

Kommentiertes Verzeichnis der Spinnen (Arachnida: Araneida) Thüringens

Stand: 25.04.1996

STEFFEN MALT & FRIEDRICH W. SANDER, Jena

Spinnen (Araneida) sind den Evertebratengruppen zuzurechnen, die ökologisch-physiologisch bzw. nomenklatorisch-systematisch als relativ gut untersucht gelten können. Trifft das in der Regel zwar auf die Kenntnis der großräumigen Verbreitung sowie die Biologie vieler Arten zu, muß festgestellt werden, daß detaillierte Kenntnisse z.B. über Ausbreitungsfähigkeit, kleinräumiges Vorkommen, Größe und Stabilität der Populationen oder auch Bestandstendenzen noch weitestgehend fehlen.

Wichtigste Grundlage des vorliegenden Verzeichnisses war eine „Checklist der Spinnenfauna der DDR (Arachnida: Araneae)“ von (MARTIN, Stand Juni 1988), die jedoch niemals publiziert worden ist. Diese Liste ist keine Fauna im eigentlichen Sinne sondern nur eine Übersicht des Vorkommens von Spinnen in den ehemaligen Bezirken der DDR. Da die Bezirke Suhl, Erfurt und Gera mit dem neuen Bundesland Thüringen weitestgehend kongruent sind, wurden alle Arten aufgenommen, die in diesen Bezirken nachgewiesen worden sind. Leider war es nicht in jedem Fall möglich, bis an die Basisdaten zu gelangen. Das Ergebnis sind nicht völlig auszuschließende Unschärfen hinsichtlich der Verbreitung, die derzeit in Kauf genommen werden müssen. Der so entstandene Entwurf eines kommentierten Verzeichnisses der Spinnen Thüringens wurde von mehreren Kollegen kritisch durchgesehen und ergänzt.

Komplettiert wurden die Daten durch zahlreiche Aufsammlungen insbesondere in den letzten Jahren, die u.a. im Rahmen der Erstellung von Schutzwürdigkeitsgutachten vorgenommen wurden.

Nicht zuletzt trugen langjährige systemökologische Untersuchungen des Instituts für Ökologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena in Mitteldeutschen Trocken- und Halbtrockenrasen, Ergebnisse die im Rahmen von Projekten ermittelt wurden sowie Studentenpraktika und Qualifizierungsarbeiten zur Vervollständigung des Bildes bei.

Arten, die zwar bei MARTIN(1988) erscheinen, bei denen es sich aber nachgewiesenermaßen um Fehldeterminationen handelt, werden im Verzeichnis nicht genannt. Es sind dies *Diplocephalus helleri* (L. KOCH, 1869) und *Lepthyphantes jacksoni* SCHENKEL, 1925. Ein Teil des uns vorliegenden Tiermaterials befand sich zum Redaktionsschluß noch zur Revision bei Gruppenspezialisten, eventuelle Korrekturen bzw. Ergänzungen werden in einer gesonderten Publikation abgehandelt.

Vorliegendes Verzeichnis folgt in Nomenklatur und Systematik im wesentlichen o.g. Arbeit bzw. PLATNICK (1993).

Für die Unterstützung bei der Determination kritischer Sippen danken wir den Kollegen H. HIEBSCH (Dresden) und J. WUNDERLICH (Straubenhardt). Dank gilt fernerhin P. SACHER (Bad Blankenburg/Harz), D. MARTIN (Waren), H. ALBRECHT (Göttingen), P. BECK (Hersbruck, Naturschutzzentrum Wengleinpark), R. BELLSTEDT (Gotha), T. BLICK (Hummeltal), K. BREINL (Gera), H. STUMPF (Würzburg) und H. UHLENHAUT (Bayreuth) für die Meldung von Erstnachweisen.

Anmerkungen

Im Tabellenteil finden folgende Abkürzungen bzw. Zeichen Verwendung:

<i>Zeitraum:</i>	x	nur vor 1988 nach „Checklist“ MARTIN (sofern eigene Belege vorliegen, wird dieses verzeichnet)
	xx	auch seit 1988 gefunden
	xxx	Erst- bzw. Neunachweise seit 1988
<i>Nachweis(e):</i>	+	S. MALT und/oder F. W. SANDER (Jena)
	A	nach H. ALBRECHT (Göttingen)
	B	nach P. BECK (Hersbruck)
	BE	nach R. BELLSTEDT (Gotha)
	BL	nach T. BLICK (Hummeltal)
	BR	nach K. BREINL (Gera)
	H	nach H. HIEBSCH (Dresden)
	S	nach P. SACHER (Bad Blankenburg/Harz)
	ST	nach H. STUMPF (Würzburg)
	U	nach H. UHLENHAUT (Bayreuth)
	vbr	verbreitet (eurytop, breite ökologische Amplitude)
<i>Verbreitung:</i>	l	lokal, örtlich (an spezifische Habitats gebunden)
	syn	synanthrop (vorwiegend in Wohnungen, Kellern usw.)

<i>Häufigkeit:</i>	h	häufig (allgemein verbreitet und zumeist sehr individuenreich)
	v	vereinzelt (oft gefunden, aber meist mit geringen Individuenzahlen)
	s	selten (wenig gefunden, dann aber gelegentlich individuenreich)
	ss	sehr selten (nur Einzelnachweise bekannt)
	?	Status derzeit nicht einschätzbar

Die erwähnten Quellen unter Nachweis/Anmerkung sind nicht immer identisch mit den Sammlern. Belege befinden sich in der Regel in den Collectionen der genannten Personen. Die in den Sammlungen von MALT und SANDER befindlichen Nachweise werden in der Auflistung nicht getrennt ausgewiesen. Eine Belegcollection, die im Rahmen der Auswertung von Material aus dem Leutratat bei Jena durch P. VOIGT (1975) angelegt wurde, befindet sich derzeit in der Sammlung SANDER (Determinationen VOIGT mit Unterstützung von H. HIEBSCH und G. SCHÄLLER (Jena)). Die Auflistung der Nachweise erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Sofern in der Rubrik Nachweis/Anmerkung eine Jahreszahl erscheint, bezeichnet diese das Jahr des Neu- bzw. Erstnachweises. Die Ziffern 1* - 30* verweisen auf Anmerkungen bzw. Kommentare am Ende des Tabellenteils.

Abkürzungen werden teilweise kombiniert verwendet und dann durch Komma getrennt. Obwohl in den bisher erschienenen „Check-Listen Thüringer Insekten“ allgemein unüblich, haben wir uns entschlossen, die unseres Erachtens wichtigsten Synonyma zu nennen (siehe Register der Synonyma im Anhang). Wir beschränken uns dabei auf solche, die mit großer Wahrscheinlichkeit zu Verwechslungen (z.B. ältere Bestimmungsliteratur) führen können (umfangreichere Informationen siehe Standardliteratur!). Wir verzichten auf die Nennung solcher Änderungen, die zweifelsfrei zuzuordnen sind (z.B. *Alopecosa* für *Tarentula*, *Cheiracanthium* für *Chiracanthium*, *Harpactea* für *Harpactes*, *Microlinyphia* für *Linyphia*, *Ozyptila* für *Oxyptila*, *Pardosa* für *Lycosa*, *Savignia* für *Savignya*, *Theridion* für *Theridium*).

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
	Atypidae - Tapezierspinnen			
1	Atypus affinis EICHWALD, 1830	x		s
2	Atypus muralis BERTKAU, 1890	x		s
3	Atypus piceus (SULZER, 1776)	xx	+	vbr
	Scytodidae - Speispinnen			
4	Scytodes thoracica (LATREILLE, 1802)	xx	+	syn, vbr
	Pholcidae - Zitterspinnen			
5	Pholcus opilionoides (SCHRANK, 1781)	xx	+	v
6	Pholcus phalangioides (FUESSLIN, 1775)	xx	+	syn, h
	Segestriidae - Fischernetzspinnen			
7	Segestria senoculata (LINNAEUS, 1758)	xx	+	l, v
	Dysderidae - Sechsaugenspinnen			
8	Dysdera erythrina (WALCKENAER, 1802)	xx	+	vbr
9	Harpactea hombergi (SCOPOLI, 1763)	xx	+	vbr
10	Harpactea lepida (C.L. KOCH, 1838)	xx	+	vbr
11	Harpactea rubicunda (C.L. KOCH, 1838)	xx	+	vbr
	Mimetidae - Spinnenfresser			
12	Ero aphana (WALCKENAER, 1802)	xx	+	vbr
13	Ero furcata (VILLERS, 1789)	xx	+	vbr
	Eresidae - Röhrenspinnen			
14	Eresus cinnaberinus (OLIVIER, 1789) (= E. niger (PETAGNA, 1787))	xx	+	l, s
	Uloboridae - Kräuselradnetzspinnen			
15	Hyptiotes paradoxus (C.L. KOCH, 1834)	x		?
16	Uloborus plumipes LUCAS, 1846	xxx	+ 1989	syn
	Nesticidae - Höhlenspinnen			
17	Nesticus cellulanus (CLERCK, 1757)	x		?
	Theridiidae - Kugelspinnen			
18	Achaearanea lunata (CLERCK, 1757) (= Theridium lunatum (OLIVIER, 1789))	x		v
19	Achaearanea riparia (BLACKWALL, 1834) (= Theridium saxatile C.L. KOCH, 1834)	xx	+	l, s

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
20	Achaearanea simulans (THORELL, 1875) (= Theridium tepidarium simulans THORELL, 1875)	xx	+	v-h
21	Achaearanea tepidarium (C.L. KOCH, 1841) (=Theridium tepidarium C.L. KOCH, 1841)	xx	+	syn, vbr
22	Anelosimus pulchellus (WALCKENAER, 1802) (= Theridium pulchellum (WALCKENAER, 1802))	xxx	A 1995	?
23	Anelosimus vittatus (C.L. KOCH, 1836) (= Theridium vittatum C.L. KOCH, 1836)	xx	+	l, v
24	Crustulina guttata (WIDER, 1834)	xx	+	l, v-h
25	Dipoena braccata (C.L. KOCH, 1841)	x		v
26	Dipoena coracina (C.L. KOCH, 1837)	xxx	ST 1994	ss
27	Dipoena erythropus (SIMON, 1881)	x		v
28	Dipoena melanogaster (C.L. KOCH, 1837)	xx	+	v
29	Enoplognatha latimana HIPPA & OKSALA, 1982	xxx	+ 1992	?
30	Enoplognatha mordax (THORELL, 1875) (= E. crucifera (THORELL, 1875), E. maritima SIMON, 1884, E. schaufussi (L. KOCH, 1882))	x	1*	?
31	Enoplognatha ovata (CLERCK, 1757) (= Theridium reditum (LINNAEUS, 1758)	xx	+	h
32	Enoplognatha thoracica (HAHN, 1833)	xx	+	h
33	Episinus truncatus LATREILLE, 1809	xx	+	h
34	Euryopis flavomaculata (C.L. KOCH, 1836) (= E. flava WIEHLE, 1960)	xx	+	h-v
35	Euryopis quinqueguttata THORELL, 1875	x		v-s
36	Lasaeola tristis (HAHN, 1833) (= Dipoena tristis (HAHN, 1831)	xx	+	vbr
37	Paidiscura pallens (BLACKWALL, 1834) (= Theridium pallens BLACKWALL, 1834)	xx	+	h
38	Pholcomma gibbum (WESTRING, 1851)	xxx	+ 1994	s
39	Robertus arundineti (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	xx	+	v
40	Robertus grasshoffi WUNDERLICH, 1973	x	2*	?
41	Robertus lividus (BLACKWALL, 1836)	xx	+	vbr, v-h
42	Robertus neglectus (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	xx	+	v
43	Robertus scoticus JACKSON, 1914	x		l, ss
44	Rugathodes bellicosus (SIMON, 1873) (= Theridion bellicosum SIMON, 1873)	x		?

