Weferlingen, Drachenberg, 10.06.2006 6 Ex. (Ju); Bülstringen, 2 km südlich Ort, 09.06.2006 (Ma), det. Jung	
93-.137-.017-.	<i>Baris picicornis</i> (Marsh., 1802)	
	Weferlingen, Drachenberg, 10.06.2006 2 Ex. (Ju)	
93-.138-.001-.	<i>Limnobaris t-album</i> (L., 1758) – RL ST 1	
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 4 Ex. (Ju)	
93-.138-.002-.	<i>Limnobaris dolorosa</i> (Goeze, 1777) - RL ST 3	
	Walbeck, südlich Ort, 10.06.2006 4 Ex. (Wi), det. Jung	

93-.141-.001-.	<i>Mononychus punctumalbum</i> (Hbst., 1784)
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 (Ju)
93-.156-.001-.	<i>Tapinotus sellatus</i> (F., 1794)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (KBä), det. Scholze
93-.158-.004-.	<i>Thamiochilus signatus</i> (Gyll., 1837) - RL ST 1
	Bebertal, 01.08.2007 (Wi), det. Jung
93-.163-.003-.	<i>Ceutorhynchus erysimi</i> (F., 1787)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 (Ju)
93-.163-.020-.	<i>Ceutorhynchus hirtulus</i> Germ., 1824 - RL ST 1
	Behnsdorf, Umgebung, 08.06.2004 (Wi), det. Jung
93-.163-.026-.	<i>Ceutorhynchus constrictus</i> (Marsh., 1802)
	Walbeck, Umgebung Ort, 10.06.2006 2 Ex. (Ju)
93-.163-.040-.	<i>Ceutorhynchus obstructus</i> (Marsh., 1802)
	Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 (Bä), det. Scholze; Bebertal, 10.08.2007 3 Ex. (Wi), det. Jung
93-.163-.0601.	<i>Ceutorhynchus floralis</i> (Payk., 1792)
	Lemsell, 10.06.2006 (Ju); Lemsell, nordöstlich Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
93-.163-.0661.	<i>Ceutorhynchus pyrrhorhynchus</i> (Marsh., 1802)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 3 Ex. (Ju); Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 2 Ex. (Bä), det. Scholze
93-.1639.001-.	<i>Microplontus rugulosus</i> (Hbst., 1795)
	Behnsdorf, Umgebung, 08.06.2004 (Wi), det. Jung
93-.1639.005-.	<i>Microplontus millefolii</i> (Schltz., 1897) - RL ST 3
	Eschenrode, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
93-.167-.001-.	<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (F., 1787)
	Walbeck, Umgebung Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
93-.169-.001-.	<i>Nedus quadrimaculatus</i> (L., 1758)
	Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 3 Ex. (Ju); Ivenrode, OT Bischofswald, 02.06.2007 3 Ex. (Wi), det. Jung; Schwanefeld, nordwestlich Ort, 09.06.2006 2 Ex. (Wi), det. Jung
93-.170-.001-.	<i>Coeliastes lamii</i> (F., 1792)
	Bebertal, westlich Ort, 05.09.2006 (Wi), det. Jung
93-.174-.002-.	<i>Gymnetron labile</i> (Hbst., 1795)
	Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 2 Ex. (Wi), det. Jung
93-.174-.004-.	<i>Gymnetron pascuorum</i> (Gyll., 1813)
	Bülstringen, westlich Ort, 10.06.2006 (Wi), det. Jung; Ostingersleben, A 2, 06.06.2008 3 Ex. (Ju)
93-.174-.016-.	<i>Gymnetron tetrum</i> (F., 1792)
	Weferlingen, 2,5 km südöstlich, 02.06.2007 7 Ex. (Bä), det. Scholze; Weferlingen, Drachenberg, 02.06.2007 (Wi), det. Jung
93-.174-.025-.	<i>Rhinusa bipustulata</i> (Rossi, 1792) – Erstnachweis Sachsen-Anhalt (siehe S. 149)
	Bebertal, krautige Vegetation Uferbereich der Beber, 08.06.2008 (Bä), det. Scholze
93-.176-.001-.	<i>Cionus alauda</i> (Hbst., 1784) - RL ST 3
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 (KBä), det. Scholze
93-.176-.002-.	<i>Cionus tuberculosus</i> (Scop., 1763)
	Zernitz bei Bülstringen, 10.06.2006 3 Ex. (KBä), det. Scholze
93-.180-.013-.	<i>Rhynchaenus fagi</i> (L., 1758)
	Walbeck, Umgebung Ort, 09.06.2006 (Wi), det. Jung
93-.181-.002-.	<i>Rhamphus oxyacanthae</i> (Marsh., 1802)
	Bodendorf, Umgebung, 02.06.2007 (Ju)

Zur Fauna der Schmetterlinge (Lepidoptera) im Ohre-Aller-Hügelland

von Peter SCHMIDT und Christoph SCHÖNBORN

unter Mitwirkung von Herbert BOLLMANN, Otto ELIAS, Manfred JUNG, Thomas LEHMANN
und Mario STERL

Vorbemerkungen

Schmetterlinge wurden überwiegend durch Lichtfänge nachgewiesen, ergänzt durch mehrere Tagesexkursionen, die neben der Erfassung von Imagines auch der Raupensuche dienten. Zu Beginn der Exkursionstagung 2006 in Bülstringen erfolgte die Auswahl der Lichtfangplätze. Diese wurden besonders während der Exkursionstagungen 2006, 2007 und 2008 jeweils Anfang Juni aufgesucht, so dass der Frühsommeraspekt als recht gut erfasst gelten kann. Einige Entomologen haben darüber hinaus auch zu anderen Jahreszeiten Lichtfänge im Gebiet durchgeführt. Insgesamt müssen aber v.a. die spätsommerliche und herbstliche Falterfauna sowie allgemein die Tagfalter als nur ansatzweise bearbeitet gelten. Microlepidopteren wurden nicht erfasst. Die Biotopstrukturen der einzelnen Fundorte lassen sich wie folgt charakterisieren.

- 1) Ivenrode, Alte Heerstraße, MTB-Q 3733,1 (eine Tagesexkursion, 14 Leuchtabende)
breite offene Säume und schöne alte Eichenallee an einem Waldweg durch lichte, unterwuchsreiche Kiefern-, Fichten-, Lärchen- und Eichenbestände; am Sägemühlendamm auch Eichen-Hainbuchenwald und schmales feuchtes Wiesental, auf der Terrassenkante oberhalb des Tales Eichenkultur mit z.T. buschförmigen Jungbäumen
- 2) Bülstringen, Schneise zum Forsthaus Zernitz, MTB-Q 3633,4 (eine Tagesexkursion, 3 Leuchtabende)
Stromtrasse mit Heidekrautheide und trockener Schlagflur durch sandige Kiefernforsten und Laub-Nadel-Mischforsten
- 3) Flechtingen, ca. 2 km südlich, Waldsaum westlich Straße nach Altenhausen, MTB-Q 3633,3 (eine Tagesexkursion, ein Leuchtabend)
Laub-Nadel-Mischforsten (Eiche, Birke, Kiefer, Fichte etc.) und deren Säume; vorgelagert trockene, noch mäßig artenreiche Waldwiese mit Übergängen zu Sandtrockenrasen
- 4) Flechtingen, ca. 1,3 km südlich, Waldweg östlich Straße nach Hilgesdorf, MTB-Q 3633,3 (ein Leuchtabend)
Eichen-Hainbuchenwald, Laub-Nadel-Mischforsten (Eiche, Birke, Kiefer, Fichte etc.)
- 5) Flechtingen, ca. 1,3 km südlich, Waldwiese östlich Straße nach Hilgesdorf, MTB-Q 3633,3 (ein Leuchtabend)
feuchte, noch mäßig artenreiche Waldwiese, angrenzend Laub-Nadel-Mischforsten (Eiche, Birke, Kiefer, Fichte etc.)
- 6) Groß Bartensleben, Generalsberg, MTB-Q 3732,4, (2 Tagesexkursionen, ein Leuchtabend)
Halbtrockenrasen und leicht verbuschte Streuobstwiese aus Süßkirschen auf Kalk; am Hang artenreiche Laubgehölze und Gebüsche, wahrscheinlich ebenfalls aus verbuschten Magerrasen hervorgegangen; in vorgelagerter Senke Teich mit frischen bis feuchten, nährstoffreichen Gebüsch und Staudensäumen
- 7) Haldensleben, Ohreaue Wintersbusch, MTB-Q 3634,3 (eine Tagesexkursion, ein Leuchtabend)
Erlen- und Eichenwäldchen mit breiten Mantelgehölzen aus Weide und Schlehe; hochwüchsige, noch artenreiche Feuchtwiesen
- 8) Ivenrode, Bischofswald, MTB-Q 3733,1 (eine Tagesexkursion, 6 Leuchtabende)

- Eichen-Buchenwald, Misch- u. Nadelholzforsten; mäßig feuchte Waldwiesen, am Rand mit Erlensäumen und heckenartigen Gebüsch (Schlehe, Espe, Ohr-Weide etc.)
- 9) Klein Bartensleben, Helzwiese, MTB-Q 3732,4 (eine Tagesexkursion)
artenreiche Feuchtwiese; Kiefernforsten; dazwischen Vorwälder und Flurgehölze mit Eiche, Erle, Birke; auf Lichtungen viel Adlerfarn
- 10) Flechtingen, Holzmühlenteich, MTB-Q 3633,3 (2 Leuchtabende)
Laub-Nadel-Mischforsten (Eiche, Birke, Kiefer etc.), Teichufer mit Verlandungszonen und feuchten Staudenfluren; angrenzend Offenland mit Hecken und Alleebäumen
- 11) Weferlingen, Drachenberg, MTB-Q 3632,3 (eine Tagesexkursion)
aufgelassenes Bahngelände mit trockenen Ruderalfluren, sekundären Trockenrasen und Gebüsch (die durch traditionelle Landnutzung entstandenen früheren Trockenrasen am Drachenberg sind heute verbuscht bzw. in trockene Hangwälder übergegangen oder durch Kalkbergbau devastiert)

Ergebnisse

Die nachfolgende Tabelle 1 zeigt eine Gesamtübersicht der im Rahmen des Projektes im Gebiet festgestellten Arten. Insgesamt wurden 334 Spezies registriert. Die Nomenklatur folgt KARSHOLT & RAZOWSKI (1996), wobei die traditionelle Einteilung in die vier Großgruppen nach KOCH (1984) beibehalten wurde.

