

Liste der Spinnen Baden-Württembergs (Araneae).

Teil 2: Liste der Spinnen Baden-Württembergs excl. Linyphiidae, Nesticidae, Theridiidae, Anapidae und Mysmenidae.

zusammengestellt von Franz RENNER

unter Mitarbeit von Karl Hermann HARMS sowie Elisabeth BAUCHHENS, Heiko BELLMANN, Theo BLICK, Claudia GACK, Ambros HÄNGGL, Josef KIECHLE, Angelika KOBEL-LAMPARSKI, Norbert LEIST, Andreas MALTEN, Dieter NÄHRIG, Ralph PLATEN, Werner ROSE, Günter SCHMIDT, Gaby TÖPFER-HOFMANN, Andreas WOLF und Jörg WUNDERLICH

Abstract: List of the Spiders of Baden-Württemberg (Germany). Part 2: List of the Spiders of Baden-Württemberg excl. Linyphiidae, Nesticidae, Theridiidae, Anapidae and Mysmenidae. The checklist contains informations about the spiders recorded from Baden-Württemberg since 1898.

Key words: Araneae, checklist, faunistics, Baden-Württemberg, Germany

Danksagung: Ich danke Gerd ALBERTI, Klaus DUMPERT, Otto von HELVERSEN, Horst KORGE, Ingetraut KÜHN, Helmut STUMPF für die Erlaubnis, unpublizierte Daten aus ihren Sammlungen verwenden zu dürfen. Das Staatliche Museum für Naturkunde Stuttgart hat die Datenerhebung und Auswertung teilweise durch Bereitstellung von Finanzmitteln unterstützt. Ich danke Herrn Prof. Dr. Bernhard ZIEGLER, Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart. Für technische Assistenz danke ich Matthias BUCHWEITZ, Karin MAYER und Gisela NEUBER.

Der in Heft 3 der Arachnologischen Mitteilungen veröffentlichte 1. Teil der Liste der Spinnen Baden-Württembergs umfaßte die Familien Linyphiidae, Nesticidae, Theridiidae, Anapidae und Mysmenidae. Teil 2 behandelt alle übrigen Familien. Im Anhang folgen Arten, deren Fundortangaben unsicher sind oder Arten, die als Einzelfunde gemeldet sind, aber nicht mehr belegt werden können. Weiterhin sind dort die baden-württembergischen "BÖSENBERG-Arten" aufgelistet sowie eingeschleppte bzw. synanthrope Arten genannt. Zur Methodik vgl. Teil 1 der Liste der Spinnen Baden-Württembergs (RENNER 1992).

LISTE DER SPINNEN BADEN-WÜRTTEMBERGS - TEIL 2

FAMILIE ATYPIDAE TAPEZIERSPINNEN

Atypus affinis EICHWALD, 1830

HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, KRAUS & BAUR 1974, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977

Atypus piceus (SULZER, 1776)

BELLMANN 1984, BRAUN 1957, HARMS 1966, HÖFER 1989, KRAUS & BAUR 1974, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STRAND 1907a

FAMILIE PHOLCIDAE ZITTERSPINNEN

Pholcus opillonoides (SCHRANK, 1781)

BÖSENBERG 1903, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Pholcus phalangioides (FUSSLIN, 1775)

BELLMANN 1984, BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, HÖFER 1989, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STADLER & SCHENKEL 1940

Psilochorus simoni (BERLAND, 1911)

Coll. GACK, Coll. ROSE

FAMILIE SCYTODIDAE SPEISPINNEN

Scytodes thoracica (LATREILLE, 1804)

HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895

FAMILIE DYSDERIDAE SECHSAUGENSPINNEN

Dysdera crocota C. L. KOCH, 1838

HANDKE & SCHREIBER 1985, HÖFER 1989

Dysdera erythrina (WALCKENAER, 1802)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DUMPERT & PLATEN 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LAMPARSKI 1988, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

Harpactea hombergi (SCOPOLI, 1763)

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903, CASEMIR 1961, DOBAT 1975a, DUMPERT & PLATEN 1985, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STADLER & SCHENKEL 1940, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Harpactea lepida (C. L. KOCH, 1839)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DOBAT 1975a, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI et al. 1985, LAMPARSKI 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Harpactes cf. Seidellii*)

Harpactea rubicunda (C. L. KOCH, 1839)

Coll. HARMS, Coll. KIECHLE, Coll. RENNER

FAMILIE SEGESTRIIDAE

Segestria bavarica C. L. KOCH, 1843

MÜLLER & SCHENKEL 1895

Segestria senoculata (LINNAEUS, 1758)

BAEHR 1983a, DETTNER 1985, DUMPERT & PLATEN 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, LAMPARSKI 1988, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WOLF & ZIMMERMANN 1991

FAMILIE OONOPIDAE

ZWERGSECHSAUGENSPINNEN

Tapinesthis inermis (SIMON, 1882)

KRAUS 1967, Coll. WUNDERRLICH

Oonops domesticus de DALMAS, 1916

Coll. WOLF, Coll. WUNDERLICH

FAMILIE ERESIDAE

RÖHRENSPINNEN

Eresus cinnaberinus (OLIVIER, 1789)

ELSNER 1930 (*Eresus quattuorguttatus*), KOBEL-LAMPARSKI 1987 (*Eresus niger*), LAUTERBORN 1922 (*Crythrophorus quadripustulatus*), LUNAU & RUPP 1988 (*Eresus niger*), MISIOCH 1977, WUNDERLICH 1975 (*Eresus niger*)

Bemerkung: Zur Nomenklatur vgl. MERRETT & MILLIDGE 1992

FAMILIE ZODARIIDAE

AMEISENJÄGER

Zodarion germanicum (C. L. KOCH, 1837)

BAUCHHENSS & SCHOLL 1985, Coll. ROSE

Zodarion italicum (CANESTRINI, 1868)

KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988 (*Zodarion gallicum*), MISIOCH 1977 (*Zodarion germanicum*, HARMS rev. in litt.), SIEPE 1985, WUNDERLICH 1980a

Bemerkung: Zum Status von *Z. italicum* und *Z. gallicum* vgl. BOSMANS 1988. In HEIMER & NENTWIG 1991 wird *Z. italicum* als *Z. gallicum* geführt.

Zodarion rubidum SIMON, 1914

Coll. LEIST, Coll. ROSE, Coll. WUNDERLICH

FAMILIE ULOBORIDAE KRÄUSELRADNETZSPINNEN

Hyptiotes paradoxus (C. L. KOCH, 1834)

BELLMANN 1984, HÖFER 1989, SCHENKEL 1925, STADLER & SCHENKEL 1940

Uloborus walckenaerius (LATREILLE, 1806)

LEIST 1978, Coll. LEIST

FAMILIE TETRAGNATHIDAE DICKKIEFER- UND STRECKERSPINNEN

Pachygnatha clercki SUNDEVALL, 1823

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982, BELLMANN 1984, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, HOFFMANN 1980, HÖFER 1989, LEIST 1978, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, NÄHRIG 1990a, SCHMID 1967, SIEPE 1985, ZIER 1985

Pachygnatha degeerl SUNDEVALL, 1830

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DOBAT 1975a, DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MIOTK 1983, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, RENNER & TRAUTNER 1987, SCHENKEL 1925, SCHMID 1967, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Pachygnatha ilsteri SUNDEVALL, 1830

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DETTNER 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI et al. 1985, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1990a, RENNER & TRAUTNER 1987, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Tetragnatha dearmata THORELL, 1873

WUNDERLICH 1973a

Tetragnatha extensa (LINNAEUS, 1758)

BAEHR & BAEHR 1984, BELLMANN 1984, HEUBLEIN 1980, HOFFMANN 1980, HÖFER 1989, KLEIBER 1911, LEIST 1978, MIOTK 1983, MISIOCH 1977, SCHMID 1967, STRAND 1907a, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Tetragnatha montana SIMON, 1874

DETTNER 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MIOTK 1983, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Tetragnatha solandri*), NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1925 (*Tetragnatha ? solandri*), WOLF & ZIMMERMANN 1991

Tetragnatha nigrata LENDL, 1886
BÖSENBERG 1903, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, SCHENKEL 1918, Coll.
HARMS

Tetragnatha obtusa C. L. KOCH, 1837
LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1925

Tetragnatha plincola L. KOCH, 1870
BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG
1987, SCHMID 1979, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Tetragnatha striata L. KOCH, 1862
Coll. HARMS, Coll. WUNDERLICH

FAMILIE METIDAE HERBSTSPINNEN

Meta menardi (LATREILLE, 1804)
BÖSENBERG 1903, DOBAT 1975a, HÖFER 1989, LEIST 1978, STRAND 1907a

Bemerkung: DOBAT 1975a nennt über 60 Fundorte in Höhlen der Schwäbischen Alb.

Meta mengel (BLACKWALL, 1869)
DETTNER 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER &
SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987 (*Metellina mengel*), WOLF & ZIMMERMANN 1991

Meta merlanae (SCOPOLI, 1763)
BÖSENBERG 1903, DOBAT 1975a, HARMS 1966, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER &
SCHENKEL 1895

Meta segmentata (CLERCK, 1757)
BAEHR 1983a (*Meta reticulata*), BAEHR & BAEHR 1984 (*Meta reticulata*), BAUER 1982,
BELLMANN 1984, CASEMIR 1961, DETTNER 1985, DETTNER 1985, DOBAT 1975a (*Meta
reticulata* var. *mengel*), HAFNER 1991, HARMS 1966, HÖFER 1989, LAMPARSKI 1988, LEIST
1978, MIOTK 1983, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987 (*Metellina
segmentata*), SCHENKEL 1925, STRAND 1907a (*Meta reticulata*), WOLF & ZIMMERMANN
1991

Zygiella atrica (C. L. KOCH, 1845)
Coll. HARMS

Zygiella montana (C. L. KOCH, 1839)
BÖSENBERG 1903 (*Zilla montana*), Coll. HARMS

Zygiella stroemi (THORELL, 1870)
BÖSENBERG 1903, Coll. HARMS

Zygiella x-notata (CLERCK, 1757)
BÖSENBERG 1903 (*Zilla x-notata*), HARMS 1966, LAMPARSKI 1988, LEIST 1978, MISIOCH
1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Zilla x-notata*), STRAND 1907a (*Aranea (Zilla) litterea*)

FAMILIE THERIDIOSOMATIDAE ZWERGRADNETZSPINNEN

Theridiosoma gemmosum (L. KOCH, 1877)
DUMPERT & PLATEN 1985, LEIST 1978, MISIOCH 1977

FAMILIE ARANEIDAE RADNETZSPINNEN

Aculepeira ceropegia (WALCKENAER, 1802)

BAEHR & BAEHR 1984, BELLMANN 1980, BELLMANN 1984, BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, STRAND 1907a, WOLF & ZIMMERMANN 1991, ZIER 1985

Agalenatea redii (SCOPOLI, 1763)

HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1970, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Epeira sollers*), WOLF & ZIMMERMANN 1991

Araneus alsine (WALCKENAER, 1802)

BELLMANN 1980, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, LEIST 1978, STADLER & SCHENKEL 1940, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Araneus angulatus CLERCK, 1757

HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895, Coll. NÄHRIG

Araneus diadematus CLERCK, 1757

BAEHR & BAEHR 1984, BELLMANN 1984, CASEMIR 1961, DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HAFNER 1991, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MIOTK 1983, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, RENNER & TRAUTNER 1987, SCHENKEL 1925, STRAND 1907a, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Araneus grossus (C. L. KOCH, 1845)

MISIOCH 1977, WIEHLE 1963

Bemerkung: Eventuell verdriftes Weibchen, vgl. MISIOCH 1977: 142.

