

Ergebnisse einer Gemeinschaftsexkursion der Fachgruppe Entomologie Berlin im Landkreis Nordhausen (Coleoptera: Leiodidae und Staphylinidae)

MICHAEL SCHÜLKE, Berlin

Zusammenfassung

Während einer Gemeinschaftsexkursion der Fachgruppe Entomologie Berlin (NABU) in den Landkreis Nordhausen wurden 205 Arten der Familien Leiodidae und Staphylinidae nachgewiesen. *Atheta difficilis* (Brisout, 1860), *Platystethus degener* Mulsant & Rey, 1878 und *Gabrius tirolensis* (Luze, 1903) sind Neufunde für Deutschland bzw. Thüringen. *Triarthron maerkelii* Schmidt, 1841 und *Atheta debilis* (Erichson, 1837) wurden erstmals nach 1950 für die Fauna Thüringens nachgewiesen.

Abstract

Results from an excursion of the entomological section Berlin to the district of Nordhausen / Thuringia (Coleoptera: Leiodidae and Staphylinidae)

During a field trip of the entomological section of NABU Berlin to the district of Nordhausen, 205 species of the families Leiodidae and Staphylinidae were collected. *Atheta difficilis* (Brisout, 1860), *Platystethus degener* Mulsant & Rey, 1878, and *Gabrius tirolensis* (Luze, 1903) represent first records from Germany and/or Thuringia, respectively. *Triarthron maerkelii* Schmidt, 1841 and *Atheta debilis* (Erichson, 1837) are reported from Thuringia for the first time after 1950.

Key words: Faunistics, Thuringia, Coleoptera, Staphylinidae, new records

Vom 3. - 6. Juli 2014 führte die jährliche Gemeinschaftsexkursion der Fachgruppe Entomologie Berlin nach Thüringen, wo im Landkreis Nordhausen und im Kyffhäuserkreis Bestandshebungen zum Vorkommen von Coleopteren, Lepidopteren, Hymenopteren und anderen Insektengruppen durchgeführt wurden. Im Rahmen dieser Untersuchungen wurden durch den Autor und die Kollegen Uwe Heinig und Matthias Schöller (beide Berlin) auch zahlreiche Vertreter der Familien Leiodidae und Staphylinidae gesammelt, unter denen sich eine Reihe seltener Arten und sogar einige Neufunde für die Fauna Thüringens befanden. Die Ergebnisse der Exkursion sollen deshalb in tabellarischer Form dargestellt werden. Neu- und Wiederfunde werden ausführlicher besprochen. Insgesamt konnten 183 Arten der Familie Staphylinidae, sowie 22 Arten der Familie Leiodidae nachgewiesen werden.

Als Sammelmethode kamen das Sieben von Bodenstreu, Moospolstern, Totholz und Pilzen, Lichtfang und Fang mit dem Autokescher zur Anwendung. Das mit dem Autokescher gesammelte Material wurde in Hinsicht auf die Zahl der enthaltenen Arten qualitativ, jedoch bei häufigen Arten nicht quantitativ erfasst. Durch die weit fortgeschrittene Jahreszeit und lange anhaltende Trockenheit entsprachen die Ergebnisse der Gesiebeprobe und auch die Autokescherfänge quantitativ nur teilweise den Erwartungen. Das hier bearbeitete Material, von dem in Autokescherausbeuten häufigen Arten zumindest Belegexemplare, befindet sich in der Sammlung des Autors.

