

Neue und interessante Blattkäfer-Nachweise aus Thüringen und anderen Bundesländern (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 3

FRANK FRITZLAR, Jena

Zusammenfassung

Für 111 Arten der Blattkäfer (Chrysomelidae) werden bisher unpublizierte faunistisch bemerkenswerte Funde aus Thüringen und anderen Bundesländern Deutschlands mitgeteilt. Neunachweise für Thüringen sind *Cryptocephalus pygmaeus* ssp. *vitula*, *Longitarsus dorsalis*, *Longitarsus strigicollis* und *Chaetocnema aerosa*. Neu für Sachsen-Anhalt sind *Cassida margaritacea* und *Neocrepidodera nigrifulva*. Neu für die Pfalz sind *Longitarsus aeruginosus* und *Longitarsus strigicollis*. In Thüringen wiederentdeckt wurden folgende seit mehr als 60 Jahren verschollene Arten: *Cryptocephalus octopunctatus*, *Dibolia cynoglossi* und *Chaetocnema subcoerulea*. Bei weiteren Arten stellen die Meldungen Erstnachweise für einzelne Landschaften Thüringens dar.

Summary

New and interesting records of leafbeetle species from Thuringia and other German countries (Coleoptera, Chrysomelidae), part 3

Records of 111 leafbeetle species from Thuringia and other German countries are listed. New to Thuringia are *Cryptocephalus pygmaeus* ssp. *vitula*, *Longitarsus dorsalis*, *Longitarsus strigicollis* and *Chaetocnema aerosa*. New to Saxony-Anhalt are *Cassida margaritacea* and *Neocrepidodera nigrifulva*. New to Pfalz are *Longitarsus aeruginosus* and *Longitarsus strigicollis*. Species which had been missed since more than 60 years are *Cryptocephalus octopunctatus*, *Dibolia cynoglossi* and *Chaetocnema subcoerulea*. Further species are new to different regions within Thuringia.

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, Thuringia, Saxonia, Saxonia-Anhalt, Hestia, Pfalz, faunistics

1. Einleitung

In den vorangegangenen Mitteilungen Thüringer Blattkäferfunde (FRITZLAR 1998, 1999) wurden Lücken zwischen den vorliegenden zusammengefaßten Ergebnissen der Faunistik und den publiziert vorliegenden detaillierten Fundmeldungen geschlossen. Originaldaten zu Funden, die bereits in zusammenfassenden Publikationen berücksichtigt waren, wurden mitgeteilt. Inzwischen sind wiederum Arbeiten erschienen, die Neufunde berücksichtigen, die aber keinen Raum für detaillierte Fundortangaben boten (FRITZLAR 2001a, b, APFEL & FRITZLAR 2002).

Zudem sind nach 4 Jahren wieder viele mitteilenswerte Nachweise erbracht worden.

Die vorliegende Zusammenstellung ist nur durch die intensive Freilandforschung der in der Tabelle 1 genannten Kollegen möglich gewesen. Ihnen und M. Hartmann vom Naturkundemuseum Erfurt möchte ich für die Überlassung ihrer Aufsammlungen zur Determination danken. Ebenfalls zu danken ist den Kollegen M. Döberl, Abensberg, H. Kippenberg, Herzogenaurach, L. Borowiec, Wrocław und C. Leonardi, Mailand, für die Bestimmungen kritischer Arten, sowie Ron Beenen, Nieuwegein, für die Mitteilung seiner Beobachtung.

2. Funddaten

In Tab. 1 werden bisher unpublizierte Funddaten zu faunistisch bemerkenswerten Arten aufgelistet.

Neufunde für Thüringen sind: *Cryptocephalus pygmaeus* ssp. *vittula*, *Longitarsus dorsalis*, *Longitarsus strigicollis* und *Chaetocnema aerosa*. Sie wurden zum Teil bereits in anderem Zusammenhang erwähnt, hier werden nun die genauen Funddaten mitgeteilt.

Nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) bisher noch nicht aus Sachsen-Anhalt bekannt sind *Cassida margaritacea* und *Neocrepidodera nigritula*; aus der Pfalz waren danach bisher *Longitarsus aeruginosus* und *Longitarsus strigicollis* unbekannt. Wiederfunde von Arten, von denen seit RAPP (1934) keine Funde gemeldet worden sind, betreffen die Arten *Cryptocephalus octopunctatus*, *Chaetocnema subcoerulea* und *Dibolia cynoglossi*. Dabei gelangen nicht nur in wenig untersuchten Gebieten interessante Funde, sondern auch in solchen, die als gut bekannt galten (s. Abb. 1).



Abb. 1: Die Südhänge des Tautenburger Forstes zum Gleistal hin gelten als faunistisch gut untersucht. Sie bieten auch einer Reihe seltener Blattkäferarten Lebensraum. Schon lange bekannt sind die Vorkommen von *Lachnaia sexpunctata*, *Cryptocephalus nitidulus*, *Pachybrachis tessellatus* und *Calomicrus circumfusus*. Überraschenderweise konnten in den letzten Jahren mit *Cryptocephalus macellus*, *Eumolpus asclepiadeus*, *Cassida fastuosa*, *Cassida bergaei*, *Cassida panzeri* und *Dibolia cynoglossi* weitere interessante Arten entdeckt werden. (Aufn. F. Fritzlar, 2003)

Weitere faunistisch bemerkenswerte Nachweise aus vom Autor bearbeiteten Aufsammlungen aus Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Sachsen, Mecklenburg-Vorpommern und Rheinland-Pfalz werden ebenfalls mitgeteilt. Die Einordnung dieser Nachweise in Neu- oder Wiederfunde bezieht sich auf KÖHLER & KLAUSNITZER (1998). Es können also inzwischen aktuellere Nachweise vorliegen.

Alle in der Tabelle 1 aufgeführten Nachweise, die unter "Beleg/Quelle" mit der Angabe der Sammlung versehen sind, wurden vom Autor bestimmt oder überprüft. Bei kritischen Arten ist hinter der Sammlung zudem vermerkt, wer die Bestimmung geprüft bzw. vorgenommen hat.

Tabelle 1: Funddaten von faunistisch bemerkenswerten Blattkäferarten aus Thüringen und anderen deutschen Bundesländern

