



Rote Liste der Webspinnen (Arachnida: Araneae)

(Bearbeitungsstand: 1996, 2. Fassung)

Bearbeitet von RALPH PLATEN, THEO BLICK, PETER SACHER und ANDREAS MALTEN

unter Mitarbeit von BARBARA BAEHR, BIRGIT BALKENHOL, ELISABETH BAUCHHENS, HANS-JÜRGEN BECK, PETER BECK †, HEIKO BELLMANN, PETER BLISS, BODO VON BROEN, KLAUS BRUHN, DETLEV CORDES, HEINZ-CHRISTIAN FRÜND, CLAUDIA GACK, JÖRG GRABO, KARL HERMANN HARMS, OTTO VON HELVERSEN, HEINZ HIEBSCH, ARTHUR HOLL, JOACHIM HOLSTEIN, JOSEF KIECHLE, ULRIKE KIELHORN, ANGELIKA KOBEL-LAMPARSKI, MARTIN KREUELS, INGETRAUD KÜHN, STEFFEN MALT, DIETER MARTIN, DIETER NÄHRIG, ULRICH M. RATSCHKER, HANS-DIETER REINKE, FRANZ RENNER, WERNER ROSE, MATTHIAS SCHAEFER, MANFRED SCHEIDLER, HANS-BERT SCHIKORA, GERD SCHMIDT, WALTER SCHULTZ, ULRICH SIMON, ALOYSIUS STAUDT, DAGMAR STIEFEL, HELMUT STUMPF, GABY TÖPFER-HOFMANN, HELGE UHLENHAUT, FRANK-OLIVER VYTRISAL, INGMAR WEISS, ANDREAS WOLF und JÖRG WUNDERLICH

Einleitung

Seit der Bearbeitung der Roten Liste der Spinnen der alten Bundesländer durch HARMS (1984) sind mehr als 10 Jahre vergangen. Die Kenntnisse über Verbreitung, Ökologie und Gefährdung dieser Tiergruppe haben sich seither erheblich vermehrt, überwiegend durch die Ergebnisse faunistisch-ökologischer Untersuchungen im Rahmen von Gutachten, z.B. für Umweltverträglichkeitsprüfungen oder Unterschätzungsverfahren.

Auch ist zu berücksichtigen, daß sich die Rote Liste von HARMS auf das Gebiet der damaligen Bundesrepublik Deutschland bezieht, die vorliegende Liste dagegen den Raum des heutigen Deutschland mit den neuen Bundesländern erfaßt. Für die Beurteilung der Gefährdungssituation einzelner Arten ist dies wichtig, haben sich doch einerseits die jeweiligen Flächenanteile im Gesamtspektrum der Biotoptypen gegenüber der „alten“ Bundesrepublik verschoben, und ist zum anderen der Anteil naturnaher Biotope gestiegen. Ein cursorischer Vergleich der beiden Roten Listen macht den quantitativen Aspekt deutlich: waren 1984 noch 803 Spinnenarten aus Deutschland bekannt, so sind 1995 bereits 956 Spezies nachgewiesen (vgl. PLATEN et al. 1995).

Grundlage für die Rote Liste ist das Verzeichnis der Spinnentiere Deutschlands (PLATEN et al. 1995). Für diese 2. Fassung wurde bezüglich der Gefährdungseinstufung nach SCHNITTLER et al. (1994) verfahren: die in der 1. Fassung (PLATEN et al. 1996) als „U“ (Gefährdungssituation unklar) eingestuften Arten ließen sich in der 2. Fassung vollständig der Kategorie G zuordnen. Weitere Änderungen wurden nicht vorgenommen.

Gefährdungssituation

Insgesamt sind 514 (53%) der aus Deutschland bekannten Spinnenarten in der vorliegenden neuen Roten Liste enthalten. 100 Arten in den Gefährdungskategorien 0-3 bei HARMS (1984) stehen 325 Arten in der neuen Roten Liste gegenüber. 60% der von HARMS in der Kategorie „0“ aufgeführten Arten sind aktuell in niedrigeren Kategorien eingestuft, d.h. sie wurden mittlerweile wieder nachgewiesen. 60% der bei HARMS als „stark gefährdet“ eingestuften Arten sind in der neuen Roten Liste in niedrigeren Gefährdungskategorien zu finden. 9% der von HARMS genannten Arten wurden höher, also als stärker gefährdet, eingestuft.



