

Check-Listen Thüringer Insekten

Teil 14



Checkliste der Glanzkäfer Thüringens (Coleoptera: Nitidulidae & Kateretidae)

Stand: 31.08.2006

MATTHIAS HARTMANN, Erfurt & ALEXANDER G. KIREJTSHUK, St. Petersburg

In Thüringen konnten bisher 115 Glanzkäferarten nachgewiesen werden, für 14 Arten fehlen jedoch Nachweise aus den letzten 50 Jahren.

Nach Erscheinen der älteren Faunistiken Thüringens (LIEBMANN 1955, RAPP 1934, 1953) wurden verschiedene taxonomische und nomenklatorische Änderungen vorgenommen, die eine direkte Vergleichbarkeit der Daten hinsichtlich Häufigkeit und Bestandsentwicklung erschweren.

So sind z.B. die Cybocephalidae als Unterfamilie Cybocephalinae in die Nitidulidae integriert worden. Die Reihenfolge der Arten in der Tabelle folgt der gegenwärtigen Auffassung der Käfersystematik betreffs der Anordnung der Unterfamilien. Zahlreiche Namen bei den Nitidulidae sind bereits synonymisiert bzw. die entsprechenden Publikationen sind im Druck (s. Tabelle und Bemerkungen). Die Checkliste für Thüringen in KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) ist stark revisionsbedürftig und enthält zudem einige nicht-verifizierbare Meldungen. Aktuelle Meldungen von Neu- und Wiederfinden sowie seltenen Arten sind bei HARTMANN et al. (1996, 1998, 2000), KOPETZ et al. (2004), KOPETZ & HARTMANN (1995) und KOPETZ & WEIGEL (2000, 2003) zu finden. Daneben finden sich vereinzelte Funde von Nitidulidae in zahlreichen faunistischen Veröffentlichungen der letzten Jahre (z. B. WEIPERT 2003).

Für die vorliegende Liste wurden nur die Daten überprüfter Tiere verwendet. Dabei wurde vor allem durch den Koautor eine Vielzahl aktueller Aufsammlungen determiniert und kritische Arten der alten Thüringensammlung (Naturkundemuseum Erfurt, Leihgabe an das Museum der Natur Gotha) überprüft. Ein fraglicher Fund von *Meligethes ater* (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998) ist nicht verifizierbar, die Art selber könnte in Deutschland vorkommen (Kirejtshuk in litt.) Aufgrund der allgemeinen Verbreitung und Lebensweise ist für Thüringen neben *Meligethes ater* noch *M. discoideus* zu erwarten (Kirejtshuk in litt.). Unklar bleibt nach wie vor der Fund von *Meligethes villosus* Brisout aus dem Kyffhäuser (RAPP 1933). Das Tier ist nicht auffindbar, ein Vorkommen der Art ist nach den klimatischen Verhältnissen am Fundort jedoch denkbar. Weiterhin ist mit dem Auftreten des in der Westpaläarktis weitverbreiteten *Cybocephalus fodori* Endrödi-Younga, 1965 zu rechnen (Kirejtshuk in litt.).

Die Autoren bedanken sich für die Bereitstellung von Daten und Tieren für die neue Belegammlung am Naturkundemuseum Erfurt bei den Herren Wolfgang Apfel (Eisenach), Dr. Jens Esser (Berlin), Andreas Kopetz (Kerspleben), Dr. Jörg Perner (Jena), Ludger Schmidt (Neustadt a. Rbge.), Andreas Weigel (Wernburg) und Joachim Willers (Berlin).

Der deutsche Name "Glanzkäfer" leitet sich vom lateinischen "nitidus" = glänzend ab und bezieht sich auf den metallischen Glanz vieler Arten der Familie. Besonders die Arten der Gattung *Meligethes* sind einfarbig und glänzend. Der häufigste und bekannteste Vertreter der Familie ist der Rapsglanzkäfer *Meligethes aeneus*, der u.a. als landwirtschaftlicher Schädling gilt. Die Mehrzahl der Arten ist zwischen 2 und 8 mm groß, wobei fast die Hälfte aller Arten einfarbig schwarz bis dunkelblau ist.

