

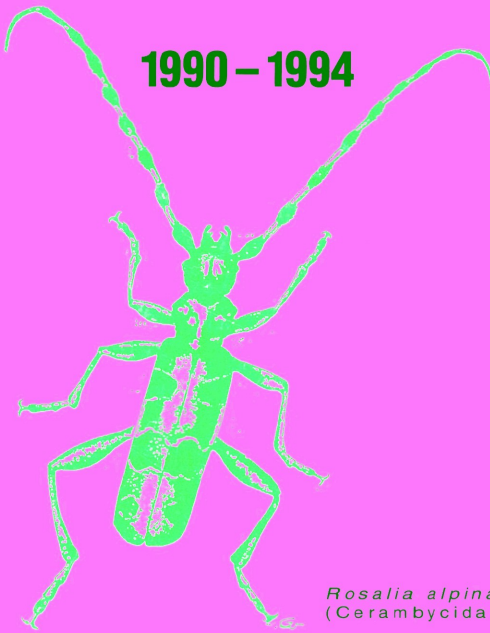
J. GEPP & P. KÖCK

---

# ENTOMOLOGICA AUSTRIACA

---

**1990 – 1994**



*Rosalia alpina* L.  
(Cerambycidae)

Beiheft 7

der »Berichte der Arbeitsgemeinschaft für ökologische Entomologie in Graz«  
herausgegeben 1999 von der

**Österreichischen Entomologischen Gesellschaft**  
und dem

**Institut für Naturschutz und  
Landschaftsökologie, Graz**





Beiheft 7 der "Berichte der Arbeitsgemeinschaft für ökologische Entomologie in Graz":

# ENTOMOLOGICA AUSTRIACA

## 1990 - 1994

zusammengestellt von

Johannes GEPP und Peter KÖCK  
(mit Vorarbeiten von Elisabeth Bauernhofer)  
1999, Graz

Eine Zitatensammlung von **1142** insektenkundlichen Fachpublikationen über den Bereich Österreich und Publikationslisten österreichischer Entomologen, erschienen in den Jahren 1990 bis einschließlich 1994; mit Nachträgen und Index der Titelschlagwörter.

Résumé et analyse de la bibliographie entomologique concernaunt l'Autriche et de toutes publications entomologiques des auteurs autrichiens parues entre 1990 et 1994.

A collection of **1142** quotations of insect-experienced special publications about Austria and all entomologic special publications of Austrian entomologists appeared from 1990 to and including 1994; with an index.

Энтомологика Аустриака 1990 - 1994

Собрание цитат энтомологических специальных публикаций о зоне Австрия и всех энтомологических специальных публикаций австрийских авторов (включительно Аранее), опубликованных в годах 1990 — 1994 ; с коротким анализом.

*Die Bearbeitung wurde von der  
Steirischen Wissenschafts-, Umwelt- und Kulturprojekträger GmbH  
sowie dem AMS gefördert*

## INHALTSVERZEICHNIS

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Einleitung</b> ..... | 3 |
|-------------------------|---|

### **Zitatenteil**

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Jahrgänge 1990 – 1994: Zitate Nr. 8400 - 9542..... | 5   |
| Nachträge 1980 – 1994: Zitate Nr. 9543 - 9555..... | 109 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>Indexteil</b> für alle Zitate..... | 111 |
|---------------------------------------|-----|

**Index:** Der Index enthält prinzipiell nur Schlagworte (key words) aus den Titeln der Arbeiten. Wünsche und Vorschläge einiger Autoren bezüglich zusätzlicher Indexeinträge wurden berücksichtigt.

Die einzelnen Schlagworte eines Zitates sind verknüpft mit Querverweisen versehen. Scheinen in einem Zitat beispielweise systematische, geographische und allgemeine Begriffe auf, so sind alle drei Begriffe jeweils unter dem systematischen, geographischen und allgemeinen Schlagwort zu finden.

Werden in einem Zitat systematische Einheiten auf- oder absteigend aufgezählt (wie zum Beispiel Ordnung, Familie, Tribus, Gattung), so sind davon nur eine begrenzte Auswahl berücksichtigt; Artnamen werden nur in Ausnahmefällen aufgelistet.

Deutsche Taxa-Namen bleiben unberücksichtigt, wenn auch die lateinischen Bezeichnungen im Zitat aufscheinen.

Verantwortlich im Sinne des Pressegesetzes: Univ.-Doz. Dr. Johannes Gepp,  
ÖEG-Geschäftsführung, Sitz: Institut für Naturschutz, A-8010 Graz, Heinrichstr. 5.

*o.Univ.-Prof.*  
**Mag. Dr. Heinz Janetschek**  
(1913 -1997)  
ÖEG-Präsident 1978-1981  
zum Gedenken

## EINLEITUNG

Der vorliegende Band "Entomologica Austriaca 1990 – 1994" ist der fünfte einer bibliographischen Reihe, die folgende Zitatensjahrgänge berücksichtigt:

- 1970 – 1974: erschienen 1977 (Beiheft Nr. 3)  
mit 773 Zitaten (Zitate Nr. 5000 – 5778)
- 1975 – 1979: erschienen 1983 (Beiheft Nr. 4)  
mit 731 Zitaten (Zitate Nr. 5780 – 6511)
- 1980 – 1984: erschienen 1988 (Beiheft Nr. 5)  
mit 731 Zitaten (Zitate Nr. 6520 – 7259)
- 1985 – 1989: erschienen 1990 (Beiheft Nr. 6)  
mit 1067 Zitaten (Zitate Nr. 7260 – 8326)
- 1990 – 1994: erschienen 1999 (Beiheft Nr. 7)  
mit 1142 Zitaten (Zitate Nr. 8400 – 9542)

In der folgenden Zitatenliste wurden entomologische Publikationen mit Themenstellung über den Bereich Österreich berücksichtigt und alle entomologischen Publikationen (ohne Gebietseinschränkung) von Entomologen mit Wohnsitz in Österreich aufgenommen, sofern sie im Zeitraum zwischen 1.1.1990 und 31.12.1994 erschienen sind. Alle Publikationen, die im Folgenden Erwähnung finden, stammen entweder von österreichischen Autoren oder enthalten Themen, die Österreich entweder faunistisch oder im weitesten Sinne ökologisch betreffen. Weiters wurden ausführliche Bibliographien und Nachrufe über österreichische Entomologen aufgenommen, nicht jedoch Buchbesprechungen und Artikel in Tageszeitungen.

### Literaturdatenbank – ENTOMOLOGICA AUSTRIACA

**Datenbankname:** Entomologica 1994

**Retrievalsprache:** ProCite für Mac

**Datenbankinhalt, Nutz-/Sachgebiete:** Entomologische Arbeiten österreichischer Entomologen und entomologische Arbeiten über Österreich. Insektenkundliches zu: Systematik, Taxonomie, Biologie, Physiologie, Ökologie, Verbreitung und Schädlingsbekämpfung, sowie einige arachnologische sowie in weitesten Sinne arthropodenkundliche Arbeiten.

**Inhalt der Datensätze, Sortierbarkeit/Filter:** Autor, Titel, Zeitschrift, Jahr, Index. Bis zu 6 Felder sind frei wählbar, zusammen bis zu 255 Zeichen. Maximale Indexlänge: 251 Zeichen. Alle logischen Verknüpfungen sind möglich.



**Aktualisierung:** alle 5 Jahre (seit 1970), derzeit bis Ende 1994 rund 4500 Zitate.

**Quellen:** In erster Linie die Autoren, die ihre Zitatenslisten übermittelten; diverse entomologische Zeitschriften; Entomological Abstracts.

**Sprachen:** Deutsch (Englisch).

**Sortierfolge:** Autor/en; Jahr; Titel; Zeitschrift; Verlag; Erscheinungsort; Bandnummer; Heftnummer; bei Büchern Anzahl der Seiten, bei Zeitschriften die zutreffenden Seiten.

**Zitierweise der Zeitschriften:** Vorallem Katalog des Britischen Museums. Oft wurden die Abkürzungs-Usancen der jeweiligen Zeitschrift von deren Seperaten übernommen.

**Liste durchgesehener Zeitschriften:** Annalen des Naturhistorischen Museums Wien; Atalanta; Carinthia II und Sonderbände; Entomologia Generalis; Entomological Abstracts; Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum, Graz; Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie; Mitteilungen der Münchner entomologischen Gesellschaft; Nachrichtenblatt Bayerischer Entomologen; Neuroptera International; Nota Lepidoptera; ÖKO-L; Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft; Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen.

**Zitiertes Erscheinungsjahr:** Wurde in einer Arbeit das Erscheinungsjahr doppelt (wie z.B. 1990 und 1991 angegeben, so erscheint die Arbeit immer unter der jüngeren Angabe, in diesem Fall also 1991.

**Schreibweisen:** Bei englischen Buchtiteln wurde auf die dort übliche Großschreibung verzichtet. Lateinische Gattungs- und Artnamen wurden kursiv wiedergegeben, die Namen der beschreibenden Autoren in Normalschrift (ohne Kapitälchen).

**Angleichungen:** Mehrere Autoren haben vorallem bei Tagungsberichten recht unterschiedliche Zitierweisen vorgeschlagen, die von der Redaktion meist vereinheitlicht wurden. Andererseits bestanden einige Autoren auf die von ihnen vorgegebenen Schreibweisen (wie zum Beispiel Angaben über den Erscheinungsort, die genaue Nennung von Tagungsterminen und Tagungsorten sowie Auflistung der Verlage). Mitunter haben auch die Zeitschriftenredaktionen selbst innerhalb des Berichtszeitraumes Änderungen am Zeitschriftentitel vorgenommen. Und letztlich haben einige Autoren unvollständige Zitate übermittelt und sie trotz zweimaligem Ersuchens nicht vervollständigt; daher fehlen bei einigen Zitaten die Seitenangaben.

**Reihung:** Die Reihung der Zitate erfolgt nach den Erst- und Zweitautoren sowie nach den Erscheinungsjahren; dritte und weitere Autoren beeinflussen die Reihung nicht.

**Dank:** Die Bearbeiter danken allen Entomologen, die durch Zusendung der Zitate ihrer Veröffentlichungen die Erfassung wesentlich vereinfacht haben.

Gedankt wird ganz besonders Frau Dr. Elisabeth **BAUERNHOFER** (geb. **REICHEL**), für die Vorarbeiten, sowie für die Mitarbeit bei der Drucklegung Herrn Dr. Dietmar **HOFER**, Frau Mag. Tina **SCHNEIDER**, Frau Mag. Roswitha **SAUSENG**, Frau Ulrike **NEUBAUER**, Mag. Gerhard **MELANSCHKE**, Frau Mag. Sigrun **OSSEGGGER**, Frau Michaela **SCHERZ** und Frau Michaela **KOSIC**.

8400

ADLBAUER, K., 1990: Atlasspinner und andere Seidenspinner. – Joanneum aktuell, 3:5-7.

8401

ADLBAUER, K., 1990: Der größte Käfer der Welt in der Abteilung für Zoologie des Landesmuseums Joanneum. – Jahresber. Landesmus. Joanneum Graz, 137-138.

8402

ADLBAUER, K., 1990: Die Bockkäfer der Steiermark unter dem Aspekt der Artenbedrohung (Col., Cerambycidae). – Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 120:299-397.

8403

ADLBAUER, K., 1990: Die *Phryneta*-Arten Madagaskars und der Komoren (Coleoptera, Cerambycidae). – Mitt. Münch. Ent. Ges., 80:65-69.

8404

ADLBAUER, K., 1990: Heuschrecken am Schöckel. – Nachr. Alpenver. Graz, 3:107.

8405

ADLBAUER, K., 1991: Das Vorkommen von *Stenidea genei* (Aragona) in Österreich (Coleoptera, Cerambycidae). – Koleopt. Rdsch., 61:181-182.

8406

ADLBAUER, K., 1991: Eine für Österreich neue Bockkäferart (Coleoptera, Cerambycidae). – Koleopt. Rdsch., 61:183.

8407

ADLBAUER, K., 1992: Die Bockkäfer des Fürstentums Liechtenstein (Col., Cerambycidae). – Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, 19:253-293.

8408

ADLBAUER, K., 1992: Neue Wanzenarten für die Steiermark und für Österreich (Heteroptera) (3. Beitrag zur Faunistik steirischer Wanzen). – Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 122:173-176.

8409

ADLBAUER, K., 1992: Zur Faunistik und Taxonomie der Bockkäferfauna der Türkei II (Coleoptera, Cerambycidae). – Entomofauna, 13(30):485-509.

8410

ADLBAUER, K., 1993: Cerambyciden aus Senegambien (Coleoptera, Cerambycidae). – Koleopt. Rdsch., 63:279-292.

8411

ADLBAUER, K., 1993: Holzbewohnende Käfer Liechtensteins - Fam. Elateridae, Omalidae, Lycidae, Cleridae, Lymexylidae, Pyrochroidae und Scolytidae (Coleoptera). – Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, 20:181-203.

8412

ADLBAUER, K., 1993: Holzbewohnende Käfer Liechtensteins - Fam. Lucanidae, Scarabaeidae und Buprestidae (Coleoptera). – Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, 20:163-179.

8413

ADLBAUER, K., 1993: Ökologisch-entomologische Untersuchung an den Mur-Staustufen der STEWEAG südlich von Graz. – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, Graz, 47:67-85.

8414

ADLBAUER, K., 1994: 1. Nachtrag zur Bockkäferfauna der Steiermark unter dem Aspekt der Artenbedrohung (Col., Cerambycidae). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, Graz, 48:41-62.

8415

ADLBAUER, K., 1994: Bockkäfer aus Zimbabwe und Transvaal, Teil I - Prioninae und Spondylinae (Coleoptera, Cerambycidae). – Lambillionea, 94(3):293-303.

8416

ADLBAUER, K., 1994: *Freia viossati*, spec. nov., eine neue Crossotini-Art von den Komoren und Bemerkungen zu einer weiteren Art dieser Tribus aus Madagaskar (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). – Spixiana, 17(2):157-160.

8417

ADLBAUER, K., 1994: Neue Cerambyciden aus Ost- und Südafrika (Coleoptera, Cerambycidae). – Koleopt. Rdsch., 64:241-248.

8418

ADLBAUER, K. 1994: Mitarbeit: Rote Liste der gefährdeten Käfer Österreichs (Coleoptera). – In: JÄCH, M.A. (Red.) u. Mitarbeiter. In: GEPP, J. (ed.) Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs, Graz, 107-200.

8419

ADLBAUER, K. & E. BREGANT, 1993: Verbreitung und Biologie der Coroebini in Österreich - *Coroebus florentinus* (Herbst, 1801), neu für die Steiermark (Col., Buprestidae). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum Graz, 47:45-54.

8420

ADLBAUER, K. & G. BRUCKMAN, 1991: Wiederentdeckung von *Tetrops starki* Chev. in der Steiermark (Col., Cerambycidae). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum Graz, 44:33-34.

8421

ADLBAUER, K. & U. HAUSL-HOFSTÄTTER, 1993: Die gegenwärtig bekannte Verbreitung des Japanischen Eichenseidenspinners in der Steiermark (Insecta, Lepidoptera). – Jahresber. Landesmus. Joanneum Graz, 22:203-210.

8422

ADLBAUER, K. & A. KALTENBACH, 1994: Rote Liste gefährdeter Heuschrecken und Grillen, Ohrwürmer, Schaben und Fangschrecken (Saltatoria,



Dermaptera, Blattodea, Mantodea). – In: GEPP, J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe, Band 2, 5. Aufl., BM f. Umwelt, Jugend und Fam., Graz, 83-92.

8423

ADLBAUER, K. & P. SACKL, 1993: Zum Vorkommen und zur Verbreitung seltener Heuschrecken und Grillen in der Steiermark (Insecta, Saltatoria). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum Graz, 47:55-66.

8424

AISTLEITNER, E., 1990: Chorologische und phaenologische Notizen zu einigen *Zygaena*-Arten Nordostspaniens und Beschreibung neuer Unterarten aus den Pyrenäen (Lep. Zyg.). – Nachr. ent. Ver. Apollo, Frankf. a. M., N.F., 11(2):75-90.

8425

AISTLEITNER, E., 1990: Die Widderchen oder Blutströpfchen Vorarlbergs (Lep., Zygaenidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 42(3-4):77-92.

8426

AISTLEITNER, E., 1991: Die Wurzel- und Holzbohrer, Asselspinner und Fenster- schwärmer von Vorarlberg (Austria occ.) (Lepidoptera etc.). – Mitt. ent. Ges. Basel, 41(2/3):42-56.

8427

AISTLEITNER, E., 1993: Naturwissenschaften in Vorarlberg, ein erstes Symposium in Feldkirch. – Rheticus, Feldkirch, 4:325-326.

8428

AISTLEITNER, E., 1993: Entomofauna und Entomofaunistik in Vorarlberg. – Rheticus, Feldkirch, 4:329-346.

8429

AISTLEITNER, E. & U. AISTLEITNER, 1990: Zwei neue Unterarten von *Zygaena occitanica* De Villers, 1789 aus Spanien sowie einige Daten zur Chorologie (Lep., Zygaenidae). – Nachr. ent. Ver. Apollo, Frankf. a. M., N.F., 11(2):91-104.

8430

AISTLEITNER, E. & U. AISTLEITNER, 1994: *Polyommatus abdon* spec. nov., eine für die Wissenschaft neue Bläulingsart aus Südspanien. – Atlanta, 25(1/2):215-223 + plt. IX.

8431

AISTLEITNER, E. & U. AISTLEITNER, 1994: Tagaktive Großschmetterlinge im Naturschutzgebiet Gsieg-Obere Mähder in Lustenau und Überlegungen zur Naturschutzsituation. – Viertel. Jschr. Rheticus Ges., Feldkirch, 16(3):287-306.

8432

ALEXANDER, B.A. & M. SCHWARZ, 1994: A catalog of the species of *Nomada* (Hymenoptera: Apoidea) of the world. – Kans. Univ. Sci. Bull., 55:239-270.



8433

ALLERBERGER, F., P. KUFNER, M.P. DIERICH & W. SCHEDL, 1994: Mediquiz Fall 2149. Pseudoparasitose mit Larven von *Tenebrio molitor*. – Dtsch. med. Wochenschrift, Stuttgart, 119(21):771,17.

8434

ANDERWALD, P.H. & J. WARINGER, 1993: Inventory of the Trichoptera species of the Danube and longitudinal zonation patterns of caddisfly communities within the Austro-Hungarian part. – Archiv für Hydrobiologie, Suppl. 101(Large Rivers) 9:35-52.

8435

ANEGG, B., H. AUER, E. DIEM & H. ASPÖCK, 1990: Wundmyiasis: Fakultative Myiasis. – Hautarzt, 41:461-463.

8436

ANTON, S. & F.G. BARTH, 1991: Organisation of mechanoreceptive afferences in the CNS of a wandering spider. – In: ELSNER, N. & H. PENZLIN (eds.): Synapse, Transmission, Modulation. Thieme, Stuttgart, 42.

8437

ANTON, S. & F.G. BARTH, 1993: Central nervous projection patterns of trichobothria and other cuticular sensilla in the wandering spider *Cupiennius salei* (Arachnida, Araneae). – Zoomorphology, Berlin, 113(1):21-32.

8438

ARENBERGER, E., 1990: Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Stenoptilia* Hübner, 1825 (Lepidoptera, Pterophoridae). – Nota lepid., 13(2-3):90-107.

8439

ARENBERGER, E., 1990: Beitrag zur Kenntnis der Pterophoriden Mittelamerikas (1. Beitrag) (Lepidoptera, Pterophoridae). – Shilap Revta. lepid., 18(71):201-206.

8440

ARENBERGER, E., 1990: Die bisher bekannten *Ochyrotica*-Arten Mittel- und Südamerikas (Lepidoptera, Pterophoridae). – Ent. Z., Frankf. a. M., 100(13):233-243.

8441

ARENBERGER, E., 1990: Die Typen von *Stenoptilia nolckeni* Tengström und *Paraplatyptilia sahlbergi* Poppius comb. nov. (Lepidoptera, Pterophoridae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 41(3/4):99-104.

8442

ARENBERGER, E., 1990: Neufunde von Pterophoridae in Österreich (Lepidoptera). – Z. ArbGem. öst. Ent., 42(1/2):55-57.

8443

ARENBERGER, E., 1990: Vorarbeiten für die "Microlepidoptera Palaearctica": Der *Pselnophorus*-Komplex (Lepidoptera, Pterophoridae). – NachrBl. bayer. Ent., 39(1):13-20.

8444

ARENBERGER, E., 1990: Zur Kenntnis der neotropischen Pterophorinae (Lepidoptera, Pterophoridae). – Shilap Revta. lepid., 18(70):127-131.

8445

ARENBERGER, E., 1990: Zwei neue Arten aus der Gattung *Merrifieldia* Tutt, 1905 (Lepidoptera, Pterophoridae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 42(3/4):65-67.

8446

ARENBERGER, E., 1991: Der *Pterophorus*-Komplex der Pterophoridenfauna Australiens (Lepidoptera). – Z. ArbGem. öst. Ent., 43(3/4):101-104.

8447

ARENBERGER, E., 1991: Pterophoridae aus Korea (Lepidoptera). – Z. ArbGem. öst. Ent., 43(1/2):33-42.

8448

ARENBERGER, E., 1991: Pterophorinae aus Nepal (Lepidoptera, Pterophoridae). – NachrBl. bayer. Ent., 40(1):12-19.

8449

ARENBERGER, E., 1992: *Ochyrotica koteka* sp. n. aus Neuguinea (Lepidoptera, Pterophoridae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 44(1/2):15-16.

8450

ARENBERGER, E., 1992: Pterophorinae aus der östlichen Palaearktis (Lepidoptera, Pterophoridae). – Ent. Z., Frankf. a. M., 102(3):31-36.

8451

ARENBERGER, E., 1993: Beitrag zur Kenntnis der Pterophoridae-Fauna Kenyas (Lepidoptera). – Z. ArbGem. öst. Ent., 45(1/2):1-5.

8452

ARENBERGER, E., 1993: Beitrag zur Kenntnis der Pterophorinae: Die Gattung *Tabulaephorus* gen. nov. mit der Beschreibung von zwei neuen Arten (Lepidoptera, Pterophoridae). – Nachr. ent. Ver. Apollo, Frankf. a. M., 13(3a):307-328.

8453

ARENBERGER, E., 1994: Zusammenfassende Darstellung der Mikrolepidopterenfauna Zyperns. – Ann. Musei Goulandris, Kifissia, 9:145-231.

8454

ARENBERGER, E. & P. JAKSIC, 1991: Pterophoridae (Insecta, Lepidoptera). – Fauna Durmitora IV, 225-242.

8455

ARENBERGER, E. & M. LÖDL, 1993: Preliminary contribution to the *Endotricha* species from the Cameron Highlands, Peninsula Malaysia (Lepidoptera, Pyralidae). – Shilap Revta. lepid., 21(81):55-58.

8456

ASPÖCK, H., 1990: Parasitologische Probleme in der Schule. – Kompendium für den Schularzt. OAK Verlag der Österreichischen Ärztekammer, 169-179.

8457

ASPÖCK, H., 1990: The Raphidioptera of Africa: a review of present knowledge (Insecta: Neuropteroidea). – In: MANSELL M.W. & H. ASPÖCK (eds.): Advances in Neuropterology. Proc. 3rd Int. Symp. Neuropterol., Berg en Dal, Kruger National Park, R.S.A.: 47-61. Pretoria 1990.

8458

ASPÖCK, H., 1991: Entwesung. – In: FLAMM, H. (Hrsg.): Angewandte Hygiene in Krankenhaus und Arztpraxis. 2. (stark erweiterte) Auflage, Verlag Dieter Göschl Ges.m.b.H., Wien, 163-181.

8459

ASPÖCK, H., 1991: Grundlagen des möglichen Einsatzes von Raphidiopteren in der biologischen Schädlingsbekämpfung. – Verhandl. XII. Int. Symp. Entomofaun. Mitteleuropa, Kiew, 25.-30.9.1988, Akad. Wiss. Ukraine, 26-33.

8460

ASPÖCK, H., 1991: In memoriam Friedrich Schremmer. – Österr. Ent. Ges., Rundsch. 41.

8461

ASPÖCK, H., 1991: Insekten, Zecken und Krankheiten des Menschen. – Entomologentagung, Wien, 2.-6.4.1991, Kurzf.

8462

ASPÖCK, H., 1991: The Neuropteroidea of Europe: A review of the present state of documentation. – 4th Int. Symp. Neuropterol., Bagnères-de-Luchon, 24. - 27.6.1991, Abstracts:8.

8463

ASPÖCK, H., 1992: The Raphidioptera of Asia: a review of present knowledge. – Proc. XIX. Int. Congr. Entomology, Beijing, China 22, Abstracts 31.6. - 4.7. 1992.

8464

ASPÖCK, H., 1992: Dankesrede anlässlich der Verleihung der Ehrenmedaille für hervorragende Leistungen auf dem Gebiet der Entomofaunistik Mitteleuropas. – In: ZOMBORI, L. & L. PEREGOVITS (eds.): Proc. 4th Europ. Congr. Entomol. & XIII. Intern. Symp. Entomofaun. Mitteleurop., Gödöllő, Hungary, 1:25-26. Hungar. Nat. Hist. Mus. Budapest.

8465

ASPÖCK, H., 1992: Insekten, Zecken und Krankheiten des Menschen. – Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 8:37-49.

8466

ASPÖCK, H., 1992: Report on an informal discussion on current neuropterological



projects of the participants. – In: CANARD, M., H. ASPÖCK & M.W. MANSELL (eds.): Current research in Neuropterology. Proc. 4th Int. Symp. Neuropterol. Bagnères-de-Luchon, France: 57-62, Toulouse.

8467

ASPÖCK, H., 1992: Tabellen zur Laboratoriumsdiagnostik von Parasitosen. – Hygiene Aktuell, 2:21-42.

8468

ASPÖCK, H., 1992: The Neuropteroidea of Europe: a review of present knowledge (Insecta). – In: CANARD, M., H. ASPÖCK & M.W. MANSELL (eds.): Current research in Neuropterology. Proc. 4th Int. Symp. Neuropterol. Bagnères-de-Luchon, France: 43-56, Toulouse.

8469

ASPÖCK, H., 1993: In memoriam Helmuth Holzinger. – Z. ArbGem. Öst. Ent., 44:57-58.

8470

ASPÖCK, H., 1994: Entwesung. – In: FLAMM, H. (Hrsg.): Angewandte Hygiene in Krankenhaus und Arztpraxis. Ein Lehrbuch über Krankenhaus-, Seuchen- und Umwelthygiene, Präventivmedizin, öffentliches Gesundheitswesen. 3. erweiterte und aktualisierte Auflage, Dieter Göschl GmbH, Verlagsbuchhandlung Wien, 167-185.

8471

ASPÖCK, H., 1994: Für die Vielfalt der Sprachen in der Wissenschaft. – Entomol. Gener., 18:113-114.

8472

ASPÖCK, H., 1994: In memoriam Friedrich Schremmer (1914 - 1990). – Entomol. Gener. 19:113-115.

8473

ASPÖCK, H., 1994: Protozoen als Erreger von Krankheiten des Menschen: Übersicht und aktuelle Probleme in Mitteleuropa. – In: Die Urtiere. Eine verborgene Welt. Katalog OÖ. Landesmuseum N.F., Linz, 71:219-266.

8474

ASPÖCK, H. & U. ASPÖCK, 1991: Raphidioptera (snake-flies, camelneck-flies). – In: NAUMANN, I.D. et al. (eds.): The insects of Australia. A textbook for students and research workers. Second edition, Melbourne University Press, I:521-524.

8475

ASPÖCK, H. & U. ASPÖCK, 1994: Raphidioptera (snake-flies, camelneck-flies). – In: NAUMANN, I.D. (ed.): Systematic and applied entomology - an introduction. Melbourne University Press, 338-339.

8476

ASPÖCK, H., U. ASPÖCK & H. RAUSCH, 1991: Die Raphidiopteren der Erde. Eine monographische Darstellung der Systematik, Taxonomie, Biologie, Ökologie und Chorologie der rezenten Raphidiopteren der Erde, mit einer zusam-



menfassenden Übersicht der fossilen Raphidiopteren (Insecta: Neuropteroidea). Mit 36 Bestimmungsschlüsseln, 15 Tabellen, ca. 3100 Abbildungen und ca. 200 Verbreitungskarten. – 2 Bde.: Goecke & Evers, Krefeld, 730pp, 550pp.

8477

ASPÖCK, H. & H. AUER, 1992: Zur parasitologischen Untersuchung des Mannes vom Hauslabjoch. – In: HÖPFEL, F., W. PLATZER & K. SPINDLER (Hrsg.): Der Mann im Eis. Band 1, Bericht über das Internationale Symposium 1992 in Innsbruck: Eigenverl. Univ. Innsbruck, 214-217.

8478

ASPÖCK, H., H. AUER & O. PICHER, 1994: Der Mann vom Hauslabjoch aus der Sicht der medizinischen Parasitologie. – 3. Int. Tag. „Infektionskrankheiten in den Alpenländern“, Seis am Schlern, 24.-26.3.1994. Abstracts: 7-8.

8479

ASPÖCK, H., H. AUER & O. PICHER, 1994: The mummy from the Hauslabjoch: A medical parasitology perspective. – *Alpe Adria Microbiol. J.*, 3:245-255.

8480

ASPÖCK, H. & H. HÖLZEL, 1994: The Neuropteroidea of Northern Africa and Europe: A comparative review. – 5th Int. Symp. Neuropterol., Cairo, Egypt, 2.-7.5.1994, Abstracts: 14.

8481

ASPÖCK, H., D. POVOLNY & A.W. STEFFAN (Hrsg.), 1994: Auch Deutsch als Publikationssprache. – *Entomol. Gener.*, 18(3/4):113-320.

8482

ASPÖCK, H. & E. WILTSCHKE, 1992: Vandal Insektenschutz-Fibel. – 16 pp. J.A. Niernsee, Wien.

8483

ASPÖCK, U., 1990: The Berothidae of Africa: a review of present knowledge (Insecta: Neuroptera). – In: MANSELL M.W. & H. ASPÖCK (eds.): *Advances in Neuropterology. Proc. 3rd Int. Symp. Neuropterol. Berg en Dal, Kruger National Park, R.S.A.*, 101-113. Pretoria.

8484

ASPÖCK, U., 1991: Der gegenwärtige Stand der Erforschung der Raphidiopteren der Sowjetunion. – *Verhandl. XII. Int. Symp. Entomofaun. Mitteleuropa, Kiew*, 25.-30.9.1988:239-244.

8485

ASPÖCK, U., 1991: Geklärtes und Ungeklärtes im System der Neuroptera/Planipennia. – Entomologen-Tagung, Wien, 2.-6.4.1991, Kurzfassungen.

8486

ASPÖCK, U., 1991: Crucial points in the phylogeny of the Neuropteroidea. – 4th Int. Symp. Neuropterol., Bagnères-de-Luchon, 24.-27. 6.1991, Abstracts: 9.

8487

ASPÖCK, U., 1991: Das System der Neuroptera/Planipennia: Probleme und Ansätze zu ihrer Lösung. – 4th Eur. Congr. Entomol. & XIII. Int. Symp. Entomofaun. Mitteleuropa, Gödöllő, Ungarn, 1.-6.9. 1991, Abstracts: 8.

8488

ASPÖCK, U., 1992: The systematic position of the Neurothidae (Neuroptera). – Proc. XIX. Int. Congr. Entomology, Beijing, China, 22.6.-4.7.1992, Abstracts: 65.

8489

ASPÖCK, U., 1992: Crucial points in the phylogeny of the Neuroptera (Insecta). – In: CANARD, M., H. ASPÖCK & M.W. MANSELL (eds.): Current research in Neuropterology. Proc. 4th Int. Symp. Neuropterol., Bagnères-de-Luchon, France, 63-73, Toulouse.

8490

ASPÖCK, U., 1992: Entomo-Museo-Taxonomie: obligatore, omnivore, phylogenerende, ja dilettierende Determinierstrategie. – Spixiana, Suppl. 17:245-248.

8491

ASPÖCK, U., 1993: Geklärtes und Ungeklärtes im System der Neuroptera (Insecta, Holometabola). – Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 8:451-456.

8492

ASPÖCK, U., 1994: Zur Inkongruenz von Artenbildung und Taxonomie aus neuropterologischer Sicht. – Entomol. Fachgespr. "Artbildung und Taxonomie, Probleme, Methoden und Lösungsversuche", Graz. 22.10.1994, Rundsch. Österr. Ent. Ges., 53.

8493

ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1990: *Phaeostigma (Superboraphidia) minois* n. sp. - eine neue Kamelhalsfliege aus Kreta (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Z. ArbGem. Österr. Ent., 41:71-76.

8494

ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1990: *Xanthostigma gobicola* n. sp. und *Mongoloraphidia (Alatauraphidia) medvedevi* n. sp. - zwei neue Raphidiiden-Spezies aus Zentralasien (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Z. ArbGem. Öst. Ent., 42:97-104.

8495

ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1991: *Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) kelidotocephala* n. sp. und *Mongoloraphidia (Alatauraphidia) dolinella* n. sp. - zwei neue Raphidiiden-Spezies aus Südost-Kasachstan (Neuropteroidea, Raphidioptera, Raphidiidae). – Z. ArbGem. Österr. Ent., 43:25-32.

8496

ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1991: Zur Kenntnis des Genus *Isoscelipteron* Costa, 1863 (Neuropteroidea: Neuroptera: Berothidae: Berothinae). – Z. ArbGem. Österr. Ent., 43:65-76.

- 8497  
ASPÖCK, U., H. ASPÖCK & H. RAUSCH, 1992: Rezente Südgrenzen der Ordnung Raphidioptera in Amerika (Insecta: Neuropteroidea). – Entomol. Gener., 17:169-184.
- 8498  
ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1993: *Mongoloraphidia* (*Alatauoraphidia*) *drapetis* n. sp. und *Mongoloraphidia* (*Alatauoraphidia*) *eklipis* n. sp. - zwei neue Spezies der Familie Raphidiidae aus Zentralasien (Neuropteroidea, Raphidioptera). – Z. ArbGem. Österr. Ent., 45:46-56.
- 8499  
ASPÖCK, U., H. ASPÖCK & H. RAUSCH, 1993: Die Kopulation der Raphidiopteren: Eine zusammenfassende Übersicht des gegenwärtigen Wissensstandes. – Tagung der Dt. Ges. allg. angew. Ges. Entomol. Jena, 23.-27. 3.1993, Vorträge/Poster (Kurzfass.), 3.
- 8500  
ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1994: Paradoxe Verbreitungsbilder von Neuropteroidea (Insecta, Raphidioptera, Neuroptera). – Z. ArbGem. Österr. Ent., 46:30-44.
- 8501  
ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1994: Zur Nomenklatur der Mantispiden Europas (Insecta, Neuroptera, Mantispidae). – Annln Naturh. Mus. Wien, 96(B):99-114.
- 8502  
ASPÖCK, U., H. ASPÖCK & H. RAUSCH, 1994: *Alena* (*Mexicoraphidia*) *americana* (Carpenter, 1958): Taxonomie, Systematik, Ökologie und Chorologie (Neuropteroidea, Raphidioptera, Raphidiidae). – Z. ArbGem. Österr. Ent., 46:131-139.
- 8503  
ASPÖCK, U., H. ASPÖCK & H. RAUSCH, 1994: Neue Arten der Familie Raphidiidae aus Mexiko und Nachweis einer Spermatophore in der Ordnung Raphidioptera (Insecta: Neuropteroidea). – Entomol. Gener., 18:145-163.
- 8504  
ASPÖCK, U. & M.W. MANSELL, 1994: A revision of the family Rhachiberothidae Tjeder, 1959, stat. n. (Neuroptera). – Syst. Entomol., 19:181-206.
- 8505  
AUDISIO, P., A. DE BIASE & M.A. JÄCH, 1993: A new species of the *Hydraena* (*Haenydra*) *excisa*-complex from Turkey (Coleoptera, Hydraenidae). – Linzer biol. Beitr., 25:489-492.
- 8506  
BAIER, P., 1992: Biologie und Ökologie des Borkenkäfferräubers *Nemosoma elongatum* (L.) (Col.: Ostomidae). – Z. angew. Zool., 74:421-431.
- 8507  
BAIER, P., 1993: Pflanzenstress, Nahrungsqualität, Insektenbefall von Waldbäumen: Ein Kausalitätsaspekt der Stabilitätsdynamik von Waldökosystemen (vor-



läufige Kurzmitteilungen): Stress-Symptome und Abwehrreaktion der Fichte gegen den Borkenkäfer *Ips typographus*. – In: NEUHUBER, F.: FIW-Seminare “Blaue Serie”, Kurzfassungen der Vorträge WS 1991/1992 und SS 1992, FIW-Forschungsber., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 1:66-83.

8508

BAIER, P., 1993: Befallsdisposition der Fichte für rindenbrütende Insekten: Stress-Symptome und Abwehrreaktion der Fichte gegen den Borkenkäfer *Ips typographus* (L.). – In: NEUHUBER, F.: FIW-Seminare “Blaue Serie”, Kurzfassungen der Vorträge SS 1993, FIW-Forschungsber., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 5:81-102.

8509

BAIER, P., 1994: Untersuchungen zur abundanzdynamischen Relevanz der Beifänge von *Nemosoma elongatum* (L.) (Col., Ostomidae) in Chalcoprax beködeten Flugbarrierefallen für *Pityogenes chalcographus* (L.) (Col., Scolytidae). – J. Appl. Ent., 117:51-57.

8510

BAIER, P., S. KIKUTA & H. LICK, 1994: Heranziehung von Baummerkmalen zur Abschätzung der Befallsdisposition der Fichte für rindenbrütende Borkenkäfer. – In: FÜHRER, E. & F. NEUHUBER: Zustandsdiagnose und Sanierungskonzepte für belastete Waldstandorte der Böhmisches Masse, Forstl. Schriftenr., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 7:191-208.

8511

BAIER, P. & R. WEGENSTEINER, 1991: Zur Biologie des Jagdkäfers *Nemosoma elongatum*. – Kurzfass./Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien.

8512

BALKE, M., L. HENDRICH & G. WEWALKA, 1992: *Carabdytes upin* n. gen., n. sp. aus Neuguinea (Col. Dytiscidae). – Entom. Z., 102:93-100.

8513

BARNES, W.J.P. & F. G. BARTH, 1991: Sensory control of locomotor mode in semi-aquatic spiders. – In: ARMSTRONG, D.J. & B.M.H. BUSH (eds.): Locomotor neural mechanisms in arthropods and vertebrates. Manchester Univ. Press, Manchester and N. York, 105-116.

8514

BARTH, F.G., 1990: Spider courtship: male vibrations, female responsiveness and reproductive isolation. – In: GRIBAKIN, F.G., K. WIESE & A.V. POPOV (eds.): Sensory systems and communication in arthropods. Birkhäuser, Basel, Boston, 161-166.

8515

BARTH, F.G., 1993: Sensory guidance in spider pre-copulatory behaviour. – Comp. Biochem. Physiol., A 104A(4):717-733.



8516

BARTH, F.G., 1994: Courtship and vibratory communication in the spider *Cupiennius salei* Keys. (Ctenidae). – Begleitveröff. wiss. Film C 2318 des Österr. Bundesinstituts für den Wiss. Film Nr. 45/46:71-76.

8517

BARTH, F.G., S. KOMAREK, J.A.C. HUMPHREY & B. TREIDLER, 1991: Drop and swing dispersal behavior of a tropical wandering spider: Experiments and numerical model. – J. Comp. Physiol., A 169:313-322.

8518

BARTH, F.G., T. NAKAGAWA & E. EGUCHI, 1993: Vision in the ctenid spider *Cupiennius salei*: Spectral range and absolute sensitivity. – J. Exp. Biol., 181:63-79.

8519

BARTH, F.G. & A. SCHMITT, 1991: Species recognition and species isolation in wandering spiders (*Cupiennius* spp., Ctenidae). – Behav. Ecol. Sociobiol., 29:333-339.

