

BLISS 91

Kommentierte Artenliste der Spinnen Bayerns (Araneae)

zusammengestellt von Theo BLICK & Manfred SCHEIDLER

unter Mitarbeit von Barbara BAEHR, Jutta BARTHEL, Elisabeth BAUCHHENS, Hans-Jürgen BECK, Peter BECK, Heiko BELLMANN, Detlev CORDES, Jürgen FISCHER, Othmar FISCHER-LEIPOLD, Karl Hermann HARMS, Horst KRUMMENAUER, Ingetraut KÜHN, Dorothee LEIPOLD, Annette LEHNA, Ralph PLATEN, Werner ROSE, Gerd SCHMIDT, Günter SCHMIDT, Valeria SLEMBROUCK-WOLF, Hans Nikolaus STUBBEMANN, Helmut STUMPF, Gabriele TÖPFER-HOFMANN, Helge UHLENHAUT, Frank-Oliver VYTRISAL & Dirk WEICKMANN-ZWÖRNER

Abstract: Commented checklist of the spiders of Bavaria (Germany). The checklist contains informations on records after 1970 in the seven bavarian counties ("Bezirke") and in whole Bavaria before 1970. A total of 747 spider species is known from Bavaria. 14 species (*Dysdera ninnii*, *Gonatium ensipotens*, *Hilaira montigena*, *Janetschekia monodon*, *Lessertinella kulczynskii*, *Peponocranium praeceps*, *Scotinotylus antennatus*, *Trichoncus simoni*, *Bathypantes setiger*, *Lepthyphantes jacksonoides*, *Lepthyphantes variabilis*, *Maro lehtineni*, *Tricca alpigena*, *Gnaphosa rhenana*) are mentioned here for the first time in Germany, 11 are new for southern Germany and 43 new for Bavaria.

Key words: Araneae, check list, faunistics, Germany, Bavaria

Danksagung: Für Hinweise bzw. die Durchsicht des Textes und der Liste danken wir den Herren Dr. Martin BAEHR, München, Dr. Peter BLISS, Halle, Doz. Dr. Jan BUCHAR, Praha, Andreas MALTEN, Dreieich, und Doz. Dr. Konrad THALER, Innsbruck. Ferner danken wir den Herren Dr. Werner ARENS, Bayreuth, Dr. Hans-Christian FRÜND, Osnabrück, Prof. Dr. Otto von HELVERSEN, Erlangen, und Doz. Dr. Günter SCHOLL, Schweinfurt, für die Erlaubnis, ihre unpublizierten Funde mit einbeziehen zu dürfen, sowie dem Landesamt für Umweltschutz München für die gewährte Unterstützung.

Das steigende Interesse an der Spinnenfaunistik auch in der angewandten Forschung hat vor allem im letzten Jahrzehnt eine Fülle neuer Daten erbracht, die aber nur zum Teil allgemein zugänglich sind. Die Arbeitsgruppe Bayern der SARA (Süddeutsche Arachnologische Arbeitsgemeinschaft) hat deshalb im November 1989 damit begonnen, die unpublizierten faunistischen Daten über Spinnen in Bayern möglichst vollständig zusammenzutragen und gleichzeitig die publizierten Angaben

aufzuarbeiten. Der aktuelle Kenntnisstand soll nun in Form einer kommentierten Artenliste einem größeren Kreis zugänglich gemacht werden.

Die Liste ist nicht zuletzt als Grundlage und Orientierungshilfe für zukünftige Arbeiten in Bayern gedacht. Diese Arbeiten sollten auch bewußt darauf abzielen geographische und methodisch bedingte Erfassungslücken zu schließen, damit Faunenvergleiche innerhalb Bayerns möglich werden. Geographische Erfassungslücken klaffen vor allem in Südbayern, speziell im Alpenraum, da auch heute noch - wie in der Vergangenheit (O. HAHN, C.L. KOCH, L. KOCH, E. TRETZEL , usw.) - der Schwerpunkt der Spinnenerfassung in Nordbayern (v.a. in Franken) liegt (vgl. Abb. 1, Tab. 1). Methodisch bedingte Erfassungslücken sind z.B. bei den Spinnern höherer Strata oder bei cavernicolen und synanthropen Arten zu erwarten, da Sammeltechniken wie z.B. Klopfen, Keschern, Handfang, Photoelektrode lange Zeit zugunsten der Bodenfallenmethode vernachlässigt wurden.

Datenbasis und Aufbau der Artenliste

Die Artenliste basiert auf den publizierten und unpublizierten Daten der aufgeführten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie einem großen Teil jener Literatur, in der spinnenfaunistische Angaben aus Bayern enthalten sind. Ein erheblicher Prozentsatz des unpublizierten Materials stammt aus Auftragsarbeiten. Um einen Eindruck von der Breite der Datenbasis zu erhalten, sind im Anschluß an das Literaturverzeichnis unveröffentlichte Arbeiten aufgelistet in denen Mitarbeiter (zumindest) die Spinnen bearbeitet haben. Die ältere Literatur ist zu einem großen Teil bereits aufgearbeitet, wobei Arten, deren Synonymie noch unklar ist, bislang vernachlässigt wurden.

Eine Reihe von Arten (jeweils mit Angabe der laufenden Nummer aus der Liste) werden unseres Wissens hier erstmals für Deutschland, bzw. Süddeutschland (Bayern, Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland) oder Bayern publiziert.

14 Arten sind neu für Deutschland (laufende Nummer; Name des Finders/der Finderin): *Dysdera ninnii* (10; KÜHN), *Gonatium ensipotens* (132; HARMS), *Hilaira montigena* (143; HARMS), *Janetschekia monodon* (151; HARMS), *Lessertinella kulczynskii* (156; BAEHR, HARMS), *Peponocranium praeceps* (190; BLICK), *Scotinotylus antennatus* (197; HARMS), *Trichoncus simoni* (214; KÜHN), *Bathyphantes setiger* (252; HARMS), *Lepthyphantes jacksonoides* (297; HARMS), *Lepthyphantes variabilis*

(316; HARMS), *Maro lehtineni* (322; HARMS) *Tricca alpigena* (481; HARMS), *Gnaphosa rhenana* (596; BAEHR).

Zwei Arten werden erstmals gesichert für Deutschland gemeldet: *Larinioides folium* (69; BAUCHHENS), *Xysticus desiduus* (689; HARMS) (vgl. Tab. 3). *Robertus kuehnae* (392; KÜHN, UHLENHAUT) wird hier erstmals für Deutschland genannt, das Weibchen wurde jedoch bislang *R. grsshoffi* zugeordnet (vgl. Tab. 3).

11 Arten sind neu für Süddeutschland: *Psilochorus simoni* (6), *Zodarion rubidum* (19), *Asthenargus perforatus* (91), *Baryphyma duffeyi* (92), *Diplocephalus dentatus* (109), *Evansia merens* (129), *Saaristoa firma* (358), *Robertus heydemanni* (391), *Comaroma simoni* (422), *Haplodrassus moderatus* (601), *Hasarius adansonii* (716).

43 Arten sind neu für Bayern: *Zodarion italicum* (18), *Tetragnatha dearmata* (25), *Araniella inconspicua* (52), *Ero cambridgei* (81), *Baryphyma pratense* (93), *Entelecara erythropus* (119), *Erigone jaegeri* (123), *Hypomma fulvum* (148), *Jacksonella falconeri* (150), *Lasiargus hirsutus* (152), *Panamomops mengei* (181), *Pocadicnemis juncea* (192), *Savignya frontata* (196), *Trichoncus affinis* (212), *Centromerus prudens* (272), *Centromerus* sp. *prope subcaecus* (277), *Lepthyphantes monticola* (305), *Maro lepidus* (323), *Maro minutus* (324), *Microlinyphia impigra* (334), *Poecilometes variegata* (344), *Porrhomma oblitum* (352), *Pseudocarrona thaleri* (356), *Scotargus pilosus* (359), *Achaeearanea simulans* (369), *Dipoena erythropus* (375), *Enoplognatha latimana* (379), *Enoplognatha oelandica* (380), *Enoplognatha tecta* (382), *Robertus kuehnae* (392), *Theonoe minutissima* (402), *Theridion betteni* (404), *Theridion familiare* (407), *Theridion nigrovariegatum* (412), *Mastigusa arietina* (501), *Tegenaria agrestis* (502), *Altella biuncata* (520), *Cheiracanthium campestre* (552), *Scotophaeus blackwalli* (617), *Oxyptila sanctuaria* (676), *Xysticus cambridgei* (687), *Euophrys westringi* (712), *Synageles hilarulus* (746).

Die Reihenfolge der Familien ist an MAURER & HÄNGGI (1990), HEIMER & NENTWIG (1991) und PLATNICK (1989) angelehnt. Die Unterteilung der Linyphiidae in Linyphiinae und Erigoninae erfolgt zur besseren Übersicht im Sinne von BRIGNOLI (1983). Die Gattungen und Arten sind jeweils alphabetisch geordnet.

Die Namen der Autorinnen und Autoren, die eine Art nachgewiesen bzw. publiziert haben, sind als Kürzel (s. Legende) angefügt. Nachweise vor 1970 werden pauschal für Bayern angegeben. Die Nachweise sind nach den sieben bayerischen Regierungsbezirke aufgeschlüsselt, wobei die Anzahl der Funder pro Bezirk, nicht aber die Anzahl der Fundorte

(die meist höher liegen würde) aufgeführt ist. Haben mehrere Mitarbeiter am selben Standort gesammelt, sind sie zwar bei den Findern aufgeführt, der Standort ist bei der Summe für den Bezirk jedoch nur einmal berücksichtigt.

Nomenklatur

Die Nomenklatur und Familienzuordnung der Arten richtet sich im wesentlichen nach dem Katalog der schweizerischen Spinnen (MAURER & HÄNGGI 1990), welcher sich weitgehend an HEIMER & NENTWIG (1991) anlehnt. Ferner wurden die Kataloge von PLATNICK (1989), BRIGNOLI (1983), ROEWER (1942, 1954) und BONNET (1955-1959) sowie die Arbeiten von ROBERTS (1987), MERRETT et al. (1985) und BRIGNOLI (1985) herangezogen.

Wichtige Synonyme sind in Tab. 2 aufgelistet. Hierbei wurde vor allem die gängige Bestimmungsliteratur (WIEHLE 1931, 1937, 1953, 1956, 1960a, 1960b, 1961, 1963a, 1963b, 1964, 1965, 1967; GRIMM 1985, 1986; LOCKET & MILLIDGE 1951, 1953; LOCKET et al. 1974; ROBERTS 1985, 1987; DAHL 1926, 1927, 1931, 1933, 1937; REIMOSER 1937; HARM 1966, 1969, 1971, 1973, 1977, 1981; MILLER 1971; HEIMER & NENTWIG 1991; MORITZ 1973; WUNDERLICH 1972; HELSDINGEN 1969, 1971; LUGETTI & TONGIORGI 1965, 1969; TONGIORGI 1966a, 1966b) berücksichtigt.

In Einzelfällen muß weitere Literatur zur Synonymisierung oder zur Bestimmung herangezogen werden ("Kataloglücke" 1940-1981, vgl. THALER, in: PLATNICK 1989). Entsprechende Anmerkungen sind in Tab. 3 aufgeführt.

Legende zur Artenliste

Bezirke:

Of = Oberfranken, Mf = Mittelfranken, Uf = Unterfranken,
Ob = Oberbayern, Nb = Niederbayern, Op = Oberpfalz, Sw = Schwaben

Autorenkürzel:

Bei den Autoren, von denen ausschließlich Literaturdaten eingearbeitet wurden, sind die Jahreszahlen der jeweiligen Veröffentlichungen aufgeführt.

Bei den Mitarbeitern der Liste (mit Adressen) sind zum einen Veröffentlichungen eingearbeitet (s. "*" im Literaturverzeichnis). Die bisher

unpublizierten Daten stammen zu einem großen Teil aus den Arbeiten, die im Anschluß an das Literaturverzeichnis aufgelistet sind, und aus Befangbestimmungen.

- AW: W. ARENS, *Argyroneta* in der Oberpfalz.
- BB: B. BAEHR, Oberbayern, Oberpfalz, Mittelfranken.- Goteboldstr.42a, 8000 München 50.
- BJ: J. BARTHEL, Lycosidae & Salticidae, v.a. Mittelfranken. - Zool. Inst. II, Staudtstr. 5, 8520 Erlangen.
- BE: E. BAUCHHENSS, ganz Bayern. - Weingartenweg 4, 8720 Schweinfurt.
- BH: H.-J. BECK, Unterfranken. - Platenstr. 3, 8700 Würzburg.
- BP: P. BECK, Ober-, Unter- und Mittelfranken. - Schulstr. 6, 8714 Wiesentheid.
- BL: H. BELLMANN, Schwaben, Oberbayern, Mittelfranken. - Jahnstr. 4, 7901 Lonsee.
- BT: T. BLICK, v.a. Ober- und Mittelfranken. - Heidloh 8, 8581 Hummeltal.
- BU: E.G. BURMEISTER (1984), *Argyroneta* in Oberbayern.
- BZ: R. BRABETZ (1978), Unterfranken.
- BR: R. BRAUN (R. BRAUN 1960: nur wenige Funde, die nicht bei R. BRAUN & H. STADLER, 1961, enthalten sind; R. BRAUN 1965), Unterfranken, Oberbayern.
- BS: R. BRAUN & H. STADLER (1961), Unterfranken.
- CD: D. CORDES, Lycosidae, v.a. Mittelfranken. - Zool. Inst. II, Staudtstr. 5, 8520 Erlangen.
- DA: [F. & M.] DAHL (1926, 1927, 1931, 1937); nur Nachweise, die nicht anderweitig erfaßt sind; Anmerkung: nach unserer Einschätzung müßten in der DAHL-Sammlung des Berliner Museums noch zahlreiche unpublizierte Funde vorliegen, wie dies z.B. aus H. WIEHLE (1931) oder U. GRIMM (1985) hervorgeht.
- DI: A. DINTER (1986) & A. DINTER & W. PAARMANN (1989), Unterfranken.
- DK: K. DOBAT (1978), cavemicol, vor und nach 1970 (incl. H. PLACHTER 1976, zit. nach K. DOBAT 1978, jedoch ohne die von K. THALER & H. PLACHTER, 1983b, revidierten Linyphiidae); erneut erfaßte Funde von E. TRETZEL oder L. KOCH werden hier nicht aufgeführt.
- EW: W. ENGELHARDT (1958), Oberbayern.
- FJ: J. FISCHER, Handfänge in Mittelfranken. - Bunzlauerstr. 8, 8522 Herzogenaurach.
- FH: H.-C. FRÜND, Unterfranken.
- GU: U. GRIMM (1985, 1986); überprüfetes Material von L. KOCH wird hier bei KO genannt, ebenso wie Fundangaben anderer Arachnologen, z.B. K.H. HARMS, B. BAEHR, die den jeweiligen Mitarbeitern genannt sind; Funde nach 1970 wurden aus den GRIMM'schen Arbeiten nicht übernommen, um Doppelnennungen von Fundorten z.B. mit B. BAEHR oder E. BAUCHHENSS zu vermeiden.
- GK: K. GAUCKLER (1957, 1968, 1972: als vor 1970 gewertet, da nicht nachzuvollziehen ist, welche Funde 1970 und 1971 gemacht wurden).
- HC: C.W. HAHN (1820-1836), ganz Bayern.
- HM: M. HARM (1966, 1969, 1971, 1973), vor 1970; nur Nachweise, die nicht anderweitig (z.B. bei K.H. HARMS) erfaßt sind.
- HK: K.H. HARMS, vor und nach 1970, Oberbayern und Schwaben (incl. der von U. GRIMM 1985, M. HARM 1971, 1973 und J. WUNDERLICH 1972, 1980, 1984b und z.T. von O. v. HELVERSEN & K.H. HARMS, 1969, publizierten Arten). - Gartenstr. 20c, 7512 Rheinstetten 2.
- HD: D. HEIMBUCHER (1987, 1988), Mittelfranken.

- HO: O. v. HELVERSEN, vor 1970 (z.T. O. v. HELVERSEN & K.H. HARMS 1969, vgl. HK),
Funde nach 1970 werden von G. TÖPFER-HOFMANN mit genannt.
- KW: W. KIRCHNER (1961), Unterfranken.
- KO: L. KOCH (1877), Mittel- und Oberfranken.
- KH: H. KORGE (1977), Oberbayern, alpin.
- KL: H. KRUMMENAUER & A. LEHNA, Unterfranken, Oberfranken. - Auf dem Stielchen 1,
6500 Mainz.
- KI: I. KÜHN, Unterfranken (incl. nicht anderweitig erfaßter Daten der Ökologischen Außen-
station Fabriktschleichach der Universität Würzburg), Niederbayern, Oberbayern. -
Balthasar-Neumann-Weg 2, 8602 Rauhenebrach.
- LF: D. LEIPOLD & O. FISCHER-LEIPOLD, v.a. Unterfranken. - Pfr.-Baumann-Str. 3, 8729
Oberaurach.
- MH: H. MENDEL (1975, det. Thaler), Schwaben, alpin.
- MW: M. MÜHLENBERG & W. WERRES (1983), Unterfranken.
- MÜ: H.-G. MÜLLER (1986: Standorte B, C & E liegen in Bayern), Unterfranken.
- PH: H. PLACHTER (H. PLACHTER 1985: Mittelfranken, det. B. BAEHR; H. PLACHTER 1986:
Oberbayern, Niederbayern, Schwaben, Oberpfalz, det. UHLENHAUT).
- PR: R. PLATEN, Oberbayern (Daten von Exkursionen der TU Berlin im bayerischen
Alpenraum). - Perweltzer Weg 3, 1000 Berlin 20.
- RE: E. REIMOSER (1937), nur Nachweise, die nicht anderweitig erfaßt sind.
- RW: W. ROSE, zwei Arten (*Taranucus setosus*, *Enoplognatha tecta*) eines noch nicht
abgeschlossenen Gutachtens aus Unterfrankens einbezogen. - Judengasse 3a, 7400
Tübingen.
- SM: M. SCHEIDLER, Oberfranken, Oberpfalz, Oberbayern. - Holländerstr. 1, 8580 Bayreuth.
- SE: E. SCHENKEL (1934: Fundorte 17-20), Oberbayern, alpin.
- SG: G. [Gerd] SCHMIDT, Mittel- und Oberfranken. - WilhelmInnenstr. 6, 8520 Erlangen.
- SC: G. [Günter] SCHMIDT, vor 1970 *Hyptiotes* in Oberbayern, nach 1970 v.a. Schwaben. -
Von-Kleist-Weg 4, 2121 Deutsch Evern.
- SO: G. SCHOLL, drei Arten vor 1970 (*Hyptiotes*, *Uloborus*, *Scytodes*) ganz Bayern, Fänge
nach 1970 werden bei E. BAUCHHENS mit genannt. - Weingartenweg 4, 8720
Schweinfurt.
- SV: V. SLEMBROUCK-WOLF (incl. W. BÜCHS 1988), Unterfranken, Oberpfalz,
Oberfranken. - Roggenstein 53, 8483 Vohenstrauß.
- SS: H. STADLER & E. SCHENKEL (1940: incl. F. DAHL, 1923), Unterfranken.
- ST: H.N. STUBBEMANN, Mittelfranken, Niederbayern, Unterfranken. - Hauptstr. 78, 8761
Kirchzell.
- SH: H. STUMPF, v.a. Unterfranken. - Dr. Onymus-Str. 23, 8700 Würzburg.
- TK: K. THALER, in: S. LÖSER, E. MEYER & K. THALER (1981), zwei Arten vor 1970, andere
nach 1970, Oberbayern, alpin; zusätzlich *Larinioides cornutus* aus demselben Gebiet vor
1970 (K. THALER 1974a).
- TP: K. THALER & H. PLACHTER (1983b: incl. Revisionen der Linyphiidae von H. PLACHTER
1976, vgl. K. DOBAT 1978), cavemicol, Oberfranken, Mittelfranken, Oberpfalz,
Niederbayern.
- TH: G. TÖPFER-HOFMANN, Mittelfranken, Niederbayern; incl. Lycosidae von O. v.
HELVERSEN nach 1970, fast ganz Bayern. - Zool. Inst. II, Staudtstr. 5, 8520 Erlangen..
- TE: E. TRETZEL (1952, 1954, 1955, 1956), Mittel- und Oberfranken.
- UH: H. UHLENHAUT, fast ganz Bayern. - Peter-Rosegger Str. 5, 8580 Bayreuth.
- VF: F.-O. VYTRISAL, Oberfranken. - Spinnereistr. 16, 8520 Erlangen.

W1: H. WIEHLE (1931, 1937, 1953, 1956, 1960a, 1963a), nur Nachweise, die nicht anderweitig erfaßt sind.

W2: H. WIEHLE (1960b, 1963b, 1967), nur Nachweise, die nicht anderweitig erfaßt sind.

WZ: D. WEICKMANN-ZWÖRNER, v.a. Mittelfranken. - Holzgasse 49, 8832 Weißenburg.

ZP: P. ZENK (1966: det. E. TRETZEL), Oberfranken.

Tab. 1 Übersicht der nachgewiesenen Artenzahlen

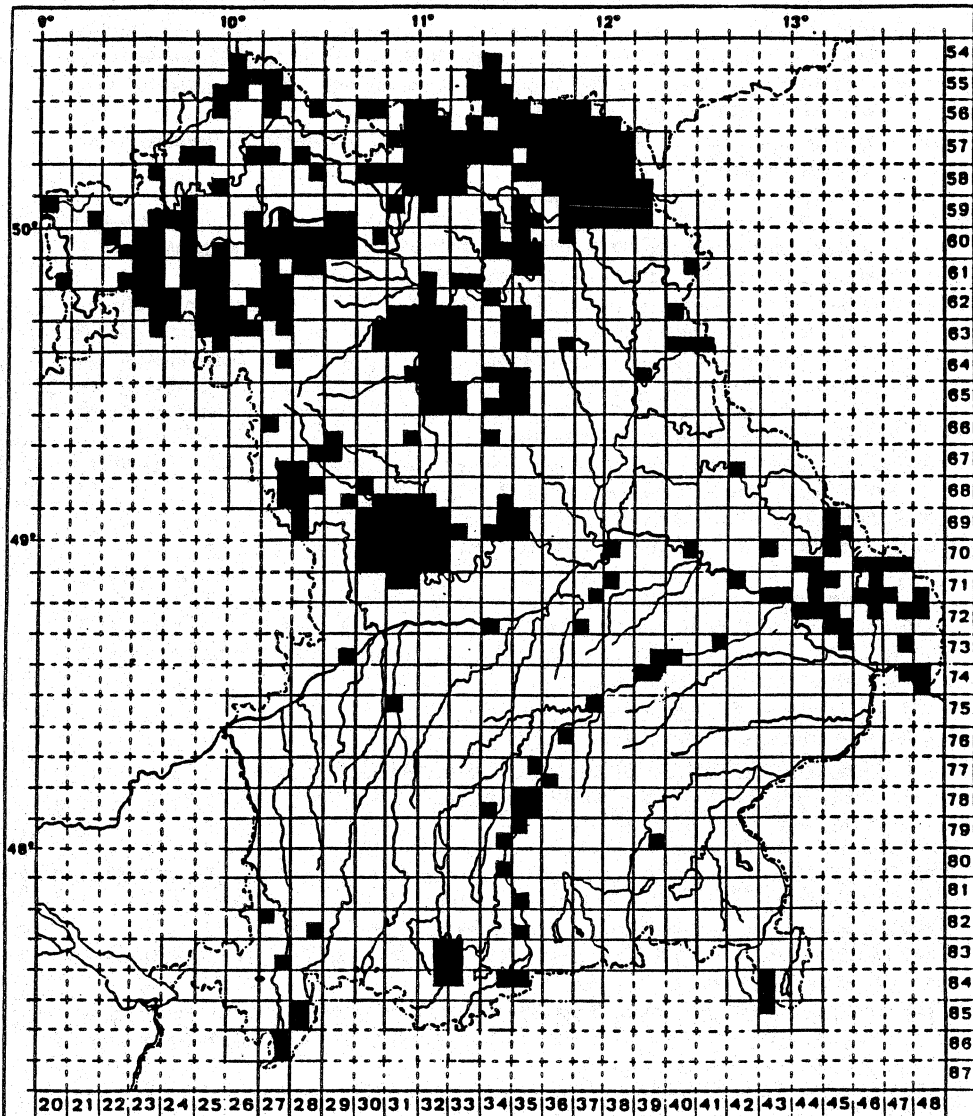
Artensumme: 747		nach 1970:	
Summen:		Oberfranken	512
nur vor 1970	58	Mittelfranken	491
vor 1970	600	Unterfranken	568
nach 1970	689	Oberbayern	410
nur nach 1970	147	Niederbayern	301
		Oberpfalz	346
		Schwaben	229

Tab. 2 Wichtige Synonyme (mit laufenden Nummern aus der Artenliste)

6 <i>Physocyclus s.</i>	133 <i>G. corallipes</i>
8 <i>D. crocata</i>	141 <i>Collinsia d.</i>
11-13 <i>Harpactes</i>	143 <i>Hilaira alpigena m.</i>
16 <i>E. cinnaberinus</i>	145 <i>Erigonidium g.</i>
31 <i>Arundognatha s.</i>	146-148 <i>Enidia</i>
33-35 <i>Metellina</i>	149 <i>Mecopis hes perpusillus, M. dahl</i>
42-43, 49-53, 55-56, 60-63, 68-72, 74-76, 79 <i>Araneus</i>	150 <i>Asthenargus f.</i>
53 <i>A. cucurbitina o.</i>	151 <i>J. lesserti</i>
64-67 <i>Singa</i>	155 <i>Phaulothrix h.</i>
75 <i>Cyphepeira s.</i>	160 <i>Rhaebothorax p.</i>
87 <i>A. crassipes</i>	162 <i>Trichopterna fatrensis</i>
92 <i>Praestigia d.</i>	165 <i>Nothocyba s.</i>
94 <i>Lessertiella s.</i>	166 <i>Aulacocyba s.</i>
100 <i>Styloctetor r., Sphecozone r.</i>	170 <i>Entelecara p.</i>
101 <i>Anacotyle s.</i>	176 <i>Oe. tuberosus</i>
104 <i>Nematogmus s.</i>	180 <i>Lochkovia i.</i>
105 <i>D. brevisetosum</i>	185 <i>Trichopterna m.</i>
107 <i>Gongyliellum mediocre, Collinsia harmsi</i>	191 <i>Maso spinipes</i>
126-127 <i>Diplocephalus</i>	196 <i>Savignia f.</i>
128 <i>Erigonoptema g.</i>	214 <i>Tapinocyboides s., Gongyliellum s.</i>
	223-226, 228, 230, 233, 235, 238 <i>Wideria</i>
	225 <i>W. melanocephala</i>