Die Determination der beiden Großgattungen *Meligethes* und *Epuraea* ist z.T. recht schwierig, die Bestimmungsliteratur (FHL-Band 7) unzureichend und veraltet.

Über die Lebensweise der meisten Arten ist, mit Ausnahme von *Meligethes aeneus*, wenig bekannt. Fast alle Arten sind Blütenbesucher, einige ernähren sich von Baumsäften, Hefepilzen oder von trockenem Aas.

Beleg: Belege für die jeweils aktuellsten Nachweise

Abkürzungen: NME - Naturkundemuseum Erfurt

LR - zitiert bei RAPP (1934, 1953)

cR - Belege in der Thüringensammlung des Naturkundemuseums Erfurt
(Leihgabe an das Museum der Natur Gotha)

cG - coll. S. Gladitsch (Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart)

cA - coll. W. Apfel (Eisenach)

cE - coll. J. Esser (Berlin)

cK - coll. A. Kopetz (Kerspleben)

cP - coll. J. Perner (Jena)

cS - coll. L. Schmidt (Neustadt a. Rbge.)

cW - coll. A. Weigel (Wernburg)

cWi - coll. J. Willers (Berlin)

Nr.	Taxa	<1950	>1950	Beleg/ Bemerkung
1	<i>Epuraea aestiva</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	NME
2	<i>Epuraea angustula</i> Sturm, 1844	x	x	cW
3	<i>Epuraea biguttata</i> (Thunberg, 1784) (= <i>unicolor</i> Olivier, 1790)	x	x	NME 5
4	<i>Epuraea binotata</i> Reitter, 1872	x	x	cW
5	<i>Epuraea boreella</i> (Zetterstedt, 1828)	x	x	cA
6	<i>Epuraea distincta</i> (Grimmer, 1841) (= <i>excisicollis</i> Reitter, 1872)		x	NME 6
7	<i>Epuraea fuscicollis</i> (Stephens, 1832)	x	x	cA
8	<i>Epuraea guttata</i> (Olivier, 1811)	x		cR
9	<i>Epuraea laeviuscula</i> (Gyllenhal, 1827)	x	x	cW
10	<i>Epuraea limbata</i> (Fabricius, 1787)	x	x	NME
11	<i>Epuraea longula</i> Erichson, 1845	x	x	cK
12	<i>Epuraea marseuli</i> Reitter, 1872	x	x	NME
13	<i>Epuraea melanocephala</i> (Marsham, 1802)	x	x	NME
14	<i>Epuraea melina</i> Erichson, 1843	x	x	NME
15	<i>Epuraea neglecta</i> (Heer, 1841)	x	x	NME
16	<i>Epuraea oblonga</i> (Herbst, 1793)	x		

