

Checklist der Elateridae, Cerophytidae, Eucnemidae, Lissomidae und Throscidae (Coleoptera) Thüringens

Stand: 1.10.1996

ANDREAS KOPETZ, Erfurt

Die Elateridae stellen mit 110 in Thüringen nachgewiesenen Arten die größte Familie dieser zu den Sternoxia gehörenden Gruppe. Die Cerophytidae (1), Eucnemidae (5), Lissomidae (1) und Throscidae (7) sind nur mit wenigen Arten vertreten.

Viele von ihnen führen eine versteckte Lebensweise. Durch ihre oft hohen Ansprüche an ihren Lebensraum sind sie zum Teil als Bioindikatoren von großer Bedeutung.

Bei der Erstellung der vorliegenden Checklist wurden neben der Literaturoberprüfung auch die Überprüfung der wichtigsten Thüringer Sammlungen vorgenommen. Von einigen in der Literatur genannten Arten konnten in den Sammlungen keine Belege aus Thüringen gefunden werden bzw. die Fundorte auf den Etiketten waren schlecht zu lesen. Da meist aber aus anderen Gebieten richtig determinierte Exemplare dieser Arten vorhanden waren, sind Fehlbestimmungen in diesen Fällen wenig wahrscheinlich und vom Vorkommen der Arten in Thüringen kann ausgegangen werden.

Von 14 Arten liegen Nachweise vor, die in der alten Literatur nicht genannt wurden. Mit *Ampedus brunnicornis*, *Ampedus robustus*, *Melanotus castanipes*, *Anostirus gracilicollis* und *Trixagus duvali* waren davon fünf Arten in der Sammlung RAPP (Naturkundemuseum Erfurt, Leihgabe an das Museum der Natur Gotha) vorhanden, die früher nicht erkannt bzw. erst später beschrieben wurden.

Bei den als *Dicronychus equiseti* determinierten Exemplaren der RAPP-Sammlung handelt es sich um *D. equisetoides*. Alle untersuchten Exemplare stammen allerdings nicht aus Thüringen sondern aus der Gegend um Halle. Die Meldungen von *D. equiseti* aus Thüringen sind somit nicht als gesichert anzusehen.

RUDOLPH (1982) führt einen Fund von *Selatosomus melancholicus* (FABRICIUS, 1798) aus Roda (ehem. Bez. Suhl) auf. Diese Angabe erscheint außergewöhnlich, konnte aber noch nicht überprüft werden. Von weiteren bemerkenswerten Funden wie *Cardiophorus discicollis* (pontisches Element) und *Selatosomus rugosus* (alpin) liegen Belege vor.

Taxonomisch ist das Problem *Trixagus duvali* noch zu klären. Die vorliegenden Exemplare stimmen mit *T. duvali* sensu LOHSE (1979) überein, beziehen sich aber wohl auf eine andere Art.

Für einige Arten gibt es bislang nur alte Fundmeldungen. Einige davon sind sicher bei Kenntnis der Lebensweise und gezielter Suche auch aktuell nachzuweisen.

Bei häufigen Arten wurde in der Checklist auf die Angabe der Belege bzw. der Literatur verzichtet, sie sind in den meisten Sammlungen vertreten. Von den vielen vorliegenden Synonymen, wurden aus Gründen der Übersichtlichkeit nur die wichtigsten angeführt. Eine Übersicht gibt RUDOLPH (1982).

Für die Mitteilung von Funddaten danke ich W. APFEL (Eisenach), U. BUCHSBAUM (Kranichfeld), K. GRASER (Magdeburg), M. HARTMANN (Erfurt), D. KREBS (Jena), Dr. F. SANDER (Jena), M. SIEBER (Großschönau), A. SKALE (Hof), H. SPARMBERG (Salomonsborn), W. STUMPF (Großliebringen), A. WEIGEL (Pößneck), J. WEIPERT (Ilmenau) und R. ZICKLER (Steinbach).

