Thüringer Faunistische Abhandlungen X	2005	S. 223 – 240

Neue und interessante Blattkäfer-Nachweise aus Thüringen und anderen Bundesländern (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 4

FRANK FRITZLAR, Jena

Zusammenfassung

Für 100 Arten der Blattkäfer (Chrysomelidae) werden faunistisch bemerkenswerte Funde aus Thüringen und anderen Bundesländern Deutschlands aufgelistet. Insgesamt 12 Ergänzungen zur Entomofauna Germanica werden mitgeteilt. Ein Erstnachweis für Thüringen ist *Aphthona delicatula*. Neu für Hessen sind *Gonioctena intermedia* und *Mniophila muscorum*. Neu für Sachsen sind *Aphthona pygmaea* und *Longitarsus monticola*. Das Vorkommen von *Longitarsus curtus* in Sachsen wird in Frage gestellt. Auf den Erstfund von *Oulema tristis* und das Vorkommen von *Longitarsus ferrugineus* sowie *Labidostomis tridentata* in Sachsen-Anhalt wird hingewiesen. Für Bayern konnte das Vorkommen von *Caetocnema procerula* bestätigt werden. In Thüringen wiederentdeckt wurden folgende seit mehr als 60 Jahren verschollene Arten: *Zeugophora turneri, Pachnephorus pilosus* und *Phyllotreta procera*. Bei weiteren Arten stellen die Meldungen Erstnachweise für einzelne Landschaften Thüringens dar.
Lebensraum- und Wirtspflanzenbeobachtungen werden für folgende Arten mitgeteilt: *Zeugophora turneri*, *Phyllotreta christinae*, *Aphthona delicatula*, *Longitarsus brisouti*, *Longitarsus longiseta*, *Longitarsus monticola*, *Longitarsus curtus*, *Longitarsus ferrugineus*.
Schlüsselwörter: Coleoptera, Chrysomelidae, Bayern, Brandenburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Faunistik, Entomofauna Germanica, Fraßpflanzen

Summary

New and interesting records of leafbeetle species (Coleoptera, Chrysomelidae) from Thuringia and other German states, part 4
Records of 100 leaf beetle species (Chrysomelidae) from Thuringia and other German states are listed. At all, 12 additions to the Entomofauna Germanica are given. *Aphthona delicatula* is recorded for first time in Thuringia. New records for Hesse are *Gonioctena intermedia* and *Mniophila muscorum*. *Aphthona pygmaea* and *Longitarsus monticola* are recorded for first time for Saxony. An assumed occurrence of *Longitarsus curtus* in Saxony is doubted. The first record of *Oulema tristis* and the occurrence of *Longitarsus ferrugineus* and *Labidostomis tridentata* in Saxony-Anhalt are pointed out. The occurrence of *Caetocnema procerula* in Bavaria could be verified. *Zeugophora turneri*, *Pachnephorus pilosus* and *Phyllotreta procera* had been disappeared in Thuringia for more than 60 years and could recently be recorded again. Additional species have been found new to certain regions within Thuringia. For the following species the habitats in Thuringia and hostplants are described: *Zeugophora turneri*, *Phyllotreta christinae*, *Aphthona delicatula*, *Longitarsus brisouti*, *Longitarsus longiseta*, *Longitarsus monticola*, *Longitarsus curtus*, *Longitarsus ferrugineus*.

Key-words: Coleoptera, Chrysomelidae, Bavaria, Brandenburg, Hesse, Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt, Thuringia, faunistics, Entomofauna Germanica, hostplants

1. Einleitung

In den vorangegangenen Mitteilungen Thüringer Blattkäferfunde (FRITZLAR 1998, 1999, 2003) wurden Lücken zwischen den vorliegenden zusammengefaßten Ergebnissen der Faunistik (Checklisten, Rote Listen) und den publiziert vorliegenden detaillierten Fundmeldungen geschlossen. Inzwischen sind wiederum viele mitteilenswerte Nachweise erbracht worden, insbesondere auch aus Aufsammlungen, die mir Kollegen aus den Nachbarbundesländern zur Bestimmung oder Überprüfung übergeben hatten.
Die vorliegende Zusammenstellung ist nur durch die intensive Freilandarbeit der in der Tabelle 1 genannten Kollegen möglich gewesen. Ihnen und Matthias Hartmann vom

Naturkundemuseum Erfurt möchte ich dafür danken, daß sie ihre Blattkäfer-Aufsammlungen zur Bearbeitung bereitgestellt haben. Herrn Manfred Döberl (Abensberg), sowie den Kollegen Dieter Siede (Retterath), Christoph Hirgstetter (†, Prien), und Joachim Mauser (Niddatal), deren Beobachtungen ich zur Ergänzung der eigenen Feststellungen mitgeteilt habe, danke ich ebenso wie den Kollegen, die Bestimmungen kritischer Arten geprüft oder vorgenommen haben, also Manfred Döberl (Abensberg), Horst Kippenberg (Herzogenaurach), Andrzej Warchałowski (Wrocław), Michel Bergeal (Versailles) und Carlo Leonardi (Mailand). Meiner Tochter Anne Reißig danke ich für die Durchsicht des Manuskripts und der englischen Zusammenfassung.

2. Funddaten

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

Von dem Erdfloh *Aphthona delicatula* kann der Erstfund für Thüringen gemeldet werden. Nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) bisher noch nicht aus Sachsen bekannt war *Longitarsus monticola*. Für das Hähnchen *Oulema tristis* gelang W. Bäse, Wittenberg, der Erstfund für Sachsen-Anhalt und zugleich der Wiederfund für Deutschland (BÄSE 2005). Auch die Arten *Labidostomis tridentata* (s. auch RAPP 1934, FRITZLAR 2003) und *Longitarsus ferrugineus* gehören zur Fauna Sachsen-Anhalts. Die Liste der Fauna Germanica ist für Hessen um *Gonioctena intermedia* und *Mniophila muscorum* und für Sachsen um *Aphthona pygmaea* und *Longitarsus monticola* zu ergänzen.

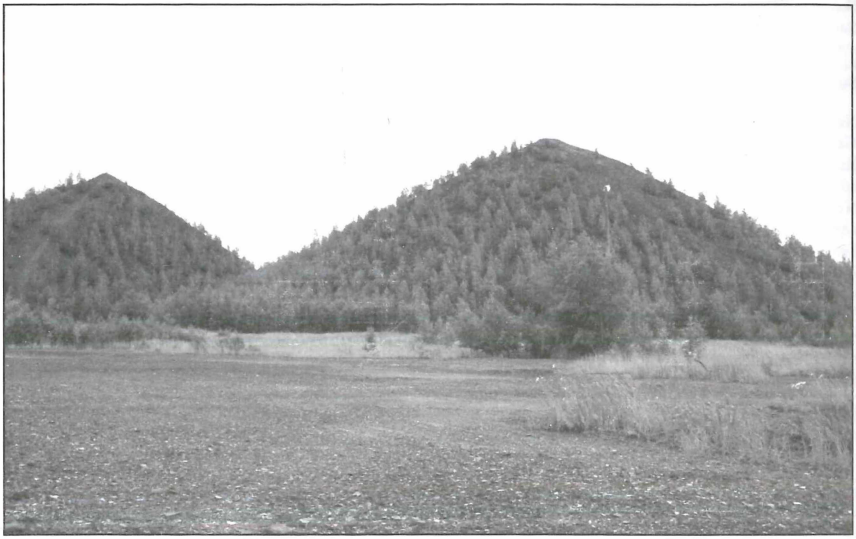

Abb. 1: Die Abraumhalden des Uranerzbergbaus boten vielfach Raum für langjährige ungestörte Sukzession auf verschiedensten Rohböden. An lückig aufgewachsenen Birken (*Betula pendula*) auf rohem Schieferschutt waren der Fallkäfer *Cryptocephalus coerulescens* und der Scheckenkäfer *Pachybrachis picus* sehr häufig. Von Lösels Rauke (*Sisymbrium loeseli*) geprägte junge Ruderalfluren auf feinmaterialreichen Flächen beherbergten den Flohkäfer *Phyllotreta scheuchi* in großer Zahl, aber auch *Psylliodes thlaspis* und mit *Phyllotreta procera* eine als verschollen angesehene Art. Aus Umweltschutzgründen werden diese Halden momentan abgetragen.
(Aufn. F. Fritzlar, 7/2004)

Wiederfunde von Arten, von denen seit RAPP (1934) keine Funde aus Thüringen gemeldet worden sind, betreffen *Zeugophora turneri, Pachnephorus pilosus* und *Phyllotreta vittula.*
Der Fund von *Chaetocnema procerula* durch H.-E. Wanntorp, Stockholm, ist ein Wiederfund für Bayern (s. auch KIPPENBERG 2003). Aus einigen Landschaften Thüringens, insbesondere dem Grabfeld und dem Uranbergbaugebiet bei Ronneburg (SÄNGER 2005), können jeweils mehrere bedeutsame Nachweise von Blattkäferarten mitgeteilt werden.
Weitere faunistisch bemerkenswerte Nachweise aus Bayern, Hessen, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt, Sachsen und werden ebenfalls mitgeteilt. Die Einordnung dieser Nachweise in Erst- oder Wiederfunde bezieht sich auf KÖHLER & KLAUSNITZER (1998). Es können inzwischen durchaus weitere aktuelle 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 vermerkt, wer die Bestimmung geprüft bzw. vorgenommen hat. Soweit die Funde durch die Sammler schon publiziert worden sind, findet sich hier zudem das entsprechende Zitat.

