

Checkliste der Linnichidae, Dermestidae, Nosodendridae, Byrrhidae und Byturidae Thüringens

Stand: 07.10.2004

ANDREAS KOPETZ, Kerspleben

Mit der Bearbeitung der Familien Linnichidae, Dermestidae, Nosodendridae, Byrrhidae und Byturidae wird versucht, eine Lücke in den vorhandenen Checklisten der Käfer Thüringens zu schließen. Ökologisch gehören diese Familien zu sehr verschiedenen Gruppen. Während die Arten der Linnichidae und Byrrhidae als Moos- oder Algenfresser am Boden leben, fressen die Larven der Dermestidae an allen möglichen Stoffen tierischer Herkunft wie Aas, Fellen, Bekleidung, Insektenresten usw. und können deshalb auch zu Schädlingen werden. Die Imagines allerdings ernähren sich offensichtlich zumindest zum Teil von Pollen und sind daher häufig auf blühenden Sträuchern und Kräutern zu finden.

Die Imagines der beiden in Thüringen vorkommenden Arten der Byturidae fressen im Frühjahr und Sommer an Blüten, wo sie auch ihre Eier ablegen. Die Larven entwickeln sich besonders in den Früchten von Himbeere und Brombeere. Sowohl die asselförmigen Larven als auch die Imagines der Nosodendridae leben am Saftfluß verschiedener Laubbäume und sind dort gut nachzuweisen.

Insgesamt existieren von 55 Arten dieser Familien Meldungen aus Thüringen, von denen sich allerdings zwei als Fehldeterminationen herausstellten. Bei dem von KOPETZ & WEIGEL (2000) gemeldeten *Byrrhus signatus* Panzer, 1774 handelt es sich um *Byrrhus glabratus* (det. Jäger). Weiterhin erwiesen sich alle verfügbaren Belege von *Curimopsis paleata* (Erichson, 1846) nach Genitalpräparation als *Curimopsis monticola* bzw. *Curimopsis setigera*. Das Vorkommen, zumindest der erstgenannten Art, ist in Thüringen als unwahrscheinlich zu betrachten. Thüringer Belege von *Dermestes maculatus* konnten in den untersuchten Sammlungen nicht gefunden werden. Da die Determination dieser Art bei Tieren aus anderen Gegenden aber richtig war, sollte man nicht zwingend von Falschmeldungen ausgehen.

Von fünf Arten konnten keine aktuellen Meldungen verzeichnet werden, während sieben Arten in den letzten Jahren erstmalig in Thüringen gefunden wurden.

Für die Überprüfung kritischer Arten der Dermestidae danke ich Herrn J. Hava (Prag) an dieser Stelle herzlichst. Weiterhin danke ich Herrn O. Jäger (Dresden) für wertvolle Hinweise zur Verbreitung der Byrrhidae sowie Herrn M. Hartmann (Naturkundemuseum Erfurt) und Herrn R. Bellstedt (Museum der Natur Gotha) für die Unterstützung bei der Arbeit in den Sammlungen. Dank gilt auch allen Sammlern, die ihre Funde meldeten bzw. Material zur Überprüfung bereitstellten. Soweit in den Bemerkungen zu den Arten nicht anders ausgeführt, befinden sich Belege der Arten in mehreren Thüringer Sammlungen, unter anderem in der Sammlung des Autors.