8520

BARTH, F.G., U. WASTL, J.A.C. HUMPHREY & R. DEVARAKONDA, 1993: Dynamics of arthropod foliform hairs: II. Mechanical properties of spider trichobothria (*Cupiennius salei* Keys.). – Philos. Trans. R. Soc. Lond. B Biol. Sci., 340(1294):445-461.

8521

BAUER, R. & E. CHRISTIAN, 1993: Adaptations of three collembolan species to granite boulder habitats. – Pedobiologia, 37:280-290.

8522

BAUERNFEIND, E., 1991: *Rhithrogena zernyi* sp. n. - ein neuer Vertreter der *diaphana*-Gruppe aus Jugoslawien (Insecta, Ephemeroptera). – Annln naturh. Mus. Wien, 92B:135-138.

8523

BAURECHT, D. & F.G. BARTH, 1991: Vibratory communication in spiders: Receptor response to synthetic vibratory signals. – In: ELSNER, N. & H. PENZLIN (eds.): Synapse, Transmission, Modulation, Thieme, Stuttgart, 133.

8524

BAURECHT, D. & F.G. BARTH, 1992: Vibratory communication in spiders: I. Representation of male courtship signals by female vibration receptor. – J. Comp. Physiol. A Sens. Neural. Behav. Physiol., 171:231-243.

8525

BAURECHT, D. & F.G. BARTH, 1993: Vibratory communication in spiders: II. Representation of parameters contained in synthetic male courtship signals by female vibration receptor. – J. Comp. Physiol., A 173:309-319.

8526

BERGER, R., 1991: Extreme Eibelagsdichten im Massenwechsel von *Pristiphora abietina*. – Kurzfass./Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, 2.-6.4.1991, Wien.

8527

BERGER, R., 1992: Gelbtafeln: Eine Methode zur Kontrolle von Fichtenblattwespen. – Kurzfass./Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, 2.-6.4.1991, Wien.

8528

BERGER, R., 1992: Massenaufreten der Kleinen Fichtenblattwespe *Pristiphora abietina* (Christ) im Hausruck. Teil 1: Ökologische Rahmenbedingungen in einem "untypischen" Befallsgebiet. – Anz. Schädlingsskde., Pflanzenschutz, Umweltschutz, 65:105-114.

8529

BERGER, R. & K. KATZENSTEINER, 1994: Massenaufreten der Kleinen Fichtenblattwespe *Pristiphora abietina* (Christ) (Hym., Tenthredinidae) im Hausruck. Teil 2: Immissionsökologischer Einfluß. – J. Appl. Ent., 118:253-266.

8530

BERGER, R. & Ch. SCHAFELLNER, 1993: Pflanzenstress, Nahrungsqualität, Insektenbefall von Waldbäumen: Ein Kausalitätsaspekt der Stabilitätsdynamik von Waldökosystemen (vorläufige Kurzmitteilungen): Die Dynamik der Inhaltsstoffe junger Fichtennadeln als Larvennahrung für *Pristiphora abietina*. – In: NEUHUBER, F.: FIW-Seminare "Blaue Serie", Kurzfass. der Vorträge WS 1991/1992 und SS 1992, FIW-Forschungsber., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 1:60-65.

8531

BIERWIRTH, G., 1991: Die Wespenspinne (*Argiope bruennichi*) am Fuße der "Dachlente" bei Marktl am Inn. – Mitt. zool. Ges. Braunau, 5(13/16):235-244.

8532

BISTRÖM, O. & G. WEWALKA, 1994: *Hydrovatus asymmetricus* sp. n. (Col. Dytiscidae) - an enigmatic species from Southeast Asia. – Entomol. Fennica, 5:103-104.

8533

BITTERMANN, W., 1992: Spinnen. Plädoyer für eine verkannte Tiergruppe. – Naturfreund, Magazin für Freizeit und Umwelt, 2/92:28-30.

8534

BLASZAK, C., R. EHRSBERGER & R. SCHUSTER, 1990: Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise der Litoralmilbe *Macrocheles superbus* Hull, 1918 (Acarina, Gamasina). – Osnabrücker naturwiss. Mitt., 16:51-62.

8535

BRETSCHKO, G. & J. WARINGER, 1992: Kleingewässer. – Veröff. Kommiss. Humanökologie, Bd. 4. Verl. Österr. Akad. Wiss., 89-103.

8536

BREUSS, W., 1993: Zum Vorkommen von *Ischyropsalis helvetica* Roewer in Graubünden und in Nordtirol (Samnaun-Gruppe) (Arachnida, Opiliones, Ischyropsalididae). – Ber. naturw.-med.-Ver. Innsbruck, 80:251-255.

8537

BREUSS, W., 1994: Epigäische Spinnen und Weberknechte aus Wäldern des mittleren Vorarlberg (Österreich) (Arachnida, Araneida, Opiliones). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 81:137-149.

8538

BRUCKHARDT, D. & A. KOFLER: Blattflöhe (Homoptera: Psylloidea) aus Osttirol (Österreich). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 78:103-109.

8539

BRUCKNER, A., R. BAUER, C. KAMPICHLER & E. KANDELER, 1994: Interaktionen zwischen Bodenmesofauna und Mikroflora in Freiland-Mesokosmen. II. Wiederbesiedlung von tierfrei gemachten Mesokosmen durch Oribatiden, Collembolen und Enchytraeiden. – Bodenbiologie in Österreich. Tagungsband. Mitt. Österr. Bodenkundl. Ges., 48/49:251-257.

8540

BRUCKNER, A., C. KAMPICHLER, J. WRIGHT, R. BAUER & E. KANDELER, 1993: Using mesocosms in investigations on mesofaunal-microbial interactions in soils: Faunal reimmigration to defaunated monoliths. – Mitt. Dtsch. Bodenkundl. Ges., 69:151-154.

8541

BUCHAR, J. & K. THALER, 1993: Die Arten der Gattung *Acantholycosa* in Westeuropa (Arachnida, Araneida, Lycosidae). – Rev. Suisse Zool., 100:327-341.

8542

BURMANN, K., 1990: Beiträge zur Microlepidopteren-Fauna Tirols, XIV. *Caryocolum* Gregor & Povolny 1954 (Insecta, Lepidoptera, Gelechiidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 77:171-184.

8543

BURMANN, K., 1991: Beiträge zur Microlepidopteren-Fauna Tirols. XV. Bucculatricidae (Insecta, Lepidoptera). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 78:161-172.

8544

BURMANN, K., 1992: Beiträge zur Microlepidopteren-Fauna Tirols. XVI. *Coleophora* Hübner 1822, (Insecta, Lepidoptera, Coleophoridae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 79:203-229.

8545

BURMANN, K., 1993: Beiträge zur Microlepidopteren-Fauna Tirols. XVII. Elachistidae (Insecta, Lepidoptera). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 80:349-357.

8546

BURMANN, K., 1994: Beiträge zur Microlepidopteren-Fauna Tirols, XVIII. *Scythris* Hübner 1825 (Insecta, Lepidoptera, Scythrididae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 81:175-180.

8547

BURMEISTER, E.G., 1991: Aufruf zur Mitarbeit an einer Bestandsentwicklungsanalyse und Habitatcharakterisierung limnischer Wanzen (Heteroptera, Hydrocorisae) und Krebse (Crustacea) in Bayern. – NachrBl. bayern. Ent., 40(3).



**8548-8558**

**BUT. - CHR.**

**1990-1994**

8548

BUTIN, H. & E. FÜHRER, 1994: Die Kastanien-Miniermotte (*Cameraria ohridella* Deschke & Dimic), ein neuer Schädling an *Aesculus hippocastanum*. – NachrBl. dt. Pflanzenschutzd., 46:89-91.

8549

CANARD, M., H. ASPÖCK & M.W. MANSELL (eds.), 1992: Current research in Neuropterology. – Proc. 4th Int. Sympos. Neuropterol., Bagnères-de-Luchon, France, 24.-27.6.1991, 414 pp.

8550

CANARD, M., H. ASPÖCK & M.W. MANSELL, 1992: Nomenclatural note: Myrmeleontidae vs Myrmeleonidae. – In: CANARD, M., H. ASPÖCK & M.W. MANSELL (eds.): Current research in Neuropterology. Proc. 4th Int. Sympos. Neuropterol., Bagnères-de-Luchon, France, 24.-27.6.1991, 253-254.

8551

CAR, M. & O. MOOG, 1993: Höhen- und längenzonale Verteilung der Simuliidenfauna (Diptera) Österreichs und Liechtensteins. – In: TIMM, T. & W. RÜHM (Hrsg.): Essener Schriften. Verlag Westarp-Wissenschaften, Magdeburg, 63-79.

8552

CARL, M., 1994: Neue und bemerkenswerte Tenebrionidae (Insecta: Coleoptera) aus dem Naturhistorischen Museum Wien, gesammelt von W. Kühnelt im Jahre 1964 in Namibia. – Annln naturh. Mus. Wien, 96(B):343-348.

8553

CERNUSCA, A., TAPPEINER, U., AGOSTINI, A., BAHN, M., BEZZI, A., EGGER, R., KOFLER, R., NEWESELY, C., ORLANDI, D., PROCK, S., SCHATZ, H. & SCHATZ, I. (1992): Ecosystem research on mixed grassland/woodland ecosystems. First results of the EC-STEP-project INTEGRALP on Mt. Bondone. – Stud. Trent. Sci. Nat., 67:99-133.

8554

CHOVANEC, A., 1994: Libellen als Bioindikatoren. – ANAX(1):1-9.

8555

CHRISTIAN, E., 1990: Ein nicht-myzelialer Pilz (Amphoromorpha) als Ektoparasit an Höhlen-Collembolen. – Carinthia II, 180/100:373-380.

8556

CHRISTIAN, E., 1990: Höhlenbewohnende Milben als Träger epizoischer Pilze (Amphoromorpha). – Die Höhle, 41:8-10.

8557

CHRISTIAN, E., 1990: Höhlenfauna. Österreichs subterrane Landarthropoden. – Wiss. Film, 41:40-47.

8558

CHRISTIAN, E., 1992: Apterygota from urban extreme biotopes: Aspects and interim results of a Vienna case study. – Proc. 4th Europ. Congr. Entomol./XIII. SIEEC, (Gödöllő 1991), 2:693-695.



- 8559  
CHRISTIAN, E., 1992: Verbreitung und Habitatpräferenz von Doppel- und Zangenschwänzen in der Großstadt Wien (Diplura: Campodeidae, Japygidae). – Entomol. Gener., 17:195-205.
- 8560  
CHRISTIAN, E., 1993: Collembolen aus zwei Windröhren des Ötscherlandes (Niederösterreich). – Verh. Zool.- Bot. Ges. Österreich, 130:157-169.
- 8561  
CHRISTIAN, E., 1993: Gefährdung und Schutz subterranean Biozönosen. – Die Höhle, Wiss. Beihefte, 42:169-172.
- 8562  
CHRISTIAN, E., 1993: Insekten entlang des urbanen Gradienten: Beispiele aus Wien. – Schr. Ver. Verbr. naturw. Kenntnisse in Wien, 132:195-207.
- 8563  
CHRISTIAN, E., 1993: Pilze als Endokommensalen im Darm von Collembolen (Trichomycetes: Orchesellaria). – Linzer biol. Beitr., 25:51-56.
- 8564  
CHRISTIAN, E., 1994: *Atelura formicaria* (Zygentoma) follows the pheromone trail of *Lasius niger* (Formicidae). – Zool. Anz., 232:213-216.
- 8565  
CHRISTIAN, E., 1994: Vom Leben unter der Erde: Die Kleintierwelt niederösterreichischer Höhlen. – In: STEINER, E. (ed.): "Faszination Höhle - Höhlen und Höhlenforschung in Niederösterreich". Katalog d. Niederöstr. Landesmus., Wien, N.F. 61:43-49.
- 8566  
CHRISTIAN, E., 1994: Vom "Wert der Bodenorganismen". – In: MORAWETZ, W. (Ed.): Ökologische Grundwerte in Österreich. Biosystematics and Ecology Series Supplement, Österr. Akad. Wiss., 214-225.
- 8567  
CHRISTIAN, E., P. POSPISIL & M. HAASE, 1994: Autriche. – In: JUBERTHIE, C. & V. DECU (eds.): Encyclopaedia Biospeologica, Moulis, Bucarest, 1:595-603.
- 8568  
COELN, M., 1993: Befallsdisposition der Fichte für rindenbrütende Insekten: Wasserhaushaltsdynamik und Befallstauglichkeit liegender Fichtenstämme. – In: NEUHUBER, F.: FIW-Seminare "Blaue Serie", Kurzfass. der Vorträge SS 1993, FIW-Forschungsber. Österr. Ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 1993/5:24-31.
- 8569  
CONTRERAS-LICHTENBERG, R., 1994: Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Dicortendipes* Kieff. (Diptera, Chironomidae) in Chile. – Annln naturh. Mus. Wien, 96(B):591-598.

8570

CONTRERAS-LICHTENBERG, R., 1994: Contribution to the knowledge of the females of *Demeijerea rufipes* (L.) (Diptera: Nematocera, Chironomidae). – In: CANSTON, P. S. (Hrsg.): Chironomidae: From genes to ecosystems. CSIRO-Canberra.

8571

CRAILSHEIM, K., 1990: Protein synthesis in the honeybee (*Apis mellifera* L.) and trophallactic distribution of jelly among imagos in laboratory experiments. – Zool. Jb. Physiol., 94:303-312.

8572

CRAILSHEIM, K., 1990: The protein balance of the honey bee worker. – Review article Apidologie, 21:417-429.

8573

CRAILSHEIM, K., 1991: Interadult feeding of jelly in honeybee colonies (*Apis mellifera* L.). – J. Comp. Physiol. B., 171:55-60.

8574

CRAILSHEIM, K., 1992: The flow of jelly within a honeybee colony. – J. Comp. Physiol. B., 162:681-689.

8575

CRAILSHEIM, K., N. HRASSNIGG, R. GMEINBAUER, M. SZOLDERITS, L.H.W. SCHNEIDER & U. BROSCHE, 1993: Pollen utilisation in non-breeding honeybees in winter. – J. Insect Physiol., 39:369-373.

8576

CRAILSHEIM, K. & M.A. PABST, 1990: Histochemisch und ultrastrukturelle Untersuchungen am Ventilschlauch der Biene (*Apis mellifera* L.). – Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 7:264-469.

8577

CRAILSHEIM, K., L.H.W. SCHNEIDER, N. HRASSNIGG, G. BÜHLMANN, U. BROSCHE, R. GMEINBAUER & B. SCHÖFFMANN, 1992: Pollen consumption and utilisation in worker honey bees: dependence on individual age and function. – J. Insect Physiol., 38:409-419.

8578

CZYLOK, A., 1991: Two representatives of the genus *Mindarus* (Homoptera, Aphidoidea, Mindaridae) in Baltic amber. – Annln naturh. Mus. Wien, 92(A):73-77.

8579

DAFFNER, H., 1991: Systematische und ökologische Bemerkungen über *Trechus latibuli*. – Acta Coleopterologica, VII:93-97.

8580

DANILOV, S.N., 1993: Spiders of the genus *Micaria* Westring (Araneae, Gnaphosidae) from Siberia. – Annln naturh. Mus. Wien, 94/95(B):427-431.

8581

DE FREINA, J.J., 1991: Über Biologie und Morphologie der auf Madeira beheimateten *Hyles euphorbiae gecki* ssp. n. (Lepidoptera, Sphingidae). – NachrBl. bayer. Ent., 40(3):65-72.

8582

DEIMEL, E. & K. KRAL, 1992: Long-term sensitivity adjustment of the compound eyes of the housefly during early adult life. – J. Insect Physiol., 38:425-430.

8583

DELTCHEV, C., 1992: *Drepanotylus pirinicus* n. sp from Pirin Mountain (Bulgaria), with comparative remarks on the other species of the genus (Arachnida, Araneae: Linyphiidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 79:173-176.

8584

DELTSHEV, C., 1993: The genus *Tegenaria* Latreille in Bulgaria: A critical review with descriptions of two sibling species (Arachnida, Araneae: Agelenidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 80:167-174.

8585

DESCHKA, G., 1991: *Bucculatrix cretica* sp. n. (Lepidoptera, Bucculatricidae). – Linzer biol. Beitr., 23(2):527-531.

8586

DESCHKA, G., 1992: Blattminierende Lepidopteren aus dem Nahen und Mittleren Osten. VI. Teil: *Bucculatrix armeniaca* sp. n. aus Russisch-Armenien. – Z. ArbGem. öst. Ent., 44:17-20.

8587

DESCHKA, G., 1992: *Bucculatrix frigida* sp. n. aus der borealen Nearktis (Lepidoptera, Lyonetiidae). – Entomofauna, Linz, 13(33):545-551.

8588

DESCHKA, G., 1992: Das Weibchen von *Phyllonorycter amseli* (Povolny & Gregor, 1955). – Z. ArbGem. öst. Ent., 44:21-25.

8589

DESCHKA, G., 1994: Die Roßkastanienmotte - Lebensbild eines blattminierenden Schädlings. – ÖKO.L, 16(3):32-36.

8590

DESCHKA, G., 1994: Schwer kranker Iltis. – Der OÖ. Jäger, 1994(3):35.

8591

DESCHKA, G. & F. GUSENLEITNER, 1993: Die Kastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*) in Oberösterreich. – OÖ. Museumsjournal, 3(2):6-7.

8592

DEUTSCH, H., 1990: *Sympistis nigrata* Boisduval, 1840: Bemerkungen zur Biologie und Beschreibung der Präimaginalstadien (Lepidoptera, Noctuidae). – Carinthia II, 180/100:463-467.



8593

DEUTSCH, H. & E. LEXER, 1991: Beitrag zur Lepidopterenfauna Osttirols. – Carinthia II, 181/101:563-572.

8594

DIA, A. & M.A. JÄCH, 1992: Ecological notes on running water *Ochthebius* from southern Lebanon, with description of a new species (Insecta: Coleoptera, Hydraenidae). – Linzer biol. Beitr., 24/2:923-930.

8595

DIERKES, S. & F.G. BARTH, 1991: Laservibrometrische Messung der Opisthosoma-Bewegungen bei der vibratorischen Balz von Spinnen der Gattung *Cupiennius*. – Verh. dt. zool. Ges., 84:161.

8596

DILLER, E., 1991: Beitrag zur Verbreitung von *Gelis gallica* (Seyrig, 1928) (Hymenoptera, Ichneumonidae). – NachrBl. bayer. Ent., 40(3).

8597

DILLER, E., 1994: Beschreibungen einer neuen Subtribus, neuer Gattungen und Arten der Tribus Phaeogenini (Insecta: Hymenoptera: Ichneumonidae). – Annln naturh. Mus. Wien, 96(B):125-136.

8598

DOLLFUSS, H., 1990: Aculeate Hymenoptera collected 1985 in the Republic of Central Africa (Sphecidae, Eumenidae, Vespidae, Pompilidae, Chrysididae and Scoliidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 42(3-4):121-124.

8599

DOLLFUSS, H., 1991: Bestimmungsschlüssel der Grabwespen Nord- und Zentral-europas (Hymenoptera, Sphecidae) mit speziellen Angaben zur Grabwespen-fauna Österreichs. – Stapfia, 24:247pp.

8600

DOLLFUSS, H., 1993: Aculeate Hymenoptera collected 1985 in the Republic of Central Africa II (Mutillidae, Sphecidae, Apoidea). – Linzer biol. Beitr., 25(2):691-694.

8601

DOLLFUSS, H., 1993: Six new species of the genus *Pemphredon* Latreille (Hymenoptera, Sphecidae). – Linzer biol. Beitr., 25(2):695-707.

8602

DOLLFUSS, H., 1994: Rote Liste gefährdeter Grabwespen (Hym., Sphecidae). – In: GEPP, J. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere Österreichs. – Grüne Reihe, Band 2, 5. Aufl., BM f. Umwelt, Jugend und Familie, 95-104.

8603

DUNCKER, M., M. ECKERT, P. PANULA & A. SCHMID, 1991: Octopamine-, Histamine- Proctolin- and Myotropin-like immunoreactivity in the CNS of *Cupiennius salei*. – In: ELSNER, N. & H. PENZLIN (eds.): Synapse, Transmission, Modulation. Thieme, Stuttgart, 19:332.

8604

EARDLEY, C. & M. SCHWARZ, 1991: The Afrotropical Species of *Nomada* Scopoli (Hymenoptera: Anthophoridae). – *Phytophylactica*, 23:17-27.

8605

EBERMANN, E., 1990: Taxonomic consequences of the polymorphism found in scutacarids (Acari, Scutacaridae). – *Ent. Mitt. zool. Mus. Hamburg*, 10:29-42.

8606

EBERMANN, E., 1991: Das Phänomen Polymorphismus in der Milbenfamilie Scutacaridae (Acari, Heterostigmata, Tarsonemina, Scutacaridae). – *Zoologica*, 141:76 pp.

8607

EBERMANN, E., 1991: Records of polymorphism in the mite family Scutacaridae (Acari, Tarsonemina, Scutacaridae). – *Acarologia*, 32:119-138.

8608

EBERMANN, E., 1991: Thanatosis or feigning death in mites of the family Scutacaridae. – In: SCHUSTER, R. & P.W. MURPHY (eds.): *The Acari: Reproduction, development and life history strategies*. Chapman and Hall, London, 339-401.

8609

EBERMANN, E., 1994: First record of males in species of genus *Archidispus* (Karafiat), (Acari, Tarsonemina, Scutacaridae). – *Int. J. Acarol.*, 20:169-182.

8610

EBMER, A.W., 1993: Die Bienengattung *Rophites* Spinola 1808 (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Rophitinae). Erster Nachtrag. – *Linzer biol. Beitr.*, 25:3-14.

8611

EBMER, A.W., 1993: Die westpaläarktischen Arten der Gattung *Dufourea* Lapeletier 1841 mit illustrierten Bestimmungstabellen (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Rophitinae). Dritter Nachtrag. – *Linzer biol. Beitr.*, 25:15-42.

8612

EBMER, A.W., 1993: Neue Halictidae von den Kanarischen Inseln mit Bemerkungen zu bereits bekannten Arten (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). – *Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)*, 12:767-789.

8613

EBMER, A.W., 1993: Pflanzen und Tierwelt. – In: Puchenau, *Festschrift zum Hundert-jahrjubiläum der selbständigen Ortsgemeinde Puchenau*, Linz, OÖ. Landes-verlag, 23-33.

8614

EBMER, A.W., 1994: Die Systematik und Taxonomie der Wildbienen – eine faszinierende entomologische Lebensaufgabe. – *Linzer biol. Beitr.*, 26:149-177.

8615

EBMER, A.W., 1994: *Systropha difformis* Smith 1879 und *Systropha inexpectata* n. sp., die beiden östlichen Vertreter der altweltlichen Gattung *Systropha* Illiger 1806. (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Rophitinae). – Linzer biol. Beitr., 26:807-821.

8616

EBMER, A.W., F. GUSENLEITNER & J. GUSENLEITNER, 1994: Hymenopterologische Notizen aus Österreich 1 (Insecta: Hymenoptera aculeata). – Linzer biol. Beitr., 26:393-405.

8617

EBMER, A.W. & S.F. SAKAGAMI, 1990: *Lasioglossum (Evylaeus) algrim pseudannulipes* (Blüthgen), erstmals in Japan gefunden, mit Notizen über die *L. (E.) leucopus*-Gruppe (Hymenoptera, Halictidae). – Jpn. J. Ent., 58:835-838.

8618

ECKERT, J., E. KUTZER, M. ROMMEL, H.-J. BÜRGER & W. KÖRTING, 1992: Veterinärmedizinische Parasitologie. – Begr. von BOCH, J. & R. SUPPERER, 4. Aufl., Verlag Paul Parey, Berlin.

8619

EDER, W., 1992: Zur Verbreitung der Wespenspinne, *Argiope bruennichi* (Scopoli) in Kärnten. – Carinthia II, 182/102:367-370.

8620

EGGENREICH, U. & K. KRAL, 1990: External design and field of view of the compound eyes in a raptorial neuropteran insect, *Mantispa styriaca*. – J. exp. Biol., 148:353-365.

8621

EHMANN, H., 1992: Wiederentdeckung von *Stylurus flavipes* (Charpentier) in Österreich (Anisoptera: Gomphidae). – Libellula, 11:77-80.

8622

EHN, R. & H. TICHY, 1994: Hygro- and thermoreceptive tarsal organ in the spider *Cupiennius salei*. – J. Comp. Physiol. A Sensory Neural Behavioral Physiol., 174(3):345-350.

8623

EMBACHER, G., 1990: Kritische Bemerkungen zu zweifelhaften Lepidopterenfunden inklusive Nachtrag zur Bibliographie der Schmetterlingsfauna des Landes Salzburg. – Entomofauna, 11(11):177-213.

8624

EMBACHER, G., 1990: Naturwaldreservat Stoissen: Lepidopterologische Bestandsaufnahme 1987. – In: HINTERSTOISSER, H. et al.: Naturwaldforschung in Salzburg. Das Naturwaldreservat "Stoissen". – Naturschutzbeiträge Amt d. Sbg. Landesreg. Naturschutzref., 10(90):64-77.



8625

EMBACHER, G., 1990: Neue Makrolepidopterenfunde in Salzburg. V. Beitrag. – NachrBl. bayer. Ent., 39:97-104.

8626

EMBACHER, G., 1990: Prodrömus der Großschmetterlingsfauna Salzburgs. – Jahresber. Haus d. Natur, 11:61-151.

8627

EMBACHER, G., 1991: Österreichs Jahr der Schmetterlinge. – Gletscherfloh, 37:8-13.

8628

EMBACHER, G., 1991: Rote Liste der Großschmetterlinge Salzburgs. 2., neu bearbeitete Auflage. – Naturschutzbeiträge Amt d. Sbg. Landesreg., 7/91:5-61.

8629

EMBACHER, G., 1993: *Minucia lunaris* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Ein gelegentlicher Zuwanderer in den Nordalpen (Lepidoptera, Noctuidae). – Atalanta, 24(1):3-8.

8630

EMBACHER, G., 1993: Neue Makrolepidopterenfunde in Salzburg. VI. Beitrag. – NachrBl. bayer. Ent., 42(3):81-85.

8631

EMBACHER, G., 1994: An Flechten lebende Großschmetterlinge Salzburgs (Lepidoptera: Geometridae, Arctiidae, Noctuidae). – Entomofauna, 15(18):209-221.

8632

EMBACHER, G., 1994: Zwei neue *Sesien*-Arten für die Fauna Salzburgs (Lepidoptera, Sesiidae). – NachrBl. bayer. Ent., 34(3/4):46-47.

8633

EMBACHER, G., E. GEISER & M. SCHWARZ, 1990: Bericht der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft. – Jahresber. Haus der Natur, 11:30-31.

8634

ESJUNIN, S.L., S.I. GOLOVATCH & L.D. PENEV, 1993: The fauna and zoogeography of spiders inhabiting oak forest of the East European plain (Arachnida: Araneae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 80:175-249.

8635

ESSLER, H., 1991: Feinbau des Ductus receptaculi von *Teleogryllus commodus* Walker. – Diplomarbeit, Universität Salzburg.

8636

ESSLER, H., E.M. HERZOG, I.M. MUSIOL, & K. POHLHAMMER, 1992: Morphology of the receptacular complex in the cricket *Teleogryllus commodus* (Saltoria: Ensifera: Gryllidae). – Entomol. Gener. 17(3):219-232.

8637

FAN, J. & A.W. EBMER, 1992: Nine new species of *Lasioglossum* (*Evyllaesus*) from China (Hymenoptera: Apoidea, Halictidae). – Act. ent. sin., 35:234-240.

8638

FAN, J. & A.W. EBMER, 1992: Three new species of *Lasioglossum* (*Lasioglossum*) from China (Hymenoptera: Apoidea, Halictidae). – Act. ent. sin., 35:346-349.

8639

FERNANDEZ-MONTRAVETA, C. & A. SCHMITT, 1994: Substrate-borne vibrations produced by male *Lycosa tarentula fasciiventris* (Araneae, Lycosidae) during courtship and agonistic interactions. – Ethology, 97:81-93.

8640

FERY, H. & G. WEWALKA, 1992: Bemerkungen zur Identität des *Deronectes vestitus* (Gebler) sowie Beschreibung von *Deronectes nilssoni* n. sp. (Col. Dytiscidae). – Reichenbachia, 29:21-26.

8641

FISCHER, M., 1990: Evolution und Grenzen am Beispiel der Ameisen. – Agemus Nachrichten Wien, 19:7-8 (1. Teil).

8642

FISCHER, M., 1990: Evolution und Grenzen am Beispiel der Ameisen. – Agemus Nachrichten Wien, 20:6-7 (2. Teil).

8643

FISCHER, M., 1990: Evolution und Grenzen am Beispiel der Ameisen. – Agemus Nachrichten Wien, 21:6-7 (3. Teil).

8644

FISCHER, M., 1990: Insektenflügel-Insektenflug. – Eine Ausstellung des Naturhistorischen Museums Wien, 19.-24.6.1990 im Naturmuseum St. Gallen, 7 pp.

8645

FISCHER, M., 1990: Nachruf auf Friedrich Bachmayer, Wien. – Mitteilungsbl. der Museen Österreichs, 32(pro Dezember 1989):45-46.

8646

FISCHER, M., 1990: Opiinae aus Neu Guinea (Hymenoptera, Braconidae). – Linzer biol. Beitr., 22/1:29-58.

8647

FISCHER, M., 1990: Paläarktische Opiinae (Hymenoptera, Braconidae). Neue Arten und neue Funde aus dem Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museum in Budapest. – Annls. hist.-nat. Mus. natn. hung., 81:205-238.

8648

FISCHER, M., 1990: Westpaläarktische *Phaenocarpa*-Arten: Vorläufiger Bestimmungsschlüssel, Deskriptionen und Redeskriptionen (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). – Annln naturh. Mus. Wien, 91(B):105-135.

8649

FISCHER, M., 1990: Zum Gedenken an Professor Dipl.-Ing. Dr. techn. Dr. h.c. Karl Mandl. – Z. ArbGem. öst. Ent., 42(1/2):61-63.

8650

FISCHER, M., 1990: Zwei neue südostasiatische Opiinae aus den Sammlungen in Honolulu beziehungsweise Budapest (Hymenoptera, Braconidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 42(3/4):105-109.

8651

FISCHER, M., 1991: Integration einiger Gattungen der Alysini in ein diagnostisches System (Hymenoptera, Braconidae, Alysinae). – Linzer biol. Beitr., 23/1:3-35.

8652

FISCHER, M., 1991: Oberrat Dr. Friedrich Kasy zum Gedenken. – Annln naturh. Mus. Wien, 92(B):289-290.

8653

FISCHER, M., 1991: Professor Dipl.-Ing. Dr. Dr. techn. h.c. Karl Mandl zum Gedenken. – Annln naturh. Mus. Wien, 92(B):291-304.

8654

FISCHER, M., 1991: Wiederbeschreibungen und Neubeschreibungen von Opiinae aus der Alten Welt (Hymenoptera: Braconidae). – Annln naturh. Mus. Wien, 92(B):139-203.

8655

FISCHER, M., 1992: Ergänzungen zur Taxonomie der Opiinae mit Neubeschreibungen (Hymenoptera, Braconidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 44(1/2):42-48.

8656

FISCHER, M., 1992: Richard Imb zum Gedenken. – Annln naturh. Mus. Wien, 93(B):293-294.

8657

FISCHER, M., 1993: Neue *Opius*-Arten aus der Türkei (Hymenoptera, Braconidae, Opiinae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 44(pro 1992)(3/4):79-86.

8658

FISCHER, M., 1993: Eine neue Studie über Buckelfliegen-Kieferwespen: *Synaldis* Foerster und *Dinotrema* Foerster (Hymenoptera, Braconidae, Alysinae). – Linzer biol. Beitr., 25/2:565-592.

8659

FISCHER, M., 1993: Einige *Phaenocarpa*-Wespen aus der Alten Welt: Redeskriptionen und Stellung in einem vergleichenden System (Hymenoptera, Braconidae, Alysinae). – Linzer biol. Beitr., 25/2:551-563.

8660

FISCHER, M., 1993: Hauptmann a. D. Karl Hammer zum Gedenken. – Annln naturh. Mus. Wien, 94/95(B):551-553.



8661

FISCHER, M., 1993: Neubeschreibungen und Wiederbeschreibungen von Kieferwespen (Hym., Braconidae, Alysiinae: Tribus Alysiini) der Alten Welt. – Linzer biol. Beitr., 25/2:593-648.

8662

FISCHER, M., 1993: Zur Formenvielfalt der Kieferwespen der Alten Welt: Über die Gattungen *Synaldis* Foerster, *Trisynaldis* Fischer und *Kritscherysia* Fischer gen. nov. (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). – Annln naturh. Mus. Wien, 94/95(B):451-490.

8663

FISCHER, M., 1994: Amerika und die Welt der Ameisen (Hymenoptera, Formicidae). – Entomofauna, 15(10):101-116.

8664

FISCHER, M., 1994: Das Genus *Bitomus* Szépligeti (Hymenoptera, Braconidae, Opiinae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 46(1/2):21-29.

8665

FISCHER, M., 1994: Überarbeitung von indischen Arten der *Aspilota*-Gruppe (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). – Linzer biol. Beitr., 26/1:195-247.

8666

FISCHER, M., 1994: Untersuchungen über Dacnusiini der Alten Welt (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). – Linzer biol. Beitr., 26/1:249-288.

8667

FISCHER, M. & A. BEYARSLAN, 1990: Bestimmungsschlüssel zur Identifikation der paläarktischen *Bracon*-Arten des Subgenus *Glabrobracon* Tobias (Hymenoptera, Braconidae, Braconinae). – Annln naturh. Mus. Wien, 91(B):137-145.

8668

FISCHER, P., 1992: Möglichkeiten der biologischen Bekämpfung von *Cephalcia abietis* mit entomoparasitischen Nematoden. – Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 8(1-3):111-114.

8669

FISCHER, P. & E. FÜHRER, 1990: Effect of soil acidity on the entomophilic nematode *Steinernema kraussei* Steiner. – Biol. Fert. Soils, 9:174-177.

8670

FRANZ, H., 1990: Neue Beiträge zur Kenntnis der süd- und mittelamerikanischen Scydmaenidae (Coleoptera). – Z. ArbGem. öst. Ent., 42:32-37.

8671

FRANZ, H., 1990: *Stenosis canariensis* n. sp. (Coleoptera, Tenebrionidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 42:930-941.

8672

FRANZ, H., 1990: Tipulidae, Limoniidae, Cyliodromidae, Ptychopteridae. – Catalogus Faunae Austriae, Teil XIX a, 57 pp.

- 8673  
FRANZ, H., 1990: Weitere Beiträge zur Kenntnis der Coleopterenfauna der Karibischen Inseln. – Z. ArbGem. öst. Ent., 42:27-31.
- 8674  
FRANZ, H., 1990: Zwei neue *Scydmaenus*-Arten aus Marokko und eine nomenklatorische Berichtigung (Coleoptera, Scydmaenidae). – Koleopt. Rdsch., 60:33-35.
- 8675  
FRANZ, H., 1991: Biogeographisch-ökologische Studien im Kaukasus als Grundlage für einen Vergleich mit den Alpen. – Sitz.ber. Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl. Abt. I, 198:169-172.
- 8676  
FRANZ, H., 1991: Scydmaeniden aus Nord-Anatolien. – Z. ArbGem. öst. Ent., 43:5-8.
- 8677  
FRANZ, H., 1991: Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Scydmaeniden der Karibischen Inseln (Scydmaenidae). – Koleopt. Rdsch., 61:25-48.
- 8678  
FRANZ, H., 1992: Monographie der Scydmaeniden (Coleoptera) von Sabah (NO-Borneo). – Revue suisse Zool., 99/4:859-953.
- 8679  
FRANZ, H., 1992: Nachträge zur Kenntnis der Scydmaenidenfauna des magellanisch-valdivianischen Faunengebietes in Chile (Coleoptera, Scydmaenidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 44:99-108.
- 8680  
FRANZ, H., 1993: *Euconnus* (*Tetramelus*) *bodmeyer*i Rtt. synonym zu *Euconnus* (*Tetramelus*) *scipio* Rtt. (Coleoptera, Scydmaenidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 45:9-10.
- 8681  
FRANZ, H., 1993: Nachträge zur Monographie der Scydmaeniden Südamerikas. – Sitz.ber. Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl. Abt. I, 200:17-82.
- 8682  
FRANZ, H., 1993: Neue Scydmaeniden aus Papua Neuguinea (Coleoptera, Scydmaenidae). – Koleopt. Rdsch., 63:93-98.
- 8683  
FRANZ, H., 1993: Revision der von Reitter & Croisandeau im Jahr 1890 aus der Umgebung von Blumenau im Staate Sta. Catarina in Südostbrasilien beschriebenen Scydmaeniden. – Beitr. Ent. Berlin, 43:203-236.
- 8684  
FRANZ, H., 1993: Revision des *Xantholinus* (*Lepidophallus*) *hesperius* Erichson (Insecta: Coleoptera, Staphylinidae). – Entom. Bl., 154-156.

8685

FRANZ, H., 1994: Scydmaeniden aus dem Gebiet zwischen den Alluvialebenen von Amazonas und Orinoca (Coleoptera, Scydmaenidae). – Koleopt. Rdsch., 64:59-84.

8686

FRANZ, H., 1994: Monographie der mexikanischen Vertreter der Familie Scydmaenidae (Coleoptera). – Beitr. Entom. Berlin, 44:329-398.

8687

FRANZ, H., 1994: Vier neue *Euconnus*-Arten (Coleoptera, Scydmaenidae) aus Australien. – Z. ArbGem. öst. Ent., 46:99-102.

8688

FRANZ, H. & I. LÖBL, 1993: *Eutheimorphus paradoxus* gen. nov., sp. n. un Scydmaenidae (Coleoptera) interessant de Bornéo. – Mitt. schweiz. ent. Ges., 63:93-98.

8689

FREUDENTHALER, P., 1990: Einführung in die Spinnenkunde. – ÖKO.L, 12(2):19-26.

8690

FREUDENTHALER, P., 1994: Bau eines Spinnenterrariums. – ÖNJ-Zeitschrift, 2:21-22.

8691

FRISCH, J., 1992: Ein neuer Bockkäfer für die Fauna Kärntens - *Oberea pedemontana* Chevrolat 1856 - (Coleoptera, Cerambycidae). – Carinthia II, 182/102:637-642.

8692

FÜHRER, E., 1990: Borkenkäferbekämpfung nach Sturmschäden. – Der Pflanzenarzt, 43(5):14.

8693

FÜHRER, E., 1990: Das Forschungsprogramm FIW II, 1990 - 1994. – Presseinformation, BM Wissenschaft u. Forschung, Wien, 17 pp.

8694

FÜHRER, E., 1990: Forest decline in Central Europe: additional aspects of its cause. – For. Ecol. Managem., 37:249-257.

8695

FÜHRER, E., 1990: Integral stress hypothesis determining the research programme of the Austrian Forschungsinitiative gegen das Waldsterben. – In: KLIMO, E., MATERNA, J.: Verification of hypotheses on the mechanisms of damage and possibilities of recovery of forest ecosystems. – In Proceed. MAB-IUFRO-UN/ECE Worksh., 4.-8.10.1989, Podolanky, Beskydy Mountains, Brno, CSSR, 107-118.



8696

FÜHRER, E., 1990: Phytosanitäre Holzkontrolle an Österreichs Grenzen - noch zeitgemäß oder änderungsbedürftig? – Holz-Zentralblatt, 116(108):1620-1621.

8697

FÜHRER, E., 1990: Wirtspflanzen-Pflanzenfresser-Beziehungen bei Forstinsekten. – In: GUTTENBERGER, H., E. BERMADINGER & D. GRILL: Wechselwirkungen Pflanzen-Pathogene, Vortragsband, Inst. f. Pflanzenphysiol, Univ. Graz, 71-85.