Erläuterungen zu Tabelle 1 (Funddaten von faunistisch bemerkenswerten Blattkäferarten aus Thüringen und anderen deutschen Ländern):
Symbole hinter dem Artnamen: **!!!**: Erstfund für Bundesland, **!!**: Wiederfund für Thüringen nach 1934 [RAPP (1934)], **!**: Art mit regionalen Erstfunden; **MTB/Q**: Meßtischblatt-Quadrant (nur MTBQ: Fund in Thüringen), **BB**: Brandenburg, **BY**: Bayern, **HE**: Hessen, **MVP**: Mecklenburg/Vorpommern, **ST**: Sachsen-Anhalt, **SN**: Sachsen, **TH**: Thüringen; **o.n.A.**: ohne nähere Angaben; **n**: Anzahl der nachgewiesenen Exemplare; *: Bestimmung wurde durch Genitalpräparation gesichert; **Sammler**: **Fri**: Autor, **TLWJF**: Thüringer Landesanstalt für Wald, Jagd und Fischerei Gotha; **Beleg**: Sammlung in der der geprüfte Beleg aufbewahrt wird: **cFri**: Sammlung des Autors, **cNAME**: sonstige Privatsammlungen (mit vollem Namen des Sammlers), **cDEI**: Sammlung des Deutschen Entomologischen Instituts Müncheberg (ehemals Eberswalde); **Quelle:** Literaturzitat, sonstige Informationsquelle

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

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
Unterfamilie Donaciinae - Schilfkäfer						
Donacia simplex Fabricius, 1775						
5232/2	Stadtilm, 5 km E	Speicher Döllstädt	2*	30.6.2004	Fri	cFri
Donacia bicolor Zschach, 1788						
5232/2	Stadtilm, 5 km E	Speicher Döllstädt	3	30.6.2004	Fri	cFri
Unterfamilie Criocerinae - Getreide-, Lilien- und Spargelhähnchen						
Oulema melanopus (Linnaeus, 1758) s. str.						
5729/4	Schweikershausen	Merlachgrund	1*	7.9.2004	Fri	cFri
SN	Crimmitschau	Sahnwald, Bodenfalle	1*	13.10.03	A. Weigel	cFri
Oulema tristis (Herbst, 1786)						**!!! (ST), !! (D)**
ST 3333/4	Gardelegen	Jaggau, von Randfichten geklopft	1	8.6.2004	P. Sacher	cBäse / BÄSE (2005)
Unterfamilie Zeugophorinae - Höckerhalsblattkäfer						
Zeugophora turneri Power, 1863						**!! (TH)**
5138/1	Gera NE	Töppeln, Mühlsdorfer Teichgrund, Baumeklektor: *P. tremula*	1	8.6.2004	A. Weigel	cFri
Unterfamilie Clytrinae - Langbeinblattkäfer						
Labidostomis tridentata (Linnaeus, 1758)						**!!! (ST)**
ST (4041/4)	Wittenberg	Teuchel, Halbtrockenrasen	1	30.6.1991	W. Bäse	cBäse
			1	21.6.2001	W. Bäse	cBäse
		Schmilkendorf	1	26.5.1985	W. Bäse	cBäse
Smaragdina affinis (Illiger, 1794)						
4733/4	Burgwenden	Finnberg	1	30.5.2004	A. Kopetz	cKopetz
5030/4	Seebergen	o. n. A.	1	28.5.2004	W. Stumpf	cStumpf
5232/3	Gösselborn	o. n. A.	1	9.5.2004	W. Stumpf	cStumpf
Smaragdina aurita (Linnaeus, 1767)						
4733/4	Burgwenden	Finnberg	1	30.5.2004	A. Kopetz	cKopetz
5131/1	Wandersleben	Burg Gleichen	1	23.5.2004	W. Stumpf	cStumpf
Chilotoma musciformis Goeze, 1777						**!**
4632/1	Rottleben / Kyffh.	S-Hang Breiter Berg, 1,4 km NNW Rottleben	2	22.6.2004	Fri	cFri
	Steinthaleben E	Kyffh., Kippenhügel	2	7.7.2004	Fri	cFri
4830/3	Nägelstedt	Unstruttal	1	23.6.2005	H. Sparmberg	cSparmberg
5031/4	Erfurt - Marienthal	GLB „Strienberg“	1	24.6.1994	J. Weipert	cNMErfurt
Coptocephala rubicunda (Laicharting, 1781)						
4632/1	Bad Frankenhsn.	o. n. A.	1	3.9.2004	W. Stumpf	cStumpf
5131/1	Wandersleben	o. n. A.	5	23.5.2004	W. Stumpf	cStumpf
5135/1	Jena S	Göschwitz, Steinbruch am Mönchsberg	1*	27.7.2005	G. Köhler	cFri

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bemerkenswerter Blattkäferarten ..... Fortsetzung (2)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
Unterfamilie Cryptocephalinae - Fall- und Scheckenkäfer						
Pachybrachis hieroglyphicus (Laicharting, 1781)						
5139/1	Ronneburg	Spitzkegelhalde Paitzdorf 1 km SE Ronneburg	1	23.6.2004	Fri	cFri (SÄNGER 2005)
Pachybrachis picus (Laicharting, 1781)						!
5139/1	Ronneburg	Spitzkegelhalde Paitzdorf 1 km S Ronneborg	55*	23.6.2004	Fri	cFri, cSchöller (SÄNGER 2005)
Pachybrachis sinuatus (Mulsant & Rey, 1889)						
5030/4	Wandersleben	Apfelstädtaue sw Mittelmühle, Flußschotter	4	29.7.2004	Fri	cFri
Pachybrachis tesselatus (Olivier, 1791)						
4632/1	Steinthaleben E	Kyffh., Ochsenburg	7	22.6.2004	Fri	cFri
Cryptocephalus bameuli Duhaldeborde, 1999						
4632/1	Rottleben / Kyffh.	S-Hang Breiter Berg, 1,4 km NNW Rottleben	1	22.6.2004	Fri	cFri
		Trockenwald 1,3 km N R.	1	7.7.2004	Fri	cFri
4632/4	Esperstedt	Salzwiesen	1	20.5.2005	H. Sparmberg	cSparmberg
5131/1	Haarhausen	GLB „Längel“	1	25.7.1987	M. Hartmann	cNMErfurt
Cryptocephalus bilineatus (Linnaeus, 1767)						
ST 4041/4	Wittenberg	Jessen	1	3.8.2004	W. Bäse	cBäse
Cryptocephalus coerulescens (Sahlberg, 1839)						
5139/1	Ronneburg	Spitzkegelhalde Paitzdorf 1 km SE Ronneburg	27*	23.6.2004	Fri	cFri, cSchöller (SÄNGER 2005)
Cryptocephalus coryli (Linnaeus, 1758)						
4632/1	Steinthaleben E	Kyffh., Ochsenburg	1	22.6.2004	Fri	cFri
	Rottleben / Kyffh.	S-Hang Breiter Berg, 1,4 km NNW Rottleben	1	22.6.2004	Fri	cFri
5035/3	Jena	Ammerbach	1	?.6.1986	S. Flossmann	cFlossmann
Cryptocephalus elegantulus Gravenhorst, 1807						
4632/1	Steinthaleben E	Kyffh., Ochsenburg	10	22.6.2004	Fri	cFri
		Kyffh., Kippenhügel	5	7.7.2004	Fri	cFri
Cryptocephalus exiguus Schneider, 1792						
ST 4040/4	Coswig / Anhalt	Pfaffenheide, Feuchtwiese	1	8.6.2004	W. Bäse	cBäse
Cryptocephalus nitidulus Fabricius, 1787						
4632/1	Rottleben / Kyffh.	S-Hang Breiter Berg, 1,4 km NNW Rottleben	1	22.6.2004	Fri	cFri
Cryptocephalus parvulus Müller, 1776						
5139/1	Ronneburg	Spitzkegelhalde Paitzdorf 1 km SE Ronneburg	8	23.6.2004	Fri	cFri, cSchöller (SÄNGER 2005)
5035/4	Jena	Kernbergstr. 73, Garten	1	24.7.2004	Fri	cFri [Totfund]
Cryptocephalus primarius Harrer, 1872						
4632/1	Rottleben / Kyffh.	S-Hang Breiter Berg, 1,4 km NNW Rottleben	1	22.6.2004	Fri	cFri