Tabelle 1: Nachgewiesene Arten an den einzelnen Beobachtungsstellen

Legende: Koch - Nummer nach KOCH (1984), K & R - Nummer nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996), RL ST - Gefährdungsgrad nach der Roten Liste Sachsen-Anhalts (SCHMIDT et al. 2004), 1 bis 11 - Nummerierung der Fundorte (1: Ivenrode, Alte Heerstraße; 2: Bülstringen, Schneise zum Forsthaus Zernitz; 3: Flechtingen, ca. 2 km südlich, Waldsaum westlich Straße nach Altenhausen; 4: Flechtingen, ca. 1,3 km südlich, Waldweg östlich Straße nach Hilgesdorf; 5: Flechtingen, ca. 1,3 km südlich, Waldwiese östlich Straße nach Hilgesdorf; 6: Groß Bartensleben, Generalsberg; 7: Haldensleben, Ohraue, Wintersbusch; 8: Ivenrode, Bischofswald; 9: Klein Bartensleben, Helzwiese; 10: Flechtingen Holzmühlenteich, 11: Weferlingen Drachenberg), Mit einem „*“ vor dem Artnamen gekennzeichnete Arten sind im Anschluß kommentiert.

	Koch	K & R	RL ST	Nachweise am Fundort im Zeitraum von 2006 – 2008										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tagfalter (Rhopalocera et Hesperidae)														
<i>Erynnis tages</i> (LINNAEUS, 1758)	1132	6879												x
<i>Carterocephalus palaemon</i> (PALLAS, 1771)	1135	6919			x	x			x			x		
<i>Ochlodes venata</i> (BREMER & GREY, 1853)	1139	6930								x		x		
<i>Papilio machaon</i> LINNAEUS, 1758	1001	6960									x			
<i>Aporia crataegi</i> (LINNAEUS, 1758)	1005	6993						x						
<i>Pieris rapae</i> (LINNAEUS, 1758)	1007	6998				x					x			
<i>Colias hyale</i> (LINNAEUS, 1758)	1013	7021												x
<i>Gonepteryx rhamni</i> (LINNAEUS, 1758)	1011	7024			x						x			
<i>Lycaena tityrus</i> (PODA, 1761)	1096	7039			x									
<i>Celastrina argiolus</i> (LINNAEUS, 1758)	1122	7097									x			
<i>Aricia agestis</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	1106	7145							x					
<i>Polyommatus icarus</i> (ROTTEMBURG, 1775)	1108	7163							x					x
<i>Brenthis ino</i> (ROTTEMBURG, 1775)	1074	7213	3									x		
<i>Vanessa atalanta</i> (LINNAEUS, 1758)	1049	7243				x								
<i>Vanessa cardui</i> (LINNAEUS, 1758)	1050	7245				x					x			

	Koch	K & R	RL ST	Nachweise am Fundort im Zeitraum von 2006 – 2008										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Inachis io</i> (LINNAEUS, 1758)	1051	7248				x				x	x			
<i>Araschnia levana</i> (LINNAEUS, 1758)	1057	7255				x					x	x		
<i>Apatura ilia</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	1045	7298	3								x			
* <i>Apatura iris</i> (LINNAEUS, 1758)	1044	7299	2		x									
<i>Pararge aegeria</i> (LINNAEUS, 1758)	1030	7307									x	x		
<i>Coenonympha pamphilus</i> (LINNAEUS, 1758)	1042	7334				x			x	x				x
<i>Maniola jurtina</i> (LINNAEUS, 1758)	1037	7350							x					
Spinner, Schwärmer u.a. (Bombyces et Sphinges s.l.)														
<i>Triodia sylvina</i> (LINNAEUS, 1761)	2213	63		x			x	x	x					
<i>Korscheltellus lupulina</i> (LINNAEUS, 1758)	2214	67						x						
<i>Pharmacis fusconebulosa</i> (DEGEER, 1778)	2212	69	3	x	x									
<i>Phymatopus hecta</i> (LINNAEUS, 1758)	2215	78	3								x			
<i>Hepialus humuli</i> (LINNAEUS, 1758)	2211	80								x				
<i>Sterrhopterix fusca</i> (HAWORTH, 1809)	2185	1012		x	x									
<i>Apoda limacodes</i> (HUFNAGEL, 1766)	2181	3907		x						x	x		x	
* <i>Heterogenea asella</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	2182	3912	2	x										
<i>Zygaena carniolica</i> (SCOPOLI, 1763)	2012	3980												x
<i>Cossus cossus</i> (LINNAEUS, 1758)	2208	4151							x	x				
<i>Malacosoma castrensis</i> (LINNAEUS, 1758)	2091	6744	3			x								
<i>Macrothylacia rubi</i> (LINNAEUS, 1758)	2100	6755		x	x			x		x				
<i>Dendrolimus pini</i> (LINNAEUS, 1758)	2108	6763		x	x		x							
<i>Euthrix potatoria</i> (LINNAEUS, 1758)	2101	6767		x										
<i>Mimas tiliae</i> (LINNAEUS, 1758)	2125	6819		x				x		x			x	
<i>Smerinthus ocellata</i> (LINNAEUS, 1758)	2126	6822								x				
<i>Laotloe populi</i> (LINNAEUS, 1758)	2127	6824		x						x	x			
<i>Hyloicus pinastri</i> (LINNAEUS, 1758)	2124	6834		x	x	x	x						x	
* <i>Proserpinus proserpina</i> (PALLAS, 1772)	2131	6849	2										x	
<i>Hyles euphorbiae</i> (LINNAEUS, 1758)	2133	6853							x					
<i>Deilephila elpenor</i> (LINNAEUS, 1758)	2136	6862		x	x									
<i>Deilephila porcellus</i> (LINNAEUS, 1758)	2137	6863		x	x			x						
<i>Thyatira batis</i> (LINNAEUS, 1758)	2172	7481		x	x	x	x	x	x	x	x		x	
<i>Habrosyne pyritoides</i> (HUFNAGEL, 1766)	2171	7483		x	x					x	x		x	
<i>Tethea or</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	2175	7486		x		x	x				x			
<i>Tetheella fluctuosa</i> (HÜBNER, 1803)	2173	7488										x		
<i>Polyplocia ridens</i> (FABRICIUS, 1787)	2179	7494		x										
<i>Falcaria lacertinaria</i> (LINNAEUS, 1758)	2115	7501		x				x						
<i>Watsonalla binaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	2116	7503		x	x		x	x		x	x		x	
<i>Watsonalla cultaria</i> (FABRICIUS, 1775)	2117	7505		x			x							
<i>Drepana curvatula</i> (BORKHAUSEN, 1790)	2113	7507									x			
<i>Drepana falcatoria</i> (LINNAEUS, 1758)	2112	7508		x			x	x			x			
<i>Sabra harpagula</i> (ESPER, 1786)	2114	7510	3	x										
<i>Cilix glaucata</i> (SCOPOLI, 1763)	2118	7512		x										
<i>Thaumetopoea processionea</i> (LINNAEUS, 1758)	2088	8689							x					

