Checkliste der Elateroidea und Derodontoidea Thüringens (Coleoptera)

Stand: 30.11.2009

ANDREAS KOPETZ, Kerspleben

Seit dem Erscheinen der Checklisten der hier behandelten Familien (KOPETZ 1994, 1997) sowie den Ergänzungen (KOPETZ 1995) haben sich zum einen durch nomenklatorische Änderungen als auch durch Neufunde sowie die kritische Überprüfung vorhandener Belege eine Reihe von Korrekturen notwendig gemacht. Zur besseren Übersicht werden diese in Form einer Neufassung der Checkliste zusammengestellt.

Die verwendete Systematik und Nomenklatur folgt dem aktuellen Katalog der palaearktischen Käfer von LÖBL & SMETANA (2007). Einige ausgewählte Synonyme werden zum besseren Verständnis aufgeführt.

Aus Deutschland wurden bislang 273 Arten der Elateroidea und Derodontoidea bekannt, von denen 218 Arten auch aus Thüringen gemeldet wurden.

Von 24 Arten existieren nur ältere Nachweise vor 1960. Bei einigen dieser Arten ist mit großer Sicherheit davon auszugehen, daß sie ausgestorben sind (z.B. *Drasterius bimaculatus*, *Danosoma fasciatus*, *Diacanthous undulatus*, *Negastrius sabulicola*, *Silis nitidula*), bei anderen könnte durch intensive Nachsuche eventuell noch ein Wiederfund gelingen (z.B. *Trixagus obtusus*, *Adrastus axillaris*, *Adrastus montanus*).

Von 17 Arten liegen nur Thüringer Belege aus jüngerer Zeit vor, allerdings kann nicht ausgeschlossen werden, daß einige dieser Arten schon früher vorkamen, aber aufgrund anderer Methodik oder Untersuchungsintensität damals noch nicht nachgewiesen wurden.

Für den Nachweis mancher Arten ist es unbedingt notwendig, deren Ökologie zu berücksichtigen. Zum Beispiel entwickeln sich viele Schnellkäfer in bestimmten Holzsubstraten und können dort nachgewiesen werden. Im Freien sind sie allerdings nur äußerst schwer zu finden (z.B. einige *Ampedus*-Arten, *Orithales*, *Podeonius*). Gute Hinweise zur Lebensweise der einzelnen Arten gibt RUDOLPH (1982).

Bei der Überprüfung der Literaturmeldungen anhand der vorhandenen Belege wurden einige Fehldeterminationen erkannt, die in den Bemerkungen erläutert werden. Diese Arten sind somit für die Fauna Thüringens zu streichen.

RUDOLPH (1982) stellt für die Schnellkäfer die faunistischen Angaben für das Gebiet der ehemaligen DDR auf der Grundlage von Literaturauswertung und einer umfassenden Revision einer Vielzahl von Museums- und Privatsammlungen zusammen. Soweit von ihm untersucht, nennt er konkrete Ortsangaben und den Verbleib der Belege. Einige dieser Belege konnten allerdings im Zuge der Überprüfung in den Museumssammlungen nicht gefunden werden.

Für die Unterstützung bei der Ausarbeitung der vorliegenden Liste möchte ich all denen danken, die Daten zur Verfügung stellten, Material zur Bearbeitung zuschickten oder Einsicht in ihre bzw. Museumssammlungen gewährten. Besonderer Dank gilt Herrn

M. Zeising (Hamburg) für die Überprüfung kritischer Arten der Elateridae und die Überlassung wichtiger Belege.

verwendete Abkürzungen

MLU	Zoologische Sammlungen der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
MNG	Museum der Natur Gotha
MTD	Senckenberg Naturhistorische Sammlungen, Museum für Tierkunde, Dresden
NME	Naturkundemuseum Erfurt
NMG	Naturkundemuseum Gera
ZMB	Zoologisches Museum Berlin
H	Häufigkeit
ex	ausgestorben oder verschollen
es	extrem selten
ss	sehr selten
s	selten
mh	mäßig häufig
h	häufig
sh	sehr häufig