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bemerkenswerter Blattkäferarten ..... Fortsetzung (3)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
Cryptocephalus pygmaeus Fabricius, 1792 (s. str.)						
4632/1	Steinthaleben E	Kyffh., Kippenhügel	1	7.7.2004	Fri	cFri
	Rottleben / Kyffh.	S-Hang Breiter Berg, 1,4 km NNW Rottleben	1	22.6.2004	Fri	cFri
4633/1	Udersleben NE	Hämling, Kerngebiet 6 WS	1	7.7.2004	J. Weipert	cFri
5135/3	Kahla, 4 km NW	Waldweg auf Plateau südl. Altenberga	12	18.7.2004	Fri	cFri
5335/1	Pößneck	Kachsberg	1	14.8.1993	A. Weigel	cWeigel
		Breiter Berg	1	14.8.1993	AAT e. V.	cWeigel
Cryptocephalus sexpunctatus (Linnaeus, 1758)						
5035/4	Jena	Wöllmisse	1	?.6.1987	S. Flossmann	cFlossmann
Cryptocephalus saliceti Zebe, 1855						
HE	Wüstensachsen	„Steinkopf", 800-880m	2	1.7.2004	U. Schaffrath	cSchaffrath
			1	2.9.2004	U. Schaffrath	cSchaffrath
Cryptocephalus signatifrons Suffrian, 1847						
4936/1	Großheringen ESE	Kaatschen, Dachsberg	2	23.5.2004	Fri	cFri
Unterfamilie Eumolpinae						
Oomorphus concolor (Sturm, 1807)						
5034/4	Bad Berka WNW	Kiliansroda, Ilm-Hangwald	9	2.5.2004	Fri	cFri
5135/3	Kahla, 4 km NW	Wald zwischen Greuda und Altenberga, N-Hang	2	8.5.2004	Fri	cFri
Pachnephorus pilosus (Rossi, 1790)						**!! (TH)**
4531/4	Kelbra	Numburg W, Bf, Gebiet B	1	13.7.2005	H. Sparmberg	cFri
Unterfamilie Chrysomelinae - Blattkäfer						
Chrysolina aurichalcea (Mannerheim, 1825)						
4632/1	Steinthaleben E	Kyffh., Ochsenburg	1	22.6.2004	Fri	cFri
	Rottleben / Kyffh.	Trockenwald 1,3 km N R.	4	7.7.2004	Fri	cFri
Chrysolina carnifex (Fabricius, 1792)						
4632/1	Steinthaleben E	Kyffh., Ochsenburg	25	22.6.2004	Fri	cFri, cKippenberg
			2	7.7.2004	Fri	cFri
BrBg	Schwedt	Criewen	1	?.10.1987	S. Floßmann	cFloßmann
Chrysolina fuliginosa (Olivier, 1807)						
5233/1	Stadtilm, 7 km E	S-Hang Kalmberg	5	30.6.2004	Fri	cFri
Chrysolina cerealis (Linnaeus,1767)						**!**
4830/3	Nägelstedt	Unstruttal	1	18.8.2005	H. Sparmberg	cSparmberg
5131/3	Arnstadt SW	Jonastal, GLB „Am Tambuch"	1	22.7.2005	N. Grosser	cGrosser

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bemerkenswerter Blattkäferarten ..... Fortsetzung (4)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
Chrysolina purpurascens (Germar, 1822)						
(4430/4) ?	Nordhausen	o. n. A.	1	o. D.	?	cNMErfurt (cHeymes)
(5027/2) ?	Eisenach	o. n. A.	1	6.5.1966	P. Heymes	cNMErfurt (cHeymes)
5230/4	(Gräfenroda)	Thür. Wald, Dörrberg	1*	23.6.(19)07	W. Liebmann	cMohr im DEI Müncheberg
5330/2	(Oberhof)	Thür. W., Schmücke	2	5.11.19??	P. Heymes	cNMErfurt (cHeymes)
		Thür. Wald, Gehlberg	1*	25.5.(19)22	W. Liebmann	cMohr im DEI Müncheberg
5330/4	Thür. Wald	Schmiedefeld	1*	20.5.(19)09	W. Liebmann	cMohr im DEI Müncheberg
5331/1	Thür. Wald	Gabelbach	1*	15.8.(19)09	W. Liebmann	cMohr im DEI Müncheberg
5427/1	Oberkatz / Rhön	Hohe Löhr	1	24.4.2004	Fri	cFri
5436/3	Burgk	NSG „Bleiberg“	1	28.5.2004	A. Kopetz	cKopetz
			2	5.5.2004	A. Kopetz	cKopetz, cFri
Chrysolina reitteri (Weise, 1884)						
4532/4	Steinthaleben /Kyffhäuser	Trockenrasen, Handfang	1*	26.3.2005	H. Sparmberg	cFri
Chrysolina rufa (Duftschmid, 1825)						
5035/4	Jena	Forst	1	20.6.1985	K. Grajetzki	cFlossmann
			1	1.5.1987	S. Flossmann	cFlossmann
			1	11.5.1987	S. Flossmann	cFlossmann
Oreina alpestris (Schummel, 1843) ssp. *polymorpha* (Kraatz, 1880)						!
5225/4	Geisa/Rhön	Ulster	1	4.6.1987	Matzke	cNMErfurt
5232/3	Solsdorf	o. n. A.	2	10.5.2001	W. Stumpf	cStumpf
			1	1.5.2002	W. Stumpf	cStumpf (+weitere Ex.)
5330/2	Oberhof, 4 km SE	Gehlberg, Schneetiegel	9	30.7.2004	Fri	cFri [+500 Expl. Sicht]
5331/3	Stützerbach SW	Rehbockwiese	1	2.8.2004	J. Weipert	cWeipert
		Freibachtal	1	2.8.2004	J. Weipert	cWeipert
5332/2	Milbitz / Rinne	o. n. A.	6	4.9.1999	W. Stumpf	cStumpf, cFri
			2	6.9.1999	W. Stumpf	cStumpf
5426/3	Frankenheim/Rhön	Wiesen nördl. Birx	1	24.8.2004	Fri	cFri
5431/1	Neustadt a. R. SW	Oberlauf der Gabeltäler	2	5.8.2004	Fri	cFri [+ 20 Sicht]
Gonioctena intermedia (Helliesen, 1913)						**!!! (HE)**
HE	Wüstensachsen	„Steinkopf“, 800-880m	3*	27.5.2004	U. Schaffrath	cSchaffrath
			1*	1.7.2004	U. Schaffrath	cSchaffrath, cFri
			1	2.9.2004	U. Schaffrath	cSchaffrath
HE	Taunus	Umg. Königstein, Rotes Kreuz // von Mehlbeere	4*	16.5.1999	E. Mühle	cMühle, cFri
Sclerophaedon orbicularis (Suffrian, 1851)						
5330/2	Oberhof, 4 km SE	Gehlberg, Schneetiegel	4	30.7.2004	Fri	cFri [+ Larven]
5331/3	Neustadt a. R. NW	Stützerbach SE: Marktal unterhalb Morast	3	5.8.2004	Fri	cFri [+ viele Larven]
HE	Wüstensachsen	„Steinkopf“, 800-880m	1	27.5.2004	U. Schaffrath	cSchaffrath

