

Checkliste der Borkenkäfer Thüringens (Coleoptera: Scolytidae, Platypodidae)

Stand: 01.10.1998

KLAUS LIEBENOW, Brandenburg

In Thüringen konnten bisher 81 Borkenkäferarten nachgewiesen werden, von insgesamt 17 Arten fehlen Nachweise aus den letzten Jahren. Die Borkenkäfer haben bei den Forstleuten und Hobbyentomologen keinen guten Ruf. Zum einen gehören in diese Familie eine Reihe von "Schädlingen", die enormen wirtschaftlichen Schaden anrichten können. Genannt werden hier nur der Buchdrucker, Waldgärtner und der Kupferstecher. Aber auch indirekt führen Borkenkäfer zum Schaden an Bäumen, z.B. bei den "Ambrosiakäfern" (Gattungen *Xyloterus*, *Xyloborus*, *Platypus*) durch das Ansiedeln von Pilzen, die zum Berüchtigten Ulmensterben führen können. Durch die Ähnlichkeit untereinander und die Variabilität der Arten sind Borkenkäfer nicht leicht zu bestimmen. So hat man in den Jahren 1908 - 1933 eine Reihe von Arten beschrieben, die sich später als Synonyme erwiesen und nun die Nomenklatur unnötige belasten.

Borkenkäfer sind sehr kleine Arten, die größte Art wird gerade einmal 8mm. Dies setzt eine gute Optik beim Präparieren und Determinieren voraus. Besonders interessant sind Arten, die in dünnen Zweigen von Laub- und Nadelbäumen leben. Für spätere Auswertungen wäre es wichtig, wenn beim Etikettieren die Baum- oder Strauchart mit angegeben würde. Oftmals ist dies schon eine gute Determinationshilfe. So sind *Xyloterus lineatus* (lebt auf Nadelbäumen) und *X. signatus* (auf Laubbäumen) äußerlich sehr schwer zu bestimmen, der Hinweis auf die Baumart schafft da schnell Klarheit.

Eine besonders einträgliche und "Käferschonende" Sammelmethode ist das Eintragen von kleinen Zweigen und die Zucht der Imagines daraus. Beim Präparieren kann der Borkenkäfer wie jeder andere Käfer mit der Bauchseite nach unten aufgeklebt werden. Die wichtigen Merkmale kann man auch von der Seite gut erkennen. Die Fühler sollten, da sie ein besonderes Bestimmungsmerkmal sind, stets seitlich herauspräpariert werden.

Die Grundlage der vorliegenden Checkliste sind die Veröffentlichungen von RAPP (1933-35, 1953) und LIEBMANN (1955), sowie Daten aus zahlreichen Determinationssendungen. Die Belege der Sammlung Rapp (Naturkundemuseum Erfurt, Leihgabe an Museum der Natur Gotha) wurden revidiert. Arten, für die nach RAPP (1933-35) zwar Funde genannt werden, aber keine Belege in der Sammlung vorhanden waren, werden gesondert gekennzeichnet. Die Nomenklatur bezieht sich auf den FHL-Band 10 (SCHEDL 1981), obwohl einige wichtige Namen neuerdings synonymisiert wurden (PFEFFER 1994, 1995).

Allen Entomologen, die ihr Material zur Determination zur Verfügung stellten, sei an dieser Stelle nochmals ausdrücklich gedankt.

Abkürzungen:	NKE	- Sammlung des Naturkundemuseums Erfurt
	LR	- zitiert bei RAPP (1934, 1953)
	cR	- Belege in der Thüringensammlung des Naturkundemuseums Erfurt (Leihgabe an das Museum der Natur Gotha)
	cA	- coll. W. Apfel (Eisenach)
	cF	- coll. Fritsche (Zool. Inst. Halle)
	cGl	- coll. S. Gladitsch (Rheinstetten-Forbach)
	cGr	- coll. K. Graser (Magdeburg)
	cK	- coll. A. Kopetz (Erfurt)
	cL	- coll. Linke (Staatl. Mus. Tierk. Dresden)
	cP	- coll. Priemuth (Henningsdorf)
	cSch	- coll. A. Schwartz (Berlin)
	cW	- coll. A. Weigel (Pöbneck)

