

Checkliste der Prachtkäfer Thüringens (Coleoptera, Buprestidae)

Stand 30.11.2018

MATTHIAS HARTMANN

Seit dem Erscheinen der letzten Checkliste der Prachtkäfer Thüringens (HARTMANN 2009) wurden zahlreiche Daten in der Zentraldatenbank im Naturkundemuseum Erfurt zusammengetragen. Durch Revisionen, kritische Prüfung und Auswertung von Sammlungen etablierte sich die Gesamtartenzahl für Thüringen auf 68 Arten.

Für die ehemals genannte Art *Chrysobothris solieri* Gory & Lapouge, 1837 wurde die Synonymie mit *C. igniventris* Reitter, 1895 festgelegt, sodass diese Art zu löschen ist. Ein in der Checkliste 2009 aufgeführter Fund von *Agrilus delphinensis* Abeille de Perrin, 1897 erwies sich als nicht existent, während die Meldung von *Anthaxia millefolii* (Fabricius, 1801) auf eine Fehldetermination bzw. Fundortverwechslung zurückzuführen ist. Daher sind diese drei Arten aus der alten Liste zu streichen. Als neu wurden drei Arten für Thüringen gemeldet: *Lamprodila decipiens* (Gebler, 1847), *Agrilus auricollis* Kiesenwetter, 1857 und *Agrilus rosei* Niehuis & Bernhauer, 2005.

Wesentliche Publikationen zu den Prachtkäfern Thüringens sind seit der letzten Liste kaum erschienen. Lediglich einige lokalfaunistische Arbeiten brachten Zusammenfassungen (HARTMANN 2012) oder interessante Ergänzungen zu Lokalfaunen (STUMPF & STUMPF 2010, 2011). Historische Grundlage aller Listen sind nach wie vor die Angaben aus RAPP (1934, 1953) und LIEBMANN (1955). Als taxonomische Basis wurde der „Catalogue of Palaearctic Beetles“ von LÖBL & SMETANA (2006) gewählt.

Als Bezugszeitraum für die parallel erarbeitete neue Rote Liste Thüringens (HARTMANN in Vorb.) wurde wiederum das Jahr 1960 gewählt, so dass nach Erscheinen der genannten Arbeit eine Zeitspanne von 60 Jahren als „Vergleichszeitraum“ gelten kann. Für die jetzt vorgelegte Liste wurde eine Spalte „letztes Nachweisjahr“ gewählt, um hier den Artenverlust genauer differenzieren zu können. Zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Checkliste lagen rund 3750 Funddaten von Prachtkäfern vor, die sich auf die genannten 68 Arten verteilen. Von diesen nachgewiesenen Arten sind in den letzten 60 Jahren 15 Arten nicht mehr gefunden worden. Dies entspricht einem Anteil von 22%. In der Tabelle werden diese Arten mit einem Stern * gekennzeichnet.

Wählt man jedoch - wie im neu überarbeiteten Katalog der Käferarten Deutschlands (ColCat - internet-Version 2018) - eine Art als „aktuell nachgewiesen“ mit Nachweishorizont nach dem Jahr 2000, so sind für Thüringen nur 48 Arten aktuell belegbar, was einem Artenverlust von 33% entspräche.

Die Ursachen für den Rückgang der Buprestidae wurden bereits 2009 diskutiert und haben sich seitdem verschärft. Die Zerstörung der Lebensräume - auch kleinster Biotopinseln - bleibt die Hauptursache. Ein Umdenken in der Landschaftspflege besonders in siedlungsnahen Räumen (Parks, Alleen, Feldbaumreihen) ist nicht in Sicht.

Allen, die an dem langwierigen Projekt „Käferfauna von Thüringen“ mitgearbeitet haben und weiterhin mitarbeiten, gebührt hierbei der Dank des Autors. Zu besonderem Dank sind die Thüringer Entomologen aber Herrn Dr. Manfred Niehuis (Albersweiler) verpflichtet, der nach wie vor alle kritischen Belege determinierte und/oder überprüfte. Herrn Wolfgang Apfel sei gedankt für die Unterstützung bei der>Listenerstellung und die unermüdliche Pflege des Erfassungsprogramms. Weitere wichtige Anregungen und Informationen kamen von Andreas Weigel (Wernburg). Alle verwendeten Daten stammen aus der Zentraldatenbank am Naturkundemuseum Erfurt (Multibase CS).