Nr.	Taxon	vor 1950	nach 1950	Bem.
	Limnichidae			
1	<i>Limnichus pygmaeus</i> (Sturm, 1807)	x	x	
2	<i>Limnichus sericeus</i> (Duftschmidt, 1825)	x		1
	Dermestidae			
3	<i>Dermestes maculatus</i> Degeer, 1774 (= <i>vulpinus</i> F., 1781)	?		2
4	<i>Dermestes frischii</i> Kugelann, 1792	x	x	
5	<i>Dermestes murinus</i> L., 1758	x	x	
6	<i>Dermestes lanarius</i> Illiger, 1802	x	x	
7	<i>Dermestes gyllenhalii</i> Laporte de Castelnau, 1840 (= <i>atomarius</i> Erichson, 1846)	x		3
8	<i>Dermestes undulatus</i> Brahm, 1790	x	x	
9	<i>Dermestes szekessyi</i> Kalik, 1950		x	4
10	<i>Dermestes haemorrhoidalis</i> Küster, 1852		x	5
11	<i>Dermestes bicolor</i> F., 1781	x	x	
12	<i>Dermestes lardarius</i> L., 1758	x	x	
13	<i>Attagenus schaefferi</i> (Herbst, 1792)	x	x	
14	<i>Attagenus smirnovi</i> Zhantiev, 1973		x	6
15	<i>Attagenus unicolor</i> (Brahm, 1791)	x	x	
16	<i>Attagenus pelliciosus</i> (L., 1758)	x	x	
17	<i>Attagenus punctatus</i> (Scopoli, 1772)	x	x	7
18	<i>Attagenus pantherinus</i> (Ahrens, 1814)	x	x	8
19	<i>Trogoderma angustum</i> (Solsky, 1849)		x	9
20	<i>Trogoderma versicolor</i> (Creutzer, 1799)	x		10
21	<i>Trogoderma glabrum</i> (Herbst, 1783)	x	x	
22	<i>Globicornis nigripes</i> (F., 1792)	x	x	11
23	<i>Globicornis marginata</i> (Paykull, 1798)	x	x	
24	<i>Globicornis corticalis</i> (Eichhorn, 1863)	x	x	
25	<i>Megatoma undata</i> (L., 1758)	x	x	
26	<i>Ctesias serra</i> (F., 1792)	x	x	
27	<i>Anthrenus pimpinellae</i> F., 1775	x	x	
28	<i>Anthrenus scrophulariae</i> (L., 1758)	x	x	
29	<i>Anthrenus verbasci</i> (L., 1767)	x	x	
30	<i>Anthrenus museorum</i> (L., 1761)	x	x	
31	<i>Anthrenus olgae</i> Kalik, 1946		x	12
32	<i>Anthrenus fuscus</i> Olivier, 1789	x	x	
33	<i>Trinodes hirtus</i> (F., 1781)	x	x	
34	<i>Reesa vespulae</i> (Milleron, 1939)		x	13
	Nosodendridae			
35	<i>Nosodendron fasciculare</i> (Olivier, 1790)	x	x	
	Byrrhidae			
36	<i>Simplocaria semistriata</i> (F., 1794)	x	x	

Nr.	Taxon	vor 1950	nach 1950	Bem.
37	<i>Simplocaria maculosa</i> Erichson, 1847	x		14
38	<i>Morychus aeneus</i> (F., 1775)	x	x	
39	<i>Lamprobyrrhulus nitidus</i> (Schaller, 1783)	x	x	
40	<i>Cytilus sericeus</i> (Forster, 1771)	x	x	
41	<i>Byrrhus fasciatus</i> (Forster, 1771)	x	x	
42	<i>Byrrhus pilula</i> (L., 1758)	x	x	
43	<i>Byrrhus arietinus</i> Steffahn, 1842	x	x	
44	<i>Byrrhus pustulatus</i> (Forster, 1771)	x	x	
45	<i>Byrrhus luniger</i> Germar, 1817 (= <i>lineatus</i> Panzer, 1823)	x	x	
46	<i>Byrrhus glabratus</i> Heer, 1842	x	x	
47	<i>Porcinolus murinus</i> (F., 1794)	x	x	
48	<i>Chaetophora spinosa</i> (Rossi, 1794)	x	x	
49	<i>Curimopsis monticola</i> (Franz, 1967)	x	x	15
50	<i>Curimopsis setigera</i> (Illiger, 1798)	x	x	
51	<i>Curimopsis austriaca</i> (Franz, 1967)		x	16
	Byturidae			
52	<i>Byturus tomentosus</i> (Degeer, 1774)	x	x	
53	<i>Byturus ochraceus</i> (Scriba, 1790)	x	x	

Abkürzungen:

cA	Sammlung Apfel (Eisenach)	cMNG	Sammlung Museum der Natur Gotha
cG	Sammlung Graser (im MNG)	cNME	Sammlung Naturkundemuseum Erfurt
cP	Sammlung Perner (Jena)	KLS	Klopfschirm
cW	Sammlung Weigel (Wernburg)		
cK	Sammlung Kopetz (Kerspleben)		

