28. Jahrgang
HEFT 3
Mai 1996

ISSN 0344 - 7227

HERAUSGEGEBEN
VON DER DELATTINIA

ARBEITSGEMEINSCHAFT
FÜR TIER- UND PFLANZENGEOGRAPHISCHE HEIMATFORSCHUNG IM SAARLAND

Faunistisch-floristische Notizen aus dem Saarland

Unkommentierte Liste der Spinnen (Araneae) des Saarlandes

von

Aloysius STAUDT

Abstract: Checklist of the Spiders of the Saarland (Southwestern Germany). The checklist contains information about all species of spiders recorded from the federal country Saarland (SW-Germany) between 1988 and 1995. A total of 403 spider species is known.

Key words: Araneae, checklist, faunistics, Germany, Saarland

EINLEITUNG

Unsere Kenntnis der Spinnenfauna und auch Bemühungen Spinnen als Bioindikatoren in der Naturschutzarbeit einzusetzen, sind in den letzten Jahren sprunghaft angestiegen (KIECHLE, 1992). Aus mehreren Bundesländern liegen inzwischen aktuelle Checklisten vor (BLICK & SCHEIDLER 1991, RENNER 1992a, 1992b, FRÜND et al. 1994), die teilweise oder vollständig auf umfangreichen Literaturangaben beruhen. Eine solche Forschungstradition auf dem Gebiet der Arachnologie gibt es im Saarland nicht. Im Vergleich mit den anderen Bundesländern ist das Saarland arachnologische "Terra incognita". Für die Berücksichtigung der Spinnen bei naturschutzfachlichen Fragestellungen sind jedoch Kenntnisse der Verbreitung, Häufigkeit und eventueller regionaler Eigenheiten in der Ökologie der Arten Grundvoraussetzung. Die Liste ist als erster Beitrag zur Kenntnis der saarländischen Spinnenfauna und als Orientierungshilfe für Faunisten und Planer der Region gedacht, die sich mit dieser Artengruppe beschäftigen wollen.

DATENGRUNDLAGEN

Datengrundlage ist eine Auswertung von 239 Standorten, die mittels Bodenfallen über jeweils 2 Monate (teilweise bis 1,5 Jahre lang) untersucht wurden. Insgesamt liegen hierfür 1011 getrennte Artenlisten vor. Das Lebensraumspektrum umfaßt hauptsächlich sehr feuchte sowie sehr trockene Grünländer. Waldbiotope und die Lebensgemeinschaften höherer Straten sind damit in vorliegender Liste vollkommen unterrepräsentiert. Als weitere Grundlage liegen aus 428 Biotopen des Saarlandes Angaben zur Spinnenausstattung, allerdings nur von den wenigen Arten, die im Freiland leicht zu erfassen sind (Radnetzspinnen, einige Springspinnen, usw.), vor. Diese Daten wurden vom Autor im Rahmen der "Fortschreibung der Biotopkartierung des Saarlandes" in den Jahren 1988-91 miterhoben.

AUFBAU DER LISTE

Die Nomenklatur richtet sich nach PLATNICK (1989,1993). Um einen ersten Eindruck von der Häufigkeit der Arten und ihrem Vorkommen im Saarland zu vermitteln, wird zu jeder Art die Zahl der Fundorte angegeben. Für die Interpretation und Nutzung der Daten muß betont werden, daß alle Angaben vorerst lediglich als "Einzelnachweise" und nicht im Sinne einer tatsächlichen Häufigkeit bzw. Verbreitung zu werten sind.

