

Checkliste der Schwarzkäfer Thüringens (Coleoptera: Tenebrionidae)

Stand: 10/2004

ANDREAS WEIGEL (Wernburg)

In der vorliegenden Checkliste wird die Familie Tenebrionidae im Sinne von LAWRENCE & NEWTON (1995) aufgefaßt. In die Tenebrionidae werden daher nach phylogentischen Erkenntnissen die Lagriinae und Alleculinae als Unterfamilien eingegliedert.

Seit der ersten Checkliste der Familie Tenebrionidae und Lagriidae (SPARMBERG 1995) konnten eine Reihe von Arten neu und wieder gefunden werden, so daß eine Überarbeitung als notwendig erachtet wird. In Deutschland wurden bisher 85 Arten dieser Familie nachgewiesen. Nach derzeitigen Kenntnisstand können insgesamt 62 Arten zur Fauna Thüringens gerechnet werden, wobei von zehn Arten nur historische Nachweise vorliegen, die zum Teil nicht belegt sind (Literaturangaben). In der Datenbank Thüringer Käferfunde im Naturkundemuseum Erfurt sind derzeit 1605 Einzeldaten zu allen hier aufgeführten Arten enthalten.

Unterfamilie	D	TH	Anzahl Nachweise < 1953	Anzahl Nachweise >1953
Lagriinae	3	2	14	261
Alleculinae	18	17	285	620
Tenebrioninae	64	43	425	724
gesamt	85	62	724	1605

In den letzten Jahren gelangen Neunachweise von *Palorus subdepressus* (1995: Arnstadt) und *Diaclina fagi* (2003: Oppurg). Die bereits im 19. Jh. von Südeuropa eingewanderte *Lagria atripes* wurde in Thüringen lange Zeit verkannt, obwohl der erste Nachweis bereits aus dem Jahr 1893 von Erfurt stammt (cR).

Bei einigen in der Literatur aufgeführten Arten (u.a. RAPP 1933-35, 1953; LIEBMANN 1955) konnten keine historischen Belege aufgefunden bzw. überprüft werden. In der Sammlung von A. Kellner im Museum der Natur Gotha sind von den meisten Arten Belege vorhanden, leider sind sämtliche Exemplare unetikettiert. Im Verzeichnis Thüringer Käfer von KELLNER (1873), das im wesentlichen Bezug auf die Sammlung nimmt, bleibt eine Unsicherheit bestehen, zumal hier auch Material aus anderen Regionen involviert ist.

Falls nichts anderes erwähnt, befinden sich die historischen Belege in der Thüringensammlung von O. Rapp (NME, Leihgabe an MNG), die vollständig revidiert wurde.

Aus angrenzenden Bundesländern (HE, SN, ST, BY) gemeldete Arten (z.B. HORNIG 1998, 2002) könnten auch in Thüringen vorkommen, wie *Allecula rhenana*, *Corticeus longulus*, *Corticeus bicoloroides*, *Diaclina testudinea* und *Tenebrio opacus*.

Die Lebensweise der Schwarzkäferarten ist ebenso wie ihre Morphologie sehr vielgestaltig. Die Checkliste enthält lediglich eine ökologische Grobklassifizierung der Arten. Einige Arten kommen synanthrop vor bzw. sind in neuerer Zeit dazu übergegangen (u.a. *Blaps* spp., *Myrmexchixenus* spp.) und können sogar als „Schädlinge“ auftreten (*Tribolium* spp., *Palorus* spp., *Tenebrio* spp.). Die meisten der synanthropen Arten sind aber auch im Freiland zu finden und können dort zum Arteninventar des jeweiligen Lebensraumes gerechnet werden (z.B. Holzkäfer). Interessant ist diesbezüglich der Aspekt, daß in Thüringen nach dem Einwandern von *Palorus subdepressus* (s. Bemerkungen) bisher keine Nachweise von *Palorus depressus* mehr gelangen. Möglicherweise treten hier Konkurrenzerscheinungen auf, die zum Verschwinden der Art führen können.

