

P. BLISS, Halle, und P. SACHER, Wittenberg

Bibliographie zur Spinnentierfauna der ostdeutschen Bundesländer (Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones)

Schluß

Summary The German arachnological literature is distributed among the whole range of scientific print-media. As a result of this it has become more and more difficult to consider all relevant information in preparation for further studies, especially faunistic projects. To improve the situation the East-German Spider Study Group (Arbeitskreis Arachnologie) has published bibliographies since 1982. Three parts have come out till now. They exclusively contain papers with faunistic dates to lay a foundation for a regional fauna. This bibliography will be the last one of the series. All four parts contain 637 references. The authors would be obliged for additional information about literature they have possibly overlooked.

Résumé Jusqu'ici on a présenté 3 parts de la bibliographie sur la faune des araignées de l'Allemagne de l'Est. Cette bibliographie est tome 4 et termine la série. En tout, les 4 tomes contiennent 637 titres.

1. Einleitende Bemerkungen

Erklärtes Ziel des im Mai 1978 in der ehemaligen DDR gegründeten Arbeitskreises Arachnologie war die Erarbeitung einer Arachnofauna (excl. Acari) für dieses Territorium. Das Vorhaben ließ sich nicht in vollem Umfang verwirklichen, weil Voraussetzungen wie Finanzierung, Computertechnik und Kartenmaterial fehlten und zudem ausschließlich nebenberuflich gearbeitet wurde.¹⁾ Allerdings konnte die Erfassung der arachnofaunistischen Literatur – für das Zustandekommen einer Regionalfauna ein unverzichtbarer Schritt – weit vorangebracht werden. Dafür war ein überraschend hoher Zeitaufwand nötig, weil die im Sinne der Aufgabenstellung relevanten Schriften über nahezu das gesamte Spektrum der Drucklegungsmöglichkeiten verteilt sind.

Das Vorankommen wurde auch dadurch erschwert, daß Publikationen anderer Fachrichtungen zwar mitunter nutzbare Daten enthalten, diese jedoch schwer zu entdecken sind, weil sich aus dem jeweiligen Titel kein arachnofaunistischer Bezug ableiten läßt.

Die bemängelte breite Streuung der faunistisch-ökologischen Informationen auf eine Vielzahl von Klein- und Kleinstperiodika wird – das sei ergänzend angemerkt – mit der erfolgten Gründung eines speziellen Publikationsorgans („Arachnologische Mitteilungen“, H. 1 August 1991, Basel) neudrings eingedämmt.

Bisher konnten zwei Teilbibliographien erarbeitet und publiziert werden [Opiliones: Ent. Nachr. Ber. 26 (1982), 271–273. – Araneae: Hercynia, N.F. 23 (1986), 55–71.], denen später eine umfassende erste Fortsetzung mit Nachträgen (neu aufgenommen: Pseudoscorpiones), Berichtigungen und Aktualisierungen folgte [Hercynia, N.F. 26 (1989), 182–189]. Die nun vorliegende zweite Fortsetzung hat zum Ziel, die bibliographischen Fragmente weiter zu komplettieren. Sie schien uns aber auch deshalb erforderlich zu sein, um zu einem gewissen Abschluß der Literaturdokumentation für die DDR zu kommen, deren Staatswesen im Oktober 1990 aufgelöst wurde.

Wiederum wurden entsprechend dem ursprünglichen Anliegen nur solche Veröffentlichungen aufgenommen, die lokalisierbare faunistische Daten

¹⁾ Bearbeitungsstand: Araneae: unveröff. Artenliste [MARTIN, D. (1988): Checkliste der Spinnenfauna der DDR (Arachnida: Araneae). Stand Juni 1988. – Mskr., 27 S., Müritzhof/Waren.]. – Opiliones: Artenliste [BLISS, P., & H. HIEBSCH (1984): Verzeichnis der Weberknechte (Arachnida, Opiliones) für das Gebiet der DDR. – Ent. Nachr. Ber. 28, 199–200.] und Rasterkarten [z.T. veröff.: Hercynia, N.F. 17 (1980), 292–302; Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 8 (1980), 87–90; Acta Zool. Fennica 190 (1990) 41–44; Bull. Soc. europ. Arachnol., ser. 1, 1990, N° hors, 31–35, Paris; Proc. XIIIème Coll. Europ. d'Arachnol., Neuchâtel 1991, im Druck]. – Pseudoscorpiones: unveröff. Rasterkarten (R. DROGLA, Tröbigau).

enthalten. Früher übersehene Arbeiten sind diesmal in erheblichem Umfang als Nachträge vertreten. Da auch Befunde aus unveröffentlichten Schriften (Gutachten, wissenschaftliche Haus- und Diplomarbeiten etc.) u. U. für die Faunistik von Bedeutung sein können, wurden auch sie in unsere Literaturliste integriert.

Mit Stand vom Dezember 1990 waren uns insgesamt 502 Titel über Araneae, 107 über Opiliones sowie 28 über Pseudoscorpiones bekannt. Alle Nutzer dieser Bibliographie sind dazu aufgerufen, auch weiterhin nach noch nicht erfaßten Zitaten Ausschau zu halten und uns diese – in welcher Form auch immer – zugänglich zu machen.

Ein letzter Gedanke erscheint uns in diesem Zusammenhang wichtig: Seit 1990 haben nun alle Arachnologen die Möglichkeit, sich an der Erforschung des Terrains der ehemaligen DDR (heutige Bundesländer Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Berlin, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen) zu beteiligen. Es wäre sehr wünschenswert, daß auch jene Fachkollegen, die ihre Studien jetzt oder künftig hier beginnen, unser bibliographisches Anliegen unterstützen.

Für Auskünfte haben wir zu danken: Dr. H. HIEBSCH (Dresden), ANGELIKA KOHLERT (Tharandt), S. MALT (Jena), Dr. M. MORITZ (Berlin), Dr. R. PLATEN (Berlin), Dr. G. SCHMIDT (Deutsch Evern).