Nr.	Taxa	<1950	>1950	Beleg/ Bemerkung
17	<i>Epuraea ocularis</i> Fairmaire, 1849		x	cA
18	<i>Epuraea pallescens</i> (Stephens, 1832)	x	x	NME
19	<i>Epuraea pygmaea</i> (Gyllenhal, 1808)	x	x	cA
20	<i>Epuraea rufomarginata</i> (Stephens, 1830)	x	x	cK
21	<i>Epuraea silacea</i> (Herbst, 1784)	x	x	cK
22	<i>Epuraea silesiaca</i> Reitter, 1872	x	x	cW
23	<i>Epuraea terminalis</i> Mannerheim, 1843	x	x	NME
24	<i>Epuraea thoracica</i> Tournier, 1872	x	x	NME
25	<i>Epuraea variegata</i> (Herbst, 1793)	x	x	NME
26	<i>Carpophilus decipiens</i> Horn, 1879 Import	x		cR, I
27	<i>Carpophilus dimidiatus</i> (Fabricius, 1792) Import	x	x	NME
28	<i>Carpophilus hemipterus</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	NME
29	<i>Carpophilus marginellus</i> Motschulsky, 1858		x	NME
30	<i>Carpophilus sexpustulatus</i> (Fabricius, 1791)	x	x	cA
31	<i>Carpophilus truncatus</i> Murray, 1864 Import		x	cA
32	<i>Pria dulcamarae</i> (Scopoli, 1763)	x	x	NME
33	<i>Meligethes acicularis</i> Brisout, 1863		x	cS
34	<i>Meligethes aeneus</i> (Fabricius, 1775)	x	x	NME
35	<i>Meligethes anthracinus</i> Brisout, 1863	x		cR
36	<i>Meligethes assimilis</i> Sturm, 1845	x	x	cA
37	<i>Meligethes atramentarius</i> Förster, 1849	x		cR
38	<i>Meligethes atratus</i> Olivier, 1790	x		cR
39	<i>Meligethes bidens</i> Brisout, 1863	x	x	cA
40	<i>Meligethes bidentatus</i> Brisout, 1863	x		cR
41	<i>Meligethes brachialis</i> Erichson, 1845	x	x	NME
42	<i>Meligethes brevis</i> Sturm, 1845	x	x	cS
43	<i>Meligethes brunnicornis</i> Sturm, 1845	x	x	cP
44	<i>Meligethes carinulatus</i> Förster, 1849	x	x	NME
45	<i>Meligethes coeruleovirens</i> Förster, 1849	x		cR
46	<i>Meligethes coracinus</i> Sturm, 1845	x	x	NME
47	<i>Meligethes corvinus</i> Erichson, 1845	x	x	cE
48	<i>Meligethes denticulatus</i> (Heer, 1871)	x	x	NME
49	<i>Meligethes difficilis</i> (Heer, 1841)	x	x	cK
50	<i>Meligethes egenus</i> Erichson, 1845	x	x	cA
51	<i>Meligethes erichsoni</i> Brisout, 1863		x	NME
52	<i>Meligethes exilis</i> Sturm, 1845	x	x	cS
53	<i>Meligethes flavimanus</i> Stephens, 1830	x	x	NME
54	<i>Meligethes fulvipes</i> Brisout, 1863	x	x	cG
55	<i>Meligethes haemorrhoidalis</i> Förster, 1849	x	x	cK
56	<i>Meligethes hoffmanni</i> Reitter, 1871	x		cR

Nr.	Taxa	<1950	>1950	Beleg/ Bemerkung
57	<i>Meligethes incanus</i> Sturm, 1845	x	x	NME
58	<i>Meligethes lepidii</i> Miller, 1852	x	x	NME
59	<i>Meligethes lugubris</i> Sturm, 1845	x	x	cWi
60	<i>Meligethes maurus</i> Sturm, 1845	x	x	cK
61	<i>Meligethes morosus</i> Erichson, 1845	x	x	NME
62	<i>Meligethes nanus</i> Erichson, 1845	x	x	cA
63	<i>Meligethes nigrescens</i> Stephens, 1830	x	x	NME
64	<i>Meligethes obscurus</i> Erichson, 1845 (= <i>Meligethes distinctus</i> Sturm, 1845)	x	x	NME, 2
65	<i>Meligethes ochropus</i> Sturm, 1845	x		cR
66	<i>Meligethes ovatus</i> Sturm, 1845	x	x	cK
67	<i>Meligethes pedicularius</i> (Gyllenhal, 1808)	x	x	cWi
68	<i>Meligethes tenebrosus</i> Förster, 1849 (= <i>M. persicus</i> Faldermann, 1837, = <i>pedicularis</i> auct.)	x		cR, 3
69	<i>Meligethes planiusculus</i> (Heer, 1841)	x	x	NME
70	<i>Meligethes rosenhaueri</i> Reitter, 1871	x	x	cWi
71	<i>Meligethes ruficornis</i> (Marsham, 1802)	x	x	NME
72	<i>Meligethes serripes</i> (Gyllenhal, 1827)	x		cR
73	<i>Meligethes solidus</i> (Illiger, 1798)	x	x	cG
74	<i>Meligethes subaeneus</i> Sturm, 1845 (= <i>M. matronalis</i> Audisio & Spornraft, 1990)	x	x	cA, 4
75	<i>Meligethes subrugosus</i> (Gyllenhal, 1808)	x	x	cW
76	<i>Meligethes sulcatus</i> Brisout, 1863	x		cR
77	<i>Meligethes symphyti</i> (Heer, 1841)	x	x	NME
78	<i>Meligethes tristis</i> Sturm, 1845	x	x	cA
79	<i>Meligethes umbrosus</i> Sturm, 1845	x	x	cK
80	<i>Meligethes viridescens</i> (Fabricius, 1787)	x	x	NME
81	<i>Omosita depressa</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	NME
82	<i>Omosita discoidea</i> (Fabricius, 1775)	x	x	NME
83	<i>Omosita colon</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	NME
84	<i>Nitidula bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	cK
85	<i>Nitidula rufipes</i> (Linnaeus, 1767)	x	x	cK
86	<i>Nitidula carnaria</i> (Schaller, 1783)	x	x	cK
87	<i>Amphotis marginata</i> (Fabricius, 1781)	x	x	NME
88	<i>Soronia punctatissima</i> (Illiger, 1794)	x	x	cW
89	<i>Soronia grisea</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	NME
90	<i>Ipidia binotata</i> Reitter, 1875		x	cK
91	<i>Pocadius ferrugineus</i> (Fabricius, 1775)	x	x	NME
92	<i>Pocadius adustus</i> Reitter, 1888		x	NME
93	<i>Thalycra fervida</i> (Olivier, 1790)	x	x	NME