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
45	Steatoda albomaculata (DEGEER, 1778) (= Lithyphantes albomaculatus (DEGEER, 1778))	xxx	S 1994	?
46	Steatoda bipunctata (LINNAEUS, 1758)	xx	+	syn, vbr
47	Steatoda phalerata (PANZER, 1801) (= Asagena phalerata (PANZER, 1801))	xx	+	l, v-h
48	Theridion betteni WIEHLE, 1960	xxx	ST 1994	?
49	Theridion bimaculatum (LINNAEUS, 1767) (= Neottiura bimaculata (LINNAEUS, 1767))	xx	+	h
50	Theridion blackwalli O.P.-CAMBRIDGE, 1871	xxx	+ 1992	l, v
51	Theridion impressum L. KOCH, 1881	xx	+	h
52	Theridion melanurum HAHN, 1831 (= T. denticulatum WALCKENAER, 1802)	x		?
53	Theridion mystaceum L. KOCH, 1870 (= T. neglectum WIEHLE, 1952)	xxx	A 1994	?
54	Theridion pictum (WALCKENAER, 1802)	xx	+	v-h
55	Theridion pinastri L. KOCH, 1872	xx	+	v
56	Theridion simile C.L. KOCH, 1836	x		?
57	Theridion sisypium (CLERCK, 1757)	xx	+	v-h
58	Theridion tinctum (WALCKENAER, 1802)	xx	+	vbr
59	Theridion varians HAHN, 1833	xx	+	vbr
	Linyphiidae - Baldachinspinnen und Zwergspinnen			
	<i>Linyphiinae - Baldachinspinnen</i>			
60	Agyneta cauta (O.P.-CAMBRIDGE, 1902)	xx	+	v
61	Agyneta conigera (O.P.-CAMBRIDGE, 1863)	xx	+	v
62	Agyneta ramosa JACKSON, 1912	x		?
63	Agyneta subtilis (O.P.-CAMBRIDGE, 1863)	xx	+	v
64	Allomengea scopigera (GRUBE, 1859) (= Mengea scopigera (GRUBE, 1859))	xxx	+ 1992	l, v-s
65	Allomengea vidua (L. KOCH, 1879) (= Mengea warburtoni (O.P.-CAMBRIDGE, 1889))	xx	+	v
66	Bathyphantes approximatus (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	xx	+	v
67	Bathyphantes gracilis (BLACKWALL, 1841)	xx	+	h
68	Bathyphantes nigrinus (WESTRING, 1851)	xx	+	h
69	Bathyphantes parvulus (WESTRING, 1851)	xx	+	l, v-h
70	Bolyphantes alticeps (SUNDEVALL, 1833)	x	+	l, s
71	Bolyphantes index (THORELL, 1856)	x		?
72	Bolyphantes luteolus (BLACKWALL, 1833)	x	+	l, s
73	Centromerita bicolor (BLACKWALL, 1833)	xx	+	h
74	Centromerita concinna (THORELL, 1875)	xx	+	h

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
75	<i>Centromerus arcanus</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1873)	x		?
76	<i>Centromerus incilium</i> (L. KOCH, 1881)	xx	+	v-h
77	<i>Centromerus pabulator</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1875)	xx	+	l
78	<i>Centromerus sellarius</i> (SIMON, 1884)	xx	+	v-s
79	<i>Centromerus serratus</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1875)	xx	+	v-h
80	<i>Centromerus sylvaticus</i> (BLACKWALL, 1841)	xx	+	h
81	<i>Diplostyla concolor</i> (WIDER, 1834) (= <i>Stylophora concolor</i> (WIDER, 1834))	xx	+	h
82	<i>Drapetisca socialis</i> (SUNDEVALL, 1833)	xx	+	h
83	<i>Drepanotylus uncatus</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1873)	xx	+	l, v
84	<i>Floronia bucculenta</i> (CLERCK, 1757)	x		?
85	<i>Helophora insignis</i> (BLACKWALL, 1841)	xx	+	l, v-h
86	<i>Hilaira excisa</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	x		?
87	<i>Kaestneria dorsalis</i> (WIDER, 1834)	xxx	+ 1992	?
88	<i>Labulla thoracica</i> (WIDER, 1834)	x		?
89	<i>Lepthyphantes alacris</i> (BLACKWALL, 1853)	x	+	v
90	<i>Lepthyphantes angulipalpis</i> (WESTRING, 1851)	x	+	v
91	<i>Lepthyphantes cristatus</i> (MENGE, 1866)	xx	+	vbr
92	<i>Lepthyphantes crucifer</i> (MENGE, 1866) (= <i>Bolyphantes crucifer</i> (MENGE, 1866))	xx	+	l, s
93	<i>Lepthyphantes ericaeus</i> (BLACKWALL, 1853)	xx	+	vbr
94	<i>Lepthyphantes flavipes</i> (BLACKWALL, 1854)	xx	+	l, h
95	<i>Lepthyphantes geniculatus</i> KULCZYNSKI, 1898	x	3*	?
96	<i>Lepthyphantes improbulus</i> SIMON, 1929	x	3*	?
97	<i>Lepthyphantes insignis</i> O.P.-CAMBRIDGE, 1913	xx	+	v
98	<i>Lepthyphantes keyserlingi</i> (AUSSERER, 1867)	xx	+	l, s
99	<i>Lepthyphantes leprosus</i> (OHLERT, 1865)	xx	+	l, v
100	<i>Lepthyphantes lepthyphantiiformis</i> (STRAND, 1907) (= <i>L. pisai</i> MILLER, 1951)	x		?
101	<i>Lepthyphantes mansuetus</i> (THORELL, 1875)	xx	+	v
102	<i>Lepthyphantes mengei</i> KULCZYNSKI, 1887	xx	+	vbr
103	<i>Lepthyphantes minutus</i> (BLACKWALL, 1833)	x		?
104	<i>Lepthyphantes nebulosus</i> (SUNDEVALL, 1830)	xx	+	s-v
105	<i>Lepthyphantes nitidus</i> (THORELL, 1875) (= <i>L. kochi</i> KULCZYNSKI, 1898)	x		?
106	<i>Lepthyphantes nodifer</i> SIMON, 1884	x		?
107	<i>Lepthyphantes notabilis</i> KULCZYNSKI, 1887	xxx	+ 1993	l, ss
108	<i>Lepthyphantes obscurus</i> (BLACKWALL, 1841)	x		?
109	<i>Lepthyphantes pallidus</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	xx	+	h

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
110	Lepthyphantes tenebricola (WIDER, 1834)	xx	+	h
111	Lepthyphantes tenuis (BLACKWALL, 1852)	xx	+	h
112	Lepthyphantes zimmermanni BERTKAU, 1890	x		?
113	Leptorhoptrum robustum (WESTRING, 1851)	xx	+	v
114	Linyphia hortensis SUNDEVALL, 1830	xx	+	vbr
115	Linyphia triangularis (CLERCK, 1757)	xx	+	h
116	Macrargus rufus (WIDER, 1834)	x	+	l, v-s
117	Maro lepidus CASEMIR, 1961		4*	?
118	Meioneta beata (O.P.-CAMBRIDGE, 1906)	xx	+	ss
119	Meioneta equestris (L. KOCH, 1881)	x		?
120	Meioneta fuscipalpis (C.L. KOCH, 1836)	xx	+	l, v
121	Meioneta innotabilis (O.P.-CAMBRIDGE, 1863) (= Syedrula innotabilis (O.P.-CAMBRIDGE, 1863))	xxx	A 1994	?
122	Meioneta mollis (O.P.-CAMBRIDGE, 1871) (= M. tenera (MENGE))	x	5*	?
123	Meioneta rurestris (C.L. KOCH, 1836)	xx	+	h
124	Meioneta saxatilis (BLACKWALL, 1844)	xx	+	l, v-h
125	Microlinyphia impigra (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	xxx	+ 1993	?
126	Microlinyphia pusilla (SUNDEVALL, 1830)	xx	+	h
127	Microneta viaria (BLACKWALL, 1841)	xx	+	v-h
128	Neriere clathrata (SUNDEVALL, 1830) (= Linyphia clathrata SUNDEVALL, 1829)	xx	+	h
129	Neriere emphana (WALCKENAER, 1841) (= Linyphia emphana (WALCKENAER, 1842), Prolinyphia emphana (WALCKENAER, 1842))	xx	+	v
130	Neriere montana (CLERCK, 1757) (= Linyphia montana (CLERCK, 1757))	xx	+	vbr
131	Neriere peltata (WIDER, 1834) (= Linyphia peltata WIDER, 1834, Prolinyphia peltata (WIDER, 1834))	xx	+	v-h
132	Neriere radiata (WALCKENAER, 1841) (= Linyphia marginata C.L. KOCH, 1834; Linyphia radiata WALCKENAER, 1841; Prolinyphia marginata (C.L. KOCH, 1834))	xxx	U 1993	?
133	Ostearius melanopygius (O.P.-CAMBRIDGE, 1879)	xx	+	vbr, v-h
134	Pityohyphantes phrygianus (C.L. KOCH, 1836)	xx	+	vbr, h
135	Poeciloneta variegata (BLACKWALL, 1841) (= P. globosa (WIDER, 1834))	x		?
136	Porrhomma convexum (WESTRING, 1851)	xx	+	v

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
137	Porrhomma lativelum TRETZEL, 1956	xxx	+ 1992	l, s
138	Porrhomma microphthalmum (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	xx	+	v
139	Porrhomma pallidum JACKSON, 1913	xx	+	v
140	Porrhomma pygmaeum (BLACKWALL, 1834)	xx	+	v-h
141	Saaristoa abnormis (BLACKWALL, 1841) (= Oreonetides abnormis (BLACKWALL, 1841))	xxx	S 1995	ss
142	Saaristoa firma (O.P.-CAMBRIDGE, 1905) (= Oreonetides firmus (O.P.-CAMBRIDGE, 1905))	x		?
143	Stemonyphantes lineatus (LINNAEUS, 1758)	xx	+	h
144	Syedra gracilis (MENGE, 1869)	xxx	U 1993	?
145	Tallusia experta (O.P.-CAMBRIDGE, 1871) (= Centromerus expertus (O.P.-CAMBRIDGE, 1871))	xx	+	l, v
146	Tapinopa longidens (WIDER, 1834)	x		?
147	Theonina cornix (SIMON, 1881)	xxx	+ 1987 6*	l, s
	<i>Erigoninae - Zwergspinnen</i>			
148	Abacoproeces saltuum (L. KOCH, 1872)	xxx	+ 1984 7*	s-v
149	Acartauchenius scurrilis (O.P.-CAMBRIDGE, 1872)	xxx	+ 1993	ss
150	Araeoncus crassiceps (WESTRING, 1862)	xxx	+ 1994	ss
151	Araeoncus humilis (BLACKWALL, 1841)	xx	+	vbr, v-h
152	Asthenargus paganus (SIMON, 1884)	x	+	l, v
153	Ceratinella brevipes (WESTRING, 1851)	x		?
154	Ceratinella brevis (WIDER, 1834)	xx	+	v-h
155	Ceratinella scabrosa (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	x		?
156	Ceratinopsis stativa (SIMON, 1881) (= Anacotyle stativa (SIMON, 1881))	xx	+	l, v-s
157	Cnephalocotes obscurus (BLACKWALL, 1834)	xx	+	vbr, v-h
158	Collinsia distincta (SIMON, 1884)	xxx	S 1995	ss
159	Dicymbium brevisetosum LOCKET, 1962	xx	S 8*	l, v-h
160	Dicymbium nigrum (BLACKWALL, 1834)	xx	+ 8*	h
161	Dicymbium tibiale (BLACKWALL, 1836)	x		?
162	Diplocephalus cristatus (BLACKWALL, 1833)	xx	+	v-h
163	Diplocephalus latifrons (O.P.-CAMBRIDGE, 1863)	xx	+	h
164	Diplocephalus permixtus (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	xx	+	l, v-h