Araneus marmoreus CLERCK, 1757

GÜNZL 1989, LEIST 1978, (*A. var. pyramidatus*), MIOTK 1983 (*A. var. pyramidatus*), MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Epeira pyramidata*)

Araneus quadratus CLERCK, 1757

BAEHR & BAEHR 1984, GÜNZL 1989, HOFFMANN 1980, HÖFER 1989, LEIST 1978, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, STRAND 1907a, STRAND 1907a (*Aranea reaumuri*)

Araniella alpica (L. KOCH, 1869)

BLANKE 1982, BÖSENBERG 1903, DETTNER 1985, LEIST 1978, SCHENKEL 1925

Araniella cucurbitina (CLERCK, 1757)

BAEHR & BAEHR 1984, BLANKE 1982, DETTNER 1985, DUMPERT & PLATEN 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1925, SCHMID 1967, STRAND 1916, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Bemerkung: *A. opisthographa* wurde lange Zeit als Varietät von *A. cucurbitina* gewertet (vgl. BLANKE 1982). Ältere Zitate von *A. cucurbitina* könnten daher auch *A. opisthographa* betreffen.

Araniella opisthographa (KULCZYNSKI, 1905)

BLANKE 1982, NÄHRIG 1987, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Bemerkung: vgl. *A. cucurbitina*

Araniella proxima (KULCZYNSKI, 1885)

Coll. HARMS

Arglope bruennichi (SCOPOLI, 1772)

BELLMANN 1980, BÖSENBERG 1903, ELSNER 1930, GATTER, JÜNGLING & MÜLLER 1976, GAUCKLER 1965, GOLDBERGER, 1921, GOLDBERGER 1929, GOLDBERGER 1944, GUTTMANN 1979,

HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1970, LEIST 1978, LOCK 1950, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, WOLF & ZIMMERMANN 1991, ZIER 1985

Atea sturmi (HAHN, 1831)

BAEHR 1983a, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1970, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, SCHENKEL 1925, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Atea triguttata (FABRICIUS, 1775)

BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, STADLER & SCHENKEL 1940

Cercidia prominens (WESTRING, 1851)

BAEHR 1983a, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Cyclosa conica (PALLAS, 1772)

BELLMANN 1984, HARMS 1966, HÖFER 1989, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1925, STADLER & SCHENKEL 1940, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Cyclosa oculata (WALCKENAER, 1802)

HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895, SCHENKEL 1918

Gibbaranea bituberculata (WALCKENAER, 1802)

BELLMANN 1984, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, (*Epeira dromedaria*), NÄHRIG 1987, STRAND 1916 (*Aranea dromedaria*), WOLF & ZIMMERMANN 1991

Gibbaranea gibbosa (WALCKENAER, 1802)

BÖSENBERG 1903, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Epeira arbustorum*), NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1925, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Gibbaranea omoeda (THORELL, 1870)

HARMS 1966

Hypsosinga albovitata WESTRING, 1851

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, LEIST 1978

Hypsosinga heri (HAHN, 1831)

HARMS 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Hypsosinga pygmaea (SUNDEVALL, 1832)

HOFFMANN 1980, MÜLLER & SCHENKEL 1895, Coll. NÄHRIG

Hypsosinga sanguinea (C. L. KOCH, 1844)

BAUER 1982, BÖSENBERG 1903, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Larinioides cornutus (CLERCK, 1757)

BAEHR & BAEHR 1984 (*Araneus foliatus*), BAUER 1982, GÜNZL 1989, HARMS 1966, HOFFMANN 1980, HÖFER 1989, LEIST 1978, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, RENNER & DICK 1992, SCHMID 1967

Larinioides patagiatus (CLERCK, 1757)

LEIST 1978, MISIOCH 1977 (*Araneus ocellatus*), MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1918, SCHENKEL 1925

Larinioides sclopetaurus (CLERCK, 1757)

BELLMANN 1984, GÜNZL 1989, LEIST 1978, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STRAND 1907a (*Aranea undata*)

Mangora acalypha (WALCKENAER, 1802)

DETTNER 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1925, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Neoscona adianta (WALCKENAER, 1802)

BÖSENBERG 1903, LEIST 1970, MISIOCH 1977

Nuctenea silvicultrix (C. L. KOCH, 1846)

Coll. HARMS

Nuctenea umbratica (CLERCK, 1757)

HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, STADLER & SCHENKEL 1940 (*Araneus sexpunctata*), STRAND 1907a (*Araneus sexpunctata*)

Singa hamata (CLERCK, 1757)

BAUER 1982, BELLMANN 1980, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, HOFFMANN 1980, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Singa nitidula C. L. KOCH, 1844

BAUER 1982, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STRAND 1907a

Zilla diodia (WALCKENAER, 1802)

BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1918, WOLF & ZIMMERMANN 1991

FAMILIE MIMETIDAE

SPINNENFRESSER

Ero aphana (WALCKENAER, 1802)

BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1918, STADLER & SCHENKEL 1940, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Ero cambridgei KULCZYNSKI, 1911

HARMS 1987

Ero furcata (VILLERS, 1789)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982, BELLMANN 1984, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HOFFMANN 1980, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Ero thoracica*), NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1918, STADLER & SCHENKEL 1940

Ero tuberculata (DE GEER, 1778)

Coll. HARMS

FAMILIE LYCOSIDAE

WOLFSPINNEN

Acantholycosa norvegica (THORELL, 1872)

Coll. HARMS

Alopecosa accentuata (LATREILLE, 1817)

BAEHR & BAEHR 1984 (*Alopecosa barbipes*), BELLMANN 1984 (*Alopecosa barbipes*), BÖSENBERG 1903 (*Tarentula andrenivora*), BÖSENBERG 1903, DAHL 1908, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966 (*Alopecosa barbipes*), HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LAMPARSKI 1988, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Tarentula andrenivora*), STRAND 1907a

Bemerkung: Bisher wurde *Alopecosa barbipes* als Synonym von *A. accentuata* gedeutet. CORDES & von HELVERSEN 1990 interpretieren *A. accentuata* und *A. barbipes* als "sibling species".

Alopecosa aculeata (CLERCK, 1757)

HAFNER 1991, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*A. pulverulenta* große Form), Coll. HARMS

Bemerkung: Bislang wurde *A. taeniata* (C. L. KOCH, 1835) als Synonym von *A. aculeata* gedeutet. KRONESTEDT 1990 konnte den Artstatus von *A. taeniata* belegen. Das gesamte *A. aculeata*-Material ist daher revisionsbedürftig.

Alopecosa cuneata (CLERCK, 1757)

DAHL 1908, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, von HELVERSEN 1974, HEUBLEIN 1980, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, SIEPE 1985

Alopecosa cursor (HAHN, 1831)

Coll. LEIST

Alopecosa fibrilis (CLERCK, 1757)

KOBEL-LAMPARSKI 1987, Coll. LEIST

Alopecosa inquilina (CLERCK, 1757)

BELLMANN 1984, CASEMIR 1961, HARMS 1966, LEIST 1978, STRAND 1907a

Alopecosa pulverulenta (CLERCK, 1757)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DAHL 1908, DAHL & DAHL 1927 (*Tarentula pulverulenta*), DETTNER 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HAFNER 1991, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, von HELVERSEN 1974, HEUBLEIN 1980 (*Tarentula pulverulenta*), HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Tarentula pulverulenta*), RENNER 1986, RENNER & DICK 1992, ZIER 1985

Alopecosa striatipes (C. L. KOCH, 1839)

DAHL 1908, DAHL & DAHL 1927, von HELVERSEN 1974

Synonym: *Alopecosa striata* KULCZYNSKI, 1895

Alopecosa sulzeri (PAVESI, 1873)

HÖFER 1989, MISIOCH 1977, WIEHLE 1967

Alopecosa taeniata (C. L. KOCH, 1835)

Coll. HARMS, Coll. CORDES, Coll. von HELVERSEN

Alopecosa trabalis (CLERCK, 1757)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903 (*Tarentula trabalis*), DAHL 1908, DAHL & DAHL 1927 (*Tarentula trabalis*), HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Tarentula trabalis*)

Arctosa cinerea (FABRICIUS, 1777)

MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Trochosa cinerea*)

Arctosa figurata SIMON, 1876

BAEHR & BAEHR 1984, HEUBLEIN 1983

Arctosa leopardus (SUNDEVALL, 1832)

BAUER 1982, DAHL 1908, DAHL & DAHL 1927, HARMS 1966 (*Megarctosa leopardus*), von HELVERSEN 1974, KLEIBER 1911 (*Lycosa leopardus*), LEIST 1978 (*Megarctosa leopardus*), ZIER 1985

Arctosa maculata (HAHN, 1822)

BÖSENBERG 1903 (*Trochosa amylacea*), STRAND 1907a (*Tarentula amylacea*), Coll. HARMS, Coll. RENNER, Coll. ROSE

Arctosa perita (LATREILLE, 1799)

Coll. HARMS

Arctosa stigmosa (THORELL, 1875)

MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Trochosa stigmosa*)

Aulonia albimana (WALCKENAER, 1805)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982, BELLMANN 1984, DAHL 1908, DAHL & DAHL 1927, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, von HELVERSEN 1974, HEUBLEIN 1980, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Hygrolycosa rubrofasciata (OHLERT, 1865)

BAEHR 1983a, von HELVERSEN 1974, LEIST 1978, ZIER 1985

Pardosa agrestis (WESTRING, 1861)

DAHL 1908, HARMS 1966, von HELVERSEN 1974, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Bemerkung: Da die Unterscheidung zwischen *P. agrestis*, *P. agricola*, und *P. torrentum* nicht einfach ist, wird hier nochmals auf TONGIORGI 1966a, 1966b verwiesen.

Pardosa agricola (THORELL, 1856)

HÖFER 1989, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Pardosa alacris (C. L. KOCH, 1837)

HANDKE & SCHREIBER 1985 (sub *Pardosa lugubris*, MALTEN rev. in lit), Coll. NÄHRIG, Coll. RENNER, Coll. WOLF

Synonym: *Pardosa pseudolugubris*

Bemerkung: Vgl. KRONESTEDT 1992 und Bemerkung bei *Pardosa lugubris*.