2. Bibliographie

2.1. Araneae – Echte Spinnen

2.1.1. Berichtigungen

ARNDT, W (1940): Die Anzahl der bisher in Deutschland (Altreich) in Höhlen und im Grundwasser lebend angetroffenen Tierarten. – Mitt. Höhlen- und Karstforsch. 1940, 58–65.

ARNOLD, A. (1986): Die Anzahl der in Höhlen und ähnlichen Lebensräumen in der Deutschen Demokratischen Republik bisher nachgewiesenen Tierarten. – Die Höhle (Wien) 37, 14–15.

CROME, W (1952/53): Die Respirations- und Circulationsorgane der *Argyroneta aquatica* CL. (Araneae). – Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, math.-naturwiss. R. 2, 53–83.

KNÜLLE, W (1953): Zur Ökologie der Spinnen an Ufern und Küsten. – Z. Morph. Ökol. Tiere 42, 117–158.

KOCH, L. (1875): Beschreibungen einiger von Herrn Dr. ZIMMERMANN bei Niesky in der Ober-Lausitz und im Riesengebirge entdeckter neuer Spinnenarten. – Abh. Naturforsch. Ges. Görlitz 15, 1–21.

PAPENHAUSEN, U[Irike]. (1981): Zur Ökologie und Faunistik der Spinnen an den Ufern des Teltowkanals. – Diplomarbeit, Freie Universität Berlin 1981.

TASCHENBERG, O. (1909): Die Tierwelt. – In: W. ULE (Hrsg.): Heimatkunde des Saalkreises einschließlich des Stadtkreises Halle und des Mansfelder Seekreises. Halle.

UHLMANN, E. (1940): Die Tierwelt Jenas. – In: W. LEHMANN (Hrsg.): Jena, Thüringens Universitätsstadt in Vergangenheit und Gegenwart, Bd. 1. Natürliche Grundlagen der Stadt Jena. Jena.

2.1.2. Nachträge

ARNDT, A. (1954): Die Natur im Bezirk Cottbus. – In: RAT DES BEZIRKES COTTBUS (Hrsg.): Natur und Naturschutz im Bezirk Cottbus. Eine Übersicht über Landschaft und Boden, Tier- und Pflanzenwelt sowie den Naturschutz im Bezirk Cottbus.

ARNOLD, O., & H.-M. HEMPEL (1985): Die Arthropodenfauna der Gehölze im Immissionsgebiet Steudnitz. – Diplomarbeit, Universität Jena.

AUHAGEN, A., & R. PLATEN (1987): Erfolgskontrolle von Maßnahmen in den Naturschutzgebieten Teufelsbruch und Gr. Rohrpfuhl in Berlin-Spandau. – In: LANDESBEAUFTRAGTER NATURSCHUTZ LANDSCHAFTSPFLEGE (Hrsg.): Informationen aus der Berliner Landschaft 8 (29). Berlin. Naturschutzbl. (Beil.) 31, 6 S. (o.P.).

BALKE, M., L. HENDRICH & R. PLATEN (1987): Faunistisch-ökologische Studien über die Spinnen (Araneida) und Käfer (Col.: Carabidae, Dytiscidae) im NSG Langes Luch. – Berlin. Naturschutzbl. 31, 43–50.

BALLMANN, R., & V VOPEL (1986): Untersuchung zum Einfluß der Verbuschung auf die Vegetations- und Faunenstruktur von Muschelkalksteinhängen – ein Beitrag zur Sukzessionsforschung. – Diplomarbeit, Universität Jena.

BARNDT, D., & R. PLATEN (1980): Untersuchung des Frühjahrs- und Sommeraspektes der Laufkäferfauna (Col.: Carabidae) und

