

# Checkliste der Fächerkäfer Thüringens (Coleoptera: Rhipiphoridae)

Stand: 10/2004

ANDREAS WEIGEL, Wernburg

Diese mit etwa 400 Arten weltweit verbreitete Käferfamilie ist in Mitteleuropa in fünf Arten vertreten, zur Fauna von Deutschland und Thüringen gehören drei Arten. Die Körperlänge unserer heimischen Arten liegt zwischen 4 und 12 mm, exotische Arten erreichen 30 mm.

Historische Belege von *Pelecotoma* und *Metoecus* (z. T. publiziert bei RAPP 1933-35, 1953; LIEBMANN 1955; HORION 1955) befinden sich in der Sammlung Thüringer Käferarten von O. Rapp (Naturkundemuseum Erfurt, Leihgabe ans Museum der Natur Gotha) und im Naturkundemuseum Gera. Die meisten aktuellen Nachweise zu den beiden häufigeren Arten sind in HARTMANN et al. (1996, 1998) und KOPETZ & WEIGEL (2003) aufgeführt.

Biologisch sind die Rhipiphoridae mit den Meloiden verwandt, d. h. es handelt sich um Parasiten verschiedener Insekten, deren Entwicklung vielfach über eine Hypermetamorphose der Larven, ähnlich wie bei den Ölkäfern, verläuft. Allerdings tritt bei den Fächerkäfern zumindest zeitweise Endoparasitismus auf. Der am besten bekannte Wespenfächerkäfer *Metoecus paradoxus* entwickelt sich in den Erdnestern von Faltenwespen, speziell in solchen von *Vespa vulgaris*. Unsere heimischen *Ripidius*-Arten schmarotzen hingegen in Schaben (z. B. bei *Blattella*- und *Ectobius*-Arten). Die Lebensweise dieser Käfer ist einfacher als jene des Wespenkäfers. *Ripidius pectinicornis* (Thunberg, 1806) ist ein weltweit verschleppter, teilweise gregärer synanthroper Parasit der Hausschabe, der in wärmeren Gebieten mehrere Generationen durchläuft. In Deutschland ist die Art bisher noch nicht nachgewiesen. Der sehr seltene *Ripidius quadriceps* schmarotzt in Waldschaben und ist in Deutschland aktuell nur aus dem Saarland bekannt (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998). Aus dem Rahmen fällt die xylobionte *Pelecotoma fennica*, deren Larven möglicherweise rein räuberisch in morschem Pappel- und Weidenholz leben, sofern dieses von Pochkäfern (u.a. *Ptilinus*-Arten) als Beutetieren besiedelt ist.

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, gebührt an dieser Stelle ein besonderer Dank.

Nr.	Art	<1953	>1953	Bemerkungen
1	Ripidius quadriceps Abeille, 1872 [=apicipennis Kraatz, 1891]	+		1
2	Pelecotoma fennica (Paykull, 1799)	+	+	derzeit 6 aktuelle Fundorte
3	Metoeocus paradoxus (L., 1761)	+	+	derzeit 2 aktuelle Fundorte

### Bemerkung

- 1 ein Exemplar von 1867, Arnstadt (coll. DEI Müncheberg) wurde als *Ripidius apicipennis* Kraatz beschrieben (RAPP 1933-35, HORION 1957)

### Literatur

- 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.
- HORION, A. (1955): *Pelecotoma fennica* Payk. (Col., Rhipiphoridae). eine Zusammenstellung der bisherigen Angaben und Funde. - Ann. Ent. Fenn. **21** (4): 171-175.  
- (1957): Referat über eine Monographie der Gattung *Rhipidius* Thunbg. - Ent. Bl. **52** (3): 162-165.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (HRSG.) (1998): Entomofauna Germanica - Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Ent. Nachr. u. Ber., Beiheft **4**, 185 S.
- KOPETZ, A. & A. WEIGEL (2003): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen aus den Jahren 2000-2003 und Ergänzungen aus den Vorjahren (Insecta, Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. **IX**: 149-168.

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

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 Fächerkäfer Thüringens \(Coleoptera: Rhipiphoridae\) 45-46](#)