Ergänzungen zur Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) des Ohre-Aller-Hügellandes (Sachsen-Anhalt)

von Konstantin BÄSE

Zusammenfassung

In den Jahren 2006-2008 wurde die Insektenfauna des Ohre-Aller-Hügellandes durch Mitglieder der Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt erfasst (EVSA 2009). Dabei wurden auch 91 Laufkäferarten nachgewiesen (SCHNITTER 2009). Ergänzend können nun weitere 26 Arten genannt werden, wodurch sich die Gesamtzahl für das Projektgebiet auf 117 Laufkäferarten erhöht. Dies entspricht nunmehr ca. 28 % der in Sachsen-Anhalt vorkommenden Arten (s. SCHNITTER & TROST (2004): 414 Arten).

Ergänzungen

In der folgenden Tabelle sind die Laufkäferarten alphabetisch geordnet und mit dem Lucht-Code versehen.

Tab.: Weitere Laufkäfernachweise im Ohre-Aller-Hügelland

RL D: Rote Liste Deutschland (TRAUTNER et al. 1997);
Gefährdungskategorie 2 – „Stark gefährdet"; Gefährdungskategorie 3 – „Gefährdet"; Gefährdungskategorie V* – 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: Rote Liste Sachsen-Anhalt (SCHNITTER & TROST 2004);
Gefährdungskategorie 3 – „Gefährdet".

01	01-.046-.008-.	*Acupalpus dubius* SCHILSKY, 1888	RL D **V***	RL ST -

Flechtingen, 2 km W, Erlenbruch, Gewässerufer, 08.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

02	01-.062-.020-.	*Agonum lugens* (DUFTSCHMID, 1812)	RL D **3**	RL ST **3**

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 2 Ex., leg./det. K. BÄSE.

03	01-.062-.025-.	*Agonum piceum* (LINNAEUS, 1758)	RL D **V***	RL ST -

Ivenrode, Bischofswald, am Licht, 06.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

04	01-.062-.011-.	*Agonum versutum* (STURM, 1824)	RL D **2**	RL ST -

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 2 Ex., leg./det. K. BÄSE; Flechtingen, 2 km W, Erlenbruch, Gewässerufer, 08.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

05	01-.062-.012-.	*Agonum viduum* (PANZER, 1797)	RL D -	RL ST -

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

06	01-.065-.013-.	*Amara convexior* STEPHENS, 1828	RL D -	RL ST -

Hörsingen, 1,5 km NO, Spitzenberg, 07.06.2008, 1 Ex., leg. K. BÄSE / det. P. SCHNITTER.

07	01-.047-.001-.	*Anthracus consputus* (DUFTSCHMID, 1812)	RL D -	RL ST -

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

08	01-.029-.092-.	*Bembidion doris* (PANZER, 1797)	RL D **V***	RL ST -

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 2 Ex., leg./det. K. BÄSE; Flechtingen, 2 km W, Erlenbruch, Gewässerufer, 08.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

09	01-.029-.058-.	*Bembidion femoratum* STURM, 1825	RL D -	RL ST -

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

10	01-.029-.079-.	*Bembidion fumigatum* (DUFTSCHMID, 1812)	RL D **3**	RL ST -

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

11	01-.029-.103-.	*Bembidion lunulatum* (GEOFFROY, 1812)	RL D -	RL ST -

Groß Bartensleben (Feuchtstelle Acker, Weg), 06.06.2008, 4 Ex., leg. W. MALCHAU / det. P. SCHNITTER.

12	01-.029-.086-.	*Bembidion minimum* (FABRICIUS, 1792)	RL D -	RL ST -

Groß Bartensleben (Feuchtstelle Acker, Weg), 06.06.2008, 2 Ex., leg. W. MALCHAU / det. P. SCHNITTER.

13	01-.029-.018-.	*Bembidion obliquum* STURM, 1825	RL D -	RL ST -

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

14	01-.029-.095-.	*Bembidion obtusum* AUDINET-SERVILLE, 1821	RL D -	RL ST -

Weferlingen, Bischofswald, Jagen 2065, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

15	01-.029-.011-.	*Bembidion properans* (STEPHENS, 1828)	RL D -	RL ST -

Bülstringen, 2 km S, Misthaufen, 08.06.2008, 2 Ex., leg./det. K. BÄSE.

16	01-.029-.019-.	*Bembidion varium* (OLIVIER, 1795)	RL D -	RL ST -

Groß Bartensleben (Feuchtstelle Acker, Weg), 06.06.2008, 5 Ex., leg. W. MALCHAU / det. P. SCHNITTER; Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 3 Ex., leg./det. K. BÄSE.

17	01-.066-.005-.	*Chlaenius nigricornis* (FABRICIUS, 1787)	RL D **V***	RL ST -

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

18	01-.016-.032-.	*Dyschirius globosus* SAMOUELLE, 1819	RL D -	RL ST -

Flechtingen, 2 km W, Erlenbruch, Gewässerufer, 08.06.2008, 2 Ex., leg./det. K. BÄSE.