Für die vorliegende Liste wurde das verfügbare historische und aktuelle Material in den Thüringer Museen und Privatsammlungen ausgewertet. Den Kollegen, die mir Zugang zu den Sammlungen gewährten und ihre Daten zur Vervollständigung dieser Checkliste mitteilten, ist an dieser Stelle zu danken. Ein besonderer Dank gilt diesbezüglich auch den Herren Ronald Bellstedt (Gotha, MNG), Frank Creutzburg (Gera, NMG) und Matthias Hartmann (Erfurt, NME), die mir jederzeit den Zugang zu den Sammlungen gewährten.

Abkürzungen

+	Beleg(e) vorhanden und geprüft	cA	Sammlung W. Apfel (Eisenach)
(+)	kein Beleg vorhanden	cK	Sammlung A. Kopetz (Kerspleben)
/	Falschmeldung (i. allg. Fehldetermination)	cW	Sammlung A. Weigel (Wernburg)
zB	zahlreiche Belege (u.a. cNME, cA, cK, cW)	cR	Sammlung O. Rapp (z.Z. MNG)
WF	Wiederfund Thüringen	cS	Sammlung H. Sparmberg (Erfurt)
NF	Neufund Thüringen	MNG	Museum der Natur Gotha
l. N.	letzter Nachweis	NME	Naturkundemuseum Erfurt
		NMG	Naturkundemuseum Gera

Ökologie (Ö)

f	floricol	x	xylobiont (i. w. S.)
hr	herbicol	xc	xylobiont-corticol
my	myrmecophil	xd	xylobiont-xylodetriticol
sy	synanthrop	xp	xylobiont-polyporicol
te	terricol		

Nr.	Art	< 1953	> 1953	Ö	Bemerkungen
	Lagriinae				
1	<i>Lagria hirta</i> (L., 1758)	+	+	hr	zB
2	<i>Lagria atripes</i> Mulsant & Guillebeau, 1855	+	+	hr	zB, KOPETZ et al. (2000)
	Alleculinae				
3	<i>Allecula morio</i> (F., 1787)	+	+	xd	zB
4	<i>Prionychus ater</i> (F., 1775)	+	+	xd	zB

Nr.	Art	< 1953	> 1953	Ö	Bemerkungen
5	<i>Prionychus melanarius</i> (Germar, 1813)	+	+	xd	cNMG, cA, cW
6	<i>Hymenalia rufipes</i> (F., 1792)	+	+	xd	zB
7	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (L., 1758)	(+)	+	xd, f	zB
8	<i>Gonodera luperus</i> (Herbst, 1783)	+	+	hr, f	zB
9	<i>Isomira murina</i> (L., 1758) [=semiflava (Küster, 1852)]	+	+	hr, f	1, zB
10	<i>Isomira thoracica</i> (F., 1792)	+	+	hr, f	1, zB
11	<i>Mycetochara flavipes</i> (F., 1792)	+	+	xd, xp	zB
12	<i>Mycetochara axillaris</i> (Paykull, 1799)	+	+	xd, xp	zB
13	<i>Mycetochara humeralis</i> (F., 1787)	+	+	xd, xp	zB
14	<i>Mycetochara linearis</i> (Illiger, 1794)	+	+	xd, xp	zB
	<i>Mycetochara pygmaea</i>	/		xd, xp	2
15	<i>Cteniopus sulphureus</i> (L., 1758)	+	+	hr, f	zB
16	<i>Omophlus lepturoides</i> (F., 1787)	(+)		hr, f	3
17	<i>Omophlus picipes</i> (F., 1792)	(+)		hr, f	4
18	<i>Omophlus betulae</i> (Herbst, 1783)	(+)		hr, f	5
19	<i>Omophlus lividipes</i> Mulsant, 1856	+	+	hr, f	HARTMANN et al. (2000): WF
	Tenebrioninae				
20	<i>Blaps mortisaga</i> (L., 1758)	+	+	sy, te	coll. F. Burger (Weimar)
21	<i>Blaps lethifera</i> Marsham, 1802	+	+	sy, te	cA, cK, cNME
22	<i>Blaps mucronata</i> (Latreille, 1804)	+	+	sy, te	cS (WF: 1999 Erfurt)
23	<i>Pedinus femoralis</i> (L., 1767)	+	+	te	zB
	<i>Gonocephalum pusillum</i> (F., 1791)	/		te	6
24	<i>Opatrum riparium</i> Scriba, 1863	+	+	te	7
25	<i>Opatrum sabulosum</i> (L., 1761)	+	+	te	zB
26	<i>Melanimon tibiale</i> (F., 1781)	+	+	te	cNME, coll. U. Poller (Treben)
27	<i>Crypticus quisquilius</i> (L., 1817)	+	+	te	zB
28	<i>Bolitophagus reticulatus</i> (L., 1767)	+	+	xp	coll. Kellner, zB
29	<i>Eledonoprius armatus</i> (Panzer, 1799)	+	+	xp	8
30	<i>Eledona agricola</i> (Herbst, 1783)	+	+	xp	zB
31	<i>Diaperis boleti</i> (L., 1758)	+	+	xp	zB
32	<i>Scaphidema metallicum</i> (F., 1792)	+	+	xd, xp	zB
33	<i>Platydemia violaceum</i> (F., 1790)	+	+	xd, xp	cW, coll. A. Skale (Hof)