Pardosa amentata (CLERCK, 1757)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DAHL 1908, DAHL & DAHL 1927 (*Lycosa saccata*), GACK & KOBEL-VOSS 1983, von HELVERSEN 1974, HÖFER 1989, KLEIBER 1911, LEIST 1978, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, RENNER 1986, RENNER & TRAUTNER 1987, SCHMID 1967, SIEPE 1985, STRAND 1907a (*Lycosa saccata*), STRAND 1907a (*Lycosa annulata*), ZIER 1985

Pardosa bifasciata (C. L. KOCH, 1834)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903 (*Lycosa bifasciata*), HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966 (*Passiena bifasciata*), HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Pardosa hortensis (THORELL, 1872)

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903 (*Lycosa hortensis*), DAHL 1908, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, von HELVERSEN 1974, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, SIEPE 1985

Pardosa lugubris (WALCKENAER, 1802)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DAHL 1908, DOBAT 1975a, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, von HELVERSEN 1974, HEUBLEIN 1980 (*Lycosa lugubris*), HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, KOBEL-LAMPARSKI et al. 1985, LAMPARSKI 1988, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MIOTK 1983, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, RENNER & TRAUTNER 1987, SIEPE 1985, STRAND 1916 (*Lycosa lugubris*), WOLF & ZIMMERMANN 1991, WUNDERLICH 1984

Bemerkung: WUNDERLICH 1984 hat aus *Pardosa lugubris* *P. pseudolugubris* herausgelöst. Diese Art wurde von KRONESTEDT 1992 mit *Pardosa alacris* synonymisiert. Weiterhin wurden aus der *P. lugubris*-Gruppe zwei weitere Arten charakterisiert (vgl. TÖPER-HOFMANN & von

HELVERSEN 1990), die auch in Baden-Württemberg vorkommen dürften. Das gesamte Material von *Pardosa lugubris* ist somit stark revisionsbedürftig.

"*Pardosa lugubris*" Art D gem. TÖPFER-HOFMANN 1990

Coll. NÄHRIG

Bemerkung: vgl. TÖPFER-HOFMANN & von HELVERSEN 1990.

Pardosa monticola (CLERCK, 1757)

BÖSENBERG 1903 (*Lycosa agrestis*), DAHL 1908, CASEMIR 1961 (*Lycosa monticola*), DAHL & DAHL 1927, HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STRAND 1916 (*Lycosa monticola*)

Pardosa nigriceps (THORELL, 1856)

HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, LEIST 1978, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Pardosa paludicola (CLERCK, 1757)

DOBAT 1975a, von HELVERSEN 1974, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

Pardosa palustris (LINNAEUS, 1758)

BAEHR & BAEHR 1984 (*Pardosa tarsalis*), DAHL 1908, DAHL & DAHL 1927 (*Lycosa tarsalis*), GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, von HELVERSEN 1974, LEIST 1978, RENNER & TRAUTNER 1987, STRAND 1907a (*Lycosa palustris*)

Pardosa pratvaga (L. KOCH, 1870)

BAUER 1982, DAHL 1908, DAHL & DAHL 1927 (*Lycosa riparia*), GACK & KOBEL-VOSS 1983, von HELVERSEN 1974, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MIOTK 1983, SIEPE 1985

Pardosa proxima (C. L. KOCH, 1847)

von HELVERSEN & HARMS 1969, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Pardosa pullata (CLERCK, 1757)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903 (*Lycosa pullata*), DAHL 1908, DAHL & DAHL 1927 (*Lycosa pullata*), DETTNER 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HAFNER 1991, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, von HELVERSEN 1974, HEUBLEIN 1983, KLEIBER 1911, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895, RENNER 1986, RENNER & TRAUTNER 1987, RENNER & DICK 1992, SCHMID 1967, ZIER 1985

Pardosa riparia (C. L. KOCH, 1833)

BAEHR & BAEHR 1984, HÖFER 1989

Pardosa sphagnicola DAHL, 1908

HOFFMANN 1980, RENNER 1986, RENNER & DICK 1992, ZIER 1985

Pardosa torrentum SIMON, 1876

MÜLLER & SCHENKEL 1895

Pardosa wagleri (HAHN, 1822)

von HELVERSEN 1974, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Pirata hygrophilus (THORELL, 1872)

BAEHR 1983a, DAHL 1908, DETTNER 1985, DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, GÜNZL 1989, HAFNER 1991, von HELVERSEN 1974, HEUBLEIN 1980, HOFFMANN 1980, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LAMPARSKI 1988, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, RENNER 1986, SIEPE 1985, ZIER 1985

Pirata knorri (SCOPOLI, 1763)

Coll. HARMS, Coll. RENNER

Pirata latitans (BLACKWALL, 1841) BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982,

BÖSENBERG 1903, DAHL 1908, GACK & KOBEL-VOSS 1983, GÜNZL 1989, HAFNER 1991, HARMS 1966, von HELVERSEN 1974, HOFFMANN 1980, RENNER 1986, ZIER 1985

Pirata piraticus (CLERCK, 1757)

BAEHR 1983a, BAUER 1982, DAHL 1908, GACK & KOBEL-VOSS 1983, GÜNZL 1989, HARMS 1966, von HELVERSEN 1974, LEIST 1978, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1990a, RENNER 1986, SCHMID 1967, SIEPE 1985

Pirata piscatorius (CLERCK, 1757)

DAHL 1908, DETTNER 1985, GÜNZL 1989, HOFFMANN 1980, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, RENNER 1986, ZIER 1985

Pirata tenuitarsis SIMON, 1876

GÜNZL 1989, von HELVERSEN 1974 (*Pirata moravicus*), von HELVERSEN & HARMS 1969 (*Pirata moravicus*), HOFFMANN 1980, RENNER 1986, WUNDERLICH 1973c (*Pirata moravicus*), ZIER 1985

Pirata uliginosus (THORELL, 1856)

BAEHR 1983a, DAHL 1908, DAHL & DAHL 1927, GÜNZL 1989, HAFNER 1991, HARMS 1966, HOFFMANN 1980, RENNER 1986

Tricca lamperti (DAHL, 1908)

BÖSENBERG 1903 (*Lycosa Simonii*), RENNER & DICK 1992, ZIER 1985 (*Arctosa lamperti*)

Tricca lutetiana (SIMON, 1876)

BAEHR & BAEHR 1984, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966 (*Triccosta lucorum*), HEUBLEIN 1983, KLEIBER 1911 (*Lycosa lucorum*), KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978 (*Triccosta lucorum*), LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, WIEHLE 1967

Trochosa robusta (SIMON, 1876)

BÖSENBERG 1903, DAHL 1908, DAHL & DAHL 1927 (*Trochosa lapidicola*), GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WUNDERLICH 1972

Trochosa ruricola (DE GEER, 1778)

BAUER 1982, BRAUN 1957, von HELVERSEN 1974, HÖFER 1989, KLEIBER 1911 (*Lycosa ruricola*), KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, NÄHRIG 1987, RENNER & TRAUTNER 1987, SIEPE 1985

Trochosa spinipalpis (F. O. P.-CAMBRIDGE, 1895)

BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982, DAHL 1908, DOBAT 1975a, GACK & KOBEL-VOSS 1983, von HELVERSEN 1974, HOFFMANN 1980, MISIOCH 1977, RENNER 1986, RENNER & DICK 1992, ZIER 1985

Trochosa terricola THORELL, 1856

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DAHL 1908, DETTNER 1985, DOBAT 1975a, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HAFNER 1991, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966 (*Trochosina terricola*), von HELVERSEN 1974, HEUBLEIN 1983, KLEIBER 1911 (*Lycosa terricola*), KOBEL-LAMPARSKI 1987, LAMPARSKI 1988, LEIST 1978 (*Trochosina terricola*), LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SIEPE 1985, STRAND 1907a (*Tarentula terricola*), ZIER 1985

Xerolycosa miniata (C. L. KOCH, 1834)

HARMS 1966, von HELVERSEN 1974, HEUBLEIN 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Tarentula miniata*), SCHENKEL 1918 (*Lycosa miniata*)

Xerolycosa nemoralis (WESTRING, 1861)

BAEHR 1983a, DAHL 1908, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KLEIBER 1911 (*Lycosa nemoralis*), KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Tarentula nemoralis*), RENNER & DICK 1992, SIEPE 1985, STRAND 1916 (*Tarentula nemoralis*)

FAMILIE PISAURIDAE RAUB- ODER JAGDSPINNEN

Dolomedes fimbriatus (CLERCK, 1757)

DAHL 1908, DETTNER 1985, KLEIBER 1911, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, RENNER 1987, SCHENKEL 1925

Dolomedes plantarius (CLERCK, 1757)

BÖSENBERG 1903, RENNER 1987

Pisaura mirabilis (CLERCK, 1757)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982, BELLMANN 1984, DAHL 1908, DUMPERT & PLATEN 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1980, HEUBLEIN 1983, HOFFMANN 1980, HÖFER 1989, KLEIBER 1911, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MIOTK 1983, MISIOCH 1977, NÄHRIG 1987, RENNER & DICK 1992, SCHMID 1967, STRAND 1907a (*Pisaura rufofasciata*), STRAND 1916 (*Pisaura rufofasciata*), WOLF & ZIMMERMANN 1991

FAMILIE OXYOPIDAE SCHARFAUGENSPINNEN

Oxyopes ramosus (PANZER, 1804)

HARMS 1966, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WOLF & ZIMMERMANN 1991

FAMILIE AGELENIDAE TRICHTERNETZSPINNEN

Agelena gracilens C. L. KOCH, 1841

HARMS 1966, MIOTK 1983, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Agelena similis*)

Agelena labyrinthica (CLERCK, 1757)

HEUBLEIN 1983, LEIST 1978, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STRAND 1907a

Cicurina cicur (FABRICIUS, 1793)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DOBAT 1975a, DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KLEIBER 1911, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LAMPARSKI 1988, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, RENNER & TRAUTNER 1987, SCHENKEL 1925, SIEPE 1985

Coelotes inermis (L. KOCH, 1855)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, DOBAT 1975a, DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HAFNER 1991, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966 (*Amaurobius inermis*), HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI et al. 1985, LAMPARSKI 1988

Coelotes terrestris (WIDER, 1834)

ALBERT et al. 1987, BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BELLMANN 1984, CASEMIR 1961, DETTNER 1985, DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HAFNER

1991, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966 (*Amaurobius terrestris*), HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, KOBEL-LAMPARSKI et al. 1985, LAMPARSKI 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Coelotes atropos*), NÄHRIG 1987, RENNER & TRAUTNER 1987, STADLER & SCHENKEL 1940 (*Coelotes atropos*), STRAND 1907a, STRAND 1916

Bemerkung: Bis WIEHLE 1963 wurden *C. terrestris* und *C. atropos* häufig verwechselt. Da *C. atropos* für Baden-Württemberg noch nicht sicher nachgewiesen ist, wurden alle Nennung von *C. atropos* als *C. terrestris* gewertet.