Nr.	Taxon	vor 1960	nach 1960	Beleg
	<i>Scolytidae</i>			
1	<i>Scolytus rugulosus</i> (MÜLLER, 1818)	x	x	NKE
2	<i>Scolytus intricatus</i> (RATZEBURG, 1837)	x	x	NKE
3	<i>Scolytus mali</i> (BECHSTEIN, 1805)	x	x	NKE
4	<i>Scolytus carpini</i> (RATZEBURG, 1837)	x	x	cW
5	<i>Scolytus laevis</i> CHAPUIS, 1869		x	cGr
6	<i>Scolytus pygmaeus</i> (F., 1775)	x	x	cW
7	<i>Scolytus scolytus</i> (F., 1775)	x	x	cF
8	<i>Scolytus ratzeburgi</i> JANSON, 1856	x	x	cW
9	<i>Scolytus multistriatus</i> (MARSHAM, 1802)	x	x	cW
10	<i>Phthorophloeus spinolosus</i> REY, 1883	x	x	cW
11	<i>Phloeophthorus rhododactylus</i> (MARSHAM, 1802)	x	x	cW
12	<i>Hylastes ater</i> (PAYKULL, 1800)	x	x	cW
13	<i>Hylastes brunneus</i> ERICHSON, 1836	x	x	cK
14	<i>Hylastes opacus</i> ERICHSON, 1836	x	x	NKE
15	<i>Hylastes cunicularius</i> ERICHSON, 1836	x	x	NKE
16	<i>Hylastes linearis</i> ERICHSON, 1836	x	x	NKE
17	<i>Hylastes attenuatus</i> ERICHSON, 1836	x	x	cK
18	<i>Hylastes angustatus</i> (HERBST, 1793)	x	x	cK
19	<i>Hylurgops glabratus</i> (ZETTERSTEDT, 1828)	x		cR
20	<i>Hylurgops palliatus</i> (GYLLENHAL, 1813)	x	x	NKE
21	<i>Blastophagus minor</i> (HARTIG, 1834)	x		cR
22	<i>Blastophagus piniperda</i> (L., 1758)	x	x	cW
23	<i>Hylurgops ligniperda</i> (F., 1792)	x	x	cA
24	<i>Dendroctonus micans</i> (KUGELANN, 1794)	x	x	cP
25	<i>Carphoborus minimus</i> (F., 1801)	x		LR
26	<i>Polygraphus grandiclava</i> THOMSON, 1886	x	x	cK
27	<i>Polygraphus poligraphus</i> (L., 1758)	x	x	NKE
28	<i>Polygraphus subopacus</i> THOMSON, 1871	x	x	cGl
29	<i>Hylesinus crenatus</i> (F., 1787)	x	x	cK
30	<i>Hylesinus oleiperda</i> (F., 1792)	x	x	cW
31	<i>Leperisinus fraxini</i> (PANZER, 1799)	x	x	NKE
32	<i>Hylastinus frankhauseri</i> REITTER, 1894	x		LR
33	<i>Hylastinus obscurus</i> (MARSHAM, 1802)	x	x	cL
34	<i>Kissophagus hederæ</i> (SCHMITT, 1843)	x		LR
35	<i>Xylechinus pilosus</i> (RATZEBURG, 1837)	x	x	cK
36	<i>Phloeosinus thujæ</i> (PERRIS, 1855)	x	x	cW
37	<i>Crypturgus cinereus</i> (HERBST, 1793)	x	x	cW
38	<i>Crypturgus hispidulus</i> THOMSON, 1870		x	cW
39	<i>Crypturgus pusillus</i> (GYLLENHAL, 1813)	x	x	NKE
40	<i>Lymantor coryli</i> (PERRIS, 1855)	x		LR
41	<i>Xylocleptes bispinus</i> (DUFTSCHMID, 1825)	x	x	cK
42	<i>Dryocoetes autographus</i> (RATZEBURG, 1837)	x	x	NKE
43	<i>Dryocoetes hectographus</i> REITTER, 1913		x	cSch
44	<i>Dryocoetes villosus</i> (F., 1792)	x		NKE
45	<i>Dryocoetes alni</i> (GEORG, 1856)	x	x	cW