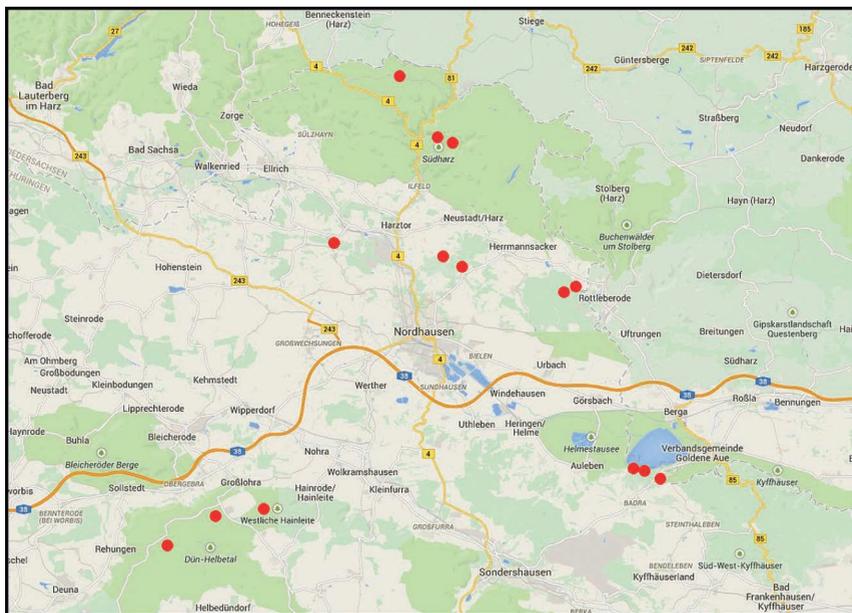


Abb. 1: Lage der Untersuchungsgebiete in der Umgebung von Nordhausen (Quelle: Google Maps / 2014 GeoBasis-DE/BKG).

Tabelle 1: Liste der Fundorte

Nr.	Fundortangaben
1	LKr. Nordhausen, Südharz, NSG Brandesbachtal, 51°36'16,4''N, 10°48'33,0''E, 330 m, Laubmischwald, alter Baumpilz, 3.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-50]
2	LKr. Nordhausen, Südharz, NSG Brandesbachtal, 51°36'00,8''N, 10°48'28,0''E, 333 m, Wiese am Bachufer, Moospolster, Wurzeln, Streu, Gesiebe, 3.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-51]
3	LKr. Nordhausen, Südharz, Umg. NSG Brandesbachtal, 51°36'01,5''N, 10°49'41,7''E, 390 m, Naturwaldzelle, Laubmischwald, Genist, Moos, Totholz gesiebt, 3.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-52]
4	LKr. Nordhausen, Südharz, Umg. NSG Brandesbachtal, 51°36'01,5''N, 10°49'41,7''E, 390 m, Naturwaldzelle, Laubmischwald, Genist, Moos, Totholz gesiebt, 6.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-52C]
5	LKr. Nordhausen, Südharz, Umg. NSG Brandesbachtal, 51°36'17,8''N, 10°52'00,2''E, 506 m, Bachufer, Moospolster, Totholz u. Pilze gesiebt, 3.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-53]
6	LKr. Nordhausen, Südharz, Umg. NSG Brandesbachtal, 51°36'33,3''N, 10°50'45,2''E, 559 m, Mischwald, Bodenstreugesiebe, 3.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-54]
7	LKr. Nordhausen, Südharz, Straße Rothestütze > Sophienhof > Eisfelder Talmühle, 51°37'23,2''-38'11''N, 10°43'35,6''-48'50''E, 350-610 m, 3.VII.2014, Autokescher, 3.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-55]
8	LKr. Nordhausen, Südharz, NSG Brandesbachtal, 51°35'27''-36'18''N, 10°47'32''-51'40''E, 320-535 m, Autokescher, 3.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-56] (Abbildung 2)
9	LKr. Nordhausen, Umg. Alter Stollberg, W Stempeda, Reischighaufen, Fuß des Steilhanges, 51°31'27,9''N, 10°55'10,5''E, 220 m, Gesiebe, 4.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-57]
10	LKr. Nordhausen, Umg. Alter Stollberg, W Stempeda, Laubmischwald, 51°31'22,8''N, 10°53'53,2''E, 340 m, alter verpilzter u. bomooster Holzhaufen, Gesiebe, 4.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-58] (Abbildung 3)

