

Checkliste der Ameisenkäfer Thüringens (Coleoptera: Scydmaenidae)

Stand: 01.10.2002

WOLFGANG APFEL, Eisenach

Im Verzeichnis der Käfer Deutschlands (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998) werden für Thüringen nur 28 Arten aufgeführt. Aus Deutschland wurden bisher 53 Arten nachgewiesen.

Die Artenzahl nimmt nach Süden hin stark zu. In der Exkursionsfauna von STRESEMANN (1984) wird für Europa 440 und weltweit eine Artenzahl von 1600 angegeben. Inzwischen sind allein ca. 2500 Arten der Gattung *Euconnus* beschrieben wurden (Meybohm briefl. Mitt.).

In der zurückliegenden Zeit wurden die wichtigsten thüringer Sammlungen durchgesehen. Recherchiert wurde in der Sammlung RAPP (Leihgabe des Museums Erfurt), in der Sammlung WOLFRUM, die sich beide im Museum der Natur Gotha befinden, und in der Sammlung HEYMES im Naturkundemuseum Erfurt. Durch viele Aufsammlungen und intensiver Geländearbeit konnte in den vergangenen Jahren der Kenntnisstand dieser Familie verbessert werden. Mit der Auswertung des aktuellen Datenmaterials und der historischen Funde hat sich die Artenzahl für Thüringen damit auf 38 erhöht, wobei 8 Arten als verschollen gelten müssen. Die Neufunde bzw. Wiederfunde wurden zum großen Teil durch Herrn Meybohm (Stelle) überprüft. An dieser Stelle spreche ich meinen Dank für diese Unterstützung aus. Weiterhin möchte ich mich bei den Sammlungsbetreuern R. Bellstedt (Museum der Natur Gotha) und M. Hartmann (Naturkundemuseum Erfurt) für ihre Hilfe bei den Arbeiten bedanken.

Die Scydmaeniden leben im Mulm, unter Rinde, im Moos, in Abfällen, bei Ameisen, bei Kleinsäugern u.a. Die Larven und Imagines ernähren sich von Milben. Die Tiere sind relativ klein (0,7 bis 2,5mm) und oft schwierig zu bestimmen. Einige Arten haben aber geschlechtsspezifische Auszeichnungen und können bei sauberer Präparation gut unterschieden werden.

Nr.	Taxon	vor 1950	nach 1950	Belege	An.
1	<i>Euthia plicata</i> (Gyllenhal, 1813)	x	x	cA	1
2	<i>Euthia schaumii</i> Kiesenwetter, 1858	x	-	MNG	2
3	<i>Euthia linearis</i> Mulsant, 1861	x	x	cW	
4	<i>Euthia scydmaenoides</i> Stephens, 1830	x	x	cA	
5	<i>Cephennium thoracicum</i> Müller & Kunze, 1822	x	x	cA	
6	<i>Cephennium gallicum</i> Ganglbauer, 1899	?	x	cA	3
7	<i>Neuraphes elongatulus</i> (Müller & Kunze, 1822)	x	x	cA	
8	<i>Neuraphes angulatus</i> (Müller & Kunze, 1822)	x	x	cA	

Nr.	Taxon	vor 1950	nach 1950	Belege	An.
9	<i>Neuraphes carinatus</i> (Mulsant, 1861)	x	x	cA	
10	<i>Neuraphes imitator</i> Blattny, 1919		x	cA	4
11	<i>Neuraphes rubicundus</i> (Schaum, 1841)	x	x	cA	
12	<i>Neuraphes ruthenus</i> Machulka, 1925		x	cA	5
13	<i>Neuraphes talparum</i> Lokay, 1920	x	x	cR	6
14	<i>Neuraphes plicicollis</i> Reitter, 1879		x	cW, cA	7
15	<i>Neuraphes coronatus</i> Sahlberg, 1881		x	cMü, cA	8
16	<i>Neuraphes praeteritus</i> Rye, 1872	x	-	cH	9
17	<i>Scydmoraphes sparshalli</i> (Denny, 1825)	x	-	MNG	
18	<i>Scydmoraphes helvolus</i> (Schaum, 1844)		x	cK	10
19	<i>Scydmoraphes minutus</i> (Chaudoir, 1845)	x	-	cPetry	
20	<i>Stenichnus scutellaris</i> (Müller & Kunze, 1822)	x	x	cA	
21	<i>Stenichnus pusillus</i> (Müller & Kunze, 1822)	x	x	cA	
22	<i>Stenichnus godarti</i> (Latreille, 1806)	x	x	cA	
23	<i>Stenichnus collaris</i> (Müller & Kunze, 1822)	x	x	cA	
24	<i>Stenichnus bicolor</i> (Denny, 1825)	x	x	cA	
25	<i>Microscydmus nanus</i> (Schaum, 1844)		x	cW	11
26	<i>Microscydmus minimus</i> (Chaudoir, 1845)		x	cMö	12
27	<i>Euconnus pubicollis</i> (Müller & Kunze, 1822)	x	x	cA	
28	<i>Euconnus claviger</i> (Müller & Kunze, 1822)	x	-	MNG	13
29	<i>Euconnus maeklinii</i> (Mannerheim, 1844)		x	cA	14
30	<i>Euconnus wetterhallii</i> (Gyllenhal, 1813)	x	-	MNG	15
31	<i>Euconnus denticornis</i> (Müller & Kunze, 1822)	x	x	cA	
32	<i>Euconnus rutilipennis</i> (Müller & Kunze, 1822)	x	-	MNG	16
33	<i>Euconnus hirticollis</i> (Illiger, 1798)	x	x	cA	
34	<i>Euconnus fimetarius</i> (Chaudoir, 1845)	x	x	cA	
35	<i>Scydmaenus tarsatus</i> Müller & Kunze, 1822	x	x	cA	
36	<i>Scydmaenus rufus</i> Müller & Kunze, 1822	x	x	cA	
37	<i>Scydmaenus perrisii</i> Reitter, 1881	x	x	cA	
38	<i>Scydmaenus hellwigii</i> (Herbst, 1792)	x	-	MNG	17