Nr.	Taxon	H	vor 1960	nach 1960	Bemerkungen
	Cerophytidae				
1	*Cerophytum elateroides* Latreille, 1809	ss	x	x	
	Eucnemidae				
2	*Melasis buprestoides* (Linnaeus, 1761)	s	x	x	
3	*Isorhipis melasoides* (Laporte, 1835)	es		x	1
4	*Eucnemis capucina* Ahrens, 1812	mh	x	x	
5	*Dromaeolus barnabita* (A. Villa & G. B. Villa, 1838)	ss		x	
6	*Microrhagus* (= *Dirhagus*) *pygmaeus* (Fabricius, 1792)	es		x	
7	*Microrhagus* (= *Dirhagus*) *lepidus* (Rosenhauer, 1847)	s		x	
8	*Hylis* (= *Hypocoelus*) *olexai* (Palm, 1955)	s		x	
9	*Hylis* (= *Hypocoelus*) *cariniceps* (Reitter, 1902)	ss		x	
10	*Hylis* (= *Hypocoelus*) *foveicollis* (C. G. Thomson, 1874)	s		x	
	Throscidae				
11	*Trixagus dermestoides* (Linnaeus, 1767)	h	x	x	
12	*Trixagus carinifrons* (Bonvouloir, 1859)	mh	?	x	
13	*Trixagus gracilis* Wollaston, 1854	s		x	
	Trixagus elateroides (Heer, 1841)	?	?		2
14	*Trixagus duvalii* (Bonvouloir, 1859)	es	x	x	
15	*Trixagus obtusus* (Curtis, 1827)	ex	x		3
16	*Trixagus exul* (Bonvoloir, 1859)	s	x	x	
17	*Trixagus atticus* Reitter, 1921	mh	?	x	
18	*Trixagus meybohmi* Leseigneur, 2005	h	?	x	
19	*Trixagus lesegneuri* Muona, 2002	mh	?	x	
20	*Aulonothroscus brevicollis* (Bonvouloir, 1859)	h	x	x	

Nr.	Taxon	H	vor 1960	nach 1960	Bemer-kungen
	Elateridae				
21	*Ampedus erythrogonus* (P. W. J. Müller, 1821)	s	x	x	
22	*Ampedus rufipennis* (Stephens, 1830)	es		x	4
23	*Ampedus balteatus* (Linnaeus, 1758)	sh	x	x	
24	*Ampedus praeustus* (Fabricius, 1792)	es	x	x	5
25	*Ampedus cardinalis* (Schiødte, 1865)	ss		x	
26	*Ampedus aethiops* (Lacordaire, 1835)	s	x	x	
27	*Ampedus brunnicornis* Germar, 1844 (= *A. fontisbellaquei* Jablokoff, 1937)	ex	x		6
28	*Ampedus nigerrimus* (Lacordaire, 1835)	es	x	x	7
29	*Ampedus sanguineus* (Linnaeus, 1758)	h	x	x	
30	*Ampedus cinnabarinus* (Eschscholtz, 1829)	ss	x	x	
31	*Ampedus pomonae* (Stephens, 1830)	ex	x		8
32	*Ampedus sanguinolentus* (Schrank, 1776)	s	x	x	
33	*Ampedus pomorum* (Herbst, 1784)	sh	x	x	
34	*Ampedus nemoralis* Bouwer, 1980	ss		x	
35	*Ampedus hjorti* (B. G. Rye, 1905)	es		x	9
36	*Ampedus quercicola* (Buysson, 1887)	es		x	10
37	*Ampedus nigroflavus* (Goeze, 1777)	mh	x	x	
38	*Ampedus elongatulus* (Fabricius, 1787)	mh	x	x	
39	*Ampedus nigrinus* (Herbst, 1784)	s	x	x	
40	*Brachygonus megerlei* (Lacordaire, 1835)	es		x	11
41	*Ischnodes sanguinicollis* (Panzer, 1793)	ss	x	x	
42	*Procraerus tibialis* (Lacordaire, 1835)	s	x	x	
43	*Podeonius* (= *Anchastus*) *acuticornis* (Germar, 1824)	ex	x		12
44	*Porthmidius austriacus* (Schrank, 1781)	s	x	x	
45	*Elater ferrugineus* (Linnaeus, 1758)	ss	x	x	
46	*Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758)	mh	x	x	
47	*Sericus subaeneus* (W. Redtenbacher, 1842)	ss	x	x	
48	*Dalopius marginatus* (Linnaeus, 1758)	sh	x	x	
49	*Agriotes pallidulus* (Illiger, 1807)	sh	x	x	
50	*Agriotes acuminatus* (Stephens, 1830)	mh	x	x	
51	*Agriotes gallicus* Lacordaire, 1835	h	x	x	
52	*Agriotes ustulatus* (Schaller, 1783)	h	x	x	
53	*Agriotes pilosellus* (Schönherr, 1817)	h	x	x	
54	*Agriotes lineatus* (Linnaeus, 1767)	mh	x	x	
55	*Agriotes obscurus* (Linnaeus, 1758)	sh	x	x	
56	*Agriotes sputator* (Linnaeus, 1758)	sh	x	x	
57	*Ectinus* (= *Agriotes*) *aterrimus* (Linnaeus, 1761)	s	x	x	
58	*Idolus picipennis* (Bach, 1852)	s	x	x	
59	*Synaptus filiformis* (Fabricius, 1781)	mh	x	x	