Atypidae
Atypus piceus EICHWALD, 1830 20

Pholcidae
Pholcus opilionoides (SCHRANK, 1781) 7
Pholcus phalangioides (FUESSLIN, 1775) 2

Dysderidae
Dysdera erythrina (WALCKENAER, 1802) 43
Harpactea hombergi (SCOPOLI, 1763) 7
Harpactea rubicunda (C.L.KOCH, 1838) 3

Segestriidae
Segestria senoculata (LINNÉ, 1758) 7

Zodariidae
Zodarion gallicum (CANESTRINI, 1868) 9
Zodarion rubidum SIMON, 1914 1

Uloboridae
Hyptiotes paradoxus (C.L.KOCH, 1834) 4

Tetragnathidae
Pachygnatha clercki SUNDEVALL, 1823 80
Pachygnatha degeeri SUNDEVALL, 1830 136
Pachygnatha listeri SUNDEVALL, 1830 1
Tetragnatha extensa (LINNÉ, 1758) 85
Tetragnatha montana SIMON, 1874 11
Tetragnatha nigrita LENDL, 1886 11
Tetragnatha obtusa C.L.KOCH, 1837 6
Tetragnatha pinicola L.KOCH, 1870 5

Metidae
Metellina mengei (BLACKWALL, 1869) 3
Metellina merianae (SCOPOLI, 1763) 19
Metellina segmentata (CLERCK, 1757) 131
Zygiella x-notata (CLERCK, 1757) 14

Araneidae
Aculepeira ceropegia (WALCKENAER, 1802) 266
Agalenatea redii (SCOPOLI, 1763) 113
Araneus alsine (WALCKENAER, 1802) 1
Araneus diadematus CLERCK, 1757 121
Araneus quadratus CLERCK, 1757 299
Araneus sturmi (HAHN, 1831) 8
Araniella cucurbitina (CLERCK, 1757) 96
Araniella opisthographa (KULCZYNSKI, 1905) 2
Argiope bruennichi (SCOPOLI, 1772) 525
Cercidia prominens (WESTRING, 1851) 8
Cyclosa conica (PALLAS, 1772) 12
Cyclosa oculata (WALCKENAER, 1802) 16
Gibbaranea bituberculata (WALCKENAER, 1802) 7
Gibbaranea gibbosa (WALCKENAER, 1802) 8
Hypsosinga albovittata (WESTRING, 1851) 5
Hypsosinga heri (HAHN, 1831) 5
Hypsosinga pygmaea (SUNDEVALL, 1832) 10
Hypsosinga sanguinea (C.L.KOCH, 1844) 27
Larinioides cornutus (CLERCK, 1757) 425
Larinioides sclopetarius (CLERCK, 1757) 18
Mangora acalypha (WALCKENAER, 1802) 165
Neoscona adianta (WALCKENAER, 1802) 24
Nuctenea umbratica (CLERCK, 1757) 36
Singa hamata (CLERCK, 1757) 120
Zilla diodia (WALCKENAER, 1802) 20

Mimetidae
Ero aphana (WALCKENAER, 1802) 9
Ero campbridgei KULCZYNSKI, 1911 2
Ero furcata (VILLERS, 1789) 17

Linyphiidae
Agyneta cauta (O.P.-CAMBR., 1902) 5
Agyneta decora (O.P.-CAMBR., 1871) 1
Araeoncus humilis (BLACKWALL, 1841) 31
Asthenargus paganus (SIMON, 1884) 5
Bathyphantes approximatus (O.P.-CAMBR., 1871) 9
Bathyphantes gracilis (BLACKWALL, 1841) 51
Bathyphantes nigrinus (WESTRING, 1851) 16
Bathyphantes parvulus (WESTRING, 1851) 77
Centromerita bicolor (BLACKWALL, 1833) 25
Centromerita concinna (THORELL, 1875) 31
Centromerus dilutus (O.P.-CAMBR., 1875) 9
Centromerus incilium (L.KOCH, 1881) 21
Centromerus pabulator (O.P.-CAMBR., 1875) 21
Centromerus prudens (O.P.-CAMBR., 1873) 1
Centromerus serratus (O.P.-CAMBR., 1875) 8
Centromerus sylvaticus (BLACKWALL, 1841) 39
Ceratinella brevipes (WESTRING, 1851) 20
Ceratinella brevis (WIDER, 1834) 26
Ceratinella scabrosa (O.P.-CAMBR., 1871) 16
Ceratinopsis stativa (SIMON, 1881) 30
Cnephalocotes obscurus (BLACKWALL, 1834) 47
Collinsia submissa (L.KOCH, 1879) 9