	Koch	K & R	RL ST	Nachweise am Fundort im Zeitraum von 2006 – 2008										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Clostera curtula</i> (LINNAEUS, 1758)	2168	8698						x						
<i>Notodonta dromedarius</i> (LINNAEUS, 1758)	2152	8716		x			x		x	x	x			
<i>Drymonia dodonaea</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	2148	8721		x		x	x			x	x		x	
<i>Drymonia ruficornis</i> (HUFNAGEL, 1766)	2149	8722		x							x			
<i>Drymonia oblitterata</i> (ESPER, 1785)	2160	8723	3	x		x	x	x			x		x	
<i>Drymonia querna</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	2147	8724		x										
* <i>Drymonia velitaris</i> (HUFNAGEL, 1766)	2159	8725	2	x										
<i>Pheosia tremula</i> (CLERCK, 1759)	2150	8727				x	x		x					
<i>Pheosia gnoma</i> (FABRICIUS, 1776)	2151	8728		x									x	
<i>Pterostoma palpina</i> (CLERCK, 1759)	2164	8732		x		x	x							
<i>Leucodonta bicoloria</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	2158	8736		x		x	x						x	
<i>Ptilodon capucina</i> (LINNAEUS, 1758)	2162	8738		x		x	x			x			x	
<i>Odontosia carmelita</i> (ESPER, 1799)	2161	8741		x										
<i>Gluphisia crenata</i> (ESPER, 1785)	2146	8747		x	x								x	
<i>Phalera bucephala</i> (LINNAEUS, 1758)	2166	8750		x										
<i>Peridea anceps</i> (GOEZE, 1781)	2154	8754		x				x			x			
<i>Stauropus fagi</i> (LINNAEUS, 1758)	2144	8758		x						x	x			
<i>Diloba caeruleocephala</i> (LINNAEUS, 1758)	2180	9331									x			
<i>Lymantria monacha</i> (LINNAEUS, 1758)	2083	10375		x										
<i>Calliteara pudibunda</i> (LINNAEUS, 1758)	2075	10387		x	x	x	x	x			x		x	
<i>Orgyia antiqua</i> (LINNAEUS, 1758)	2077	10397		x										
<i>Euproctis chrysorrhoea</i> (LINNAEUS, 1758)	2087	10405		x										
<i>Euproctis similis</i> (FUESSLY, 1775)	2086	10406		x										
<i>Leucoma salicis</i> (LINNAEUS, 1758)	2081	10414								x				
<i>Meganola albula</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	2025	10425		x										
<i>Nola confusalis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)	2028	10429	3	x										
<i>Miltochrista miniata</i> (FORSTER, 1771)	2032	10475		x						x			x	
<i>Cybosia mesomella</i> (LINNAEUS, 1758)	2035	10477		x	x						x			
<i>Atolmis rubricollis</i> (LINNAEUS, 1758)	2049	10483	3	x	x					x	x			
<i>Eilema depressa</i> (ESPER, 1787)	2039	10487		x										
<i>Eilema lurideola</i> (ZINCKEN, 1817)	2041	10489		x										
<i>Eilema complana</i> (LINNAEUS, 1758)	2042	10490		x										
<i>Eilema lutarella</i> (LINNAEUS, 1758)	2044	10497		x										
* <i>Eilema sororcula</i> (HUFNAGEL, 1766)	2046	10499	3	x	x	x	x	x		x	x		x	
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (LINNAEUS, 1758)	2054	10550		x										
<i>Spilosoma lutea</i> (HUFNAGEL, 1766)	2057	10566						x			x			
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (LINNAEUS, 1758)	2058	10567		x	x	x	x	x		x	x		x	
<i>Spilosoma urticae</i> (ESPER, 1789)	2059	10568					x			x	x			
<i>Diacrisia sannio</i> (LINNAEUS, 1758)	2063	10583							x			x		
<i>Arctia caja</i> (LINNAEUS, 1758)	2066	10598		x										
<i>Callimorpha dominula</i> (LINNAEUS, 1758)	2069	10603		x										
* <i>Tyria jacobaeae</i> (LINNAEUS, 1758)	2071	10607	2								x			x

	Koch	K & R	RL ST	Nachweise am Fundort im Zeitraum von 2006 – 2008										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Eulenfalter (Noctuidae)														
<i>Moma alpium</i> (OSBECK, 1778)	3003	8772		x	x		x	x		x	x			
* <i>Acronicta tridens</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3010	8776	G	x										
<i>Acronicta psi</i> (LINNAEUS, 1758)	3009	8777		x					x					
<i>Acronicta leporina</i> (LINNAEUS, 1758)	3019	8779		x	x					x				
<i>Acronicta megacephala</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3016	8780				x	x			x	x			
* <i>Acronicta euphorbiae</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3017	8784	1	x										
<i>Acronicta rumicis</i> (LINNAEUS, 1758)	3008	8787		x						x			x	
<i>Craniophora ligustri</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3020	8789		x					x	x			x	
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (KNOCH, 1782)	3442	8845		x						x	x			
<i>Herminia grisealis</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3441	8846		x						x	x		x	
<i>Pechipogo strigilata</i> (LINNAEUS, 1758)	3447	8852	3	x		x	x			x	x		x	
<i>Zanclognatha tarsipennalis</i> TREITSCHKE, 1835	3440	8858		x						x				
<i>Catocala sponsa</i> (LINNAEUS, 1767)	3395	8871	3	x							x			
<i>Callistege mi</i> (CLERCK, 1759)	3404	8967			x	x			x			x		
<i>Euclidia glyphica</i> (LINNAEUS, 1758)	3405	8969							x		x			
<i>Laspeyria flexula</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3431	8975		x	x					x	x			
<i>Hypena proboscidalis</i> (LINNAEUS, 1758)	3450	8994		x	x			x	x	x	x			
<i>Hypena rostralis</i> (LINNAEUS, 1758)	3451	8995						x			x			
<i>Rivula sericealis</i> (SCOPOLI, 1763)	3436	9008		x		x	x		x	x	x		x	
<i>Diachrysis chrysitis</i> (LINNAEUS, 1758)	3411	9045		x						x	x			
<i>Autographa gamma</i> (LINNAEUS, 1758)	3414	9056		x		x					x		x	
<i>Autographa pulchrina</i> (HAWORTH, 1809)	3413	9059		x			x	x			x			
<i>Abrostola triplasias</i> (LINNAEUS, 1758)	3421	9091		x						x	x			
<i>Emmelia trabealis</i> (SCOPOLI, 1763)	3386	9097		x										
<i>Protodeltote pygarga</i> (HUFNAGEL, 1766)	3381	9114		x	x					x	x			
<i>Deltote deceptor</i> (SCOPOLI, 1763)	3382	9116		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Deltote uncula</i> (CLERCK, 1759)	3383	9117	3										x	
<i>Deltote bankiana</i> (FABRICIUS, 1775)	3384	9118		x	x					x				
<i>Trisateles emortualis</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3430	9169									x			
<i>Cucullia umbratica</i> (LINNAEUS, 1758)	3179	9199			x									
<i>Shargacucullia scrophulariae</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3192	9229	3	x				x						
<i>Shargacucullia verbasci</i> (LINNAEUS, 1758)	3191	9233	V											x
<i>Panemeria tenebrata</i> (SCOPOLI, 1763)	3378	9338	V			x								
<i>Elaphria venustula</i> (HÜBNER, 1790)	3327	9396		x	x		x			x			x	
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (GOEZE, 1781)	3312	9449								x				
<i>Charanyca trigrammica</i> (HUFNAGEL, 1766)	3340	9456		x						x	x		x	
<i>Dypterygia scabriuscula</i> (LINNAEUS, 1758)	3267	9481		x										
<i>Rusina ferruginea</i> (ESPER, 1785)	3265	9483								x				
<i>Thalophila matura</i> (HUFNAGEL, 1766)	3308	9496							x					
<i>Trachea atriplicis</i> (LINNAEUS, 1758)	3301	9501		x						x				

	Koch	K & R	RL ST	Nachweise am Fundort im Zeitraum von 2006 – 2008										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Euplexia lucipara</i> (LINNAEUS, 1758)	3302	9503		x						x	x			
<i>Phlogophora meticulosa</i> (LINNAEUS, 1758)	3303	9505		x					x	x			x	
<i>Actinotia polyodon</i> (CLERCK, 1759)	3104	9515		x						x				
<i>Cosmia affinis</i> (LINNAEUS, 1767)	3341	9548									x			
<i>Cosmia trapezina</i> (LINNAEUS, 1758)	3344	9550		x					x					
<i>Conistra vaccinii</i> (LINNAEUS, 1761)	3236	9600		x										
<i>Apamea monoglypha</i> (HUFNAGEL, 1766)	3273	9748		x										
<i>Apamea crenata</i> (HUFNAGEL, 1766)	3271	9755		x		x	x				x			
<i>Apamea remissa</i> (HÜBNER, 1809)	3278	9766		x						x				
<i>Apamea unanims</i> (HÜBNER, 1813)	3279	9767	V				x			x				
<i>Apamea illyria</i> FREYER, 1846	3277	9768		x		x	x							
<i>Apamea anceps</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3275	9770		x	x					x			x	
<i>Apamea sordens</i> (HUFNAGEL, 1766)	3281	9771		x				x		x				
<i>Apamea scolopacina</i> (ESPER, 1788)	3282	9774		x				x						
<i>Oligia strigilis</i> (LINNAEUS, 1758)	3285	9780		x	x					x	x		x	
<i>Oligia versicolor</i> (BORKHAUSEN, 1792)	3286	9781								x				
<i>Oligia latruncula</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3287	9782		x						x			x	
<i>Oligia fasciuncula</i> (HAWORTH, 1809)	3288	9784		x	x			x		x	x			
<i>Mesoligia furuncula</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3290	9786		x					x					
<i>Mesoligia literosa</i> (HAWORTH, 1809)	3289	9787		x										
<i>Mesapamea secalis</i> s.l. (LINNAEUS, 1758)	3284	9789		x					x					
<i>Choriodes fluxa</i> (HÜBNER, 1809)	3354	9875		x										
<i>Discestra trifolii</i> (HUFNAGEL, 1766)	3108	9895		x				x					x	
* <i>Anarta myrtilli</i> (LINNAEUS, 1761)	3374	9907	2							x				
<i>Lacanobia oleracea</i> (LINNAEUS, 1758)	3118	9917		x						x			x	
<i>Lacanobia thalassina</i> (HUFNAGEL, 1766)	3113	9918		x			x							
<i>Lacanobia contigua</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3111	9919			x									
<i>Lacanobia suasa</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3114	9920								x				
<i>Hada plebeja</i> (LINNAEUS, 1761)	3120	9925	V	x							x		x	
<i>Hadena bicruris</i> (HUFNAGEL, 1766)	3126	9933								x				
<i>Hadena rivularis</i> (FABRICIUS, 1775)	3124	9955								x				
<i>Mamestra brassicae</i> (LINNAEUS, 1758)	3107	9987		x					x					
<i>Polia nebulosa</i> (HUFNAGEL, 1766)	3137	9993											x	
<i>Mythimna turca</i> (LINNAEUS, 1761)	3158	9999	3		x									
<i>Mythimna conigera</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3163	10000		x										
<i>Mythimna ferrago</i> (FABRICIUS, 1787)	3159	10001		x										
<i>Mythimna albipuncta</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3160	10002		x	x				x	x	x			
<i>Mythimna straminea</i> (TREITSCHKE, 1825)	3170	10005	3	x										
<i>Mythimna impura</i> (HÜBNER, 1808)	3169	10006		x										
<i>Mythimna pallens</i> (LINNAEUS, 1758)	3171	10007		x				x	x					
<i>Mythimna obsoleta</i> (HÜBNER, 1803)	3172	10010								x				
<i>Orthosia gothica</i> (LINNAEUS, 1758)	3148	10038		x										
<i>Orthosia cruda</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3153	10039		x										