Nr.	Taxon	H	vor 1960	nach 1960	Bemer-kungen
60	*Adrastus limbatus* (Fabricius, 1777)	mh	x	x	
61	*Adrastus axillaris* Erichson, 1841	ex	x		13
62	*Adrastus lacertosus* Erichson, 1841	es	x	x	
63	*Adrastus pallens* (Fabricius, 1792)	h	x	x	
64	*Adrastus rachifer* (Geoffroy, 1785)	h	x	x	
65	*Adrastus montanus* (Scopoli, 1763)	ex	x		14
66	*Melanotus brunnipes* (Germar, 1824)	mh	x	x	
67	*Melanotus villosus* (Geoffroy, 1785) (= *M. rufipes* (Herbst, 1784))	h	x	x	
68	*Melanotus castanipes* (Paykull, 1800)	mh	x	x	
69	*Melanotus punctolineatus* (Pelerin, 1829) (= *M. niger* (Fabricius, 1792))	s	x	x	
70	*Melanotus crassicollis* (Erichson, 1841)	ss	x	x	
71	*Drasterius bimaculatus* (P. Rossi, 1790)	ex	x		15
72	*Lacon querceus* (Herbst, 1784)	ex	x		16
73	*Danosoma* (= *Lacon*) *fasciatus* (Linnaeus, 1758)	ex	x		17
74	*Agrypnus* (= *Adelocera*) *murinus* (Linnaeus, 1758)	sh	x	x	
75	*Orithales serraticornis* (Paykull, 1800)	ex	x		18
76	*Ctenicera virens* (Schrank, 1781)	ex	x		19
77	*Ctenicera heyeri* (Saxesen, 1838)	ex	x		20
78	*Ctenicera pectinicornis* (Linnaeus, 1758)	mh	x	x	
79	*Ctenicera cuprea* (Fabricius, 1775)	h	x	x	
80	*Liotrichus affinis* (Paykull, 1800)	es	x	x	
81	*Actenicerus sjaelandicus* (O. F. Müller, 1764)	mh	x	x	
82	*Prosternon tessellatum* (Linnaeus, 1758)	sh	x	x	
83	*Anostirus purpureus* (Poda von Neuhaus, 1761)	h	x	x	
84	*Anostirus gracilicollis* (Stierlin, 1896)	ss	x	x	
85	*Anostirus castaneus* (Linnaeus, 1758)	mh	x	x	
86	*Aplotarsus* (= *Haplotarsus*) *incanus* (Gyllenhal, 1827)	mh	x	x	
87	*Aplotarsus* (= *Haplotarsus*) *angustulus* (Kiesenwetter, 1858)	ss	x	x	
	Selatosomus melancholicus (Fabicius, 1798)				21
88	*Selatosomus aeneus* (Linnaeus, 1758)	sh	x	x	
89	*Selatosomus confluens rugosus* (Germar, 1836)	es		x	
90	*Selatosomus latus* (Fabricius, 1801)	s	x	x	
91	*Selatosomus cruciatus* (Linnaeus, 1758)	ss	x	x	
92	*Paraphotistus* (= *Selatosomus*) *impressus* (Fabricius, 1792)	mh	x	x	
93	*Paraphotistus* (= *Selatosomus*) *nigricornis* (Panzer, 1799)	ss	x	x	
94	*Pseudanostirus* (= *Selatosomus*) *globicollis* (Germar, 1843)	ex	x		22