- Spinnenfauna (Arach.: Araneae) auf dem Gelände des Emmons-Friedhofes. – Unveröff. ökol. Gutachten, Senator Bau- und Wohnungswesen, 16 S., Berlin.
- BARTFELDER, F., & M. KÖHLER (1987): Experimentelle Untersuchungen zur Funktion von Fassadenbegrünungen. – Dissertation, Technische Universität Berlin, 466 S. & Anhang (467–612).
- BERSTORFF, G., D. BURGHARDT, H. KORGE & L. STIESY (1982): Die Tierwelt des Freizeitparks in Berlin-Marienfelde (1980) (vor 1980 Mülldeponie der BSR). – Unveröff. ökol. Gutachten, Berliner Landesarbeitsgemeinschaft Naturschutz, 57 S., Berlin.
- BLUME, H.-P et al. (1975): Ökologisches Gutachten über die Auswirkungen des Erweiterungsbaues des Kraftwerkes Oberhavel auf das umgebende Natur- und Landschaftsschutzgebiet. – Mskr. (unveröff.), Senator Bau- und Wohnungswesen, 120 S., Berlin.
- BOBACK, A. W (1953): Ein Kleinod unserer Spinnenwelt – die Zebraspinne. – Natur und Heimat 2, 283–284.
- BOETTGER, C. R. (1932): Die Besiedlung neu angelegter Warmhäuser durch Tiere. Ein Beitrag zur Frage der Bildung von Gewächshausfaunen. – Z. Morph. Ökol. Tiere 24, 394–407.
- BÖSENBERG, W. (1901–1903): Die Spinnen Deutschlands. – Zoologica 35, 1–465.
- BROEN, B. von (1965): Ein Nachweis von *Altella lucida* SIMON (Araneae, Dictynidae) und einige weitere bemerkenswerte Araneenfunde. – Zool. Anz. 175, 406–408.
- CASEMIR, H. (1983): Über die Spinnenfauna im Bereich des Hülser Bruches. Beiträge zur Naturgeschichte des Krefelder Raumes. Niederrheinische Landeskunde. – Schr. Natur Gesch. Niederrhein (Krefeld) 8, 218–221.
- CROME, W. (1951): Die grobe Morphologie des männlichen Genitalapparates einiger Araneen. – Dtsch. Zool. Z. 1, 169–186.
- CROME, W (1960): Zwei bemerkenswerte Eigelege von Spinnen (Araneae). – Dtsch. Ent. Z., N.F. 7, 458–462.
- CROME, W (1965): Studien an Krabbenspinnen (Araneae: Thomisidae). 5. Subspezifische Gliederung von *Xysticus ninii* THORELL, 1872 und ein Versuch zur Zoogeographie der Unterarten. – Dtsch. Ent. Z., N.F. 12, 421–441.
- DAHL, F. (1902): Das Tierleben im deutschen Walde nach Beobachtungen im Grunewald. (Eine Anwendung der biocentrischen Lehrmethode.) – 1–49, Jena.
- ECKERT, M. (1967): Experimentelle Untersuchungen zur Häutungphysiologie bei Spinnen. – Zool. Jb. Physiol. 73, 49–101.
- ELVERS, H., H. KORGE & H. WOLTEMADE (1981): Faunistisches Gutachten für den Geltungsbereich des landschaftspflegerischen Begleitplanes für den Bau des Schöneberger Südgüterbahnhofes. – Mskr. (unveröff.), Senator Bau- und Wohnungswesen, 123 S., Berlin.
- FABRICIUS, J. C. (1775): Systema Entomologiae, sistens Insectorum classes, ordines, genera, species, adiectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus. – 832 S. (Araneae: S. 431–439), Flensburgi et Lipsiae.
- FICKERT, C. (1875): Über die schlesischen Arten des Araneidengenus *Clubiona* LATR. – Jber. Schles. Ges. vaterl. Cult. (Breslau) 1874, 159–161.
- FICKERT, C. (1875): Synonymisch-alphabetisches Verzeichnis der europäischen Arten des Arachniden-Genus *Epeira* WALCK. – Abh. Naturforsch. Ges. Görlitz 15, 22–47.
- FICKERT, C. (1876): Verzeichnis der schlesischen Spinnen. – Z. Ent., N.F. 5, 46–76.
- FROMMHOLD, E. (1959): Aus der Tierwelt des Moritzburger Teichgebietes. – Natur und Heimat 8, 352–357.
- GAUCKLER, K. (1967): *Argyope bruennichi*, die schöne Wespenspinne, durchwandert Franken, erreicht die Oberpfalz und das Bayerische Alpenvorland. – Mitt. Naturhist. Ges. Nürnberg 2, 1–5.
- GEILER, H. (1956): Über Bedeutung und Notwendigkeit biozönotischen Denkens und Handelns im Pflanzenschutz. – Nachrichtenbl. Dtsch. Pflanzenschutzd., N.F. 10, 157–162.
- GEILER, H. (1963): Beiträge zu einer Synökologie mitteldeutscher Felder, mit besonderer Berücksichtigung der Luzerne während vier ausgewählter Jahre. – Dissertation, Technische Universität Dresden 1963.
- GERHARDT, U. (1924): Neue Studien zur Sexualbiologie und zur Bedeutung des sexuellen Größendimorphismus der Spinnen. – Z. Morph. Ökol. Tiere 1, 507–538.
- GERHARDT, U. (1928): Über Vorkommen und Lebensweise einiger griechischer Spinnen. – Zool. Jb. Physiol. 45 (Festschr. R. HESSE), 31–44.