8698

FÜHRER, E., 1991: Ein Jahr nach dem Sturm: Borkenkäfergefahr. – Blick ins Land, 3:38-39.

8699

FÜHRER, E., 1991: Schaddisposition und Schadwirkung: Sorgenvolle Gedanken um Österreichs Wald. – In: TRZESNIEWSKI, A., Forsttagung 1991, Univ. Bodenkultur Wien.

8700

FÜHRER, E., 1991: Waldschadensforschung FIW II. – ÖFZ, 102(5):49-50.

8701

FÜHRER, E., 1992: Der Wald als Wirkungsort von Schadeinflüssen. – In: WENZEL-JELINEK, M.: Kapital Wald: Spektrum. Heidelberg-Berlin-New York, 263-269.

8702

FÜHRER, E., 1992: Walderhaltung als elementare Aufgabe des Umweltschutzes in Mitteleuropa. – In: TURANITZ, K. & I. POKA: Informationsveranstaltung über umweltrelevante Fragen. Umweltschutzkonferenz im Rahmen des österr.-ungar. Forums, 21.11.1991, Collegium Hungaricum, ÖFZ Seibersdorf, Österreich, 45-48.

8703

FÜHRER, E., 1993: Befallsdisposition der Fichte für rindenbrütende Insekten: Bemerkungen zur Epidemiologie rindenbrütender Insekten an Fichte. – In: NEUHUBER, F.: FIW-Seminare "Blaue Serie", Kurzfass. der Vorträge SS 1993, FIW-Forschungsber., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 5:1-6.

8704

FÜHRER, E., 1993: Borkenkäfer-Kalamitäten im Lichte des forstwirtschaftlichen Nachhaltigkeitsprinzips. – In: TRZESNIEWSKI, A.: Forsttagung, 27.-28.10.1993, Univ. Bodenkultur Wien.

8705

FÜHRER, E., 1993: Der Österreichische Wald: Wissenschaftliche Konzepte. – Die Furchen 1993 (10).

8706

FÜHRER, E., 1993: Pflanzenstress, Nahrungsqualität, Insektenbefall von Waldbäumen: Ein Kausalitätsaspekt der Stabilitätsdynamik von Waldökosystemen (vor-

läufige Kurzmitteilungen): Die Fichtengespinstblattwespe (*Cephalcia abietis* L.). – In: NEUHUBER, F.: FIW-Seminare “Blaue Serie”, Kurzfass. der Vorträge WS 1991/1992 und SS 1992, FIW-Forschungsber., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 1:49-59.

8707

FÜHRER, E., 1994: Forschungsinitiative gegen das Waldsterben Programm FIW II: von der Waldschadensforschung zur Waldökosystem-Sanierungsforschung. – In: FÜHRER, E. & F. NEUHUBER: Zustandsdiagnose und Sanierungskonzepte für belastete Waldstandorte der Böhmisches Masse, Forstl. Schriftenr., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 7:1-10.

8708

FÜHRER, E. & H. BACHER, 1991: Biotische Schadrisiken in Energieholzanlagen. – Anz. Schädlingskde., Pflanzenschutz u. Umweltschutz, 64:1-8.

8709

FÜHRER, E., R. BERGER, Ch. SCHAFELLNER & P. BAIER, 1993: Pflanzenstress, Nahrungsqualität, Insektenbefall von Waldbäumen: Ein Kausalitätsaspekt der Stabilitätsdynamik von Waldökosystemen (vorläufige Kurzmitteilungen): Allgemeine Vorbemerkungen. – In: NEUHUBER, F.: FIW-Seminare “Blaue Serie”, Kurzfass. der Vorträge WS 1991/1992 und SS 1992, FIW-Forschungsber., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 1:45-48.

8710

FÜHRER, E. & P. FISCHER, 1991: Towards integrated control of *Cephalcia abietis* L. as a defoliator of the Norway spruce in Central Europe. – Proc. XVIIIth Int. Congr. of Entomology 1988, Vancouver. For. Ecol. Managem., 39:87-95.

8711

FÜHRER, E. & P. FISCHER, 1994: Die Gemeine Fichtengespinstblattwespe, *Cephalcia abietis* L. (Hym. Pamphiliidae), im Böhmerwald: zur Kenntnis der Verursachung und Vermeidung von Gradationen. – In: FÜHRER, E. & F. NEUHUBER: Zustandsdiagnose und Sanierungskonzepte für belastete Waldstandorte der Böhmisches Masse, Forstl. Schriftenr., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 7:209-236.

8712

FÜHRER, E., B. HAUSMANN & L. WIENER, 1991: Borkenkäferbefall (Col., Scolytidae) und Terpenmuster der Fichtenrinde (*Picea abies* Karst.) an Fangbäumen. – J. Appl. Entomol., 112:113-123.

8713

FÜHRER, E., B. HAUSMANN & L. WIENER, 1993: Brutraumdifferenzierung zwischen *Ips typographus* L. und *Pityogenes chalcographus* L. (Col.: Scolytidae) an Fichtenstämmen in ihrer Beziehung zu Monoterpenmustern. – Kurzfass./Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien 1991, Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 8(4-6):491-496.

- 8714  
FÜHRER, E. & F. NEUHUBER, 1991: Forschungsinitiative gegen das Waldsterben II, Forschungsprogramm 1991-1994. – Konzepte: BM Wissenschaft u. Forschung, Wien, 29 pp.
- 8715  
FÜHRER, E. & F. NEUHUBER, (eds.), 1994: Zustandsdiagnose und Sanierungskonzepte für belastete Waldstandorte in der Böhmisches Masse, Ergebnisse einer FIW-Fallstudie. – Forstl. Schriftenr., 7:304, Österr. Ges. f. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien.
- 8716  
FÜHRER, E., L. WIENER & B. HAUSMANN, 1992: Dynamik von Terpenmustern und Borkenkäfer-Befall an Fangbaum-Fichten unterschiedlichen Kronenzustandes (Coleoptera: Scolytidae). – Entomol. Gener., 17:207-218.
- 8717  
GEBICKI, C. & P. WEGIEREK, 1993: *Oligocixia electrina* gen. et sp. nov. (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cixiidae) from Dominican amber. – Annln naturh. Mus. Wien, 95(A):121-125.
- 8718  
GEISER, E., 1990: Die Käfersammlungen am Haus der Natur. – Jahresber. Haus der Natur, 11:175-177.
- 8719  
GEISER, E., 1991: Beiträge zur Geschichte der naturwissenschaftlichen Forschung in Salzburg. 3. Der Salzburger Käferforscher Hermann Frieb. – Mitt. Ges. Salzburger Landeskd., 131:363-371.
- 8720  
GEISER, E., 1992: Beiträge zur Geschichte der naturwissenschaftlichen Forschung in Salzburg. 4. Die Erforschung der Salzburger Käfer im 18. und 19. Jahrhundert. – Mitt. Ges. Salzburger Landeskd., 132:447-461.
- 8721  
GEISER, E., 1993: Tiergeographisch bemerkenswerte Käfer des Lungaues. – Mitt. Ges. Salzburger Landeskd., 133:433-443.
- 8722  
GEISER, E., 1994: Chrysomelidae. – In: JÄCH, A. (Red.): Rote Listen gefährdeter Käfer Österreichs (Coleoptera). In: GEPP, J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs, Grüne Reihe, Band 2, 5. Auflage, BM f. Umwelt, Jugend und Familie, 176-185.
- 8723  
GEPP, J., 1990: Vernetzende Ufer. – Lebensadern der Landschaft. Arbeitsgemeinschaft Fließgewässer Salzburg, 18-19.
- 8724  
GEPP, J., 1990: An illustrated review of egg morphology in the families of Neuroptera (Insecta: Neuropteroidea). – In: MANSELL M.W. & H. ASPÖCK (eds.): Advances in Neuropterology, Proc. 3rd Int. Sympos. Neuropterol. Berg en Dal, Kruger National Park, R.S.A., Pretoria, 131-149.



8725

GEPP, J., 1991: Contribution to the knowledge of Coniopterygid larvae. – 4th Symp. Neuropterol. Bagnères-de-Luchon, June 1991, Abstr., 1p.

8726

GEPP, J., 1991: Arealveränderungen bei auffälligen Insektenarten am Südostrand der Alpen und ihre Bedeutung als Folgen von Biotopzerstörung und Klimaschwankungen. – Tagungsbeitrag, Kurzfass., Int. Entomologentagung Wien 1991, 1 p.

8727

GEPP, J., 1991: Schmetterlinge schützen! – Steir. Naturschutzbrief, 1:3-6.

8728

GEPP, J., 1991: Österreichs Jahr der Schmetterlinge. – Natur und Land, Salzburg, 77 (1/2):22-38.

8729

GEPP, J., 1991: 100 Projekte Biotopschutz - Gewässer und Feuchtgebiete des Steirischen Naturschutzbundes. – Steir. Naturschutzbund, Graz, 28 pp.

8730

GEPP, J., 1991 -1995: Gefährdete Vielfalt - Tierwelt. – In: KATZMANN, W. & H. SCHROMM (Hrsg.): Umweltreport Österreich. Überarb. Erw. Neuauf. (inges. 2.-5.), Wien, 228-243.

8731

GEPP, J., 1992: Contribution to the knowledge of Coniopterygid larvae of Central Europe (Insecta: Neuroptera: Coniopterygidae). – In: CANARD, M., H. ASPÖCK, & M.W. MANSELL (eds): Current research in Neuropterology. Proceedings of the 4th Int. Symp. on Neuropterol. Bagnères-de-Luchon, France, 1991. Toulouse, France, 151-152.

8732

GEPP, J., 1992: Gewässer und Umland als Lebensraum: Biodiversität, Grenzstreifen-effekte und Korridorfunktion. – Österr. Wasserwirtschaftsverband, Tagungsbericht "Gewässer und Ökologie", Wien, 9 pp.

8733

GEPP, J., 1992: Fachgespräch der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft: "Klimawandel und Insekten". Mögliche Auswirkungen aus der Sicht der Medizin, der Land- und Forstwirtschaft sowie des Naturschutzes. – Z. Ökologie u. Naturschutz 1, 2pp.

8734

GEPP, J. (Hrsg.), 1993: Österreichisches Entomologisches Fachgespräch 1993: Paradoxe Verbreitungsbilder. Kurzfassungen der Vorträge gehalten am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck. – ÖEG, Graz, 8 pp.

8735

GEPP, J. (Hrsg.), 1993: 5. Österreichisches Entomologisches Kolloquium 1993: Kurzfassungen der Vorträge gehalten am Zoologischen Institut der Universität Salzburg. – ÖEG, Graz, 16 pp.

8736

GEPP, J. (Hrsg.), 1994: Österreichisches Entomologisches Kolloquium 1994: Kurzfassungen der Vorträge gehalten am Zoologischen Institut/Abt. für Evolutionsbiologie der Universität Wien. – ÖEG, Graz, 24 pp.

8737

GEPP, J. (Hrsg.), 1994: Österreichisches Entomologisches Fachgespräch 1994: Artbildung und Taxonomie, Probleme, Methoden und Lösungsversuche. Kurzfassungen der Vorträge gehalten am Institut für Zoologie, Abt. für Morphologie und Ökologie, Universität Graz. – ÖEG, Graz, 8 pp.

8738

GEPP, J., (Red.), 1994: Rote Liste gefährdeter Tiere Österreichs. – Grüne Reihe, Band 2, 5. Aufl., BM für Umwelt, Jugend und Familie, 498 pp.

8739

GEPP, J., 1994: Rote Liste der gefährdeten Netzflügler Österreichs (Neuropteroidea: Megaloptera, Raphidioptera und Planipennia). – In: GEPP, J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs, Grüne Reihe, Band 2, 5. Aufl., BM f. Umwelt, Jugend und Familie. 201-204.

8740

GEPP, J., 1994: Rote Liste der gefährdeten Schnabelfliegen Österreichs (Mecoptera). – In: GEPP, J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs, Grüne Reihe, Band 2, 5. Auflage, BM f. Umwelt, Jugend und Familie. 205-206.

8741

GEPP, J., (Red.), 1994: Rote Liste gefährdeter Tierarten Südtirols. – Autonome Provinz Bozen/Südtirol, Abt. Landschafts- und Naturschutz, 420 pp.

8742

GEPP, J., (Resp.) 1994: Lista Rossa delle specie minacciate in Alto Adige. – Provincia Autonoma di Bolzano/Alto Adige, Ripartizione tutela del paesaggio e della natura, 420 pp.

8743

GEPP, J., 1994: Allgemeines über "Rote Listen gefährdeter Arten". – In: GEPP, J. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tierarten Südtirols. Autonome Provinz Bozen/Südtirol, Abt. Landschafts- und Naturschutz, 8-10.

8744

GEPP, J., 1994: Osservazioni generali sulle "Liste rosse delle specie minacciate". – GEPP, J. (Resp.): Lista Rossa delle specie minacciate in Alto Adige. 8-10.

8745

GEPP, J., K. HELLRIGL & H. HÖLZEL, 1994: Rote Liste der gefährdeten Netzflügler (Neuropteroidea) Südtirols. – In: GEPP, J. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tierarten Südtirols. 303-307.

8746

GEPP, J., K. HELLRIGL & H. HÖLZEL, 1994: Lista rossa dei neurotteri (Neuropteroidea) minacciati dell'Alto Adige. – In: GEPP, J. (Resp.): Lista Rossa delle specie minacciate in Alto Adige. 303-307.

8747

GEPP, J. & H. HÖLZEL, 1992: Ameisenlöwen und Ameisenjungfern (Myrmeleonidae). – Die Neue Brehm Bücherei, 2. Aufl., A. Ziemsen Verl. Wittenberg Lutherstadt, 589:108.

8748

GEPP, J. & M. STELZL, 1991: Zum Tagungsseminar: *Mantispa styriaca* Poda, 1761: Biologie, Morphologie, Ökologie. – Tagungsbeitrag, Int. Entomologentagung Wien, Kurzfass. 1991, 1 p.

8749

GEPP, J. & U. TRATTNIG, 1990: Ökologie und Larvalmorphologie der parthenogenetisch auftretenden, apteren Psychide *Reisseronia gertrudae* Sieder (Lepidoptera). – Mitt. naturw. Ver. Steierm., 120:399-417.

8750

GEPP, J., C. VEENSTRA & F. FEICHTER, 1990: Larval diagnosis of the European genera of Hemerobiidae. – Advances in Neuropterology. Proc. 3rd Int. Symp. Neuropterology, Krüger National Park, 211-213.

8751

GEPP, J. & S. ZORN, 1991: Entomologica Austriaca 1985-1989. – Ber. ArbGem. ökol. Ent. Graz, Beih. 6, 143 pp.

8752

GEPP, J. & S. ZORN, 1994: 10 Jahre Rote Listen gefährdeter Tierarten in Österreich. – In: GEPP, J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs, Grüne Reihe, Band 2, 5. Auflage, BM f. Umwelt, Jugend und Familie, 7-8.

8753

GEPP, J. & S. ZORN, 1994: Zusammenfassung der Bearbeitungsergebnisse 1990 (statistischer Überblick); Österreichweite Artenverluste und Tendenzen; Die Hauptursachen der Artengefährdung; Erläuterung der Gefährdungskategorien und Abkürzungen. – In: GEPP, J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe, Band 2, 5. Auflage, BM f. Umwelt, Jugend und Familie, 9-34.

8754

GEPP, J. & S. ZORN, 1994: Rote Listen gefährdeter Tiere Südtirols: statistischer Überblick. – In: GEPP, J. (Red.), Rote Liste gefährdeter Tierarten Südtirols. Autonome Provinz Bozen/Südtirol, Abt. Landschafts- und Naturschutz, 11-22.

8755

GEPP, J. & S. ZORN, 1994: Liste rosse degli animali minacciati dell'Alto Adige: statistica. Lista Rossa delle specie minacciate in Alto Adige. – In GEPP, J. (Resp.): Provincia Autonoma die Bolzano/Alto Adige. Ripartizione tutela del paesaggio e della natura, 11-22.

8756

GERM, M. & K. KRAL, 1994: Influence of visual deprivation on levels of dopamine and serotonin in the visual system of house crickets, *Acheta domesticus*. – J. Insect Physiol.



- 8757  
GERM, M. & A. STABENTHEINER, 1993: Tages- und jahreszeitliche Variabilität des thermoregulatorischen Verhaltens tanzender Honigbienen. – Verh. Dt. Zool. Ges., 86(1):240.
- 8758  
GERSTMEIER, R., 1993: *Opilo taeniatius* Klug, 1842, neu für Österreich. – Carinthia II, 183/103:851-852.
- 8759  
GIELIS, C. & E. ARENBERGER, 1991: Taxonomy of the *Ochyrotica cretosa* Group (Lepidoptera, Pterophoridae, Agdistinae). – Bishop Museum Occasional Papers, 31:131-138.
- 8760  
GIELIS, C. & E. ARENBERGER, 1992: *Gypsochares nielswolffi* n. sp. from Madeira (Lepidoptera: Pterophoridae). – Ent. Ber. Amst., 52(6):81-83.
- 8761  
GMEINBAUER, R. & K. CRAILSHEIM, 1993: Glucose utilisation during flight of honeybee workers, drones and queens. – J. Insect Physiol., 39:959-967.
- 8762  
GORB, St.N., S. ANTON & F.G. BARTH, 1993: Central projections of cheliceral mechanoreceptors in the spider *Cupiennius salei* (Arachnida, Araneae). – J. Morphol., 217(2):129-136.
- 8763  
GORB, St.N. & F.G. BARTH, 1994: Locomotor behavior during prey-capture of a fishing spider, *Dolomedes plantarius* (Araneae: Araneidae): galloping and stopping. – J. Arachnology, 22:89-93.
- 8764  
GOTSMY, K. & A. SCHOPF, 1991: Zur Biologie der Zwergzikade *Jassus lanio* an Eiche. – Kurzfass./Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien.
- 8765  
GOTSMY, K. & A. SCHOPF, 1992: Bionomie der Eichen-Zwergzikade *Jassus lanio* (Homoptera: Cicadellidae). – Entomol. Gener., 17(1):53-62.
- 8766  
GRAF, W., U. GRASSER, & O. MOOG, 1992: The role of *Alloganus auricollis* (Trichoptera: Limnephilidae) larvae in benthic communities of a 4th (-order) crystalline mountain stream with some ecological notes. – Proc. 7th Int. Symp. Trichoptera.
- 8767  
GRIMM, Ch. & E. FÜHRER, 1992: Bruchiden als Samenschädlinge an *Pithecellobium*-Arten (Leguminosae) im nordostmexikanischen Buschwald. – Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 8:201-203.

8768

GRIMM, Ch. & E. FÜHRER, 1993: Biotic influences on the germination of *Pithecellobium pallens* and *P. ebano* in northeast Mexico. – Int. Tree Crops J., 7:209-222.

8769

GRIMM, Ch. & E. FÜHRER, 1994: Bruchid beetle damage to seeds of *Pithecellobium ebano* (Leguminosae) in the thornscrub of north-eastern Mexico. – Int. Tree Crops J., 8:61-68.

8770

GROSS, H. & E. CHRISTIAN, 1994: Drosophilid communities along an urban gradient across Vienna. – Z. Ökologie u. Naturschutz, 3:81-86.

8771

GRUBER, J., 1990: Fatherless spiders. – Newsl. Br. arachnol. Soc., 58:3.

8772

GRUBER, J., 1993: Beobachtungen zur Ökologie und Biologie von *Dicranolasma scabrum* (Herbst) (Arachnida: Opiliones). Teil 1. – Annln naturh. Mus. Wien, 94/95(B):393-426.

8773

GUSENLEITNER, F., 1990: Abteilung Zoologie, Evertebraten. – Jb. OÖ. Mus.-Ver., 135(II):42-43.

8774

GUSENLEITNER, F., 1990: Die Typen der Carabidae-Sammlung Dr. Erwin Schaubberger am Oberösterreichischen Landesmuseum in Linz, Austria (Insecta: Coleoptera: Carabidae). – Linzer biol. Beitr., 22(2):725-785.

8775

GUSENLEITNER, F., 1990: Entomologische Arbeitsgemeinschaft. – Jb. OÖ. Mus.-Ver., 135(II):44-60.

8776

GUSENLEITNER, F., 1991: Abteilung Zoologie, Evertebraten. – Jb. OÖ. Mus.-Ver., 136(II):34-35.

8777

GUSENLEITNER, F., 1991: Die Sandbiene *Andrena rufizona* Imhoff - neu für Oberösterreich. – OÖ. Museumsjournal, 1(10):41-42.

8778

GUSENLEITNER, F., 1991: Entomologische Arbeitsgemeinschaft. – Jb. OÖ. Mus.-Ver., 136(II):36-57.

8779

GUSENLEITNER, F., 1991: Wildbienenforschung in Österreich. – In: Bienen und Wespen, Bestechende Vielfalt - Katalog Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum Innsbruck, 2. überarb. Aufl. des Ausstellungskataloges am OÖ. Landesmuseum NF, 10:103-153.

- 8780  
GUSENLEITNER, F., 1992: Die Biene *Andrena pontica* War. - Ein neues oberösterreichisches Faunenelement. – OÖ. Museumsjournal, 2(8):33.
- 8781  
GUSENLEITNER, F., 1992: Ehrenkonsulent Dr. Josef Klimesch - 90 Jahre alt. – OÖ. Museumsjournal, 2(5):22-33.
- 8782  
GUSENLEITNER, F., 1992: Hymenopterologentreffen. – OÖ. Museumsjournal, 2(11):47-48.
- 8783  
GUSENLEITNER, F., 1992: Zoologie, Evertebrata (Wirbellose Tiere) [+ Nachtrag 1930 - 1980]. – In: MAYER, Th. & H. KOHL: Bibliographie zur Landeskunde von Oberösterreich 1981-1990 Naturwissenschaften = Ergänzungsband zum Jb. OÖ. Mus.-Ver., Ges. f. Landeskunde, 137(I):125-165.
- 8784  
GUSENLEITNER, F., 1993: Abteilung Zoologie Evertebraten. – Jb. OÖ. Mus.-Ver., 138(II):36-41.
- 8785  
GUSENLEITNER, F., 1993: Die Bedeutung naturkundlicher Sammlungen aus heutiger Sicht. – O.Ö. Museumsjournal 3(7):27-28.
- 8786  
GUSENLEITNER, F., 1993: Entomologische Arbeitsgemeinschaft. – Jb. OÖ. Mus.-Ver., 138(II):41-78.
- 8787  
GUSENLEITNER, F., 1994: *Andrena selena* nov. spec., eine neue Art aus der *Andrena dorsata*-Gruppe (Hymenoptera: Apoidea: Andrenidae). – Linzer biol. Beitr., 26(2):923-930.
- 8788  
GUSENLEITNER, F., 1994: Die Wildbienenkollektion Warncke am Biologiezentrum in Linz. – OÖ. Museumsjournal, 4(6):23-24.
- 8789  
GUSENLEITNER, F., 1994: Eine neue oberösterreichische Schildwanzenart. – OÖ. Museumsjournal, 4(12):46-47.
- 8790  
GUSENLEITNER, F. & J. GUSENLEITNER, 1994: Das Vorkommen der Familie Sapygidae in Österreich (Hymenoptera, Aculeata). – Annln naturh. Mus. Wien, 96(B):173-188.
- 8791  
HABELER, H., 1990: Angaben zur Lepidopterenfauna der Racherin im Glocknergebiet. – Carinthia II, 180/100:597-602.



8792

HABELER, H., 1991: Beobachtungen an *Saturnia pyri* Den. & Schiff. (Lep., Saturniidae). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 44:49-50.

8793

HABELER, H., 1991: Gottesanbeterin fängt Windenschwärmer (Insecta, Mantodea und Lep.). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 44:51.

8794

HABELER, H., 1991: Kurt Rath † Lebensbild eines steirischen Entomologen. – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 44:7-11.

8795

HABELER, H., 1991: Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark, 14. Mit Funddaten aus dem nördlichen Adria-raum. – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 44:43-48.

8796

HABELER, H., 1992: Bisher im "Vogelhegegebiet Mellach" der STEWEAG festgestellte Lepidopteren-Arten (Lepidoptera). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 46:27-48.

8797

HABELER, H., 1992: *Colias erate* Esp., ein neuer Einwanderer (Lepidoptera). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 46:49-50.

8798

HABELER, H., 1992: Kraski travniki - kulturna dediscina evropskega pomena. – Proteus, Ljubljana, 6-7.

8799

HABELER, H., 1992: Wiesen als Lebensräume für Schmetterlinge und die Probleme ihrer Erhaltung. – Aktuell, Österr. Naturschutzbund, Landesgruppe Burgenland, 7(1).

8800

HABELER, H., 1994: Ein neuer Weißling für das Burgenland: *Leptidea reali* Reissinger 1989 (Lepidoptera, Pieridae). – Bgld. Heimatbl., 56(1):41.

8801

HABELER, H., 1994: Fragmente zur hochalpinen Schmetterlingsfauna von Kärnten und Osttirol (Lepidoptera). – Carinthia II, 184/104:483-486.

8802

HABELER, H., 1994: Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark, 15. Mit Funddaten aus dem nördlichen Adria-raum (Lepidoptera). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 48:9-17.

8803

HAESSELBARTH, E., 1994: *Macrocentrus maximiliani* sp. n. (Insecta: Hymenoptera: Braconidae), eine neue Braconide aus den Alpen. – Annln naturh. Mus. Wien, 96(B):149-152.

8804

HAGER, H., S. HUBER, H. SCHUME, & A. SCHOPF, 1994: Relationships between decline symptoms and nutritional as well as biometric parameters in Austrian oak stands. – In: INRA Conference, Abstracts: “Environmental constraints and oaks: Ecological and physiological aspects”, p. 139.

8805

HALMSCHLAGER, E., 1991: Inventur von Blatt- und Zweigpilzen an *Quercus petraea* im Hochleithenwald. – In: NEUHUBER, F., FTW-Seminare “Blaue Serie”, Kurzfassungen der Vorträge SS 1991, FTW-Forschungsber. Österr. Ges. Wald-ökosystemforsch. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur, Wien, 2:38-51.

8806

HALMSCHLAGER, E., 1992: Holzverfärbung durch “Bläuepilze”. – Ursachen, Vorbeugung, Bekämpfung. Int. Holzmarkt, 83(4):5-7.

8807

HALMSCHLAGER, E., 1993: Endophytic fungi and oak decline. – In: LUISI, N., LERARIO, P., VAN-NINI, A., Abstr. Int. Congr. “Recent Advances in Studies on Oak Decline”, Sept. 13-18 1992, Selva di Fasano (Brindisi), Bari, Italy, 77-83.

8808

HALMSCHLAGER, E., 1994: Vorkommen und Bedeutung endophytischer Pilze bei Waldbäumen. – Nachrichtenbl. Dtsch. Pflanzenschutzdienst, 46(2):31.

8809

HALMSCHLAGER, E. & H. BUTIN, 1990: Endophytic fungi in leaves of *Quercus* ssp. and their effect on gall insects. – In REISINGER, A., BRESINSKY, A., Abstracts of the 4th Int. Mycological Congress, IMC 4, 28.08.1990 - 03.09.1990, Univ. Regensburg, Germany, 122 p.

8810

HALMSCHLAGER, E., H. BUTIN & E. DONAUBAUER, 1993: Endophytische Pilze in Blättern und Zweigen von *Quercus petraea*. – Eur. J. For. Pathol., 23:51-63.

8811

HALMSCHLAGER, E., T. KOWALSKI & S. KRUMBÖCK, 1994: Comparative morphological investigations on synnemata and perithecia of *Ophiostoma piceae* - isolates from spruce and oak. – Abstr. Poster, 5th Int. Mycological Congress, Aug. 14.-21.1994, Vancouver, Brit. Columbia, Canada.

8812

HANNAPPEL, U. & H.F. PAULUS, 1992: Some undetermined Helodidae larvae from Australia and New Zealand: Fine structure of mouthparts and phylogenetic position. – In: ZUNINO, M., X. BELLES & M. BLAS (eds.): Adv. Coleopt. (torina) (Assoc. Europ. Coleopt. Barcelona), 1991:89-128.

8813

HANNAPPEL, U. & H.F. PAULUS, 1994: Familie: Scirtidae. – In: KLAUSNITZER, B. (ed.): Die Larven der Käfer Mitteleuropas, 2. Band, Teil 1. Goecke & Evers Verl., Krefeld, 74-87.

8814

HASZONITS, O. & K. CRAILSHEIM, 1990: Uptake of L-Leucine into isolated enterocytes of the honeybee (*Apis mellifera* L.) depending on season. – J. Insect Physiol., 36:835-842.

8815

HAUMANN, G., 1991: Zur Phylogenie primitiver Oribatiden (Acari: Oribatida). – 237 pp.

8816

HAUNSCHMIDT, H., 1993: Quantitative und qualitative Untersuchungen der Bodenfauna im Maltschacher See/Kärnten. – Carinthia II, 183/103:815-825.

8817

HAUSER, E., 1990: Ein Phoresie-Nachweis beim Pseudoskorpion *Mesochelifer resilli* Mahnert (Cheliferidae) mit der "Nonne" *Lymantria monacha* L. (Lep. Lymantriidae) im Bezirk Steyr (Oberösterreich). – Steyrer Ent.-Red., 24:62-66.

8818

HAUSL-HOFSTÄTTER, U., 1992: Die Sammlung Rath. – Eine landesfaunistisch bedeutende Schmetterlingskollektion im Besitz der Abteilung für Zoologie. – Joanneum aktuell, 3:6-7.

8819

HAUSMANN, A., 1994: Beitrag zur Geometridenfauna Zyperns. – Z. ArbGem. öst. Ent., 46(3/4):81-98.

8820

HEISS, E., 1990: A review of the genus *Dysodius* Lepeletier & Serville, 1828, with descriptions of two new species (Heteroptera: Aradidae). – Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Mex., Ser. Zool., 61(2):279-296.

8821

HEISS, E., 1990: Im Memoriam Gustav Seidenstücker, einem bedeutenden deutschen Entomologen (1912-1989). – NachrBl. bayer. Ent., 39(3):65-70.

8822

HEISS, E., 1990: New apterous Carventinae from New Zealand (Heteroptera: Aradidae). – J. New York Entomol. Soc., 98(4):393-401.

8823

HEISS, E., 1990: On the Aradidae-fauna of Greece (Heteroptera). – Scopolia, Suppl., 1:31-37.

8824

HEISS, E., 1990: Studien zur Revision der palaearktischen Aradidae (Heteroptera), 3. Ein neuer *Aradus* aus Ostanatolien. – NachrBl. bayer. Ent., 39(4):110-113.

8825

HEISS, E., 1990: Studies on African Aradidae III. Two new species of Aneurinae from Zaire and Aldabra Islands (Heteroptera, Aradidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 41(3/4):94-98.



8826

HEISS, E., 1992: Die Arten der Orientalischen Gattung *Pseudomezira* Heiss, 1982 (Heteroptera, Aradidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 79:187-195.

8827

HEISS, E., 1993: Notes on the neotropical genus *Phyllotingis* Walker, 1873 with description of two new species (Heteroptera, Aradidae). – Bull. Soc. ent. Fr., 98(2):189-194.

8828

HEISS, E., 1993: Two new Genera of brachypterous Mezirinae from Malaysian Rainforests (Heteroptera, Aradidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 80:327-335.

8829

HEISS, E., 1993: Type revision of neotropical *Aradus* described by C. Stal (Heteroptera, Aradidae). – Mitt. Münch. Ent. Ges., 80:119-125.

8830

HEISS, E., 1994: *Aradus péricarti*, a new species from South America (Heteroptera, Aradidae). – J. New York Entomol. Soc., 102(1):102-106.

8831

HEISS, E., 1994: Studies on African Aradidae IV. New generic assignment for *Pictinus varicolor* Distant 1913 (Heteroptera, Aradidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 81:167-170.

8832

HEISS, E., 1994: Type revision of *Aradus* species described by A. Costa (Heteroptera, Aradidae). – Boll. Soc. ent. ital., Genova, 126(1):61-65.

8833

HEISS, E. & M. BAEZ, 1990: A preliminary catalog of the Heteroptera of the Canary Islands. – Vieraea, 18:281-315.

8834

HEISS, E., H. GÜNTHER, Ch. RIEGER & H. MALICKY, 1991: Artenspektrum und Phänologie von Heteropteren aus Lichtfallenausbeuten von Kreta (Heteropteren aus Kreta IX). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 78:119-143.

8835

HEISS, E., H. GÜNTHER, Ch. RIEGER & H. MALICKY, 1993: Heteroptera collected by light traps in Crete (Heteroptera from the Island of Crete VIII). – Biologia Gallo-hellenica, 20(1):107-114.

8836

HEISS, E. & M. JOSIFOV, 1990: Vergleichende Untersuchung über Artenspektrum, Zoogeographie und Ökologie der Heteropteren-Fauna in Hochgebirgen Österreichs und Bulgariens. – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 77:123-161.

8837-8847

HEI. - HER.

1990-1994

8837

HEISS, E. & P. MOULET, 1994: *Haploprocta incognita* n. sp. from Canary Islands (Heteroptera, Coreidae). – Z. ArbGem. öst. Entomol., 46(3/4):121-125.

8838

HEISS, E. & F. ÖNDER, 1991: On the Aradidae-fauna of Turkey (Heteroptera). – Türk. entomol. derg., 15(2):65-70.

8839

HEISS, E. & R. REMANE, 1994: Adaptation oder Koevolution in Assoziationen endemischer phytophager Wanzen und Gefäßpflanzen auf den Kanarischen Inseln (Heteroptera). – Entomol. Gener., 19(1/2):65-78.

8840

HEISS, E. & J. RIBES, 1993: Additions to the Heteroptera-Fauna of the Canary Islands I. – Bol. Mus. Mun. Funchal, 44(238):77-102.

8841

HEISS, E., K.H. STEINBERGER & K. THALER, 1991: Fallenfänge in der Trockenlandschaft der Parndorfer Platte (Burgenland) (Insecta: Heteroptera). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 78:111-118.

8842

HEITLAND, W. & H. PSCHORN-WALCHER, 1992: Biological differences between populations of *Platycampus luridiventris* feeding on different species of alder (Hymenoptera: Tenthredinidae). – Entomol. Gener., 17(3):185-194.

8843

HELLRIGL, K. & W. SCHEDL, 1994: Kommentar zur Gefährdungssituation der Pflanzenwespen (Symphyta). – In GEPP, J. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tierarten Südtirols. Bozen, Abt. f. Landschafts- und Naturschutz, 176-177.

8844

HEMMER, J. & H. TERLUTTER, 1991: Untersuchungen zur Höhenverbreitung von Carabiden am Alpen-Nordrand (Coleoptera, Carabidae). – NachrBl. bayer. Ent., 40(3):72.

8845

HEMMER, W., 1992: *Tetracanthella schalleri* n. sp., eine neue Collembolenart aus den österreichischen Hochalpen (Collembola, Isotomidae). – Carinthia II, 182/102:461-466.

8846

HERCZEK, A., 1991: *Amberofulvius dentatus*, a new genus and species of the subfamily Cyclopinae (Heteroptera, Miridae) in Baltic amber. – Annln naturh. Mus. Wien, 92(A):79-84.

8847

HERCZEK, A., 1991: *Mixocapsus eocenicus* gen. n., sp. n. (Miridae, Heteroptera) from Baltic amber. – Annln naturh. Mus. Wien, 92(A):85-88.

8848

HERCZEK, A. & J. GORCZYCA, 1991: A representative of the genus *Deraeocoris* in Baltic amber (Heteroptera, Miridae). – *Annln naturh. Mus. Wien*, 92(A):89-92.

8849

HINAIDY, H.K. & H. FREY, 1990: Neue Myiasis-Fälle bei Tieren in Österreich. – *Mitt. Österr. Ges. Tropenmed. Parasitol.*, 12:111-120.

8850

HÖLZEL, H., 1990: *Crassochrysa*, a new genus of Chrysopinae from South Africa (Neuroptera: Chrysopidae). – *Phytophylactica*, 22:285-288.

8851

HÖLZEL, H., 1990: The Chrysopidae of the Afrotropical region. – In: MANSELL, M.W. & H. ASPÖCK (eds.): *Advances in Neuropterology. Proc. 3rd Int. Symp. Neuropterol. Kruger National Park, South Africa, 1989*, Pretoria, 17-26.

8852

HÖLZEL, H., 1991: Chrysopidae (Neuroptera) der Afrotropischen Region: Genus *Glenochrysa* Esben-Petersen. – *Z. ArbGem. öst. Ent.*, 43(3/4):77-81.

8853

HÖLZEL, H., 1992: The African species of Ankylopterygini (Insecta: Neuroptera: Chrysopidae). – In: CANARD, M., H. ASPÖCK & M.W. MANSELL (eds.): *Current research in Neuropterology. Proc. 4th Int. Symp. on Neuropterol., Bagneres-de-Luchon, France 1991*.

8854

HÖLZEL, H., 1993: Neue *Mallada*-Spezies aus dem südlichen Afrika (Neuroptera: Chrysopidae). – *Z. ArbGem. öst. Ent.*, 45(3/4):69-74.

8855

HÖLZEL, H. & P. DUELLI, 1990: Remarks on the Chrysopidae of Madagascar. – In: MANSELL, M.W. & H. ASPÖCK (eds.): *Advances in Neuropterology. – Proc. 3rd Int. Symp. Neuropterol. Kruger National Park, South Africa, 1989*, Pretoria, 271-275.

8856

HÖLZEL, H. & P. DUELLI, 1994: *Brinckochrysa beninensis* n. sp. - eine neue Chrysopiden-Spezies aus Westafrika (Neuroptera: Chrysopidae). – *Entom. Z., Frankf. a. M.*, 104:54-58.

8857

HÖLZEL, H. & V.J. MONSERRAT, 1992: Chrysopidae from Equatorial Guinea (Neuroptera, Chrysopidae). – *Entomofauna*, 13:465-476.

8858

HÖLZEL, H. & P. OHM, 1990: Verbreitung und Phänologie kapverdischer Neuropteren (Insecta: Planipennia). – *Courier Senckenberg*, 129:139-145.



- 8859  
HÖLZEL, H. & P. OHM, 1991: Beitrag zur Kenntnis der Chrysopidae von Somalia (Neuroptera, Chrysopidae). – Entomofauna, 12:49-70.
- 8860  
HÖLZEL, H. & P. OHM, 1991: Chrysopidae der Mascarene-Inseln (Neuropteroidea: Planipennia). – Entomol. Z. Frankf. a. M., 101:343-347.
- 8861  
HÖLZEL, H. & P. OHM, 1991: Drei neue Myrmeleonidae-Spezies aus dem nördlichen Afrika (Neuroptera). – Ent. Z., 101:127-135.
- 8862  
HÖLZEL, H. & P. OHM, 1992: Die Neuropteren der mittelatlantischen Inseln. 2. Myrmeleonidae. – Neur. Int., 6(4):167-190.
- 8863  
HÖLZEL, H. & P. OHM, 1992: Zoogeographical features of Madagascan Chrysopidae (Insecta: Neuroptera). – In: CANARD, M., H. ASPÖCK & M.W. MANSELL (eds.): Current research in Neuropterology. Proc., 4th Int. Symp. on Neuropterol., Bagneres-de-Luchon, France, 1991.
- 8864  
HÖLZEL, H., P. OHM & M. STELZL, 1994: Chrysopidae aus Senegal und Gambia II: Belonopterygini und Chrysopini. – Entomofauna, 15:377-396.
- 8865  
HÖLZEL, H., M. STELZL & P. OHM, 1991: Chrysopidae aus Senegal und Gambia. 1. Ankylopterygini. – Neuroptera International, 6(2):63-73.
- 8866  
HOLZINGER, W.E., 1992: Die Libellenfauna der Mur-, Sulm- und Laßnitzauen des Leibnitzer Feldes (Steiermark, Österreich). – Libellula, 11:175-180.
- 8867  
HOLZINGER, W.E. & U. HAUSL-HOFSTÄTTER, 1994: Zur bisher bekannten Verbreitung der Zikaden *Dictyophara europaea*, *Gargara genistae* und *Stictocephala bisonia* in der Steiermark, mit einem Nachweis von *S. bisonia* aus Kärnten (Ins., Homoptera, Auchenorrhyncha). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 48:65-67.
- 8868  
HONSIG-ERLENBURG, W., K. KRAINER, P. MILDNER & C. WIESER, 1992: Zur Flora und Fauna des Webersees. – Carinthia II, 182/102:159-173.
- 8869  
HORAK, P., 1991: Faunistische Untersuchungen an Spinnen (Arachnida, Araneae) pflanzlicher Reliktstandorte der Steiermark, IV: Ein Faunenvergleich. – Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 121:207-218.
- 8870  
HORAK, P., 1992: Bemerkenswerte Spinnenfunde (Arachnida: Araneae) aus der Steiermark. – Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 122:161-166.

