

Checkliste der Landwanzen Thüringens (Heteroptera: Cimicomorpha, Dipsocoromorpha et Pentatomorpha)

Stand 10.09.1998

DORIT LICHTER & FRIEDRICH W. SANDER, Jena

Einleitung

Nach der Erstellung einer Checkliste der Wasser- und Uferwanzen Thüringens durch BELLSTEDT (1995) liegt nunmehr auch die erste Fassung einer Checkliste der Landwanzen Thüringens vor.

Wichtigste Quellen der Übersicht waren vor allem die Auswertung regionsbezogener Literatur, die Sichtung von Regionalsammlungen (deren Auswertung derzeit noch nicht abgeschlossen ist), ferner auch eigene Aufsammlungen bzw. solche, die z. B. im Rahmen von Untersuchungen des Institutes für Ökologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena über einen Zeitraum von über 20 Jahren vor allem in Rasenökosystemen durchgeführt wurden (einschließlich Diplomarbeiten, Dissertationen und Studentenpraktika). Letztlich gingen in die Liste auch solche Daten ein, die uns verschiedene Kollegen dankenswerterweise zur Verfügung gestellt haben.

Bei der Sichtung der Literatur bzw. des Tiermaterials ergaben sich zahlreiche Schwierigkeiten:

1) Insbesondere ältere Literatur wie z.B. RAPP (1944) muß allgemein als unzuverlässig gelten. Das betrifft nomenklatorische Änderungen, Neubeschreibungen bzw. Aufspaltungen von Taxa nach der entsprechenden Publikation. Ferner fehlen meist Angaben darüber, wer die entsprechenden Arten bestimmt hat (Verlässlichkeit der Determinationen!). Letztlich sind auch unzureichende bzw. nicht mehr verwertbare Beschriftungen von Belegmaterial (Jahreszahl nicht eindeutig erkennbar, da z.B. gerade dort die Insektennadel plazierte wurde) Ursache dafür, daß publizierte Arten aktuell unbelegt sind.

2) Literaturangaben können oft nicht anhand von Belegexemplaren überprüft werden, da deren Verbleib zumindest bis zum jetzigen Zeitpunkt nicht ermittelt werden konnte.

3) Fundortangaben an älteren Tieren sind oft unpräzise und lassen keine Rückschlüsse auf den konkreten Sammelort zu. Eine zielgerichtete Suche nach neueren Nachweisen ist dadurch oft erschwert. Wichtigste Grundlagen einer Liste der "Thüringer Landwanzen" sind FRANK (1913), MÜLLER (1936, 1942), RAPP (1944, hier werden zahlreiche Funde von E. SCHMIDT, Arnstadt zitiert) und NICOLAUS (1964). Zumindest Nachweise des letztgenannten Bearbeiters sind belegt, aber auch hier gibt es Inkongruenzen hinsichtlich der Publikation bzw. des verfügbaren Sammlungsmaterials. Besonders problematisch ist die Tatsache, daß NICOLAUS seine Tiere in aller Regel nur mit Ronneburg und entsprechendem Datum etikettiert hat und daher nicht nachvollziehbar ist, wo er konkret gesammelt hat (Fundorte in der Umgebung von Jena sind präziser ausgewiesen, z.B. Jena Wöllmisse). Es kommt hinzu, daß durch den vieljährigen Einfluß der bergbaulichen Maßnahmen (Uranabbau) der SDAG Wismut viele wertvolle Lebensräume entweder partiell oder völlig devastiert worden sind. Infolgedessen muß man davon ausgehen, daß zahlreiche der durch NICOLAUS belegten Arten im Gebiet um Ronneburg wahrscheinlich nicht mehr präsent sind. Das bestätigen verschiedene eigene Sammelexkursionen an potentielle Lokalitäten in den letzten Jahren.

Eine weitere offene Position sind wahrscheinlich diverse private Aufsammlungen bzw. Listen, die niemals publiziert worden sind (und wohl auch größtenteils nicht werden). Wir haben zwar versucht, durch ein "Rundschreiben" an uns bekannte Wanzen spezialisten vor allem der Region Thüringen bzw. mündliche Anfrage Informationen zu erhalten und waren hier vielfach auch erfolgreich, ungeachtet dessen gibt es hier Lücken, um deren Füllung wir hiermit alle Kollegen bitten (insbesondere Aktualisierung der Daten).

Wir möchten abschließend allen Kollegen danken, die uns mit Rat und Tat unterstützt haben (Mitteilung von Fundorten bzw. -daten sowie kritischen Bemerkungen zu unserer "Urliste"). Wenn wir

dazu angeregt haben, unsere Checkliste als Basis für zielgerichtete, weiterführende Untersuchungen der oft wenig beachteten Gruppe der Wanzen in Thüringen zu verwenden, haben wir unser Ziel erreicht. Die nachfolgende Checkliste der Thüringer Landwanzen folgt hinsichtlich Systematik und Nomenklatur GÜNTHER & SCHUSTER (1990). Ergänzungen und Veränderungen, die uns im nachhinein von GÜNTHER schriftlich mitgeteilt wurden, sind berücksichtigt. Auf die Nennung von Synonyma haben wir verzichtet, da zumindest einige solcher Positionen nach o.g. Publikation nachvollziehbar und weiterführende Darstellungen nicht Gegenstand vorliegender Arbeit sind. Da die systematische Anordnung der Taxa (gemäß dem Prinzip einer Checkliste) für die Orientierung in der Übersicht erschwerend wirken kann, geben wir im Anhang einen Familien- bzw. Gattungsindex an. Diesem kann entnommen werden, wo (in welchem Bereich) die entsprechenden Taxa zu finden sind. Informationen, die uns nach Fertigstellung des Manuskriptes bekanntgeworden sind, werden in der Liste bzw. im Nachtrag mit "****" und fortlaufender Nummerierung gekennzeichnet.

Abkürzungen und Zeichen:

xxxx	=	Nachweis 1990 bis 1998
xxx	=	Nachweis 1980 bis 1989
xx	=	Nachweis zwischen 1950 und 1979
x	=	Nachweis vor 1950
+	=	Nachweis LICHTER und/oder SANDER
B/K	=	nach BAYER & KAUTZ (1977)
B/S	=	nach BERG & SEIFERT (1989)
D	=	nach DECKERT (Berlin, briefl. bzw. mdl. Mitt.)
F	=	nach FRANK (1913) bzw. geprüftem Material im Phyletischen Museum Jena
Gö	=	nach GÖLLNER-SCHIEDING (Berlin, briefl. bzw. mdl. Mitt.)
Gü	=	nach GÜNTHER (Ingelheim, briefl. bzw. mdl. Mitt.)
H	=	nach HERTZEL (1982)
J	=	Jahn, I. (Beleg im Phyletischen Museum Jena)
Kü	=	nach KÜBNER (Arnstadt, briefl. Mitt.)
Mi	=	nach MICHALK (Sammlungsmaterial)
Mü	=	nach MÜLLER (1942) bzw. geprüftem Material im Phyletischen Museum Jena
N	=	nach NICOLAUS (1964 bzw. Sammlungsmaterial)
Noa	=	nach NOACK (1982)
P/R	=	nach PETER & ROTH (1995)
Pér	=	nach PÉRICART (1983)
R	=	nach RAPP (1944)
Rem	=	nach REMANE (Marburg, briefl. Mitt.)
Schar	=	nach SCHARMANN (in HERTZEL 1982)
Sch/F	=	nach SCHRÖTER & FIEDLER (1983)
SchE	=	nach SCHMIDT, E. (geprüfte Belege im Phyletischen Museum Jena, z.T. coll. W. LIEBMANN)
Schm	=	nach SCHMIDT, K. (1971 bzw. Sammlungsmaterial)
Voi	=	nach VOIGT (1985) bzw. mdl. Mitt.
W	=	nach WEGENER (Jena, briefl. bzw. mdl. Mitt.)
Wag	=	nach WAGNER (1952, 1966, 1967)