	Koch	K & R	RL ST	Nachweise am Fundort im Zeitraum von 2006 – 2008										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Orthosia cerasi</i> (FABRICIUS, 1775)	3152	10044		x										
<i>Panolis flammea</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3376	10052		x										
<i>Tholera decimalis</i> (PODA, 1761)	3141	10065		x										
<i>Pachetra sagittigera</i> (HUFNAGEL, 1766)	3138	10068			x					x				
<i>Axylia putris</i> (LINNAEUS, 1761)	3077	10082		x	x					x	x		x	
<i>Ochropleura plecta</i> (LINNAEUS, 1761)	3072	10086		x				x	x	x				
<i>Diarsia mendica</i> (FABRICIUS, 1775)	3063	10089		x		x	x				x		x	
<i>Diarsia brunnea</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3064	10092		x							x			
<i>Diarsia rubi</i> (VIEWEG, 1790)	3067	10093								x				
<i>Noctua pronuba</i> LINNAEUS, 1758	3096	10096		x	x				x	x	x		x	
<i>Noctua orbona</i> (HUFNAGEL, 1766)	3101	10097		x					x		x			
<i>Noctua fimbriata</i> (SCHREBER, 1759)	3097	10100							x					
<i>Noctua janthina</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3099	10102							x					
<i>Noctua janthe</i> (BORKHAUSEN, 1792)	fehlt	10103							x					
<i>Noctua interjecta</i> HÜBNER, 1803	3098	10105		x										
<i>Lycophotia porphyrea</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3061	10113	3	x	x									
<i>Xestia c-nigrum</i> (LINNAEUS, 1758)	3069	10199		x	x				x	x	x		x	
<i>Xestia triangulum</i> (HUFNAGEL, 1766)	3070	10201		x						x				
<i>Xestia baja</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3066	10204		x										
<i>Xestia sexstrigata</i> (HAWORTH, 1809)	3075	10211		x										
<i>Cerastis rubricosa</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3088	10224		x										
<i>Cerastis leucographa</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3087	10225		x										
<i>Agrotis ipsilon</i> (HUFNAGEL, 1766)	3037	10346							x					
<i>Agrotis exclamationis</i> (LINNAEUS, 1758)	3043	10348		x						x				
<i>Agrotis segetum</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	3038	10351		x						x				
<i>Panthea coenobita</i> (ESPER, 1785)	3001	10368		x	x									
<i>Colocasia coryli</i> (LINNAEUS, 1758)	3004	10372		x				x			x		x	
<i>Pseudoips prasinana</i> (LINNAEUS, 1758)	3393	10451		x	x		x	x		x	x		x	
<i>Earias clorana</i> (LINNAEUS, 1761)	3391	10456	V	x										
Spanner (Geometridae)														
<i>Lomasipilis marginata</i> (LINNAEUS, 1758)	4283	7527		x		x		x	x	x	x		x	
<i>Ligdia adustata</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4284	7530		x	x					x	x		x	
<i>Macaria notata</i> (LINNAEUS, 1758)	4323	7539		x	x		x				x		x	
<i>Macaria alternata</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4324	7540		x	x					x	x			
<i>Macaria signaria</i> (HÜBNER, 1809)	4325	7541		x										
<i>Macaria liturata</i> (CLERCK, 1759)	4326	7542		x	x		x				x		x	
<i>Chiasmia clathrata</i> (LINNAEUS, 1758)	4327	7547		x		x		x		x				
<i>Cepphis adenaria</i> (HÜBNER, 1790)	4319	7594	V	x			x	x			x		x	
<i>Petrophora chlorosata</i> (SCOPOLI, 1763)	4320	7596		x	x		x				x	x		
<i>Plagodis dolabraria</i> (LINNAEUS, 1767)	4315	7607		x		x	x	x		x	x		x	
<i>Opisthograptis luteolata</i> (LINNAEUS, 1758)	4316	7613		x	x	x		x		x			x	

	Koch	K & R	RL ST	Nachweise am Fundort im Zeitraum von 2006 – 2008										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Pseudopanthera macularia</i> (LINNAEUS, 1758)	4322	7620		x							x	x		x
<i>Selenia dentaria</i> (FABRICIUS, 1775)	4304	7641		x										
<i>Selenia tetralunaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	4306	7643		x										
<i>Odontopera bidentata</i> (CLERCK, 1759)	4309	7647		x			x	x						
<i>Angerona prunaria</i> (LINNAEUS, 1758)	4313	7665		x	x		x			x	x		x	
<i>Biston strataria</i> (HUFNAGEL, 1767)	4349	7685		x										
<i>Biston betularia</i> (LINNAEUS, 1758)	4350	7686		x	x									
<i>Peribatodes rhomboidaria</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4355	7754		x							x			
<i>Peribatodes secundaria</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4356	7762		x										
<i>Alcis repandata</i> (LINNAEUS, 1758)	4359	7777									x			
<i>Hypomecis roboraria</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4364	7783		x						x	x		x	
<i>Hypomecis punctinalis</i> (SCOPOLI, 1763)	4365	7784		x			x			x	x			
<i>Ectropis crepuscularia</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4367	7796		x									x	
<i>Parectropis similaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	4370	7800		x			x			x	x		x	
<i>Aethalura punctulata</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4371	7802		x	x						x		x	
<i>Ematurga atomaria</i> (LINNAEUS, 1758)	4383	7804			x					x				
<i>Bupalus piniaria</i> (LINNAEUS, 1758)	4384	7822		x	x	x	x	x		x	x		x	
<i>Cabera pusaria</i> (LINNAEUS, 1758)	4291	7824		x	x		x			x	x		x	
<i>Cabera exanthemata</i> (SCOPOLI, 1763)	4292	7826							x					
<i>Lomographa bimaculata</i> (FABRICIUS, 1775)	4289	7828		x							x			
<i>Lomographa temerata</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4290	7829		x						x	x		x	
<i>Campaea margaritata</i> (LINNAEUS, 1767)	4297	7836		x	x	x	x	x		x	x		x	
<i>Hylaea fasciaria</i> (LINNAEUS, 1758)	4296	7839			x									
<i>Siona lineata</i> (SCOPOLI, 1763)	4387	7916		x	x	x		x	x	x	x	x	x	
<i>Alsophila aescularia</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4003	7953		x										
<i>Geometra papilionaria</i> (LINNAEUS, 1758)	4009	7969		x										
<i>Comibaena bajularia</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4010	7971		x						x	x		x	
<i>Hemithea aestivaria</i> (HÜBNER, 1789)	4011	7980		x						x			x	
<i>Jodis lactearia</i> (LINNAEUS, 1758)	4017	8002		x			x			x	x			
<i>Cyclophora annularia</i> (FABRICIUS, 1775)	4025	8014								x			x	
<i>Cyclophora albipunctata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4022	8016		x	x			x			x			
<i>Cyclophora porata</i> (LINNAEUS, 1767)	4026	8019		x	x								x	
* <i>Cyclophora quercimontaria</i> (BASTELBERGER, 1897)	4027	8020	0							x				
<i>Cyclophora punctaria</i> (LINNAEUS, 1758)	4029	8022		x			x			x	x			
<i>Cyclophora linearia</i> (HÜBNER, 1799)	4030	8024		x						x	x	x	x	
<i>Timandra comae</i> SCHMIDT, 1931	4021	8027		x	x	x	x	x			x		x	
<i>Scopula immorata</i> (LINNAEUS, 1758)	4032	8036		x	x				x		x	x	x	x
<i>Scopula nigropunctata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4044	8042		x										
<i>Scopula ornata</i> (SCOPOLI, 1763)	4046	8045	3						x					