- 8871  
HORAK, P. & Ch. KROPF, 1992: *Larinioides ixobolus* (Thorell) und *L. sclopetarius* (Clerck), zwei nahe verwandte Arten aus der Steiermark und benachbarten Gebieten (Arachnida: Araneae: Araneidae). – Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 122:167-171.
- 8872  
HUBER, B.A., 1993: Genital mechanics and sexual selection in the spider *Nesticus cellulanus* (Araneae: Nesticidae). – Can. J. Zool., 71:2437-2447.
- 8873  
HUBER, B.A., 1994: Copulatory mechanics in the funnel-web spiders *Histoipona torpida* and *Textrix denticulata* (Agelenidae, Araneae). – Acta Zoologica (Stockholm), 75:379-384.
- 8874  
HUBER, B.A., 1994: Genital bulb muscles in entelegyne spiders. – J. Arachnol., 22:75-76.
- 8875  
HUBER, B.A., 1994: Genital morphology, copulatory mechanism and reproductive biology in *Psilochorus simoni* (Berland, 1911) (Pholcidae; Araneae). – Netherlands Journal of Zoology, 44:85-99.
- 8876  
HUBER, B.A., 1994: Spermatophore morphology reveals a new synapomorphy of *Oecobius* and *Uroctea* (Araneae, Oecobiidae). – J. Arachnol., 22:73-74.
- 8877  
HUBER, K.C., Th.S. HAIDER, M.W. MÜLLER, B.A. HUBER, R.J. SCHWEYEN & F.G. BARTH, 1993: DNA sequence data indicates the polyphyly of the family Ctenidae (Araneae). – J. Arachnol., 21:194-201.
- 8878  
HUEMER, P., 1990: Das Nordtiroler Lechtal, ein Refugialraum bemerkenswerter Schmetterlingsarten. – Jb. Ver. Schutz Bergwelt, 55:79-81.
- 8879  
HUEMER, P., 1990: Eine neue *Phtheochroa*-Art aus Norditalien (Lepidoptera: Tortricidae). – NachrBl. bayer. Ent., 39(3):82-87.
- 8880  
HUEMER, P., 1990: Erstnachweis für Mitteleuropa: *Pseudatemelia elsae* Svensson, 1982, in Nordtirol (Österreich) (Insecta: Lepidoptera, Oecophoridae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 77:167-170.
- 8881  
HUEMER, P., 1990: On the identity of *Annickia alpicola* Gibeaux, 1990 (Lepidoptera, Tineidae, Gracillariidae). – Nota lepid., 13:133-136.
- 8882  
HUEMER, P., 1990: *Phtheochroa rugosana* auct. ein Artenkomplex (Lepidoptera: Tortricidae). – Nota lepid., 12:269-289.

8883

HUEMER, P., 1991: Bestandesaufnahme der Schmetterlinge (Lepidoptera) im Gebiet der Lech-Akkumulationsstrecke zwischen Stanzach und Forchach (Nordtirol, Österreich). – Veröff. Mus. Ferdinandeum, Innsbruck, Suppl. 4:1-57.

8884

HUEMER, P., 1991: *Caryocolum delphinatella* (Constant) sp. rev., a senior synonym of *C. fiorii* (Klimesch) (Lepidoptera; Gelechiidae). – Tijdschr. Ent., 134:31-34.

8885

HUEMER, P., 1991: *Eriopsela fenestrellensis* n. sp. aus den Alpi Cozie (Lepidoptera, Tortricidae). – Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino, 9:299-305.

8886

HUEMER, P., 1991: *Gelechia sestertiella* auct. - ein Artenkomplex (Lepidoptera: Gelechiidae). – Nota lepid., 14.

8887

HUEMER, P., 1991: *Incurvaria stangei* Rebel, 1903, ein bemerkenswerter Kleinschmetterling aus den Südalpen (Lepidoptera, Incurvariidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 78:173-175.

8888

HUEMER, P., 1991: Taxonomische Verwirrungen um *Dichrorampha harpeana* Frey, 1870 (Lepidoptera, Tortricidae). – Alexanor, 17:247-256.

8889

HUEMER, P., 1992: *Caryocolum transiens* spec. nov. aus Nepal. – Spixiana, 15:89-91.

8890

HUEMER, P., 1992: Der *Teleiodes vulgella*-Artenkomplex in Europa (Lepidoptera: Gelechiidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 44(1/2):1-14.

8891

HUEMER, P., 1992: *Gelechia aspoeki* sp. n. aus Südfrankreich. – Alexanor, 17:391-394.

8892

HUEMER, P., 1992: Quatre Microlépidoptères nouveaux pour la faune de France (Lepidoptera, Gelechiidae et Tortricidae) – Alexanor, 17:421-425.

8893

HUEMER, P., 1993: Beitrag zur Kenntnis alpiner *Dichrorampha*-Arten der Iberischen Halbinsel (Lepidoptera: Tortricidae). – Nota lepid., 16:105-111.

8894

HUEMER, P., 1993: Bemerkungen zu den paläarktischen Arten der Gattung *Lutilabria* Povolny (Lepidoptera, Gelechiidae). – Dt. ent. Z. (N.F.), 40:341-347.



- 8895  
HUEMER, P., 1993: Bemerkungen zur morphologischen Differenzierung von *Dichrorampha bugnionana* (Duponchel, 1843) in den Alpen (Insecta: Lepidoptera, Tortricidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 80:337-347.
- 8896  
HUEMER, P., 1993: *Caryocolum viscariella* (Stainton) und *C. albifaciella* (Heinemann) sp. rev., zwei distinkte Arten (Lepidoptera: Gelechiidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 45(1/2):27-34.
- 8897  
HUEMER, P., 1993: Europäische Arten der Gattung *Thiotricha* (Lepidoptera, Gelechiidae). – Nota lepid., 16:44-56.
- 8898  
HUEMER, P., 1993: Review of the *Incurvaria vetulella* species-group in the Alps (Lepidoptera: Incurvariidae). – Ent. scand., 24:109-120.
- 8899  
HUEMER, P., 1993: Subspeziationstrends von *Dichrorampha cacaleana* (Herrich-Schäffer) (Lepidoptera, Tortricidae). – Mitt. münch. ent. Ges., 83:109-117.
- 8900  
HUEMER, P., 1993: The British species of *Caryocolum* Gergor & Povolny. – Br. J. ent. nat. Hist., 6:145-157.
- 8901  
HUEMER, P., 1993: Zur Arealexansion von zwei schädlichen Robinienminiermotten nach Österreich. – Forstschutz aktuell, 12/13:11-12.
- 8902  
HUEMER, P., 1994: *Aspilapteryx spectabilis* sp. n., eine neue Schmetterlingsart aus dem Gebiet des Nationalparks Hohe Tauern (Osttirol, Österreich) (Lepidoptera: Gracillariidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 46:1-8.
- 8903  
HUEMER, P., 1994: Kommentar zur Gefährdungssituation der Kleinschmetterlinge Österreichs (Microlepidoptera) sowie zur Erstellung einer Roten Liste. – In: GEPP, J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs, Grüne Reihe, Band 2, 5. Auflage, BM f. Umwelt, Jugend und Familie, 265-267.
- 8904  
HUEMER, P., 1994: Morphologie und Verbreitung von *Rhyacionia miniatana* sp. rev., einer verkannten Zwillingart des gepunkteten Kieferntriebwicklers, *Rhyacionia pinivorana* (Lepidoptera: Tortricidae). – Ent. gener.
- 8905  
HUEMER, P., 1994: Schmetterlinge (Lepidoptera) im Naturschutzgebiet Rheindelta (Vorarlberg, Österreich): Artenbestand, Ökologie, Gefährdung. – Linzer biol. Beitr., 26:3-132.

8906

HUEMER, P., 1994: *Apsilapteryx inquinata* Triberti - Erstnachweis für Europa (Insecta: Lepidoptera, Gracillariidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 81:171-173.

8907

HUEMER, P., H. DEUTSCH, H. HABELER & F. LICHTENBERGER, 1992: Neue und bemerkenswerte Funde von Kleinschmetterlingen in Österreich. – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 79:199-202.

8908

HUEMER, P. & L. GOZMANY, 1992: Südostalpine *Symmoca*-Arten der *caliginella*-Gruppe (Lepidoptera, Symmocidae). – Mitt. münch. ent. Ges., 82:35-46.

8909

HUEMER, P. & P. LERAUT, 1991: Zum Vorkommen von *Denisia rhaetica* in Frankreich (Lep. Oecophoridae). – Ent. gall., 2:209-210.

8910

HUEMER, P. & P. LERAUT, 1993: *Eudonia senecaensis* n. sp. en France. – Ent. gall., 4:27-28.

8911

HUEMER, P. & G. LUQUET, 1991: Sur quelques Tordeuses rarement singalées de France ou nouvelles pour la faune française. – Alexanor, 17:89-99.

8912

HUEMER, P. & G. LUQUET, 1992: De l'identité de *Lita repentella* Chrétien, 1908 (Lepidoptera, Gelechiidae). – Nota lepid., 15:29-40.

8913

HUEMER, P., E.R. REICHL & C. WIESER, et. al., 1994: Rote Liste der gefährdeten Großschmetterlinge Österreichs (Macrolepidoptera). – In: GEPP, J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe, Band 2, 5. Auflage, BM f. Umwelt, Jugend und Familie, 215-264.

8914

HUEMER, P. & K. SATTLER, 1993: Ergänzende Bemerkungen zur Speziation alpiner *Sattleria* (Lepidoptera: Gelechiidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 4(3/4):59-73.

8915

HUEMER, P. & G. TARMANN, 1992: Westpaläarktische Gespinstmotten der Gattung *Kessleria* (Nowicki): Taxonomie, Ökologie, Verbreitung (Lepidoptera, Yponomeutidae). – Mitt. Münch. ent. Ges., 81:5-110.

8916

HUEMER, P. & G. TARMANN, 1993: Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsangaben für die einzelnen Bundesländer. – Veröff. Mus. Ferdinandeum, Innsbruck, Suppl. 5:1-224.

8917

HUEMER, P. & G. TARMANN, 1994: Wissenschaftliche Ergebnisse der lepidopterologischen Forschungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinan-

deum im Alpenraum. - 1. Eine neue *Catoptria*-Art aus den Alpi Orobie. – Veröff. Mus. Ferdinandeum, Innsbruck, 73:33-40.

8918

HUEMER, P., & G. TARMANN, 1994. Wissenschaftliche Ergebnisse der lepidopterologischen Forschungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum im Alpenraum. - 2. Eine neue *Kessleria*-Art aus den Alpi Orobie (Insecta, Lepidoptera, Yponomeutidae). – Veröff. Mus. Ferdinandeum, Innsbruck, 73:41-46.

8919

HUEMER, P. & P. TREMATERRA, 1992: Su alcuni Tortricidi nuovi o poco noti per la fauna italiana. – Boll. Zool. agr. Bachic. Ser. II, 24:9-22.

8920

HUMPHREY, J.A.C., R. DEVARAKONDA, I. IGLESIAS & F.G. BARTH, 1993: Dynamics of arthropod filiform hairs: I. Mathematical modelling of the hair and air motions. – Philos. Trans. R. Soc. Lond. B Biol. Sci., 340(1294):423-444.

8921

JÄCH, M.A., 1990: Die Typen der von Ludwig Ganglbauer beschriebenen Hydraenen (Coleoptera, Hydraenidae). – Annln naturh. Mus. Wien, 91(B):85-92.

8922

JÄCH, M.A., 1990: Notes on the genus *Grouvellinus* Champion (Elmidae, Coleoptera). – Z. ArbGem. öst. Ent., 42(1/2):39-43.

8923

JÄCH, M.A., 1990: Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach V. The subgenus *Asiobates* (Coleoptera: Hydraenidae). – Koleopt. Rdsch., 60:37-105.

8924

JÄCH, M.A., 1991: Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* VII. The foveolatus group (Coleoptera: Hydraenidae). – Koleopt. Rdsch., 61:61-94.

8925

JÄCH, M.A., 1991: Revision of the palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach IV. The *lobicollis* group (Hydraenidae, Coleoptera). – Entomol. Bl., 86(1-2):26-40.

8926

JÄCH, M.A., 1992: 42. Familie: Dryopidae, 42.a Familie: Elmidae, 44.a Familie: Psephenidae. – In: LOHSE, G.A. & W. LUCHT (eds.): Die Käfer Mitteleuropas. Goecke & Evers, Krefeld, 67-82.

8927

JÄCH, M.A., 1992: Ecological notes on running water *Ochthebius* from southern Lebanon, with description of a new species (Insecta: Coleoptera, Hydraenidae). – Linzer biol. Beitr., 24(2):923-930.



8928

JÄCH, M.A., 1992: New and little known Palearctic species of the genus *Hydraena* (s.l.) Kugelann (Coleoptera: Hydraenidae). – Koleopt. Rdsch., 62:77-125.

8929

JÄCH, M.A., 1992: Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach VI. the marinus group (Hydraenidae, Coleoptera). – Entomologica Basiliensia, 14(1991):101-145.

8930

JÄCH, M.A., 1992: Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach. VII: the subgenus *Enicocerus* (Coleoptera: Hydraenidae). – Elytron, 5(1991):139-158.

8931

JÄCH, M.A., 1992: Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach, 1815. IX. The andraei and notabilis species groups (Coleoptera: Hydraenidae). – NachrBl. bayer. Ent., 41(1):7-21.

8932

JÄCH, M.A., 1992/1993: Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach X. the punctatus species group (Hydraenidae: Coleoptera). – Bulletin et Annales de la Société royale belge de l'Entomologie, 128:167-195.

8933

JÄCH, M.A., 1993: *Ancyronyx* (Coleoptera: Elmidae) - The spider riffle beetle of the malaysian forest rivers. – Nature Malaysiana, 18(3):86-89.

8934

JÄCH, M.A., 1993: *Hydraena pensylvanica* Kiesenwetter, 1849 - Holotype Retrieved (Coleoptera: Hydraenidae). – Aquatic Insects, 15(4):225-227.

8935

JÄCH, M.A., 1993: *Microlara* gen. n. *mahensis* sp. n., from the Seychelles (Coleoptera: Elmidae, Larainae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 45(1/2):15-18.

8936

JÄCH, M.A., 1993: Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach 1815 XII. additional notes on the *notabilis* species group (Coleoptera: Hydraenidae). – Entomological Problems, 24(1):59-62.

8937

JÄCH, M.A., 1993: Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* XI. The subgenus *Calobius* Wollaston, 1854 (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae). – Reichenbachia, 30(1):33-45.

8938

JÄCH, M.A., 1993: Taxonomic revision of the Palearctic species of the genus *Limnebius* Leach, 1815 (Coleoptera: Hydraenidae). – Koleopt. Rdsch., 63:99-187.

8939

JÄCH, M.A., 1994: A taxonomic revision of the Oriental species of the genus *Ancyronyx* Erichson, 1847 (Coleoptera, Elmidae). – Revue suisse de Zool., 101(3):601-622.

8940

JÄCH, M.A., 1994: Case 2861. *Elmidae* Curtis, 1830 and *Elmis* Latreille, 1802 (Insecta, Coleoptera): proposed conservation as correct spelling and of feminine gender respectively. – Bulletin of the Zoological Nomenclature, 51(1):25-27.

8941

JÄCH, M.A., 1994: Description of *Gondraena* gen. n. from South India and Madagascar and *Davidraena* gen. n. from South India (Coleoptera: Hydraenidae). – Koleopt. Rdsch., 64:85-102.

8942

JÄCH, M.A., 1994: Descriptions of new species of Hydraenidae (Coleoptera) from Texas, Indiana and Oklahoma, with faunistic and taxonomic notes on the family in Texas. – The Coleopterists Bulletin, 48(4):301-308.

8943

JÄCH, M.A., 1994: Ein Massenanflug von *Helophorus* (*Atracthelophorus*) *brevipalpis* Bedel (Helophoridae, Col.). – Ent. Nachrbl., 1(3/4)NF:7-10.

8944

JÄCH, M.A., 1994: New and little known Palearctic species of the genus *Hydraena* (s.l.) Kugelann II (Coleoptera: Hydraenidae). – Entomological Problems, 25(1):37-46.

8945

JÄCH, M.A., 1994: Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Ochthebius* Leach. XIII. Beschreibung neuer Arten aus Spanien, der Türkei, Rußland und China. – Annln naturh. Mus. Wien, 96(B):199-208.

8946

JÄCH, M.A., (Red.) K. ADLBAUER, W. BARRIES, P. CATE, H. FRANZ, E. GEISER, R. GEISER, C. HOLZSCHUH, E. KIRSCHENHOFER, E. KREISSL, G. NOVAK, J. PROBST, P. REISER, H. SCHILLHAMMER, H. SCHMID, S. SCHÖDL, W. SUPPANTSCHITSCH, P. ZABRANSKY & W. ZELENKA, 1994: Rote Liste der gefährdeten Käfer Österreichs (Coleoptera). – In: GEPP, J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe, Band 2, 5. Aufl., BM f. Umwelt, Jugend und Familie, Graz, 107-200.

8947

JÄCH, M.A. & C.F. LEE, 1994: Description of *Granuleubria*, a new genus of Eubriinae from West and South Asia (Coleoptera, Psephenidae). – Koleopt. Rdsch., 64:223-232.

8948

JÄCH, M.A. & E. MATSUI, 1994: The Japanese species of the genus *Limnebius* (Coleoptera, Hydraenidae). – Japanese Journal of Entomology, 62(2):267-274.

8949

JÄCH, M.A. & H. SCHÖNMANN, 1994: Jan Metejicek und das taxonomische *Carabus*-Desaster (Coleoptera: Carabidae). – Koleopt. Rdsch., 64:27-36.

8950

JAHN, E., 1993: Flechtwerkmuster - Biophysikalischer Mondtag-Insektenverhalten. – Entomologentagung in Jena, 23.-27. März 1993, Vorträge/Poster (Kurzfass.), 49.

8951

JAHN, E. & W. SCHEDL, 1992: Beobachtungen zum Auftreten einer Schneerosenblattwespe, *Monophadnus longicornis* (Hartig, 1837), in Südkärnten (Hymenoptera: Tenthredinidae). – Carinthia II, 182/102:453-459.

8952

JANDRINITSCH, R., 1990: Zur Räudebekämpfung beim Schwein mit Sebacil R pour on und Ivomec. – Diss., Vet.-med. Univ. Wien.

8953

JANETSCHEK, H., 1990: Als Zoologe am Dach der Welt. Faunistisch-ökologisch-biozönotische Ergebnisse der 2. Expedition des Forschungsunternehmens Nepal Himalaya in den Khumbu Himal. – Univ.-Verl. Wagner, Innsbruck, Ber.nat.med.Ver.Innsbruck, 6:119.

8954

JANETSCHEK, H., 1991: Konvergenzen beim Bau des Legeapparates von Felsen-springern (Insecta, Apterygota, Mecrocoryphia: Machilidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 78:97-102.

8955

JANETSCHEK, H., 1992: Orientierung anhand der Hangstellung in Extremsituationen im südpolaren Hochgebirge. – OEAV-Mitteilungen, 3(92):15-16.

8956

JANETSCHEK, H., 1993: Über Wirbellosen-Faunationen in Hochlagen der Zillertaler Alpen. – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 80:121-165.

8957

KALTENBACH, A., 1990: Neue Arten und Synonymisierungen ost- und zentralafrikanischer Amelinae (Mantodea-Mantidae). – Annln naturh. Mus. Wien, 91(B):93-98.

8958

KALTENBACH, A., 1990: The predatory Sagine. – In: BAILEY, W.J. & D.C.F. RENZT: The Tettigoniidae. Biology, systematics and evolution. Bathurst, 280-302.

8959

KALTENBACH, A., 1991: A further contribution to the knowledge of the Mantodea of the Arabian Peninsula. – In: Fauna of Saudi Arabia, 12:246-255.

8960

KALTENBACH, A., 1994: *Bisanthe menyharthi* (Brancsik, 1895) (Insecta: Mantodea: Mantidae): Klinale Variation, Subspecies-Bildung und geographische Verbreitung. – Annln naturh. Mus. Wien, 96(B):59-67.



8961

KALTENBACH, A., 1994: Eine neue Art der Gattung *Gonypeta* Saussure aus Thailand (Insecta: Mantodea: Mantidae). – *Annln naturh. Mus. Wien*, 96(B):69-73.

8962

KAMPICHLER, C., 1990: Community structure and vertical distribution of Collembola and Cryptostigmata in a dry-turf cushion plant. – *Biol. Fertil. Soils*, 9:130-134.

8963

KAMPICHLER, C., 1991: Zur Collembolenfauna der Trockenrasen im Naturschutzgebiet des Hundsheimer Berges (Niederösterreich). – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Öst.*, 128:145-155.

8964

KAMPICHLER, C., 1992: Community structure and phenology patterns of epedaphic Collembola in a dry-turf grassland. – *Zool. Jb. Syst.*, 119:369-381.

8965

KAMPICHLER, C., A. BRUCKNER, R. BAUER & E. KANDELER, 1994: Interaktionen zwischen Bodenmesofauna und Mikroflora in Freiland-Mesokosmen. I. Technik und Versuchsansatz. *Bodenbiologie in Österreich*, Tagungsband. – *Mitt. Österr. Bodenkundl. Ges.*, 48(49):239-249.

8966

KAMPICHLER, C. & M. HAUSER, 1992: The measurement of fractal dimension of soil microarthropod habitat space. – In: ZOMBORI, L. & L. PEREGOVITS (eds.): *Proc. 4th European Congr. of Entomology and the XIII. Int. Sympos. für die Entomofaunistik Mitteleuropas*. Gödöllő, Hungary, *Studia Naturalia*, 3:66-70.

8967

KAMPICHLER, C. & M. HAUSER, 1993: Roughness of soil pore surface and its effect on available habitat space of microarthropods. – In: BRUSSAARD, L. & M.J. KOOISTRA (eds.): *Int. workshop on methods of research on soil structure/soil biota interrelationships*. *Geoderma*, 56:223-232.

8968

KAMPICHLER, C., B. MISSLINGER & W. WAITZBAUER, 1994: Der Einfluß des Schnitts auf die endophage Fauna des Schilfes (*Phragmites australis*). – *Z. Ökologie u. Naturschutz*, 3:1-9.

8969

KANDELER, E., B. WINTER, C. KAMPICHLER & A. BRUCKNER, 1994: Effects of mesofaunal exclusion on microbial biomass and enzymatic activities in field mesocosms. – In: RITZ, K., J. DIGHTON & K.E. GILLER (eds.): *Beyond the biomass: Compositional and functional analysis of soil microbial communities*. John Wiley, Chichester, UK, 181-189.

8970

KANDELER, E., B. WINTER, C. KAMPICHLER & A. BRUCKNER, 1994: Interaktionen zwischen Bodenmesofauna und Mikroflora in Freiland-Mesokosmen.

III. Biomasse und Nährstoffumsatz von Bodenmikroorganismen. – Bodenbiologie in Österreich, Tagungsband. - Mitt. Österr. Bodenkundl. Ges., 48/49:259-268.

8971

KASTBERGER, G., 1990: Das Verhalten der Höhlenschrecke *Troglophilus cavicola* (Kollar) während der Imaginal-Häutung. Mitt. naturw. Ver. Steierm., 120:425-431.

8972

KERZHNER, I.M. & E. HEISS, 1993: *Aradus caucasicus* Kolenati, 1857 (Insecta, Heteroptera): proposed replacement of syntype by a neotype, so conserving usage of the specific name and that of *A. hieroglyphicus* Sahlberg, 1878. – Bull. Zool. Nomencl., 50(2):case 2843.

8973

KIRCHHOFF, J.-F. & E. FÜHRER, 1990: Experimentelle Analyse der Infektion und des Entwicklungszyklus von *Malamoeba scolyti* in *Dryocoetes autographus* (Col., Scolytidae). – Entomophaga, 35:537-544.

8974

KIRSCHENHOFER, E., 1990: Ergebnisse der Korea Expeditionen des Naturwissenschaftlichen Museums Budapest (1970-1982). 1. Teil: Harpalini (Coleoptera: Carabidae). – Koleopt. Rdsch., 60:1-14.

8975

KIRSCHENHOFER, E., 1990: Faunistische Notizen (Coleoptera, Carabidae). – Koleopt. Rdsch., 60:15-17.

8976

KIRSCHENHOFER, E., 1990: Neue Platynini aus China und Korea (Coleoptera, Carabidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 42(1/2):15-21.

8977

KIRSCHENHOFER, E., 1990: Zwei neue *Calathus*-Arten aus Zentralnepal aus der Verwandtschaft des *Calathus heinertzi* Deuve, Lassalle & Quennec (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 42(3/4):77-80.

8978

KIRSCHENHOFER, E., 1991: Beitrag zur Kenntnis paläarktischer *Pterostichus*-Arten (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae). – Entomofauna, 12(15):173-204.

8979

KIRSCHENHOFER, E., 1991: Beschreibung einer neuen *Pterostichus*-Art aus dem Kaukasus (Subgenus *Oreoplatysma* Jakobson, 1907) und Bemerkungen zu diesem Subgenus. – Entomofauna, 12(7):97-104.

8980

KIRSCHENHOFER, E., 1991: Karl Baderle (Ein Nachruf). – Z. ArbGem. öst. Ent., 43(1/2):62.

8981

KIRSCHENHOFER, E., 1991: Zwei neue Carabiden aus Kurdistan: *Tapinopterus jaechi* sp. n. und *Stenochlaenius jaechi* sp. nov. (Coleoptera: Carabidae). – Koleopt. Rdsch., 61:1-10.

8982

KIRSCHENHOFER, E., 1991: Zwei neue Carabiden aus Zentral- und Ostnepal (Col. Carabidae, Lebiinae, Pogoninae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 43(1/2):9-12.

8983

KIRSCHENHOFER, E., 1992: *Agonum (Metacolpodes) buchanani* Hope, 1931 und seine verwandten Arten aus dem östlichen Himalaya (Coleoptera: Carabidae). – Koleopt. Rdsch., 62:13-20.

8984

KIRSCHENHOFER, E., 1992: Beitrag zur Kenntnis der Harpalinen des Himalaya: *Harpalus* Latreille und *Trichotichnus* Morawitz (Coleoptera: Carabidae). – Koleopt. Rdsch., 62:21-41.

8985

KIRSCHENHOFER, E., 1992: Studien über die mit *Oxycentrus parallelus* Chaudoir 1854 verwandten Arten (Col. Carabidae, Harpalini: Harpalina). – Linzer biol. Beitr., 24(1):35-58.

8986

KIRSCHENHOFER, E., 1992: Studien über *Pterostichus*-Arten aus der Untergattung *Oreoplatysma* Jakobson, 1907, aus dem Kaukasus und Anatolien (3. Teil) (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 44(1/2):29-34.

8987

KIRSCHENHOFER, E., 1994: Neue und wenig bekannte Carabidae aus der paläarktischen und orientalischen Region (Col. Carabidae, Lebiinae, Odacanthinae, Brachininae, Panagaeinae). – Linzer biol. Beitr., 26(2):999-1067.

8988

KITZBERGER, P. & E. FÜHRER, 1993: Rückgang der Tannenverjüngung durch die Tannentrieblaus. – AFZ, 48:1369-1372.

8989

KLAUDINY, J., J. KULIFAJOVA, K. CRAWLSHEIM & J. SIMUTH, 1994: New approach to the study of division of labour in the honeybee colony (*Apis mellifera* L.). – Apidologie, 25:596-600.

8990

KLIMESCH, J., 1990: Beiträge zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna des Kanarischen Archipels. 10. Beitrag: Elachistidae. – Vieraea, 19:185-192.

8991

KLIMESCH, J., 1990: *Biselachista brachypterella* sp. n. (Lepidoptera, Elachistidae). – Nota lepid., 13(2-3):137-146.



8992-9002

KLJ. - KOF.

1990-1994

8992

KLIMESCH, J., 1992: *Prays friesei* sp. nov. (Lepidoptera, Yponomeutidae). – Entomofauna, 13(4):113-120.

8993

KLIMESCH, J., 1993: Beiträge zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna des Kanarischen Archipels. 11. Beitrag: Carposinidae, Pterophoridae. – Vieraea, 22:97-112.

8994

KNOFLACH, B., 1991: *Achaeearanea tabulata* Levi, eine für Österreich neue Kugelspinne (Arachnida, Aranei: Theridiidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 78:59-64.

8995

KNOFLACH, B., 1992: Neue *Robertus*-Funde in den Alpen: *R. mediterraneus* Eskov und *Robertus* sp. (Arachnida, Aranei: Theridiidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 79:161-171.

8996

KNOFLACH, B., 1993: Das Männchen von *Episinus theridioides* Simon (Arachnida: Araneae, Theridiidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges., 66:359-366.

8997

KNOFLACH, B., 1993: *Theridion conigerum* Simon - rediscovered in Austria (Araneida: Theridiidae). – Bull. Br. arachnol. Soc., 9(6):205-208.

8998

KNOFLACH, B. & F. BERTRANDI, 1993: Spinnen (Araneida) aus Klopffängen an *Juniperus* und *Pinus* in Nordtirol. – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 80:295-302.

8999

KNOFLACH, B. & K. THALER, 1994: Epigäische Spinnen im Föhrenwald des Ötztal-Eingangs (Nordtirol, Österreich) (Arachnida: Araneida, Opiliones). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 81:123-136.

9000

KÖCK, A., A.K. JAKOBS & K. KRAL, 1993: Visual prey discrimination in monocular and binocular praying mantis *Tenodera sinensis* during postembryonic development. – J. Insect Physiol., 39:485-491.

9001

KOFER, A., 1990: Drei Pauliner Käfersammlungen für das Landesmuseum Ferdinandeum. – Jber. Bischöfl. Gymnasium Paulinum Schwaz, 17-19.

9002

KOFER, A., 1990: Ergebnisse und Planungen zur Erfassung der Lebewelt Osttirols. – Jber. BG/BRG Lienz 1989/90, 16-23, 5 Abb.

9003

KOFLER, A., 1990: Holzwespen und andere Insekten in einem Osttiroler Brennholzkeller. – Osttir. Heimatbl., 58(4).

9004

KOFLER, A., 1990: Naturkundliche Raritäten aus Osttirol: Die Stöpselkopffameise (*Colobopsis truncata*). – Osttir. Heimatbl., 58(9).

9005

KOFLER, A., 1990: Naturkundliche Raritäten in Osttirol: Parasitische Wanzen an Schwalbe, Mensch und Fledermaus. – Osttir. Heimatbl., 58(2).

9006

KOFLER, A., 1990: Zum Vorkommen von *Phyllotreta zieglerei* Lohse und *Notaris aethiops* (F.) in Osttirol (Coleoptera: Chrysomelidae, Curculionidae). – Koleopt. Rdsch., 60:131-137.

9007

KOFLER, A., 1991: Zum Vorkommen von *Eusphalerum settei* Zanetti und *E. brandmayri* Zanetti in Osttirol (Österreich) (Coleoptera: Staphylinidae). – Koleopt. Rdsch., 61:57-60.

9008

KOFLER, A., 1992: Naturkundliche Raritäten aus Osttirol: Die Röhrenspinne (*Eresus niger*). – Osttir. Heimatbl., 60(2).

9009

KOFLER, A., 1992: Naturkundliche Raritäten aus Osttirol: Refugium für den Edelkrebs (*Astacus astacus* Linne 1758). – Osttir. Heimatbl. 60(1):1-2.

9010

KOFLER, A., 1993: Naturkundliche Raritäten aus Osttirol: Die Blattflöhe (Homoptera: Psylloidea). – Osttir. Heimatbl., 61(11).

9011

KOFLER, A., 1993: Naturkundliche Raritäten aus Osttirol: Gynander einer Wiesenhummer (*Bombus pratorum*). – Osttir. Heimatbl., 61(11).

9012

KOFLER, A., 1993: Speisenzettel der Alpendohle (*Pyrhacorax graculus* Linne). – Osttir. Heimatbl., 61(6).

9013

KOFLER, A., 1994: Begleitinsekten in Borkenkäfer-Hormonfallen Osttirols und Westkärntens. – Carinthia II, 184/104:411-422.

9014

KOFLER, A., 1994: Erstfunde des Laufkäfers *Dicheirotichus rufithorax* (Sahlberg, 1827) in Kärnten und Osttirol (Coleoptera: Carabidae). – Carinthia II, 184/104:423-425.

9015

KOFLER, A., 1994: Naturkundliche Raritäten aus Osttirol: Doppelnest der Deutschen Wespe (*Paravespula germanica*). – Osttir. Heimatbl., 69(9/10).

9016

KOFLER, A., 1994: Neue Funde von *Malthodes vincens* Gredler 1870 und *Lacon lepidopterus* (Panzer 1801) in Kärnten und Osttirol (Coleoptera: Cantharidae bzw. Elateridae). – Carinthia II, 184/104:407-410.

9017

KOFLER, A., 1994: Zum 100. Geburtstag von Franz Josef Kofler. – Osttir. Heimatbl., 62(4).

9018

KOFLER, A. & E. KREISSL, 1990: *Barypeithes pellucidus* (Boh., 1834) - neu für die Steiermark, für Osttirol und Südtirol. – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 46:73-76.

9019

KOFLER, A. & E. KREISSL, 1993: Nochmals *Barypeithes pellucidus* (Boh., 1834) (Col., Curculionidae). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 47:97-98.

9020

KOFLER, A. & M. MADL, 1990: Über Evanioidea von Osttirol (Hymenoptera, Evaniidae, Gasteruptiidae, Aulacidae). – Linzer biol. Beitr., 22(2):319-324.

9021

KOFLER, A. & P. MILDNER, 1990: IX. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. – Carinthia II, 180/100:493-496.

9022

KOFLER, A. & P. MILDNER, 1991: *Tychus dalmatinus* Reitter 1880 (Coleoptera, Pselaphidae) in Mitteleuropa. – Carinthia II, 181/101:601-604.

9023

KOFLER, A. & P. MILDNER, 1993: Neues zur Röhrenspinne *Eresus niger* (Petagna) in Kärnten. – Carinthia II, 183/103:127-131.

9024

KOFLER, A. & P. MILDNER, 1994: Die Pharaonenameise in Kärnten (*Monomorium pharaonis* (Linné)) (Hymenoptera: Formicidae, Myrmicinae). – Carinthia II, 184/104:427-430.

9025

KOFLER, A. & C. WIESER, 1992: *Charopus madidus* Kiesenwetter, 1863 (Coleoptera: Malachiidae) in Kärnten, neu für die Fauna Mitteleuropas. – Carinthia II, 182/102:591-595.

9026

KOFLER, A. & C. WIESER, 1992: Ein Fächerflügler (Strepsiptera) aus Kärnten *Stylops melittae* Kirby, 1802. – Carinthia II, 182/102:621-625.



9027

KOFLER, E.M. & E. MEYER, 1992: Lebenszyklus, Abundanz und Produktion von *Enantiulus nanus* (Latzel) in einem inneralpinen Eichenmischwald (Tirol, Österreich). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, Suppl. 10:153-166.

9028

KOHLER, E., 1991: Versuche zur gleichzeitigen Bekämpfung des Dassellarven- und Leberegelbefalles und zur Tilgung der Hypodermose bei Rindern in Vorarlberg. – Diss., Vet.-med. Univ. Wien.

9029

KOMAREK, S., 1991: Die Augenmuster auf den Hinterflügeln der Gattung *Smerinthus* (Lepidoptera: Sphingidae) und ihre Evolution. – Annln naturh. Mus. Wien, 92(B):99-112.

9030

KOMAREK, S., 1991: Geschichte der Mimikry-Forschung bei Insekten 1700-1900. – Kurzfass. Entomologen-Tagung der DGaE, SEG und ÖEG, Wien, 2.-6.4.1991, 104.

9031

KOMAREK, S., 1991: Evolution of the eye spots in the wing patterns of the family Sphingidae. – Abstracts 3rd Congress of Europ. Soc. Evol. Biol., Debrecen, 1.-5.9.1991, 286.

9032

KOMAREK, S., 1992: Begriff des "Aposematismus" und seine historische Entwicklung. – Abstracts des 13. Ethologentreffens der Eth. Ges., Prag, 1.-7.9.1992, 79.

9033

KOMAREK, S., 1992: Mimikry und verwandte Erscheinungen. – Europ. J. Semiotic Stud., 4(4):693-697.

9034

KOMAREK, S., 1993: Vorkommen, Morphologie und Evolution der Augenmuster bei der Familie Sphingidae. – Proc. 7th Europ. Congr. of Lepidopterology, Lunz am See, Austria, 3.-8.9.1989. Nota lepid., Suppl. 4.

9035

KOMAREK, S., 1994: Geschichte der Mimikry-Forschung bei Schmetterlingen: Entstehung der Grundbegriffe. – Abstracts IX. Eur. Congr. Lepidopterology, Lednice, 5.-9.9.1994, 8.

9036

KOMPOSCH, C., 1993: Neue synanthrope Arachniden für Kärnten und die Steiermark (Arachnida: Opiliones, Araneae). – Carinthia II, 183/103:803-814.

9037

KOPESZKI, H., 1991: Abundanz und Abbauleistung der Mesofauna (Collembolen) als Kriterien für die Bodenzustandsdiagnose im Wiener Buchenwald. – Zool. Anz., 227(3/4):136-159.

9038

KOPESZKI, H. & E. MEYER, 1994: Abundanz und Artenzusammensetzung von Collembolen in Waldböden Vorarlbergs (Österreich). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 81:151-166.

9039

KOREN, A., 1992: Die Chilopoden-Fauna von Kärnten und Osttirol. 2. Lithobiomorpha. – Carinthia II, 51. Sonderheft: 139pp.

9040

KOVAC, H. & A. STABENTHEINER, 1990: Das Temperaturverhalten frei beweglicher Wespen (*Paravespula vulgaris*) an einem Futterplatz. – Verh. Dt. Zool. Ges., 83:618-619.

9041

KOVAC, H. & A. STABENTHEINER, 1991: Körpertemperaturen frei beweglicher Wespen an einem Futterplatz bei wiederholten Sammelflügen. – Kurzf. Entomologen-Tagung der DGaE, SEG & ÖEG in Wien 1991.

9042

KOVAC, H. & A. STABENTHEINER, 1993: Körpertemperaturen frei beweglicher Wespen an einem Futterplatz bei wiederholten Sammelflügen. – Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 8(II):741-744.

9043

KRAL, K., 1990: The Planipennia eye using *Mantispa styriaca* (Poda 1761) (Mantispidae) as an example. – Neuroptera International, 6:51-56.

9044

KRAL, K., K. HERBST & M.A. PABST, 1990: The compound eye of *Mantispa styriaca* (Neuroptera: Planipennia). – Zool. Jb., Physiol., 94:333-343.

9045

KRENN, H.W., 1990: Functional morphology and movements of the proboscis of Lepidoptera (Insecta). – Zoomorphol., 110:105-114.

9046

KRENN, H.W., 1993: Der Funktionsmechanismus des Schmetterlingsrüssels am Beispiel von *Pieris rapae* L. – Mitt. Dtsch. Ges. allg. Angew. Ent., 8:903-904.

