

Deutsche Arachnologische Gesellschaft e.V.

Mitteilungen

3. Jahrgang
HEFT 3
März 1998



Redaktion der Vereinsnachrichten

Friedhelm Piepho, Reichshofstr. 134, 58239 Schwerte
Tel./Fax: 02304-61475

Bernd Bischoff, Hofweg 2, 77743 Neuried
Tel./Fax: 07807-2261

Nachbestellservice

Fehlende Ausgaben der DeArGe -Vereinsmitteilungen können schriftlich bei der Redaktion nachbestellt werden. Die Kosten betragen pro Heft DM 3,20.- (Bitte in Briefmarken beilegen)

Anzeigen

Kleinanzeigen können von Mitgliedern in beliebiger Anzahl an die Redaktion geschickt werden. Annahmeschluß ist der 15. eines jeden Monats. Zu spät eingehende Anzeigen werden nicht automatisch in der nächsten Ausgabe wieder veröffentlicht. Die Coupons bitte in Druckschrift ausfüllen.

Wir veröffentlichen auch alle Informationen über Börsen. Wer also Termine parat hat, schickt diese bitte ebenfalls auf einem Coupon an uns.

Berichte über Haltung, Reisen oder sonstige interessante Themen werden gerne entgegengenommen und in der Reihenfolge des Einganges veröffentlicht. Diese Artikel müssen nicht unbedingt auch die Meinung der DeArGe e.V. widerspiegeln.

Wir setzen die Einhaltung unseres Ethikkodexes und ebenso auch die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen voraus. Für Berichte und auch für die Anzeigen sind die jeweiligen Verfasser verantwortlich.

Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung der DeArGe e.V.

Internet Info: <http://www.de/prv/as/>

Inhalt

Dr. Günter Schmidt	
Buchbesprechung: Kosmos-Atlas Spinnentiere Europas.....	3
Nachrichten.....	7
Fragen und Antworten.....	8
Biete/Suche/Börsen.....	12

Buchbesprechung

Heiko Bellman

Kosmos-Atlas Spinnentiere Europas

Der Autor zählt zu den besten deutschen Tierfotografen. Er hat sich durch eine ganze Anzahl von hervorragenden Büchern, nicht nur über Spinnentiere, sondern z.B. auch über Heuschrecken und Libellen sowie einen Naturführer über europäische Spinnen, Krebse und Tausendfüßer, ferner ein Werk über das Leben in Bach und Teich qualifiziert. Bellmann verfügt über eine heute nur noch ganz selten anzutreffenden Artenkenntnis. Wer wie der Rezensent das Glück hatte, mit ihm auf Exkursion zu gehen, wird das sein Leben lang nicht vergessen.

Der jetzt vorliegende Kosmos-Atlas enthält weit mehr als der Titel verheißt. Denn nicht nur die Spinnentiere und die übrigen Gruppen der *Chelizeraten* (Pfeilschwänze, Asselspinnen) werden behandelt und mit charakteristischen Formen, wie dem amerikanischen *Limulus polyphemus* und der Uferasselspinne *Pycnogonum littorale* sowie 4 weiteren *Pantopoden* abgebildet, sondern auch die land- und süßwasserbewohnenden Krebse (33 Arten) und alle 4 Klassen der Tausendfüßer (41 Arten).

Wie in fast allen seinen Büchern hat Bellmann auch diesmal wieder auf das bewährte Schema zurückgegriffen, auf der linken Seite die einzelnen Arten nach Merkmalen und Vorkommen, häufig auch noch nach Lebensweise und gegebenenfalls nach Verwechslungsmöglichkeiten zu behandeln und auf der rechten Seite die dazugehörigen Fotos zu präsentieren. Wenn irgend möglich, wurden beide Geschlechter abgebildet. Im Gegensatz zu seinen bisherigen Büchern, in denen er Zeichnungen wichtiger morphologischer Details nur von Fall zu Fall brachte, finden sich im Kosmos-Atlas bei der Mehrzahl aller Arten Abbildungen der entscheidenden Merkmale, bei den Spinnen also der Körperzeichnung und der Epigyne, in Schwarzweiß.