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
	DIPSOCOROMORPHA			
	DIPSOCOROIDEA			
	CERATOCOMBIDAE			
1	<i>Ceratocombus (Ceratocombus) coleopratus</i> (ZETTERSTEDT, 1819)	x	R	
	DIPSOCORIDAE			
2	<i>Pachycoleus waltli</i> FIEBER, 1860	xx	N	
	CIMICOMORPHA			
	TINGOIDEA			
	TINGIDAE (Gitterwanzen)			
	Tinginae			
3	<i>Campylosteira verna</i> (FALLÉN, 1826)	xx	B/K	
4	<i>Acalypta carinata</i> (PANZER, 1806)	x	R	
5	<i>Acalypta gracilis</i> (FIEBER, 1844)	xxxx	+	
6	<i>Acalypta marginata</i> (WOLFF, 1804)	xxxx	+	
7	<i>Acalypta musci</i> (SCHRANK, 1781)	xx	SchE	
8	<i>Acalypta nigrina</i> (FALLÉN, 1807)	x	R	
9	<i>Acalypta parvula</i> (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
10	<i>Acalypta platycheila</i> (FIEBER, 1844)	xx	SchE	1
11	<i>Dictyonota fuliginosa</i> A.COSTA, 1853	xx	N	
12	<i>Dictyonota strichnocera</i> FIEBER, 1844	xxxx	+	
13	<i>Kalama tricornis</i> (SCHRANK, 1801)	xxxx	+	
14	<i>Derephysia (Derephysia) foliacea</i> (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
15	<i>Derephysia (Paraderephysia) cristata</i> (PANZER, 1806)	x	R	
16	<i>Galeatus maculatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)	?	Pér	***1
17	<i>Galeatus sinuatus</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1838	x	R	
18	<i>Galeatus spinifrons</i> (FALLEN, 1807)	xx	+	
19	<i>Stephanitis oberti</i> (KOLENATI, 1856)	x	R	
20	<i>Lasiacantha capucina</i> (GERMAR, 1836)	x	SchE	***2
21	<i>Tingis (Tingis) ampliata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)	x	R	
22	<i>Tingis (Tingis) cardui</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
23	<i>Tingis (Neolasiotropis) marrubii</i> VALLOT, 1829	xx	N	2
24	<i>Tingis (Neolasiotropis) pilosa</i> HUMMEL, 1825	xx	N	
25	<i>Tingis (Tropidocheila) maculata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)	x	SchE	***3
26	<i>Tingis (Tropidocheila) reticulata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xx	Mi	***4
27	<i>Catoplatus carthusianus</i> (GOEZE, 1778)	xxxx	+	
28	<i>Catoplatus fabricii</i> (STÅL, 1868)	xxxx	+	
29	<i>Catoplatus horvathi</i> (PUTON, 1879)	xxx	Gü	
30	<i>Copium clavicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	3
31	<i>Physatocheila costata</i> (FABRICIUS, 1794)	x	R	4
32	<i>Physatocheila dumetorum</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)	xx	N	
33	<i>Physatocheila harwoodi</i> CHINA, 1936	x	R	
34	<i>Oncochila scapularis</i> (FIEBER, 1844)	x	R	5
35	<i>Oncochila simplex</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1830)	xxxx	+	
36	<i>Dictyla convergens</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xx	N	
37	<i>Dictyla echii</i> (SCHRANK, 1782)	xxxx	+	
38	<i>Dictyla humuli</i> (FABRICIUS, 1794)	xx	+	6
39	<i>Dictyla lupuli</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1837)	x	R	
40	<i>Dictyla rotundata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xxxx	Kü	
41	<i>Agramma confusum</i> (PUTON, 1879)	xx	SchE	
42	<i>Agramma femorale</i> THOMSON, 1871	xxx	Gü	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
43	<i>Agramma laetum</i> (FALLÉN, 1807)	xx	N	7
	MIROIDEA			
	MICROPHYSIDAE			
44	<i>Loricula elegantula</i> (BÄRENSPRUNG, 1858)	x	R	
45	<i>Loricula pselaphiformis</i> CURTIS, 1833	x	R	
46	<i>Myrmedobia coleoptrata</i> (FALLÉN, 1807)	xx	N	
47	<i>Myrmedobia exilis</i> (FALLÉN, 1807)	xx	N	
	MIRIDAE (Blindwanzen)			
	Deraeocorinae			
48	<i>Bothynotus pilosus</i> (BOHEMAN, 1852)	xx	N	
49	<i>Deraeocoris (Deraeocoris) annulipes</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1842)	xx	N	
50	<i>Deraeocoris (Deraeocoris) olivaceus</i> (FABRICIUS, 1776)	xx	N	
51	<i>Deraeocoris (Deraeocoris) ruber</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
52	<i>Deraeocoris (Deraeocoris) scutellaris</i> (FABRICIUS, 1794)	x	R	8
53	<i>Deraeocoris (Deraeocoris) trifasciatus</i> (LINNAEUS, 1767)	xx	N	
54	<i>Deraeocoris (Knightocapsus) lutescens</i> (SCHILLING, 1836)	xxxx	+	
55	<i>Deraeocoris (Camptobrochis) punctulatus</i> (FALLÉN, 1807)	x	R	
56	<i>Alloeotomus germanicus</i> E. WAGNER, 1939	x	N	9
57	<i>Alloeotomus gothicus</i> (FALLÉN, 1807)	xxx	B/S, P/R	9
	Bryocorinae			
58	<i>Monalocoris filicis</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
59	<i>Bryocoris pteridis</i> (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
	Dicyphinae			
60	<i>Macrolophus pygmaeus</i> (RAMBUR, 1839)	xxx	+	
61	<i>Dicyphus (Dicyphus) epilobii</i> REUTER, 1883	x	R	
62	<i>Dicyphus (Dicyphus) errans</i> (WOLFF, 1804)	xxxx	W	
63	<i>Dicyphus (Dicyphus) hyalinipennis</i> (BURMEISTER, 1835)	xx	Schm	
64	<i>Dicyphus (Dicyphus) pallidus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xxx	+	
65	<i>Dicyphus (Dicyphus) stachydis</i> REUTER, 1883	xxx	+	
66	<i>Dicyphus (Dicyphus) pallicornis</i> (FIEBER, 1861)	xx	+	
67	<i>Dicyphus (Brachyceroea) globulifer</i> (FALLÉN, 1829)	xxx	Gö	
68	<i>Dicyphus (Brachyceroea) annulatus</i> (WOLFF, 1804)	xxxx	+	
69	<i>Campyloneura virgula</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xxxx	Voi	
	Mirinae			
70	<i>Myrmecoris gracilis</i> (J.SAHLBERG, 1848)	xxxx	+	
71	<i>Pithanus maerkeli</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	xxxx	+	
72	<i>Acetropis (Acetropis) carinata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1842)	xxxx	+	10
73	<i>Leptopterna dolobrata</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
74	<i>Leptopterna ferrugata</i> (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
75	<i>Teratocoris antennatus</i> (BOHEMAN, 1852)	xxxx	+	
76	<i>Teratocoris paludum</i> J. SAHLBERG, 1870	xx	+	
77	<i>Stenodema (Brachystira) calcaratum</i> (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
78	<i>Stenodema (Stenodema) holsatum</i> (FABRICIUS, 1787)	xxxx	+	
79	<i>Stenodema (Stenodema) laevigatum</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
80	<i>Stenodema (Stenodema) virens</i> (LINNAEUS, 1767)	xxxx	+	
81	<i>Notostira elongata</i> (GEOFFROY, 1785)	xxxx	+	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
82	Notostira erratica (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
83	Megaloceraea recticornis (GEOFFROY, 1785)	xxxx	+	
84	Trigonotylus caelestialium (KIRKALDY, 1902)	xxxx	+	
85	Trigonotylus pulchellus (HAHN, 1834)	x	R	
86	Trigonotylus ruficornis (GEOFFROY, 1785)	xxxx	+	
87	Phytocoris (Phytocoris) confusus REUTER, 1896	xx	N	
88	Phytocoris (Phytocoris) dimidiatus KIRSCHBAUM, 1856	xx	N	
89	Phytocoris (Phytocoris) hirsutulus FLOR, 1860	x	N	
90	Phytocoris (Phytocoris) intricatus FLOR, 1860	xxx	+	
91	Phytocoris (Phytocoris) longipennis FLOR, 1860	xx	N	
92	Phytocoris (Phytocoris) pini KIRSCHBAUM, 1856	xxxx	+	
93	Phytocoris (Phytocoris) populi (LINNAEUS, 1758)	xx	N	
94	Phytocoris (Phytocoris) reuteri SAUNDERS, 1875	xx	N	
95	Phytocoris (Phytocoris) tiliae (FABRICIUS, 1776)	xxxx	+	
96	Phytocoris (Compsocerochoris) juniperi FREY-GESSNER, 1865	xx	N	***5
97	Phytocoris (Ktenocoris) ulmi (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
98	Phytocoris (Ktenocoris) varipes (BOHEMAN, 1852)	xxxx	+	
99	Pantilius tunicatus (FABRICIUS, 1781)	xx	N	
100	Megacoelum beckeri (FIEBER, 1870)	x	R	
101	Megacoelum infusum (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	xx	N	
102	Adelphocoris annulicornis (F. SAHLBERG, 1848)	xxx	+	
103	Adelphocoris lineolatus (GOEZE, 1778)	xxxx	+	
104	Adelphocoris quadripunctatus (FABRICIUS, 1794)	x	R	
105	Adelphocoris reicheli (FIEBER, 1836)	x	R	
106	Adelphocoris seticornis (FABRICIUS, 1775)	xxxx	+	
107	Adelphocoris vandalicus (ROSSI, 1790)	x	R	11
108	Calocoris (Trichocalocoris) schmidti (FIEBER, 1836)	x	R	
109	Calocoris (Lophyromiris) sexguttatus (FABRICIUS, 1794)	xxx	+	
110	Calocoris (Rhabdomiris) striatellus (FABRICIUS, 1794)	xxxx	+	
111	Calocoris (Closterotomus) biclavatus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xxxx	+	
112	Calocoris (Closterotomus) fulvomaculatus (DE GEER, 1773)	xxx	D	
113	Calocoris (Calocoris) affinis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xxxx	+	
114	Calocoris (Calocoris) alpestris (MEYER-DÜR, 1843)	x	R	
115	Calocoris (Calocoris) norvegicus (GMELION, 1788)	xxxx	+	
116	Calocoris (Calocoris) roseomaculatus (DE GEER, 1773)	xxxx	+	
117	Alloeonotus fulvipes (SCOPOLI, 1763)	x	R	
118	Hadrodemus m-flavum (GOEZE, 1778)	xxxx	+	
119	Miris striatus (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
120	Actinonotus pulcher (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	x	R	
121	Brachycoleus decolor REUTER, 1887	xx	Schm	
122	Stenotus binotatus (FABRICIUS, 1794)	xxxx	+	
123	Dichrooscytus intermedius REUTER, 1885	xx	N	
124	Dichrooscytus rufipennis (FALLÉN, 1807)	xxx	B/S, P/R	
125	Lygocoris (Lygocoris) pabulinus (LINNAEUS, 1761)	xxxx	+	
126	Lygocoris (Lygocoris) rugicollis (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
127	Lygocoris (Neolygus) contaminatus (FALLÉN, 1829)	xxxx	+	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
128	<i>Lygocoris (Neolygus) viridis</i> (FALLÉN, 1807)	xx	N	
129	<i>Lygocoris (Neolygus) limbatus</i> (FALLÉN, 1829)	x	R	
130	<i>Lygocoris (Neolygus) lucorum</i> (MEYER-DÜR, 1843)	xxxx	+	
131	<i>Lygocoris (Neolygus) rhamnicola</i> REUTER, 1885	xx	N	
132	<i>Lygus gemellatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xxxx	+	12
133	<i>Lygus pratensis</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	12
134	<i>Lygus punctatus</i> (ZETTERSTEDT, 1839)	xx	N	
135	<i>Lygus rugulipennis</i> POPPIUS, 1911	xxxx	+	
136	<i>Lygus wagneri</i> REMANE, 1955	xxxx	Rem	13
137	<i>Orthops (Orthops) campestris</i> (LINNAEUS, 1758)	xx	N	
138	<i>Orthops (Orthops) basalis</i> (A. COSTA, 1852)	xxxx	+	
139	<i>Orthops (Orthops) kalmii</i> (LIMMAEUS, 1758)	xxxx	+	
140	<i>Pinalitus atomarius</i> (MEYER-DÜR, 1843)	x	R	14
141	<i>Pinalitus cervinus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1842)	xx	N	
142	<i>Pinalitus rubricatus</i> (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
143	<i>Pinalitus viscicola</i> (PUTON, 1888)	x	R	15
144	<i>Agnocoris reclairi</i> E. WAGNER, 1949	xx	N	
145	<i>Agnocoris rubicundus</i> (FALLÉN, 1829)	xx	Schm	
146	<i>Liocoris tripustulatus</i> (FABRICIUS, 1781)	xxxx	+	
147	<i>Camptozygum aequale</i> (VILLERS, 1789)	xxx	B/S, P/R	
148	<i>Charagochilus gyllenhalii</i> (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
149	<i>Polymerus (Polymerus) holosericeus</i> (HAHN, 1831)	x	R	
150	<i>Polymerus (Polymerus) nigritus</i> (FALLÉN, 1829)	xxxx	Gü	
151	<i>Polymerus (Polymerus) asperulae</i> FIEBER, 1861	xxxx	+	
152	<i>Polymerus (Poeciloscytus) brevicornis</i> REUTER, 1878	x	SchE	16
153	<i>Polymerus (Poeciloscytus) palustris</i> REUTER, 1905	xxxx	+	
154	<i>Polymerus (Poeciloscytus) unifasciatus</i> (FABRICIUS, 1794)	xxxx	+	17
155	<i>Polymerus (Poeciloscytus) vulneratus</i> (PANZER, 1806)	xx	Jahn	17
156	<i>Capsus ater</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	18
157	<i>Capsus wagneri</i> REMANE, 1950	xxxx	+	18
158	<i>Capsodes (Capsodes) gothicus</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
159	<i>Capsodes (Horistus) cingulatus</i> (FABRICIUS, 1787)	x	R	
160	<i>Halticus apterus</i> (LINNAEUS, 1761)	xxxx	+	
161	<i>Halticus luteicollis</i> (PANZER, 1805)	xx	N	
162	<i>Halticus pusillus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	x	R	19
163	<i>Halticus saltator</i> (GEOFFROY, 1785)	x	SchE	20
164	<i>Strongylocoris leucocephalus</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	21
165	<i>Orthocephalus brevis</i> (PANZER, 1798)	xxxx	+	
166	<i>Orthocephalus coriaceus</i> (FABRICIUS, 1776)	xxx	D	
167	<i>Orthocephalus saltator</i> (HAHN, 1835)	xx	B/K	
168	<i>Orthocephalus vittipennis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	x	R	
	Orthotylinae			
169	<i>Heterotoma planicornis</i> (PALLAS, 1772)	xxxx	+	22
170	<i>Heterocordylus (Bothrocranum) erythrophthalmus</i> (HAHN, 1831)	x	R	
171	<i>Heterocordylus (Heterocordylus) genistae</i> (SCOPOLI, 1763)	xx	N	
172	<i>Heterocordylus (Heterocordylus) leptocerus</i> (KIRSCHBAUM, 1856)	x	R	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
173	Heterocordylus (Heterocordylus) tibialis (HAHN, 1831)	xx	N	
174	Heterocordylus (Heterocordylus) tumidicornis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xxx	+	
175	Malacocoris chlorizans (PANZER, 1794)	xxxx	+	
176	Orthotylus (Pinocapsus) fuscescens (KIRSCHBAUM, 1856)	xx	N	
177	Orthotylus (Orthotylus) flavinervis (KIRSCHBAUM, 1856)	x	R	
178	Orthotylus (Orthotylus) marginalis REUTER, 1884	xxxx	+	
179	Orthotylus (Orthotylus) nassatus (FABRICIUS, 1787)	xx	N	
180	Orthotylus (Orthotylus) prasinus (FALLÉN, 1829)	xx	N	
181	Orthotylus (Orthotylus) tenellus (FALLÉN, 1829)	xx	B/K	
182	Orthotylus (Orthotylus) virens (FALLÉN, 1807)	x	R	
183	Orthotylus (Orthotylus) viridinervis (KIRSCHBAUM, 1856)	xxx	P/R	
184	Orthotylus (Neopachylops) concolor (KIRSCHBAUM, 1856)	x	R	
185	Orthotylus (Neopachylops) virescens (DOUGLAS & SCOTT, 1865)	xx	N	
186	Orthotylus (Litocoris) ericetorum (FALLÉN, 1807)	xx	N	
187	Melanotrichus flavosparsus (C. SAHLBERG, 1842)	xxxx	Voi	
188	Melanotrichus rubidus (PUTON, 1874)	xx	SchE	***6
189	Melanotrichus schoberiae REUTER, 1876	?	Wag	***7
190	Cyrtorhinus caricis (FALLÉN, 1807)	x	R	
191	Neomecomma bilineatum (FALLÉN, 1807)	xxx	+	
192	Mecomma (Mecomma) ambulans (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
193	Mecomma (Globicellus) dispar (BOHEMAN, 1852)	xxxx	+	
194	Fieberocapsus flaveolus (REUTER, 1870)	xxxx	Rem	23
195	Globiceps (Paraglobiceps) cruciatus REUTER, 1870	xx	N	
196	Globiceps (Paraglobiceps) flavomaculatus (FABRICIUS, 1794)	xxxx	+	
197	Globiceps (Paraglobiceps) fulvicollis JAKOVLEV, 1877	xx	N	
198	Globiceps (Globiceps) sphegiformis (ROSSI, 1790)	xxx	+	
199	Blepharidopterus angulatus (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
200	Blepharidopterus diaphanus (KIRSCHBAUM, 1856)	x	R	
201	Dryophilocoris flavoquadrimaculatus (DE GEER, 1773)	xxxx	+	
202	Cyllecoris histrionicus (LINNAEUS, 1767)	xxxx	+	
	Pilophorinae			
203	Hypseloecus visci (PUTON, 1888)	x	R	
204	Pilophorus cinnamopterus (KIRSCHBAUM, 1856)	xxx	B/S	
205	Pilophorus clavatus (LINNAEUS, 1767)	xxx	+	
206	Pilophorus confusus (KIRSCHBAUM, 1856)	xx	N	
207	Pilophorus perplexus (DOUGLAS & SCOTT, 1875)	xx	N	
	Hallodapinae			
208	Cremnocephalus albolineatus REUTER, 1875	xxx	B/S	
209	Cremnocephalus alpestris E. WAGNER, 1941	xxx	+	
210	Omphalonotus quadriguttatus (KIRSCHBAUM, 1856)	x	R	
211	Systellonotus triguttatus (LINNAEUS, 1767)	xx	N	
212	Hallodapus montandoni REUTER, 1895	x	R	
213	Hallodapus rufescens (BURMEISTER, 1835)	xxxx	+	
	Phylinae			
214	Macrotylus (Macrotylus) herrichi (REUTER, 1873)	xxxx	+	
215	Macrotylus (Alloeoyncha) horvathi (REUTER, 1876)	xxx	Gö	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
216	Macrotylus (Alloeoyncha) mayri (REUTER, 1904)	xx	N	
217	Macrotylus (Alloeoyncha) paykulli (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
218	Macrotylus (Alloeoyncha) solitarius (MEYER-DÜR, 1843)	x	R	
219	Harpocera thoracica (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
220	Parapsallus vitellinus (SCHOLTZ, 1846)	x	N, R	
221	Plagiognathus (Plagiognathus) alpinus (REUTER, 1875)	x	R	
222	Plagiognathus (Plagiognathus) arbustorum (FABRICIUS, 1794)	xxxx	+	
223	Plagiognathus (Plagiognathus) chrysanthemi (WOLFF, 1864)	xxxx	+	
224	Plagiognathus (Plagiognathus) fulvipennis (KIRSCHBAUM, 1856)	x	R	
225	Plagiognathus (Poliopterus) albipennis (FALLÉN, 1829)	xxxx	Voi	24
226	Atomoscelis tnostus (FIEBER, 1861)	xxx	Voi	
227	Campylomma annulicorne (SIGNORET, 1865)	x	N	
228	Campylomma verbasci (MEYER-DÜR, 1843)	x	N	
229	Monosynamma bohemani (FALLÉN, 1829)	xx	N	25
230	Chlamydatus (Euattus) pulicarius (FALLÉN, 1807)	xxxx	Voi	
231	Chlamydatus (Euattus) pullus REUTER, 1870	xx	N	
232	Chlamydatus (Chlamydatus) saltitans (FALLÉN, 1807)	x	R	
233	Sthenarus rotermundi (SCHOLTZ, 1846)	x	R	
234	Salicarus roseri (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	xx	N	
235	Phoenicoris modestus (MEYER-DÜR, 1843)	x	R	
236	Phoenicocoris obscurellus (FALLÉN, 1829)	xxx	B/S	
237	Criocoris crassicornis (HAHN, 1834)	xxxx	Voi	
238	Criocoris nigricornis REUTER, 1894	x	R	
239	Criocoris nigripes FIEBER, 1861	x	R	
