

**C.R. XIIIe Colloque Européen d'Arachnologie, Neuchâtel 2-6
septembre 1991**

Bulletin de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles, Tome 116,
Fascicule 1, 300 pp., ISSN 0366-3469.

Zu beziehen über Pierre-Alain Fürst, Ecoconseil, R. D.-Jeanrichard 44,
CH-2300 La Chaux-de-Fonds. Preis: 50 Schweizer Franken.

Das 13. Europäische Arachnologische Kolloquium liegt nunmehr schon
zwei Jahre zurück. Es fand vom 2.-6. September 1991 in Neuchâtel
(Schweiz) statt, gemeinsam organisiert von der Europäischen
Arachnologischen Gesellschaft, dem Zoologischen Institut der Universität
Neuchâtel und der Arachnologen-Gruppe Neuchâtel. Etwa 100 Wissen-
schaftler/-innen aus 15 Staaten nahmen daran teil.

Die in Neuchâtel vorgetragenen wissenschaftlichen Ergebnisse liegen nun
gedruckt als Tagungsbericht vor. Enthalten sind v.a. Beiträge aus den
Fachgebieten Faunistik/Zoogeographie, Ökologie, Bioindikation, Physio-
logie sowie Fortpflanzungs- und Populationsbiologie. Im einzelnen sind
dies folgende Arbeiten:

- ACOSTA, L. E.: Escorpiones y opiliones de la provincia de Córdoba (Argentina): diversidad y
zoogeografía
- ALDERWEIRELDT, M. & R. JOCQUÉ: New data on *Donacosa merlini* (Araneae, Lycosidae),
a threatened species?
- BLICK, T. & P. BLISS: Spinnentiere und Laufkäfer am Waldrand (Arachnida: Araneae,
Opiliones, Pseudoscorpiones; Insecta: Coleoptera: Carabidae).
- BLISS, P.: Neue Funde von *Astrobonus laevipes* (Arachnida, Opiliones, Phalangidae)
- BOEVÉ, J.-L.: The injection of venom by a spider (*Cupiennius salei*, Ctenidae) and the weight
of an insect prey (*Acheta domesticus*, Gryllidae)
- BUCHAR, J.: The use of faunistical data for biomonitoring
- CANARD, A.: Résistance à la sécheresse, revêtement tégumentaire et valence écologique de
Salticidés
- CODDINGTON, J. A. & P.-A. FÜRST: Proposed style for computer files of arachnological
references
- CONDÉ, B.: Le dimorphisme sexuel des Palpigrades
- FÜRST, P.-A. & G. BLANDENIER: *Psilochorus simoni* (BERLAND, 1911) (Araneae, Pholcidae):
Découvertes de nouvelles stations suisses et discussions de son écologie
- HAJER, J.: Notes on the spinning apparatus of the spiders *Hyptiotes paradoxus* C. L. K., 1834,
and *Uloborus walckenaerius* LATR., 1806 (Araneae: Uloboridae)