9047

KRENN, H.W., 1993: Postembryonic development of accessory wing circulatory organs in *Locusta migratoria* (Orthoptera: Acrididae). – Zool. Anz., 230:227-236.

9048

KRENN, H.W., 1993: Morphologie und Funktion des Scutellums der Insekten. – Verh. Dtsch. Zool. Ges., 86(1):167.

9049

KRENN, H.W. & G. PASS, 1992: Diversität und Evolution der Flügelherzen bei Insekten. – Verh. Dtsch. Zool. Ges. 85.1:210.

9050

KRENN, H.W. & G. PASS, 1993: Funktionelle Morphologie der Flügelherzen der Mecoptera. – Kurzfass. DGaE, Jena, 64.

9051

KRENN, H.W. & G. PASS, 1993: Wing-hearts in Mecoptera (Insecta). – Int. J. Insect Morphol. Embryol., 22:63-76.

9052

KRENN, H.W., G. PASS, & A. HANTSCHK, 1993: Accessory circulatory pumps in insects. Abstr. "Mechanisms of adaptation in Invertebrates to changing environments - multifactorial analyses". – Eisenach, 59.

9053

KRENN, H.W. & G. PASS, 1994: Morphological diversity and phylogenetic analysis of wing circulatory organs in insects, part I: non-Holometabola. – Zoology, 98:7-22.

9054

KRISPER, G., 1990: Das Sprungvermögen der Milbengattung *Zetorchestes* (Acarida, Oribatida). – Zool. Jb. Anat., 120:289-312.

9055

KRISPER, G., 1991: The saltatory capacity of an oribatid mite. – In: SCHUSTER, R. & P.W. MURPHY (eds.): The Acari. Reproduction, development and life-history strategies. Chapman & Hall, London, 397-398.

9056

KRISPER, G., 1992: Faunistische Untersuchungen an bodenbewohnenden Milben (Oribatida, Zetorchestidae). – Mitt. naturw. Ver. Steiermark, 122:147-151.

9057

KRITSCHER, E., 1992: Erstnachweis von Skorpionen auf den Maltesischen Inseln. *Euscorpium carpathicum candiota* (Birula, 1903) (Arachn.: Scorp.: Chactidae) auf Malta und Gozo. – Annln naturh. Mus. Wien, 93(B):185-188.

9058

KRITSCHER, E., 1993: Ein Beitrag zur Verbreitung der Skorpione im östlichen Mittelmeerraum. – Annln naturh. Mus. Wien, 94/95(B):377-391.

9059

KRITSCHER, E., 1994: *Nemesia arboricola* Pocock, 1903 (Araneae: Nemesiidae), eine durch ein Jahrhundert hindurch verschollene Spinnenart der Maltesischen Inseln. – Annln naturh. Mus. Wien, 96(B):49-57.

9060

KROMP, B. & K.H. STEINBERGER, 1992: Grassy field margins and arthropod diversity: a case study on ground beetles and spiders in eastern Austria (Coleoptera: Carabidae; Arachnida: Aranei, Opiliones). – In: PAOLETTI, M.G. & D. PIMENTEL: Biotic diversity in agroecosystems. Elsevier, Amsterdam, Tokyo, 71-93.



9061-9071

KRO. - KÜH.

1990-1994

- 9061  
KROPF, C., 1990: *Comaroma* is an anapid spider (Arachnida, Araneae, Anapidae). – Abh. naturw. Ver. Hamburg NF, 31(32):185-203.
- 9062  
KROPF, C., 1990: Web construction and prey capture of *Comaroma simoni* Bertkau (Araneae). – Acta Zool. Fenn., 190:229-233.
- 9063  
KROPF, C., 1993: Ist das Zeigerwertsystem Ellenbergs zur autökologischen Charakterisierung von Spinnenarten geeignet? Beispielhafte Darstellung an der Bodenspinne *Comaroma simoni* (Arachnida, Araneae, Anapidae). – Arachnol. Mitt., 5:4-14.
- 9064  
KROPF, C., 1993: Zur Evolution des männlichen Spinnentasters: distale und subdistale Haematodocha (Arachnida, Araneae). – Verh. Dt. zool. Ges., 86:1-140.
- 9065  
KROPF, C., C., KOMPOSCH & G., RASPOTNIG, 1994: Erstnachweise von vier Spinnenarten für Österreich (Arachnida, Araneae). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 48:69-72.
- 9066  
KRÜGEL, P., 1993: Biologie und Ökologie der Bromelienfauna von *Guzmania weberbaueri* im amazonischen Peru. – In: MORAWETZ, W. (Hrsg.), Biosystematics and Ecology Series No. 2, Österr. Akad. d. Wissensch., Wien, 93pp.
- 9067  
KÜHNERT, H., 1990: Blumenkinder - Vom Leben der Schmetterlinge. – Verlag Mlakar, Judenburg.
- 9068  
KÜHNERT, H., 1991: Die Macrolepidopterenfauna von Bernstein im Südburgenland. – Wiss. Arb. Bgld., Landesmus. Eisenstadt, 89:5-61.
- 9069  
KÜHNERT, H., 1991: Die Tagfalterfauna der St. Pauler Berge in Kärnten (Österreich). – Entomol. Z., Essen, 101(4):58-66 und (5):73-79.
- 9070  
KÜHNERT, H., 1991: Kontrolle forstschädlicher Lepidopteren mittels Lichtfang und Pheromonfallen. – Int. Symp. über Entomofaunistik Mitteleuropas. Verhandlungen Akad. d. Wiss. Ukraine, Kiew, 266-270.
- 9071  
KÜHNERT, H., 1992: Kontrolle der Verbreitung und Populationsdichte bei *Lymantria monacha* (L.) (Nonne), einem potentiellen Forstschädling des Mittleren Murals in Steiermark (Lymantriidae). – Nota lepid., Suppl. 4:7-10.

9072

KÜHNERT, H., 1994: Auf Dodds Spuren - Macrolepidopteren - Beobachtungen in Nord-Queensland, Australien. – Entomol. Z., Essen, 104(19):369-384 und (20):403-409.

9073

KÜHNERT, H., 1994: Ein Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopteren-Fauna des Lamington-Nationalparks in Australien. – Entomol. Z., 104(17):333-340.

9074

KUTZER, E., 1990: Zum Einsatz von Ivermectin (Ivomec R) bei Rotwild (*Cervus elaphus hippelaphus*) unter besonderer Berücksichtigung der Lungenwurmbehandlung. – Wien. tierärztl. Mschr., 77:309-312.

9075

KUTZER, E., 1991: Control and prevention of scabies. – In: DUSBÁBEK F. & V. BUKVA (ed.): Modern Acarology. Academia Prague & SPB Academia Publ. bv, The Hague, 1:287-292.

9076

KUTZER, E., 1992: Gefahr der Übertragung von Hunde- und Katzenparasiten auf den Menschen in Parkanlagen in der Großstadt. – ÖTZ, 44(10):4-8.

9077

KUTZER, E., 1992: Treatment of ectoparasites by ivermectin (Ivomec R) in Cervidae (red deer, roe deer). – Proc. XIX. Int. Congr. Entomology, Beijing, China, 502.

9078

KUTZER, E., 1992: Wildtierkrankheiten. – In: FLAMM, J., R.F. FLASCH, E. HÄGER, E. KUTZER, W. LEITNER, W.Ch. LEITNER, J. NUSZBAUMER, N. NUSZBAUMER, F. PRANDL, F. REIMOSER, H. ROSENSTINGL, G. SPITZER & M. STERNATH: Der neue Jagdprüfungsbehelf. 12. Aufl., Österr. Jagd- und Fischereiverlag, Wien, 339-354.

9079

KUTZER, E., 1992: Zum Einsatz von Ivermectin-Prämix 0,6 % bei Wildschweinen (*Sus scrofa*). – Wien. tierärztl. Mschr. 79:208-211.

9080

KUTZER, E., 1993: Die Bekämpfung der Östrinose und Hypodermose bei Cerviden (Rothirsch, Reh) mittels Ivermectin (Ivomec). – Kurzfass. Entomologen-Tag., Jena, Deutschland, 71.

9081

KUTZER, E., 1994: Parasitosen. – In: DEDEK, J. & Th. STEINECK (Hrsg.): Wildhygiene. Gustav Fischer Verlag, Jena, 115-136.

9082

KUTZER, E. & M. LÖWENSTEIN, 1990: Tierflöhe als Lästlinge beim Menschen. –

Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 7:499-503.

9083

KUTZER, E. & M. LÖWENSTEIN, 1992: Situation der Hypodermose der Rinder in Österreich zwischen 1985 und 1990. – Wien. tierärztl. Mschr., 79:97-100.

9084

KUTZER, E., M. LÖWENSTEIN & P. GLANTSCHNIGG, 1992: UK 67 944 - ein neues Präparat aus der Gruppe der Avermectine zur Bekämpfung der Hypodermose der Rinder. – Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 8:298-301.

9085

KUTZER, E., H. PROSL, E. KOHLER, & M. LÖWENSTEIN, 1990: Zur gleichzeitigen Bekämpfungsmöglichkeit der Hypodermose und Fasciolose mit Ivomec F. – Wien. tierärztl. Mschr., 77:147-152.

9086

LAHNSTEINER, E., K. TREIBLMAYR, 1991: Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchung zur Ovarentwicklung bei der Buchengallmücke *Mikiola fagi* Hartig. – Tagungsband: Entomologen-Tagung Wien.

9087

LAKATOS, F., 1991: Die Schäden und mögliche Bekämpfungsstrategien der Borkenkäfer in Fichtenwäldern. – Ungar. Forstzeitschr., 126(7-8):227-228 (ungar.).

9088

LAKATOS, F., 1992: Der Pheromonfalleneinsatz beim Großen Achtzähligen Fichtenborkenkäfer. – Növényvédelem, 28(4):159-162 (ungar.).

9089

LAKATOS, F., 1992: Die Borkenkäfer der Fichte und deren Schäden. – Zeitschr. Ungar. Akad. Wiss., 66-68 (ungar.).

9090

LAKATOS, F., 1992: Schlüssel zur Bestimmung der wichtigen Borkenkäferarten nach ihrem Fraßbild. – Ungar. Forstzeitschr., 127(10):318-319 (ungar.).

9091

LAKATOS, F., 1993: Studien zum Borkenkäferflug. – Élet és Tudomány, 48:390-391(ungar.)

9092

LAND, M.F. & F.G. BARTH, 1992: The quality of vision in the ctenid spider *Cupiennius salei*. – J. exp. Biol., 164:227-242.

9093

LEITINGER, R. & J.D. SCHREIBER, 1991: Biochemischer Vergleich von *Ips typographus* und *Ips amitinus*. – Kurzfass./Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien.

9094

LEITINGER R. & J.D. SCHREIBER, 1993: Populationsgenetische Untersuchungen an *Ips typographus* L. (Coleoptera: Scolytidae) unter biogeographischen



Aspekten. – Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 8:348-352.

9095

LICHTENBERGER, F., 1990: *Catoptria osthelderi* (De Lattin, 1950) auch in Oberösterreich (Lepidoptera, Crambinae). – Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 24:47.

9096

LICHTENBERGER, F., 1990: Zwei freundschaftliche Entomologentreffen in Slowenien 1985 und 1988. – Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 24:40-46.

9097

LICHTENBERGER, F., 1991: Lichtfänge in tausendundeiner Nacht - Erlebnisse, Ergebnisse und besondere Begebenheiten. – Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 25:53-69.

9098

LICHTENBERGER, F., 1992: Experimente bei der Aufzucht von *Cnephasia sedana* Constant, 1884 (Lepidoptera, Tortricinae). – Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 26:52-54.

9099

LICHTENBERGER, F., 1992: Beitrag zur Kenntnis der *Catoptria myella*-Gruppe in Oberösterreich und dem angrenzenden westlichen Niederösterreich (Lepidoptera, Pyralidae, Crambinae). – Linzer biol. Beitr., 24(1):75-89

9100

LICHTENBERGER, F., 1992: Notizen zu *Elophos zirbitzensis* Piesczek, 1912 (Lepidoptera, Geometridae). – Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 26:48-51.

9101

LICHTENBERGER, F., 1993: Liste der von Franz Hofmann dankenswerterweise an mich abgegebenen Microlepidoptera. – Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 27:64-65.

9102

LICHTENBERGER, F. & J. ORTNER, 1993: Über *Acanthopsyche atra* (Linnè, 1767) - Freilandbeobachtungen und Zucht (Lepidoptera, Psychidae). – Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 27:60-63.

9103

LICHTENBERGER, F. & J. ORTNER, 1994: Zur Frage der Entwicklungsdauer der Raupe von *Calostigia austriacaria* (Herrich-Schäffer, 1856) (Lepidoptera, Geometridae: Larentiinae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 46:13-17.

9104

LINDENTHAL, J. & E. FÜHRER, 1993: Befallsdisposition der Fichte für rindenbrütende Insekten: Rindenbrüter-Befallsspektren und prämortale Vitalitätsdynamik natürlich abgestorbener Fichten. – IN: NEUHUBER, F.: FIW-Seminare "Blaue Serie" Kurzfassungen der Vorträge SS 1993, FIW-Forschungsber., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch.,

Univ. Bodenkultur Wien, 5:70-80.

9105

LÖDL, M., 1993: *Hypena paliscia* (Bethune-Baker, 1911) [Rhynchina] comb. nov. a misinterpreted african deltoid moth (Lepidoptera: Noctuidae). – Annl. naturh. Mus. Wien, 94/95(B):547-549.

9106

LÖDL, M., 1994: Revision der Gattung *Hypena* Schrank, 1802 s. 1. (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae) der äthiopischen und madagassischen Region, Teil 1. – Annl. naturh. Mus. Wien, 96(B):373-590.

9107

LÖDL, M., 1994: Zur Wiederauffindung der Type von *Rhynchina obliquialis* (Kollar, 1844) [Hypena] comb. n. (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae) im Naturhistorischen Museum Wien, nebst Bemerkungen zur Synonymie. – Annl. naturh. Mus. Wien, 96(B):369-372.

9108

LÖDL, M. & E. ARENBERGER, 1994: Bemerkungen zum Artbegriff anhand einiger Pterophoren-Arten (Lepidoptera). – Z. Arb. Gem. öst. Ent., 46(3/4):103-110.

9109

LORENZIN, H., 1993: Zur Fliegenbelästigung der Rinder auf Hochalpen. – Diss., Vet.-med. Univ. Wien.

9110

LÖWENSTEIN, M. & E. KUTZER, 1993: Vorkommen von *Demodex*-Milben bei klinisch hautgesunden Hunden und Katzen. – Mitt. Österr. Ges. Tropenmed. Parasitol., 15:61-66.

9111

LÖWENSTEIN, M., H. PROSL & G. LOUPAL, 1991: Parasitosen des Igels und deren Bekämpfung. – Wien tierärztl. Mschr., 78:127-135.

9112

MADL, M., 1990: Beitrag zur Kenntnis der Cleptidae und Chrysididae des Burgenlandes (Hymenoptera, Chrysidoidea). – Bgld. Heimatbl., 52(1):27-35.

9113

MADL, M., 1990: Beitrag zur Kenntnis der Gasteruptiidae Griechenlands (Insecta, Hymenoptera: Evanioidea). – Faun. Abh. Mus. f. Tierkd. Dresden, 17(14):127-130.

9114

MADL, M., 1990: Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen *Leucospis*-Arten unter besonderer Berücksichtigung der Fauna Österreichs (Hymenoptera, Chalcidoidea, Leucospidae). – Linzer biol. Beitr. 22(1):81-87.

9120

MADL, M., 1990: Eine neue *Panaulix*-Art Benoit aus Kenya (Hymenoptera, Evanioidea, Aulacidae). – Mitt. Münch. Ent. Ges., 80:85-88.

- 9121  
MADL, M., 1990: Über Aulacidae vom Iran (Hymenoptera, Evanioidea). – NachrBl. bayer. Ent., 39(4):114-116.
- 9122  
MADL, M., 1990: Über Gasteruptiidae aus Kärnten und Steiermark (Hymenoptera, Evanioidea). – Carinthia II, 180/100:479-484.
- 9123  
MADL, M., 1990: Zur Kenntnis der Anacharitinae Österreichs (Hymenoptera, Cynipoidea, Figitidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 77:163-166.
- 9124  
MADL, M., 1990: Zur Kenntnis der Pompilidae des Burgenlandes (Hymenoptera). – Bgld. Heimatb., 52(1):18-27.
- 9125  
MADL, M., 1991: Beitrag zur Kenntnis der Braconidae des Burgenlandes (Hymenoptera). – Bgld. Heimatbl., 53(1):39-43.
- 9126  
MADL, M., 1991: Zur Kenntnis der Embolemidae Österreichs (Hymenoptera, Bethyloidea, Embolemidae). – Entomofauna, 12(17):213-216.
- 9127  
MADL, M., 1991: Zur Kenntnis der paläarktischen Stephanidae (Hymenoptera, Stephanoidea). – Entomofauna, 12(9):117-128.
- 9128  
MADL, M., 1991: Zwei neue *Gasteruption*-Arten von den Kanarischen Inseln (Hymenoptera, Evanioidea, Gasteruptiidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 78:157-159.
- 9129  
MADL, M., 1991: Zwei neue *Ropronia*-Arten aus der Türkei (Hymenoptera, Serphoidea, Roproniidae). – Linzer biol. Beitr., 23(1):387-392.
- 9130  
MADL, M., 1992: Zur Kenntnis der Ibaliidae Österreichs (Hymenoptera, Cynipoidea). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 79:197-198.
- 9131  
MADL, M., 1993: Eine neue *Parastephanellus*-Art von Halmahera (Indonesien) (Hymenoptera, Stephanoidea, Stephanidae). – Entomologica Basiliensia, 16:393-395.
- 9132  
MADL, M., 1994: Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Braconidae des Burgenlandes (Hymenoptera). – Bgld. Heimatbl., 56(1):37-40.
- 9133  
MADL, M. & H. ZETTEL, 1994: Die Serphidae und Heloridae des Burgenlandes



9134-9145

MAI. - MAL.

1990-1994

(Insecta, Hymenoptera, Serphoidea). – Bgld. Heimatbl., 56(2):78-82.

9134

MAIR, W. & E. FÜHRER, 1991: Kryobiologische Untersuchungen zur Überwinterung von *Pityogenes chalcographus*. – Kurzfass./Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien 1991.

9135

MALICKY, H., 1990: Feeding tests with caddis larvae (Insecta: Trichoptera) and amphipods (Crustacea: Amphipoda) on *Platanus orientalis* (Platanaceae) and other leaf litter. – Hydrobiologia, 206:163-173.

9136

MALICKY, H., 1990: Fünfzehn Jahre Emergenzuntersuchungen in Lunz, Niederösterreich. – Verh. 11. SIEEC Gotha, 1986, 311-316.

9137

MALICKY, H., 1990: Revision der Gattung *Melampophylax* Schmid, 1955 (Trichoptera, Limnephilidae). – NachrBl. bayer. Ent., 39:1-13.

9138

MALICKY, H., 1990: Spuren der Eiszeit in der Trichopterenfauna Europas (Insecta, Trichoptera). – Riv. Idrobiol., 27(1988):247-297.

9139

MALICKY, H., 1990: Zur Insektenfauna von Hospental, 1500 m, Kanton Uri. IV. Trichoptera (Köcherfliegen). – Ent. Ber. Luzern, 24:123-128.

9140

MALICKY, H., 1991: Das Trocknen von flüssigkeitskonservierten Schmetterlingen. – Nota lepid., 14:94-98.

9141

MALICKY, H., 1991: Life cycle strategies in some european caddisflies. – Proc. 6th Int. Symp. Trich., Adam Mickiewicz Univ. Press, Poznan, 195-197.

9142

MALICKY, H., 1991: Some unusual caddisflies (Trichoptera) from southeastern Asia (Studies on caddisflies of Thailand, no. 5). – Proc. 6th Int. Symp. Trich., Adam Mickiewicz Univ. Press, Poznan, 381-384.

9143

MALICKY, H., 1991: Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. IV. Trichoptera (Köcherfliegen). – Ent. Ber. Luzern, 25:59-72.

9144

MALICKY, H., 1992: Die Köcherfliegen der Balearen: Ein möglicher Schlüssel zum Verständnis der Entstehung mediterraner Fließwasser-Ökosysteme (Trichoptera). – Mitt. Münch. Ent. Ges., 82:3-19.

9145

MALICKY, H., 1992: Eine neue *Conisorophylax*-Art aus Kärnten, mit einem Überblick über die Gattung (Trichoptera: Limnephilidae). – Ent. Z., Essen, 102:466-472.

- 9146  
MALICKY, H., 1992: Eine zweite europäische *Lepidostoma* von Teneriffa (Kanarische Inseln) (Trichoptera: Lepidostomatidae). – Ent. Z., Essen, 102:90-92.
- 9147  
MALICKY, H., 1992: Einige Köcherfliegen (Trichoptera) aus Sizilien. – Mitt. Ent. Ges. Basel, 42:53-57.
- 9148  
MALICKY, H., 1992: Faunistische Meldungen von Lepidopteren aus Griechenland und Zypern. – Esperiana, Schwanfeld, 3:391-407.
- 9149  
MALICKY, H., 1992: Köcherfliegen (Insecta: Trichoptera) von den Seychellen, Komoren und Maskarenen. – Annln naturh. Mus. Wien, 93(B):143-160.
- 9150  
MALICKY, H., 1992: Vier neue griechische Köcherfliegen (Trichoptera). – Ent. Z., Essen, 102:40-45.
- 9151  
MALICKY, H., 1992: Zur Insektenfauna von Airolo, Lävina, 1200 m, Kanton Tessin. III. Trichoptera 8 Köcherfliegen. – Ent. Ber. Luzern, 27:127-132.
- 9152  
MALICKY, H., 1992: Zur Insektenfauna von Obergütsch (500-600 m), Stadt Luzern. VIII. Trichoptera (Köcherfliegen). – Ent. Ber. Luzern, 28:81-85.
- 9153  
MALICKY, H., 1993: Eine dritte *Apataniana* aus Griechenland (Trichoptera: Limnephilidae). – Ent. Z., Essen, 103:352-356.
- 9154  
MALICKY, H., 1993: First speculations on the size of areas and the number of species of caddisflies (Trichoptera) in southeastern Asia. – Proc. 7th Int. Symp. Trichoptera, Backhuys Publishers, Leiden, 92.
- 9155  
MALICKY, H., 1993: Neue asiatische Köcherfliegen (Trichoptera: Philopotamidae, Polycentropodidae, Psychomyiidae, Ecnomidae, Hydropsychidae, Leptoceridae). – Linzer biol. Beitr., 25:1099-1136.
- 9156  
MALICKY, H., 1993: Neue asiatische Köcherfliegen (Trichoptera: Rhyacophilidae, Philopotamidae, Ecnomidae und Polycentropodidae). – Ent. Ber. Luzern, 29:77-88.
- 9157  
MALICKY, H., 1993: Some caddisflies from Korea. – Braueria, 20:14.
- 9158  
MALICKY, H., 1993: Three new caddisflies from Mahé Island, Seychelles. – Braueria,

9159-9169

MAL. - MAL.

1990-1994

20:19-21.

9159

MALICKY, H., 1993: Zur Insektenfauna vom Chasseral, 1500-1600 m, Berner Jura. V. Trichoptera (Köcherfliegen). – Ent. Ber. Luzern, 29:69-72.

9160

MALICKY, H., 1994: A survey of the caddisflies (Trichoptera) of Greece. – Biol. Gallohellen., 20:115-121.

9161

MALICKY, H., 1994: Bestandsaufnahme der Publikationssprachen in der Entomologie. – Entomol. Gener., 18:285-292.

9162

MALICKY, H., 1994: Die Chaetopterygini (Insecta, Trichoptera, Limnephilidae) in Griechenland. – Ann. Mus. Goulandris, 9:457-470.

9163

MALICKY, H., 1994: Ein Beitrag zur Kenntnis asiatischer Calamoceratidae (Trichoptera) (Arbeit über thailändische Köcherfliegen Nr. 13). – Z. ArbGem. öst. Ent., 46:62-79.

9164

MALICKY, H., 1994: Eine reliktiäre Köcherfliegenlarve von den Seychellen mit ungewöhnlicher Lebensweise (*Hughscottiella auricapilla*, Atriplectididae, Trichoptera). – Natur und Museum, 124:233-238.

9165

MALICKY, H., 1994: Insekten-Emergenz eines permanenten Baches des eumediterranen Klimagebietes (Trichoptera, Ephemeroptera, Plecoptera). – Entomol. Gener., 18:131-144.

9166

MALICKY, H., 1994: Neue Trichopteren aus Nepal, Vietnam, China, von den Philippinen und vom Bismarck-Archipel (Trichoptera). – Ent. Ber. Luzern, 31:163-172.

9167

MALICKY, H., 1994: Rote Liste der gefährdeten Köcherfliegen (Trichoptera) Österreichs. – In: GEPP, J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe, Band 2, 5. Aufl., BM f. Umwelt, Wien, 207-214.

9168

MALICKY, H., 1994: Zur Insektenfauna vom Fronalpstock (Kulm, 1900 m und Oberfeld, 1860 m), Kanton Schwyz. V. Trichoptera (Köcherfliegen). – Ent. Ber. Luzern, 31:147-154.

9169

MALICKY, H. & P. CHANTARAMONGKOL, 1991: Beschreibung von *Trichomacronema paniae* n. sp. (Trichoptera, Hydropsychidae) aus Nord-Thailand und Beobachtungen über ihre Lebensweise. Arbeit über thailändische Köcherfliegen Nr. 9. – Ent. Ber. Luzern, 25:113-122.



- 9170  
MALICKY, H. & P. CHANTARAMONGKOL, 1991: Einige *Leptocerus* Leach (Trichoptera, Leptoceridae) aus Thailand. Arbeiten über thailändische Köcherfliegen Nr. 8. – Braueria (Lunz, Österreich), 18:9-12.
- 9171  
MALICKY, H. & P. CHANTARAMONGKOL, 1991: Elf neue Köcherfliegen (Trichoptera) aus Thailand und angrenzenden Ländern. Studien über thailändische Köcherfliegen Nr. 7. – Ent. Z. (Essen), 101:80-89.
- 9172  
MALICKY, H. & P. CHANTARAMONGKOL, 1992: Einige *Goera* (Trichoptera, Goeridae) aus Südasien (Studien über thailändische Köcherfliegen Nr. 10). – Ent. Ber. Luzern, 27:141-150.
- 9173  
MALICKY, H. & P. CHANTARAMONGKOL, 1992: Neue Köcherfliegen (Trichoptera) aus Thailand und angrenzenden Ländern. (Arbeiten über thailändische Köcherfliegen Nr. 11). – Braueria, 19:13-23.
- 9174  
MALICKY, H. & P. CHANTARAMONGKOL, 1993: Neue Trichopteren aus Thailand. Teil 1: Rhyacophilidae, Hydrobiosidae, Philopotamidae, Polycentropodidae, Ecnomidae, Psychomyidae, Arctopsychidae, Hydropsychidae. – Linzer biol. Beitr., 25:433-487.
- 9175  
MALICKY, H. & P. CHANTARAMONGKOL, 1993: Neue Trichopteren aus Thailand. Teil 2: Rhyacophilidae, Philopotamidae, Polycentropodidae, Ecnomidae, Psychomyidae, Xiphocentronidae, Helicopsychidae, Odontoceridae. (Arbeiten über thailändische Köcherfliegen Nr. 12). – Linzer biol. Beitr., 25:1137-1187.
- 9176  
MALICKY, H. & P. CHANTARAMONGKOL, 1994: Neue Lepidostomatidae aus Asien (Arbeiten über thailändische Köcherfliegen Nr. 14) (Insecta: Trichoptera: Lepidostomatidae). – Annln naturh. Mus. Wien, 96(B):349-368.
- 9177  
MALICKY, H. & C. KRUSNIK, 1991: Beobachtungen über die Lebensweise und Beschreibung von *Potamophylax winneguthi* (Klapálek, 1902) (Trichoptera, Limnephilidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 43:111-116.
- 9178  
MALICKY, H. & F. SIPAHILER, 1993: Köcherfliegen (Trichoptera) aus der Türkei, mit Bemerkungen zu weiteren mediterranen Köcherfliegen. – Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 66:457-478.
- 9179  
MANSELL, M.W. & H. ASPÖCK (eds.), 1990: Advances in Neuropterology. Proc. 3rd Int. Symp. on Neuropterology. Berg en Dal, Kruger National Park, Republic

of South Africa, 3.-4.2.1988. – Pretoria, 1990, 298 pp.

9180

MANSELL, M.W. & H. ASPÖCK, 1990: Post-symposium neuropterological excursions. – In: M.W. MANSELL & H. ASPÖCK (eds.): *Advances in Neuropterology. Proc. 3rd Int. Sympos. Neuropterol. Berg en Dal, Kruger National Park, R.S.A.: 287-298. Pretoria.*

9181

MATUS, S. & G. PASS, 1994: Struktur und Funktion der antennalen Kreislauforgane der Hymenopteren. – *Verh. dt. zool. Ges.*, 87:107.

9182

MATZI, R., 1994: Auswirkungen von Straßenbauten in schutzwürdigen Gebieten Kärntens: der Klimafaktor. – *Carinthia II*, 184/104:143-156.

9183

MAYER, H. & K. KRAL, 1993: Electrophysiological and optical studies of the spectral sensitivity of *Mantispa styriaca* (Neuroptera: Planipennia). – *Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent.*, 8:709-713.

9184

MELZER, R.R., N.P. KRISTENSEN, & H.F. PAULUS, 1994: The larval eye of nannochoristid scorpionflies (Insecta, Mecoptera). – *Acta Zoologica (Stockholm)*, 75(3):201-208.

9185

MELZER, R.R. & H.F. PAULUS, 1990: Larval optic neuropils in *Chaoborus* - Further arguments for homology between Bolwig's organ and stemmata of primitive dipterans. – *Naturwissenschaften*, 77:392-394.

9186

MELZER, R.R. & H.F. PAULUS, 1991: Morphology of the visual system of *Chaoborus crystallinus* (Diptera: Chaoboridae) (I): Larval compound eyes and stemmata. – *Zoomorphology*, 110:227-238.

9187

MELZER, R.R. & H.F. PAULUS, 1993: Neuroanatomische Studien am Sehsystem von Mücken (Diptera, Nematocera): Ein Beitrag zur vergleichenden Analyse neuronaler Strukturen. – *Verh. Dt. Zool. Ges. Salzburg*, 86:221.

9188

MEY, W. & H. MALICKY, 1993: Die moharamana-Gruppe der Gattung *Apatania* Kolenati in Asien und Beschreibung einer neuen Art (Trichoptera: Apataniinae). – *Ent. Z., Essen*, 103:121-128.

9189

MEY, E., & F. RESSL, 1994: Faunistische Notizen 518. Phthirapteren-Funde aus Niederösterreich. – *Ent. Nachr. u. Ber.*, 39(2):131-132.

9190

MEYER, E., 1990: Altitude-related changes of life histories of Chordeumatida in the Central Alps (Tyrol, Austria). – In: MINELLI (ed.): *Proc. 7th Int. Congr. Myriapodology*, Brill, Leiden, 311-322.

- 9191  
MEYER, E., 1993: Beeinflussung der Fauna alpiner Böden durch Sommer- und Wintertourismus in West-Österreich (Ötztaler Alpen, Rätikon). – Rev. Suisse, 100:519-527.
- 9192  
MEYER, E., 1993: Bodenzologische Methoden: Einleitung, Mesofauna, Makrofauna; Einfluß von Bodenorganismen auf Stoffumsetzungen. – In: SCHINNER et al. (Hrsg.): Bodenbiologische Arbeitsmethoden, 2. Aufl., Springer, Berlin, 286-288, 312-342.
- 9193  
MEYER, E., 1994: Bodenzologische Bestandserhebungen in Agrarlandschaften Österreichs (Oberösterreich, Burgenland). – Mitt. Österr. bodenkndl. Ges., 48(49):107-125.
- 9194  
MEYER, E. & U. SCHELLER, 1992: Abundance and species composition of *Pauropoda* in forest soils of western Austria (Vorarlberg, Tirol). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, Suppl.10:431-439.
- 9195  
MEYER, E. & K.H. STEINBERGER, 1993: E) Bodenzologie. Projekt Waldökosystemforschung - Waldbodensanierung. Abschließender Bericht. – Schriftenreihe Lebensraum Vorarlberg, 16:127-147.
- 9196  
MEYER, E. & K.H. STEINBERGER, 1994: Über die Bodenfauna in Wäldern Vorarlbergs (Österreich). Bestand und Auswirkungen Gesteinsmehlapplikationen. – Verh. Ges. Ökol., 23:149-164.
- 9197  
MEYER, E. & K. THALER, 1991: Gletscherflöhe : Springschwänze auf Gletschern. – Mitt. Österr. Alpenverein, 46:(116/2):19.
- 9198  
MEYER, E. & K. THALER, 1994: Leben und Tod auf dem Gletscher. – Mitt. Österr. Alpenverein, 49(119/2):8.
- 9199  
MEYER, E., K. THALER & W. SCHEDL (eds.), 1992: Advances in Myriapodology. Proc. 8th Int. Congr. of Myriapodology, Innsbruck, 15.-20.06.1990. – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, Suppl.10:465pp.
- 9200  
MILDNER, P., 1990: Bienen und Wespen. – Kurzführer zur Ausstellung "Bestechende Vielfalt" am Landesmuseum für Kärnten:1-10.
- 9201  
MILDNER, P., 1990: Johann Schaschl. – In: Österreichisches Biographisches Lexikon. 46. Lieferung:44.



9202-9213

MIL. - MIT.

1990-1994

9202

MILDNER, P. & A. KOFLER, 1992: Zum Vorkommen der Röhrenspinne *Eresus niger* (Petagna, 1787) in Osttirol (Österreich) (Arachnida, Aranei: Eresidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 79:177-181.

9203

MITTER, H., 1990: Bemerkenswerte Käferfunde aus der Pleschinger Sandgrube/Linz. – ÖKO. L., 12(3):18-20.

9204

MITTER, H., 1990: Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich. – Steyrer Entomologengrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 24:67-73.

9205

MITTER, H., 1990: Der Einfluß von Bachregulierungen auf die Käferfauna am Beispiel des Wambaches im Stadtgebiet von Linz. – Naturkd. Jb. Stadt Linz, 36:87-101.

9206

MITTER, H., 1990: Die Käferfauna der “Pleschinger Sandgrube” bei Linz. – Naturkd. Jb. Stadt Linz, 36:113-137.

9207

MITTER, H., 1990: Die Käferfauna der Linzer Auwaldgebiete an Traun und Donau. – Naturkd. Jb. Stadt Linz, 34/35(1988/89):221-286.

9208

MITTER, H., 1990: Die Käferfauna im Umfeld der Naturkundlichen Station der Stadt Linz. – Naturkd. Jb. Stadt Linz, 36:139-154.

9209

MITTER, H., 1990: Einige charakteristische Vertreter der Käferfauna von Spital am Pyhrn. – Heimatbuch “Dorf im Gebirge”, Spital a. P. 1190-1990, 83-86.

9210

MITTER, H., 1990: Untersuchung zur Käferfauna im Bereich der “Linzer Pforte” (Freinberg und Urfahrwänd). – Naturkd. Jb. Stadt Linz, 36:103-111.

9211

MITTER, H., 1990: Untersuchungen der Käferfauna des “Öko-Parks Hainbuchenweg” im Stadtgebiet von Linz. – Naturkd. Jb. Stadt Linz, 36:155-168.

9212

MITTER, H., 1990: Untersuchungen zur Käferfauna der Wasserschutzgebiete Scharlinz und Heilham im Stadtgebiet von Linz. – Naturkd. Jb. Stadt Linz, 36:169-205.

9213

MITTER, H., 1990: Vorkommen und Verbreitung einiger *Glaphyrus*-Arten in Kleinasien (Coleoptera: Scarabaeidae). – Koleopt. Rdsch., 60:107-112.

9214

MITTER, H., 1991: Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich (Teil II). – Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 25:78-82.

9215

MITTER, H., 1991: Notizen zum Vorkommen von *Odontaeus armiger* (Scop.) in Oberösterreich (Coleoptera, Scarabaeidae). – Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 25:83-85.

9216

MITTER, H., 1992: Bemerkenswerte Käferfunde im Mündungsbereich der Traun bei Ebelsberg (Oberösterreich). – In: "Die Traun - Fluß ohne Wiederkehr", Katalog zur Ausstellung im OÖ. Landesmuseum, 2:69-70.

9217

MITTER, H., 1992: Das Vorkommen von *Laena viennensis* (Sturm) in Oberösterreich (Coleoptera, Tenebrionidae). – Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 26:55-56.

9218

MITTER, H., 1992: Ein weiterer *Arctaphaenops*-Fund aus dem Sengsengebirge in Oberösterreich (Coleoptera, Tenebrionidae). – Jb. OÖ. Mus.-Ver., 137:211-214.

9219

MITTER, H., 1992: Eine neue *Amphicoma*-Art aus dem Nahen Osten (Coleoptera, Scarabaeidae, Glaphyrinae). – Linzer biol. Beitr., 24(1):31-34.

9220

MITTER, H., 1992: Faunistische und taxonomische Notizen über südostanatolische Glaphyrinae (Coleoptera: Scarabaeidae). – Koleopt. Rdsch., 62:169-171.

9221

MITTER, H., 1993: Bemerkenswerte Bockkäferfunde aus Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich (Coleoptera, Cerambycidae). – Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna Oberösterreichs, 27:55-59.

9222

MITTER, H., 1994: Die Käferfauna des Schiltenberges am südlichen Stadtrand von Linz. – Naturkd. Jb. Stadt Linz, 37-39:271-298.

9223

MITTER, H., 1994: Die Käferfauna im Bereich des Mönchgrabens am südlichen Stadtrand von Linz. – Naturkd. Jb. Stadt Linz, 37-39:299-316.

9224

MITTER, H., 1994: Die Käferfauna im Bereich des Winterhafens, des Segelflugplatzes und des Voest-Knotens im Stadtgebiet von Linz. – Naturkd. Jb. Stadt Linz.

9225

MITTER, H., 1994: Die Käferfauna von St. Magdalena und Umgebung am nördlichen Stadtrand von Linz. – Naturkd. Jb. Stadt Linz, 37-39:317-345.

9226-9235

MIT. - NEU.

1990-1994

9226

MITTERBÖCK, F., 1993: Waldverjüngung und Wildbehandlung im Rahmen der FIW II. Fallstudien: Aufnahmeschlüssel Glein: Wald/Wilddaten. – In: NEU-HUBER, F., FIW-Seminare “Blaue Serie”, Kurzfassungen der Vorträge WS 1991/1992 und SS 1992, FIW-Forschungsber. 1993. – Österr. Ges. Wald-ökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 1:155-202.

9227

MONSERRAT, V.J., L.M. DIAZ-ARANDA & H. HÖLZEL, 1991: Contribucion al conocimiento de los Neuropteros de Marruecos (Insecta, Neuropteroidea). – Eos, 66(2):101-115.

9228

MOOG, O., 1991: Die Verbreitung der Höhlenheuschrecken *Troglophilus cavicola* Kollar und *T. neglectus* Krauss in Österreich (Orthoptera, Rhaphidophoridae). – Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Mathem.-naturw. Kl., Abt. 1, 191. Bd., 5. bis 10. Heft.

9229

MOOG, O. & HEINISCH, 1991: Macroinvertebrate drift in a fourth-order crystalline mountain stream (Wagrainer Ache, Austria). – Verh. Internat. Verein. Limnol., Stuttgart, 24:1897-1907.

9230

MOGG, O. & B.F.U., JANECEK, 1991: River flow, substrate type and *Hydrurus* density as major determinants of macroinvertebrate abundance, composition and distribution. – Verh. Internat. Verein. Limnol., Stuttgart, 24: 1888-1896.