19	01-.016-.015-.	*Dyschirius aeneus* (DEJEAN, 1825)	RL D -	RL ST -

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 2 Ex., leg./det. K. BÄSE.

20	01-.009-.002-.	*Notiophilus aquaticus* (LINNAEUS, 1758)	RL D **V***	RL ST -

Bülstringen, 2 km S, Misthaufen, 08.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

21	01-.0633.001-.	*Oxypselaphus obscurus* (HERBST, 1784)	RL D -	RL ST -

Flechtingen, 2 km W, Erlenbruch, Gewässerufer, 08.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

22	01-.051-.022-.	*Pterostichus minor* (GYLLENHAL, 1827)	RL D -	RL ST -

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE; Flechtingen, 2 km W, Erlenbruch, Gewässerufer, 08.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

23	01-.042-.004-.	*Stenolophus mixtus* (HERBST, 1784)	RL D -	RL ST -

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

24	01-.042-.002-.	*Stenolophus skrimshiranus* STEPHENS, 1828	RL D **2**	RL ST **3**

Ivenrode, 1 km NO, Plattensteinbruch, 07.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

25	01-.028-.001-.	*Tachyta nana* (GYLLENHAL, 1810)	RL D -	RL ST -

Weferlingen, Bischofswald, Buchenstamm (liegend), 07.06.2008, leg. W. BÄSE / det. K. BÄSE.

26	01-.064-.001-.	*Zabrus tenebrioides* (GOEZE, 1777)	RL D -	RL ST -

Bülstringen, 2 km S, Misthaufen, 08.06.2008, 1 Ex., leg./det. K. BÄSE.

Anmerkungen zu ausgewählten Arten

Agonum lugens (DUFTSCHMID, 1812)
RL ST Kat. 3 – Gefährdet; RL D Kat. 3 – Gefährdet
In Mitteleuropa fast überall nachgewiesene Art, die jedoch sehr lokal auftritt. In Sachsen-Anhalt besitzt die Art ihren Verbreitungsschwerpunkt entlang der Auen von Elbe, Saale und Mulde und ist dort an Überschwemmungsbereiche und Verlandungszonen gebunden (SCHNITTER et al. 2001). Zusätzlich kann *A. lugens* am Licht beobachtet werden, was mit der hohen Flugaktivität zusammenhängt.

Agonum versutum (STURM, 1824)
RL D Kat. 2 – Stark gefährdet
Ähnliche Habitatansprüche und Verbreitung wie *A. lugens*. Es besteht Verwechslungsgefahr mit der ebenfalls nachgewiesenen Art *A. viduum*. Im Gegensatz zu dieser ist *A. versutum*, obwohl sie in ganz Mitteleuropa verbreitet ist, immer nur lokal und selten nachweisbar (SCHMIDT 2006). In Sachsen-Anhalt ist sie bei Frühjahrsüberschwemmungen im Bereich von Elbe und Havel zusammen mit *A. dolens* aber durchaus lokal häufig!

Bembidion fumigatum (DUFTSCHMID, 1812)
RL D Kat. 3 – Gefährdet
Diese halophile Art kommt in Mitteleuropa nicht nur an der Küste, sondern auch im Binnenland vor. Hier findet man sie nicht nur an Salzstellen (MÜLLER-MOTZFELD 2006). In Sachsen-Anhalt kann die Art sowohl in salzbeeinflussten Röhrichten als auch angrenzenden temporären Schlammfluren gefunden werden (TROST 2007). Hinzu kommen „alte" (historische) Schilfgebiete. In Thüringen, welches neben Sachsen-Anhalt die meisten und bestausgeprägten Binnensalzstellen Deutschlands besitzt, ist die Art an weniger als 20 Fundpunkten (mit und ohne Bezug zu Salzstellen) präsent und wird meist nur in Einzelindividuen nachgewiesen (SPARMBERG 2008).

Bembidion minimum (FABRICIUS, 1792)
Auch *Bembidion minimum* ist halophil. Dass die Art zwar vorwiegend (aber nicht nur) an Salzstellen, sondern auch außerhalb von Salzhabitaten gefunden werden kann, beweist der Nachweis im Projektgebiet. In Sachsen-Anhalt ist *B. minimum* in den entsprechenden Habitaten regelmäßig zu finden. Jedoch ist die Art nur an Salzstellen häufig, außerhalb wird sie meist nur in Einzelindividuen nachgewiesen.

Chlaenius nigricornis (FABRICIUS, 1787)
RL D Kat. V* – Vorwarnliste
Diese schöne, meist grün bis kupfrig gefärbte Art ist in Mitteleuropa an nassen Stellen vegetationsreicher Ufer und Wiesen zu finden (HARTMANN 2006) und in Sachsen-Anhalt nicht häufig. Auch *C. tristis* wurde hier bereits nachgewiesen (SCHNITTER 2009).