Linyphiidae, Fortsetzung

Dicymbium nigrum (BLACKWALL, 1834).....85
Diplocephalus cristatus (BLACKWALL, 1833).....13
Diplocephalus latifrons (O.P.-CAMBR., 1863).....29
Diploceph. permixtus (O.P.-CAMBR., 1871) 13
Diplocephalus picinus (BLACKWALL, 1841) 36
Diplostyla concolor (WIDER, 1834) 86
Dismodicus bifrons (BLACKWALL, 1841) 22
Drapetisca socialis (SUNDEVALL, 1833).....12
Drepanotylus uncatus (O.P.-CAMBR., 1873).....3
Entelecara acuminata (WIDER, 1834) 5
Entelecara congenera (O.P.-CAMBR., 1879).....2
Entelecara erythropus (WESTRING, 1851) 2
Eperigone trilobata (EMERTON, 1882) 5
Erigone atra (BLACKWALL, 1841).....114
Erigone dentipalpis (WIDER, 1834).....120
Erigonella hiemalis (BLACKWALL, 1841).....14
Erigonella ignobilis (O.P.-CAMBR., 1871).....2
Floronia bucculenta (CLERCK, 1757).....1
Glyphesis servulus (SIMON, 1881) 2
Gnathonarium dentatum (WIDER, 1834) 37
Gonatium hilare (THORELL, 1875).....1
Gonatium paradoxum (L.KOCH, 1869) 7
Gonatium rubellum (BLACKWALL, 1841) 1
Gonatium rubens (BLACKWALL, 1833).....8
Gongylidiellum latebricola (O.P.-CAMBR.).....43
Gongylidiellum vivum (O.P.-CAMBR., 1875) 63
Gongylidium rufipes (LINNÉ, 1758) 8
Hilaira excisa (O.P.-CAMBR., 1871).....5
Hypomma bituberculatum (WIDER, 1834) 19
Jacksonella falconeri (JACKSON, 1908).....1
Kaestneria dorsalis (WIDER, 1834).....1
Lepthyphantes alacris (BLACKWALL, 1853) 2
Lepthyphantes cristatus (MENGE, 1866).....1
Lepthyphantes ericaeus (BLACKWALL, 1853).....19
Lepthyphantes flavipes (BLACKWALL, 1854).....24
Lepthyphantes insignis O.P.-CAMBR., 1913.....6
Lepthyphantes leprosus (OHLERT, 1865) 6
Lepthyphantes mengei KULCZYNSKI, 1887....55
Lepthyphantes minutus (BLACKWALL, 1833) ...1
Lepthyphantes nebulosus (SUNDEVALL, 1830).....9
Lepthyphantes obscurus (BLACKWALL, 1841).....1
Lepthyphantes pallidus (O.P.-CAMBR., 1871).....71
Lepthyphantes tenebricola (WIDER, 1834) 7
Lepthyphantes tenuis (BLACKWALL, 1852).... 69
Lepthyphantes zimmermanni BERTKAU, 1890 30
Leptorhoptrum robustum (WESTRING, 1851) 13
Linyphia hortensis SUNDEVALL, 1830 10
Linyphia triangularis (CLERCK, 1757)..... 41
Lophomma punctatum (BLACKWALL, 1841).. 16
Macrargus rufus (WIDER, 1834) 22
Maso sundevalli (WESTRING, 1851) 6
Meioneta beata (O.P.-CAMBR., 1906)..... 84
Meioneta mollis (O.P.-CAMBR., 1871)..... 52
Meioneta innotabilis (O.P.-CAMBR., 1863) 1
Meioneta rurestris (C.L.KOCH, 1836)..... 103
Meioneta saxatilis (BLACKWALL, 1844)..... 62
Metopobactrus prominulus (O.P.-CAMBR., 1872) 11
Micrargus herbigradus (BLACKWALL, 1854) 48
Micrargus subaequalis (WESTRING, 1851).... 59
Microlinyphia impigra (O.P.-CAMBR., 1871) 4
Microlinyphia pusilla (SUNDEVALL, 1830)..... 55
Microneta viaria (BLACKWALL, 1841)..... 18
Minyriolus pusillus (WIDER, 1834)..... 13
Mioxena blanda (SIMON, 1884)..... 1
Moebelia penicillata (WESTRING, 1851)..... 4
Nematogmus sanguinolentus (WALCKENAER, 1841) 5
Neriene clathrata (SUNDEVALL, 1830)..... 35
Neriene emphana (WALCKENAER, 1841)..... 15
Neriene hammeni (VAN HELSDINGEN, 1963).. 2
Neriene montana (CLERCK, 1757)..... 12
Neriene peltata (WIDER, 1834) 17
Notioscopus sarcinatus (O.P.-CAMBR., 1872).. 3
Oedothorax agrestis (BLACKWALL, 1853) 8
Oedothorax apicatus (BLACKWALL, 1850)..... 31
Oedothorax fuscus (BLACKWALL, 1834) 59
Oedothorax gibbosus (BLACKWALL, 1841).... 66
Oedothorax retusus (WESTRING, 1851)..... 22
Ostearius melanopygius (O.P.-CAMBR., 1879). 5
Panamomops inconspicuus (MILLER & VALESOVA, 1964) 8
Pelecopsis parallela (WIDER, 1834)..... 78
Pelecopsis radicicola (L.KOCH, 1872)..... 3
Pocadicnemis juncea LOCKET & MILL. 85
Pocadicnemis pumila (BLACKWALL, 1841).... 38
Porrhomma campbelli F.O.P.-CAMBR., 1894.... 7
Porrhomma convexum (WESTRING, 1851) 1
Porrhomma errans (BLACKWALL, 1841)..... 3

