

Weiterer Nachtrag zur Bockkäferfauna (Coleoptera, Cerambycidae) des NSG „Burger Holz“ bei Burg (Sachsen-Anhalt)¹

von Bernd NICOLAI

Vorbemerkungen

In den Entomologischen Mitteilungen Sachsen-Anhalt erschienen kürzlich drei Berichte zur Bockkäferfauna des nordöstlich der Stadt Burg (Jerichower Land) gelegenen NSG „Burger Holz“ (SIERING & BEIER 2007, 2008, MALCHAU 2010). Darin weisen die Autoren mit aktuellen Beobachtungs- bzw. Sammelisten auf die relativ große Artenvielfalt des vergleichsweise kleinen Gebietes bezüglich dieser Coleopteren-Familie hin.

Das Burger Holz gehörte nun in früheren Jahren zu einem regelmäßigen Beobachtungsgebiet von interessierten Ornithologen einer Fachgruppe in Burg, meiner alten Heimatstadt. Neben der Avifauna (bemerkenswert waren hier insbes. Kraniche und Greifvögel) waren für einige Beobachter (Mario Birth, Dietmar Königstedt, Hartmut Krüger, Bernd Nicolai) auch die Coleopteren interessant. Die Anregung dazu kam vor allem von D. Königstedt (s. ROBEL & NICOLAI 1999), der sich seinerzeit und in Vorbereitung der Monographie von KLAUSNITZER & SANDER (1978), an der Königstedt selbst mitarbeitete, besonders für diese Gruppe interessierte. Die Belege kamen in die Sammlungen von Königstedt und Nicolai und befinden sich jetzt im Museum Heineanum in Halberstadt. Die Daten davon wurden nie publiziert, erscheinen mir aber in Anbetracht der oben genannten Publikationen nun mitteilenswert, da sie die Artenliste nicht unwesentlich erweitern. Außerdem wird so darauf hingewiesen, dass es im Gegensatz zur Bemerkung von MALCHAU (2010) doch einige „historische Angaben zum hier vorhandenen Arteninventar“ gibt.

Nachweise (1968 bis 1970)

Unter den im Burger Holz gesammelten Cerambyciden (s. Tab. 1) befinden sich Vertreter von 25 verschiedenen Arten mit jeweils 1 bis mehr als 10 Exemplare. Sie stammen überwiegend aus den Juni-Monaten der Jahre 1968, 1969 und 1970. Ausnahmsweise finden sich ein *Pogonocherus hispidus* vom 12. Mai 1969, *Acanthocinus aedilis* vom 26. Mai 1970, viele *Ergates faber* vom Juli 1968 (s.u.), *Leptura rubra* vom 18. Juli 1968, *Strangalia quadrifasciata* vom 13. Juli 1969 und *Pogonocherus fasciculatus* vom 3. September 1970. *Asemum striatum* ist mit Fundort Hohenseeden angegeben, der praktisch unweit östlich des Burger Holzes liegt. Vorkommen dieser Art sind somit auch im benachbarten Waldgebiet recht wahrscheinlich.

Diskussion

In der ersten publizierten Mitteilung zu Bockkäferfunden im Burger Holz nennen SIERING & BEIER (2007) insgesamt 23 Arten, wobei sie „von nur wenigen Stunden Untersuchungsdauer in den Monaten Juni und Juli“ schreiben. Mit dem ersten Nachtrag derselben Autoren

¹ Die Bezeichnung als NSG „Burger Holz“ sollte so beibehalten werden, wie es auch in der entsprechenden Verordnung vom 28.09.1990 steht (s. LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ 1997). So ist auch der früher allgemein benutzte Name für dieses Waldgebiet, das unter dieser Bezeichnung bekanntes Ausflugsziel der Einwohner der Stadt Burg war. Der u.a. von SIERING & BEIER (2007, 2008) und MALCHAU (2010) verwendete Name „Bürgerholz“ stammt wohl aus manchen Karten und steht ausgerechnet auch in dem abgedruckten Kartenausschnitt im Handbuch der Naturschutzgebiete (S. 113; LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ 1997).

(SIERING & BEIER 2008) wurde die Anzahl der Arten bereits auf 33 erhöht. MALCHAU (2010) konnte in seinem Nachtrag noch einmal vier weitere Arten hinzufügen und dazu 14 Arten bestätigen. Das waren zusammen 37 nachgewiesene Arten. In der hier mitgeteilten Liste befinden sich nun mindestens 25 Arten, von denen immerhin 12 bisher noch nicht in den o.g. Publikationen genannt wurden. Hinzugerechnet werden könnte praktisch noch eine weitere Art (*Asemum striatum*).

Die Anzahl für das Burger Holz nachgewiesener Vertreter der Cerambycidae beträgt damit 49 (-50) Arten, das sind mehr als 36 % aller in Sachsen-Anhalt bisher gefundenen Bockkäferarten. Davon finden sich immerhin 53 % in der Liste der gefährdeten Arten Sachsen-Anhalts (vgl. NEUMANN 2004), darunter der Kleine Scheibenbock *Phymatodes pusillus* und der Gefleckte Espenbock *Saperda perforata* sogar in der Kat. 1 („vom Aussterben bedroht“). Zwar liegen sämtliche hier publizierten Nachweise vier Jahrzehnte zurück, doch könnte mit den meisten Vorkommen auch heute noch gerechnet und bei intensiver Nachsuche vermutlich eine Bestätigung erbracht werden.