	Koch	K & R	RL ST	Nachweise am Fundort im Zeitraum von 2006 – 2008										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Scopula rubiginata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4033	8054		x	x	x		x						
<i>Scopula incanata</i> (LINNAEUS, 1758)	4035	8060								x				
<i>Scopula immutata</i> (LINNAEUS, 1758)	4040	8064		x						x				
* <i>Scopula ternata</i> (SCHRANK, 1802)	4031	8067			x									
<i>Scopula floslactata</i> (HAWORTH, 1809)	4036	8069		x				x			x		x	
<i>Idaea ochrata</i> (SCOPOLI, 1763)	4049	8099		x					x					
<i>Idaea muricata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4055	8104		x										
<i>Idaea biselata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4064	8132		x										
<i>Idaea inquinata</i> (SCOPOLI, 1763)	4063	8134	3	x										
<i>Idaea humiliata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4068	8140		x										
<i>Idaea dimidiata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4056	8161							x					
<i>Idaea aversata</i> (LINNAEUS, 1758)	4073	8184		x	x					x	x			
<i>Idaea straminata</i> (BORKHAUSEN, 1794)	4071	8187		x									x	
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (LINNAEUS, 1758)	4081	8239		x					x					
<i>Xanthorhoe biriviata</i> (BORKHAUSEN, 1794)	4139	8248		x							x			
<i>Xanthorhoe designata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4140	8249		x				x			x			
<i>Xanthorhoe spadicearia</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4137	8252		x	x	x		x	x	x	x		x	
<i>Xanthorhoe ferrugata</i> (CLERCK, 1759)	4138	8253		x		x	x	x						
<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i> (CLERCK, 1759)	4136	8254		x										
<i>Xanthorhoe montanata</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4135	8255		x	x	x	x	x		x	x		x	
<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (LINNAEUS, 1758)	4133	8256		x		x		x		x	x			
<i>Catarhoe cuculata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4164	8269		x					x					
<i>Epirrhoe tristata</i> (LINNAEUS, 1758)	4181	8274		x	x			x						
<i>Epirrhoe alternata</i> (MÜLLER, 1764)	4182	8275		x	x		x		x	x	x	x		
<i>Epirrhoe rivata</i> (HÜBNER, 1813)	4183	8277		x							x			
<i>Costaconvexa polygrammata</i> (BORKHAUSEN, 1794)	4170	8287	V		x									
<i>Campogramma bilineata</i> (LINNAEUS, 1758)	4169	8289		x	x				x	x				x
<i>Mesoleuca albicillata</i> (LINNAEUS, 1758)	4175	8312		x				x			x			
<i>Pelurga comitata</i> (LINNAEUS, 1758)	4199	8314							x					
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (LINNAEUS, 1758)	4121	8319		x	x		x		x	x	x			
<i>Eulithis prunata</i> (LINNAEUS, 1758)	4114	8330		x										
<i>Eulithis pyraliata</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4119	8335		x										
<i>Ecliptopera silaceata</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4172	8338		x			x				x			
<i>Ecliptopera capitata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	4171	8339									x		x	
<i>Chloroclysta siterata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4129	8341		x		x		x						
<i>Chloroclysta truncata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4131	8348		x	x		x			x	x		x	
<i>Thera obeliscata</i> (HÜBNER, 1787)	4125	8356		x	x	x	x	x		x	x		x	
<i>Thera variata</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4123	8357		x	x		x	x			x			
<i>Electrophaes corylata</i> (THUNBERG, 1792)	4173	8368		x							x			
<i>Colostygia pectinataria</i> (KNOCH, 1781)	4145	8385		x	x		x	x	x	x	x		x	

	Koch	K & R	RL ST	Nachweise am Fundort im Zeitraum von 2006 – 2008										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Hydriomena impluviata</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4196	8392		x			x			x	x		x	
<i>Spargania luctuata</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4167	8417	3	x				x					x	
* <i>Euphyia biangulata</i> (HAWORTH, 1809)	4166	8435	V	x						x				
<i>Euphyia unangulata</i> (HAWORTH, 1809)	4165	8436		x					x	x	x		x	
<i>Perizoma alchemillata</i> (LINNAEUS, 1758)	4187	8456		x						x				
<i>Eupithecia inturbata</i> (HÜBNER, [1817])	4209	8476							x					
<i>Eupithecia exigua</i> (HÜBNER, 1813)	4220	8491	3	x									x	
<i>Eupithecia valerianata</i> (HÜBNER, 1813)	4222	8494	3							x				
<i>Eupithecia centaureata</i> ([DEN. & SCHIFF.], 1775)	4228	8509		x	x									
<i>Eupithecia selinata</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1861	4232	8516		x							x			
<i>Eupithecia satyrate</i> (HÜBNER, 1813)	4236	8526		x									x	
<i>Eupithecia absinthiata</i> (CLERCK, 1759)	4238	8527				x		x						
<i>Eupithecia assimilata</i> DOUBLEDAY, 1856	4241	8531				x		x					x	
<i>Eupithecia vulgata</i> (HAWORTH, 1809)	4242	8534		x									x	
<i>Eupithecia tripunctaria</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1852	4237	8535					x			x				
<i>Eupithecia subfuscata</i> (HAWORTH, 1809)	4244	8537		x	x		x	x		x				
<i>Eupithecia icterata</i> (VILLERS, 1789)	4245	8538		x					x					
<i>Eupithecia indigata</i> (HÜBNER, [1813])	4255	8565		x										
<i>Eupithecia virgaureata</i> DOUBLEDAY, 1861	4261	8577		x										
<i>Eupithecia abbreviata</i> STEPHENS, 1831	4262	8578		x							x			
<i>Eupithecia lanceata</i> (HÜBNER, [1825])	4268	8592		x										
<i>Eupithecia lariciata</i> (FREYER, 1841)	4265	8595		x		x		x			x			
<i>Eupithecia tantillaria</i> BOISDUVAL, 1840	4266	8596		x	x	x	x	x			x			
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i> (HAWORTH, 1809)	4269	8599		x										
<i>Rhinoprora chloerata</i> (MABILLE, 1870)	4271	8604		x									x	
<i>Anticollix sparsata</i> (TREITSCHKE, 1828)	4274	8607	3	x				x			x			
<i>Aplocera plagiata</i> (LINNAEUS, 1758)	4092	8620		x						x	x		x	
<i>Euchoeca nebulata</i> (SCOPOLI, 1763)	4205	8654		x				x		x	x			
<i>Asthenia albulata</i> (HUFNAGEL, 1767)	4206	8656		x			x							
<i>Minoa murinata</i> (SCOPOLI, 1763)	4085	8663			x	x		x	x			x		
<i>Trichopteryx carpinata</i> (BORKHAUSEN, 1794)	4099	8668		x										
<i>Hydrelia flammeolaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	4204	8669		x						x	x		x	
<i>Acasis viretata</i> (HÜBNER, 1799)	4095	8681		x										

Charakteristisch für das Projektgebiet ist das Vorkommen einer Reihe von Arten mit submontan-montanem Verbreitungsschwerpunkt. Als Beispiele können hier *Apatura iris*, *Drymonia oblitterata*, *Apamea illyria* sowie besonders Geometriden wie *Macaria signaria*, *Scopula ternata*, *Thera variata*, *Spargania luctuata*, *Euphyia biangulata* oder *Eupithecia lanceata* genannt werden. Sie treffen im Flechtinger Gebiet auf Spezies, die in Sachsen-Anhalt überwiegend im Tiefland auftreten. Hierzu zählen z.B. *Apatura ilia*, *Malacosoma castrensis*, *Thaumetopoea processionea*, *Drymonia velitaris*, *Mythimna turca* und *Anticollix sparsata*. Die Präsenz gefährdeter Biotope, aber auch die o.b. zoogeografische Situation

bedingen das Vorkommen einer Reihe von Arten, die in der Roten Liste Sachsen-Anhalts (SCHMIDT et al. 2004) aufgeführt sind. Die entsprechenden Zahlen sind der nachfolgenden Tabelle 2 zu entnehmen.

Tabelle 2: Anzahl nachgewiesener Arten und Anzahl von Arten der Roten Liste Sachsen-Anhalts (SCHMIDT et al. 2004)

	Nachgewiesene Arten	RL 0	RL 1	RL 2	RL 3	RL V	RL G
Rhopalocera	22	-	-	1	2	-	-
Bombyces	77	-	-	4	8	-	-
Noctuidae	112	-	1	1	7	5	1
Geometridae	123	1	-	-	6	3	-
Summe	334	1	1	6	23	8	1
RL gesamt		39					

Bemerkungen zu ausgewählten Arten der Gesamtliste

Apatura iris (LINNAEUS, 1758)

Nachweis: Bülstringen-Zernitz, 10.06.2006 eine Raupe an Salweide (*Salix caprea*), e.l.-Zucht, leg. T. LEHMANN

Der Große Schillerfalter ist von den beiden heimischen *Apatura*-Arten die stärker an kühle Habitate angepasste Spezies. Dieser Fund ist nach 35 Jahren eine aktuelle Bestätigung für das Vorkommen der Art im Untersuchungsgebiet. Weitere neue Beobachtungen aus der Ebene gibt es nur aus der Colbitz- Letzlinger Heide und der Oranienbaumer Heide. Die Mehrzahl der bekannten Flugstellen liegen in den Hügelregionen des Landes. Sie stammen aus dem Fläming, der Dübener Heide, dem Mittel – und Unterharzes, dem Saale – Unstrut-Triasland und dem Zeitzer Forst.

Heterogenea asella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Nachweise: Ivenrode, Alte Heerstraße, 23.06. und 16.07.2007 mehrere Exemplare am Licht, leg. O. ELIAS

Der Falter fliegt in Vorhölzern von feuchteren Laubmischwäldern, auf Lichtungen und Blößen. Die im nördlichen Sachsen-Anhalt bekannt gewordenen Fundorte liegen fast alle im Bördekreis; eine weitere Häufung der Beobachtungen stammt aus dem Raum um Dessau, Bitterfeld, Wittenberg und Köthen. Eine Verwechslung von *Heterogenea asella* mit Microlepidopteren ist nicht auszuschließen.