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
165	Diplocephalus picus (BLACKWALL, 1841) (= Entelecara meticulosa SIMON, 1826)	xx	+	v-h
166	Dismodicus bifrons (BLACKWALL, 1841)	xx	+	v
167	Dismodicus elevatus (C.L. KOCH, 1838)	x	+	v
168	Entelecara acuminata (WIDER, 1834)	xx	+	v
169	Entelecara congenera (O.P.-CAMBRIDGE, 1879)	xx	+	?
170	Entelecara erythropus (WESTRING, 1851)	xxx	A 1994	?
171	Entelecara flavipes (BLACKWALL, 1834)	xxx	A 1994	?
172	Entelecara media KULCZYNSKI, 1887	x	+ 9*	?
173	Erigone arctica (WHITE, 1852) (= E. arctica maritima KULCZYNSKI, 1902)		10*	?
174	Erigone atra BLACKWALL, 1841	xx	+	h
175	Erigone dentipalpis (WIDER, 1834)	xx	+	v-h
176	Erigone longipalpis (SUNDEVALL, 1830)	xx	S 1995	l, s
177	Erigonella hiemalis (BLACKWALL, 1841)	xx	+	v
178	Erigonella ignobilis (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	xxx	+ 1994	ss
179	Erigonoplus globipes (L. KOCH, 1872) (= Erigonopterna globipes (L. KOCH, 1872))	xx	+	l, s
180	Evansia merens O.P.-CAMBRIDGE, 1900	xxx	A 1994	?
181	Gnathonarium dentatum (WIDER, 1834)		+ 1985	l, s
182	Gonatium rubellum (BLACKWALL, 1841) (= G. isabellinum C.L. KOCH, 1841)	xx	+	v
183	Gonatium rubens (BLACKWALL, 1833)	xx	+	l, h
184	Gongyliellum latebricola (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	xx	+	v
185	Gongyliellum murcidum SIMON, 1884		H 1962	?
186	Gongyliellum vivum (O.P.-CAMBRIDGE, 1875)	xx	+	l, v-h
187	Gongyliidium rufipes (LINNAEUS, 1758)	xx	+	vbr
188	Hylyphantes graminicola (SUNDEVALL, 1830)(= Erigonidium graminiculum (SUNDEVALL, 1830))	xx	+	v
189	Hypomma bituberculatum (WIDER, 1834) (= Enidia bituberculata (WIDER, 1834))	xx	+	v
190	Hypomma cornutum (BLACKWALL, 1833) (= Enidia cornuta (BLACKWALL, 1833))	xxx	S 1993	s
191	Lasiargus hirsutus (MENGE, 1869)	xx	+	s
192	Lophomma punctatum (BLACKWALL, 1841)	xx	+	l, v-s
193	Maso sundevalli (WESTRING, 1851)	x		?
194	Mecopisthes silus (O.P.-CAMBRIDGE, 1872)		+ 1987 11*	v-s

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
195	<i>Mecynargus foveatus</i> (DAHL, 1912) (= <i>Rhaebothorax foveolatus</i> WIEHLE, 1960)	xxx	+ 1995	?
196	<i>Metopobactrus prominulus</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1872)	xx	+	l, v-h
197	<i>Micrargus herbigradus</i> (BLACKWALL, 1854)	xx	+	h
198	<i>Micrargus subaequalis</i> (WESTRING, 1851) (= <i>Nothocyba subaequalis</i> (WESTRING, 1851))	xx	+	v-h
199	<i>Minicia marginella</i> (WIDER, 1834)	xx	+	l, s
200	<i>Minyriolus pusillus</i> (WIDER, 1834)	xx	+	s
201	<i>Mioxena blanda</i> (SIMON, 1884)	xx	+	l, s
202	<i>Moebelia penicillata</i> (WESTRING, 1851) (= <i>Entelecara penicillata</i> (WESTRING, 1851))	xxx	A 1995	?
203	<i>Notioscopus sarcinatus</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1872)	x		?
204	<i>Oedothorax agrestis</i> (BLACKWALL, 1853)	xx	+	v-h
205	<i>Oedothorax apicatus</i> (BLACKWALL, 1850)	xx	+	h
206	<i>Oedothorax fuscus</i> (BLACKWALL, 1834)	xx	+	v-h
207	<i>Oedothorax gibbosus</i> (BLACKWALL, 1841)	xx	+, 12*	l, v-h
208	<i>Oedothorax retusus</i> (WESTRING, 1851)	xx	+	h
209	<i>Panamomops inconspicuus</i> (MILLER & VALESOVA, 1964)		13*	l, v-s
210	<i>Panamomops mengei</i> SIMON, 1926	xx	+	l, s
211	<i>Panamomops sulcifrons</i> (WIDER, 1834)	xx	+	l, v-h
212	<i>Pelecopsis elongata</i> (WIDER, 1834)	xx	+	v
213	<i>Pelecopsis mengei</i> (SIMON, 1884) (= <i>Trichopterna mengei</i> (SIMON, 1884))	xxx	+1992	ss
214	<i>Pelecopsis nemoralis</i> (BLACKWALL, 1841)	xxx	+ 1992	?
215	<i>Pelecopsis parallela</i> (WIDER, 1834)	xx	+	v
216	<i>Pelecopsis radicola</i> (L. KOCH, 1872)	xx	+	v
217	<i>Peponocranium orbiculatum</i>) (O.P.-CAMBRIDGE, 1882	x	+	s
218	<i>Peponocranium praeceps</i> MILLER, 1943	xxx	U 1993	?
219	<i>Pocadicnemis juncea</i> LOCKET & MILLIDGE, 1953	xx	+	vbr, v-h
220	<i>Pocadicnemis pumila</i> (BLACKWALL, 1841)	xx	+	vbr, v-h
221	<i>Prinerigone vagans</i> (AUODIN, 1826) (= <i>Erigone vagans</i> (AUODIN, 1826))	xxx	S 1995	ss
222	<i>Saloca diceros</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	xxx	+ 1995	l, v-s
223	<i>Savignia frontata</i> (BLACKWALL, 1833)	x		?

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
224	Silometopus elegans (O.P.-CAMBRIDGE, 1872)	xxx	+ 1992	l, s
225	Silometopus reussi (THORELL, 1871) (= S. interjectus (O.P.-CAMBRIDGE, 1888))	xxx	+ 1991 14*	l, h
226	Tapinocyba affinis (DE LESSERT, 1907)	x		?
227	Tapinocyba biscissa (O.P.-CAMBRIDGE, 1872)	xxx	+ 1992	l, v-s
228	Tapinocyba insecta (L. KOCH, 1869)	x		?
229	Tapinocyba pallens (O.P.-CAMBRIDGE, 1872)	xx	+	l, s
230	Tapinocyboides pygmaeus (MENGE, 1869) (= Tapinocyba antenpenultima (O.P.-CAMBRIDGE, 1882))	xx	+	l, v-s
231	Thyreostenius biovatus (O.P.-CAMBRIDGE, 1875)	x		?
232	Thyreostenius parasiticus (WESTRING, 1851)	xx	+	l, v
233	Tiso vagans (BLACKWALL, 1834)	xx	+	vbr, h
234	Trematocephalus cristatus (WIDER, 1834)	xx	+	l, s
235	Trichoncus affinis KULCZYNSKI, 1894	xxx	U 1993	?
236	Trichoncus saxicola (O.P.-CAMBRIDGE, 1861)		15*	?
237	Trichopterna cito (O.P.-CAMBRIDGE, 1872)	xxx	+ 1995	l, s
238	Troxochrus scabriculus (WESTRING, 1851) (= T. cirrifrons (O.P.-CAMBRIDGE, 1871))	xx	+	vbr, v
239	Typhochrestus digitatus (O.P.-CAMBRIDGE, 1872)	xxx	+ 1992	?
240	Walckenaeria acuminata BLACKWALL, 1833	xx	+	v
241	Walckenaeria alticeps (DENIS, 1952) (= Wideria alticeps (DENIS, 1952))	x		?
242	Walckenaeria antica (WIDER, 1834) (= Wideria antica (WIDER, 1834))	xx	+	v-h
243	Walckenaeria atrotibialis (O.P.-CAMBRIDGE, 1878) (= Wideria melanocephala (O.P.-CAMBRIDGE, 1879))	xx	+	v-h
244	Walckenaeria capito (WESTRING, 1861) (= Wideria capito (WESTRING, 1861))	xx	+	h
245	Walckenaeria corniculans (O.P.-CAMBRIDGE, 1875) (= Prosopotheca corniculans (O.P.-CAMBRIDGE, 1875))	xx	+	v
246	Walckenaeria cucullata (C.L. KOCH, 1836) (= Wideria cucullata (C.L. KOCH, 1836))	xx	+	h
247	Walckenaeria cuspidata BLACKWALL, 1833 (= Cornicularia cuspidata (BLACKWALL, 1833))	xx	+	h

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
248	Walckenaeria dysderoides (WIDER, 1834) (= Wideria fugax (O.P.-CAMBRIDGE, 1871), Wideria psilocephala (MENGE, 1868))	xx	+	h
249	Walckenaeria furcillata (MENGE, 1869) (= Tigellinus furcillatus (MENGE, 1869))	xx	+	v-h
250	Walckenaeria incisa (O.P.-CAMBRIDGE, 1871) (= Prosopotheca incisa (O.P.-CAMBRIDGE 1871), Wideria polita (SIMON, 1881))	xxx	A 1994	?
251	Walckenaeria kochi (O.P.-CAMBRIDGE, 1872) (= Cornicularia kochi (O.P.-CAMBRIDGE, 1872))	x		?
252	Walckenaeria mitrata (MENGE, 1868) (= Wideria mitrata (MENGE, 1868))	xx	+	v
253	Walckenaeria monoceros (WIDER, 1834) (= Prosopotheca monoceros (WIDER, 1834))	xxx	+ 1988	l, s
254	Walckenaeria nodosa O.P.-CAMBRIDGE, 1873 (= Wideria nodosa (O.P.-CAMBRIDGE, 1873))	xx	+	l, s
255	Walckenaeria nudipalpis (WESTRING, 1851) (= Trachynella nudipalpis (WESTRING, 1851))	xx	+	v-h
256	Walckenaeria obtusa BLACKWALL, 1836 (= Trachynella obtusa (BLACKWALL, 1836))	xx	+	l, v
257	Walckenaeria unicornis O.P.-CAMBRIDGE, 1861 (= Cornicularia unicornis (O.P.-CAMBRIDGE, 1861))	xxx	+ 1994	l, s
258	Walckenaeria vigilax (BLACKWALL, 1853) (= Cornicularia vigilax (BLACKWALL, 1853))	x		?
	Tetragnathidae - Streckerspinnen			
259	Meta menardi (LATREILLE, 1804)	xx	+	syn, s
260	Metellina mengei (BLACKWALL, 1869) (= Meta segmentata mengei (BLACKWALL, 1869))	xx	+	v
261	Metellina merianae (SCOPOLI, 1763) (= Meta merianae (SCOPOLI, 1763))	x		?
262	Metellina segmentata (CLERCK, 1757) (= Meta reticulata (LINNAEUS, 1758), Meta segmentata (CLERK, 1757))	xx	+	h
263	Pachygnatha clercki SUNDEVALL, 1823	xx	+	h
264	Pachygnatha degeeri SUNDEVALL, 1830	xx	+	h
265	Pachygnatha listeri SUNDEVALL, 1830	xx	+	v-h
266	Tetragnatha dearmata THORELL, 1873	xx	+	v
267	Tetragnatha extensa (LINNAEUS, 1758)	xx	+	h

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
268	<i>Tetragnatha montana</i> SIMON, 1874	xx	+	h
269	<i>Tetragnatha nigrita</i> LENDL, 1886	xx	+	v-h
270	<i>Tetragnatha obtusa</i> C.L. KOCH, 1837	xx	+	v
271	<i>Tetragnatha pinicola</i> L. KOCH, 1870	xx	+	v-h
272	<i>Tetragnatha striata</i> L. KOCH, 1862 (= <i>Arundognatha striata</i> (L. KOCH, 1862))	xxx	BE 1993	?
273	<i>Zygiella atrica</i> (C.L. KOCH, 1845) (= <i>Zilla atrica</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1879))	x		?
274	<i>Zygiella x-notata</i> (CLERCK, 1757) (= <i>Zilla litterata</i> (OLIVIER, 1789))	xx	+	vbr, v-h
	Araneidae - Radnetzspinnen			
275	<i>Aculepeira ceropegia</i> (WALCKENAER, 1802) (= <i>Araneus ceropegius</i> (WALCKENAER, 1802))	xx	+	h
276	<i>Agalenatea redii</i> (SCOPOLI, 1763) (= <i>Araneus redii</i> (SCOPOLI, 1763))	xx	+	l, h
277	<i>Araneus alsine</i> (WALCKENAER, 1802)	xx	+	v-s
278	<i>Araneus angulatus</i> CLERCK, 1757	xx	+	v-s
279	<i>Araneus diadematus</i> CLERCK, 1757	xx	+	h
280	<i>Araneus marmoreus</i> CLERCK, 1757 (= <i>A. raji</i> (SCOPOLI, 1763))	xx	+	h
281	<i>Araneus quadratus</i> CLERCK, 1757 (= <i>A. reaumuri</i> (SCOPOLI, 1763))	xx	+	h
282	<i>Araneus sturmi</i> (HAHN, 1831) (= <i>Atea sturmi</i> (HAHN, 1831))	xx	+	s
283	<i>Araneus triguttatus</i> (FABRICIUS, 1775) (= <i>Atea triguttata</i> (FABRICIUS, 1775))	x		?
284	<i>Araniella cucurbitina</i> (CLERCK, 1757) (= <i>Araneus cucurbitinus</i> (LINNAEUS, 1758))	xx	+	h
285	<i>Araniella displicata</i> (HENTZ, 1847) (= <i>Araneus displicatus</i> westringi (THORELL, 1856))	xx	+	l, v
286	<i>Araniella opisthographa</i> (KULCZYNSKI, 1905) (= <i>Araneus cucurbitinus opisthographus</i> KULCZYNSKI, 1905)	xx	+	h
287	<i>Araniella proxima</i> (KULCZYNSKI, 1885) (= <i>Araneus proximus</i> KULCZYNSKI, 1885)	xxx	+ 1992	ss
288	<i>Argiope bruennichi</i> (SCOPOLI, 1772)	xx	+	vbr, h
289	<i>Cercidia prominens</i> (WESTRING, 1851)	xx	+	l, v-h
290	<i>Cyclosa conica</i> (PALLAS, 1772)	xx	+	v
291	<i>Cyclosa oculata</i> (WALCKENAER, 1802)	x		?