Cryphoeca silvicola (C. L. KOCH, 1834)

BAEHR 1983a, CASEMIR 1961, DOBAT 1975a, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HÖFER 1989, LAMPARSKI 1988, SCHENKEL 1925

Histopona torpida (C. L. KOCH, 1834)

ALBERT et al. 1987, BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, CASEMIR 1961, DOBAT 1975a (*Tegenaria torpida*), DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, MISIOCH 1977 (*Tegenaria torpida*), MISIOCH 1977 (sub *Tegenaria picta*, HARMS rev. in litt.), MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

Mastigusa arietina (THORELL, 1871)

HANDKE & SCHREIBER 1985, Coll. ROSE

Synonym: *Tetrilus arietinus*, *Tuberta arietina*

Bemerkung: Zur Synonymie vgl. WUNDERLICH 1986

Tegenaria agrestis (WALCKENAER, 1802)

HEUBLEIN 1980, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Tegenaria atrica C. L. KOCH, 1834

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988 (*Tegenaria larva*), MISIOCH 1977

Tegenaria domestica (CLERCK, 1757)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903 (*Tegenaria derhami*), HARMS 1966, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, RENNER & TRAUTNER 1987, STRAND 1907a (*Tegenaria derhami*)

Tegenaria ferruginea (PANZER, 1804)

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903 (*Tegenaria Guyonii*), MÜLLER & SCHENKEL 1895, STRAND 1907a

Tegenaria picta SIMON, 1870

BÖSENBERG 1903 (*Tegenaria pusilla*)

Tegenaria silvestris L. KOCH, 1872

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903, DOBAT 1975a, DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, STADLER & SCHENKEL 1940, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Textrix denticulata (OLIVIER, 1789)

BELLMANN 1984, BÖSENBERG 1903, HÖFER 1989, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Tuberta maerens (O. P.-CAMBRIDGE, 1863)

Coll. KIECHLE, Coll. WUNDERLICH

FAMILIE CYBAEIDAE

Cybaeus tetricus (C. L. KOCH, 1839)

BÖSENBERG 1903, CASEMIR 1961, LAMPARSKI 1988, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895

FAMILIE ARGYRONETIDAE WASSERSPINNEN

Argyroneta aquatica (CLERCK, 1757)

BAUR 1961, LEIST 1978, SCHNEIDER 1968 ("Wasserspinne"), STRAND 1907a

FAMILIE HAHNIIDAE

Antistea elegans (BLACKWALL, 1841)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982, DUMPERT & PLATEN 1985, HAFNER 1991, HARMS 1966, HOFFMANN 1980, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

Hahnla candida SIMON, 1875

HARM 1966, Coll. DUMPERT

Hahnla helveola SIMON, 1875

BAEHR 1983a, DAHL M. 1937 (*Hahnla bressica*), HARMS 1966 (*Hahnla bressica*), HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Hahnla montana (BLACKWALL, 1841)

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903 (*Hahnla cacuminata*), DAHL M. 1937 (*Hahnla cacuminata*), DAHL M. 1937 (*Hahnla muscicola*), DUMPERT & PLATEN 1985, HAFNER 1991, HARM 1966, HARMS 1966

Hahnla nava (BLACKWALL, 1841)

BAEHR & BAEHR 1984, DAHL M. 1937, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966

Hahnla ononidum SIMON, 1875

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903 (*Hahnla mengei*), DAHL M. 1937 (*Hahnla mengei*), HARMS 1966 (*Hahnla jacksoni*), MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Hahnla pratensis*)

Hahnla pusilla C. L. KOCH, 1841

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DUMPERT & PLATEN 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

FAMILIE DICTYNIDAE KRÄUSELSPINNEN

Altella bluncata (MILLER, 1949)

WUNDERLICH 1973c, WUNDERLICH 1974

Altella lucida (SIMON, 1874)

WIEHLE 1967 (*Altella bertkau*), WUNDERLICH 1974

Argenna subnigra (O. P.-CAMBRIDGE, 1861)

HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978

Dictyna arundinacea (LINNAEUS, 1758)

BAEHR & BAEHR 1984, BELLMANN 1984, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, SCHENKEL 1925, STADLER & SCHENKEL 1940, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Dictyna civica (LUCAS, 1849)

BRAUN 1956, WIEHLE 1953

Dictyna latens (FABRICIUS, 1775)

LEIST 1978, Coll. NÄHRIG

Dictyna mitis (THORELL, 1875)

WUNDERLICH 1973a (*Dictyna (Emblyna) annulipes*)

Dictyna pusilla THORELL, 1856

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, WIEHLE 1953, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Dictyna uncinata THORELL, 1856

HARMS 1966, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

Lathys humilis (BLACKWALL, 1855)

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, HÖFER 1989, LUNAU & RUPP 1988, NÄHRIG 1987, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Lathys puta (O. P.-CAMBRIDGE, 1863)

HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, WIEHLE 1967 (*Lathys similis*), WUNDERLICH 1974

Synonym: *Lathys stigmatisata*

Nigma flavescens (WALCKENAER, 1825)

BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, HÖFER 1989, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

Nigma puella (SIMON, 1870)

NÄHRIG 1987

Nigma walckenaeri (ROEWER, 1951)

LEIST 1978, Coll. HARMS, Coll. ROSE

FAMILIE AMAUROBIIDAE FINSTERSPINNEN

Amaurobius crassipalpis CANESTRINI & PAVESI, 1870

Coll. HARMS

Synonym: *Amaurobius tessinensis* DRESCO, 1977

Amaurobius fenestralis (STROEM, 1768)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, CASEMIR 1961, DOBAT 1975a, DOBAT 1975a, DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HAFNER 1991, HARMS 1966 (*Ciniflo fenestralis*), HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STADLER & SCHENKEL 1940 (*Ciniflo fenestralis*), STRAND 1907a

Amaurobius ferox (WALCKENAER, 1830)

HARMS 1966 (*Ciniflo ferox*), KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977 (*Ciniflo ferox*), MÜLLER & SCHENKEL 1895, STADLER & SCHENKEL 1940 (*Ciniflo ferox*)

Amaurobius similis (BLACKWALL, 1861)

BÖSENBERG 1903, MISIOCH 1977

Callobius claustrarius (HAHN, 1833)

Coll. HARMS, Coll. MALTEN

FAMILIE TITANOECIDAE

Titanoeca quadriguttata (HAHN, 1831)

BAEHR & BAEHR 1984, BELLMANN 1984, BÖSENBERG 1903, HANDKE & SCHREIBER 1985 (*Titanoeca obscura*), HARMS 1966, HÖFER 1989, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STADLER & SCHENKEL 1940 (*Titanoeca obscura*), WIEHLE 1967 (*Titanoeca obscura*), WOLF & ZIMMERMANN 1991

FAMILIE ANYPHAENIDAE

ZARTSPINNEN

Anyphaena accentuata (WALCKENAER, 1802)

BAEHR 1983a, BELLMANN 1984, DUMPERT & PLATEN 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1925, WOLF & ZIMMERMANN 1991

FAMILIE LIOCRANIDAE

Agraeclina striata (KULCZYNSKI, 1882)

LEIST 1978 (*Agroeca striata*), MISIOCH 1977, Coll. HARMS

Agroeca brunnea (BLACKWALL, 1833)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, GACK & KOBEL-VOSS 1983, GRIMM 1986, HAFNER 1991, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1980, HEUBLEIN 1983, LEIST 1978 (*Agelena brunnea*), LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Agroeca haglundii*), REIMOSER 1937b, ZIER 1985

Agroeca lusatica (L. KOCH, 1875)

BÖSENBERG 1903, KOBEL-LAMPARSKI 1987, KOBEL-LAMPARSKI 1989

Agroeca proxima (O. P.-CAMBRIDGE, 1871)

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903, GACK & KOBEL-VOSS 1983, GRIMM 1986, HANDKE & SCHREIBER 1985, REIMOSER 1937b

Agroeca pullata THORELL, 1875

BAEHR & BAEHR 1984, HANDKE & SCHREIBER 1985 (*Agroeca cuprea*), HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987 (*Agroeca cuprea*), LUNAU & RUPP 1988 (*Agroeca cuprea*), MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Agroeca chrysea*)

Apostenus fuscus WESTRING, 1851

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DUMPERT & PLATEN 1985, GRIMM 1986, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Liocranum rupicola (WALCKENAER, 1825)

GRIMM 1986, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Liocranum domesticum*)

Liocranum rutilans (THORELL, 1875)

Coll. HARMS

Phrurolithus festivus (C. L. KOCH, 1835)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, GACK & KOBEL-VOSS 1983, GRIMM 1986, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, WIEHLE 1967, ZIER 1985

Phrurolithus minimus C. L. KOCH, 1839

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, GACK & KOBEL-VOSS 1983, GRIMM 1986, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1980, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895, REIMOSER 1937b, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Scotina celans (BLACKWALL, 1841)

GRIMM 1986, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MISIOCH 1977, SIEPE 1985

Scotina gracillipes (BLACKWALL, 1859)

KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Agroeca gracillipes*)

Scotina pallardi (L. KOCH, 1881)

BAEHR & BAEHR 1984, GRIMM 1986

FAMILIE CORINNIDAE

Ceto laticeps (CANESTRINI, 1868)

BÖSENBERG 1903 (*Trachelas nitescens*), GRIMM 1986, HARMS 1966, NÄHRIG 1987, REIMOSER 1937b, WIEHLE 1965

FAMILIE CLUBIONIDAE

SACKSPINNEN

Cheiracanthium campestre LOHMANDER, 1944

HANDKE & SCHREIBER 1985 (*Cheiracanthium dumetorum*, MALTEN rev. in litt.)

Cheiracanthium effosum HERMAN, 1879

HARMS 1966, WIEHLE 1967

Cheiracanthium elegans THORELL, 1875

KOBEL-LAMPARSKI 1987

Cheiracanthium erraticum (WALCKENAER, 1802)

HARMS 1966 (*Cheiracanthium dumetorum*), KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WOLF 1989, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Cheiracanthium mildel L. KOCH 1864

Coll. HARMS, Coll. KÜHN, Coll. WOLF

Cheiracanthium pennyi O. P.-CAMBRIDGE, 1873

LEIST 1970, LEIST 1978, WOLF 1989

Cheiracanthium punctorium (VILLERS, 1789)

BELLMANN 1984, HEUBLEIN 1983, LEIST 1970, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WOLF 1989, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Cheiracanthium virescens (SUNDEVALL, 1833)

GOLDER, 1921 (*Chiracanthium nutrix*), HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, MISIOCH 1977, WOLF 1989

Clubiona brevipes BLACKWALL, 1841

BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

Clubiona caerulescens L. KOCH, 1866

BAEHR 1983a, HARMS 1966, HÖFER 1989, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Bemerkung: Zur Schreibweise vgl. MERRETT & MILLIDGE 1992

Clubiona comta C. L. KOCH, 1839

BAEHR 1983a, DOBAT 1975a, DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983,

HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, LAMPARSKI 1988, LEIST 1978, MISIOCH

1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1925, WOLF & ZIMMER-

MANN 1991

Bemerkung: Zur Schreibweise vgl. MERRETT & MILLIDGE 1992

Clubiona corticalls (WALCKENAER, 1802)

BÖSENBERG 1903, LEIST 1978, WUNDERLICH 1982

Clubiona diversa O. P.-CAMBRIDGE, 1862

CASEMIR 1961, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Clubiona frutetorum L. KOCH, 1866

HARMS 1966, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1918,

Clubiona germanica THORELL, 1870

BÖSENBERG 1903, GACK & KOBEL-VOSS 1983, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL

1895

Clubiona kulczynskii de LESSERT, 1905

BAUCHHENS, DEHLER & SCHOLL 1987, Coll. KORGE

Clubiona lutescens WESTRING, 1851

GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895,

NÄHRIG 1987, NÄHRIG 1990a, SCHENKEL 1918

Clubiona marmorata L. KOCH 1866

Coll. HARMS

Clubiona neglecta O. P.-CAMBRIDGE, 1862

BAEHR & BAEHR 1984, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI

1987, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

Bemerkung: BRAUN & RABELER 1969 schließen nicht aus, daß *C. neglecta* und *C. similis* oft miteinander verwechselt wurden, da in REIMOSER 1937b die Vulvenabbildungen vertauscht sind.