Proserpinus proserpina (PALLAS, 1772)

Nachweis: Flechtingen, Holzmühlenteich, 01.06.2007 ein Falter am Licht, leg. O. ELIAS

Die Art wird im Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgeführt, d.h. sie gehört zu den streng zu schützenden Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse. In Sachsen-Anhalt sind zahlreiche Flugstellen des Falters gemeldet worden. Es findet sich eine deutliche Abhängigkeit von der faunistischen Durchforschung eines Gebietes. *P. proserpina* ist sehr mobil und nicht standorttreu. Er ist dadurch in der Lage, neue Populationen in entfernten Biotopen zu bilden. Die Art verschwindet häufig für Jahre von der bekannten Flugstelle, um dann wieder gefunden zu werden.

Drymonia velitaris (HUFNAGEL, 1766)

Nachweise: Ivenrode, Alte Heerstraße, 19. und 25.07.2006 mehrere Exemplare am Licht, leg. O. ELIAS

Die Art lebt in lichten Eichen-Trockenwäldern. Die überwiegende Zahl der rezenten Beobachtungen in Sachsen-Anhalt mit 44 Angaben von 30 Fundorten stammt aus den Sandgebieten der Region um Dessau, Wittenberg und Bitterfeld. Dies sind zwei Drittel der Gesamtmeldungen. Weitere aktuelle Vorkommen finden sich im Raum Stendal, im Ohrekreis und im Altmarkkreis Saizwedel. Einzelmeldungen von Halle, Wernigerode, Naumburg und dem Kreis Sangerhausen liegen mehr als 40 Jahre zurück. Sie stammen z.T. aus dem 19. Jahrhundert und sind nur der Literatur zu entnehmen.

Eilema sororcula (HUFNAGEL, 1766)

Nachweise: Einzeln bis zahlreich an allen Standorten, an denen zur Flugzeit Lichtfang betrieben wurde (vgl. Tabelle 1)

Dieser Flechtenbär ist in allen Wald-Offenlandschaften sowohl der Ebene als auch der Hügelländer und Mittelgebirge zu finden. Keine Informationen liegen aus den Ackerebenen wie der Magdeburger Börde und dem Köthener Ackerland vor. Der in den 1980er Jahren als Folge des durch Emissionen bedingten Verschwindens ihrer Nahrungsgrundlage (Flechten) beobachtete Rückgang der Art konnte in den letzten Jahren nicht mehr bestätigt werden. Mit der verbesserten Luftqualität nach 1990 hat sie sich ihre früheren Lebensräume wieder zurück erobert und tritt an den festgestellten Fundorten z.T. sehr häufig auf. Die Einordnung in die Gefährdungskategorie 3 der Roten Liste Sachsen-Anhalt ist bei einer künftigen Neufassung zu revidieren.

Tyria jacobaeae (LINNAEUS, 1758)

Nachweis: Bischofswald, 10.06.2006 ein Falter am Tage, leg. M. JUNG; Weferlingen, Drachenberg, 03.06.2007 und 07.06.2008 insgesamt 3 Falter sowie mehrere Jungrauen am Tage, leg. T. LEHMANN

Die Fundorte in Sachsen-Anhalt liegen in allen Landschaften von der Ebene bis in die untere Gebirgstufe. Allerdings sind aktuelle Beobachtungen nur noch an wenigen Flugstellen gemacht worden, im Norden des Landes nur auf den Flechtinger Höhen und in der Region Genthin. Weitere neuere Nachweise stammen aus der Region um Rübeland im Harz und aus dem Burgenlandkreis. Die Fundmeldungen bei Stendal, Magdeburg, Halle, in der Region Dessau – Wittenberg – Bitterfeld, bei Merseburg und Weißenfels liegen über 30 Jahre zurück und haben bisher keine neue Bestätigung gefunden.

Acronicta tridens ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Nachweis: Ivenrode, Alte Heerstraße, 06.06.2008 ein ♀ am Licht, leg. et det. genit. CH. SCHÖNBORN

Aufgrund der problematischen Abgrenzung von der häufigen *A. psi* sind bisher nur relativ wenige gesicherte Nachweise aus Sachsen-Anhalt bekannt, u.a. aus Haldensleben. Die in der älteren Literatur angegebenen äußeren Erkennungsmerkmale sind falsch; eine sichere Determination ist nur an Hand der Raupen oder der Genitalarmaturen möglich (HEINICKE 1987). Aus den bei STEINER (1997) angeführten Lebensräumen könnte man eine leichte Präferenz für xerotherme Habitate sowie für Sandböden herauslesen.

Acronicta euphorbiae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Nachweis: Ivenrode, Alte Heerstraße, 25.07.2006 ein Falter am Licht, leg. O. ELIAS

Diese in alten Faunenwerken vielfach als nicht selten bezeichnete Art (z.B. bei BORNEMANN 1912) ist in den letzten Jahrzehnten außerordentlich stark zurückgegangen und in Sachsen-Anhalt mittlerweile vom Aussterben bedroht. Sie bewohnt offene,

trockenwarme Habitate einerseits im Hügelland, andererseits in den Sandgebieten des Tieflandes. In der weiteren Umgebung des Untersuchungsgebietes ist sie aktuell noch aus der Colbitz-Letzlinger Heide bekannt.

Anarta myrtilli (LINNAEUS, 1761)

Nachweis: Haldensleben, Ohreaue/Wintersbusch, 07.06.2008 ein Falter am Licht, leg. O. ELIAS & CH. SCHÖNBORN

Dieser an Heidekraut (*Calluna vulgaris*) gebundene Eulenfalter ist nicht typisch für die Ohreniederung. Mit hoher Wahrscheinlichkeit ist das Einzeltier aus dem nach Nordosten unmittelbar angrenzenden Naturraum der Altmarkheiden zugeflogen, wo die Art aktuell regelmäßig vorkommt.

Cyclophora quercimontaria (BASTELBERGER, 1897)

Nachweis: Haldensleben, Ohreaue/Wintersbusch, 07.06.2008 ein Falter am Licht, leg. O. ELIAS & CH. SCHÖNBORN

Bis vor kurzem galt dieser Spanner in Sachsen-Anhalt als ausgestorben oder verschollen (SCHMIDT et al. 2004). Die historischen Fundorte lagen im Östlichen Harzvorland und im Saale-Unstrutgebiet, wo die Art zuletzt 1959 im Ziegelrodaer Forst gefunden wurde (WOLTER 1961). Seit 2007 sind wieder bisher drei Fundorte bekannt, jetzt aber im Norden des Landes. Trotz der Bestimmungsschwierigkeiten innerhalb der Gattung *Cyclophora* ist anzunehmen, dass *C. quercimontaria* in dieser Region früher tatsächlich nicht vorkam. So fehlen Belege im reichen Material des Museums für Naturkunde Magdeburg. Die Lebensräume sind im Bereich wärmebegünstigter Eichenwälder zu suchen.

Scopula ternata (SCHRANK, 1802)

Nachweis: Bülstringen, Schneise zum Forsthaus Zernitz, 10.06.2006 ein Falter am Licht, leg. CH. SCHÖNBORN

Sc. ternata ist in Sachsen-Anhalt hauptsächlich im Harz verbreitet. Außerdem sind besonders in den letzten Jahren auch einige Nachweise aus der Altmark bekannt geworden (SCHÖNBORN 2004). In den übrigen Landesteilen fehlt die Art weitgehend bzw. die Meldungen sind aktuell nicht mehr bestätigt worden oder aber haben sich als Verwechslungen herausgestellt. Typische Habitate sind bodensaure, beerstrauchreiche Nadelholzbestände.

Euphyia biangulata (HAWORTH, 1809)

Nachweise: Ivenrode, Alte Heerstraße, 05.08.2006 ein Falter am Licht, leg. O. ELIAS; Haldensleben, Ohreaue/Wintersbusch, 07.06.2008 zwei Falter am Licht, leg. CH. SCHÖNBORN

Wie bei *Sc. ternata* befindet sich auch bei *E. biangulata* der landesweite Verbreitungsschwerpunkt im Harz. Am Übergang vom Ohre-Allerhügelland zu den südlichen Altmarkheiden wird eine relative Nordgrenze der Vorkommen erreicht. Aus diesen Regionen liegen neben den hier mitgeteilten Funden ein aktueller Nachweis aus dem Colbitzer Lindenwald (leg. O. ELIAS) sowie Belege aus Ramstedt, Hödingen und Marienborn im Museum für Naturkunde Magdeburg vor.

Literatur

BORNEMANN, G. (1912): Verzeichnis der Großschmetterlinge aus der Umgebung von Magdeburg und des Harzgebietes. – Abh. Mus. Natur- u. Heimatkunde Magdeburg 2: 163-251.

- HEINICKE, W. (1987): Beiträge zur Kenntnis der Genitalstrukturen schwer unterscheidbarer Eulenfalter-Arten der DDR-Fauna IV (*Lep.*, *Noctuidae*). – Entomol. Nachr. Ber. **31**: 203-211.
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Eds.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. – Stenstrup.
- KOCH, M. (1984) (Bearb.: HEINICKE, W.): Wir bestimmen Schmetterlinge. – Radebeul.
- SCHMIDT, P., SCHÖNBORN, CH., HÄNDEL, J., KARISCH, T., KELLNER, J. & STADIE, D. (2004): Rote Liste der Schmetterlinge (Lepidoptera) des Landes Sachsen-Anhalt (2. Fassung). – Ber. Landesamt f. Umweltschutz Sachsen-Anhalt **39**: 388-402.
- SCHÖNBORN, CH. (2004): Beitrag zur faunistischen Erfassung in wenig untersuchten Gebieten Sachsen-Anhalts: Spannerfunde in der westlichen Altmark (Lepidoptera, Geometridae). – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt **12**: 3-8.
- STEINER, A. (1997): Die Arten der Acronicta psi-Gruppe. – In: EBERT, G. (Hrsg.), Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, Bd. 6: Nachtfalter IV: 14-24.
- WOLTER, G. (1961): Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Kreises Querfurt (3. Teil). – Mitt.bl. Insektenkunde **5**: 17-21.