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bemerkenswerter Blattkäferarten ..... Fortsetzung (5)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
Prasocuris glabra (Herbst, 1783)						
5330/2	Oberhof, 4 km SE	Gehlberg, Schneetiegel	1	30.7.2004	Fri	cFri
Timarcha metallica (Laicharting, 1781)						
5430/2	Vesser	Rollkopf S, NWP	1	?.7.2003	TLAWJF	cWeigel
5135/4	Kahla E	Oberbodnitz	1	21.4.1985	K. Grajetzki	cFlossmann
Unterfamilie Galerucinae - Fruchtblattkäfer						
Calomicrus pinicola (Duftschmid, 1825)						
5233/1	Stadtilm, 7 km E	S-Hang Kalmberg	(20)	30.6.2004	Fri	(kein Beleg)
Galeruca laticollis (Sahlberg, 1837)						
5330/2	Oberhof, 4 km SE	Gehlberg, Schneetiegel	1	30.7.2004	Fri	cFri
Galeruca pomonae (Scopoli, 1763)						
5628/2	Römhild, 5 km W	Mendhausen NW, Grenzstreifen	1	16.9.2004	Fri	cFri
Unterfamilie Alticinae - Flohkäfer						
Phyllotreta astrachanica Lopatin, 1977						
4733/4	Burgwenden	Finnberg	1	30.5.2004	A. Kopetz	cKopetz
5030/4	Wandersleben	Apfelstädtaue sw Mittelmühle, Flußschotter	1	29.7.2004	Fri	cFri
5139/1	Ronneburg	Spitzkegelhalde Paitzdorf 1 km SE Ronneburg	15	23.6.2004	Fri	cFri
5331/3	Neustadt a. R. NW	Stützerbach SE: Marktal unterhalb Morast	1*	5.8.2004	Fri	cFri
Phyllotreta christinae Heikertinger, 1941						!
5135/3	Kahla, 4 km NW	Wald zwischen Greuda und Altenberga, N-Hang	1*	8.5.2004	Fri	cFri
5529/4	Römhild E	Kleiner Gleichberg NW	3*	13.9.2004	Fri	cFri
Phyllotreta cruciferae (Goeze, 1777)						
4632/1	Rottleben / Kyffh.	S-Hang Breiter Berg, 1,4 km NNW Rottleben	1	22.6.2004	Fri	cFri
4932/4	Vieselbach	Pappelgehölz	1	19.7.2004	M. Hartmann	cSparmberg
5030/4	Wandersleben	Apfelstädtaue sw Mittelmühle, Flußschotter	1*	29.7.2004	Fri	cFri
5035/4	Jena	Kernbergstr. 73, Garten	1*	1.8.2004	Fri	cFri
5036/1	Graitschen	Sperbergrund	1*	25.4.2004	Fri	cFri
5139/1	Ronneburg	Spitzkegelhalde Paitzdorf 1 km SE Ronneburg	3	23.6.2004	Fri	cFri
5331/3	Neustadt a. R. NW	Stützerbach SE: Marktal unterhalb Morast	1*	5.8.2004	Fri	cFri [Färbung: braun-schwarz]
5436/3	Burgk	NSG „Bleiberg“	1	28.5.2004	A. Kopetz	cKopetz
Phyllotreta procera (Redtenbacher, 1849)						**!! (TH)**
5139/1	Ronneburg	Spitzkegelhalde Paitzdorf 1 km SE Ronneburg	1	23.6.2004	Fri	cFri [immat.] (SÄNGER 2005)
Phyllotreta punctulata Marsham, 1802 (=*P. aerea* Allard, 1859)						
4829/1	Seebach /Mühlhsn.	Park der Vogelschutzwarte	3*	26.4.2004	Fri	cFri

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bemerkenswerter Blattkäferarten ..... Fortsetzung (6)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
Phyllotreta scheuchi Heikertinger, 1914						!
4733/3	Kölleda WNW	Dermsdorf W, Feldrand	2*	22.6.2004	Fri	cFri
5139/1	Ronneburg	Spitzkegelhalde Paitzdorf 1 km SE Ronneburg	97*	23.6.2004	Fri	cFri [z.T. immatur] (SÄNGER 2005)
			50*	19.4.2005	Fri	cFri (+50 Sicht)
Aphthona atrovirens (Förster, 1849)						
4632/1	Rottleben N	Breiter Berg	1	7.4.1999	J. Weipert	cNMErfurt
5227/3	Rossdorf	NSG „Nebel"	2*	18.8.1994	J. Weipert	cNMErfurt
Aphthona delicatula Foudras, 1860						**!!! (TH)**
5529/2	Themar, 5 km S	St. Bernhard, Ortsrand SE, an *Euphorbia verrucosa*	53*	7.9.2004	Fri	cFri [+50 Sicht]
BY	Kelheim	Mischwald an SE geneigtem steilen Jurahang an *Euphorbia verrucosa*	2	25.9.1991	M. Döberl	cFri (ex cDöberl)
BY	Eichstätt	Jurahang	?	25.8.????	D. Siede, Hirgstetter	(DÖBERL briefl. 2004)
BY 5527/4	Mellrichstadt	o. n. A.	?	23.10.????	Mauser	(DÖBERL briefl. 2004)
Aphthona pallida (Bach, 1856)						!
5032/2	Erfurt	Hänge b. Hochstedt	2	20.9.2000	J. Weipert	cNMErfurt
5232/1	Stadtilm	Wüllerslebener Grund	5	30.8.1998	J. Weipert	cNMErfurt
5529/2	Themar, 5 km S	St. Bernhard, Ortsrand SE	30*	7.9.2004	Fri	cFri [+ > 100 Sicht]
5628/2	Römhild WSW	Mendhausen SE, NSG Grenzstr. Galgenberg SE	12*	14.9.2004	Fri	cFri [+ >>100 Sicht]
	Römhild, 5 km W	Mendhausen W, NSG Grenzstr. Galgenberg N	1	16.9.2004	Fri	cFri
		Mendhsn. NW, Grenzstr.	2	16.9.2004	Fri	cFri
5729/3	Gompertshausen E	Rand v. Lachenwäldchen	3	7.9.2004	Fri	cFri [+ 20 Sicht]
5730/1	Hellingen/Grabfeld	Helling-Wiesen östl. H.	14	7.9.2004	Fri	cFri
		Helling-Wiesen bei Volkmannshausen	3	15.9.2004	Fri	cFri [+ 100 Sicht]
5730/3	Heldburg, 7 km S	Käßlitz SE + SW, Grenze	17	15.9.2004	Fri	cFri [+ 100 Sicht]
Aphthona atrocoerulea (Stephens, 1831) (=*A. cyanella* Redtenbacher, 1849)						
5134/1	Bad Berka W	Kaitsch	1*	2.5.2004	Fri	cFri
5436/3	Burgk	NSG „Bleiberg"	1*	3.6.2004	A. Kopetz	cKopetz
Aphthona pygmaea Kutschera, 1861						**!!! (SN)**
SN	Großschönau	Poche	1*	3.10.2001	M. Sieber	cSieber (SIEBER & KLAUSNITZER 2005)
Longitarsus brisouti Heikertinger, 1912						
5628/2	Römhild WSW	Mendhausen SE, NSG Grenzstr. Galgenberg SE	28*	14.9.2004	Fri	cFri [+ 100 Sicht; meist immatur]
	Römhild, 5 km W	Mendhausen W, NSG Grenzstr. Galgenberg N	16*	16.9.2004	Fri	cFri [+ 50 Sicht; meist immatur]
	Römhild, 5 km W	Mendhsn. NW, Grenzstreifen	3	16.9.2004	Fri	cFri
5730/1	Heldburg, 7 km S	Käßlitz SE + SW, Grenze	1	15.9.2004	Fri	cFri [immatur]

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bemerkenswerter Blattkäferarten ..... Fortsetzung (7)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
Longitarsus celticus Leonardi, 1975						
4633/1	Udersleben / Kyffh.	Hämling	2*	23.3.1999	J. Weipert	cNMErfurt, cFri
	Udersleben NE	Hämling	1*	11.8.2004	J. Weipert	cFri
Longitarsus curtus (Allard, 1860) !						
5134/1	Bad Berka W	Kaitsch N, Feldrand neben Kalk-Haltrockenrasen an *Lithospermum arvense*	9*	2.5.2004	Fri	cFri
5230/2	Liebenstein NW	Heckenlandschaft	1*	30.3.1994	J. Weipert	cFri
			1*	16.5.1994	J. Weipert	cWeipert
Longitarsus ferrugineus (Foudras, 1860) !!! (ST)						
ST 4241/1	Wittenberg	Bergwitzsee, „auf *Monarda didyma*“	4*	3.10.2004	W. Bäse	cBäse, cFri
Longitarsus gracilis Kutschera, 1864 !						
5730/1	Heldburg, 7 km S	Käßlitz SE + SW, Grenze	1	15.9.2004	Fri	cFri
Longitarsus jacobaeae (Waterhouse, 1858)						
5135/3	Kahla, 4 km NW	Waldweg auf Plateau südl. Altenberga	1	18.7.2004	Fri	cFri
5529/2	Themar, 5 km S	St. Bernhard, Ortsrand SE	1	7.9.2004	Fri	cFri
5628/2	Römhild, 5 km W	Mendhausen W, NSG Grenzstr. Galgenberg N	16*	16.9.2004	Fri	cFri [+ 50 Sicht; meist immatur]
Longitarsus lewisii (Baly, 1874) !						
5032/1	Erfurt	GLB „Dreienbrunnen“	1*	1.4.2003	J. Weipert	cNMErfurt
			1*	25.6.2003	J. Weipert	cNMErfurt
			5*	25.7.2003	J. Weipert	cNMErfurt, cFri
			2*	25.6.2004	J. Weipert	cNMErfurt, cFri
5035/3	Jena, 6 km W	Grund östl. Vollradisroda	1*	15.8.2004	Fri	cFri
5628/2	Römhild, 5 km W	Mendhsn. NW, Grenzstreifen	1*	16.9.2004	Fri	cFri
Longitarsus longiseta Weise, 1889 !! (TH)						
5434/1	Marktgölitz E	Reichenbach / Loquitztal, an *Veronica officinalis*	3*	7.6.2005	Fri	cFri
Longitarsus monticola Kutschera, 1863 !!! (SN)						
SN 5241/4	Geising S / Osterzgebirge	Erdbachtal, Staudenflur	3	?.6.2001	J. Lorenz	cLorenz
Longitarsus nanus (Foudras, 1860)						
5035/4	Jena	Kernberge S, Oberhang bei Diebeskrippe	6*	9.10.2004	Fri	cFri
5135/1	Jena S	Göschwitz, Steinbruch am Mönchsberg	1*	27.7.2005	G. Köhler	cFri
Longitarsus nasturtii (Fabricius, 1792)						
4931/3	Erfurt	Töttelstädt, Heubacher Wald	1	24.4.2003	H. Sparmberg	cNMErfurt
5134/1	Bad Berka W	Kaitsch N	2	2.5.2004	Fri	cFri
5135/1	Jena S	Göschwitz, Steinbruch am Mönchsberg	1*	27.7.2005	G. Köhler	cFri
5327/3	Kaltenlengsfeld	Hornberg N	1	1.10.2003	A. Weigel	cNMErfurt

