Checkliste der Prachtkäfer Thüringens (Coleoptera: Buprestidae)

Stand. 01.11.2009

MATTHIAS HARTMANN, Erfurt

Seit dem Erscheinen der ersten Checkliste der Buprestiden Thüringens (HARTMANN 1994) wurden zahlreiche Daten in der Zentraldatenbank im Naturkundemuseum Erfurt zusammengetragen. Mit dem Nachweis von sieben Arten erhöhte sich die Gesamtartenzahl auf 69. Die Neunachweise sowie Funde seltener Arten wurden bereits publiziert (u.a. ESSER 2006, KOPETZ & WEIGEL 2000, KOPETZ et al. 2004, 2009), so daß sie hier als bekannt vorausgesetzt werden dürfen. Historische Grundlage beider Listen sind nach wie vor die Angaben aus RAPP (1934, 1953) und LIEBMANN (1955). Als taxonomische Basis wurde das Werk von NIEHUIS (2004) gewählt, daß für den Interessierten besonders durch seine Ausführungen zur Biologie und Biogeographie der Buprestidae Mitteleuropas empfehlenswert ist. Als Bezugszeitraum wurde nunmehr das Jahr 1960 gewählt, so daß nach Erscheinen der Arbeit eine Zeitspanne von 50 Jahren als „Aktualzeit" gewählt werden kann.

Insgesamt lagen zum Zeitpunkt der Listenerstellung rund 3500 Funddaten von Buprestidae vor, die sich auf 69 Arten verteilen. Von diesen nachgewiesen Arten sind in den letzten 50 Jahren 17 Arten nicht mehr gefunden worden. Die Ursachen hierfür mögen vielfältig sein und reichen von generellen Arealschwankungen über Klimaänderungen bis zur Zerstörung der Lebensräume. Letztere scheint aber eine der Hauptursachen zu sein, da heute oft (bzw. viel zu oft) noch mögliche Habitate von Buprestiden ohne Not zerstört werden. Erinnert sei nur an die sogenannte Baumpflege in Parks und Alleen, meist verbunden mit dem Beseitigen ganzer Baumreihen entlang von Verkehrswegen.

Erfreulicherweise konnten vermehrt Daten über Prachtkäfer gesammelt werden. Dies ist kaum mit einer Zunahme der Bestände zu erklären, wohl aber mit der erhöhten Arbeits-Aktivität der Thüringer Entomologen. 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 aus dem Erfassungsprogramm. Alle verwendeten Daten stammen aus der Zentraldatenbank am Naturkundemuseum Erfurt (Multibase CS).

Nr.	Art	< 1960	> 1960
1	*Chalcophora mariana* (Linnaeus, 1758)	x	
2	*Dicerca berolinensis* (Herbst, 1779)	x	
3	*Dicerca alni* (Fischer von Waldheim, 1824)	x	x
4	*Poecilonota variolosa* (Paykull, 1799)	x	x
5	*Lamprodila rutilans* (Fabricius, 1777) (= *Scintillatrix rutilans* (Fabricius, 1777)	x	x
6	*Buprestis rustica* Linnaeus, 1758	x	x
7	*Buprestis haemorrhoidalis* Herbst, 1780	x	
8	*Buprestis novemmaculata* Linnaeus, 1767	x	
9	*Buprestis octoguttata* Linnaeus, 1758	x	x
10	*Phaenops cyanea* (Fabricius, 1775)	x	x
11	*Anthaxia cichorii* (A. G. Olivier, 1790)	x	
12	*Anthaxia manca* (Linnaeus, 1767)	x	x
13	*Anthaxia candens* (Panzer, 1789)	x	x
14	*Anthaxia salicis* (Fabricius, 1777)	x	x
15	*Anthaxia semicuprea* Küster, 1851		x
16	*Anthaxia suzannae* Théry, 1942	x	x
17	*Anthaxia fulgurans* (Schrank, 1789)		x
18	*Anthaxia nitidula* (Linnaeus, 1758)	x	x
19	*Anthaxia morio* (Fabricius, 1792) (= *Anthaxia similis* Saunders, 1871)	x	x
20	*Anthaxia helvetica* Stierlin, 1868	x	x
21	*Anthaxia nigrojubata*, Roubal, 1913	x	
22	*Anthaxia sepulchralis* (Fabricius, 1801)	x	x
23	*Anthaxia quadripunctata* (Linnaeus, 1758)	x	x
24	*Anthaxia godeti* Gory & Lapouge,1839	x	x
25	*Chrysobothris chrysostigma* (Linnaeus, 1758)	x	
26	*Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794)	x	x
27	*Chrysobothris solieri* Gory & Lapouge, 1837	x	x
28	*Chrysobothris igniventris* Reitter, 1895	x	
29	*Coraebus undatus* (Fabricius, 1787)	x	x
30	*Coraebus elatus* (Fabricius, 1787)	x	x
31	*Agrilus ater* (Linnaeus, 1767)		x
32	*Agrilus biguttatus* (Fabricius, 1777)	x	x
33	*Agrilus laticornis* (Illiger, 1803)	x	x
34	*Agrilus obscuricollis* Kiesenwetter, 1857	x	x
35	*Agrilus angustulus* (Illiger, 1803)	x	x
36	*Agrilus sulcicollis* Lacordaire, 1835	x	x
37	*Agrilus graminis* Kiesenwetter, 1857	x	x
38	*Agrilus derasofasciatus* Lacordaire, 1835	x	x
39	*Agrilus olivicolor* Kiesenwetter, 1857	x	x
40	*Agrilus convexicollis* L. Redtenbacher, 1849	x	x