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
<i>Macrolepta mutica</i> (Fabricius, 1792)						
MVP	Rügen, Glowe	Boddenufer	1	19.10.2001	F. Burger	cBurger
<i>Donacia impressa</i> Paykull, 1799						
5632/2	Sonneberg	Bettelhecken, Froschteich	1	29.5.1999	A. Skale	cSkale
<i>Donacia obscura</i> Gyllenhal, 1813						
BY	Lkr. Regen	Bayer. Wald, Arbersee	1	29.03.03	D. Frenzel	cFrenzel
<i>Lema cyanella</i> (Linnaeus, 1758)						
5035/4	Jena	Kernbergstr. 73, Garten	1	20.6.2001	Fri	cFri
5428/1	Meiningen NW	Rippershausen, GLB „Mehlweiß“	1	1.6.2001	J. Weipert	cMNErfurt
<i>Plateumaris rustica</i> (Kunze, 1818)						
5338/2	Dreba	NSG Plothener Teiche	3	19.5.2001	Fri	cFri
<i>Labidostomis lucida</i> (Germar, 1823)						
5333/1	Bad Blankenburg	Schwarzatal, Steinbruch	1	27.6.1987	H. Brainich	cBrainich
		Steinbruch Böhlischeiben	1*	12.6.1978	H. Brainich	cBrainich
5335/4	Pöbneck, 8 km SE	Paska, Conrodelfsen	1	6.6.2002	W. Zienert	cFri
<i>Labidostomis tridentata</i> (Linnaeus, 1758)						
ST: 4143/2	Seyda	Glücksburger Heide	4	11.5.2003	W. Bäse	cBäse
ST: 4042/3	Zahna	Wolfersdorf	2	52.5.2003	W. Bäse	cBäse
ST: 4041/4	Wittenberg	Teuchel	1	8.6.2003	W. Bäse	cBäse
<i>Smaragdina aurita</i> (Linnaeus, 1767)						
4834/2	EBleben	Feldgehölz NW EBL.	1	11.5.1993	J. Weipert	cWeipert
5333/1	Bad Blankenburg	Schwarzatal, Steinbruch	1	29.6.1980	H. Brainich	cBrainich
			1	14.6.1989	H. Brainich	cBrainich
<i>Smaragdina flavicollis</i> (Charpentier, 1825) !						
5138/4	Hilbersdorf W	Wispetal	1	5.6.2000	A. Weigel	cWeigel
5731/1	Ummerstadt SE	Grenzstreifen [an <i>Alnus glutinosa</i>]	5	4.7.2001	Fri	cFri
<i>Chilotoma musciformis</i> Goeze, 1777						
4835/3	Bad Sulza WNW	Finne-Hänge: Vier Linden	1	26.5.2002	Fri	cFri
5233/3	Groß Gölitz	Kesselwände	1	27.5.2001	W. Stumpf	cStumpf
<i>Coptocephala rubicunda</i> (Laicharting, 1781)						
5436/1	Burgk	Bleiberg	4	31.7.2001	W. Zienert	cWeigel
5629/1	Milz	Mildenburg, Grenzstreifen	1	20.8.1999	R. Bellstedt	cBellstedt
<i>Pachybrachis hieroglyphicus</i> (Laicharting, 1781)						
4940/1	Altenburg NE	Treben, Kammerforst	1	2.7.2001	Fri	cFri
<i>Pachybrachis picus</i> (Laicharting, 1781)						
4928/4	Hütscheroda	Nationalpark Hainich, Hippelloch, Steinbruch	3	13.6.01	W. Apfel	cApfel
<i>Pachybrachis tessellatus</i> (Olivier, 1791)						
5134/4	Kahla W	Reinstedt, Schönberg	1	23.6.2001	Fri	cFri
ST: 4836/3	Bad Kösen	Himmelreich, Saaleck	6	20.6.2002	A. Weigel	cWeigel

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bedeutsamer Blattkäferarten Fortsetzung (2)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
<i>Cryptocephalus biguttatus</i> (Linnaeus, 1758)						
5731/1	Ummerstadt SE	Grenzstreifen	5	4.7.2001	Fri	cFri
<i>Cryptocephalus decemmaculatus</i> (Linnaeus, 1758)						
5631/2	Eisfeld SE	Grenzstr. b. Röstenteich [an <i>Salix aurita</i>]	5	5.7.2001	Fri	cFri
<i>Cryptocephalus frontalis</i> Marsham, 1802						
5035/4	Jena	Kernberge SW, Oberhang	1*	21.5.2000	Fri	cFri
5036/1	Löberschütz N	Flachsleite, SE-Hang oben	1	17.6.2002	Fri	cFri
5529/4	Römhild	NSG "Kleiner Gleichberg"	1*	5.6.2001	A. Kopetz	cKopetz
<i>Cryptocephalus macellus</i> Suffrian, 1860						
5036/1	Beutnitz N	Seslerietum am S-Hang	1	6.7.2002	Fri	cFri
ST: 4135/1	Staßfurt	Sodastraße 1	1	18.07.2001	W. Gruschwitz	cGruschwitz
ST: 4836/3	Bad Kösen	Himmelreich, Saaleck	1	20.6.2002	A. Weigel	cWeigel
<i>Cryptocephalus nitidulus</i> Fabricius, 1787						
5036/1	Jena NNE	Beutnitz, Flachsleite E	3	26.5.2002	Fri	cFri
<i>Cryptocephalus octopunctatus</i> (Scopoli, 1763) !!						
5131/4	Arnstadt SW	Jonastal, GLB „Jungfernsprung“	1*	30.5.2002	N. Grosser	cFri
<i>Cryptocephalus pini</i> (Linnaeus, 1758)						
5335/1	Pößneck W	Krölpä, NSG "Pinsenberg"	1	31.7.2000	A. Weigel	cWeigel
			5	4.8.2001	W. Zienert	cWeigel
<i>Cryptocephalus primarius</i> Harrer, 1872 !						
5335/1	Pößneck W	Krölpä, NSG „Pinsenberg“	2	17.6.2002	A. Weigel	cFri, cWeigel
<i>Cryptocephalus pygmaeus</i> Fabricius, 1792 (s. str.)						
5035/3	Jena	Lutherkanzel	2*	19.6.1993	Fri	cFri
5135/4	Kahla	Dohlenstein	1*	25.6.1992	Fri	cFri
			2*	23.6.1993	Fri	cFri
<i>Cryptocephalus pygmaeus</i> Fabricius, 1792 (ssp. <i>vittula</i> Suffrian, 1848) !!! (TH)						
5629/4	Schlechtsart N	Stierhügel, S-Hang	20	6.7.2001	Fri	cFri
	Gompertshausen	Warthügel, Grenzstreifen	1	11.7.2002	Fri	cFri
<i>Cryptocephalus quadripustulatus</i> GYLLENHAL, 1813 !						
5335/1	Pößneck W	Krölpä, NSG „Pinsenberg“	1	19.7.2002	W. Zienert	cZienert
	ST: 3929/4	Hoppenstedt	Kleiner Fallstein NW	1	23.07.01	W. Gruschwitz
<i>Cryptocephalus sexpunctatus</i> (Linnaeus, 1758) !						
ST: 4341/2	Reinharz	Dübener Heide, Mark Schmelz	1	31.5.2003	W. Bäse	cBäse
<i>Cryptocephalus saliceti</i> Zebe, 1855 !						
5327/3	Aschenhausen / Rhön	Gretiberg	1	7.7.2003	A. Weigel	cWeigel
5435/4	Ruppersdorf S	NSG „Mittelgrund“, Wegrand, [<i>Salix aurita</i>]	2	26.6.2002	Fri	cFri
SN: 5345/3	Pobershau	Schwarzwassertal S	1	19.5.2000	A. Weigel	cWeigel

