

Checkliste der Baumschwammkäfer (Coleoptera: Cisidae) Thüringens

Stand: 01.09.2001

ANDREAS WEIGEL, Wernburg & JOHANNES REIBNITZ, Tamm

Die Familie der Baumschwammkäfer (Cisidae, auch Ciidae) ist in Thüringen mit 29 Arten vertreten. Von 24 Arten liegen gesicherte aktuelle Nachweise vor. Die Vorkommen der historisch genannten Arten *Cis jacquemartii*, *Cis laminatus*, *Ennearthron laricinum*, *Octotemnus mandibularis*, *Sulcacis bidentulus* (RAPP 1934, 1953, LIEBMANN 1955, HORION 1961) müssen als zweifelhaft eingestuft werden, da die entsprechenden Belege fehlen (Rapp-Sammlung im Naturkundemuseum Erfurt, Leihgabe ans Museum der Natur Gotha) bzw. bei den Exemplaren in der Kollektion Heymes (Naturkundemuseum Erfurt) möglicherweise Fundortverwechselungen vorliegen. Das gesamte Belegmaterial der Rapp-Sammlung, in der der größte Teil historischer Belege Thüringer Käfer aufbewahrt ist, wurde durch den Coautor revidiert. Neben einigen Fehlbestimmungen (z. B. einige *Cis hispidus* steckten unter *C. rugulosus*, alle *Cis jacquemartii* gehören zu *C. nitidus*) wurden damals Arten noch nicht abgetrennt (z. B. *Sulcacis fronticornis / affinis*).

Cisiden sind in Sammlungen meistens nur in geringer Zahl vertreten und zudem oftmals nur häufigere Arten. Sie wurden seit jeher stiefmütterlich behandelt, was nicht zuletzt die Erstnachweise von fünf Arten (*Cis fagi*, *C. glabratus*, *C. setiger*, *Orthocis pygmaeus*, *Ropalodontus perforatus*) in den letzten Jahren in Thüringen beweisen. In der Literatur finden sich nur sehr vereinzelt faunistische oder ökologische Angaben zu den Cisiden Thüringens (z. B. MOHR 1963; GRASER 1994; CONRAD 1997; HARTMANN et al. 1998, 2000). Zu Vorkommen und Lebensweise der mitteleuropäischen Baumschwammkäfer gibt die Arbeit von REIBNITZ (1999) Auskunft.

Die Cisiden gehören zur großen Gruppe xylobionter Käfer, alle einheimischen Arten sind mycetophag und an unterschiedliche Baumpilzarten gebunden. Sie leben mono- bis polyphag an Laub- und Nadelbäumen oder seltener an verpilzten Holzsubstraten. Bei Kenntnis der Biologie und Ökologie kann man die recht uniformen und im allgemeinen unscheinbaren Käfer im Gelände relativ einfach finden. Sehr erfolgversprechend ist die Zucht aus Wirtspilzen, hier finden sich die Arten auch oft in größeren Individuendichten. Unter den Cisiden gibt es sowohl sehr häufige, weit verbreitete und euryöke Arten (z. B. *Octotemnus glabriculus*, *Cis nitidus*, *Ennearthron cornutum*) als auch seltene oder hochspezialisierte Arten (z. B. *Cis laminatus*, *Cis striatulus*, *Cis lineatocribratus*).