Mein besonderer Dank gilt Herrn Claus WURST (Karlsruhe) für die Unterstützung bei der Determination kritischer Taxa sowie bei der Klärung taxonomischer Fragen und weiterhin Herrn W. LUCHT (Langen) für die Überprüfung einiger Eucnemiden und die Hinweise zur Literatursauswertung.

verwendete Abkürzungen:

A = coll. Apfel	Sk = coll. Skale
Ko = coll. Kopetz	St = coll. Stumpf
Kr = coll. Krebs	Wg = coll. Weigel
R = coll. Rapp	Wp = coll. Weipert
Sa = coll. Sander	Z = coll. Zickler
Si = coll. Sieber	NKE = Naturkundemuseum Erfurt

Nr.	Taxon	vor 1960	nach 1960	Belege	Bemerkung
	Elateridae				
1	<i>Ampedus erythrogonus</i> (MÜLLER, 1821)	x	x	Si, Wg	
2	<i>Ampedus balteatus</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
3	<i>Ampedus praeustus</i> (FABRICIUS, 1792)	x		Beleg ?	
4	<i>Ampedus aethiops</i> (LACORDAIRE, 1835)	x	x		
5	<i>Ampedus brunnicornis</i> GERMAR, (= <i>A. fontisbellaquei</i> JABL., 1937)	x		R	bei Rapp nicht erkannt
6	<i>Ampedus nigerrimus</i> (LACORDAIRE, 1835)	x		R	
7	<i>Ampedus sanguineus</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
8	<i>Ampedus cinnabarinus</i> (ESCH- SCHOLTZ, 1829)	x	x	R, Ko, Wg, St	

Nr.	Taxon	vor 1960	nach 1960	Belege	Bemerkung
9	<i>Ampedus pomonae</i> (STEPHENS, 1830)	x		R	
10	<i>Ampedus sanguinolentus</i> (SCHRANK, 1776)	x	x	R,Ko	
11	<i>Ampedus pomorum</i> (HERBST, 1784) (=A. ferrugatus LACORDAIRE, 1835) (=A. brigittae BOUWER, 1980)	x	x		
12	<i>Ampedus nemoralis</i> BOUWER, 1980		x	Ko,Wg	
13	<i>Ampedus robustus</i> BOUWER, 1980	x	x	R,Ko,Z, A	bei Rapp nicht erkannt
14	<i>Ampedus hjorti</i> (RYE, 1905)		x		neu: Blankenhain (RUDOLPH 1982)
15	<i>Ampedus nigroflavus</i> (GOEZE, 1777)	x	x		
16	<i>Ampedus elongatulus</i> (FABRICIUS, 1787)	x	x	R,Ko, Wg,St	
17	<i>Ampedus nigrinus</i> (HERBST, 1784)	x	x		
18	<i>Ischnodes sanguinicollis</i> (PANZER, 1793)	x		R	
19	<i>Procræus tibialis</i> (LACORDAIRE, 1835)	x	x	R,Wg	
20	<i>Podeonius</i> (=Anchastus) <i>acuticornis</i> (GERMAR, 1824)	x		Beleg ?	
21	<i>Porthimidius austriacus</i> (SCHRANK, 1781)	x	x	R,Ko, Wg,St	
22	<i>Elater</i> (=Ludius) <i>ferrugineus</i> LINNAEUS, 1758	x	x	R,Wg,St	
23	<i>Sericus brunneus</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
24	<i>Sericus subaeneus</i> (REDTENBACHER, 1842)	x		R	
25	<i>Dalopius marginatus</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
26	<i>Agriotes aterrimus</i> (LINNAEUS, 1761)	x	x		
27	<i>Agriotes pallidulus</i> (ILLIGER, 1807)	x	x		
28	<i>Agriotes acuminatus</i> (STEPHENS, 1830)	x	x		
29	<i>Agriotes gallicus</i> (BOISDUVAL et LACORDAIRE, 1835)	x	x		
30	<i>Agriotes ustulatus</i> (SCHALLER, 1783)	x	x		
31	<i>Agriotes pilosellus</i> (SCHÖNHERR, 1817)	x	x		
32	<i>Agriotes lineatus</i> (LINNAEUS, 1767)	x	x		
33	<i>Agriotes obscurus</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
34	<i>Agriotes sputator</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
35	<i>Agriotella</i> (= <i>Idolus</i>) <i>picipennis</i> (BACH, 1852)	x	x		R
36	<i>Synaptus filiformis</i> (FABRICIUS, 1781)	x	x		
37	<i>Adrastus limbatus</i> (FABRICIUS, 1776)	x	x		
38	<i>Adrastus axillaris</i> ERICHSON, 1842	x		R	
39	<i>Adrastus lacertosus</i> ERICHSON, 1842	x	x		
40	<i>Adrastus pallens</i> (FABRICIUS, 1792) (=A. nitidulus MARSHAM, 1802)	x	x		