Linyphiidae, Fortsetzung

Porrhomma microphthalmum (O.P.-CAMBR., 1871) 22
Porrhomma oblitum (O.P.-CAMBR., 1871) 13
Porrhomma pygmaeum (BLACKWALL, 1834) ... 2
Prinerigone vagans (AUDOUIN, 1826) 1
Saaristoa abnormis (BLACKWALL, 1841) 29
Saloca diceros (O.P.-CAMBR., 1871) 3
Silometopus bonessi CASIMIR, 1970 19
Silometopus elegans (O.P.-CAMBR., 1872) 1
Silometopus reussi (THORELL, 1871) 3
Sintula corniger (BLACKWALL, 1856) 5
Stemonyphantes lineatus (LINNÉ, 1758) 23
Tallusia experta (O.P.-CAMBR., 1871) 36
Tapinocyba insecta (L.KOCH, 1869) 27
Tapinocyba praecox (O.P.-CAMBR., 1873) 25
Tapinopa longidens (WIDER, 1834) 1
Thyreosthenius parasiticus (WESTRING, 1851) 1
Tiso vagans (BLACKWALL, 1834) 53
Trematocephalus cristatus (WIDER, 1834) 12
Trichopterna cito (O.P.-CAMBR., 1872) 4
Troxochrus scabriculus (WESTRING, 1851) 9
Typhochrestus digitatus (O.P.-CAMBR., 1872) 12
Walckenaeria acuminata BLACKWALL, 1833.. 30
Walckenaeria alticeps (DENIS, 1952) 10
Walckenaeria antica (WIDER, 1834) 20
Walckenaeria atrotibialis (O.P.-CAMBR., 1887) 92
Walckenaeria corniculans (O.P.-CAMBR., 1875) 16
Walckenaeria cucullata (C.L.KOCH, 1836) 8
Walckenaeria cuspidata BLACKWALL, 1833 5
Walckenaeria dysderoides (WIDER, 1834) 31
Walckenaeria furcillata (MENGE, 1869) 18
Walckenaeria kochi (O.P.-CAMBR., 1872) 6
Walckenaeria mitrata (MENGE, 1868) 1
Walckenaeria nudipalpis (WESTRING, 1851) .. 42
Walckenaeria obtusa BLACKWALL, 1836 2
Walckenaeria unicornis O.P.-CAMBR., 1861 ... 35
Walckenaeria vigilax (BLACKWALL, 1853) 9
Wiehlea calcarifera (SIMON, 1884) 2