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
292	Gibbaranea bituberculata (WALCKENAER, 1802) (= Araneus bituberculatus (WALCKENAER, 1802))	xx	+	v-h
293	Gibbaranea gibbosa (WALCKENAER, 1802) (= Araneus gibbosus (WALCKENAER, 1802))	x	+	s
294	Gibbaranea omoeda (THORELL, 1870) (= Araneus omoedus (THORELL, 1870))	x		?
295	Hypsosinga albovittata (WESTRING, 1851) (= Singa albovittata (WESTRING, 1851))	xx	+	l
296	Hypsosinga pygmaea (SUNDEVALL, 1832) (= Singa pygmaea (SUNDEVALL, 1832))	xxx	+	?
297	Hypsosinga sanguinea (C.L. KOCH, 1844) (= Singa sanguinea C.L. KOCH, 1844)	xx	+	v-h
298	Larinioides cornutus (CLERCK, 1757) (= Aranea foliata FOURCROY, 1785; Araneus cornutus (CLERCK, 1757))	xx	+	h
299	Larinioides ixobolus (THORELL, 1873) (= Araneus ixobolus (THORELL, 1873))	xx	+	syn, v
300	Larinioides patagiatus (CLERCK, 1757) (= Araneus dumetorum (FOURCROY, 1785), Araneus patagiatus CLERCK, 1757)	xx	+	v-h
301	Larinioides scolopetarius (CLERCK, 1757) (= Araneus undatus (OLIVIER, 1789))	xx	+	h
302	Mangora acalypha (WALCKENAER, 1802)	xx	+	h
303	Nuctenea umbratica (CLERCK, 1757) (= Araneus sexpunctatus (LINNAEUS, 1758), Araneus umbraticus CLERCK, 1757)	xx	+	h
304	Singa hamata (CLERCK, 1757)	xx	+	v-h
305	Zilla diodia (WALCKENAER, 1802) (= Aranea diodia WALCKENAER, 1802)	xx	+	l, v-h
	Lycosidae - Wolfspinnen			
306	Alopecosa accentuata (LATREILLE, 1817)	xx	+	h
307	Alopecosa aculeata (CLERCK, 1757)	xx	+	v
308	Alopecosa cuneata (CLERCK, 1757)	xx	+	vbr, v-h
309	Alopecosa cursor (HAHN, 1831)	x		?
310	Alopecosa fabrilis (CLERCK, 1758)	x		?
311	Alopecosa inquilina (CLERCK, 1757)	xx	+	l, v-h
312	Alopecosa pulverulenta (CLERCK, 1757)	xx	+	h
313	Alopecosa schmidtii (HAHN, 1835)	x		?
314	Alopecosa striatipes (C.L. KOCH, 1839)	xxx	+ 1995	ss
315	Alopecosa sulzeri (PAVESI, 1873)	xxx	BR 1994	l, v-h

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
316	<i>Alopecosa taeniata</i> (C.L. KOCH, 1835)	xxx	BL 1994 16*	v
317	<i>Alopecosa trabalis</i> (CLERCK, 1757)	xx	+	h
318	<i>Arctosa figurata</i> (SIMON, 1876) (= <i>A. sabulorum</i> (L. KOCH, 1877))	xx	+	vbr
319	<i>Arctosa leopardus</i> (SUNDEVALL, 1833)	xx	+	l, v
320	<i>Arctosa lutetiana</i> (SIMON, 1876) (= <i>Tricca lutetiana</i> (SIMON, 1876))	xx	+	l, v-h
321	<i>Aulonia albimana</i> (WALCKENAER, 1805)	xx	+	l, v-h
322	<i>Pardosa agrestis</i> (WESTRING, 1862) (= <i>P. agrestis pseudoagricola</i> (DAHL, 1908), <i>P. agrestis pseudomonticola</i> SIMON, 1937)	xx	+	h
323	<i>Pardosa alacris</i> (C.L. KOCH, 1833) (= <i>P. pseudolugubris</i> WUNDERLICH, 1984)	xx	+ 17*	v-h
324	<i>Pardosa amentata</i> (CLERCK, 1757)	xx	+	h
325	<i>Pardosa bifasciata</i> (C.L. KOCH, 1834)	xx	+	l, h
326	<i>Pardosa hortensis</i> (THORELL, 1872)	xx	+	v-h
327	<i>Pardosa lignaria</i> (CLERCK, 1757) (= <i>Acantholycosa lignaria</i> (CLERCK, 1757))	xxx	+ 1993	l, s-v
328	<i>Pardosa lugubris</i> (WALCKENAER, 1802)	xx	+ 17*	h
329	<i>Pardosa monticola</i> (CLERCK, 1757)	x		?
330	<i>Pardosa morosa</i> (L. KOCH, 1870)	x		?
331	<i>Pardosa nigriceps</i> (THORELL, 1856)	x	+	
332	<i>Pardosa paludicola</i> (CLERCK, 1757)	xxx	+ 1994	?
333	<i>Pardosa palustris</i> (LINNAEUS, 1758) (= <i>Lycosa tarsalis</i> THORELL, 1856)	xx	+	h
334	<i>Pardosa prativaga</i> (L. KOCH, 1870)	xx	+	h
335	<i>Pardosa pullata</i> (CLERCK, 1757)	xx	+	h
336	<i>Pardosa riparia</i> (C.L. KOCH, 1833)	xxx	+ 1991	l, s-v
337	<i>Pardosa sphagnicola</i> (DAHL, 1908)	xxx	+ 1994	?
338	<i>Pirata hygrophilus</i> THORELL, 1872	xx	+	h
339	<i>Pirata knorri</i> (SCOPOLI, 1763)	xxx	+ 1993	l, s-v
340	<i>Pirata latitans</i> (BLACKWALL, 1841)	xx	+	h
341	<i>Pirata piraticus</i> (CLERCK, 1757)	xx	+	l, v
342	<i>Pirata piscatorius</i> (CLERCK, 1757)	xx	+	l, v
343	<i>Pirata tenuitarsis</i> SIMON, 1876 (= <i>P. piraticus moravicus</i> KRATOCHVIL, 1930)	xxx	+ 1992	l, s
344	<i>Pirata uliginosus</i> (THORELL, 1856)	x		?
345	<i>Trochosa robusta</i> (SIMON, 1876)	xx	+	l, v-h
346	<i>Trochosa ruricola</i> (DEGEER, 1778)	xx	+	h
347	<i>Trochosa spinipalpis</i> (F.O.P.-CAMBRIDGE, 1895)	xx	+	l, v-s

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
348	Trochosa terricola THORELL, 1856	xx	+	h
349	Xerolycosa miniata (C.L. KOCH, 1834)	xx	+	l, v-s
350	Xerolycosa nemoralis (WESTRING, 1861)	xx	+	l, h-v2
	Pisauridae - Jagdspinnen		3	
351	Dolomedes fimbriatus (CLERCK, 1757)	xx	4	l, s
352	Pisaura mirabilis (CLERCK, 1757)	xx	5	h
	Agelenidae - Trichterspinnen			
353	Agelena labyrinthica (CLERCK, 1757)	xx	+	h
354	Histopona torpida (C.L. KOCH, 1834) (= Tegenaria torpida (C.L. KOCH, 1834))	xx	+	l, h
355	Tegenaria agrestis (WALCKENAER, 1802)	xx	+	v-h
356	Tegenaria atrica C.L. KOCH, 1843	xx	+	syn, h
357	Tegenaria campestris C.L. KOCH, 1834	xx	+	v
358	Tegenaria domestica (CLERCK, 1757)	xx	+	syn, v
359	Tegenaria ferruginea (PANZER, 1804)	xx	+	v
360	Tegenaria silvestris L. KOCH, 1872	xx	+	h
361	Textrix denticulata (OLIVIER, 1789)	xx	+	v-s
	Cybaeidae - Gebirgstrichterspinnen			
362	Cybaeus angustiarum L. KOCH, 1868	xx	+	l, v-s
	Argyronetidae - Wasserspinnen			
363	Argyroneta aquatica (CLERCK, 1757)	xx	+	l, s
	Hahniidae - Bodenspinnen			
364	Antistea elegans (BLACKWALL, 1841)	xx	+	v-h
365	Cryphoea silvicola (C.L. KOCH, 1834)	xx	+	v
366	Hahn timer candida SIMON, 1875	xx	+	v
367	Hahn timer helveola SIMON, 1875	xx	+	v
368	Hahn timer nava (BLACKWALL, 1841)	xx	+	v-h
369	Hahn timer ononidum SIMON, 1875	x		?
370	Hahn timer pusilla C.L. KOCH, 1841	xx	+	h
	Dictynidae - Kräuselspinnen			
371	Altella biuncata (MILLER, 1949) (= Altellela biuncata (MILLER, 1949))	xxx	+ 1993	l, v-s
372	Altella lucida (SIMON, 1874) (= A. bertkaui WIEHLE, 1967)	xx	+	ss
373	Argenna patula (SIMON, 1875)	xxx	+ 1992	?
374	Argenna subnigra (O.P.-CAMBRIDGE, 1861)	xx	+	l, v-s

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
375	<i>Bromella falcigera</i> (BALOGH, 1935) (= <i>Hahnia fagei</i> M.DAHL, 1937; <i>Lathargenna incerta</i> (MILLER, 1943), <i>Lathys falcigera</i> BALOGH, 1935)	xxx	+ 1994	?
376	<i>Cicurina cicur</i> (FABRICIUS, 1793)	xx	+	h
377	<i>Dictyna arundinacea</i> (LINNAEUS, 1758)	xx	+	h
378	<i>Dictyna latens</i> (FABRICIUS, 1775)	x		?
379	<i>Dictyna pusilla</i> THORELL, 1856		+ 1986 18*	v
380	<i>Dictyna uncinata</i> THORELL, 1856	xx	+	h
381	<i>Lathys humilis</i> (BLACKWELL, 1855)	xxx	A 1995	?
382	<i>Lathys puta</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1863) (= <i>L. similis</i> WIEHLE, 1967)		+ 1986	ss
383	<i>Mastigusa arietina</i> (THORELL, 1871) (= <i>Tetrilus arietinus</i> (THORELL, 1871), <i>Tuberta arietina</i> (THORELL, 1871))	xxx	+ 1991	ss
384	<i>Nigma flavescens</i> (WALCKENAER, 1830) (= <i>Dictyna flavescens</i> (WALCKENAER, 1830); <i>Heterodictyna flavescens</i> (WALCKENAER, 1830))	xx	+ 19*	v
385	<i>Nigma walckenaeri</i> (ROEWER, 1951) (= <i>Dictyna viridissima</i> (WALCKENAER, 1902), <i>Heterodictyna viridissima</i> (WALCKENAER, 1902))	x	19*	?
	Amaurobiidae - Finsterspinnen			
386	<i>Amaurobius fenestralis</i> (STROEM, 1768) (= <i>Ciniflo fenestralis</i> (STROEM, 1768))	xx	+	v-h
387	<i>Amaurobius ferox</i> (WALCKENAER, 1825) (= <i>Ciniflo ferox</i> (WALCKENAER, 1825))	xx	+	v-h
388	<i>Callobius claustrarius</i> (HAHN, 1833) (= <i>Amaurobius claustrarius</i> (HAHN, 1833), <i>Ciniflo claustrarius</i> (HAHN, 1833))	xx	+	h
389	<i>Coelotes atropos</i> (WALCKENAER, 1830)	x		v-s
390	<i>Coelotes inermis</i> (L. KOCH, 1855)	xx	+	l, h
391	<i>Coelotes terrestris</i> (WIDER, 1834)	xx	+	h
	Titanoecidae - Kalksteinspinnen			
392	<i>Titanoeca quadriguttata</i> (HAHN, 1833) (= <i>T. obscura</i> (WALCKENAER, 1802))	xx	+	v-h
	Anyphaenidae - Zartspinnen			
393	<i>Anyphaena accentuata</i> (WALCKENAER, 1802)	xx	+	v-h