Nr.	Taxon	vor 1960	nach 1960	Beleg
46	<i>Coccotrypes dactyliperda</i> (F., 1801)	x		cR
47	<i>Trypophloeus asperatus</i> (GYLLENHAL, 1813)		x	NKE
48	<i>Cryphalus piceae</i> (RATZEBURG, 1837)	x		cR
49	<i>Cryphalus saltuarius</i> WEISE, 1891	x		LR
50	<i>Cryphalus abietis</i> (RATZEBURG, 1837)	x	x	NKE
51	<i>Ernoporicus fagi</i> (F., 1778)	x	x	NKE
52	<i>Ernoporicus caucasicus</i> LINDEMANN, 1876		x	cW
53	<i>Ernoporicus tiliae</i> (PANZER, 1793)	x	x	cW
54	<i>Pityophthorus pityographus</i> (RATZEBURG, 1837)	?	x	cK
55	<i>Pityophthorus micrographus</i> (L., 1758)	?		LR
56	<i>Pityophthorus lichtensteini</i> (RATZEBURG, 1837)	x	x	cW
57	<i>Pityophthorus glabratus</i> EICHHOFF, 1879	x	x	cK
58	<i>Taphrorhynchus bicolor</i> (HERBST, 1793)	x	x	NKE
59	<i>Pityogenes chalcographus</i> (L., 1761)	x	x	NKE
60	<i>Pityogenes trepanatus</i> (NÖRDLINGER, 1848)		x	NKE
61	<i>Pityogenes quadridens</i> (HARTIG, 1834)	x	x	cW
62	<i>Pityogenes bidentatus</i> (HERBST, 1783)	x	x	cW
63	<i>Pityokteines curvidens</i> (GERMAR, 1824)	x		LR
64	<i>Orthotomicus suturalis</i> (GYLLENHAL, 1827)	x	x	cA
65	<i>Orthotomicus laricis</i> (F., 1792)	x	x	cW
66	<i>Orthotomicus proximus</i> (EICHHOFF, 1867)	x		cR
67	<i>Ips acuminatus</i> (GYLLENHAL, 1827)	x	x	NKE
68	<i>Ips typographus</i> (L., 1758)	x	x	NKE
69	<i>Ips amitinus</i> (EICHHOFF, 1871)	x	x	cW
70	<i>Ips cembrae</i> (HEER, 1836)		x	NKE
71	<i>Ips sexdentatus</i> (BOERNER, 1767)	x	x	cW
72	<i>Xyleborus dispar</i> (F., 1792)	x	x	NKE
73	<i>Xyleborus eurygraphus</i> (RATZEBURG, 1837)	x		LR
74	<i>Xyleborus cryptographus</i> (RATZEBURG, 1837)	x		LR
75	<i>Xyleborus saxeseni</i> (RATZEBURG, 1837)	x	x	NKE
76	<i>Xyleborus monographus</i> (F., 1792)	x		cR
77	<i>Xyleborus dryographus</i> (RATZEBURG, 1837)	x		cR
78	<i>Xyloterus domesticus</i> (L., 1758)	x	x	NKE
79	<i>Xyloterus signatus</i> (F., 1787)	x	x	NKE
80	<i>Xyloterus lineatus</i> (OLIVIER, 1795)	x	x	NKE
	<i>Platypodidae</i>			
81	<i>Platypus cylindrus</i> (F., 1792)	x	x	cW

Literatur

- LIEBMANN, W. (1955): Käferfunde aus Mitteleuropa einschließlich der österreichischen Alpen. - Selbstverlag, Arnstadt.
- PFEFFER, A. (1994): 91. Fam. Scolytidae & 92. Fam. Platypodidae. G.A. LOHSE & W.H. LUCHT. Die Käfer Mitteleuropas, Supplementband 13.
- (1995): Zentral- und westpalaarktische Borken- und Kernkäfer. - Pro Entomologia, c/o Naturhistorisches Museum Basel, 310 S.

- RAPP, O. (1934): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. - Bd. II., Selbstverlag, Erfurt.
- (1953): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie.
- Nachtrag, unveröff. Manuskript. -
- SCHEDL, K.E. (1981) in: FREUDE, H.; HARDE, K.W. & G.A. LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas. Band 10. - Krefeld, Goecke & Evers, 310 S.

Anschrift des Verfassers: Klaus Liebenow
Dosseweg 8
14770 Brandenburg/Havel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Liebenow Klaus

Artikel/Article: [Checkliste der Borkenkäfer Thüringens \(Coleoptera: Scolytidae, Platypodidae\) 37-40](#)