Die Sicherheit der Einschätzung in eine der Gefährdungskategorien nimmt also deutlich mit der Menge verfügbarer Daten zu. Jedoch spiegelt auch die vorliegende Rote Liste nur das Bild der Gefährdungssituation wider, das sich aus unserem derzeitigen Kenntnisstand ergibt. Erheblicher Forschungsbedarf besteht z.B. nach wie vor bei den Problemkomplexen Mikrohabitatbindung, Verteilung im Raum, ökologische Potenz, Besiedlungsstrategien und Korrelation mit biotischen Faktoren (wie etwa Räuber-Beute-Beziehungen, Konkurrenzphänomene). Kenntnislücken tun sich zudem für einige geographische Räume auf, vor allem die bayerischen Alpen, und für bestimmte Biotoptypen, z.B. Rohbodenstandorte.

Als Gefährdungsfaktoren sind vor allem zu nennen:

- Grundwasserabsenkungen
- Begradigung und Kanalisierung von Flüssen und Bächen
- Aufgabe extensiver Nutzungsformen
- Intensivierung der Landnutzung
- Meliorationsmaßnahmen in naturnahen und Kulturbiotopen
- Beseitigung von anthropogenen Sonderstandorten
- Fragmentierung von Lebensräumen

Zuordnung der Arten zu den Rote Liste-Kategorien

Einige Arten werden für Deutschland in höheren Gefährdungskategorien geführt als in den einzelnen Bundesländern. Diese Zuordnung erschien dann begründet, wenn aufgrund aktueller Erkenntnisse keine neuen Nachweise weder in diesen Bundesländern noch im übrigen Gebiet Deutschlands gelangen. Andere Arten wurden für Deutschland als nicht gefährdet eingestuft, obwohl sie in allen oder in den meisten Bundesländern z.T. hohen Gefährdungsgraden zugeordnet werden. Diese Vorgehensweise ist vor dem Hintergrund zu verstehen, daß nicht für alle Bundesländer Rote Listen vorliegen, wir jedoch die (nicht publizierte) aktuelle Datengrundlage für die Erstellung der Roten Liste Deutschlands zugrunde gelegt haben, um ein Höchstmaß an Benutzbarkeit zu gewährleisten.

In der Regel wurden Arten höherer Strata sowie die meisten myrmecophilen (mit Ameisen zusammenlebenden) Arten nicht eingestuft. Bei beiden Lebensformtypen ist eine Einschätzung des Gefährdungsgrades aufgrund der spärlichen Datengrundlage derzeit nicht möglich. Arten der Mittel- und Hochgebirge werden trotz ihres regional begrenzten Vorkommens nicht in der Kategorie „R“ geführt, wenn es sich um solche mit enger ökologischer Bindung an gefährdete Habitate (z.B. Felsheiden, Blockschutthalde) handelt. Arten, die erst in jüngster Zeit beschrieben bzw. revalidiert wurden, werden ebenfalls in Gefährdungskategorien geführt, wenn sich nach bisheriger Kenntnis ein Verbreitungsschwerpunkt in gefährdeten Habitaten erkennen läßt (z.B. *Meioneta mossica* und *Mycula mossakowskii* mit deutlicher Bindung an Regenwassermoore).

Vorrangig wurden solche Arten den Rote-Liste-Kategorien zugeordnet, die nach derzeitigem Wissensstand eng an ein bestimmtes Habitat gebunden sind. Da die Datenbasis zur Bestandessituation einzelner Arten meist zu gering ist, basiert die hier vorgenommene Einstufung in den meisten Fällen auf einer Gefährdungseinschätzung der von ihnen schwerpunktmäßig besiedelten Habitate.

Feucht- und Trockenstandorte (u.a. Moore, Trockenrasen, Heiden) sowie kleinräumige, ephemere Habitattypen (wie z.B. Schotterbänke, Rohbodenstandorte) weisen eine besonders hohe Anzahl gefährdeter Arten auf. Spinnen der Forste und anderer anthropogen geschaffe-



ner bzw. überformter Lebensraumtypen (Äcker, Parks, Gärten) sind in geringerem Maße gefährdet.

Die in den Roten Listen von Sachsen (HIEBSCH & TOLKE 1996) und Thüringen (MALT & SANDER 1993) aufgeführte Art *Robertus grasshoffi* wird als *Robertus kuehnae* gewertet (vgl. BAUCHHENS & UHLENHAUT 1993). *Philodromus rufus* aus Mecklenburg-Vorpommern wird als *P. albidus* gewertet (die nirgends eingestuft ist), da *P. rufus* nur sicher aus dem Süden Deutschlands nachgewiesen ist (vgl. BLICK & SEGERS 1993).