Nr.	Art	< 1960	> 1960
41	*Agrilus cyanescens* (Ratzeburg, 1837)	x	x
42	*Agrilus subauratus* Gebler, 1833	x	x
43	*Agrilus betuleti* (Ratzeburg, 1837)	x	x
44	*Agrilus delphinensis* Abeille, 18 (= *pseudocyaneus* Kiesenwetter, 1857)	x	
45	*Agrilus pratensis* (Ratzeburg, 1837)	x	x
46	*Agrilus salicis* Frivaldsky, 1877	x	
47	*Agrilus ribesi* Schaefer, 1946		x
48	*Agrilus viridis* (Linnaeus, 1758)	x	x
49	*Agrilus rosei* Niehuis & Bernhard, 2005		x
50	*Agrilus suvorovi* Obenberger, 1935 (= *Agrilus populneus* Schaefer, 1946)		x
51	*Agrilus hyperici* (Creutzer, 1799)	x	x
52	*Agrilus cuprescens* (Ménétries, 1832) (= *aurichalceus* Redtenbacher, 18)	x	x
53	*Agrilus integerrimus* (Ratzeburg, 1839)	x	x
54	*Agrilus auricollis* Kiesenwetter, 1857		x
55	*Agrilus sinuatus* (A. G. Olivier, 1790)	x	x
56	*Agrilus cinctus* (A. G. Olivier, 1790)	x	
57	*Agrilus roscidus* Kiesenwetter, 1857	x	
58	*Cylindromorphus filum* (Gyllenhal, 1817)	x	
59	*Aphanisticus emarginatus* (A. G. Olivier, 1790)	x	x
60	*Aphanisticus elongatus* A. Villa & G. B. Villa, 1835	x	
61	*Aphanisticus pusillus* (A. G. Olivier, 1790)	x	
62	*Habroloma nana* (Paykull, 1799)	x	x
63	*Trachys minuta* (Linnaeus, 1758)	x	x
64	*Trachys troglodytes* Gyllenhal, 1817	x	x
65	*Trachys troglodytiformis* Obenberger, 1918 (= *Trachys fabricii* Schaefer, 1949)	x	
66	*Trachys problematicus* Obenberger, 1916	x	x
67	*Trachys scrobiculatus* Kiesenwetter, 1857	x	x
68	*Trachys fragariae* C.N.F. Brisout de Barneville, 1874	x	x
69	*Trachys puncticollis* Abeille de Perrin, 1900	x	
	Summe	**61**	**53**

Literatur

ESSER, J. (2006): Ein Fund von *Agrilus ribesi* Schaefer, 1946 in Thüringen (Coleoptera, Buprestidae). - Entomologische Nachrichten und Berichte **50**, 4: 241.

HARTMANN, M. (1994): Checklist der Prachtkäfer (Coleoptera, Buprestidae) Thüringens. - Check-Listen Thüringer Insekten Teil **2**: 10-12.

- (2001): Rote Liste der Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae) Thüringens. - Naturschutzreport **18**: 154-157.

KOPETZ, A. & A. WEIGEL (2000): Neue Käferarten (Col.) für die Fauna Thüringens. - Entomologische Nachrichten und Berichte **44**, 4: 241-251.

KOPETZ, A., A. WEIGEL & W. APFEL (2004): Neufunde von Käferarten (Col.) für die Fauna von Thüringen II. - Entomologische Nachrichten und Berichte **48**, 3-4: 231-240.

KOPETZ, A., A. WEIGEL & W. APFEL (2009): Neufunde von Käferarten (Coleoptera) für die Fauna von Thüringen III. - Entomologische Nachrichten und Berichte **52**, 2: 99-104.

LIEBMANN, W. (1955): Käferfunde aus Mitteleuropa einschließlich der österreichischen Alpen. – Selbstverlag, Arnstadt.

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-ökologischen Geographie. 1. Nachtrag. - unveröff. Manuskript, Erfurt.

Anschrift des Verfassers: Dipl.- Biol. Matthias Hartmann
Georgsgasse 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: 2009

Band/Volume: 17

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

Artikel/Article: Checkliste der Prachtkäfer Thüringens (Coleóotera: Buprestidae) 55-58