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bemerkenswerter Blattkäferarten ..... Fortsetzung (8)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
(weiter) *Longitarsus nasturtii* (Fabricius, 1792)						
5536/1	Untertiefengrün	Saale	1	21.7.2003	Skale / Weigel	cNMErfurt
5628/2	Römhild, 5 km W	Mendhsn. NW, Grenzstr.	1*	16.9.2004	Fri	cFri
BY 5737/3	Hof	Seulbitz, Eklektor an abgestorbener Erle	1	15.8.2003	A. Skale & A. Weigel	cFri
Longitarsus obliteratoides Gruev, 1973						
5035/4	Jena	Kernberge S, Oberhang bei Diebeskrippe	8*	9.10.2004	Fri	cFri
5135/1	Jena S	Göschwitz, Steinbruch am Mönchsberg	1*	27.7.2005	G. Köhler	cFri
Longitarsus pellucidus (Foudras, 1860)						
5629/1	Römhild E	Hartenburg / Dicke Eiche	1*	13.9.2004	Fri	cFri
Longitarsus pinguis Weise, 1888						
5035/3	Jena, 6 km W	Grund östl. Vollradisroda	3*	15.8.2004	Fri	cFri
Longitarsus pulmonariae Weise, 1893						
5035/3	Jena, 6 km W	Grund östl. Vollradisroda	6*	15.8.2004	Fri	cFri
5135/1	Jena S	Göschwitz, Saaleaue, Rabatte: *Symphytum* spec.	1*	28.7.2004	Fri	cFri
5232/1	Stadtilm	NSG „Hohes Kreuz“	2*	13.7.2000	J. Weipert	cNMErfurt
Longitarsus quadriguttatus (Pontoppidan, 1765)						
5031/4	Erfurt - Marienthal	GLB „Strienberg“	1	8.7.1994	J. Weipert	cNMErfurt
			1	22.7.1994	J. Weipert	cNMErfurt
			1	11.8.1994	J. Weipert	cNMErfurt
5335/1	Pößneck	Kachsberg	1	2.9.1993	A. Weigel	cWeigel
Longitarsus reichei (Allard, 1860)						!
4531/4	Kelbra W	Numburg W	1*	13.9.2005	J. Weipert	cFri
5035/4	Jena, 2,5 km NE	Glatthaferwiesen Löbstedt	1*	31.8.2004	Fri	cFri
5529/2	Themar, 5 km S	St. Bernhard, Ortsrand SE	5*	7.9.2004	Fri	cFri
5628/2	Römhild, 5 km W	Mendhausen NW, Grenzstreifen	1*	16.9.2004	Fri	cFri
Longitarsus scutellaris (Rey, 1873)						
5035/4	Jena 2,5 km NE	Glatthaferwiesen Löbstedt	1*	31.8.2004	Fri	cFri
5529/2	Themar, 5 km S	St. Bernhard, Ortsrand SE	1*	7.9.2004	Fri	cFri
Longitarsus salviae Gruev, 1975						
4936/1	Bad Sulza, 3 km E	Lachstedt E, Weideland	7*	2.10.2004	Fri	cFri
5035/4	Jena	Kernberge S, Oberhang bei Diebeskrippe	6*	9.10.2004	Fri	cFri
Longitarsus symphyti Heikertinger, 1912						!
5628/2	Römhild WSW	Mendhausen SE, NSG Grenzstr. Galgenberg SE	40*	14.9.2004	Fri	cFri [+ >>100 Sicht]
	Römhild, 5 km W	Mendhsn. NW, Grenzstreifen	2*	16.9.2004	Fri	cFri
5730/1	Hellingen/Grabfeld	Helling-Wiesen bei Volkmannshausen	3	15.9.2004	Fri	cFri [+ 10 Sicht]
5730/3	Heldburg, 7 km S	Käßlitz SE + SW, Grenze	1	15.9.2004	Fri	cFri

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bemerkenswerter Blattkäferarten ..... Fortsetzung (9)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
Longitarsus weisei Guillebeau, 1895						
4632/1	Bad Fankenhausen	Kyffh., Schlachtberg	1	10.5.1983	L. Behne	cMohr im DEI Müncheberg
		Kyffh., Schlachtberg / auf *Lithospermum arvense*	1	13.5.1983	L. Dieckmann	cMohr im DEI Müncheberg
Altica impressicollis (Reiche, 1862)						
MVP	Insel Usedom	Benz	2*	3.9.2004	W. Apfel	cApfel, cFri
Crepidodera nitidula (Linnaeus, 1758)						!
5138/1	Töppeln	Mühlsdorfer Teichgrund Baumeklektor: *P. tremula*	1	8.6.2004	A. Weigel	cFri
Crepidodera lamina (Bedel, 1901)						
5139/1	Ronneburg	Spitzkegelhalde Paitzdorf 1 km SE Ronneburg	1	23.6.2004	Fri	cFri
Mantura mathewsi (Curtis, 1833)						
4632/4	Sachsenburg	o. n. A.	1	4.6.1921	?	cNMErfurt
			1	5.6.1921	?	(cHeymes)
Mantura chrysanthemi (Koch, 1803)						
5431/1	Neustadt a. R. SW	Oberlauf der Gabeltäler	6	5.8.2004	Fri	cFri [+ 20 Sicht]
Chaetocnema procerula (Rosenhauer, 1856)						**!! (BY)**
BY	München-Germering	Mosschweige	>10	17.8.2004	H. E. Wanntorp	cWanntorp, cFri
Chaetocnema compressa Foudras, 1860						
BB	Mariensee	Unteres Odertal	1	?.?.1996	Wohltmann	cDeichsel
Chaetocnema aridula (Gyllenhal, 1827)						
5031/2	Erfurt W	Alach, GLB „Flattich“	1	29.7.2005	H. Sparmberg	cSparmberg
5729/3	Gompertshausen E	Rand v. Lachenwäldchen	2	7.9.2004	Fri	cFri
Neocrepidodera femorata (Gyllenhal, 1813)						
5330/2	Oberhof, 4 km SE	Gehlberg, Schneetiegel	2	30.7.2004	Fri	cFri
5331/3	Neustadt a. R. NW	Stützerbach SE: oberes Marktal unterhalb Morast	4	5.8.2004	Fri	cFri
	Ilmenau S	Stützerbach E: Breiter Grund beim Auerhahn	1	5.8.2004	Fri	cFri
5431/1	Neustadt a. R. W	Oberlauf der Gabeltäler	6	5.8.2004	Fri	cFri [+ 20 Sicht]
SN 5246/2	Freiberg	Mulda S, Katzenstein	1	8.6.2004	A. Weigel	cFri
Minota obesa (Waltl, 1839)						
SN 5534/4	Oberwiesenthal	NSG „Schilfwiese“	1	22.4.2003	A. Weigel	cWeigel
Apteropeda splendida Allard, 1860						
5330/2	Oberhof, 4 km SE	Gehlberg, Schneetiegel	1	30.7.2004	Fri	cFri
Apteropeda globosa (Illiger, 1794)						
SN 5345/1	Zöblitz / Mittleres Erzgebirge	Knesenbachtal, 490 m NN, Tannen-Buchen-Fichtenw.	1	29.7.2004	A. Weigel	cWeigel

Tabelle 1: Funddaten faunistisch bemerkenswerter Blattkäferarten ..... Fortsetzung (10)