Nr.	Taxon	H	vor 1960	nach 1960	Bemer-kungen
95	*Calambus bipustulatus* (Linnaeus, 1767)	mh	x	x	
96	*Hypoganus inunctus* (Lacordaire, 1835) (= *H. cinctus* (Paykull, 1800))	mh	x	x	
97	*Denticollis rubens* Piller & Mitterpacher, 1783	s	x	x	
98	*Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758)	h	x	x	
99	*Cidnopus pilosus* (Leske, 1785)	sh	x	x	
100	*Cidnopus aeruginosus* (A. G. Olivier, 1790)	s	x	x	
101	*Pheletes* (= *Cidnopus*) *quercus* (A. G. Olivier, 1790)	sh	x	x	
102	*Nothodes* (= *Cidnopus*) *parvulus* (Panzer, 1799)	mh	x	x	
103	*Pheletes* (= *Limonius*) *aeneoniger* (DeGeer, 1774)	h	x	x	
104	*Limonius* (= *Cidnopus, = Kibunea*) *minutus* (Linnaeus, 1758)	sh	x	x	
105	*Diacanthous* (= *Harminius*) *undulatus* (DeGeer, 1774)	ex	x		23
106	*Stenagostus rufus* (DeGeer, 1774)	s	x	x	
107	*Stenagostus rhombeus* (Olivier, 1790) (= *S. villosus* (Fourcroy, 1785))	ss	x	x	
108	*Hemicrepidius* (= *Pseudathous*) *niger* (Linnaeus, 1758)	sh	x	x	
109	*Hemicrepidius* (= *Pseudathous*) *hirtus* (Herbst, 1784)	mh	x	x	
110	*Crepidophorus mutilatus* (Rosenhauer, 1847)	ss	x	x	
111	*Athous haemorrhoidalis* (Fabricius, 1801)	sh	x	x	
112	*Athous vittatus* (Fabricius, 1792)	sh	x	x	
113	*Athous subfuscus* (O. F. Müller, 1764)	sh	x	x	
114	*Athous zebei* Bach, 1852	mh	x	x	
115	*Athous bicolor* (Goeze, 1777)	h	x	x	
116	*Hypnoidus riparius* (Fabricius, 1792)	mh	x	x	
117	*Oedostethus quadripustulatus* (Fabricius, 1792)	s	x	x	
118	*Negastrius sabulicola* (Boheman, 1854)	ex	x		24
119	*Negastrius pulchellus* (Linnaeus, 1761)	ss	x	x	
120	*Zorochros dermestoides* (Herbst, 1806) (= *Z. minimus* Lacordaire, 1835)	h	x	x	
121	*Zorochros doufori* Buysson, 1900	es		x	
122	*Zorochros flavipes* (Aubé, 1850)	es	x	x	
123	*Zorochros meridionalis* (Laporte, 1840)	s	x	x	
124	*Quasimus minutissimus* (Germar, 1823)	s	x	x	
125	*Cardiophorus nigerrimus* Erichson, 1840	mh	x	x	
126	*Cardiophorus gramineus* (Scopoli, 1763)	ss	x	x	
127	*Cardiophorus discicollis* (Herbst, 1806)	ex	x		25
128	*Cardiophorus ruficollis* (Linnaeus, 1758)	mh	x	x	
129	*Cardiophorus vestigialis* (Erichson, 1840)	mh	x	x	
130	*Cardiophorus ebeninus* (Germar, 1824)	s	x	x	
131	*Cardiophorus asellus* Erichson, 1840	ex	x		26
132	*Dicronychus cinereus* (Herbst, 1784)	mh	x	x	

Nr.	Taxon	H	vor 1960	nach 1960	Bemerkungen
133	*Dicronychus equisetioides* Lohse, 1976	ex	x		27
134	*Dicronychus equiseti* (Herbst, 1784)	es	?	x	28
135	*Paracardiophorus musculus* (Erichson, 1840)	ex	x		29
136	*Drapetes mordelloides* (Host 1789) (= *D. cinctus* (Panzer, 1796); = *D. biguttatus* (Piller, 1783))	ss	x	x	
	Drilidae				
137	*Drilus concolor* Ahrens, 1812	h	x	x	
138	*Drilus flavescens* Olivier, 1790	ex	x		30
	Omalisidae				
139	*Omalisus fontisbellaquaei* Geoffroy, 1785	mh	x	x	
	Lycidae				
140	*Dictyoptera aurora* (Herbst, 1784)	mh	x	x	
141	*Pyropterus nigroruber* (DeGeer, 1774)	h	x	x	
142	*Platycis minutus* (Fabricius, 1787)	h	x	x	
143	*Erotides* (= *Platycis*) *cosnardi* (Chevrolat, 1831)	ss	x	x	
144	*Lygistopterus sanguineus* (Linnaeus, 1758)	sh	x	x	
	Lampyridae				
145	*Lampyris noctiluca* (Linnaeus, 1767)	mh	x	x	
146	*Lamprohiza splendidula* (Linnaeus, 1767)	h	x	x	
147	*Phosphaenus hemipterus* (Geoffroy, 1762)	mh	x	x	
	Cantharidae				
148	*Podabrus alpinus* (Paykull, 1798)	h	x	x	
149	*Cantharis fusca* Linnaeus, 1758	sh	x	x	
150	*Cantharis annularis* Ménétries, 1836 (= *C. oculata* Gebler, 1817)	ex	x		31
151	*Cantharis rustica* Fallén, 1807	mh	x	x	
152	*Cantharis pellucida* Fabricius, 1792	sh	x	x	
153	*Cantharis flavilabris* Fallén, 1807 (= *C. fulvicollis* Fabricius, 1792)	h	x	x	
154	*Cantharis nigra* (DeGeer, 1774) (= *C. thoracica* Olivier, 1790; = *C. bicolor* Herbst, 1784)	mh	x	x	
155	*Cantharis paludosa* Fallén, 1807	mh	x	x	
	Cantharis tristis Fabricius, 1798				32
	Cantharis pulicaria Fabricius, 1781				33
156	*Cantharis obscura* Linnaeus, 1758	sh	x	x	
157	*Cantharis liburnica* Depoli, 1912	es	x	x	34
158	*Cantharis paradoxa* Hicker, 1960	s		x	
159	*Cantharis lateralis* Linnaeus, 1758	h	x	x	
160	*Cantharis nigricans* O. F. Müller, 1776	sh	x	x	
161	*Cantharis pagana* Rosenhauer, 1847	mh	x	x	