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bedeutsamer Blattkäferarten Fortsetzung (3)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
<i>Cryptocephalus signatifrons</i> Suffrian, 1847						
5036/1	Beutnitz N	Seslerietum am S-Hang	1	6.7.2002	Fri	cFri
5629/4	Schlechtsart	NSG "Schl.-er Schweiz"	3	13.6.2001	A. Skale	cSkale
<i>Eumolpus asclepiadeus</i> (Pallas, 1776)						
5134/4	Kahla W	Reinstedt, Schönberg	1	23.6.2001	Fri	cFri
5036/1	Beutnitz NW	Flachsleite, S-Hang oben	1	15.6.2002	Fri	cFri
5035/4	Jena	Kernberge, Diebeskrippe	1	19.7.2003	A. Reißig	cFri
<i>Chrysolina analis</i> (Linnaeus, 1767)						
ST: 4142/1	Wittenberg	Antoniusmühle, Wegrand	1	26.8.2002	W. Bäse	cBäse
ST	Bitterfeld	Muldestausee	1	15.7.1987	P. Schnitter	cFri
ST	Hensendorf	Elsteraue	2	15.7.1989	P. Schnitter	cFri
<i>Chrysolina brunsvicensis</i> (Gravenhorst, 1807)						
5531/2	Fehrenbach	Arolsbachgrund	1	9.9.2002	A. Weigel	cWeigel
<i>Chrysolina purpurascens</i> (Germar, 1822)						
5226/3	Lenders		1	4.4.1998	R. Bellstedt	cFri
<i>Chrysolina rufa</i> (Duftschmid, 1825)						
5033/3	Weimar	Gutendorf, Klosterholz	1	30.7.2002	Landesanstalt f. Wald und Forst	cWeigel
<i>Chrysolina marginata</i> (Linnaeus, 1758)						
5038/3	Gera	Gewerbegebiet Tinz	1	5.9.2001	A. Skale	cSkale
5532/4	Sonneberg NW	Hämmern, Joachimstiegel	1	30.9.2002	A. Weigel	cWeigel
<i>Oreina alpestris</i> (Schummel, 1843) ssp. <i>polymorpha</i>						
4330/4	Ilfeld/Harz	NSG „Brandesbachtal“	1	1.5.2002	Fri	cFri
ST	Harz	an der Oder	1	14.6.2003	Wittenberg	cBäse
ST	Harz	Rübeland	1	3.8.1988	W. Zienert	cZienert
<i>Gonioctena decemnotata</i> (Marsham, 1802)						
4940/1	Altenburg NE	Treben, Kammerforst	1	2.7.2001	Fri	cFri
<i>Gonioctena flavicornis</i> (Suffrian, 1851)						
BY	Nürnberg	Ottensoos S, MW EKL	1	4.6.2001	A. Weigel	cFri
<i>Sclerophaedon orbicularis</i> (Suffrian, 1851)						
4431/4	Rottleberode	Alter Stolberg, Kreuzstieg	1	30.5.1999	E. Stolle	cStolle
5330/2	Gehlberg	Schneetiegel	2	7.7.1997	A. Weigel	cWeigel
<i>Timarcha metallica</i> (Laicharting, 1781)						
5427/1	Aschenhausen	Diesburg, NW-Hang	(1)	16.9.2003	Fri	-(Sicht)
<i>Luperus longicornis</i> (Fabricius, 1781)						
5631/2	Eisfeld SE	Grenzstr. b. Röstenteich	5	5.7.2001	Fri	cFri
5731/1	Ummerstadt SE	Grenzstreifen	15	4.7.2001	Fri	cFri
<i>Calomicrus circumfusus</i> (Marsham, 1802)						
5036/1	Beutnitz N	S-Hang unten,	24	15.6.2002	Fri	cFri (+ 100 Sicht)
		Obstanlagen	1	6.7.2002	Fri	cFri (+ 50 Sicht)
		S-Hang oben, Seslerietum	3	15.6.2002	Fri	cFri
	Löberschütz N	Flachsleite, SE-Hang oben	3	17.6.2002	Fri	cFri (+ 30 Sicht)

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bedeutsamer Blattkäferarten Fortsetzung (4)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
<i>Galeruca interrupta</i> Illiger, 1802						
ST: 4042/3	Zahna	Woltersdorf, W.-er Heide	1	25.5.2003	W. Bäse	cBäse
<i>Galeruca laticollis</i> (Sahlberg, 1837)						
5230/1	Crawinkel W	Hunarh-Moor	1 L	14.5.2003	Fri	cFri (+ 20 Larven)
5431/3	Schleusingen E	Höheberg, Bergwiese n. Heuberg, 780 m NN	4	?06.02	R. Brettfeld	cFri
<i>Phyllotreta astrachanica</i> Lopatin, 1977						
4730/1	Holzsußra	Laubwald	1	11.5.2000	H. Sparmberg	cSparmberg
4932/3	Erfurt	Nordpark	1	24.7.2001	H. Sparmberg	cSparmberg
4932/4	Wallinchen	Grammehänge	1	28.5.2000	A. Kopetz	cKopetz
5232/4	Paulinzella	Teiche SE Paulinzella	1	11.6.2000	A. Kopetz	cKopetz
5036/1	Jena NE	Tautenburg, Forst-Plateau	1	20.5.2001	Fri	cFri
5135/2	Jena S	Lobeda E, Ruderal am Uni-Klinikum	10* 21*	12.5.2001 14.5.2001	Fri Fri	cFri cFri
5629/4	Schlechtsart	Grenzstreifen, Warthügel	2*	28.5.2001	Fri	cFri
5730/1	Heldburg	Höhnberg, Eichenwald	2*	7.6.2001	Fri	cFri
ST	Wittenberg	Crassensee	1	10.5.1991	Bäse	cBäse
<i>Phyllotreta christinae</i> Heikertinger, 1941						
5128/4	Brotterode	Mommelstein, Bachufer	1*	31.5.2000	Fri	cFri
5532/1	Goldisthal	Schwarza oberhalb G., Emergenzfalle	1	8.8.2000	R. Brettfeld	cFri
5331/4	Ilmenau	NSG „Langer Berg / Möhrenbachtal“	1*	18.7.1994	J. Weipert	cMNErfurt
<i>Phyllotreta cruciferae</i> (Goeze, 1777)						
5032/1	Erfurt	GLB "Dreibrunden"	1*	25.8.2003	J. Weipert	cWeipert.
<i>Phyllotreta dilatata</i> Thomson, 1866						
4936/3	Dorndorf	Sumpf unter Steilhang	2	27.9.1996	Fri	cFri
5135/2	Jena S	Lobeda E, Ruderal am Uni- Klinikum	1*	12.5.2001	Fri	cFri
<i>Phyllotreta punctulata</i> Marsham, 1802 (= <i>P. aerea</i> Allard, 1859)						
4932/3	Erfurt	Sulzer Siedlung	1*	2.6.2001	H. Sparmberg	cSparmberg
		Sulzer Siedlung, Kiesgr.	1*	25.8.2001	H. Sparmberg	cSparmberg
5135/1	Jena S	Göschwitz, Ruderal	6*	23.5.2002	Fri	cFri
5135/2	Jena S	Lobeda E, Ruderal am Uni-Klinikum	4 35*	12.5.2001 14.5.2001	Fri Fri	cFri cFri
<i>Phyllotreta scheuchi</i> Heikertinger, 1914						
4633/1	Artern S	Stromtalwiesen an B 86	1	14.5.1999	Fri	cFri
4831/4	Haßleben N	Feldrand [<i>Descurainia sophia</i>]	7*	30.5.2002	Fri	cFri
4931/1	Erfurt NW	Witterda, Edelberg	1*	30.6.2002	H. Sparmberg	cSparmberg
4931/3	Erfurt NW	Witterda, Ringelberg	1	23.4.1999	Fri	cFri
5131/1	Mühlberg	Torfstiche, Grabenrand	1	27.5.1999	Fri	cFri
<i>Aphthona abdominalis</i> (Duftschmidt, 1825)						
4832/1	Tunzenhausen	NSG "Drachenschwanz"	1	10.7.2001	H. Sparmberg	cSparmberg
4833/4	Kleinbrembach	NSG "Bremb. Weinberge"	1	2.5.2002	Fri	cFri