Das Buch ist nach dem Vorwort in die folgenden Abschnitte unterteilt (Anzahl der Seiten in Klammern): Abstammung der Spinnen(1), Spinnen wärmerer Länder (1) giftige Spinnentiere (2), Lebensräume von Spinnen (3), Gefährdung und Schutz der Spinnen (1), Literatur (1), Übersicht der Spinnenfamilien (2), Einführung (mit den Kapiteln Körperbau, Beutefang und Netztypen, Netzbau, Paarung, Kokonbau, Brutführsorge und Brutpflege, Feinde der Spinnen) (14), Familien der Spinnen (207), die übrigen Spinnentiere (20), *Pantopoda* (2),

Crustacea (14), *Myriapoda* (20), *Glossar* (3), Register (5) und Bildnachweis (1).

Natürlich konnten nicht sämtliche europäischen Spinnenarten vorgestellt werden. Wie Bellmann im Vorwort bemerkt, liegt der Schwerpunkt auf den mitteleuropäischen Spinnen. Von der artenreichsten Familie, den Baldachinspinnen, wurden immerhin 25 behandelt. Über die Auswahl der Spezies kann man unterschiedlicher Meinung sein. Insgesamt stellt Bellmann Vertreter aus 44 Familien vor, wobei nicht nur auffallende Formen eingeschlossen wurden. 336 Arten sind so exakt charakterisiert, daß man sie zur Bestimmung nicht zu töten braucht, was ja gerade auch für den Liebhaber, der nicht gezwungen ist, Material für wissenschaftliche Zwecke konservieren zu müssen, ein unschätzbare Vorteil ist. Ich persönlich hätte mir gewünscht, daß die Springspinne *Hasarius adansoni* endlich einmal in einem Spinnenführer behandelt wird. Sie ist mittlerweile in Gewächshäusern, Insektenzuchträumen und anderen warmen Gebäuden in Deutschland so häufig, daß sie auch Laien auffällt, die dann aber keine Möglichkeit haben, sie anhand eines Fotos zu identifizieren. Dies als Anregung für eine Neuauflage.

Von den übrigen Spinnentieren werden 5 Skorpione, 6 Pseudoskorpione, 21 Weberknechte, 1 Walzenspinne und 6 Milben behandelt. Besonders dankenswert ist das sehr ausführliche Kapitel über die Weberknechte. Es ist noch ausführlicher als das im Kosmos-Spinnenführer von Jones.

Man könnte darüber diskutieren, ob es sinnvoll ist, in einem Buch über Spinnentiere auch Krebse und Tausendfüßer zu behandeln. Dafür spricht, daß diese Gruppen bei zoologischen

Laien auf nur geringes Interesse stoßen und es sicherlich für jeden Verlag ein Risiko wäre, eigne Bücher über diese beiden Klassen herauszubringen. In Verbindung mit einem Spinnentierbuch aber lassen sich die wichtigsten Vertreter so „gefährlos“ unterbringen. Dagegen spricht jedoch, daß nicht jeder Spinnenfreund auch ein Krebs- oder Tausendfüßer-Enthusiast, ist.

In diesem Kosmos-Atlas greift Bellmann teilweise auf frühere Werke, so auch auf seinen bewährten „Kosmos-Naturführer Spinnen“ von 1994, zurück, der aber mit ca. 100 Seiten natürlich nicht so ausführlich sein kann.

Die Aufmachung des Buchs und sein hoher Informationsgehalt rechtfertigen den Preis voll und ganz, zumal auch die Fotos ganz überwiegend von sehr hoher Qualität sind. Wie schwierig es ist, gute Aufnahmen gerade von Spinnen zu machen, weiß jeder, der es schon einmal versucht hat.

Im Literaturverzeichnis werden neben den gängigen Bestimmungsbüchern auch einige wissenschaftliche Zeitschriftenveröffentlichungen aufgeführt. Allerdings würde sich der anspruchsvolle Spinnenfreund über mehr Literatur gerade der südeuropäischen Arten freuen. Vielleicht wäre eine Ergänzung bei einer Neuauflage in einigen Jahren möglich.

Dieses Buch hat in der Literatur nicht seinesgleichen. Es ist wirklich das Standardwerk über europäische Spinnentiere, und man muß dem Autor dafür sehr dankbar sein. Sein Kosmos-Atlas gehört in die Hand eines jeden ernsthaften Spinnentierfreundes.