Nr.	Taxon	H	vor 1960	nach 1960	Bemer-kungen
162	*Cantharis terminata* Faldermann, 1835 (= *C. sudetica* Letzner, 1847)	s	x	x	
163	*Cantharis quadripunctata* (Müller, 1776)	es	x	x	
164	*Cantharis decipiens* Baudi di Selve, 1872	sh	x	x	
165	*Cantharis livida* Linnaeus, 1758	sh	x	x	
166	*Cantharis rufa* Linnaeus, 1758	h	x	x	
167	*Cantharis cryptica* Ashe, 1947	s	x	x	
168	*Cantharis pallida* Goeze, 1777	mh	x	x	
169	*Cantharis figurata* Mannerheim, 1843	h	x	x	
170	*Ancistronycha* (= *Cantharis*) *abdominalis* (Fabricius, 1798)	s	x	x	
171	*Ancistronycha* (= *Cantharis*) *violacea* (Paykull, 1798)	mh	x	x	
172	*Ancistronycha erichsonii* (Bach, 1852)	ss	x	x	
173	*Ancistronycha occipitalis* (Rosenhauer, 1847)	es	x	x	35
174	*Metacantharis discoidea* (Ahrens, 1812)	h	x	x	
175	*Metacantharis clypeata* (Illiger, 1798)	mh	x	x	
176	*Podistra* (*Absidia*) *rufotestacea* (Letzner, 1845)	mh	x	x	
177	*Podistra* (*Absidia*) *schoenherri* (Dejean, 1836) (= *P. pilosa* (Paykull, 1798))	mh	x	x	
178	*Rhagonycha lutea* (O. F. Müller, 1764)	h	x	x	
179	*Rhagonycha fulva* (Scopoli, 1763)	sh	x	x	
180	*Rhagonycha translucida* (Krynicki, 1832)	mh	x	x	
	Rhagonycha nigriceps (Waltl,1838)				36
181	*Rhagonycha testacea* (Linnaeus, 1758)	mh	x	x	
182	*Rhagonycha nigriventris* Motschulsky, 1860 (= *R. limbata* C. G. Thomson, 1864)	sh	x	x	
183	*Rhagonycha lignosa* (O. F. Müller, 1764)	sh	x	x	
184	*Rhagonycha elongata* (Fallén, 1807)	es	x	x	
185	*Rhagonycha atra* (Linnaeus, 1767)	mh	x	x	
186	*Rhagonycha gallica* Pic, 1923	s	x	x	
187	*Cratosilis denticollis* (Schummel, 1844)	mh	x	x	
188	*Silis nitidula* (Fabricius, 1792)	ex	x		37
189	*Crudosilis* (= *Silis*) *ruficollis* (Fabricius, 1775)	s	x	x	
190	*Malthinus flaveolus* (Herbst, 1786) (= *M. punctatus* Fourcroy, 1785)	sh	x	x	
191	*Malthinus seriepunctatus* Kiesenwetter, 1852	s	x	x	
192	*Malthinus balteatus* Suffrian, 1851	ss	x	x	
193	*Malthinus facialis* C. G. Thomson, 1864	mh	x	x	
194	*Malthinus glabellus* Kiesenwetter, 1852	mh	x	x	
195	*Malthinus biguttatus* (Linnaeus, 1758)	mh	x	x	
196	*Malthinus frontalis* (Marsham, 1802)	mh	x	x	
	Malthinus fasciatus Olivier, 1790				38

Nr.	Taxon	H	vor 1960	nach 1960	Bemerkungen
197	*Malthinus moravicus* Švihla, 1997	s	x	x	
198	*Malthodes debilis* Kiesenwetter, 1852	ex	x		39
199	*Malthodes flavoguttatus* Kiesenwetter, 1852	ss	x	x	
200	*Malthodes dispar* (Germar, 1824)	s	x	x	
201	*Malthodes europaeus* Wittmer, 1970	ss	x	x	
202	*Malthodes transeuropaeus* Wittmer, 1970	ex	x		40
203	*Malthodes fibulatus* Kiesenwetter, 1852	es	x	x	
	Malthodes misellus Kiesenwetter, 1852	?	?		41
204	*Malthodes maurus* (Laporte, 1840)	mh	x	x	
205	*Malthodes fuscus* (Waltl, 1838)	h	x	x	
206	*Malthodes minimus* (Linnaeus, 1758)	h	x	x	
207	*Malthodes guttifer* Kiesenwetter, 1852	mh	x	x	
	Malthodes trifurcatus Kiesenwetter, 1852				42
208	*Malthodes marginatus* (Latreille, 1806)	h	x	x	
209	*Malthodes mysticus* Kiesenwetter, 1852	h	x	x	
210	*Malthodes hexacanthus* Kiesenwetter, 1852	h	x	x	
211	*Malthodes pumilus* (Brébisson, 1835)	h	x	x	
212	*Malthodes spathifer* Kiesenwetter, 1852	sh	x	x	
213	*Malthodes lobatus* Kiesenwetter, 1852	s	x	x	
214	*Malthodes crassicornis* (Maeklin, 1846)	es	x	x	
215	*Malthodes holdhausi* Kaszab, 1955	mh	x	x	
	Malthodes dimidiaticollis (Rosenhauer, 1847)				43
216	*Malthodes brevicollis* (Paykull, 1798)	mh	x	x	
	Derodontidae				
217	*Laricobius erichsoni* Rosenhauer, 1846	s	x	x	