Von der Schreibweise in gängiger Bestimmungsliteratur abweichende Gattungs- oder Art-namen sind bei PLATEN et al. (1995) auf Synonyme zu prüfen. Einige wichtige Synonyme sind im Register dieses Bandes enthalten.

Literatur

- BAUCHHENS, E. & UHLENHAUT, H. (1993): *Robertus kuehnae* n.sp., eine neue Kleintheridiide aus Mitteleuropa (Arachnida, Araneae, Theridiidae). – Entomol. Nachr. Ber. 37 (1): 25-28.
- BLICK, T. & SEGERS, H. (1993): Probleme bei *Philodromus*-Arten in Mitteleuropa: *P. aureolus/praedatus* und *P. rufus/albidus* (Araneae: Philodromidae). – Arachnol. Mitt. 6: 44-47.
- HARMS, K.H. (1984): Rote Liste der Spinnen (Araneae). – In: BLAB, J., NOWAK, E., TRAUTMANN, W. & SUKOPP, H. [Hrsg.]: Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. 4. Aufl. – Greven (Kilda-Verlag) – Naturschutz aktuell 1: 123-126.
- HIEBSCH, H. & TOLKE, D. (1996): Rote Liste Weberknechte und Webspinnen. – In: SÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT UND GEOLOGIE [Hrsg.]: Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege. – Radebeul, 11 S.
- MALT, S. & SANDER, F.W. (1993): Rote Liste der Webspinnen (Araneae) Thüringens. – In: THÜRINGER LANDESANSTALT FÜR UMWELT [Hrsg.]: Rote Listen Thüringens. – Naturschutzreport 5: 41-48.
- PLATEN, R., BLICK, T., BLISS, P., DROGLA, R., SACHER, P. & WUNDERLICH, J. (1995): Verzeichnis der Spinnentiere (excl. Acarida) Deutschlands (Arachnida: Araneida, Opilionida, Pseudoscorpionida). – Arachnol. Mitt., Sonderband 1: 1-55.
- PLATEN, R., BLICK, T., SACHER, P. & MALTEN, A. (1996): Rote Liste der Webspinnen Deutschlands (Arachnida: Araneae). – Arachnol. Mitt. 11: 5-31.
- SCHNITTLER, M., LUDWIG, G., PRETSCHER, P. & BOYE, P. (1994): Konzeption der Roten Listen der in Deutschland gefährdeten Tier- und Pflanzenarten – unter Berücksichtigung der neuen internationalen Kategorien. – Natur und Landschaft 69 (10): 451-459.

0 Ausgestorben oder verschollen

Agyneta arietans (O.P.-CAMBRIDGE)
Amaurobius obustus L.KOCH
Amaurobius pallidus L.KOCH
Araneus grossus (C.L.KOCH)
Diplocephalus lusiscus (SIMON)
Marilynia bicolor (SIMON)
Mecynargus morulus (O.P.-CAMBRIDGE)
Meioneta simplicitarsis (SIMON)
Nurscia albomaculata (LUCAS)
Oreonetides glacialis (L.KOCH)
Pardosa hyperborea (THORELL)
Robertus insignis O.P.-CAMBRIDGE
Saitis barbipes (SIMON)
Sitticus dzieduszyckii (L.KOCH)
Theridion wiehlei SCHENKEL

Trachyzelotes kulczynskii (BÖSENBERG)
Urozelotes rusticus (L.KOCH)
Xysticus paniscus L.KOCH
Zelotes oblongus (C.L.KOCH)
Zygiella thorelli (AUSSERER)

1 Vom Aussterben bedroht

Agroeca dentigera KULCZYNSKI
Alopecosa mariae (DAHL)
Araneus nordmanni (THORELL)
Archaeodictyna ammophila (MENGE)
Arctosa cinerea (FABRICIUS)
Arctosa lamperti DAHL
Berlandina cinerea (MENGE)
Carorita limnaea (CROSBY & BISHOP)
Chalcoscirtus infimus (SIMON)