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
	Liocranidae - Feldspinnen			
394	Agraecina striata (KULCZYNSKI, 1882) (= Agroeca striata KULCZYNSKI, 1882)	xx	+	l, v
395	Agroeca brunnea (BLACKWALL, 1833)	xx	+	v-h
396	Agroeca cuprea MENGE, 1873 (= Agroeca pullata MENGE, 1873)	xx	+	h
397	Agroeca proxima (O.P.-CAMBRIDGE, 1871)	x		?
398	Apostenus fuscus WESTRING, 1851	xx	+	vbr, h
399	Phrurolithus festinus (C.L. KOCH, 1835)	xx	+	vbr, h
400	Phrurolithus minimus C.L. KOCH, 1839	xx	+	l, v-h
401	Scotina celans (BLACKWALL, 1841)	xx	+	l, v-s
402	Scotina gracilipes (BLACKWALL, 1859)	x	20*	?
403	Scotina palliardi (L. KOCH, 1881)	xx	+ 20*	l, v
	Clubionidae - Sackspinnen			
404	Cheiracanthium campestre LOHMANDER, 1944	xxx	+ 1994	ss
405	Cheiracanthium erraticum (WALCKENAER, 1802)(= C. carnifex O.P.-CAMBRIDGE, 1873)	xx	+	s-v
406	Cheiracanthium montanum L. KOCH, 1878		+ 1987 21*	?
407	Cheiracanthium puncturium (VILLERS, 1789)	x	22*	?
408	Cheiracanthium virescens (SUNDEVALL, 1833)	x		?
409	Clubiona brevipes BLACKWALL, 1841	xx	+	l, s
410	Clubiona caerulescens L. KOCH, 1867	x		?
411	Clubiona compta C.L. KOCH, 1839 (= C. compta (C.L. KOCH, 1839))	xxx	+ 1988 23*	l, s
412	Clubiona corticalis (WALCKENAER, 1802)	x		?
413	Clubiona diversa O.P.-CAMBRIDGE, 1862	xx	+	v-h
414	Clubiona frutetorum L. KOCH, 1866	x		?
415	Clubiona genevensis L. KOCH, 1866	xx	+	l, v-s
416	Clubiona lutescens WESTRING, 1851	xx	+	v-h
417	Clubiona neglecta O.P.-CAMBRIDGE, 1862	xx	+	v-h
418	Clubiona pallidula (CLERCK, 1757) (= C. holosericea (LINNAEUS, 1758))	xx	+	l, v
419	Clubiona phragmitis C.L. KOCH, 1843	x		?
420	Clubiona reclusa O.P.-CAMBRIDGE, 1863	xx	+	v-h
421	Clubiona similis L. KOCH, 1867	x		?
422	Clubiona stagnatilis KULCZYNSKI, 1897	xx	+	v
423	Clubiona subsultans THORELL, 1875	xx	+	v

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
424	<i>Clubiona subtilis</i> L. KOCH, 1867	x		?
425	<i>Clubiona terrestris</i> WESTRING, 1851	xx	+	v
426	<i>Clubiona trivialis</i> C.L. KOCH, 1843	x		?
	Gnaphosidae - Plattbauchspinnen			
427	<i>Callilepis nocturna</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	+ 1988	l, v
428	<i>Drassodes cupreus</i> (BLACKWALL, 1834)	xxx	+ 24*	?
429	<i>Drassodes lapidosus</i> (WALCKENAER, 1802)	xx	+ 24*	h
430	<i>Drassodes pubescens</i> (THORELL, 1856)	xx	+	l, v-h
431	<i>Drassodes villosus</i> (THORELL, 1856)	x		?
432	<i>Drassyllus lutetianus</i> (L. KOCH, 1866) (= <i>Zelotes lutetianus</i> (L. KOCH, 1866))	xxx	+ 1992	l, v-s
433	<i>Drassyllus praeficus</i> (L. KOCH, 1866) (= <i>Zelotes praeficus</i> (L. KOCH, 1866))	xx	+	h
434	<i>Drassyllus pumilus</i> (C.L. KOCH, 1839) (= <i>Zelotes pumilus</i> (C.L. KOCH, 1839))	xx	+	l, v-h
435	<i>Drassyllus pusillus</i> (C.L. KOCH, 1833) (= <i>Zelotes pusillus</i> (C.L. KOCH, 1833))	xx	+	v-h
436	<i>Drassyllus villicus</i> (THORELL, 1875) (= <i>Zelotes villicus</i> (THORELL, 1875))	xx	+	h
437	<i>Gnaphosa bicolor</i> (HAHN, 1833)	xx	+	l, v-s
438	<i>Gnaphosa lucifuga</i> (WALCKENAER, 1802)	xx	+	l, v
439	<i>Gnaphosa lugubris</i> (C.L. KOCH, 1839)	xx	+	h
440	<i>Gnaphosa nigerrima</i> L. KOCH, 1878	x		?
441	<i>Haplodrassus cognatus</i> (WESTRING, 1862) (= <i>Drassus capnodes</i> THORELL, 1875; <i>Haplodrassus capnodes</i> (THORELL, 1875))	x		?
442	<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (L. KOCH, 1866)	xxx	ST 1994	ss
443	<i>Haplodrassus kulczynskii</i> LOHMANDER, 1942	xx	+	l, v-h
444	<i>Haplodrassus minor</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1879)	xxx	+ 1994	l, s
445	<i>Haplodrassus signifer</i> (C.L. KOCH, 1839) (= <i>Drassus signifer</i> C.L. KOCH, 1839)	xx	+	h
446	<i>Haplodrassus silvestris</i> (BLACKWALL, 1833) (= <i>Drassus silvestris</i> BLACKWALL, 1833)	xx	+	l, v-h
447	<i>Haplodrassus umbratilis</i> (L. KOCH, 1866) (= <i>Drassus umbratilis</i> L. KOCH, 1866)	xx	+	h
448	<i>Micaria dives</i> (LUCAS, 1846)	xxx	S 1994	ss
449	<i>Micaria formicaria</i> (SUNDEVALL, 1832)	xx	+	l, s
450	<i>Micaria fulgens</i> (WALCKENAER, 1802)	xx	+	vbr
451	<i>Micaria guttulata</i> (C.L. KOCH, 1839)	x		?
452	<i>Micaria pulicaria</i> (SUNDEVALL, 1831)	xx	+	vbr
453	<i>Micaria silesiaca</i> L. KOCH, 1875	xxx	S 1995	ss
454	<i>Micaria subopaca</i> WESTRING, 1862	xxx	A 1994	?

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
455	Phaeocedus braccatus L. KOCH, 1866	xxx	+ 1993	ss
456	Poecilochroa conspicua (L. KOCH, 1866)	x		?
457	Scotophaeus quadripunctatus (LINNAEUS, 1758)	x		?
458	Scotophaeus scutulatus (L. KOCH, 1866)	x		?
459	Sosticus loricatus (L. KOCH, 1866) (= Scotophaeus loricatus (L. KOCH, 1866))	x		?
460	Trachyzelotes pedestris (C.L. KOCH, 1837) (= Zelotes pedestris (C.L. KOCH, 1837))	xx	+	h
461	Zelotes aeneus (SIMON, 1878) (= Z. milleri WUNDERLICH, 1969)	xxx	+ 1989	l, v-h
462	Zelotes atrocaeruleus (SIMON, 1878)	xxx	ST 1994	ss
463	Zelotes clivicola (L. KOCH, 1870)		+ 1987 25*	?
464	Zelotes erebeus (THORELL, 1871)	xx	+	v-h
465	Zelotes exiguus (MILLER & SCHENKEL, 1895)	xx	+	l, v-h
466	Zelotes latreilli (SIMON, 1878)	xx	+	v-h
467	Zelotes longipes (L. KOCH, 1866) (= Z. serotinus (L. KOCH, 1867))	xx	+	l, s
468	Zelotes petrensis (C.L. KOCH, 1839)	xx	+	h
469	Zelotes puritanus CHAMBERLIN, 1922 (= Z. kodaensis MILLER & BUCAR, 1977)	xxx	+ 1993	l, s
470	Zelotes subterraneus (C.L. KOCH, 1833)	xx	+	v-h
	Zoridae - Wanderspinnen			
471	Zora nemoralis (BLACKWALL, 1861)	xx	+	v-h
472	Zora silvestris KULCZYNSKI, 1897	x		?
473	Zora spinimana (SUNDEVALL, 1833)	xx	+	vbr, h
	Heteropodidae - Riesenkrabbenspinnen			
474	Micrommata virescens (CLERCK, 1757) (= M. roseum (CLERCK, 1757), M. viridissima (DEGEER, 1778))	xx	+	v-s
	Philodromidae - Laufspinnen			
475	Philodromus albidus KULCZYNSKI, 1911	xxx	+ 1992	?
476	Philodromus aureolus (CLERCK, 1757)	x	+	h
477	Philodromus buxi SIMON, 1884	xxx	+ 1992	?
478	Philodromus cespitum (WALCKENAER, 1802)	xx	+	v
479	Philodromus collinus C.L. KOCH, 1835	x	+	?
480	Philodromus dispar WALCKENAER, 1826	x		?
481	Philodromus emarginatus (SCHRANZ, 1803)	xx	+	v

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
482	<i>Philodromus margaritatus</i> (CLERCK, 1757)	x	+	vbr
483	<i>Philodromus praedatus</i> O.P.-CAMBRIDGE, 1871	xxx	+ 1992	?
484	<i>Thanatus formicinus</i> (CLERCK, 1757)	xx	+	l, v-h
485	<i>Thanatus striatus</i> C.L. KOCH, 1845	xxx	+ 1991	s-v
486	<i>Tibellus oblongus</i> (WALCKENAER, 1802)	xx	+	vbr
	Thomisidae - Krabbenspinnen			
487	<i>Coriarachne depressa</i> (C.L. KOCH, 1837)	xx	+	l, v-s
488	<i>Diaea dorsata</i> (FABRICIUS, 1777)	xx	+	v
489	<i>Heriaeus melloteei</i> SIMON, 1886 (= <i>H. oblongus</i> SIMON, 1918)	xx	+ 26*	l, s
490	<i>Misumena vatia</i> (CLERCK, 1757)	xx	+	vbr, v-h
491	<i>Misumenops tricuspidatus</i> (FABRICIUS, 1775)	xx	+	v
492	<i>Ozyptila atomaria</i> (PANZER, 1801)	xx	+	v
493	<i>Ozyptila brevipes</i> (HAHN, 1826)	x	27*	?
494	<i>Ozyptila claveata</i> (WALCKENAER, 1837) (= <i>Ozyptila nigrita</i> (THORELL, 1875))	xx	+	l, v-h
495	<i>Ozyptila praticola</i> (C.L. KOCH, 1837)	xx	+	vbr, v-h
496	<i>Ozyptila pullata</i> (THORELL, 1875) (= <i>Ozyptila kotulai</i> KULCZYNSKI, 1897)		+ 1973 27*	l, v-h
497	<i>Ozyptila rauda</i> SIMON, 1875	x	27*	?
498	<i>Ozyptila scabricula</i> (WESTRING, 1851)	xx	+	l, v
499	<i>Ozyptila simplex</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1862)	xx	+	l, v-h
500	<i>Ozyptila trux</i> (BLACKWALL, 1846)	xx	+	s-v
501	<i>Thomisus onustus</i> WALCKENAER, 1806	xx	+	h
502	<i>Tmarus piger</i> (WALCKENAER, 1802)	x		?
503	<i>Xysticus acerbus</i> THORELL, 1872	xx	+	v
504	<i>Xysticus audax</i> (SCHRANK, 1803) (= <i>X. pini</i> C. CHYZER & KULCZYNSKI, 1891)	xx	+	v
505	<i>Xysticus bifasciatus</i> C.L. KOCH, 1837	xx	+	h
506	<i>Xysticus cristatus</i> (CLERCK, 1757) (= <i>X. viaticus</i> (LINNAEUS, 1758))	xx	+	h
507	<i>Xysticus erraticus</i> (BLACKWALL, 1834)	xx	+	h
508	<i>Xysticus ferrugineus</i> MENGE, 1876	xx	+	h
509	<i>Xysticus kochi</i> THORELL, 1872	xx	+	h
510	<i>Xysticus lanio</i> C.L. KOCH, 1835	xx	+	s
511	<i>Xysticus lineatus</i> (WESTRING, 1851)	xx	+	s
512	<i>Xysticus luctator</i> L. KOCH, 1870 (= <i>X. cambridgei</i> (BLACKWALL, 1859))	xxx	U 1993	?
513	<i>Xysticus luctuosus</i> (BLACKWALL, 1836)	xx	+	s