Anschriften der Verfasser

Dr. Peter Schmidt
Lessingstraße 10
06886 Lutherstadt Wittenberg
Schmidt-Lutherstadt@t-online.de

Dr. Christoph Schönborn
Schleinitzstraße 8
38889 Blankenburg (Harz)
Schoenborn.Christoph@t-online.de

Nachweise von Dipteren und Hymenopteren im Ohre-Aller-Hügelland

von Eckard STOLLE

In den vergangenen 2 Jahren konnte einige Nachweise von Schwebfliegen (Syrphidae) und diversen Hautflüglergruppen erbracht werden. Insgesamt sind aus dem Gebiet nun 12 Schwebfliegen-Arten sowie 34 Stechimmen-Arten bekannt. In der Literatur oder durch Museumsmaterial waren bislang nur 26 Arten verzeichnet. Damit erhöht sich die Gesamtartenzahl, die aus dem Gebiet des Flechtlinger Höhenzuges nun bekannt ist auf 56. Bemerkenswert sind die Nachweise von mehreren Rote Liste Arten: *Chrysogaster basalis* und *Paragus constrictus* sind sehr selten und werden in der Roten Liste Sachsen-Anhalts (RLST) in der Kat. 1 geführt, in der Roten Liste Deutschlands (RLD) unter Kat.3 bzw. D. Von den Hymenopteren sind folgende Arten gefährdet: RLST Kat.1: *Mimesa lutaria*, *Halictus sexcinctus* (RLD Kat.3); RLST Kat.3: *Sphecodes reticulosus*, *Nomada alboguttata*, *Crabro peltarius*; RLST Kat.V: *Andrena alfkenella* (RLD: V, selten), *Andrena cineraria*; RLD Kat.V: *Megachile circumcincta*.

Weiterhin ist der Nachweis von *Holopyga austrialis* von Bedeutung. Diese Goldwespen-Art ist deutschlandweit sehr selten und war aus Sachsen-Anhalt bislang nur vier mal bekannt geworden (1907 Aken, 1966 Fläming, 1953 Dessau, 2003 Aken).

Diptera	Art	Datum	Ort	leg.	det.
Syrphidae	<i>Blera fallax</i> (Linnaeus, 1758)	10.06.2006	Bülstringen	Bäse, W.	Jentzsch, M.
Syrphidae	<i>Cheilosia carbonaria</i> Egger, 1860	10.06.2006	Bülstringen	Bäse, W.	Jentzsch, M.
Syrphidae	<i>Chrysogaster basalis</i> Loew, 1857	07.06.2008	Lemsell	Stolle, E.	Stolle, E.
Syrphidae	<i>Chrysogaster solstitialis</i> (Fallén, 1817)	07.06.2008	Lemsell	Stolle, E.	Stolle, E.
Syrphidae	<i>Eristalis interrupta</i> (Poda, 1761)	07.06.2008	Bülstringen	Stolle, E.	Stolle, E.
Syrphidae	<i>Helophilus pendulus</i> (L., 1758)	07.06.2008	Lemsell	Stolle, E.	Stolle, E.
Syrphidae	<i>Melanostoma mellinum</i> (L., 1758)	02.06.2007	Lemsell	Stolle, E.	Stolle, E.
Syrphidae	<i>Melanostoma scalare</i> (Fabricius, 1794)	11.06.2006	Flechtlingen	Bäse, W.	Jentzsch, M.
Syrphidae	<i>Paragus constrictus</i> Simic, 1986	07.06.2008	Bülstringen	Stolle, E.	Stolle, E.
Syrphidae	<i>Sphaerophoria</i> sp.	10.06.2006	Zernitz	Bäse, W.	Jentzsch, M.
Syrphidae	<i>Syritta pipiens</i> (L., 1758)	07.06.2008	Lemsell	Stolle, E.	Stolle, E.
Syrphidae	<i>Temnostoma vespiforme</i> (L., 1758)	11.06.2006	Flechtlingen	Bäse, W.	Jentzsch, M.
Hymenoptera					
Apidae	<i>Hylaeus communis</i> Curtis, 1831	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Sphecodes reticulosus</i> Thomson, 1870	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Sphecodes gibbus</i> (Linnaeus, 1758)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Sphecodes ephippius</i> (Linnaeus, 1767)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Sphecodes monilicornis</i> (Kirby, 1802)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Sphecodes crassus</i> Thomson, 1870	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Sphecodes hyalinatus</i> von Hagens, 1882	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Nomada alboguttata</i> Herrich-Schäfer, 1839	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Nomada flavoguttata</i> (Kirby, 1802)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Andrena haemorrhoa</i> (Fabricius, 1781)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Andrena falsifica</i> Perkins, 1915	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Andrena alfkenella</i> Perkins, 1914	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Andrena nigroaenea</i> (Kirby, 1802)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Andrena nitida</i> (Müller, 1776)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Andrena cineraria</i> (Linnaeus, 1758)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Stolle, E.
Apidae	<i>Halictus sexcinctus</i> (Fabricius, 1775)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.
Apidae	<i>Megachile circumcincta</i> (Kirby, 1802)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Meitzel, T.

Apidae	<i>Bombus terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Stolle, E.
Apidae	<i>Bombus pascuorum</i> (Scopoli, 1763)	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Stolle, E.
Chrysididae	<i>Cleptes semiauratus</i> (Linnaeus, 1761)	02.06.2007	Ivenrode	Bäse, W.	Stolle, E.
Chrysididae	<i>Pseudomalus auratus</i> (Linnaeus, 1758)	02.06.2007	Walbeck	Bäse, W.	Stolle, E.
Chrysididae	<i>Holopyga australis</i> Linsenmaier, 1959	02.06.2007	Lemsell	Stolle, E.	Stolle, E.
Crabronidae	<i>Crabro peltarius</i> (Schreber, 1784)	07.06.2008	Bülstringen	Stolle, E.	Stolle, E.
Crabronidae	<i>Mimesa lutaria</i> (Fabricius, 1787)	07.06.2008	Bülstringen	Stolle, E.	Stolle, E.
Crabronidae	<i>Crabro peltarius</i> (Schreber, 1784)	07.06.2008	Lemsell	Stolle, E.	Stolle, E.
Crabronidae	<i>Tachysphex obscuripennis</i> (Schenck, 1857)	02.06.2007	Walbeck	Bäse, W.	Stolle, E.
Crabronidae	<i>Crossocerus wesmaeli</i> (Vander Linden, 1829)	02.06.2007	Walbeck	Bäse, W.	Stolle, E.
Crabronidae	<i>Crabro peltarius</i> (Schreber, 1784)	02.06.2007	Walbeck	Bäse, W.	Stolle, E.
Crabronidae	<i>Diodontus tristis</i> (Vander Linden, 1829)	02.06.2007	Walbeck	Bäse, W.	Stolle, E.
Crabronidae	<i>Lestica subterranea</i> (Fabricius, 1775)	02.06.2007	Walbeck	Bäse, W.	Stolle, E.
Pompilidae	<i>Priocnemis perturbator</i> (Harris, 1780)	03.06.2007	Hilgesdorf	Bäse, W.	Stolle, E.
Pompilidae	<i>Anoplius viaticus</i> (Linnaeus, 1758)	07.06.2008	Lemsell	Stolle, E.	Stolle, E.
Sphecidae	<i>Ammophila sabulosa</i> Linnaeus, 1758	02.06.2007	Bülstringen	Stolle, E.	Stolle, E.
Tiphiidae	<i>Methocha articulata</i> (Latreille, 1792)	02.06.2007	Walbeck	Bäse, W.	Stolle, E.
Vespidae	<i>Ancistrocerus oviventris</i> (Wesmael, 1836)	07.06.2008	Lemsell	Stolle, E.	Stolle, E.