9231

MOOG, O., 1993: Quantification of daily peak hydropower effects on aquatic fauna and management to minimize environmental impacts. – Regulated rivers: Research & Management, 8:5-14.

9232

MOGG, O., M. KONAR & U.H. HUMPECH, 1994: The macrozoobenthos of the River Danube in Austria. – Lauterbornia, Dinkelscherben, 15:25-51.

9233

NEUHUBER, F. (ed.), 1992: Bibliographie der FIW-Waldschadensforschung Stand: April 1992. – FIW-Forschungsber. Österr. Ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 2:45.

9234

NEUHUBER, F. (ed.), 1993: FIW-Seminare “Blaue Serie”, Kurzfassungen der Vorträge WS 1991/1992 und SS 1992. – FIW-Forschungsber. Österr. Ges. Wald-ökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 1993/ 1:219.

9235

NEUHUBER, F. (ed.), 1993: FIW-Seminare “Blaue Serie”, Kurzfassungen der Vorträge



ge WS 1992/1993. – FIW-Forschungsber. Österr. Ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 1993/2:153.

9236

NEUHUBER, F. (ed.), 1993: FIW-Seminare "Blaue Serie", Kurzfassungen der Vorträge SS 1993. – FIW-Forschungsber. Österr. ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 1993/5:171.

9237

NEUHUBER, F. & E. FÜHRER, 1990: Schöneben Untersuchungsgebiet der FIW, Gebietsbeschreibung und Überblick über die Forschungstätigkeit 1984-1988. – FIW-Forschungsber. Österr. Ges. Waldökosystemforsch. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 1990/1:117.

9238

NEUMÜLLER, A., 1994: Beteiligung von Pilzen am Zweig- und Aststerben der Fichte im Revier Sonnenwald. – In: FÜHRER E., NEUHUBER F.: Zustandsdiagnose und Sanierungskonzepte für belastete Waldstandorte der Böhmisches Masse, Forstl. Schriften. Österr. ges. Waldökosystemforsch. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 7:171-190.

9239

NEW, T.R. & G. THEISCHINGER, 1993: Megaloptera (Alderflies, Dobsonflies). – Handbuch der Zoologie, Berlin - New York, 4(33):1-97.

9240

NIEHUIS, M., 1991: *Anthaxia (Haplanthaxia) klessi* sp. n., ein neuer Prachtkäfer aus Israel (Coleoptera: Buprestidae). – NachrBl. bayer. Ent., 40(3):79.

9241

NILSSON, A.N. & G. WEWALKA, 1994: Two new species of the genera *Allopachria* and *Agabus* from Taiwan (Col. Dytiscidae). – Linzer biol. Beitr., 26.

9242

NOFLATSCHER, M.Th., 1990: Zweiter Beitrag zur Spinnenfauna Südtirols: Epigäische Spinnen an Xerothermstandorten bei Säben, Guntersbach und Castelfeder (Arachnida: Aranei). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 77:63-75.

9243

NOFLATSCHER, M.Th., 1991: Beiträge zur Spinnenfauna Südtirols - 3: Epigäische Spinnen an Xerotherm-Standorten am Mitterberg, bei Neustift und Sterzing (Arachnida: Aranei). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 78:79-92.

9244

NOFLATSCHER, M.Th., 1993: Beiträge zur Spinnenfauna Südtirols - IV: Epigäische Spinnen am Vinschgauer Sonnenberg (Arachnida: Aranei). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 80:273-294.

9245

OHM, P. & H. HÖLZEL, 1992: Aspects of biogeography and phenology of Chrysopidae

from the Republic of Sudan (Insecta: Neuroptera). – In: CANARD, M., H. ASPÖCK & M.W. MANSELL (eds.): Current research in Neuropterology. Proc. 4th Int. Symp. neuropterol., Bagnères-de-Luchon, France, 1991.

9246

OMHOLT, S.W. & K. CRAILSHEIM, 1991: The possible prediction of the degree of infestation of honeybee colonies (*Apis mellifera*) by *Varroa jacobsoni* Oud. by means of its natural death-rate: a dynamic model approach. – Norwegian Journal of Agricultural Sciences, 5:393-400.

9247

ONO, H. & P.J. SCHWENDINGER, 1990: Liphistiid spiders (Araneae, Mesothelae) from Central and Eastern Thailand. – Bull. nat. Sc. Mus. (Tokyo) (A, Zool), 16:165-174.

9248

PANEK, K., 1992: Das Aktivitätsmass: Ausdruck der Mobilität des Makrozoobenthos. – DGL, Erw. Zusammenfass. d. Jahrestagung 1992, 5.10-9.10 in Konstanz, 2:433-437.

9249

PAPST, M.A. & K. CRAILSHEIM, 1990: The proventriculus of honeybee pupae, workers, drones and queens (*Apis mellifera* L.). – Zool. Jb. Physio. 94:271-289.

9250

PASS, G., 1990: Antennale Zirkulationsorgane bei Insekten: Struktur, Funktion und Evolution. – Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 7:458-459.

9251

PASS, G., 1991: Antennal circulatory organs in Onychophora, Myriapoda and Hexapoda: functional morphology and evolution. – Zoomorphology, 110:145-164.

9252

PASS, G., 1992: Evolutiver Ursprung eines neuen Organes am Beispiel der Antennenherzen der Insekten. – Verh. dt. zool. Ges., 85:212.

9253

PASS, G., 1993: Morphology and evolution of circulatory organs in the Tracheata. – Abstr. 9th Int. Congr. Myriapodol., Paris, 54.

9254

PASS, G., A.M. HANTSCHK & H.W. KRENN, 1992: Structure and evolution of the circulatory organs in apterygotous insects. – Proc. 19th Int. Congr. Entomol., Beijing, 11.

9255

PASS, G., H.W. KRENN & A.M. HANTSCHK, 1992: Constructional diversity and evolution of insect circulatory organs. – Proc. 19th Int. Congr. Entomol., Beijing, 77.

- 9256  
PASS, G., H.W. KRENN & A.M. HANTSCHK, 1992: Constructional diversity and evolution of insect circulatory pumps. – Proc. II. Int. Symp. SFB 230 natural structures principles, strategies and models in architecture and nature, 3:57-61.
- 9257  
PASS, G., H.W. KRENN & A.M. HANTSCHK, 1993: Konstruktive Zwänge in der Evolution der Kreislauforgane der Tausendfüßer und Insekten. – Verh. dt. zool. Ges., 86:171.
- 9258  
PAULUS, H.F., 1994: Untersuchungen am *Ophrys cretica*-Komplex mit Beschreibung von *Ophrys ariadnae* H.F. Paulus spec. nov. (Orchidaceae). – J. Europ. Orchid., 24(3/4):628-643.
- 9259  
PAULUS, H.F. & C. GACK, 1990: Pollination of *Ophrys* (Orchidaceae) in Cyprus. – Plant syst. evol., 169:177-207.
- 9260  
PAULUS, H.F. & C. GACK, 1990: Pollinators as prepollinating isolation factors: Evolution and speciation in *Ophrys* (Orchidaceae). – Israel J. Botany, 39:43-79.
- 9261  
PAULUS, H.F. & C. GACK, 1990: Untersuchungen zur Pseudokopulation und Bestäuberspezifität in der Gattung *Ophrys* im östlichen Mittelmeerraum (Orchidaceae und Insecta, Hymenoptera, Apoidea). – In: SENGHAS, K., H. SUNDERMANN & W. KOLBE (eds.): Probleme bei europäischen und mediterranen Orchideen. Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal, 43:80-118.
- 9262  
PAULUS, H.F. & C. GACK, 1990: Zur Pseudokopulation und Bestäuberspezifität der Gattung *Ophrys* in Sizilien und Süditalien (Orchidaceae und Insecta, Apoidea). – In: SENGHAS, K., H. SUNDERMANN & W. KOLBE (eds.): Probleme bei europäischen und mediterranen Orchideen. Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal, 43:119-141.
- 9263  
PAULUS, H.F. & C. GACK, 1992: Die Gattung *Ophrys* (Orchidaceae) auf der Kykladeninsel Naxos: Daten zur Bestäubungsbiologie und zur Floristik. – AHO Mittl. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ., 24(3):403-449.
- 9264  
PAULUS, H.F. & C. GACK, 1993: Schlafplatzmimikry bei der mediterranen Orchidee *Ophrys helenae*. – Verh. Dt. Zool. Ges. Salzburg, 86:267.
- 9265  
PAULUS, H.F. & C. GACK, 1994: Signalfälschung als Bestäubungsstrategie in der mediterranen Orchideengattung *Ophrys* - Probleme der Artbildung und der Artabgrenzung. – In: BRÉDEROO, P. & D.W. KAPTEYN den BOUMEESTER (eds.): Int. Symp. Europ. Orchids, Eurochis 1992 (Utrecht/Haarlem), 45-71.



9266

PAULUS, H.F. & U. HANNAPPEL, 1994: Zur Identität von *Elodes elongata* Tournier 1868, *Elodes koelleri* Klausnitzer 1971 und *Elodes tricuspis* Nyholm 1985 (Coleoptera, Scirtidae). – Z. ArbGem. öst. Ent., 46(1/2):18-20.

9267

PAUSCH, M., 1991: Die Verteilung von *Sacchiphantes* sp. - Gallen an Jungfichten. – Kurzfass./Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien.

9268

PERSCHL, M. & A. SCHOPF, 1991: Zur Biologie der Weichwanze *Harpocera thoracica* an Eiche. – Kurzfass./Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien, 1991.

9269

PFITZNER, G., 1994: Die Wespenspinne (*Argiope bruennichii*) - ein neues Faunenelement Oberösterreichs. – Öko-L, 16(3):23-29.

9270

POLLAK, P., 1993: Befallsdisposition der Fichte für rindenbrütende Insekten: Untersuchungen zum Harzkanalsystem und der Rinde der Fichte (*Picea abies* L.). – In: NEUHUBER, F., FIW-Seminare "Blaue Serie", Kurzfassungen der Vorträge SS 1993, FIW-Forschungsber., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. u. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 5:51-69.

9271

POPOV, Y.A., 1992: Jurassic bugs (Hemiptera: Heteroptera) from the Museum of Natural History in Vienna. – Annln naturh. Mus. Wien, 94(A):7-14.

9272

PRAZAK, R., 1991: Studies on indirect infection of *Trypodendron lineatum* Oliv. with *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. – J. Appl. Ent., 111:431-441.

9273

PSCHORN-WALCHER, H., 1990: A brief note on the biology and larvae of *Megalodontes klugi* Leach (Hym.: Megalodontidae). – Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 63:303-307.

9274

PSCHORN-WALCHER, H., 1991: A brief note on the biology and larvae of *Megalodontes klugi*. – Kurzfass., Tagungsbeitr., Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien 1991.

9275

PSCHORN-WALCHER, H., 1991: Development and diapause of different European provenances of the pine sawfly *Neodiprion sertifer* (Geoff.) (Hym., Diprionidae) under identical outdoor conditions. – J. Appl. Ent., 112:382-388.

9276

PSCHORN-WALCHER, H., 1994: Freiland-Biologie der eingeschleppten Roßkastanien-Miniermotte *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic (Lep.: Gracillariidae) im Wienerwald. – Linzer biol. Beitr., 26(2):633-642.

9277

RAUSCH, H. & H. ASPÖCK, 1991: *Phaeostigma (Graecoraphidia) albarda* n. sp. - eine neue Kamelhalsfliege von der Peloponnes (Griechenland) (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). - Z. ArbGem. öst. Ent., 43:17-24.

9278

RAUSCH, H. & H. ASPÖCK, 1992: Zur Kenntnis der Larven, der Biologie und Ökologie und der Verbreitung von drei für die südliche Balkan-Halbinsel endemischen Raphidiiden-Spezies (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). - Z. ArbGem. öst. Ent., 44:35-41.

9279

RAUSCH, H. & H. ASPÖCK, 1993: *Phaeostigma holzingeri* n. sp. - eine neue Kamelhalsfliege aus Ipiros (Griechenland) (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). - Z. ArbGem. öst. Ent., 45:19-26.

9280

REICHL, E.R., & W.H. WALTER, 1992: The decline of butterflies in the view of a zoogeographic database. - In: PAVLICEK - BEEK, van, T., et. al. (eds.). Future of butterflies in Europe. Proc int. Congr. 1989 Wageningen, 98-105.

9281

REICHLHOF, J.H., 1993: Wespenspinne (*Argiope bruennichi*) nutzt Lichtfalle zum Beutefang. - Mitt. zool. Ges. Braunau 5:393-394.

9282

REIFELTSHAMMER, F., 1990: Zur Fliegenbelästigung gealpter Rinder. 1. Einsatz pyrethroidhaltiger Ohrclips bei Rindern im Bezirk Kirchdorf/Krems, Oberösterreich. - Diss., Vet.- med. Univ. Wien.

9283

RITZENGRUBER, O., 1990 Isoenzymanalyse verschiedener Populationen von *Pityogenes chalcographus*. - J. Appl. Entomol. 109:55-63.

9284

RITZENGRUBER, O., & C. SCHUBERT, 1991: Peroxidase-Aktivität beim Borkenkäfer *Pityogenes chalcographus*. - Kurzfass./Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien.

9285

ROIG, A.A. & M. SCHWARZ, 1992: The Identity of the Cleptoparasitic Bee *Oxybiastes bischoffi* Mavromoustakis, 1954 (Hymenoptera, Apoidea, Epeolini). - Entomofauna, Linz, 13:557-562.

9286

SAKAGAMI, S. F. & A.W. EBMER, 1991: The description of the honeybee by C. von Linné. - Insectarium (Tokyo Zoological Park Society), 28(12):394-397.

9287

SCHAEFLEIN, H., 1993: Bibliographie der über Larvensystematik der mitteleuropäischen Dytisciden erschienenen Veröffentlichungen. - Beitr. Ent. Berlin 43:149-188.

9288-9297

SCH. - SCH.

1990-1994

9288

SCHAEFLEIN, H. 1993: Wasserkäfer (s. l.) als Beute und Nahrung von Vertebraten (Coleoptera: Dytiscidae, Hapliplidae, Gyrinidae, Elmidae, Hydraenidae, Hydrophilidae). – Entomologische Blätter, Krefeld, 89:120-126.

9289

SCHAFELLNER, Ch., 1992: *Pristiphora abietina* (Hym., Tenthredinidae) - a bioindicator for air pollution? Peculiarities of immature spruce needles as larval food. – IUFRO centennial, air pollution and interactions between organisms in forest ecosystems, B: Carbohydrates, Dresden, Tharandt.

9290

SCHAFELLNER, Ch. & R. BERGER, 1993: Food quality of spruce needles for *Pristiphora abietina* (Hym., Tenth.). Protein precipitation capacity of the young needles. – Int. symp. natural phenols in plant resistance. TU München, Freising-Weihenstephan, Deutschland.

9291

SCHAFELLNER, Ch., R. BERGER, J. MATTANOVICH & E. FÜHRER, 1993: *Pristiphora abietina* (Hym., Tenthredinidae) - ein Bioindikator für Luftverschmutzung? Besonderheiten unreifer Fichtennadeln als Larvenfutter. – Forstw. Cbl., 112:116-128.

9292

SCHAFELLNER, Ch., R. BERGER, J. MATTANOVICH & E. FÜHRER, 1994: Variation in spruce needle chemistry and implications for the Spruce Sawfly *Pristiphora abietina* (Hymenoptera, Tenthredinidae). – IUFRO Conf. 1994, Hawaii.

9293

SCHAFELLNER, Ch., R. BERGER, J. MATTANOVICH & E. FÜHRER, 1994: Food quality of spruce needles and the performance of the Little Spruce Sawfly, *Pristiphora abietina* (Hym., Tenthredinidae). The protein precipitating ability of the young needles. – Acta Horticulturae, 381:717-720.

9294

SCHALLER, F., 1991: Univ.-Prof. Dr. Fritz Schremmer 10.9.1914 - 30.12.1990. – Z. ArbGem. Österr. Ent., 43(3/4).

9295

SCHALLER, F., 1992: *Isotoma saltans* und *Cryptopygus antarctius*, Lebenskünstler unter Extrembedingungen (Collembola: Isotomidae). – Entomol. Gener, Stuttgart, 17(3):161-167.

9296

SCHALLER, F., 1992: Grabrede im Gedenken an Fritz Schremmer 1914 - 1990. – Entomol. Gener., Stuttgart 17(3):233-235.

9297

SCHALLER, F., 1992: Laudatio für Herrn Prof. Dr. Fritz Schremmer. – Mitt. dtsch. Ges. allg. angew. Ent. 8, Giessen.



9298

SCHALLER, F., 1993: Aus der Unterwelt des Tierreichs - unsere Lebensstudien an sechs-, acht- und vielbeinigen Bodenbewohnern. – Verh. Westd. Entom. Tag 1992, Löbbecke-Mus., 1-23.

9299

SCHALLER, F., 1993: Biologie und Museum. – Linzer biol. Beitr. 25(2):497-509.

9300

SCHALLER, F. & H. KOPESZKI, 1991: Zur Biologie von *Cryptopygus antarcticus* (Willem 1902). – Aus den Sitzungsberichten der Österr. Akademie der Wissenschaften math.-nat. Kl., I/189:5-10. Heft.

9301

SCHATZ, H., 1990: Oribatida (Acari) aus dem Kalser Dorfertal (Osttirol, Hohe Tauern, Österreich). Zweiter Teil. – Ber.nat.-med. Ver. Innsbruck, 77:91-102.

9302

SCHATZ, H., 1990: Milbengesellschaften (Acari) von Auwaldböden aus dem Naturschutzgebiet Kufsteiner und Langkampfener Innauen (Tirol, Österreich) mit besonderer Berücksichtigung der Oribatida. – Ber.nat.-med. Ver., Innsbruck, 77, 103-112.

9303

SCHATZ, H., 1991: Arrival and establishment of Acari on oceanic islands. – In: DUSABEK F. & V. BUDVA (eds): Modern Acarology, Academia, Prague & SPB Academic bv, The Hague, 2:613-618.

9304

SCHATZ, H., 1991: Catalogue of known species of Acari from the Galapagos Islands. – Intern. J. Acarol., 17(3):213-225.

9305

SCHATZ, H., 1993: The genus *Lohmannia* in the Galapagos Islands. – Acarologia, 34(1):69-84.

9306

SCHATZ, H., 1994: New records of the genus *Torpacarus* (Acari: Oribatida: Lohmanniidae) from the Galapagos Islands and from Central America. – Acarologia, 35(2):167-179.

9307

SCHATZ, H., 1994: Milbenzönosen (Acari) in der Umgebung der Montanwerke Brixlegg (Tirol, Österreich). – Mitt. Ges. f. Ökologie, 23:113-117.

9308

SCHATZ, H., 1994: Lohmanniidae (Acari, Oribatida) from the Galapagos Islands, the Cocos Island and Central America. – Acarologia, 35(3): 267-287.

9309

SCHATZ, H. & I. SCHATZ, 1991: Populationsminimalareale alpiner endemischer Wirbelloser als Grundlage von Schutzstrategien – In: Artenschutz im Alpenraum. Akad. Natursch. Landschaftspfl., Laufener Seminarbeiträge, Laufen/Salzach, 3(91):86-93.

9310

SCHATZ, I., 1994: *Blapstinus desenderi* sp. nov. from the Galapagos Islands (Equador) (Coleoptera, Tenebrionidae). – Entomofauna, 15:417-424.

9311

SCHATZ, I., 1994: Life strategy of an alpine carabid: *Pterostichus jurinei* (Coleoptera, Carabidae). – In: DESENDER, K. et al. (eds.): Carabid Beetles: Ecology and Evolution. Kluwer Acad. Publ., Dordrecht, 213-217.

9312

SCHATZ, I., S. HAAS & M. KAHLEN, 1990: Coleopterenzönosen im Naturschutzgebiet Kufsteiner und Langkampfener Innauen (Tirol, Österreich). – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 77:199-224.

9313

SCHEDL, W., 1990: Distribution, biology and ecology of cicadas from Istria and the adjacent country (Homoptera: Cicadidae and Tibicinidae) (Abstract). – Scopolia, Suppl., 1:96.

9314

SCHEDL, W., 1991: Invasion der Amerikanischen Büffelnzikade (*Stictocephala bisonia* Kopp und Yonke, 1977) nach Österreich (Homoptera, Auchenorrhyncha, Membracidae). – Anz. Schädlingskde., Pflanzenschutz, Umweltschutz 64:9-13.

9315

SCHEDL, W., 1991: Zum Geleit. – Sonderausstellung des Überseemuseums Bremen im Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum (7.5. - 29.9.1991), Katalog: p.4.

9316

SCHEDL, W., 1991: Hymenoptera: Unterordnung Symphyta - Pflanzenwespen. – Handbuch der Zoologie (Walter de Gruyter, Berlin, New York) Bd. 4, Insecta Teilband 31:1-132.

9317

SCHEDL, W., 1992: Fauna: Alpine Tierwelt am Beispiel von Tirol. – In: Nachbarn im Herzen Europas. 20. Arbeitsgemeinschaft Alpenländer (Arge Alp), F. Bruckmann KG Verlag, München, 116-120.

9318

SCHEDL, W., 1992: Blütenökologische Beobachtungen an der Chinesischen Zaubernuß (*Hamamelis mollis* Oliv.) (Hamamelidaceae) im Botanischen Garten in Innsbruck (Österreich). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 79:145-152.

9319

SCHEDL, W., 1993: Das Auftreten von Pharaoameisen im Bundesland Tirol (Österreich) (Insecta: Hymenoptera, Myrmicidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 80:359-361.

9320

SCHEDL, W., 1993: Ein Beitrag zur Singzikaden-Fauna Ägyptens (Homoptera: Cicadidae et Tibicinidae). – Linzer biol. Beitr., 25(2):795-803.

- 9321  
 SCHEDL, W., 1993: Sawflies sensu lato of the island of Crete (Insecta: Hymenoptera, Symphyta). – *Biologia gallo-hellenica*, 20(1):169-176.
- 9322  
 SCHEDL, W., 1994: Erste Freilandversuche mit Pheromonköderfallen zur Blattwespen-Überwachung in Österreich (Hymenoptera: Symphyta: Diprionidae). – *Entomol. gener.*, 18:235-239.
- 9323  
 SCHEDL, W., 1994: Rote Liste der gefährdeten Sing- und Buckelzikaden (Cicadidea, Tibicinidae und Membracidae) Südtirols. – GEPP, J. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tierarten Südtirols. Bozen, Abt. f. Landschafts- und Naturschutz, 308-311.
- 9324  
 SCHEDL, W. & P. AUER, 1994: Pflanzenwespen an *Pinus sylvestris* L. im Bergsturzgebiet des Forchets (Österreich, Tirol): Artengarnitur: Phänologie und Biologie (Hymenoptera, Symphyta). – *Verh. d. 14. Int. Symp. für Entom. in Mitteleuropa*, SIEEC, München.
- 9325  
 SCHEDL, W. & M. BAEZ, 1992: Pflanzenwespen-Neunachweise von den Kanarischen Inseln (Hymenoptera, Symphyta). – *Z. ArbGem. österr. Ent. Wien*, 44(3/4):113-115.
- 9326  
 SCHEURINGER, E., 1991: *Paranthrene novaki* Tosevski, 1987, eine für Bayern neue Sesie (Lepidoptera, Sesiidae). – *NachrBl. bayer. Ent.* 40(3).
- 9327  
 SCHLACHER, R., 1991: Eine Wiese und 50 Tagfalter. Die Versuchsflächen am Demmerkogel. – *Naturschutzbrieft*, Graz, 1:7-9.
- 9328  
 SCHLACHER, R. & U. TRATTNIG, 1991: Schmetterlingsschutzgebiet Demmerkogel (Steiermark, Österreich). – *Kurzfassung, Tagungsbeitrag, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien*, 1 p.
- 9329  
 SCHMARANZER, S., & A., STABENTHEINER, 1991: Berührungslose Körpertemperaturmessung bei Insekten. – *Biologie in unserer Zeit*, 21:260-262.
- 9330  
 SCHMID, A., 1991: Distribution of histamine in the CNS of a spider. – *Europ. J. Neuroscience*, Suppl. 4:1101.
- 9331  
 SCHMID, A., M. DUNCKER & P. PANULA 1991: Histamine in the CNS of a spider. – *Verh. dt. zool. Ges.*, 84:150.



9332

SCHMID, A. & M. DUNCKER, 1993: Histamine immunoreactivity in the central nervous system of the spider *Cupiennius salei*. – Cell Tissue Res., 273:533-545.

9333

SCHMID, A., G. SPERK & H. REITHER, 1992: Quantitative determination of neuroactive substances in the CNS of the spider *Cupiennius salei* Keys. – Comp. Biochem. Physiol. C Comp. Pharmacol. Toxicol., 102:447-450.

9334

SCHMID, P.E., 1993: Random patch dynamics of larval Chironomidae (Diptera) in the bed sediments of a gravel stream. – Freshwater Biology, 30:239-255.

9335

SCHMID, P.E., 1994: Is prey selectivity by predatory Chironomidae a random process?. – Verh. Internat. Verein. Limnol., Stuttgart, 1656-1660.

9336

SCHMITT, A., 1992: Conjectures on the origins and functions of a bridal veil spun by the males of *Cupiennius coccineus* (Araneae, Ctenidae). – J. Arachnol. 20:67-68.

9337

SCHMITT, A., T. FRIEDEL & F. G. BARTH, 1993: Importance of pause between spider courtship vibrations and general problems using synthetic stimuli in behavioural studies. – J. Comp. Physiol. A Sens. Neural. Behav. Physiol., 172:707-714.

9338

SCHMITT, A., M. SCHUSTER & F.G. BARTH, 1990: Daily locomotor activity patterns in three species of *Cupiennius* (Araneae, Ctenidae): The males are the wandering spiders. – J. Arachnol., 18:249-255.

9339

SCHMITT, A., M. SCHUSTER & F.G. BARTH, 1992: Male competition in a wandering spider (*Cupiennius getazi*, Ctenidae). – Ethology, 90:293-306.

9340

SCHMITT, A., M. SCHUSTER & F.G. BARTH, 1994: Vibratory communication in a wandering spider (*Cupiennius getazi*, Ctenidae): Female and male preferences for various features of the conspecific male's releaser. – Anim. Beh., 48:1155-1171.

9341

SCHMÖLZER, K., 1991: Landmilben aus Kärnten I. (Acarina, Parasitiformes). – Carinthia II, 181/101:343-358.

9342

SCHMÖLZER, K., 1991: *Liroaspis togatus* (C.L. Koch), eine wenig bekannte und für Österreich neue Milbe. – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 78:93.96.

9343

SCHMÖLZER, K., 1992: Neue Höhlenmilben aus Kärnten (Acarina, Parasitiformes). – Carinthia II, 182/102:611-620.

9344

SCHMÖLZER, K., 1993: Die hochalpinen Landmilben der östlichen Brennerberge (Acarina terrestria ). – Veröff. Landesmus. Ferdinandeum, 73.

9345

SCHMÖLZER, K., 1993: Landmilben aus Kärnten II. (Acarina, Parasitiformes). – Carinthia II, 183/103:425-441.

9346

SCHMUTZENHOFER, H., 1993: Erfahrungen mit dem Aggregationspheromon des Kupferstechers, *Pityogenes chalcographus* (L.) Col.: Scolytidae. – Centralblatt für das gesamte Forstwesen, 110(1):21-36.

9347

SCHNEINDER, L.H.W., U. EGGENREICH, E. BERNHART, K. PFEIFFER, R. RIEGER, K. STEINER, P. TRUMMER & K. CRAILSHEIM, 1994: Die Verwendung von Innulin und Polyethylenglycol zur Bestimmung des Haemolymphvolumens bei Bienen im Winter. Ein Methodenvergleich. – Mitt. dtsh. Ges. Allg. Angew. Ent., 8:761-764.

9348

SCHOPF, A., 1991: Beschreibung der Dynamik des Eichensterben-Syndroms 1987-1989 in Wien, Niederösterreich und Burgenland. – In: NEUHUBER, F., FIW-Seminare "Blaue Serie", Kurzfassungen der Vorträge WS 1990/1991, FIW-Forschungsber. 1991/1:41-42, Österr. Ges. Waldökosystemforsch. experim. Baumborsch., Univ. Bodenkultur Wien.

9349

SCHOPF, A., 1991: The effect of host age of *Lymantria dispar*-larvae (Lep., Lymantriidae) on the development of *Glyptapanteles liparidis* (Hym., Braconidae). – Entomophaga, 36:593-604.

9350

SCHOPF, A., 1992: Quantitative Erfassung von Schadinsekten und deren Befalls-symptomen an Knospen und Maitrieben von *Quercus petraea* Lieb. in Österreich. – Forstw. Cbl., 111:179-191.

9351

SCHOPF, A., 1992: Rinden- und holzbrütende Schädlinge an erkrankten Eichen in Österreich. – Österr. Forstztg., 1:33-35.

9352

SCHOPF, A., 1993: Zur Entwicklung des Endoparasiten *Glyptapanteles liparidis* in Raupen des Schwammspinner, *Lymantria dispar*. – Mitt. Dtsch. Ges. Allg. Angew. Ent., 8:867-870.

9353

SCHOPF, A., F. ARNDORFER & E. ZELLINGER, 1991: Zum Einfluß des Insektenbefalls auf das Entstehen von Zweigabsprüngen an der Eiche. – Anz. Schädlingskde., Pflanzenschutz, Umweltschutz, 64:145-148.

9354

SCHOPF, A. & F. MITTERBÖCK, 1991: Kronenverlichtung und Schädlingsspektrum an Eichen in Wien, Niederösterreich und Burgenland, 1987-1990. – FIW-Forschungs-Berichte 1991/3. Österr. Ges. f. Waldökosystemforsch. u. exp. Baumforsch., 199 pp.

9355

SCHOPF, A. & D.H. REMBOLD, 1993: Changes in juvenile hormone titer of gypsy moth larvae by parasitism of *Glyptapanteles liparidis*. – Naturwissenschaften, 80:527-528.

9356

SCHOPF, A. & D.H. REMBOLD, 1993: Effects of parasitism by *Glyptapanteles liparidis* (Hym., Braconidae) on the juvenile hormone level of its host, *Lymantria dispar*. – Abstr. 2th Int. Symp. "Molecular Insect Science", July 17-22, Flagstaff, Arizona.

9357

SCHREIBER, J.D., 1991: Ein System zur genetischen Kontrolle des Kupferstechers *Pityogenes chalcographus* L. (Coleoptera, Scolytidae). – Forstl. Schriftenr., Österr. Ges. Waldökosystemforsch. experim. Baumforsch., Univ. Bodenkultur Wien, 4:104 pp.

9358

SCHREMMER, F., 1991: Zwei Gallmücken-Gallen verschiedener Art an den Blättern der Zerreiche (*Quercus cerris*) - Beobachtungen im westlichen Wienerwald. – Entomol. Nachrichten u. Berichte, 35(4):227-236.

9359

SCHROTT, P., 1991: Vergleichende Untersuchungen der Makrolepidopteren-Fauna in ausgewählten Auwaldresten an der Sulm. – Diplomarbeit betreut von J. GEPP, Universität Graz, 80 pp.

9360

SCHÜCH, W. & F.G. BARTH, 1990: Vibratory communication in a spider: Female responses to synthetic male vibrations. – J. comp. Physiol. A (Sens. Neural Behav. Physiol.), 166:817-826.

9361

SCHUSTER, R., 1992: Analyse eines sekundären Hartbodens: Kalkalgen-Trottoir. – In: EMSCHERMANN, P., O. HOFFRICHTER, H. KÖRNER und D. ZISSLER (ed.): Meeresbiologische Exkursion. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart Jena, 62-64.

9362

SCHUSTER, R., 1992: Neue Apterygoten-Funde von landesfaunistischer Bedeutung (Insecta: Collembola, Diplura). – Beibl. Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 7:1-4 (1992).

9363

SCHUSTER, R., 1993: Herbert Heran \*25.09.1920, † 09.08.1992. – Verh. Dtsch. Zool. Ges., 86(2): 229-230.



9364

SCHUSTER, M., D. BAURECHT, E. MITTER, A. SCHMITT & F.G. BARTH, 1994: Field observations on the population structure of three Ctenid spiders (*Cupiennius*, Araneae, Ctenidae). – J. Arachnol., 22(1):32-38.

9365

SCHUSTER, R., C. BLASZAK & R. EHRNSBERGER, 1990: Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise der Litoralmilbe *Macrocheles superbus* Hull, 1918 (Acarina: Gamasina). – Osnabrücker naturwiss.Mitt., 16:51-62.

9366

SCHUSTER, M., A. SCHMITT & F.G. BARTH, 1991: Konkurrenz zwischen Männchen tropischer Jagdspinnen (*Cupiennius getazi*, Ctenidae). – Verh. dt. zool. Ges., 84.

9367

SCHWARZ, M., 1990: Bemerkungen zur Systematik und Taxonomie westpaläarktischer Schlupfwespen (Ichneumonidae, Hymenoptera). – Linzer biol. Beitr., 22:59-67.

9368

SCHWARZ, M., 1990: Revision der westpaläarktischen Arten der Schlupfwespengattungen *Caenogryphus* Thomson 1873 und *Nippocryptus* Uchida 1936 (Ichneumonidae, Hymenoptera). – Linzer biol. Beitr., 22:359-380.

9369

SCHWARZ, M., 1990: Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Coelioxys* Latreille, 1809. I (Hymenoptera, Apidae, Megachilidae). – Entomofauna, Linz, 11:505-511.

9370

SCHWARZ, M., 1990: Beitrag zur Kenntnis orientalischer *Nomada*-Arten (Hymenoptera, Apidae, Nomadinae). – Entomofauna, Linz, Suppl. 5:1-56.

9371

SCHWARZ, M., 1991: Eine neue Art der Gattung *Microleptes* Gravenhorst (Ichneumonidae, Hymenoptera) aus Österreich. – Linzer biol. Beitr., 23:399-405.

9372

SCHWARZ, M., 1993: Eine neue *Thyreus*-Art von den Kanarischen Inseln: *Thyreus hohmanni* sp.n. (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Anthophoridae). – Veröff.Übersee-Museum (Naturwiss.), 12:869-873.

9373

SCHWARZ, M., 1993: Revision der Gattung *Schmiedeknechtia* Friese, 1896, stat rev. (Hymenoptera: Apidae: Nomadinae). – Entomofauna, Linz, 14:429-464.

9374

SCHWARZ, M., 1993: Die *Gelis*-Arten mit apteren Weibchen (Hymenoptera, Ichneumonidae) der Kanarischen Inseln. – Linzer biol. Beitr., 25:355-372.

9375

SCHWARZ, M., 1993: Verbreitung der Halmwespe (Hymenoptera, Cephidae) im Bundesland Salzburg (Österreich). – Linzer biol. Beitr., 25:677-684.

9376

SCHWARZ, M., 1994: Beitrag zur Systematik und Taxonomie europäischer *Gelis*-Arten mit macropteren oder brachypteren Weibchen (Hymenoptera, Ichneumonidae). – Linzer biol. Beitr., 26:381-391.

9377

SCHWARZ, M., 1994: Verbreitung der Holzwespen (Siricidae), Aulacidae, Hungerwespen (Evaniiidae) und Honigwespen (Masaridae) (Hymenoptera) im Bundesland Salzburg (Österreich) sowie eine vorläufige Bibliographie der Hymenopterenfauna von Salzburg. – Linzer biol. Beitr., 26:861-871.

9378

SCHWARZ, M., 1994: Zur Verbreitung und Systematik der Cryptini der Kanarischen Inseln (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae). – Linzer biol. Beitr. 26:873-886.

9379

SCHWARZ, M., & M. BORIANI 1994: Redescription of *Gelis longulus* (Zetterstedt) (Hymenoptera, Ichneumonidae), a parasitoid of *Ocherostoma piniariellum* Zeller (Lepidoptera, Yponomeutidae). – European Journal of Entomology, 91:331-334.

9380

SCHWARZ, M. & K. HORSTMANN, 1993: Revision der von Ferdinand Rudow beschriebenen Ichneumonidae II: *Pezolochus* Förster und *Pezomachus* Gravenhorst (Hymenoptera). – Beit. Ent., 43:417-430.

9381

SCHWENDINGER, P.J., 1990: A synopsis of the genus *Atypus* (Araneae, Atypidae). – Zool. Scr., 19:353-366.

9382

SCHWENDINGER, P.J., 1990: On the spider genus *Liphistius* (Araneae: Mesothelae) in Thailand and Burma. – Zool. Scr., 19:331-351.

9383

SCHWENDINGER, P.J., 1991: Two new trap-door spiders from Thailand (Araneae, Mygalomorphae, Idiopidae). – Bull. Br. Arachnol. Soc., 8(8):233-240.

9384

SCHWENDINGER, P.J., 1992: New Oncopodidae (Opiliones, Laniatores) from Southeast Asia. – Revue suisse Zool., 99:177-199.

9385

SCHWENDINGER, P.J., 1993: Transpiration from orthognathous spiders of Thailand and Burma. – J. Zool. Lond., 229:171-175.

9386

SCHWENDINGER, P.J., 1994: Four new *Perania* (Araneac: Tetrablemmidae, Pacullinae) from Thailand and Malaysia. – *Revue suisse de Zoologie*, 101:447-464.

9387

SCHWENDINGER, P.J. & J. GRUBER, 1992: A new *Dendrolasma* (Opiliones, Nemastomatidae) from Thailand. – *Bull. Br. Arachnol. Soc.*, 9:57-60.

9388

SEDGWICK, W.C. & P.J. SCHWENDINGER, 1990: On a new cave-dwelling *Liphistius* form Thailand (Araneae: Liphistiidae). – *Bull. Br. arachnol. Soc.*, 8:109-112.

9389

SEDIVY, J. & M. SCHWARZ 1993: Bemerkenswerte Cremastinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) von den Kanarischen Inseln. – *Linzer biol. Beitr.*, 25:387-395.

9390

SEIDL, F., 1993: Erstnachweis der Wespenspinne *Argiope bruennichi* (Scopoli) für Oberösterreich und einige Vorkommen der Art in Bayern. – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs*, 1:25-28.

9391

SIMSEK, Z. & E. FÜHRER, 1994: Künstliches Nähr- und Brutmedium für *Ips typographus* L. (Col., Scolytidae). – *J. appl. Ent.*, 116:432-439.

9392

STABENTHEINER, A., 1990: Thermographic monitoring of the thermal behaviour of dancing bees. – Abstracts of the Joint Colloquium on "The behaviour and physiology of bee" at the Royal Entomological Society of London. London, 11.-12.07.1990.

9393

STABENTHEINER, A., 1991: Thermographic monitoring of the thermal behaviour of dancing bees. – In: GOODMAN, L.J & FISHER R. C. (eds): The behaviour and physiology of bees. CAB International, Wallingford UK, Frontispiece, 89-101.

9394

STABENTHEINER, A., 1992: Entfernungabhängigkeit der Thoraxtemperatur tanzender Honigbienen. – Zusammenfassungen der 13. Tagungen der Deutschsprachigen Sektion der Internationalen Union zum Studium Sozialer Insekten, 10.-12.05.1992, 27 pp.

9395

STABENTHEINER, A., 1993: Einfluß der Sammelschargröße auf das thermoregulatorische Verhalten tanzender Honigbienen (*Apis mellifera carnica*). – Kurzfass. Entomologentagung der DGaE, Jena, 119 pp.



9396

STABENTHEINER, A., 1994: Einfluß der Sammelschargröße auf das thermoregulatorische Verhalten tanzender Honigbienen (*Apis mellifera carnica*). – Mitteilungen DGaE, 9:319-322.

9397

STABENTHEINER, A., 1994: Thorakale Heizschübe als Antwort auf die Inspektion durch Wächterbienen: eine neuentdeckte Verhaltensweise bei Honigbienen. – Verh. Deutsch. Zool. Ges., 87(1):262.