Bemerkungen

1 *Isorhipes melasoides*: Diese Art wurde im Juni 2008 an der Arensburg bei Seega erstmals für Thüringen nachgewiesen (leg., det. & coll. Kopetz).

2 *Trixagus elateroides*: Die Belege in der coll. Rapp erwiesen sich als Fehldeterminationen. Ob die Art in Thüringen vorkommt, ist derzeit nicht sicher.

3 *Trixagus obtusus*: In der Sammlung des NME befindet sich ein Weibchen, daß mit großer Wahrscheinlichkeit zu dieser Art gehört. Dieser Nachweis stammt von 1911 (Alperstedt).

4 *Ampedus rufipennis*: Aus der Gegend um Jena liegen drei aktuelle Nachweise vor sowie ein älterer Fund (1960) aus Altenburg, der erst jetzt determiniert wurde.

5 *Ampedus praeustus*: Ein aktueller Nachweis liegt vor: Langenschade, 10.03.1992, leg. Domgalla, coll. Kopetz. Das Tier wurde in einem Eichenstubben gefunden.

6 *Ampedus brunnicornis*: Der letzte Nachweis der Art in Thüringen stammt von 1911 (Sachsenburg/Hainleite). Der Beleg befindet sich im NME.

7 *Ampedus nigerrimus*: Ein aktueller Nachweis liegt vor: Meura, 12.03.1992, leg. Domgalla, coll. Kopetz. Das Tier wurde in einem Eichenstubben gefunden.

8 *Ampedus pomonae*: Das einzige belegte Thüringer Exemplar stammt aus Friedrichroda und wurde vor 1900 von Grave gefunden (NME).

9 *Ampedus hjorti*: Der einzige Beleg stammt aus Meura bei Oberweißbach und wurde im März 1992 von Domgalla aus einem Eichenstubben gesiebt (coll. Kopetz).

10 *Ampedus quercicola*: Von dieser Art liegt eine Meldung aus dem Hainich vor (Craula, Weberstedter Holz, Mai 1997, leg. et det. Floren) und ein Exemplar befindet sich in coll. Kopetz (Lindewerra, Hanstein, Juni 2006, leg. Floßmann, det. Zeising).

11 *Brachygonus megerlei*: Von dieser Art sind aus Thüringen bislang nur drei Exemplare vom Bleiberg bei Burgk bekannt, die durch Weigel (2001) bzw. Apfel (2004) gefunden wurden.

12 *Podeonius acuticornis*: Von dieser Art existieren keine Belege aus Thüringen. Die letzte Meldung stammt aus dem Steiger bei Erfurt (vor 1900).

13 *Adrastus axillaris*: Der einzige bekannte Thüringer Beleg der Art befindet sich in der coll. Jung (Athenstedt): Bleicherode, Juni 1932, leg. Bartsch, det. Jung.

14 *Adrastus montanus*: Der letzter Nachweis stammt von 1914 (Buchfahrt bei Weimar). Bei der Meldung von Jena, Sachsensümpfe, Juli 2007 handelt es sich um *Adrastus rachifer*.

15 *Drasterius bimaculatus*: Ein Exemplar dieser Art vom Werraufer (Mihla, vor 1900, leg. Janssen) befindet sich im NME. Weitere alte Angaben bleiben ohne Beleg. Ob es sich um autochthone Ansiedlungen handelt ist nicht sicher.

16 *Lacon quercus*: Der letzte belegte Nachweis aus Thüringen stammt von Treben, Kammerforst, 1913, leg. Dorn (NME).

17 *Danosoma fasciatus*: In der Sammlung Rapp im NME befinden sich je ein Exemplar aus Stützerbach und Friedrichroda (beide leg. Daehne) von 1903 bzw. 1908.

18 *Orithales serraticornis*: In der Sammlung des NMG befindet sich ein Exemplar aus Hermsdorf, 29.04.1928, leg. Nicolaus.

19 *Ctenicera virens*: Drei Belege aus dem Thüringer Wald befinden sich im NME. Der letzte Nachweis stammt von 1903 (Gehlberg, Schmück, leg. Daehne).