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bedeutsamer Blattkäferarten Fortsetzung (5)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
<i>Aphthona pallida</i> (Bach, 1856)						
4935/1	Apolda NE	Wickerstedt, Ilmschleife	1	29.6.2001	Fri	cFri
5034/1	Weimar	Tiefurt, Ilm-Park	5	11.8.2001	Fri	cFri
5033/1	Vieselbach	Högelsberg	1	5.5.2000	A. Kopetz	cKopetz
<i>Longitarsus absinthii</i> Kutschera, 1862						
4833/4	Kleinbrennbach	NSG "Bremb. Weinberge"	9*	2.5.2002	Fri	cFri
4835/4	Bad Sulza	Auerstedt, FND 1 km N	1*	18.6.2000	Fri	cFri
4931/4	Artern E	Heygendorf, Helme-Ried Flutmulde Mönchenried N	75*	6.5.2000	Fri	cFri (+ 100 Sicht)
<i>Longitarsus aeruginosus</i> (Foudras, 1860) !!! (Pf)						
Pf	Gimbsheim	Hohe Taube	1	25.4.2002	A. Skale	cFri
<i>Longitarsus brisouti</i> Heikertinger, 1912						
5729/4	Schweickershausen	NSG "Langer Berg"	7*	28.5.2001	Fri	cFri
5629/4	Schlechtsart S	Grenzstr. südl. Spanshügel	3*	7.6.2001	Fri	cFri
Pf	Mainz S	Dexheim, eh. Steinbruch	1	25.4.2002	A. Skale	cSkale
<i>Longitarsus brunneus</i> (Duftschmid, 1825)						
4931/4	Artern E	Heygendorf, Helme-Ried	4	6.5.2000	Fri	cFri
5035/4	Jena	Kernberge SW, Oberhang	1	21.5.2000	Fri	cFri
<i>Longitarsus brunneus</i> (Duftschmid, 1825)						
4931/4	Artern E	Heygendorf, Helme-Ried	4	6.5.2000	Fri	cFri
<i>Longitarsus curtus</i> (Allard, 1860)						
He	Hardeggen	Wepershänge, Feldrand	1*	?5.1990	Fri	cFri [Leonardi det.]
<i>Longitarsus ganglbaueri</i> Heikertinger, 1912						
5031/2	Erfurt	Westbahnhof, Prellbock	4*	26.4.1995	H. Baumbach	cMNErfurt
			1	10.5.1995	H. Baumbach	cMNErfurt
			2*	24.5.1995	H. Baumbach	cMNErfurt
5039/2	Starkenberg	Pöhla	3*	1.4.2001	A. Skale	cSkale
5436/3	Saalburg	o. n. A.	1	8.6.1960	R. Marstaller	cKopetz
5532/1	Goldisthal	Schwarza unterhalb G. Emergenzfälle	1*	30.4.2000	R. Brettfeld	cFri
<i>Longitarsus gracilis</i> Kutschera, 1864 !						
4530/1	Nordhausen NW	Woffleben S, Steinbruch	11	9.9.2000	Fri	cFri (+20 Sicht)
5037/2	Bad Köstritz	Caaschwitz, Ziegelei	4	17.9.1999	A. Skale	cSkale
<i>Longitarsus jacobaeae</i> Waterhouse, 1858						
5033/1	Vieselbach	Högelsberg	1	9.7.2000	A. Kopetz	cKopetz
			1	8.9.2000	A. Kopetz	cKopetz
			1	29.9.2000	A. Kopetz	cKopetz
5232/2	Stadtilm	Großes Holz	2	29.8.1996	J. Weipert	cApfel
<i>Longitarsus holsaticus</i> (Letzner, 1846)						
BY	Saulgrub	Unternogg, Halbhammer	1	8.7.2000	A. Skale	cSkale
<i>Longitarsus helvolus</i> (Kutschera, 1863)						
4835/4	Bad Sulza	Sonnenburg, S-Hang	3*	25.8.2001	Fri	cFri

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bedeutsamer Blattkäferarten Fortsetzung (6)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
<i>Longitarsus languidus</i> Kutschera, 1863						
5035/3	Jena	Forst, südl. Schottplatz	2*	15.10.2000	Fri	cFri
			1	4.11.2000	Fri	cFri
			1	27.5.2001	Fri	cFri
4928/1	Berka v. d. Hainich	NLP „Hainich“, Burgberg	1*	12.6.2002	W. Apfel	cApfel
<i>Longitarsus lewisii</i> (Baly, 1874)						
4835/3	Bad Sulza WNW	Finne-Hänge, „4 Linden“	1*	21.7.2002	Fri	cFri
5035/4	Jena W	Vollradisroda E	1*	28.7.2002	Fri	cFri
5134/4	Kahla, 9 km W	Geunitz, Stoppelfeld	2*	1.9.2000	Fri	cFri
5328/3	Walldorf	Hang südl. Brückenmühle	1*	29.6.2002	Fri	cFri
5631/1	Eisfeld S	Herbartswind	2*	3.7.2001	Fri	cFri
5032/1	Erfurt	Luisenpark	1*	7.7.2003	A. Kopetz	cKopetz
BrBg	Stolzenhain	o. n. A.	2*	19.8.2000	A. Skale	cSkale
<i>Longitarsus minimus</i> Kutschera, 1864						
4932/4	Wallinchen	Grammehänge	1	3.5.2000	A. Kopetz	cKopetz
			1	19.10.2000	A. Kopetz	cKopetz
5033/1	Vieselbach	Högelsberg SE Vieselbach	1	9.4.2000	A. Kopetz	cKopetz
<i>Longitarsus minusculus</i> (Foudras, 1860)						
5033/4	Bad Berka NE	Buchfart	6	4.5.1991	Fri	cFri
5036/1	Beutnitz N	Obstanlagen am S-Hang	1	15.6.2002	Fri	cFri
5629/4	Schlechtsart	NSG "Schl.-er Schweiz"	2	13.6.2001	A. Skale	cSkale
<i>Longitarsus monticola</i> Kutschera, 1863						
5335/4	Pößneck, 6 km SE	Moxa, Sornitz, v. Beinwell	2	25.4.2002	W. Zienert	cFri
<i>Longitarsus nanus</i> (Foudras, 1860)						
4835/4	Bad Sulza	Sonnenburg, S-Hang	65*	25.8.2001	Fri	cFri
<i>Longitarsus nasturtii</i> (Fabricius, 1792)						
5035/3	Jena	Forst, südl. Schottplatz	1	15.10.2000	Fri	cFri
5035/4	Jena	Gembdental	1	19.4.1961	R. Marstaller	cKopetz
5536/4	Hirschberg	NSG "Haag"	1	13.10.2000	A. Skale	cSkale
<i>Longitarsus obliteratoides</i> Gruev, 1973						
4835/4	Bad Sulza	Sonnenburg, S-Hang	14*	25.8.2001	Fri	cFri
<i>Longitarsus pellucidus</i> (Foudras, 1860)						
4530/3	Nordhausen NW	Hörningen, Gatterberge	4	9.9.2000	Fri	cFri
4633/1	Udersleben	Magerrasen NW Udersl.	1	4.9.1998	J. Weipert	cFri
4931/4	Erfurt	Elxleben, Hühnerbiel	2	11.9.1998	H. Sparmberg	cFri
4932/4	Wallinchen	Kirschberg	1	12.8.2000	A. Kopetz	cKopetz
5134/4	Kahla, 9 km W	Geunitz, Stoppelfeld	12*	1.9.2000	Fri	cFri
<i>Longitarsus pinguis</i> Weise, 1888						
5035/2	Jena, 6 km N	Nerkewitz, Bachauenwald [<i>Pulmonaria</i> sp.]	3*	15.5.1998	Fri	cFri (FRITZLAR 2001)
5036/1	Jena, 10 km NE	Graitschen, Sperbergrund, Bachau [<i>Pulmonaria</i> sp.]	15*	29.5.2002	Fri	cFri

