Checkliste der Rindenkäfer (Coleoptera: Bothrideridae, Cerylonidae et Colydiidae) Thüringens

Stand: 10/2001

ANDREAS KOPETZ, Kerspleben & ANDREAS WEIGEL, Wernburg

Die Rindenkäfer im Sinne von FREUDE, HARDE & LOHSE (1967) werden gegenwärtig in den drei Familien Bothrideridae, Cerylonidae und Colydiidae geführt. Die Gattung *Myrmechixenus* Chevrolat gehört zur Familie Tenebrionidae (LOHSE & LUCHT 1992, LUCHT & KLAUSNITZER 1998). Die beiden in Thüringen vorkommenden Arten werden hier nicht mit aufgeführt.
Entsprechend KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) gehören in Deutschland sieben Arten zu den Bothrideridae, sechs Arten zu den Cerylonidae und dreizehn Arten zu den Colydiidae. Drei Arten, von denen zwei früher auch in Thüringen auftraten (*Murmidius ovalis*, *Pycnomerus inexspectatus*), sind in Deutschland nicht autochthon (importiert).
Von insgesamt 24 Arten der genannten Familien liegen Nachweise aus Thüringen vor, davon sind 15 aktuell belegt. Die Vorkommen der nur historisch (RAPP 1933-35, 1953, LIEBMANN 1955, HORION 1961) gemeldeten Arten *Bothrideres bipunctatus, Pycnomerus terebrans, Colobicus hirtus*, *Colydium filiforme* müssen als zweifelhaft eingestuft werden, da die entsprechenden Belege fehlen (Rapp-Sammlung, Naturkundemuseum Erfurt) bzw. bei den Exemplaren in der Kollektion Heymes (Naturkundemuseum Erfurt) möglicherweise Fundortverwechselungen vorliegen. In den letzten Jahren konnten drei Arten erstmalig nachgewiesen werden (*Synchita separanda*, *Cicones undatus*, *Aulonium trisulcum*).
Der größte Teil der Rindenkäfer (s. l.) lebt xylobiont. Fast alle Arten sind mehr oder weniger rindenbewohnend und zudem räuberisch (u.a. *Cerylon* spp., *Synchita* spp., *Cicones* spp.,). Als Prädatoren verfolgen sie andere Insektenarten, vor allem Poch- und Borkenkäfer in verschiedenen Holz- und Totholzhabitaten. Neben sehr häufigen und weit verbreiteten Arten (z. B. *Cerylon ferrugineum*, *Bitoma crenata*) gibt es zahlreiche seltene und sehr seltene Arten, die als Indikatoren alter, ursprünglicher Wälder und Gehölzbestände ("Urwaldrelikte") angesehen werden (z. B. *Synchita separanda*, *Pycnomerus terebrans*, *Aulonium trisulcum*, *Teredrus cylindricus*, *Oxylaemus cylindricus*, *Colydium* spp.). Von den unscheinbaren und kleinen Arten *Aglenus brunneus* und *Anommatus duodecimstriatus* sind neben dem Vorkommen in unterschiedlichen Freilandhabitaten, wo sie meist bodenbewohnend oder subterran leben, auch synanthrope Nachweise bekannt. Biologie und Ökologie, vor allem der *Anommatus*-Arten, sind vielfach unzureichend erforscht. Die Seltenheit und die sehr verborgene Lebensweise, der wahrscheinlich räuberisch lebenden Arten, erschweren den Nachweis. In Thüringen sind noch weitere Arten dieser Gattung zu erwarten (HORNIG 2001). In trockenwarmen und schütter bewachsenen Biotopen kommen die meist seltenen *Orthocerus*-Arten vor. Sie

leben hier vor allem im Phytodetritus verschiedener Habitate (u. a. Flechten auf Steinen oder Moos an alten Bäumenstämmen).
Als Grundlage der Checkliste dienten die Sammlungen der Thüringer Museen, die Kollektionen zahlreicher Coleopterologen, Literaturangaben sowie eigene Aufsammlungen. Allen Entomologen, die uns ihre Daten zur Vervollständigung dieser Checkliste mitteilten, gebührt an dieser Stelle ein besonderer Dank.