- HARMS, K.-H. (1966): Spinnen vom Spitzberg (Araneae, Pseudoscorpiones, Opiliones). – In: LANDESSTELLE NATURSCHUTZ LANDSCHAFTSPFLEGE BADEN-WÜRTTEMBERG (Hrsg.): Natur- und Landschaftsschutzgeb. Bad.-Württ. 3, 972–997.
- HESSE, E. (1927): Entomologische Miszellen II. – Z. wiss. Insektenbiol. 22, 19–30.
- HIEBSCH, H. (1964): Studien über die Spinnenbesiedlung der Steinrücken bei Oelsen im Osterzgebirge. – Pedobiologia 4, 125–126.
- HIEBSCH, H. (1970): Beitrag zur Spinnenfauna der Teufelshöhle im Königstein. – Höhlenforscher 2, 43–44.
- HIEKEL, W., M. GÖRNER, W. WESTHUS & R. HAUPT (1986): Die Flächennaturdenkmale des Bezirkes Gera. Beiträge zur Geologie, Flora und Fauna Ostthüringens XIII. – Veröff. Mus. Gera, naturwiss. R., H. 13, 2–160.
- KEGEL, B., & R. PLATEN (1983): Faunistisch-ökologisches Gutachten ausgewählter Standorte von Berliner Straßen und Hinterhöfen. Teil: Carabidae – Laufkäfer und Araneae – Webspinnen. – Mskr. (unveröff.), Senator Stadtentwicklung Umweltschutz, 86 S., Berlin.
- KOPETZ, A. (1987): Untersuchungen zur floristischen und faunistischen Strukturanalyse im NSG „Poxdorfer Hang“ – Diplomarbeit, 110 S., Universität Jena.
- KRAUSE, R. (1987): Die attraktive Wespen-spinne. Unscheinbare Lebewesen in Ausbreitung begriffen. Zu den Refugien der Natur im Erfurter Raum, 68. – Thür. Neueste Nachr. (Tageszeitung), 18.9.1987, Erfurt.
- LAUTERBACH, U., & I. LAUTERBACH (1975): Bestimmung der Trockenmasse dominanter epigäischer Arthropoden in vier Rasengesellschaften des NSG Leutratal. – Diplomarbeit, Universität Jena.
- LEVI, H. W., & O. KRAUS (1965): Supplement to the application concerning the validation of *Amaurobius* C. L. KOCH and *Coelotes* BLACKWALL. Z. N. (S.) 1625. – Bull. zool. Nomencl. 22, Part 2, 140–141.
- MARSCHALL, R. (1987): Zur Verbreitung der Spinnenfauna in ökologisch verschiedenen Forstzonen des Berliner Grunewaldes. – Wiss. Hausarbeit Amt Studienrat, 87 S., Freie Universität Berlin.
- MOLLER, P (1969): Die optische Orientierung der Trichterspinne *Agelena labyrinthica*: Richtungsabhängigkeit des Laufes vom Azimut der Lichtquelle. – Dissertation, 57 S., Universität Berlin.
- MORITZ, M., & S[ophie].-C[harlotte]. FISCHER (1983): Die Typen der Arachniden-Sammlung des Zoologischen Museums Berlin. V Araneae: Salticidae. – Mitt. Zool. Mus. Berlin 59, 329–362.
- OLBERG, G. (1960): Tierleben im Fläming. – Natur und Heimat 9, 402–405.
- PETERS, H. (1937): Studien am Netz der Kreuzspinne (*Aranea diadema*). 1. Die Grundstruktur des Netzes und Beziehungen zum Bauplan des Spinnenkörpers. – Z. Morph. Ökol. Tiere 32, 613–649.
- PLATEN, R. (1980): Faunistisch-ökologisches Gutachten für den Bau der BAB Abzweig Neukölln. Teil: Araneae – Webspinnen und Opiliones – Weberknechte. – Mskr. (unveröff.), Senator Bau- und Wohnungswesen, 13 S., Berlin.
- PLATEN, R. (1981): Araneae (Echte Webspinnen). – In: H. SUKOPP, & A. AUHAGEN: Die Naturschutzgebiete Großer Rohrpful und Kleiner Rohrpful im Stadtforst Spandau. – SB. Ges. naturforsch. Freunde Berlin, N.F. 20/21, 173–174.
- PLATEN, R. (1982): Faunistisches Gutachten für das Gebiet des Diplomatenviertels im Bezirk Tiergarten. – Mskr. (unveröff.), Gartenbauamt Berlin-Tiergarten, 31 S., Berlin.
- PLATEN, R. (1982): Fauna der Heiligenseer Felder (Süd). Araneae – Webspinnen. – Unveröff. ökol. Gutachten, Berliner Landesbeitsgemeinschaft Naturschutz, 14 S., Berlin.
- PLATEN, R. (1983): Faunistisch-ökologisches Gutachten der Spinnenfauna für das Gebiet der Heiligenseer Dünen (Binnendünen im Forst Tegel, Jagen 104). – Mskr. (unveröff.), Senator Stadtentwicklung Umweltschutz, 30 S., Berlin 1983.
- PLATEN, R. (1983): Faunistisch-ökologisches Gutachten der Spinnenfauna für das Gebiet der Lieper Bucht (Trockenrasen im Forst Grunewald, Jagen 141). – Mskr. (unveröff.), Senator Stadtentwicklung Umweltschutz, 32 S., Berlin.
- PLATEN, R. (1986): Faunistisch-ökologisches Gutachten über das Gebiet Alter Hof, Erlengrund und Löwensee. Webspinnen (Araneida) und Weberknechte (Opilionida). 2. Teil (Abschlußbericht). – Mskr. (unveröff.), Gartenbauamt Zehlendorf, 118 S., Berlin.

- PLATEN, R. (1986): Ökologisches Gutachten Spandauer Forst. Araneae – Webspinnen. – Mskr. (unveröff.), 36 S., Berlin.
- PÖTZSCH, J. (1959): Der Kokonbau der Zebra-spinne. – Natur und Heimat 8, 552–555.
- RENNER, F. (1987): Revision der europäischen *Dolomedes*-Arten (Araneida: Pisauridae). – Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A, 406, 1–15.
- ROEWER, C. F. (1929): Ordnung: Araneae. Echte oder Webspinnen. — In: P BROHMER, P EHRMANN & G. ULMER (Hrsg.): Die Tierwelt Mitteleuropas. Bd. III, 2. Lief., Spinnentiere, Abt. VI, 1–144, 28 Taf., Leipzig.
- SCHLOTTKE, E. (1938): Die Häutung der Spinnenlungen und die dabei zu beobachtende Größenänderung der Zellkerne. – Z. Morph. Ökol. Tiere 34, 207–220.
- SCHMIDT, G. (1957): Einige Notizen über *Dolomedes fimbriatus* (CL.). – Zool. Anz. 158, 83–97.
- SCHÖNBORN, W (1961): Untersuchungen über die Schichtung im Hypolithion. – Biol. Zbl. 80, 179–197.
- SCHÖNBORN, W. (1961): Zoozönotische Struktur- und Konnexitätsanalyse in Kieferstümpfen. – Biol. Zbl. 80, 645–663.
- SCHRÖDER, H. (1981): Im Netz auf der Lauer. Land an der Müritz, 9. – Neue Berlin. Illustr. (Wochenzeitung), H. 35, 45.
- SCHRÖTER, M., & A. FIEDLER (1983): Qualitative und quantitative Erfassung der Arthropodenfauna von Halbtrockenrasen mit Hilfe von Dauer-Elektoren. – Diplomarbeit, Universität Jena.
- SCHWARZ, J., & H. KORGE (1983): Faunistisches Gutachten für die Bahnanlagen zwischen Yorckstraße und Ringbahn. – Mskr. (unveröff.), Senator Bau- und Wohnungswesen, 133 S., Berlin.
- SEIFERT, E. (1977): Untersuchungen über die Arthropoden-Fauna von Gebüsch im Leutratl bei Jena. – Diplomarbeit, Universität Jena.
- SUKOPP, H., & A. AUHAGEN (1981): Die Naturschutzgebiete Großer Rohrpfuhl und Kleiner Rohrpfuhl im Stadforst Spandau. 2. Teil. – SB. Ges. naturforsch. Freunde Berlin, N.F. 20/21, 157–228.
- SUKOPP, H., & R. BÖCKER (1984): Das Naturschutzgebiet Langes Luch im Grunewald. – Wiss. Grundlagenuntersuchung, Mskr. (unveröff.), Senator Stadtentwicklung Umweltschutz, Berlin.
- THALER, K. (1973): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen, III (Arachnida: Aranei, Erigonidae). – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck 60, 41–60.
- THALER, K. (1976): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen, IV (Arachnida, Aranei, Erigonidae). – Arch. Sc. Genève 29, 227–246.
- THORELL, T. (1875): Descriptions of several European and North-African spiders. – Kgl. Svensk. Vet. Akad. Handl. 13 (5), 1–203.
- VOGT, H. (1929): Die schöne *Argiope*. – Natur und Museum 59, 377–383.
- WIEHLE, H. (1949): Die umsäumte Listspinne (*Dolomedes fimbriatus*). – Natur und Volk 79, 313–318.
- WIEHLE, H. (1949): Vom Fanggewebe einheimischer Spinnen. – N. Brehm-Büch. 12, 1–47 Leipzig & Wittenberg.
- WINKELMANN-KLÖCK, H., & R. PLATEN (1984): Faunistisch-ökologisches Gutachten über die „Langgraswiesen“ im Bereich des südlichen Tiergartens. – Mskr. (unveröff.), Gartenbauamt Tiergarten, 65 S., Berlin.
- WUNDERLICH, J. (1984): Beschreibung der Wolfspinne *Pardosa pseudolugubris* n. sp. und Revision der *Pardosa amentata*-Gruppe, zugleich ein Beitrag zur innerartlichen Variabilität bei Spinnen (Arachn., Aran.: Lycosidae). – Neue Ent. Nachr. 10, 1–15.
- WUNDERLICH, J. (1985): Zur Synonymie einiger europäischer Arten der Gattung *Pelecopsis* SIMON 1864 (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). – Senckenbergiana biol. 66, 111–114.
- ZÜBLIN, M[arina]. (1984): Die Carabidengesellschaften unbewaldeter Moorstandorte in Berlin (West) – unter besonderer Berücksichtigung eigener Untersuchungen im NSG Langes Luch. – Staatsexamensarbeit, Technische Universität Berlin.