Literaturnachweise oder Museumsmaterial (JACOBS & OEHLKE 1990, OEHLKE & WOLF 1987, SMISSEN 1994, DEI)

Chrysididae	<i>Hedychridium roseum</i> (Rossi, 1790)	17.08.1989	Haldensleben		Burger, F.
Chrysididae	<i>Hedychridium roseum</i> (Rossi, 1790)	12.08.1984	Haldensleben		Burger, F.
Chrysididae	<i>Chrysis impressa</i> Schenck, 1856	17.08.1989	Haldensleben		Burger, F.
Chrysididae	<i>Trichrysis cyanea</i> (Linnaeus, 1758)	08.07.1981	Etingen		Burger, F.
Chrysididae	<i>Omalus biaccinctus</i> (Buysson, 1892)	08.07.1981	Etingen		Burger, F.
Chrysididae	<i>Trichrysis cyanea</i> (Linnaeus, 1758)	07.06.1981	Haldensleben		Burger, F.
Pompilidae	<i>Arachnospila virgilabnormis</i> Wolf, 1976	17.08.1984	Haldensleben	Taeger, A.	Smitten, J.v.d.
Sphecidae	<i>Podalonia hirsuta</i> (Scopoli, 1763)		Calvörde	Oehlke, J.	
Sphecidae	<i>Ammophila sabulosa</i> (Linnaeus, 1758)	08.07.1981	Calvörde	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Mimesa bruxellensis</i> Bondroit, 1934	08.07.1981	Calvörde	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Diodontus minutus</i> (Fabricius, 1793)		Haldensleben	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Pemphredon inornata</i> Say, 1824		Calvörde	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Passaloecus corniger</i> Shuckard, 1837	08.07.1981	Etingen	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Astata boops</i> (Schränk, 1781)	08.07.1981	Calvörde	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Dinetus pictus</i> (Fabricius, 1793)		Haldensleben	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Tachysphex obscuripennis</i> (Schenck, 1857)	29.06.1976	Haldensleben	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Miscophus bicolor</i> Jurine, 1807	08.07.1981	Calvörde	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Trypoxylon attenuatum</i> F. Smith, 1851	08.07.1981	Etingen	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Trypoxylon clavicerum</i> Lepeletier & Servil	08.07.1981	Calvörde	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Trypoxylon clavicerum</i> Lepeletier & Servil		Etingen	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Trypoxylon minus</i> Beaumont, 1945		Haldensleben		
Crabronidae	<i>Crossocerus palmipes</i> (Linnaeus, 1767)	08.07.1981	Flechtingen	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Crossocerus wesmaeli</i> (Vander Linden, 1829)		Calvörde	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Crossocerus quadrimaculatus</i> (Fabricius, 1)	08.07.1981	Etingen	Oehlke, J.	
Crabronidae	<i>Crossocerus quadrimaculatus</i> (Fabricius, 1)	11.08.1971	Calvörde	Petersen & Gaedicke	
Crabronidae	<i>Crossocerus podagricus</i> (Vander Linden, 18	08.07.1981	Etingen	Oehlke, J.	

Crabronidae	Crabro peltarius (Schreber, 1784)	Calvörde	Oehlke, J.
Crabronidae	Crabro scutellatus (Scheven, 1781)	Calvörde	Oehlke, J.
Crabronidae	Crabro scutellatus (Scheven, 1781)	Flechtingen	Oehlke, J.
Crabronidae	Lestica clypeata (Schreber, 1759)	Etingen	Oehlke, J.
Pompilidae	Cryptocheilus notatus affinis (Vander Lin)	08.07.1981 Calvörde	Oehlke, J.

Anschrift des Autors:

Eckart Stolle
Landrain 50
06118 Halle

Fliegen der ÜF Empidoidea aus Bodenfallenfängen

von Andreas STARK

Fallenstandorte BoFl 1 bis BoFl 3 (siehe „Methodisches Herangehen“ S. 7)

Taxon (Familie/Art)	BoFl 1	BoFl 2	BoFl 3
Empididae			
<i>Rhamphomyia (Aclonempis) longipes</i>	0 m / 3 w	0 m / 1 w	0 m / 6 w
<i>Hilara anglodanica</i>			1 m / 0 w
<i>Hilara spec. 2</i>		0 m / 1 w	
<i>Empis s. str. chioptera</i>	0 m / 2 w	0 m / 1 w	0 m / 1 w
<i>Rhamphomyia (Megacyttarus) crassirostris</i>	0 m / 1 w		
Hybotidae			
<i>Oedalea zetterstedti</i>			0 m / 1 w
<i>Tachypeza nubila</i>		1 m / 1 w	2 m / 9 w
<i>Platypalpus aristatus</i>			2 m / 1 w
<i>Platypalpus ciliaris</i>	1 m / 0 w		
<i>Bicellaria nigra</i>		0 m / 1 w	
Dolichopodidae			
<i>Chrysotimus molliculus</i>		0 m / 1 w	
<i>Neurigona quadrifasciata</i>	0 m / 6 w	0 m / 6 w	0 m / 14 w
<i>Dolichopus unguatus</i>	0 m / 1 w		2 m / 15 w
<i>Hercostomus aerosus</i>			2 m / 0 w
<i>Hercostomus brevicornis</i>	4 m / 11 w	0 m / 1 w	> 20 m / >20 w
<i>Hercostomus chrysozygos</i>			1 m / 1 w
<i>Sciapus platypterus</i>	0 m / 2 w	0 m / 5 w	0 m / 5 w
<i>Xanthochlorus tenellus</i>			0 m / 5 w

BiFl 4 bis BiFl 6 (siehe „Methodisches Herangehen“ S. 7)

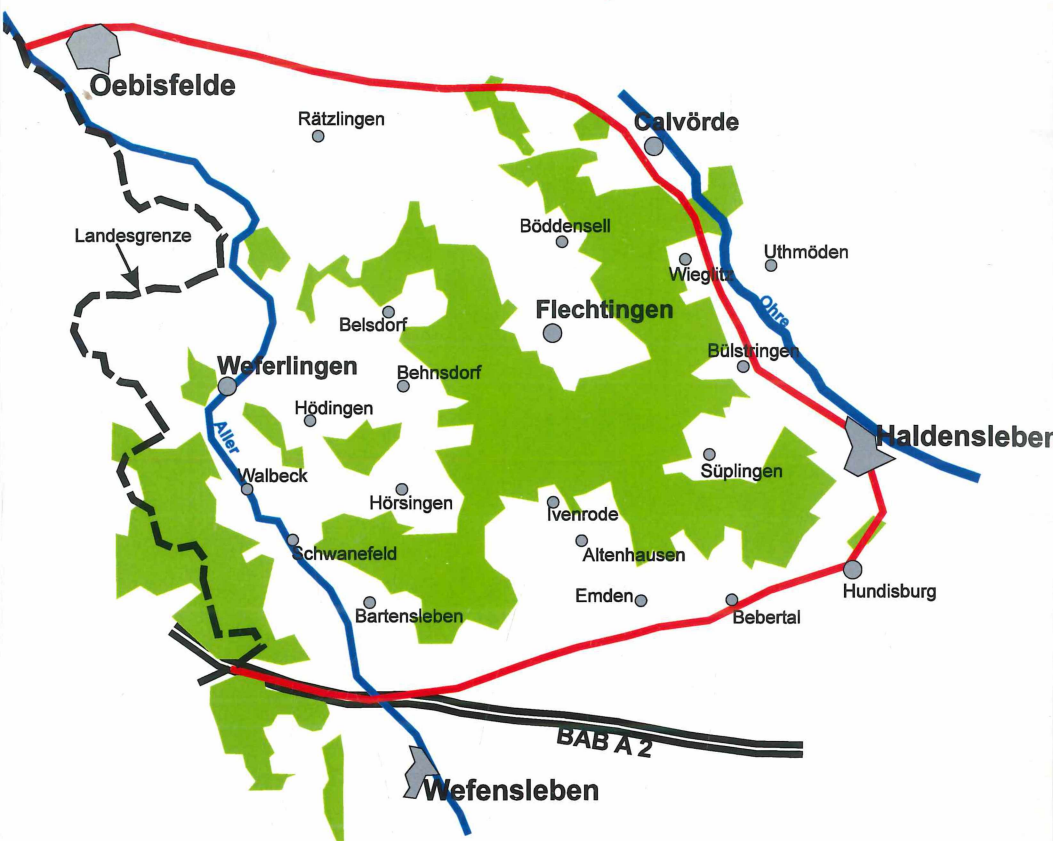
Taxon (Familie/Art)	BiFl 4	BiFl 5	BiFl 6
Empididae			
<i>Hilara intermedia</i>	0 m / 1 w		
<i>Rhamphomyia (Aclonempis) longipes</i>	0 m / 2 w		
<i>Rhamphomyia sulcatella</i>	0 m / 1 w		
<i>Phyllodromia melanocephala</i>		0 m / 1 w	
Hybotidae			
<i>Drapetis parilis</i>			0 m / 3 w
<i>Elaphropeza ephippiata</i>	1 m / 0 w		
<i>Euthyneura gyllenhali</i>	0 m / 4 w		
<i>Tachypeza nubila</i>	5 m / 11 w	0 m / 2 w	
<i>Platypalpus brachystylus</i>		0 m / 1 w	
<i>Platypalpus ciliaris</i>	8 m / 1 w		
<i>Platypalpus nigratarsis</i>	0 m / 3 w		
<i>Platypalpus pallidiventris</i>	1 m / 0 w		
Dolichopodidae			
<i>Neurigona quadrifasciata</i>	1 m / 29 w	0 m / 1 w	0 m / 2 w
<i>Dolichopus nigricornis</i>	1 m / 0 w		
<i>Dolichopus unguatus</i>	0 m / 15 w		
<i>Dolichopus wahlbergi</i>	0 m / 1 w		
<i>Hercostomus aerosus</i>	0 m / 1 w		
<i>Hercostomus brevicornis</i>	46 m / 40 w		
<i>Sciapus platypterus</i>	0 m / 3 w		0 m / 1 w
<i>Xanthochlorus tenellus</i>			0 m / 1 w

Anmerkung: Bei fast allen Arten handelt es sich um weit verbreitete, oft in großen Populationen auftretende Spezies. Viele sind typische Waldarten (*Neurigona quadrifasciata*, *Sciapus platypterus*, *Platypalpus ciliaris*). Bemerkenswert ist *Euthyneura gyllenhali* als Bewohner totholzreicher Wälder.

Anschrift des Autors:

Andreas Stark
druck-zuck GmbH
Seebener Str. 4
06114 Halle (Saale)

Notizen:



Gebiet des Ohre-Aller-Hügellandes
in Sachsen-Anhalt (nur ausgewählte
Ortschaften eingetragen)