Nr.	Art	<= 1950	> 1950	Bemerkung
	Cerylonidae			
1	*Cerylon fagi* Brisout, 1867	x	x	
2	*Cerylon histeroides* (Fabricius, 1792)	x	x	
3	*Cerylon ferrugineum* Stephens, 1830	x	x	
4	*Cerylon deplanatum* Gyllenhal, 1827	x	x	
5	*Murmidius ovalis* (Beck, 1817)	Import		3: Sömmerda 1938
	Bothrideridae			
6	*Bothrideres bipunctatus* (Gmelin, 1790)	?		1, 2
7	*Teredus cylindricus* (Olivier, 1790)	x		5
8	*Oxylaemus cylindricus* (Panzer, 1796)	x	x	
	Anommatus reitteri Ganglbauer, 1899			6
9	*Anommatus duodecimstriatus* (Müller, 1821)	x	x	
	Colydiidae			
10	*Aglenus brunneus* (Gyllenhal, 1813)	x		3: Weißensee 1913
11	*Pycnomerus terebrans* (Olivier, 1790)	?		1, 2
12	*Pycnomerus inexspectatus* (Duval, 1859)	Import		3: Sachsenburg 1903
13	*Orthocerus clavicornis* (Linnaeus, 1758)	x	x	
14	*Orthocerus crassicornis* (Erichson, 1845)	Beleg ?	x	1, 2
15	*Synchita humeralis* (Fabricius, 1792)	x	x	
16	*Synchita separanda* (Reitter, 1882)		x	4: Berka/Hainich 1998
17	*Synchita mediolanensis* Villa, 1833	?		7
18	*Cicones variegatus* (Hellwig, 1792)	x	x	
19	*Cicones undatus* (Guèrin, 1844)		x	4: Kyffhäuser 1998
20	*Colobicus hirtus* (Rossi, 1790)	?		1
21	*Bitoma crenata* (Fabricius, 1775)	x	x	
22	*Colydium elongatum* (Fabricius, 1787)	x	x	
23	*Colydium filiforme* Fabricius, 1792	?		1, 2
24	*Aulonium trisulcum* (Fourcroy, 1785)		x	4: Erfurt 2000

Bemerkungen

1 kein historischer Beleg vorhanden
2 Beleg nur in coll. Heymes (Fundortverwechselung wahrscheinlich)
3 letzter bekannter Nachweis in Thüringen
4 Erstnachweis für Thüringen in den letzten Jahren
5 HORION (1961): „Thüringen", Beleg im Deutschen Entomologischen Institut Eberswalde
6 die Angabe aus LIEBMANN (1955) von Arnstadt wurde später korrigiert
7 die Belege der RAPP-Sammlung gehören zu *Synchita humeralis*, die Angabe bei LIEBMANN (1955) wird angezweifelt

Literatur

FREUDE, H.; K. W. HARDE & G. A. LOHSE (1967): Die Käfer Mitteleuropas. Band 7. Clavicornia. – Goecke & Evers. Krefeld.

HORION, A. (1961): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band VIII. Clavicornia 2. Teil. - Überlingen.

HORNIG, U. (2001): Die *Anommatus*-Arten von Sachsen – *A. reitteri* GANGLB. und *A. diecki* RTT. neu für Ostdeutschland (Col., Bothrideridae). - Ent. Nachr. u. Ber. **45** (1): 63-68.

KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (HRSG.) (1998): Entomofauna Germanica - Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Ent. Nachr. u. Ber., Beiheft **4**, 185 S.

LIEBMANN, W. (1955): Käferfunde aus Mitteleuropa einschließlich der österreichischen Alpen. - Arnstadt, 165 S.

LOHSE, G. A. & W. LUCHT (1992): Die Käfer Mitteleuropas. Suppl. Band 2. - Goecke & Evers. Krefeld.

LUCHT, W. & B. KLAUSNITZER (1998): Die Käfer Mitteleuropas. Suppl. Band 4. - Gustav-Fischer-Verlag, Jena.

MOHR, K.-H. (1963): Die Käferfauna des Kyffhäuser-Südabfalles. -Wiss. Z. Univ. Halle, Math.-Nat. **7** (7): 513-566.

RAPP, O. (1933-35): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie, Bd. I-III. - Selbstverlag. Erfurt.

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

Anschrift der Autoren:

Andreas Kopetz
Dorfplatz 12
D-99198 Erfurt-Kerspleben
Andreas.Kopetz@t-online.de

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: 2001

Band/Volume: 9

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

Artikel/Article: Checkliste der Rindenkäfer (Coleoptera: Bothrideridae, Cerylonidae et Colydiidae) Thüringens 5-7