2.1.3. Jahrgänge 1988 bis 1990

- BERG, T., & U. SEIFERT (1989): Vergleichende Untersuchungen der Arthropodenfauna verschiedener Gehölzarten im Immissionsgebiet Schwarza. – Diplomarbeit, Universität Jena.
- BLISS, P. (1988): Zur Temperaturpräferenz der Wolfspinne *Pardosa lugubris* (Arachnida, Lycosidae). – Ent. Nachr. Ber. 32, 81–84.

- BÖNISCH, P., & B. von BROEN (1989): Erhebungen zur Spinnenfauna eines Feuchtgebietes bei Rostock (Arachnida, Araneae). – Dtsch. Ent. Z., N.F. 36, 57–63.
- BOTHMANN, I[rina]. (1989): Natur aus zweiter Hand: Die Entwicklung des Kiesgrubengeländes Laßzinswiesen in Berlin-Spandau zum Schutzgebiet mit besonderer Berücksichtigung der Spinnenfauna. – Wiss. Hausarbeit Amt Studienrat, Mskr. (unveröff.), 106 S., Berlin.
- BREINL, K. (1989): Beiträge zur Tierwelt der „Osterfelder Heideteiche“, IV Bodenbewohnende Spinnen und Weberknechte (Araneae, Opiliones). – Osterfelder Kultur- und Heimatbl. 10, 429–434.
- BREINL, K. (1990): Bodenbewohnende Spinnen (Araneae) dreier typischer Waldgesellschaften im Naturschutzgebiet „Schwarzatal“ – Veröff. Mus. Gera, naturwiss. R. 17, 57–73.
- BREMER, H. (1989): „Intelligente“ Spinnen. – Aquar. Terr. 1989, (11), 383.
- BRUHN, K. (1990): Spinnen der Flächenhaften Naturdenkmale (FND) Kattenpfuhl, Klarpfuhl, Krummer Katzenpfuhl, Lolopfuhl, Priesterpfuhl, Röthepfuhl, Röhrpfuhl, Trockenrasen im Eiskeller, Wiese im Eiskeller und Windmühlenberg in Berlin. – In: FAUNISTISCHE ARBEITSGEMEINSCHAFT BERLIN: Schutz-, Pflege- und Entwicklungskonzept für die Flächenhaften Naturdenkmale in Berlin. Mskr. (unveröff.), Senatsverwaltung Stadtentwicklung Umweltschutz, Berlin.
- DORNBUSCH, G. (1988): Siedlungsdichte und Nahrungsuntersuchungen an Brutvögeln in immissionsgeschädigten Fichtenforsten. – Diplomarbeit, Technische Universität Dresden.
- HEIMER, S. (1989): Intensiv genutzte Kleingärten als ökologische Refugien, erläutert am Beispiel der Spinnen. – Tagungsber. 4. Leipziger Symp. Urbane Ökol., 11.–12. Nov. 1987, 39–43, Leipzig.
- HENSEL, J. (1988): Ökofaunistische Untersuchungen an ausgewählten Arthropodengruppen in Gera unter Berücksichtigung des A-E-Gradienten. – Dissertation, Universität Leipzig.
- KLAUSNITZER, B. (1988): Arthropodenfauna auf einem Kiesdach im Stadtgebiet von Leipzig. – Ent. Nachr. Ber. 32, 211–215.
- KLAUSNITZER, B., & U. HERR (1988): Faunistische Untersuchungen in Leipziger Kellern (Araneae, Isopoda, Myriapoda, Coleoptera). – Ent. Nachr. Ber. 32, 159–167.
- KÖHLER, G., V VOPEL & R. BALLMANN (1989): Untersuchungen zum Einfluß der Verbuschung auf die Vegetations- und Faunenstruktur von Muschelkalksteilhängen – ein Beitrag zur Sukzessionsforschung. – Arch. Natursch. Landschaftsforsch. 29, 129–142.
- KÖHLER, M. (1988): Besiedlung von Kletterpflanzen durch Insekten und Spinnen in Berlin (West). – Z. angew. Zool. 75, 195–202.
- MALT, S. (1989): Untersuchung trophischer Beziehungen ausgewählter netzbauender Araneen in Halbtrockenrasen des NSG „Leutal“ bei Jena. – Diplomarbeit, 73 S. & Anhang, Universität Jena.
- MALT, S., F. W. SANDER & G. SCHÄLLER (1990): Beitrag zur Nahrungsökologie ausgewählter Araneidae in Halbtrockenrasen unter besonderer Berücksichtigung von *Argiope bruennichi* (SCOP.). – Zool. Jb. Syst. 117, 237–260.
- MARTIN, D. (1988): Zur Zönologie der Spinnen (Araneae) des Naturschutzgebietes „Ostufer der Müritz“ – Zool. Rundbr. Neubrandenb. 5, 16–42.
- MARTIN, D. (1988): Checklist der Spinnenfauna der DDR (Arachnida: Araneae). Stand Juni 1988. Mskr. (unveröff.), 27 S., Müritzhof/Waren.
- MORITZ, M., & S[ophie].-C[harlotte]. FISCHER (1990): Die Typen der Arachniden-Sammlung des Zoologischen Museums Berlin. IX. Araneae: Linyphiidae, Theridiidae. – Mitt. Zool. Mus. Berl. 66, 293–307.
- MORITZ, M., & R. PFÜLLER (1988): *Achaearanea tabulata* (Araneae: Theridiidae) – Erstnachweis für Europa. – Ent. Nachr. Ber. 32, 44.
- MORITZ, M., H. W. LEVI, & R. PFÜLLER (1988): *Achaearanea tabulata*, eine für Europa neue Kugelspinne (Araneae, Theridiidae). – Dtsch. Ent. Z., N.F. 35, 361–367.
- PLATEN, R. (1988): Diurnale Rhythmik von Spinnen (Araneida) und Weberknechten (Opilionida) in unterschiedlichen Biotoptypen von Berlin (West). – Verh. XI. Europ. Arachnol. Coll., 28. Aug. – 2. Sept. 1988, Berlin. TUB-Dokumentationen (Kongresse und Tagungen) 38, 208–219.
- PLATEN, R. (1988): Ökologische Auswirkungen der Grundwasseranreicherungsmaßnahmen von Wasserwerken am Beispiel des Feuchtgebietes im Spandauer Forst. – Zwischenbericht Forschungsvorhaben Wasser 10202311, Mskr. (unveröff.), Umweltbundesamt, 310 S., Berlin.