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	1951-2001	Bemerkung
1	<i>Octotemnus glabriculus</i> (Gyllenhal, 1827)	x	x	
2	<i>Octotemnus mandibularis</i> (Gyllenhal, 1813)	?		2, 3
3	<i>Ropalodontus perforatus</i> (Gyllenhal, 1813)		x	4: 1995 Walldorf
4	<i>Sulcaxis affinis</i> (Gyllenhal, 1827)	x	x	
5	<i>Sulcaxis bidentulus</i> (Rosenhauer, 1847)	?		1
6	<i>Sulcaxis fronticornis</i> (Panzer, 1809)	x	x	
7	<i>Cis lineatocribratus</i> Mellie, 1848	x	x	
8	<i>Cis nitidus</i> (Fabricius, 1792)	x	x	
9	<i>Cis jacquemartii</i> Mellie, 1848	?	?	5
10	<i>Cis glabratus</i> Mellie, 1848		x	4: 1991 Arnstadt
11	<i>Cis comptus</i> Gyllenhal, 1878	x	x	
12	<i>Cis striatulus</i> Mellie, 1848	?	x	
13	<i>Cis hispidus</i> (Paykull, 1798)	x	x	
14	<i>Cis setiger</i> Mellie, 1848		x	4: 1988 Eisenach
15	<i>Cis micans</i> (Fabricius, 1792)	Beleg ?	x	
16	<i>Cis boleti</i> (Scopoli, 1763)	x	x	
17	<i>Cis rugulosus</i> Mellie, 1848	x	x	
18	<i>Cis punctulatus</i> Gyllenhal, 1927	x	x	
19	<i>Cis fagi</i> Waltl, 1838		x	4: 1992 Schwarzburg
20	<i>Cis castaneus</i> Mellie, 1848	Beleg ?	x	
21	<i>Cis dentatus</i> Mellie, 1848	Beleg ?	x	
22	<i>Cis bidentatus</i> (Olivier, 1790)	x	x	
23	<i>Cis laminatus</i> Mellie, 1848	?		2
24	<i>Orthocis alni</i> (Gyllenhal, 1813)	x	x	
25	<i>Orthocis pygmaeus</i> (Marsham, 1802)		x	4: 2000 Vieselbach
26	<i>Orthocis vestitus</i> (Mellie, 1848)	x	x	
27	<i>Orthocis festivus</i> (Gyllenhal, 1813)	x	x	
28	<i>Ennearthron cornutum</i> (Gyllenhal, 1827)	x	x	
29	<i>Ennearthron laricinum</i> (Mellie, 1848)	?		1

Bemerkungen

- 1 Nachweis unsicher, da (historischer) Beleg fehlt
- 2 Beleg nur in coll. Heymes (Fundortverwechslung wahrscheinlich)
- 3 Angabe „Laucha“, „Belege im DEI“ (HORION 1961) gehört zu Sachsen-Anhalt
→ Angabe bei KÖHLER & KLAUSNITZER (1998): ‚+‘ ist zu ändern in ‚?‘, das Vorkommen in Sachsen-Anhalt ist ebenfalls zweifelhaft
- 4 Erstnachweis für Thüringen in den letzten zwei Jahrzehnten
- 5 historischer Beleg fehlt, Vorkommen in den Thüringer Gebirgen jedoch sehr wahrscheinlich

Literatur

- CONRAD, R. (1997): Bemerkungen zu Pilzkäferfunden (Insecta, Coleoptera: Endomychidae und Cisidae) aus Thüringen und anderen ostdeutschen Bundesländern. - Veröff. Naturkundemus. Gera, Naturwiss. R. 24: 123-129.
- GRASER, K. (1994): Zur Käferfauna Bedheims und seiner Umgebung (Landkreis Hildburghausen/Thüringen) (Insecta: Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. III: 113-142.
- HARTMANN, M.; A. KOPETZ & A. WEIGEL (1998): Bemerkenswerte Käferfunde aus Thüringen 1996-1997 mit Ergänzungen aus den Vorjahren (Insecta, Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. V: 215-226.
- (2000): Bemerkenswerte Käferfunde aus Thüringen 1993-1995 (Insecta, Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. VII: 229-245.
- HORION, A. (1961): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band VIII. Clavicornia 2. Teil. - Überlingen.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Entomofauna Germanica - Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Ent. Nachr. u. Ber., Beiheft 4.
- LIEBMANN, W. (1955): Käferfunde aus Mitteleuropa und den österreichischen Alpen. - Eigenverlag, Amstadt: 165 S.
- MOHR, K.-H. (1963): Die Käferfauna des Kyffhäuser-Südabfalles. - Wiss. Z. Univ. Halle, Math.-Nat. 7 (7): 513-566.
- RAPP, O. (1934): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. Bd. II - Selbstverlag, Erfurt.
- (1953): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. 1. Nachtrag. - unveröff. Manuskript, Erfurt.
- REIBNITZ, J. (1999): Verbreitung und Lebensräume der Baumschwammfresser Südwestdeutschlands (Coleoptera: Cisidae). - Mitt. Ent. Ver. Stuttgart 34: 1-76.

Anschrift der Autoren:

Andreas Weigel
Am Schloßgarten 6
D-07381 Wernburg

Johannes Reibnitz
Wagnergasse 9
D-71732 Tamm

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): Weigel Andreas, Reibnitz Johannes

Artikel/Article: [Checkliste der Baumschwammkäfer \(Coleoptera: Cisidae\) Thüringens 9-11](#)