Nesticidae

Nesticus cellulans (CLERCK, 1757) 5

Theridiidae

Achaearanea lunata (CLERCK, 1757) 17
Achaearanea riparia (BLACKWALL, 1834) 3
Achaearanea simulans (THORELL, 1875) 1
Anelosimus vittatus (C.L.KOCH, 1836) 23
Dipoena coracina (C.L.KOCH, 1837) 21
Dipoena melanogaster (C.L.KOCH, 1837) 18
Enoplognatha latimana HIPPA & OKSALA, 1982 7
Enoplognatha mordax (THORELL, 1875) 2
Enoplognatha oelandica (THORELL, 1875) 1
Enoplognatha ovata (CLERCK, 1757) 51
Enoplognatha tecta (KEYSERLING, 1884) 1
Enoplognatha thoracica (HAHN, 1833) 109
Episinus angulatus (BLACKWALL, 1836) 5
Episinus truncatus LATREILLE, 1809 14
Euryopis flavomaculata (C.L.KOCH, 1836) 35
Lasaeola tristis (HAHN, 1833) 11
Paidiscura pallens BLACKWALL, 1834 28
Pholcomma gibbum (WESTRING, 1851) 1
Robertus arundineti (O.P.-CAMBR., 1871) 10
Robertus lividus (BLACKWALL, 1836) 59
Robertus neglectus (O.P.-CAMBR., 1871) 4
Rugathodes instabilis O.P.-CAMBR., 1870 3
Steatoda albomaculata (DE GEER, 1778) 5
Steatoda bipunctata (LINNÉ, 1758) 5
Steatoda phalerata (PANZER, 1801) 50
Theridion bimaculatum (LINNÉ, 1767) 56
Theridion impressum L.KOCH, 1881 44
Theridion melanurum HAHN, 1831 5
Theridion mystaceum L.KOCH, 1870 5
Theridion pictum (WALCKENAER, 1802) 7
Theridion pinastri L.KOCH, 1872 2
Theridion simile C.L.KOCH, 1836 4
Theridion sisyphium (CLERCK, 1757) 35
Theridion tinctum (WALCKENAER, 1802) 22
Theridion varians HAHN, 1833 28

Lycosidae

Alopecosa accentuata (LATREILLE, 1817) 16
Alopecosa cuneata (CLERCK, 1757) 148
Alopecosa inquilina (CLERCK, 1757) 1
Alopecosa pulverulenta (CLERCK, 1757) 232
Alopecosa trabalis (CLERCK, 1757) 38
Arctosa figurata (SIMON, 1876) 2
Arctosa leopardus (SUNDEVALL, 1833) 39
Arctosa lutetiana (SIMON, 1876) 50
Arctosa perita (LATREILLE, 1799) 3
Aulonia albimana (WALCKENAER, 1805) 196
Pardosa agrestis (WESTRING, 1862) 22
Pardosa amentata (CLERCK, 1757) 176
Pardosa hortensis (THORELL, 1872) 91
Pardosa lugubris (WALCKENAER, 1802) 173
Pardosa monticola (CLERCK, 1757) 14
Pardosa nigriceps (THORELL, 1856) 60
Pardosa paludicola (CLERCK, 1757) 17

Pardosa palustris (LINNÉ, 1758) 191
Pardosa prativaga (L.KOCH, 1870) 128
Pardosa pullata (CLERCK, 1757) 207
Pirata hygrophilus THORELL, 1872 27
Pirata knorri (SCOPOLI, 1763) 3
Pirata latitans (BLACKWALL, 1841) 138
Pirata piraticus (CLERCK, 1757) 54
Pirata tenuitarsis SIMON, 1876 15
Pirata uliginosus (THORELL, 1856) 29
Trochosa robusta (SIMON, 1876) 34
Trochosa ruricola (DE GEER, 1778) 103
Trochosa spinipalpis (F.O P.-CAMBR., 1895) .. 58
Trochosa terricola THORELL, 1856 127
Xerolycosa miniata (C.L.KOCH, 1834) 38
Xerolycosa nemoralis (WESTRING, 1861) 41

