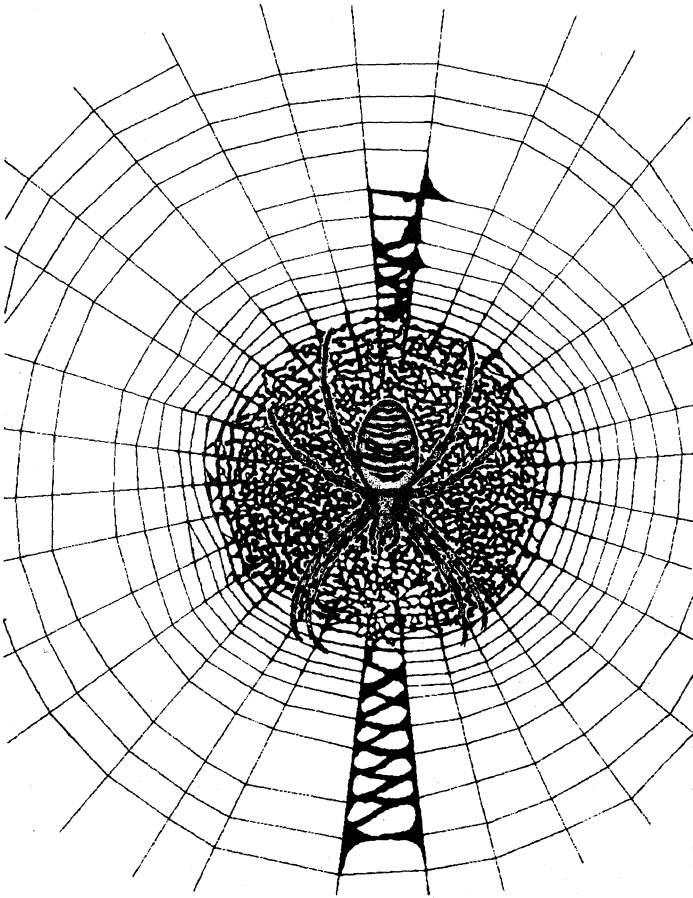

ARACHNOLOGISCHE MITTEILUNGEN

Heft 12

Basel, Dezember 1996



ISSN 1018 - 4171

Arachnologische Mitteilungen

Herausgeber:

Arachnologische Arbeitsgemeinschaften Deutschlands

Schriftleitung:

Steffen Malt, Neugasse 23, Institut für Ökologie, D-07743 Jena, Tel. 03641/630353

FAX 03641/23924

Helmut Stumpf, Wandweg 5, D-97080 Würzburg, Tel. 0931/95646, FAX 0931/9701037

Redaktion:

Theo Blick, Hummeltal

Dr. Rainer F. Foelix, Aarau (englischsprachige Texte)

Dr. Ambros Hänggi, Basel

Franz Renner, Bad Wurzach

Gestaltung:

Naturhistorisches Museum Basel

Wissenschaftlicher Beirat:

Dr. Peter Bliss, Halle (D)

Prof. Dr. Jan Buchar, Prag (CZ)

Prof. Peter J. van Helsdingen, Leiden (NL)

Dr. Volker Mahnert, Genf (CH)

Prof. Dr. Jochen Martens, Mainz (D)

Dr. sc. Dieter Martin, Waren (D)

Dr. Richard Maurer, Holderbank (CH)

Dr. Ralph Platen, Berlin (D)

Prof. Dr. Wojciech Starega, Bialystok (PL)

UD Dr. Konrad Thaler, Innsbruck (A)

Erscheinungsweise:

Pro Jahr 2 Hefte. Die Hefte sind laufend durchnummeriert und jeweils abgeschlossen paginiert.

Der Umfang je Heft beträgt ca. 60 Seiten. Erscheinungsort ist Basel.

Auflage 400 Expl., chlorfrei gebleichtes Papier, Druckerei Gräbner/Altendorf bei Bamberg

Bezug:

Der Preis für das Jahresabonnement beträgt: Privatpersonen DM 20.-, Institutionen DM 30.-

Bestellungen sind zu richten an:

Franz Renner, Sonnentastr.3, D-88410 Bad Wurzach

Die Bezahlung soll jeweils zu Jahresbeginn erfolgen auf das Konto:

- **Arachnologische Arbeitsgemeinschaften, c/o Stefan Litsche
Commerzbank, Berlin NO (BLZ 120 400 00), Kto.Nr. 061 648 200.**

Zahlungen aus dem Ausland sind für die Herausgeber kostenfrei, wenn ein in DM ausgestellter Eurocheck zugeschickt wird.