- 227, 234 *Prosopotheca*
 229, 232, 239-240 *Cornicularia*
 230 *Orthocara fugax*
 231 *Tigellinus f.*
 236-237 *Trachynella*
 245-246 *Mengea*
 246 *A. warburtoni*
 247 *Hillhousia m.*
 263 *C. jacksoni*
 264 *Rhabdoria d.*
 265 *Tallusia e.*
 267 *C. alnicola*
 268 *C. laevitarsis*
 279 *Stylophora c.*, *Bathyphantes c.*
 283 *Frontinella f.*, *Linyphia f.*
 285-286 *Bathyphantes*
 300 *L. pisal*
 308 *L. kochi*
 320 *M. rufus c.*, *M. excavatus*
 325-333 *Agyneta*
 326 *M. affinis*
 330 *Syedrella i.*
 331 *M. tenera*
 334-335 *Linyphia*
 337-341 *Linyphia*
 338, 340, 341 *Prolinyphia*
 341 *N. marginata*
 342 *Centromerus qu.*
 344 *P. globosa*
 349 *P. microphthalmum l.*
 356 *Maro th.*
 357-358 *Oreonetides*
 359 *Macrargus strandi*
 366 *Stygohyphantes (?) n.*
 367-370 *Theridion*
 369 *A. tepidariorum s.*
 381 *Theridion redemitum*, *E. lineata*
 382 *E. caricis*
 392 *R. grasshoffi* (Weibchen)
 397 *Lithyphantes a.*
 399, 401 *Teutana*
 400 *Asagena ph.*
 405 *Neottiura b.*
 409 *Rugathodes i.*
 411 *Th. neglectum*
 413 *Th. umbraticum*, *Achaearana o.*
 414 *Paidiscura p.*
 423-425 *Pardosa*
 425 *A. norvegica s.*
 434 *A. striata*
 450 *Lycosa b.*
 461 *P. saltuaria* (part.)
 479 *P. moravicus*
 481-483 *Arctosa*
 481 *T. alpigena a.*
 482 *T. alpigena l.*
 494 *A. similis*
 500 *Tegenaria t.*
 501 *Tetrilus a.*, *Tuberta a.*
 518 *H. mengel*
 520 *Altella b.*
 526 *Brigittea l.*
 530 *L. stigmatisata*
 531-532 *Ergatis*, *Heterodictyna*
 536 *Amaurobius c.*
 537 *T. quadriguttata*
 543 *A. cuprea*
 560 *C. comta*
 565 *C. abdita*
 599 *H. microps*
 625 *Z. clivicola*
 631, 635-636, 638, 641 *Drassyllus*
 632 *Trachyzelotes p.*
 646 *M. roseum*
 649 *Ph. aureolus cespiticollis*
 656 *Ph. aureolus variegatus*
 669-679 *Ozyptila*
 672 *O. claveata*
 674 *O. kotulai*
 681 *Synema g.*
 687 *X. luctator*
 689 *X. glacialis*
 700 *B. depressus*
 701 *B. aenescens*
 702 *C. bicolor*
 714 *E. flammata*
 717 *H. muscorum*
 733-734 *Aelurillus*
 738 *S. olearii*
 740 *S. littoralis*
 741, 744 *Attulus*

Abb. 1 Karte Bayerns mit Markierung der TK 25-Quadranten, aus denen systematische Aufsammlungen in diesem Jahrhundert vorliegen



Tab. 3. Anmerkungen (mit laufenden Nummern aus der Artenliste)

- 1-3 *Atypus*: zur Unterscheidung der drei Arten s. KRAUS & BAUR (1974); sie hatten auch Material aus dem Brit. Museum von *A. muralis* aus der Umgebung von Nürnberg vorliegen; dies wird als KO gewertet, obwohl KOCH (1877) lediglich *A. affinis* und *A. piceus* nennt.
- 18 *Zodarion italicum*: zur Identität der Art und ihrer Trennung von *Z. gallicum* s. BOSMANS (1988). In HEIMER & NENTWIG (1991) nennt BOSMANS sie die Art *Zodarion gallicum*.
- 42-43, 49-53, 55-56, 60-63, 68-72, 74-76, 79 *Araneus* s.lat.: die Nomenklatur folgt GRASSHOFF (1976, 1983).
- 42 *Aculepeira ceropegia*: In Alpentälern kommt die nahe verwandte *A. carbonaria* vor (s. HEIMER & NENTWIG 1991).
- 47 *Araneus marmoreus*: incl. var. *pyramidatus*.
- 49-53 *Araniella*: zum Status der Arten in dieser Gattung, v.a. von *A. cucurbitina* und *A. opisthographa* s. z.B. BLANKE (1982) und SACHER (in: HEIMER & NENTWIG 1991); in älteren Arbeiten sind diese häufig nicht unterschieden worden.
- 69 *Larinioides folium*: wurde von KULCZYNSKI als von *L. cornutus* gesonderte Art erkannt (s. THALER 1974a), jedoch in der Folgezeit mit *L. cornutus* synonymisiert. Erst THALER (1974a) machte wieder darauf aufmerksam, daß *L. folium* eine Schwesterart von *L. cornutus* ist. Es handelt sich bei dem hier genannten Fund von BAUCHHENSSEN um den ersten gesicherten Nachweis der Art in Deutschland, da nicht mehr festzustellen ist, welche der beiden Arten SCHRANK (1803) vorlag.
- 86 *Araeoncus anguineus*: Weibchen von *Diplocephalus helleri* bei WIEHLE (1967; leg. HARMS) betreffen *A. anguineus* (WUNDERLICH 1973a).
- 91 *Asthenargus perforatus*: s. THALER (1978) und MORITZ (1973).
- 94 *Caviphantes saxetorum*: Nachweis von HARMS s. WUNDERLICH (1980a).
- 107 *Diplocentria mediocris*: zur Bestimmung s. WUNDERLICH (1972: sub *Collinsia harmsi*); zur Synonymie s. MILLIDGE (1977: sub *Gongyliidium m.*) und THALER (1986).
- 119 *Entelecara erythropus*: zur Problematik *E. erythropus* / *E. media* s. z.B. LOCKET & MILLIDGE (1962) und LOCKET et al. (1974); die Abbildungen bei WIEHLE (1960a) zu *E. "media"* betreffen *E. erythropus*.
- 123 *Erigone jaegeri*: zur Determination s. BAEHR (1984).
- 132 *Goniatium ensipotens*: zur Determination s. MILLIDGE (1981).
- 149 *Hypocephalus p.*: vgl. WUNDERLICH (1972) und MILLIDGE (1978).
- 151 *Janetschekia monodon*: zur Determination s. THALER (1969: sub *J. lesserti*), zur Synonymie s. THALER (1978).
- 156 *Lessertinella kulczynskii*: zur Bestimmung s. THALER (1972).
- 159 *Mecopisthes silus* und *M. pusillus*: sind nicht synonym, wie MÜLLER (in: HEIMER & NENTWIG 1991) annimmt (s. 149 *Hypocephalus pusillus*, auch in Tab. 2).
- 160 *Mecynargus*: zur Synonymie mit *Rhaebothorax* vgl. ESKOV (1988).
- 162 *Metopobactrus rayi*: zur Bestimmung s. MILLIDGE (1977) und MILLER & ZITNANSKA (1976; sub: *Trichopterna fatrensis*).
- 163 *Micrargus georgescuae*: zur Bestimmung sowie zur Unterscheidung von *M. herbigradus* s. MILLIDGE (1975) und BAUCHHENSSEN (1988); vor allem Nachweise aus höheren Lagen können *M. georgescuae* betreffen.
- 190 *Peponocranium praiceps*: zur Bestimmung s. MILLER (1947, 1971).
- 192 *Pocadicnemis juncea*: da erst seit MILLIDGE (1975) als distincte Art anerkannt, können ältere Nachweise von *P. pumila* auch *P. juncea* betreffen.

- 194 *Pseudomaro aenigmaticus*: bisher nur das Weibchen der Art bekannt (s. z.B. THALER 1991).
- 197 *Scotinotylus antennatus*: zur Bestimmung s. THALER (1970).
- 198 *Silometopus bonessi*: zur Bestimmung s. CASEMIR (1970)
- 213 *Trichoncus hackmani*: der KOCH'sche Fund von *T. saxicola* wird nach WIEHLE (1960a) als *T. hackmani* gewertet.
- 214 *Trichoncus simoni*: zur Bestimmung s. THALER 1973 (sub *Tapinocyboides* s.); zur Synonymie s. MILLIDGE (1977).
- 215 *Trichoncus varipes*: die Nachweise entsprechen den Abbildungen von DENIS (1965) - möglicherweise ist die hier als *varipes* bezeichnete Art identisch mit *T. saxicola*.
- 221 *Typhochrestus simoni*: s. THALER (1986), dort ist auch der Fund von KÜHN aus Unterfranken erwähnt.
- 241 *Agyneta cauta*: Verwechslung mit *A. olivacea* möglich (s. HIPPA & OKSALA 1985; HEIMER & NENTWIG 1991).
- 249 & 253 *Bathypantes gracilis* & *similis*: zur Unterscheidung s. z.B. THALER (1983a).
- 277 *Centromerus* sp. prope *subcaecus*: s. THALER & HÖFER (1988b).
- 291 *Lepthyphantes collinus*: im Sinne von WIEHLE (1956).
- 297 *Lepthyphantes jacksonoides*: zur Bestimmung s. HELSDINGEN et al. (1977)
- 298 *Lepthyphantes keyserlingi*: Verwechslung mit *L. quadrimaculatus* möglich (s. BOSMANS, in: HEIMER & NENTWIG 1991).
- 306 *Lepthyphantes mughii*: der Nachweis von KORGE (1977) müßte noch mit neueren Beschreibungen aus der *L. mughii*-Gruppe (THALER 1982, 1984, 1990; BOSMANS, in: HEIMER & NENTWIG 1991) überprüft werden.
- 308 *Lepthyphantes nitidus*: WIEHLE (1963b) hat das Material von L. KOCH aus dem Nürnberger Raum revidiert und dabei festgestellt, daß sich hinter KOCH's *L. angulipalpis*-Material auch *L. nitidus* (= *kochi*) verbarg.
- 316 *Lepthyphantes variabilis*: zur Bestimmung und Verbreitung s. THALER (1982, 1984).
- 320 *Macrargus carpenteri*: WUNDERLICH (1974) hat *M. excavatus* als älteres Synonym angegeben. *Macrargus adipatus* von TRETZEL (1952) bezieht sich nicht auf *Oreonetides vaginatus* sondern auf *M. carpenteri*, wie aus den identischen Fangzahlen bei TRETZEL (1954) zu ersehen ist.
- 322 *Maro lehtineni*: zur Bestimmung s. SAARISTO (1971)
- 342 *Oreonetides quadridentatus*: der Fund von KÜHN in Unterfranken wird bei THALER (1981a) erwähnt.
- 342, 357-358 *Oreonetides* und *Saaristo*: vgl. z.B. ESKOV (1984).
- 344 *Poecilonea variegata*: zur Validität von *variegata* gegenüber *globosa* s. TANASEVITCH (1989).
- 345-355 *Porhomma*: vielfach Determinationsprobleme; Situation nun aufgrund der Bearbeitung von THALER (in: HEIMER & NENTWIG 1991) verbessert.
- 356 *Pseudocarorita thaleri*: zur Bestimmung s. SAARISTO (1971: sub *Maro* t.).
- 361 *Stemonyphantes lineatus*: auf ein mögliches Auftreten der verwandeten Art *S. conspersus* ist zu achten (BUCHAR 1967: sub *S. pictus*, HELSDINGEN 1968, HEIMER & NENTWIG 1991).
- 366 *Troglohyphantes noricus*: zur Bestimmung THALER & POLENEC (1974b: sub *Stygohyphantes* (?) n.) und THALER (in: HEIMER & NENTWIG 1991).
- 371 *Anelosimus vittatus*: wurde bis WIEHLE (1937) nicht gesichert von *A. pulchellus* unterschieden. Der Nachweis von KOCH (1877) ist daher bis zu einer Überprüfung bei *A. vittatus* genannt.

- 379 & 381 *Enoplognatha ovata* und *latimana*: ältere Funde aufgrund der relativ neuen Auftrennung dieser beiden Arten (HIPPA & OKSALA 1982) revisionsbedürftig.
- 392 *Robertus kuehnae*: Beschreibung des Männchens der Art durch BAUCHHENS & UHLENHAUT (im Druck); das Weibchen wurde bislang *R. grasshoffi* zugeordnet.
- 403 *Theonoe* (?) *sola*: der Nachweis von BAUCHHENS für Unterfranken wird von THALER & STEINBERGER (1988b) genannt.
- 409 *Theridion instabile*: bis WIEHLE (1937) nicht von *Th. bellicosum* unterschieden. Der Nachweis von KOCH (1877) ist daher bis zu einer Überprüfung bei *Th. instabile* aufgeführt.
- 415 *Theridion pictum*: Verwechslung mit *Th. hemerobium* (= *Th. berkeleyi*) möglich (vgl. WUNDERLICH 1973B: sub *Th. berkeleyi*; zur Synonymie s. VANUYTVEN et al. 1990; zur Bestimmung s. LEVI 1957: sub *Th. berkeleyi*).
- 421 *Theridion wiehlei*: zur Unterscheidung von *Th. petraeum* s. WIEHLE (1960b) und THALER (1981a).
- 422 *Comaroma*: Zuordnung zu den Anapidae nach KROPF (1990).
- 424 *Acantholycosa pedestris*: s. THALER (1981b).
- 427 & 436 *Alopecosa aculeata* und *taeniata*: wurden bisher als Synonyme angegeben, jedoch von KRONESTEDT (1990) als distinkte Arten erkannt. *A. taeniata* wurde von BAUCHHENS (1988; det. KRONESTEDT) bereits für Bayern genannt. Nach Mitteilung von HELVERSEN (pers. Mitt.) ist *taeniata* die verbreitetere Form. Auch die aufgeführten *aculeata*-Nachweise sind daher stark revisionsbedürftig. *A. taeniata* wurde von C.L. KOCH aus Bayern beschrieben (s. KRONESTEDT 1990) und wird daher bei KO genannt.
- 432 *Alopecosa pinetorum*: möglicherweise mit *A. aculeata* identisch (HELVERSEN pers. Mitt.).
- 434 *Alopecosa striatipes*: auf Hinweis von HELVERSEN (pers. Mitt.) incl. *A. "mariae"* von BRAUN (1960).
- 446, 447 & 472 *Pardosa agrestis*, *agricola* und *torrentum*: da die Unterscheidung äußerst diffizil ist, sei hier gesondert auf TONGIORGI (1966a, 1966b) hingewiesen.
- 449 *Pardosa bifasciata*: auf Hinweis von HELVERSEN (pers. Mitt.) incl. *P. "schenkeli"* von TRETZEL (1952).
- 455 & 466 *Pardosa lugubris* und *pseudolugubris*: zur Trennung dieser Arten s. WUNDERLICH (1984a); dies wurde von TONGIORGI (in: HEIMER & NENTWIG 1991) nicht akzeptiert. Neuerdings wurden noch zwei weitere Arten in der *P. lugubris*-Gruppe erkannt (s. TÖPFER 1990); sämtliches "lugubris"-Material ist daher stark revisionsbedürftig. Die von TÖPFER-HOFMANN & HELVERSEN (1990) als "baehrorum" und "saltans" bezeichneten Arten sind beide auch aus Bayern bekannt.
- 461 *Pardosa oreophila*: Bestimmung und Fund von HARMS s. WUNDERLICH (1984b).
- 470 *Pardosa sordidata*: Fund von LEIPOLD & FISCHER-LEIPOLD (LF) det. THALER.
- 482 *Tricca lamperti*: im Sinne von BUCHAR (1981; nec LUGETTI & TONGIORGI 1965) (HELVERSEN, pers. Mitt.); Fund von LEIPOLD & FISCHER-LEIPOLD (LF) det. THALER.
- 490-492: *Dolomedes* und *Pisaura* werden von LEHTINEN (1967) in zwei getrennte Familien gestellt (*Dolomedidae* und *Pisauridae*), was von PLATNICK (1989) akzeptiert wurde.
- 490 *Dolomedes plantarius*: Das KOCH'sche Material aus Nürnberg wurde von RENNER (1987) überprüft.
- 498 *Coelotes terrestris*: bis WIEHLE (1963b) wurde *C. terrestris* als *C. atropos* bezeichnet, daher wurden alle vorherigen als *C. terrestris* gewertet. Lediglich STADLER & SCHENKEL (1940) nennen beide Arten; bis zu einer Überprüfung des Materials wird jedoch *C. atropos* nicht in die Liste aufgenommen.
- 501 *Mastigusa arietina*: Synonymie s. WUNDERLICH (1986).
- 529 *Lathys humilis*: Auf die große Ähnlichkeit von *L. nielsenii* sei hier hingewiesen (vgl. ROBERTS 1987).

- 530 *Lathys puta*: Synonymie zu *L. stigmatisata* von PLATNICK (1989) lediglich vermutet; die Abbildungen von MILLER (1971) zu *L. puta* und von WIEHLE (1953) zu *L. stigmatisata* betreffen die selbe Art, wobei *L. puta* der ältere Name ist.
- 550 *Scotina palliardi*: GRIMM (1986) erwähnt unter "Material unsicherer Herkunft" Exemplare von Hartmannshof von L.KOCH; dieser Ort liegt im Allgäu-Kreis Hersbruck und damit in Bayern.
- 552-557 *Cheiracanthium*: Bestimmung schwierig durch ungenaue oder falsche Abbildungen in der Literatur; nun aufgrund der Bearbeitung von WOLF (in: HEIMER & NENTWIG 1991) verbessert.
- 552 *Cheiracanthium campestre*: det. Thaler, s. TULLGREN (1946) und WOLF (in: HEIMER & NENTWIG 1991), von letzterem erstmals für Deutschland gemeldet.
- 567 *Clubiona marmorata*: Expl. von KRUMMENAUER & LEHNA, THALER vid.
- 582 *Drassodes hispanus*: Nach GRIMM (1985) ist der Nachweis von STADLER & SCHENKEL (1940) unsicher; damit liegt nun - neben SLEMBROUCK-WOLF (in: BÜCHS et al. 1989) - ein gesicherter Nachweis für Deutschland vor (det. LEIPOLD, THALER vidit). Es handelt sich um die var. *lesserti* im Sinne von SCHENKEL (1936).
- 583 *Drassodes lapidosus*: GRIMM (1985) erkennt *D. cupreus* nur als Form von *D. lapidosus* an; ROBERTS (1985) führt sie als gesonderte Art; obwohl wir hier GRIMM folgen, soll nicht unerwähnt bleiben, daß z.B. BAUCHHENSS auch die *D. cupreus*-Form in Bayern nachgewiesen hat.
- 586 *Echemus angustifrons*: GRIMM (1985) hatte Material aus dem Britischen Museum mit dem Vermerk "Nürnberg" (damit von L.KOCH) vorliegen; daher ist die Art als KO gekennzeichnet, obwohl sie bei KOCH (1877) nicht enthalten ist.
- 606 *Micaria dahli*: *Micaria "lenzi"* sensu WUNDERLICH (1979, 1991; in: HEIMER & NENTWIG 1991).
- 620 *Sosticus loricatus*: von GRIMM (1985) fälschlicherweise als von KOCH (1877) genannt aufgeführt.
- 622 *Zelotes apricorum*: Fund von KORGE (1977) von PLATEN überprüft (pers. Mitt.); Expl. von HARMS (nur Weibchen): GRIMM vid.
- 642 *Zora manicata*: zur Bestimmung s. MILLER (1947) und WUNDERLICH (in: HEIMER & NENTWIG 1991).
- 647-649, 656 & 658 *Philodromus aureolus*, *buxi*, *cespitem*, *praedatus* (= *variegatus*), *vagulus*: s. BRAUN (1965).
- 656: *Philodromus praedatus*: ist nach den Angaben von SEGERS (1990) eher als atlantisch verbreitet zu vermuten; das Exemplar aus Bayern, das BRAUN (1965: sub *Ph. variegatus*) erwähnt, sollte nochmals überprüft werden.
- 666 *Diaea dorsata*: auf ein mögliches Auftreten der verwandten Art *D. pictilis* ist zu achten (BUCHAR & THALER 1984, HEIMER & NENTWIG 1991).
- 671, 673 *Oxyptila brevipes* und *O. praticola*: die Nennung von *O. brevipes* durch TRETZEL (1952) wird als *O. praticola* gewertet, da diese häufige Art bei TRETZEL auffallenderweise fehlt und ROEWER (1928) unter "*O. brevipes*" eindeutig *O. praticola* abbildet.
- 674 *Oxyptila pullata*: zur Synonymie von *O. pullata* und *O. kotulai* s. HIPPA et al. (1986).
- 689 *Xysticus desidiosus*: zur Bestimmung s. SIMON (1932); bisherige deutsche Funde s. SIMON (1932) und BRAUN (1960) - es handelt sich ausschließlich um Weibchen aus dem Flachland, deren Bestimmung nochmals überprüft werden sollte. Hier wird nun der erste alpine Fund für Deutschland dieser alpinen Art von HARMS gemeldet.
- 703 *Chalcoscirtus atratus*: nach Rücksprache mit WUNDERLICH wird das gefundene Tier entsprechend bezeichnet (Art auch in Rheinland-Pfalz von MALTEN gefunden, pers. Mitt.), vgl. WUNDERLICH (1980b).

- 719 *Heliophanus cupreus*: einschließlich des von DAHL (1926) gemeldeten *H. simplex*-Männchens (vgl. HARM 1971).
- 734 *Phlegra v-insignita*: PROSZYNSKI (in HEIMER & NENTWIG 1991; sub: *Aelurillus*) nennt zwei verschiedene Formen, die möglicherweise zwei Arten darstellen.

LITERATUR

* kennzeichnet Arbeiten, die faunistische Angaben für Bayern enthalten

- BAEHR, B. (1984): *Erigone jaegeri* sp. nov. aus Süddeutschland (Araneae, Erigonidae). - Spixiana 7 (3): 245-249
- * BAEHR, B. (1988): Die Bedeutung der Araneae für die Naturschutzpraxis, dargestellt am Beispiel von Erhebungen im Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen (Mittelfranken). - Sch.R. Bayer. Landesamt Umweltschutz 83: 43-59
- * BARTHEL, J. (1990): Balzverhalten und Artisolation bei schotterbewohnenden Arten aus der Gattung *Pardosa* (Araneae, Lycosidae). Diplomarbeit, Univ. Würzburg, Zool Inst. III.
- * BAUCHHENSS, E. & G. SCHOLL (1985): Bodenspinnen einer Weinbergsbrache im Maintal (Steinbach, Lkr. Haßberge). Ein Beitrag zur Spinnenfaunistik Unterfrankens. - Abh. naturwiss. Ver. Würzburg 23/24 (1982/83): 3-23
- * BAUCHHENSS, E., W. DEHLER & G. SCHOLL (1987): Bodenspinnen aus dem Raum Veldensteiner Forst (Naturpark "Fränkische Schweiz/Veldensteiner Forst"). - Ber. naturwiss. Ges. Bayreuth 19 (1985/87): 7-44
- * BAUCHHENSS, E. (1988): Neue und bemerkenswerte w-deutsche Spinnenfunde in Aufsammlungen aus Bayern (Arachnida: Araneae). - Senckenbergiana biol. 68 (4/6): 377-388
- * BAUCHHENSS, E. (1990): Mitteleuropäische Xerotherm-Standorte und ihre epigäische Spinnenfauna - eine autökologische Betrachtung. - Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 31/32: 153-162
- * BAUCHHENSS, E. (im Druck): Epigäische Spinnen an unterfränkischen Muschelkalkstandorten. - Abh. Naturwiss. Ver. Würzburg 32
- * BAUCHHENSS, E. & H. UHLENHAUT (im Druck): *Robertus kuehnae* n. sp., einen neue Kleintheridide aus Mitteleuropa (Arachnida, Araneae, Therididae). - Beitr. Araneologie 1
- * BECK, H.-J. (1984): Faunistisch-ökologische Untersuchungen über die Folgen einer Flurbereinigung für die Bodenarthropodenfauna eines fränkischen Weinberges, unter besonderer Berücksichtigung der Laufkäfer und Spinnen. Diplomarbeit, Univ. Würzburg., Biol. Fakultät, 193 S.
- * BECK, H.-J. (1990): Untersuchungen über die Sukzession von Spinnenzönosen in einem flurbereinigten Weinberg Unterfrankens. Tagungsbd. 3. Int. Erfahrungsaust. Forschungserg. Ökol. Obst- und Weinbau. Weinsberg.
- * BECK, H.-J. (im Druck): Vergleich von Spinnenpopulationen (Arachnida, Araneae) in unterschiedlich bewirtschafteten Weinbergen Unterfrankens. - Ökologie und Landbau
- * BECK, P. & H.-C. FRÜND (1983): Habitatstrukturmessungen zur Gewinnung von Indikatoren für Tiergemeinschaften: Prinzipien der Anwendung. - Schr.R. Dt. Rat Landespl. 41: 78-81
- * BELLMANN, H. (1984): Spinnen; beobachten - bestimmen. Neumann-Neudamm, Melsungen. 160 S.
- * BELLMANN, H. (1990): Entomologische Spezialitäten im Raum Ulm. - Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Entomol. 7 (1/3) (1989): 30-32
- * BELLMANN, H. (im Druck): Zum Vorkommen von *Theridiosoma gemmosum* L. KOCH

(Araneae, Theridiosomatidae) In den Donau-Auen der Region Donau-Iller. - Schr. R. Bayer. Landesamt Umweltschutz

- BLANKE, R. (1982): Untersuchungen zur Taxonomie der Gattung *Araniella* (Araneae, Araneidae). - Zool. Scripta 11 (4): 287-305
- * BLICK, T. (1988): Ökologisch-faunistische Untersuchungen an der epigäischen Spinnenfauna (Araneae) oberfränkischer Hecken. Diplomarbeit, Univ. Bayreuth, Tierökologie I. 104 S. & Anhang
- * BLICK, T. (1989): Die Spel- oder Leimschleuderspinne, *Scytodes thoracica*, LATREILLE, 1804, eine für Mittelfranken neue Spinnenart (Arachnida, Araneae, Scytodidae). - Natur und Mensch, Mitt. Naturhist. Ges. Nürnberg 1988: 13-15.
- * BLICK, T. (1990): Die Beziehungen der epigäischen Spinnenfauna von Hecken zum Umland (Arachnida: Araneae). - Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Entomol. 7 (1/3) (1989): 84-89
- * BLICK, T. (1991): Zur Ökologie, Phänologie und Verbreitung von *Centromerus persimilis* (O. PICKARD-CAMBRIDGE 1912) (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). - Senckenbergiana biol. 71 (1/3): 129-137
- * BLICK, T. (Im Druck): Anmerkungen zur Bodenspinnenfauna von Kleinstecken (Arachnida: Araneae). - Wiss. Z. Päd. Hochschule Halle/Saale
- BONNET, P. (1955-1959): Bibliographia Araneorum II. Douladoure, Toulouse. Part 1 (1955): 1-918; Part 2 (1956): 919-1926; Part 3 (1957): 1927-3026; Part 4 (1958): 3027-4230; Part 5 (1959): 4231-5058.
- BOSMANS, R. (1988): On the identity of *Zodarion italicum* (CANESTRINI, 1868) and *Zodarion gallicum* SIMON, 1873. - Newsl. Br. arachnol. Soc. 53: 4-5
- * BRABETZ, R. (1978): Auswirkungen des kontrollierten Brennens auf Spinnen und Schnecken einer Brachfläche bei Rothenbuch im Hochspessart. Ein Beitrag zur Kenntnis der Spinnenfauna des Rhein-Main-Gebietes. - Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg 29: 1-124
- * BRAUN, R. (1960): Neues zur Spinnenfauna des Rhein-Main-Gebietes und der Rheinpfalz (Mit einer Revision der Sammlungen BÖSENBERGS, der Nachlaßsammlung ZIMMERMANNs und der Geisenheim-Sammlung JACOBIs). - Jb. Nass. Ver. Naturk. 95: 28-89
- * BRAUN, R. & H. STADLER (1961): Die Spinnentiere von Unterfranken. Nachträge zu "Die Spinnentiere (Arachniden) Mainfrankens" 1940. - Nachr. Naturwiss. Mus. Aschaffenburg 66: 1-44
- * BRAUN, R. (1965): Beitrag zur Revision der paläarktischen Arten der *Philodromus aureolus*-Gruppe (Arach., Araneae). I. Morphologisch-systematischer Teil. - Senckenbergiana biol. 46 (5): 369-428
- BRIGNOLI, P. M. (1983): A catalogue of the Araneae described between 1940 and 1981. Br. arachnol. Soc. & Manch. Univ. Press, Manchester. 755 S.
- BRIGNOLI, P. M. (1985): On the correct dates of publication of the arachnid taxa described in some works by C.W. HAHN and C.L. KOCH (Arachnida). - Bull. Br. arachnol. Soc. 6 (9): 414-416
- BUCHAR, J. (1967): Eine wenig bekannte Baldachinspinne *Stemonyphantes pictus* SCHENKEL, 1930. - Vest. Cs. Spol. Zool. 31 (9): 116-120
- BUCHAR, J. (1981): Zur Lycosiden-Fauna von Tirol (Araneae, Lycosidae). - Vest. Cs. Spol. Zool. 45: 4-13, 1 Kte., 3 Abb.
- BUCHAR, J. & K. THALER (1984): Eine zweite *Diaesa*-Art in Mitteleuropa (Araneida, Thomisidae). - Vest. Cs. Spol. Zool. 48: 1-8
- * BÜCHS, W. (1988): Stamm- und Rindenzöosen verschiedener Baumarten des Hartholzauenwaldes und ihr Indikatorwert für die Früherkennung von Baumschäden. Dissertation, Univ. Bonn, Mathem.-Naturw. Fakultät. 813 S.