- HÄNGGI, A.: Minimale Flächengröße zur Erhaltung standorttypischer Spinnengemeinschaften
- Ergebnisse eines Vorversuches
- HAUPT, J.: Lebensdauer von mesothelen Spinnen
- van HELSDINGEN, P. J.: Can *Macrothele calpeiana* (WALCKENAER) (Araneae, Hexathelidae) be used as a bio-indicator?
- JUDSON, M. L. I.: The gonosacs ('gonopods') of female pseudoscorpions (Arachnida, Chelonethi)
- KAJAK, A.: Long-term changes in spider communities of drained fens
- KOOMEN, P.: Experiences with spider exhibitions in The Netherlands
- KOPONEN, S.: On the biogeography and faunistics of European spiders: latitude, altitude and insularity
- KUHN-NENTWIG, L. & W. NENTWIG: Zur Biochemie des Giftes von *Cupiennius salei* (Ctenidae)
- LUCZAK, J.: Ecotone zones between forest islands and crop fields in the Masurian Lakeland, Poland, as barriers for migration of spiders to crop fields
- MALLI, H. & W. NENTWIG: Ontogenetische Aspekte der Giftdrüsen und des Giftes von *Cupiennius salei* (Araneae: Ctenidae)
- MARC, P.: Interspecific and intraspecific interactions between spider species from apple orchards
- MÜLHAUSER, B. & J. CURTY: Comparaison de 2 méthodes d'étude sur l'écologie et la structure des peuplements d'araignées des lisières
- PRÓSZYNSKI, J.: Zoogeographical features of the European Fauna of Salticidae (Araneae), an overview of 30 years of research
- RAMOUSSE, R.: Allométrie de la reproduction chez les femelles d'*Araneus* (*Larinioides*) *susplicax* O. PICKARD-CAMBRIDGE 1876, élevées en laboratoire
- RUZICKA, V.: Structure and ecology of invertebrates communities of stony debris in Czech Republic. Research projekt
- SCHMIDT, G.: Further crossing experiments in *Latrodectus* species (Araneida: Theridiidae)
- SIMON, U.: Temporal species serie of web-spiders (Arachnida: Araneae) as a result of pine tree bark-structure
- STUDER, A. & W. NENTWIG: Zur Beutetierspezifität des Giftes von *Cupiennius salei* (Araneae: Ctenidae)
- TARABAEV, C.: Karakurt (spider genus *Latrodectus*) in Kazachstan: distribution and problem of victim registration
- TONGIORGI, P. & C. SOLA: *Pardosa nigristernis* DENIS, 1966. A North African component of the Italian and Spanish arachnofauna
- UHL, G.: Sperm storage and repeated egg production in female *Pholcus phalangoides* FUESSLIN (Araneae)
- VILLEPOUX, O.: Remarques sur la répartition des araignées dans un marais de plaine
- YSNEL, F.: Data points for a study of population dynamics of an orb-weaving spider (*Larinioides cornutus*, Araneae, Araneidae)
- ZYUZIN, A. A., C. TARABAEV & A. A. FYODOROV: The spider fauna of the Karatau mountain range

Nur als Zusammenfassung publiziert wurden folgende Arbeiten:

DECAE, A. E.: The trapdoor-burrow: the success of a defense system

LANG, A.: Silk of the nuptial gift of the spider *Pisaura mirabilis*

MAURER, R.: Zur Gattung *Cybaeus* im Alpenraum (Araneae: Agelenidae, Cybaeinae)

ZWÖRNER-WEICKMANN, D. & S. MOOSMANN: Neue Erfahrungen mit Giftspinnen

ZWÖRNER-WEICKMANN, D., S. MOOSMANN & M. FORMELLA: Springspinnen: Interessante Beobachtungen bei der Haltung und Zucht von Salticiden

Der Redaktion ist eine ansprechende Gestaltung sowohl des Bandes als auch der einzelnen Beiträge gelungen. Pierre-Alain FÜRST und Gilles MULHAUSER gebührt Dank für diese Leistung! Leider wird der Gesamteindruck durch einige Druckfehler etwas geschmälert. Sie sind offensichtlich in den meisten Fällen auf Probleme der computergestützten Textbearbeitung zurückzuführen.

Peter BLISS

Aufruf zur Mitarbeit

Wer einige von mir neu erstellte **Bestimmungs-Tabellen mitteleuropäischer Spinnen (Gattungen, Arten)** vor ihrer Publikation auf Brauchbarkeit/Fehler überprüfen möchte, melde sich bitte bei:

Jörg WUNDERLICH, Hindenburgstr. 94, D-75334 Straubenhardt
Tel. 07082/3411.

Aufruf zur Mitarbeit

Gesucht werden Tiere der Art ***Pardosa (Wadicosa) venatrix***. Wer kann mir bitte ein Paar dieser im Mittelmeergebiet vorkommenden Wolfspinnenart überlassen oder leihweise zusenden?

Dr. Hozumi TANAKA, Sonoda Gakuen Womens's College, 29-1, 7 chome Minamitsukaguchi-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JAPAN