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
514	Xysticus robustus (HAHN, 1832)	xx	+	l, v-h
515	Xysticus ulmi (HAHN, 1831)	xx	+	v-h
	Salticidae - Springspinnen			
516	Aelurillus v-insignitus (CLERCK, 1757) (= Phlegra v-insignita (CLERCK, 1757))	xx	+	v
517	Ballus chalybeius (WALCKENAER, 1802) (= B. depressus (WALCKENAER, 1802))	xx	+	l, v
518	Bianor aurocinctus (OHLERT, 1865) (= B. aenescens (SIMON, 1868))	xx	+	l, v
519	Chalcoscirtus infimus (SIMON, 1868)	xxx	+ 1989	ss
520	Dendryphantes hastatus (CLERCK, 1757)	x		?
521	Dendryphantes rudis (SUNDEVALL, 1832)	x		?
522	Euophrys erratica (WALCKENAER, 1826) (= Pseudeuophrys callida)	xx	+	?
523	Euophrys frontalis (WALCKENAER, 1802)	xx	+	v-h
524	Euophrys petrensis C.L. KOCH, 1837	xx	+	?
525	Evarcha arcuata (CLERCK, 1757)	x		?
526	Evarcha falcata (CLERCK, 1757) (= E. flammata (CLERCK, 1758))	xx	+	h
527	Evarcha laetabunda (C.L. KOCH, 1848)	xxx	+ 1989	l, s
528	Heliophanus aeneus (HAHN, 1831) (= H. muscorum (WALCKENAER, 1802))	xxx	S 1994	?
529	Heliophanus auratus C.L. KOCH, 1835	x	+ 28*	?
530	Heliophanus cupreus (WALCKENAER, 1802)	xx	+	h
531	Heliophanus dampfi SCHENKEL, 1923	xxx	+ 1992	?
532	Heliophanus dubius C.L. KOCH, 1835	x		?
533	Heliophanus flavipes HAHN, 1832 (= H. ritteri (SCOPOLI, 1763))	xx	+	l, v
534	Marpissa muscosa (CLERCK, 1757)	x		?
535	Neon rayi (SIMON, 1875)	x	+ 29*	ss
536	Neon reticulatus (BLACKWALL, 1853)	xx	+	s
537	Pellenes nigrociliatus (L. KOCH, 1875)	xx	+	l, s
538	Pellenes tripunctatus (WALCKENAER, 1802)	xx	+	h
539	Phlegra fasciata (HAHN, 1826)	xx	+	v-h
540	Phlegra festiva (C.L. KOCH, 1834) (= Aelurillus festivus (C.L. KOCH, 1834))	xx	+	h
541	Pseudicius encarpatus (WALCKENAER, 1802)	x		?
542	Salticus cingulatus (PANZER, 1797)	xx	+	v
543	Salticus scenicus (CLERCK, 1757)	xx	+	vbr, v
544	Salticus zebraneus (C.L. KOCH, 1837)	xx	+	v
545	Sitticus caricis (WESTRING, 1861)	x	+	l, v-s

Nr.	Taxon	Zeitraum	Nachweis/ Anmerkung	Verbreitung Häufigkeit
546	<i>Sitticus floricola</i> (C.L. KOCH, 1837) (= <i>S. littoralis</i> (HAHN, 1831))	x		?
547	<i>Sitticus pubescens</i> (FABRICIUS, 1775)	x		?
548	<i>Sitticus rupicola</i> (C.L. KOCH, 1837)		30*	?
549	<i>Synageles hilarulus</i> (C.L. KOCH, 1846)	xx	+	l, v
550	<i>Synageles venator</i> (LUCAS, 1836)	xx	+	l, v-s
551	<i>Talavera aequipes</i> (O.P.-CAMBRIDGE, 1871) (= <i>Euophrys aequipes</i> sensu LOGUNOV (1992))	xx	+	l, v
552	<i>Talavera poecilopus</i> (THORELL, 1873) (= <i>Euophrys westringi</i> auct. sensu LOGUNOV (1992))	xx	+	?

Anmerkungen

1* Der genannte Nachweis bezieht sich auf HIEBSCH (1962); die Art wurde bei erneuten Untersuchungen der Salzstelle westlich des NSG Schloßberg-Solwiesen (Numburg) im Jahre 1995 nicht wieder nachgewiesen (SACHER, mdl. Mittlg.) und muß infolgedessen als verschollen eingeschätzt werden.

2* Der einzige Nachweis bezieht sich auf MARTIN (siehe BAUCHHENS & UHLENHAUT 1993): NSG Leutratal bei Jena, 26.02. 1976).

3* Der Nachweis geht zurück auf MORITZ (1972). Die Art wird von MARTIN (1988) nur für den ehemaligen Bezirk Halle genannt und bezieht sich auf Vorkommen in Höhlen des Kyffhäusergebirges, das heute zu Thüringen gehört.

4* Die Nennung von *Maro lepidus* geht auf HIEBSCH (1973) bzw. 1984 (in: Handbuch der Naturschutzgebiete der Deutschen Demokratischen Republik, S. 98) zurück. Der Fund (NSG Saukopfmoor) gilt als Erstnachweis für das Gebiet der ehemaligen DDR. Überraschenderweise wird diese tyrphobionte Art von MARTIN (1988) für das Gebiet von Thüringen nicht genannt.

5* Das Jahr der Beschreibung von *Meioneta tenera* durch MENGE konnte nicht ermittelt werden.

6* *Theonina cornix* ist vermutlich lange Zeit übersehen worden; nach dem Erstnachweis von 1987 wurden regelmäßig immer wieder einzelne Exemplare gefunden. Der letzte Nachweis stammt aus dem Jahre 1995.

- 7* *Abacoproeces saltuum* ist vermutlich weiter verbreitet und häufiger als bisher angenommen, die Art wurde auch in den letzten Jahren mehrfach gefunden.
- 8* *Dicymbium brevisetosum* und *D. nigrum* wurden bis zum Jahre 1962 nicht unterschieden. WIEHLE (1960) nennt nur *D. nigrum* und *D. tibiale* (BLACKWELL 1836). Nach neuestem Kenntnisstand ist zu vermuten, daß *D. brevisetosum* und *D. nigrum* weit verbreitet sind, wobei *D. nigrum* zumindest in Thüringen die häufigere Art zu sein scheint. Unter den Nachweisen von *D. brevisetosum* (MARTIN 1988) dürften sich mithin auch Funde von *D. nigrum* verbergen (in der Liste von MARTIN nicht genannt!).
- 9* Von *Entelecara media* liegt uns nur ein Weibchen vor, das nach HEIMER & NENTWIG (1991) bestimmt wurde. Die Art wird von PLATEN et al. (1995) im Unterschied zu PLATNICK (1993) nicht als eigenständige Art, sondern als Synonym von *E. erythropus* betrachtet.
- 10* Nach SACHER (mdl. Mittlg. 1995) ist die Art an einer Salzstelle bei Artern (heute Thüringen) gefunden worden. Der Beleg (ein Weibchen, det. WIEHLE) befindet sich im Senckenberg-Museum (Frankfurt / Main). Neuere Funde stehen aus, die Art ist als verschollen zu bewerten. Es ist zu vermuten, daß sich die Nennung bei MARTIN (1988) für den ehemaligen Bezirk Halle auf diesen Nachweis bezieht.
- 11* Die Art wurde auch in den Folgejahren vereinzelt nachgewiesen (letzter Nachweis 1995).
- 12* Das uns vorliegende Material läßt eine eindeutige Trennung in *Oedothorax gibbosus* und *O. gibbosus tuberosus* (BLACKWALL, 1841) zu. Es dürfte sich nach unserer Auffassung hierbei um zwei verschiedene Sippen (mit Artstatus?) handeln, die jedoch derzeit nicht als getrennte Species betrachtet werden.
- 13* *Panamomops inconspicuus* wurde bereits Anfang der 70er Jahre im NSG Leutratel bei Jena gefunden. Ein Belegexemplar (det. HIEBSCH) befindet sich in der Sammlung SCHÄLLER (Jena), leider ist das Tier in schlechtem Zustand und unzureichend beschriftet. Neuere, gesicherte Nachweise aus dem Mittleren Saaletal liegen für die Jahre 1993 und 1995 vor, weitere darüberhinaus aus dem Jonastal bei Arnstadt (1992).
- 14* *Silometopus reussi* wurde erstmalig im Jahre 1991 in einem industriellen Immissionsgebiet nördlich Jena (Steudnitz) gefunden. Es handelt sich dabei offensichtlich um ein spontanes Auftreten der Art in einem stark devastierten Halbtrockenrasen, wobei teils sehr hohe Aktivitätsdichten ermittelt wurden. Auch in den Folgejahren wurden immer wieder Tiere nachgewiesen, bemerkenswerterweise aber nur an der genannten Lokalität! WIEHLE (1960) weist darauf hin, daß es sich aller Wahrscheinlichkeit nach um eine halobionte, wenn nicht halophile Species handelt. Das könnte u.U. das Auftreten in unmittelbarer Nähe eines Düngemittelwerkes in o.g. Örtlichkeit erklären, ist aber zunächst spekulativ.

15* Von der Gattung *Trichoncus* wird in der Liste von MARTIN (1988) für das Gebiet von Thüringen („Bezirk Gera“) nur *T. hackmani* MILLIDGE, 1955 genannt. Dieser Nachweis geht auf einen Fund im NSG Leutratal bei Jena zurück (1 Männchen, det. HIEBSCH). Eine Prüfung des Tieres (1996) durch uns hat die Zugehörigkeit zu *T. saxicola* ergeben.

16* *Alopecosa taeniata* wurde von BLICK 1994 erstmals für Thüringen nachgewiesen. Die Unterscheidung von *A. aculeata* erfolgte erst seit 1990 (siehe KRONESTEDT 1990). Es ist sehr wahrscheinlich, daß sich unter den Funden von *A. aculeata* vor diesem Zeitpunkt auch weitere Belege von *A. taeniata* verbergen.

17* *Pardosa alacris* und *P. lugubris* konnten lange Zeit nicht unterschieden werden; beide wurden unter *P. lugubris* geführt. Eine sichere Trennung ist erst durch die Arbeit von WUNDERLICH (1984) möglich geworden. Die Prüfung vorliegenden Materials hat zahlreiche Nachweise beider Arten ergeben.

18* Der erste sichere Nachweis für Thüringen stammt aus dem Jahre 1986 (Hainspitz, Kreis Eisenberg). Weitere Funde liegen auch von 1992 (Ilmtal) vor.

19* Für *Nigma flavescens* und *N. walckenaeri* wurden in der Vergangenheit auch die Bezeichnungen *Ergatis f.* bzw. *E. w.* verwendet. Die durch BLACKWALL aufgestellte „Gattung“ *Ergatis*, z.B. von MILLER, 1971 als Untergattung ('podrod') aufgefaßt, wird durch WIEHLE (1953) als „Gruppe“ von *Dictyna* verwendet.