Die Kündigung des Abonnements ist jederzeit möglich, sie tritt spätestens beim übernächsten Heft in Kraft.

Titelbild: gezeichnet von Konstantin Seifert, Jena; Computergrafik von Kerstin Ramm, Bürgel

Berücksichtigt in "Entomology Abstracts" and "Zoological Records"

Arachnol. Mitt. 12:1-80

Basel, Dezember 1996

ARACHNOLOGISCHE MITTEILUNGEN

Number 12

Basel, December 1996

Contents

R.PLATEN: Spider communities of arable land in central Europe	1-45
V.RUZICKA & J.HAJER: Spiders (Araneae) of stony debris in North Bohemia	46-56
Short communications	
BLICK, T., L.PFIFFNER & H.LUKA: First records of <i>Centromerus capucinus</i> and <i>Lepthyphantes insignis</i> from Switzerland (Arachnida: Araneae: Linyphiidae)	57-60
J.JEDLIČKOVÁ: Records of some rare spiders (Araneae) from Slovakia	61-65
P.SACHER: Record of <i>Mecynargus morulus</i> from the Harz - confirmation of its presence in Germany (Araneae: Linyphiidae: Erigoninae)	66-67
Brief reports of research studies from universities	
G.J.BERGTHALER: Colonisation of newly-planted field hedgerows by epigeic spiders (Arachnida: Araneae). An ecological contribution to the knowledge of spider communities in agroecosystems (Schwand im Innkreis, Braunau district, Austria)	68-69
S.MALT: Investigations into the role of selected web-spinning spiders (Araneae) in the trophic network of dry meadows	70-74
Book reviews	75-77
Diversa	78-79
Editor's comments	79-80

Hinweise für Autoren

Die Arachnologischen Mitteilungen veröffentlichen schwerpunktmäßig Arbeiten zur Faunistik und Ökologie von Spinnentieren (außer Acari) aus Mitteleuropa.

Manuskripte sind 2-zeilig geschrieben in 3-facher Ausfertigung bei einem der beiden Schriftleiter einzureichen. Nach Möglichkeit soll eine Diskette (MS-DOS) mitgeschickt werden, auf der das Manuskript wenn immer möglich als **unformatierte ASCII-Datei** oder in den folgenden Textverarbeitungsprogrammen gespeichert ist: WORD für DOS/WINDOWS, WordPerfect (4.1, 4.2, 5.0), WordStar (3.3, 3.45, 4.0), DCA/RFT, Windows Write (**auf der Diskette Text und Graphiken bitte unbedingt als separate Dateien abspeichern und verwendete Programme angeben**). Tabellen, Karten, Abbildungen sind auf gesonderten Seiten anzufügen. Die Text-, Abbildungs- und Tabellenseiten sollen durchlaufend mit Bleistift nummeriert sein.

Form des **ausgedruckten Manuskriptes**: Titel, Verfasserzeile, alle Überschriften, Legenden etc. linksbündig. Titel fett in Normalschrift. Hauptüberschriften in Versalien (Großbuchstaben). Leerzeilen im Text nur bei großen gedanklichen Absätzen. Gattungs- und Artnamen kursiv (oder unterwellt), sämtliche Personennamen in Versalien. Abstract, Danksagung und Literaturverzeichnis sollen mit einer senkrechten Linie am linken Rand und dem Vermerk "petit" markiert sein. Strichzeichnungen und Tabellen werden direkt von der Vorlage des Autors kopiert. **Es ist dringend darauf zu achten, daß die Tabellen bei Verkleinerung auf DIN A 5 noch deutlich lesbar sind.** Legenden sind in normaler Schrift über den Tabellen (Tab. 1), bzw. unter den Abbildungen (Abb. 1) anzuordnen. Fotovorlagen werden nur akzeptiert, wenn ein Sachverhalt anders nicht darstellbar ist. In diesen Ausnahmefällen sollen Fotos als kontrastreiche sw-Vorlagen zur Wiedergabe 1:1 eingereicht werden. Die Stellen, an denen Tabellen und Abbildungen eingefügt werden sollen, sind am linken Rand mit Bleistift zu kennzeichnen. Fußnoten können nicht berücksichtigt werden.