- PLATEN, R. (1989): Veränderungen der Spinnenfauna (Arachnida: Araneida) in Moorschutzgebieten von Berlin (West). – Schr. R. Landschaftspfl. Natursch., H. 29, 296–301.
- PLATEN, R. (1989): Struktur der Spinnen- und Laufkäferfauna (Arach.: Araneida, Col.: Carabidae) anthropogen beeinflusster Moorstandorte in Berlin (West); taxonomische, räumliche und zeitliche Aspekte. – Dissertation, 470 S., Technische Universität Berlin.
- PLATEN, R. (1990): Rote Liste der Spinnen Deutschlands. Stand: Dezember 1990. – Mskr. (unveröff.), Berlin.
- PLATEN, R., & J. WUNDERLICH (1990): Die Spinnenfauna des Naturschutzgebietes Pfaueninsel in Berlin. Auswertung faunistischer Daten für den Naturschutz. – Zool. Beitr., N.F. 33, 125–160.
- SACHER, P. (1988): Eiparasitierung bei *Argiope bruennichi* (SCOPOLI) durch die Schlupfwespe *Tromatobia ornata* GRAVENHORST. – Verh. XI. Europ. Coll. Arachnol., Berlin, 28. Aug.–2. Sept. 1988. TUB-Dokumentationen (Kongresse und Tagungen) 38, 104–108.
- SACHER, P. (1990): Untersuchungen über Zahl, Anordnung und taxonomischen Wert der dorso-lateralen Abdominalpunkte in der Gattung *Araniella* (Arachnida: Araneidae). – In: S. KOPONEN, P.T. LEHTINEN & V. RINNE (Hrsg.): Proc. XI. Int. Congr. Arachnol., Turku, Finland, 7.–12. Aug. 1989. Acta Zool. Fennica 190, 345–349.
- SACHER, P. (1990): Neue Nachweise der Dornfingerspinne *Cheiracanthium punctorium* (Arachnida: Clubionidae). – Hercynia, N.F. 27, 326–334.
- SACHER, P., & P. BLISS (1990): Ausbreitungsgeschichte und Bestandssituation der Wespenspinne (*Argiope bruennichi*) in der DDR – ein Aufruf zur Mitarbeit. – Ent. Nachr. Ber. 34, 101–107.
- SACHER, P., & G. DORNBUSCH (1990): Nachweis von Spinnentieren (Opiliones, Araneae) in der Nestlingsnahrung einiger Singvögel. – Ent. Nachr. Ber. 34, 43–44.
- SAUER, J. (1990): Der Ammen-Dornfinger (*Cheiracanthium punctorium* (VILLERS)) in der nordwestlichen Niederlausitz. – Biol. Stud. Luckau 19, 98–100.
- SIMON, U. (1989): Die Spinnenzönose der Kiefernrinde. – Diplomarbeit, 138 S., Freie Universität Berlin.
- TÖLKE, D., & K. RICHTER (1990): Laufkäfer (Carabidae) und epigäische Webspinnen (Araneae) im Bereich einer Autobahnauffahrt bei Leipzig. – Tagungsber. 5. Leipziger Symp. Urbane Ökol., 1.–2. Nov. 1989, 70–72, Leipzig.
- WEIGMANN, G., W. KRATZ, M. HECK, J[utta]. JAEGER-VOLLMER, U[lrike]. KIELHORN, J. KRONSHAGE, & U. RINK (1989): Bodenbiologische Dynamik immisionsbelasteter Forsten. – Abschlußbericht Teilprojekt 1.5 des FE-Vorhabens „Ballungsraumnahe Waldökosysteme“ (UFO-Plan BMU Nr. 106070/307), Mskr. (unveröff.), Umweltbundesamt und Senatsverwaltung Stadtentwicklung Umweltschutz, 205 S., Berlin.