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bedeutsamer Blattkäferarten Fortsetzung (7)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
<i>Longitarsus pulmonariae</i> Weise, 1893						
5033/3	Weimar	Gutendorf, Klosterholz	1	30.4.2002	Landesanstalt f. Wald und Forst	cWeigel ?
5040/2	Ehrenberg	Fasanerieholz	1*	20.6.2000	A. Weigel	cWeigel
5335/4	Pößneck SE	Moxa, Stausee	5*	5.7.2002	W. Zienert	cZienert
<i>Longitarsus quadriguttatus</i> (Pontoppidan, 1765) !						
4835/4	Bad Sulza	Auerstedt, FND 1 km N	13	18.6.2000	Fri	cFri (+20 Sicht)
			9	24.6.2001	Fri	cFri (+50 Sicht)
4832/1	Tunzenhausen	NSG "Drachenschwanz"	1	10.8.2001	H. Sparmberg	cSparmberg
4931/1	Elxleben W	Ringelberg	1	30.6.2001	H. Sparmberg	cSparmberg
5031/4	Molsdorf	Polenberg, Feuchtwiese	4	6.7.2000	H. Sparmberg	cSparmberg
5033/1	Vieselbach	Högelsberg	1	9.7.2000	A. Kopetz	cKopetz
5335/1	Pößneck	Krölpa, NSG "Pinsenberg"	1	21.6.2000	A. Weigel	cWeigel
			3	27.6.2002	A. Weigel	cFri
<i>Longitarsus reichei</i> (Allard, 1860)						
4835/3	Bad Sulza WNW	Finne-Hänge: Vier Linden	5*	21.7.2002	Fri	cFri
4929/1	Craula	nördlich Steinberg	1*	10.8.2000	W. Apfel	cApfel
<i>Longitarsus scutellaris</i> (Rey, 1873)						
4832/3	Haßleben E	Flugfeld 2 km E Haßleben	5	14.6.2002	Fri	cFri
<i>Longitarsus strigicollis</i> (Wollaston, 1864) !!! (Th, Pf)						
5335/1	Pößneck, 4 km SW	Krölpa, NSG „Pinsenberg“	1	21.11.2001	A. Weigel	cFri
Pf	Worms N	Elch, Sandgrube	8	13.3.2002	A. Skale	cFri, cSkale
		Elch, Altrheinsee	3	4.4.2002	A. Skale	cFri, cSkale
Pf	Oppenheim	Ludwigshöhe	1	4.4.2002	A. Skale	cSkale
<i>Longitarsus salviae</i> Gruев, 1975 !						
4835/4	Bad Sulza	Auerstedt, FND 1 km N	1*	18.6.2000	Fri	cFri
<i>Longitarsus symphyti</i> Heikertinger, 1912 !						
4931/4	Artern E	Heygendorf, Helme-Ried, Flutmulde Mönchenried N	3	9.9.2000	Fri	cFri (+ 20 Sicht)
4932/4	Vieselbach	Wald östl. Vieselbach	1	29.9.2000	A. Kopetz	cKopetz
5232/2	Stadtilm	Großes Holz, Graben	1*	1.9.2000	J. Weipert	cApfel
<i>Altica palustris</i> (Weise, 1888)						
5039/2	Naundorf	Sandgrube	1	30.3.2002	A. Skale	cSkale
5138/2	Ronneburg - Gera	o. n. A.	1	20.7.1935	M. Nicolaus	cNMGera
<i>Crepidodera nitidula</i> (Linnaeus, 1758)						
5333/1	Bad Blankenburg	Schwarzatal, Steinbruch	1	17.6.1987	H. Brainich	cBrainich
5335/4	Ziegenrück NW	Paska, Wudel	1	27.4.2000	W. Zienert	cWeigel
4928/2	Craula	Nationalpark Hainich, Alterstedter Holz	>20	30.5.2003	W. Apfel	cApfel, cFri
<i>Mantura mathewsi</i> (Stephens, 1832)						
5035/3	Jena W	Forst, Haselberg, Mittelw. [<i>Helianth. nummularium</i>]	5	23.6.2002	Fri	cFri

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bedeutsamer Blattkäferarten Fortsetzung (8)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
<i>Chaetocnema aerosa</i> Letzner, 1846						!!! (ST, TH)
4939/4	Altenburg	Restloch Zechau, BF4	1	4.8.1997	Museum Mauritianum	cMauritianum (FRITZLAR 2001b)
5138/4	Gera SE	Hilbersdorf N, Teichufer	1	30.6.2000	A. Weigel	cFri
ST: 4041/1	Wittenberg	Bergwitzsee	2	31.5.1991	W. Bäse	cBäse, cFri (FRITZLAR 2001a)
		Bergwitzsee (Tümpel) [<i>Eleocharis</i> sp.]	4	23.5.2002	W. Bäse	cBäse, cFri
BrBg	Straupitz	Butzen, Schwingrasen	3	2.4.2000	F. Burger	cBurger, cWeigel, cFri (FRITZLAR 2001a)
<i>Chaetocnema arida</i> Foudras, 1860						!
4633/2	Kachstedt	Salzwiese	1	4.8.1993	H. Sparmberg	cSparmberg
5037/3	Bad Klosterlausnitz	Sümpfe an den Ziegenböcken	3	24.5.2001	Fri	cFri
5336/1	Dreba	NSG „Plothener Teiche“	1	20.5.2002	Fri	cFri
ST: 4341/2	Reinharz	Dübener Heide, Mark Schmelz	1	31.5.2003	W. Bäse	cBäse
<i>Chaetocnema aridula</i> (Gyllenhal, 1827)						
5037/3	Bad Klosterlausnitz	Sümpfe an den Ziegenböcken	11	3.5.2002	Fri	cFri
5730/3	Heldburg S	Käflitz, Alster-Streitholz	1	28.5.2001	Fri	cFri
4632/1	Rottleben N	Breiter Berg	1	7.4.1999	J. Weipert	cMNErfurt
<i>Chaetocnema mannerheimi</i> (Gyllenhal, 1827)						
4625/4	Lindewerra	ehem Kiesgrube 1 km S L.	6	21.8.1999	Fri	cFri
4633/4	Artern S	Unstrut b. Pumpwerk	1	14.5.1999	Fri	cFri
4634/3	Artern E	Ritteburg, Helmemündung	1	22.8.1999	Fri	cFri
5335/4	Ziegenrück	Ludwigshütte	1*	28.8.2001	W. Zienert	cWeigel
ST: 4142/3	Wittenberg	Dabrun	2	19.9.2003	W. Bäse	cBäse
<i>Chaetocnema sahlbergi</i> (Gyllenhal, 1827)						!
5037/3	Bad Klosterlausnitz	Sümpfe an den Ziegenböcken	3	24.5.2001	Fri	cFri
			11	3.5.2002	Fri	cFri
5435/4	Ruppersdorf S	NSG „Mittelgrund“; vermoorter Weiherrand	1	19.6.2002	Fri	cFri
SN: 5345/3	Pobershau	Schwarzwassertal S	1	19.5.2000	A. Weigel	cWeigel
<i>Chaetocnema subcoerulea</i> (Kutschera, 1864)						!!
4633/3	Esperstedt S	ehem. Kiesgrube, W-Ufer	36	25.5.1995	Fri	cFri (FRITZLAR 2001a)
4828/1	Oberdoria	Ried am Sperlingsberg	1	27.4.1999	Fri	cFri (FRITZLAR 2001a)
5037/3	Bad Klosterlausnitz	Sümpfe bei Roter Pfütze	1	10.6.1997	Fri	cFri (FRITZLAR 2001a)
			1	7.9.1997	Fri	cFri (FRITZLAR 2001a)
			1	12.5.2001	Fri	cFri
5230/2	Crawinkel	NSG "Erlebachwiesen"	9	15.6.1999	Fri	cFri (FRITZLAR 2001a)
5231/2	Wipfra	Quellsumpf b. Schmerfeld	10	3.5.1995	Fri	cFri (FRITZLAR 2001a)
5231/4	Heyda	NSG "Stausee Heyda", Sümpfe bei Wipferteichen	3	29.5.1996	Fri	cFri (FRITZLAR 2001a)
ST: 4141/2	Wittenberg	Reinsdorf	3	1.7.2003	W. Bäse	cBäse
ST: 4341/2	Reinharz	Dübener Heide, Mark Schmelz	3	31.5.2003	W. Bäse	cBäse
ST: 4342/1	Reinharz	Düb. Heide, Blaues Auge	2	7.5.2003	W. Bäse	cBäse, cFri
ST: 4342/2	Pretzsch	Lausiger Teich	3	15.3.2003	W. Bäse	cBäse, cFri