Tab.: Checkliste der Buprestidae Thüringens. l.N. Jahr = letztes Nachweisjahr

Nr.	Art	Anzahl Funde	I. N. Jahr
1	<i>Chalcophora mariana</i> (Linnaeus, 1758) *	1	1951
2	<i>Dicerca alni</i> (Fischer von Waldheim, 1824)	7	2008
3	<i>Dicerca berolinensis</i> (Herbst, 1779) *	1	1873
4	<i>Poecilnota variolosa</i> (Paykull, 1799)	15	1999
5	<i>Lamprodila decipiens</i> (Gebler, 1847)	1	1996
6	<i>Lamprodila rutilans</i> (Fabricius, 1777)	49	2017
7	<i>Buprestis haemorrhoidalis</i> Herbst, 1780 *	1	1873
8	<i>Buprestis novemmaculata</i> Linnaeus, 1767 *	1	1900
9	<i>Buprestis octoguttata</i> Linnaeus, 1758	59	2017
10	<i>Buprestis rustica</i> Linnaeus, 1758	70	2012
11	<i>Phaenops cyanea</i> (Fabricius, 1775)	42	2012
11	<i>Anthaxia candens</i> (Panzer, 1789)	93	2017
12	<i>Anthaxia cichorii</i> (A. G. Olivier, 1790) *	2	1900
13	<i>Anthaxia fulgurans</i> (Schrank, 1789)	1	1977
14	<i>Anthaxia godeti</i> Gory & Lapouge 1839	50	2014
15	<i>Anthaxia helvetica</i> Stierlin, 1868	189	2018
16	<i>Anthaxia manca</i> (Linnaeus, 1767)	21	2017
17	<i>Anthaxia morio</i> (Fabricius, 1792)	78	2018
18	<i>Anthaxia nigrojubata incognita</i> Bílý, 1974 *	2	1904
19	<i>Anthaxia nitidula</i> (Linnaeus, 1758)	500	2018
20	<i>Anthaxia quadripunctata</i> (Linnaeus, 1758)	300	2018
21	<i>Anthaxia salicis</i> (Fabricius, 1777)	60	2017
22	<i>Anthaxia semicuprea</i> Küster, 1851	2	1999
23	<i>Anthaxia sepulchralis</i> (Fabricius, 1801)	2	1975
24	<i>Anthaxia suzannae</i> Théry, 1942	40	2017
25	<i>Chrysobothris affinis</i> (Fabricius, 1794)	41	2014
26	<i>Chrysobothris chrysostigma</i> (Linnaeus, 1758) *	1	1920
27	<i>Chrysobothris igniventris</i> Reitter, 1895 (= <i>C. solieri</i> Gory & Lapouge, 1837)	9	2016
28	<i>Coraebus undatus</i> (Fabricius, 1787)	3	1998
29	<i>Coraebus elatus</i> (Fabricius, 1787)	61	2014
30	<i>Coraebus rubi</i> (Linnaeus, 1767) *	1	1920