MTBQ	Ort	Fundort	n	Datum	Sammler	Beleg / Quelle [Bemerkung]
Mniophila muscorum (Koch, 1803)						**!!! (HE)**
5326/2	Wiesenthal / Rhön	Rückenschloß N	4	12.6.2003	A. Weigel	cWeigel, cFri
HE	Wüstensachsen	„Steinkopf", 800-880m	1	1.7.2004	U. Schaffrath	cSchaffrath
Dibolia cryptocephala (Koch, 1803)						
5428/1	Herpf / Rhön	Trift unter Großem Berg	2	24.4.2004	Fri	cFri
Dibolia cynoglossi (Koch, 1803)						!
4632/1	Rottleben / Kyffh.	S-Hang Breiter Berg, 1,4 km NNW Rottleben	1*	22.6.2004	Fri	cFri
Dibolia schillingi Letzner, 1846						
4631/1	Rottleben/Kyffh.	Breiter Berg	1	22.7.2004	J. Weipert	cFri
4633/1	Udersleben NE	Hämling	1	13.5.2004	J. Weipert	cFri
			2	27.5.2004	J. Weipert	cFri
Dibolia timida Illiger, 1807						
4631/1	Rottleben/Kyffh.	Breiter Berg	1	27.5.2004	J. Weipert	cFri
Psylliodes cupreus (Koch, 1803)						
5035/4	Jena	Kernbergstr. 73, Garten, auf *Sisymbrium officinale*	1	28.5.2004	Fri	cFri
			1	21.7.2004	Fri	cFri
			1	1.8.2004	Fri	cFri
Psylliodes hyoscyami (Linnaeus, 1758)						
4531/4	Thüringen, Kelbra	Numburg / *Hyoscyamus niger*	1	5.7.1936	Dietze	cMohr im DEI Müncheberg
4632/1	Thuringia septentr.	Kyffh.-Geb., Kosakenberg / *Hyosc.*	1	29.6.1918	?	cMohr im DEI Müncheberg
Psylliodes instabilis Foudras, 1860						
4632/1	Steinthaleben E	Kyffh., Ochsenburg	1	22.6.2004	Fri	cFri
4632/1	Rottleben / Kyffh.	S-Hang Breiter Berg, 1,4 km NNW Rottleben	20*	22.6.2004	Fri	cFri
Psylliodes thlaspis Foudras, 1860						!
5139/1	Ronneburg	Spitzkegelhalde Paitzdorf 1 km SE Ronneburg	1	23.6.2004	Fri	cFri (SÄNGER 2005)
5628/2	Römhild, 5 km W	Mendhausen W, NSG Grenzstr. Galgenberg N	1	16.9.2004	Fri	cFri
Psylliodes vindobonensis Heikertinger, 1914						
4632/1	Thuringia septentr.	Kyffh.-Geb., Kalktal	1	6.6.1915	A. Petry	cMohr im DEI Müncheberg
	Rottleben / Kyffh.	S-Hang Breiter Berg 1,4 km NNW Rottl., Trockenrasen / Birkenwald	10*	22.6.2004	Fri	cFri
Unterfamilie Cassidinae - Schildkäfer						
Cassida bergeali Bordy, 1995						!
5230/2	Liebenstein NW	Heckenlandschaft	2*	16.5.1994	J. Weipert	cNMErfurt, cFri
5232/3	Gösselborn	o. n. A.	1*	12.6.2003	W. Stumpf	cStumpf
Cassida pannonica Suffrian, 1844						
4632/1	Steinthaleben E	Kyffh., Ochsenburg	5*	22.6.2004	Fri	cFri
			2	7.7.2004	Fri	cFri

3. Spezielle Beobachtungen

3.1 *Zeugophora turneri* wiederentdeckt - was bringen Baumeklektoren noch ans Licht?

Bisher ist lediglich ein Fund von *Zeugophora turneri* aus Thüringen gemeldet worden. Nach RAPP (1934) fand August Kellner die Art im „Thüringer Wald: zwischen Zella und Mehlis" und führte diesen Fund in seinem Käferverzeichnis (KELLNER 1873) an. Zu den Fundumständen gibt er danach an: „Am Flußufer unter angeschwemmtem Geniste gefunden". Der ehemalige Fundort ist mit Sicherheit verloren, da die Orte Zella und Mehlis inzwischen den Ort Zella-Mehlis bilden.

Eine von A. Weigel, Pößneck, in Alkohol konservierte Probe mit Blattkäfer-Beifängen aus einem Baumeklektor (in eine Baumkrone eingebrachte Insektenfalle wie sie zum Nachweis von holzbewohnenden Insekten eingesetzt wird) enthielt nun ein Männchen der Art. Der Wiederfund für Thüringen nach weit über 100 Jahren gelang bei Gera, in der Krone einer Espe (*Populus tremula*).

Die Entwicklung der Larven der Gattung *Zeugophora* erfolgt in Blattminen an *Populus*- und *Salix*-Arten. Auch die Imagines bewegen sich hauptsächlich auf diesen Gehölzen. So gelingen Fänge der *Zeugophora*-Arten beim Keschern am Boden oder an unteren Zweigen eher zufällig (z. B. nach Starkregen). Für die selteneren Arten der Gattung, neben *Z. scutellaris* insbesondere *Z. turneri* und die verschollene *Z. frontalis*, werden Nachweise mit den üblichen Methoden also stets nur sporadisch und zufällig gelingen - wie nicht zuletzt auch der historische Fund belegt.

Auch andere seltene Thüringer Blattkäferarten wurden übrigens in letzter Zeit ausschließlich in Baumeklektoren gefangen, so *Cryptocephalus octomaculatus* Rossi, 1790 (FRITZLAR 1998) und *Cryptocephalus querceti* Suffrian, 1848 (FRITZLAR 1999). Die Nutzung von Methoden wie Baumeklektoren (bzw. die Auswertung der Beifänge solcher Fallen) verspricht noch manchen interessanten Nachweis, vor allem aber interessante Einblicke in die Lebensweise der Arten.

3.2 *Phyllotreta christinae* - nun auch im Vorland der Mittelgebirge

Die bisherigen Thüringer Nachweise dieser seltenen und montan verbreiteten Art stammen aus den Kammlagen bzw. aus kühlfeuchten Bachtälern der Mittelgebirge Thüringer Wald und Harz. Die gesicherte Fraßpflanze der Art, das Springschaumkraut *Cardamine impatiens* ist jedoch weiter verbreitet, weshalb schon lange auch andernorts nach dem Tier gesucht wurde – z. B. regelmäßig im Kammbereich des Hainich. Dabei wurden auch stets die anderen in Wäldern wachsenden Schaumkraut-Arten (*C. flexuosa* und *C. hirsuta*) abgesucht.

2004 gelangen gleich zwei Nachweise außerhalb der Mittelgebirge. Die Art konnte sowohl am Kleinen Gleichberg bei Römhild als auch in der Muschelkalk-Landschaft des Reinstedter Grundes bei Jena festgestellt werden. Leider konnte die Fraßpflanze nicht ermittelt werden, weil *Phyllotreta christinae* jeweils erst beim Aussortieren unter anderen *Phyllotreta*-Arten erkannt worden war. Die abgesuchten *Cardamine*-Pflanzen waren als niedrige Rosetten vorhanden, ihre Art also nicht ohne weiteres erkennbar. Die sonstigen Fundumstände entsprechen denen aus den Mittelgebirgen. Am Kleinen Gleichberg fand sich die Art auf einem sehr feuchten, schlammigen Waldweg unterhalb des basaltüberrollten Nordwesthangs. Im Reinstedter Grund fanden sich die Fraßpflanzenbestände ebenfalls an einem lehmig-feuchten Waldweg an einem schattigen Nordhang. Weiteres Nachsuchen ist wünschenswert, auch um die Bedeutung der oben genannten *Cardamine*-Arten als Wirstpflanze zu klären. Das verbreitete Bittere Schaumkraut (*Cardamine amara*) ist vermutlich keine Wirtspflanze für *Phyllotreta chrtistinae*, zumindest ergaben alle bisherigen Kontrollen (auch in montanen Lagen) keine Tiere dieser Art.

