

## Impressum / imprint:

Eigentümer, Herausgeber, Verleger / *publisher*: © 2011 Österreichische Gesellschaft für Entomofaunistik, c/o Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, A-1010 Wien, Österreich (*Austria*)

Abkürzung / *abbreviation*: Myrmecol. News

ISSN Druckausgabe / *ISSN print version*: 1994-4136

ISSN Online-Ausgabe / *ISSN online version*, <<http://myrmecologicalnews.org>>: 1997-3500

Frequenz der Veröffentlichungen / *frequency of publication*: mindestens ein Band pro Jahr / *at least one volume per year*

Schriftleitung / *editors*: Gastschriftleiter / *guest editors* Corrie S. MOREAU, Helge SCHLÜNS; permanente Schriftleiter / *permanent editors* Florian M. STEINER, Herbert ZETTEL & Birgit C. SCHLICK-STEINER

Wissenschaftliche Beratung / *editorial advisory board*: Barry BOLTON (Isle of Wight, UK), Jacobus J. BOOMSMA (Copenhagen, Denmark), Alfred BUSCHINGER (Reinheim, Germany), Daniel CHERIX (Lausanne, Switzerland), Diane W. DAVIDSON (Salt Lake City, USA), Jacques H.C. DELABIE (Bahia, Brazil), Katsuyuki EGUCHI (Kagoshima, Japan), Xavier ESPADALER (Bellaterra, Spain), Bert HÖLLDOBLER (Tempe, USA), Vladilen E. KIPYATKOV (St. Petersburg, Russia), Zhanna REZNIKOVA (Novosibirsk, Russia), Michael J. SAMWAYS (Matieland, South Africa), Bernhard SEIFERT (Görlitz, Germany), Philip S. WARD (Davis, USA)

Begutachter der Beiträge / *referees*: A.N. ANDERSEN, S. ARON, A.T. BECKENBACH, B. BOLTON, M. CHAPUISAT, J.H.C. DELABIE, V. DIETEMANN, R.M. FEITOSA, K. FIEDLER, S. FOITZIK, J. GADAU, N.J. GOTELLI, B.E. HETERICK, B. HÖLLDOBLER, S. KAUTZ, J.R. KING, F.B. KRAUS, J.S. LAPOLLA, P. LORITE, J.D. MAJER, M. MOLET, P. PAMILO, R.J. PAXTON, C. PEETERS, C. RABELING, K.G. ROSS, T. SCHWANDER, B. SEIFERT, P.S. WARD, A.L. WILD

Statistische Beratung / *statistical advice*: K. MODER

IT / *IT*: D. BREITKREUTZ, D. BROWNING, P. HOFFMANN OLSEN

Redaktionelle Arbeit / *editorial work*: S. GAAL-HASZLER, C.S. MOREAU, R. SAILER, B.C. SCHLICK-STEINER, H. SCHLÜNS, F.M. STEINER, H. ZETTEL

Umschlagillustration / *cover illustration*: *Dolichoderus quadripunctatus* (LINNAEUS, 1771), Aquarell, pxt. Matthias BUCH. © Österreichische Gesellschaft für Entomofaunistik

Logo: *Dolichoderus quadripunctatus*, by Martin SEYFERT. © Österreichische Gesellschaft für Entomofaunistik

Preis / *price*: €25.- (Vorzugspreis für Mitglieder der Österreichischen Gesellschaft für Entomofaunistik / *reduced price for members of the Austrian Society of Entomofaunistics*: €15.-)

Preise früherer Bände / *prices of previous volumes*: see <http://myrmecologicalnews.org>

Richtlinien für Autoren / *instructions to authors*: see <http://myrmecologicalnews.org>

Redaktionsadresse / *editors' address*: Herbert ZETTEL, Internationales Forschungsinstitut für Insektenkunde, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, A-1010 Wien, Österreich (*Austria*)

Tel.: +43 1 521 77 / 497. Fax: +43 1 521 77 / 302

E-mail: Birgit C. SCHLICK-STEINER & Florian M. STEINER, [birgit.florian@gmail.com](mailto:birgit.florian@gmail.com)

Finanziell unterstützt durch School of Marine & Tropical Biology, James Cook University

*Sponsored in part by the School of Marine & Tropical Biology, James Cook University*



Die Herausgabe der Zeitschrift "Myrmecological News" erfolgt ohne wirtschaftlichen Zweck und dient der Förderung aller Aspekte der Ameisenforschung. Die Autoren sind für den Inhalt der Beiträge verantwortlich. Alle Manuskripte werden vor Abdruck einer fachlichen Begutachtung zugeführt. Die Redaktion behält sich vor, Manuskripte ohne eine Angabe von Gründen abzulehnen. Die Kontaktautoren erhalten kostenlos 20 Sonderdrucke und eine .pdf-Datei ihrer Arbeit.

*"Myrmecological News" is published without economic purpose and to support all aspects of ant research. The authors are responsible for the content of their articles. All manuscripts are peer-reviewed. The editors reserve the right to reject manuscripts without stating their reason to do so. Contact authors receive 20 offprints free of charge and a .pdf-version of their paper.*

Die Zeitschrift "Myrmecological News" entspricht Artikel 8.1 des ICZN (4. Auflage, 1999). Sie wird zum Zweck der öffentlichen und beständigen wissenschaftlichen Aufzeichnung herausgegeben und in einer Auflage produziert, welche aus identischen sowie gleichzeitig erhältlichen Exemplaren besteht.

*"Myrmecological News" is in accord with article 8.1 of ICZN (4th edition, 1999). Its purpose is permanent, public and scientific record and it is produced by printing techniques which warrant that identical copies are simultaneously obtainable.*

Die Beiträge werden im "Zoological Record", in "Scopus" und im "Web of Science" erfasst.

*Contributions recorded in "Zoological Record", "Scopus", and "Web of Science".*

Publikationsdatum des 14. Bandes / *publication date of volume 14*: 14.I.2011



Ross H. Crozier (1943 - 2009) (photo: Alex Wild)

## **In memoriam Ross H. Crozier**

Sponsored by his friends in the School of Marine and Tropical Biology, James Cook University – in fond memory and recognition of a lifetime of great achievement.