Nr.	Art	< 1953	> 1953	Ö	Bemerkungen
34	<i>Platydema dejeanii</i> Castelnau & Brulle, 1831	+		xp	9
35	<i>Alphitophagus bifasciatus</i> (Say, 1823)	+	+	xp, sy	zB
36	<i>Pentaphyllus testaceus</i> (Hellwig, 1792)	+	+	xd	cK, cW
37	<i>Myrmechixenus subterraneus</i> (Chevrolat, 1835)	+	+	my	KOPETZ et al. (2003)
38	<i>Myrmechixenus vaporariorum</i> Guerin, 1843	+	+	sy	KOPETZ et al. (2003)
39	<i>Corticeus unicolor</i> Piller & Mittenbacher, 1783	+	+	xc	zB
40	<i>Corticeus fraxini</i> (Kugelann, 1794)	+	/	xc	10
41	<i>Corticeus pini</i> (Panzer, 1799)	(+)	+	xc	HORION (1956), HARTMANN et al. (1996)
42	<i>Corticeus bicolor</i> (Olivier, 1790)	+	+	xc	zB
43	<i>Corticeus fasciatus</i> F., 1790	+		xc	coll. Kellner (NMG)
44	<i>Corticeus linearis</i> (F., 1790)	+	+	xc	zB
45	<i>Palorus subdepressus</i> (Wollaston, 1864)		+	x?, sy	11
46	<i>Palorus depressus</i> (F., 1790)	+		xc, sy	l.N.: 1916 Altenburg
47	<i>Tribolium ratzeburgii</i> (Wissmann, 1848)	+		xc, sy	l.N.: 1946 Erfurt
48	<i>Tribolium madens</i> Charpentier, 1825	+	+	xd, sy	KOPETZ et al. (2003): WF
49	<i>Tribolium castaneum</i> (Herbst, 1797)	+	+	sy	zB
50	<i>Tribolium destructor</i> Uytenboogaart, 1934	+	+	sy	12
51	<i>Tribolium confusum</i> Duval, 1863	+	+	sy	cA, cNME
52	<i>Alphitobius diaperinus</i> (Panzer, 1797)	(+)	+	sy	zB
53	<i>Alphitobius laevigatus</i> (F., 1781)	+		xc, sy	13
54	<i>Diaclina fagi</i> (Panzer, 1799)		+	xc	KOPETZ et al. (2004): NF
55	<i>Gnatocerus cornutus</i> (F., 1798)	+	+	sy	cW
	<i>Laethicus oryzae</i> Waterhouse, 1880			sy	14
56	<i>Uloma culinaris</i> (L., 1758)	(+)	+	xd	KOPETZ et al. (2003): WF
57	<i>Uloma rufa</i> (Piller & Mittenbacher, 1783)	(+)	+	xd	15 , cW