Titel:

**Heiko Bellmann
Kosmos-Atlas der Spinnentiere Europas**

**Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co., Stuttgart 1997,
304 Seiten, über 1000 Farbfotos, Format 29 x 22 cm,
Preis: 128.- DM.**

Verfasser:

**Dr. Günter Schmidt
Von-Kleist-Weg 4
21407 Deutsch Evern**

Exkursion

Im Frühjahr 1998 werden wir, unter der Leitung von Dr. Günter Schmidt, eine Exkursion in das Melbecker Moor in der Lüneburger Heide durchführen. Interessenten melden sich bitte schriftlich beim 1. Vorsitzenden an.

Aktueller Bestimmungsschlüssel

Ein neuer aktueller Bestimmungsschlüssel für alle 46 Gattungen der Theraphosinae. Seit Oktober 1997 erhältlich.

Der Preis: 24.- DM. Nur gegen Vorkasse. Überweisungen an:

**Dr. Günter Schmidt, Sparkasse Lüneburg,
BLZ 240 501 10, Konto 50 11 1939.**

Bitte die komplette Absenderangabe für den Versand nicht vergessen!!

Neue Mitglieder in der DeArge e.V.

Eckhard Steihilber, Albstr. 17, 72144 Dusslingen
Dr. Robert Hitz, Am Mühlbach 8, CH-9425 Thal, Schweiz
Bjoern Boland, Vennstr. 18, 46499 Hamminkeln
Martin Rehm, James-Loeb-Str. 9 A, 92418 Murnau
Maik Simon, Am Papenbusch 20, 38527 Meine
Jens Lange, Dr.-Mack-Str. 36, 90762 Fürth
Andreas Tränkner, Sörensenstr. 36 A, 24143 Kiel
Michaela Groth, Sörensenstr. 36 A, 24143 Kiel

Allen neuen Mitgliedern ein herzliches Willkommen!

Achtung Vorankündigung!

Aus beruflichen und zeitlichen Gründen werde ich in naher Zukunft, meine Arbeit als Pressewart kündigen. Es wäre sehr nett, wenn jemand die Stelle des Pressewartes übernehmen könnte. Interessenten wenden sich bitte schriftlich an den 1. Vorsitzenden. Ich hoffe auf Ihr Verständnis.

Fragen und Antworten

Was bedeuten die Zahlen vor Gattungs- und Artennamen?

Beispiel: Biete 2,2 Phormictopus spec. oder 0,1 Aphonopelma bicoloratum.

0,1= Weibchen

1,0= Männchen

2,2= 2 Männchen und 2 Weibchen

Fragen und Antworten

Betr. Anfrage von F. Morgenroth in Mitt. 3 (2)

Ariamnes helminthoides wurde von Simon 1907 als junges Weibchen von Rio Cassine (Portugiesisch Guinea, heute Guinea-Bissau) beschrieben. Das Exemplar war 15 mm lang. *Ariamnes* wurde 1962 von Levi & Levi in die Gattung *Argyrodes* gestellt. Es handelt sich um Diebsspinnen (*Commensalen*), die in Netzen von großen Radnetzspinnen (*Nephila*, *Argiope*, *Cyrtophora*, *Gasteracantha*) und Kugelspinnen (*Latrodectus*, *Steatoda*) leben und sich von der Beute ihrer Wirtstiere ernähren. Allerdings liegen speziell über die hier in Rede stehende Art keinerlei Angaben zur Lebensweise vor. Andere *Argyrodes*-Arten aus der *Ariamnes*-Gruppe haben Opisthosomata von bis zu 28 mm Länge und können, was ich selbst beobachtet habe, mit dem „Schwanz“ wackeln.

Verfasser:

Dr. Günter Schmidt
Von-Kleist-Weg 4
21407 Deutsch Evern

AG-Gründung

Seit einiger Zeit beschäftige ich mich intensiver mit der Gattung *Poecilotheria* und kenne mittlerweile auch einige andere Leute, die sich intensiver mit dieser Gattung beschäftigen. Ich denke daher, daß es sinnvoll wäre, wenn man

eine Poecilotheria -Arbeitsgruppe gründen würde, damit der Informationsfluß zwischen den einzelnen Poecilotheria - Liebhabern gezielter und reibungsloser ablaufen könnte. Die Eigenbrötelei von einigen DeArGe-Mitgliedern, wie sie derzeit vorherrscht, halte ich für kontraproduktiv.