240	Criocoris sulcicornis (KIRSCHBAUM, 1856)	x	R	
241	Atractotomus (Atractotomus) magnicornis (FALLÉN, 1807)	xxx	+	
242	Atractotomus (Atractotomus) mali (MEYER-DÜR, 1843)	xx	B/K	
243	Atractotomus (Atractotomus) parvulus REUTER, 1878	xxx	Gö	
244	Compsidolon (Coniortodes) salicellus (HERRICH-SCHÄFFER, 1841)	xx	N	
245	Psallus (Apocremnus) betuleti (FALLÉN, 1829)	xxx	B/S, P/R	
246	Psallus (Mesopsallus) ambiguus (FALLÉN, 1807)	xxxx	Voi	
247	Psallus (Phylidea) quercus ((KIRSCHBAUM, 1856)	xx	N	
248	Psallus (Hylopsallus) assimilis STICHEL, 1956	xxx	+	
249	Psallus (Hylopsallus) perrisi MULSANT, 1852	xx	Schm	
250	Psallus (Hylopsallus) variabilis (FALLÉN, 1829) (Artenschwarm)	xxxx	+	26
251	Psallus (Psallus) confusus RIEGER, 1981	xx	N	27
252	Psallus (Psallus) falleni REUTER, 1883	xx	N	
253	Psallus (Psallus) flavellus STICHEL, 1933	xx	N	
254	Psallus (Psallus) haematodes (GMELIN, 1788)	xxx	+	
255	Psallus (Psallus) lepidus FIEBER, 1858	xx	Schm	
256	Psallus (Psallus) salicis (KIRSCHBAUM, 1856)	xx	+	
257	Psallus (Psallus) varians (HERRICH-SCHÄFFER, 1842)	xx	Schm	
258	Psallus (Pityopsallus) luridus REUTER, 1878	x	R	
259	Oncotylus (Oncotylus) punctipes REUTER, 1873	x	R	
260	Eurycolpus flaveolus (STÅL, 1858)	xxxx	+	
261	Orthonotus rufifrons (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
262	Brachyarthrum limitatum FIEBER, 1858	xx	N	
263	Tytthus pygmaeus (ZETTERSTEDT, 1839)	xxxx	Rem	28
264	Plesiodema pinetellum (ZETTERSTEDT, 1859)	xx	N	
265	Phylus (Phylus) coryli (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
266	Phylus (Phylus) melanocephalus (LINNAEUS, 1767)	xxxx	+	
267	Lopus decolor (FALLÉN, 1807)	xxx	Gö	
268	Amblytylus affinis FIEBER, 1864	x	R	29
269	Amblytylus albidus (HAHN, 1834)	x	R	
270	Amblytylus nasutus (KIRSCHBAUM, 1856)	xxxx	+	29
271	Tinicephalus hortulanus (MEYER-DÜR, 1843)	x	R	
272	Megalocoleus exsanguis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xxx	Gö	
273	Megalocoleus molliculus (FALLÉN, 1829)	xx	N	
274	Megalocoleus pilosus (SCHRANK, 1801)	xx	N	
275	Hoplomachus thunbergi (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
276	Conostethus roseus (FALLÉN, 1829)	x	R	
277	Placochilus seladonicus (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
278	Asciodema obsoletum (FIEBER, 1864)	x	R	
	Isometopinae			
279	Isometopius intrusus (HERRICH-SCHÄFFER, 1841)	x	R	
	NABIDAE (Sichelwanzen)			
	Prostemmatinae			
280	Prostemma guttula (FABRICIUS, 1787)	x	R	30
	Nabinae			
281	Himacerus apterus (FABRICIUS, 1789)	xxxx	+	
282	Anaptus major (A.COSTA, 1842)	xxxx	+	
283	Stalia boops (SCHIÖDTE, 1870)	xxxx	+	
284	Nabicula (Dolichonabis) limbata (DAHLBOM, 1850)	xxxx	+	
285	Nabicula (Nabicula) flavomarginata (SCHOLTZ, 1847)	xxxx	+	
286	Nabis (Nabis) brevis SCHOLTZ, 1847	xxxx	+	
287	Nabis (Nabis) ericetorum SCHOLTZ, 1846	xxx	P/R	
288	Nabis (Nabis) ferus (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
289	Nabis (Nabis) pseudoferus REMANE, 1949	xxxx	+	
290	Nabis (Nabis) punctatus A.COSTA, 1847	xxxx	+	
291	Nabis (Nabis) rugosus (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
	ANTHOCORIDAE (Blumenwanzen)			
	Anthocorinae			
292	Temnostethus (Montandionella) dacicus (PUTON, 1888)	xx	N	
293	Temnostethus (Temnostethus) pusillus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	x	R	31
294	Elatophilus (Elatophilus) pini (BÄRENSPRUNG, 1858)	xx	N	32
295	Elatophilus (Elatophilus) stigmatellus (ZETTERSTEDT, 1838)	x	R	
296	Anthocoris amplicollis HORVATH, 1893	xxxx	Kü	
297	Anthocoris confusus REUTER, 1884	xx	N	
298	Anthocoris gallarumulmi (DE GEER, 1773)	xx	N	
299	Anthocoris limbatus FIEBER, 1836	xx	N	
300	Anthocoris minki DOHRN, 1860	x	R	33
301	Anthocoris nemoralis (FABRICIUS, 1794)	xxxx	+	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
302	<i>Anthocoris nemorum</i> (LINNAEUS, 1761)	xxxx	+	
303	<i>Anthocoris pilosus</i> (JAKOVLEV, 1876)	xx	N	
304	<i>Anthocoris sarothamni</i> DOUGLAS & SCOTT, 1865	xx	N	
305	<i>Anthocoris simulans</i> REUTER, 1884	x	F	33
306	<i>Anthocoris visci</i> DOUGLAS, 1889	x	Mü	34
307	<i>Acompocoris alpinus</i> REUTER, 1875	xx	SchE	35
308	<i>Acompocoris pygmaeus</i> (FALLÉN, 1807)	xx	N	
309	<i>Tetraphleps bicuspis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xx	N	
310	<i>Orius (Orius) niger</i> (WOLFF, 1811)	xxxx	+	
311	<i>Orius (Heterorius) horvathi</i> (REUTER, 1884)	xxxx	+	
312	<i>Orius (Heterorius) majusculus</i> (REUTER, 1879)	xx	N	
313	<i>Orius (Heterorius) minutus</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	36
	Lycocorinae			
314	<i>Lycocoris campestris</i> (FABRICIUS, 1794)	xx	N	
315	<i>Xylocoris (Proxylocoris) galactinus</i> (FIEBER, 1836)	x	R	
316	<i>Xylocoris (Xylocoris) cursitans</i> (FALLÉN, 1807)	xxx	D	
317	<i>Xylocoris (Xylocoris) formicetorum</i> (BOHEMAN, 1844)	x	R	
318	<i>Cardiastethus fasciiventris</i> (GARBIGLIETTI, 1869)	x	Mü	
319	<i>Brachysteles parvicornis</i> (A. COSTA, 1847)	?	Wag	37
320	<i>Dysepicritus rufescens</i> (A. COSTA, 1847)	x	R	
	CIMICIDAE (Plattwanzen)			
	Cimicinae			
321	<i>Cimex columbarius</i> JENYNS, 1839	x	R	
322	<i>Cimex dissimilis</i> (HORVATH, 1910)	x	F	
323	<i>Cimex lectularius</i> LINNAEUS, 1758	xx	+	
324	<i>Cimex pipistrelli</i> JENYNS, 1839	xxxx	+	38
325	<i>Oeciacus hirundinis</i> (LAMARCK, 1816)	x	R	
	REDUVIIDAE (Raubwanzen)			
	Emesinae			
326	<i>Empicoris baerensprungi</i> (DOHRN, 1863)	x	R	39
327	<i>Empicoris culiciformis</i> (DE GEER, 1773)	xx	N	
328	<i>Empicoris vagabundus</i> (LINNAEUS, 1758)	xx	N	
	Harpactorinae			
329	<i>Coranus subapterus</i> (DE GEER, 1773)	xxxx	+	40
330	<i>Rhynocoris annulatus</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
331	<i>Rhynocoris erythropus</i> (LINNAEUS, 1767)	x	R	
332	<i>Rhynocoris iracundus</i> (PODA, 1761)	xxxx	+	
	Reduviinae			
333	<i>Reduvius personatus</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
334	<i>Pygolampis bidentata</i> (GOEZE, 1778)	xx	N	
	Phymatinae			
335	<i>Phymata crassipes</i> (FABRICIUS, 1775)	xxxx	+	
	PENTATOMORPHA			
	ARADOIDEA			
	ARADIDAE (Rindenwanzen)			
	Aradinae			
336	<i>Aradus betulinus</i> FALLÉN, 1829	xxxx	Kü	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
337	Aradus cinnamomeus (PANZER, 1794)	xxxx	+	
338	Aradus conspicuus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xx	+	
339	Aradus corticalis (LINNAEUS, 1758)	x	R	
340	Aradus depressus (FABRICIUS, 1794)	xxxx	W	
341	Aradus signaticornis R.SAHLBERG, 1848	xxxx	+	
342	Aradus versicolor HERRICH-SCHÄFFER, 1839	xx	N	
	Aneurinae			
343	Aneurus avenius (DUFOUR, 1833)	xxxx	Kü	
344	Aneurus laevis (FABRICIUS, 1775) fehlt in Gü!!!	xx	N	
	PIESMATIDAE (Meldenwanzen)			
345	Piesma (Piesma) capitatum (WOLFF, 1804)	xxxx	Voi	
346	Piesma (Piesma) maculatum (LAPORTE, 1832)	xxxx	+	
347	Piesma (Parapiesma) quadratum (FIEBER, 1844)	xxxx	Voi	
348	Piesma (Parapiesma) variabile (FIEBER, 1844)	x	Mü	
	COREOIDEA			
	BERYTIDAE (Stelzenwanzen)			
	Berytinae			
349	Berytinus (Berytinus) clavipes (FABRICIUS, 1775)	xxxx	+	
350	Berytinus (Berytinus) minor (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xxxx	+	
351	Berytinus (Lizinus) crassipes (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xxxx	+	
352	Berytinus (Lizinus) geniculatus (HORVATH, 1885)	x	R	
353	Berytinus (Lizinus) montivagus (MEYER-DÜR, 1841)	x	R	
354	Berytinus (Lizinus) signoreti (FIEBER, 1859)	xxxx	+	
355	Neides tipularius (LINNAEUS, 1758)	xxxx	Kü	
	Metacanthinae			
356	Gampsocoris punctipes (GERMAR, 1822)	xxxx	+	
357	Metatropis rufescens (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xx	N	
	LYGAEIDAE (Bodenwanzen)			
	Lygaeinae			
358	Arocatus melanocephalus (FABRICIUS, 1798)	x	R	
359	Arocatus roeselii (SCHILLING, 1829)	x	F	
360	Lygaeus equestris (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	41
361	Lygaeus simulans DECKERT, 1985	xxx	D	42
362	Spilostethus saxatilis (SCOPOLI, 1763)	x	R	
	Orsillinae			
363	Nithecus jacobaeae (SCHILLING, 1829)	x	R	
364	Nysius senecionis (SCHILLING, 1829)	xxxx	+	
365	Nysius ericae (SCHILLING, 1829)	xxxx	Voi	
366	Nysius thymi (WOLFF, 1804)	xxx	Noa	
367	Nysius helveticus (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)	xx	N	
368	Ortholomus punctipennis (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	xxxx	+	
	Ischnorhynchinae			
369	Kleidocerys resedae (PANZER, 1797)	xxxx	+	
	Cyminae			
370	Cymus aurescens DISTANT, 1883	xxx	+	
371	Cymus claviculus (FALLÉN, 1807)	xxxx	Kü	
372	Cymus glandicolor HAHN, 1831	xxxx	+	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
373	<i>Cymus melanocephalus</i> FIEBER, 1861	xxxx	+	
	Blissinae			
374	<i>Ischnodemus sabuleti</i> (FALLEN, 1829)	xxxx	+	
	Henestarinae			
375	<i>Henestaris halophilus</i> (BURMEISTER, 1835)	xxxx	+	
	Geocorinae			
376	<i>Geocoris (Geocoris) ater</i> (FABRICIUS, 1787)	x	R	
377	<i>Geocoris (Geocoris) dispar</i> (WAGA, 1839)	xxxx	Voi	
378	<i>Geocoris (Geocoris) grylloides</i> (LINNAEUS, 1761)	xx	N	
	Oxycareninae			
379	<i>Camptotelus lineolatus</i> (SCHILLING, 1829)	x	R	
380	<i>Macroplox preyssleri</i> (FIEBER, 1836)	xx	N	
381	<i>Metopoplax origani</i> (KOLENATI, 1845)	xxxx	Kü	
382	<i>Oxycarenum modestus</i> (FALLÉN, 1829)	xxxx	+	
383	<i>Tropidophlebia costalis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	?	Wag	43
	Artheneinae			
384	<i>Chilacis typhae</i> (PERRIS, 1857)	xxxx	Kü	
	Heterogastrinae			
385	<i>Heterogaster artemisiae</i> SCHILLING, 1829	xxxx	+	
386	<i>Heterogaster urticae</i> (FABRICIUS, 1775)	xxxx	+	
387	<i>Platyplax salviae</i> (SCHILLING, 1829)	xxxx	+	
	Rhyparochrominae			
	Plinthisini			
388	<i>Plinthisus (Plinthisomus) pusillus</i> (SCHOLTZ, 1846)	x	Mü	
389	<i>Plinthisus (Plinthisus) brevipennis</i> (LATREILLE, 1807)	xxxx	+	
	Antilocorini			
390	<i>Tropistethus holosericeus</i> (SCHOLTZ, 1845)	xxxx	+	
	Drymini			
391	<i>Drymus (Drymus) latus</i> DOUGLAS & SCOTT, 1871	xxxx	+	44
392	<i>Drymus (Drymus) pilicornis</i> (MULSANT & REY, 1852)	x	R	
393	<i>Drymus (Drymus) pilipes</i> FIEBER, 1861	x	R	
394	<i>Drymus (Sylvadrymus) brunneus</i> (F.SAHLBERG, 1848)	xxxx	+	
395	<i>Drymus (Sylvadrymus) ryeii</i> DOUGLAS & SCOTT, 1865	xxxx	+	
396	<i>Drymus (Sylvadrymus) sylvaticus</i> (FABRICIUS, 1775)	xxxx	+	
397	<i>Eremocoris abietis</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	P/R	
398	<i>Eremocoris fenestratus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	x	R	45
399	<i>Eremocoris plebejus</i> (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
400	<i>Eremocoris podagricus</i> (FABRICIUS, 1775)	xxx	P/R	
401	<i>Gastrodes abietum</i> BERGROTH, 1914	xx	N	
402	<i>Gastrodes grossipes</i> (DE GEER, 1773)	xxxx	+	
403	<i>Ischnocoris angustulus</i> (BOHEMAN, 1853)	x	R	46
404	<i>Ischnocoris hemipterus</i> (SCHILLING, 1829)	xx	SchE	46
405	<i>Ischnocoris punctulatus</i> (FIEBER, 1861)	x	R	
406	<i>Scolopostethus affinis</i> (SCHILLING, 1829)	xxxx	+	
407	<i>Scolopostethus brevis</i> SAUNDERS, 1876	xxx	+	
408	<i>Scolopostethus decoratus</i> (HAHN, 1831)	xxx	P/R	
409	<i>Scolopostethus pictus</i> (SCHILLING, 1829)	xx	N	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
410	<i>Scolopostethus pilosus</i> (REUTER, 1874)	x	F	
411	<i>Scolopostethus puberulus</i> HORVATH, 1887	x	R	
412	<i>Scolopostethus thomsoni</i> REUTER, 1874	xxxx	+	
413	<i>Taphropeltus contractus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	xxxx	+	
414	<i>Taphropeltus hamulatus</i> (THOMSON, 1870)	x	R	
	Stygnocorini			
415	<i>Lasiosomus enervis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1842)	xxxx	Kü	
416	<i>Stygnocoris fuliginus</i> (GEOFFROY, 1785)	xxxx	Kü	
417	<i>Stygnocoris pygmaeus</i> (F.SAHLBERG, 1848)	xx	N	
418	<i>Stygnocoris rusticus</i> (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
419	<i>Stygnocoris sabulosus</i> (SCHILLING, 1829)	xxxx	+	
420	<i>Acompus rufipes</i> (WOLFF, 1804)	xx	N	
	Myodochini			
421	<i>Pachybrachius fracticollis</i> (SCHILLING, 1829)	xx	+	
422	<i>Pachybrachius luridus</i> (HAHN, 1826)	xx	N	
423	<i>Ligyrocoris silvestris</i> (LINNAEUS, 1758)	x	R	
	Rhyparochromini			
424	<i>Aellopus atratus</i> (GOEZE, 1778)	x	R	
425	<i>Beosus maritimus</i> (SCOPOLI, 1763)	x	R	
426	<i>Graptopeltus lynceus</i> (FABRICIUS, 1775)	xx	N	
427	<i>Panaorus adspersus</i> (MULSANT et REY, 1852)	x	F	47
428	<i>Raglius alboacuminatus</i> (GOEZE, 1778)	xxxx	+	
429	<i>Raglius vulgaris</i> (SCHILLING, 1829)	xxxx	+	
430	<i>Rhyparochromus phoeniceus</i> (ROSSI, 1794)	xxxx	Kü	
431	<i>Rhyparochromus pini</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
432	<i>Xanthochilus quadratus</i> (FABRICIUS, 1798)	x	R	
433	<i>Peritrechus geniculatus</i> (HAHN, 1831)	xxxx	+	
434	<i>Peritrechus gracilicornis</i> PUTON, 1877	x	R	
435	<i>Peritrechus lundii</i> (GMELIN, 1789)	xx	N	
436	<i>Peritrechus nubilus</i> (FALLÉN, 1807)	xx	SchE	***8
	Megalonotini			
437	<i>Megalonotus antennatus</i> (SCHILLING, 1829)	xxx	P/R	
438	<i>Megalonotus chiragra</i> (FABRICIUS, 1794)	xxxx	+	48
439	<i>Megalonotus dilatatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1842)	x	R	
440	<i>Megalonotus emarginatus</i> (REY, 1888)	xxx	D	
441	<i>Megalonotus hirsutus</i> (FIEBER, 1861)	xxxx	Kü	
442	<i>Megalonotus praetextatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	xxxx	Voi	
	Gonianotini			
443	<i>Aphanus rolandri</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	D	
444	<i>Emblethis denticollis</i> HORVATH, 1878	x	R	
445	<i>Emblethis griseus</i> (WOLFF, 1802)	x	R	
446	<i>Emblethis verbasci</i> (FABRICIUS, 1803)	xxxx	+	
447	<i>Gonianotus marginepunctatus</i> (WOLFF, 1804)	x	R	
448	<i>Macrodema micropterum</i> (CURTIS, 1836)	xxx	Sch/F	
449	<i>Pionosomus varius</i> (WOLFF, 1804)	x	R	49
450	<i>Pterotmetus staphiliniiformis</i> (SCHILLING, 1829)	xxxx	+	
451	<i>Sphragisticus nebulosus</i> (FALLÉN, 1807)	x	R	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
452	Trapezonotus (Gnopherus) anorus (FLOR, 1860)	x	R	50
453	Trapezonotus (Trapezonotus) arenarius (LINNAEUS, 1758)	xxxx	Kü	50
454	Trapezonotus (Trapezonotus) dispar (STÅL, 1872)	x	R	50
455	Trapezonotus (Trapezonotus) ullrichi (FIEBER, 1836)	x	SchE	***9
	PYRRHOCORIDAE (Feuerwanzen)			
456	Pyrrhocoris apterus (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
457	Pyrrhocoris marginatus (KOLENATI, 1845)	x	R	
	STENOCEPHALIDAE			
458	Dicranocephalus agilis (SCOPOLI, 1763)	xxxx	+	
459	Dicranocephalus albipes (FABRICIUS, 1781)	x	R	51
460	Dicranocephalus medius (MULSANT et REY, 1870)	xxxx	Kü	
	COREIDAE (Lederwanzen, Randwanzen)			
	Coreinae			
461	Gonocerus acuteangulatus (GOEZE, 1788)	xx	+	
462	Gonocerus juniperi (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	xx	N	
463	Syromastes rhombeus (LINNAEUS, 1767)	xxxx	Gü	
464	Enoplops scapha (FABRICIUS, 1794)	xxxx	+	
465	Coreus marginatus (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
	Spathocerinae			
466	Spathocera dahlmannii (SCHILLING, 1829)	xx	SchE	52
467	Spathocera laticornis (SCHILLING, 1829)	x	Mü	
	Pseudophloeinae			
468	Arenocoris falleni (SCHILLING, 1829)	xx	SchE	
469	Bathysolen nubilus (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
470	Nemocoris fallenii F.SAHLBERG, 1848	x	R	
471	Coriomeris denticulatus (SCOPOLI, 1763)	xxxx	+	
472	Coriomeris hirticornis (FABRICIUS, 1794)	x	R	53
473	Coriomeris scabricornis (PANZER, 1809)	x	R	53
	ALYDIDAE			
474	Alydus calcaratus (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
	RHOPALIDAE			***10
	Rhopalinae			
475	Corizus hyoscyami (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
476	Rhopalus (Aeschyntelus) maculatus FIEBER, 1837	xx	N	
477	Rhopalus (Brachycarenum) tigrinus SCHILLING, 1829	x	R	
478	Rhopalus (Rhopalus) conspersus (FIEBER, 1837)	xxxx	+	
479	Rhopalus (Rhopalus) distinctus (SIGNORET, 1859)	x	F	
480	Rhopalus (Rhopalus) parumpunctatus SCHILLING, 1829	xxxx	+	
481	Rhopalus (Rhopalus) subrufus (GMELIN, 1790)	xxxx	+	
482	Myrmus miriformis (FALLÉN, 1807)	xxxx	+	
483	Chorosoma schillingii (SCHILLING, 1829)	xxxx	Kü	
484	Stictopleurus abutilon (ROSSI, 1790)	xxxx	+	
485	Stictopleurus crassicornis (LINNAEUS, 1758)	xxxx	Kü	
486	Stictopleurus pictus (FIEBER, 1861)	xxxx	+	
487	Stictopleurus punctatonervosus (GOEZE, 1778)	xxxx	+	