Nr.	Art	< 1953	> 1953	Ö	Bemerkungen
58	<i>Tenebrio obscurus</i> F., 1792	+		xd, sy	l.N.: 1911 Voigtstedt/Artern
59	<i>Tenebrio molitor</i> L., 1758	+	+	xd, sy	zB
	<i>Neatus picipes</i> (Herbst, 1797)	+?	/	xd	16
60	<i>Stenomax aeneus</i> (Scopoli, 1763)	+		xd	17
61	<i>Nalassus laevioctostriatus</i> (Goeze, 1777)	+	+	xc	18
62	<i>Nalassus dermestoides</i> (Illiger, 1798)	+		xc	19

Bemerkungen

- 1 Belegmaterial wurde geprüft, beide Arten sind in TH häufig; nach aktuellem Stand ist *Isomira semiflava* (Küster) synonym zu *I. murina*; die bisher als *I. semiflava* gedeutete Art (sensu WEISE 1974) ist nach BOUYON (2002) *I. thoracica* (F.) [Anmerkung: die Genitalabbildungen bei WEISE (1974) und BOUYON (2002) sind vertauscht.
- 2 *Mycetochara pygmaea* ist für TH zu streichen, das Belegexemplar (1 ♀, 25.05.1893, Erfurt-Glasis, leg. F. Maaß, cR, worauf auch HORION (1956) Bezug nimmt, ist *Mycetochara linearis*
- 3 RAPP (1933-35): l. N. < 1873 Jena, Mühlhausen, Sondershausen, Ohrdruf; 6 Ex. in coll. Kellner
- 4 RAPP (1933-35): l. N. < 1843 Meiningen (Lomler); 1 Ex. in coll. Kellner (MNG)
- 5 KELLNER (1873), RAPP (1933-35): l. N. < 1873 Hildburghausen; mehrere Ex. in coll. Kellner
- 6 Falschmeldung (RAPP 1935, HORION 1956), 1 Ex. Weißenfels (ST), cR, 10.V.1942, leg. K. Beuthan (RAPP 1953)
- 7 ein aktueller Fund: 12.05.1993, Artern, cK
- 8 historische Belege in coll. Kellner, WF: Erfurt-Bindersleben, 21.09.2003, cS
- 9 in der coll. Kellner stecken 3 Exemplare, die sich auf die Angabe von KELLNER (1873): „in Baumschwämmen aus der Umgebung von Jena und Rudolstadt“ beziehen könnten, HORION (1956) deutet den Nachweis als Fehlbestimmung [Anmerkung: in coll. Kellner sind auch Belegtiere von *P. violaceum* vorhanden, also kannte Kellner die Art offensichtlich]
- 10 die einzige aktuelle Meldung bei HARTMANN et al. (1996) ist auf *Corticteus pini* zu beziehen (Fehldetermination)
- 11 erstmalig 1886 nach Deutschland importiert (HORION 1956), erster Nachweis in Thüringen: 21.07.1995, Arnstadt, NSG „Gottesholz“, cK, cW [Anmerkung: fast alle Nachweise in TH stammen aus Freilandvorkommen]
- 12 Fundort der Typen: Erfurt, 1930, zahlreich in einer Samenhandlung (UYTTENBOOGAART 1934)
- 13 ein Belegexemplar konnte überprüft werden (1953, Gotha, cR), steckte unter *A. diaperinus*
- 14 Importvorkommen in TH möglich, ein Exemplar von Halle (ST), 24.06.1921, leg. F. Bischoff, cR (NME-MNG)
- 15 HEYDEN (1874): Ebersdorf/Saale, leg. Grimm, coll. DEI; ein Exemplar in coll. Kellner ist bei KELLNER (1873) nicht aufgeführt
- 16 ein Belegexemplar wurde überprüft (Umg. Ronneburg, 1938, leg. P. Scheffler, NMG); der aktuelle Eintrag bei KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) ist falsch, aktuelles Vorkommen ist aber möglich, da in angrenzenden Bundesländern (z.B. ST, SN) nachgewiesen; in cR zahlreiche Exemplare von Halle und Eisleben (ST) [Anmerkung: die Nachweise der Sammlung Scheffler (NMG) gelten als unzuverlässig, der sichere Nachweis für TH ist somit noch zu erbringen]
- 17 zwei Belegexemplare wurden überprüft (Weimar; ohne Datum; leg. Dr. Janssen; cR: RAPP 1933-35, 1953)