Pisauridae
Dolomedes fimbriatus (CLERCK, 1757) 11
Pisaura mirabilis (CLERCK, 1757) 356

Agelenidae
Agelena labyrinthica (CLERCK, 1757) 105
Agelena gracilens (C.L.KOCH, 1841) 6
Histopona torpida (C.L.KOCH, 1834) 42
Tegenaria agrestis (WALCKENAER, 1802) 3
Tegenaria atrica C.L.KOCH, 1843 4
Tegenaria picta SIMON, 1870 44
Tegenaria silvestris L.KOCH, 1872 12

Hahniidae
Antistea elegans (BLACKWALL,1841) 59
Hahnia nava (BLACKWALL, 1841) 79
Hahnia pusilla C.L.KOCH, 1841 55

Dictynidae
Argenna subnigra (O.P.-CAMBR., 1861) 49
Cicurina cicur (FABRICIUS, 1793) 20
Dictyna arundinacea (LINNÉ, 1758) 108
Dictyna latens (FABRICIUS, 1775) 11
Dictyna pusilla THORELL, 1856 1
Dictyna uncinata THORELL, 1856 11
Lathys humilis (BLACKWALL, 1855) 3
Nigma flavescens (WALCKENAER, 1830) 8
Nigma puella (SIMON, 1870) 11
Nigma walckenaeria (ROEWER, 1951) 1

Amaurobiidae
Amaurobius fenestralis (STROEM, 1768) 11
Amaurobius ferox (WALCKENAER, 1825) 1
Amaurobius similis (BLACKWALL, 1861) 2
Coelotes inermis (L.KOCH, 1855) 39
Coelotes terrestris (WIDER, 1834) 48

Titanoecidae
Titanoeca quadriguttata (HAHN, 1833) 20

Liocranidae
Agraecina striata (KULCZYNSKI, 1882) 7
Agroeca brunnea (BLACKWALL,1833) 26
Agroeca cuprea MENGE, 1873 9
Agroeca proxima (O.P.-CAMBR.,1871) 12
Apostenus fuscus WESTRING, 1851 19
Phrurolithus festivus (C.L.KOCH, 1835) 83
Phrurolithus minimus C.L.KOCH, 1839 43
Scotina palliardi (L.KOCH, 1881) 24

Anyphaenidae
Anyphaena accentuata (WALCKENAER, 1802) 26

Clubionidae
Cheiracanthium erraticum (WALCKENAER, 1802) 33
Cheiracanthium punctorium (VILLERS, 1789) 112
Cheiracanthium virescens (SUNDEVALL, 1833) 12
Clubiona brevipes BLACKWALL, 1841 3
Clubiona comta C.L.KOCH, 1839 26
Clubiona diversa O.P.-CAMBR., 1862 42
Clubiona frutetorum L.KOCH, 1866 1
Clubiona lutescens WESTRING, 1851 19
Clubiona neglecta O.P.-CAMBR., 1862 58
Clubiona pallidula (CLERCK, 1757) 2
Clubiona phragmitis C.L.KOCH, 1843 2
Clubiona reclusa O.P.-CAMBR., 1863 112
Clubiona stagnatilis KULCZYNSKI, 1897 46
Clubiona subtilis L.KOCH, 1867 5
Clubiona terrestris WESTRING, 1851 12

Gnaphosidae
Callilepis nocturna (LINNÉ, 1758) 10
Drassodes cupreus (BLACKWALL, 1834) 34
Drassodes hypocrita (SIMON, 1878) 1
Drassodes lapidosus (WALCKENAER, 1802). 40
Drassodes pubescens (THORELL, 1856) 73
Drassyllus lutetianus (L.KOCH, 1866) 3
Drassyllus praeficus (L.KOCH, 1866) 86
Drassyllus pumilus (C.L.KOCH, 1839) 17
Drassyllus pusillus (C.L.KOCH, 1833) 126

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Faunistisch-floristische Notizen aus dem Saarland

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: 30_1999

Autor(en)/Author(s): Staudt Aloysius

Artikel/Article: Unkommentierte Liste der Spinnen (Araneae) des Saarlandes 653-658