Clubiona norvegica STRAND, 1900

Coll. HARMS, Coll. RENNER

Clubiona pallidula (CLERCK, 1757)

BAEHR 1983a, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

Clubiona phragmitis C. L. KOCH, 1843

GACK & KOBEL-VOSS 1983, HOFFMANN 1980, LEIST 1978, MIOTK 1983, MISIOCH 1977,

MÜLLER & SCHENKEL 1895

Clubiona reclusa O. P.-CAMBRIDGE, 1863

BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982, BÖSENBERG 1903, GACK & KOBEL-VOSS 1983,

HAFNER 1991, HARMS 1966, HÖFER 1989, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1918, SCHMID

1967, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Clubiona similis L. KOCH 1866

MÜLLER & SCHENKEL 1895

Bemerkung: MÜLLER & SCHENKEL (1895: 762) fanden die Art "am Ufer der Wiese" und melden sie "Neu für d. Schweiz". Die Wiese ist der Grenzfluß zwischen Basel (CH) und Weil am Rhein (D). De LESSERT (1910: 404) nennt als Fundort "Grande Duché de Bade: Bords de la Wiese" und nennt als Quelle MÜLLER & SCHENKEL 1895. Vgl. Bemerkung bei *C. neglecta*.

Clubiona stagnatilis KULCZYNSKI, 1897

BAUER 1982, BELLMANN 1984, GÜNZL 1989, HARMS 1987, HOFFMANN 1980

Clubiona subsultans THORELL, 1875

HAFNER 1991, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, STRAND 1907a

Clubiona subtilis L. KOCH, 1867

HARMS 1966, HOFFMANN 1980, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Clubiona terrestris WESTRING, 1851

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, DUMPERT & PLATEN 1985,

GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-

LAMPARSKI et al. 1985, LAMPARSKI 1988, LEIST 1978, MIOTK 1983, MISIOCH 1977,

MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1918

Clubiona trivialis C. L. KOCH, 1843

CASEMIR 1961, HARMS 1966, KLEIBER 1911, LEIST 1978, ZIER 1985

FAMILIE GNAPHOSIDAE

GLATTBAUCHSPINNEN

Callilepis nocturna (LINNAEUS, 1758)

GRIMM 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966 (*Drassodes* cf. *nocturna*),

KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Pythonissa nocturna*), WOLF &

ZIMMERMANN 1991

Callilepis schuszteri (HERMAN, 1879)

BAEHR & BAEHR 1984, GRIMM 1985, HÖFER 1989, WIEHLE 1967

Drassodes lapidosus (WALCKENAER, 1802)

BAEHR & BAEHR 1984 (*Drassodes cupreus*), BAUER 1982 (*Drassodes cupreus*), BELLMANN

1984, CASEMIR 1961, GACK & KOBEL-VOSS 1983 (*Drassodes lapidosus* var. *cuprea*),

GRIMM 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989,

KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL

1895, REIMOSER 1937a, STADLER & SCHENKEL 1940, STRAND 1916, ZIER 1985, WOLF

& ZIMMERMANN 1991

Bemerkung: GRIMM 1985 wertet *D. cupreus* als Form von *D. lapidosus*. ROBERTS 1985,

MAURER & HÄNGGI 1990 hingegen behandeln sie als valide Art. Zur Differenzierung vgl.

ROBERTS 1985.

Drassodes pubescens (THORELL, 1856)

BAEHR & BAEHR 1984, GRIMM 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966,

HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜL-

LER & SCHENKEL 1895

Echemus angustifrons (WESTRING, 1862)

BÖSENBERG 1903 (*Echemus rhenanus*)

Gnaphosa bicolor (HAHN, 1833)

GRIMM 1985, HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895, RENNER & DICK 1992

Gnaphosa lucifuga (WALCKENAER, 1802)

BÖSENBERG 1903, GRIMM 1985, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU &

RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, REIMOSER 1937a, STRAND

1907a

Gnaphosa lugubris (C. L. KOCH, 1839)
 GRIMM 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Gnaphosa montana (L. KOCH, 1866)
 Coll. HARMS

Gnaphosa nigerrima L. KOCH, 1877
 BAUER 1982, GRIMM 1985, RENNER & DICK 1992, WUNDERLICH 1973c, ZIER 1985

Haplodrassus cognatus (WESTRING, 1862)
 LEIST 1978 (*Haplodrassus capnodes*), REIMOSER 1937a (*Haplodrassus capnodes*)

Haplodrassus dalmatensis (L. KOCH, 1866)
 GRIMM 1985, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987

Haplodrassus kulczynskii LOHMANDER, 1942
 BÖSENBERG 1903 (*Drassus microps* und *Drassus minor* (Weibchen)), BÖSENBERG 1903 (*Prosthesima kulczynskii*), GRIMM 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977 (*Haplodrassus microps*), REIMOSER 1937a (*Haplodrassus microps*), WIEHLE 1965

Haplodrassus minor (O. P.-CAMBRIDGE, 1879)
 HANDKE & SCHREIBER 1985, Coll. NÄHRIG

Haplodrassus signifer (C. L. KOCH, 1839)
 BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903 (*Drassus troglodytes*), GRIMM 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Drassodes troglodytes*), REIMOSER 1937a, STADLER & SCHENKEL 1940 (*Drassodes signifer*)

Haplodrassus silvestris (BLACKWALL, 1833)
 BAEHR 1983a, DUMPERT & PLATEN 1985, GRIMM 1985, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, KOBEL-LAMPARSKI et al. 1985 (*Drassodes silvestris*), MISIOCH 1977, REIMOSER 1937a

Haplodrassus soerenseni (STRAND, 1900)
 BAUCHHENS 1988, Coll. ROSE

Haplodrassus umbratilis (L. KOCH, 1866)
 BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903 (*Drassus umbratilis*), GRIMM 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987

Micaria formicarla (SUNDEVALL, 1832)
 BAEHR & BAEHR 1984, HANDKE & SCHREIBER 1985, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WUNDERLICH 1979

Micaria fulgens (WALCKENAER, 1802)
 BAEHR & BAEHR 1984, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, WUNDERLICH 1979

Micaria guttulata (C. L. KOCH, 1839)
 BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, HEUBLEIN 1983, REIMOSER 1937b

Micaria pulicaria (SUNDEVALL, 1832)
 BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903 (*Micaria similis*), GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HOFFMANN 1980, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, REIMOSER 1937b, WUNDERLICH 1979, ZIER 1985

Micaria silesiaca L. KOCH, 1875
 BÖSENBERG 1903, WUNDERLICH 1979

Micaria subopaca WESTRING, 1861
 HARMS 1966, WUNDERLICH 1979, Coll. NÄHRIG

Phaeocedus braccatus (L. KOCH, 1866)

GRIMM 1985, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988

Scotophaeus quadripunctatus (LINNAEUS, 1758)

BÖSENBERG 1903 (*Drassus quadripunctatus*), GRIMM 1985, REIMOSER 1937a

Scotophaeus scutulatus (L. KOCH, 1866)

BÖSENBERG 1903, BÖSENBERG 1903 (*Drassus Voigti*), GRIMM 1985, HARMS 1966,

HÖFER 1989, REIMOSER 1937a, STRAND 1907a

Sosticus loricatus (L. KOCH, 1866)

GRIMM 1985

Zelotes aeneus (SIMON, 1878)

BÖSENBERG 1903 (*Prothesima longipes*), GRIMM 1985, Coll. NÄHRIG

Zelotes apricorum (L. KOCH, 1876)

BAEHR 1983a, GACK & KOBEL-VOSS 1983, GRIMM 1985, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989,
KOBEL-LAMPARSKI 1987

Zelotes atrocaerules (SIMON, 1878)

BAEHR & BAEHR 1984, GRIMM 1985, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988

Zelotes clivicolus (L. KOCH, 1870)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903 (*Prothesima clivicolus*), GRIMM
1985, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI et al. 1985, REIMOSER 1937a

Zelotes electus (C. L. KOCH, 1839)

GRIMM 1985, KOBEL-LAMPARSKI 1987, REIMOSER 1937a

Zelotes erebeus (THORELL, 1870)

GRIMM 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MISIOCH 1977,

MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Prothesima cf. vespertina*), STADLER & SCHENKEL 1940

Zelotes exiguus (MÜLLER & SCHENKEL, 1895)

BÖSENBERG 1903 (*Prothesima electa*), GRIMM 1985, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU
& RUPP 1988, REIMOSER 1937a

Zelotes latreillei (SIMON, 1878)

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903 (*Prothesima atra*), GRIMM 1985, HANDKE & SCHREI-
BER 1985, HARMS 1966, HARMS 1966 (*Zelotes ater*), HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI
1987, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Prothesima latreillii*),
REIMOSER 1937a, ZIER 1985

Zelotes longipes (L. KOCH, 1866)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903 (*Prothesima serotina*), GRIMM
1985, REIMOSER 1937a

Zelotes lutetianus (L. KOCH, 1866)

BAEHR 1983a, BAUER 1982, BÖSENBERG 1903 (*Prothesima lutetiana*), GACK & KOBEL-
VOSS 1983, GRIMM 1985, HOFFMANN 1980, REIMOSER 1937a

Zelotes pedestris (C. L. KOCH, 1837)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, (*Prothesima pedestris*), GRIMM 1985, HANDKE
& SCHREIBER 1985 (*Zelotes pedestris*), HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST
1978, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Prothesima pedestris*), REIMOSER
1937a, STRAND 1916 (*Prothesima pedestris*)

Zelotes petrensis (C. L. KOCH, 1839)

BAEHR & BAEHR 1984, GACK & KOBEL-VOSS 1983, GRIMM 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN
1980, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER &
SCHENKEL 1895 (*Prothesima petrensis*)

Zelotes praeficus (L. KOCH, 1866)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903 (*Prothesima praefica*), GRIMM 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1980, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Prothesima latitans*), REIMOSER 1937a, SCHENKEL 1918 (*Prothesima praefica*), STRAND 1916 (*Prothesima praefica*)

Zelotes pumilus (C. L. KOCH, 1839)

BÖSENBERG 1903, GRIMM 1985, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Prothesima vernalis*), REIMOSER 1937a

Zelotes pusillus (C. L. KOCH, 1833)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903 (*Prothesima pusilla*), GACK & KOBEL-VOSS 1983, GRIMM 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Prothesima pusilla*), REIMOSER 1937a

Zelotes subterraneus (C. L. KOCH, 1833)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, DUMPERT & PLATEN 1985, GRIMM 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HEUBLEIN 1980, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Prothesima petiverii*)

Zelotes villicus (THORELL, 1875)