9398

STABENTHEINER, A., 1994: Effects of food quality and hive temperature on the thermal behaviour of dancing honeybees. – In: LENOIR, A., G. ARNOLD & M. LEPAGE, (eds.): Les Insectes Sociaux. Publ. Univ. Paris Nord, Av. J.B. Clément, Villateneuse, 282 pp.

9399

STABENTHEINER, A., HAGMÜLLER, K. & H., KOVAC, 1990: Thermisches Verhalten von Honigbienen im Schwänzeltanz. – Verh. Dtsch. Zool. Gesell., 83:624.

9400

STABENTHEINER, A., & K., HAGMÜLLER, 1991: Sweet Food Means "Hot Dancing" in Honey Bees. – Naturwissenschaften, 78:471-473.

9401

STABENTHEINER, A., & K., HAGMÜLLER, 1991: Thermoregulatorisches Verhalten von Werbetänze aufführenden Sammelbienen bei Dressurentfernungen bis 500 m. – Kurzfass. Entomologentagung der DGaE, SEG & ÖEG, Wien.

9402

STABENTHEINER, A., & K. HAGMÜLLER, 1993: Thermoregulatorisches Verhalten von Werbetänze aufführenden Sammelbienen bei Dressurentfernungen bis 500 m. – Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Entomologie, 8(II):745-748.

9403

STANGELMAIER, G., 1990: Forschungsergebnisse bei Lepidopteren anlässlich des Treffens der Entomologen aus Slowenien, Friaul-Julisch-Venetien und Kärnten in Bad Bleiberg 1989. – Carinthia II, 180/100:693-698.

9404

STANGELMAIER, G., 1993: Beiträge zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna von Kärnten (Insecta: Lepidoptera) XXVII: Weitere interessante Fundmeldungen von Macrolepidopteren für die Landesfauna. – Carinthia II, 183/103:667-675.

9405

STANGELMAIER, E. & E. LEXER, 1994: Eine neue Unterart von *Agrotis vestigialis* (Hufnagel, 1766) und ihre Verbreitung in Friaul-Julisch-Venetien (Lepidoptera, Noctuidae). – Gortania - Atti Museo Friol. Storia Nat., 15(1993):237-245.

9406

STAUFFER, Ch., R. LEITINGER & E. FÜHRER, 1992: Population genetics of *Ips typographus*. – Proceed. Workshop on Bark Beetle genetics: Current status of research, Berkeley, CA, Pacific SW Research Station, Departm. Agriculture, USA.

9407

STAUFFER, Ch., R. LEITINGER, Z. SIMSEK, J.-D. SCHREIBER & E. FÜHRER, 1992: Allozyme variation among nine Austrian *Ips typographus* (L.) (Col., Scolytidae) populations. – J. Appl. Ent., 114:17-25.

9408

STAUFFER, Ch. & B. PERNY, 1991: Isoenzymatische Populationsanalysen unter ökophysiologischen Gesichtspunkten bei *Ips typographus*. – Kurzfass./Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien.

9409

STEINBERGER, K.H., 1990: Beiträge zur epigäischen Spinnenfauna Kärntens (Arachnida: Aranei): Barberfallenfänge an weiteren Xerotherm- und Waldstandorten. – Carinthia II, 180/100:665-674.

9410

STEINBERGER, K.H., 1990: Phenology and Habitat-selection of "xerothermic" spiders in Austria (Lycosidae, Gnaphosidae). – C.R. 12eme Coll. Europ. Arachn. Paris, 325-333.

9411

STEINBERGER, K.H., 1991: Beiträge zur Spinnenfauna Kärntens (Arachnida: Aranei) 3: Barberfallenfänge an Waldrändern im Bodental (Karawanken, 980-1050 m). – Carinthia II, 181/101:359-365.

9412

STEINBERGER, K.H., 1991: Epigäische Spinnen an der Martinswand, einem weiteren Xerothermstandort der Umgebung von Innsbruck (Nordtirol) (Arachnida: Aranei). – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 78:65-78.

9413

STEINBERGER, K.H. & S. HAAS, 1990: Epigäische Spinnen und Laufkäfer im Kulturland der Parndorfer Platte: Zur Bewertung einer ostösterreichischen Trockenlandschaft. – Verh. Ges. Ökologie (Osnabrück 1989), 19(2):126-131.

9414

STEINBERGER, K.H. & B. KROMP, 1993: Barberfallenfänge von Spinnen in biologisch und konventionell bewirtschafteten Kartoffelfeldern und einer Feldhecke bei St. Veit (Kärnten, Österreich) (Arachnida: Aranei). – Carinthia II, 183/103(2):657-666.

9415

STEINBERGER, K.H. & E. MEYER, 1993: Barberfallenfänge von Spinnen an Waldstandorten in Vorarlberg (Österreich) (Arachnida: Aranei). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck, 80:257-271.

- 9416  
STEINBERGER, K.H. & K. THALER, 1990: Zur Spinnenfauna der Innauen bei Kufstein-Langkampfen, Nordtirol (Arachnida: Aranei, Opiliones). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 77:77-89.
- 9417  
STEINHAUSEN, W., 1993: *Phratora polaris leederi*, eine boreoalpine Rasse in Mitteleuropa (Coleoptera, Chrysomelidae). – Acta Coleopterologica, 9:27-29.
- 9418  
STELZL, M., 1991: Comparative studies on mouthparts and feeding habits of Neuroptera-Imagines. – 4th Int. Symp. Neuropterology, Kurzfass. des Tagungsbeitrages, Bagnères-de-Luchon, Frankreich, 1991, 1 p.
- 9419  
STELZL, M., 1991: Comparative studies on mouthparts and feeding habits of adult Raphidioptera and Neuroptera (Insecta: Neuropteroidea). – In: CANARD, M., H. ASPÖCK, & M.W. MANSELL (eds.): current research in Neuropterology. Proc. of the 4th int. symp. on Neuropterol. Bagnères-de-Luchon, Toulouse, France, 1992, 341-347.
- 9420  
STELZL, M., 1991: Massenzucht und Einsatz von Hemerobiiden (Planipennia, Insecta) als Opponenten von Gewächshauschädlingen. – Dissertation betreut von J. GEPP, Universität Salzburg, ausgeführt an der BBA Institut für biologische Schädlingsbekämpfung Darmstadt, 135 pp.
- 9421  
STELZL, M. & J. GEPP, 1990: Foodanalyses of imagines of central european Myrmeleontidae (Insecta: Neuroptera) – In: MANSELL, M.W. & H. ASPÖCK (eds.): Advances in Neuropterology. Proc. of the 3rd Int. Symp. Neuropterology, Pretoria, 205-210.
- 9422  
STELZL, M., S.A. HASSAN & J. GEPP, 1991: Zur Massenzucht von Hemerobiiden (Neuropteroidea, Planipennia) als Opponenten von Gewächshauschädlingen. – Tagungsbeitrag, Int. Entomologentagung Wien, 1 p.
- 9423  
STELZL, M., S.A. HASSAN & J. GEPP, 1992: Zuchtversuche an Hemerobiiden (Neuroptera, Planipennia) als Antagonisten von Gewächshauschädlingen, – Mitt. Dtsch. Ges. Allg. Angew. Ent., 8.
- 9424  
STOMP, N., M.L. TOMMASI-URSONE & E. CHRISTIAN, 1991: Description et redescription de quelques espèces de *Pseudosinella cavernicoles* d'Autriche (Insectes, Collemboles). – Bull. Soc. Nat. Luxenb., 92:121-130.
- 9425  
STRAUSFELD, N.J. & F.G. BARTH, 1993: Two visual systems in one brain: Neuropils serving the secondary eyes of the spider *Cupiennius salei*. – J. Comp. Neurol., 328:43-62.



9426

STRAUSFELD, N.J., P. WELTZIEN & F.G. BARTH, 1993: Two visual systems in one brain: Neuropils serving the principal eyes of the spider *Cupiennius salei*. – J. Comp. Neurol., 328:63-75.

9427

SZOLDERITS, M. & K. CRAILSHEIM, 1993: Pollen consumption and utilisation in honeybee drones. – J. Insect Physiol., 39:877-881.

9428

TADLER, A 1993: Genitalia fitting, mating behaviour and possible hybridization in millipedes of the genus *Craspedosoma* (Diplopoda, Chordeumatida, Craspedosomatidae). – Acta Zoologica (Stockholm), 74:215-225.

9429

TADLER, A. & K. THALER, 1993: Genitalmorphologie, Taxonomie und geographische Verbreitung ostalpiner Polydesmida (Diplopoda: Helminthomorpha). – Zool. Jb. Syst., 120:71-128.

9430

TARMANN, G., 1992: Foodplant of the Zygaenide subfamilies Procridinae and Chalcossiinae with notes on the biology and ecology of these two groups. – Proc. 4th Symposium on Zygaenides, Nantes, 1987:144-161.

9431

TARMANN, G., 1992: Checklist of Neotropical Zygaenidae. – In: HEPPNER J.B. (ed.): Atlas of Neotropical Lepidoptera. Zygaenidae. – In: HEPPNER, J.B. & H. INOUE, (eds): Lepidoptera of Taiwan. Vol. 1, Part 2: Checklist. Scientific Publ., Gainesville, USA, 1992: 98-100,204.

9432

TARMANN, G., 1992: A revision of the *Arbudas*-complex (sensu Hering 1922) and the description of a new androconial organ (Zygaenidae: Chalcossiinae). – Heteroc. Sumatr., 7: 31-77.

9433

TARMANN, G., 1994: Wissenschaftliche Ergebnisse der lepidopterologischen Forschungen des Tiroler Landesmuseum im Alpenraum. - 2. Eine neue *Kessleria*-Art aus den Alpi Orobie (Insecta, Lepidoptera, Yponomeutidae). – Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsb., 73:41-46.

9434

TARMANN, G., 1994: A preliminary review of the classification of the zygaenid subfamily Procridinae (Lepidoptera). – Proc. VIII. Congr. Eur. Lepid., Helsinki 19-23.04.1992. Nota lepid. Suppl., 5:115-123 (31.10.1994).

9435

TARMANN, G. & K.A. EFETOV, 1993: A revision of *Zygaenoprocris* Hampson, 1900, a subgenus of *Adscita* Retzius, 1783 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – Entomologist's Gaz., 45:81-105.

9436

TARMANN, G. & K.A. EFETOV, 1994: *Jordanita (Jordanita) vartianae* (Malicky, 1961), bona species (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – Entomologist's Gaz., 45:29-35.

9437

TARMANN, G. & P. HUEMER, 1993: Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). – Beilageband 5 zu Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsb., 73:224 pp.

9438

TARMANN, G. & P. HUEMER, 1994: Wissenschaftliche Ergebnisse der lepidopterologischen Forschungen des Tiroler Landesmuseum im Alpenraum. - 1. Eine neue *Catoptria*-Art aus den Alpi Orobie (Insecta: Lepidoptera, Pyralidae). – Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsbruck, 73:33-40.

9439

TEPPNER, H., 1991: Der Botanische Garten der Universität Graz. – Gartenbauwirtschaft (Wien), 46(11):16.

9440

TEPPNER, H., 1992: Notizen ber Ignose de Chine (*Dioscorea opposita*, Dioscoreaceae). – Samenaustauschverzeichnis 1992. – Bot. Garten Univ. Graz, 41-46.

9441

TEPPNER, H., 1993: Die Tomate - Verwandtschaft, Geschichte, Blütenökologie. – In: AUBERECHT, G. & al. (eds.): Amerika - Zur Entdeckung - Kulturpflanzen - Lebensraum Regenwald. Kataloge des oberösterr. Landesmuseum, neue Folge 61:189-211.

9442

TEPPNER, H., 1994: Referat über SCHMID A. 1992. Untersuchungen zur Attraktivität von Ackerwildkräutern für aphidophage Marienkäfer (Coleoptera, Coccinellidae). – Phytion (Horn, Austria), 34(2):188.

9443

THALER, K., 1990: *Amaurobius ruffoi* n. sp., eine weitere Reliktart der Südalpen - mit Bemerkungen über die Amaurobiidae der Alpen (Arachnida: Aranei). – Zool. Anz., 225:241-252.

9444

THALER, K., 1990: Das Männchen von *Rhode aspinifera* (Nicolic) (Arachnida: Araneae, Dysderidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges., 63:147-152.

9445

THALER, K., 1990: *Lepthyphantes severus* n. sp., ein Reliktart der Nördlichen Kalkalpen westlich des Inn (Österreich) (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). – Zool. Anz., 224: 257-262.

9446

THALER, K., 1991: Beiträge zur Spinnenfauna von Nordtirol - 1. Revidierende Diskussion der "Arachniden Tirols" (Anton Ausserer 1867) und Schrifttum. – Veröff. Mus. Ferdinandeum, Innsbruck, 71:155-189.

- 9447  
THALER, K., 1991: *Pachygnatha terilis* n. sp. aus den Südalpen, mit Bemerkungen zu einigen Araneidae der Alpenländer (Arachnida: Aranei, Tetragnathidae, Araneidae). – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 78:47-57.
- 9448  
THALER, K., 1991: Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - 8 (Arachnida: Aranei, Linyphiidae: Erigoninae). – Rev. suisse Zool., 98:165-184.
- 9449  
THALER, K., 1992: Weitere Funde nivaler Spinnen (Aranei) in Nordtirol und Beifänge. – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 79:153-159.
- 9450  
THALER, K., 1993: Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - 9 (Arachnida: Aranei, Linyphiidae: Erigoninae). – Rev. suisse Zool., 100:641-654.
- 9451  
THALER, K., 1994: Beiträge zur Spinnenfauna von Nordtirol - 2: Orthognathe, cribellate und hypogyne Familien, Pholcidae, Zodariidae, Mimetidae und Argiopiformia (ohne Linyphiidae s.l.) (Arachnida: Araneida). Mit Bemerkungen zur Spinnenfauna der Ostalpen. – Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck), 73 (1993):69-119.
- 9452  
THALER, K., 1994: Partielle Inventur der Fauna von Nordtirol: Arachnida, Isopoda: Oniscoidea, Myriapoda, Apterygota (Fragmenta Faunistica Tirolensia - XI). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 81:99-121.
- 9453  
THALER, K., 1994: Vikariante Verbreitung im Artenkreis von *Lepthyphantes mansuetus* in Mitteleuropa (Araneida, Linyphiidae). – Entomol. Gen., 18:171-185.
- 9454  
THALER, K. & J. BUCHAR, 1994: Die Wolfsspinnen von Österreich 1: Gattungen *Acantholycosa*, *Alopecosa*, *Lycosa* (Arachnida, Araneida, Lycosidae) - Faunistisch-tiergeographische Übersicht. – Carinthia, 184/104:357-375.
- 9455  
THALER, K. & B. KNOFLACH, 1991: Eine neue *Amaurobius*-Art aus Griechenland (Arachnida: Araneae, Amaurobiidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges., 64:265-268.
- 9456  
THALER, K. & B. KNOFLACH, 1993: Two new *Amaurobius* species (Araneae: Amaurobiidae) from Greece. – Bull. Brit. arachnol. Soc., 9:132-136.
- 9457  
THALER, K., B. KNOFLACH & E. MEYER, 1993: Fragmenta Faunistica Tirolensia - 10 (Arachnida, Acari, Opiliones; Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda: Glomerida; Insecta: Dermaptera, Coleoptera: Staphylinidae). – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 77:225-243.



9458

THALER, K., A. KNOFLACH & E. MEYER, 1993: Fragmenta Faunistica Tirolensia - 10 (Arachnida, Acari: Caeculidae; Myriapoda: Diplopoda; Insecta, Nematocera: Limoniidae, Sciaridae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck 80:311-325.

9459

THALER, K., A. KOFLER & E. MEYER, 1990: Fragmenta Faunistica Tirolensia - 9 (Arachnida, Aranei, Opiliones; Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda: Glomerida; Insecta: Dermaptera, Coleoptera: Staphylinidae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 77:225-243.

9460

THALER, K. & M. Th. NOFLATSCHER, 1990: Neue und bemerkenswerte Spinnenfunde in Südtirol (Arachnida: Aranei). – Veröff. Mus. Ferdinandeum, Innsbruck, 69(1989):169-190.

9461

THALER, K. & H.M. STEINER, 1993: Zur epigäischen Spinnenfauna des Stadtgebietes von Wien (Österreich) - nach Aufsammlungen von Prof.Dr.W.Kühnelt. – Ber. Naturw.-med. Ver. Innsbruck, 80:303-310.

9462

THALER, K., P.J. VAN HELSDINGEN & C. DELTSHEV, 1994: Vikariante Verbreitung im Artenkomplex von *Leptyphantes annulatus* in Europa und ihre Deutung (Araneae, Linyphiidae). – Zool. Anz., 232:111-127.

9463

THALER, K. & M. ZAPPAROLI, B. 1994: Epigeic spiders in an olive-grove in Central Italy (Araneae). – Redia, 76(2,1993):307-316.

9464

THEISCHINGER, G., 1991: Interpretation and identification of insect species: an urgent, interesting and rewarding task. – Victorian Entomologist. 21(1):10-13.

9465

THEISCHINGER, G., 1991: Plecoptera (Soneflies). – In: NAUMANN, I. D. et al. (eds): The insects of Australia. A textbook for students and research workers. Second edition, Melbourne University PressI, 311-319.

9466

THEISCHINGER, G., 1991: Megaloptera (Alderflies, Dobsonflies). – In: NAUMANN I. D. et al. (eds): The insects of Australia. A textbook for students and research workers. Second edition, Melbourne University Press, I:516-520.

9467

THEISCHINGER, G., 1992: The Limoniinae (Diptera: Tipulidae) of Australia. I. The genus *Molophilus* Curtis. – Stapfia, 27:1-4.

9468

THEISCHINGER, G., 1992: The Limoniinae (Diptera: Tipulidae) of Australia. II. The genus *Molophilus* Curtis. – Stapfia, 27:5-150.

9469

THEISCHINGER, G., 1993: The Limoniinae (Diptera, Tipulidae) of Australia. III. The genus *Gynoplistia* Macquart. – *Stapfia*, 29:1-106.

9470

THEISCHINGER, G., 1993: Two new species of *Austroaeschna* Selys from Queensland, Australia (Odonata: Aeshnidae: Brachytroninae). – *Linzer biol. Beitr.*, 25:805-819.

9471

THEISCHINGER, G., 1993: New species of Australian stoneflies (Insecta: Plecoptera). – *Linzer biol. Beitr.*, 25:821-832.

9472

THEISCHINGER, G., 1994: Plecoptera (Stoneflies). – In: NAUMANN I.D. (ed.): *Systematic and Applied Entomology. An Introduction*, 262-265.

9473

THEISCHINGER, G., 1994: Megaloptera (Alderflies, Dobsonflies). – In: NAUMANN I. D. (ed.): *Systematic Entomology. An Introduction*: 334-337.

9474

THEISCHINGER, G., 1994: The Limoniinae (Diptera: Tipulidae) of Australia. IV. New and insufficiently known species of *Gynoplistia* Macquart and *Molophilus* Curtis (Diptera: Tipulidae: Limoniinae) from Australia. – *Stapfia*, 36:1-36

9475

THEISCHINGER, G., 1994: The Limoniinae (Diptera: Tipulidae) of Australia. V. the genera *Helius* Le Peletier & Serville, *Toxorhina* Loew, *Limonia* Meigen (part), *Tonnoiromyia* Alexander and *Collesophila* gen. nov. (all tribe Limoniini) and *Atarba* Osten-Sacken, *Amphineurus* Skuse, *Erioptera* Meigen, *Cheilotrichia* Rossi, *Gonomyia* Meigen and *Idiocera* Dale (all tribe Eriopterini). – *Stapia*, 36:37-276.

9476

THEISCHINGER, G., J.A.L. WATSON, & R. ROWE, 1993: Larvae of Australian Synlestidae (Odonata: Zygoptera). – *J. Aust. ent. Soc.*, 32: 113-119.

9477

THIBAUD, J.M. & E. CHRISTIAN, 1991: Interstitielle Collembolen aus ungarischen Flugsand-Akkumulationen. – *Opusc. Zool. (Budapest)*, 24:159-165.

9478

TONNER, M., V. NOVOTNY, J. LEPS & S. KOMÁREK, 1993: False head wing pattern of the Burmese junglequeen butterfly and the deception of avian predators. – *Biotropica*, 25(4):474-478.

9479

TRASER, G. & E. CHRISTIAN, 1992: *Lepidocyrtus peisonis* n. sp., ein neuer Springschwanz aus dem Neusiedlersee-Gebiet (Collembola: Entomobryidae). – *Fol. entomol. Hung.*, 52(1991):119-121.

9480

TRATTNIG, U., 1990: Raupen- Bestandsanalysen (Insecta: Lepidoptera) in einschürigen und ungemähten Wiesen unter Berücksichtigung der Mikroklimata am Beispiel des Naturschutzgebietes am Demmerkogel (Städteiermark). – Diplomarbeit betreut von J. GEPP, Universität Graz, 181 pp.

9481

TRATTNIG, U., & J. GEPP 1992: Extinction-history of a population of *Zerynthia polyxena* in a vineyard in styria (Austria) – The problem of cessation of extensive cultivation. – PAVLICEK - van BEEK T. et al. (eds): Future of butterflies in Europe. Proc int. Congr. 1989, Wageningen, 167-171.

9482

TREIBER, R., 1991: Die Schwebfliege *Neoascia unifasciata* (Strobl, 1898) in Pestwurzfluren Baden-Württembergs (Diptera, Syrphidae). – NachrBl. bayer. Ent., 40(3).

9483

TREIBLMAYR, K., 1994: Identification of juvenile hormone during paedogenesis of the gallmidge *Heteropeza pygmaea* (Insecta, Cecidomyiidae). – Proc. 17th conference of europ. comparative Endocrinologists, Cordoba, 171 pp.

9484

TREIBLMAYR, K., LAHNSTEINER, E., RICHTARSKI, U., 1992: Nuclear Lamellac in Oocytes of Gallmidges. – Proc. 7th Int. Conf. of Int. Soc. Differentiation, Helsinki.

9485

TREIBLMAYR, K., & U. RICHTARSKI, 1993: Feinstrukturelle Aspekte der imaginalen und pädogenetischen Oogenese von *Heteropeza gygmaea* (Diptera, Cecidomyiidae). – Verh. Dtsch. Zool. Ges., 86(I/1993):178.

9486

TREMATERRA, P. & P. HUEMER, 1994: New and interesting records of Lepidoptera Tortricidae for the Italian Fauna. – Redia, 77:47-53.

9487

TROGER, H., H. JANETSCHEK, E. MAYER & W. SCHATZ, 1994: Schlüpfabundanz von Insekten (Diptera, Coleoptera, Hymenoptera) im zentralalpinen Hochgebirge (Tirol:Ötztal) - Abundance of Emerging Insects (Diptera, Coleoptera, Hymenoptera) in the Central High Alps (Tirol:Ötztal) – Entomol. Gener., 18:241-260.

9488

VEENSTRA, C., 1990: Larvaldiagnose und Biologie der Koniferen-bewohnenden Hemerobiiden Mitteleuropas (Insecta: Planipennia). – Dissertation betreut von J. GEPP, Universität Graz, 1989/90, 336 pp.

9489

VEENSTRA, C. & F. FEICHTINGER, 1990: Larval diagnosis of the European genera of Hemerobiidae (Insecta: Neuroptera). – In: MANSELL, M.W. & H. ASPÖCK (eds.): Advances in Neuropterology. Pretoria, 211-213.



- 9490  
VOGTENHUBER, P., 1994: Neue und bemerkenswerte Tipuliden aus Oberösterreich (Insecta: Diptera: Tipulidae). – Beitr. Naturk. Oberösterreichs, 2:175-186.
- 9491  
WAITZBAUER, W., T. LINDINGER & W. JANK, 1994: Zur Verbreitung der Tapezierspinnen (Atypidae) im östlichen Niederösterreich. – Verh. zool.-bot. Ges. Österreich, 131:153-162.
- 9492  
WALCHER, F. & K. KRAL, 1994: Visual deprivation and distance estimation in the praying mantis larvae. – Physiological Entomology, 19(1994):230-240.
- 9493  
WARINGER, J., 1990: Libellengesellschaften der Fließgewässer und Auen. – In: Arbeitsgemeinschaft Fließgewässer, Salzburg (Hrsg.), Lebensadern der Landschaft, 20-21.
- 9494  
WARINGER, J., 1990: Vorläufig Ergebnisse des RITRODAT-Driftprojektes. – Jahresber. Biol. Station Lunz, 12:101-122.
- 9495  
WARINGER, J., 1991: Das RITRODAT-Driftprojekt: Ergänzende Ergebnisse 1989-1990. – Jahresber. der Biol. Station Lunz, 13:307-319.
- 9496  
WARINGER, J., 1991: Phenology and the influence of meteorological parameters on the catching success of light-trapping for Trichoptera. – Freshwater biology, 25:307-319.
- 9497  
WARINGER, J., 1992: Lotic insects-a life in the boundary layer (Abstract). – Mitt. DGaE, 8:318-319.
- 9498  
WARINGER, J., 1992: The drifting of invertebrates and particulate organic matter in an Austrian mountain brook. – Freshwater biology, 27:367-378.
- 9499  
WARINGER, J., 1993: Hydraulic measurements and distances travelled by drifting invertebrates in a calcareous mountain brook (Ritrodat-Lunz). – Jahresber. Biol. Station Lunz, 14:102-110.
- 9500  
WARINGER, J., 1993: The drag coefficient of cased caddis larvae from running waters: experimental determination and ecological applications. – Freshwater biology, 29:419-427.
- 9501  
WARINGER, J., 1993: The larva of *Halesus rubricollis* (Pictet, 1834) (Trichoptera: Limnephilidae) from an Austrian mountain brook. – Aquatic insects, 15:249-255.

9502-9511

WAR. - WEG.

1990-1994

9502

WARINGER, J. & W. GRAF, 1994: The larvae of *Acrophylax zerberus* Brauer, 1867 and *Leptotaulius gracilis* Schmid, 1955 (Trichoptera: Limnephilidae) from two Austrian mountain brooks. – Aquatic insects.

9503

WARINGER-LÖSCHENKOHL, A. & J. WARINGER, 1990: Zur Typisierung von Augewässern anhand der Litoralfauna (Evertabraten, Amphibien). – Archiv f. Hydrobiol. Suppl., 84:73-94.

9504

WATSON, T., G. THEISCHINGER, & H. ABBEY, 1991: The Australian Dragonflies. A Guide to the Identification, Distribution and Habitats of Australian Odonata. – CSIRO, Cambera and Melbourne, 278 pp.

9505

WEGENSTEINER, R., 1990: Fichtenborkenkäfer - ihre Bedeutung und Bekämpfung nach Sturmschäden. – Int. Holzmarkt, 81(10):9-11.

9506

WEGENSTEINER, R., 1990: The efficacy of *Beauveria bassiana*, *B. brongniartii* and *B. tenella* against *Hylobius abietis* (Coleoptera, Curculionidae). – In: JEGOROV, A., MATHA, V.: Proc. Int. Conf. Biopesticides, Theory and Practice, 25.-28.9.1989, Ceske Budejovice, CSFR 238-242.

9507

WEGENSTEINER, R., 1991: Möglichkeiten der biologischen und biotechnischen Schädlingskontrolle im Forst. – Int. Holzmarkt, 82(5):14-15.

9508

WEGENSTEINER, R., 1992: Untersuchungen zur Wirkung von *Beauveria*-Arten auf *Ips typographus* (Coleoptera, Scolytidae). – Kurzfassungen/Poster, Entomologentagung DGaE, SEG, ÖEG, Wien 1991, Mitt. DGaE, 8(1-3):104-106.

9509

WEGENSTEINER, R., 1992: Possibilities and efficacy of infection in *Hylobius abietis* (Coleoptera, Curculionidae) with *Beauveria bassiana* and *Beauveria brongniartii*. – Annual Meeting Society Invertebrate Pathology, 16.-21.8.1992, Heidelberg, Deutschland, Poster XXV.

9510

WEGENSTEINER, R., 1994: *Chytridiopsis typographi* (Protozoa, Microsporidia) and other pathogens in *Ips typographus* (Coleoptera, Scolytidae). – 4th meeting of the IOBC/WPRS working group on insect pathogens and insect parasitic nematodes, 5.-9.9.1993, Zürich, Schweiz, IOBC/WPRS Bull., 17(3):39-42.

9511

WEGENSTEINER, R. & F. ARNDORFER, 1991: Mehrjährige Beobachtungen mit *Calcoprax*. – ÖFZ, 102(3):67-69.

- 9512  
WEGENSTEINER, R. & E. FÜHRER, 1991: Zur höhenabhängigen Aktivitätsdynamik einiger Nadelholz-Borkenkäfer (Coleoptera, Scolytidae). – Anz. Schädlingskde., Pflanzen- u. Umweltschutz, 64(2):25-34.
- 9513  
WEIGELHOFER, G. & J. WARINGER, 1994: Allochthonous input of coarse particulate organic matter (CPOM) in a first to fourth order Austrian forest stream. – Int. Rev. ges. Hydrobiologie, 79:461-471.
- 9514  
WEIGELHOFER, G., WEISSMAIR, W. & J. WARINGER, 1992: Night migration activity and the influence of meteorological parameters on light-trapping for aquatic Heteroptera. – Zool. Anz., 229:209-218.
- 9515  
WEISS, I., 1990: *Pelecopsis robusta* n.sp., eine Schwester-Art von *P. elongata* (Wider) aus Rumänien (Arachnida: Araneae: Linyphiidae, Erigoninae). – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 77:57-62.
- 9516  
WEISSMAIR, W., 1991: Biologie heimischer Sisyridae (Planipennia). – Steyrer Entomologerrunde, 25(1991):86-94.
- 9517  
WEISSMAIR, W., 1994: Zur Verbreitung der Schwammfliegen in Österreich. – Lauterbornia, Dinkelscherben 19:71-79.
- 9518  
WEISSMAIR, W., 1994: Eidonomie, Ethologie und Ökologie zweier europäischer Schwammfliegen-Arten (Neuroptera: Sisyridae). – Entomol. General., Stuttgart., 18(3/4):261-272.
- 9519  
WEISSMAIR, W., 1994: Zur Verbreitung der Schwammfliegenarten (Neuroptera Sisyridae). – Entomol Gener., 18(3/4):261-272.
- 9520  
WEISSMAIR, W. & E. HAUSER, 1993: Fauna der Rettenbachhöhle (Biospeläologie; Oberösterreich). – Linzer biol. Beitr., 25(1):373-385.
- 9521  
WEISSMAIR, W. & J. WARINGER, 1994: Sisyridae. – In: MOOG, O. (ed.): Einstufungskatalog benthischer Evertabraten Österreichs, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien.
- 9522  
WEISSMAIR, W. & J. WARINGER, 1994: Identification of the larvae and pupae of *Sisyra fuscata* (Fabricius, 1793) and *Sisyra terminalis* Curtis, 1854 (Insecta: Planipennia: Sisyridae), based on Austrian material. – Aquatic insects, 16: 147-155.



9523

WELTZIEN, P. & F.G. BARTH, 1991: Volumetric measurements demonstrate no argument for special role of the spider brain "central body" in web building. – J. Morphol., 208:91-98.

9524

WEWALKA, G., 1991: *Agabus palaestinus* (Zimmermann) - a junior synonym of *Agabus faldermanni* Zaitzev (Col. Dytiscidae). – Koleopt. Rdsch., 61:19-20.

9525

WEWALKA, G., 1992: Die *Canthydrus flavus* (Motschulsky) - Gruppe aus Südostasien (Col. Noteridae). – Linzer biol. Beitr., 24:803-811.

9526

WEWALKA, G., 1992: Revisional notes on palearctic species of the genus *Hydroporus planus* group (Col. Dytiscidae). – Koleopt. Rdsch., 62:47-60.

9527

WEWALKA, G., 1994: A new species of *Chostonectes* from Australia (Col. Dytiscidae). – Z. ArbGem. österr. Entom., 46:140-142.

9528

WEWALKA, G. & O. BISTRÖM, 1993: Two new species of *Hyphydrus* from the far east and the description of the female of *H. celebensis* Biström (Col. Dytiscidae). – Linzer biol. Beitr., 25:787-793.

9529

WEWALKA, G. & O. BISTRÖM, 1994: *Hyphovatus* gen. n. from southeast Asia, with description of two new species (Col. Dytiscidae). – Koleopt. Rdsch., 64:37-43.

9530

WEWALKA, G. & A. N. NILSSON, 1990: A new species of *Agabus* Leach 1817 from the highlands of Ethiopia (Dytiscidae, Col.). – Tropical Zoology, 3:151-157.

9531

WIESER, C. & A. KOFLER, 1990: Coleopteren als Beifänge in der Lichtfalle Klagenfurt-Klabundgasse. – Carinthia II, 180/100:521-526.

9532

WIESER, C. & A. KOFLER, 1990: Coleopteren und andere Insekten als Beifänge in der Lichtfalle Obermöschnach. – Carinthia II, 180/100:587-596.

9533

WIESER, C. & A. KOFLER, 1991: Coleopteren, Trichopteren und andere Insekten als Beifänge in der Lichtfalle Schwabegg. – Carinthia II, 181/637-640.

9534

WIESER, C. & A. KOFLER, 1992: Die Arthropodenfauna des Botanischen Gartens in Klagenfurt. – Wulfenia. Mitt. Bot. Garten Kärnten, 1:34-61.

9535

WIMMER, J., 1990: Ein Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopterenfauna der Pleschinger Sandgrube im Stadtgebiet von Linz in Oberösterreich. – Steyrer Entomologenrunde, 24:4-39.

9536

WIMMER, J., 1991: II. Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopterenfauna des Reichraminger Hintergebirges in Oberösterreich. – Steyrer Entomologenrunde, 25:1-41.

9537

WIMMER, J., 1993: Ein Beitrag zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna von Oberösterreich. – Steyrer Entomologenrunde, 27:27-54.

9538

WIMMER, J. & F. HOFMANN, 1992: Ein Beitrag zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna von Oberösterreich und von Rubring/St. Valentin in Niederösterreich. – Steyrer Entomologenrunde, 26:3-33.

9539

WIMMER, J. & F. HOFMANN, 1993: Ein Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopteren- und Trichopteren-Fauna der Spitaler-Au bei Enghagen im Gemeindegebiet von Enns in Oberösterreich. – Steyrer Entomologenrunde, 27:1-26.

9540

WIMMER, J. & E.R. REICHL, 1991: Zur Großschmetterlingsfauna der "Pleschinger Sandgrube" bei Linz (Oberösterreich). – Naturk. Jb. d. Stadt Linz, 36:71-86.

9541

WIRTH, E. & F.G. BARTH, 1992: Forces in the spider orb web. – J. comp. Physiol. A Sens. Neural Behav. Physiol., 171:359-371.

9542

ZULKA, K.P., 1992: *Pocadicnemis carpathica* (Chyzer) und andere bemerkenswerte Spinnen (Arachnida: Araneae, Linyphiidae) aus dem Rax-Gebiet (Niederösterreich). – Verh. zool.-bot. Ges. Österreich, 129:95-103.

## Nachträge 1980 – 1994

9543

BRETSCHKO, G. & O. MOOG, 1990: Downstream effects of intermittent power generation. – Wat. Sci. Tech., 22:(5)127-135.

9544

GRASSER, U., B.F.U. JANECEK & O. MOOG, 1991: The effects of human impacts on the macrozoobenthic communities of a 4th order stream (River Mattig, Austria). – Proc. 4th ECE/XIII. SIEEC, Gödöllő, 450-460.

9545

HASLAUER, J., O. MOOG & J. RÖHRS, 1988: Stauraumuntersuchungen Untere Salzach. – Wasserwirtschaft, Wasservorsorge, Bundesministerium f. Land- und Forstwirtschaft, 107-134.

9546

HEGER, H. & O. MOOG, 1986: Der Einfluß von Wasserableitungen auf das Benthos des Landeckbaches in Osttirol (Österreich). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 73:199-214.

9547

HUMPESCH, U.H. & O. MOOG, 1994: Flora und Fauna der österreichischen Donau. – In: KINZELBACH, R. (Hrsg.): Biologie der Donau. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, Jena, New York, Limnologie aktuell, 2:81-107.

9548

JANECEK, B.F.U. & O. MOOG, 1991: Bemerkenswerte Chironomidenfunde aus Österreich. – Universität für Bodenkultur, Institut für Wasservorsorge, Wien, 564-568.

9549

JANECEK, B.F.U., & O. MOOG, 1994: Origin and composition of the benthic invertebrate riprap fauna of impounded rivers. – Verh. Internat. Verein. Limnol., Stuttgart, 25:1624-1630.

9550

MOOG, O., 1982: Die Verbreitung der Höhlenheuschrecken *Troglophilus cavicola* Kollar und *T. neglectus* Krauss in Österreich (Orthoptera, Rhaphidophoridae). – Österr. Akad. Wiss. Mathem.-naturw. Kl., Abt. I, 191, 5. bis 10. Heft.

9551

MOOG, O., 1984: Die Auswirkungen häuslicher Abwässer auf die Bodenfauna (Makrozoobenthos) des Diessenleitenbaches. – Naturkundl. Jb. Stadt Linz, 30:235-266.



9552

MOOG, O., 1984: Die Auswirkungen organischer Industrieabwässer auf Fische und Bodenfauna eines Voralpenflusses (Ager, Oberösterreich). – 24. Arbeitstagung der IAD, Szentendre, Ungarn, 171-174.

9553

MOOG, O., 1986: Zusammensetzung, Charakteristik und Biomasse der Bodenfauna im Bereich des Wallersee-Ausrinns und der Fließstrecke der Fischach. – Amt d. Salzburger Landesregierung, Stud. Forsch. Salzburg, 2:399-408.

9554

MOOG, O., 1986: Die Auswirkung von Käsereiabwässern auf die Gewässergüte der Vorfluter (exemplarische Untersuchungen zweier Molkereien im Einzugsgebiet der Vorlandseen). – Amt d. Salzburger Landesregierung, Stud. Forsch. Salzburg, 2:219-225.

9555

MOOG, O. & E. KAINZ, 1986: Die Auswirkung von Brauerei-Abwässern auf Fischbestand und Bodenfauna des Vorfluters. – Annln naturh. Mus. Wien, 87:41-54.