Nr.	Fundortangaben
11	Kyffhäuserkreis, Dün-Helbetal, E Friedrichsrode, 51°23'22.9''N, 10°34'44.7''E, 447 m, trockener Laubmischwald, Wildfutterstelle u. Pilze gesiebt, 4.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-59]
12	LKr. Nordhausen, Dün-Helbetal, SW Großlohra, 51°23'07''-24°07''N, 10°35'39''-37°04''E, 400-470 m, Laubmischwald, Autokescher, 4.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-60] (Abbildung 4)
13	LKr. Nordhausen, NSG Westliche Hainleite-Wöbelsburg, 51°23'36''-24°52''N, 10°38'38''-40°34''E, 300-370 m, trockener Laubmischwald, Autokescher, 4.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-61]
14	LKr. Nordhausen, Kelbra, Umg. NSG Schlossberg-Solwiesen, 160 m, 51°25'27''N, 10°59'23''E, Lichtfang an der Talsperre, Station Numburg, 4.VII.2014, leg. U. Heinig
15	LKr. Nordhausen, Kelbra, Umg. NSG Schlossberg-Solwiesen, 160 m, 51°25'27''N, 10°59'23''E, Lichtfang an der Talsperre, Station Numburg, 4.VII.2014, leg. M. Schöllner
16	LKr. Nordhausen, NSG Rüdigsdorfer Schweiz, W Petersdorf, 51°31'45''N, 10°49'10.7''E, 280 m, Mischwaldrand, Streu u. Moosgesiebe, 5.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-62]
17	LKr. Nordhausen, NSG Rüdigsdorfer Schweiz, W Petersdorf, 51°31'51''N, 10°49'08''E, 220 m, 5.VII.2014, leg. U. Heinig
18	LKr. Nordhausen, NSG Rüdigsdorfer Schweiz, E Krimderode, 51°32'03.7''N, 10°47'32.1''E, 220 m, Karsthang, Streugesiebe, 5.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-63]
19	LKr. Nordhausen, NSG Rüdigsdorfer Schweiz, E Krimderode, 51°32'13.9''N, 10°47'31.8''E, 250 m, quellige Stelle am Hang, Streugesiebe, 5.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-63A]
20	LKr. Nordhausen, NSG Sattelköpfe, 51°32'36.3''N, 10°43'02.2''E, 340 m, Fichtenwald mit Laubunterwuchs, rotfaule Fichte mit Moos, Gesiebe, 5.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-64]
21	LKr. Nordhausen/Kyffhäuserkreis, Umg. NSG Schloßberg-Solwiesen, 51°25'26-42''N, 10°56'46''-59'59''E, 155-170 m, Stauseeufer, Hecken, Autokescher, 5.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-65]
22	Kyffhäuserkreis/LKr. Mansfeld-Südharz (Sachsen-Anhalt), W Kyffhäuser, S Kelbra, 51°24'55''-25'36''N, 11°00'17''-02'40''E, 170-410 m, Laubmischwald, Autokescher, 5.VII.2014, leg. M. Schülke [TH2014-66]

Tabelle 2: Artenliste Leiodidae und Staphylinidae (n = zahlreich, Anzahl nicht ausgewertet)

Art	Fundorte																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Familie Leiodidae																						
Unterfamilie Cholevinae																						
<i>Catops subfuscus</i> Kellner							1															
<i>Choleva cisteloides</i> (Frölich)												1										
<i>Nargus anisotomoides</i> (Spence)															1							
<i>Sciodrepoides watsoni</i> (Spence)							1	3				4									3	3
Unterfamilie Coloninae																						
<i>Colon brunneum</i> (Latreille)							1	1				2									1	7
Unterfamilie Leiodinae																						
<i>Agathidium badium</i> Erichson											1											
<i>Agathidium mandibulare</i> Sturm											1											
<i>Agathidium seminulum</i> (Linnaeus)												1										
<i>Agathidium varians</i> (Beck)											3											
<i>Amphicyllis globiformis</i> (Sahlberg)							1						1									
<i>Amphicyllis globus</i> (Fabricius)																		3				
<i>Anisotoma humeralis</i> (Fabricius)								1				1										
<i>Anisotoma orbicularis</i> (Herbst)							1					2										2
<i>Colenis immunda</i> (Sturm)							1	1				11	4									1
<i>Hydnobius punctatus</i> (Sturm)												1										

Art	Fundorte																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<i>Leiodes obesa</i> (Schmidt)							1															
<i>Leiodes calcarata</i> Erichson								1														1
<i>Leiodes ruficollis</i> (Sahlberg)				3				6														
<i>Leiodes gyllenhali</i> Stephens								1					1									
<i>Liocyrtusa vittata</i> (Curtis)							1	2					1								5	2
<i>Liadopria serricornis</i> (Gyllenhal)								2		10		4	2							1		
<i>Triarthron maerkelii</i> (Schmidt)								1														
Familie Staphylinidae																						
Unterfamilie Omaliinae																						
<i>Anthobium unicolor</i> (Marsham)										1												
<i>Anthophagus bicornis</i> (Block)								1														
<i>Anthophagus caraboides</i> (Linnaeus)								1														
<i>Eusphalerum luteum</i> (Marsham)													3									
<i>Eusphalerum rectangulum</i> (Fauvel)													1									
<i>Omalium caesum</i> Gravenhorst		1						n	1			n										
<i>Omalium rugatum</i> Mulsant & Rey			3				n	n	1			n	n									n
<i>Lesteva longoelytrata</i> (Goeze)								1														
<i>Lesteva punctata</i> Erichson			1																			
<i>Phloeonomus punctipennis</i> Thomson								n	n			n	n									
<i>Phloeonomus pusillus</i> (Gravenhorst)								n				n										
Unterfamilie Proteininae																						
<i>Megarthus denticollis</i> (Beck)									n				n									n
<i>Megarthus depressus</i> (Paykull)								n				n										
<i>Megarthus nitidulus</i> Kraatz								n														
<i>Megarthus prosseni</i> Schatzmayr									n													n
<i>Metopsia similis</i> Zerche																				1		
<i>Proteinus laevigatus</i> Hochhuth									n												n	n
Unterfamilie Pselaphinae																						
<i>Batrissodes adnexus</i> (Hampe)											1											
<i>Bryaxis nodicornis</i> (Aubé)							3															
<i>Bryaxis puncticollis</i> (Denny)				1	1					3	3											
<i>Bythinus burrellii</i> Denny		1					1					3									1	
<i>Euplectus brunneus</i> Grimmer				1																		
<i>Euplectus karsteni</i> (Reichenbach)							1					7										
<i>Euplectus mutator</i> Fauvel																						1
<i>Euplectus nanus</i> (Reichenbach)				2				1				2										
<i>Leptoplectus spinolae</i> (Aubé)												1										
<i>Plectophloeus fischeri</i> (Aubé)				2			1					3										

Art	Fundorte																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<i>Plectrophloeus nubigena</i> Reitter										6											3	
Unterfamilie Tachyporinae																						
<i>Ischnosoma longicorne</i> (Mäklin)										1												
<i>Ischnosoma splendidum</i> (Gravenhorst)																						1
<i>Lordithon lunulatus</i> (Linné)			4				1	1				4	1			1						
<i>Lordithon thoracicus thoracicus</i> (Fabricius)				1	1																	
<i>Lordithon trinotatus</i> (Erichson)										2												
<i>Mycetoporus lepidus</i> (Gravenhorst)							1	1														
<i>Parabolitobius inclinans</i> (Gravenhorst)			1																			
<i>Sepedophilus bipunctatus</i> (Gravenhorst)																					1	
<i>Sepedophilus immaculatus</i> (Stephens)						1																
<i>Sepedophilus littoreus</i> (Linnaeus)									2												2	
<i>Tachinus laticollis</i> Gravenhorst		3	3				1					1										
<i>Tachinus marginellus marginellus</i> (Fabricius)							n	1														1
<i>Tachinus pallipes</i> (Gravenhorst)							1					1										
<i>Tachinus rufipes</i> (Linnaeus)							1														1	1
<i>Tachyporus obtusus</i> (Linnaeus)									1					2							2	2
<i>Tachyporus ruficollis</i> Gravenhorst			1	3	1											4					4	
<i>Tachyporus pusillus</i> Gravenhorst							n															
Unterfamilie Trichophyinae																						
<i>Trichophya pilicornis</i> (Gyllenhal)							n	n				n	n									n
Unterfamilie Habrocerinae																						
<i>Habrocerus capillaricornis</i> (Gravenhorst)				4		5				3	1								1			
Unterfamilie Scaphidiinae																						
<i>Scaphisoma boleti</i> (Panzer)													1									
Unterfamilie Aleocharinae																						
<i>Acrotona parvula</i> (Mannerheim)							1															
<i>Acrotona muscorum</i> (Brisout)							1															
<i>Aleochara bipustulata</i> (Linnaeus)							1															
<i>Aloconota gregaria</i> (Erichson)							n														n	n
<i>Aloconota sulcifrons</i> (Stephens)					1								1									
<i>Amischa analis</i> (Gravenhorst)							n															
<i>Amischa forcipata</i> Mulsant & Rey							1															
<i>Atheta aeneicollis</i> (Sharp)							1					1										
<i>Atheta boletophila</i> (Thomson)								1														

Art	Fundorte																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<i>Atheta castanoptera</i> (Mannerheim)			2										1									
<i>Atheta crassicornis</i> (Fabricius)			1																		n	n
<i>Atheta cribrata</i> (Kraatz)							1															
<i>Atheta debilis</i> (Erichson)												2										
<i>Atheta deformis</i> (Kraatz)												1										
<i>Atheta difficilis</i> (Brisout)												2										
<i>Atheta elongatula</i> (Gravenhorst)												n		1								
<i>Atheta fungi</i> (Gravenhorst)			5	1		1				16	6	n				2			3	2		n
<i>Atheta hygropora</i> (Kraatz)									n												2	n
<i>Atheta incognita</i> (Sharp)								1														
<i>Atheta indubia</i> (Sharp)							1															
<i>Atheta laevana</i> (Mulsant & Rey)								1				1										
<i>Atheta laticollis</i> (Stephens)			3					n													n	
<i>Atheta longicornis</i> (Gravenhorst)																					1	
<i>Atheta monticola</i> (Thomson)							1															
<i>Atheta mortuorum</i> Thomson							2	1														
<i>Atheta myrmecobia</i> (Kraatz)							1															
<i>Atheta nigra</i> (Kraatz)							1														1	
<i>Atheta oblita</i> (Erichson)																					n	
<i>Atheta obtusangula</i> Joy							1															
<i>Atheta pallidicornis</i> (Thomson)	2					7				2	1	1										
<i>Atheta palustris</i> (Kiesenwetter)							n	n				n									n	n
<i>Atheta sodalis</i> (Erichson)				1			1			2												
<i>Atheta subglabra</i> (Sharp)													1									
<i>Atheta subtilis</i> (Scriba)							1	1														
<i>Atheta vilis</i> (Erichson)												n										
<i>Atheta procera</i> (Kraatz)										1												
<i>Atheta spec.</i> ♀															1							
<i>Autalia rivularis</i> (Gravenhorst)							n	n				n										n
<i>Bolitochara mulsanti</i> Sharp				1						3												
<i>Bolitochara obliqua</i> Erichson							1						1									
<i>Bolitochara tecta</i> Assing	3											1										
<i>Cordalia obscura</i> (Gravenhorst)																					1	
<i>Dexiogyia corticina</i> (Erichson)																					1	
<i>Geostiba circellaris</i> (Gravenhorst)			2	2	4																	
<i>Gyropaena affinis</i> Mannerheim	n						n														n	n
<i>Gyropaena boleti</i> (Linnaeus)							n					1										
<i>Gyropaena fasciata</i> (Marsham)								n				n										
<i>Gyropaena gentilis</i> Erichson	n							n					n									
<i>Gyropaena joyioides</i> Wüsthoff								n				n										n

Art	Fundorte																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<i>Gyrophaena minima</i> Erichson												1										
<i>Gyrophaena nana</i> (Paykull)																					n	n
<i>Gyrophaena strictula</i> Erichson	n							n		1			n									
<i>Gyrophaena</i> spec. ♀			2				1															
<i>Holobus apicatus</i> (Erichson)												2										
<i>Ilyobates nigricollis</i> (Paykull)																			1			
<i>Leptusa ruficollis</i> (Erichson)			1																			
<i>Liogluta longiuscula</i> (Gravenhorst)								n				n	n									
<i>Liogluta microptera</i> Thomson			1					n														n
<i>Liogluta pagana</i> (Erichson)		1																				
<i>Mniusa incrassata</i> (Mulsant & Rey)			9																			
<i>Neohilara subterranea</i> (Mulsant & Rey)													1									n
<i>Oxypoda alternans</i> (Gravenhorst)					1																	
<i>Oxypoda annularis</i> (Mannerheim)		1																				
<i>Oxypoda brevicornis</i> (Stephens)			2					n	n			n	n									
<i>Oxypoda mutata</i> Sharp				1																		
<i>Oxypoda opaca</i> (Gravenhorst)								1					1									1
<i>Oxypoda vittata</i> Märkel								1														
<i>Pella lugens</i> (Gravenhorst)							1														1	1
<i>Thecturota marchii</i> (Dodero)																					4	2
<i>Tetralaucopora longitarsis</i> (Erichson)												1	1								n	n
<i>Anotylus clypeonitens</i> (Pandellé)																						1
<i>Anotylus complanatus</i> (Gravenhorst)																						1
<i>Anotylus nitidulus</i> (Gravenhorst)								n	1													2
<i>Anotylus rugosus</i> (Fabricius)		1							n				n	n	17	17					3	n
<i>Anotylus sculpturatus</i> (Gravenhorst)												1	n									
<i>Anotylus tetracarinatus</i> (Block)																						n
<i>Aploderus caelatus</i> (Gravenhorst)																					1	1
<i>Bledius erraticus</i> Erichson													1									
<i>Bledius gallicus</i> (Gravenhorst)															1							
<i>Carpelimus</i> spec. cf. <i>bilineatus</i> Stephens ♀												1										
<i>Carpelimus corticinus</i> (Gravenhorst)								n				n										n
<i>Carpelimus elongatulus</i> (Erichson)			1																			
<i>Carpelimus fuliginosus</i> (Gravenhorst)																						1
<i>Carpelimus gracilis</i> (Mannerheim)																					n	n

Art	Fundorte																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<i>Carpelimus impressus</i> (Lacordaire)												1										
<i>Carpelimus pusillus</i> (Gravenhorst)							n					n									n	n
<i>Carpelimus lindrothi</i> (Palm)								1														
<i>Carpelimus rivularis</i> (Motschulsky)												1										
<i>Oxytelus laqueatus</i> (Marsham)							n	4					n		1							
<i>Oxytelus migrator</i> Fauvel																						1
<i>Planeustomus palpalis</i> (Erichson)																						2
<i>Platystethus degener</i> Mulsant & Rey							1															
<i>Platystethus nitens</i> (Sahlberg)														1								
<i>Syntomium aeneum</i> (Müller)												1	1							1		1
Unterfamilie Steninae																						
<i>Stenus bimaculatus</i> Gyllenhal		1																				
<i>Stenus fossulatus</i> Erichson											1											
<i>Stenus humilis</i> Erichson		1	1		1																	
<i>Stenus impressus</i> Germar		3														1					1	
<i>Stenus tarsalis</i> Ljungh			1																			
Unterfamilie Scydmaeninae																						
<i>Cephenium thoracicum</i> Müller & Kunze				2							1							1		17		
<i>Neuraphes elongatulus</i> (Müller & Kunze)																			1			
<i>Scydmaenus tarsatus</i> Müller & Kunze																					1	1
<i>Stenichnus collaris</i> (Müller & Kunze)			1				1		2	5						2						
<i>Stenichnus godarti</i> (Latreille)											1											
Unterfamilie Paederinae																						
<i>Domene scabricollis</i> (Erichson)		2																				
<i>Lathrobium brunripes</i> (Fabricius)										1												
<i>Lathrobium geminum</i> Kraatz															1							
<i>Lithocharis nigriceps</i> Kraatz							1														1	
<i>Medon apicalis</i> (Kraatz)												1									2	1
<i>Pseudomedon obscurellus</i> (Nordmann)																					1	
<i>Rugilus rufipes</i> (Germar)			1																1			
<i>Scopaeus laevigatus</i> (Gyllenhal)																						1
<i>Scopaeus gracilis</i> Sperk																						1
<i>Bisnius fimetarius</i> (Gravenhorst)			2				1	2				n	2									
<i>Gabrius astutoides</i> (Strand)								1														
<i>Gabrius bishopi</i> Sharp																						4
<i>Gabrius breviventer</i> (Sperk)																1					3	n

Art	Fundorte																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<i>Gabrius osseticus</i> (Kolenati)																1						
<i>Gabrius tirolensis</i> (Luze)												1										
<i>Neobisnius procerulus</i> (Gravenhorst)																					1	
<i>Othius subuliformis</i> Stephens				4	1																	
<i>Philonthus decorus</i> (Gravenhorst)				1																		
<i>Philonthus discoideus</i> (Gravenhorst)							1															
<i>Philonthus nitidus</i> (Fabricius)															1							
<i>Philonthus quisquiliarius</i> (Gyllenhal)														18	8		1					
<i>Philonthus salinus</i> Kiesenwetter															1							
<i>Philonthus splendens</i> (Fabricius)															1							
<i>Philonthus umbratilis</i> (Gravenhorst)														1	1							
<i>Quedius spec. cf. boops</i> (Gravenhorst) ♀♀																2						
<i>Quedius lucidulus</i> Erichson							n				1											
<i>Quedius maurorufus</i> (Gravenhorst)			2																			
<i>Quedius fuliginosus</i> (Gravenhorst)																					1	
<i>Quedius suturalis</i> Kiesenwetter			1																			
<i>Quedius umbrinus</i> Erichson		1																				
<i>Xantholinus elegans</i> (Olivier)											1											

Neu- und Wiederfunde

Triarthron maerkelii Schmidt, 1841

Für die Leiodinae Thüringens liegt leider keine aktuelle Checklist vor. Nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) und KÖHLER (2015) sind von *Triarthron maerkelii* nur Belege vor 1950 bekannt, HORION (1949) und RAPP (1933) nennen als Fundorte den Burgberg bei Waltershausen, den Lütschegrund bei Dörrberg, Gotha und Meiningen. Aus dem Harz war die Art bisher unbekannt. Aus dem benachbarten Sachsen-Anhalt wurde ein neuer Fund aus Athenstedt (NW Halberstadt) bekannt (JUNG 2007).

Atheta debilis (Erichson, 1837)

Nach APFEL (2012) liegen aus Thüringen nur Funde vor 1960 vor. RAPP (1933) meldet zahlreiche Funde aus der Umgebung von Gotha, Nordhausen, Schönau und Meiningen. Diese Meldungen beziehen sich zum Teil sicher auf ähnliche Arten (z.B. *A. parca* Mulsant & Rey). *Atheta debilis* ist aber auch in Thüringen sicher nicht selten. Aus Brandenburg erfolgten zahlreiche Nachweise der bisher als selten geltenden Art im Autokescher (SCHÜLKE 2012, 2013).



Abb. 2: NSG Brandesbachtal, Laubmischwald, Autokescherstrecke



Abb. 3: Umgebung NSG Alter Stollberg westlich von Stempeda, alter verpilzter und bemooster Holzhaufen



Abb. 4: Dün-Helbetal, trockener überwiegend mit Buchen bestandener Laubmischwald auf Hochfläche

***Atheta difficilis* (Brisout, 1860)**

Diese zur Untergattung *Parameotica* Ganglbauer, 1895 gehörende Art ist *A. laticeps* (Thomson, 1856) sehr ähnlich und von ihr nur durch Genitaluntersuchung zu unterscheiden (BENICK 1981, LOHSE 1989). Die beiden vorliegenden Exemplare wurden dankenswerter Weise von J. Vogel (Görlitz) überprüft, dem von dieser, bisher aus Deutschland nicht bekannten Art weiteres Material aus Thüringen vorlag (VOGEL, in Vorbereitung).

***Platystethus degener* Mulsant & Rey, 1878**

Die erst von HAMMOND (1971) von *P. cornutus* (Gravenhorst, 1802) abgetrennte Art war bisher aus Thüringen unbekannt, ihr Vorkommen war aber zu erwarten, da sie auch aus Sachsen und Sachsen-Anhalt gemeldet wurde (RENNER 2013, SCHOLZE 2010, SCHÜLKE & UHLIG 1988, VOGEL 2013).

***Gabrius tirolensis* (Luze, 1903)**

Der Fund von *Gabrius tirolensis* war die größte Überraschung der diesjährigen Exkursion. Die Art ist in Skandinavien und über europäische Gebirge bis nach Mittelasien (Tadschikistan, Usbekistan) und in den Norden Chinas (Qinghai, Xinjiang) weit verbreitet. Aus Deutschland sind bisher nur Einzelfunde aus Bayern, Nordrhein-Westfalen und Sachsen bekannt (HORION 1965, KÖHLER & KLAUSNITZER 1998, KÖHLER 2006, SCHÜLKE 1984). Das einzige bisher aus Sachsen bekannte Exemplar wurde im Gipfelbereich des Fichtelbergs gesammelt, die neuen Funde legen jedoch nahe, die Einschätzung als montane oder sogar alpine Art zu überprüfen. Möglicherweise breitet sich die Art gegenwärtig in Mitteleuropa nach Nordosten bzw. mehr in ebene Lagen aus. Ähnliches ist auch von anderen bisher als montan betrachteten Arten zu beobachten (*Mycetoporus niger* Fairmaire & Laboulbène, 1865, *Gabrius astutoides* Strand, 1946, *Scaphisoma boreale* Lundblat, 1952)

Danksagung

Für die Bereitstellung ihrer Staphylinidenfunde danke ich den Kollegen Uwe Heinig und Matthias Schöller (beide Berlin), für die Überprüfung von Einzelbelegen den Kollegen Jan Růžička (Prag) (Cholevinae, Coloninae), Zdeněk Švec (Prag) (Gattung *Leiodes*) und Jürgen Vogel (Görlitz) (Aleocharinae: Athetini).

Literatur

- APFEL, W. (2012): Aktualisierte Checkliste der Kurzflügelkäfer (Coleoptera: Staphylinidae) Thüringens. - Check-Listen Thüringer Insekten **20**: 5-38.
- BENICK, G. (1981): Atheta (Parameotica) difficilis BRIS. (rigua WILLIAMS) ist eine gute Art. Neubeschreibung von zwei nächstverwandten Arten. - Revue suisse d'Zoologie **88** (2): 561-565.
- HAMMOND, P. M. (1971): Notes on British Staphylinidae 2. - On the British species of Platystethus Mannerheim, with one species new to Britain. - Entomologist's Monthly Magazine **107**: 93-111.
- HORION, A. (1949): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band II: Palpicornia – Staphyloidea (ausser Staphylinidae). - Frankfurt am Main: Vittorio Klostermann, I-XXIII, 1-388.
- (1965): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band X: Staphylinidae 2. Teil: Paederinae bis Staphylininae. Überlingen-Bodensee: P.C.W. Schmidt, I-XV, 1-335.
- JUNG, M. (2007): Coleopterologische Neu- und Wiederfunde in Sachsen-Anhalt III (Coleoptera). - Entomologische Nachrichten und Berichte **51** (3-4): 235-237.
- KÖHLER, F. (2006): Anmerkungen zur Käferfauna der Rheinprovinz XIII. - Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen (Bonn) **16** (1-2): 27-46.
- (Projektleitung) (2015): Entomofauna Germanica. Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Online-Datenbank. - <http://www.colkat.de/>
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (1998): Entomofauna Germanica. Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft **4**: 1-185.
- LOHSE, G. A. (1989): Ergänzungen und Berichtigungen zu Band 4. 23. Familie Staphylinidae (I) (Piestinae bis Tachyporinae). - In: LOHSE, G. A. & W. H. LUCHT (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. 1. Supplementband mit Katalogteil, Krefeld: Goecke & Evers, 121-183.
- RAPP, O. (1933): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie auf Grund der Literatur, der Beiträge zahlreicher Entomologen und eigener Beobachtungen im Auftrage der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. I. Band. - Erfurt: Eigenverlag, XXII + 766 S.
- RENNER, K. (2013): Neu- und Wiederfunde von Käferarten (Coleoptera) aus Ostdeutschland (Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Sachsen). - Entomologische Nachrichten und Berichte **57** (3): 151-153.
- SCHOLZE, P. (2010): Neuere Aktivitäten und Ergebnisse bei der Kurzflügelkäfer-Erfassung (Coleoptera, Staphylinidae) im Bundesland Sachsen-Anhalt. - Entomologische Blätter **105**: 73-91.
- SCHÜLKE, M. (1984): - Neue und faunistisch bemerkenswerte Staphyliniden aus der DDR (Coleoptera). I. Staphylininae – Tachyporinae. - Entomologische Nachrichten und Berichte **28** (3): 93-100.
- (2012): Ergänzungen und Berichtigungen zur Staphylinidenfauna von Berlin und Brandenburg (Coleoptera: Staphylinidae). - Märkische Entomologische Nachrichten **14** (1): 83-146.
- (2013): Ergänzungen und Berichtigungen zur Staphylinidenfauna von Berlin und Brandenburg (Coleoptera: Staphylinidae) II. - Märkische Entomologische Nachrichten **15** (2): 123-174.
- SCHÜLKE, M. & M. UHLIG (1988): Faunistisch neue und bemerkenswerte Kurzflügelarten aus der DDR (Coleoptera, Staphylinidae, Micropeplinae – Tachyporinae). - Entomologische Nachrichten und Berichte **32** (1): 1-15.
- VOGEL, J. (2013): Die Staphyliniden-Fauna der Oberlausitz. Die Käferfauna (Coleoptera) der Oberlausitz Teil 2. Beiträge zur Insektenfauna Sachsens Band 15. - Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft **15**: 1-252, 1 Karte.

Anschrift des Verfassers:

Michael Schülke
Blankenfelder Straße 99
13127 Berlin
mschuelke.berlin@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Schülke Michael

Artikel/Article: [Ergebnisse einer Gemeinschaftsexkursion der Fachgruppe Entomologie Berlin im Landkreis Nordhausen \(Coleoptera: Leiodidae und Staphylinidae\) 57-68](#)