- 18 Literaturangaben bei RAPP (1933-35), HORION (1956), Belegexemplare in coll. Kellner,
I. N.: 1973, Eisenberg (coll. M. Jänicke [NMG])
- 19 ein Belegexemplar wurde überprüft (Umg. Erfurt, ohne Datum, leg. P. Heymes, cR: RAPP
1933-35) [Anmerkung: die Art wurde früher (z. T.) nachweislich mit *N. laevioctostriatus*
verwechselt]

Literatur

- BOUYON, H. (2002): Etude de quelques espèces paléarctiques du genre *Isomira* Mulsant (Coleoptera : Alleculidae). - Bull. Soc. ent. Fr. **107** (5): 503-508.
- HARTMANN, M., KOPETZ, A. & A. WEIGEL (1996): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen 1993-1995 sowie Ergänzungen bis 1992 (Insecta, Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. **III**: 175-190.
- (1998): Bemerkenswerte Käferfunde aus Thüringen 1996-1997 mit Ergänzungen aus den Vorjahren (Insecta, Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. **V**: 215-226.
- (2000): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen aus den Jahren 1998-1999 und Wiederfunde verschollener Käferarten seit dem Erscheinen des „Verzeichnisses der Käfer Deutschlands“ (Insecta, Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. **VII**: 229-245.
- HEYDEN, L. v. (1874). *Uloma perroudi*. - Berl. Ent. Z: 352.
- HORION, A. (1956): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band V: Heteromera. - Eigenverlag. Tutzing.
- HORNIG, U. (1998): Kommentiertes Verzeichnis der Schwarzkäfer (Coleoptera: Tenebrionidae) des Freistaates Sachsen. - Mitt. Sächs. Ent. **39**: 12-16.
- (2002): Nachtrag zum Verzeichnis der Schwarzkäfer (Col., Tenebrionidae) des Freistaates Sachsen. - Mitt. Sächs. Ent. **59**: 12-18.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (HRSG.) (1998): Entomofauna Germanica - Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Ent. Nachr. u. Ber., Beiheft **4**, 185 S.
- KOPETZ, A. & A. WEIGEL (2000): Neue Käferarten (Col.) für die Fauna Thüringens. - Ent. Nachr. u. Ber. **44** (4): 241-251.
- (2003): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen aus den Jahren 2000-2003 und Ergänzungen aus den Vorjahren (Insecta, Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. **IX**: 149-168.
- KOPETZ, A., A. WEIGEL & W. APFEL (2004): Neufunde von Käferarten (Insecta, Coleoptera) für die Fauna von Thüringen II. - Ent. Nachr. u. Ber. (im Druck).
- LIEBMAN, W. (1955): Käferfunde aus Mitteleuropa und den österreichischen Alpen. - Ziemsen-Verlag. Lutherstadt-Wittenberg.
- LAWRENCE, J. F. & A. F. NEWTON (1995): Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family - group names): 779-1006 + index 1-48. - In: PALAKUK, J. & S. A. SLIPINSKI (Ed.): Biology, phylogeny and classification of Coleoptera. Warschau.
- LUCHT, W. & B. KLAUSNITZER (1998): Die Käfer Mitteleuropas. Suppl. Band 4. - Gustav-Fischer-Verlag. Jena.
- RAPP, O. (1933-35): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. Bde 1-3. - Eigenverlag. Erfurt.
- (1953): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. 1. Nachtrag (unveröff. Manuskript). - Erfurt.
- SPARMBERG, H. (1995): Checkliste der Schwarzkäfer (Coleoptera: Tenebrionidae) Thüringens. - Checklisten Thüringer Insekten **3**: 50-52.
- WEISE, E. (1974): Die *Isomira*-Arten Mitteleuropas und des Mittelmeer-Raumes. - Ent. Bl. **70** (2): 65-128).
- UYTTENBOOGAART, L. (1934): Revision des Tribus Tribolium. - Ent. Bl. **30**: 20-31.

Anschrift des Autors Andreas Weigel
 Am Schloßgarten 6
 D-07381 Wernburg
 ROSALIA.AW@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2003/04

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Weigel Andreas

Artikel/Article: [Checkliste der Schwarzkäfer Thüringens \(Coleoptera: Tenebrionidae\) 47-52](#)