BÖSENBERG 1903 (*Prothesima accepta*), HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Prothesima fusco-micans* "Weibch."), REIMOSER 1937a

FAMILIE ZORIDAE

Zora nemoralis (BLACKWALL, 1861)

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903, CASEMIR 1961, DAHL & DAHL 1927, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Zora parallela SIMON 1878

Coll. HARMS

Zora silvestris KULCZYNSKI, 1897

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, HARMS 1966, ZIER 1985

Zora spinimana (SUNDEVALL, 1833)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982, BELLMANN 1984, DAHL & DAHL 1927, DETTNER 1985, DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HARMS 1978, HEUBLEIN 1983, HOFFMANN 1980, KOBEL-LAMPARSKI 1987, KOBEL-LAMPARSKI et al. 1985, LEIST 1978, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STRAND 1907a, ZIER 1985

FAMILIE HETEROPODIDAE RIESENKRABBENSINNEN

Micrommata virescens (CLERCK, 1757)

BELLMANN 1984, HAFNER 1991, HARMS 1966 (*Micrommata rosea*), HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987 (*Micrommata rosea*), LEIST 1978 (*Micrommata rosea*), MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Micrommata ornata*), STRAND 1907a (*Micrommata viridissima*)

FAMILIE PHILODROMIDAE LAUFSPINNEN

Philodromus albidus KULCZYNSKI, 1911

Coll. HARMS

Philodromus aureolus (CLERCK, 1757)

BAEHR 1983a, HARMS 1966, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1925, STRAND 1916, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Philodromus buxi SIMON, 1884

NÄHRIG 1987, Coll. HARMS

Synonym: *Philodromus albomaculatus*

Philodromus cespitum (WALCKENAER, 1802)

BAEHR 1983a (*Philodromus aureolus caespiticolis*), BÖSENBERG 1903 (*Philodromus reussi*), DETTNER 1985 (*Philodromus reussi*), DUMPERT & PLATEN 1985, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, NÄHRIG 1987, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Philodromus collinus C. L. KOCH, 1835

BAEHR 1983a, BÖSENBERG 1903, DUMPERT & PLATEN 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI et al. 1985, MÜLLER & SCHENKEL 1895, SCHENKEL 1925, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Philodromus corticinus (C. L. KOCH, 1837)

Coll. HARMS

Philodromus dispar WALCKENAER, 1825

HEUBLEIN 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STRAND 1916

Philodromus emarginatus (SCHRANK, 1803)

BÖSENBERG 1903 (*Artanes emarginatus*), LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Philodromus cf. lineatipes*), MÜLLER & SCHENKEL 1895, SCHENKEL 1925

Philodromus fuscomarginatus (DE GEER, 1778)

BAEHR 1983a, HARMS 1966 (*Philodromus cf. fuscomarginatus*), WUNDERLICH 1982

Philodromus margaritatus (CLERCK, 1757)

DUMPERT & PLATEN 1985, HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895,

Philodromus poecilus (THORELL, 1872)

BÖSENBERG 1903 (*Artanes poecilus*), LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Philodromus cf. poecilus*)

Philodromus praedatus O. P.-CAMBRIDGE, 1871

WOLF & ZIMMERMANN 1991, Coll. KIECHLE, Coll. NÄHRIG

Philodromus rufus (WALCKENAER, 1825)

BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, HEUBLEIN 1980, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1918, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Thanatus arenarius THORELL, 1872

BÖSENBERG 1903, Coll. HARMS

Thanatus formicinus (CLERCK, 1757)

BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982, HEUBLEIN 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Thanatus sabulosus (MENGE, 1875)

BÖSENBERG 1903 (*Philodromus sabulosus*), HARMS 1966

Thanatus striatus C. L. KOCH, 1845

HARMS 1987, HOFFMANN 1980, LEIST 1978

Thanatus vulgaris SIMON, 1870

KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988

Tibellus maritimus (MENGE, 1875)

HARMS 1987, HOFFMANN 1980, MÜLLER & SCHENKEL 1895, RENNER & DICK 1992

Tibellus oblongus (WALCKENAER, 1802)

HARMS 1987, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987 (*Philodromus oblongus*), LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Tibellus propinquus*), NÄHRIG 1987, WOLF & ZIMMERMANN 1991

FAMILIE THOMISIDAE KRABBENSPINNEN

Coriarachne depressa (C. L. KOCH, 1837)

DETTNER 1985, HARMS 1966, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Diaea dorsata (FABRICIUS, 1777)

BELLMANN 1984, DUMPERT & PLATEN 1985, HAFNER 1991, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1918, SCHENKEL 1925, STADLER & SCHENKEL 1940, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Heriaeus mellottel SIMON, 1886

HARMS 1987 (*Heriaeus hirtus*), HEUBLEIN 1983 (*Heriaeus oblongus*), LEIST 1978 (*Heriaeus hirsutus*), LOERBROKS 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Heriaeus hirsutus*)

Misumena vatia (CLERCK, 1757)

BAEHR & BAEHR 1984, BELLMANN 1984, GÜNZL 1989, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, LITZELMANN 1929 (*Misumena calycina*), MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, STRAND 1916, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Misumenops tricuspoidatus (FABRICIUS, 1775)

LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

Oxyptilia atomaria (PANZER, 1801)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903 (*Oxyptilia horticola*), BRAUN 1956, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Oxyptilia horticola*), STRAND 1916 (*Oxyptilia horticola*)

Oxyptilia blackwalli SIMON, 1851

HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Oxyptilia brevipes (HAHN, 1826)

BÖSENBERG 1903 (Weibchen sub *O. rubicunda*, HARMS mündl. Mitt.), MÜLLER & SCHENKEL 1895, SCHENKEL 1918

Oxyptilia gertschl (KURATA, 1944)

HOFFMANN 1980, WUNDERLICH 1973c

Oxyptilia nigrata (THORELL, 1875)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, HEUBLEIN 1980, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Oxyptilia praticola (C. L. KOCH, 1837)

GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, HEUBLEIN 1980, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, RENNER & TRAUTNER 1987, SCHENKEL 1918

Oxyptila pullata (THORELL, 1875)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, WIEHLE 1965

Synonym: *Oxyptila kotulai*

Oxyptila rauda SIMON, 1875

BÖSENBERG 1903, MÜLLER & SCHENKEL 1895, Coll. HARMS

Oxyptila sanctuarla (O. P.-CAMBRIDGE, 1871)

BÖSENBERG 1903 (sub Weibchen *Oxyptila brevipes*, HARMS mündl. Mitt.)

Oxyptila scabricula (WESTRING, 1851)

BÖSENBERG 1903, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Oxyptila simplex (O. P.-CAMBRIDGE, 1862)

BAUER 1982, BÖSENBERG 1903, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966

Oxyptila trux (BLACKWALL, 1846)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, HOFFMANN 1980, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WUNDERLICH 1973c, ZIER 1985

Pistius truncatus (PALLAS, 1772)

BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, HÖFER 1989, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STADLER & SCHENKEL 1940, STRAND 1907a

Synaema globosum (FABRICIUS, 1775)

BÖSENBERG 1903, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STADLER & SCHENKEL 1940

Thomisus onustus WALCKENAER, 1806

BELLMANN 1984, BÖSENBERG 1903, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, NÄHRIG 1987

Tmarus piger (WALCKENAER, 1802)

BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Xysticus acerbus THORELL, 1872

BÖSENBERG 1903, HANDKE & SCHREIBER 1985, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987

Xysticus albomaculatus KULCZYNSKI, 1891

WUNDERLICH 1982

Xysticus audax (SCHFRANK, 1803)

HAFNER 1991, HÖFER 1989, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Xysticus pini*), NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1925, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Xysticus bifasciatus C. L. KOCH, 1837

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, SCHENKEL 1918, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Xysticus cambridgei (BLACKWALL, 1858)

MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Xysticus luctator*), Coll. KIECHLE, Coll. ROSE

Xysticus cristatus (CLERCK, 1757)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982, BELLMANN 1984, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HAFNER 1991, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, SCHENKEL 1925, SCHMID 1967, STRAND 1907a, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Xysticus erraticus (BLACKWALL, 1834)

BAEHR & BAEHR 1984, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MÜLLER & SCHENKEL 1895, STRAND 1916, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Xysticus kempeleni THORELL, 1872

de LESSERT 1910, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Xysticus kochi THORELL, 1872

BAEHR & BAEHR 1984, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Xysticus lanio C. L. KOCH, 1835

BAEHR 1983a, HARMS 1966, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, KOBEL-LAMPARSKI et al. 1985, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, STADLER & SCHENKEL 1940

Xysticus lineatus (WESTRING 1851)

GACK & KOBEL-VOSS 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Xysticus dentiger*), MÜLLER & SCHENKEL 1895, WUNDERLICH 1973c

Xysticus luctuosus (BLACKWALL, 1836)

BÖSENBERG 1903, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Xysticus robustus (HAHN, 1832)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, BÖSENBERG 1903 (*Xysticus fucatus*), HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Xysticus sabulosus (HAHN, 1832)

Coll. HARMS, Coll. LEIST

Xysticus ulmi (HAHN, 1831)

BAEHR 1983a, BAUER 1982, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HOFFMANN 1980, HÖFER 1989, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987

FAMILIE SALTICIDAE

SPRINGSPINNEN

Ballus chalybelus (WALCKENAER, 1802)

GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, WOLF & ZIMMERMANN 1991 (*Ballus depressus*)

Ballus rufipes (SIMON, 1868)

Coll. HARMS

Bianor auroclinctus (OHLERT, 1865)

BAEHR & BAEHR 1984 (*Bianor aenescens*), BAUER 1982, CASEMIR 1961, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Ballus aenescens*)

Carrhotus xanthogramma (LATREILLE, 1819)

BÖSENBERG 1903 (*Philaeus bicolor*), MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Philaeus bicolor*)

Bemerkung: vgl. TÖPFER-HOFMANN & FISCHER 1991

Dendryphantes rudis (SUNDEVALL, 1832)

HARMS 1966, HÖFER 1989, STRAND 1907a, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Dendryphantes bombycius*), WOLF & ZIMMERMANN 1991

Euophrys aperta MILLER, 1971

KOBEL-LAMPARSKI 1987, Coll. KIECHLE, Coll. WUNDERLICH

Euophrys aequalpes (O. P.-CAMBRIDGE, 1871)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Euophrys erratica (WALCKENAER, 1826)

HARMS 1966 (*Pseudophrys callida*), MÜLLER & SCHENKEL 1895

Euophrys frontalis (WALCKENAER, 1802)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HAFNER 1991, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966 (*Euophrys maculata*), HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Euophrys herbigrada (SIMON, 1871)

WOLF & ZIMMERMANN 1991, Coll. NÄHRIG

Euophrys lanigera (SIMON, 1871)

HARMS 1966, HÖFER 1989, MISIOCH 1977, WIEHLE 1967, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Euophrys petrensis C. L. KOCH, 1837

BAEHR 1983a

Euophrys westringi (SIMON, 1868)

WUNDERLICH 1975 (*Euophrys ?westringi*)

Evarcha arcuata (CLERCK, 1757)