Nr.	Taxon	vor 1960	nach 1960	Belege	Bemerkung
41	<i>Adrastus rachifer</i> (FOURCROY, 1785)	x	x		
42	<i>Adrastus montanus</i> (SCOPOLI, 1763)	x	x	Ko	
43	<i>Melanotus brunnipes</i> (GERMAR, 1824)	x	x		
44	<i>Melanotus rufipes</i> (HERBST, 1784)	x	x		
45	<i>Melanotus castanipes</i> (PAYKULL, 1800)	x	x		bei Rapp nicht von <i>M.rufipes</i> getrennt
46	<i>Melanotus niger</i> (FABRICIUS, 1792) (= <i>M. punctolineatus</i> (PELERIN, 1829))	x	x	R,Ko	
47	<i>Melanotus crassicollis</i> (ERICHSON, 1841) (GRASER 1996), Steinhalleben	x	x	Ko	neu: Bedheim
48	<i>Drasterius bimaculatus</i> (ROSSI, 1790)	x		R	
49	<i>Lacon</i> (=Adelocera) <i>fasciatus</i> (LINNAEUS, 1758)	x		R	
50	<i>Lacon</i> (=Adelocera) <i>querceus</i> (HERBST, 1784 (NAUMANN 1989))	x	x	R	neu: Treben
51	<i>Agrypnus</i> (=Adelocera, <i>Brachylacon</i>) <i>murina</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
52	<i>Orithales serraticornis</i> (PAYKULL, 1800)	x		Beleg ?	
53	<i>Ctenicera</i> (=Corymbites) <i>virens</i> (SCHRANK, 1781)	x		R	
54	<i>Ctenicera</i> (=Corymbites) <i>heyeri</i> (SAXESEN, 1838)	x		R	Fundort des Beleges nicht bestimmbar
55	<i>Ctenicera</i> (=Corymbites) <i>pectinicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
56	<i>Ctenicera</i> (=Corymbites) <i>cuprea</i> (FABRICIUS, 1775)	x	x		
57	<i>Liotrichus affinis</i> (PAYKULL, 1800)	x	x	R,Ko	
58	<i>Actenicerus sjaelandicus</i> (MÜLLER, 1764) (= <i>Malloea tessellatus</i> (FABRICIUS, 1775))	x	x		
59	<i>Prosternon tessellatum</i> (LINNAEUS, 1758) (= <i>P. holosericeum</i> OLIVIER, 1790)	x	x		
60	<i>Anostirus purpureus</i> (PODA, 1761)	x	x		
61	<i>Anostirus gracilicollis</i> (STIERLIN, 1896)	x	x	R,Ko,Kr	bei Rapp nicht erkannt
62	<i>Anostirus castaneus</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
63	<i>Haplotarsus incanus</i> (GYLLENHAL, 1827)	x	x		
64	<i>Haplotarsus angustulus</i> (KIESENWETTER, 1858)	x	x	R	neu: Jena (RUDOLPH 1982)
65	<i>Selatosomus impressus</i> (FABRICIUS, 1792)	x	x		
66	<i>Selatosomus nigricornis</i> (PANZER, 1799)	x		R	

Nr.	Taxon	vor 1960	nach 1960	Belege	Bemerkung
67	<i>Selatosomus aeneus</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
68	<i>Selatosomus rugosus</i> (GERMAR, 1817)		x	Wg	Steinheid
69	<i>Selatosomus latus</i> (FABRICIUS, 1801)	x	x		
70	<i>Selatosomus cruciatus</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x	Wp	
71	<i>Pseudanostirus</i> (= <i>Selatosomus</i>) <i>globoicollis</i> (GERMAR, 1843)		x		Franken- hausen (RUDOLPH 1982)
72	<i>Calambus bipustulatus</i> (L.)	x	x		
73	<i>Hypoganus inunctus</i> (LARORDAIRE, 1835) (= <i>H. cinctus</i> (PAYKULL, 1800))	x	x		
74	<i>Denticollis rubens</i> PILLER et. MITTER- PACHER, 1783	x	x		
75	<i>Denticollis linearis</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
76	<i>Cidnopus pilosus</i> (LESKE, 1785)	x	x		
77	<i>Cidnopus aeruginosus</i> (OLIVIER, 1790)	x	x		
78	<i>Cidnopus minutus</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
79	<i>Cidnopus parvulus</i> (PANZER, 1799)	x	x		
80	<i>Cidnopus</i> (= <i>Limonium</i>) <i>quercus</i> (OLIVIER, 1790)	x	x		
81	<i>Limonium</i> (= <i>Pheletes</i>) <i>aeneoniger</i> (DE GEER, 1774)	x	x		
82	<i>Harminius undulatus</i> (DE GEER, 1774)	x		R	
83	<i>Stenagostus rufus</i> (DE GEER, 1774)	x	x	R, Wg, St	
84	<i>Stenagostus rhombeus</i> (OLIVIER, 1790) (= <i>S. villosus</i> (FOURCROY, 1785))	x	x	R	Fundort des alten Beleges unbekannt; neu: Leina- wald (NAU- MANN 1989)
85	<i>Hemicrepidius</i> (= <i>Pseudathous</i>) <i>niger</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
86	<i>Hemicrepidius</i> (= <i>Pseudathous</i>) <i>hirtus</i> (HERBST, 1784)	x	x		
87	<i>Crepidophorus mutilatus</i> (ROSENHAUER, 1847)	x	x	R, Wg	
88	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (FABRICIUS, 1801)	x	x		
89	<i>Athous vittatus</i> (FABRICIUS, 1792)	x	x		
90	<i>Athous subfuscus</i> (MÜLLER, 1767)	x	x		
91	<i>Athous zebei</i> BACH, 1854	x	x		
92	<i>Athous bicolor</i> (GOEZE, 1777) (= <i>A. longicollis</i> OLIVIER, 1790)	x	x		
93	<i>Hypnoidus riparius</i> (FABRICIUS, 1792)	x	x		