3.3 *Aphthona delicatula* - eine weitere Besonderheit aus dem Gabfeld

Im Zuge der konzeptionellen und inhaltlichen Vorbereitung einer Liste von Blattkäferarten, für deren globale Erhaltung Deutschland eine besondere Verantwortung trägt (FRITZLAR 2005), wurden auch Nachforschungen zum Vorkommen der sehr seltenen *Apthona delicatula* angestellt. Das Verbreitungsgebiet dieser Art umfaßt nach DOGUET (1994) sowie GRUEV & DÖBERL (1997) lediglich das mittlere und westliche Frankreich, Norditalien, die Schweiz und Süddeutschland sowie eine Exklave in Griechenland. Leider sind mir aus Deutschland weder publizierte Funddaten noch Fundortbeschreibungen bekannt geworden. Freundlicherweise teilte mir M. Döberl, Abensberg, von dem ich bereits früher zwei Belege der Art erhalten hatte, folgendes mit (Döberl briefl. 9/2004): „Ich habe die Art Ende April im Donautal bei Kelheim an einem nach Südost geneigtem steilen Jurahang im lichten Mischwald an *Euphorbia verrucosa* gefangen (28.IV.); Fraßprobe positiv! Dann war die Art wieder da von Mitte August bis Ende September. Hirgstetter hat die Art am 25.VIII. im Altmühltal bei Eichstätt (Jura!) gefangen; auch Siede hat sie bei Eichstätt gefangen (13.VIII.). Mauser hat sie bei Mellrichstadt am 23.IX. erwischt. Es ist also jetzt genau die richtige Zeit zur gezielten Suche!". Ursprünglich hatte ich gar nicht vor, in Thüringen nach der Art zu suchen. Insbesondere die Hinweise auf das Vorkommen bei Mellrichstadt und auf die Fraßpflanze waren dann aber Anlaß dazu. Mellrichstadt liegt nur wenige Kilometer von der thüringischen Grenze entfernt und das Verbreitungsgebiet der südlich verbreiteten Warzenwolfsmilch (*E. verrucosa* L. [= *Euphorbia brittingeri*]) erreicht das Grabfeld und die Vorderrhön (fehlt aber bereits im Werratal) (vgl. KORSCH et al. 2002). Vielfach, vielleicht sogar in der Regel, sind aber Pflanzenarten wesentlich weiter verbreitet als die Arten der Begleitfauna. Deshalb erwartet man zunächst unmittelbar am Arealrand einer Pflanze nicht das Vorkommen einer allgemein höchst seltenen Begleitart. Insofern war bereits die Feststellung bei Mellrichstadt eine Überraschung. Durch Auswertung der Datenbank zur floristischen Kartierung Thüringens („Florein") im Landschaftsinformationssystem der TLUG Jena (FABER & KALEMBA 2005) wurden etliche konkrete Fundorte der auch im Grabfeld seltenen Warzen-Wolfsmilch ermittelt. Am ersten von mir aufgesuchten Fundort - einem Wegrand unmittelbar am südöstlichen Ortsrand von Beinerstadt südlich Themar - fand sich ein kleiner Bestand von etwa 10 Pflanzen. Hieran konnte *A. delicatula* in großer Zahl festgestellt werden! Die daraus zunächst abgeleitete Vermutung, daß die Art vielleicht übersehen und im Umkreis häufig ist, konnte nach mehreren Exkursionen nicht bestätigt werden. Der Nachweis blieb der bisher einzige. Selbst die Suche nach der Pflanze war an mehreren (ehemaligen?) Fundpunkten erfolglos. So muß *Aphthona delicatula* als eine höchst gefährdete Art angesehen werden.

Interessant ist im Übrigen der Vergleich der Feststellungen zu Fraßpflanzen der Art in den verschiedenen Vorkommensgebieten. Ist in Deutschland offenbar die Warzenwolfsmilch (*Euphorbia verrucosa*) die wesentliche, vielleicht einzige, Wirtspflanze, spielt in Frankreich daneben auch die Süße Wolfsmilch (*Euphorbia dulcis*) eine wichtige Rolle (DOGUET 1994). Für das größräumig isolierte Vorkommen der Art in Griechenland (vom Balkan fehlen sonst jegliche Nachweise) gibt DOGUET (1994) „*Euphorbia brettingeri*" an - ein Synonym zu *E. verrucosa*! Damit zeigt die seltene Blattkäferart offenbar in allen z. T. weit isolierten Vorkommensgebieten eine Bindung an die Warzen-Wolfsmilch.

Perspektivisch ist eine systematische Kartierung von *Aphthona delicatula* wegen der hohen Verantwortlichkeit Deutschlands unbedingt erforderlich. Auch die Untersuchung der Begleitfauna weiterer Wolfsmilcharten mit Arealgrenze in Thüringen: z. B. der atlantisch verbreiteten Mandel-Wolfsmilch (*Euphorbia amygdaloides*) in den Wäldern des Eichsfeldes und der Steppen-Wolfsmilch (*Euphorbia segueriana*) auf einigen Keuper-Trockenrasen im Thüringer Becken (vgl. KORSCH et al. 2001) ist eine interessante Aufgabe.

3.4 *Longitarsus brisouti* - doch ein Ureinwohner des Grabfeldes

In der letzten Zusammenstellung (FRITZLAR 2003) war die Entdeckungsgeschichte von *Longitarsus brisouti* beschrieben worden, mit der Schlußthese, daß diese Art mit südwesteuropäischer Verbreitung sich gegenwärtig ausbreitet. Inzwischen wurde sie erneut an mehreren Fundorten im Grabfeld - diesmal bei Heldburg und Römhild - gefunden. Sie trat teils in größerer Anzahl auf und fand sich wieder durchweg in traditionsreichen, naturnahen Biotopen (beweidete Magerrasen mit Jakobsgreiskraut, *Senecio jacobaeae*). Dies läßt den Schluß zu, daß die Art bisher übersehen wurde und zur typischen Fauna des Grabfeldes zählt. Ob das Vorkommen im Grabfeld ein isoliertes Reliktvorkommen darstellt oder ob in dem weiten Bereich zwischen Thüringen und den Vorkommen in Baden Württemberg weitere Bestände leben, wäre zu untersuchen. Die in Thüringen beobachtete enge Fraßpflanzenbindung dieser „Herbstart" (noch im September war ein Großteil der Tiere immatur) läßt zumindest eine gezielte Suche zu.

3.5 *Longitarsus longiseta* - überlebte im Thüringer Schiefergebirge

Mit der Meldung der Entdeckung des *Longitarsus longiseta* (FRITZLAR 1999) mußte zugleich die mögliche Vernichtung aller drei bekannt gewordenen Thüringer Fundstellen im Tal der Lichte bzw. an dessen Hängen durch den geplanten Bau der Talsperre Leibis angekündigt werden. Dieses Bauvorhaben ist inzwischen ausgeführt, so daß offen war, ob die interessante Art in Thüringen noch vorkommt. Die gezielte Suche an Ehrenpreis-Arten (*Veronica* spp.) in verschiedensten Landschaften Thüringens blieb lange erfolglos. Erst im Juni 2005 gelang der Wiederfund - wieder im Thüringer Schiefergebirge, diesmal im Tal der Loquitz bei Reichenbach, etwa 12 km östlich des ehemaligen Vorkommens, und wieder an Echtem Ehrenpreis (*Veronica officinalis* L.). Die Tiere fanden sich bei regnerisch trübem Wetter an einer sehr lückig bewachsenen südexponierten Wegböschung an der Unterseite der Blätter der Fraßpflanze. Beim Anheben der flach aufliegenden Triebe konnten wenige Tiere mit dem Exhaustor abgefangen werden. Dem Kescher sind sie kaum zugänglich. Die Fraßpflanzen wiesen aber ausgeprägten Fensterfraß auf. Es ist wohl davon auszugehen, daß die Art zumindest im Thüringer Schiefergebirge weiter verbreitet ist. Interessant ist auch die Bestätigung der Fraßpflanze an diesem neuen Fundort, da viele Autoren (z. B. KIPPENBERG & DÖBERL 1994, WARCHAŁOWSKI 1995) nur den Spitzwegerich (*Plantago lanceolata* L.) als solche nennen. Allerdings hat schon MOHR (1962) beide Pflanzenarten als sichere Nahrungspflanzen von *Longitarsus longiseta* bezeichnet.

3.6 Erstnachweis von *Longitarsus monticola* in Sachsen - eine Art mehr für die Landesfauna?

In einer Bestimmungssendung von Jörg Lorenz, Dresden, fanden sich zwei Exemplare dieser selten gefundenen Art, die dieser im Juni 2001 im Osterzgebirge bei Geising in einer Staudenflur in Bodenfallen gefangen hatte.

Nach dem Verzeichnis von KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) stellt dieser Nachweis einen Erstfund der Art für Sachsen dar. Allerdings war *L. monticola* lange verkannt und wurde nicht von *L. curtus* unterschieden. Auch nach der Klärung der Artberechtigung ist die Verschiedenheit der beiden Taxa den meisten deutschen Käferkundlern erst durch KIPPENBERG & DÖBERL (1994) bekannt geworden. So steht die Frage, ob der bei KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) angegebene *L. curtus* (im heutigen Sinn) überhaupt in Sachsen vorkommt.