- BÜCHS, W., J.C. KÜHLE, C. NEUMANN & W. WENDLING (1989): Untersuchungen zur Fauna und Flora im Großraum Altenahr - ein Beitrag zur Charakterisierung eines Naturraumes. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal 42: 225-237
- * BURMEISTER, E.G. (1984): Auswertung der Beifänge aquatischer Wirbelloser. - Ber. ANL 8: 205-212
- CASEMIR, H. (1970): *Silometopus bonessin* sp., eine neue Micryphantide, und vergleichende Darstellungen der aus Deutschland bekannten Arten der Gattung *Silometopus* E.SIMON 1926 (Arachnida: Araneae: Micryphantidae). - Decheniana 122 (2): 207-216
- * CORDES, D. (1988): Beobachtungen zum Sexualverhalten ausgewählter Wolfspinnenarten (Araneae, Lycosidae) zur taxonomischen Kennzeichnung von Ethospezies. - Diplomarbeit, Univ. Erlangen, Zool. Inst. II.
- * DAHL, F. (1923): Die Spinnenfauna von Würzburg im Frühling. - Verh. phys.-med. Ges. Würzburg 50 (4): 149-160
- * DAHL, F. (1926): Spinnentiere oder Arachnoidea. I. Springspinnen (Salticidae). in: F. DAHL (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands 3. Teil. G. Fischer, Jena. S. 23-55
- * DAHL, F. & M. (1927): Spinnentiere oder Arachnoidea. II. Lycosidae s. lat. (Wolfspinnen im weiteren Sinne). In: F. DAHL (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands 5. Teil. G. Fischer, Jena, 81 S.
- * DAHL, M. (1931): 24 Familie. Agelenidae. In: F. DAHL, M. DAHL & H. BISCHOFF (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands 23. Teil. Spinnentiere oder Arachnoidea. VI. G. Fischer, Jena, 46 S.
- * DAHL, M. (1937): 19. Familie. Hahnliidae. 20. Familie. Argyronetidae. In: F. DAHL, M. DAHL & H. BISCHOFF (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands 33. Teil. Spinnentiere oder Arachnoidea. VII. G. Fischer, Jena. S. 100-118
- DENIS, J. (1965): Notes sur les Erigonides. XXVIII. Le genre *Trichonus* (Araneae). - Ann. Soc. Ent. Fr. (N.S.) 1 (2): 425-477
- * DINTER, A. (1986): Struktur und Dynamik der Arthropodengemeinschaft einer Schlammdeponie für Zuckerrüben Erde. Diplomarbeit, Univ. Würzburg, Biol. Fakultät. 265 S.
- * DINTER, A. & W. PAARMANN (1989): Untersuchungen zur Populationsökologie der Arthropoden einer Schlammdeponie für Zuckerrüben Erde. - Verh. Ges. Ökologie 18: 769-776
- * DOBAT, K. (1978): Die Höhlenfauna der Fränkischen Alb. - Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth 16 (1976/78): 11-240
- * ENGELHARDT, W. (1958): Untersuchungen über Spinnen aus Fichtenwipfeln. - Opuscula Zool. 17: 1-9
- ESKOV, K.Y. (1984): [Taxonomy of spiders of the genus *Oreonetides* (Aranei, Linyphiidae)]. - Zool. Zh. 63 (5): 662-670
- ESKOV, K.Y. (1988): [Spiders of the genera *Mecynargus*, *Mecynargoides* gen.n. and *Tuberchthorax* gen.n. (Aranei, Linyphiidae) in the fauna of the USSR]. - Zool. Zh. 67 (12): 1822-1832
- * FISCHER, O. (1983): Die ökologische Bedeutung ungemähter Wiesenstreifen für die Spinnen- und Kurzflüglerfauna. Diplomarbeit, Univ. Würzburg, Biol. Fakultät. 92 S.
- * GAUCKLER, K. (1957): Die Gipshügel in Franken, ihr Pflanzenkleid und ihre Tierwelt. - Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg 29 (1): 1-93
- * GAUCKLER, K. (1968): *Argyope bruennichi*, die schöne Wespenspinne durchwandert Franken, erreicht die Oberpfalz und das bayer. Alpenvorland. - Mitt. Jber. Naturhist. Ges. Nürnberg 2: 22-26
- * GAUCKLER, K. (1972): Goldäugige Springspinne und Zinnberrote Röhrenspinne in Nordbayern. - Mitt. Naturhist. Ges. Nürnberg 1971: 51-54, Taf. XIII
- GRASSHOFF, M. (1976): Zur Taxonomie und Nomenklatur mitteleuropäischer Radnetzspinnen der Familie Araneidae (Arachnida: Araneae). - Senckenbergiana biol. 57 (1/3): 143-154

- GRASSHOFF, M. (1983): *Larinioides* CAPORACCIO 1934, der korrekte Name für die sogenannte *Araneus cornutus*-Gruppe (Arachnida: Araneae). - *Senckenbergiana biol.* 64 (1/3): 225-229
- * GRIMM, U. (1985): Die Gnaphosidae Mitteleuropas (Arachnida, Araneae). - *Abh. Naturwiss. Ver. Hamburg (NF)* 26: 1-318
- * GRIMM, U. (1986): Die Clubionidae Mitteleuropas: Corinninae und Llocraninae (Arachnida, Araneae). - *Abh. Naturwiss. Ver. Hamburg (NF)* 27: 1-91
- * HAHN, C.W. (1820-1836): *Monographie der Spinnen*. Nürnberg. Reprint hrsg. von P. SACHER (1988) (mit einem Kommentar in dt. u. engl.), Zentralantiquariat DDR, Leipzig. 143 S.
- * HARM, M. (1966): Die deutschen Hahnidae (Arach., Araneae). - *Senckenbergiana biol.* 47 (5): 345-370
- * HARM, M. (1969): Revision der Gattung *Salticus* LATREILLE (Arachnida: Araneae: Salticidae). - *Senckenbergiana biol.* 50 (3/4): 205-218
- * HARM, M. (1971): Revision der Gattung *Heliophanus* C.L.KOCH. (Arachnida: Araneae: Salticidae). - *Senckenbergiana biol.* 52 (1/2): 53-79
- * HARM, M. (1973): Revision der Gattung *Sitticus* SIMON (Arachnida: Araneae: Salticidae). - *Senckenbergiana biol.* 54 (4/6): 369-403
- HARM, M. (1977): Revision der mitteleuropäischen Arten der Gattung *Phlegra* SIMON (Arach.: Araneae: Salticidae). - *Senckenbergiana biol.* 58 (1/2): 63-77
- HARM, M. (1981): Revision der mitteleuropäischen Arten der Gattung *Marpissa* C.L.KOCH 1846 (Arachnida: Araneae: Salticidae). - *Senckenbergiana biol.* 61 (3/4): 277-291
- * HEIMBUCHER, D. (1987): *Methodenkritische Untersuchung zur faunistisch-ökologischen Biotopanalyse dargestellt am Beispiel der epigäischen Bodenarthropoden des Nürnberger Reichswaldes*. Dissertation, Univ. Erlangen, Zool. Inst. I. 203 S.
- * HEIMBUCHER, D. (1988): Vergleichende Habitatanalyse und -bewertung in Kierfernwäldern mit Hilfe der Bodenfauna. - *Schr. Bayer. Landesamt Umweltschutz* 83: 101-149.
- HEIMER, S. & W. NENTWIG (Hrsg.) (1991): *Spinnen Mitteleuropas - Ein Bestimmungsbuch*. Parey, Berlin & Hamburg. 543 S.
- HELSDINGEN, P.J. van (1968): Comparative notes on the species of the holarctic genus *Stemonyphantes* MENGE (Araneida, Linyphiidae). - *Zool. Meded. Leiden* 43 (10): 117-139
- HELSDINGEN, P.J. van (1969): A reclassification of the species of *Linyphia* LATREILLE based on the functioning of the genitalia (Linyphiidae) (I). - *Zool. Verh. Leiden* 105: 1-103
- HELSDINGEN, P.J. van (1970): A reclassification of the species of *Linyphia* LATREILLE based on the functioning of the genitalia (Linyphiidae), II. - *Zool. Verh. Leiden* 111: 1-86
- HELSDINGEN, P.J. van, K. THALER & C. DELTSHEV (1977): The *tenuis* group of *Lephyphantes* MENGE (Araneae, Linyphiidae). - *Tijdschr. Entomol.* 120: 1-54
- * HELVERSEN, O. von & K.H. HARMS (1969): Für Deutschland neue Wolfspinnen der Gattung *Pirata* und *Pardosa* (Arachnida: Araneae: Lycosidae). - *Senckenbergiana biol.* 50 (5/6): 367-373
- HIPPA, H. & I. OKSALA (1982): Definition and revision of the *Enoplognatha ovata* (CLERCK) group (Araneae: Theridiidae). - *Ent. Scand.* 13: 213-222
- HIPPA, H. & I. OKSALA (1985): A review of some holarctic *Agyrota* HULL s. str. (Araneae, Linyphiidae). - *Bull. Br. arachnol. Soc.* 6 (7): 277-288
- HIPPA, H., S. KOPONEN & I. OKSALA (1986): Revision and classification of the Holarctic species of the *Ozyptila rauda* group (Araneae, Thomisidae). - *Ann.Zool.Fennici* 23: 321-328
- * KIRCHNER, W. (1961): Einige Bemerkungen zur Ökologie der Araneiden im Roten und Schwarzen Moor. - *Abh. naturwiss. Ver. Würzburg* 2 (1): 73-84
- * KOCH, L. (1877): *Verzeichnis der bei Nürnberg bis jetzt beobachteten Arachniden* (mit

- Ausschluß der Ixodiden und Acariden) und Beschreibung von neuen, hier vorkommenden Arten. - Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg 6: 113-198, 1 Taf.
- * KORGE, H. (1977): Beiträge zur Kenntnis der Fauna des Wimbachgriestales im Naturschutzgebiet Königssee bei Berchtesgaden. - Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg 112: 131-159
- * KRAUS, O. & H. BAUR (1974): Die Atypidae der West-Paläarktis, Systematik, Verbreitung und Biologie (Arach.: Araneae). - Abh. Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 17: 85-116
- * KRONESTEDT, T. (1990): Separation of 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 (2): 203-225.
- KROPP, C. (1990): *Comaroma* is an anapid spider (Arachnida: Araneae: Anapidae). - Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 31/32: 185-203
- * KRUMMENAUER, H. (1985): Vergleichende Untersuchungen zur ökologischen Bedeutung zweier Waldrandabschnitte anhand der Spinnenfauna. Diplomarbeit, Univ. Mainz, Biol. Fakultät. 62 S. & Anhang
- * KÜHN, I. (1989): Die Bedeutung eines Feldraines für Populationsdynamik und Kolonisierungsvermögen von Spinnen (Araneae). - Abstr. Int. Congr. Arachnology 11, Reports Dep. Biol. Univ. Turku 19: 52
- * LEHNA, A. (1985): Untersuchungen über die Bedeutung ungemähter Wiesenstreifen für die Spinnen der Krautschicht. Diplomarbeit, Univ. Mainz, Biol. Fakultät. 47 S. & Anhang
- LEHTINEN, P.T. (1967): Classification of the Cribellate spiders and some allied families, with notes on the evolution of the suborder Araneomorpha. - Ann. Zool. Fenn. 4: 199-468
- * LEIPOLD, D. & O. FISCHER (1987): Die epigäische Spinnen-, Laufkäfer- und Kurzflüglerfauna des Großen Moores im NSG "Lange Rhön". - Abh. Naturwiss. Ver. Würzburg 28: 111-138
- LEVI, H.W. (1957): The spider genera *Enoplognatha*, *Theridion*, and *Paldisca* in America north of Mexico. - Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 112 (1): 1-123
- LOCKET, G.H. & A.F. MILLIDGE (1951): British spiders, Vol. I. Ray Society, London. 310 S.
- LOCKET, G.H. & A.F. MILLIDGE (1953): British spiders, Vol. II. Ray Society, London. 449 S.
- LOCKET, G.H. & A.F. MILLIDGE (1962): The identity of *Entelecara erythropus* (WESTRING) and *E. media* KULCZ. (Araneae). - Ann. Mag. Nat. Hist. 13 (5): 433-434
- LOCKET, G.H., A.F. MILLIDGE & P. MERRETT (1974): British spiders, Vol. III. Ray Society, London. 315 S.
- * LÖSER, S., E. MEYER & K. THALER (1983): Laufkäfer, Kurzflügelkäfer, Asseln, Webspinnen, Weberknechte und Tausendfüßler des Naturschutzgebietes "Murnauer Moos" und der angrenzenden westlichen Talhänge (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae; Crustacea: Isopoda; Aranei; Opiliones; Diplopoda). - Entomofauna Linz, Suppl. 1: 369-446
- LUGETTI, G. & P. TONGIORGI (1965): Revisione delle specie Italiane dei generi *Arctosa* C.L.KOCH e *Tricca* SIMON con note su una *Alopecosa* delle Alpi Giulie (Araneae - Lycosidae). - Redia 49: 165-228
- LUGETTI, G. & P. TONGIORGI (1969): Ricerche sul genere *Alopecosa* SIMON (Araneae - Lycosidae). - Atti Soc. tosc. Sci. nat. Mem. B 76: 1-100
- MAURER, R. & A. HÄNGGI (1990): Katalog der schweizerischen Spinnen. Doc. Faun. Helvet. 12. Mus. Hist. Nat., Neuchâtel. 412 S.
- * MENDL, H. (1975): Spinnen aus dem Allgäu (Arachnoidea: Araneina, Opiliones). - Naturwiss. Mitt. Kempten/Allgäu 19: 33-36
- MERRETT, P., G.H. LOCKET & A.F. MILLIDGE (1985): A check list of British spiders. - Bull. Br. arachnol. Soc. 6 (9): 381-403
- MILLER, F. (1947): Pavouci zvirna hadkovych stepi u Mohelna. - Acta Soc. cogn. conserv. nat. Morav. Sil. fin. 7: 1-107, Taf. I-XVI

- MILLER, F. (1971): Rád Pavouci - Araneida. In: M. DANIEL & V. CERNY (Hrsg.): Kříc Zvířeny CSSR. Díl IV. Česk. Akad. Ved, Praha. S. 51-306
- MILLER, F. & O. ZITNANSKA (1976): Ein Beitrag zur Kenntnis der slowakischen Spinnenfauna. - Biológia Bratislava 31 (5): 313-318
- MILLIDGE, A.F. (1975): Re-examination of the erigonine spiders "*Micrargus herbigradus*" and "*Pocadicnemis pumila*" (Araneae: Linyphiidae). - Bull. Br. arachnol. Soc. 3 (6): 145-155
- MILLIDGE, A.F. (1977): The conformation of the male palpal organs of linyphiid spiders, and its application to the taxonomic and phylogenetic analysis of the families (Araneae: Linyphiidae). - Bull. Br. arachnol. Soc. 4 (1): 1-60
- MILLIDGE, A.F. (1978): The genera *Mecophistes* SIMON and *Hypsocephalus* n.gen. - Bull. Br. arachnol. Soc. 4 (3): 113-123
- MILLIDGE, A.F. (1981): A revision of the genus *Gonatium* (Araneae: Linyphiidae). - Bull. Br. arachnol. Soc. 5 (6): 253-277
- MORITZ, M. (1973): Neue und seltene Spinnen (Araneae) und Weberknechte (Opiliones) aus der DDR. - Dtsch. Ent. Z. N.F. 20 (1/3): 173-210
- * MÜHLENBERG, M. & W. WERRES (1983): Lebensraumverkleinerung und ihre Folgen für einzelne Tiergemeinschaften. Experimentelle Untersuchungen auf einer Wiesenfläche. - Natur und Landschaft 58 (2): 43-50
- * MÜLLER, H.-G. (1986): Beitrag zur Spinnenfauna von Osthessen (Arachnida: Araneida). - Hess. faun. Bf. 6 (4): 73-76
- * PLACHTER, H. (1976): Vergleichende Untersuchungen zur Ökologie und Biologie der Fauna fränkischer Karsthöhlen. Zulassungsarbeit, Univ. Erlangen, Zool. Inst. I. 137 S. [zit. nach DOBAT 1978]
- * PLACHTER, H. (1985): Faunistisch-ökologische Untersuchungen auf Sandstandorten des unteren Brombachtals (Bayern) und ihre Bewertung aus der Sicht des Naturschutzes. - Ber. Akad. Naturschutz Landschaftspflege Laufen 9: 45-92
- * PLACHTER, H. (1986): Die Fauna der Kies- und Schotterbänke dealpiner Flüsse und Empfehlungen für ihren Schutz. - Ber. Akad. Naturschutz Landschaftspflege Laufen 10: 119-147
- PLATNICK, N.I. (1989): Advances in spider taxonomy 1981-1987. A supplement to Brignoli's "*A catalogue of the Araneae described between 1940 and 1981*". Br. Arachnol. Soc. & Manch. Univ. Press, Manchester. 673 S.
- * REIMOSER, E. (1937): 16. Familie: Gnaphosidae oder Plattbauchspinnen. 17. Familie: Anyphaenidae oder Zartspinnen. 18. Familie: Clubionidae oder Röhrenspinnen. In: F. DAHL, M. DAHL & H. BISCHOFF (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands. 33. Teil. Spinnentiere oder Arachnoidea. VII. G. Fischer, Jena. S. 1-99
- * RENNER, F. (1987): Revision der europäischen *Dolomedes*-Arten (Araneida: Pisauridae). - Stuttgarter Beitr. Naturk. A (Biol.) 406: 1-15
- ROBERTS, M.J. (1985): The spiders of Great Britain and Ireland. Vol. 1. Atypidae to Theridiosomatidae. Harley Books, Colchester. 229 S.
- ROBERTS, M.J. (1987): The spiders of Great Britain and Ireland. Vol 2. Linyphiidae and Check List. Harley Books, Colchester. 204 S.
- ROEWER, C.F. (1928): 4. Ordnung: Araneae, Echte oder Webespinnen. In: P. BROHMER, P. EHRMANN & G. ULMER (Hrsg.): Die Tierwelt Mitteleuropas. III. Band. II. Lief. Spinnentiere. Quelle & Meyer, Leipzig. 144 S., 28 Taf.
- ROEWER, C.F. (1942): Katalog der Araneae, von 1759 bis 1940. 1. Band. Bremen. 1040 S.
- ROEWER, C.F. (1954): Katalog der Araneae, von 1759 bis 1940, bzw. 1954. 2. Band, a & b. Bruxelles. 1751 S.
- SAARISTO, M. (1971): Revision of the genus *Maro* O.P. CAMBRIDGE (Araneae, Linyphiidae). - Ann. Zool. Fenn. 8: 463-482

- * SCHEIDLER, M. (1985): Habitatstrukturpräferenz, Siedlungsdichte und Beutespektren der Spinnenfauna auf Disteln. Diplomarbeit, Univ. Bayreuth, Inst. Tierökologie I. 106 S.
- * SCHEIDLER, M. (1989): Niche partitioning and density distribution in two species of *Theridion* (Theridiidae, Araneae) on thistles. - Zool. Anz. 223 (1/2): 49-56
- * SCHEIDLER, M. (1991a): Spinnen. S. 45-57 & 88-98. In: SCHLUMPRECHT, H. & H. Zwölfer: Zoologische Untersuchungen im mittleren Püttlachtal. - Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth 21 (1990): 5-112
- * SCHEIDLER, M. (1991b): Influence of habitat structure and vegetation architecture on spiders. - Zool. Anz. 225 (5/6): 333-340
- * SCHENKEL, E. (1934): Kleine Beiträge zur Spinnenkunde. - Revue Suisse Zool. 41 (3): 85-104
- SCHENKEL, E. (1936): Kleine Beiträge zur Spinnenkunde. II. Teil. - Revue Suisse Zool. 43 (10): 307-333
- * SCHMIDT, G. (1987): Faunistisch-ökologische Untersuchungen von Carabiden- und Araneengesellschaften auf Sandstandorten (insbesondere Silbergrasfluren) unterschiedlicher Vegetationsdeckung. Diplomarbeit, Univ. Erlangen. 158 S.
- * SCHRANK, F. v. P. (1803): Spinnen. In: Fauna boica 3 (1). Durchgedachte Geschichte der in Baiern einheimischen und zahmen Tiere. Landshut. S. 229-244
- SEGGERS, H. (1990): The identification and taxonomic status of *Philodromus praedatus* O.P.-CAMBRIDGE (Araneae, Thomisidae). - Revue Arachnol. 9 (2): 11-14
- SIMON, E. (1932): Les Arachnides de France VI. Part 4: 773-978. Foret, Paris.
- * SLEMBROUCK, V. (1980): Untersuchungen zur Aut- und Synökologie der Boden- und Baumspinnen eines Hartholzauenwaldes in Unterfranken. Diplomarbeit, Univ. Bonn, Math-Naturw. Fakultät. 333 S.
- * STADLER, H. & E. SCHENKEL (1940): Die Spinnentiere Mainfrankens. - Schr.R. Naturwiss. Mus. Aschaffenburg 2: 1-58
- * STUBBEMANN, H.N. (1980): Ein Beitrag zur Faunistik, Ökologie und Phänologie der Bodenspinnen des Lorenzer Reichswalds bei Nürnberg (Arachnida). - Spixiana 3 (3): 273-289
- * STUBBEMANN, H.N. (1983): Arachnologische Untersuchungen; In: Pflanzen- und tierökologische Untersuchungen zur BAB 90. - Ber. Akad. Naturschutz Landschaftspflege Laufing, Beih. 2: 59-64
- * STUMPF, H. (1986): Untersuchungen zur Wahl des Netzstandortes bei der Baldachinspinne *Linyphia hortensis* SUNDEVALL 1829 (Araneae: Linyphiidae). Diplomarbeit, Univ. Würzburg. 127 S.
- TANASEVITCH, A.V. (1989): A review of the palaeartic *Poecilonea* KULCZYNSKI (Aranei, Linyphiidae). - Spixiana 11 (2): 127-131
- THALER, K. (1969): Über einige wenig bekannte Zwergspinnen aus Tirol (Arachn., Araneae, Erigonidae). - Ber. Nat.-med. Ver. Innsbruck 57: 195-219
- THALER, K. (1970): Über einige wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen (Arachn., Araneae, Erigonidae). - Ber. Nat.-med. Ver. Innsbruck 58: 255-276
- THALER, K. (1972): Über einige wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen II (Arachn., Araneae, Erigonidae). - Ber. Nat.-med. Ver. Innsbruck 59: 29-50
- THALER, K. (1973): Über einige wenige bekannte Zwergspinnen aus den Alpen. III (Arachnida: Aranei, Erigonidae). - Ber. Nat.-med. Ver. Innsbruck 60: 41-60
- * THALER, K. (1974a): Eine verkannte Kreuzspinne in Mitteleuropa: *Araneus folium* SCHRANK (KULCZYNSKI 1901) und *Araneus cornutus* CLERCK (Arachnida: Aranei, Araneidae). - Zool. Anz. 103 (3/4): 256-261
- THALER, K. & A. POLENEC (1974b): *Stygohyphantes* (?) *noricus* n. sp., eine neue Baldachin-

- spinne aus Österreich (Arachnida, Aranei, Linyphiidae). - Revue suisse Zool. 80 (4): 763-771
- THALER, K. (1978): Über einige wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - V (Arachnida: Aranei, Erigonidae). - Beitr. Entomol. 28 (1): 183-200
- * THALER, K. (1981a): Über *Oreonetides quadridentatus* (WUNDERLICH, 1972) nov. comb. (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). - Arch. Sci. Genève 34: 143-152
- THALER, K. (1981b): Bemerkenswerte Spinnenfunde in Nordtirol (Österreich) (Arachnida: Aranei). - Veröff. Landesmus. Ferdinandeum Innsbruck 61: 105-150
- THALER, K. (1982): Weitere wenig bekannte *Leptyphantes*-Arten der Alpen (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). - Revue suisse Zool. 89 (2): 395-417
- THALER, K. (1983a): Bemerkenswerte Spinnenfunde in Nordtirol (Österreich) und Nachbarländern: Deckennetzspinnen, Linyphiidae (Arachnida: Aranei). - Veröff. Landesmus. Ferdinandeum Innsbruck 63: 135-167
- * THALER, K. & H. PLACHTER (1983b): Spinnen aus Höhlen der Fränkischen Alb, Deutschland (Arachnida: Araneae: Erigonidae, Linyphiidae). - Senckenbergiana biol. 63 (3/4): 249-263
- THALER, K. (1984): Weitere *Leptyphantes*-Arten der *mughi*-Gruppe aus den Alpen (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). - Revue suisse Zool. 91 (4): 913-924
- * THALER, K. (1986): Wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - VII (Arachnida: Aranei, Linyphiidae: Erigoninae). - Mitt. schweiz. ent. Ges. 59: 487-498
- THALER, K. & H. HÖFER (1988a): Eine weitere Art der Gattung *Centromerus* DAHL 1886 in Mitteleuropa: *C. sp. prope subcaecus* KULCZYNSKI 1914 (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). - Senckenbergiana biol. 68 (4/6) (1987): 389-396
- * THALER, K. & K.-H. STEINBERGER (1988b): Zwei neue Zwerg-Kugelspinnen aus Österreich (Arachnida: Aranei, Theridiidae). - Revue suisse Zool. 95 (4): 997-1004
- THALER, K. (1990): *Leptyphantes severus* n.sp., eine Reliktart der nördlichen Kalkalpen westlich des Inn (Österreich) (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). - Zool. Anz. 224 (5/6): 257-262
- THALER, K. (1991): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - VIII (Arachnida: Aranei, Linyphiidae: Erigoninae). - Revue suisse Zool. 98 (1): 165-184
- * TÖPFER, G. (1990): Artdifferenzierung in der *Pardosa lugubris*-Gruppe (Araneae, Lycosidae) anhand des Sexualverhaltens. Diplomarbeit, Univ. Würzburg, Zool. Inst. III. 96 S., 22 Abb.
- * TÖPFER-HOFMANN, G. & O. von HELVERSEN (1990): Four species of the *Pardosa lugubris*-group in Central Europe (Araneae, Lycosidae) - A preliminary report. - Bull. Soc. europ. Arachnol. 1: 349-352
- TONGIORGI, P. (1966a): Italian wolf spiders of the genus *Pardosa* (Araneae: Lycosidae). - Bull. Mus. Comp. Zool. 134 (8): 275-334
- TONGIORGI, P. (1966b): Wolf spiders of the *Pardosa monticola*-group (Araneae, Lycosidae). - Bull. Mus. Comp. Zool. 134 (9): 335-359
- * TRETZEL, E. (1952): Zur Ökologie der Spinnen (Araneae), Autökologie der Arten im Raum von Erlangen. - Sber. Phys.-Med. Soc. Erlangen 75: 36-131
- * TRETZEL, E. (1954): Reife- und Fortpflanzungszeit bei Spinnen. - Z. Morph. Ökol. Tiere 42: 634-691
- * TRETZEL, E. (1955): Intragenerische Isolation und interspezifische Konkurrenz bei Spinnen. - Z. Morph. Ökol. Tiere 44: 43-162
- * TRETZEL, E. (1956): Ein Beitrag zur Systematik und Verbreitung mitteleuropäischer Arten aus der Gattung *Porrhomma* (Araneae, Linyphiidae). - Zool. Anz. 157 (3/4): 42-56
- TULLGREN, A. (1946): Clubionidae, Zoridae och Gnaphosidae. Svensk Spindelfauna 3: 1-141,

