

# Checklisten der Fauna Österreichs, No. 5

Erhard CHRISTIAN:  
**Protura (Insecta)**

Christian KOMPOSCH:  
**Opiliones (Arachnida)**

VOLKER MAHNERT:  
**Pseudoscorpiones (Arachnida)**

PETER VOGTENHUBER:  
**Tipulidae (Insecta: Diptera)**

Herausgegeben von Reinhart Schuster

Serienherausgeber  
Hans Winkler & Tod Stuessy

Verlag der  
Österreichischen Akademie  
der Wissenschaften



Wien 2011

**OAW**

Titelbild: *Megabunus armatus* (KULCZYNSKI, 1887). – Ein als Endemit der Südlichen Kalkalpen zu wertender Weberknecht, der mit seiner Körperfärbung sehr gut an die von ihm bewohnten Kalkfelswände angepasst ist; Vellacher Kotschna, Steiner Alpen; (Foto: Ch. KOMPOSCH)

Layout & technische Bearbeitung: Karin WINDSTEIG

---

Checklists of the Austrian Fauna, No. 5. Erhard CHRISTIAN: Protura (Insecta), Christian KOMPOSCH: Opiliones (Arachnida), Volker MAHNERT: Pseudoscorpiones (Arachnida), Peter VOGTENHUBER: Tipulidae (Insecta: Diptera).

ISBN 978-3-7001-7052-5, Biosystematics and Ecology Series No. 28, Austrian Academy of Sciences Press; volume editor: Reinhart SCHUSTER, Institute of Zoology, Karl-Franzens-University, Universitätsplatz 2, A-8010 Graz, Austria; series editors: Hans WINKLER, Commission for Interdisciplinary Ecological Studies, A-1010 Vienna, Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, Austria & Tod STUESSY, Institute of Botany, University of Vienna, A-1030 Vienna, Rennweg 14, Austria.

A publication of the Commission for Interdisciplinary Ecological Studies (KIÖS)

---

Checklisten der Fauna Österreichs, No. 5. Erhard CHRISTIAN: Protura (Insecta), Christian KOMPOSCH: Opiliones (Arachnida), Volker MAHNERT: Pseudoscorpiones (Arachnida), Peter VOGTENHUBER: Tipulidae (Insecta: Diptera).

ISBN 978-3-7001-7052-5, Biosystematics and Ecology Series No. 28, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften; Bandherausgeber: Reinhart SCHUSTER, Institut für Zoologie, Karl-Franzens-Universität, Universitätsplatz 2, A-8010 Graz, Österreich; Serienherausgeber: Hans WINKLER, Kommission für Interdisziplinäre Ökologische Studien, A-1010 Wien, Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, Österreich & Tod STUESSY, Institut für Botanik, Universität Wien, A-1030 Wien, Rennweg 14, Österreich.

Eine Publikation der Kommission für Interdisziplinäre Ökologische Studien (KIÖS)

---

Anschrift der Verfasser:

Univ.-Prof. Dr. Erhard CHRISTIAN, Institut für Zoologie, Department für Integrative Biologie, Universität für Bodenkultur, Gregor-Mendel-Straße 33, A-1180 Wien, Österreich – Email: erhard.christian@boku.ac.at

Dr. Volker MAHNERT, c/o Muséum d'histoire naturelle, 1, route de Malagnou, CH-1208 Genf, Schweiz – Email: volker.mahnert@wanadoo.fr

Mag. Dr. Christian KOMPOSCH, ÖKOTEAM – Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Bergmannngasse 22, A-8010 Graz, Österreich – Email: c.komposch@oekoteam.at

Dipl.-Ing. Peter VOGTENHUBER, Biologiezentrum, J.-W. Klein-Str. 73, A-4040 Linz, Österreich – Email: p.vogtenhuber@landesmuseum.at

©2011 Austrian Academy of Sciences

Printed in Austria by Riegelnik