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
	PENTATOMOIDEA			
	PLATASPIDAE (Kugelwanzen)			
488	<i>Coptosoma scutellatum</i> (GEOFFROY, 1762)	xxxx	+	
	CYDNIDAE (Erdwanzen)			
	Sehirinae			
489	<i>Sehirus luctuosus</i> MULSANT & REY, 1866	xxxx	Kü	
490	<i>Sehirus morio</i> (LINNAEUS, 1761)	x	R	
491	<i>Tritomegas bicolor</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	+	
492	<i>Tritomegas sexmaculatus</i> (RAMBUR, 1842)	xxxx	+	
493	<i>Adomerus biguttatus</i> (LINNAEUS, 1758)	xx	N	
494	<i>Canthophorus dubius</i> (SCOPOLI, 1763)	xxxx	+	
495	<i>Canthophorus impressus</i> HORVATH, 1881	xxx	Schar	54
496	<i>Legnotus limbosus</i> (GEOFFROY, 1785)	xxxx	Kü	
497	<i>Legnotus picipes</i> (FALLÉN, 1807)	xxx	H	
498	<i>Ochetostethus opacus</i> (SCHOLTZ, 1847)	xxx	+	
499	<i>Aethus nigrinus</i> (FABRICIUS, 1794)	x	R	
500	<i>Cydnus aterrimus</i> (FORSTER, 1771)	xxx	H	
	THYREOCORIDAE			
501	<i>Thyreocoris scarabaeoides</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	W	
	SCUTELLERIDAE			
	Odontoscelinae			
502	<i>Odontoscelis fuliginosa</i> (LINNAEUS, 1761)	x	R	
503	<i>Odontoscelis lineola</i> RAMBUR, 1842	xxxx	W	
	Eurygastrinae			
504	<i>Eurygaster austriaca</i> SCHRANK, 1776	xxxx	W	
505	<i>Eurygaster maura</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
506	<i>Eurygaster testudinaria</i> (GEOFFROY, 1785)	xx	+	
	PENTATOMIDAE (Baumwanzen)			
	Podopinae			
507	<i>Graphosoma lineatum</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
508	<i>Podops inuncta</i> (FABRICIUS, 1775)	xxxx	+	
	Pentatominae			
509	<i>Sciocoris (Sciocoris) cursitans</i> (FABRICIUS, 1794)	xxxx	+	
510	<i>Sciocoris (Sciocoris) umbrinus</i> (WOLFF, 1804)	xx	N	
511	<i>Sciocoris (Aposciocoris) homalonotus</i> FIEBER, 1851	xxxx	+	
512	<i>Sciocoris (Aposciocoris) macrocephalus</i> FIEBER, 1851	xx	N	55
513	<i>Sciocoris (Aposciocoris) microphthalmus</i> FLOR, 1860	xx	N	
514	<i>Aelia acuminata</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
515	<i>Aelia klugi</i> HAHN, 1831	xxxx	Kü	
516	<i>Aelia rostrata</i> BOHEMAN, 1852	x	R	
517	<i>Neottiglossa leporina</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1830)	x	R	
518	<i>Neottiglossa pusilla</i> (GMELIN, 1789)	xxxx	+	
519	<i>Eysarcoris aeneus</i> (SCOPOLI, 1763)	x	R	
520	<i>Eysarcoris fabricii</i> KIRKALDY, 1904	xxxx	+	
521	<i>Eysarcoris ventralis</i> (WESTWOOD, 1837)	x	F	
522	<i>Stagonomus (Dalleria) pusillus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1830)	x	R	
523	<i>Staria lunata</i> (HAHN, 1835)	x	R	56