Dolomedes plantarius (CLERCK)
Echemus angustifrons (WESTRING)
Emblyna brevidens (KULCZYNSKI)
Gibbaranea ullrichi (HAHN)
Glyphesis cottonae (LA TOUCHE)
Gnaphosa inconspicua SIMON
Gnaphosa microps HOLM
Gnaphosa muscorum (L.KOCH)
Gnaphosa rhenana MÜLLER & SCHENKEL
Lepthyphantes collinus (L.KOCH)
Marpissa nivoyi (LUCAS)
Meioneta mossica SCHIKORA
Metapananomops kaestneri (WIEHLE)
Mycula mossakowskii SCHIKORA
Philaeus chrysops (PODA)
Pirata insularis EMERTON
Poecilochroa variana (C.L.KOCH)
Satlatlas britteni (JACKSON)
Sitticus distinguendus (SIMON)
Sitticus terebratus (CLERCK)
Titanoeca psammophila WUNDERLICH
Uloborus walckenaerius (LATREILLE)
Yllenus arenarius SIMON

2 Stark gefährdet

Alopecosa cursor (HAHN)
Alopecosa striatipes (C.L.KOCH)
Alopecosa sulzeri (PAVESI)
Altella biuncata (MILLER)
Araniella inconspicua (SIMON)
Araniella proxima (KULCZYNSKI)
Archaeodictyna consecuta (O.P.-CAMBRIDGE)
Arctosa maculata (HAHN)
Arctosa stigmosa THORELL
Argyroneta aquatica (CLERCK)
Atypus muralis BERTKAU
Ballus rufipes (SIMON)
Bathyphantes eumenis (L.KOCH)
Bathyphantes setiger F.O.P.-CAMBRIDGE
Callilepis schuszeri (HERMAN)
Chalcoscirtus nigrinus (THORELL)
Cheiracanthium campestre LOHMANDER
Cheiracanthium pennyi O.P.-CAMBRIDGE
Clubiona norvegica STRAND
Coelotes atropos (WALCKENAER)
Comaroma simoni BERTKAU
Crustulina sticta (O.P.-CAMBRIDGE)
Diplocentria bidentata (EMERTON)
Diplocephalus connatus BERTKAU

Diplocephalus dentatus TULLGREN
Dipoena inornata (O.P.-CAMBRIDGE)
Dipoena prona (MENGE)
Drassodes hispanus var. *lesserti* SCHENKEL
Drassodes hypocrita (SIMON)
Enoplognatha mordax (THORELL)
Enoplognatha oelandica (THORELL)
Enoplognatha testacea SIMON
Eresus cinnaberinus (OLIVIER)
Eresus sandaliatus (MARTINI & GOEZE)
Erigone jaegeri BAEHR
Euophrys herbigrada (SIMON)
Euryopis laeta (WESTRING)
Glyphesis taoplesius WUNDERLICH
Gnaphosa leporina (L.KOCH)
Gnaphosa lugubris (C.L.KOCH)
Gnaphosa nigerrima L.KOCH
Gnaphosa opaca HERMAN
Haplodrassus minor (O.P.-CAMBRIDGE)
Haplodrassus moderatus (KULCZYNSKI)
Heliophanus dampfi SCHENKEL
Heliophanus patagiatus THORELL
Heliophanus tribulosus SIMON
Heriaeus graminicola (DOLESCHALL)
Heriaeus melloteei SIMON
Hypselistes jacksoni (O.P.-CAMBRIDGE)
Lepthyphantes geniculatus KULCZYNSKI
Lepthyphantes improbulus SIMON
Liocranum rutilans (THORELL)
Maro lepidus CASEMIR
Maro sublestus FALCONER
Marpissa pomatia (WALCKENAER)
Meioneta equestris (L.KOCH)
Micaria dives (LUCAS)
Micaria nivosa L.KOCH
Neaetha membranosa (SIMON)
Ozyptila blackwalli SIMON
Ozyptila gertschi KURATA
Ozyptila sanctuarina (O.P.-CAMBRIDGE)
Pardosa fulvipes (COLLETT)
Pardosa morosa (L.KOCH)
Pardosa saturator SIMON
Pardosa sordidata (THORELL)
Pardosa sphagnicola (DAHL)
Pardosa torrentum SIMON
Pelecopsis mengei (SIMON)
Pellenes arcigerus (WALCKENAER)
Pellenes nigrociliatus (L.KOCH)
Phaeoecelus braccatus (L.KOCH)
Pirata knorri (SCOPOLI)