BAEHR 1983a, BAEHR & BAEHR 1984, BAUER 1982, BELLMANN 1980, BELLMANN 1984, DOBAT 1975a, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HAFNER 1991, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978 (*Evarcha marcgravi*), MIOTK 1983, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Hasarius arcuatus*), NÄHRIG 1987, WOLF & ZIMMERMANN 1991, ZIER 1985

Evarcha falcata (CLERCK, 1757)

BAEHR 1983a, DETTNER 1985, HAFNER 1991, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977 (*Evarcha flammata*), MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Hasarius falcatus*), SCHENKEL 1925

Evarcha laetabunda (C. L. KOCH, 1848)

MISIOCH 1977, Coll. HARMS

Heliophanus aeneus (HAHN, 1831)

BELLMANN 1984, BÖSENBERG 1903, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARM 1971, HARMS 1966, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WESOLOWSKA 1986, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Synonym: *Heliophanus muscorum*

Heliophanus auratus C. L. KOCH, 1835

BAUER 1982, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARM 1971, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WESOLOWSKA 1986

Heliophanus cupreus (WALCKENAER, 1802)

BAEHR & BAEHR 1984, BÖSENBERG 1903, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Heliophanus metallicus*), NÄHRIG 1987, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Heliophanus dampfi SCHENKEL, 1923
HARM 1971, HOFFMANN 1980, SCHENKEL 1925, WESOLOWSKA 1986

Heliophanus dubius C. L. KOCH, 1835
HARM 1971, HARMS 1966, LEIST 1978,

Heliophanus flavipes HAHN, 1823
HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966 (*Heliophanus ritteri*), HEUBLEIN 1980, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MÜLLER & SCHENKEL 1895, SCHENKEL 1918, WESOLOWSKA 1986, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Heliophanus patagilatus THORELL, 1875
de LESSERT 1910

Heliophanus tribulosus SIMON, 1868
MÜLLER & SCHENKEL 1895, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Heliophanus cambridgei*), Coll. HARMS

Leptorchestes berolinensis (C. L. KOCH, 1846)
MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WIEHLE 1967

Marpissa muscosa (CLERCK, 1757)
HARMS 1966, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Marpissa pomatia (WALCKENAER, 1802)
HARM 1981, MÜLLER & SCHENKEL 1895, Coll. von HELVERSEN, Coll. WUNDERLICH

Marpissa radiata (GRUBE, 1859)
HARM 1981, Coll. von HELVERSEN

Myrmarachne formicaria (DE GEER, 1778)
BAUER 1982, DAHL 1926, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WIEHLE 1967

Synonym: *Myrmarachne joblotti*

Neaetha membrosa (SIMON, 1868)
Coll. von HELVERSEN

Neon laevis (SIMON, 1871)
WIEHLE 1967, Coll. HARMS

Neon rayi (SIMON, 1875)
WIEHLE 1967, Coll. HARMS

Neon reticulatus (BLACKWALL, 1853)
BAEHR 1983a, DUMPERT & PLATEN 1985, GACK & KOBEL-VOSS 1983, HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, ZIER 1985

Neon valentulus FALCONER, 1912
BAUER 1982, HOFFMANN 1980, ZIER 1985

Pellenes arcigerus (WALCKENAER, 1837)
Coll. BELLMANN, Coll. von HELVERSEN

Pellenes nigrocllatus (L. KOCH, 1875)
HORN 1980, Coll. BELLMANN

Pellenes tripunctatus (WALCKENAER, 1802)
BAEHR & BAEHR 1984, CASEMIR 1961, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Philaeus chrysops (PODA, 1761)
BELLMANN 1984, BRAUN 1966, LEIST 1970, MÜLLER & SCHENKEL 1895

Phlegra fasciata (HAHN, 1826)
DAHL 1926, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KOBEL-LAMPARSKI 1987, MISIOCH 1977

Phlegra festiva (C. L. KOCH, 1834)

BÖSENBERG 1903 (*Aellurillus festivus*), HARMS 1966, KOBEL-LAMPARSKI 1987, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Aelurops festivus*)

Phlegra v-insignita (CLERCK, 1757),

BAEHR & BAEHR 1984, HARMS 1966 (*Aellurillus litera-v-insignitus*), HEUBLEIN 1983, HÖFER 1989, KLEIBER 1911 (*Aellurillus insignitus*), MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Aelurops v-insignitus*)

Bemerkung: In HEIMER & NENTWIG 1991 werden unter *Aellurillus v-insignitus* 2 unterscheidbare Formen ("schwarze Form" und "graue Form") beschrieben.

Pseudicius encarpatus (WALCKENAER, 1802)

BÖSENBERG 1903, HARMS 1966

Salticus cingulatus (PANZER, 1797)

MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Epiblemum cingulatum*), NÄHRIG 1990, Coll. HARMS

Bemerkung: In der Sammlung SCHENKEL im NHB befindet sich nur ein adultes Männchen aus Langenbruck (Schweizer Jura). Bei allen übrigen handelt es sich um subadulte Individuen (HÄNGGI pers. Mitt.) vgl. auch MÜLLER & SCHENKEL 1895: 809.

Salticus scenicus (CLERCK, 1757)

BELLMANN 1984, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, LUNAU & RUPP 1988, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Epiblemum scenicum*), STRAND 1916, WOLF & ZIMMERMANN 1991

Salticus zebraneus (C. L. KOCH, 1837)

HARMS 1966 (*Salticus olearii*), LEIST 1978 (*Salticus olearii*), MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Epiblemum zebraneum*), NÄHRIG 1987 (*Salticus olearii*), WOLF & ZIMMERMANN 1991

Sitticus caricis (WESTRING, 1861)

BAUER 1982, HOFFMANN 1980, LEIST 1978

Sitticus distinguendus (SIMON, 1868)

Coll. HARMS

Sitticus floricola (C. L. KOCH, 1837)

GACK & KOBEL-VOSS 1983 (*Sitticus littoralis*), MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Attus floricola*), Coll. HARMS

Sitticus penicillatus (SIMON, 1875)

HARM 1973 (*Sitticulus penicillatus*), HARMS 1966, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Attus penicillatus*)

Sitticus pubescens (FABRICIUS, 1775)

DAHL 1926 (*Sitticus truncorum*), HARM 1973, HARMS 1966 (*Sitticus truncorum*), KOBEL-LAMPARSKI 1987, MISIOCH 1977, MÜLLER & SCHENKEL 1895 (*Attus pubescens*), STRAND 1907a

Sitticus saltator (SIMON, 1868)

Coll. von HELVERSEN

Sitticus zimmermanni (SIMON, 1877)

KOBEL-LAMPARSKI 1987

Synageles hilarulus (C. L. KOCH, 1846)

BÖSENBERG 1903, HARMS 1966, WIEHLE 1967, ZIER 1985

Synageles venator (LUCAS, 1836)

BAUER 1982, BÖSENBERG 1903, HANDKE & SCHREIBER 1985, HARMS 1966, HÖFER 1989, LEIST 1978, MÜLLER & SCHENKEL 1895, NÄHRIG 1987, WOLF & ZIMMERMANN 1991

AUSWERTUNG

Der Literatur-Auswertung liegen insgesamt 6110 Fundmeldungen zugrunde. Diesen Meldungen konnten Fundorte aus 129 Meßtischblättern der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25) zugeordnet werden. 365 Zitate, die 266 Arten einschließen, konnten nicht lokalisiert werden. Baden-Württemberg umfaßt 307 Meßtischblätter (TK25), wobei einige davon allerdings nur teilweise baden-württembergisches Territorium betreffen. Somit sind nur von 42 % aller TK25 Spinnenfunde belegt (Abb. 1). Auf den meisten davon sind weniger als 10 Arten nachgewiesen (Tab. 1).

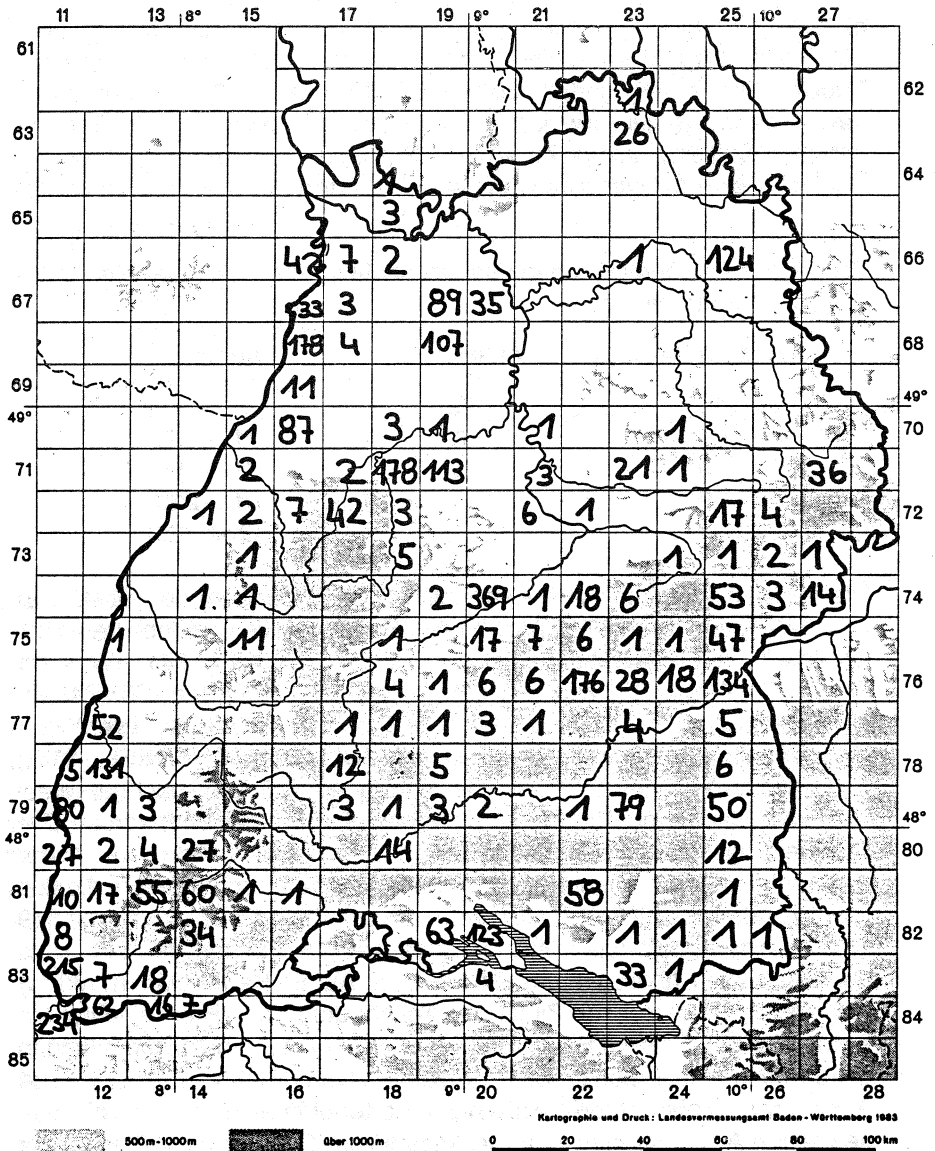
Tab. 1 Anzahl der Meldungen und Artenzahl für die 129 genannten TK25 in Baden-Württemberg.