- * UHLENHAUT, H. (1983): Biotopbindung und Nahrungswahlverhalten bei epigäischen Spinnen. Diplomarbeit, Univ. Bayreuth, Inst. Tierökologie I. 68 S.
- * UHLENHAUT, H. (1990): Bemerkenwerte Spinnenfunde im Landkreis Hof, Bayern, SE-Deutschland (Arachnida: Araneae). - *Senckenbergiana biol.* 70 (1/3): 179-183
- VANUYTVEN, H. J. VAN KEER & M. JANSSEN (1990): *Theridion hemerobium* SIMON, 1914, new for the Belgian spiderfauna (Araneae, Theridiidae). - *Nwsbr. Belg. Arachnol. Ver.* 5 (2): 16
- * WIEHLE, H. (1931): 27. Familie. Araneidae. In: F. DAHL, M. DAHL & H. BISCHOFF (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands 23. Teil. Spinnentiere oder Arachnoidea. VI. G. Fischer, Jena, 136 S.
- * WIEHLE, H. (1937): 26. Familie: Theridiidae oder Haubennetzspinnen (Kugelspinnen). In: F. DAHL, M. DAHL & H. BISCHOFF (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands. 33. Teil. Spinnentiere oder Arachnoidea. VII. G. Fischer, Jena. S. 119-222
- * WIEHLE, H. (1953): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae). IX. Orthognatha - Cribellatae - Haplogynae. Entelegynae (Pholcidae, Zodaridae, Oxyopidae, Mimetidae, Nesticiidae). In: F. DAHL, M. DAHL & H. BISCHOFF (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands. 42. Teil. G. Fischer, Jena. 150 S.
- * WIEHLE, H. (1956): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae). 28. Familie Linyphidae - Baldachinspinnen. In: F. DAHL, M. DAHL & H. BISCHOFF (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands. 44. Teil. G. Fischer, Jena. 337 S.
- * WIEHLE, H. (1960a): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae). XI. Micryphantidae - Zwergspinnen. In: F. DAHL, M. DAHL & H. BISCHOFF (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands. 47. Teil. G. Fischer, Jena. 620 S.
- * WIEHLE, H. (1960b): Beiträge zur Kenntnis der deutschen Spinnenfauna. - *Zool. Jb. Syst.* 88: 195-254
- WIEHLE, H. (1961): Beiträge zur Kenntnis der deutschen Spinnenfauna II. - *Mitt. Zool. Mus. Berlin* 37 (2): 171-188
- * WIEHLE, H. (1963a): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae). XII. Tetragnathidae - Streckspinnen und Dickklefer. In: F. DAHL, M. DAHL & F. PEUS (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands. 49. Teil. G. Fischer, Jena. 76 S.
- * WIEHLE, H. (1963b): Beiträge zur Kenntnis der deutschen Spinnenfauna III. - *Zool. Jb. Syst.* 90: 227-298
- WIEHLE, H. (1964): Beiträge zur Kenntnis der deutschen Spinnenfauna IV. - *Mitt. Zool. Mus. Berlin* 41 (1): 11-57
- WIEHLE, H. (1965): Die *Clubiona*-Arten Deutschlands, ihre natürliche Gruppierung und die Einheilichkeit im Bau ihrer Vulva (Arach., Araneae). - *Senckenbergiana biol.* 46 (6): 471-505
- * WIEHLE, H. (1967): Beiträge zur Kenntnis der deutschen Spinnenfauna, V (Arach., Araneae). - *Senckenbergiana biol.* 48 (1): 1-36
- * WUNDERLICH, J. (1972): Neue und seltene Arten und einige Bemerkungen zur Synonymie (Arachnida: Araneae). - *Senckenbergiana biol.* 53 (3/4): 291-306
- WUNDERLICH, J. (1973a): Einige seltene Spinnenarten vom Hloh-See bei Wildbad im Schwarzwald (Arachnida: Araneae). - *Zool. Beitr. (N.F.)* 19: 393-395
- WUNDERLICH, J. (1973b): Zwei für Deutschland neue Spinnenarten aus dem Naturschutzgebiet "Wollmatinger Ried" bei Konstanz (Arachnida: Araneae: Theridiidae und Dictynidae). - *Senckenbergiana biol.* 54(1/3): 179-180
- WUNDERLICH, J. (1974): Ein Beitrag zur Synonymie einheimischer Spinnen (Arachnida: Araneae). - *Zool. Beitr. (N.F.)* 20: 159-177

- WUNDERLICH, J. (1979): Revision der europäischen Arten der Gattung *Micaria* WESTRING 1851, mit Anmerkungen zu den übrigen paläarktischen Arten (Arachnida: Araneida: Gnaphosidae). - Zool. Beitr. (N.F.) 25 (2): 233-341
- * WUNDERLICH, J. (1980a): Linyphiidae aus Nepal, III. Die Gattungen *Caviphantes* OI 1960 und *Lessertiella* DUMITRESCU & MILLER 1962 (Arachnida: Araneae). - Senckenbergiana biol. 60 (1/2): 85-89
- WUNDERLICH, J. (1980b): Zur Gattung *Chalcoscirtus* BERTKAU 1880, mit einer Neubeschreibung (Arachnida: Araneae: Salticidae). - Senckenbergiana biol. 60 (5/6): 355-358
- WUNDERLICH, J. (1984a): Beschreibung der Wolfspinne *Pardosa pseudolugubris* n. sp. und Revision der *Pardosa amentata*-Gruppe, zugleich ein Beitrag zur innerartlichen Varietät bei Spinnen (Arachnida: Araneae: Lycosidae). - Neue entomol. Nachr. 10: 1-15
- * WUNDERLICH, J. (1984b): Seltene und bisher unbekannte Wolfspinnen aus Mitteleuropa und Revision der *Pardosa saltuaria*-Gruppe (Arachnida: Araneae: Lycosidae). - Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 27: 417-442
- WUNDERLICH, J. (1986): Spinnenfauna gestern und heute. Fossile Spinnen in Bernstein und ihre heute lebenden Verwandten. E. Bauer, Wiesbaden. 283 S.
- * ZENK, P. (1966): Die Tierwelt des Fichtelsees. - Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth 12: 181-255 [Spinnen: 208]

Unveröffentlichte Arbeiten, deren Ergebnisse in die Auswertung eingegangen sind

BB

- BAEHR, B. (1983): Pupplinger Au, Isarauen b. Schäftlarn. LfU München.
- BAEHR, B. (1987): Faunen-Artenlisten 1979-1987. Schafwelden Lkr. Fürth (leg. G. Schmidt). Sandgruben Erlangen-Höchstadt (leg. G. Schmidt). Donauauen Gerolfing, Ingolstadt (leg. M. Baehr). LfU ??
- BAEHR, B. (1989): Biotopkartierung München.
- BAEHR, B. (1990): Regenaue, Lkr. Cham (Franken?). leg. Engel. Projekt Banse.

BJ

- BARTHEL, J., GEBHARDT & RODER (1990): Faunistische Untersuchungen am "Eggolsheimer Berg", Gemeinde Buttenheim/Ofr. ROV Tonabbau Fa. LIAS, Pautzfeld

BE

- BAUCHHENSS, E. (1985): Kurzanalyse der Spinnengesellschaften feuchter Waldbiotope südöstlich Heroldsberg. Für Forstamt Heroldsberg. 6 S.
- BAUCHHENSS, E. (1986): Bodenspinnen. In: Ökologische Beweissicherung KKW Grafenrheinfeld. Planungsbüro Schaller, München. 43 S.
- BAUCHHENSS, E. (1987): Bodenspinnen. In: Ökologische Beweissicherung KKW Isar I und II, Landshut. Planungsbüro Schaller, München. 62 S.
- BAUCHHENSS, E. (1988): det. Bodenspinnen excl. Lycosidae. In: H. KOLBECK: Abschlußbericht Beweissicherungsverfahren Altmühlspeichersee.
- BAUCHHENSS, E. (1991): Spinnen. In: Umweltverträglichkeitsstudie BAB A93 Selb-Rehau. IFANOS Nürnberg für BAB-Verwaltung.
- SCHOLL, G. (1983): Faunistische Kurzanalyse zur Festlegung von Dauerbeobachtungs-

- flächen im Sulztal und Ottmaringer Tal. Beweissicherungsverfahren Rhein-Main-Donau-Kanal. Büro Schober, München.
- SCHOLL, G. (1985): Bodenarthropoden. Ökologische Beweissicherung KKW Isar i. Landshut. Planungsbüro Schaller, München
- SCHOLL, G. (1986): Landschaftsökologisches Gutachten Pionierübungsplatz Reupelsdorf (Unterfranken). Planungsbüro Dietz, Irmelshausen.
- SCHOLL, G. (1986): Faunistisch-ökologischer Fachbeitrag zur Zustandserfassung und zur Pflege- und Entwicklungsplanung für das NSG "Vogelfreistätte Weihergebiet Mohrhof". LfU München.
- SCHOLL, G. (1986): Faunistisch-ökologischer Fachbeitrag zur Pflege- und Entwicklungsplanung des NSG "Pfaffenberg". LfU München.
- SCHOLL, G. (1988): Pflege und naturnahe Bewirtschaftung von Teichen in Mittelfranken. Grunderfassung Fauna I. Reg. Mittelfranken.
- SCHOLL, G. (1989): Zustandserfassung für das geplante NSG "Oberndorfer Leiten". Reg. Niederbayern.
- SCHOLL, G. (1989): Zoologische Zustandserfassung zum Pflege- und Entwicklungsplan Feuerbachmoor. Reg. Unterfranken.
- SCHOLL, G. (1990): Pflege und naturnahe Bewirtschaftung von Teichen in Mittelfranken. Grunderfassung Fauna II. Reg. Mittelfranken.

BH

- BECK, H.-J. & S. ULRICH (1984): Ökologisches Gutachten über den Lutzengraben und die Westrothenäcker in den Gem. Randersacker und Theilhelm, Lkr. Würzburg. Gutachten für BUND Würzburg.
- BECK, H.-J. (1985): Die Folgen der Weinbergsbereinigung des Neubergs bei Thüngersheim/ Würzburg für die Bodenarthropodenfauna, insbesondere Laufkäfer und Spinnen. Teil 2. Gutachten für Inst. Angew. Zool. Bonn. 105 S.
- BECK, H.-J. (1985): Faunistisch-ökologisches Gutachten über einige Biotope (Steinbrüche) in der Gemarkung Kirchheim (Lkr. Würzburg). Gutachten für BUND Würzburg.
- BECK, H.-J. (1985): Faunistisch-ökologisches Gutachten über eine Wacholderheide am Hechenberg bei Creußenheim, Lkr. Würzburg. Gutachten für BUND Würzburg.
- BECK, H.-J. (1985): Faunistisch-ökologisches Gutachten über die Biotope in und um die Lützelgrund-Steinbrüche bei Lindelbach, Gem. Randersacker (Lkr. Würzburg). Gutachten für BUND Würzburg.
- BECK, H.-J. (1986): Faunistische Bestandsaufnahmen über einige Biotope in Stadt und Landkreis Würzburg: NSG Bromberg-Rosengarten, Beer'scher Felsenkeller, Söldnersviertel bei Kirchheim. Gutachten für BUND Würzburg.
- BECK, H.-J. (1986): Faunistisch-ökologisches Gutachten über die Biotope im Einhang des Rottenbauerer Grundes, Stadt Würzburg. Gutachten für BUND Würzburg.
- BECK, H.-J. (1986): Faunistisch-ökologisches Gutachten über einige Biotope im Stadtteil Versbach, Stadt Würzburg. Gutachten für BUND Würzburg.
- BECK, H.-J. (1986): Faunistisch-ökologisches Gutachten über einen Trockenhang im Naherholungsgebiet "Lehnleite/Sauleite", Stadt Würzburg. Gutachten für BUND Würzburg.
- BECK, H.-J. (1986): Faunistisch-ökologisches Gutachten über Trockenbiotope im Bereich des Hohenrothberges und Spelerfeldes, Gem. Randersacker, Lkr. Würzburg. Gutachten für BUND Würzburg.
- BECK, H.-J. (1990): Faunistische Erhebungen zum Fahrrinnenausbau des Mains Aschaffenburg-Würzburg - Netzbaunenecke Spinnen. Gutachten für Neubauabteilung für den Unteren Main Aschaffenburg.

- BECK, H.-J. (1990): Faunistisch-ökologische Studie mit Pflegevorschlägen für eine Feuchtläche bei Unterellerdorf, Lkr. Coburg, Oberfranken. Gutachten für BUND Coburg.
- BECK, H.-J. et al. (1990): Pflege- und Entwicklungsplan für das Naturschutzgebiet Galgenberg-Gößberg, Lkr. Haßberge. Zoologische Zustandserfassung: Netzbauende Spinnen, Bodenspinnen in Lesesteinriegeln. Gutachten für Regierung von Unterfranken.

BP

- BECK, P. (1988): Übersicht über die in den Untersuchungen des Naturschutzzentrums Mitwitz 1985-88 im Lkr. Kronach und den Nachbarlandkreisen festgestellten Spinnenarten. Manuskript.
- BECK, Peter (1989): Tierökologische Erfolgskontrolle für Ertüchtungsmaßnahmen auf Magerrasen in der Hersbrucker Alb anhand von Bioindikatoren aus der Bodenspinnenfauna. 1. Zwischenbericht. Dezember 1989. Gutachten für BUND Hersbruck, Büro Aulonia. Mitwitz & Würzburg. 31 S.
- BECK, P., M. BÜCKNER, D. FÖRSTER et al. (1990): Untersuchungen zur pflanzensoziologischen und tierökologischen Bedeutung der Brachflächen im Naturpark Frankenwald. Bd. II: Faunistische Grundlagen. Bericht Naturschutzzentrum Mitwitz. 244 S.

BT

- BLICK, T. (1990): Epigäische Raubarthropoden. In: Aufbau reichgegliederter Waldränder. Wissenschaftliche Begleituntersuchungen - Zoologie. Zwischenbericht für 1989 an die Bundesforschungsanstalt für Naturschutz und Landschaftspflege. Lehrstuhl Tierökologie I, Univ. Bayreuth. S. 4-19.
- BLICK, T. & C. BRÄUNIG (1990): Ködnitzer Weinleite. Epigäische Spinnen; Herbst 1990. Büro Moder & Schlumprecht. Reg. Oberfranken. 7 S.
- BLICK, T. (1990): Spinnen. In: J. SACHTELEBEN, R. WEID, T. BLICK & S. WITTY: Ökologisch-naturschutzfachliche Grundlagenerfassung auf isolierten Felsköpfen der nördlichen Frankenalb. Manuskript.
- BLICK, T. (1991): Epigäische Raubarthropoden. In: Aufbau reichgegliederter Waldränder. Wissenschaftliche Begleituntersuchungen - Zoologie. Zwischenbericht für 1990 an die Bundesforschungsanstalt für Naturschutz und Landschaftspflege. Lehrstuhl Tierökologie I, Univ. Bayreuth. 83 S.

CD

- CORDES, D. (1988): det. Lycosidae. In: H. KOLBECK: Abschlußbericht Beweissicherungsverfahren Altmühlspeichersee.

FH

- FRÜND, H.-C. (1983): Untersuchungen der Insekten- und Spinnenfauna in den Weinbergen Frankens - Freilanduntersuchungen. Bericht LfU München. 30 S.

KI

- KNEITZ, G., W. KLOFT, B. GEBHARD : Ökologische Untersuchungen an netzbauenden Spinnen (Araneae) in der Krautschicht und Strauchschicht eines Hartholzauenwaldes in Unterfranken. Gutachten zur ökol. Beweissicherung in den Landschaftsschutzgebieten um das KKW Grafenrheinfeld, 107 S.
- KÜHN, I. (1982): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an epigäischen Spinnen (Araneae) unter besonderer Berücksichtigung ihrer bioindikatorischen Bedeutung. Fachbeitr. Modellst. "Zool. Artenschutz Bayern" Projektleitung G. SCHOLL. Für LfU München.
- KÜHN, I. & W. WERRES (1984): Zoologische Bewertung des Hangbereiches SE von Karbach (HAS). Gutachten Landratsamt Haßberge. 5 S.
- MÜHLENBERG, M. et al. (1981): Forschungsprogramm Ressourcenangebot und

Ressourcennutzung. Schlußbericht der Ökol. Außenstation Steigerwald Univ. Würzburg. an das Bayer. LfU. 204 S.

MÜHLENBERG, M., I. KÜHN, W. WERRES (1982): Untersuchungen über die Veränderung der Spinnenfauna nach einer Wiesenverkleinerung. Schlußbericht der Ökol. Außenstation Steigerwald der Univ. Würzburg an das Bayer. LfU. 41 S.

MÜHLENBERG, M., O. FISCHER, I. KÜHN & W. WERRES (1983): Habitatveränderungen. Jahresschlußbericht der Ökol. Außenstation Steigerwald der Univ. Würzburg an das Bayer. LfU. 88 S.

MÜHLENBERG, M. et al. (1985): Forschungsvorhaben Habitatveränderungen. Jahresschlußbericht der Ökol. Außenstation Steigerwald der Univ. Würzburg an das Bayer. LfU. 84 S.

KL

LEHNA, A. (1989): Ökologisch-faunistische Bestandserhebung von ausgewählten Arthropodengruppen, insbesondere Laufkäfern (Carabidae), Spinnen (Araneae) und Heuschrecken (Saltatoria) im Froschgrundsee, einem Hochwasserrückhaltebecken in Oberfranken. Gutachten Wasserwirtschaftsamt Hof. 92 S.

LEHNA, A. & H. KRUMMENAUER (1989): Kartierung von netzbauenden Spinnen im NSG "Hafenlohtal". Kurzbericht

LF

FISCHER, O. & D. LEIPOLD (1986): Heuschrecken und Spinnen höherer Strata in ausgewählten Habitaten bei Bischofsheim/Rhön (Saltatoria, Araneae). Bericht Naturwiss. Ver. Würzburg. 62 S.

LEIPOLD, D. & O. FISCHER (1984): Faunistische Untersuchungen des NSG "Lange Rhön": Spinnen (Araneae), Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae), Kurzflügelkäfer (Coleoptera: Staphylinidae) und Heuschrecken (Saltatoria). Zwischenbericht für Naturwiss. Ver. Würzburg. 62 S.

LEIPOLD, D. & O. FISCHER (1986): Faunistische Untersuchungen im Naturschutzgebiet "Lange Rhön": Spinnen (Araneae), Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae), Kurzflügler (Coleoptera: Staphylinidae) und Heuschrecken (Saltatoria). Endbericht für Naturwiss. Ver. Würzburg, 155 S.

LEIPOLD, D. & O. FISCHER (1986): Untersuchungen der epigäischen Spinnen- und Laufkäferfauna in ausgewählten Habitaten bei Bischofsheim/Rhön (Araneae; Coleoptera: Carabidae). Bericht für Naturwiss. Ver. Würzburg. 72 S.

SM

SCHEIDLER, M. (1987): Untersuchungen der Spinnenfauna im Studentenwald bei Bayreuth; in: Gutachten zur Trassenführung im Studentenwald Bayreuth. Büro Moder & Schlumprecht Bayreuth. 35 S. & Anhang.

SCHEIDLER, M. (1988): Spinnen; in: HARTMANN, P., R. FISCHER & M. SCHEIDLER: Untersuchungen über den Einfluß von Schadstoffbelastung und Düngungsmaßnahmen auf die Wirbellosenfauna oberfränkischer Nadelwälder. Schlußbericht eines Forschungsprojekts im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen. Univ. Bayreuth.

SCHEIDLER, M. & H. UHLENHAUT (1989): Spinnen. In: Schlußbericht zum ökologischen Beweissicherungsverfahren Sulztal-Ottmaringer Tal. Auftraggeber: Büro Schober.

SH

STUMPF, H. (1988): Araneae (Spinnen). Stadtbiotopkartierung Würzburg. Ergebnisse des faunistischen Teils. Gutachten für Stadt Würzburg. 91 S.

STUMPF, H. (1988): Tierökologische Bestandsaufnahme der Bühnenfelder am Neuen Hafen/

Würzburg (Main-km 249,30-249,87) und bei Erlabrunn (Main-km 239,71-240,20). Gutachten für Wasserwirtschaftsamt Würzburg. 67 S.

- STUMPF, H. (1990): Faunistische Untersuchung der Spinnenfauna an ausgewählten Standorten im Landkreis Schweinfurt. Gutachten für Regierung von Unterfranken. 35 S.
- STUMPF, H. (1990): Spinnen (Araneae). In: ÖAW (Ökologische Arbeitsgemeinschaft Würzburg): Ökologische Grundlagenerhebung an der Bundesbahn-Trasse Nürnberg-Würzburg bei Hellmitzheim. Gutachten. 98 S.
- STUMPF, H. (1990): Spinnen (Araneae). In: ÖAW: Ökologische Grundlagenerhebung an der Bundesbahn-Trasse bei Markt Einersheim. Gutachten. 118 S.
- STUMPF, H. (1990): Spinnen (Araneae). In: ÖAW: Pilotprojekt zur Umsetzung des ABSP. Untersuchung zur Pflege von Trockenstandorten in Mainfranken. Gutachten für Regierung von Unterfranken

TH

- TÖPFER-HOFMANN, G. (1990): Bodenspinnen. In: I. BAADER, T. BLACHNIK-GÖLLER, C. & H. DISTLER: NSG "Birkenbruchwald Oed". Zustandserfassung. Pflege- und Entwicklungsplan. Geobot. Ökol. Arbeitsgem., Fürth. S. 28-34

UH

- SCHIEDLER, M. & H. UHLENHAUT (1989): Spinnen. In: Schlußbericht zum ökologischen Beweissicherungsverfahren Sulztal-Ottmaringer Tal. Auftraggeber: Büro Schober.
- UHLENHAUT, H. (1984): Landschaftsökologische Modelluntersuchung im Kleinziegenfelder Tal zum landschaftsgerechten Straßenbau unter erschwerten Bedingungen. Straßenbauamt Ort??.
- UHLENHAUT, H. (1985): Faunistische Erhebung im Vorfeld des Nationalparks Bayerischer Wald. Bayer. Umweltministerium München.
- UHLENHAUT, H. (1985): Faunistische Erhebung im Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen. LfU München
- UHLENHAUT, H. (1986): Faunistische Erhebungen im Landkreis Wunsiedel. LfU München
- UHLENHAUT, H. (1986-1990): Biotopkartierungen im Landkreis Hof. Landratsamt Hof.

VF

- VYTRISAL, F.-O. (1989): Bestandserfassung der Tiergruppen Arachnida part. (Webspinnen) und Opiliones (Weberknechte) im Naturschutzgebiet "Hänge am Spitzberg und Kunkelsbühl". Gutachten, Reg. Oberfranken. 24 S.

Theo Blick & Dr. Manfred Scheidler, Lehrstuhl Tierökologie I,
Universität, Postfach 10 12 51, D-W-8580 Bayreuth.

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970																
Atypidae																									
1	<i>Atypus affinis</i> Eichwald, 1830	BE	BP	ST					KO																
2	<i>Atypus muralis</i> Berkau, 1890	BE			1				KO																
3	<i>Atypus piceus</i> (Sulzer, 1776)	BB	BE	BH	BL	BP	BT	FH	KI	LF	SC	SG	SH	SM	UH	VF	HC	HK	KO	SS					
Phocidae																									
4	<i>Phokus opilionoides</i> (Schrank, 1781)	BH	BP	BT	FJ	KI	LF	SC	SH	WZ	2	4	4	-	1	-	1	KO	SS	TE					
5	<i>Phokus phalangioides</i> (Fuesslin, 1775)	BE	BH	BP	BT	KI	SC	SH	SM	UH	WZ	5	2	5	1	-	-	2	SS						
6	<i>Psilochorus simoni</i> (Berland, 1911)	TH										-	1	-	-	-	-								
Scytodidae																									
7	<i>Scytodes thoracica</i> (Latreille, 1804)	BE	BH	BL	BT	KI	LF	SC	SH			-	1	4	-	-	-	3	BS	SO					
Dysderidae																									
8	<i>Dysdera crocata</i> C.L.KOCH, 1838	BP	BT	FH	SH	SV	WZ					1	1	2	1	-	1	-	BS						
9	<i>Dysdera erythrina</i> (WALCK., 1802)	BB	BE	BH	BP	BT	FH	KI	KL	LF	SG	SH	UH	VF					DK	KO	SS	TE			
10	<i>Dysdera ninni</i> Canestrini, 1868	KI										-	-	-	-	1	-	-							
11	<i>Harpactea hombergi</i> (Scopoli, 1763)	BB	BE	BH	BT	LF	SG	SH	SM	ST	UH	VF							DK	KO	SS	TE			
12	<i>Harpactea lepida</i> (C.L.KOCH, 1838)	BB	BE	BH	BP	BT	HD	HK	KH	KI	KL	LF	MH	PR	SG	SH	SM	ST	TH						
		TK	UH									7	7	3	3	5	2	2	DK	HK	KO	TE			
13	<i>Harpactea rubicunda</i> (C.L.KOCH, 1838)	BB	BE	BH	BP	BT	FH	LF	SH	SM	UH	4	2	4	2	-	1	-	KO						
Segestriidae																									
14	<i>Segestria bavarica</i> C.L.KOCH, 1843	BP	BT	SH								1	1	1	-	-	-	-	KO	W1					
15	<i>Segestria senoculata</i> (LINNÉ, 1758)	BB	BE	BH	BP	BT	FJ	HD	KH	KI	KL	LF	SC	SG	SH	SM	ST	SV	TK						
		UH	VF									7	8	5	2	2	1	1	EW	KO	SS	TE			
Eresidae																									
16	<i>Eresus niger</i> (Petagna, 1787)	BL	BP	SC	SG							-	1	-	1	1	1	-	BS	GK	HC	KO			
Zodariidae																									
17	<i>Zodarion germanicum</i> (C.L.KOCH, 1837)	BB	BE	BL	BP	BT	FJ	PH	SG	SH	UH	VF	2	7	2	-	-	1	-	KO	SS	TE			
18	<i>Zodarion italicum</i> (Canestrini, 1868)	SH											-	-	1	-	-	-							
19	<i>Zodarion rubidum</i> SIMON, 1914	BB	BH	BP	SH								1	1	2	1	-	-							
Uloboridae																									
20	<i>Hypitotes paradoxus</i> (C.L.KOCH, 1834)	BE	BH	FJ	SH	ST							-	3	2	-	-	-	EW	KO	KW	SC	SO	SS	TE
21	<i>Uloborus walckenaerius</i> LATREILLE, 1806	BE	BL	FJ	SV	WZ							1	4	-	-	-	-	KO	SO	TE	W1			

Tetragnethidae										
22	<i>Pachygnatha clercki</i> SUNDEVALL, 1823	BB BE BH BL BP BT DX KI KL LF MW PH SC SG SH SM ST SV TH TK UH	7	7	8	6	3	6	3	HC KO SS TE
23	<i>Pachygnatha degeeri</i> SUNDEVALL, 1830	BB BE BH BP BT BZ DX HD KI KL LF MW PH SG SH SM ST SV TH TK UH VF	8	9	10	3	3	2	-	HK KO SS TE
24	<i>Pachygnatha listeri</i> SUNDEVALL, 1830	BB BE BH BL BP BT HD KI KL LF PH SG SH SM ST SV TH TK UH VF	7	9	6	6	4	5	2	KO SS TE
25	<i>Tetragnatha dearmata</i> THORELL, 1873	SH SM SV UH	-	-	1	1	-	3	-	
26	<i>Tetragnatha extensa</i> (LINNÉ, 1758)	BB BE BH BL BP BT DX FJ KI KL LF PH SC SH SM ST SV TH UH	5	7	8	5	6	4	2	HK KO KW SS TE
27	<i>Tetragnatha montana</i> SIMON, 1874	BB BE BH BL BP BT HK KI PH SH SM SV UH	4	3	4	4	2	4	1	HK KO SS TE
28	<i>Tetragnatha nigrita</i> Lendl, 1886	BE BH SH SV UH	1	-	3	-	-	1	-	HK SS
29	<i>Tetragnatha obtusa</i> C.L.KOCH, 1837	BB BE BH BT SH SM SV UH	3	2	2	-	-	3	-	KO WE SS TE
30	<i>Tetragnatha pinicola</i> L.KOCH, 1870	BH BP BT KI LF MW SH SM SV UH VF	5	2	6	1	1	3	-	KO WE SS TE
31	<i>Tetragnatha striata</i> L.KOCH, 1862		-	-	-	-	-	-	-	KO TE
Metidae										
32	<i>Meta menardi</i> (LATREILLE, 1804)	BE BH BP BT FJ KI SM WZ	4	4	1	-	1	-	-	DK SS TE
33	<i>Meta mengei</i> (BLACKWALL, 1869)	BE BH BP BT KI KL SH SM TH TK UH	4	3	5	1	3	1	-	EW KO SS TE
34	<i>Meta meriana</i> (SCOPOLI, 1763)	BE BP FJ KI LF SH SV WZ	2	2	2	-	1	1	-	DK KO SS TE
35	<i>Meta segmentata</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BL BP BT FJ HD HK KI KL LF PH SC SH SM ST SV TH TK UH	7	6	7	6	6	5	4	DK KO KW SS TE SS
36	<i>Zygiella atrica</i> (C.L.KOCH, 1845)		-	-	-	-	-	-	-	SS
37	<i>Zygiella montana</i> (C.L.KOCH, 1834)		-	-	-	-	-	-	-	W1
38	<i>Zygiella stroemi</i> (THORELL, 1870)		-	-	-	-	-	-	-	KO W1
39	<i>Zygiella x-notata</i> (CLERCK, 1757)	BE BH BJ BP FJ KI LF SC SH ST TH UH WZ	2	5	5	-	-	-	1	KO SS TE
Nesticidae										
40	<i>Nesticus cellularius</i> (CLERCK, 1757)	BB BH BP LF SC SH UH	1	3	3	1	1	-	1	DK HK KO SS TE W1
Theridionommatidae										
41	<i>Theridiosoma gemmosum</i> (L.KOCH, 1877)	BE BH BL BP	1	-	2	-	-	-	1	KO
Araneidae										
42	<i>Aculepeira caropegia</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BJ BL BP FJ HK KI KL LF PH SC SG SH SM ST SV TH UH	6	6	7	4	5	4	2	EW KO SS TE W1
43	<i>Agalenatea redii</i> (SCOPOLI, 1763)	BB BE BH BP FJ KL LF PH SH UH	2	6	5	-	-	1	-	HK KO SS TE

