# Nachtrag zur Bockkäferfauna (Col., Cerambycidae) des NSG „Bürgerholz bei Burg"

von Werner MALCHAU

## Vorbemerkungen

Durch SIERING & BEIER (2007, 2008) wurden Beobachtungen zur Fauna der Bockkäfer des NSG „Bürgerholz bei Burg" publiziert. Im Ergebnis relativ weniger Erfassungstage konnten insgesamt 33 Arten nachgewiesen werden, darunter 14 Arten, die der Roten Liste Sachsen-Anhalts (NEUMANN 2004) zuzuordnen sind. Die hohe Artendiversität auf relativ engem Raum – das NSG hat eine Flächenausdehnung von 920 ha – hebt die Bedeutung des auch als FFH-Gebiet geschützten „Bürgerholzes" für Bockkäfer hervor.
In Anbetracht der geringen Erfassungsintensität stellen die Ergebnisse von SIERING & BEIER (2007, 2008) keine abschließenden Untersuchungen dar. Sie sind vielmehr als „Zwischenbericht" aufzufassen, auch um zu motivieren, dieses Gebiet stärker in den Mittelpunkt entomofaunistischer Arbeit zu rücken, als dies in der Vergangenheit der Fall war. Historische Angaben zum hier vorhandenen Arteninventar gibt es nicht, auch wenn aus der Umgebung des betrachteten NSG (Möser (10 km entfernt) und Rogätz bzw. Ramstedt (ca. 14 km)) zahlreiche Meldungen aus der ersten Hälfte des letzten Jahrhunderts vorliegen (FEUERSTACKE 1913, BORCHERT 1951, GRASER 1995).

Nachfolgend sollen Arten aufgeführt werden, die in den Jahren 2008 und 2009 im Bürgerholz gesammelt wurden. Auf eine Gebietsbeschreibung wird an dieser Stelle verzichtet. SIERING & BEIER (2007) sowie das LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (1997, 2003) charakterisieren das nordöstlich von Burg im Landkreis Jerichower Land gelegene NSG.

## Erstnachweise im NSG „Bürgerholz bei Burg"

(alphabetisch geordnet, alle Tiere leg. und det. MALCHAU, Belegmaterial befindet sich in der Sammlung des Autors, Bestimmung und Nomenklatur nach BENSE 1995)

*Cortodera humeralis* (SCHALL., 1783) - RL ST 3
Nachweis 1 Ex. am 05.07.2008 durch Klopfen von Eiche am Hauptweg (MTB-Q 3737-21)

*Rhagium sycophanta* (SCHRK., 1781) - RL ST 3
Nachweis 1 Ex. am 01.05.2009 am Stammfuß einer Starkeiche auf Waldlichtung (MTB-Q 3637-43)

*Spondylis buprestoides* (L., 1758) - RL ST -
Beobachtung ca. 25 Ex. (1 Ex. leg.) am 09.06.2009 auf Kiefernlagerholz (MTB-Q 3737-12), der Fundort etwa 1 km südlich des NSG bei Behm.

*Xylotrechus antilope* (SCHÖNH., 1817) - RL ST 3
Beobachtung von ca. 15 Ex. (6 Ex. leg.) am 21.05.2008 an liegenden Eichenstämmen und auf Wipfelreisig (MTB-Q 3737-21). Lagerholz und Reisig waren ca. 200 m voneinander entfernt.

**Weitere Arten**

Von den bei SIERING & BEIER (2008) aufgeführten Arten wurden in den Jahren 2008/09 erneut bestätigt:

*Alosterna tabacicolor* (DEGEER, 1775)
*Anaglyptus mysticus* (L., 1758)
*Cerambyx scopolii* FUESSL., 1775
*Clytus arietis* (L., 1758)
*Dinoptera collaris* (L., 1758)
*Grammoptera ruficornis* (F., 1781)
*Leptura arcuata* (PANZ., 1793)
*Phymatodes alni* (L., 1767)
*Plagionotus arcuatus* (L., 1758)
*Pseudovadonia livida* (F., 1776)
*Rhagium mordax* (DEGEER, 1775)
*Stenocorus meridianus* (L., 1758)
*Stenurella melanura* (L., 1758)
*Stenurella nigra* (L., 1758)