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bedeutsamer Blattkäferarten Fortsetzung (9)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
<i>Neocrepidodera nigritula</i> (Gyllenhal, 1813) !!! (ST)						
ST: 4041/4	Nudersdorf	2 km S [Moos auf Eichenstubben]	1	15.2.2002	W. Bäse	cBäse
<i>Neocrepidodera femorata</i> (Gyllenhal, 1813) !						
5331/3	Ilmenau SE	Stützerbach, Taubachsgrund	1	18.5.2002	A. Kopetz	cKopetz
5330/4	Vesser N	oberes Vessertal	4	2.10.2002	Fri	cFri
5435/4	Ruppersdorf S	NSG „Mittelgrund“, Quellstelle im Mittelgrund	2 1	19.6.2002 26.6.2002	Fri Fri	cFri cFri
<i>Minota obesa</i> (Waltl, 1839)						
4330/4	Ilfeld / Harz	NSG "Gräfenthal"	1	21.5.1997	A. Weigel	cFri
			1	8.7.1997	A. Weigel	cFri
5229/1	Tambach-Dietharz	Spittergrund	1	15.6.2003	A. Kopetz	cKopetz
<i>Apteropeda splendida</i> Allard, 1860						
4828/1	Mühlhausen S	Hainich im Langulaer Tal	2	16.6.2001	Fri	cFri
			14	14.9.2002	Fri	cFri
<i>Apteropeda globosa</i> (Illiger, 1794)						
4630/3	Wiedermuth	NSG "Hotzenberg"	1	9.6.2000	H. Sparmberg	cSparmberg
4828/1	Mühlhausen S	Hainich im Langulaer Tal	5	14.9.2002	Fri	cFri
5036/1	Jena NE	Tautenburg, Forst-Plateau	1	20.5.2001	Fri	cFri
5138/?	Gera	o. n. A.	1	19.7.1943	Nicolaus	cNMGera
			1	12.8.1954	Nicolaus	cNMGera
5339/3	Elsterberg	Elstertal süd. Steinicht	1	5.2.2000	Fri	cFri
<i>Mniophila muscorum</i> (Koch, 1803)						
5128/2	Winterstein	Fuchshüttengrund	1	15.10.2000	W. Apfel	cApfel
5536/4	Hirschberg	Rudolphstein	1	26.6.2003	A. Weigel	cWeigel
<i>Dibolia cryptocephala</i> (Koch, 1803) !						
5629/4	Schlechtsart N	Stierhügel, S-Hang	13	6.7.2001	Fri	cFri
<i>Dibolia cynoglossi</i> (Koch, 1803) !!						
4632/1	Steinthaleben	Kyffhäuser	1*	20.6.1984	F. W. Sander	cFri
5036/1	Beutnitz N	Seslerietum am S-Hang	1	15.6.2002	Fri	cFri
			1	6.7.2002	Fri	cFri
5035/4	Jena	Ziegenhain, Hausberg [<i>Stachys recta</i>] Johannisberg	7* 1*	14.7.2002 17.7.1988	Fri J. Perner	cFri cPerner
4431/3	Nordhausen NW	Steigerthal, Alter Stolberg	1	9.9.2000	Fri	cFri
5131/4	Arnstadt SW	Jonastal, Wüster Berg	1*	8.7.1992	A. Kopetz	cPerner
			1*	18.7.1992	A. Kopetz	cPerner
<i>Dibolia schillingi</i> Letzner, 1846						
4832/1	Tunzenhausen	NSG "Drachenschwanz"	1*	30.4.2001	H. Sparmberg	cSparmberg
<i>Psylliodes cucullatus</i> (Illiger, 1807) !						
5631/2	Eisfeld SE	Grenzstreifen bei Görsdorf	35	5.7.2001	Fri	cFri (+15 Sicht)
5430/1	Suhl	Steinige Bössel	6	25.7.1994	J. Weipert	cMNERfurt, cFri
			5	12.8.1994	J. Weipert	cWeipert, cFri
			1	19.9.1994	J. Weipert	cWeipert

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bedeutsamer Blattkäferarten Fortsetzung (10)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
<i>Psylliodes cupreus</i> (Koch, 1803) !						
4935/1	Apolda NE	Wickerstedt, Ilmschleife	1	29.6.2001	Fri	cFri
5135/2	Jena S	Lobeda, Pferdekoppel	2	29.8.2000	Fri	cFri
4940/2	Altenburg N	Treben	3	30.7.1983	U. Poller	cPoller
<i>Psylliodes instabilis</i> Foudras, 1860						
5035/4	Jena	Ziegenhain, Hausberg	1	9.9.2002	Fri	cFri
<i>Psylliodes laticollis</i> Kutschera, 1864 !						
5235/1	Orlamünde N	Bach östl. Dienstedt [<i>Nasturtium officinale</i>]	1	25.5.2002	Fri	cFri
4927/2	Eisenach	Mihla	1	27.5.1989	W. Apfel	cApfel
4733/3	Leubingen	Graben 4a	2	26.5.2002	R. Bellstedt	cBellstedt, cFri
<i>Psylliodes vindobonensis</i> Heikertinger, 1914						
4431/3	Nordhausen	Steigerthal, Alter Stolberg S-Hang Schellenberg,	6	9.9.2000	Fri	cFri
<i>Cassida bergeali</i> Bordy, 1995						
5036/1	Beutnitz N	Obstanlagen am S-Hang	1	15.6.2002	Fri	cFri
			2	6.7.2002	Fri	cFri
	Löberschütz N	Flachsleite, SE-Hang oben	1	17.6.2002	Fri	cFri
5135/1	Jena S	NSG "Leutral", Mesobrometum	1*	18.5.1971	F. W. Sander	cFri [Borowiec det.] (FRITZLAR 2001a)
			1*	14.8.1988	?	cPerner [Borowiec det.] (FRITZLAR 2001a)
			11*	15.6.2001	Fri	cFri
5135/4	Kahla	Dohlenstein sw, Mähwiese	1*	5.6.1996	Fri	cFri
5131/4	Arnstadt SW	Jonastal, Wüster Berg	1	6.6.1991	A. Kopetz	cFri [Borowiec det.] (FRITZLAR 2001a)
5334/1	Rudolstadt	Gleitsch b. Oberpreilipp	2	14.5.1986	J. Perner	cPerner [Borowiec det.] (FRITZLAR 2001a)
<i>Cassida canaliculata</i> Laicharting, 1781						
5036/1	Löberschütz N	Flachsleite, SE-Hang oben	3 L	17.6.2002	Fri	cFri
<i>Cassida fastuosa</i> Schaller, 1783						
5036/1	Jena E	Löberschütz, Oberhang östlich Zietschkuppe	1	5.2003	K. Hellner	cFri
<i>Cassida hemisphaerica</i> Herbst, 1799						
SN	Meissen	Röbschütz	1	29.7.2000	R. Dietze	cDietze
<i>Cassida margaritacea</i> Schaller, 1783 !!! (ST)						
5138/2	Ronneburg	Gessental, Tabaksberg	1	5.10.1999	A. Weigel	cFri
ST: 4143/3	Gorsdorf	500 m W	1	4.8.2002	W. Bäse	cBäse
<i>Cassida nebulosa</i> Linnaeus, 1758 !!						
5041/4	Altenburg S	Flemmingen	1	10.7.1992	U. Poller	cMauritianum
<i>Cassida pannonica</i> Suffrian, 1844						
4632/1	Bad Frankenhsn.	Kyffh., Kattenburg	1	7.5.2000	E. Stolle	cStolle

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bedeutsamer Blattkäferarten Fortsetzung (11)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
<i>Cassida panzeri</i> Weise, 1907						
5036/1	Beutnitz N	Obstanlagen am S-Hang	1	15.6.2002	Fri	cFri
		Seslerietum am S-Hang	1	15.6.2002	Fri	cFri
	Löberschütz N	Flachsleite, SE-Hang oben	3	17.6.2002	Fri	cFri
5629/4	Schlechtsart	Grenzstreifen, Warthügel	1	28.5.2001	Fri	cFri
5630/3	Heldburg N	Grenzstreifen, Strauhain	1	7.7.2001	Fri	cFri
<i>Cassida prasina</i> Illiger, 1798						
4531/4	Kelbra	Numburg	1	2.5.1997	E. Stolle	cStolle
5629/1	Römhild	Milz	1	2.8.1999	R. Bellstedt	cBellstedt

Erläuterungen zu Tabelle 1:

Symbole hinter dem Artnamen:

!!!: Erstfund für Bundesland,

!!: Wiederfund für Thüringen nach 1934 [RAPP (1934)],

!: Art mit regionalen Erstfunden;

MTBQ: Messtischblatt-Quadrant (nur MTBQ: Fund in Thüringen), **BrBg:** Brandenburg, **BY:** Bayern, **HE:** Hessen, **MVP:** Mecklenburg/Vorpommern, **Pf:** Pfalz, **ST:** Sachsen-Anhalt, **SN:** Sachsen, **TH:** Thüringen; **o.n.A.:** ohne nähere Angaben; **n:** Anzahl der nachgewiesenen Exemplare; *****: Bestimmung wurde durch Genitalpräparation gesichert; **L:** Larvennachweis (zur Imago weitergezogen, Datum ist Larvenfunddatum);

Beleg: Sammlung in der der geprüfte Beleg aufbewahrt wird (**cMNErfurt:** Sammlung Naturkundemuseum Erfurt, **cMNGera:** Sammlung des Naturkundemuseums Gera, **cFri:** Sammlung des Autors, **cNAME:** sonstige Privatsammlungen (mit vollem Namen des Sammlers);

Quelle: Literaturzitat, sonstige Informationsquelle

3. Spezielle Beobachtungen

3.1 *Cryptocephalus pygmaeus pygmaeus* und *Cryptocephalus pygmaeus vittula* - zwei sympatrisch vorkommende Unterarten?