Nr.	TAXON	Zeit- raum	Quelle	Anmer- kung
524	<i>Rubiconia intermedium</i> (WOLFF, 1811)	xxx	+	
525	<i>Palomena prasina</i> (LINNAEUS, 1761)	xxxx	+	
526	<i>Palomena viridissima</i> (PODA, 1761)	xxxx	+	
527	<i>Holcostethus sphacelatus</i> (FABRICIUS, 1794)	xx	SchE	
528	<i>Dryocoris vernalis</i> (WOLFF, 1804)	xxxx	+	
529	<i>Chlorochroa juniperina</i> (LINNAEUS, 1758)	xx	N	
530	<i>Chlorochroa pinicola</i> (MULSANT, 1852)	xxxx	+	
531	<i>Carpocoris fuscispinus</i> (BOHEMAN, 1849)	xxxx	+	
532	<i>Carpocoris pudicus</i> (PODA, 1761)	xx	N	
533	<i>Carpocoris purpureipennis</i> (DE GEER, 1773)	xxxx	+	
534	<i>Anthemina lunulata</i> (GOEZE, 1778)	x	R	57
535	<i>Dolycoris baccarum</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
536	<i>Eurydema dominulum</i> (SCOPOLI, 1763)	xx	N	
537	<i>Eurydema oleraceum</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
538	<i>Eurydema ornatum</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
539	<i>Piezodorus lituratus</i> (FABRICIUS, 1794)	xxxx	+	
540	<i>Rhaphigaster nebulosa</i> (PODA, 1761)	xxxx	+	
541	<i>Pentatoma rufipes</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
	Asopinae			
542	<i>Picromerus bidens</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
543	<i>Troilus luridus</i> (FABRICIUS, 1775)	xxxx	+	
544	<i>Arma custos</i> (FABRICIUS, 1794)	xx	N	
545	<i>Rhacognathus punctatus</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
546	<i>Jalla dumosa</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
547	<i>Zicrona caerulea</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
	ACANTHOSOMATIDAE			
548	<i>Acanthosoma haemorrhoidale</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
549	<i>Elasmostethus interstinctus</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	
550	<i>Elasmostethus minor</i> HORVATH, 1899	xxx	+	
551	<i>Elasmucha ferrugata</i> (FABRICIUS, 1787)	xxxx	W	
552	<i>Elasmucha fieberi</i> JAKOVLEFF, 1864	xxxx	Kü	
553	<i>Elasmucha grisea</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	+	