44	<i>Araneus alsine</i> (WALCK., 1802)	BE BP FJ LF SH TH UH	2	2	3	-	2	2	-	KO	KW	SS	TE			
45	<i>Araneus angulatus</i> CLERCK, 1757	FJ SH SM UH	1	1	1	-	-	2	-	HC	KO	SS	TE			
46	<i>Araneus diadematus</i> CLERCK, 1757	BB BE BH BJ BL BP BT FJ HD KI KL LF SC SG SH SM ST SV TH UH WZ	8	9	8	2	6	5	4	GK	HK	KO	KW	SS	TE	
47	<i>Araneus marmoreus</i> CLERCK, 1757	BB BE BJ BL BP FJ KL LF SC SM ST SV TH UH	5	4	2	1	5	5	3	GK	KO	KW	SS	TE		
48	<i>Araneus quadratus</i> CLERCK, 1757	BB BE BH BJ BL BP BT FJ KI KL LF PH SC SH SM ST SV TH UH WZ	7	7	6	3	4	5	3	GK	KO	KW	SS	TE		
49	<i>Araniella alpica</i> (L.KOCH, 1869)	BP KI SM TK	2	-	-	1	1	-	-	W1						
50	<i>Araniella cucurbitina</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BP BT FJ KI KL LF SC SH SM ST SV UH WZ	6	8	7	3	3	4	2	EW	HK	KO	KW	SS	TE	W1
51	<i>Araniella dispicata</i> (Hentz, 1847)	BP FJ	1	1	-	-	-	-	-	BS	EW	KO	TE			
52	<i>Araniella inconspicua</i> (SIMON, 1874)	BP	1	-	-	-	-	-	-							
53	<i>Araniella opisthographa</i> (KULCZ., 1905)	BE BJ BT KI SH SV	2	2	3	-	-	-	-							
54	<i>Argiope bruennichi</i> (SCOPOLI, 1772)	BB BE BH BJ BL BP FJ KI KL LF PH SC SH SM ST TH UH VF WZ	6	10	7	3	3	5	3	BS	GK	SS				
55	<i>Atea sturmi</i> (HAHN, 1831)	BE BH BL BP BT KI KL LF SC SH SM ST SV UH	4	3	6	-	1	2	1	EW	KO	SS	TE	W1		
56	<i>Atea triguttata</i> (FABRICIUS, 1775)	BL BT FJ KI LF SH	1	2	3	-	-	-	-	HK	KO	SS	TE			
57	<i>Cercidia prominens</i> (WESTRING, 1851)	BB BE BH BL HD KI LF SH ST TH VF	1	4	4	2	2	-	1	KO	TE					
58	<i>Cyclosa conica</i> (PALLAS, 1772)	BB BE BH BL BP BT FJ KH KI LF SC SH SM ST SV TH UH	5	5	6	2	3	3	2	EW	KO	SS	TE	W1		
59	<i>Cyclosa oculata</i> (WALCK., 1802)	BH BL FJ SH SM TH UH	1	2	2	-	1	1	-	KO	TE	W1				
60	<i>Gibbaranea bituberculata</i> (WALCK., 1802)	BE BH BL FJ KI LF SH	-	1	4	1	1	-	-	KO	SS					
61	<i>Gibbaranea gibbosa</i> (WALCK., 1802)	BE BH FJ SH	-	1	2	-	-	-	1	KO	SS	TE				
62	<i>Gibbaranea omoeda</i> (THORELL, 1870)	BE BP SH	3	-	1	-	-	-	-	EW	KO	TE				
63	<i>Gibbaranea ullrichi</i> (HAHN, 1835)		-	-	-	-	-	-	-	KO						
64	<i>Hypsosinga albovittata</i> (WESTRING, 1851)	BB BE SH SM UH VF	2	3	2	-	-	3	-	EW	KO	TE				
65	<i>Hypsosinga hevi</i> (HAHN, 1831)	BE FJ SH	-	2	1	-	-	-	-	BS	KO	TE				
66	<i>Hypsosinga pygmaea</i> (SUNDEVALL, 1831)	BB BP FJ KL PH SH SM SV	2	3	2	1	-	1	-	BS	KO	TE	W1			
67	<i>Hypsosinga sanguinea</i> (C.L.KOCH, 1844)	BB BE BH BP BT FJ LF SH SM SV TH UH	4	5	4	-	2	4	-	EW	HK	KO	TE			
68	<i>Larinioides cornutus</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BL BP BT FJ HK KL LF MÜ PH SC SH SM SV TH UH	7	6	6	1	4	4	3	HK	KO	KW	SS	TE	TK	W1
69	<i>Larinioides folium</i> (SCHRANK, 1803)	BE	-	-	-	1	1	-	-							
70	<i>Larinioides bobolus</i> (THORELL, 1873)	BH BJ SH	-	1	2	-	-	-	-	BS						

71	<i>Larinioides patagiatus</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BP BT KI LF MH SV TH UH	4	2	4	-	3	2	2	KO	KW	SS	TE
72	<i>Larinioides sclopetarius</i> (CLERCK, 1757)	BH BJ BP KI LF SC SH SM TH UH	4	1	3	-	2	-	2	BS	KO	SS	TE
73	<i>Mangora acalypha</i> (WALCK., 1802)	BE BH BP FJ KI KL LF MÜ MW SC SH SM ST SV TH UH	3	5	8	1	5	2	1	GK	HK	KO	TE
74	<i>Neoscona adianta</i> (WALCK., 1802)	BB BE HK KH KI	-	-	-	4	1	1	-	HK			
75	<i>Nuctenea silvicultrix</i> (C.L.KOCH, 1844)		-	-	-	-	-	-	-	TE			
76	<i>Nuctenea umbratica</i> (CLERCK, 1757)	BE BH BP BT KH KI KL LF SC SH SM SV UH	4	-	5	1	1	2	1	KO	KW	SS	TE
77	<i>Singa hamata</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BP KI KL LF SC SH SM SV UH	3	-	6	2	-	4	1	HK	KO	TE	
78	<i>Singa nitidula</i> C.L.KOCH, 1844	BE SH	-	-	2	-	-	-	-	KO	TE	W1	
79	<i>Zilla diodia</i> (WALCK., 1802)	BE BH BT FJ KI SH SM UH VF	1	2	3	-	1	3	-	KO	TE		
	Mimetidae												
80	<i>Ero apha</i> (WALCK., 1802)	BE BH FJ SH	-	1	3	-	-	-	-	KO	SS		
81	<i>Ero cambridgei</i> KULCZ., 1911	UH	-	1	-	-	-	1	-				
82	<i>Ero furcata</i> (VILLERS, 1789)	BB BE BH BP BT HD KI KL LF SC SG SH SM ST SV UH VF	8	5	7	2	-	2	1	KO	SS	TE	
83	<i>Ero tuberculata</i> (DEGEER, 1778)	BE LF VF	1	-	2	-	1	-	-	BS	KO	TE	
	Linyphiidae - Erigoninae												
84	<i>Abacoproces saltuum</i> (L.KOCH, 1872)	BE BP BT LF SH ST UH	3	4	3	-	-	-	-	KO			
85	<i>Acartauchenius scurii</i> (O.P.-CAMBR., 1872)	BE BH BP LF SH VF	1	1	4	-	-	-	-				
86	<i>Araeoncus anguineus</i> (L.KOCH, 1869)		-	-	-	-	-	-	-	HK			
87	<i>Araeoncus crassiceps</i> (WESTRING, 1861)	BB BE BP LF SM TK UH	4	1	1	2	-	-	-	KO	SS	TE	
88	<i>Araeoncus humilis</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BJ BP BT KI KL LF MW PH SH SM ST SV UH	7	7	7	2	1	4	1	KO	TE		
89	<i>Asthenargus helveticus</i> SCHENKEL, 1936	BE UH	2	1	-	-	-	-	-				
90	<i>Asthenargus peganus</i> (SIMON, 1884)	BB BE BP BT HK KI LF SH SM TK UH	4	3	3	2	-	1	1	W1			
91	<i>Asthenargus perforatus</i> SCHENKEL, 1929	BP SM	2	-	-	-	-	-	-				
92	<i>Baryphyma dufkoyi</i> (Millidge, 1954)	UH	1	-	-	-	-	-	-				
93	<i>Baryphyma pratense</i> (BLACKWALL, 1861)	BB	-	-	-	-	-	1	-				
94	<i>Caviphantes saxetorum</i> (Hull, 1916)		-	-	-	-	-	-	-	HK			
95	<i>Ceratinella brevipes</i> (WESTRING, 1851)	BB BE BH BP BZ KL LF SH SM UH	5	3	4	1	-	2	1	HK	TE		
96	<i>Ceratinella brevis</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT BZ HD HK KI KL LF PH PR SH SM ST SV TH TK UH	6	8	8	5	3	2	2	HK	KO	SS	TE
97	<i>Ceratinella major</i> KULCZ., 1894	BB	-	-	-	1	-	-	-	W1			
98	<i>Ceratinella scabrosa</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BH BP BT KI KL SH SV	2	2	6	1	1	-	1	HK			
99	<i>Ceratinella wideri</i> (THORELL, 1871)		-	-	-	-	-	-	-	KO			
100	<i>Ceratinopsis romana</i> (O.P.-CAMBR., 1872)	BE	-	1	-	-	-	-	-	BS	HK	TE	

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970
101 <i>Ceratinopsis stativa</i> (SIMON, 1881)	BB BE BH BP BZ KI LF SM UH	3	1	5	-	-	1	-	TE
102 <i>Cineta gradata</i> (SIMON, 1881)		-	-	-	-	-	-	-	W1
103 <i>Cnephalocotes obscurus</i> (BLACKWALL, 1834)	BB BE BH BP BT KI LF SH ST TH TK UH	4	5	5	2	2	1	-	KO TE
104 <i>Cnephalocotes sanguinolentus</i> (WALCK., 1837)	BE BH SH	-	-	2	-	-	1	-	KO SS
105 <i>Dicymbium nigrum brevisetosum</i> LOCKET, 1962	BB BE BH BP BT BZ HD KI KL LF MW PH SH SM ST SV TH UH	6	8	9	2	4	2	-	KO SS TE
106 <i>Dicymbium tibiale</i> (BLACKWALL, 1836)	BB BE BP BT HD KI KL LF PH PR SH SM ST SV TH TK UH	6	7	5	3	1	4	-	KO TE
107 <i>Diplocentria mediocris</i> (SIMON, 1884)		-	-	-	-	-	-	-	HK
108 <i>Diplocephalus cristatus</i> (BLACKWALL, 1833)	BB BE BH BP BT HK KI KL LF PH SH SM ST TH UH	6	6	5	4	3	1	2	DK HK KO SS TE
109 <i>Diplocephalus dentatus</i> Tuilgren, 1955	SH	-	-	1	-	-	-	-	
110 <i>Diplocephalus helleni</i> (L.KOCH, 1869)	HK TK UH	-	-	-	1	1	-	1	HK W2
111 <i>Diplocephalus latitrons</i> (O.P.-CAMBR., 1863)	BB BE BH BP BT HD KH KI KL LF MW PH PR SH SM ST SV TK UH	6	7	9	6	5	4	1	DK EW HK KO TE
112 <i>Diplocephalus permixtus</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BP BT KI LF SM TK UH	5	1	2	2	1	-	-	HK KO TE
113 <i>Diplocephalus picinus</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP BT HD KI KL LF PR SH SM ST SV TK UH	6	6	8	4	1	2	1	SS TE
114 <i>Dismodicus bitrons</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP BT BZ KI KL LF MÜ PH SH SM ST UH	5	4	7	1	1	1	-	KO
115 <i>Dismodicus elevatus</i> (C.L.KOCH, 1838)	BB BH BP BT SH SM SV	2	2	2	1	-	2	-	EW HK KO SS TE
116 <i>Donacochara speciosa</i> (THORELL, 1875)	BB BE BH BP LF	1	-	3	1	-	1	-	TE
117 <i>Entelecara acuminata</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BJ BP BT HK LF SH SM SV UH	5	3	5	1	-	2	1	KO SS TE
118 <i>Entelecara congenera</i> (O.P.-CAMBR., 1879)	BB BE BH BP HK KI SH ST SV TH UH	2	3	5	1	1	1	1	EW TE
119 <i>Entelecara erythropus</i> (WESTRING, 1851)	BH BP BT KI KL LF SH SM UH	3	1	5	-	-	-	-	
120 <i>Entelecara flavipes</i> (BLACKWALL, 1834)	BH LF SH SM UH	-	-	3	-	-	2	-	KO
121 <i>Erigone atra</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP BT BZ DX KI KL LF MÜ MW PH PR SH SM ST SV TH UH WZ	6	7	11	6	4	5	1	HK KO SS TE
122 <i>Erigone dentipalpis</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BJ BP BT BZ DX KI KL LF MW PH PR SC SH SM ST SV TH TK UH VF	7	8	10	5	5	4	3	HK KO SS TE
123 <i>Erigone jaegeri</i> B.Baehr, 1984	BB	-	-	-	1	-	-	-	
124 <i>Erigone remota</i> L.KOCH, 1869	HK	-	-	-	-	-	-	1	HK SE
125 <i>Erigone vagans</i> Audouin, 1825	BH DX SH	-	-	3	-	-	-	-	
126 <i>Erigonella hiemalis</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP BT BZ KI KL LF PH SH SM ST SV TK UH	5	5	8	5	2	1	1	EW KO
127 <i>Erigonella ignobilis</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE SH SM	1	2	1	-	-	1	-	HK KO TE

128	<i>Erigonopus globipes</i> (L.KOCH, 1872)	BB BE BH BP BT UH VF	4 3 2 - - - -	HK KO
129	<i>Evensia merens</i> O.P.-CAMBR., 1900	LF	- - 1 - - - -	
130	<i>Glyphesis sarvulus</i> (SIMON, 1881)	BB BE LF PH SV UH	- 1 3 1 1 1 1	TE
131	<i>Gnathonium dentatum</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT KL LF PH SH SM UH	4 3 5 1 - 2 -	HK KO KW SS TE
132	<i>Gonatum ensipotens</i> (SIMON, 1881)		- - - - - - -	HK
133	<i>Gonatum paradoxum</i> (L.KOCH, 1869)	BB BE BP LF SH SV UH	3 2 2 1 - 1 -	HK TE
134	<i>Gonatum rubellum</i> (BLACKWALL, 1841)	BE BH BP BT HD KH KI KL LF SH SM ST SV TH TP UH	5 4 6 3 4 2 1	KO SS TE
135	<i>Gonatum rubens</i> (BLACKWALL, 1833)	BB BE BH BP HD KL LF PH SH ST UH	3 5 5 1 - 2 -	KO SS TE
136	<i>Gongyldiellum edentatum</i> MILLER, 1951	BE TK	1 - - 1 - - -	
137	<i>Gongyldiellum latebricola</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BH BP BT BZ HD HK KI KL LF PH SH SM ST SV TK UH	6 8 7 2 1 4 1	HK WE TE
138	<i>Gongyldiellum murcidum</i> SIMON, 1884	BB SH ST	- 1 1 1 - - -	HK TE
139	<i>Gongyldiellum vivum</i> (O.P.-CAMBR., 1875)	BB BE BH BP BT KI KL LF PH SH SM ST TH UH	6 7 6 - 2 2 -	TE
140	<i>Gongyldium rufipes</i> (SUNDEVALL, 1829)	BB BE BH BP BT KL LF PH SH SM SV UH	4 - 4 3 - 5 -	BS KO TE
141	<i>Halorates distinctus</i> (SIMON, 1884)	BB BE BH BP PH SH	1 3 2 2 - 1 -	HK
142	<i>Häaira excisa</i> (O.P.-CAMBR., 1870)	BB BE BP HK KI LF SM TH TK UH	4 1 3 2 2 - 1	
143	<i>Häaira montigena</i> (L.KOCH, 1873)		- - - - - - -	HK
144	<i>Häaira tatica</i> KULCZ., 1915	HK	- - - - - 1	W2
145	<i>Hylyphantes graminicola</i> (SUNDEVALL, 1829)	BH BP HK UH	2 - 1 - - - 1	KO SS TE
146	<i>Hypomma bituberculatum</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BL BP DX KL LF PH SC SH SM UH	5 4 5 - - 3 3	HK KO SS TE
147	<i>Hypomma cornutum</i> (BLACKWALL, 1833)	BE BH BT SH SV	- 1 4 - - - -	BS KO TE
148	<i>Hypomma fulvum</i> (BÖSENBERG, 1902)	BP	1 - - - - -	
149	<i>Hypocephalus pusillus</i> (MENGE, 1869)	BE BP BT	3 1 1 - - - -	
150	<i>Jacksonella falconeri</i> (JACKSON, 1908)	BB KI LF SH UH	1 1 2 1 - - -	
151	<i>Janetschekia monodon</i> (O.P.-CAMBR., 1872)		- - - - - - -	HK
152	<i>Lasiargus hirsutus</i> (MENGE, 1866)	BB BH BP SH	- 1 2 1 - - -	
153	<i>Latithorax faustus</i> (O.P.-CAMBR., 1900)	BE BT LF UH	3 - 1 - - - -	
154	<i>Leptorhoptrum robustum</i> (WESTRING, 1851)	BB BE BH BP BT HK KL LF PH SH SM ST UH	6 3 4 2 1 3 2	HK KO SE
155	<i>Leptothrix hardyi</i> (BLACKWALL, 1850)		- - - - - - -	TE
156	<i>Lessertinella kukczynski</i> (LESSERT, 1909)	BB	- - - 1 - - -	HK
157	<i>Lophomma punctatum</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BP BT KI LF PH SH SM ST TH TK UH	5 5 4 1 3 2 -	KO TE
158	<i>Maso sundevalli</i> (WESTRING, 1851)	BB BE BH BP BT HD KI KL LF SH SM ST SV TH UH	4 5 8 1 2 4 1	KO SS TE
159	<i>Mecopisthes silus</i> (O.P.-CAMBR., 1872)	BB BE BP BT HD KI SM ST UH	5 4 1 1 - - -	KO TE
160	<i>Mecynargus paetulus</i> (O.P.-CAMBR., 1875)		- - - - - - -	TE

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970
161 <i>Metopobectrus prominulus</i> (O.P.-CAMBR., 1872)	BB BH BP BT KI LF SH ST UH	4	2	3	1	-	-	-	KO
162 <i>Metopobectrus rayi</i> (SIMON, 1881)	ST	-	1	-	-	-	-	-	
163 <i>Micrargus georgescuae</i> Millidge, 1975	BE BP HK	1	1	-	-	-	-	1	HK
164 <i>Micrargus herbigradus</i> (BLACKWALL, 1854)	BB BE BH BP BT BZ HD KH KI KL LF MH MW PH PR SH SM ST SV TH TK UH	6	8	10	6	4	5	2	DK EW HK KO TE
165 <i>Micrargus subaequalis</i> (WESTRING, 1851)	BB BE BH BP BT BZ KI KL LF MW SH SM SV UH	5	5	9	1	1	3	-	TE
166 <i>Microctenonyx subitaneus</i> (O.P.-CAMBR., 1875)		-	-	-	-	-	-	-	BS EW
167 <i>Minicia marginella</i> (WIDER, 1834)	BB BH BP BT LF SH UH	3	-	3	1	-	-	-	HK KO
168 <i>Minyriolus pusillus</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT HD HK KI LF SH SM ST SV UH	5	6	4	1	1	3	1	EW HK KO SS TE
169 <i>Mioxena blanda</i> (SIMON, 1884)	BE BH BP BT KI LF SH UH	3	1	5	-	1	1	1	
170 <i>Moebelia penicillata</i> (WESTRING, 1851)	BE BH KI KL SM SV UH	2	-	5	-	-	-	-	EW KO SS TE
171 <i>Monocephalus castaneipes</i> (SIMON, 1884)		-	-	-	-	-	-	-	W1
172 <i>Notioscopus sarcinatus</i> (O.P.-CAMBR., 1872)	BE BP LF SH TK UH	3	-	1	1	1	1	-	HK KO
173 <i>Oedothorax agrestis</i> (BLACKWALL, 1853)	BB BE BH BP BT DX HK KI KL LF PH PR SH SM TH TK UH	6	4	7	5	3	2	2	HK TE
174 <i>Oedothorax apicatus</i> (BLACKWALL, 1850)	BB BE BH BP BT KI KL LF MW PH SH SM ST SV TH UH	6	6	8	4	5	2	1	KO SS TE
175 <i>Oedothorax fuscus</i> (BLACKWALL, 1834)	BB BE BH BP BT KI KL LF PH PR SH SM ST TH UH	6	6	5	4	4	3	1	
176 <i>Oedothorax gibbosus</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP BT BZ KI KL LF PH SH SM ST SV TH TK UH	6	6	6	3	4	3	-	KO W1
177 <i>Oedothorax retusus</i> (WESTRING, 1851)	BB BE BH BP BT KI KL LF PH SH SM TH UH	6	6	5	3	3	2	1	HK KO SS TE
178 <i>Ostearius melanopygius</i> (O.P.-CAMBR., 1879)	BB BE BH BP BT DX KI KL LF SH	3	2	6	1	-	-	-	HK
179 <i>Panamomops affinis</i> (MILLER & Kratochvil, 1939)	BE BP BT KI KL LF SH SM ST	2	2	5	-	1	1	-	
180 <i>Panamomops inconspicuus</i> (MILLER & Val., 1964)	BB BE BP KI SH UH	2	1	3	-	-	1	-	
181 <i>Panamomops menzei</i> SIMON, 1926	BT SH	1	-	1	-	-	-	-	
182 <i>Panamomops sulcitrans</i> (WIDER, 1834)	BB BE BP BT BZ KI KL LF MW SH UH	4	2	6	-	-	1	-	KO TE
183 <i>Panamomops tauricomis</i> (SIMON, 1881)		-	-	-	-	-	-	-	W1
184 <i>Pelecopsis elongata</i> (WIDER, 1834)	HK KI LF TH UH	1	-	1	-	2	-	1	EW TE W1
185 <i>Pelecopsis menzei</i> (SIMON, 1884)	BE BH BP PH SH	1	-	3	1	-	-	-	
186 <i>Pelecopsis parviflora</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT BZ KI LF MW PH SH UH	4	5	7	1	-	2	-	KO TE
187 <i>Pelecopsis radicolata</i> (L.KOCH, 1875)	BB BE BH BP BT HK KI SM ST SV UH	5	5	3	1	2	2	2	HK TE
188 <i>Peponocranium ludicrum</i> (O.P.-CAMBR., 1861)	LF	-	-	1	-	-	-	-	
189 <i>Peponocranium orbiculatum</i> (O.P.-CAMBR., 1882)	BB BE BP LF ST UH	2	2	1	1	-	1	1	HK KO
190 <i>Peponocranium praeceps</i> MILLER, 1943	BT	1	-	-	-	-	-	-	

191	<i>Pocadicnemis carpathica</i> (Chyzer, 1894)	BB BE BT TK	- 2 - 2 - 1 1	
192	<i>Pocadicnemis juncea</i> Locket & Millidge, 1953	BB BE BH BT SH SM UH	3 2 2 1 1 1 -	
193	<i>Pocadicnemis pumila</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP BT BZ HD KI KL LF PH SH SM ST SV TH TK UH	6 8 7 3 3 3 -	EW HK KO SS TE
194	<i>Pseudomaro aenigmaticus</i> Denis, 1966	BE TP	- - 1 - 1 - -	
195	<i>Sakoa dicerus</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BP KI KL LF TK UH	3 2 3 2 1 - -	SS
196	<i>Savignya frontata</i> (BLACKWALL, 1833)	BP	- 1 - - - - -	
197	<i>Scotinotylus antennatus</i> (O.P.-CAMBR., 1875)		- - - - - - -	HK
198	<i>Silometopus bonessi</i> Casimir, 1970	BB BE KI LF SH	- - 4 2 - - 1	
199	<i>Silometopus elegans</i> (O.P.-CAMBR., 1872)	BE BH BP LF SH TK UH	3 1 3 1 - 1 -	HK KO TE
200	<i>Silometopus reussi</i> (THORELL, 1871)	BB BH BP BT DX KI KL LF SH UH	3 - 6 1 - - -	
201	<i>Tapinocyba affinis</i> LESSERT, 1907	BP LF SM UH	3 - 1 - - - -	W1
202	<i>Tapinocyba biscissa</i> (O.P.-CAMBR., 1872)	BB BH	- - 1 1 - - -	W1
203	<i>Tapinocyba insecta</i> (L.KOCH, 1869)	BE BH BP KI KL LF SH TK UH	2 - 6 1 1 - -	
204	<i>Tapinocyba pallens</i> (O.P.-CAMBR., 1972)	BB BE BH BP BT HD KI LF MH SH SM ST SV TK UH	5 6 6 3 1 2 1	TE
205	<i>Tapinocyba praecox</i> (O.P.-CAMBR., 1873)	BE BH BZ LF SH UH	1 - 5 - - - -	
206	<i>Tapinocyboides pygmaeus</i> (MENGE, 1869)	BB BE BP BT KI LF UH	3 2 4 2 1 2 -	TE
207	<i>Thyreosthenius biovatus</i> (O.P.-CAMBR., 1875)	BT UH	1 1 - - - - -	
208	<i>Thyreosthenius parasiticus</i> (WESTRING, 1851)	BE HK LF MH SH SV TP UH	3 - 4 - - - 2	TE
209	<i>Tiso aestivus</i> (L.KOCH, 1872)		- - - - - - -	HK W1
210	<i>Tiso vagans</i> (BLACKWALL, 1834)	BB BE BH BP BT BZ KI KL LF MW SH SM ST SV UH	6 5 8 2 1 3 1	HK KO TE
211	<i>Trematocephalus cristatus</i> (WIDER, 1834)	BB BH BP BT KI LF SH SM ST SV TH UH	4 4 3 - 2 1 -	KO SS TE
212	<i>Trichoncus affinis</i> KULCZ., 1894	BP LF	- 1 1 - - - -	
213	<i>Trichoncus hackmani</i> Millidge, 1955	BB BE BZ SH UH	2 - 3 1 - - 1	KO
214	<i>Trichoncus simoni</i> (LESSERT, 1904)	KI	- - 1 - - - -	
215	<i>Trichoncus varipes</i> Denis, 1965	BE BP SM UH	3 - 1 - - - -	
216	<i>Trichoptema cito</i> (O.P.-CAMBR., 1872)	BB BE LF SH UH	2 1 3 - - 2 -	KO SS
217	<i>Trichoptema thorelli</i> (WESTRING, 1861)	BB BP SM	2 - - - - 1 -	HK KO TE
218	<i>Troxochrus nasutus</i> SCHENKEL, 1925	BP BT HD KI LF SM UH	3 2 1 - - 1 -	
219	<i>Troxochrus scabriculus</i> (WESTRING, 1851)	BE BH BP BT BZ KI SH UH	2 2 5 - - 1 -	KO
220	<i>Typhochrestus digitatus</i> (O.P.-CAMBR., 1872)	BB BE BH BP KI LF PH SH ST SV UH	3 5 5 - - 2 -	KO TE
221	<i>Typhochrestus simoni</i> LESSERT, 1907	BE KI LF SH	- - 4 - - - -	
222	<i>Walckenaeria acuminata</i> BLACKWALL, 1833	BB BE BH BP BT BZ HD HK KI KL LF PH SH SM ST SV TK UH	5 7 6 2 1 4 2	HK KO TE
223	<i>Walckenaeria alticeps</i> (Denis, 1952)	BE BH BP HD LF SH ST TH TK	2 3 4 1 2 1 1	