Mögliche Ziele und Inhalte der AG könnten sein: Katalogisierung von Nachzuchten und bundesweiten Beständen für die gezielte Nachzucht von bei uns vom Aussterbenden bedrohten Arten; Erstellen einer Bibliothek mit sämtlicher zur Verfügung stehender Literatur, auf die Interessenten jederzeit zurück greifen können; Registrierung aller Bißunfälle, Erstellen von genauen Biotopbeschreibungen und- karten aufgrund von Vorort-Informationen und in diesem Zusammenhang die Erarbeitung einer genauen Verbreitungskarte, in der auch die Gebiete mit bereits ausgestorbenen Populationen verzeichnet sind und das Erstellen eines verbindlichen Bestimmungsschlüssels für diese Gattung. Wer also Interesse an einer Poecilotheria-AG hat, kann sich jederzeit bei mir melden.

Verfasser:

Martin Meinhardt
Boeselagerstr. 2
48163 Münster
Tel./Fax: 0251-790088

Leserbief

Ich denke es ist nun mal an der Zeit, auch unserem Vorstand und allen Mitgliedern ein dickes Lob auszusprechen. Seit

August 96 bin ich nun Mitglied in der DeArGe und freue mich jeden Monat auf unsere Mitteilungen.

Es ist schön zu sehen wie der Verein stetig an Mitgliedern von Monat zu Monat wächst und mit welcher Sorgfalt im Detail die Berichte einiger Mitglieder jedesmal für uns alle ausgearbeitet sind.

Ich würde mir wünschen, daß noch der eine oder andere auch mal zur Tinte geift, denn so können wir noch mehr Erfahrungen austauschen und uns gegenseitig behilflich sein. Und was macht mehr Spaß, als noch ein paar Seiten mehr zu blättern!

Nochmals meinen Dank an alle die immer wieder zum guten Gelingen unserer Zeitschrift beitragen.

Es freut mich besonders mitteilen zu können, daß der 1. Vogelspinnenstammtisch für den Rhein-Main Bereich aus der Taufe gehoben ist. Dank ständig wachsender Mitgliederzahlen in diesem Bezirk, konnte ich 5 Mitglieder der DeArGe dafür gewinnen. Natürlich freuen wir uns auf jeden der neu zu uns stoßen möchte. Im Moment befinden wir uns noch auf Jungfernfahrt und werden unser 1. Treffen Mitte Februar abhalten. Danach wird dann die Räumlichkeit festgelegt sowie Tag und Uhrzeit. In einen der nächsten Ausgaben werden wir mehr darüber berichten. Interessenten können sich natürlich jederzeit gerne bei mir melden.

Ich freue mich auch in Zukunft auf alle neuen Mitglieder, Beiträge sowie Infos und wünsche uns allen weiterhin ein gutes Gelingen.

Verfasser:

Claudio Vorlauf
Rosenweg 2
61381 Friedrichsdorf
Tel.: 06172-78212, ab 19.00 Uhr

Biete

9

Nz.: 01.98 Pamphobeteus ornatus; 12.97 Lasiodorides striatus;
11.97 Thrixopelma spec. „Peru“; 08.97 Hysteroocrates hercules;
erwarte 02.98 3 x Nz. Psalmopoeus cambridgei und 1 x P.
„platyomma“.
Daniele Antonelli, Tel.: 07834-4481

Grammostola rosea 1,0 adult; Lasiodorides striatus 0,1 adult;
Chromatopelma cyanopubescens 0,1 adult; Avicularia
versicolor, Avicularia „Rotbüschel“ (Jungtiere).
Jens Lange, Tel.: 0911-7848707

Brachypelma vagans, B. albopilosum (beide Nz. 5.97);
B. smithi, Nz 12.97, auch Tausch (siehe Suche).
Karl-Heinz Ried, Tel.: 04321-73116

Nz. 8/97 von Pamphobeteus „nigricolor“ (ähnlich P. antinous),
Nz. 7/97 von Vitalius „roseus“?, juvenile Tiere von
Pamphobeteus „platyomma“ (sehr groß werdende Art),
Nz. von Lasiodorides polycuspallatus, Grammostola pulchra.
Bernd Bischoff, Tel./Fax: 07807-2261

Avicularia avicularia, 1,1; Phoneutria spec.; Cyclosternum
fasciatum Nz. 97; Geiselspinnen ex Venezuela; Sticoplasma
elusinus (adult); Brachypelma albopilosum, Nz. 97;
Psalmopoeus cambridgei, Nz. 97; Hysteroocrates hercules,
Lasiodora klugi.
Friedhelm Piepho, Tel.: 02304-61475, abends