Abkürzungen: cA = Sammlung Apfel cH = Sammlung Heymes
cK = Sammlung Kopetz cMü = Sammlung Müller
cMö = Sammlung Möller cR = Sammlung Renner
cW = Sammlung Weigel
MNG = Sammlungen im Museum der Natur Gotha

Anmerkungen aus der Tabelle:

- Euthia plicata*: aktuelle Nachweise: 02.IV.1997 und 03.V.1997 Behringen, Behringer Holz, leg./coll. Apfel
- Euthia schaumii*: Belege in den Sammlungen Heymes und Rapp, Nachweis: 08.IX.1928 Gotha, leg. Heymes
- Cephenonium gallicum*: Ob sich *C. gallicum* in den alten Sammlungen unter *C. thoracicum* verbirgt, konnte noch nicht ermittelt werden. Dazu müssten alle Tiere kontrolliert werden.

4. *Neuraphes imitator*: Erstnachweis für Thüringen: 23.VII.2002 Krölpa, Pinsenberg, leg. Weigel, det. H. Meybohm
5. *Neuraphes ruthenus*: Erstnachweis für Thüringen: 13.VII.1995 Nöda, leg./coll. Kopetz
6. *Neuraphes talparum*: Ein aktueller Nachweis für Thüringen stammt vom Esperstedter Ried durch Autokescherfang am 26.V.2001, leg./coll. Renner
7. *Neuraphes plicicollis*: Erstnachweis für Thüringen: Nationalpark Hainich, Hütscheroda, Hippelloch, 17.V.1999 leg./coll. Weigel. Am gleichen Fundort konnten später weitere Tiere gesammelt werden.
8. *Neuraphes coronatus*: Erstnachweis für Thüringen! MÜLLER (1997) meldet die Art von Stadtlengsfeld, Baier aus einer Bodenfalle (06.VII.1996, leg. Müller). Der Autor fand in den Jahren 1999 und 2000 insgesamt vier weitere Tiere dieser sehr seltenen Art im Bodenstreugesiebe einer Blockhalde.
9. *Neuraphes praeteritus*: Erstnachweis für Thüringen! Bei der Durchsicht der Sammlung Heymes fiel ein Exemplar von Wandersleben auf, das bei einer südlichen Art steckte. Die Bestimmung ergab, daß es sich dabei um *Neuraphes praeteritus* Rye handelt. Aus Ostdeutschland liegen keine weiteren Meldungen vor.
10. *Scydmorephes helvolus*: Erstnachweis für Thüringen; Nöda, Auwald, 13.VII.1995, leg. Kopetz
11. *Microscydmus nanus*: Der Fundort der alten Meldung von Rapp liegt nicht in Thüringen sondern in Sachsen-Anhalt.
12. *Microscydmus minimus*: Möller (Berlin) meldet die Art 1997 vom NP Hainich.
13. *Euconnus claviger*: Der einzige Beleg in der Sammlung Rapp (Museum Gotha) wurde von Maaß am 02.IV.1894 bei Erfurt, Willroda gesammelt.
14. *Euconnus maeklinii*: Der Erstnachweis für Thüringen wurde am 27.IV.1998 in Steinhaleben, Bettentäler von Weipert erzielt. Der Fundort der alten Meldung von RAPP (1933) liegt in Sachsen-Anhalt.
15. *Euconnus wetterhallii*: Ein Beleg befindet sich in der Sammlung Rapp, Stotternheim, 17.VI.1899, leg. Maaß.
16. *Euconnus rutilipennis*: In der Sammlung Rapp befinden sich zahlreiche Belege. Letzter Nachweis für Thüringen: Erfurt, Willroda, 08.IV.1894, leg. Maaß.
17. *Scydmaenus hellwigii*: Belege in der Sammlung Rapp stammen von Altenburg, 27.IV.1883, leg. Krause.

Literatur

- FREUDE, H.; K.W. HARDE & G. A. LOHSE (1971): Die Käfer Mitteleuropas. Band 3. Adephega (Palpicornia, Histeroidea, Staphylinoidea). - Goecke & Evers Verl., Krefeld, 365 S.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Ent. Nachr. u. Ber., Beiheft 4, 185 S.
- MÜLLER, C. (1997): Mikroklima und Coleoptera an Blockhalden in Thüringen und angrenzenden Gebieten.- Diplomarbeit - Friedrich-Schiller-Universität Jena, Biologisch-Pharmazeutische Fakultät.
- RAPP, O. (1933): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie, Band I. - Selbstverlag, Erfurt, 766 S.
- STRESEMANN, E. (1984): Exkursionsfauna, Band 2/1, 6. Auflage, Wirbellose; Insekten - Erster Teil. - Volk und Wissen Volkseigener Verlag, Berlin, 504 S.

Anschrift des Autors: Wolfgang Apfel
 Hellwigstraße 6
 D-99817 Eisenach

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Apfel Wolfgang

Artikel/Article: [Checkliste der Ameisenkäfer Thüringens \(Coleóptera: Scydmaenidae\) 15-17](#)