20* Nachweise von *Scotina gracilipes* und *S. palliardi* sind insofern als kritisch zu bewerten, als eine sichere Trennung beider Arten nach unserer Erfahrung erst durch die Arbeit von GRIMM (1986) möglich geworden ist. Eine Revision des uns verfügbaren (im wesentlichen aus dem Mittleren Saaletal stammenden) und zunächst als *S. gracilipes* ausgewiesenen Materials ergab zweifelsfrei und ausnahmslos die Zugehörigkeit zu *S. palliardi*.

21* Der einzige uns vorliegende Nachweis von *Cheiracanthium montanum* stammt aus dem Leutratal bei Jena. Die Art ist in der Checklist von MARTIN (1988) nicht vorhanden und insofern besonders bemerkenswert.

22* Für *Cheiracanthium punctorium* sind uns keine aktuellen Nachweise bekannt. Die Nennung durch MARTIN (1988) geht höchstwahrscheinlich auf einen nicht mehr belegbaren und daher nicht überprüfbaren Fund aus dem Leutratal bei Jena (REDMANN 1975) zurück.

23* Von *Clubiona comta* liegen seit 1988 mehrere Nachweise vor. Der letzte aktuelle Fund geht auf ALBRECHT (1994, in litt.) zurück.

24* *Drassodes cupreus* und *D. lapidosus* sind lange Zeit nicht unterschieden worden. Das uns vorliegende Material aus den Jahren 1975 - 1993 wurde nach ROBERTS (1993) geprüft. Dabei hat sich herausgestellt, daß unter den als *D. lapidosus* eingeordneten Tieren auch Exemplare von *D. cupreus* vorhanden sind. Von dieser in Thüringen wahrscheinlich nicht seltenen Art existieren auch weitere Nachweise, der aktuellste aus dem Jahr 1995.

25* Der einzige uns vorliegende Nachweis (1 Männchen) stammt aus der Uhlstädter Heide bei Rudolstadt.

26* Auf die verschiedenen Schreibweisen von *Heriaeus melloteei* wird bewußt verzichtet.

27* Das uns vorliegende Material von *Ozyptila brevipes* und *O. rauda* aus der ehemaligen Sammlung VOIGT wurde durch uns revidiert. Alle Tiere gehören zu *O. pullata*, deren Häufigkeit in der Vergangenheit offensichtlich stark unterschätzt wurde.

28* Von *Heliophanus auratus* liegt nur ein inadultes Tier aus der ehemaligen Sammlung VOIGT (Leutratal bei Jena) vor. Die Bestimmung ist unsicher, gesicherte Nachweise sind uns nicht bekannt.

29* Der letzte uns vorliegende Nachweis von *Neon rayi* stammt aus dem Jahre 1986 (leg. A. KOPETZ (Erfurt), NSG Poxdorfer Hang bei Bürgel).

30* *Sitticus rupicola* ist nach SCHRÖTER & FIEDLER (1983) in Halbtrockenrasen im Leutratal bei Jena gefunden worden. Uns liegen keine Belege vor, ein sicherer Nachweis der Art steht mithin aus.

Für das Bundesland Thüringen beträgt die Zahl der aktuell nachgewiesenen bzw. historisch erwähnten Spinnenarten somit 552, die zu 31 Familien gehören. Nicht alle Species sind zweifelsfrei belegt, durch zielgerichtete Suche wird zu klären sein, ob es sich um weitere Fehldeterminationen (siehe auch Einleitung!), um ehemals zweifelsfreie Nachweise (durch Spezialisten autorisiert und damit glaubhaft) ohne verfügbare Belege bzw. erloschene Vorkommen handelt.

In der Liste von MARTIN (1988) werden 422 Arten für das Gebiet des heutigen Bundeslandes Thüringen genannt. Allein im Zeitraum 1988 - 1995 wurden 130 weitere Species gefunden. So ist damit zu rechnen, daß auch in den nächsten Jahren weitere Arten nachgewiesen werden. Dabei kann es sich zum einen um solche handeln, die in den angrenzenden Bundesländern gefunden wurden und die auch in Thüringen vertreten sind bzw. hierhin einwandern, aber auch um solche, die derzeit noch unter einer Art subsummiert werden, durch systematisch-nomenklatorische Bearbeitung aber möglicherweise in der Zukunft getrennt werden. Nicht zuletzt sei auch darauf verwiesen, daß unsere Kenntnis zum Vorkommen insbesondere gehölbewohnender Webspinnen derzeit nur phragnetarisch ist und auch hier mit weiteren Neunachweisen gerechnet werden kann.

Unter Berücksichtigung der Tatsache, daß in Thüringen Küstenhabitate (abgesehen von wenigen eventuell vergleichbaren Binnenland-Salzstellen) sowie alpine Lebensräume fehlen, kann man hier durchaus von einer artenreichen Spinnenfauna sprechen, wenngleich nur die reichliche Hälfte der in der BRD gefundenen Arten bisher erfaßt werden konnte (für Deutschland sind derzeit 956 Arten bekannt - PLATEN et al. 1995).

Literatur

- ALBRECHT, H. (1995): Stammeklektorenfänge von Spinnen (Araneae) in Laubwald-gesellschaften des ehemaligen Militärgeländes „Hohe Schrecke-Finne“ (Nordthüringen). - Veröff. Naturkundemuseum Erfurt **14**: 67-79.
- BAUCHHENSS, E. & UHLENHAUT, H. (1993): *Robertus kuehnae* n. sp., eine neue Kleintheridiide aus Mitteleuropa (Arachnida, Araneae, Theridiidae). - Entomologische Nachrichten und Berichte **37** (1): 25-28.
- BEYER, R. (1972): Zur Fauna der Laubstreu einiger Waldstandorte im Naturschutzgebiet „Prinzenschneise“ bei Weimar. - Arch. Natursch. Landschaftsforsch. **12**: 203 - 229.
- BLAB, J.; NOWAK, E; TRAUTMANN, W. & H. SUKOPP (1984): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. - Kilda-Verlag, Greven, 4. Aufl., 122 - 125.
- BREINL, K. (1990): Bodenbewohnende Spinnen (Araneae) dreier typischer Waldgesellschaften im Naturschutzgebiet „Schwarzatal“. - Veröff. Mus. Gera, Naturwiss. R. **17**: 57 - 73.
- V. BROEN, B. (1965): Ein Nachweis von *Altella lucida* Simon (Araneae, Dictynidae) und einige weitere bemerkenswerte Araneenfund. - Zool. Anz. **175**: 406 - 408.
- (1966): Zum Vorkommen von *Lepthyphantes geniculatus* in Deutschland. - Senckenbergiana biol. **47**: 177 - 180.
- V. BROEN, B. & M. MORITZ (1964): Zur Biologie und Verbreitung der deutschen Atypus-Arten (Araneae, Atypidae). - Zool. Anz. **172**: 147 - 151.
- V. BROEN, B., MESSNER, B., MOHRIG, W. & M. MORITZ (1969): Beiträge zur Arthropodenfauna aus Großhöhlen des Harzes und des Kyffhäusers IV, Araneae und Diplopoda. - Mitt. Zool. Mus. Berlin **45**: 179 - 186.
- GÖRNER, M., HAUPT, R., HIEKEL, W., NIEMANN, E. & W. WESTHUS (1984): Die Naturschutzgebiete der Bezirke Erfurt, Suhl und Gera. - In: WEINTSCHKE (Hrsg.): Handbuch der Naturschutzgebiete der Deutschen Demokratischen Republik. Band 4, 2. Aufl., Urania, Leipzig, Jena, Berlin.
- GRIMM, U. (1985): Die Gnaphosidae Mitteleuropas (Arachnida, Araneae). - Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg (NF 26).
- (1986): Die Clubionidae Mitteleuropas. Corinninae und Liocraninae (Arachnida, Araneae). - Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg (NF 27).
- HÄNGGI, A., STÖCKLI, E. & W. NENTWIG (1995): Lebensräume mitteleuropäischer Spinnen. - Miscellanea Faunistica Helvetiae **4**.
- HARM, M. (1966): Die deutschen Hahniidae (Arach., Araneae). - Senckenbergiana biol. **47**: 345 - 370.
- HEIMER, S. & W. NENTWIG (1991): Spinnen Mitteleuropas. - Paul Parey Verlag, Berlin und Hamburg.
- HIEBSCH, H. (1962): Vergleichende ökologische Studien der Spinnenfauna in den Naturschutzgebieten Salzstelle bei Hecklingen und westlich der Numburg. - Arch. Natursch. Landschaftsforsch. **2**: 53 - 84.
- (1973): Beitrag zur Spinnenfauna des Naturschutzgebietes „Saukopfmoor“. - Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha: 35 - 56.
- KRAUSE, R. (1976): *Atypus affinis* Eichwald, 1830 im Thüringer Wald (Araneae, Atypidae). - Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden: 225-226.
- KRONESTEDT, T. (1990): Separation of the two species standing as *Alopecosa aculeata* (Clerck) by morphological, behavioural and ecological characters, with remarks on related species in the pulverulenta group (Araneae, Lycosidae). - Zool. Scripta **19**: 203 - 205.
- LOCKET, G.H. & A.F. MILLIDGE (1953): British spiders I/II. - Ray Society, London.
- & P. MERLETT (1974): British spiders III. - Ray Society, London.

- MALT, S. & F. W. SANDER (1993): Rote Liste der Webspinnen (Araneae) Thüringens. - In: Rote Listen ausgewählter Pflanzen- und Tierartengruppen sowie Pflanzengesellschaften des Landes Thüringen; Naturschutzreport 5: 41 - 48.
- MARTIN, D. (1988): Checklist der Spinnenfauna der DDR (Arachnida, Araneae). - unveröff.
- MAURER, R. & A. HÄNGGI (1990): Katalog der Schweizerischen Spinnen. - Doc. Faun. Helvetiae, 12.
- MILLER, F. (1971): Araneida. - In: Klic Zvireny CSSR VI, Praha, S. 51 - 306.
- MORITZ, M. (1972): Lephyphantes improbulus Simon, 1929, eine troglobionte Spinne des Kyffhäusergebirges (Araneae, Linyphiidae). - Dtsch. Ent. Z. N. F. 19: 307 - 314.
- PERNER, J. (1995): Zur Artenmannigfaltigkeit der Arthropodenfauna von Kalktrockenrasen. - Beitr. Ökol. 1 (1): 21 - 66.
- PLATEN, R., BLICK, T., BLISS, P., DROGLA, R., MALTEN, A., MARTENS, J., SACHER, P. & J. WUNDERLICH (1995): Verzeichnis der Spinnentiere (excl. Acarida) Deutschlands (Arachnida: Araneida, Opilionida, Pseudoscorpionida). - Arachnologische Mitteilungen, Sonderband 1: 1 - 55.
- PLATNICK, N. I. (1993): Advances in spider taxonomy 1988 - 1991. With synonymies and transfers 1940 - 1980. - Ent. Soc. & Am. Mus. Nat. Hist., New York.
- ROBERTS, M. J. (1993): The spiders of Great Britain and Ireland. Part 1, Text. - Hunter & Foulis Ltd., Edinburgh.
- SACHER, P. (1983): Spinnen (Araneae) an und in Gebäuden - Versuch einer Analyse der synanthropen Spinnenfauna in der DDR, I. Teil. - Ent. Nachr. Ber. 27: 97 - 104.
- (1984a): Nachweis der Tapezierspinne *Atypus piceus* (Sulzer) in Ostthüringen (Araneae, Atypidae). - Abh. Ber. Mus. Natur Gotha 12: 69 - 70.
- (1984b): Über einige für die DDR neue oder selten nachgewiesene Spinnenarten aus dem hercynischen Raum und angrenzender Gebiete (Arachnida, Araneae). - Hercynia N. F. 21: 388 - 395.
- WIEHLE, H. (1931): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae), VI Agelenidae - Araneidae. - In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands, Gustav Fischer Verlag, Jena, S. 47 - 136.
- (1937): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae), VIII Gnaphosidae, Anyphaenidae, Clubionidae, Hahniidae, Argyronetidae. - In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands, 33. Teil, Gustav Fischer Verlag, Jena, S. 119 - 222.
- (1953): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae) IX, Orthognatha, Cribellatae, Haplogynae, Entelegynae. - In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands 42. Teil, Gustav Fischer Verlag, Jena, 150 S.
- (1956): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae), 28. Familie: Linyphiidae - Baldachinspinnen. - In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands 44. Teil, Gustav Fischer Verlag, Jena, 337 S.
- (1960a): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae) XI, Micryphantidae - Zwergspinnen. - In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands 47. Teil, Gustav Fischer Verlag, Jena, 620 S.
- (1960b): Beiträge zur Kenntnis der deutschen Spinnenfauna. - Zoologische Jahrbücher Systematik 88: 195 - 254.
- (1963a): Beiträge zur Kenntnis der deutschen Spinnenfauna III. - Zoologische Jahrbücher Systematik 90: 227 - 298.
- (1963b): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae) XII, Tetragnathidae - Streckerspinnen und Dickkiefer. - In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands 49. Teil, Gustav Fischer Verlag, Jena, 79 S.
- WUNDERLICH, J. (1984): Beschreibung der Wolfsspinne *Pardosa pseudolugubris* n.sp. und Revision der *Pardosa amentata*-Gruppe, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der innerartlichen Variabilität bei Spinnen (Arachn.: Aran.: Lycosidae). - Neue Ent. Nachr. 10: 1 - 15.