Die vorliegende Liste umfaßt 24 Familien mit 251 Gattungen, denen 553 Arten zuzuordnen sind. Mehrere dieser Arten sind Erstnacheise für das Bundesland Thüringen (z.B. *Aradus signaticornis*, *Lygaeus simulans*, *Sciocoris homalonotus*).

Problematisch ist, daß insbesondere die vor 1952 mitgeteilten Funde auch jetzt noch teilweise revisionsbedürftig sind. Gewiß sind nicht alle Angaben vor WAGNER (1952, 1966, 1967) kommentarlos zu verwerfen, einige scheinen jedoch unwahrscheinlich und wurden nur der Vollständigkeit halber mit entsprechender Bemerkung in die Liste aufgenommen. Leider sind viele dieser Literaturdaten nicht mehr anhand von Belegmaterial nachvollziehbar und müssen daher eine offene Größe bleiben, die nur durch aktuelle Neufunde verifiziert werden kann. WAGNER bezieht sich bei seinen Angaben im wesentlichen offenbar auf FRANK (1913), MÜLLER (1936, 1942) sowie RAPP (1944), der sich seinerseits auf die beiden erstgenannten Autoren beruft. Leider konnten wir keine Hinweise darüber finden, ob und durch wen das "Basistiermaterial" revidiert worden ist. Auch PÉRICART (1972, 1983, 1984) läßt sich diesbezüglich zurückverfolgen. Warum RAPP (1944) einige bei FRANK (1913) und

MÜLLER (1936, 1942) genannte Arten nicht aufführt, konnten wir bisher nicht ermitteln. Ein weiterer Mangel der vorliegenden Checkliste liegt darin, daß viele der in den erwähnten Diplomarbeiten genannten Arten leider nicht durch Belege dokumentiert sind und infolgedessen hinsichtlich ihrer Richtigkeit nicht mehr geprüft werden können.

Ungeachtet dessen kann man davon ausgehen, daß Thüringen trotz des völligen Fehlens von Küsten- und Hochgebirgslebensräumen ein wanzenreiches Bundesland war bzw. ist. Festzustellen ist, daß es einige regionale Datenlücken gibt (insbesondere im Bereich der Höhenlagen des Thüringer Waldes sowie im Südtal des Landes (ehemaliges Grenzgebiet)). Eine flächendeckende Erfassung ist derzeit nicht gegeben. Relativ gut repräsentiert dürften Bewohner von Rasenbiotopen sein; unvollständig erfaßt wurden wahrscheinlich (zumindest aktuell) Bewohner der Baum- und Strauchschicht. Die Kenntnis zu Häufigkeit, Gesamtverbreitung und Bestandsentwicklung bzw. -tendenz ist derzeit bei vielen Arten unzureichend, auf solche Angaben wurde daher generell verzichtet. Einige Arten müssen aus der vorliegenden Liste gestrichen werden, wenn in den nächsten Jahren kein aktueller Nachweis erbracht werden kann. Zahlreiche für Thüringen neue Spezies sind aufgrund ihrer Gesamtverbreitung zu erwarten. Eine geplante "Rote Liste der Landwanzen Thüringens" wird diesen Umständen Rechnung tragen.

Bemerkungen

1. *Acalypta platycheila* wird von PÉRICART (1983) für "Thuringe septentrionale (coll. K. Dorn)" angegeben; genaue Fundort- bzw. Datumsangaben fehlen.
2. MÜLLER (1942) fand an *Marrubium vulgare* eine Tingide, die durch SINGER (Aschaffenburg) als *Tingis kiesenwetteri* MULSANT & REY, 1852 (?), Tiere lag uns nicht vor) bestimmt wurde. Auch RAPP (1944) konnte diese Art nachweisen. Nach GÜNTHER & SCHUSTER (1993) muß die Art jetzt *T. marrubii* VALLOT, 1829 heißen. Wenn sie tatsächlich eng an *Marrubium* gebunden ist, dürften in Thüringen wohl kaum stabile Populationen existieren, da diese Pflanze hier äußerst selten ist (sehr zerstreut an den wärmsten Teilen des Hügellandes: MEINUNGER 1992, S. 320).
3. *Copium clavicornis* ist in Thüringen weit verbreitet und an *Teucrium chamaedrys* gelegentlich sehr häufig (SANDER 1973). *Copium teucrii* (HOST, 1788) konnte dagegen trotz intensiver Suche nicht nachgewiesen werden, obwohl die hier in Frage kommende Wirtspflanze gebietsweise zahlreich auftritt.
4. Belege von RAPP (1944) lagen uns nicht vor, die Art kommt aber nach PÉRICART (1983) in Thüringen vor: "Thuringe (SCHMIEDEKNECHT)".
5. Auch PÉRICART (1983) kennt nur die Angabe von RAPP (1944).
6. Die Angaben von FRANK (1913) zu *Monanthia symphyti* VALLOT sind hier einzuordnen.
7. MAERTENS (1935) nennt *Serenthia fallax* HORV., diese Art ist heute als *Agramma laetum* zu interpretieren.
8. Die Angabe von RAPP (1944) Ost.-Thür.: Ronneburg ist nicht belegt, in der Sammlung NICOLAUS ist die Art nicht vertreten.

9. In Thüringen sind sowohl *Alloeotomus gothicus* wie auch *A. germanicus* vertreten. In der Sammlung NICOLAUS befinden sich beide Arten, weiteres Material aus früherer Zeit lag uns bisher nicht vor.
10. Das von uns gefangene Material ist ausschließlich *Acetropis carinata* zuzuordnen. E. SCHMIDT hat jedoch bemerkenswerterweise in der Umgebung von Ebenshausen (nordöstlich Creuzburg) am 07.07.1956 *A. gimmerthalii* (FLOR, 1860) gefunden.
11. RAPP (1944) bezieht sich auf FRANK (1913) und MÜLLER (1942). Als Fundorte werden genannt: Umgebung Gotha, Gleichengebiet/Mühlburg und Kyffhäusergebirge/Frankenhausen. Da es sich zumindest bei den beiden letzteren um extrem xerothermophile, kontinentale Lokalitäten handelt, scheint ein Vorkommen nicht ausgeschlossen, Belege lagen uns jedoch nicht vor.
12. *Lygus gemellatus* und *L. pratensis* sind weit verbreitet, wobei letztere Species in der Regel häufiger ist. Das geprüfte Material (auch *L. punctatus*) ist unseres Erachtens richtig determiniert.
13. Von REMANE 1994 bei Frankenheim/Rhön (äußerster Südwestzipfel Thüringens) gefunden (briefl. Mittlg.).
14. RAPP (1944) bezieht sich auf FRANK (1913) ohne präzise Nennung von Fundort bzw. -datum. Nach REUTER (in WEBER 1930) kommt die Art nicht nur an der Gattung *Abies* vor sondern lebt angeblich auch an *Picea* und *Pinus*. Diese Angaben sind nicht mehr überprüfbar, ein Vorkommen in Thüringen ist sehr fraglich!
15. RAPP (1944) nennt als Fundort Werratal zwischen Werleshausen und Oberrieden (Bezugnahme auf MÜLLER 1942).
16. Von WAGNER (1952) für das Kyffhäusergebirge genannt.
17. Die Überprüfung des uns vorliegenden Materials ergab die zweifelsfreie Zuordnung zu *Polymerus unifasciatus*. Von der zu erwartenden Art *P. microphthalmus* E. WAGNER, 1951 sind uns keine Nachweise bekannt. *P. vulneratus* ist nach WAGNER (1952) "bei uns überall verbreitet". I. Jahn fand die ART am 23.06.1955 in der Umgebung von Jena (Wöllmisse).
18. Das geprüfte Material war den beiden genannten Arten zweifelsfrei zuzuordnen. Die zu erwartende Art *Capsus pilifer* REMANE, 1950 konnten wir bislang nicht finden. Ältere Nachweise (vor 1950) finden hier keine Berücksichtigung, da aktuelle Daten vorliegen und die Tiere (soweit vorhanden) revisionsbedürftig sind.
19. Die Angaben von RAPP (1944) beziehen sich auf Funde vor der Abtrennung von *Halticus major* E. WAGNER (1952). Bedauerlicherweise konnten wir den Verbleib von Belegen bislang nicht klären und die Tiere einer Revision unterziehen. WAGNER (1952) gibt *H. pusillus* z.B. für Bayern an, ein Vorkommen in Thüringen ist mithin wahrscheinlich.
20. Nach WAGNER (1952) "in Thüringen (Gotha, Erfurt)" ohne Nennung des Jahres.

21. Die auch zu erwartende Art *Strongylocoris steganooides* (J. SAHLBERG, 1875) konnte bisher nicht nachgewiesen werden.
22. In der Literatur fast immer als *Heterotoma meriopterum* (SCOPOLI, 1763) bezeichnet. Alle solche Angaben sind zu korrigieren. Diese Art kommt bei uns nicht vor (REMANE, briefl. Mittlg.).
23. Durch REMANE 1990 bei Herpf/Rhön gefunden (briefl. Mittlg.).
24. Das geprüfte Material gehört zu *Plagiognathus albipennis*, die für Thüringen zu erwartende Art *P. arenicola* E. WAGNER, 1941 wurde bisher nicht gefunden.
25. Das geprüfte Material gehört zweifelsfrei zu dieser Art.
26. *Psallus variabilis* wird hier nur summarisch genannt. Aufsammlungen von 1998 durch SANDER wurden bislang noch nicht vollständig ausgewertet (Bestätigung der Determination durch Spezialisten steht aus).
27. In der Sammlung NICOLAUS wurden keine Belege gefunden.
28. Von REMANE 1990 bei Herpf/Rhön gefunden (briefl. Mittlg.).
29. WAGNER (1952) betrachtet *Amblytylus affinis* FIEBER, 1864 als Synonym von *A. nasutus* (KIRSCHBAUM, 1856). GÜNTHER & SCHUSTER (1990) geben beide Arten an, *A. affinis* wird jedoch nur für die Tschechoslowakei genannt. Die von RAPP (1944) genannten Nachweise von *A. affinis* sind unseres Wissens nicht belegt, wahrscheinlich ist die Art aus der Checkliste zu streichen.
30. RAPP (1944) nennt zahlreiche Funde für Thüringen, trotz intensiver Suche an einigen dieser Lokalitäten konnte kein aktueller Nachweis erbracht werden. Möglicherweise sind diese Vorkommen seit längerer Zeit erloschen.
31. Der größte Teil der geprüften Tiere gehört zu *Temnostethus pusillus*. In der Coll. E. SCHMIDT befindet sich aber auch ein Ex. von *T. gracilis* HORVATH, 1907 (leg. LIEBMANN, 2609.1954 Thüringer Wald).
32. Nach WAGNER (1967) in Thüringen/Hermsdorf nachgewiesen.
33. Die von *Anthocoris minki* abgetrennte Art *A. simulans* (siehe PÉRICART 1972) wurde bereits von FRANK (1913) als Varietät von *A. minki* aufgeführt.
34. *Anthocoris visci* wurde von MÜLLER (1942) für Thüringen angegeben. PÉRICART (1972) bezieht sich auf diese Angaben und bezweifelt mithin nicht das Vorkommen der Art in Thüringen. Belege konnten bislang nicht kontrolliert werden.
35. *Acomporis alpinus* kommt nach WAGNER (1967) in der Rhön und in den Bergen Thüringens vor.
36. Das geprüfte Material gehört zu *Orius minutus*. Von der nach REMANE (briefl. Mittl.) für Thüringen auch zu erwartenden Art *O. laticollis* (REUTER, 1884) konnten wir bislang keine Funde dokumentieren. Von *O. vicinus* (RIBAUT, 1923) sind uns

Nachweise von GÜNTHER (briefl. Mitt.) bekannt: 24. 08. 1996, Gebiet der "Drei Gleichen", Umgebung Wandersleben (die Art wurde bei der ersten Recherche bedauerlicherweise übersehen).