Literaturzitate: im Text wird ab 3 Autoren nur der Erstautor zitiert (MEIER et al. 1984a). Im Literaturverzeichnis werden die Arbeiten alphabetisch nach Autoren geordnet. Arbeiten mit identischem Autor(en) und Jahr werden mit a, b, c... gekennzeichnet. Literaturverzeichnis ohne Leerzeilen.

SCHULZE, E. (1980): Titel des Artikels. - Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 23: 6-9

SCHULZE, E. & W.SCHMIDT (1973): Titel des Buches. Bd. 2/1. 2. Aufl., Parey, Hamburg u. Berlin. 236 S.

SCHULZE, E., G.WERNER & H.MEYER (1969): Titel des Artikels. In: F.MÜLLER (Hrsg.): Titel des Buches. Ulmer, Stuttgart. S. 136-144

WÖLFEL, C.H. (1990a): Titel der Arbeit. Diss. Univ. XY, Zool. Inst. I. 136 S.

WÖLFEL, C.H. (1990b): Titel der Arbeit. Gutachten i.A. Bundesamt für Naturschutz. (Unveröff. Manusk.)

Gliederung: Auf den knapp-präzise gehaltenen Titel folgt in der nächsten Zeile der Autor mit vollem Namen (Nachname in Großbuchstaben). Darunter bei längeren Originalarbeiten ein englischsprachiges Abstract, das mit der Wiederholung des Titels beginnt. Darunter wenige, präzise key words. Eine eventuell notwendige Zusammenfassung in deutscher Sprache steht am Ende der Arbeit vor dem Literaturverzeichnis. Dem Literaturverzeichnis folgen der volle Name und die Anschrift des Verfassers.

Für Kurzmitteilungen, Kurzreferate usw. sollte die äußere Form aktueller Hefte dieser Zeitschrift als Muster dienen. Falls sich die technischen Erfordernisse für die Herstellung der Zeitschrift ändern, werden Schriftleitung und Redaktion diese Autorenhinweise den jeweiligen Gegebenheiten anpassen.

Für den Inhalt der Artikel trägt jeder Autor die alleinige Verantwortung. Der Herausgeber übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben sowie für die Beachtung privater Rechte Dritter. Redaktionelle Änderungen bleiben vorbehalten.

Sonderdrucke: Autoren von Hauptartikeln erhalten 3 Gratisexemplare des Heftes

Autoren von Kurzmitteilungen erhalten 1 Gratisexemplar des Heftes

Redaktionsschluß für Heft 14: 1.6.1997

ARACHNOLOGISCHE MITTEILUNGEN

Heft 12

Basel, Dezember 1996

Inhaltsverzeichnis

- R.PLATEN: Spinnengemeinschaften mitteleuropäischer Kulturbiotope 1-45
V.RUZICKA & J.HAJER: Spiders (Araneae) of stony debris in North Bohemia 46-56

Kurzmitteilungen

- BLICK, T., L.PFIFFNER & H.LUKA: Erstnachweise von *Centromerus capucinus*
und *Lepthyphantes insignis* für die Schweiz (Arachnida: Araneae: Linyphiidae) 57-60
J.JEDLIČKOVÁ: Einige seltene Spinnenarten aus der Slowakei (Araneae) 61-65
P.SACHER: Nachweis von *Mecynargus morulus* im Harz - eine Wiederbestätigung
für Deutschland (Araneae: Linyphiidae: Erigoninae) 66-67

Kurzreferate von Arbeiten aus dem Hochschulbereich

- G.J.BERGTHALER: Die Besiedelung einer neugepflanzten Feldhecke durch
epigäische Spinnen (Arachnida: Araneae). Ein ökofaunistischer Beitrag zur
Kenntnis von Spinnenzönosen agrarwirtschaftlicher Intensivflächen (Schwand
im Innkreis, Bezirk Braunau, Oberösterreich) 68-69
S.MALT: Untersuchungen zur Rolle ausgewählter netzbauender Spinnen (Araneae)
im trophischen Beziehungsgefüge von Halbtrockenrasen 70-74

Buchbesprechungen 75-77

Diversa 78

In eigener Sache 79-80