

*Biologie und Systematik der Käfer*“ sowie Mitglied des Redaktionsbeirates verschiedener entomologischer Zeitschriften des In- und Auslandes. Außerdem ist er Herausgeber der „*Exkursionsfauna von Deutschland*“, von der Band 2 (Insecta) in einer neuen Bearbeitung vorliegt sowie des von FREUDE, HARDE & LOHSE begründeten Werkes „*Die Käfer Mitteleuropas*“.

GROSS, Dr. Jürgen, Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Institut für Pflanzenschutz im Obstbau, Schwabenheimer Straße 101, 69221 Dossenheim, Tel 06221/86805-21, Fax 06221/86805-15, e-mail: j.gross@bba.de



Dr. Gross wurde 1964 in Eppstein/Ts. geboren und studierte nach seiner Ausbildung zum Biologielaboranten (Biotest AG, Frankfurt/Main) von 1989-1996 Biologie an der Freien Universität in Berlin. Seine Diplomarbeit wurde mit dem KATHARINA-HEINROTH-Preis der *Gesellschaft naturforschender Freunde Berlin* ausgezeichnet. Er promovierte im Jahre 2001 bei Prof. Dr. M. HILKER an der FU Berlin.

Sein besonderes Interesse gilt bereits seit seiner Kindheit der Entomologie. Er interessiert sich sowohl für evolutionsbiologische als auch ökologische Aspekte von Insekten-Pflanzen-Interaktionen. Einen Schwerpunkt seiner Forschungen bilden insbesondere chemisch-ökologische Fragestellungen in komplexen multitrophischen Systemen. In seiner Postdoczeit an der

FU Berlin arbeitete er aber auch zur Physiologie von Flohkrebse und war Teilnehmer einer wissenschaftlichen Expedition auf dem Baikalsee in Sibirien/Rußland.

Seit dem Herbst 2003 ist Herr Dr. GROSS wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Institut für Pflanzenschutz im Obstbau in Dossenheim bei Heidelberg. Er bearbeitet entomologische, mykologische und chemisch-ökologische Fragestellungen. Aktuelle Schwerpunkte sind Forschungsarbeiten über Insekten als Vektoren von Pflanzenkrankheiten, die Verbesserung selektiver biotechnischer Bekämpfungsverfahren von Schadinsekten mittels Pheromonen und Kairomonen, sowie Untersuchungen über die Möglichkeit des Einsatzes insektenbürtiger Naturstoffe zur Bekämpfung von phytopathogenen Mikroorganismen. Zusätzlich engagiert er sich bei der Verbesserung bestehender sowie der Erstellung neuer Prüfrichtlinien für Pflanzenschutzmittel.

An der Freien Universität Berlin hat er zahlreiche Vorlesungen, Praktika und Seminare veranstaltet, v.a. zur Evolutionsbiologie und Ökologie. Er ist Mitglied in mehreren in- und ausländischen Fachgesellschaften. Herr Dr. GROSS gibt als Chefredakteur die internationale Zeitschrift „*Journal of Pest Science*“ (ehemals „*Anzeiger für Schädlingkunde*“) heraus. Er ist Autor zahlreicher Artikel in nationalen und internationalen Fachzeitschriften.