37. Kommt nach WAGNER (1967) in Thüringen vor. Wir kennen keine gesicherten Belege.
38. Nach WAGNER (1967) in Thüringen/Jena und Rothenstein. Ein in der coll. SANDER befindlicher Beleg von 1994 (leg. F. JULICH, Jena-Kunitz, Wochenstube des Großen Mausohrs) ist nicht völlig gesichert, da es sich dabei um ein inadultes Tier handelt.
39. Nach WAGNER (1967) in Thüringen (Armstadt). Er bezieht sich wahrscheinlich auf RAPP (1944): "Armstadt an einer Hauswand am 25. 10. 1939 ein Männchen gefunden (leg. E. SCHMIDT)".
40. Das geprüfte Material gehört zu *Coranus subapterus*. Von der auch zu erwartenden Art *C. woodroffei* PUTSHKOV, 1982 lagen uns keine Belege vor.
41. Das uns bisher vorliegende Material gehört zu dieser Art (siehe auch Bemerkung 42).
42. Nach DECKERT Kyffhäuser: Ochsenburg (briefl. Mitt.)
43. Nach WAGNER (1966) in Thüringen (Gotha).
44. *Drymus latus* wurde von SANDER im Jahre 1998 an der Landesgrenze zu Sachsen-Anhalt gefunden. Das Vorkommen der Art in den angrenzenden Bundesländern Sachsen-Anhalt (MAERTENS 1935; WAGNER 1966) und Sachsen (WAGNER 1966) ist bekannt. Ob es in Thüringen stabile, bodenständige Populationen gibt, muß zunächst offenbleiben.
45. Nach WAGNER (1966) im Eichsfeld (ohne Fundort und -datumsangabe).
46. *Ischnocoris hemipterus* ist nach WAGNER (1966) "in Deutschland im Süden und Osten überall verbreitet". In der coll. SANDER befinden sich mehrere Tiere mit der Bezeichnung "Thränitzer Berg" ohne Nennung eines Ortes, eines Datums bzw. des Sammlers. NICOLAUS (1964) erwähnt mehrfach die Lokalität Ronneburg: Thränitzer Grund; es dürfte sich also bei den erwähnten Tieren um Nachweise aus der Umgebung von Ronneburg handeln.
47. Nach WAGNER (1966) in Thüringen bei Saalfeld, Roter Berg.
48. Die Nachweise sind gesichert. Die für Thüringen auch zu erwartende Art *Megalonotus sabulicola* (THOMSON, 1870) konnte bislang nicht nachgewiesen werden.
49. Das überprüfte Material gehört zu dieser Art.
50. Die Gattung *Trapezonotus* ist derzeit unzureichend repräsentiert. Lediglich von *T. arenarius* liegen gesicherte Belege vor. *T. anorus* kommt nach WAGNER (1966) am Kyffhäuser vor, von *T. dispar* existieren keine gesicherten Belege. Von der für Thüringen zu erwartenden Art *T. desertus* SEIDENSTÜCKER, 1951 kennen wir ebenfalls keine Nachweise.

51. Nach WAGNER (1966) "aus Thüringen gemeldet". Wahrscheinlich bezieht er sich auf RAPP (1944) bzw. MÜLLER (1942) und FRANK (1913). Belegmaterial lag nicht vor, die Art muß höchstwahrscheinlich gestrichen werden.
52. Nach WAGNER (1966) "in Deutschland überall verbreitet".
53. Von *Coriomeris hirticornis* kennen wir keine gesicherten Belege. *C. scabricornis* wurde von E. SCHMIDT im Juni 1932 bei Arnstadt gefunden.
54. In HERTZEL (1982) wird ein Fund von SCHARMANN im Jahre 1980 zitiert (Erstnachweis für die DDR). Die Art ist bisher von folgenden Lokalitäten bekannt: Bürgel, Eisenberg, Jena (Wöllmisse, Löberschütz), Bad Blankenburg, Rudolstadt. Sie lebt hier hauptsächlich an *Thesium bavarum*, die Angabe von WAGNER (1966), die Art lebe an *Thesium alpinum*, ist irreführend (siehe VOIGT 1980).
55. Nach NICOLAUS (1964) "auf sonniger Bergwiese aus Genist am 21. VI. Wöllmisse", d.h. Umgebung Jena. Eine Jahreszahl wird nicht genannt.
56. Uns ist kein gesichertes Belegmaterial bekannt, wahrscheinlich kommt die Art nicht in Thüringen vor.
57. Gesicherte Belege lagen uns nicht vor, die Art muß wahrscheinlich gestrichen werden.

Literatur

- BAYER, G. & KAUTZ, F. (1977): Ökofaunistische Untersuchungen über die Arthropodenfauna von Gehölzen im NSG "Leutatal" bei Jena. - Diplomarbeit, Wissenschaftsbereich Ökologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena, unveröffentlicht.
- BELLSTEDT, R. (1995): Checklist der Wasser- und Uferwanzen Thüringens (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha et Leptodomorpha). - Check-Listen Thüringer Insekten, Teil 3, Thüringer Entomologenverband e. V., Erfurt.
- BERG, T. & SEIFERT, U. (1989): Vergleichende Untersuchungen der Arthropodenfauna verschiedener Gehölzarten im Immissionsgebiet Schwarza. - Diplomarbeit, Wissenschaftsbereich Ökologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena, unveröffentlicht.
- FRANK, A. (1913): Die Hemipteren (Halbflügler, Wanzen) Thüringens. - Jahrb. d. Königl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Neue Folge, Heft 39. Erfurt, Carl Villaret, S. 1 - 110.
- DECKERT, J. (1985): Über *Lygaeus simulans* spec. nov. und *L. equestris* (Linnaeus, 1758), zwei nahe verwandte paläarktische Lygaeinae (Heteroptera, Lygaeinae). - Mitt. Zool. Mus. Berlin 61 (2): 273-278.
- GÜNTHER, H. & G. SCHUSTER (1990): Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas (Heteroptera). - Dtsch. ent. Z., N.F. 37, 4-5: 361 - 396.
- HERTZEL, G. (1982): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Heteroptera - Plataspidae und Cydnidae. - Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 10, Nr. 2: 111 - 124.
- MAERTENS, H. (1935): Die Wanzen (Hemiptera-Heteroptera) des Mittleren Saaletales, besonders der näheren Umgebung von Naumburg. - Ent. Anz., Wien, 15/16: 1 - 40.
- MEINUNGER, L. (1992): Florenatlas der Moose und Gefäßpflanzen des Thüringer Waldes, der Rhön und angrenzender Gebiete. - Haussknechtia Beiheft 3/1, Jena.
- MÜLLER, G. (1936): Hemiptera - Heteroptera der Nordthüringer Landschaft. Beitrag zu einer Rhynchotenfauna Thüringens. - Dtsch. ent. Z.: 13 - 27.
- (1942): Ergänzungen zur Thüringer Rhynchotenfauna. I. Heteroptera. - Dtsch. ent. Z.: 40 - 137.
- NICOLAUS, M. (1964): Wanzen von Ostthüringen (Hemiptera Heteroptera). - Ent. Ber.: 1 - 19.
- NOACK, B. (1982): Qualitative und quantitative Erfassung der Evertbratenfauna von *Puccinellia distans* an Sproß und Wurzel. - Diplomarbeit, Wissenschaftsbereich Ökologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena, unveröffentlicht.
- PETER, H.-U. & S. ROTH (1995): Beitrag zur Kenntnis der Arthropodenfauna der Kiefernforste im NSG "Uhlstädter Heide" bei Rudolstadt/Thüringen. 1. Das Arteninventar der Untersuchungsflächen. - Beiträge zur Ökologie 1, 1: 83 - 110.

- PÉRICART, J. (1972): Hémiptères Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'Ouest-Paléarctique. - Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen 7, 402 S., Paris.
- (1983): Hémiptères Tingidae Euro-Méditerranéens. - In: Faune de France, 69, 618 S., Paris.
 - (1984): Hémiptères Berytidae Euro-Méditerranéens. - In: Faune de France, 70, 172 S., Paris.
- RAPP, O. (1944): Die Halbflügler Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. - Schriften des Museums für Naturkunde, Erfurt.
- SANDER, F. W. (1973): Ein Beitrag zur Gallen- und Minenfauna des Leutrales bei Jena. - Friedrich-Schiller-Universität Jena, Diplomarbeit, unveröffentlicht.
- SCHMIDT, K. (1971): Die Heteropteren des Naturschutzgebietes "Großer Gleisberg" bei Jena. - Diplomarbeit, Wissenschaftsbereich Ökologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena, unveröffentlicht.
- SCHRÖTER, M. & FIEDLER, A. (1983): Qualitative und quantitative Erfassung der Arthropodenfauna von Halbtrockenrasen mit Hilfe von Dauer-Elektoren. - Diplomarbeit, Wissenschaftsbereich Ökologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena, unveröffentlicht.
- VOIGT, W. (1980): Ein unerwartetes Vorkommen von *Canthophorus impressus* (Horv.) (Heteroptera, Cydnidae) im Böhmisches Mittelgebirge. - Acta faun. ent. Mus. Pragae 16 (191): 129 - 130.
- (1985): Über den Einfluß von Umweltverunreinigungen auf Ökosysteme. VIII: Die Wanzenfauna im Immissionsgebiet eines Düngemittelwerkes. - Wiss. Zeitschr. der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Bd. 34 (4): 503 - 516.
- WAGNER, E. (1952): Blindwanzen oder Miriden. In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands. 41. Teil Jena.
- (1966): Wanzen oder Heteropteren. I. Pentatomorpha. In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands. 54. Teil - Jena.
 - (1967): Wanzen oder Heteropteren. II. Cimicomorpha. In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands. 55. Teil - Jena.
 - (1970): Die Miridae HAHN, 1831 des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil 1. - Entomol. Abh. 37 (Supplement), 484 S.
- WEBER, H. (1930): Die Biologie der Hemipteren. - Julius Springer, Berlin.