**Diskussion**

Mit den vier erstmals für das NSG „Bürgerholz bei Burg" nachgewiesenen Bockkäfern erhöht sich das aktuell belegte Spektrum der Cerambycidae auf 37 Arten. Drei der Neunachweise sind in der Roten Liste des Landes Sachsen-Anhalt (NEUMANN 2004) geführt.
Während *C. humeralis* und *R. sycophanta* nur in Einzelexemplaren registriert wurden, ergaben sich für die „Allerweltsart" *S. buprestoides* zahlreiche Beobachtungen. Diese gelangen zwar nicht innerhalb des NSG, doch sollte die Art infolge von Kiefernbeständen im „Bürgerholz" auch dort vorkommen.
Der Nachweis von *X. antilope* ist dagegen durchaus erwähnenswert, zumal die Tiere auch in recht hoher Populationsdichte festgestellt wurden.
Besonders hinzuweisen ist jedoch auf *L. arcuata*. Die Art konnte nach Fängen in den Jahren 2005 bis 2007 (SIERING & BEIER 2008) am 09.06.2009 erneut bestätigt werden (MTB 3737-21). Das Tier saß auf Doldenblüten. Für diese aus faunistischer Sicht interessante Art kennt HORION (1974) in Mittel- und Norddeutschland nur den Harz als Fundort (PANZER 1793 (Fundort der Type, Angabe nach BORCHERT 1951)). Aufgrund fehlender Neunachweise wird jedoch an der Korrektheit der Angabe gezweifelt (HORION 1974). KLAUSNITZER & SANDER (1981) führen vom Territorium der ehemaligen DDR nur (gesicherte) Vorkommen aus dem Bezirk Magdeburg auf, welche sich wie auch die Angaben bei BENSE (1995; hier Punkt in Verbreitungskarte) wohl auf die oben erwähnte Harzmeldung beziehen dürften. BRINGMANN (1989) kennt für die ehemalige DDR neben einem Altfund aus der Mark Brandenburg ausschließlich Nachweise aus dem heutigen Sachsen-Anhalt. Bei Burg, Gardelegen und Genthin gelangen in den achtziger Jahren des vorigen Jahrhunderts mehrere Nachweise (BRINGMANN 1989). Die aktuell im Bürgerholz aufgefundenen Tiere sprechen damit für eine recht stabile Population. Auch das beschriebene Vorkommensgebiet der Art bei Genthin dürfte aktuell noch besiedelt sein (NEUMANN 2001). Nicht auszuschließen ist, dass es sich bei beiden Vorkommen um ein zusammenhängendes Siedlungsareal handelt, in dem der Güsener Niederwald, aus dem bisher keine neueren Cerambycidenaufsammlungen bekannt sind, als Bindeglied fungieren könnte.
Für die Art scheinen sich die von HORION (1974) angedeuteten Ausbreitungstendenzen zu bewahrheiten. *L. arcuata* ist nunmehr auch für Sachsen (KLAUSNITZER 2003) und Brandenburg (ESSER 2009) bestätigt.

**Fazit**

Trotz der mitgeteilten Neumeldungen dürfte das bisher bekannt gewordene Arteninventar immer noch recht lückenhaft sein. Mit veränderten Methoden (Lichtfang, Eklektoren z. B.) und einer kontinuierlichen Datenerhebung bis in den Spätsommer hinein sollten sich weitere Neunachweise ergeben.

**Literatur**


BENSE, U. (1995): Bockkäfer - Illustrierter Schlüssel zu den Cerambyciden und Vesperiden Europas. - Margraf Verlag, Weikersheim.

BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes. Magd. Forsch. Bd. II: Rat d. Stadt Magdeburg, Mitteldt. Druck- & Verlagsanst. GmbH Halle (Saale): 264 S.

BRINGMANN, H. D. (1989): *Leptura mimica* (BATES, 1884) im Gebiet der DDR (Col. Cerambycidae). Entomol. Nachr. Ber. 33/3: 137-138.

ESSER, J. (2009): Verzeichnis der Käfer (Coleoptera) Brandenburgs und Berlins. Märk. Ent. Nachr., Sonderheft 5: 146 S.

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. & F. SANDER (1981): Die Bockkäfer Mitteleuropas. NBB, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg, Lutherstadt: 224 S.

KLAUSNITZER, B. (2003): Bockkäfer (Cerambycidae). In: Beiträge zur Insektenfauna Sachsens. Band 1, Übersicht zur Entomofauna saxonica under besonderer Berücksichtigung der FFH-Arten und der „Vom Ausstereben bedrohten Arten" in Sachsen. Mitt. Sächs. Entomologen. Supplementreihe, Supplement 1: 251-266.

LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (1997) (Herausgeber): Die Naturschutzgebiete Sachsen-Anhalts. Gustav Fischer, Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm; 543 S.

LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2003) (Herausgeber): Die Natur- und Landschaftsschutzgebiete Sachsen-Anhalts. Ergänzungsband. Landesamt für Umweltschutz: 457 S.

NEUMANN, V. (2001): Bockkäfer (Cerambycidae). In: Arten und Biotopschutzprogramm Landschaftsraum Elbe. Ber. LAU Sachsen-Anhalt Sonderheft 3, Teil 2: 413- 419.

NEUMANN, V. (2004): Rote Liste der Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae) des Landes Sachsen-Anhalt. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt **39**: 299-304.

SIERING, G. & W. BEIER (2007): Beitrag zur Bockkäferfauna (Coleoptera, Cerambycidae) des NSG „Bürgerholz bei Burg" (Sachsen-Anhalt). - Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt, 15/1: 18-20.

SIERING, G. & W. BEIER (2007): Beitrag zur Bockkäferfauna (Coleoptera, Cerambycidae) des NSG „Bürgerholz bei Burg" (Sachsen-Anhalt). 1. Nachtrag – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt, 16/1: 35-40.



**Anschrift des Verfassers:**
Dr. Werner Malchau
Republikstr. 38
39218 Schönebeck
Wernermalchau@aol.com

# 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): Malchau Werner

Artikel/Article: Nachtrag zur Bockkäferfauna (Col., Cerambycidae) des NSG „Bürgerholz bei Burg“ 13-15