Poecilotheria rufilata.
W. Stadler, Tel.: 09973-2258
Fax : 09973-2268

12

Suche

1,0 Avicularia nigroteniata; Nz. Psalmopoeus cambridgei
oder Nz. Chromatopelma cyanopubescens.
Karl Heinz Ried, Tel.: 04321-73116

1,0 Megaphobema mesomelas, zur Verpaarung mit zwei
Nachzuchtweibchen, die vermutlich frisch adult geworden sind.
Kauf oder Leihe gegen ½ von allfälligen Kokons. Mit diesen
Verpaarungen soll abgeklärt werden, ob die Weibchen dieser
Art im 10 Häutungsstadium adult sind oder nicht. Diese
Suchanzeige gilt bis Mitte 1998.
Dr. Robert Hitz, Tel.: 0041-71-8884465
Fax : 0041-71-8885377

Alle Arten von Poecilotheria, adulte Weibchen von A.
versicolor; 1,0 Brachypelma auratum; 1,0 Lasiodora difficilis.
W. Stadler, Tel.: 09973-2258
Fax: 09973-2268

Lasiodora klugi in jeder Größe zum Kauf oder Tausch.
Daniele Antonelli, Tel.: 07834-4481

Suche Interessenten zur Gründung eines
Vogelspinnenstammtisches im Raum Nbg./Fürth.
Jens Lange, Tel.: 0911-7848707

Börsen

**XII. Internationale Vogelspinnenbörse in
Stuttgart/Neuwirtshaus am 28.03.97. Beginn ab 10.00 Uhr,
Eintritt 6 DM, Kinder bis 12 Jahre frei.
Info: M. lang, Tel.: 07146-891529**

13

6. Spinnenbörse, am 16.05.98 von 11.00-18.00 Uhr in
Karlsruhe-Knielingen, in der Sängerkirche - Untere Str. 44a.
A 5 Ausfahrt KA-Mitte in Richtung Rheinhafen-Knielingen.
Infos+Anbietertischreservierung:
Harald Kopf, Tel/Fax: 0721-563565

Terrarienbörse Ansbach
am 19.04.98, von 9.00 Uhr - 14.00 Uhr,
in der Gaststätte Distlersaal
Info: 09824-1602

Terraristika
Terrarienbörse in Hamm am 25.04.1998,
ab 10.00 Uhr in den Zentralhallen.
Info: 02361-498112 oder 0234-708836

Terrarienbörse Hannover
Am 14.03.98, Am Papenholz 11, 31319 Sehnde.
Info: 05101-84353

Vogelspinnen-und Insektenstammtisch in Münster. Jeden 1.
Donnerstag im Monat, in der Gaststätte Wespennest,
Gasselstiege 35, um 20.00 Uhr.
Info: Martin Meinhardt, Tel./Fax: 0251-790088

Der Vogelspinnenstammtisch Stuttgart trifft
sich jeden 4. Freitag im Monat, in der Vereinsgaststätte
Stuttgart-Neuwirtshaus. Es wird herzlich eingeladen.
Info: Bernd Bischoff, Tel./Fax: 07807-2261

COUPON für Anzeigen im Börsenteil

Rubrik: Biete Suche Börsen Sonstiges

Anzeigentext: _____

Name: _____ Mitgliedsnr.: _____

Telefon: _____

COUPON für Anzeigen im Börsenteil

Rubrik: Biete Suche Börsen Sonstiges

Anzeigentext: _____

Name: _____ Mitgliedsnr.: _____

Telefon: _____

Vorstand der DeArGe e.V.

1. Vorsitzender
Friedhelm Piepho
Reichshofstr. 134
58239 Schwerte

2. Vorsitzender
Matthias Stulz
Schmieheimerstr. 28
77971 Kippenheim

Kassenwart
Marcus Nördinger
Sallerweg 30
80476 München

Pressewart
Bernd Bischoff
Hofweg 2
77743 Neuried

Schriftführerin
Antje Bandlofsky
Talstr. 13
77709 Wolfach

Ehrenmitglieder
Dr. Sylvia Lucas
Instituto Butantan
Sao Paulo, Brasilien

Dr. Günter Schmidt
Von-Kleist-Weg 4
21407 Deutsch Evern