Anhang: Übersicht der Familien und Gattungen zur schnellen Orientierung in der Tabelle der Gesamtdarstellung

Index der Familien

FAMILIE	NUMMER	FAMILIE	NUMMER
Acanthosomatidae	548-553	Miridae	48-279
Alydidae	474	Nabidae	280-291
Anthocoridae	292-320	Pentatomidae	507-547
Aradidae	336-344	Piesmatidae	345-348
Berytidae	349-357	Plataspidae	488
Ceratocombidae	1	Pyrrhocoridae	456-457
Cimicidae	321-325	Reduviidae	326-335
Coreidae	461-473	Rhopalidae	475-487
Cydnidae	489-500	Scutelleridae	502-506
Dipsocoridae	2	Stenocephalidae	458-460
Lygaeidae	358-455	Thyreocoridae	501
Microphysidae	44-47	Tingidae	3-43

Index der Gattungen

	GATTUNG	NUMMER
1	Acalypta	4-10
2	Acanthosoma	548
3	Acetropis	72
4	Acompocoris	307-308
5	Acompus	420
6	Actinotus	120

	GATTUNG	NUMMER
7	Adelphocoris	102-107
8	Adomerus	493
9	Aelia	514-516
10	Aellopus	424
11	Aethus	499
12	Agnocoris	144-145

	GATTUNG	NUMMER
13	Agramma	41-43
14	Alloeonotus	117
15	Alloeotomus	56-57
16	Alydus	474
17	Amblytylus	268-270
18	Anaptus	282
19	Aneurus	343-344
20	Antheminia	534
21	Anthocoris	296-306
22	Aphanus	443
23	Aradus	336-342
24	Arenocoris	468
25	Arma	544
26	Arocatus	358-359
27	Asciodema	278
28	Atomoscelis	226
29	Atractotomus	241-243
30	Bathysolen	469
31	Beosus	425
32	Berytinus	349-354
33	Blepharidopterus	199-200
34	Bothynotus	48
35	Brachyarthrum	262
36	Brachycoleus	121
37	Brachysteles	319
38	Bryocoris	59
39	Calocoris	108-116
40	Camptotelus	379
41	Camptozygum	147
42	Campylomma	227-228
43	Campyloneura	69
44	Campylosteira	3
45	Canthophorus	494-495
46	Capsodes	158-159
47	Capsus	156-157
48	Cardiastethus	318
49	Carpocoris	531-533
50	Catoplatus	27-29
51	Ceratocombus	1
52	Charagochilus	148
53	Chilacis	384
54	Chlamydatus	230-232
55	Chlorochroa	529-530
56	Chorosoma	483
57	Cimex	321-324
58	Compsilodon	244
59	Conostethus	276
60	Copium	30
61	Coptosoma	488
62	Coranus	329
63	Coreus	465
64	Coriomeris	471-473

	GATTUNG	NUMMER
65	Corizus	475
66	Cremnocephalus	208-209
67	Criocoris	237-240
68	Cydnus	500
69	Cyllecoris	202
70	Cymus	370-373
71	Cyrtorhinus	190
72	Deraeocoris	49-55
73	Derephysia	14-15
74	Dichrooscytus	123-124
75	Dicranocephalus	458-460
76	Dictyla	36-40
77	Dictyonota	11-12
78	Dicyphus	61-68
79	Dolycoris	535
80	Drymus	391-396
81	Dryocoris	528
82	Dryophilicoris	201
83	Dysepicritus	320
84	Elasmotethus	549-550
85	Elasmucha	551-553
86	Elatophilus	294-295
87	Emblethis	444-446
88	Empicoris	326-328
89	Enoplops	464
90	Eremocoris	397-400
91	Eurycolpus	260
92	Eurydema	536-538
93	Eurygaster	504-506
94	Eysarcoris	519-521
95	Fieberocapsus	194
96	Galeatus	16-18
97	Gampsocoris	356
98	Gastrodes	401-402
99	Geocoris	376-378
100	Globiceps	195-198
101	Gonianotus	447
102	Gonocerus	461-462
103	Graphosoma	507
104	Graptopeltus	426
105	Hadrodemus	118
106	Hallodapus	212-213
107	Halticus	160-163
108	Harpocera	219
109	Henestaris	375
110	Heterocordylus	170-174
111	Heterogaster	385-386
112	Heterotoma	169
113	Himacerus	281
114	Holcostethus	527
115	Hoplomachus	275
116	Hypseloecus	203

	GATTUNG	NUMMER
117	Ischnocoris	403-405
118	Ischnodemus	374
119	Isometopius	279
120	Jalla	546
121	Kalama	13
122	Kleidocerys	369
123	Lasiacantha	20
124	Lasiosomus	415
125	Legnotus	496-497
126	Leptopterna	73-74
127	Ligyrocoris	423
128	Liocoris	146
129	Lopus	267
130	Loricula	44-45
131	Lycocoris	314
132	Lygaeus	360-361
133	Lygocoris	125-131
134	Lygus	132-136
135	Macrodera	448
136	Macrolophus	60
137	Macroplox	380
138	Macrotylus	214-218
139	Malacocoris	175
140	Mecomma	192-193
141	Megacoelum	100-101
142	Megaloceraea	83
143	Megalocoleus	272-274
144	Megalonotus	437-442
145	Melanotrichus	187-189
146	Metatropis	357
147	Metopoplax	381
148	Miris	119
149	Monalocoris	58
150	Monosynamma	229
151	Myrmecoris	70
152	Myrmedobia	46-47
153	Myrmus	482
154	Nabicula	284-285
155	Nabis	286-291
156	Neides	355
157	Nemocoris	470
158	Neomecomma	191
159	Neottiglossa	517-518
160	Nithecus	363
161	Notostira	81-82
162	Nysius	364-367
163	Ochetostethus	498
164	Odontoscelis	502-503
165	Oeciicus	325
166	Omphalonotus	210
167	Oncochila	34-35
168	Oncotylus	259

	GATTUNG	NUMMER
169	Orius	310-313
170	Orthocephalus	165-168
171	Ortholomus	368
172	Orthonotus	261
173	Orthops	137-139
174	Orthotylus	176-186
175	Oxycarenus	382
176	Pachybrachius	421-422
177	Pachycoleus	2
178	Palomena	525-526
179	Panaorus	427
180	Pantilius	99
181	Parapsallus	220
182	Pentatoma	541
183	Peritrechus	433-436
184	Phoenicoris	235-236
185	Phylus	265-266
186	Phymata	335
187	Physatocheila	31-33
188	Phytocoris	87-98
189	Picromerus	542
190	Piesma	345-348
191	Piezodorus	539
192	Pilophorus	204-207
193	Pinalitus	140-143
194	Pionosomus	449
195	Pithanus	71
196	Placochilus	277
197	Plagiognathus	221-225
198	Platylax	387
199	Plesiodesma	264
200	Plinthisus	388-389
201	Podops	508
202	Polymerus	149-155
203	Prostemma	280
204	Psallus	245-258
205	Pterotmetus	450
206	Pygolampis	334
207	Pyrrhocoris	456-457
208	Raglius	428-429
209	Reduvius	333
210	Rhacognathus	545
211	Rhaphigaster	540
212	Rhopalus	476-481
213	Rhynocoris	330-332
214	Rhyparochromus	430-431
215	Rubiconia	524
216	Salicarus	234
217	Sciocoris	509-513
218	Scolopostethus	406-412
219	Sehirus	489-490
220	Spathocera	466-467

	GATTUNG	NUMMER
221	Sphragisticus	451
222	Spilostethus	362
223	Stagonomus	522
224	Stalia	283
225	Staria	523
226	Stenodema	77-80
227	Stenotus	122
228	Stephanitis	19
229	Sthenarus	233
230	Stictopleurus	484-487
231	Strongylocoris	164
232	Stygnocoris	416-419
233	Syromastes	463
234	Systellonotus	211
235	Taphropeltus	413-414
236	Temnostethus	292-293

	GATTUNG	NUMMER
237	Teratocoris	75-76
238	Tetraphleps	309
239	Thyreocoris	501
240	Tingis	21-26
241	Tinicephalus	271
242	Trapezonotus	452-455
243	Trigonotylus	84-86
244	Tritomegas	491-492
245	Troilus	543
246	Tropidophlebia	383
247	Tropistethus	390
248	Tytthus	263
249	Xanthochilus	432
250	Xylocoris	315-317
251	Zicrona	547

Nachtrag

Nach dem Manuskriptabschluß ergaben sich noch folgende Ergänzungen bzw. Korrekturen:

- ***1) *Galeatus maculatus* kommt nach PÉRICART (1983) in Thüringen vor.
- ***2) PÉRICART (1983) nennt die Art für Thüringen nicht, obwohl sie durch E. SCHMIDT bereits 1937 in der Umgebung von Rudolstadt gefangen wurde.
- ***3) Nach PÉRICART (1983) im Kyffhäusergebiet.
- ***4) Obwohl PÉRICART (1983) *Tingis reticulata* für Thüringen nicht nennt, liegt uns ein Beleg für dieses Bundesland vor: Frankenhausen, Kyffhäuser, Kosakenberg, 30.3.1956, leg. Michalk (in coll. SANDER).
- ***5) Die verwandte Art *Phytocoris jordani* WAGNER, 1954 könnte auch in Thüringen vorkommen. Die Art lebt nach WAGNER (1970) an *Teucrium* und *Sarothamnus*. Uns sind keine aktuellen Funde bekannt.
- ***6) WAGNER (1952) gibt *Melanotrichus rubidus* Art für folgende Lokalitäten an: "Nordseeküste sowie an Binnenlandsalzstellen von Artern (Staßfurt), Sülldorf (Magdeburg) und Numburg (Südharz)". Der Hinweis Artern bezieht sich eindeutig auf Thüringen; die Ortsbezeichnung Numburg ist als NSG Schloßberg Solwiesen (Nordrand des Kyffhäusergebirges an der Nordgrenze Thüringens) zu interpretieren und hat mit dem Harzgebirge nichts zu tun (der Hinweis ist irreführend).
- ***7) *Melanotrichus schoberiae* ist nach WAGNER (1952) nur aus der Lausitz (Bautzen) bekannt (Bundesland Sachsen). Die Revision von "Thüringenbelegen" ergab die zweifelsfreie Zuordnung zu *M. rubidus*; ein Vorkommen der Art in Thüringen ist daher derzeit offen.
- ***8) Nach WAGNER (1966) "bei uns überall verbreitet".
- ***9) *Trapezonotus ullrichi* kommt nach WAGNER (1966) im angrenzenden Bundesland Sachsen vor ("ein einzelnes Exemplar bei Leipzig"). Die Revision der "Thüringenbelege" (coll. MICHALK) ergab keine gesicherten Nachweise für Thüringen. Die Art ist wahrscheinlich aus der Liste zu streichen.

- ***10) *Liorhyssus hyalinus* (FABRICIUS, 1794) taucht, wie auch *Orius vicinus*, in der Grundliste nicht auf. Die Art wurde von GÜNTHER (briefl. Mitt.) am 24. 08. 1996 bei einer Sammelexkursion in der Umgebung von Wandersleben gefunden. Das Gebiet der "Drei Gleichen" ist sehr kontinental geprägt. Das dortige Vorkommen von Arten, die z.B. im Gebiet des nördlichen Teiles des "Mittleren Saaletales" (s. MAERTENS 1935) bisher noch nicht gefunden wurden, ist nicht verwunderlich, weitere Spezies sind zu erwarten.

Nach Fertigstellung der Gesamtartenliste wurde noch folgender Nachweis einer weiteren Art (der 554.) bekannt: *Dufouriellus ater* (DUFOUR, 1833) (Anthocoridae, Lyctocorinae): Umg. Arnstadt, 1936 (E. SCHMIDT).

Anschriften der Verfasser:

Dipl.-Biol. Dorit Lichter
Dornburger Str. 82
07743 Jena

Dr. Friedrich W. Sander
Tümpplingstraße 32
07749 Jena

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Checklisten der Thüringer Insekten](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Lichter Dorit, Sander Friedrich W.

Artikel/Article: [Checkliste der Landwanzen Thüringens \(Heteroptera: Cimicomorpha, Dipsocoromorpha et Pentatomorpha\) 5-30](#)