Ein Beitrag zur Lösung eines taxonomischen Problems könnte das Auffinden einer Serie von Exemplaren der Gattung *Cryptocephalus* (Untergattung *Burlinius*) sein, die der Beschreibung des heute als Unterart („Rasse“) (WARCZAŁOWSKI 1999) oder als Synonym (LOPATIN & DOVGAILO 2002) von *C. pygmaeus* Fabricius, 1792 angesehenen *C. vittula* Suffrian, 1848 entsprechen. Sie besitzen (im Gegensatz zu *C. pygmaeus* s. str.) deutlich eingestochene Punkte auf dem Halsschild, sind etwas größer und weisen ein anderes Färbungsspektrum auf (Formen mit durchgehender Längsbinde auf den Flügeldecken überwiegen). Dagegen sind alle bisher von mir in Thüringen aufgefundenen Tiere der typischen Unterart zuzurechnen.

Als These für die Synonymisierung auf Artniveau wird von WARCZAŁOWSKI (1999) angeführt, dass *C. vittula* die östliche Rasse (Kaukasusländer, Kleinasien) des westeuropäisch verbreiteten *C. pygmaeus* s. str. (Belgien, Frankreich, Iberische Halbinsel und Nordafrika) ist. In Mitteleuropa liegt demnach eine Hybridisierungszone, in der intermediäre Formen vorkommen. Das festgestellte sympatrische Vorkommen in Thüringen belegt zumindest, daß *C. pygmaeus* s. l. auch in Mitteleuropa in klar unterscheidbaren Formen auftritt. Auch MOHR (1977) führt *C. vittula* für Brandenburg (Lebus) und Sachsen-Anhalt (Könnern) auf, wobei er sich allerdings bei letzterer Meldung auf BORCHERT (1951) bezieht. Jedenfalls stellt sich erneut die Frage nach dem taxonomischen Status und der Verbreitung der beiden Taxa.

Da gerade für die Untergattung *Burlinius* festgestellt werden konnte, daß einige bisher unbeachtete Merkmale von Aedoeagus (Innenstrukturen), Spermathek, Ductus und Kotpresse als Differenzialmerkmale gut geeignet sind (Schöller, mdl. Mitt. 2003), eröffnet sich hiermit eine

gute Möglichkeit zur Klärung der Frage. Die genannten Merkmale wurden bei aktuellen Revisionen (LEONARDI & SASSI 2001, SASSI & SCHÖLLER 2003) bereits berücksichtigt.

3.2 *Longitarsus brisouti*, *Longitarsus dorsalis* und *Longitarsus strigicollis* - süd(west)europäische Arten in Ausbreitung?

In seiner Bearbeitung der mitteleuropäischen *Longitarsus*-Arten beschreibt MOHR (1962) die bekannte Verbreitung von *L. brisouti*: „Südl. Europa: Spanien, Frankreich, Süd-Eifel, Italien, Dalmatien, Corfu“. Als einzigen deutschen Fundort der Art kennt er das im Rheinland gelegene Hüttingen/Kyll. (Eifel). Inzwischen ist die Art auch aus anderen südwestdeutschen Landschaften bekannt geworden. KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) nennen das Saarland, Baden, die Pfalz, Bayern und Hessen. Im Jahr 1999 konnte *L. brisouti* auch im südlichsten Thüringen nachgewiesen werden (FRITZLAR 1999). 2001 erfolgte eine Nachsuche in der Schlechtsarter Schweiz, um zu klären, ob die Art beständig vorkommt oder nur sporadisch auftrat. Sie konnte ca. 1 km südlich des ersten Fundortes erneut nachgewiesen werden. Als Fraßpflanze war bereits 1999 das Jakobs-Greiskraut (*Senecio jacobaea*) festgestellt worden. Dieser Korbblütler kommt in der Schlechtsarter Schweiz sowohl an Trittstellen der dortigen Schaftriften als auch an Wegrändern im ehemaligen Grenzstreifen vor. Er wird hier auch noch von *Longitarsus suturellus* und *L. jacobaeae* bewohnt.

Ein weiterer neuer Fundort von *L. brisouti* befindet sich ca. 10 km südlich der Schlechtsarter Schweiz im NSG „Langer Berg“. Das Jakobs-Greiskraut wächst dort auf Weideflächen zwischen hohen Gräsern an Störstellen, die durch Wildschweine verursacht wurden. Die Fraßpflanze wurde gezielt abgesucht. (Dazu wurde der Kescher vorsichtig untergeschoben und die Pflanze abgeklöpft und/oder die Tiere mit dem Exhaustor abgefangen!)

Überraschenderweise fand sich gemeinsam mit *L. brisouti* eine weitere (für Thüringen bisher „exotische“ Art an der Fraßpflanze: *Longitarsus dorsalis*! Auch dieser schöne Flohkäfer mit seinen dunklen, breit hell gerandeten Flügeldecken war bisher nur aus dem Südwesten Deutschlands bekannt. MOHR (1962) umreißt das Areal: „Westeuropa: Frankreich, England, Belgien, Holland, Westdeutschland (Rheinland, Hessen), Spanien, Portugal, Italien, Sizilien, Kanarische Inseln; Marokko, Algerien“. Zu diesem Zeitpunkt war in Deutschland nur das Vorkommen im Rheinland bekannt. Andere alte Fundorte (z. B. aus Frankfurt und Erlangen) sind seit über 100 Jahren nicht bestätigt. GRUEV & DÖBERL (1997) geben zusätzlich nur Luxemburg und Tunesien an. Auch sie schränken die Angabe für Deutschland mit „(West)“ ein. Lange galt hier der Kaiserstuhl als einziger verbliebener Fundort. In den letzten Jahren allerdings wird die Art sehr regelmäßig und oft in größerer Zahl in verschiedenen westdeutschen Gebieten gefunden (u. a. Dobler mdl. Mitt. 1998). Mir liegen Tiere von Osenbergen / Kaiserstuhl (Mausler leg. 1994), Worms: Elch, Altrheinsee (Skale leg. 2002) und Gensingen a. d. Nahe (Beenen leg. 1996) vor. Der letztere Fundort befindet sich im Bereich einer Autobahnraststätte, wo die Art seit längerem alljährlich, z.T. in großer Zahl beobachtet wird, wenn sie im Spätherbst an fast vertrockneten Stengeln von *Senecio spec.* sitzt (Beenen mdl. Mitt. 2000).

Letztlich betrifft auch noch der Fund von *Longitarsus strigicollis* eine Art mit südwestlicher Herkunft. MOHR (1962) erwähnt die von den Kanarischen Inseln (Teneriffa) beschriebene Art noch gar nicht für Mitteleuropa. KIPPENBERG & DÖBERL (1994) bezeichnen sie als Art, die in Ausbreitung begriffen ist und nennen Südbaden und Harz als Vorkommensgebiete. KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) führen sie folgerichtig für Baden und Sachsen-Anhalt. Mir liegt nun neben verschiedenen Funden aus der Pfalz auch ein Thüringer Tier vom Pilsenerberg bei Krölpa westlich Pößneck vor. Die Nachsuche auf den dortigen artenreichen Trockenrasen (auf

Bryozoenkalk-Riffen des Zechstein) im Herbst 2003 blieb erfolglos, so daß zur Lebensweise der Art noch nichts bekannt ist.