2.2. Opiliones – Weberknechte

2.2.1. Berichtigungen

- BÜTTNER, K. (1966): Die deutschen Arten der Gattung *Ischyropsalis*, C. L. KOCH (Opiliones, Ischyropsalidae). – Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 1 (27), 293–294.

- MORITZ, M. (1973): Neue und seltene Spinnen (Araneae) und Weberknechte (Opiliones) aus der DDR. – Dtsch. Ent. Z., N.F. 20, 173–210.

2.2.2. Nachträge

- BARTFELDER, F., & M. KÖHLER (1987): Experimentelle Untersuchungen zur Funktion von Fassadenbegrünungen. – Dissertation, Technische Universität Berlin, 466 S. & Anhang (467–612).

- GEILER, H. (1956): Über Bedeutung und Notwendigkeit biozönotischen Denkens und Handelns im Pflanzenschutz. – Nachrichtenbl. Dtsch. Pflanzenschutzd., N.F. 10, 157–162.

- GEILER, H. (1963): Beiträge zu einer Synökologie mitteldeutscher Felder, mit besonderer Berücksichtigung der Luzerne während vier ausgewählter Jahre. – Dissertation, Technische Universität Dresden.

- GRUBER, J. (1984): Über *Opilio canestrinii* (THORELL) und *Opilio transversalis* ROEWER (Arachnida: Opiliones, Phalangidae). – Ann. Naturhist. Mus. Wien 86 B, 251–273.

- HELVERSEN, O. von, & J. MARTENS (1972): Unrichtige Fundort-Angaben in der Arachniden-Sammlung ROEWER. – Senckenbergiana biol. 53, 109–123.
- HERBST, W (1798): Natursystem der ungeflügelten Insekten. 2. Heft. Naturgeschichte der Insecten-Gattung Opilio. S. I–IV & 1–26, 5 Taf., Berlin.
- HERBST, W (1799): Natursystem der ungeflügelten Insekten. 3. Heft. Fortsetzung der Naturgeschichte der Insectengattung Opilio. S. 1–30, 5 Taf., Berlin.
- KOPETZ, A. (1987): Untersuchungen zur floristischen und faunistischen Strukturanalyse im NSG „Poxdorfer Hang“ – Diplomarbeit, 210 S., Universität Jena.
- MARTENS, J. (1969): Systematische Stellung von *Amilenus aurantiacus* (SIMON) (Opiliones, Phalangiidae). – Senckenbergiana biol. 50 (1969) 219–224.
- MARTENS, J. (1969): Die Abgrenzung von Biospezies auf biologisch-ethologischer und morphologischer Grundlage am Beispiel der Gattung *Ischyropsalis* C. L. KOCH 1839 (Opiliones, Ischyropsalididae). – Zool. Jb. Syst. 96, 133–264.
- MÜLLER, A. (1924): Zur Anatomie einiger Arten des Genus *Ischyropsalis* C. L. KOCH nebst vergleichend anatomischen Betrachtungen. – Zool. Jb. Anat. 45, 405–518.
- PETERS, W (1967): Bildung und Struktur peritrophischer Membranen bei Phalangiiden (Opiliones, Chelicerata). – Z. Morph. Ökol. Tiere 59, 134–142.
- PLATEN, R. (1980): Faunistisch-ökologisches Gutachten für den Bau der BAB Abzweig Neukölln. Teil: Araneae – Webspinnen und Opiliones – Weberknechte. – Mskr. (unveröff.), Senator Bau- und Wohnungswesen, 13 S., Berlin.
- PLATEN, R. (1982/1983): Ökologie, Faunistik und Gefährdungssituation der Spinnen (Araneae) und Weberknechte (Opiliones) in Berlin (West) mit dem Vorschlag einer roten Liste. – Zool. Beitr., N.F. 28, 445–487.
- PLATEN, R. (1986): Faunistisch-ökologisches Gutachten über das Gebiet Alter Hof, Erlengrund und Löwensee. Webspinnen (Araneida) und Weberknechte (Opilionida). 2. Teil, Abschlußbericht. – Mskr. (unveröff.), Gartenbauamt Zehlendorf, 118 S., Berlin.
- ROEWER, C. F. (1929): 3. Ordnung: Weberknechte oder Afterspinnen, Opiliones. – In: P. BROHMER, P. EHRMANN, & G. ULMER (Hrsg.): Die Tierwelt Mitteleuropas. Bd. III, 1. Lief., Spinnentiere, Abt. V, 1–10, Leipzig.
- SCHÖNBORN, W. (1961): Untersuchungen über die Schichtung im Hypolithion. – Biol. Zbl. 80, 179–197
- SCHRÖTER, M. & A. FIEDLER (1983): Qualitative und quantitative Erfassung der Arthropodenfauna von Halbtrockenrasen mit Hilfe von Dauer-Eklektoren. – Diplomarbeit, Universität Jena.
- SEIFERT, E. (1977): Untersuchungen über die Arthropoden-Fauna von Gebüsch im Leutratl bei Jena. – Diplomarbeit, Universität Jena.