Porrhomma rosenhaueri (L.KOCH)
Robertus ungulatus VOGELSANGER
Sitticus caricis (WESTRING)
Sitticus penicillatus (SIMON)
Sitticus rupicola (C.L.KOCH)
Sitticus zimmermanni (SIMON)
Talavera poecilopus (THORELL)
Taranucnus setosus (O.P.-CAMBRIDGE)
Tetragnatha reimoseri (ROSCA)
Tetragnatha shoshone LEVI
Tetragnatha striata L.KOCH
Thanatus arenarius THORELL
Thanatus atratus SIMON
Thanatus striatus C.L.KOCH
Theonoe minutissima (O.P.-CAMBRIDGE)
Theridion hemerobius SIMON
Theridion suaveolens SIMON
Walckenaeria nodosa O.P.-CAMBRIDGE
Wihlea calcarifera (SIMON)
Xysticus ferrugineus MENGE
Xysticus kempeleni THORELL
Xysticus ninnii THORELL
Zelotes pseudoclivicola GRIMM
Zelotes puritanus CHAMBERLIN
Zora manicata SIMON

3 Gefährdet

Acartauchenius scurrilis (O.P.-CAMBRIDGE)
Agraecina striata (KULCZYNSKI)
Agroeca cuprea MENGE
Agroeca lusatica (L.KOCH)
Allomengea vidua (L.KOCH)
Alopecosa aculeata (CLERCK)
Alopecosa fabrilis (CLERCK)
Alopecosa inquilina (CLERCK)
Alopecosa schmidti (HAHN)
Altella lucida (SIMON)
Aphileta misera (O.P.-CAMBRIDGE)
Araeoncus crassiceps (WESTRING)
Araneus alsine (WALCKENAER)
Araneus angulatus CLERCK
Araniella displicata (HENTZ)
Arctosa figurata (SIMON)
Arctosa perita (LATREILLE)
Asthenargus helveticus SCHENKEL
Atypus affinis EICHWALD
Atypus piceus (SULZER)
Baryphyma pratense (BLACKWALL)
Boliphantes luteolus (BLACKWALL)

Callilepis nocturna (LINNAEUS)
Carrhotus xanthogramma (LATREILLE)
Centromerus capucinus (SIMON)
Centromerus levitarsis (SIMON)
Centromerus semiater (L.KOCH)
Centromerus similis KULCZYNSKI
Ceratinopsis romana (O.P.-CAMBRIDGE)
Ceratinopsis stativa (SIMON)
Cheiracanthium punctorium (VILLERS)
Cheiracanthium virescens (SUNDEVALL)
Clubiona alpicola KULCZYNSKI
Clubiona genevensis L.KOCH
Clubiona germanica THORELL
Clubiona juvenis SIMON
Clubiona kulczynskii LESSERT
Clubiona similis L.KOCH
Clubiona stagnatilis KULCZYNSKI
Clubiona subtilis L.KOCH
Collinsia distincta (SIMON)
Cyclosa oculata (WALCKENAER)
Dictyna latens (FABRICIUS)
Diplocephalus helleri (L.KOCH)
Dipoena coracina (C.L.KOCH)
Dipoena erythropus (SIMON)
Dolomedes fimbriatus (CLERCK)
Donacochara speciosa (THORELL)
Drassodes villosus (THORELL)
Drassyllus pumilus (C.L.KOCH)
Drassyllus villicus (THORELL)
Drepanotylus uncatus (O.P.-CAMBRIDGE)
Enoplognatha tecta (KEYSERLING)
Erigonella ignobilis (O.P.-CAMBRIDGE)
Erigonoplus globipes (L.KOCH)
Ero cambridgei KULCZYNSKI
Euryopis quinqueguttata THORELL
Evarcha laetabunda (C.L.KOCH)
Gibbaranea gibbosa (WALCKENAER)
Glyphesis servulus (SIMON)
Gnaphosa bicolor (HAHN)
Gnaphosa lucifuga (WALCKENAER)
Gonatium paradoxum (L.KOCH)
Gongyliellum murcidum SIMON
Hahnia candida SIMON
Hahnia difficilis HARM
Halorates reprobus (O.P.-CAMBRIDGE)
Haplodrassus dalmatensis (L.KOCH)
Haplodrassus kulczynskii LOHMANDER
Heliophanus aeneus (HAHN)
Hygrolycosa rubrofasciata (OHLERT)
Hypomma fulvum (BÖSENBERG)