In Ergänzung der Diskussion zu *Leptura arcuata* bei MALCHAU (2010) kann hier angemerkt werden, dass der Eintrag des Vorkommens im Bezirk Magdeburg bei KLAUSNITZER & SANDER (1981) wahrscheinlich durch die Zuarbeit von D. Königstedt kam und sich in diesem Fall sogar auf das hier erwähnte im Burger Holz gesammelte Stück in dessen Sammlung bezog.

Erwähnenswert erscheint schließlich noch, dass es sich beim Mulmbock *Ergates faber* im Jahr 1968 um ein regelrechtes Massenvorkommen handelte. Auf einem größeren Kahlschlag waren dabei fast sämtliche der nicht gerodeten alten Stubben der Kiefer *Pinus silvestris* „befallen“ und enthielten gleichzeitig große Larven, Puppen und fertig entwickelte Käfer. Insbesondere Schwarzspechte *Dryocopus martius* beuteten seinerzeit diese lukrative Nahrungsquelle aus.

Dank

Frau Dr. Brigitte Königstedt (Tripkau) möchte ich für die uneigennützige Übergabe der Käfersammlung von Dr. Dietmar G.W. Königstedt an das Museum Heineanum nach Halberstadt danken. Robert Schönbrodt (Halle) bestätigte die Schreibweise des NSG „Burger Holz“ in der Verordnung.

Literatur

- BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes. Magdeburger Forsch. Bd. II: Rat d. Stadt Mgd., Mitteldt. Druck- & Verlagsanst. GmbH (Saale).
- KLAUSNITZER, B., & F. SANDER (1981): Die Bockkäfer Mitteleuropas. NBB 499, (A. Ziemsen Verlag) Wittenberg-Lutherstadt.
- LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (1997): Die Naturschutzgebiete Sachsen-Anhalts. (Gustav Fischer) Jena, Stuttgart Lübeck, Ulm.
- MALCHAU, W. (2010): Nachtrag zur Bockkäferfauna (Col., Cerambycidae) des NSG „Burger Holz bei Burg“. Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt 18: 13-15.
- NEUMANN, V. (2004): Rote Liste der Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae) des Landes Sachsen-Anhalt. Ber. d. Landesamtes f. Umweltschutz, H. 39: 299-304.
- ROBEL, D., & B. NICOLAI (1999): Dr. Dietmar Königstedt (09.07.1947-11.01.1999). Ornithol. Jber. Mus. Heineanum 17: 123-132.

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

SIERING, G., & W. BEIER (2008): Beitrag zur Bockkäferfauna (Coleoptera, Cerambycidae) des NSG „Bürger Holz bei Burg“ (Sachsen-Anhalt) - 1. Nachtrag. Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt 16: 35-40.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Bernd Nicolai
Museum Heineanum
Domplatz 36
D-38820 Halberstadt
nicolai@halberstadt.de

Tabelle 1: Liste der im Bürger Holz in den Jahren 1968 bis 1970 festgestellten und gesammelten Bockkäferarten; halbfett sind jene Arten, die bei SIERING & BEIER (2007) und MALCHAU (2010) nicht genannt sind. RL LSA – Rote Liste Sachsen-Anhalt (NEUMANN 2004), Kön. – Sammlung D. Königstedt, Nic. – Sammlung B. Nicolai, + Einzeltiere, ++ 2 oder mehr Tiere vorliegend.

Nr.	Name	RL LSA	Kön.	Nic.	Bemerkung
1.	<i>Acanthocinus aedilis</i> (L.)	V	x	x	++
2	<i>Agapanthia villosa</i> (DEGEER)			x	++
3.	<i>Alosterna tabacicolor</i> (DEGEER)		x		+
4.	<i>Aromia moschata</i> (L.)	V		x	+
5.	<i>Asemum striatum</i> (L.)		x		+ Hohenseeden
6.	<i>Callidium violaceum</i> (L.)	3	x		+
7.	<i>Cerambyx scopoli</i> FUESSLINS	3	x	x	++
8.	<i>Criocephalus rusticus</i> (L.)			x	+
9.	<i>Ergates faber</i> (L.)	3	x	x	++
10.	<i>Grammoptera ruficornis</i> (FABRICIUS)		x		++
11.	<i>Leptura (Corymbia) rubra</i> L.			x	+
12.	<i>Leptura (Strangalia) arcuata</i> PANZER	2	x		+
13.	<i>Phymatodes testaceus</i> (L.)			x	+
14.	<i>Plagionotus arcuatus</i> (L.)		x	x	++
15.	<i>Plagionotus detritus</i> (L.)		x	x	++
16.	<i>Pogonocherus fasciculatus</i> (DEGEER)	3	x		+
17.	<i>Pogonocherus hispidus</i> (L.)	V		x	+
18.	<i>Rhagium inquisitor</i> L.			x	++
19.	<i>Rhagium mordax</i> (DEGEER)			x	++
20.	<i>Rhagium sycophanta</i> (SCHHRANK)	3		x	++
21.	<i>Saperda perforata</i> (PALLAS)	1	x		+
22.	<i>Saperda scalaris</i> (L.)		x	x	++
23.	<i>Spondylis buprestoides</i> (L.)			x	++
24.	<i>Strangalia (Leptura) quadrifasciata</i> (L.)			x	++
25.	<i>Strangalia (Stenurella) melanura</i> (L.)			x	++
26.	<i>Xylotrechus rusticus</i> (L.)	2	x		+

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: [19 2011](#)

Autor(en)/Author(s): Nicolai Bernd

Artikel/Article: [Weiterer Nachtrag zur Bockkäferfauna \(Coleoptera, Cerambycidae\) des NSG „Burger Holz66 bei Burg \(Sachsen-Anhalt\) 3-5](#)