Jeder Neufund für eine Region wirft die Frage auf: Wurde die Art übersehen oder ist sie in Ausbreitung? Nach der Entdeckungsgeschichte muß man für alle 3 Arten eine aktuelle Ausbreitung nach Nordosten annehmen.

Die faunistischen Daten zu *L. strigicollis* und *L. brisouti* sprechen eindeutig für eine aktuelle Ausbreitung dieser beiden Flohkäfer. Beide sind allerdings recht unauffällig und nur durch Genitaluntersuchung sicher bestimmbar, sie könnten folglich auch übersehen worden sein. Nur Sammlungsrecherchen bringen hierüber Klarheit.

Für *L. dorsalis* liegen dagegen die erwähnten alten Funde vor, die eine schon immer weitere Verbreitung nahelegen. Es ist allerdings schwer vorstellbar, daß diese (für einen Flohkäfer) sehr auffällige, jedenfalls aber unverwechselbare Art, übersehen worden ist. Man sollte also von einem zwischenzeitlichen Rückzug nach Südwesten ausgehen, der gegenwärtig wieder ausgeglichen wird. Zudem spricht das gegenwärtige Auftreten in dynamischen Biotopen wie Ruderalfluren an Autobahnen für eine erneute Ausbreitung.

Vielleicht haben wir aber auch noch völlig falsche Vorstellungen darüber, in welcher geringen Dichten Arten (praktisch nicht nachweisbar) lange Zeiten überdauern können.

3.3 *Chrysolina carnifex* - welche Unterart lebt am Kyffhäuser?

Chrysolina carnifex ist eine in mehreren Unterarten in Ost-, Mittel- und Westeuropa verbreitete Art. Zur Abgrenzung und Verbreitung der einzelnen Unterarten liegen keine aktuellen Untersuchungsergebnisse vor. Nach der Zusammenstellung von BIENKOWSKI (2001) wie auch nach WARCHALOWSKI (2003) kommt in Mitteleuropa *C. carnifex* s. str. vor, die unter anderem durch einen breiten roten Saum der Flügeldecken gekennzeichnet ist. In Westeuropa leben dagegen nach WARCHALOWSKI (2003) weitere Unterarten: *C. c. melanaria* Suffrian und *C. c. coeruleascens* Suffrian, und nach BIENKOWSKI (2001): *C. c. coeruleascens* Suffrian, die unter anderem völlig schwarzblaue Flügeldecken aufweisen.

Interessant ist nun die Feststellung, daß am Südfuß des Kyffhäuser-Gebirges alle bisher beobachteten Tiere von *Chrysolina carnifex* die eigentlich für die westliche(n) Unterart(en) typische Färbung zeigen. Ein Vorpostenvorkommen einer westlich verbreiteten Unterart ist aus biogeographischen Gründen jedoch unwahrscheinlich. Die kontinental geprägten Trockenbiotope des Kyffhäuser bergen zwar viele sonst weiträumig fehlende oder seltene Arten, diese zeigen aber durchweg eine Hauptverbreitung in (süd)östlichen Steppengebieten. Jedenfalls muß die Frage der Zugehörigkeit der Kyffhäuser-Tiere durch eine entsprechende Revision geklärt werden. Entsprechende Untersuchungen wollen H. Kippenberg, Herzogenaurach, und J. C. Bourdonne, Alès, vornehmen, die deshalb sehr an Vergleichsmaterial verschiedenster Herkünfte interessiert sind (Kippenberg mdl. 2003). Die Klärung der Frage ist im übrigen für den Naturschutz sehr bedeutsam. Im Zuge der Feststellung der Verantwortlichkeit Thüringens bzw. Deutschlands für die Erhaltung der globalen Vielfalt (WESTHUS & FRITZLAR 2003) ist die Frage der Zugehörigkeit der Tiere vom Kyffhäuser von hoher Bedeutung.

Literatur

- APFEL, W. & F. FRITZLAR (2002): Die Käfer (Coleoptera) der Hochmoore des Thüringer Waldes. - Naturschutzreport **19**: 172-189.
- BIENKOWSKI, A.O. (2001): A study on the genus *Chrysolina* MOTSCHULSKY, 1860, with a checklist of all the described subgenera, species, subspecies and synonyms (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysolimelinae). - Genus **12** (2):105-235.
- BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes. - Magdeburger Forschungen **2**: 269 S.
- FRITZLAR, F. (1998): Neue und interessante Nachweise Thüringer Blattkäfer (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 1. - Thür. Faunist. Abh. **V**: 193-214.
- (1999): Neue und interessante Nachweise Thüringer Blattkäfer (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 2. - Thür. Faunist. Abh. **VI**: 192-202.
 - (2001a): *Longitarsus languidus* Kutschera, 1863, *Cassida bergeali* Bordy, 1995 und *Cryptocephalus bameuli* Duhaldeborde, 1999 - drei Arten der deutschen Fauna und weitere Nachträge zu Blattäfern (Col., Chrysomelidae) im Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Ent. Nachr. Ber. **45** (1): 9-17
 - (2001b): Rote Liste der Blattkäfer (Coleoptera, Chrysomelidae) Thüringens. - Naturschutzreport **18**: 171-178.
- GRUSCHWITZ, W. (2003): Käfer (Col., Staphylinidae; Chrysomelidae): Neu- und Wiederfunde in Sachsen-Anhalt. - halophila (Staßfurt) **46**: 14.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (1998): Entomofauna Germanica, Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) Beiheft **4**: 1-185.
- KIPPENBERG, H. & M. DÖBERL (1998): 88. Familie: Chrysomelidae. - In: LUCHT, W. H., & B. KLAUSNITZER (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas, 4. Supplementband. - Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm, S. 313-324.
- LEONARDI, C. & D. SASSI (2001): Studio critico sulle specie di *Cryptocephalus* del gruppo *hypochaeridis* (LINNÉ, 1758) e sulle forme ad esse attribuite (Coleoptera, Chrysomelidae). - Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano **142**: 3-96.
- LOPATIN, I. K., & K.E. DOVGAILO (2002): The genus *Cryptocephalus* (Chrysomelidae) of Palearctic region. CD key and database on the basis of software „Lysandra“. - Minsk.
- MOHR, K.-H. (1962): Bestimmungstabelle und Faunistik der mitteleuropäischen *Longitarsus*-Arten. - Entomologische Blätter **58** (2): 55-118.
- RAPP, O. (1934): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. Band II. - Erfurt.
- SASSI, D., & M. SCHÖLLER (2003): Two new species of *Pachybrachis* CHEVROLAT, 1837 closely related to *P. limbatus* (MÉNÉTRIÉS, 1836) (Insecta, Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae). - Senckenbergiana biologica **82** (1/2): 135-156.
- WARCHALOWSKI, A. (1999): Übersicht der westpaläarktischen Arten der Untergattung *Burlinius* Lopatin, 1965 (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalus). - Genus **10** (4): 529-627.
- (2003): Chrysomelidae. The leaf-beetles of Europe and Mediterranean region. - Warszawa.
- WESTHUS, W. & F. FRITZLAR (2002): Tier- und Pflanzenarten, für deren globale Erhaltung Thüringen eine besondere Verantwortung trägt. - Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen **39** (4): 97-135.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Frank Fritzlar
Kernbergstraße 73
D-07749 Jena

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Thüringer Faunistische Abhandlungen](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Fritzlar Frank

Artikel/Article: [Neue und interessante Blattkäfer-Nachweise aus Thüringen und anderen Bundesländern \(Coleoptera, Chrysomelidae\), Teil 3 123-138](#)