**Verzeichnis der Indizes:**

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| <b>a) Systematischer Index (a).....</b>     | <b>111</b> |
| <b>b) Deutsche Tiernamen (b+c+a).....</b>   | <b>118</b> |
| <b>c) Sachindex (c+d+a).....</b>            | <b>120</b> |
| <b>d) Geographischer Index (d+c+a).....</b> | <b>125</b> |
| <b>e) Vernetzter Index (a+d+c).....</b>     | <b>132</b> |
| <b>f) Personalia (f).....</b>               | <b>138</b> |

|                         |                               |                                                     |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Acantholycosa:</b>   | 8541, 9454                    | 8824, 8825, 8826, 8827, 8828,                       |
| <b>Acanthopsycha:</b>   | 9102                          | 8829, 8830, 8831, 8832, 8838                        |
| <b>Acarina:</b>         | 9344, 9345                    | <b>Aradus:</b> 8824, 8829, 8830, 8832, 8972         |
| <b>Achaearanea:</b>     | 8994                          | <b>Araneae:</b> 8437, 8634, 8639, 8762, 8869, 8870, |
| <b>Acheta:</b>          | 8756                          | 8871, 8872, 8873, 8875, 8876, 8877, 8994,           |
| <b>Acrididae:</b>       | 9047                          | 8996, 9036, 9059, 9061, 9062, 9063, 9064,           |
| <b>Acrophylax:</b>      | 9502                          | 9065, 9247, 9336, 9338, 9364, 9381, 9382,           |
| <b>Aeshnidae:</b>       | 9470                          | 9383, 9386, 9388,                                   |
| <b>Agabus:</b>          | 9241, 9524, 9530              | <b>Araneidae:</b> 8763, 8871, 8998, 9447            |
| <b>Agelenidae:</b>      | 8584, 8873                    | <b>Archidispus:</b> 8609                            |
| <b>Agonum:</b>          | 8983                          | <b>Arctaphenops:</b> 9218                           |
| <b>Agrotis:</b>         | 9405                          | <b>Arctidae:</b> 8631                               |
| <b>Alatauraphidia:</b>  | 8494, 8495, 8498              | <b>Arctopsychidae:</b> 9174                         |
| <b>Alena:</b>           | 8502                          | <b>Argiope:</b> 8531, 8619, 9269, 9281, 9390        |
| <b>Alloganus:</b>       | 8766                          | <b>Asiobates:</b> 8923                              |
| <b>Allopachria:</b>     | 9241                          | <b>Aspilapteryx:</b> 8902                           |
| <b>Alopecosa:</b>       | 9454                          | <b>Aspilota:</b> 8665                               |
| <b>Alysiinae:</b>       | 8648, 8651, 8658, 8659, 8661, | <b>Astacus:</b> 9009                                |
|                         | 8662, 8665, 8666              | <b>Artaba:</b> 9475                                 |
| <b>Amaurobiidae:</b>    | 9443, 9455, 9456              | <b>Atelura:</b> 8564                                |
| <b>Amaurobius:</b>      | 9443, 9455, 9456              | <b>Atriplectididae:</b> 9164                        |
| <b>Amberovulvius:</b>   | 8846                          | <b>Atypidae:</b> 9381, 9491                         |
| <b>Amphicoma:</b>       | 9219                          | <b>Atypus:</b> 9381                                 |
| <b>Amphineurus:</b>     | 9475                          | <b>Aulacidae:</b> 9020, 9120, 9121, 9377,           |
| <b>Anacharitinae:</b>   | 9123                          | <b>Austroaeschna:</b> 9470                          |
| <b>Anapidae:</b>        | 9061, 9063                    |                                                     |
| <b>Ancyronyx:</b>       | 8933, 8939                    | <b>Barypeithes:</b> 9018, 9019,                     |
| <b>Andrena:</b>         | 8777, 8780, 8787              | <b>Beauveria:</b> 9272, 9506, 9508, 9509            |
| <b>Andrenidae:</b>      | 8787                          | <b>Berothidae:</b> 8512                             |
| <b>Aneurinae:</b>       | 8825                          | <b>Berothinae:</b> 8512                             |
| <b>Ankylopterygini:</b> | 8853                          | <b>Bisanthe:</b> 8960                               |
| <b>Annickia:</b>        | 8881                          | <b>Biselachista:</b> 8991                           |
| <b>Anthaxia:</b>        | 9240                          | <b>Bitomus:</b> 8664                                |
| <b>Anthophoridae:</b>   | 9372                          | <b>Blapstinus:</b> 9310                             |
| <b>Apataniana:</b>      | 9153, 9188                    | <b>Blattodea:</b> 8422                              |
| <b>Apataniinae:</b>     | 9188                          | <b>Bombus:</b> 9011                                 |
| <b>Apidae:</b>          | 9369, 9370, 9373              | <b>Brachinininae:</b> 8987                          |
| <b>Apis:</b>            | 8814, 8571, 8573, 8576,       | <b>Brachytroninae:</b> 9470                         |
|                         | 8989, 9246, 9249, 9395, 9396  | <b>Bracon:</b> 8667                                 |
| <b>Apoidea:</b>         | 8432, 8610, 8611,             | <b>Braconidae:</b> 8646, 8647, 8648, 8650, 8651,    |
|                         | 8612, 8637, 8638, 8787, 9261, | 8654, 8655, 8657, 8658, 8659, 8661,                 |
|                         | 9262, 9285, 9372              | 8662, 8664, 8665, 8666, 8667, 8803, 9125,           |
| <b>Apsilapteryx:</b>    | 8906                          | 9132, 9349                                          |
| <b>Aradidae:</b>        | 8822, 8823,                   | <b>Braconinae:</b> 8667                             |

**Systematischer Index****1990-1994**

|                    |                                                                                                |                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Brinckochrysa:     | 8856                                                                                           | Coelioxys:         | 9369                                                                   |
| Bucculatricidae:   | 8543, 8585                                                                                     | Coleophora:        | 8544                                                                   |
| Bucculatrix:       | 8585, 8586, 8587                                                                               | Coleophoridae:     | 8544                                                                   |
| Buprestidae:       | 8412, 8419, 9240                                                                               | Colias:            | 8797                                                                   |
| <b>Caeculidae:</b> | 9458                                                                                           | Collesophila:      | 9475                                                                   |
| Caenogryphus:      | 9368                                                                                           | Colobopsis:        | 9004                                                                   |
| Calamoceratidae:   | 9163                                                                                           | Comaroma:          | 9061, 9062, 9063                                                       |
| Calathus:          | 8977                                                                                           | Coniopterygidae:   | 8731                                                                   |
| Calostigia:        | 9103                                                                                           | Conisorophlax:     | 9145                                                                   |
| Cameraria:         | 8548, 8591, 9276                                                                               | Coreidae:          | 8837                                                                   |
| Campodeidae:       | 8559                                                                                           | Coroebus:          | 8419                                                                   |
| Cantharidae:       | 9016                                                                                           | Crambinae:         | 9095, 9099                                                             |
| Canthydrus:        | 9525                                                                                           | Crassochrysa:      | 8850                                                                   |
| Carabdytes:        | 8512                                                                                           | Craspedosoma:      | 9428                                                                   |
| Carabidae:         | 8774, 8844, 8949, 8974, 8975, 8976, 8977, 8978, 8983, 8984, 8985, 8986, 8987, 9014, 9060, 9311 | Craspedosomatidae: | 9428                                                                   |
| Carposinidae:      | 8993                                                                                           | Cryptinae:         | 9378                                                                   |
| Carventinae:       | 8822                                                                                           | Cryptini:          | 9378                                                                   |
| Caryocolum:        | 8542, 8884, 8889, 8896, 8900                                                                   | Cryptopygus:       | 9295, 9300                                                             |
| Catoptria:         | 8917, 9095, 9099, 9438                                                                         | Ctenidae:          | 8519, 8877, 9336, 9338, 9339, 9366                                     |
| Cecidomyiidae:     | 9483, 9485                                                                                     | Cupiennius:        | 8437, 8516, 8518, 8519, 8520, 8595, 8603, 8622, 9332, 9333, 9336, 9338 |
| Cephalcia:         | 8710, 8711                                                                                     |                    | 9339, 9340, 9364, 9366, 9425 9426                                      |
| Cephidae:          | 9375                                                                                           | Curculionidae:     | 9006, 9019, 9506, 9509                                                 |
| Cerambycidae:      | 8403, 8405, 8406, 8407, 8409, 8410, 8414, 8415, 8416, 8417, 8691, 9221                         | Cyclapinae:        | 8846                                                                   |
| Cervidae:          | 9077                                                                                           | Cylindrotomidae:   | 8672                                                                   |
| Cervus:            | 9074                                                                                           | Cynipoidea:        | 9123                                                                   |
| Chactidae:         | 9057                                                                                           | <b>Davidraena:</b> | 8941                                                                   |
| Chalcosiinae:      | 9430, 9432                                                                                     | Demeijerea:        | 8500                                                                   |
| Chaoboridae:       | 9185, 9186                                                                                     | Demodex:           | 9110                                                                   |
| Charopus:          | 9025                                                                                           | Dendrolasma:       | 9387                                                                   |
| Cheilotrichia:     | 9475                                                                                           | Denisia:           | 8909                                                                   |
| Cheliferidae:      | 8817                                                                                           | Deraeocoris:       | 8848                                                                   |
| Chostonectes:      | 9527                                                                                           | Deronectes:        | 8640                                                                   |
| Chrysidae:         | 8598, 9112                                                                                     | Dicheirotrichus:   | 9014                                                                   |
| Chrysomelidae:     | 8722, 9006, 9417                                                                               | Dichrorampha:      | 8888, 8893, 8895, 8899                                                 |
| Chrysopidae:       | 8850, 8851, 8852, 8853, 8854, 8855, 8856, 8857, 8859, 8860, 8863, 8864, 8865, 9245             | Dicranolasma:      | 8772                                                                   |
| Chrysopinae:       | 8850                                                                                           | Dicrotendipes:     | 8569                                                                   |
| Chytridiopsis:     | 9510                                                                                           | Dictyophara:       | 8867                                                                   |
| Cicadellidae:      | 8765                                                                                           | Dinotrema:         | 8658                                                                   |
| Cicadidae:         | 9313, 9320                                                                                     | Dioscorea:         | 9440                                                                   |
| Cixiidae:          | 8717                                                                                           | Dioscoreaceae:     | 9440                                                                   |
| Cleptidae:         | 9112                                                                                           | Diprionidae:       | 9275, 9322                                                             |
| Cleridae:          | 8411                                                                                           | Dolomedes:         | 8763                                                                   |
| Cnephasia:         | 9098                                                                                           | Drepanotylus:      | 8583                                                                   |
| Coccinellidae:     | 9442                                                                                           | Dryocoetes:        | 8973                                                                   |
|                    |                                                                                                | Dryopidae:         | 8926                                                                   |
|                    |                                                                                                | Dufourea:          | 8611                                                                   |
|                    |                                                                                                | Dysderidae:        | 9444                                                                   |
|                    |                                                                                                | Dysodius:          | 8820                                                                   |
|                    |                                                                                                | Dytiscidae:        | 8532, 8640, 9241, 9288, 9524,                                          |



# Systematischer Index

1990-1994

|                   |                                                                  |                         |                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | 9526, 9527, 9528, 9529, 9530                                     |                         |                                                                                                                                          |
| <b>Ecnomidae:</b> | 9155, 9156, 9174, 9175                                           | <b>Gonypeta:</b>        | 8961                                                                                                                                     |
| Elachistidae:     | 8545                                                             | <b>Gracillariidae:</b>  | 8881, 8902, 8906, 9276                                                                                                                   |
| Elateridae:       | 8411, 9016                                                       | <b>Granuleubria:</b>    | 8947                                                                                                                                     |
| Elachistidae:     | 8990, 8991                                                       | <b>Grouvellinus:</b>    | 8922                                                                                                                                     |
| Elmidae:          | 8922, 8926, 8933, 8935,<br>8939, 8940, 9288                      | <b>Gryllidae:</b>       | 8636                                                                                                                                     |
| Elmis:            | 8940                                                             | <b>Guzmania:</b>        | 9066                                                                                                                                     |
| Elodes:           | 9266                                                             | <b>Gynoplistia:</b>     | 9469, 9474                                                                                                                               |
| Elophos:          | 9100                                                             | <b>Gypsochares:</b>     | 8760                                                                                                                                     |
| Embolemyidae:     | 9126                                                             | <b>Gyrinidae:</b>       | 9288                                                                                                                                     |
| Enantiulus:       | 9027                                                             |                         |                                                                                                                                          |
| Endotricha:       | 8455                                                             | <b>Halesus:</b>         | 9501                                                                                                                                     |
| Enicocepus:       | 8930                                                             | <b>Halictidae:</b>      | 8610, 8611, 8612, 8615, 8617,<br>8637, 8638                                                                                              |
| Entomobryidae:    | 9479                                                             | <b>Hamamelis:</b>       | 8319                                                                                                                                     |
| Episinus:         | 8996                                                             | <b>Hamamelidaceae:</b>  | 9318                                                                                                                                     |
| Eresus:           | 9008, 9023, 9202                                                 | <b>Haplilidae:</b>      | 9288                                                                                                                                     |
| Erigoninae:       | 9202, 9448, 9450, 9515                                           | <b>Haploprocta:</b>     | 8837                                                                                                                                     |
| Eriopsela:        | 8885                                                             | <b>Hapalina:</b>        | 8985                                                                                                                                     |
| Erioptera:        | 9475                                                             | <b>Hapalini:</b>        | 8985                                                                                                                                     |
| Eubriinae:        | 8947                                                             | <b>Harpalus:</b>        | 8984                                                                                                                                     |
| Euconnus:         | 8680, 8687                                                       | <b>Harpocera:</b>       | 9268                                                                                                                                     |
| Eudonia:          | 8910                                                             | <b>Helicopsychidae:</b> | 9175                                                                                                                                     |
| Eumenidae:        | 8598                                                             | <b>Helius:</b>          | 9475                                                                                                                                     |
| Eusphalerum:      | 9007                                                             | <b>Helodidae:</b>       | 8812                                                                                                                                     |
| Euscorpius:       | 9057                                                             | <b>Helophoridae:</b>    | 8943                                                                                                                                     |
| Eutheimorphus:    | 8688                                                             | <b>Helophorus:</b>      | 8943                                                                                                                                     |
| Evaniidae:        | 9020, 9377                                                       | <b>Heloridae:</b>       | 9133                                                                                                                                     |
|                   |                                                                  | <b>Hemerobiidae:</b>    | 8750, 9488, 9489                                                                                                                         |
| <b>Figitidae:</b> | 9123                                                             | <b>Heteropeza:</b>      | 9483, 9485                                                                                                                               |
| Formicidae:       | 8564, 9024                                                       | <b>Heteroptera:</b>     | 8408, 8972                                                                                                                               |
| Frea:             | 8416                                                             | <b>Histopona:</b>       | 8873                                                                                                                                     |
|                   |                                                                  | <b>Hughescottiella:</b> | 9164                                                                                                                                     |
| <b>Gargara:</b>   | 8867                                                             | <b>Hydraena:</b>        | 8505, 8928, 8934, 8944                                                                                                                   |
| Gasteruptiidae:   | 9020, 9113, 9122, 9128                                           | <b>Hydraenidae:</b>     | 8505, 8594, 8921,<br>8923, 8924, 8925, 8927, 8928,<br>8929, 8930, 8931, 8932, 8934,<br>8936, 8937, 8938, 8941, 8942,<br>8944, 8948, 9288 |
| Gelechia:         | 8886, 8891                                                       | <b>Hydrobiosidae:</b>   | 9174                                                                                                                                     |
| Gelechiidae:      | 8542, 8884, 8886, 8890, 8892,<br>8894, 8896, 8897,<br>8912, 8914 | <b>Hydrocorisae:</b>    | 8547                                                                                                                                     |
| Gelis:            | 8596, 9374, 9376, 9379                                           | <b>Hydrophilidae:</b>   | 9288                                                                                                                                     |
| Geometridae:      | 8631, 9100, 9103                                                 | <b>Hydroporus:</b>      | 9526                                                                                                                                     |
| Glaphyrus:        | 9213                                                             | <b>Hydropsychidae:</b>  | 9155, 9169, 9174                                                                                                                         |
| Glenochrysa:      | 8852                                                             | <b>Hydrovatus:</b>      | 8532                                                                                                                                     |
| Glyptapanteles:   | 9349, 9352, 9355,<br>9356                                        | <b>Hydrurus:</b>        | 9230                                                                                                                                     |
| Gnaphosidae:      | 8580, 9410                                                       | <b>Hyles:</b>           | 8581                                                                                                                                     |
| Goera:            | 9172                                                             | <b>Hylobius:</b>        | 9506, 9509                                                                                                                               |
| Goeridae:         | 9172                                                             | <b>Hypena:</b>          | 9105, 9106, 9107                                                                                                                         |
| Gomphidae:        | 8621                                                             | <b>Hyphovatus:</b>      | 9529                                                                                                                                     |
| Gondraena:        | 8941                                                             | <b>Hyphydrus:</b>       | 9528                                                                                                                                     |
| Gonomyia:         | 9475                                                             | <b>Ibaliidae:</b>       | 9130                                                                                                                                     |

**Systematischer Index****1990-1994**

|                           |                                                                        |                         |                                 |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Ichneumonidae:</b>     | 8596, 8597, 9367, 9368,<br>9371, 9374, 9376, 9378, 9379, 9389          | <b>Lobicolis:</b>       | 8925                            |
| <b>Idiocera:</b>          | 9475                                                                   | <b>Lohmannia:</b>       | 9305                            |
| <b>Idiopidae:</b>         | 9389                                                                   | <b>Lohmanniidae:</b>    | 9306, 9308                      |
| <b>Incurvaria:</b>        | 8887, 8898                                                             | <b>Lucanidae:</b>       | 8412                            |
| <b>Incurvariidae:</b>     | 8887, 8898                                                             | <b>Locusta:</b>         | 9047                            |
| <b>Ips:</b>               | 8507, 8508, 8713, 9093,<br>9094, 9391, 9406, 9407, 9408,<br>9508, 9510 | <b>Lutillabria:</b>     | 8894                            |
| <b>Ischyropsalididae:</b> | 8536                                                                   | <b>Lycidae:</b>         | 8411                            |
| <b>Ischyropsalis:</b>     | 8536                                                                   | <b>Lycosa:</b>          | 8699, 9454                      |
| <b>Isoscelipteron:</b>    | 8496                                                                   | <b>Lycosidae:</b>       | 8541, 8639, 9410, 9454          |
| <b>Isotoma:</b>           | 9295                                                                   | <b>Lymantria:</b>       | 8817, 9071, 9349, 9352          |
| <b>Isotomidae:</b>        | 8845, 9295                                                             | <b>Lymantriidae:</b>    | 8817, 9071, 9349                |
|                           |                                                                        | <b>Lymexylidae:</b>     | 8411                            |
|                           |                                                                        | <b>Lynphiidae:</b>      | 9515                            |
|                           |                                                                        | <b>Lyonetiidae:</b>     | 8587                            |
| <b>Japygidae:</b>         | 8559                                                                   | <b>Machilidae:</b>      | 8954                            |
| <b>Jassus:</b>            | 8764, 8765                                                             | <b>Macrocentrus:</b>    | 8803                            |
| <b>Jordanita:</b>         | 9436                                                                   | <b>Macrocheles:</b>     | 8534, 9365                      |
| <b>Kessleria:</b>         | 8915, 8918, 9433                                                       | <b>Malachiidae:</b>     | 9025                            |
|                           |                                                                        | <b>Malamocba:</b>       | 8973                            |
| <b>Lacon:</b>             | 9016                                                                   | <b>Malthodes:</b>       | 9016                            |
| <b>Laena:</b>             | 9217                                                                   | <b>Mantidae:</b>        | 8957, 8961                      |
| <b>Larainae:</b>          | 8935                                                                   | <b>Mantispa:</b>        | 8748, 9043, 9044, 9183          |
| <b>Larentiinae:</b>       | 9103                                                                   | <b>Mantispidae:</b>     | 8501, 8620, 9043                |
| <b>Larinioidea:</b>       | 8871                                                                   | <b>Mantodea:</b>        | 8959, 8960, 8961                |
| <b>Lasioglossum:</b>      | 8617, 8637, 8638                                                       | <b>Masaridae:</b>       | 9377                            |
| <b>Lebiinae:</b>          | 8982, 8987                                                             | <b>Megachilidae:</b>    | 9369                            |
| <b>Leguminosae:</b>       | 8767, 8769                                                             | <b>Megalodontes:</b>    | 9273, 9274                      |
| <b>Lepidocyrtus:</b>      | 9479                                                                   | <b>Megalodontidae:</b>  | 9273                            |
| <b>Lepidophallus:</b>     | 8684                                                                   | <b>Melampophylax:</b>   | 9137                            |
| <b>Lepidostoma:</b>       | 9146                                                                   | <b>Membracidae:</b>     | 9314, 9322                      |
| <b>Lepidostomatidae:</b>  | 9176                                                                   | <b>Mesochelifer:</b>    | 8817                            |
| <b>Lepthyphantes:</b>     | 9445, 9453, 9462                                                       | <b>Mesothelae:</b>      | 9247, 9382                      |
| <b>Leptidea:</b>          | 8800                                                                   | <b>Mezirinae:</b>       | 8828                            |
| <b>Leptocerus:</b>        | 9170                                                                   | <b>Micaria:</b>         | 8580                            |
| <b>Leptoceridae:</b>      | 9155, 9170                                                             | <b>Microlara:</b>       | 8935                            |
| <b>Leptotaulius:</b>      | 9502                                                                   | <b>Mikiola:</b>         | 9086                            |
| <b>Leucospidae:</b>       | 9114                                                                   | <b>Microleptes:</b>     | 9371                            |
| <b>Leucospis:</b>         | 9114                                                                   | <b>Mimetidae:</b>       | 9451                            |
| <b>Limnebius:</b>         | 8938, 8948                                                             | <b>Mindaridae:</b>      | 8578                            |
| <b>Limnephilidae:</b>     | 8766, 9162, 9177,<br>9501, 9502                                        | <b>Minucia:</b>         | 8629                            |
|                           |                                                                        | <b>Miridae:</b>         | 8846, 8847, 8848                |
| <b>Limonia:</b>           | 9475                                                                   | <b>Mixocapsus:</b>      | 8847                            |
| <b>Limoniidae:</b>        | 8672, 9458                                                             | <b>Molophilus:</b>      | 9467, 9468, 9474                |
| <b>Limoniinae:</b>        | 9467, 9468, 9469,<br>9474, 9475                                        | <b>Mongoloraphidia:</b> | 8494, 8495, 8498                |
| <b>Linyphiidae:</b>       | 8583, 9445, 9448, 9450, 9451,<br>9453, 9462                            | <b>Monomorium:</b>      | 9024                            |
| <b>Liphistiidae:</b>      | 9388                                                                   | <b>Monophadnus:</b>     | 8951                            |
| <b>Liphistius:</b>        | 9382, 9388                                                             | <b>Mygalomorphae:</b>   | 9383                            |
| <b>Liroaspis:</b>         | 9342                                                                   | <b>Myrmeleontidae:</b>  | 8551, 8747,<br>8861, 8862, 9412 |
| <b>Lita:</b>              | 8912                                                                   | <b>Myrmicidae:</b>      | 9319                            |
|                           |                                                                        | <b>Myrmicinae:</b>      | 9024                            |

**Systematischer Index****1990-1994**

|                        |                                                                              |                    |                                                                                               |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nemastomatidae:</b> | 9387                                                                         | Parastephanellus:  | 9131                                                                                          |
| Nemesia:               | 9059                                                                         | Paravespula:       | 9015, 9040                                                                                    |
| Nemesiidae:            | 9059                                                                         | Pauropoda:         | 9194                                                                                          |
| Nemosoma:              | 8506, 8509, 8511                                                             | Pelecopsis:        | 9515                                                                                          |
| Neosascia:             | 9482                                                                         | Pemphredon:        | 8601                                                                                          |
| Neodiprion:            | 9275                                                                         | Perania:           | 9386                                                                                          |
| Nesticidae:            | 8872                                                                         | Pezolochus:        | 9380                                                                                          |
| Nesticus:              | 8872                                                                         | Pezomachus:        | 9380                                                                                          |
| Nippocryptus:          | 9368                                                                         | Phaenocarpa:       | 8648, 8659                                                                                    |
| Neurorthidae:          | 8488                                                                         | Phaeostigma:       | 8493, 9277, 9279                                                                              |
| Noctuidae:             | 8629, 8631, 9105,<br>9106, 9107                                              | Philopotamidae:    | 9155, 9156, 9174, 9175                                                                        |
| Nomada:                | 8432, 8604, 9370                                                             | Pholcidae:         | 8875, 9451                                                                                    |
| Nomadinae:             | 9370, 9373                                                                   | Phratora:          | 9417                                                                                          |
| Notaris:               | 9006                                                                         | Phtheochroa:       | 8879, 8882                                                                                    |
| Noteridae:             | 9525                                                                         | Phyllonorycter:    | 8588                                                                                          |
| <b>Oberea:</b>         | 8691                                                                         | Phyllotingis:      | 8827                                                                                          |
| Ocherostoma:           | 9379                                                                         | Phyllotreta:       | 9006                                                                                          |
| Ochthebius:            | 8594, 8923, 8924,<br>8925, 8927, 8929, 8930, 8931,<br>8932, 8936, 8937, 8945 | Picea:             | 8712, 9270                                                                                    |
| Ochyrotica:            | 8440, 8759                                                                   | Pictinus:          | 8831                                                                                          |
| Odontaeus:             | 9215                                                                         | Pieridae:          | 8509, 8800                                                                                    |
| Odontoceridae:         | 9175                                                                         | Pieris:            | 9046                                                                                          |
| Oecobiidae:            | 8876                                                                         | Pinus:             | 9324                                                                                          |
| Oecobius:              | 8876                                                                         | Pithecellobium:    | 8767, 8768, 8769                                                                              |
| Oecophoridae:          | 8880, 8909                                                                   | Pityogenes:        | 8509, 8713, 9134, 9283, 9284,<br>9346, 9357                                                   |
| Oligocixia:            | 8717                                                                         | Platanus:          | 9135                                                                                          |
| Omalisidae:            | 8411                                                                         | Platycampus:       | 8842                                                                                          |
| Oncopodidae:           | 9384                                                                         | Pocadicnemis:      | 9542                                                                                          |
| Oniscoidea:            | 9452                                                                         | Pogoninae:         | 8982                                                                                          |
| Ophrys:                | 9258, 9259, 9260, 9261,<br>9262, 9263, 9264, 9265                            | Polycentropodidae: | 9155, 9156, 9174, 9175                                                                        |
| Opiinae:               | 8646, 8654, 8655, 8657, 8664                                                 | Polyommatus:       | 8430                                                                                          |
| Opilo:                 | 8758                                                                         | Pompilidae:        | 8598                                                                                          |
| Opilones:              | 8999, 9384, 9387, 9416                                                       | Potamophylax:      | 9177                                                                                          |
| Orchidaceae:           | 9258, 9259, 9260, 9261,<br>9262, 9263                                        | Prays:             | 8992                                                                                          |
| Oreoplatysma:          | 8979                                                                         | Pristiphora:       | 8526, 8528, 8529, 8530, 9289,<br>9290, 9291, 9292, 9293                                       |
| Ostomidae:             | 8509                                                                         | Procridinae:       | 9430, 9434, 9435, 9436                                                                        |
| Oxybiastes:            | 9285                                                                         | Pselaphidae:       | 9022                                                                                          |
| Oxycentrus:            | 8985                                                                         | Psephenidae:       | 8926, 8947                                                                                    |
| <b>Pachygnatha:</b>    | 9447                                                                         | Pseudatemelia:     | 8880                                                                                          |
| Pacullinae:            | 9386                                                                         | Pseudomezira:      | 8826                                                                                          |
| Pamphiliidae:          | 8711                                                                         | Pseudosinella:     | 9424                                                                                          |
| Panagaeinae:           | 8987                                                                         | Psilochorus:       | 8875                                                                                          |
| Panaulix:              | 9120                                                                         | Psychidae:         | 9102                                                                                          |
| Paranthrene:           | 9326                                                                         | Psychomyidae:      | 9155, 9174, 9175                                                                              |
| Paraplatyptilia:       | 8441                                                                         | Psylloidea:        | 8538, 9010                                                                                    |
|                        |                                                                              | Pterophoridae:     | 8438, 8439, 8440, 8441,<br>8442, 8443, 8444, 8445, 8447, 8448,<br>8449, 8450, 8454, 8760 8993 |
|                        |                                                                              | Pterostichinae:    | 8977, 8978, 8986                                                                              |
|                        |                                                                              | Pterostichus:      | 8978, 8979, 8986, 9311                                                                        |
|                        |                                                                              | Ptychopteridae:    | 8411, 8672                                                                                    |



# Systematischer Index

1990-1994

|                       |                                                                                    |                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Pyrilidae:            | 8455, 9099, 9438                                                                   | Stephanidae:          | 9127, 9131                                                 |
| Pyrhocorax:           | 9012                                                                               | Stictocephala:        | 8867, 9314                                                 |
| <b>Quercus:</b>       | 8805, 8809, 8810, 9350, 9358                                                       | Stylops:              | 9026                                                       |
| <b>Raphidiidae:</b>   | 8494, 8495, 8498, 8502, 8503, 9277, 9278, 9279                                     | Stylurus:             | 8621                                                       |
| Reisseronia:          | 8749                                                                               | Sus:                  | 9079                                                       |
| Rhachiberothidae:     | 8504                                                                               | Symmoca:              | 8908                                                       |
| Rhaphidophoridae:     | 9228                                                                               | Symmocidae:           | 8908                                                       |
| Rhithrogena:          | 8522                                                                               | Sympistis:            | 8592                                                       |
| Rhode:                | 9444                                                                               | Synaldis:             | 8658, 8662                                                 |
| Rhyacionia:           | 8904                                                                               | Synlestidae:          | 9476                                                       |
| Rhyacophilidae:       | 9174, 9175                                                                         | Systropha:            | 8615                                                       |
| Rhynchina:            | 9105, 9107                                                                         | <b>Tabulaephorus:</b> | 8452                                                       |
| Robertus:             | 8995                                                                               | Tapinopterus:         | 8981                                                       |
| Rophites:             | 8610                                                                               | Tegenaria:            | 8584                                                       |
| Rophitinae:           | 8610, 8615                                                                         | Teleiodes:            | 8890                                                       |
| Ropronia:             | 9129                                                                               | Teleogryllus:         | 8635, 8636                                                 |
| Roproniidae:          | 9129                                                                               | Tenebrio:             | 8433                                                       |
| <b>Sacchiphantes:</b> | 9267                                                                               | Tenebrionidae:        | 8552, 9310                                                 |
| Sapygidae:            | 8790                                                                               | Tenodera:             | 9000                                                       |
| Sattleria:            | 8914                                                                               | Tenthredinidae:       | 8529, 8842, 8951, 9289, 9291, 9292, 9293                   |
| Saturnia:             | 8792                                                                               | Tetramblemmidae:      | 9386                                                       |
| Saturniidae:          | 8792                                                                               | Tetracanthella:       | 8845                                                       |
| Scarabaeidae:         | 8412, 9220                                                                         | Tetragnathidae:       | 9447                                                       |
| Schmiedeknechtia:     | 9373                                                                               | Tetramelus:           | 8680                                                       |
| Sciaridae:            | 9458                                                                               | Tetrix:               | 8873                                                       |
| Scirtidae:            | 8813, 9266                                                                         | Tetrops:              | 8420                                                       |
| Scolytidae:           | 8411, 8509, 8598, 8712, 8713, 8718, 9094, 9346, 9357, 9391, 9407, 9508, 9510, 9512 | Theridiidae:          | 8994, 8995, 8996, 8997                                     |
| Scutacaridae:         | 8605, 8606, 8607, 8608, 8609                                                       | Theridion:            | 8997                                                       |
| Scydmaenidae:         | 8670, 8674, 8676, 8677, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8683, 8685, 8686, 8687, 8688 | Thiotricha:           | 8897                                                       |
| Scydmaenus:           | 8674                                                                               | Thyreus:              | 9372                                                       |
| Scythrididae:         | 8546                                                                               | Tibicinidae:          | 9313, 9320, 9323                                           |
| Scythris:             | 8546                                                                               | Tineidae:             | 8881                                                       |
| Serphidae:            | 9133                                                                               | Tipulidae:            | 8672, 9467, 9468, 9469, 9474, 9475, 9490                   |
| Sesiidae:             | 8632, 9326                                                                         | Tonnoiromyia:         | 9475                                                       |
| Siricidae:            | 9377                                                                               | Torpacarus:           | 9306                                                       |
| Sisyra:               | 9522                                                                               | Tortricidae:          | 8879, 8882, 8885, 8888, 8892, 8893, 8895, 8899, 8904, 9486 |
| Sisyridae:            | 9516, 9518, 9519, 9521, 9522                                                       | Tortricinae:          | 9098                                                       |
| Smerinthus:           | 9029                                                                               | Toxorhina:            | 9475                                                       |
| Sphecidae:            | 8598, 8599, 8600, 8601, 8602                                                       | Trechus:              | 8579                                                       |
| Sphingidae:           | 8581, 9029, 9031, 9034                                                             | Trichomacronema:      | 9169                                                       |
| Staphylinidae:        | 8684, 9007, 9457, 9459                                                             | Trichotichnus:        | 8984                                                       |
| Steinernema:          | 8669                                                                               | Trisynaldis:          | 8662                                                       |
| Stenochlaenius:       | 8981                                                                               | Troglophilus:         | 8971                                                       |
| Stenopiltia:          | 8438, 8441                                                                         | Trypodendron:         | 9272                                                       |
|                       |                                                                                    | Tychus:               | 9022                                                       |
|                       |                                                                                    | <b>Uroctea:</b>       | 8876                                                       |

**Systematischer Index****1990-1994**

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Varroa:</b>        | 9246                                        |
| Vespidae:             | 8598                                        |
| <b>Xantholinus:</b>   | 8684                                        |
| Xanthostigma:         | 8494                                        |
| Xiphocentronidae:     | 9175                                        |
| <b>Yponomeutidae:</b> | 8915, 8918, 8992, 9379,<br>9433             |
| <b>Zerynthia:</b>     | 9481                                        |
| Zetorchestes:         | 9054                                        |
| Zetorchestidae:       | 9056                                        |
| Zodariidae:           | 9451                                        |
| Zygaena:              | 8424, 8429                                  |
| Zygaenidae:           | 8425, 8429, 9430,<br>9431, 9432, 9435, 9436 |

**Deutsche Tiernamen****1990-1994**

|                                |            |                                       |            |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Alpendohle:</b>             | 9012       | <b>Itis:</b>                          | 8590       |
| Ameisen:                       | 8641       |                                       |            |
| Ameisen, Amerika:              | 8663       | <b>Jagdkäfer:</b>                     | 8511       |
| <b>Bienen:</b>                 | 8610       | Japanischer Eichenseiden-             |            |
| Bienen, Futterqualität:        | 9398       | spinner, Steiermark:                  | 8421       |
| Bienen, Sammelschar-           |            |                                       |            |
| größe:                         | 9395, 9396 | <b>Käfer, Linz,</b>                   |            |
| Bienen, Thermoregu-            |            | Bachregulierungen:                    | 9205, 9206 |
| latorisches Verhalten:         |            | Käfer, Salzburg:                      | 8720       |
| 9392, 9395, 9396, 9401, 9402   |            | Käfer, Salzburg, Lungau:              | 8721       |
| Bienen, Thorakale              |            | Kastanienminiermotte,                 |            |
| Heizschübe:                    | 9397       | Oberösterreich:                       | 8591       |
| Bienen, Thoraxtemperatur:      | 9394       | Kastanien-Miniermotte:                | 8548       |
| Blattflöhe, Osttirol:          | 8538       | Kieferwespen:                         | 8661, 8662 |
| Bockkäfer, Kärnten:            | 8691       | Kleinschmetterlinge,                  |            |
| Borkenkäfer,                   |            | Österreich:                           | 8907       |
| Bekämpfungsstrategien:         | 9087       | <b>Landmilben, Kärnten:</b>           | 9341, 9345 |
| Borkenkäfer, Borkenkäferflug:  | 9091       | Larven, Australien:                   | 9476       |
| Borkenkäfer, Schäden:          | 9089       | Larven, Südliche Balkan-              |            |
| Borkenkäfer, Fraßbild:         | 9090       | Halbinsel:                            | 9278       |
| Borkenkäfer räuber:            | 8506       | Libellen, Bioindikatoren:             | 8554       |
| Buchengallmücke,               |            | Libellen, Leibnitz Feld,              |            |
| Ovarentwicklung:               | 9086       | Mur-, Sulm-, Laßnitzauen:             | 8866       |
| Buckelfliegen-Kieferwespen:    | 8658       | Litoralmilbe:                         | 8534, 9365 |
| <b>Fichtenblattwespe,</b>      |            | <b>Milben:</b>                        | 8608, 9056 |
| Hausruck:                      | 8528, 8529 |                                       |            |
| Fichtenborkenkäfer,            |            | <b>Nivale Spinnen, Nordtirol:</b>     | 9449       |
| Pheromonfalleneinsatz:         | 9088       |                                       |            |
| Fledermaus, Osttirol:          | 9005       | <b>Orthognate Spinnen, Burma:</b>     | 9385       |
| Forstinsekten:                 | 8697       | Orthognate Spinnen, Thailand:         | 9385       |
| <b>Grabwespen:</b>             | 8599, 8602 | <b>Parasitische Wanzen, Osttirol:</b> | 9005       |
| Großschmetterlinge,            |            | Pflanzenwespen, Forchets,             |            |
| Lustenau:                      | 8431       | Bergsturzgebiet:                      | 9324       |
| Großschmetterlinge,            |            | Pflanzenwespen, Tirol:                | 9324       |
| Salzburg:                      | 8628, 8631 | Phytophage Wanzen, Kanarische Inseln, |            |
| <b>Heuschrecken, Schöckel:</b> | 8404       | Koevolution Gefäßpflanzen:            | 8839       |
| Heuschrecken, Steiermark:      | 8423       | <b>Rindenbrütende Borkenkäfer:</b>    | 8510       |
| Hochalpine Landmilben,         |            | Rindenbrütende Insekten:              |            |
| Östliche Brennerberge:         | 9344       | 8508, 8703, 9270                      |            |
| Höhlenbewohnende Milben:       | 8556       | Rindenbrütende Insekten,              |            |
| Höhlenmilben, Kärnten:         | 9343       | Befallsdisposition:                   | 9104       |
| Holzbewohnende Käfer,          |            | Rinder, Vorarlberg:                   | 9028       |
| Liechtenstein:                 | 8411, 8412 | Rinder, Hypodermose:                  | 9083, 9084 |
| Holzbrütende Schädlinge:       | 9351       | Rinder, Kirchdorf/Krems:              | 9282       |
| Holzwespen, Osttirol:          | 9003       | Rinder, Oberösterreich:               | 9282       |
| Honigbiene, L-Leucine:         | 8814       | Robinienminiermotten,                 |            |
| Honigbienen, Verhalten:        | 8757       | Österreich, Arealexansion:            | 8901       |
| Honigbienen, Glukose:          | 8761       | Roßkastanien-Miniermotte,             |            |



**Deutsche Tiernamen****1990-1994**

|                                           |                         |                             |            |
|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|
| Wienerwald:                               | 9276                    | Wespen, Körpertem-          |            |
| Roßkastanienmotte:                        | 8589                    | peratur:                    | 9041, 9042 |
| Rotwild:                                  | 9074                    | Wespenspinne:               | 8619       |
| <b>Sandbiene</b> , Oberösterreich:        | 8777                    | Wespenspinne, Markt am Inn: | 8531       |
| Schildwanzen, Oberösterreich:             | 8789                    | Wildbienen:                 | 8614       |
| Schmetterlinge:                           | 8627, 8727, 8728, 9035, | Wildschweine:               | 9079       |
|                                           | 9067, 9280              | Wirbeltiere:                | 9288       |
| Schmetterlinge, Kärnten:                  | 8801                    | <b>Zecken:</b>              | 8461       |
| Schmetterlinge, Osttirol:                 | 8801                    | Zwergspinnen, Alpen:        | 9448, 9450 |
| Schmetterlinge, Salzburg:                 | 8623                    |                             |            |
| Schmetterlinge, Wiesen:                   | 8799                    |                             |            |
| Schmetterlingsarten, Nordtiroler Lechtal, |                         |                             |            |
| Refugialraum:                             | 8878                    |                             |            |
| Schwalben, Osttirol:                      | 9005                    |                             |            |
| Skorpione, östlicher                      |                         |                             |            |
| Mittelmeerraum:                           | 9058                    |                             |            |
| Spinnen:                                  |                         |                             |            |
| 8595, 8771, 9330, 9331,                   |                         |                             |            |
| 9337, 9360, 9364                          |                         |                             |            |
| Spinnen, Castelfeder:                     | 9242                    |                             |            |
| Spinnen, Genital Palpus:                  | 8874                    |                             |            |
| Spinnen, Guntschna:                       | 9242                    |                             |            |
| Spinnen, Kärnten, St. Veit,               |                         |                             |            |
| Kartoffelfelder:                          | 9414                    |                             |            |
| Spinnen, Laufkäfer, Parndorfer Platte,    |                         |                             |            |
| Trockenlandschaft:                        | 9413                    |                             |            |
| Spinnen, Malaysia:                        | 8933                    |                             |            |
| Spinnen, Mitterberg:                      | 9243                    |                             |            |
| Spinnen, Neustift:                        | 9243                    |                             |            |
| Spinnen, Nordtirol:                       | 8998                    |                             |            |
| Spinnen, Säben:                           | 9242                    |                             |            |
| