Thüringer Faunistische Abhandlungen XIV	2009	S. 125 – 141

Zur Wanzenfauna (Insecta: Heteroptera) des Truppenübungsplatzes Ohrdruf (Landkreis Gotha und Ilmkreis/Thüringen)

JÜRGEN KÜßNER, Arnstadt

Zusammenfassung

In den Jahren 1992 bis 2009 wurden auf dem Gebiet des Truppenübungsplatzes Ohrdruf Aufsammlungen zur Heteropterenfauna durchgeführt. Dabei konnten 377 Wanzenarten nachgewiesen werden. 19 Arten sind in der Roten Liste Deutschlands und 134 in der Roten Liste Thüringens als gefährdet eingestuft. *Elatophilus stigmatellus, Metopoplax origani*, *Orthotylus interpositus, Coranus woodroffei* und *Reuteria marqueti* wurden neu für Thüringen nachgewiesen.

Summary

To the fauna of true bugs (Insecta: Heteroptera) of the military area Ohrdruf (Districts Gotha and Ilmkreis/Thuringia)

From 1992 to 2009, the fauna of true bugs was surveyed on the military training area Ohrdruf. In total, 377 species were recorded. 19 species of those were noted on the red list of Germany and 134 in the red list of Thuringia. *Elatophilus stigmatellus, Metopoplax origani, Orthotylus interpositus, Coranus woodroffei* and *Reuteria marqueti* were recorded in Thuringia for the first time.

Key words: Heteroptera, faunistics, nature protection, Thuringia

Einführung

Für Thüringen finden sich in neuerer Zeit nur wenige wanzenfaunistische Erhebungen. Aus der Zeit vor 1960 kennen wir zwar eine ganze Reihe mehr oder weniger umfangreichere Faunistiken, jedoch fehlen auch bei diesen Nachweise aus dem hier beschriebenen Gebiet nahezu gänzlich. Dies dürfte auch mit der seit 1907 bestehenden Nutzung als Schießplatz und der damit verbundenen Isolation im Zusammenhang stehen.
Der Truppenübungsplatz Ohrdruf (TÜP) beherbergt auf recht engem Raum eine große Zahl von für Thüringen typischen Lebensräumen in einem zum Teil naturnahen Zustand, was sich auch in der großen Breite des Artenspektrums widerspiegelt. Bereits kurz nach der Öffnung des Gebietes für faunistische und floristische Untersuchungen wurden unter anderem die Laufkäferfauna WEIPERT & HARTMANN (1995), die Heuschreckenfauna SAMIETZ (1995), die Kurzflügelkäfer APFEL (1996) und die Nachtfalter FRIEDRICH (1995) sowie die Avifauna und die vegetationskundliche Charakteristik des Gebietes untersuchte HOFMANN et al. (1992).

Gebietsbeschreibung

An dieser Stelle soll nur eine grobe Beschreibung der sehr vielgestaltigen Naturausstattung des Gebietes gegeben werden. Weiterführende Informationen finden sich bei HOFFMANN, KLUG, BELLSTEDT (1992) und CRAMER et al. (1995).
Der TÜP Ohrdruf umfaßt eine Fläche von ca. 4800 ha, er liegt auf einem seine Umgebung bis zu 100 m überragenden Plateau in einer Höhe zwischen 320 m und 505 m NN. Nach Norden, Westen und Süden fällt er deutlich in die ihn umgebende Landschaft ab und ist an seinen Rändern von zahlreichen Taleinschnitten gekennzeichnet.

Geologisch ist der weitaus überwiegende Teil geprägt durch den oberen und mittleren Muschelkalk der „Ohrdrufer Muschelkalkplatte“, lediglich im Bereich des Birkig und der Harth finden sich Areale mit präglazialen Zersatzgrobschottern, einem saurem Substrat UNGER (1974).
Der Grenzverlauf des TÜP hat sich in den letzten Jahren immer wieder geringfügig geändert, so daß es sinnvoll erschien die jeweils größte Ausdehnung als Grenze des Untersuchungsgebietes anzunehmen. Der TÜP liegt auf den Territorien der Landkreise Gotha und Ilmkreis zwischen den Ortschaften Röhrensee, Wechmar und Schwabhausen im Norden, Ohrdruf im Westen, Wölfis und Gossel im Süden sowie Bittstädt im Osten.
Durch die intensive Nutzung des Gebietes als militärisches Übungsgelände seit 1907, konnten sich großflächig Offenlandbereiche, welche aus der landwirtschaftlichen Nutzung resultieren, erhalten. Diese prägen bis heute das Gesicht des Gebietes. Darüber hinaus entwickelten sich neben den auf ca. ¼ der Fläche stockenden naturnahen Wäldern eine große Anzahl wertvoller Kleinbiotope, die jedoch in den letzten Jahren vielfach durch den Wegfall der Nutzung (fehlender intensiver militärischer Übungsbetrieb) stark beeinträchtigt wurden oder bereits gänzlich verschwunden sind.

Wälder und Gehölze

Auf dem TÜP finden sich drei größere Waldkomplexe. Der Größte mit ca. 300 ha ist der Große Tambuch **(GT)** mit der sich anschließenden Kalahari **(KA)**. Letztere ist ein mittlerweile geschlossener trockener bis mäßigfeuchter Kiefernwald der sich in den letzten 70-80 Jahren aus einer offenen Hutelandschaft heraus entwickelte. Der Große Tambuch trennt sich von dieser durch seine vielgestaltigen Laubmischwaldbestände, dominiert von Buche, Esche und Ahorn, deutlich ab. Nur vereinzelt finden sich kleinere Fichtenbestände. Aufgrund der „Munitionsverseuchung“ und der damit verbundenen geringen forstlichen Nutzung konnten sich hier totholzreiche naturnahe Wälder erhalten.
Ein weiterer Waldkomplex, die Harth **(HA)**, findet sich im Westen des Gebietes. Die Harth ist ein alter Eichenwald mit zahlreichen Blößen und einigen Teichen, ihr zentraler und östlicher Teil stockt auf sauren Substraten, die hier die kurzfristige Herausbildung kleiner Heidekrautflächen ermöglichten.
Der dritte Waldkomplex findet sich im Nordwesten des TÜP. Er besteht aus mehreren aneinander gereihten, ebenfalls von Eiche dominierten Waldungen: Großer Hain, Langer Hain, Stotterhain und Wasserleite **(HB)**. Kennzeichnend für die frühere Bewirtschaftung sind hier noch Reste von Huteeichenbeständen sowie Nieder- und Mittelwaldstrukturen zu finden.
Im Zentrum des Gebietes hat sich das Birkig **(BI)**, ein junger Birken-Aspenwald der von zahlreichen kleinen und größeren Blößen durchsetzt ist, ausgebreitet. Bis Ende der 90er Jahre des letzten Jh. waren hier noch wertvolle Heidekrautbestände zu finden. Ein weitgehendes Fehlen von intensivem militärischem Übungsbetrieb und die damit einhergehende Verbuschung in diesem Bereich hat zu einem fast völligen Verschwinden des Heidekrautes geführt.
In den Randbereichen des TÜP finden sich vielgestaltige Gehölze und Heckenareale von zum Teil beträchtlicher Größe. Entlang der historischen „Kupferstrasse“ **(KU)**, aber auch an anderen Wegen des Offenlandes, stocken noch alte Alleen. Am Nordabfall des TÜP gedeihen auf trockenen Standorten junge Kiefern und Grauerlenbestände, vereinzelt finden sich hier Kalkmagerrasen mit Wacholder und anderen wärmeliebenden Sträuchern. An den Flüssen und Teichen des Gebietes wachsen verschiedene Weidenarten, am Südrand ein als Schutzwald angelegter Grauerlenbestand.

Gewässer

Die Gewässer auf dem TÜP sind sehr vielgestaltig, wenn auch stets nur kleinflächig. Kleine Teiche finden sich am Ostrand der Harth auf dem Geiersberg **(GÜ)** und im Bereich des ehemaligen Gutes Heerda **(BI)**. Einige dieser Teiche sind bereits stark verlandet und bilden Verlandungsflachmoore oder Großseggenbestände aus. In weiten Teilen des TÜP finden sich noch Fahrspurgewässer zumeist temporärer Ausprägung. Ein Rückgang dieses Gewässertypes ist ebenfalls der Änderung der militärischen Nutzung geschuldet.
Von Bedeutung ist die Ohra-Apfelstädtaue **(KO)** am Westrand des Gebietes mit dem Kollerstausee und einem kleinen Kiesgrubengewässer.

Wiesen

Der TÜP wird von großen, steppenartigen Wiesenarealen geprägt. Im Bereich von Musketierberg und Geiersberg **(GE)** finden sich jeweils über 1000 ha große zusammenhängende Wiesenkomplexe die zwar auf recht trockenem, magerem Boden wachsen, jedoch nur an exponierten Stellen typische Halbtrocken- oder Trockenrasengesellschaften ausbilden. Von besonderer Bedeutung sind hier die zum Teil schon aus dem TÜP ausgegliederten Trockenrasen, Kalkschotterflure und Trockenwälder des Jonastals **(JO)**. An Wegen und Waldsäumen haben sich verschiedene Staudengesellschaften, an Gewässerrändern oder Senken Naßwiesenbereiche herausgebildet. Regelmäßig sind diese Wiesenareale von oft umfangreichen Heckenpartien durchsetzt.

Methode

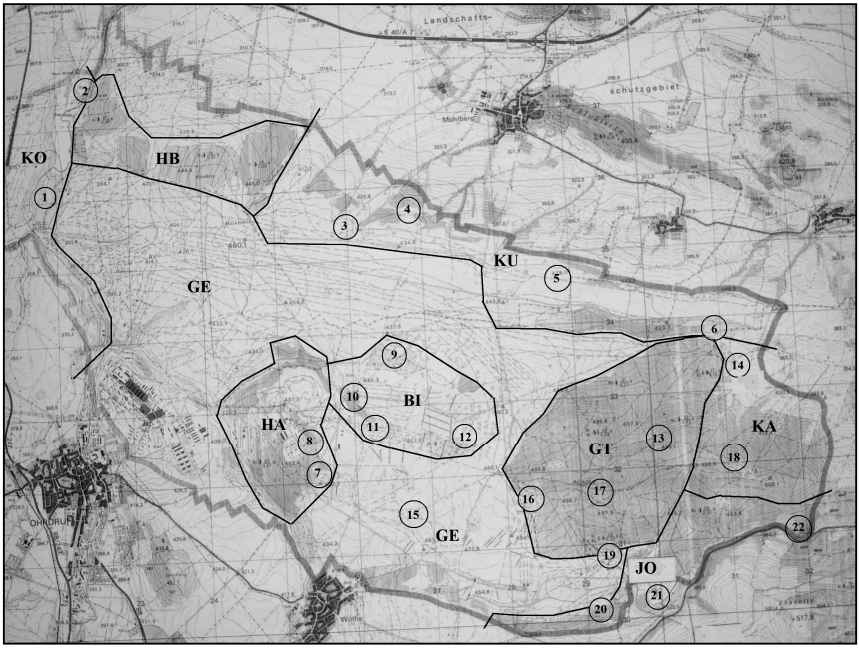
Im Zeitraum von1992 bis 2009 führte der Autor auf dem TÜP-Ohrdruf wiederholt Sammelexkursionen durch. Bei diesen wurden mittels Wiesenkescher, Klopfschirm, Käfersieb und Wasserkescher sowie durch Handaufsammlung nahezu alle Bereiche des Untersuchungsgebietes besammelt. Aufgrund des militärischen Übungsbetriebes und sicherheitsrelevanter Erwägungen war dies oft mit starken räumlichen und zeitlichen Einschränkungen verbunden, was einen systematischen Begang des Gebietes unmöglich machte. Im Juli und August 2006 wurden insgesamt 6 Lichtfänge durchgeführt, die jedoch nur wenige Heteropteren erbrachten. Auch der Einsatz eines Autokeschers und der von Bodenfallen brachte nur wenige Arten und stellte sich als ungeeignet heraus.
Belege von allen gefundenen Arten wurden trocken präpariert und in die Sammlung des Autors eingefügt. Die gesammelten Tiere wurden mittels WAGNER (1952, 1966, 1967, 1970-1978) und RABITSCH (2005) bestimmt.

Ergebnisse

Auf dem TÜP wurden bis heute 377 Wanzenarten gefunden. Damit sind bisher ca. 58% aller in Thüringen festgestellten Arten im UG nachgewiesen, 134 Arten finden sich in der Roten Liste Thüringens und 19 Arten auch in der Roten Liste Deutschlands.
In der angefügten Liste finden sich alle festgestellten Wanzenarten, die Nachweisverteilung im Gebiet und Einstufung in den Roten Listen. Natürlich wird kein Anspruch auf Vollständigkeit der Artenliste erhoben, weitere Arten sind zu erwarten.
Die Nomenklatur richtet sich nach GÜNTHER & SCHUSTER (2000).

GT - Großer Tambuch; 5130/4, 5131/3
KA - Kalahari; 5131/3
HA - Harth; 5130/4

HB - Langer Hain, Großer Hain, Stotterhain, Wasserleite ; 5130/1, 5130/2
KO - Koller Grund, Ohra-/ Apfelstädtaue; 5130/1
BI - Birkig, Bereich zwischen Birkig und Harth; 5130/4
MU - Geiersberg, Musketierberg, Güntersberg 5130/1, 5130/2, 5130/4
KU - Kupferstrasse; 5130/2, 5131/1, 5131/3
JO - Jonastal; 5130/4, 5131/3
NME Sammlung Naturkundemuseum Erfurt



Karte 1: Sammelgebiet/ Einteilung; Fundpunkte ○

Tabelle 1: Artenliste der im Untersuchungszeitraum nachgewiesenen Wanzenarten.
RLT - Rote Liste Thüringen (2001). GT - Großer Tambuch; KA - Kalahari; HA - Harth; HB - Langer Hain, Großer Hain, Stotterhain, Wasserleite; KO - Koller Grund, Ohra-/Apfelstädtaue; BI - Birkig, Bereich zwischen Birkig und Harth; MU - Geiersberg, Musketierberg, Güntersberg; KU - Kupferstrasse; JO - Jonastal; NME - Sammlung Naturkundemuseum Erfurt.

Taxa >RL-Deutschland<	**RLT**	**GT**	**KA**	**HA**	**HB**	**KO**	**BI**	**GE**	**KU**	**JO**
NEPOMORPHA										
NEPIDAE										
Nepa cinerea Linnaeus, 1758		X		X						
Ranatra linearis (Linnaeus, 1758)	3			X		X		X		
CORIXIDAE										
Micronecta scholtzi (Fieber, 1860)	3					X				
Cymatia rogenhoferi (Fieber, 1864) >R<	1					X				
Corixa dentipes Thomson, 1869				X			X			
Corixa punctata (Illiger, 1807)		X		X		X	X			X
Hesperocorixa sahlbergi (Fieber, 1848)		X		X			X			

Taxa >RL-Deutschland<	RLT	GT	KA	HA	HB	KO	BI	GE	KU	JO
Paracorixa concinna (Fieber, 1848)						X				
Sigara distincta (Fieber, 1848)		X								
Sigara falléni (Fieber, 1848)						X				
Sigara iactans Jansson, 1983				X		X				
Sigara lateralis (Leach, 1817)						X	X			
Sigara nigrolineata (Fieber, 1848)		X		X		X	X	X		X
Sigara striata (Linnaeus, 1758)		X				X				
NAUTOCORIDAE										
Ilyocoris cimicoides (Linnaeus, 1758)				X		X	X			
NOTONECTIDAE										
Notonecta glauca Linnaeus, 1758		X		X		X	X	X		
Notonecta maculata Fabricius, 1794		X		X			X			
PLEIDAE										
Plea minutissima Leach, 1817				X			X			
GERROMORPHA										
HEBRIDAE										
Hebrus pusillus (Fallén, 1807)		X					X			
Hebrus ruficeps Thomson, 1871		X		X			X			
HYDROMETRIDAE										
Hydrometra stagnorum (Linné, 1758)						X				
VELLIDAE										
Microvelia reticulata (Burmeister, 1835)				X			X			
Velia caprai Tamanini, 1947				X						
Velia saulii Tamanini, 1947						X				
GERRIDAE										
Aquarius paludum (Fabricius, 1794)		X		X		X				
Gerris argentatus Schummel, 1832						X				
Gerris lacustris (Linnaeus, 1758)		X		X		X	X	X		
Gerris odontogaster (Zetterstedt, 1828)		X		X			X			
Gerris thoracicus Schummel, 1832		X		X		X		X		
LEPTOPODOMORPHA										
SALDIDAE										
Chartoscirta cincta (Herrich-Schaeffer, 1841)								X		
Saldula arenicola (Scholtz, 1847)	3					X				
Saldula c-album (Fieber, 1859)						X				
Saldula pallipes (Fabricius, 1794)		X				X		X		
Saldula saltatoria (Linnaeus, 1758)		X				X	X	X		
CIMICOMORPHA										
TINGIDAE										
Acalypta carinata (Panzer, 1806)	0	X								
Acalypta marginata (Wolff, 1804)					X		X		X	
Acalypta musci (Schrank, 1781) >V<	0	X			X		X			
Acalypta parvula (Fallén, 1807)		X		X			X		X	
Campylosteira verna (Fallén, 1826) >V<	2							X	X	X
Catoplatus carthusianus (Goeze, 1778) >V<									X	
Catoplatus fabricii (Stål, 1868) >A2/3<	3			X			X	X	X	
Copium clavicorne (Linnaeus, 1758)										X
Derephysia foliacea (Fallén, 1807)					X					
Dictyla echii (Schrank, 1782)			X			X	X	X		X
Dictyla humuli (Fabricius, 1794)	3			X		X	X			
Dictyonota fuliginosa A. Costa, 1853	G						X			
Kalama tricornis (Schrank, 1801)	3	X				X			X	
Lasiacantha capucina (Germar, 1837)	G							X	X	
Oncochila simplex (Herrich-Schaeffer, 1830)	2			X			X	X	X	X
Physatocheila costata (Fabricius, 1794)	0									X
Physatocheila dumetorum (Herrich-Schaeffer, 1838)	G									X
Physatocheila harwoodi China, 1936 >A2/3<	0	X								

Taxa >RL-Deutschland<	RLT	GT	KA	HA	HB	KO	BI	GE	KU	JO
Tingis cardui (Linnaeus, 1758)		X	X	X		X	X			X
Tingis reticulata Herrich-Schaeffer, 1835	G		X				X			
MICROPHYSIDAE										
Loricula elegantula (Baerensprung, 1858)	G	X							X	
Myrmedobia coleoptrata (Fallén, 1807)	G			X						
Myrmedobia exilis (Fallén, 1807)	1			X						
MIRIDAE										
Monalocoris filicis (Linnaeus, 1758)		X	X	X						
Campyloneura virgula (Herrich-Schaeffer, 1835)		X							X	
Dicyphus annulatus (Wolff, 1804)			X	X	X		X			X
Dicyphus epilobii Reuter, 1883	G					X		X		
Dicyphus errans (Wolff, 1804)		X		X		X				X
Dicyphus globulifer (Fallén, 1829)						X			X	
Dicyphus pallidus (Herrich-Schaeffer, 1836)		X				X				
Macrolophus pygmaeus (Rambur, 1839)						X			X	
Alloeotomus germanicus E. Wagner, 1939	0		X							
Alloeotomus gothicus (Fallén, 1807)			X				X	X	X	X
Deraeocoris annulipes (Herrich-Schaeffer, 1842)	G		X							
Deraeocoris flavilinea (A. Costa, 1862)						X	X		X	
Deraeocoris olivaceus (Fabricius, 1777)	G	X							X	X
Deraeocoris ruber (Linnaeus, 1758)		X		X				X	X	X
Deraeocoris trifasciatus (Linnaeus, 1767)	3									X
Deraeocoris lutescens (Schilling, 1837)		X	X	X	X	X		X	X	
Adelphocoris lineolatus (Goeze, 1778)		X		X		X	X		X	X
Adelphocoris quadripunctatus (Fabricius, 1794)		X					X			
Adelphocoris reichelii (Fieber, 1836) >A2/3<	0			X						
Adelphocoris seticornis (Fabricius, 1775)		X		X			X	X		X
Calocoris affinis (Herrich-Schaeffer, 1835)				X			X			
Calocoris roseomaculatus (De Geer, 1773)			X	X	X	X	X		X	X
Closterotomus biclavatus (Herrich-Schaeffer, 1835)		X	X	X	X		X		X	X
Closterotomus fulvomaculatus (De Geer, 1773)		X								
Closterotomus norwergicus (Gmelin, 1790)							X			
Dichrooscytus intermedius Reuter, 1885	G						X			
Dichrooscytus rufipennis (Fallén, 1807)			X						X	
Hadrodemus m-flavum (Goeze, 1778)							X	X		X
Megacoelum infusum (Herrich-Schaeffer, 1837)	G			X	X					X
Miris striatus (Linnaeus, 1758)					X					
Pantilius tunicatus (Fabricius, 1781)		X	X						X	X
Phytocoris longipennis Flor, 1861	G	X		X			X		X	
Phytocoris tiliae (Fabricius, 1777)		X					X			
Phytocoris ulmi (Linnaeus, 1758)		X				X	X	X	X	
Phytocoris varipes Boheman, 1852				X		X	X	X	X	X
Rhabdomiris striatellus (Fabricius, 1794)					X					
Stenotus binotatus (Fabricius, 1794)				X		X			X	
Agnocoris reclairei (E.Wagner, 1949)	G					X				
Agnocoris rubicundus (Fallén, 1807)	3					X				
Apolygus limbatus (Fallén, 1807)						X				
Apolygus lucorum (Meyer-Dür, 1843)		X		X		X		X		

Taxa >RL-Deutschland<	RLT	GT	KA	HA	HB	KO	BI	GE	KU	JO
Apolygus spinolai (Meyer-Dür, 1841)				X						
Camptozygum aequale (Villers, 1789)							X			
Capsus ater (Linné, 1758)		X		X		X	X			
Charagochilus gyllenhalii (Fallén, 1807)		X		X		X	X		X	X
Liocoris tripustulatus (Fabricius, 1781)		X		X		X	X			X
Lygocoris contaminatus (Fallén, 1807)		X					X		X	
Lygocoris pabulinus (Linnaeus, 1761)		X		X						X
Lygocoris rugicollis (Fallén, 1807)	G			X		X				
Lygocoris viridis (Fallén, 1807)		X		X	X		X	X	X	
Lygus gemellatus (Herrich-Schaeffer, 1835)				X	X	X		X	X	X
Lygus pratensis (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lygus rugulipennis Poppius, 1911				X	X	X	X		X	X
Orthops basalis (A. Costa, 1853)		X	X	X			X	X		X
Orthops campestris (Linnaeus, 1758)		X	X	X						X
Orthops kalmii (Linnaeus, 1758)				X					X	X
Pinalitus cervinus (Herrich-Schaeffer, 1841)	G	X		X			X	X	X	
Pinalitus rubricatus (Fallén, 1807)		X								
Polymerus nigrita (Fallén, 1807)		X		X	X	X				X
Polymerus unifasciatus (Fabricius, 1794)		X				X	X		X	X
Leptopterna dolabrata (Linnaeus, 1758)		X	X			X			X	X
Leptopterna ferrugata (Fallén, 1807)			X	X	X	X		X	X	
Megaloceroea recticornis (Geoffroy, 1785)		X	X	X		X			X	X
Myrmecoris gracilis (R.F. Sahlberg, 1848)									X	
Notostira elongata (Geoffroy, 1785)		X	X	X		X	X		X	
Notostira erratica (Linnaeus, 1758)		X		X					X	
Pithanus maerkelii (Herrich-Schaeffer, 1838)		X		X			X			
Stenodema calcarata (Fallén, 1807)			X			X	X	X	X	X
Stenodema holsata (Fabricius, 1787)		X		X			X			X
Stenodema laevigata (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X		X		X	
Stenodema virens (Linnaeus, 1767)			X						X	
Teratocoris antennatus (Boheman, 1852)	2							X		
Trigonotylus caelestialium (Kirkaldy, 1902)		X				X	X			X
Halticus apterus (Linnaeus, 1758)		X		X		X	X	X	X	X
Orthocephalus brevis (Panzer, 1798) >A2/3<	3		X							X
Orthocephalus coriaceus (Fabricius, 1777)		X		X	X					
Orthocephalus saltator (Hahn, 1835)		X		X			X		X	
Strongylocoris steganoides (J. Sahlberg, 1875)		X		X					X	X
Blepharidopterus angulatus (Fallén, 1807)		X		X			X		X	
Blepharidopterus diaphanus (Kirschbaum, 1856)	G					X				
Cyllecoris histrionius (Linnaeus, 1767)		X		X			X			X
Dryophilocoris flavoquadrimaculatus (De Geer, 1773)		X		X	X					
Globiceps flavomaculatus (Fabricius, 1794)		X		X						
Globiceps fulvicollis Jakovlev, 1877	2	X		X			X		X	X
Heterocordylus genistae (Scopoli, 1763)	1	X	X	X	X		X	X	X	
Heterocordylus tibialis (Hahn, 1833)	G						X			
Heterocordylus tumidicornis (Herrich-Schaeffer, 1835)		X							X	X
Heterotoma planicornis (Pallas, 1772)	3					X	X	X		
Malacocoris chlorizans (Panzer, 1794)		X		X	X		X	X		
Mecomma ambulans (Fallén, 1807)				X						
Orthotylus adenocarpi (Perris, 1857)							X			
Orthotylus bilineatus (Fallén, 1807)							X			
Orthotylus concolor (Kirschbaum, 1856)	3						X			

Taxa >RL-Deutschland<	RLT	GT	KA	HA	HB	KO	BI	GE	KU	JO
Orthotylus ericetorum (Fallén, 1807)	3						X			
Orthotylus flavosparsus(C. R. Sahlberg, 1841)		X				X				X
Orthotylus interpositus K. Schmidt, 1938						X			X	
Orthotylus marginalis Reuter, 1883		X		X		X	X	X	X	
Orthotylus nassatus (Fabricius, 1787)							X	X	X	
Orthotylus prasinus (Fallén, 1826)	G	X			X				X	X
Orthotylus tenellus (Fallén, 1807)	2	X	X		X					
Orthotylus virens (Fallén, 1807)	G					X				
Orthotylus viridinervis (Kirschbaum, 1856)							X		X	
Pseudoloxops coccineus (Meyer-Dür, 1843)	G								X	
Reuteria marqueti Puton, 1875		X								
Pilophorus cinnamopterus (Kirschbaum, 1856)			X				X		X	
Pilophorus clavatus (Linnaeus, 1767)						X	X		X	
Pilophorus perplexus Douglas & Scott, 1875		X		X	X		X			
HALLODPINI										
Systellonotus triguttatus (Linnaeus, 1767) >A2/3<	1	X							X	
Amblytylus nasutus (Kirschbaum, 1856)			X			X	X		X	
Atractotomus magnicornis (Fallén, 1807)	G						X			
Atractotomus mali (Meyer-Dür, 1843)	G			X		X	X		X	X
Atractotomus parvulus Reuter, 1878	3		X	X						
Campylomma annulicorne (Signoret, 1865)	G					X				
Campylomma verbasci (Meyer-Dür, 1843)						X				
Chlamydatus pulicarius (Fallén, 1807)		X	X	X		X			X	X
Chlamydatus pullus (Reuter, 1870)					X	X		X	X	
Chlamydatus saltitans (Fallén, 1807)	G							X		
Compsidolon salicellum (Herrich-Schaeffer, 1841)				X						
Criocoris crassicornis (Hahn, 1834)		X		X		X	X	X	X	X
Criocoris nigricornis Reuter, 1894 >A1<	0									X
Europiella alpina (Reuter, 1875)	1				X	X				
Europiella artemisiae (Becker, 1864)	3					X		X		X
Eurycolpus flaveolus (Stål, 1858)		X						X	X	X
Harpocera thoracica (Fallén, 1807)		X		X						X
Hoplomachus thunbergi (Fallén, 1807)				X					X	X
Lopus decolor (Fallén, 1807)							X			
Macrotylus herrichi (Reuter, 1873)										X
Macrotylus horváthi (Reuter, 1876)	R					X		X		
Macrotylus paykullii (Fallén, 1807)						X	X		X	X
Macrotylus solitarius (Meyer-Dür, 1843)	G	X				X				
Megalocoleus molliculus (Fallén, 1807)	G					X		X	X	
Megalocoleus tanaceti (Fallén, 1807)		X		X		X	X	X	X	
Monosynamma bohemanni (Fallén, 1829)	1					X	X			
Oncotylus punctipes Reuter, 1875				X		X	X		X	X
Orthonotus rufifrons (Fallén, 1807)				X	X	X		X		
Parapsallus vitellinus (scholz, 1847)			X							X
Phoenicocoris modestus (Meyer-Dür, 1843)	G	X	X				X		X	X
Phoenicocoris obscurellus (Fallén, 1829)	G	X							X	
Phylus coryli (Linnaeus, 1758)		X								
Phylus melanocephalus (Linnaeus, 1767)		X		X						X
Placochilus seladonicus (Fallén, 1807)									X	
Plagiognathus arbustorum (Fabricius, 1794)		X		X	X	X	X	X	X	
Plagiognathus chrysanthemi (Wolff, 1804)		X		X		X	X	X	X	
Plesiodema pinetella (Zetterstedt, 1828)	G		X		X				X	

Taxa >RL-Deutschland<	RLT	GT	KA	HA	HB	KO	BI	GE	KU	JO
Psallus betuleti (Fallén, 1826)	G						X			
Psallus ambiguus (Fallén, 1807)	G	X	X	X			X	X	X	X
Psallus perrisi (Mulsant & Rey, 1852)	G	X		X			X		X	X
Psallus variabilis (Fallén, 1807)		X	X	X	X					X
Psallus confusus Rieger, 1981	G			X	X		X			X
Psallus falleni Reuter, 1883	1						X			
Psallus flavellus Stichel, 1933	1									X
Psallus haematodes (Gmelin, 1790)		X		X		X	X	X		
Psallus lepidus Fieber, 1858	1	X	X	X	X		X		X	X
Psallus varians (Herrich-Schaeffer, 1841)		X		X			X		X	X
Salicarus roseri (Herrich-Schaeffer, 1838)						X				
Tinicephalus hortulanus (Meyer-Dür, 1843)	G									X
NABIDAE										
Himacerus apterus (Fabricius, 1798)		X	X	X		X	X	X	X	X
Himacerus mirmicoides (O. Costa, 1834)		X		X	X	X	X			X
Himacerus major (A. Costa, 1842)				X		X				
Nabis limbatus Dahlbom, 1851				X		X				X
Nabis flavomarginatus Scholtz, 1847			X	X		X	X		X	X
Nabis brevis Scholtz, 1847		X		X		X	X	X	X	X
Nabis ericetorum Scholtz, 1847	2						X			
Nabis pseudoferus Remane, 1949		X	X	X		X	X		X	X
Nabis rugosus (Linnaeus, 1758)		X		X	X	X	X			X
ANTHOCORIDAE										
Acompocoris pygmaeus (Fallén, 1807)	G		X				X		X	
Anthocoris amplicollis Horváth, 1893	2	X			X		X		X	
Anthocoris confusus Reuter, 1884		X			X		X			X
Anthocoris gallarumulmi (De Geer, 1773)	G	X								
Anthocoris limbatus Fieber, 1836	G					X				
Anthocoris nemoralis (Fabricius, 1794)		X	X	X	X	X		X	X	X
Anthocoris nemorum (Linnaeus, 1761)		X		X	X	X	X		X	X
Anthocoris sarothamni Douglas & Scott, 1865	G						X			
Elatophilus nigricornis (Zetterstedt, 1838) >A2/3<			X							X
Elatophilus stigmatellus (Zetterstedt, 1838) >R<	0						X			
Temnostethus gracilis Horváth, 1907		X								
Temnostethus pusillus (Herrich-Schaeffer, 1835)	G	X					X			
Orius niger (Wolff, 1811)			X			X			X	
Orius laticollis (Reuter, 1884)						X				
Orius majusculus (Reuter, 1879)						X				
Orius minutus (Linné, 1758)		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dufouriellus ater (Dufour, 1833)	G	X		X			X			
Xylocoris cursitans (Fallén, 1807)	G	X								
CIMICIDAE										
Cimex pipistrelli Jenyns, 1839	G		X							
REDUVIIDAE										
Empicoris vagabundus (Linnaeus, 1758)	G	X	X			X			X	
Coranus woodroffei P. V. Putshkov, 1982	2						X			
Rhynocoris annulatus (Linnaeus, 1758)	2		X							X
Phymata crassipes (Fabricius, 1775) >A2/3<	3		X							X
ARADIDAE										
Aneurus avenius (Dufour, 1833)	3			X	X					
ARADINAE										
Aradus cinnamomeus Panzer, 1806							X		X	X
Aradus conspicuus Herrich-Schaeffer, 1835	2	X								

Taxa >RL-Deutschland<	RLT	GT	KA	HA	HB	KO	BI	GE	KU	JO
Aradus depressus (Fabricius, 1794)		X								
LYGAEIDAE										
Lygaeus equestris (Linnaeus, 1758)									X	X
Nithecus jacobaeae (Schilling, 1829)	G		X				X			
Nysius ericae (Schilling, 1829)		X				X				
Nysius senecionis (Schilling, 1829)					X	X	X			
Orsillus depressus (Mulsant & Rey, 1852)									X	
Ortholomus punctipennis (Herrich-Schaeffer, 1838)				X		X	X		X	X
Kleidocerys resedae (Panzer, 1797)		X		X			X			X
Cymus aurescens Distant, 1883							X			
Cymus claviculus (Fallén, 1807)							X			
Cymus glandicolor Hahn, 1832		X		X			X	X		X
Cymus melanocephalus Fieber, 1861	G			X		X	X			
Ischnodemus sabuleti (Fallén, 1826)		X				X				
Geocoris grylloides (Linnaeus, 1761)	3								X	X
Chilacis typhae (Perris, 1857)	3			X				X		X
Heterogaster artemisiae Schilling, 1829	2		X						X	X
Heterogaster urticae (Fabricius, 1775)						X				
Platyplax salviae (Schilling, 1829)			X						X	X
OXYCARENINAE										
Macroplax preyssleri (Fieber, 1837) >A2/3<	2									X
Metopoplax origani (Kolenati, 1845)	G					X			X	
Oxycarenus modestus (Fallén, 1829)									X	X
Tropistethus holosericus (Scholtz, 1846)	3		X						X	X
DRYMINI										
Drymus pilicornis (Mulsant & Rey, 1852) >V<	1									X
Drymus brunneus (R. F. Sahlberg , 1848)				X			X		X	
Drymus ryeii Douglas & Scott, 1865						X	X		X	
Drymus sylvaticus (Fabricius, 1775)		X				X	X		X	
Eremocoris fenestratus (Herrich-Schaeffer, 1839) >R<	R									X
Eremocoris plebejus (Fallén, 1807)			X	X					X	X
Eremocoris podagricus (Fabricius, 1775)				X						
Gastrodes abietum Bergroth, 1914							X			
Gastrodes grossipes (De Geer, 1773)			X		X			X	X	X
Scolopostethus affinis (Schilling, 1829)						X	X			
Scolopostethus decoratus (Hahn, 1833)	2			X			X			
Scolopostethus pictus (Schilling, 1829)	3	X				X				
Scolopostethus thomsoni Reuter, 1875		X		X		X	X			
Taphropeltus hamulatus (Thomson, 1870)	G								X	X
Aphanus rolandri (Linnaeus, 1758)	3									X
Emblethis verbasci (Fabricius, 1803)	G									X
Macrodema microptera (Curtis, 1836)	2						X			
Pterotmetus staphyliniformis (Schilling, 1829)	2			X			X			
Trapezonotus arenarius (Linnaeus, 1758)	3	X					X			
Trapezonotus dispar Stål, 1872	G						X			
MEGALONOTINI										
Megalonotus antennatus (Schilling, 1829)	G		X	X		X	X		X	X
Megalonotus chiragra (Fabricius, 1794)		X		X		X	X		X	X
Megalonotus pratextatus (Herrich-Schaeffer, 1835)	2					X				
Megalonotus hirsutus Fieber, 1861	3								X	X
Pachybrachius fracticollis (Schilling, 1829)	3			X		X				
Plinthisus brevipennis (Latreille, 1807)			X				X		X	X

Taxa >RL-Deutschland<	RLT	GT	KA	HA	HB	KO	BI	GE	KU	JO
Beosus maritimus (Scopoli, 1763)	G									X
Graptopeltus lynceus (Fabricius, 1775)	G					X	X			X
Peritrechus geniculatus (Hahn, 1832)				X		X	X		X	X
Raglius alboacuminatus (Goeze, 1778)				X		X	X			X
Rhyparochromus phoeniceus (Rossi, 1794)	3		X							X
Rhyparochromus pini (Linnaeus, 1758)			X	X			X		X	X
Rhyparochromus vulgaris (Schilling, 1829)				X		X	X			
Acompus rufipes (Wolff, 1804)	G	X	X					X		
Lasiosomus enervis (Herrich-Schaeffer, 1835)	3	X								X
Stygnocoris fuligineus (Geoffroy, 1785)						X				
Stygnocoris rusticus (Fallén, 1807)		X		X		X	X			
Stygnocoris sabulosus (Schilling, 1829)		X		X		X	X		X	X
PIESMATIDAE										
Piesma maculatum (Laporte, 1832)		X					X			
BERYTIDAE										
Berytinus clavipes (Fabricius, 1775)		X	X	X	X		X	X	X	X
Berytinus minor (Herrich-Schaeffer, 1835)						X	X		X	X
Berytinus montivagus (Meyer-Dür, 1841)	0								X	
Gampsocoris punctipes (Germar, 1822)			X						X	X
Metatropis rufescens (Herrich-Schaeffer, 1835)	3	X								
PYRRHOCORIDAE										
Pyrrhocoris apterus (Linnaeus, 1758)		X					X		X	
ALYDIDAE										
Alydus calcaratus (Linnaeus, 1758)				X			X	X		X
COREIDAE										
Coreus marginatus (Linnaeus, 1758)		X	X	X				X		X
Enoplops scapha (Fabricius, 1794)			X					X		X
Gonocerus acuteangulatus (Goeze, 1778)	3									X
Bathysolen nubilus (Fallén, 1807)	3					X	X			
Ceraleptus lividus Stein, 1858	3						X			
Coriomeris denticulatus (Scopoli, 1763)			X		X	X			X	X
RHOPALIDAE										
Chorosoma schillingii (Schummel, 1829)	2		X							
Myrmus miriformis (Fallén, 1807)		X					X		X	X
Stictopleurus abutilon (Rossi, 1790)		X	X	X	X		X		X	X
Stictopleurus crassicornis (Linnaeus, 1758)	3		X		X		X	X	X	X
Stictopleurus punctatonervosus (Goeze, 1778)		X			X	X	X		X	X
Brachycarenus tigrinus (Schilling, 1829)	2					X				
Corizus hyoscyami (Linnaeus, 1758)		X	X		X		X	X	X	X
Rhopalus parumpunctatus Schilling, 1829			X	X		X	X		X	X
Rhopalus subrufus (Gmelin, 1790)		X	X	X	X	X	X	X		X
STENOCEPHALIDAE										
Dicranocephalus agilis (Scopoli, 1763)		X	X		X				X	X
Dicranocephalus medius (Mulsant & Rey, 1870)	2				X		X			X
PLATASPIDAE										
Coptosoma scutellatum (Geoffroy, 1785)			X				X	X		X
CYDNIDAE										
Adomerus biguttatus (Linnaeus, 1758)	G			X						
Canthophorus dubius (Scopoli, 1763)		X								
Legnotus limbosus (Geoffroy, 1785)			X			X				
Sehirus luctuosus Mulsant & Rey, 1866	3						X			
Tritomegas bicolor (Linnaeus, 1758)			X		X	X				X
Tritomegas sexmaculatus (Rambur, 1839)	R		X			X		X		

Taxa >RL-Deutschland<	RLT	GT	KA	HA	HB	KO	BI	GE	KU	JO
Thyreocoris scarabaeoides (Linnaeus, 1758)				X			X			X
SCUTELLERIDAE										
Eurygaster maura (Linnaeus, 1758)					X	X	X	X	X	X
Eurygaster testudinaria (Geoffroy, 1785)							X			
Odontoscelis fuliginosa (Linnaeus, 1761)										NKM ERF
PENTATOMIDAE										
Arma custos (Fabricius, 1794)		X					X			
Jalla dumosa (Linnaeus, 1758)	2		X				X	X		
Picromerus bidens (Linnaeus, 1758)		X		X		X	X			X
Rhacognathus punctatus (Linnaeus, 1758)							X			
Troilus luridus (Fabricius, 1775)		X								X
Zicrona caerulea (Linnaeus, 1758)	3		X				X	X		
Aelia acuminata (Linnaeus, 1758)			X	X		X	X			X
Aelia klugii Hahn, 1833 >R<	2			X			X			
Neottiglossa pusilla (Gmelin, 1790)		X		X		X	X		X	X
Carpocoris fuscispinus (Boheman, 1851)		X		X			X	X		X
Carpocoris purpureipennis (De Geer, 1773)		X	X	X	X		X	X		X
Chlorochroa pinicola (Mulsant & Rey, 1852)										X
Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758)		X	X	X	X	X	X		X	X
Palomena prasina (Linnaeus, 1761)		X		X	X		X			X
Palomena viridissima (Poda, 1761)	3	X					X			X
Peribalus vernalis (Wolff, 1804)		X			X	X	X			X
Eysarcoris fabricii Kirkaldy, 1904						X				
Stagonomus pusillus (Herrich-Schaeffer, 1830)	0						X			
Pentatoma rufipes (Linnaeus, 1758)		X		X						X
Piezodorus lituratus (Fabricius, 1794)		X	X	X	X		X			X
Sciocoris macrocephalus Fieber, 1851 >A1<	R						X			
Sciocoris cursitans (Fabricius, 1794)							X	X	X	X
Sciocoris umbrinus (Wolff, 1804) >A2/3<	1						X			
Eurydema oleracea (Linnaeus, 1758)		X		X	X	X	X			X
Eurydema ornata (Linnaeus, 1758)		X		X						
Graphosoma lineatum (Linnaeus, 1758)		X	X		X	X	X			
Podops inuncta (Fabricius, 1775)						X				
ACANTHOSOMATIDAE										
Acanthosoma haemorrhoidale (Linnaeus, 1758)					X					X
Cyphostethus tristriatus (Fabricius, 1787)			X						X	
Elasmostethus interstinctus (Linnaeus, 1758)			X				X			X
Elasmostethus minor Horváth, 1899		X	X		X					
Elasmucha fieberi Jakovlev, 1864 >A2/3<	2	X								X
Elasmucha grisea (Linnaeus, 1758)		X	X	X			X	X		X
Summe: 377 Arten	**135**	**159**	**86**	**151**	**62**	**145**	**187**	**73**	**133**	**155**

Großer Tambuch

Mit dem Nachweis von 159 Arten zeigt sich der Wert dieses naturnahen Laubmischwaldes sehr deutlich. Besonders sind die Moos besiedelnden Tingidae *Acalypta musci, Acalypta carinata* und die auf *Acer* lebende *Physatocheila harwoodi* zu nennen, die in der Roten Liste Thüringens als verschollen geführt werden. An den wärmebegünstigten Waldsäumen im Süden und Südwesten dieses Waldkomplexes konnte die in Thüringen seltene *Systellonotus triguttatus*, *Elasmucha fieberi* festgestellt und *Reuteria marqueti* erstmals für Thüringen nachgewiesen werden. In dem nassen von kleinen Gewässern und Weidendickicht geprägten Westteil des Gr. Tambuch, dem Baumgarten, wurde *Temnostethus gracilis,* ein in Thüringen bis dahin nur dreimal gefundene Anthocoridae belegt.

Kalahari
Für diesen Kieferndominierten Waldkomplex am Ostrand des TÜP, konnten *Elatophilus nigricornis* als für *Pinus sylvestris* typische Art erstmals in Thüringen nachgewiesen werden. Ebenfalls die in der Roten Liste Thüringens als verschollen geführte *Alloeotomus germanicus* wurde hier bestätigt. *Phymata crassipes, Jalla dumosa*, *Tingis reticulata, Chorosoma schillingii* und *Orthocephalus brevis* besiedeln die exponierten, xerothermen Magerrasenstandorte auf den Freiflächen und den Waldsäumen der Kalahari.

Harth
Dieser ausgesprochen reich strukturierte Wald weist eine sehr hohe Artenvielfalt auf. Besonders bemerkenswert ist hier der seit über 80 Jahren erste Nachweis von *Adelphocoris reichelii* in Thüringen. In den Sphagnumbeständen der Verlandungsflachmoore am Ostrand des Waldes finden sich die feuchtigkeitsliebenden *Myrmedobia exilis, Myrmedobia coleoptrata* und *Pachybrachius fracticollis*.
Aber auch die hier nachgewiesene *Aelia klugii, Adomerus biguttatus, Pterotmetus staphiliniformis* und *Scolopostethus decoratus* sind in Thüringen selten.

Großer Hain, Langer Hain, Stotterhain und Wasserleite
Mit nur 62 nachgewiesenen Wanzenarten ist dieser Bereich unterrepräsentiert, bei intensiverer Nachsuche sind hier noch weitere Arten zu erwarten. Bemerkenswert ist das Vorkommen von *Europiella alpina, Acalypta musci* und *Aneurus laevis*.

Kollergrund
Mit 145 nachgewiesenen Arten ist der Kollergrund ein ausgesprochen artenreiches Gebiet. Insbesondere für Thüringen selten nachgewiesene aquatische und semiaquatische Wanzenarten wurden hier gefunden. Besonders hervorzuheben ist *Micronecta scholtzi,* die in der sich hier befindenden Kiesgrube eine umfangreiche Population bildet; sowie die den Kollerstausee bewohnenden *Cymatia rogenhoferi* und *Saldula arenicola*. *Saldula c-album* findet sich zusammen mit *Saldula saltatoria* (oft in einer Variante mit durchgehend hellem Flügeldeckenaußenrand) in zum Teil umfangreichen Beständen an den Ufern der Ohra und der Apfelstädt.
Aber auch eine Vielzahl von Landwanzen sind erwähnenswert. So leben etwa an den zahlreichen Weidengehölzen des Gebietes die in Thüringen seltene *Agnocoris reclairei, Agnocoris rubicundus, Orthotylus interpositus, Orthotylus virens, Orius laticollis, Campylomma annulicorne* und *Anthocoris limbatus. Metopoplax origani* konnte hier erstmals für Thüringen festgestellt werden, im Kollergrund wurde sie auf mit *Matricaria* überwucherten Schotterfluren entlang der Apfelstädt gesammelt.

Birkig
Das Birkig ist der artenreichste Bereich auf dem TÜP. 187 Arten konnten hier nachgewiesen werden. Darunter finden sich insbesondere zahlreiche sandliebende, Heidekrautheiden besiedelnde Arten wie *Aelia klugii, Coranus woodroffei, Macrodema microptera, Nabis ericetorum, Nithecus jacobaeae, Orthotylus ericetorum, Pterotmetus staphyliniformis, Rhacognathus punctatus, Sciocoris umbrinus* und *Scolopostethus decoratus*. Auf dem nur sehr lokal zu findenden Besenginster siedeln die in Thüringen seltenen *Anthocoris sarothamnus* und *Orthotylus adenocarpi*. Weitere bemerkenswerte Arten in diesem Gebiet sind *Acalypta musci, Jalla dumosa* und *Trapezonotus dispar*. Für *Sciocoris macrocephalus* gelang hier der zweite Nachweis in Thüringen, diese Art erreicht in Thüringen ihre westlichste Verbreitungsgrenze in Deutschland. Die sandliebende *Stagonomus pusillus* konnte hier als dritter aktueller Fund für Thüringen bestätigt werden.

Geiersberg, Musketierberg
Die ausgedehnten Grasfluren dieses Gebietes sind nicht sehr artenreich. Viele der für diesen Bereich registrierten Arten sind Strauch- und Baumbewohner oder an die Naßstellen des Gebietes gebunden. Besonders hervorzuheben sind *Campylosteira verna, Lasiacantha capucina* für die trockneren, wärmebegünstigteren Bereiche des Geiersberges und *Acompus rufipes* sowie *Teratocoris antennatus* als Bewohner der Naßwiesen und Großseggenriede des Gebietes.

Kupferstrasse, Nordrand des TÜP
Auf den skelettreichen Kalkmagerrasen dieses Bereiches finden sich zahlreiche wärmeliebende Arten, darunter die für Thüringen als gefährdet bzw. verschollen eingestuften *Berytinus montivagus, Megalonotus hirsutus, Metoplax origani* und *Systellonotus triguttatus*. In den zahlreichen Kieferngehölzen konnten die für Thüringen selten festgestellten *Aradus cinnamomeus, Plesiodema pinetella* und an *Juniperus communis* auch die erst in den letzten Jahren nach Thüringen eingewanderte *Orsillus depressus* festgestellt werden.

Jonastal
Auch in diesem Bereich sind es die exponierten, xerothermen Kalkmagerrasen, welche die meisten gefährdeten Wanzenarten aufweisen. So finden sich im Gebiet des mittlerweile unter Schutz gestellten Bereiches der ehemaligen Fahrschulstrecke *Campylosteira verna, Criocoris nigricornis, Deraeocoris olivaceus, Drymus pilicornis, Macroplax preusleri, Megalonorus hirsutus Oncochila simplex, Orthocephalus brevis, Phymata crassipes, Rhynocoris annulatus* und *Tinicephalus hortulanus.*
Auf den Kalkschotterfluren des Bienstein konnten *Beosus maritimus, Dicranocephalus medius* und *Eremocoris fenestratus* nachgewiesen werden.
Elatophilus nigricornis und *Aradus cinnamomus* besiedeln die auf den Trockenhängen stockenden *Pinus sylvestris*.

Bemerkenswerte Nachweise

Fundpunkte siehe Karte

FP 1 Stausee, Weiden- und Staudenflur auf feuchtem Standort; 50˚51'41 N 10˚43'49 E; 334m NN
FP 2 Kiesgrube; 50˚52'28 N 10˚44'12 E; 324m NN
FP 3 Linden-Allee; 50˚51'17 N 10˚47'08 E; 432m NN
FP 4 von Kalkmagerrasen unterbrochener trockener Kiefenbestand; 50˚51'24 N 10˚47'55 E; 408m NN
FP 5 skelettreicher Kalkmagerrasen/ Halbtrockenrasen; 50˚50'52 N 10˚49'40 E; 426m NN
FP 6 Kalkmagerrasen/Halbtrockenrasen Südhang; 50˚50'22 N 10˚51'35 E; 392m NN
FP 7 Verlandungsflachmoor, nasser Eichenwald; 50˚49'35 N 10˚46'49 E; 448m NN
FP 8 Heidekrautheide; 50˚49'63 N 10˚46'39 E; 448m NN
FP 9 Heidekrautheide, Weichlaubholz- Kiefernjungwuchs; 50˚50'22 N 10˚47'49 E; 441m NN
FP 10 trockner Eichenbestand auf Sand; 50˚50'08 N 10˚47'14 E; 435m NN
FP 11 Besenginsterbestand auf trockenem Standort; 50˚50'07 N 10˚47'54 E; 439m NN
FP 12 Kalkmagerrasen stark verbuscht; 50˚49'59 N 10˚48'38 E; 458m NN
FP 13 Buchenaltbestand; 50˚49'38 N 10˚50'37 E; 478m NN
FP 14 Kalkschotterflur, offener Kalksteinbruch; 50˚50'08 N 10˚51'39 E; 389m NN
FP 15 Großseggenried, Feuchtwiese; 50˚49'13 N 10˚47'52 E; 459m NN
FP 16 Naßwiese, Weidengehölze; 50˚49'20 N 10˚49'07 E; 497m NN
FP 17 Laubmischwald; 50˚49'19 N 10˚49'45 E; 505m NN
FP 18 trockener bis mäßig feuchter Kiefernbestand; 50˚49'17 N 10˚51'42 E; 490m NN
FP 19 trocken-warmer Waldsaum; 50˚48'49 N 10˚49'50 E; 451m NN
FP 20 Grauerlenbestand; 50˚48'27 N 10˚50'02 E; 420m NN
FP 21 Kalkmagerrasen/Halbtrockenrasen; 50˚48'29 N 10˚50'37 E; 424m NN
FP 21 Kalkschotterflur, trockener Kiefernwald; 50˚48'56 N 10˚52'07 E; 399m NN

Art	Ort	Datum (Anzahl, Geschlecht)
Cymatia rogenhoferi	FP 1	08.05.2008 (1♂)
Micronecta scholzti	FP 2	26.08.2007 (sehr zahlreich 10 Ex. coll.)
Saldula arenicola	FP 1	10.07.1999 (4♀♀)
Acalypta carinata	FP 17	08.09.2006 (1♀); 24.08.2008 (1♂1♀)
Acalypta musci	FP 9	16.04.1999 (1♀)
	FP 17	08.09.2006 (4♀♀+ L); 24.08.2008 (1♂); 08.05.2008 (1♂1♀)
	FP 13	08.06.2008 (3♂♂3♀♀ + L)
Campylosteira verna	FP 15	16.04.2004 (3♂♂2♀♀)
	FP 19	14.04.2006 (1♀)
	FP 6	14.04.2006 (1♀)
Catoplatus carthusianus	FP 6	23.07.2004 (5♂♂6♀♀)
Catoplatus fabricii	FP 9	07.06.1994 (1♀)
	FP 6	01.06.2004 (1♀)
	FP 12	10.06.2004 (1♂5♀♀)
	FP 5	08.06.2008 (1♀)
Physatocheila costata	FP 20	18.05.1994 (1♂); 07.06.1999 (1♀); 22.09.2005 (1♀)
Physatocheila harwoodi	FP 17	29.01.1996 (1♂)
Myrmedobia coleoptrata	FP 7	29.06.2006 (2♂♂6♀♀)
Myrmedobia exilis	FP 7	29.06.2006 (1♀)
Alloeotomus germanicus	FP 18	17.08.2006 (1♂1♀); 22.08.2006 (2♀♀)
Deraeocoris trifasciatus	FP 21	27.06.2004 (1♀)
Adelphocoris reichelii	FP 7	17.07.2005 (3♂♂1♀)
Teratocoris antennatus	FP 15	07.08.1997 (1♂1♀); 23.7.2006 (5♀♀)
Orthotylus adenocarpi	FP 11	24.07.2008 (2♂♂1♀)
Orthotylus interpositus	FP 3	23.06.2008 (1♂)
	FP 1	28.06.1999 (1♂)
Orthocephalus brevis	FP 14	20.05.1999 (1♂2♀♀)
	FP 21	01.06.2004 (1♀)
Systellonotus triguttatus	FP 4	08.06.2008 (1♂1♀); 29.06.2008 (1♂)
	FP 5	23.06.2008 (1♂)
Campylomma annulicorne	FP 1	21.08.2005 (>30)
Europiella alpina	FP 1	14.08.2002 (1♂3♀♀); 15.07.2008 (>50)
Macrotylus horvathi	FP 1	23.07.2008 (>50)
Monosynamma bohemanni	FP 1	21.08.2005 (>50)
	FP 4	05.08.1997 (1♀)
Psallus falleni	FP 9	03.07.2006 (2♂♂2♀♀)
Psallus flavellus	FP 22	17.06.1999 (4♀♀)
Reuteria marqueti	FP 19	10.08.2005 (1♀)
Criocoris nigricornis	FP 22	01.06.1999 (6♀♀)
Elatophilus nigricornis	FP 21	17.05.1994 (1♀)
	FP 18	09.06.1999 (1♀)
Elatophilus stigmatellus	FP 9	03.07.2006 (1♀)
Anthocoris sarothamni	FP 11	04.07.2008 (3♂♂)
Temnostethus pusillus	FP 16	24.08.2008 (1♂)
Orius laticollis	FP 1	23.07.2008 (2♂♂)
Coranus woodroffei	FP 9	30.09.1997 (1♂1♀)
Rhynocoris annulatus	FP 21	14.03.2003 (L)
	FP 11	01.07.1999 (L)
Phymata crassipes	FP 6	22.06.2006 (1♂); 18.09.2007 (1♂1♀)
	FP 22	22.05.1994 (1♂ + L)
Aradus cinnamomeus	FP 4	05.07.2004 (2♂♂)
	FP 20	18.05.1994 (1♂ + L)
	FP 10	24.07.2008 (1♂)
Aradus conspicuus	FP 13	17.10.2006 (L); 08.06.2008 (2♂♂)
Macroplax preyssleri	FP 21	25.04.2003 (2♀♀) ; 09.08.2005 (1♀)
	FP 22	11.03.2003 (2♂♂); 17.04.2003 (1♀)
Drymus pilicornis	FP 21	01.04.1997 (1♀)

Art	Ort	Datum (Anzahl, Geschlecht)
Trapezonotus dispar	FP 10	05.09.2002 (1♂); 28.09.2002 (3♂♂1♀); 12.04.2008 (1♂)
Eremocoris fenestratus	FP 22	01.06.1997 (1♀)
Scolopostethus decoratus	FP 9	30.09.1997 (1♀); 16.04.1999 (4♂♂5♀♀); 20.04.2000 (2♂♂3♀♀); 30.04.2004(2♂♂)
	FP 8	30.04.1999 (1♀)
Taphropeltus hamulatus	FP 21	14.04.2006 (1♂1♀)
	FP6	01.06.2004 (1♀)
Macrodema microptera	FP 9	14.04.2006 (1♂1♀)
Pterotmetus staphyliniformis	FP 9	30.04.2004 (1♂); 10.06.2004 (1♂1♀)
	FP 8	20.06.1995 (1♂1♀)
Berytinus monivagus	FP 6	26.04.2003 (1♀)
Metatropis rufescens	FP 13	17.08.2006 (1♂2♀♀ + L)
Chorosoma schillingii	FP 14	07.09.2002 (2♀♀)
Brachycarenus tigrinus	FP 2	01.06.1996 (1♂); 01.09.1997 (1♂)
Dicranocephalus medius	FP 22	07.06.1995 (1♀)
	FP 11	10.06.2004 (1♀)
Adomeris biguttatus	FP 7	29.06.2006 (1♀)
Canthophorus dubius	FP 19	09.05.19994 (1♂3♀♀) ; 24.07.2005 (1♂3♀♀)
Aelia klugii	FP 9	01.06.1994 (1♂)
	FP 8	11.05.1993 (1♂)
Stagonomus pusillus	FP 9	24.07.2008 (1♂1♀)
Sciocoris macrocephalus	FP 10	12.04.2008 (1♂)
Jalla dumosa	FP 9	07.06.1994 (1♂); 10.06.2004 (1♂)
	FP 18	12.10.2007 (1♂1♀)
Elasmucha fieberi	FP 19	15.05.1994 (1♂)
	FP 22	26.04.1993 (1♂)

Literatur

APFEL, W. (1996): Zur Fauna der Kurzflügelkäfer (Coleoptera: Staphylinidae) des Truppenübungsplatzes Ohrdruf (Thüringen). - Thüringer Faunistische Abhandlungen **III**: 159-165.

BELLSTEDT, R. (2001): Rote Liste der Wasser- und Uferwanzen (aquatische und semiaquatische Heteroptera) Thüringens. - Naturschutzreport **18**: 106-108.

- (1995) Checkliste der Wasser- und Uferwanzen Thüringens (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha et Leptodomorpha). - Checklisten Thüringer Insekten Teil **3**: 8-11.

CRAMER, P et.al. (1995): Truppenübungsplatz Ohrdruf. - Heinrich Jung, Zella-Mehlis / Meiningen.

FRIEDRICH, E. (1995): Untersuchungen zur Nachtfalterfauna (Lepidoptera: Heterocera) im Bereich „Birkig" auf dem Truppenübungsplatz Ohrdruf (Thüringen). - Thüringer Faunistische Abhandlungen **II**: 205-218.

GÜNTHER, H & G. SCHUSTER (2000): Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas (Insecta: Heteroptera) 2. Fassung. - Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins (Supplement) **VII**: 1-69.

HOFMANN, P.; W. KLUG & R. BELLSTEDT (1992): Zur Naturausstattung des Ohrdrufer Truppenübungsplatzes in den Kreisen Arnstadt und Gotha mit Pflegehinweisen für eine friedliche Nutzung . - unveröffentlichtes Gutachten.

HOFMANN, P.; J. KÜßNER, J. & R. BELLSTEDT (1992) Voruntersuchungen zur Bedeutung des Truppenübungsplatzes Ohrdruf in Thüringen als Lebensraum bestandsbedrohter Tierarten. - Artenschutzreport **2**: 60-66.

LICHTER, D. & F. W. SANDER (1998): Checkliste der Landwanzen Thüringens (Heteroptera: Cimicomorpha, Dipsocoromorpha et Pentatomorpha). - Checklisten Thüringer Insekten Teil **6**: 5-30.

LICHTER, D. & F. W. SANDER (2001): Rote Liste der Landwanzen (Heteroptera: Cimicomorha, Dipsocoromorpha et Pentatomorpha) Thüringens. - Naturschutzreport **18**: 95-105.

LICHTER, D.; F. W. SANDER, & K. VOIGT (1999): Ergänzungen und Korrekturen zur Checkliste der Landwanzen Thüringens (Heteroptera: Cimicomorpha, Dipsocoromorpha et Pentatomorpha) sowie der Checkliste der Wasser- und Uferwanzen Thüringens (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha et Leptodomorpha). - Checklisten Thüringer Insekten Teil **7**: 5-19.

RABITSCH, W. (2005): Spezialpraktikum Aquatische und Semiaquatische Heteroptera. - http://homepage.univie.ac.at/wolfgang.rabitsch/Bestimmungsschluessel_comb.pdf

SAMIETZ, J. (1995): Die Heuschreckenfauna (Orthopteroidea: Ensifera, Caelifera) des Truppenübungsplatzes Ohrdruf (Thüringen). - Thüringer Faunistische Abhandlungen **II**: 73-84.

UNGER, K.P. (1974): Quartiär. - in: HOPPE, W. & G. SEIDEL (Hrsg.): Geologie von Thüringen, 1. Aufl. Gotha, Leipzig, 742-781.

WAGNER, E. (1952) Blindwanzen oder Miriden. - in DAHL, F.: Tierwelt Deutschlands. Teil 41, Jena.

- (1966) Wanzen oder Heteropteren. I. Pentatomorpha. - in DAHL, F.: Tierwelt Deutschlands. Teil 54, Jena.
- (1967) Wanzen oder Heteropteren. II. Cimicomorpha. - in DAHL, F.: Tierwelt Deutschlands. Teil 55, Jena.
- (1970) Die Miridae des Mittelmeeraumes und der Makronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera) Teil 1. - Entomologische Abhandlungen **37** (Supplement): 1-484.
- (1973) Die Miridae des Mittelmeeraumes und der Makronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera) Teil. 2. - Entomologische Abhandlungen. **39** (Supplement): 1-421.
- (1975) Die Miridae des Mittelmeeraumes und der Makronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera) Teil. 3. - Entomologische Abhandlungen **40** (Supplement): 1-483.
- (1978) Die Miridae des Mittelmeeraumes und der Makronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera) Teil. 4. - Entomologische Abhandlungen **42** (Supplement): 1-96.

WEIPERT, J. & M. HARTMANN (1995) Die Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) des Truppenübungsplatzes Ohrdruf und der angrenzenden Auen von Apfelstädt und Ohra (Landkreis Gotha und Ilmkreis/Thüringen). - Thüringer Faunistische Abhandlungen **II**: 153-168.

Anschrift des Autors:

Jürgen Küßner
Gothaer Str. 20
99310 Arnstadt
Email: juergenkuessner@arcor.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Thüringer Faunistische Abhandlungen

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): Küßner [Küssner] Jürgen

Artikel/Article: Zur Wanzenfauna (Insecta: Heteroptera) des Truppenübungsplatzes Ohrdruf (Landkreis Gotha und Ilmkreis/Thüringen) 125-141