- Hypsocephalus dahli* (LESSERT)
Hypsosinga albovittata (WESTRING)
Hypsosinga heri (HAHN)
Hypsosinga pygmaea (SUNDEVALL)
Hypsosinga sanguinea (C.L.KOCH)
Kaestneria pullata (O.P.-CAMBRIDGE)
Lasiargus hirsutus (MENGE)
Lathys puta (O.P.-CAMBRIDGE)
Latithorax faustus (O.P.-CAMBRIDGE)
Lepthyphantes angulatus (O.P.-CAMBRIDGE)
Lepthyphantes crucifer (MENGE)
Lepthyphantes keyserlingi (AUSSERER)
Lepthyphantes nitidus (THORELL)
Lepthyphantes notabilis KULCZYNSKI
Leptothrix hardyi (BLACKWALL)
Maro minutus O.P.-CAMBRIDGE
Marpissa radiata (GRUBE)
Mecynargus foveatus (DAHL)
Micaria formicaria (SUNDEVALL)
Micaria guttulata (C.L.KOCH)
Micaria silesiaca L.KOCH
Microlinyphia impigra (O.P.-CAMBRIDGE)
Minicia marginella (WIDER)
Nematogmus sanguinolentus (WALCKENAER)
Neon levis (SIMON)
Neon rayi (SIMON)
Neon valentulus FALCONER
Neoscona adianta (WALCKENAER)
Notioscopus sarcinatus (O.P.-CAMBRIDGE)
Oreonetides vaginatus (THORELL)
Oxyopes ramosus (PANZER)
Ozyptila brevipes (HAHN)
Ozyptila claveata (WALCKENAER)
Ozyptila pullata (THORELL)
Ozyptila rauda SIMON
Ozyptila scabricula (WESTRING)
Panamomops inconspicuus (MILLER & VALESOVA)
Pardosa bifasciata (C.L.KOCH)
Pardosa nigriceps (THORELL)
Pardosa norvegica sudetica (L.KOCH)
Pardosa pedestris SIMON
Pardosa proxima (C.L.KOCH)
Pardosa purbeckensis F.O.P.-CAMBRIDGE
Pardosa wagleri (HAHN)
Pelecopsis elongata (WIDER)
Pellene tripunctatus (WALCKENAER)
Peponocranium ludicrum (O.P.-CAMBRIDGE)
Philodromus histrio (LATREILLE)
Phlegra festiva (C.L.KOCH)
Pirata piscatorius (CLERCK)
Pirata tenuitarsis SIMON
Pistius truncatus (PALLAS)
Poecilochroa conspicua (L.KOCH)
Pseudomaro aenigmaticus DENIS
Rugathodes bellicosus (SIMON)
Rugathodes instabilis (O.P.-CAMBRIDGE)
Saaristoa firma (O.P.-CAMBRIDGE)
Scotina celans (BLACKWALL)
Scotina gracilipes (BLACKWALL)
Scotina palliardi (L.KOCH)
Segestria bavarica C.L.KOCH
Silometopus bonessi CASEMIR
Silometopus elegans (O.P.-CAMBRIDGE)
Singa nitidula C.L.KOCH
Sintula corniger (BLACKWALL)
Sitticus saltator (O.P.-CAMBRIDGE)
Steatoda albomaculata (DEGEER)
Synageles hilarulus (C.L.KOCH)
Synema globosum (FABRICIUS)
Tetragnatha dearmata THORELL
Thanatus formicinus (CLERCK)
Thanatus sabulosus (MENGE)
Theonina cornix (SIMON)
Theridion nigrovariegatum SIMON
Theridion uhligi MARTIN
Theridiosoma gemmosum (L.KOCH)
Thomisus onustus WALCKENAER
Tibellus maritimus (MENGE)
Tmarus piger (WALCKENAER)
Trachyzelotes pedestris (C.L.KOCH)
Trichoncus affinis KULCZYNSKI
Trichoncus hackmani MILLIDGE
Trichoncus saxicola (O.P.-CAMBRIDGE)
Trichopterna cito (O.P.-CAMBRIDGE)
Trichopterna thorelli (WESTRING)
Trochosa robusta (SIMON)
Typhochrestus simoni LESSERT
Walckenaeria kochi (O.P.-CAMBRIDGE)
Walckenaeria stylifrons (O.P.-CAMBRIDGE)
Xysticus acerbus THORELL
Xysticus lineatus (WESTRING)
Xysticus luctator L.KOCH
Xysticus luctuosus (BLACKWALL)
Xysticus robustus (HAHN)
Xysticus sabulosus (HAHN)
Xysticus striatipes L.KOCH
Zelotes aeneus (SIMON)
Zelotes atrocaeruleus (SIMON)
Zelotes erebeus (THORELL)
Zelotes exiguus (MÜLLER & SCHENKEL)



Zelotes longipes (L.KOCH)
Zodarion germanicum (C.L.KOCH)
Zora silvestris KULCZYNSKI