Nr.	Art	Anzahl Funde	I. N. Jahr
31	<i>Agrilus ater</i> (Linnaeus, 1767)	13	2018
32	<i>Agrilus angustulus</i> (Illiger, 1803)	148	2017
33	<i>Agrilus auricollis</i> Kiesenwetter, 1857	13	2014
34	<i>Agrilus betuleti</i> (Ratzeburg, 1837)	9	2012
35	<i>Agrilus biguttatus</i> (Fabricius, 1777)	103	2017
36	<i>Agrilus cinctus</i> (A. G. Olivier, 1790) *	2	1900
37	<i>Agrilus convexicollis</i> L. Redtenbacher, 1847	79	2017
38	<i>Agrilus cuprescens</i> (Ménétriés, 1832)	90	2014
39	<i>Agrilus cyanescens</i> (Ratzeburg, 1837)	61	2016
40	<i>Agrilus derasofasciatus</i> Lacordaire, 1835	5	2017
41	<i>Agrilus graminis</i> Kiesenwetter, 1857	30	2015
42	<i>Agrilus hyperici</i> (Creutzer, 1799)	24	2017
43	<i>Agrilus integerrimus</i> (Ratzeburg, 1839)	25	2014
44	<i>Agrilus laticornis</i> (Illiger, 1803)	238	2017
45	<i>Agrilus obscuricollis</i> Kiesenwetter, 1857	21	2010
46	<i>Agrilus olivicolor</i> Kiesenwetter, 1857	65	2017
47	<i>Agrilus pratensis</i> (Ratzeburg, 1837)	40	2018
48	<i>Agrilus ribesi</i> Schaefer, 1946	3	2012
49	<i>Agrilus roscidus</i> Kiesenwetter, 1857 *	1	1921
50	<i>Agrilus rosei</i> Niehuis & Bernhauer, 2005	4	2008
51	<i>Agrilus salicis</i> Frivaldsky, 1877	2	2013
52	<i>Agrilus sinuatus</i> (A. G. Olivier, 1790)	15	2017
53	<i>Agrilus subauratus</i> (Gebler, 1833)	13	2018
54	<i>Agrilus sulcicollis</i> Lacordaire, 1835	278	2017
55	<i>Agrilus suvorovi</i> Obenberger, 1935	15	2014
56	<i>Agrilus viridis</i> (Linnaeus, 1758)	124	2018
57	<i>Cylindromorphus filum</i> (Gyllenhal, 1817) *	2	1920
58	<i>Aphanisticus elongatus</i> Villa, A. & G. B. Villa, 1835 *	1	1917
59	<i>Aphanisticus emarginatus</i> (A. G. Olivier, 1790)	6	2001
60	<i>Aphanisticus pusillus</i> (A. G. Olivier, 1790) *	3	1903
61	<i>Habroloma nana</i> (Paykull, 1799)	77	2014
62	<i>Trachys fragariae</i> C.N.F. Brisout de Barneville, 1874	165	2016
63	<i>Trachys minuta</i> (Linnaeus, 1758)	180	2018
64	<i>Trachys problematica</i> Obenberger, 1916	55	2006
65	<i>Trachys puncticollis rectilineata</i> Obenberger, 1918 *	1	1895
66	<i>Trachys scrobiculatus</i> Kiesenwetter, 1857	34	2011
67	<i>Trachys troglodytes</i> Gyllenhal, 1817	111	2015
68	<i>Trachys troglodytiformis</i> Obenberger, 1918 *	2	1930

Literatur

- HARTMANN, M. (2009): Checklist der Prachtkäfer (Coleoptera, Buprestidae) Thüringens. - Check-Listen Thüringer Insekten **17**: 55-58.
- (2012): Fauna des Stadtgebietes von Erfurt, Teil IV: Prachtkäfer (Insecta: Coleoptera: Buprestidae). - *VERNATE* **31**: 399-427.
- (in Vorb.): Rote Liste der Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae) Thüringens. - Naturschutzreport.
- LIEBMANN, W. (1955): Käferfunde aus Mitteleuropa einschließlich der österreichischen Alpen. - Selbstverlag, Arnstadt.
- LÖBL, I., & A. SMETANA (Hrsg.) (2006): Catalogue of Palearctic Coleoptera, Vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea - Dascilloidea - Buprestoidea - Byrrhoidea. - Stenstrup, Apollo Books.
- NIEHUIS, M. (2004): Die Prachtkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland. - GNOR-Eigenverlag, Landau, 712 S.
- RAPP, O. (1934): Die Käferfauna Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie, Bd. II. - Selbstverlag, Erfurt.
- (1953): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. 1. Nachtrag. - unveröff. Manuskript, Erfurt.
- STUMPF, W. & Y. STUMPF (2010): Nachweise von Käfern im Naturschutzgebiet „Unteres Schwarzatal“ bei Bad Blankenburg/Thüringen aus den Jahren 2008 und 2009 (Insecta: Coleoptera). - Thüringer Faunistische Abhandlungen **XV**: 121-134.
- STUMPF, W. & Y. STUMPF (2011): Fundnachweise von Käfern (Coleoptera) aus der Sandgrube Remschütz, Landkreis Saalfeld-Rudolstadt (Thüringen). - Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. **18**, 1/2: 10-15.

Anschrift des Verfassers:

Matthias Hartmann
Große Ackerhofsgasse 11
D-99084 Erfurt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Checklisten der Thüringer Insekten](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Hartmann Matthias

Artikel/Article: [Checkliste der Prachtkäfer Thüringens \(Coleoptera, Buprestidae\) 5-8](#)