Nr.	Taxa	<1950	>1950	Beleg/ Bemerkung
94	<i>Cychramus variegatus</i> (Herbst, 1792)	x	x	cW
95	<i>Cychramus luteus</i> (Fabricius, 1787)	x	x	NME
96	<i>Cryptarcha strigata</i> (Fabricius, 1787)	x	x	NME
97	<i>Cryptarcha undata</i> (Olivier, 1790)	x	x	NME
98	<i>Glischrochilus quadriguttatus</i> (Fabricius, 1776)	x	x	NME
99	<i>Glischrochilus hortensis</i> (Fourcroy, 178)	x	x	NME
100	<i>Glischrochilus quadrisignatus</i> (Say, 1835)		x	NME
101	<i>Glischrochilus quadripunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	NME
102	<i>Pityophagus ferrugineus</i> (Linnaeus, 1761)	x	x	NME
103	<i>Cybocephalus pulchellus</i> Erichson, 1845	x	x	NME
104	<i>Cybocephalus politus</i> (Gyllenhal, 1813)	x	x	cA
	Kateretidae			
105	<i>Kateretes pedicularis</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	NME
106	<i>Kateretes pusillus</i> (Thunberg, 1794)		x	cK
107	<i>Kateretes rufilabris</i> (Latreille, 1807)	x	x	NME
108	<i>Heterhelus scutellaris</i> (Heer, 1841)	x	x	NME
109	<i>Heterhelus solani</i> (Heer, 1841)	x		cR
110	<i>Brachypterus urticae</i> (Fabricius, 1792)	x	X	NME
111	<i>Brachypterus fulvipes</i> Erichson, 1843		X	cG
112	<i>Brachypterus glaber</i> (Stephens, 1832)	x	X	NME
113	<i>Brachypterolus pulicarius</i> (Linnaeus, 1758)	x	X	cA
114	<i>Brachypterolus linariae</i> (Stephens, 1830)		X	cA
115	<i>Brachypterolus anthirrhini</i> Murray, 1864	x	X	cA

Bemerkungen

- 1 *Carpophilus decipiens* Horn wird bei RAPP (1933) als importierte Art aufgeführt. Sie wurde an mehreren Stellen gefunden und ist seitdem nicht wieder aufgetreten, Belege sind nicht vorhanden.
- 2 *Meligethes obscurus* Erichson, 1845 und *M. distinctus* Sturm, 1845 sind nach KUROCHKIN & KIREJTSHUK (2005) Synonyme. Es wurde empfohlen, *M. obscurus* Erichson als prioritären Namen zu verwenden.
- 3 *Meligethes persicus* (Falderman) ist nach KIREJTSHUK & KUROCHKIN (2004) als Synonym zu *M. tenebrosus* Förster zu betrachten.
- 4 *Meligethes matronalis* Aud. et Sprnr. ist ein jüngeres Synonym zu *M. subaeneus* Sturm (KIREJTSHUK 1997).
- 5 *Epuraea biguttata* Thunberg und *E. unicolor* Oliv. sind als Synonyme erkannt worden (KUROCHKIN & KIREJTSHUK 2006, in press).
- 6 *Epuraea distincta* Grimm. und *E. excisicollis* Reitter sind Synonyme, der erste Name hat Priorität (Kirejtshuk in litt.).