Anzahl TK25	Anteil in %	Artenzahl
80	62	0 - 10
27	21	11 - 50
9	7	51 - 100
9	7	101 - 200
4	3	über 200

Die meisten Arten sind vom Kartenblatt 7420 (Tübingen) gemeldet. Hier sind 369 Arten durch 571 Zitate belegt. Es folgen die Kartenblätter 7911 (Breisach - mit Kaiserstuhlgebiet, 280 Arten, 625 Zitate), 8411 (Weil am Rhein, 234 Arten / 252 Zitate) und 8311 (Lörrach, 215 Arten / 338 Zitate). Das Blatt Lörrach umfaßt die Region Basel, die Zitate repräsentieren hauptsächlich die Sammelergebnisse von MÜLLER & SCHENKEL (1895).

Lediglich bei jenen TK25, auf denen mehr als 100 Arten nachgewiesen sind, kann der Kenntnisstand als zufriedenstellend bezeichnet werden. Der Bearbeitungsstand eines Kartenblattes spiegelt sich nicht nur in der Artenzahl, sondern ebenso in der Anzahl der Zitate und Arbeiten, die das jeweilige Kartenblatt betreffen, wieder. So beruhen die 571 Zitate mit 369 Arten aus dem Kartenblatt 7420 (Tübingen) auf 18 Arbeiten, die Zahlen aus dem Blatt 7911 (Breisach) auf 24 Arbeiten. Auf 88 Kartenblättern (68 %) entspricht die Anzahl der Zitate der Anzahl der Arten. Hier berichtet ein Autor meist von einem Einzelfund oder einer einzelnen Aufsammlung in einem bestimmten Gebiet. Die Artenzahlen liegen dabei - bis auf wenige Ausnahme - meist unter 50. Auf einigen Kartenblättern sind vergleichsweise wenige Arten durch eine große Anzahl von Zitaten belegt. Dies deutet

Abb. 1: Anzahl, der in der Literatur nachgewiesen Arten pro Kartenblatt der Topographischen Karten 1 : 25 000.



darauf hin, daß hier intensiv nach bestimmten Arten gesucht wurde. So liegen z.B. vom Blatt 6617 (Schwetzingen) 72 Meldungen vor, von denen sich 69 auf die vier dort vorkommenden *Cheiracanthium*-Arten beziehen (WOLF 1989). Als Einzelfunde sind nur 3 weitere Arten aus diesem Bereich gemeldet (LAUTERBORN 1922, GRIMM 1985).

Diese vorläufige Auswertung verdeutlicht, daß trotz zahlreicher Literaturzitate der Kenntnisstand über die Verbreitung der Spinnen in Baden-Württemberg als mangelhaft bezeichnet werden muß.

ANHANG

1. Nicht mehr belegbare Arten

Folgende Arten wurden als Einzelfunde in der Literatur genannt, Belegmaterial ist nicht mehr verfügbar.

Acantholycosa lignaria (CLERCK, 1757)

Alopecosa plinetorum (THORELL, 1856)

Amauroblus pallidus L. KOCH, 1868 (vgl. WIEHLE 1953: 129 ff.)

Drassodes hypocrita (SIMON, 1878)

Erigone capra SIMON, 1884

Euophrys milleri BRIGNOLI 1983 (= *Euophrys brevipes*)

Lepthyphantes sp. (fig. 15) MÜLLER & SCHENKEL 1895

Xysticus gallicus SIMON, 1875

Xysticus viduus KULCZYNSKI, 1898

Zelotes rusticus (L. KOCH, 1872)

2. "Bösenberg - Arten"

Das Typusmaterial der folgenden Arten übergab BÖSENBERG zusammen mit seiner kompletten Sammlung dem Stuttgarter Naturalienkabinett. Diese Sammlung wurde 1944 zerstört (RENNER 1988, 1991).

Centromerus obscurus BÖSENBERG, 1902

BRAUN 1982 wertet *C. obscurus* als Synonym vom "? *Centromerus brevivalpus*" = *C. aequalis*. THALER 1983 meldet den Fund eines "rätselhaften Weibchens aus dem Burgenland", dessen Epigyne eine auffällige Ähnlichkeit zu *Centromerus obscurus* zeigt und folgert "vielleicht ist *C. obscurus* doch eine valide "xerotherme" Art des südöstlichen Europa". THALER & HÖFER 1988 werten *C. obscurus* als Synonym von *C. capucinus*. HARMS (mündl. Mitt.) verweist auf die Beschreibung von BÖSENBERG (1903, Seite 137: "alle Kniee haben an der Hinterseite eine Verdickung") und stellt die Frage, ob *Centromerus obscurus* überhaupt eine *Centromerus*-Art ist. Er schlägt vor zu prüfen, ob *Centromerus obscurus* vielleicht *Lasargus hirsutus* sein könne, der die Patellenverdickung besitzt und eine *Centromerus*-ähnliche Epigyne hat.

Gonatium fuscum (BÖSENBERG, 1902)

BRAUN 1982 deutet die Art als Synonym von "? *Walckenaeria corniculans*".

Gonatum gilbum (BÖSENBERG, 1902)

BRAUN 1982 wertet die Art als Synonym von "? *Entelecara media*"

Gonatum pallidum (BÖSENBERG, 1902)

BRAUN 1982 wertet die Art als Synonym von "? *Gongylidium rufipes*".

Lophocarenum affine BÖSENBERG, 1902

Nach ROEWER 1954 nicht zu deuten.

Lophomma albipes (BÖSENBERG, 1902)

Wird von BRAUN 1982 als Synonym von *Lepthyphantes nitidus* gedeutet.

Lophomma rufipes BÖSENBERG, 1902

Die Art ist nach BRAUN 1982 nicht zu deuten.

Oedothorax tenerum (BÖSENBERG, 1902)

sub *Kulczynskiellum tenerum*. Die Art ist nicht zu deuten (vgl. BRAUN 1982).

Pardosa annae (STRAND, 1916)

Pardosa annae wurde von BÖSENBERG 1903 als *P. furva* beschrieben und von STRAND 1916 in *P. annae* umbenannt; diese wird von BRAUN 1982 als mögliches Synonym von *Pardosa amentata* gedeutet.

Pardosa intermedia (BÖSENBERG, 1903)

Wird von BRAUN 1982 als Synonym von *Pardosa palustris* gedeutet.

Sitticus exiguus (BÖSENBERG, 1903)

Xysticus concinnus BÖSENBERG, 1902

3. Synanthrope bzw. eingeschleppte Arten

Acanthoctenus spinipes KEYSERLING, 1876

SCHMIDT in litt.

Catabrithorax plumosus (EMERETON, 1882)

SCHÄFER 1966

Cicurina japonica (SIMON, 1886)

Coll. WUNDERLICH

Cupiennius exterritorialis (STRAND, 1909)

SCHMIDT in litt.

Cupiennius getazi SIMON 1891

SCHMIDT in litt.

Cupiennius salei (KEYSERLING 1876)

SCHMIDT in litt.

Hasarius adansonii (AUDOUIN, 1826)

Coll. STUMPF, SCHMIDT in litt.

Heteropoda venatoria (LINNAEUS, 1767)

SCHMIDT in litt.

Loxosceles rufescens (DUFOR, 1820)

Coll. ROSE

Olios antiquensis (KEYSERLING, 1880)

SCHMIDT in litt.

Psecas rubrostriatus SCHMIDT, 1956

SCHMIDT in litt.

Phoneutria boliviensis (F. O.-CAMBRIDGE, 1897)

SCHMIDT in litt.

Phoneutria keyserlingi (F. O.-CAMBRIDGE, 1897)

SCHMIDT in litt.

LITERATUR

Hier sind nur Arbeiten angeführt, die nicht in der Bibliographie der Spinnen Baden-Württembergs (RENNER 1992) genannt sind.

- BOSMANS, R. (1988): On the identity of *Zodarion italicum* (CANESTRINI, 1868) and *Zodarion gallicum* SIMON, 1873. - Newsl. Br. arachnol. Soc. 53: 4-5
- BRAUN, R. & W. RABELER (1969): Zur Autökologie und Phänologie der Spinnenfauna des nordwestdeutschen Altmoränen-Gebietes. - Abh. senckenberg. naturforsch. Ges. 522: 1-89
- BRAUN, R. (1982): Deutung der angeblich neuen 'Deutschland'-Arten BÖSENBERGS und ihrer balkanischen 'Wiederfunde' (Arachnida: Araneida). - Senckenbergiana biol. 62: 355-384
- CORDES, D. & O. v. HELVERSEN (1990): Indications for the existence of *Alopecosa barbipes* (SUNDEVALL 1832) as a 'sibling species' to *Alopecosa accentuata* (LATREILLE 1817). - Results of morphological, ethological and biogeographical studies. - Bull. soc. europ. Arachnol. 1: 70-74
- HEIMER, S. & W. NENTWIG (1991): Spinnen Mitteleuropas. Parey, Berlin u. Hamburg. 543 S.
- 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. Scr. 19: 203-225
- KRONESTEDT, T. (1992): The identity of *Pardosa alacris* (C. L. KOCH 1833) (Arachnida: Araneae: Lycosidae). - Senckenbergiana biol. 72: 179-182
- MAURER, R. & A. HÄNGGI (1990): Katalog der schweizerischen Spinnen. - Doc. Faun. Helvet. 12: ohne Paginierung. CSCF, Neuchâtel.
- MERRETT, P. & A. F. MILLIDGE (1992): Amendments to the checklist of British spiders. - Bull. Br. arachnol Soc. 9: 4-9
- RENNER, F. (1988): Liste der im Krieg vernichteten Typen des Königlichen Naturalienkabinetts in Stuttgart. - TUB-Dokumentation Kongresse Tagungen 38: 319-329
- RENNER, F. (1991): Die Spinnensammlung von Wilhelm Bösenberg. - Stuttgarter Beitr. Naturk. Ser. C 30: 43-46
- RENNER, F. (1992): Liste der Spinnen Baden-Württembergs (Araneae). Teil 1: Bibliographie und Liste der Linyphiidae, Nesticidae, Theridiidae, Anapidae und Mysmenidae. - Arachnol. Mitt. 3: 14-53
- ROBERTS, M. J. (1985): The spiders of Great Britain and Ireland. Vol. 1. Atypidae to Theridiosomatidae. Harley Books, Colchester. 229 S.
- TONGIORGI, P. (1966a): Italian wolf spiders of the genus *Pardosa* (Araneae: Lycosidae). - Bull. Mus. Comp. Zool. 134: 275-334
- TONGIORGI, P. (1966b): Wolf spiders of the *Pardosa monticola*-group (Araneae: Lycosidae). - Bull. Mus. Comp. Zool. 134: 335-359
- TÖPER-HOFMANN, G. & O. v. HELVERSEN (1990): Four species of the *Pardosa lugubris*-group in Central Europe (Araneae, Lycosidae). - A preliminary report. - Bull. soc. europ. Arachnol. 1: 349-352

Franz Renner, Sonnentastraße 3, D-W-7954 Bad Wurzach