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Oz	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970
224 <i>Walckenaeria antica</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT BZ HK KI KL LF PH SH ST SV TH UH VF	5	7	8	2	3	2	1	HK KO TE
225 <i>Walckenaeria atrotibialis</i> (O.P.-CAMBR., 1878)	BB BE BH BP BT BZ HD KI KL LF MH PH SH SM ST SV TH TK UH								TE
226 <i>Walckenaeria capito</i> (WESTRING, 1861)	BE BH BT KI LF MW TK UH	2	-	5	1	-	-	-	
227 <i>Walckenaeria comiculans</i> (O.P.-CAMBR., 1875)	BE BH BP BT BZ KI KL LF SH SM TK UH	5	3	8	1	-	1	-	
228 <i>Walckenaeria cucullata</i> (C.L.KOCH, 1836)	BB BE BH BP BT HD KH KI KL LF PH SH SM ST SV TK UH	5	8	7	3	3	2	-	DK EW HK KO TE
229 <i>Walckenaeria cuspidata</i> BLACKWALL, 1833	BB BE BP KI LF PH SH SM ST TH UH	4	3	3	-	4	2	-	HK KO SE TE
230 <i>Walckenaeria dysderoides</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT BZ HD KI KL LF PH SH SM ST SV TK UH VF	6	6	8	3	1	1	2	EW HK KO TE
231 <i>Walckenaeria furcillata</i> (MENGE, 1869)	BE BH BP BT KI KL LF SH ST SV UH	4	2	6	-	-	1	-	BS KO TE
232 <i>Walckenaeria kochi</i> (O.P.-CAMBR., 1872)	BB BE BP LF UH	3	1	1	-	-	2	-	KO W1
233 <i>Walckenaeria mirata</i> (MENGE, 1868)	BB BE BH BP BT KI KL LF SH SM UH	4	-	5	1	-	-	-	HK KO TE
234 <i>Walckenaeria monoceros</i> (WIDER, 1834)	BE BH BP SH UH	3	1	3	-	-	-	-	TE
235 <i>Walckenaeria nodosa</i> O.P.-CAMBR., 1873	HD TK	-	1	-	1	-	-	-	HK TE W1
236 <i>Walckenaeria nudipalpis</i> (WESTRING, 1851)	BB BE BH BP BT KI KL LF MÜ PH SH ST SV TH TK UH	5	6	8	3	2	2	-	HK TE
237 <i>Walckenaeria obtusa</i> BLACKWALL, 1836	BB BE BP BT HD KI KL LF SH SM ST TH TK UH	4	5	6	2	2	1	-	TE
238 <i>Walckenaeria stylifrons</i> (O.P.-CAMBR., 1875)	BE	-	-	1	-	-	-	-	
239 <i>Walckenaeria unicornis</i> O.P.-CAMBR., 1861	BB BE BH BP LF SH UH	2	-	4	-	-	1	-	KO
240 <i>Walckenaeria vigilax</i> (BLACKWALL, 1853)	BB BE BH BP BT KI KL LF MW PH SH TH UH	3	6	6	-	1	-	-	TE
Linyphiidae - Linyphiinae									
241 <i>Agyneta cauta</i> (O.P.-CAMBR., 1902)	BB BP KH LF SM ST TH TK UH	3	2	1	2	1	-	-	
242 <i>Agyneta conigera</i> (O.P.-CAMBR., 1863)	BB BE BH BP BT HK KI LF SH SM TH UH	5	1	4	2	1	-	-	EW TE
243 <i>Agyneta ramosa</i> JACKSON, 1912	BB BE BP BT KI SM TK UH	3	3	1	3	1	-	1	EW
244 <i>Agyneta subtilis</i> (O.P.-CAMBR., 1863)	BP HD LF TK	1	2	1	1	-	-	-	TE
245 <i>Allomengea scopigera</i> (Grube, 1859)	BE BH BP BT KI KL LF SH UH	4	1	4	-	-	-	-	
246 <i>Allomengea vidua</i> (L.KOCH, 1879)	BB BE BH BP BT KL LF PH SH SM TH UH	6	2	4	1	2	3	-	
247 <i>Aphileta misera</i> (O.P.-CAMBR., 1882)	BB BE LF PH TK UH	1	2	1	2	-	-	-	HK
248 <i>Bathypantes approximatus</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BH BP BT KL LF PH SH SM UH	5	4	5	1	1	3	-	BS HK KO TE
249 <i>Bathypantes gracilis</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP BT BZ DX HK KI KL LF MW PH SH SM ST SV TH TK UH	6	7	10	3	3	4	2	HK SS TE
250 <i>Bathypantes nigrinus</i> (WESTRING, 1851)	BB BE BH BP BT HK KI KL LF MÜ PH PR SH SM ST SV TH TK UH	6	7	7	4	5	4	3	KO KW SS TE

251	<i>Bathyphantes parvulus</i> (WESTRING, 1851)	BB BE BH BP BT BZ KI KL LF PH SH SM SV UH	5	6	7	1	-	3	-	
252	<i>Bathyphantes seiger</i> F.O.P.-CAMBR., 1894		-	-	-	-	-	-	-	HK
253	<i>Bathyphantes similis</i> KULCZ., 1894	HK	-	-	-	-	-	-	1	
254	<i>Bolyphantes alticeps</i> (SUNDEVALL, 1832)	BE BP BT HK KI LF MH SH SM SV TH UH	4	3	4	-	2	2	3	HK
255	<i>Bolyphantes crucifer</i> (MENGE, 1866)	BP BT HD UH	2	2	-	-	-	1	-	KO TE
256	<i>Bolyphantes index</i> (THORELL, 1856)	HK	-	-	-	-	-	-	1	
257	<i>Bolyphantes luteolus</i> (BLACKWALL, 1833)	PR	-	-	-	1	-	-	-	HK
258	<i>Centromerita bicolor</i> (BLACKWALL, 1833)	BB BE BH BP BT BZ KI KL LF MW PH SH SM ST SV UH	6	7	9	1	3	2	-	SS TE
259	<i>Centromerita concinna</i> (THORELL, 1875)	BB BE BP BT BZ HD KI LF SH SM ST UH	4	6	5	-	-	2	-	
260	<i>Centromeris aequalis</i> (WESTRING, 1851)	BB BP KI KL LF SH TK	-	-	5	2	-	-	-	HK
261	<i>Centromeris arcanus</i> (O.P.-CAMBR., 1873)	BE BP BT HD HK LF SM ST TH TK UH	5	4	1	1	2	1	1	EW HK TE
262	<i>Centromeris capucinus</i> (SIMON, 1884)	BE BH SH	-	-	3	-	-	-	-	
263	<i>Centromeris cavernarum</i> (L.KOCH, 1872)	BB BE BP FH HK KI SH TK TP UH	3	2	3	2	1	-	1	DK KO
264	<i>Centromeris dilutus</i> (O.P.-CAMBR., 1875)	BE SH UH	1	-	2	-	-	-	-	
265	<i>Centromeris expertus</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BP BT KI KL LF PH SH SM TK UH	6	4	4	2	1	2	1	HK TE
266	<i>Centromeris inciliium</i> (L.KOCH, 1881)	BB BE BH BP BT HK KI LF SH SM ST TK UH	5	4	5	2	1	2	1	SE TE W1
267	<i>Centromeris incultus</i> Falconer, 1915	BB TK	-	-	-	1	-	1	-	
268	<i>Centromeris levitarsis</i> (SIMON, 1884)	BE TK UH	2	-	-	1	-	-	-	
269	<i>Centromeris keruthi</i> Fage, 1933	BB BE BT LF SH SM TP UH	3	3	3	2	2	2	1	
270	<i>Centromeris pabulator</i> (O.P.-CAMBR., 1875)	BB BE BH BP BT BZ HD KI KL LF MH PR SH SM ST SV TK UH	5	6	9	2	1	1	1	HK TE
271	<i>Centromeris persimilis</i> (O.P.-CAMBR., 1912)	BT KI KL LF	1	1	3	-	-	-	-	
272	<i>Centromeris prudens</i> (O.P.-CAMBR., 1873)	BE BH BT KI LF	-	2	3	-	-	1	-	
273	<i>Centromeris sellarius</i> (SIMON, 1884)	BE BH BP ST TK UH	2	2	1	1	2	-	-	
274	<i>Centromeris serratus</i> (O.P.-CAMBR., 1875)	BB BE BH BP BT KI LF SH ST UH	1	3	6	-	-	1	-	TE
275	<i>Centromeris similis</i> KULCZ., 1894	BE HK MH TK	-	-	-	1	1	-	2	W1
276	<i>Centromeris subalpinus</i> LESSERT, 1907		-	-	-	-	-	-	-	HK W1
277	<i>Centromeris</i> sp. <i>prope subcaecus</i> KULCZ., 1914	KI SM	1	-	1	-	-	-	-	
278	<i>Centromeris sylvaticus</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP BT BZ HD HK KI KL LF MH PH SC SH SM ST SV TH TK UH VF	7	8	9	4	4	3	5	BS DK HK KO TE
279	<i>Diplostyla concolor</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT HD HK KI KL LF MW PH PR SH SM ST SV TH TK UH	6	7	8	5	4	4	2	HK KO KW SS TE
280	<i>Drapetisca socialis</i> (SUNDEVALL, 1832)	BB BE BH BJ BP BT HD KI LF MH SH SM ST SV TK UH	6	5	7	2	3	3	2	DK KO SS TE
281	<i>Drepanotylus uncatius</i> (O.P.-CAMBR., 1873)	BB BE BP LF PH ST TK UH	2	5	1	1	1	1	-	TE W1

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970
282 <i>Floronia bucculenta</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BP BT KI KL LF PH SH SM ST SV TH UH	2	5	8	2	1	2	1	BS KO TE
283 <i>Frontinellina frutetorum</i> (C.L.KOCH, 1834)	BB BE KI SH	-	1	3	1	-	1	-	KO SS
284 <i>Helophora insignis</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BP BT KL LF PH SH SM SV TH TK UH	5	2	3	4	3	2	1	
285 <i>Kaestneria dorsalis</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT HK LF PH SH SV UH	4	3	2	1	-	4	1	HK KO SS TE
286 <i>Kaestneria pullata</i> (O.P.-CAMBR., 1863)	SV TH	-	-	-	-	1	1	-	
287 <i>Labulla thoracica</i> (WIDER, 1834)	BH BP BT KI SM TK UH	3	1	2	1	1	-	-	KO SS
288 <i>Lepthyphantes aleacris</i> (BLACKWALL, 1853)	BE BH BP BT HD HK KI KL LF MH SH SM ST SV TK TP UH VF	8	5	4	1	1	3	2	BS EW HK TE
289 <i>Lepthyphantes angulatus</i> (O.P.-CAMBR., 1881)	BE BT LF UH	3	-	1	-	-	2	-	
290 <i>Lepthyphantes angulipalpis</i> (WESTRING, 1851)	BB BE BH BP BT KI KL LF SH SV TH TP UH	1	1	7	2	3	-	-	EW W2
291 <i>Lepthyphantes collinus</i> (L.KOCH, 1872)		-	-	-	-	-	-	-	KO
292 <i>Lepthyphantes cristatus</i> (MENGE, 1866)	BB BE BH BP BT HD HK KI KL LF MH PH PR SH SM ST SV TH TK UH	5	8	7	5	3	3	3	HK TE
293 <i>Lepthyphantes ericaeus</i> (BLACKWALL, 1853)	BH BP BT BZ SH SV UH	3	1	3	-	-	1	-	KO
294 <i>Lepthyphantes flavipes</i> (BLACKWALL, 1854)	BB BE BH BP BT BZ HD KH KI KL LF PH SH SM ST SV TK TP UH	6	6	9	4	5	3	1	TE
295 <i>Lepthyphantes fragilis</i> (THORELL, 1875)	HK MH	-	-	-	-	-	2	-	HK W2
296 <i>Lepthyphantes insignis</i> O.P.-CAMBR., 1913	BE BH BP KI LF SH UH	2	1	5	-	-	1	-	
297 <i>Lepthyphantes jacksonoides</i> Heisdingen, 1977	HK	-	-	-	-	-	1	-	HK
298 <i>Lepthyphantes keyserlingi</i> (Ausserer, 1867)	BB BE BP BT LF	2	2	2	-	-	-	-	KO
299 <i>Lepthyphantes leprosus</i> (Ohlert, 1865)	BE BH BP KL LF SH SM SV TP UH VF	4	-	6	-	1	2	-	DK SS TE
300 <i>Lepthyphantes lepthyphantiiformis</i> (Strand, 1907)	KI LF TK	-	-	3	1	-	-	-	
301 <i>Lepthyphantes mansuetus</i> (THORELL, 1875)	BB BE BH BP BT HD HK KI LF SH SM ST SV TK UH	5	7	5	2	2	3	1	HK TE
302 <i>Lepthyphantes mengei</i> KULCZ., 1887	BB BE BH BP BT BZ HK KI LF MW PH SH SM ST SV TH TK UH	5	6	9	3	5	5	2	HK TE
303 <i>Lepthyphantes minutus</i> (BLACKWALL, 1833)	BE BH BP BT LF SH SM ST SV TK	2	3	4	-	-	1	-	KO SS TE
304 <i>Lepthyphantes montanus</i> KULCZ., 1898	TK	-	-	-	1	-	-	-	
305 <i>Lepthyphantes monticola</i> (KULCZ., 1882)	HK	-	-	-	-	-	1	-	HK
306 <i>Lepthyphantes mughi</i> (Fickert, 1875)	KH PR	-	-	-	2	-	-	-	HK
307 <i>Lepthyphantes nebulosus</i> (SUNDEVALL, 1830)	BH BP BT SC SH SM TP UH	4	1	2	-	-	1	1	KO TE
308 <i>Lepthyphantes nitidus</i> (THORELL, 1875)	BE BT MH SM UH	4	1	-	-	-	1	-	W2
309 <i>Lepthyphantes nodifer</i> SIMON, 1884	BB BE BT HK LF MH ST TK UH	-	3	1	2	1	1	2	

310	<i>Lepthyphantes notabilis</i> KULCZ., 1887	LF UH	1	-	1	-	-	-	-						
311	<i>Lepthyphantes obscurus</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BH BP BT KI KL LF SH SV UH	3	1	5	1	-	2	-	KO	SS	TE			
312	<i>Lepthyphantes pallidus</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BH BP BT BZ HD KI KL LF PH SH SM ST SV TH TK TP UH VF	8	7	9	4	3	5	1	DK	HK	KO	TE		
313	<i>Lepthyphantes pulcher</i> (KULCZ., 1881)	MH TP	1	-	-	-	-	-	1						
314	<i>Lepthyphantes tenebricola</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT HD HK KH KI KL LF MH PH SH SM ST SV TH TK UH	6	6	8	4	7	3	3	EW	HK	KO	SS	TE	
315	<i>Lepthyphantes tenuis</i> (BLACKWALL, 1852)	BB BE BH BP BT BZ DX KI KL LF MW PH SH SM SV TH TP UH	7	4	11	1	1	4	1	KO	SS				
316	<i>Lepthyphantes variabilis</i> KULCZ., 1887	HK PR	-	-	-	1	-	-	1	HK					
317	<i>Lepthyphantes zimmermanni</i> Bertkau, 1890	BB BE BH BP LF SH SV TK UH	3	1	4	3	2	1	-						
318	<i>Linyphia hortensis</i> SUNDEVALL, 1829	BB BE BH BP BT KI KL LF MÜ PH SH SM SV TH UH	4	4	8	5	4	2	1	EW	KO	SS	TE		
319	<i>Linyphia triangularis</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BP BT FJ HD HK KI KL LF PH SC SH SM ST SV TH UH	7	9	7	4	7	6	3	HK	KO	KW	SS	TE	
320	<i>Macrargus carpenteri</i> (O.P.-CAMBR., 1894)	BB BE BH BP KH LF PH ST UH	-	5	3	1	-	1	-						
321	<i>Macrargus rufus</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT HD HK KH KI KL LF SH SM ST SV TK TP UH	6	6	8	3	5	2	2	EW	KO	SS	TE		
322	<i>Maro lehtineni</i> Saaristo, 1971		-	-	-	-	-	-	-	HK					
323	<i>Maro lepidus</i> Casemir, 1961	BB TH UH	1	-	-	1	1	-	-						
324	<i>Maro minutus</i> O.P.-CAMBR., 1906	BT LF SM UH	3	-	1	-	-	-	-						
325	<i>Meioneta arietans</i> (O.P.-CAMBR., 1872)		-	-	-	-	-	-	-	KO					
326	<i>Meioneta beata</i> (O.P.-CAMBR., 1906)	BB BE BH BP BT HK LF SH TH TK UH	2	5	4	3	2	3	1	HK					
327	<i>Meioneta equestris</i> (L.KÜC., 1881)	BE UH	1	1	-	-	-	-	-	W1					
328	<i>Meioneta fuscipalpis</i> (C.L.KOCH, 1836)	BP	1	-	-	-	-	-	-	HK					
329	<i>Meioneta gulosa</i> (L.KOCH, 1869)	KH	-	-	-	1	-	-	-	HK	W1				
330	<i>Meioneta innotabilis</i> (O.P.-CAMBR., 1863)	BE BH BT ST SV	1	2	2	-	-	-	-	EW					
331	<i>Meioneta mollis</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BE BH BZ KI LF SH SV	-	1	6	-	-	-	-	TE					
332	<i>Meioneta rurestris</i> (C.L.KOCH, 1836)	BB BE BH BP BT BZ DX HD HK KI KL LF MÜ MW PH PR SC SH SM ST SV TH TK UH VF	8	8	11	7	6	4	1	HK	KO	SS	TE		
333	<i>Meioneta saxatilis</i> (BLACKWALL, 1844)	BB BE BH BP BT BZ KI KL LF PH SH SM ST SV UH	5	7	7	2	3	2	-	HK	W1				
334	<i>Microlinyphia impigra</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BE BH SH	-	1	3	-	-	-	-						
335	<i>Microlinyphia pusilla</i> (SUNDEVALL, 1829)	BB BE BH BP BZ DX KI KL LF MÜ SC SH SM ST TH UH	4	3	9	1	3	4	1	DK	GK	HK	KO	SS	TE
336	<i>Microneta viaria</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP BT KI KL LF MH SH SM ST SV TH TK UH	6	6	8	3	4	1	2	KO	SS	TE			
337	<i>Nerienne clathrata</i> (SUNDEVALL, 1829)	BB BE BH BP BT HD HK KI KL LF PH SH SM ST SV TH UH VF	8	6	6	3	4	3	2	KO	SS	TE			

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970
338 <i>Neriere emphana</i> (WALCK., 1841)	BH BP BT KI LF SH SM ST SV TK UH	4	4	4	1	1	1	-	SS TE
339 <i>Neriere montana</i> (CLERCK, 1757)	BE BH BP BT LF PH SH SM SV UH VF	5	2	5	2	1	2	1	KO SS TE
340 <i>Neriere peltata</i> (WIDER, 1834)	BE BH BP BT KI LF SH SM TH TK UH	2	3	4	1	2	1	-	KO SS
341 <i>Neriere radiata</i> (WALCK., 1841)	BE BH BL BP BT HD KI PR SC SH SM ST UH	3	5	3	1	1	2	1	KO SS TE
342 <i>Oreonetides quadridentatus</i> (Wunderlich, 1972)	KI	-	-	1	-	-	-	-	
343 <i>Pityohyphantes phrygianus</i> (C.L.KOCH, 1836)	BB BP BT HD KH KI LF MH MÜ SH SM ST TH UH	3	4	4	2	1	1	1	EW KO SS TE
344 <i>Poeciloneta variegata</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BH BP KI LF UH	2	1	3	1	-	-	-	
345 <i>Porthomma campbelli</i> F.O.P.-CAMBR., 1894	BE KI LF SH SM	2	1	3	-	-	-	-	WZ
346 <i>Porthomma convexum</i> (WESTRING, 1861)	BB BH BP KI SH ST SV TK TP UH	2	1	3	2	2	2	-	DK TE
347 <i>Porthomma egeria</i> SIMON, 1884	BP BT TP	3	1	-	-	-	-	-	DK TE
348 <i>Porthomma errans</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BT KI KL LF SH UH	3	1	5	2	-	1	-	
349 <i>Porthomma lativale</i> Tretzel, 1956	LF TK TP	-	-	1	1	1	-	-	TE
350 <i>Porthomma microphthalnum</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BH BP BT DX HD HK KI KL LF MW SH SM SV UH	5	4	9	1	-	2	1	TE
351 <i>Porthomma montanum</i> JACKSON, 1913	BB BP LF SH	1	1	2	-	-	-	-	
352 <i>Porthomma oblitum</i> (O.P.-CAMBR., 1870)	BB BE KI KL LF SH SM UH	2	1	4	1	-	1	-	
353 <i>Porthomma pallidum</i> JACKSON, 1913	BB BE BH BP BT HD HK KI LF MH PH SM ST TK TP UH	6	4	3	3	2	1	2	TE
354 <i>Porthomma pygmaeum</i> (BLACKWALL, 1834)	BB BE BH BP BT BZ KI LF SH SM UH	3	2	5	1	-	1	-	BS TE
355 <i>Porthomma rosenhaueri</i> (L.KOCH, 1872)	TP	1	-	-	-	1	-	-	DK KO TE
356 <i>Pseudocaronta thaleri</i> (Saaristo, 1971)	BB KI LF SM UH	2	1	2	-	-	-	-	
357 <i>Saaristoia abnormis</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BT KI KL LF SH SV TH UH	1	2	6	1	1	-	1	SS TE
358 <i>Saaristoia firma</i> (O.P.-CAMBR., 1901)	KI	-	-	1	-	-	-	-	HK
359 <i>Scotargus pilosus</i> SIMON, 1913	SM	1	-	-	-	-	-	-	
360 <i>Sintula cornigera</i> (BLACKWALL, 1856)	BB BE BP MH SH SM TK	2	1	1	2	-	-	1	HK
361 <i>Stemonyphantes lineatus</i> (LINNÉ, 1758)	BB BE BH BP BT BZ HD KI KL LF PH SH ST SV UH VF	5	8	8	2	-	2	-	GK HK KO SS TE
362 <i>Syedra gracilis</i> MENGE, 1886	BE BT KI KL SH SM	-	1	4	-	-	1	1	
363 <i>Tapinopa longidens</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT KI KL LF SH SM ST SV UH	4	4	6	-	-	1	-	HK KO TE
364 <i>Taranucnus setosus</i> (O.P.-CAMBR., 1863)	RW TK	-	-	1	1	-	-	-	HK
365 <i>Theorina cornix</i> (SIMON, 1881)	BE BH BP FH LF SH VF	2	1	5	-	-	-	-	
366 <i>Troglohyphantes noricus</i> (Thaler & Pol., 1974)	KH PR	-	-	-	2	-	-	-	
Theridiidae									
367 <i>Achaearanea lunata</i> (CLERCK, 1757)	BE BH BP BT FJ KI SC SH SM SV UH WZ	4	5	5	-	-	1	2	EW EC KO SS TE W1

368	<i>Achaearanea riparia</i> (BLACKWALL, 1834)	BE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	KO	SS	TE
369	<i>Achaearanea similans</i> (THORELL, 1875)	SH SM UH	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
370	<i>Achaearanea tepidariorum</i> (C.L.KOCH, 1841)	BP SV	1	-	-	-	-	-	1	-	-	KO	SS	TE
371	<i>Anelosimus vittatus</i> (C.L.KOCH, 1836)	BH BJ BT DX KI SH ST SV	1	1	5	-	1	-	-	-	-	KO	TE	
372	<i>Crustulina guttata</i> (WIDER, 1834)	BB BE BP BT BZ KI LF SH SM ST UH VF	3	4	5	1	-	1	-	-	-	BS	KO	TE
373	<i>Dipoena braccata</i> (C.L.KOCH, 1841)	SH	-	-	1	-	-	-	-	-	-	KO		
374	<i>Dipoena coracina</i> (C.L.KOCH, 1841)	BB BE BH BP LF SH	1	1	4	1	-	-	-	-	-	SS	W1	
375	<i>Dipoena erythropus</i> (SIMON, 1881)	LF	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
376	<i>Dipoena inomata</i> (O.P.-CAMBR., 1861)	BH UH	-	1	1	-	-	-	-	-	-	KO		
377	<i>Dipoena melanogaster</i> (C.L.KOCH, 1845)	BB BH BP SH	1	-	2	1	-	-	-	-	-	KO	SS	W1
378	<i>Dipoena tristis</i> (HAHN, 1833)	BB BE BH BP LF SH SM UH	-	2	3	1	-	2	-	-	-	HK	KO	TE
379	<i>Enoplognatha latimana</i> Hippa & Oksala, 1982	BE BH BP KI SH UH	1	-	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-
380	<i>Enoplognatha oelandica</i> (Thorell, 1875)	UH	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
381	<i>Enoplognatha ovata</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BL BP BT BZ FJ KI KL LF SC SH SM ST SV TH TK UH	7	8	8	4	4	4	2	-	-	GK	HC	KO SS TE W1
382	<i>Enoplognatha tecta</i> (Keyserling, 1884)	FW	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
383	<i>Enoplognatha thoracica</i> (HAHN, 1833)	BB BE BH BP BT BZ HK KI KL LF PH SH SM SV UH	5	4	8	4	1	1	1	-	-	HK	KO	SS
384	<i>Episinus angulatus</i> (BLACKWALL, 1836)	BB BE BH BP KI LF PR SH SM ST TK UH	3	2	5	3	1	1	-	-	-	KO	SS	
385	<i>Episinus truncatus</i> LATREILLE, 1809	BB BE BH BP BT LF SH SV VF	3	2	4	-	1	1	-	-	-	SS	TE	
386	<i>Euryopis flavomaculata</i> (C.L.KOCH, 1836)	BB BE BH BP BT HD KI LF SH SM ST TH TK UH VF	6	5	5	2	2	2	-	-	-	KO	SS	TE W1
387	<i>Euryopis laeta</i> (WESTRING, 1861)	BE BH SH	-	-	3	-	-	-	-	-	-	W1		
388	<i>Euryopis quinquejuttata</i> THORELL, 1875	BE BH BL BT SH	-	1	3	-	-	-	1	-	-	SS	W1	
389	<i>Pholcomma gibbum</i> (WESTRING, 1851)	BE BH BP BT HD KI LF SH SM ST	3	3	5	-	-	-	-	-	-	KO	TE	
390	<i>Robertus arundineti</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BH BP KI LF MW SH SM SV TK UH	3	3	6	2	-	3	-	-	-	HK	KO	TE
391	<i>Robertus heydemanni</i> Wiehle, 1965	UH	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392	<i>Robertus kushnerei</i> Bauchhenss & Uhlenhaut	KI UH	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393	<i>Robertus lividus</i> (BLACKWALL, 1836)	BB BE BH BP BT BZ HD HK KI KL LF MH PH SH SM ST SV TH TK UH WZ	6	9	8	4	5	4	3	-	-	EW	HK	KO SS TE
394	<i>Robertus neglectus</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BH BP BT KI KL LF MW SH SM SV TH TK UH	5	2	8	2	2	1	1	-	-	-	-	-
395	<i>Robertus scoticus</i> JACKSON, 1914	BP LF SM TK UH	3	-	1	1	1	-	-	-	-	HK		
396	<i>Robertus truncorum</i> (L.KOCH, 1872)	HK MH PR SV TK	-	-	1	2	-	-	2	-	-	HK		
397	<i>Steatoda albomaculata</i> (DEGEER, 1778)	BB BE BP FJ PH UH	2	5	-	-	-	1	-	-	-	HC	KO	SS TE
398	<i>Steatoda bipunctata</i> (LINNÉ, 1758)	BE BH BP BT FJ KI LF SC SH SM UH WZ	4	4	6	-	-	-	1	-	-	HC	KO	SS TE W1