20 *Ctenicera heyeri*: Für die wenigen Meldungen aus Thüringen, die alle vor 1900 erfolgten, wurden in den Sammlungen keine Belege gefunden. In der Sammlung Rapp im NME existiert aber ein richtig determiniertes Exemplar aus dem Harz, so daß vorerst kein Anlaß besteht, die Meldungen als unglaubwürdig zu streichen.

21 *Selatosomus melancholicus*: RUDOLPH (1982) nennt einen Beleg aus Roda (coll. Linke). Bei der Nachsuche im MTD, wo sich diese Sammlung befindet, konnte dieser Beleg nicht gefunden werden. Da sehr häufig Verwechslungen mit *S. aeneus* vorkommen und auch aus den benachbarten Bundesländern keine sicheren Belege vorliegen, wird das Vorkommen als unwahrscheinlich eingestuft.

22 *Pseudanostirus globicollis*: Die Art wurde mehrfach aus dem Kyffhäuser gemeldet. Ein Beleg befindet sich im ZMB: Bad Frankenhausen, 23.05.1953, leg. Ermisch. Aktuell konnte die Art trotz intensiver Suche dort nicht mehr nachgewiesen werden.

23 *Diacanthous undulatus*: Aus dem Thüringer Wald liegen einzelne alte Meldungen vor. Ein Beleg vom Vessertal (1938, leg. Janssen) befindet sich im NME. Daß die Art noch aktuell in Thüringen vorkommt, ist sehr zweifelhaft.

24 *Negastrius sabulicola*: Der letzter Nachweis der Art stammt vom Geraufer bei Erfurt, wo Maaß sie am 09.09.1898 fand (Beleg im NME).

25 *Cardiophorus discicollis*: Von dieser, vor allem in Südeuropa verbreiteten Art, liegen einzelne Meldungen aus Thüringen vor. Belege aus Kühndorf bei Meiningen, Tautenburg und dem Saaletal bei Bad Sulza liegen im NME vor. Der letzter Nachweis stammt von 1911.

26 *Cardiophorus asellus*: Aus Thüringen existiert nur eine Meldung dieser Art. Der Beleg (Friedrichroda, 30.05.1885, leg. Köller) befindet sich in der Sammlung der MLU.

27 *Dicronychus equisetoides*: Der einzige sichere Beleg befindet sich im NME (Rudolstadt, leg. Bischoff) und stammt aus der Zeit vor 1900.

28 *Dicronychus equiseti*: Bei allen überprüften Belegen der coll. Rapp (NME) aus Thüringen und Sachsen-Anhalt handelt es sich um *D. equisetioides* bzw. *D. cinereus*. Allerdings befindet sich ein Exemplar (Kyffhäuser, 22.06.2000, leg. Gorgush) in der coll. Kopetz. Das Exemplar wurde von Kiefer geklopft.

29 *Paracardiophorus musculus*: Mehrere Exemplare der Art befinden sich im NME. Sie stammen von der Schwellenburg bei Erfurt (letzter Nachweis 1906).

30 *Drilus flavescens*: Es liegen ältere Meldungen aus Parkanlagen in Weimar und Meiningen vor, die allerdings unbelegt sind. Da die Art leicht zu erkennen ist und in der coll. Rapp (NME) richtig determinierte Exemplare aus anderen Gebieten vorliegen, sind die Meldungen glaubwürdig. Der letzte Nachweis erfolgte vor 1909.

31 *Cantharis annularis*: Eine Meldung „Itz-Harras, Werrabiegung nach Nordwesten" liegt von 1909 aus Thüringen vor. Der Beleg konnte nicht gefunden werden, aber das Exemplar wurde von Hubenthal determiniert und aus dem Grabfeld (Franken) liegt ein richtig determiniertes Exemplar in der coll. Rapp vor.

32 *Cantharis tristis*: Die Art kommt mit Sicherheit nicht in Thüringen vor. Der Beleg im NME wurde überprüft - es handelt sich um *C. monacha*, die ausschließlich in Italien vorkommt. Also ist auch der Fundort verwechselt worden.

33 *Cantharis pulicaria*: Alle überprüften Belege erwiesen sich als Fehldeterminationen Meist handelte es sich um *C. liburnica*.

34 *Cantharis liburnica*: Von dieser Art liegen neun ältere Belege (1890-1919) vom Seeberg bei Gotha und der Burg Gleichen bei Wandersleben vor (alle MNG). Im Mai 2008 konnten zwei Exemplare am Südwesthang der Burg Gleichen nachgewiesen werden, die sich in coll. Kopetz befinden. Die Art wurde deutschlandweit bisher nur in Thüringen gefunden.

35 *Ancistronycha occipitalis*: Diese Art wird erst seit kurzem wieder als eigenständig aufgefaßt und von *A. abdominalis* getrennt. Einige ältere Belege aus dem Thüringer Wald liegen in den Sammlungen des NME und des ZMB vor. Aktuell wurde die Art 1987 und 1997 durch Frenzel in Sonneberg gefunden (coll. Frenzel).