Bemerkungen zu den Arten:

- In der Sammlung Rapp je ein Exemplar aus Nordhausen und Eisenach leg. Heymes (ohne Datum). Weitere Meldungen bei RAPP (1935) wurden nicht überprüft.
- In der Sammlung Rapp befinden sich drei Exemplare von einem Fundort außerhalb Thüringens. Weitere Meldungen bei RAPP (1935) konnten nicht überprüft werden.
- In der Sammlung Rapp ein Exemplar aus Stotternheim, leg. Heymes (ohne Datum). Weitere Meldungen bei RAPP (1935) wurden nicht überprüft.
- Erstnachweis: Erfurt, Roter Berg, 10.06.1996, in Wohnung, leg. Kopetz (cK)
- Erstnachweis: Erfurt, Gispersleben, 30.04.1986, leg. Kopetz (cK).
- Von dieser erst 1973 beschriebenen Art existieren keine Belege in der Sammlung Rapp. Der erste Nachweis dieser synantropen Art stammt aus Erfurt, Roter Berg, 24.12.1990, leg. Kopetz (cK). Inzwischen liegen mehrere Funde aus Wohnungen in Erfurt vor, sowie eine Meldung aus Schwarzburg.
- Aktuelle Nachweise: Bedheim/Rhön (cG) und Burgk/Saale, NSG Bleiberg (cA).
- Aktuelle Funde aus Schwarzburg, Orlamünde, Wernburg und Solkwitz (cW, cK, cNME)
- Erstnachweis: Erfurt-Mitte, Wohnung, 24.06.2000 leg. Hartmann (cK)
- In der Sammlung Rapp insgesamt 4 Exemplare von Sachsenburg 1893 bzw. 1899 leg. Maaß.
- Wiederfund: Erfurt, Stadtpark, 21.05.2002, KLS, leg. Kopetz (cK)
- Erstnachweis: Jena, Johannesberg, 13.09.1987, leg. Perner (cP)

13. Erstnachweis: Pößneck, E, 09.02.1989, leg. Weigel (cW). Inzwischen weitere Funde aus Erfurt, Jena, Gera und Sonneberg.
14. In der Sammlung Rapp befindet sich ein Exemplar von einem Fundort außerhalb Thüringens. KELLNER (1873) meldet die Art aus Thüringen (Eisfeld). In seiner Sammlung (Museum der Natur Gotha) befinden sich mehrere Exemplare ohne Fundortangabe.
15. Einige Meldungen von *Curimopsis paleata* (Er., 1846) bei RAPP (1935) beziehen sich auf diese Art. Historische und aktuelle Nachweise in Thüringen stammen ausschließlich aus dem Südharz und dem Kyffhäuser.
16. Erstnachweis: Je ein Exemplar der Art wurde am 27.05.1987, 11.06.1987 und 27.10.1989 in Jena, Johannesberg, durch J. Perner gefunden (cP).

Literatur

- HORION, A. (1951): Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei) mit kurzen faunistischen Angaben, 2 Bände. - Stuttgart.
- KALIK, V. (1993): Checklist of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). - Folia Heyrovskyana, Suppl. 1: 84-85.
- KELLNER, A. (1873): Verzeichnis der Käfer Thüringens. - Akademie gemeinnütziger Wissenschaften, Erfurt.
- 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 bis 2003 und Ergänzungen aus den Vorjahren (Insecta, Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. IX: 149-168.
- RAPP, O. (1933-1935): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. Bd. I bis III. - Erfurt, Selbstverlag.
- (1953): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. 1. Nachtrag (unveröff. Manuskript). - Erfurt.
- Magic-Datenbank des Naturkundemuseums Erfurt (Stand: Oktober 2004)

Anschrift des Autors: Andreas Kopetz
 Dorfplatz 12
 99198 Kerspleben
 andreas.kopetz@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): Kopetz Andreas

Artikel/Article: [Checkliste der Limnichidae, Dermestidae, Nosodendridae, Byrrhidae und Byturidae Thüringens 41-44](#)