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	var 1970
399 <i>Steatoda castanea</i> (CLERCK, 1789)		-	-	-	-	-	-	-	KO TE
400 <i>Steatoda phalerata</i> (Panzer, 1801)	BB BE BH BP BT BZ FJ KJ LF SH SM ST UH VF WZ	6	6	6	2	1	2	-	HC HK KO SS TE
401 <i>Steatoda triangulosa</i> (WALCK., 1802)	SH	-	-	1	-	-	-	-	
402 <i>Theonoe minutissima</i> (O.P.-CAMBR., 1879)	UH	1	-	-	-	-	-	-	
403 <i>Theonoe</i> (?) <i>sola</i> Thaler & Steinberger, 1988	BE	-	-	1	-	-	-	-	
404 <i>Theridion betteni</i> Wiehle, 1960	KI	-	-	-	-	1	-	-	
405 <i>Theridion bimaculatum</i> (LINNÉ, 1767)	BB BE BH BP BT BZ KJ KL LF MW SH SM ST SV UH	4	5	8	1	1	3	-	HC HK KO SS TE W1
406 <i>Theridion blackwalli</i> O.P.-CAMBR., 1871		-	-	-	-	-	-	-	KO SS TE
407 <i>Theridion familiare</i> O.P.-CAMBR., 1871	BH BP	1	-	1	-	-	-	-	
408 <i>Theridion impressum</i> L.KOCH, 1881	BB BE BH BP BT HK KJ KL LF PH SC SH SM ST TH UH	4	6	6	5	2	2	3	GK SS TE W1
409 <i>Theridion instabile</i> O.P.-CAMBR., 1870	BH	-	-	1	-	-	-	-	KO
410 <i>Theridion melanurum</i> HAHN, 1831	SH UH	1	-	1	-	-	-	-	EW HC KO W1
411 <i>Theridion mystaceum</i> L.KOCH, 1870	BH BT KJ SH SM SV	1	1	4	-	-	-	-	KO
412 <i>Theridion nigrovariegatum</i> SIMON, 1873	SH	-	-	1	-	-	-	-	
413 <i>Theridion ohleri</i> THORELL, 1870	KH	-	-	-	1	-	-	-	W1
414 <i>Theridion pallens</i> BLACKWALL, 1834	BH BP BT KJ SH SV UH	3	1	4	-	-	-	-	KO SS
415 <i>Theridion pictum</i> (WALCK., 1802)	BE BH BP SH SV TH UH	2	1	2	-	2	2	-	BS HC KO TE
416 <i>Theridion pinesti</i> L.KOCH, 1872	BH BP KJ ST UH	2	1	2	-	-	-	-	EW KO
417 <i>Theridion simile</i> C.L.KOCH, 1836	BH BT SH ST UH	-	2	2	-	-	1	-	HK SS TE
418 <i>Theridion sisypium</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BP BT FJ KL LF SC SH SM ST SV TH UH	4	6	4	1	2	4	-	HK KO SS TE
419 <i>Theridion tinctum</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BP BT KJ SH SM ST SV UH	3	3	5	1	1	1	-	EW KO SS TE
420 <i>Theridion varians</i> HAHN, 1833	BB BE BH 1 BP BT LF SH SM ST SV UH	6	4	4	-	1	2	-	HC HK KO SS TE
421 <i>Theridion wiehlei</i> SCHENKEL, 1938		-	-	-	-	-	-	-	KO
Anapidae									
422 <i>Comaroma simoni</i> Bertkau, 1889	BH	-	-	1	-	-	-	-	
Lycosidae									
423 <i>Acantholycosa lignaria</i> (CLERCK, 1757)		-	-	-	-	-	-	-	DA
424 <i>Acantholycosa pedestris</i> (SIMON, 1876)		-	-	-	-	-	-	-	DA SS
425 <i>Acantholycosa sudetica</i> (L.KOCH, 1875)	BJ LF UH	1	-	1	-	1	-	-	
426 <i>Alopecosa accentuata</i> (LATREILLE, 1817)	BB BE BH BP BT CD FH FJ KJ LF SG SH TH UH VF	6	7	8	1	1	2	-	DA GK KO SS TE
427 <i>Alopecosa aculeata</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BP CD HD KH KL PR SG TH UH	4	6	1	3	2	2	-	BS DA HK HO KO TE

428	<i>Alopecosa cuneata</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BL BP BT BZ CD FH FJ KJ KL LF MW PR SG SH SM ST SV TH UH VF	7 18 10 6 3 2 1	DA GK HO KO SS TE
429	<i>Alopecosa cursor</i> (HAHN, 1831)	BE SH TH VF	1 - 3 - - - -	BS KO
430	<i>Alopecosa fabris</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BP FJ KJ LF PH PR SG SH ST TH UH WZ	3 10 5 1 - 1 -	SS TE
431	<i>Alopecosa inquilina</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BP BT LF ST TH	3 2 4 2 - - -	DA HO KO SS
432	<i>Alopecosa pinetorum</i> (THORELL, 1856)		- - - - - - -	DA
433	<i>Alopecosa pulverulenta</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BP BT BZ CD KH KJ KL LF MW PH SC SG SH SM ST TH TK UH WZ	6 10 9 5 4 3 2	DA HK KO SS TE
434	<i>Alopecosa striatipes</i> (C.L.KOCH, 1837)	BB BE BP KJ LF SG SH SM ST	4 2 4 - - - -	BS DA HO
435	<i>Alopecosa sulzeri</i> (Pavesi, 1873)	BB BE BP BT TH	1 3 - 1 - 1 -	HO WZ
436	<i>Alopecosa taeniata</i> (C.L.KOCH, 1835)	BB BE BT WZ	2 3 - - - - -	KO
437	<i>Alopecosa trabelis</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BL BP BT FH KJ LF SG SH TH UH VF	7 4 6 4 1 2 -	DA HK KO SS TE
438	<i>Arctosa cinerea</i> (FABRICIUS, 1777)	BB BE BJ BL PH WZ	- 1 - 5 - - -	BR HK KO SS
439	<i>Arctosa figurata</i> (SIMON, 1876)	BB BE BH BP KJ LF SG SH UH	3 5 4 2 - 2 -	DA KO
440	<i>Arctosa leopardus</i> (SUNDEVALL, 1832)	BB BE BH BP FJ KJ LF PH SG SM TH TK UH	5 5 4 4 3 3 -	DA HK HO KO SS TE
441	<i>Arctosa maculata</i> (HAHN, 1822)	BB BE BL PH PR SG TH	- - - 6 - - 1	DA EC HK
442	<i>Arctosa perita</i> (LATREILLE, 1799)	BB BE BH BJ CD FJ LF PH SG SH UH	2 7 5 - - - -	HO KO SS TE
443	<i>Arctosa stigmosa</i> (THORELL, 1875)	TH	- - - 1 - - -	DA HO
444	<i>Aulonia albimana</i> (WALCK., 1805)	BB BE BH BJ BP BT BZ FH HD KJ KL LF PH SG SH SM ST SV TH TK UH VF	8 10 10 4 4 6 1	DA HK KO SS TE
445	<i>Hydrolycosa rubrofasciata</i> (Ohlert, 1865)	BB BE LF PH SG TH TK	- - - 4 3 2 1	DA HK HO KO TE
446	<i>Pardosa agrestis</i> (WESTRING, 1861)	BB BE BH BJ BP BT CD DX KJ KL LF MW PH PR SG SH SV TH UH	6 9 9 4 - 4 -	DA GK HO KO SS TE
447	<i>Pardosa agricola</i> (THORELL, 1856)	BB MW	- - 1 1 - - -	KO TE
448	<i>Pardosa amentata</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BP BT CD HK KJ KL LF MH MÜ MW PH PR SC SG SH SM SV TH TK UH	8 10 10 11 4 10 5	DA EC HK HO KO KW SS TE
449	<i>Pardosa bifasciata</i> (C.L.KOCH, 1834)	BB BE BH BP BT CD FH HK LF PH SG SH TH UH VF WZ	6 9 6 3 1 2 -	DA HK HO KO SS TE
450	<i>Pardosa blanda</i> (C.L.KOCH, 1833)		- - - - - - -	DA HK
451	<i>Pardosa ferruginea</i> (L.KOCH, 1870)	PR	- - - 1 - - -	DA HK
452	<i>Pardosa fulvipes</i> (Collett, 1875)	BB TH TK	- - - 3 - - -	HO
453	<i>Pardosa giabelli</i> (Pavesi, 1873)		- - - - - - -	HK
454	<i>Pardosa hortensis</i> (THORELL, 1872)	BB BE BH BJ BP BT CD FH KJ KL LF MW SG SH SM TH UH VF	6 6 10 2 1 1 -	DA HO KO SS

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970
455 <i>Pardosa lugubris</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BJ BP BT CD FH HD KH KI KL LF MH MW PH PR SC SG SH SM ST SV TH TK UH VF WZ	8	13	10	8	5	5	3	DA BW HO KO SS TE
456 <i>Pardosa mīda</i> (KULCZ., 1887)		-	-	-	-	-	-	-	HK
457 <i>Pardosa monticola</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BP HK KL LF MW PH SG SH UH WZ	3	7	6	4	-	1	2	DA HO KO SS TE
458 <i>Pardosa morosa</i> (L.KOCH, 1870)	BJ BP UH	2	-	-	-	-	-	-	DA
459 <i>Pardosa nigra</i> (C.L.KOCH, 1834)	KH PR	-	-	-	2	-	-	-	DA HK
460 <i>Pardosa nigriceps</i> (THORELL, 1856)	BB BP KI LF SG ST UH	3	4	2	-	1	-	-	SS TE
461 <i>Pardosa oreophila</i> SIMON, 1937	HK	-	-	-	-	-	-	1	DA HK
462 <i>Pardosa paludicola</i> (CLERCK, 1757)	BB BP CD KI KL LF SH SM TH UH	4	4	4	-	-	-	-	DA KO SS TE
463 <i>Pardosa palustris</i> (LINNÉ, 1758)	BB BE BH BJ BP BT BZ CD FH KI KL LF MW PH SG SH SM ST SV UH WZ	7	10	10	5	5	3	-	DA HO KO SS TE
464 <i>Pardosa prativaga</i> (L.KOCH, 1870)	BB BE BH BJ BP BZ CD DX LF PH SG SH ST TH UH	2	6	6	3	2	3	-	
465 <i>Pardosa proxima</i> (C.L.KOCH, 1847)	BB	-	1	-	-	-	-	-	HO SS
466 <i>Pardosa pseudolugubris</i> Wunderlich, 1984	BB BE BH BP BT CD LF SG SH TH UH	5	5	4	3	1	1	-	
467 <i>Pardosa pullata</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BP BT BZ CD FH KI KL LF MÜ MW PH SC SG SH SM ST SV TH TK UH VF	9	11	10	6	5	7	2	DA BW HK KO KW SS TE
468 <i>Pardosa riparia</i> (C.L.KOCH, 1833)	BB BE BH BJ BP BT HK LF PR SG SH TH UH	4	5	4	6	2	2	1	DA HK HO KO SS TE
469 <i>Pardosa saturator</i> SIMON, 1937		-	-	-	-	-	-	-	HK
470 <i>Pardosa sordidata</i> (THORELL, 1875)	LF TH TK UH	-	-	1	2	1	-	-	
471 <i>Pardosa sphagnicola</i> (DAHL, 1908)	TH TK	-	-	-	1	-	1	-	HK
472 <i>Pardosa torrentum</i> SIMON, 1876	BB BJ	-	-	-	2	-	-	-	HK
473 <i>Pardosa wegleri</i> (HAHN, 1822)	BB BJ KH PH TH	-	1	-	5	-	-	-	DA HC HK
474 <i>Pirata hygrophilus</i> THORELL, 1872	BB BE BH BP CD HD KI KL LF PH SG SH SM ST SV TH TK UH	5	8	7	6	5	7	1	BS DA HK HO KO TE
475 <i>Pirata knorri</i> (SCOPOLI, 1763)	BJ PH SG TH TK UH	1	-	-	5	-	-	1	BS DA HK HO KO SS
476 <i>Pirata latitans</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP BT BZ CD HK KI KL LF PH SG SH SM SV TH TK UH	7	9	7	5	4	5	1	DA HK HO KO SS TE
477 <i>Pirata piraticus</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BL BP BT CD DX FJ KI LF PH SC SG SH SM SV TH UH WZ	6	7	6	2	3	5	3	HO KO KW SS TE
478 <i>Pirata piscatorius</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BP CD LF SG SH SV TH TK	2	2	3	3	-	4	1	HK HO KO KW SS
479 <i>Pirata tenuitarsis</i> SIMON, 1876	BB BE BP SH SM SV TK	2	1	2	1	-	2	-	HK
480 <i>Pirata uliginosus</i> (THORELL, 1856)	BB BE BP HK KI LF MH MÜ SG SH TK UH	2	1	5	2	2	2	2	BR DA HK HO

481	<i>Tricca alpigena</i> (Dobeschall, 1852)		-	-	-	-	-	-	-	-	-									HK
482	<i>Tricca lamperti</i> (Dahl, 1908)	LF TK	-	-	1	1	-	-	-	-	-									
483	<i>Tricca lutetiana</i> (SIMON, 1876)	BB BE BH BL BP BT FH KI LF SG SH TH TK UH	3	4	6	2	2	1	2				DA	HK	KO					
484	<i>Trochosa robusta</i> (SIMON, 1876)	BB BE BH CD FH KI LF SH SM UH	2	3	6	-	-	-	-				DA	GK	SS	TE				
485	<i>Trochosa ruficola</i> (DEGEER, 1778)	BB BE BH BJ BP BT BZ CD DX KI KL LF MW PH SC SG SH SM ST SV UH WZ	9	9	10	3	4	4	1				DA	GK	HC	HO	KO	SS	TE	
486	<i>Trochosa spinipalpis</i> (F.O.P.-CAMBR., 1895)	BB BE BP BT CD KI KL LF PH SG SH SM SV TH TK UH	6	5	4	3	2	6	1				BS	TE						
487	<i>Trochosa terricola</i> THORELL, 1856	BB BE BH BJ BP BT BZ CD FH FJ HD KH KI KL LF MW PH PR SC SG SH SM ST SV TH TK UH VF	8	13	10	8	5	5	2				HK	KO	SS	TE				
488	<i>Xerolycosa miniata</i> (C.L.KOCH, 1834)	BB BE BJ BP BT CD KI LF PR SG SH UH	5	6	4	4	-	2	-				HO	KO	SS	TE				
489	<i>Xerolycosa nemoralis</i> (WESTRING, 1861)	BB BE BH BJ BP BT CD HD KH KI LF PH PR SG SH ST SV TH UH VF	6	12	7	4	2	4	-				DA	EW	HK	KO	SS	TE		
	Pisauridae																			
490	<i>Dolomedes fimbriatus</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BP FJ KI KL LF PH SC SG SH SM ST SV TH TK UH	4	7	7	2	5	5	-				HK	KO	SS	TE				
491	<i>Dolomedes plantarius</i> (CLERCK, 1757)		-	-	-	-	-	-	-					KO						
492	<i>Pisaura mirabilis</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BP BT BZ FH FJ HK KI KL LF PH SC SG SH SM ST SV TH UH VF WZ	8	11	10	1	6	5	4				DA	GK	HC	HK	KO	SS	TE	
	Oxyopidae																			
493	<i>Oxyopes ramosus</i> (Panzer, 1804)	BB BE BL BP FJ SH ST SV TH	2	4	1	1	1	-	1				HK	KO	SS	TE				
	Agelenidae																			
494	<i>Agelena gracilens</i> C.L.KOCH, 1841	BB BE BH BJ BP BT KI KL LF SH UH	3	3	5	1	2	2	-				BS	DA	GK	KO	TE			
495	<i>Agelena labyrinthica</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BP BT FJ HD LF PH SC SG SH SM ST TH UH	6	12	3	1	2	3	1				DA	KO	SS	TE				
496	<i>Cicurina cicur</i> (FABRICIUS, 1793)	BB BE BH BP BT BZ HD HK KH KI KL LF MH MW PH PR SG SH SM ST SV TH TK UH VF	6	7	9	5	2	2	4				DA	DK	HC	HK	KO	SS	TE	
497	<i>Coelotes inermis</i> (L.KOCH, 1855)	BB BE BH BJ BP BT BZ KH KI KL LF MH SG SH SM ST TH TK UH	7	8	7	4	4	2	1				DA	HK	KO	SS	TE			
498	<i>Coelotes terrestris</i> (WIDER, 1834)	BB BE BH BP BT BZ FJ HD HK KI KL LF MH MW PH SC SG SH SM ST SV TH TK UH VF WZ	8	11	8	4	5	3	3				DA	DK	HK	KO	SE	SS	TE	
499	<i>Cryphoeca silvicola</i> (C.L.KOCH, 1834)	BB BE BP BT HD KI KL LF MH SM ST TK UH	4	4	4	2	2	1	1				DA	KO	TE					
500	<i>Hispopona torpida</i> (C.L.KOCH, 1834)	BB BE BH BP BT HD HK KI KL LF MH MW PH SG SH SM ST TK UH	7	6	7	3	3	2	2				DA	DK	HK	KO	SS	TE		
501	<i>Mastigusa arietina</i> (THORELL, 1871)	BT UH	-	1	-	-	1	-	-											

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970
502 <i>Tegenaria agrestis</i> (WALCK., 1802)	BB BH BP LF SG SH SM UH	3	3	3	1	-	-	-	
503 <i>Tegenaria atrica</i> C.L.KOCH, 1834	BB BE BH BJ BP BT KI LF SC SH SM SV UH	4	4	6	1	-	2	1	KO SS TE
504 <i>Tegenaria campestris</i> C.L.KOCH, 1834	BE BT SG UH	-	2	-	-	1	1	-	KO TE
505 <i>Tegenaria domestica</i> (CLERCK, 1757)	BH BP FJ SC SH SM UH WZ	4	2	3	1	-	-	1	KO SS TE
506 <i>Tegenaria ferruginea</i> (Panzer, 1804)	BJ BP BT KI SH SM ST TH WZ	3	2	4	-	1	-	-	DA DK KO SS TE
507 <i>Tegenaria silvestris</i> L.KOCH, 1872	BB BE BH BP BT KH KI KL LF PR SG SH SM SV TH TK UH	7	6	6	3	2	1	-	DA DK KO SS TE
508 <i>Textrix denticulata</i> (Olivier, 1789)	BP BT HK KH LF WZ	1	2	-	1	-	1	1	DA KO TE
Cybaeidae									
509 <i>Cybaeus angustiarum</i> L.KOCH, 1868	BE BP BT KH KI KL LF PR SG SM UH	6	2	1	2	2	-	-	DA KO TE
510 <i>Cybaeus taticus</i> (C.L.KOCH, 1839)	BB HK MH TK	-	-	-	2	-	-	2	DA HK
Argyronetidae									
511 <i>Argyroneta aquatica</i> (CLERCK, 1757)	AW BE BU FJ SV	-	3	-	1	-	1	-	BS KO SS TE TK
Hahniiidae									
512 <i>Anistea elegans</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BP BT KI KL LF MW PH SH SM SV TK UH	5	4	7	1	1	3	-	HK KO SS TE
513 <i>Hahnia candida</i> SIMON, 1875	BE BH BP SH	1	-	3	-	-	-	-	HM
514 <i>Hahnia difficilis</i> Ham, 1966	BE KH SM SV	2	-	-	1	-	1	-	HM
515 <i>Hahnia heveola</i> SIMON, 1875	BE BH BP BT BZ HD KI LF SH SM ST TK UH	5	3	6	1	-	-	-	DA HK TE
516 <i>Hahnia montana</i> (BLACKWALL, 1841)	BE BH BP LF PR SH SM ST UH	4	1	4	1	-	-	-	HK
517 <i>Hahnia neva</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP BT BZ KI KL LF SH ST UH	4	4	7	2	2	2	-	HK KO TE
518 <i>Hahnia ononidium</i> SIMON, 1875	BE BP KI KL LF SH ST	1	1	5	-	1	-	-	DA SS TE
519 <i>Hahnia pusilla</i> C.L.KOCH, 1841	BB BE BH BP BT HD HK KI KL LF MW SG SH SM ST SV TH TK UH VF	7	7	7	4	2	4	2	DA EW HK KO SS TE
Dictynidae									
520 <i>Altella biuncata</i> (MILLER, 1949)	UH	1	-	-	-	-	-	-	HK
521 <i>Altella lucida</i> (SIMON, 1874)	BE BH	-	-	2	-	-	-	-	
522 <i>Argenna subnigra</i> (O.P.-CAMBR., 1861)	BB BE BH BP BT KI LF SH SM SV UH VF	5	2	5	-	-	2	-	
523 <i>Brommella falcigera</i> (Balogh, 1935)	BE	-	-	1	-	-	-	-	
524 <i>Dictyna arundinacea</i> (LINNÉ, 1758)	BB BE BH BL BP BT FJ LF SC SH SM SV TH UH	3	5	4	3	1	4	1	HK KO SS TE
525 <i>Dictyna civica</i> (Lucas, 1849)		-	-	-	-	-	-	-	HK TE
526 <i>Dictyna latens</i> (FABRICIUS, 1775)		-	-	-	-	-	-	-	KO
527 <i>Dictyna pusilla</i> THORELL, 1856	BE BP BT SH SM ST SV	3	2	2	-	-	1	-	EW HK KO SS TE

528	<i>Dictyna uncinata</i> THORELL, 1856	BE BH BJ BP BT SH SM ST UH	3	2	2	-	1	3	1	DK	KO	SS	TE		
529	<i>Lathys humilis</i> (BLACKWALL, 1855)	BT SH SV	-	1	2	-	-	-	-	EW	KO				
530	<i>Lathys puta</i> (O.P.-CAMBR., 1863)	BE LF SH	-	-	3	-	-	-	-						
531	<i>Nigma flavescens</i> (WALCK., 1825)	BE BH BJ KI LF SH SM SV	1	-	6	1	-	-	-	KO	SS	TE			
532	<i>Nigma walckenaeri</i> (Foewer, 1951)	SC SH SM	1	-	1	-	-	-	1	SS					
	Amaurobidae														
533	<i>Amaurobius fenestralis</i> (Stroem, 1768)	BE BP BT BZ HD HK KI KL LF MH SC SH SM ST SV TK UH	5	3	7	1	1	1	4	DK	HK	KO	SS	TE	
534	<i>Amaurobius ferox</i> (WALCK., 1825)	BE BH KI MS SC SH ST WZ	1	1	4	1	2	1	2	KO	SS	TE			
535	<i>Amaurobius similis</i> (BLACKWALL, 1845)	BH BP SH	-	1	2	-	-	-	-	BS					
536	<i>Callobius claustrarius</i> (HAHN, 1833)	BE BH BP BT HK KH LF MH PR SG SH SM ST SV TK UH	6	4	3	3	1	3	2	HK	KO	TE			
	Titanoecidae														
537	<i>Titanoeca obscura</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BP BT FJ KI LF SH SV UH	4	4	5	-	-	1	-	HC	KO	SS	TE		
	Anyphaenidae														
538	<i>Anyphaena accentuata</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BJ BP BT FJ KI KL LF SH SM ST SV TH UH	5	6	8	1	2	1	1	DK	HC	KO	SS	TE	
	Liocranidae														
539	<i>Agraecina striata</i> (KULCZ., 1882)	BB BH BP LF PH SH TK UH	2	2	3	3	1	-	-	HK					
540	<i>Agroeca brunnea</i> (BLACKWALL, 1833)	BB BE BH BP BT FJ HD KI KL LF PH SC SG SH SM ST SV TH TK UH VF	8	11	6	4	3	2	2	EW	GU	HK	KO	SS	TE
541	<i>Agroeca lusatica</i> (L.KOCH, 1875)	BE BH KI SH	-	-	4	-	-	-	-	RE					
542	<i>Agroeca proxima</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BH BP BZ HD LF PH SG SH SV UH VF	5	7	5	1	1	3	-	KO	TE				
543	<i>Agroeca pullata</i> THORELL, 1875	BE BH BP BT FH LF SG SH UH VF	4	2	5	-	-	1	-	KO					
544	<i>Apostenus fuscus</i> WESTRING, 1851	BB BE BH BP BT FH HK KI KL LF SG SH ST UH	4	3	7	-	1	1	1	GU	KO	SS			
545	<i>Liocranum rupicola</i> (WALCK., 1825)	BH BJ BP BT LF SC SM ST UH	5	2	2	-	-	-	-	KO	RE	SS	TE		
546	<i>Liocranum rutilans</i> (THORELL, 1875)	BT	1	-	-	-	-	-	-	KO	TE				
547	<i>Phrurolithus festivus</i> (C.L.KOCH, 1835)	BB BE BH BP BT HD KI KL LF PH SG SH SM ST TK UH VF	7	9	6	2	1	1	1	GU	HK	KO	SS	TE	
548	<i>Phrurolithus mirimus</i> C.L.KOCH, 1839	BB BE BH BP BT FH LF SG SH UH VF	5	1	5	1	1	1	-	GU	KO	SS	TE		
549	<i>Scotina celans</i> (BLACKWALL, 1841)	BB BE BH BP SG SH	2	1	2	1	1	-	-	GU	KO				
550	<i>Scotina palliardii</i> (L.KOCH, 1881)	BB BE BP HD LF SG SH TK	3	3	3	2	-	-	-	HK	KO				
	Corinnidae														
551	<i>Ceto laticeps</i> (Canestrini, 1868)	BE SV	-	-	2	-	-	-	-	KO	SS				
	Clubionidae														
552	<i>Cheiracanthium campestre</i> Lohmander, 1945	LF	-	-	1	-	-	-	-						
553	<i>Cheiracanthium erraticum</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BL BP KL LF MÜ SC SH SM UH	4	4	6	-	-	3	3	HC	HK	KO	RE	SS	TE

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970
554 <i>Cheiracanthium montanum</i> L.KOCH, 1877		-	-	-	-	-	-	-	KO
555 <i>Cheiracanthium oncognathum</i> THORELL, 1871		-	-	-	-	-	-	-	KO RE TE
556 <i>Cheiracanthium punctorium</i> (MILLERS, 1789)	KI	-	-	1	-	-	-	-	BS KO
557 <i>Cheiracanthium virescens</i> (SUNDEVALL, 1833)	BB BE BP BT SG UH	3	3	1	1	-	1	1	TE
558 <i>Clubiona brevipes</i> BLACKWALL, 1841	BE BH KI SH SV	-	-	5	-	-	-	-	KO SS
559 <i>Clubiona coeruleascens</i> L.KOCH, 1867	BB BE BH BP BT LF SH SV TK UH	3	1	4	3	-	-	-	HC KO RE SS TE
560 <i>Clubiona compta</i> C.L.KOCH, 1839	BB BE BH BP BT BZ HD KI KL LF SG SH SM ST SV UH VF	6	7	8	2	1	1	-	KO RE SS TE
561 <i>Clubiona corticalis</i> (WALCK., 1802)		-	-	-	-	-	-	-	KO RE
562 <i>Clubiona diversa</i> O.P.-CAMBR., 1862	BB BE BH BZ FH HK KI LF SG SH SV UH	2	3	7	3	-	2	-	HK KO
563 <i>Clubiona frutetorum</i> L.KOCH, 1867	BH BT DX SG SH SV UH	1	2	3	-	-	1	-	KO SS
564 <i>Clubiona germanica</i> THORELL, 1870	BB BE BH SV	-	-	2	1	1	-	1	KO SS TE
565 <i>Clubiona kukczynski</i> LESSERT, 1905	BE KI UH	2	-	-	1	-	1	-	HK
566 <i>Clubiona lutescens</i> WESTRING, 1851	BB BE BH BP BT LF PH SH SM ST SV UH	4	4	5	4	3	2	1	HK KO SS TE
567 <i>Clubiona marmorata</i> L.KOCH, 1866	BJ KL UH	2	-	1	-	-	-	-	KO
568 <i>Clubiona neglecta</i> O.P.-CAMBR., 1862	BB BE BH BP BT BZ FH KI LF PH SG SH SM TH UH	4	5	7	2	1	3	-	HK KO SS TE
569 <i>Clubiona norvegica</i> Strand, 1900	HK	-	-	-	1	-	-	-	
570 <i>Clubiona pallidula</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BT LF SV TK UH	3	1	3	2	1	-	-	KO SS TE
571 <i>Clubiona phragmitis</i> C.L.KOCH, 1843	BB BE BH BP LF PH SH SM ST SV UH	1	1	4	-	1	5	1	HK KO RE SS TE
572 <i>Clubiona reclusa</i> O.P.-CAMBR., 1863	BB BE BH BP BT BZ KL LF MÜ PH SC SH SM SV TH UH	5	4	7	2	3	4	1	HK KO SS TE
573 <i>Clubiona similis</i> L.KOCH, 1867	HK UH	-	1	-	-	-	-	1	HK RE TE
574 <i>Clubiona stagnatilis</i> KULCZ., 1897	BB BE BH BP SC SH SM SV UH	4	2	2	-	-	3	1	HK TE
575 <i>Clubiona subsultans</i> THORELL, 1875	BB BT HD MH PH SM ST TK UH	2	4	-	2	-	-	1	EW KO KW RE SS TE
576 <i>Clubiona subtilis</i> L.KOCH, 1867	BB BE UH	-	2	-	1	-	-	-	KO KW TE
577 <i>Clubiona terrestris</i> WESTRING, 1861	BB BE BH BP BT HD KI KL LF MW PH SG SH SM ST SV TK UH	5	8	7	4	1	2	1	KO RE SS TE
578 <i>Clubiona trivialis</i> C.L.KOCH, 1841	BB BE BP SG SH ST UH	3	1	1	1	1	-	-	EW HK KO RE SS TE
Gnaphosidae									
579 <i>Callilepis nocturna</i> (LINNÉ, 1758)	BB BE BH BP BT FH KL LF SH UH	2	2	6	1	-	-	-	GU KO RE
580 <i>Callilepis schuszeri</i> (Herman, 1879)	BB BE BH BL BP BT FJ	1	3	2	2	-	-	-	
581 <i>Drassodes heeri</i> (Pavesi, 1873)		-	-	-	-	-	-	-	HK
582 <i>Drassodes hispanus</i> (L.KOCH, 1866)	LF	-	-	1	-	-	-	-	SS
583 <i>Drassodes lapidosus</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BP BT FH KI LF SC SG SH UH VF	6	4	6	1	2	1	1	HC HK KO SS TE

