

# WESTDEUTSCHER ENTOMOLOGENTAG DÜSSELDORF 1996 VERHANDLUNGEN

SCHRIFTLICHTUNG: DR. SIEGFRIED LÖSER

---

VERH. WESTD. ENTOM. TAG 1996, S. 1-213, DÜSSELDORF 1997  
ISSN 0936-5354

## Inhaltsverzeichnis:

### **Massenvermehrungen von Insekten, Verteidigungsreaktionen von Pflanzen. - Eine Fallstudie am Beispiel des Weidenblattkäfers *Chrysomela vigintipunctata*.**

Topp, Werner ..... 1

### **Insekten erobern den aquatischen Lebensraum**

Wichard, Wilfried ..... 19

## **ARBEITSKREIS COLEOPTERA (KÄFER)**

### **Zur Laufkäferfauna extrem lang überstauter Grünlandstandorte in der Bremer Flußmarsch (Coleoptera, Carabidae)**

Handke, Klaus ..... 29

### **Vom Vorratsschädling zum Holzerstörer - Anpassung an einen speziellen Lebensraum**

Pospischil, Reiner ..... 37

### **Bioökologische Untersuchungen zur Besiedlung stadtnaher Gehölzstrukturen durch Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae), dargestellt am Beispiel der Stadt Aachen - Charakterisierung der Biotopbindung über artspezifische Bindungswerte**

Roß - Nickoll, Martina ..... 185

## **ARBEITSKREIS LEPIDOPTERA (SCHMETTERLINGE)**

### **Die Lepidopteren der makaronesischen Region VII: Die Pyralidenfauna Madeiras und der Azoren (Microlepidoptera, Pyralidae). Kommentierte Checkliste und aktueller Stand der Revision**

Meyer, Marc ..... 45

### **Besiedlung und Nutzung urban beeinflusster Biotope durchtagaktive Schmetterlinge (Lepidoptera: Rhopalocera; Zygaenidae) im rechtsrheinischen Teil der Stadt Bonn.**

Binot, Margret ..... 60

**Bemerkenswerte Tortriciden Luxemburgs (Lepidoptera: Tortricidae)**

Hellers, Marcel ..... 61

**Zur Populationsstruktur, Mobilität und Habitatnutzung des Li-  
lagold-Feuerfalters *Lycaena hippothoe* (Lepidoptera: Lycaenidae)  
im Westerwald**

Fischer, Klaus ..... 68

**Beobachtungen und Bemerkungen zur *Zygaena loti* Denis &  
Schiffermüller, [1775] und *Zygaena armena* Eversmann, 1851 in  
Georgien (Lepidoptera, Zygaenidae)**

Buntebarth, G. .... 69

**Bemerkenswerte Arealerweiterungen sowie häufigeres Auftreten  
von Tagfaltern und Bärenspinnern im Rheinland.**

Kinkler, Helmut ..... 75

**Die Großschmetterlinge des Nationalparks 'Unteres Odertal' -  
mit einer Flächenbewertung nach lepidopterologischen Kriterien**

Borkowski, Alfred ..... 80

**ARBEITSKREIS AQUATISCHE ENTOMOLOGIE**

**Die Odonatenfauna des Kreises Coesfeld/ Westmünsterland**

Schmidt, Eberhard ..... 81

**Die Libellenkartierung Nordrheinwestfalen**

Conze, Klaus-Jürgen ..... 88

**Über die Vielfalt der Plastronatmung - Vorschlag zur Neufassung  
des Begriffes "Plastron"**

Messner, Benjamin; Adis, Joachim ..... 89

**Metapopulationskonzept am Beispiel von *Aeshna subarctica elisa-  
bethae* Djakonov und anderen Libellenarten (Odonata) und seine  
Bedeutung für den Naturschutz**

Sternberg, Klaus ..... 92

**Die Häutung der Kriebelmückenlarven (Simuliidae, Diptera): ein  
Risikofaktor?**

Kiel, Ellen; Rühm, Walter; Laurus, Sabine ..... 93

<b>Freiland- und Laboruntersuchungen zur Lebensweise von <i>Atherix ibis</i> (Fabricius, 1798) (Diptera, Athericidae)</b>	
Dziock, Frank; Kaschek, Norbert; Meyer, Elisabeth, I. ....	101
<b>Einfluß eines Hochwasserereignisses auf die Larven ausgewählter Eintagsfliegen-Arten (Insecta: Ephemeroptera)</b>	
Werneke, Ulrich .....	115
<b>Wechselwirkungen zwischen Weidegängern und Aufwuchs in einem Mittelgebirgsbach</b>	
Becker, Georg .....	125
<b>Die Auswirkungen der Entschlammung des Bienener Altrheins</b>	
Seredszus, Fabian .....	129
<b>ARBEITSKREIS HYMENOPTERA (HAUTFLÜGLER)</b>	
<b>Artenspektren ausgewählter Gruppen der Hymenoptera und Diptera des Rosenbergs bei Pommern an der Mosel</b>	
Cölln, Klaus .....	135
<b>Haben Malaise-Fallen einen Standortbezug? – Analyse anhand der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) und ausgewählter Gruppen der Hymenoptera Aculeata</b>	
Precht, Andreas und Cölln, Klaus .....	144
<b>Weg- und Grabwespen (Hymenoptera Aculeata: Pompilidae et Sphecidae) charakteristischer Lebensräume in der Vulkaneifel</b>	
Jakubzik, Andrea und Cölln, Klaus .....	145
<b>Hautflügler-Nutzergemeinschaften ungewöhnlicher Nektardarbietungen an Gefleckter Taubnessel und Bergflockenblume</b>	
Jacobi, Bernhard .....	147
<b>ARBEITSKREIS HEMIPTERA (WANZEN, ZIKADEN)</b>	
<b>Tierökologische Untersuchungen zur Landwanzenfauna (Hemiptera-Heteroptera) ausgewählter Teilbereiche des Roten Luches (Märkische Schweiz, Brandenburg)</b>	
Sühlo, Katarina .....	153
<b>Zur Wanzenfauna des Moselgebietes (Hemiptera- Heteroptera)</b>	
Hoffmann, Hans-Jürgen .....	161

**Beobachtungen zur Biologie und Ausbreitung der Streifenwanze  
*Graphosoma lineatum* L. (Heteroptera - Pentatomidae)**

Werner, Dietrich J. .... 171

**VERSCHIEDENE INSEKTENORDNUNGEN**

**Subfossile Gliederfüßer von Salzsee-Ufern im nördlichen Namibia  
(Arthropoda: Solifugae, Scorpiones, Chilopoda, Diplopoda,  
Insecta)**

Mursch, André; Steffan, A. Wilhelm ..... 197

Autorenverzeichnis ..... 213