Stenolophus skrimshiranus STEPHENS, 1828
RL ST Kat. 3 – Gefährdet; RL D Kat. 2 – Stark gefährdet
Die seltenste *Stenolophus*-Art Sachsen-Anhalts bevorzugt sumpfige und schlammige Gewässerufer (JAEGER 2006). Dies trifft für den einzigen Nachweis im Projektgebiet zu. Entlang der großen Flüsse Sachsen-Anhalts kann die Art jedoch mitunter sehr zahlreich bei Überschwemmungen der Auen nachgewiesen werden.
Da neben *S. teutonus* auch *S. mixtus* gefunden wurde, sind somit alle drei für Sachsen-Anhalt bekannten Arten der Gattung im Projektgebiet nachgewiesen.

Dank

Für die Determination bzw. Überprüfung der Tiere und die Durchsicht des Manuskripts danke ich Herrn Dr. Peer SCHNITTER (Halle/S.). Mein Dank gilt auch Herrn Dr. Werner MALCHAU (Schönebeck) für die Übermittlung der Funddaten einiger *Bembidion*-Arten.

Literatur

EVSA (ENTOMOLOGEN-VEREINIGUNG SACHSEN-ANHALT e.V.) (2009): Entomofaunistische Untersuchungen im Ohre-Aller-Hügelland. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt **17** (1): 186 S.

HARTMANN, M. (2006): Chlaeniini. S. 121-126. – In: FREUDE, H., HARDE, K. W., LOHSE, G. A. & B. KLAUSNITZER: Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 2, Adephaga 1: Carabidae (Laufkäfer) – Spektrum-Verlag (Heidelberg/Berlin), 2. Auflage: 521 S.

JAEGER, B. (2006): Stenolophina. S. 398-418. – In: FREUDE, H., HARDE, K. W., LOHSE, G. A. & B. KLAUSNITZER: Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 2, Adephaga 1: Carabidae (Laufkäfer) – Spektrum-Verlag (Heidelberg/Berlin), 2. Auflage: 521 S.

MÜLLER-MOTZFELD, G. (2006): Bembidion. S. 160-208. – In: FREUDE, H., HARDE, K. W., LOHSE, G. A. & B. KLAUSNITZER: Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 2, Adephaga 1: Carabidae (Laufkäfer) – Spektrum-Verlag (Heidelberg/Berlin), 2. Auflage: 521 S.

SCHMIDT, J. (2006): Platynini. S. 253-282. – In: FREUDE, H., HARDE, K. W., LOHSE, G. A. & B. KLAUSNITZER: Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 2, Adephaga 1: Carabidae (Laufkäfer) – Spektrum-Verlag (Heidelberg/Berlin), 2. Auflage: 521 S.

SCHNITTER, P. (2009): Beiträge zur Fauna der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) des Ohre-Aller-Hügellandes. – In: EVSA e.V. (Hrsg.): Entomofaunistische Untersuchungen im Ohre-Aller-Hügelland. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, **17** (1): 66-81.

SCHNITTER, P., GRILL, E. & M. TROST (2001): Laufkäfer (Carabidae). S. 390-398 + Karten. – In: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Hrsg.) (2001): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Landschaftsraum Elbe. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 3/2001 (Teil 2), 570 S.

SCHNITTER, P. & M. TROST (2004): Rote Liste der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) des Landes Sachsen-Anhalt. S. 252-263. – In: Landesamt für Umweltschutz Sachsen Anhalt (Hrsg.) (2004): Rote Listen Sachsen-Anhalt. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, **39**: 429 S.

SPARMBERG, H. (2008): LIFE-Projekt Binnensalzstellen Nordthüringens – Ergebnisbericht zum Laufkäfer-Monitoring 2005/2007. – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V., **15** (2): 106-123.

TRAUTNER, J., MÜLLER-MOTZFELD, G. & M. BRÄUNICKE (1997): Rote Liste der Sandlaufkäfer und Laufkäfer Deutschlands (Coleoptera: Cicindelidae et Carabidae), 1. Fassung, Stand Dezember 1996. – Naturschutz und Landschaftsplanung **29** (9): 261-273.

TROST, M. (2007): Die Salzlaufkäfer (Coleoptera, Carabidae) einer Salzstelle bei Beidersee (Saalekreis, Sachsen-Anhalt). – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, **15** (2): 50-53.

Anschrift des Verfassers:

Konstantin Bäse
Belziger Straße 1
06889 Lutherstadt Wittenberg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: 18_2010

Autor(en)/Author(s): Bäse Konstantin

Artikel/Article: Ergänzungen zur Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) des Ohre-Aller-Hügellandes (Sachsen-Anhalt) 3-6