Unveröffentlichte Qualifizierungsarbeiten

- BAYER, G. & KAUTZ, F. (1977): Ökofaunistische Untersuchungen über die Arthropoden-Fauna von Gehölzen im NSG „Leutratal“ bei Jena. Diplomarbeit, Universität Jena.
- BRACHMANN, L., OERTEL, E., SCHLEICHER, T. (1980): Abundanzbestimmung ausgewählter Arthropodengruppen mit der Leerfang-Keschermethode in zwei Rasenbiotopen des Leutrals in Jena. Diplomarbeit, Universität Jena.
- BRODHUHN, H.-P. (1980): Abundanzbestimmung bei ausgewählten Arthropoden-Gruppen mit der Saugsammlermethode im Leutratal bei Jena. Diplomarbeit, Universität Jena.
- KOPETZ, A. (1988): Untersuchungen zur floristischen und faunistischen Strukturanalyse des NSG „Poxdorf

Hang“. Diplomarbeit, Universität Jena.

- MARTH, S. & WOLTER, M. (1979): Beitrag zur Strukturanalyse von Rasengesellschaften, dargestellt am Beispiel einer Kohldistelwiese im Leutratal bei Jena. Diplomarbeit, Universität Jena.
- PERNER, J. (1993): Zur räumlichen und zeitlichen Variabilität ausgewählter Arthropodengemeinschaften in Trockenrasen des Mittleren Saaletals. Dissertation, Universität Jena.
- REDMANN, J. (1975): Ein Beitrag zur ökofaunistischen Erfassung der Gebüschfauna des NSG „Leutratal“ bei Jena. Diplomarbeit, Universität Jena.
- REUM, N., GERLACH, R., ARENDHOLZ, R. (1979): Beitrag zur Strukturanalyse eines Auenwaldes im Leutratal bei Jena. Diplomarbeit, Universität Jena.
- SCHMIDT, C. & SCHMIDT, B. (1979): Vergleichende ökofaunistische Untersuchungen über die Arthropoden-Fauna von Gehölzen im NSG „Leutratal“ bei Jena. Diplomarbeit, Universität Jena.
- SCHRÖTER, M. & FIEDLER, A. (1983): Qualitative und quantitative Erfassung der Arthropodenfauna von Halbtrockenrasen mit Hilfe von Dauer-Elektoren. Diplomarbeit, Universität Jena.
- SEIFERT, E. (1977): Untersuchungen über die Arthropoden-Fauna von Gebüsch im Leutratal bei Jena. Diplomarbeit, Universität Jena.
- VOIGT, P. (1975): Untersuchungen zur epigäischen Spinnenfauna (Aranei und Opiliones) des NSG „Leutratal“ bei Jena. Diplomarbeit, Universität Jena.
- WEIGEL, G. & WENGERODT, F. (1973): Methodische Untersuchungen zur quantitativen Erfassung der epigäischen Fauna in Rasenbiotopen des Naturschutzgebietes Leutratal. Diplomarbeit, Universität Jena.

Anschriften der Verfasser: Dipl.-Biol. Steffen Malt
Institut für Ökologie der
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Neugasse 23
07743 Jena

Dr. Friedrich W. Sander
Tümpplingstraße 32
07749 Jena

Anhang

Nachfolgend werden die genannten Synonyma alphabetisch aufgelistet, die Zahlen bezeichnen dabei die Nummern in der Haupttabelle, wo die aktuellen Bezeichnungen zu finden sind.

<i>Acantholycosa lignaria</i>	327	<i>Cornicularia cuspidata</i>	247
<i>Aelurillus festivus</i>	540	<i>Cornicularia kochi</i>	251
<i>Agroeca pullata</i>	396	<i>Cornicularia unicornis</i>	257
<i>Agroeca striata</i>	394	<i>Cornicularia vigilax</i>	258
<i>Altelella biuncata</i>	371	<i>Dictyna flavescens</i>	384
<i>Altella bertkau</i>	372	<i>Dictyna viridissima</i>	385
<i>Amaurobius claustrarius</i>	388	<i>Dipoena tristis</i>	36
<i>Anacotyle stativa</i>	156	<i>Drassus capnodes</i>	441
<i>Aranea diodia</i>	305	<i>Drassus signifer</i>	445
<i>Aranea foliata</i>	298	<i>Drassus silvestris</i>	446
<i>Araneus bituberculatus</i>	292	<i>Drassus umbratilis</i>	447
<i>Araneus ceropegius</i>	275	<i>Enidia bituberculata</i>	189
<i>Araneus cornutus</i>	298	<i>Enidia cornuta</i>	190
<i>Araneus cucurbitinus</i>	284	<i>Enoplognatha crucifera</i>	30
<i>Araneus cucurbitinus opisthographus</i>	286	<i>Enoplognatha maritima</i>	30
<i>Araneus displicatus westringi</i>	285	<i>Enoplognatha schaufussi</i>	30
<i>Araneus dumetorum</i>	300	<i>Entelecara meticulosa</i>	165
<i>Araneus gibbosus</i>	293	<i>Entelecara penicillata</i>	202
<i>Araneus ixobolus</i>	299	<i>Eresus niger</i>	14
<i>Araneus omoedus</i>	294	<i>Erigone arctica maritima</i>	173
<i>Araneus patagiatus</i>	300	<i>Erigone vagans</i>	221
<i>Araneus proximus</i>	287	<i>Erigonidium graminicolum</i>	188
<i>Araneus raji</i>	280	<i>Erigonopterna globipes</i>	179
<i>Araneus reaumuri</i>	281	<i>Euophrys aequipes</i>	551
<i>Araneus redii</i>	276	<i>Euophrys westringi</i>	552
<i>Araneus sexpunctatus</i>	303	<i>Euryopsis flava</i>	34
<i>Araneus umbraticus</i>	303	<i>Evarcha flammata</i>	526
<i>Araneus undatus</i>	301	<i>Gonatium isabellinum</i>	182
<i>Arctosa sabulorum</i>	318	<i>Hahnia fagei</i>	375
<i>Arundognatha striata</i>	272	<i>Haplodrassus capnodes</i>	441
<i>Asagena phalerata</i>	47	<i>Heliophanus muscorum</i>	528
<i>Atea sturmi</i>	282	<i>Heliophanus ritteri</i>	533
<i>Atea triguttata</i>	283	<i>Heriaeus oblongus</i>	489
<i>Ballus depressus</i>	517	<i>Heterodictyna flavescens</i>	384
<i>Bianor aenescens</i>	518	<i>Heterodictyna viridissima</i>	385
<i>Bolyphantes crucifer</i>	92	<i>Lathargenna incerta</i>	375
<i>Centromerus expertus</i>	145	<i>Lathys falcigera</i>	375
<i>Chiracanthium carnifex</i>	405	<i>Lathys similis</i>	382
<i>Ciniflo claustrarius</i>	388	<i>Lepthyphantes kochi</i>	105
<i>Ciniflo fenestralis</i>	386	<i>Lepthyphantes pisai</i>	100
<i>Ciniflo ferox</i>	387	<i>Linyphia clathrata</i>	128
<i>Clubiona compta</i>	411	<i>Linyphia emphana</i>	129
<i>Clubiona holosericea</i>	418	<i>Linyphia marginata</i>	132

<i>Linyphia montana</i>	130	<i>Tetrilus arietinus</i>	383
<i>Linyphia peltata</i>	131	<i>Theridium bellicosum</i>	44
<i>Linyphia radiata</i>	132	<i>Theridium denticulatum</i>	52
<i>Lithyphantes albomaculatus</i>	45	<i>Theridium lunatum</i>	18
<i>Lycosa tarsalis</i>	333	<i>Theridium neglectum</i>	53
<i>Meioneta tenera</i>	122	<i>Theridium pallens</i>	37
<i>Mengea scopigera</i>	64	<i>Theridium pulchellum</i>	22
<i>Mengea warburtoni</i>	65	<i>Theridium redimitum</i>	31
<i>Meta merianae</i>	261	<i>Theridium saxatile</i>	19
<i>Meta reticulata</i>	262	<i>Theridium tepidariorum</i>	21
<i>Meta segmentata</i>	262	<i>Theridium tepidariorum simulans</i>	20
<i>Meta segmentata mengei</i>	260	<i>Theridium vittatum</i>	23
<i>Micrommata roseum</i>	474	<i>Tigellinus furcillatus</i>	249
<i>Micrommata viridissima</i>	474	<i>Titanoeca obscura</i>	392
<i>Neottitura bimaculata</i>	49	<i>Trachynella nudipalpis</i>	255
<i>Nothocyba subaequalis</i>	198	<i>Trachynella obtusa</i>	256
<i>Oreonetides abnormis</i>	141	<i>Tricca lutetiana</i>	320
<i>Oreonetides firmus</i>	142	<i>Trichopterna mengei</i>	213
<i>Oxyptila kotulai</i>	496	<i>Troxochrus cirrifrons</i>	238
<i>Oxyptila nigrita</i>	494	<i>Tuberta arietina</i>	383
<i>Pardosa agrestis pseudoagricola</i>	322	<i>Wideria alticeps</i>	241
<i>Pardosa agrestis pseudomonticola</i>	322	<i>Wideria antica</i>	242
<i>Pardosa pseudolugubris</i>	323	<i>Wideria capito</i>	244
<i>Phlegra v-insignita</i>	516	<i>Wideria cucullata</i>	245
<i>Pirata piraticus moravicus</i>	343	<i>Wideria fugax</i>	248
<i>Poecilometes globosa</i>	135	<i>Wideria melanocephala</i>	243
<i>Prolinyphia emphana</i>	129	<i>Wideria mitrata</i>	252
<i>Prolinyphia marginata</i>	132	<i>Wideria nodosa</i>	254
<i>Prolinyphia peltata</i>	131	<i>Wideria polita</i>	250
<i>Prosopotheca corniculans</i>	245	<i>Wideria psilocephala</i>	248
<i>Prosopotheca incisa</i>	250	<i>Xysticus cambridgei</i>	512
<i>Prosopotheca monoceros</i>	253	<i>Xysticus pini</i>	504
<i>Pseudeuophrys callida</i>	522	<i>Xysticus viaticus</i>	506
<i>Rhaebothorax foveolatus</i>	195	<i>Zelotes kodaensis</i>	469
<i>Scotophaeus loricatus</i>	459	<i>Zelotes lutetianus</i>	432
<i>Silometopus interjectus</i>	225	<i>Zelotes milleri</i>	461
<i>Singa albovittata</i>	295	<i>Zelotes pedestris</i>	460
<i>Singa pygmaea</i>	296	<i>Zelotes praeficus</i>	433
<i>Singa sanguinea</i>	297	<i>Zelotes pumilus</i>	434
<i>Sitticus littoralis</i>	546	<i>Zelotes pusillus</i>	435
<i>Stylophora concolor</i>	81	<i>Zelotes serotinus</i>	467
<i>Syedra innotabilis</i>	121	<i>Zelotes villicus</i>	436
<i>Tapinocyba antenpenultima</i>	230	<i>Zilla atrica</i>	273
<i>Tegenaria torpida</i>	354	<i>Zilla litterata</i>	274

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Malt Steffen, Sander Friedrich W.

Artikel/Article: [Kommentiertes Verzeichnis der Spinnen \(Arachnida: Araneida\) Thüringens 5-36](#)