Nr.	Taxon	vor 1960	nach 1960	Belege	Bemerkung
94	<i>Oedostethus quadripustulatus</i> (FABRICIUS, 1792)	x	x	R,Wg	
95	<i>Negastirus sabulicola</i> (BOHEMAN, 1853)	x		R	
96	<i>Negastirus pulchellus</i> (LINNAEUS, 1761)	x	x		
97	<i>Zorochrus minimus</i> (LARORDAIRE, 1835) (= <i>Z. dermestoides</i> (HERBST, 1806); <i>Z. dufouri</i> (BUYSSON, 1851))	x	x		
98	<i>Zorochrus flavipes</i> (AUBÉ, 1850)	x	x	R,Ko	
99	<i>Zorochrus meridionalis</i> (CASTELNAU, 1840)	x	x	R,Wg,Sk	
100	<i>Quasimus minutissimus</i> (GERMAR, 1817)	x	x		
101	<i>Cardiophorus nigerrimus</i> ERICHSON, 1840	x	x	R,Wg	
102	<i>Cardiophorus gramineus</i> (SCOPOLI, 1763) (GRASER 1996)	x	x	R	neu: Bedheim
103	<i>Cardiophorus discicollis</i> (HERBST, 1806)	x		R	Kühndorf bei
	Meiningen				
104	<i>Cardiophorus ruficollis</i> (LINNAEUS, 1758)	x	x		
105	<i>Cardiophorus vestigialis</i> ERICHSON, 1840 (= <i>C. atramentarius</i> ERICHSON, 1840; <i>C. erichsoni</i> DU BUYSSON, 1901)	x	x		
106	<i>Cardiophorus ebeninus</i> GERMAR, 1824	x	x		
107	<i>Cardiophorus asellus</i> ERICHSON, 1840		x		neu: Friedrichroda (RUDOLPH 1982)
108	<i>Dicronychus cinereus</i> (HERBST, 1784)	x	x		
109	<i>Dicronychus equiseti</i> (HERBST, 1784)	?		Beleg ?	Belege in col. Rapp waren <i>D. equisetoides</i> LOHSE
110	<i>Paracardiophorus musculus</i> (ERICHSON, 1840)	x		R	
	Cerophytidae				
111	<i>Cerophytum elateroides</i> (LATRAILLE, 1804)	x	x	R,Ko,A	
	Eucnemidae				
112	<i>Melasis buprestoides</i> (LINNAEUS, 1761)	x	x		
113	<i>Eucnemis capucina</i> AHRENS, 1812	x	x		
114	<i>Dirhagus lepidus</i> (ROSENHAUER, 1847)		x	Ko,Wg, NKE	
115	<i>Hylis</i> (= <i>Hypocoelus</i>) <i>olexai</i> PALM, 1955		x	Ko	
116	<i>Hylis</i> (= <i>Hypocoelus</i>) <i>foveicollis</i> (THOMSON, 1874)		x	Ko,Wg	