Die Vorzugshabitate der beiden Arten in Thüringen unterscheiden sich deutlich. *L. monticola* lebt in frischen Wäldern an Säumen und Wegrändern an Vergißmeinnicht (*Myosotis* spec.). Auf sie sind vermutlich die meisten Habitatangaben bei MOHR (1962) zu beziehen; wohl auch die Fraßpflanzenangabe „*Pulmonaria*- und *Symphytum*-Arten".

L. curtus ist eine in Mitteleuropa, aber auch in Italien (Leonardi briefl. Mitt. 2003) sehr seltene Art. Sie wurde in Thüringen jüngst an einem Ackerrand mit benachbartem Kalk-

Halbtrockenrasen an Acker-Steinsame (*Lithospermum arvense*) festgestellt (s. Tab. 1). Ein Nachweis in Hessen: Hardegsen, Weperhänge (FRITZLAR 2003) gelang unter den gleichen Umständen. Ein Fund auf dem Truppenübungsplatz Ohrdruf bei Arnstadt (FRITZLAR 1998) stammt von einem Kalk-Halbtrockenrasen mit großflächigen Bodenverwundungen.
Die Naturausstattung Sachsens weist solche Biotope kaum auf. Dagegen sind montan getönte Wälder frischer Standorte sehr verbreitet. Ich schlage deshalb vor, bis zum Vorliegen von Belegen von *L. curtus* alle sächsischen Nachweise auf *L. monticola* zu beziehen und das Vorkommen von *L. curtus* zunächst als fraglich zu bezeichnen.

3.7 *Longitarsus ferrugineus* in Sachsen-Anhalt – Hinweis auf alte Meldungen

Die Ausammlungen von Wolfgang Bäse, Wittenberg, enthielten eine kleine Serie dieser selten gesammelten Art aus Wittenberg: Bergwitzsee, die er von *Monardia didyma* - einer neophytischen Minze-Verwandten - fing. Nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) wäre dies der Erstfund für Sachsen-Anhalt. Die Art wurde aber (unter ihrem alten Namen *L. waterhousei* Kutschera) bereits bei Magdeburg (BORCHERT 1951) sowie bei Thale am Harz gemeldet (MOHR 1962).
In welchem Maße für die Seltenheit der Funde der Art auch die Tatsache verantwortlich ist, daß die Imagines hauptsächlich im Spätherbst auftreten, wäre durch gezielte Suche an Minze-Beständen (*Mentha* spec.) im August / September / Oktober zu überprüfen.

4. Aktualisierung der Angaben in der Entomofauna Germanica

Aus den oben genannten Nachweisen ergeben sich für die Auflistung von KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) Änderungen, die in der Tabelle 2 zusammengefaßt sind.

Tabelle 2: Blattkäferarten Thüringens, Bayerns, Hessens, Sachsen-Anhalts und Sachsens, deren Status sich gegenüber KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) geändert hat;
Land (deutsches Bundesland): „**BY**“: Bayern, „**HE**“: Hessen, „**SN**“: Sachsen, „**ST**“: Sachsen-Anhalt, „**TH**“: Thüringen; **1998 / neu** (Status nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) / neu nach vorliegenden Daten): „**kE**“: kein Eintrag, „-“: Nachweise nur vor 1950, „+“: Nachweise seit 1950, „?“: fragliche Meldung; **Bemerkungen:** „**NF**“: Neufund (Erstfund) für Bundesland, „**WF**“: aktueller Wiederfund, „**L**“: (ältere) Literaturangabe, „**o.J.**“: ohne Jahresangabe.

Art	Land	1998	neu	Bemerkungen [Quelle]
Oulema tristis	ST	kE	+	NF: Gardelegen 2004 (Sacher leg.) [BÄSE (2005)]
Zeugophora turneri	TH	-	+	WF: Gera NE, Töppeln 2004 (Weigel leg.)
Labidostomis tridentata	ST	kE	+	L/WF: Naumburg (Reineck leg.) und Eisleben [nach RAPP 1934]; Wittenberg 1985-2003, Zahna 2003, Seyda 2003 (alle: Bäse leg.) [z. T. FRITZLAR 2003]
Gonioctena intermedia	HE	kE	+	NF: Taunus (Mühle leg. 1999), Wüstensachsen (Schaffrath leg. 2004)
Pachnephorus pilosus	TH	-	+	WF: Kelbra, Numburg 2005 (Sparmberg leg.)
Phyllotreta procera	TH	-	+	WF: Ronneburg (Fritzlar leg.)
Aphthona delicatula	TH	kE	+	NF: Beinerstadt bei Themar 2004 (Fritzlar leg.)
Aphthona pygmaea	SN	kE	+	NF: Großschönau (Sieber leg.) [SIEBER & KLAUSNITZER 2005)
Longitarsus curtus	SN	+	?	siehe Text
Longitarsus monticola	SN	kE	+	NF? (siehe Text): Wittenberg 2004 (Bäse leg.)
Longitarsus ferrugineus	ST	kE	+	L/WF: Magdeburg o. J., Thale o. J. (Fehse leg.) [MOHR 1962]; Wittenberg 2004 (Bäse leg.)
Chaetocnema procerula	BY	-	+	WF: München 2004 (H.-E. Wanntorp leg. et det.)
Mniophila muscorum	HE	kE	+	NF: Wüstensachsen 2004 (Schaffrath leg.)

Literatur

BÄSE, W. (2005): 786. Ein Fund von *Oulema tristis* (Herbst, 1786) in Sachsen-Anhalt (Col., Chrysomelidae). - Ent. Nachr. Ber. **49** (1): 48.

BORCHERT, W. (1951): Die Käferwelt des Magdeburger Raumes. - Magdeburger Forschungen **2**: 269 S.

DOUGET, S. (1994): Coleopteres Chrysomelidae, Volume 2 Alticinae. - Faune de France **80**: 1-694.

FABER, L. & D. KALEMBA (2005): Fachinformationssystem Naturschutz (LINFOS) - Integration und Bereitstellung von naturschutzfachlichen Informationen. - Landschaftspflege u. Naturschutz Thür. **42** (1):30-32.

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.

- (2003): Neue und interessante Blattkäfer-Nachweise aus Thüringen und anderen Bundesländern (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 3. - Thür. Faunist. Abh. **IX**: 123-138.

- (2005): Ausblick auf eine Liste der Blattkäfer (Coleoptera, Chrysomelidae), für deren weltweite Erhaltung Deutschland eine besondere Verantwortung trägt. - Nat.-schutz Biol. Vielfalt **8**:197-209.

GRUEV, B. & M. DÖBERL (1997): General distribition of the Flea Beetles in the Palaearctic Subregion (Coleoptera, Chrysomelidae: Alticinae). - Scopolia **37**: 1-496.

KELLNER, A. (1873): Verzeichnis der Käfer Thüringens mit Angabe der nützlichen und der für Forst-, Land und Gartenwirthschaft schädlichen Arten. - ohne Ort, 186 S.

KIPPENBERG, H. (2003): Rote Liste der Blatt- und Samenkäfer (Coleoptera: Chrysomelidae et Bruchidae) Bayerns. - Bayer. Landesamt f. Umwelt **166**:154-160.

- & M. DÖBERL (1994): 88. Familie: Chrysomelidae. - In: LOHSE, G. A., & W. LUCHT (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas, 3. Supplementband. - Krefeld: 17-142.

KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (1998): Entomofauna Germanica, Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Ent. Nachr. Ber. (Dresden) Beiheft **4**: 1-185.

KORSCH, H., W. WESTHUS & H.-J. ZÜNDORF (2002): Verbreitungstlas der Farn- und Blütenpflanzen Thüringens. - Weissdorn-Verlag Jena, 419 S.

MOHR, K.-H. (1962): Bestimmungstabelle und Faunistik der mitteleuropäischen *Longitarsus*-Arten. - Ent. Bl. **58** (2): 55-118.

RAPP, O. (1934): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. Band II. - Erfurt, Selbstverlag.

SÄNGER, H. (2005): Beitrag zur naturschutzfachlichen Bedeutung von Liegenschaften des ehemaligen Uranerzbergbaus in Ostthüringen. - Landschaftspflege u. Naturschutz Thür. **42** (2):70-78.

SIEBER, M. & B. KLAUSNITZER (2005): Neufunde von Käfern (Col.) für Sachsen und Deutschland aus der Oberlausitz. – Ent. Nachr. Ber. **49** (2):137-144.

WARCHAŁOWSKI, A. (1995): Chrysomelidae - Stonkowate, Część V (Insecta: Coleoptera). - Fauna Polski **17**, 259 S.

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: 2005

Band/Volume: 10

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

Artikel/Article: Neue und interessante Blattkäfer-Nachweise aus Thüringen und anderen Bundesländern (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 4 223-240