584	<i>Drassodes pubescens</i> (THORELL, 1856)	BB BE BH BP BT FH KI KL LF PH SG SH ST SV UH VF	6	7	7	1	-	3	1	KO	RE	SS	TE
585	<i>Drassodes villosus</i> (THORELL, 1856)	LF	-	-	1	-	-	-	-				
586	<i>Echemus angustifrons</i> (WESTRING, 1861)	BB	-	-	-	1	-	-	-	KO			
587	<i>Gnaphosa badia</i> (L.KOCH, 1866)		-	-	-	-	-	-	-	GU	HK	RE	
588	<i>Gnaphosa bicolor</i> (HAHN, 1833)	BB BE BH BP KI LF SH TK UH	-	2	4	2	1	1	-	GU	HK	KO	SS
589	<i>Gnaphosa lucituga</i> (WALCK., 1802)	BE BH BP KI SH	1	-	4	-	-	1	-	GU	KO	RE	SS
590	<i>Gnaphosa lugubris</i> (C.L.KOCH, 1839)	BE BH BP SH	1	-	3	-	-	-	-	BS	GU	KO	
591	<i>Gnaphosa microps</i> Holm, 1939	TK	-	-	-	1	-	-	-	HK			
592	<i>Gnaphosa montana</i> (L.KOCH, 1866)	BB LF	-	-	1	1	-	-	-	GU	KO	RE	
593	<i>Gnaphosa muscorum</i> (L.KOCH, 1866)		-	-	-	-	-	-	-	KO	TE		
594	<i>Gnaphosa nigerrima</i> L.KOCH, 1877	SG	-	1	-	-	-	-	-	KO			
595	<i>Gnaphosa petrobia</i> L.KOCH, 1872		-	-	-	-	-	-	-	HK			
596	<i>Gnaphosa rhenana</i> Müller & SCHENKEL, 1895	BB	-	-	-	1	-	-	-				
597	<i>Haplodrassus cognatus</i> (WESTRING, 1861)		-	-	-	-	-	-	-	KO	TE		
598	<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (L.KOCH, 1866)	BB BE BP KL PH SG SH UH	3	4	3	1	-	-	-	KO			
599	<i>Haplodrassus kulczynskii</i> Lohmander, 1942	BB BE BH BP BT FH KI LF SH UH VF	3	3	6	-	1	1	-				
600	<i>Haplodrassus minor</i> (O.P.-CAMBR., 1879)	BE FH KI LF	-	1	3	-	-	-	-	KO			
601	<i>Haplodrassus moderatus</i> (KULCZ., 1897)	BE	-	-	-	-	1	-	-				
602	<i>Haplodrassus signifer</i> (C.L.KOCH, 1839)	BB BE BH BP BT FH HD KI KL LF SG SH ST SV UH VF	6	8	8	2	2	1	-	KO	SS	TE	
603	<i>Haplodrassus silvestris</i> (BLACKWALL, 1833)	BB BE BH BP BT KI LF SG SH ST TK UH	3	5	5	2	1	1	-	KO	TE		
604	<i>Haplodrassus soerenseni</i> (Strand, 1900)	BE BP BT KI LF SM	4	1	3	-	-	-	-				
605	<i>Haplodrassus umbratilis</i> (L.KOCH, 1856)	BB BE BH BP BT FH HD KI LF SG SH ST SV UH VF	6	7	7	1	1	2	-	HK	TE		
606	<i>Micaria dehli</i> BÖSENBERG, 1899	BE	-	-	1	-	-	-	-				
607	<i>Micaria dives</i> (Lucas, 1846)	BB BL SG	-	1	-	-	-	-	1				
608	<i>Micaria formicaria</i> (SUNDEVALL, 1831)	BE BH BP KI LF SH UH	-	1	5	-	1	1	-	KO	RE		
609	<i>Micaria fulgens</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BP BT FH KI LF PH SG SH ST UH VF	6	6	6	1	2	1	-	KO	RE	TE	
610	<i>Micaria guttulata</i> (C.L.KOCH, 1839)	BB BE BH BP BT LF SH UH	2	1	4	1	1	1	-	RE			
611	<i>Micaria nivosa</i> L.KOCH, 1866	BB PH	-	-	-	1	-	-	-	HK	RE		
612	<i>Micaria pulcra</i> (SUNDEVALL, 1831)	BB BE BH BP BT BZ FH KH KI KL LF PH SC SG SH SV TK UH VF	6	6	9	3	2	2	1	KO	RE	SS	TE
613	<i>Micaria silesiaca</i> L.KOCH, 1875	BB BE PH SG UH	1	4	-	-	-	1	-	KO	SS		
614	<i>Micaria subopaca</i> WESTRING, 1861	SV UH	1	-	1	-	-	-	-	KO			
615	<i>Phaeoedus braccatus</i> (L.KOCH, 1866)	BE LF VF	1	-	2	-	-	-	-	KO			

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970
616 <i>Poecilochroa conspicua</i> (L.KOCH, 1866)	LF	-	-	1	-	-	-	-	SS
617 <i>Scotophaeus blackwili</i> (THORELL, 1871)	BH	-	-	1	-	-	-	-	
618 <i>Scotophaeus quadripunctatus</i> (LINNÉ, 1758)	LF ST	1	1	-	-	-	-	-	KO SS TE
619 <i>Scotophaeus scutulatus</i> (L.KOCH, 1866)	BE BJ SH	-	2	1	-	-	-	-	GU KO SS
620 <i>Sosticus loricatus</i> (L.KOCH, 1866)	BJ	-	1	-	-	-	-	-	SS
621 <i>Zelotes aeneus</i> (SIMON, 1878)	BB BP KH PR SG SH	1	-	1	4	-	-	-	GU KO
622 <i>Zelotes apricorum</i> (L.KOCH, 1876)	KH PR	-	-	-	2	-	-	-	HK
623 <i>Zelotes atrocaeruleus</i> (SIMON, 1876)	BB BE BH BP LF SH	1	2	4	-	-	-	-	
624 <i>Zelotes aurantiacus</i> MILLER, 1968	BE SH	-	-	2	-	-	-	-	
625 <i>Zelotes civicolus</i> (L.KOCH, 1870)	BB BE BH BT HD PH PR SG SH ST SV UH	3	7	3	2	2	2	-	KO TE
626 <i>Zelotes electus</i> (C.L.KOCH, 1839)	BB BE BH BP KI SG SH ST UH	-	4	4	-	1	2	-	KO TE
627 <i>Zelotes erabeus</i> (THORELL, 1871)	BE BH BP KI KL LF SH ST TK	2	2	6	1	-	-	-	KO SS
628 <i>Zelotes exiguus</i> (Müller & SCHENKEL, 1895)	SH UH	1	-	1	-	-	-	-	TE
629 <i>Zelotes latrailei</i> (SIMON, 1878)	BB BE BH BP BT BZ FH KI KL LF MW PH SC SG SH SM ST TH TK UH VF	7	8	9	2	3	3	2	EW HK KO SS TE
630 <i>Zelotes longipes</i> (L.KOCH, 1866)	BB BE BH KI PH SG SH UH	1	4	4	1	-	1	-	KO SS TE
631 <i>Zelotes lutetianus</i> (L.KOCH, 1866)	BB BE BH BP BT KI KL LF MW PH SG SH SV TK UH	4	7	7	3	1	1	-	KO TE
632 <i>Zelotes oblongus</i> (C.L.KOCH, 1839)		-	-	-	-	-	-	-	GU
633 <i>Zelotes pedestris</i> (C.L.KOCH, 1837)	BB BE BH BT FH KI LF SG SH VF	3	-	5	1	1	-	-	GU RE SS
634 <i>Zelotes petrensis</i> (C.L.KOCH, 1839)	BB BE BH BJ BP BT BZ KI LF SG SH ST SV TK UH VF	6	8	7	2	2	3	1	EW GU KO SS TE
635 <i>Zelotes praeficus</i> (L.KOCH, 1866)	BB BE BH BP BT BZ FH KI LF SG SH SM ST SV UH VF	5	4	7	1	1	4	-	KO SS TE
636 <i>Zelotes pumilus</i> (C.L.KOCH, 1839)	BB BE BH BP FH LF SH UH VF	3	1	5	1	1	1	-	GU HK KO
637 <i>Zelotes puritanus</i> Chamberlin, 1922	SH UH	1	-	1	-	-	-	-	
638 <i>Zelotes pusillus</i> (C.L.KOCH, 1833)	BB BE BH BP BT BZ FH KI KL LF MW PH SG SH SM ST SV UH VF	7	6	10	2	3	2	-	BS GU KO TE
639 <i>Zelotes similis</i> (KULCZ., 1887)		-	-	-	-	-	-	-	GU
640 <i>Zelotes subterraneus</i> (C.L.KOCH, 1833)	BB BE BH BP BT FH HD KI KL LF SC SG SH SM ST SV TK UH VF	7	8	7	3	2	3	2	GU KO SS TE
641 <i>Zelotes villicus</i> (THORELL, 1875)	BB BE BH BP BT FH KI SH VF	2	3	5	1	2	-	-	
Zoridae									
642 <i>Zora manicata</i> SIMON, 1878	BB SG	-	1	-	-	-	-	-	KO TE

643	<i>Zora nemoralis</i> (BLACKWALL, 1861)	BB BE BH BP BT KI LF SH ST SV TK UH	3	2	4	2	1	2	-	DA	KO	SS
644	<i>Zora silvestris</i> KULCZ., 1897	BB BE BH BP BT KI SG SH TK UH VF	4	4	3	2	-	1	-	HK	SS	TE
645	<i>Zora spinimana</i> (SUNDEVALL, 1833)	BB BE BH BP BT FH HD HK KI KL LF PH PR SC SG SH SM ST SV TH TK UH VF WZ	7	11	8	5	4	4	3	DA	EW	HK KO SS
Heteropodidae												
646	<i>Micrommata virescens</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BL BP FJ KI LF PH SC SG SH SM ST SV TH UH	4	5	6	2	3	3	2	GK	HK	KO SS TE
Philodromidae												
647	<i>Philodromus aureolus</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BP BT FJ KH KI KL LF PH SG SH SM ST SV TH UH	3	8	5	3	2	4	-	KO	SS	TE
648	<i>Philodromus buxi</i> SIMON, 1884	BH	-	-	1	-	-	-	-	TE		
649	<i>Philodromus cespitum</i> (WALCK., 1802)	BE BH BJ BP BT FJ HD KL LF SC SH SM SV UH	5	4	6	1	-	1	1	BS	HK	KO
650	<i>Philodromus collinus</i> C.L.KOCH, 1835	BB BE BP BT KI LF SG SH SM ST SV UH	5	5	5	1	1	2	-	KO	TE	
651	<i>Philodromus dispar</i> WALCK., 1825	BE BH BP BT LF SH	1	1	4	-	1	-	-	HC	KO	SS TE
652	<i>Philodromus emarginatus</i> (SCHRANK, 1803)	SH	-	-	1	-	-	-	-	HC	HK	KO SS TE
653	<i>Philodromus fuscomarginatus</i> DEGEER, 1778	BE BT HD SM	2	2	-	-	-	-	-	KO	TE	
654	<i>Philodromus margaritatus</i> (CLERCK, 1757)	BE FJ	-	2	-	-	-	-	-	HC	KO	SS TE
655	<i>Philodromus poecilus</i> (THORELL, 1872)		-	-	-	-	-	-	-	KO		
656	<i>Philodromus praedatus</i> O.P.-CAMBR., 1871		-	-	-	-	-	-	-	BR		
657	<i>Philodromus rufus</i> WALCK., 1825	BB BH BP HK KI KL LF SH SV	-	2	7	-	-	-	1	SS		
658	<i>Philodromus vagulus</i> SIMON, 1875		-	-	-	-	-	-	-	BR		
659	<i>Thanatus arenarius</i> THORELL, 1872	BE SH	-	-	2	-	-	-	-	KO	TE	
660	<i>Thanatus formicinus</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BP KI LF SG SH UH VF	4	4	4	1	1	2	1	GK	HC	HK KO SS TE
661	<i>Thanatus sabulosus</i> (MENGE, 1875)	BP KI LF SH	-	1	3	-	1	-	-	KO		
662	<i>Thanatus striatus</i> C.L.KOCH, 1845	BB BE BH BP KI	2	2	2	1	-	-	-	HK	KO	
663	<i>Tibellus maritimus</i> (MENGE, 1875)	BE SM SV	1	-	-	1	-	1	-	HK		
664	<i>Tibellus oblongus</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BP HD KI KL LF SC SG SH SM ST	3	5	5	1	-	-	2	HC	KO	TE
Thomisidae												
665	<i>Coriarachne depressa</i> (C.L.KOCH, 1837)	BB BE FJ HD ST UH	-	4	1	1	-	1	-	KO	SS	TE
666	<i>Diaea dorsata</i> (FABRICIUS, 1777)	BB BE BH BP BT FJ HK KI KL LF SC SH SM ST SV TH TK UH VF WZ	7	7	9	2	4	1	2	EW	HC	KO SS TE
667	<i>Misumena vatia</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BP FJ KI KL LF SC SH SM ST SV TH UH	4	5	6	3	2	4	1	GK	HC	KO SS TE
668	<i>Misumenops tricuspidatus</i> (FABRICIUS, 1775)	BH BP SH	1	-	2	-	-	-	-	HC	KO	SS
669	<i>Oxyptila atomaria</i> (Panzer, 1801)	BB BE BH BP BT BZ KI KL LF SG SH SM ST SV TK UH VF	7	6	7	1	2	2	1	HK	KO	SS TE
670	<i>Oxyptila blackwalli</i> SIMON, 1875	BE BH BP BT SH	1	2	2	1	1	-	-			

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970
671 <i>Oxyptila brevipes</i> (HAHN, 1826)		-	-	-	-	-	-	-	HC KO
672 <i>Oxyptila nigrita</i> (THORELL, 1875)	BB BE BH BP BT FH KI LF SH SV UH VF	5	3	6	2	1	3	-	BS KO
673 <i>Oxyptila praticola</i> (C.L.KOCH, 1837)	BB BE BH BP BT KI KL LF PH SG SH SM SV UH VF	7	6	7	3	1	2	1	KO TE
674 <i>Oxyptila pullata</i> (THORELL, 1875)	BB BE BH BP BT LF PR SG SH UH	4	1	4	2	-	-	-	
675 <i>Oxyptila rauda</i> SIMON, 1875	BB KH PR	-	-	-	3	-	-	-	HK SS
676 <i>Oxyptila sanctuarina</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB	-	-	-	1	-	-	-	
677 <i>Oxyptila scabricula</i> (WESTRING, 1851)	BB BE BH BP LF SG SH	2	-	4	1	-	-	-	KO SS
678 <i>Oxyptila simplex</i> (O.P.-CAMBR., 1862)	BE BH BP BT BZ KI KL LF SH UH	2	3	6	-	-	-	-	TE
679 <i>Oxyptila trux</i> (BLACKWALL, 1846)	BB BE BH BP BT HD HK KI KL LF MÜ SH SM ST SV TH TK UH	4	5	7	2	4	3	2	HK KO SS TE
680 <i>Pistius truncatus</i> (PALLAS, 1772)	FJ SV VF	1	1	1	-	-	-	-	HC KO SS TE
681 <i>Synaema globosum</i> (FABRICIUS, 1775)	BL LF SH SM SV	1	1	3	-	-	-	-	HC KO SS TE
682 <i>Thomisus orustus</i> WALCK., 1806	BB BH LF SH ST WZ	-	3	3	-	-	-	-	SS
683 <i>Tmarus piger</i> (WALCK., 1802)	BE BH FJ LF SH	-	1	4	-	-	-	-	SS TE
684 <i>Xysticus acerbus</i> THORELL, 1872	BE BH	-	-	1	-	1	-	-	KO SS TE
685 <i>Xysticus audax</i> (SCHRANK, 1803)	BB BE BP BT HD HK KH KI LF SG SH SM ST UH	3	7	3	1	1	2	1	EW HC HK KO SS TE
686 <i>Xysticus bifasciatus</i> C.L.KOCH, 1837	BB BE BH BP BT KI LF SG SH SM ST SV TH UH VF WZ	7	7	5	2	3	4	-	GK HK KO SS TE
687 <i>Xysticus cambridgei</i> (BLACKWALL, 1859)	BH BP LF SH	1	-	3	-	-	-	-	
688 <i>Xysticus cristatus</i> (GLEPCK, 1757)	BB BE BH BJ BP BT BZ FJ KI KL LF MW PH SC SG SH SM ST SV TH UH VF WZ	8	9	8	2	3	4	2	GK HK KO SS TE
689 <i>Xysticus desidiosus</i> SIMON, 1875		-	-	-	-	-	-	-	HK
690 <i>Xysticus erraticus</i> (BLACKWALL, 1834)	BB BE BH BP BT BZ KI LF SG SH UH VF	6	5	6	2	-	3	-	HK KO
691 <i>Xysticus fuscus</i> MENGE, 1876	BE	-	-	1	-	-	-	-	BS
692 <i>Xysticus kochi</i> THORELL, 1872	BB BE BH BJ BP BT BZ FJ KI LF MW PH SG SH SM UH	7	8	7	2	-	1	-	GK KO SS TE
693 <i>Xysticus lanio</i> C.L.KOCH, 1834	BB BE BH BP BT FJ KI KL LF PR SH SM SV UH VF	6	2	7	3	2	1	-	KO SS TE
694 <i>Xysticus lineatus</i> (WESTRING, 1851)	BB BP SH TK	1	-	1	2	-	-	-	
695 <i>Xysticus lucuosus</i> (BLACKWALL, 1836)	BH BP LF SG SH ST TH UH	1	3	3	-	1	-	-	KO TE
696 <i>Xysticus robustus</i> (HAHN, 1832)	BB BE BH BP LF SG SH UH VF	5	2	3	-	1	1	-	KO SS
697 <i>Xysticus sabulosus</i> (HAHN, 1832)	BB BE BH FJ PH SG SH	-	4	3	-	-	-	-	KO TE
698 <i>Xysticus striatipes</i> L.KOCH, 1870	BE SG SH	-	2	2	-	1	-	-	GK KO SS TE
699 <i>Xysticus ulmi</i> (HAHN, 1826)	BB BE BH BT FJ KI KL LF PH SH SM ST SV UH	4	4	6	2	-	4	1	HC KO SS TE

Salticidae

700	<i>Balios chalybeius</i> (WALCK., 1802)	BE BH BJ DX FJ KI LF SH SM SV TH VF	2	2	7	1	1	-	-	SS	TE
701	<i>Bianor aurocinctus</i> (Ohiert, 1865)	BB BE BH BP FH FJ KI LF SG SH ST UH	3	6	6	1	2	-	-	SS	
702	<i>Carriothus xanthogramma</i> (LATREILLE, 1819)	FJ TH	-	2	-	-	-	-	-	SS	
703	<i>Chalcoscirtus atratus</i> (THORELL, 1875)	SH	-	-	1	-	-	-	-		
704	<i>Dendryphantus hastatus</i> (CLERCK, 1757)		-	-	-	-	-	-	-	HC	KO TE
705	<i>Dendryphantus nudis</i> (SUNDEVALL, 1832)	BB BT FJ SM SV UH	-	4	-	1	-	2	-	EW	HK KO SS
706	<i>Euophrys aequipes</i> (O.P.-CAMBR., 1871)	BB BE BH BL BP BT FH KI LF SG SH SV TH UH VF	5	4	6	1	2	2	-		
707	<i>Euophrys erratica</i> (WALCK., 1825)	BB BE BH BP BT HD SH ST UH	4	3	2	1	-	-	1	EW	HC KO SS TE
708	<i>Euophrys frontalis</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BJ BP BT BZ FH HD KH KI KL LF PH SG SH SM ST SV TK UH VF	7	7	8	3	1	3	-	DA	EW HK KO TE
709	<i>Euophrys lanigera</i> (SIMON, 1871)	BE BP BT SC SH SM UH	4	-	2	-	-	-	1	BS	
710	<i>Euophrys petrensis</i> C.L.KOCH, 1837	BB BE BH BP KH PH SG SV UH	2	4	-	2	-	1	-	DA	HK KO TE
711	<i>Euophrys thorelli</i> KULCZ., 1891	BB BE LF UH	2	1	1	1	-	-	-		
712	<i>Euophrys westringi</i> (SIMON, 1868)	BE	-	-	1	-	-	-	-		
713	<i>Evarcha arcuata</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BL BP BT BZ FH FJ HK KI KL LF SC SG SH SM ST SV TH UH VF	5	10	8	1	4	4	3	GK	HK KO SS TE
714	<i>Evarcha falcata</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BL BP BT FJ HD KH LF SG SH SM ST SV TH UH VF	8	11	4	2	2	3	1	EW	HC HK KO SS TE
715	<i>Evarcha laetabunda</i> (C.L.KOCH, 1846)	BB BE BH BP FH SG SH SM TK UH	1	3	4	2	-	2	-	BS	HK KO
716	<i>Hasanius adersoni</i> (Audouin, 1826)	BP	1	-	-	-	-	-	-		
717	<i>Heliophanus aeneus</i> (HAHN, 1831)	BH BP BT HK LF SH	2	1	3	-	-	-	1	KO	SS
718	<i>Heliophanus auratus</i> C.L.KOCH, 1835	BB BH BL LF SH	-	-	3	1	-	-	1	KO	SS TE
719	<i>Heliophanus cupreus</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BJ BP BT FH KI LF PH SG SH SM SV UH VF	5	4	7	2	1	3	-	HC	KO SS
720	<i>Heliophanus dampfi</i> SCHENKEL, 1923	BB LF MÜ UH	1	1	2	-	-	-	-		
721	<i>Heliophanus dubius</i> C.L.KOCH, 1835	BE BJ BT SG SH ST UH	2	3	1	1	-	-	-	BS	HM KO TE
722	<i>Heliophanus flavipes</i> (HAHN, 1832)	BB BE BH BP BZ DX KI LF SG SH SM TH UH	3	3	7	2	2	2	-	BS	GK HC KO TE
723	<i>Heliophanus petagiatus</i> THORELL, 1875		-	-	-	-	-	-	-	DA	HK
724	<i>Marpissa muscosa</i> (CLERCK, 1757)	FJ SM	1	1	-	-	-	1	-	KO	SS
725	<i>Marpissa pomatia</i> (WALCK., 1802)	BE	-	1	1	-	-	-	-	BS	
726	<i>Marpissa radiata</i> (Grube, 1859)	BE FJ WZ	-	2	-	1	-	-	-	HK	TK
727	<i>Myrmarchne formicaria</i> (DEGEER, 1778)	BB BE BH LF PH SH	-	-	4	1	1	-	-	HK	SS TE
728	<i>Neon reticulatus</i> (BLACKWALL, 1853)	BB BE BH BP BT HD HK KI KL LF SG SH SM ST TK UH VF	5	6	5	2	2	1	1	DA	EW HK KO SS TE

Art	Nachweise nach 1970 (Legende vgl. S.30)	Of	Mf	Uf	Ob	Nb	Op	Sw	vor 1970
729 <i>Nean valentulus</i> Falconer, 1912	BB SH SV TK	-	-	1	2	-	1	-	HK
730 <i>Pellenes tripunctatus</i> (WALCK., 1802)	BB BE BH BJ BL BP FJ KI LF SC SG SH UH	3	5	5	1	1	2	2	DA KO SS TE
731 <i>Phlaeus chrysops</i> (Poda, 1761)	BE BH BP WZ	-	3	1	-	-	-	-	GK KO
732 <i>Phlegra fasciata</i> (HAHN, 1826)	BB BE BH BJ BL BP BT BZ FH FJ F PH SG SH UH VF	5	6	6	2	1	2	2	DA HC KO SS TE
733 <i>Phlegra festiva</i> (C.L.KOCH, 1834)	BE BH BL FJ G SH	1	2	3	1	-	-	-	KO SS
734 <i>Phlegra v-insignita</i> (CLERCK, 1757)	BB BE BH BJ BP BT FJ HD KI LF PH SG SH ST SV UH WZ	4	11	5	1	1	2	-	DA HK KO SS TE
735 <i>Pseudicius encarpatus</i> (WALCK., 1803)	BE SH	-	-	2	-	-	-	-	HC KO SS
736 <i>Salticus cingulatus</i> (Penzer, 1797)	BH BL BP BT FJ Ü SG SM SV UH	2	4	2	-	-	2	1	DA HC HM KO SS TE
737 <i>Salticus scenicus</i> (CLERCK, 1757)	BE BH BJ BL BP BT FJ KI LF SC SG SH SM TH UH VF WZ	6	5	6	-	3	-	2	DA DK GK HC KO SS TE
738 <i>Salticus zebraneus</i> (C.L.KOCH, 1837)	BB BT FJ	-	2	-	1	-	-	-	DA EW KO SS
739 <i>Sitticus caricis</i> (WESTRING, 1861)	BP TK	1	-	-	1	-	-	-	DA HM KO TE
740 <i>Sitticus floricola</i> (C.L.KOCH, 1837)	BB BE BL HK KL SG SH SM SV UH	3	3	3	1	1	2	1	HC HM KO SS TE
741 <i>Sitticus penicillatus</i> (SIMON, 1875)	BE BL SH	-	-	2	-	-	-	1	
742 <i>Sitticus pubescens</i> (FABRICIUS, 1775)	BH BL BP LF PH SC SH SM	2	-	3	2	-	-	1	HC KO SS TE
743 <i>Sitticus rupicola</i> (C.L.KOCH, 1837)	BL HK	-	-	-	1	-	-	1	DA HK
744 <i>Sitticus saltator</i> (SIMON, 1868)	BB BE BT FJ F PH SG SH UH	2	5	3	-	-	-	-	DA KO TE
745 <i>Sitticus terebratus</i> (CLERCK, 1757)		-	-	-	-	-	-	-	HM KO
746 <i>Synageles hilarulus</i> (C.L.KOCH, 1846)	BP	-	1	-	-	-	-	-	
747 <i>Synageles venator</i> (Lucas, 1836)	BB BE BH BL BP BT LF SH SM UH	4	4	4	1	-	-	1	KO SS TE