R Arten mit geographischer Restriktion

Alopecosa pinetorum (THORELL)
Amaurobius crassipalpis CANESTRINI & PAVESI
Amaurobius jugorum L.KOCH
Araeoncus anguineus (L.KOCH)
Arctosa alpigena (DOLESCHALL)
Asthenargus perforatus SCHENKEL
Baryphyma duffeyi (MILLIDGE)
Baryphyma maritimum (CROCKER & PARKER)
Baryphyma trifrons (O.P.-CAMBRIDGE)
Bathyphantes similis KULCZYNSKI
Bolyphantes index (THORELL)
Brommella falcigera (BALOGH)
Caracladus aviculus (L.KOCH)
Carniella brignolii THALER & STEINBERGER
Carorita paludosa DUFFEY
Caviphantes saxetorum (HULL)
Centromerus piccolo WEISS
Centromerus subalpinus LESSERT
Ceratinella major KULCZYNSKI
Ceratinella wideri (THORELL)
Ceratinopsis austera (L.KOCH)
Cheiracanthium elegans THORELL
Cheiracanthium mildei L.KOCH
Cheiracanthium montanum L.KOCH
Cheiracanthium oncognatum THORELL
Clubiona marmorata L.KOCH
Clubiona pseudoneglecta WUNDERLICH
Coelotes solitarius L.KOCH
Diaea pictilis (BANKS)
Dictyna major MENGE
Diplocentria mediocris (SIMON)
Diplocentria rectangulata (EMERTON)
Diplocephalus protuberans (O.P.-CAMBRIDGE)
Dipoena braccata (C.L.KOCH)
Drassodes heeri (PAVESI)
Dysdera ninnii CANESTRINI
Emblyna mitis (THORELL)
Entelecara berolinensis (WUNDERLICH)
Entelecara omissa (O.P.-CAMBRIDGE)
Episinus maculipes CAVANNA
Erigone dentigera O.P.-CAMBRIDGE
Erigone promiscua (O.P.-CAMBRIDGE)
Erigone remota L.KOCH
Erigone tirolensis L.KOCH

Erigonella subelevata (L.KOCH)
Gnaphosa badia (L.KOCH)
Gnaphosa petrobia L.KOCH
Gonatium ensipotens (SIMON)
Gongyliidium edentatum MILLER
Hahnia petrobia SIMON
Heliophanus kochi SIMON
Hilaira montigena (L.KOCH)
Hilaira tatica KULCZYNSKI
Janetschekia monodon (O.P.-CAMBRIDGE)
Kratochviliella bicapitata MILLER
Lathys nielsenii (SCHENKEL)
Lepthyphantes arciger (KULCZYNSKI)
Lepthyphantes expunctus (O.P.-CAMBRIDGE)
Lepthyphantes fragilis (THORELL)
Lepthyphantes jacksonoides VAN HELSDINGEN
Lepthyphantes midas SIMON
Lepthyphantes montanus (KULCZYNSKI)
Lepthyphantes monticola (KULCZYNSKI)
Lepthyphantes mughi (FICKERT)
Lepthyphantes pinicola SIMON
Lepthyphantes pulcher (KULCZYNSKI)
Lepthyphantes variabilis KULCZYNSKI
Lessertinella kulczynskii (LESSERT)
Linyphia alpicola VAN HELSDINGEN
Maro lehtineni SAARISTO
Maso gallicus SIMON
Mecopisthes peusi WUNDERLICH
Mecynargus paetulus (O.P.-CAMBRIDGE)
Meta bourneti SIMON
Metopobactrus rayi (SIMON)
Micaria albimana O.P.-CAMBRIDGE
Micaria lenzi BÖSENBERG
Micaria simplex BÖSENBERG
Micrargus apertus (O.P.-CAMBRIDGE)
Mysmenella jobi (KRAUS)
Neriene furtiva (O.P.-CAMBRIDGE)
Neriene hammeni (VAN HELSDINGEN)
Nesticus eremita SIMON
Nigma puella (SIMON)
Nuctenea silvicultrix (C.L.KOCH)
Oxyopes heterophthalmus (LATREILLE)
Ozyptila westringi (THORELL)
Panamomops fagei MILLER & KRATOCHVIL
Panamomops tauricornis (SIMON)
Pardosa blanda (C.L.KOCH)
Pardosa ferruginea (L.KOCH)
Pardosa giebelsi (PAVESI)
Pardosa mixta (KULCZYNSKI)
Pardosa nigra (C.L.KOCH)