2.2.3. Jahrgänge 1988 bis 1990

- BITTMANN, I[nes], M[artina]. BÖHM, G. HOFMANN, H[eike]. SCHUBERT, K[atlen]. STERNER, & K[arla]. SCHNEIDER (1990): Zur Arthropodenfauna von Habitatinseln in der Agrarlandschaft. – Hercynia, N.F. 27, 9–18.
- BLISS, P (1990): Zur Verbreitung von *Opilio canestrinii* (THORELL) in der Deutschen Demokratischen Republik (Arachnida: Opiliones, Phalangiidae). – In: S. KOPONEN, P T. LEHTINEN & V RINNE (Hrsg.): Proc. XI. Int. Congr. Arachnol., Turku, Finland, 7.–12. Aug. 1989. Acta Zool. Fennica 190, 41–44.
- BLISS, P (1990): *Leiobunum limbatum* (Arachnida, Opiliones) in der DDR: Verbreitungsmuster, Synanthropie und Arealexpanion. – In: M.-L. CELERIER, J. HEURTAULT & C. ROLLARD (Hrsg.): C.R. XII Coll. europ. Arachnol., Paris (France), 2.–4. juillet 1990. Bull. Soc. europ. d'Arachnol., sér.1, 1990, N° hors, 31–35.
- BREINL, K. (1989): Beiträge zur Tierwelt der „Osterfelder Heideteiche“, IV Bodenbewohnende Spinnen und Weberknechte (Araneae, Opiliones). – Osterfelder Kultur- und Heimatbl. 10, 429–434.
- DORNBUSCH, G. (1988): Siedlungsdichte und Nahrungsuntersuchungen an Brutvögeln in immissionsgeschädigten Fichtenforsten. – Diplomarbeit, Technische Universität Dresden.
- HENSEL, J. (1988): Ökofaunistische Untersuchungen an ausgewählten Arthropodengruppen in Gera unter Berücksichtigung des A-E-Gradienten. – Dissertation, Universität Leipzig.

- HOFMANN, U. (1988): Ökologische Untersuchungen zur Weberknechtfauna (Arachnida, Opiliones) von Auwäldern des Halleschen Saaleales. – Diplomarbeit, Pädagogische Hochschule Halle-Köthen.
- LANG, S. (1990): Ökofaunistische Untersuchungen in Pappelstandorten der Agrarlandschaft bei Halle (Saale) unter besonderer Berücksichtigung der Myriapoda (Diplopoda, Chilopoda) und Isopoda (Oniscoidea). – Dissertation, Pädagogische Hochschule Halle-Köthen.
- LINKE, C. (1989): Die Weberknechte der Liebesinsel in Bad Liebenwerda. – Die Schwarze Elster 31 (608), 8–16.
- PLATEN, R. (1988): Diurnale Rhythmik von Spinnen (Araneida) und Weberknechten (Opilionida) in unterschiedlichen Biotoptypen von Berlin (West). – Verh. XI. Europ. Coll. Arachnol., Berlin, 28. Aug.–2. Sept. 1988. TUB-Dokumentationen (Kongresse und Tagungen) 38, 208–219.
- SACHER, P., & G. DORNBUSCH (1990): Nachweis von Spinnentieren (Opiliones, Araneae) in der Nestlingsnahrung einiger Singvögel. – Ent. Nachr. Ber. 34, 43–44.
- SCHILLER, H. (1990): Untersuchungen zur Verbreitung von *Opilio canestrinii* (THORELL, 1876) in der halleschen Agrarlandschaft (Arachnida: Opiliones, Phalangiidae). – Diplomarbeit, Pädagogische Hochschule Halle-Köthen.
- 2.3.2. Nachträge
- SCHÖNBORN, W (1961): Zoozönotische Struktur- und Konnexitätsanalyse in Kiefernstümpfen. – Biol. Zbl. 80, 645–663.
- 2.3.3. Jahrgänge 1988 bis 1990
- DROGLA, R. (1988): Pseudoskorpione des Deutsch Paulsdorfer Waldes (Oberlausitz) mit Beschreibung einer Pedipalpenanomalie (Arachnida, Pseudoscorpiones). – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 62, 17–20.
- DROGLA, R. (1988): Pseudoskorpione aus dem Naturschutzgebiet „Ostufer der Müritz“ – Aberrationen und eine für die DDR neue Art (Arachnida, Pseudoscorpiones). – Zool. Rundbr. Neubrandenb. 5, 10-15.
- DROGLA, R. (1990): Die Pseudoskorpione des Museums der Natur Gotha (Arachnida, Pseudoscorpiones). – Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 16, 97–102.
- KLAUSNITZER, B. (1988): Verstädterung von Tieren. – Wittenberg Lutherstadt.

2.3. Pseudoscorpiones – Pseudoskorpione

2.3.1. Berichtigungen

- KÄSTNER, A. (1929): 2. Ordnung: Moos- oder Afterskorpione, Pseudoscorpiones LATR. (Chernetes Simon; Cheloneti THORELL; Chernetidae CAMB.). – In: P. BROHMER, P. EHRMANN, & G. ULMER (Hrsg.): Die Tierwelt Mitteleuropas. Bd. III, 1. Lief., Spinnentiere, Abt. IV, 1–13, Leipzig.

Anschrift der Verfasser:

Dr. Peter Bliss
Pädagogische Hochschule Halle-Köthen
FB Biologie, LB Zoologie
Kröllwitzer Str. 44, PSF 763
O - 4050 Halle (Saale)

Dr. Peter Sacher
Zimmermannstr. 12 b
O - 4600 Wittenberg Lutherstadt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Bliss Peter, Sacher Peter

Artikel/Article: [Bibliographie zur Spinnentierfauna der ostdeutschen Bundesländer \(Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones\). Schluß. 175-183](#)