Nr.	Taxon	vor 1960	nach 1960	Belege	Bemerkung
	Lissomidae				
117	<i>Drapetes cinctus</i> (PANZER, 1796) (= <i>D. biguttatus</i> (PILLER, 1783))	x		R, Sa	
	Throscidae				
118	<i>Trixagus</i> (= <i>Throscus</i>) <i>brevicollis</i> (BONVOULOIR, 1859)		x		
119	<i>Trixagus</i> (= <i>Throscus</i>) <i>dermestoides</i> (LINNAEUS, 1767)	x	x		
120	<i>Trixagus</i> (= <i>Throscus</i>) <i>carinifrons</i> (BONVOULOIR, 1859)	x	x		
121	<i>Trixagus</i> (= <i>Throscus</i>) <i>elateroides</i> (HEER, 1841)	x	x		
122	<i>Trixagus</i> (= <i>Throscus</i>) <i>duvali</i> (BONVOULOIR 1859)	x	x	R, Ko, Wg	Art sensu LOHSE
123	<i>Trixagus</i> (= <i>Throscus</i>) <i>obtusus</i> (CURTIS, 1827)	x	x	R, Ko, Wg	
124	<i>Trixagus</i> (= <i>Throscus</i>) <i>exul</i> (BONVOULOIR, 1859)	x		R	

Literatur

- BOUWER, R. (1979): Revision der *Ampedus ferrugatus* - Gruppe nebst Beschreibung von vier neuen Arten (Insecta: Coleoptera: Elateridae). - *Senckenbergiana biol.* **60** (5/6), S.321-336, Frankfurt/M.
- GRASER, K.(1996):Zur Käferfauna Bedheims und seiner Umgebung (Landkreis Hildburghausen/Thüringen) (Insecta:Coleoptera). - *Thür.Faun.Abh.* **III**, S.113-142, Erfurt.
- HORION, A.(1953): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd.III - Ent. Arb. Mus.G.Frey Tutzing b.München, S. 175-331.
- (1955): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer.Bd.IV, Nachtrag. - Ent. Arb. Mus.G.Frey Tutzing b.München. S. 271-274.
- LIEBMANN, W.(1955): Käferfunde aus Mitteleuropa einschließlich der österreichischen Alpen. - Arnstadt, Selbstverlag.
- LOHSE, G.A. (1979): Familien Elateridae, Cerophytidae, Eucnemidae und Throscidae. - in: FREUDE, H.; HARDE, K.W.; LOHSE, G.A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd.6, Goecke & Evers, Krefeld.
- (1992): 34. Familie: Elateridae. - in: Lohse,G.A. & Lucht,W.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd.13, 2.Suppl.-Bd., S.25-35, Goecke & Evers, Krefeld.
- LUCHT, W.(1976): Revision der mitteleuropäischen Hypocoelus-Funde (Col. Eucnemidae). - Ent. Bl.**72**, 1, S.129-165.
- (1992): 36. Familie: Eucnemidae. - in LOHSE, G.A. & LUCHT, W.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd.13, 2.Suppl.-Bd., S.35-41, Goecke & Evers, Krefeld.
- MOHR, K. H.(1963): Die Käferfauna des Kyffhäuser-Südabfalls. - *Wiss.Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg* **XII**, 7, S.513-566.
- (1966): Die Käferfauna des Kyffhäuser-Südabfalls. II. Nachträge und Berichtigungen. - *Wiss.Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg* **XV**, 5, S.925-931.
- NAUMANN, E.(1978): Fauna Coleoptera des Kreises Altenburg. - *Abh. Ber. Nkd. Mus. „Mauritanium“ Altenburg*, **10**, S.201-238.
- (1989): Fauna Coleoptera des Kreises Altenburg. Erste Ergänzung. -*Abh. Ber. Nkd. Mus. „Mauritanium“ Altenburg*, **12**, S.331-335.
- NÜSSLER, H.(1961): Ein bemerkenswerter Neufund für die mitteldeutsche Coleopterenfauna. - *Ent. Nachr.* **5**, S.71-72.
- (1994): Zur Faunistik der Cerophytidae und Eucnemidae in den ostdeutschen Bundesländern (Insecta: Coleoptera). - *Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden.* **19**, 2, S.179-186.
- RAPP, O.(1934): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch - oekologischen Geographie. Bd.2. - Erfurt, Selbstverlag.
- (1953): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch - oekologischen Geographie. Nachtrag I. - unveröff. Manuskript, Erfurt.
- RUDOLPH, K.(1982): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera-Elateridae. - *Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden.* Bd.**10**, 1. S.
- ZEISING, M. & J. SIEG (1983): Anmerkungen zur *Ampedus pomorum*-Gruppe, nebst Beschreibung einer neuen Art (*Ampedus zieglerei* sp.n.) aus der *sanguinolentus*-Gruppe. - *Ent. Bl.* **79**, 1, S.3-29.

Anschrift des Verfassers: Andreas Kopetz
Julius-Leber-Ring 72
D-99087 Erfurt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1996/97

Band/Volume: [5](#)

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

Artikel/Article: [Checklist der Elateridae, Cerophytidae, Eucnemidae, Lissomidae und Throscidae \(Coleoptera\) Thüringens 21-28](#)