Literatur

- HARTMANN, M.; A. KOPETZ & A. WEIGEL (1996): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen 1993 – 1995 sowie Ergänzungen bis 1992 (Insecta, Coleoptera). - Thür. faun. Abh. **III**: 175-190.
- HARTMANN, M.; A. KOPETZ & A. WEIGEL (1998): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen 1996 – 1997 mit Ergänzungen aus den Vorjahren (Insecta, Coleoptera). - Thür. faun. Abh. **V**: 215-226.
- HARTMANN, M.; A. KOPETZ & A. WEIGEL (2000): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen aus den Jahren 1998 bis 1999 und Wiederfunde verschollener Käferarten seit dem Erscheinen des „Verzeichnisses der Käfer Deutschlands“ (Insecta, Coleoptera). - Thür. faun. Abh. **VII**: 229-245.
- KIREJTSHUK, A.G. (1997): New Palaearctic nitidulid beetles, notes on synonymy and systematic position of some species (Coleoptera, Nitidulidae). - Zoosystematica Rossica **6** (1/2): 255-268.
- KIREJTSHUK, A.G. & A.S. KUROCHKIN (2004): Notes on the synonymy of *Meligethes persicus* (Faldermann, 1837) (Coleoptera: Nitidulidae). - Russian Entom. Journal **13** (1-2): 19-20.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Entomofauna Germanica - Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Ent. Nachr. u. Ber., Beiheft 4, 185 S.
- KOPETZ, A. & M. HARTMANN (1995): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen bis 1992 (Insecta, Coleoptera). - Thür. faun. Abh. **II**: 196-204.
- KOPETZ, A. & A. WEIGEL (2000): Neue Käferarten (Col.) für die Fauna Thüringens. - Ent. Nachr. Ber. **44**, 4: 241-251.
- KOPETZ, A. & A. WEIGEL (2003): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen aus den Jahren 2000 bis 2003 und Ergänzungen aus den Vorjahren (Insecta, Coleoptera). - Thür. faun. Abh. **IX**: 149-168.
- KOPETZ, A.; A. WEIGEL & W. APFEL (2004): Neufunde von Käferarten (Col.) für die Fauna von Thüringen II. - Ent. Nachr. Ber. **48**, 3-4: 231-240.
- KUROCHKIN, A.S. & A.G. KIREJTSHUK (2005): Notes on the synonymy and distribution of some species of the genus *Meligethes* Stephens, 1830 (Coleoptera: Nitidulidae). - Russian Ent. J. **14** (3): 209-215.
- KUROCHKIN, A.S. & A.G. KIREJTSHUK (2006 in press): Notes on the synonymy and distribution of *Eपुरaea bigutata* Thunberg (Coleoptera, Nitidulidae)”. - Russian Ent. J. **15**.
- LIEBMANN, W. (1955): Käferfunde aus Mitteleuropa einschließlich der österreichischen Alpen. – Selbstverlag, Arnstadt.
- 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. Nachtrag, - unveröff. Manuskript.
- WEIPERT, J. (2003): Zur Käferfauna des Naturschutzgebietes „Diperts“ (Landkreis Hildburghausen/Thüringen) (Insecta: Coleoptera). - Thür. faun. Abh. **IX**: 139-147.

Anschriften der Verfasser:

Dipl.-Biol. Matthias Hartmann
Naturkundemuseum Erfurt
Große Arche 14
D-99084 Erfurt

Prof. Dr. Alexander S. Kirejtshuk
Zoological Institut
Laboratory of Insect Systematics
Universitetskaja nab. 1
199034 St. Petersburg
Russia