36 *Rhagonycha nigriceps*: Die Meldung aus dem Gebiet Naumburg (Sachsen-Anhalt) erwies sich als Fehldetermination. Ein Vorkommen der Art in Thüringen ist nicht zu erwarten.

37 *Silis nitidula*: Es existieren keine Belege der Art aus Thüringen, Exemplare aus anderen Gebieten sind in den historischen Sammlungen meist richtig bestimmt. Der letzte Nachweis (Ilmenau) erfolgte vor 1873.

38 *Malthinus fasciatus*: Bei *Malthinus fasciatus* handelt es sich um eine Art, die aus der Umgebung von Paris beschrieben wurde und bislang aus Frankreich, Norditalien, Bulgarien und Österreich vorliegt. Bei den Exemplaren, die früher in Deutschland als *M. fasciatus* determiniert wurden, handelt es sich um *M. moravicus*.

39 *Malthodes debilis*: Belege aus Auleben, Aumühle (1911 bzw. 1917, leg. Petry) befinden sich im ZMB.

40 *Malthodes transeuropaeus*: Der einzige Beleg dieser erst 1970 beschriebenen Art stammt von der Sachsenburg (Hainleite) und wurde am 23.05.1909 durch Petry nachgewiesen. Reitter determinierte das Exemplar als *M. misellus*.

41 *Malthodes misellus*: Bisher erwiesen sich alle überprüften Belege aus Thüringen als Fehldeterminationen. Meist handelte es sich um *M. europaeus*. Das Vorkommen in Thüringen ist fragwürdig.

42 *Malthodes trifurcatus*: Bei den überprüften Belegen der Art im NME handelt es sich um Weibchen, die nicht determinierbar sind. Ein Vorkommen in Thüringen ist sehr unwahrscheinlich, da die Art alpin und subalpin verbreitet ist.

43 *Malthodes dimidiaticollis*: Es existieren keine Belege aus Thüringen. Bei zwei als *M. dimidiaticollis* determinierten Exemplaren in der coll. Rapp (NME) handelt es sich um Weibchen, die nicht bestimmbar sind. Ob der Fundort dieser Exemplare in Thüringen liegt, ist ebenfalls unklar.

Literatur

HORION, A. (1953): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. **III**. - München.

- (1955): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. **IV** Nachtrag. - München.

KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft **4**: 185 S.

KOPETZ, A. (1994): Checklist der Weichkäfer (Coleoptera, Cantharoidea) Thüringens. - Check-Listen Thüringer Insekten, Teil **2**: 7-9.

- (1995): Ergänzungen zur Checklist der Weichkäfer (Coleoptera, Cantharoidea) Thüringens. - Check-Listen Thüringer Insekten, Teil **3**: 44.

- (1997): Checkliste der Elateridae, Cerophytidae, Eucnemidae, Lissomidae und Throscidae (Coleoptera) Thüringens. - Check-Listen Thüringer Insekten, Teil **5**: 21-28.

- (1998): Rote Liste der Weichkäfer und verwandter Käferfamilien (Coleoptera: „Malacodermata") Thüringens. - Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen **35** (3): 83-86.

- (2001): Rote Liste der Weichkäfer und weiterer Käferfamilien (Coleoptera: „Malacodermata") Thüringens. - Naturschutzreport **18**: 141-145.

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

KOPETZ, A. & A. WEIGEL (2001): Rote Liste der Schnellkäfer (Coleoptera: Elateridae) und weiterer Käferfamilien Thüringens. - Naturschutzreport **18**: 146-153.

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 (2008): Neufunde von Käferarten (Col.) für die Fauna von Thüringen III. - Entomologische Nachrichten und Berichte **52** (2): 99-104.

LIEBMANN, W. (1955): Käferfunde aus Mitteleuropa und den österreichischen Alpen. - Selbstverlag, Arnstadt.

LÖBL, I & A. SMETANA (ed.) (2007): Catalogue of the Palaeartic Coleoptera. Volume **4**: Elateroidea - Derodontoidea - Bostichoidea - Lymexyloidea - Cleroidea - Cucujoidea. - Apollo Books, Stenstrup: 935 S.

RAPP, O. (1933-1935): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. Bd. **I - III**. - Erfurt, Selbstverlag.

- (1953): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. 1. Nachtrag (unveröff. Manuskript). - Erfurt.

RUDOLPH, K. (1982): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Elateridae (Insecta). – Faunistische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde Dresden **10** (1): 1-109.

Anschrift des Verfassers: Andreas Kopetz
Dorfplatz 12
99198 Kerspleben
andreas.kopetz@jetzweb.de

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): Kopetz Andreas

Artikel/Article: Checkliste der Elateroidea und Derodontoidea Thüringens (Coleoptera) 65-76