Pardosa oreophila SIMON
Pelecopsis nemoralioides (O.P.-CAMBRIDGE)
Peponocranium praeceps MILLER
Philodromus corticinus (C.L.KOCH)
Philodromus depriesteri BRAUN
Philodromus fallax SUNDEVALL
Philodromus poecilus (THORELL)
Philodromus vagulus SIMON
Phrurolithus pullatus KULCZYNSKI
Porrhomma microcavense WUNDERLICH
Robertus heydemanni WIEHLE
Robertus truncorum (L.KOCH)
Runcinia grammica (C.L.KOCH)
Scotargus pilosus SIMON
Scotinotylus antennatus (O.P.-CAMBRIDGE)
Segestria florentina (ROSSI)
Silometopus ambiguus (O.P.-CAMBRIDGE)
Silometopus incurvatus (O.P.-CAMBRIDGE)
Sitticus saxicola (C.L.KOCH)
Talavera milleri (BRIGNOLI)
Thanatus pictus L.KOCH
Theonoe sola THALER & STEINBERGER
Theridion betteni WIEHLE
Theridion conigerum SIMON
Theridion ohleri (THORELL)
Tiso aestivus (L.KOCH)
Trichoncus simoni (LESSERT)
Trichoncus sordidus SIMON
Troglohyphantes noricus (THALER & POLENEC)
Tuberta maerens (O.P.-CAMBRIDGE)
Xysticus desiduus SIMON
Xysticus gallicus SIMON
Xysticus viduus KULCZYNSKI
Zelotes aurantiacus MILLER
Zelotes similis (KULCZYNSKI)
Zora armillata SIMON
Zora parallela SIMON

G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt

Agyneta subtilis (O.P.-CAMBRIDGE)
Amaurobius similis (BLACKWALL)
Anelosimus aulicus (C.L.KOCH)
Anelosimus pulchellus (WALCKENAER)
Araneus circe (AUDOUIN)
Araneus saevus (L.KOCH)
Araneus triguttatus (FABRICIUS)
Argenna patula (SIMON)
Centromerus sellarius (SIMON)

Cheiracanthium effosum HERMAN
Clubiona leucaspis SIMON
Cybaeus tetricus (C.L.KOCH)
Dendryphantès hastatus (CLERCK)
Dismodicus elevatus (C.L.KOCH)
Ero tuberculata (DEGEER)
Frontinellina frutetorum (C.L.KOCH)
Gnaphosa montana (L.KOCH)
Haplodrassus cognatus (WESTRING)
Hylyphantès graminicola (SUNDEVALL)
Hylyphantès nigrinus (SIMON)
Hypomma cornutum (BLACKWALL)
Lepthyphantès beckeri WUNDERLICH
Lepthyphantès lepthyphantiformis (STRAND)
Lepthyphantès tripartitus MILLER & SVATON
Leptorchestes berolinensis (C.L.KOCH)
Linyphia tenuipalpis SIMON
Meioneta gulosa (L.KOCH)
Microctenonyx subitaneus (O.P.-CAMBRIDGE)
Nigma walckenaeri (ROEWER)
Pardosa agricola (THORELL)
Pardosa lignaria (CLERCK)
Pelecopsis nemoralis (BLACKWALL)
Peponocranium orbiculatum (O.P.-CAMBRIDGE)
Philodromus buxi SIMON
Philodromus emarginatus (SCHRANK)
Philodromus rufus WALCKENAER
Pocadicnemis carpatica (CHYZER)
Porrhomma cambridgei MERRETT
Robertus grasshoffi WUNDERLICH
Robertus kuehnae BAUCHHENS & UHLENHAUT
Steatoda castanea (CLERCK)
Syedra gracilis (MENGE)
Syedra myrmicarum (KULCZYNSKI)
Talavera aperta (MILLER)
Talavera inopinata WUNDERLICH
Talavera thorelli (KULCZYNSKI)
Tapinocyba biscissa (O.P.-CAMBRIDGE)
Tegenaria campestris C.L.KOCH
Theridion boesenbergi STRAND
Theridion familiare O.P.-CAMBRIDGE
Thyreosthenius biovatus (O.P.-CAMBRIDGE)
Tmeticus affinis (BLACKWALL)
Walckenaeria incisa (O.P.-CAMBRIDGE)
Walckenaeria mitrata (MENGE)
Walckenaeria monoceros (WIDER)
Zygiella montana (C.L.KOCH)
Zygiella stroemi (THORELL)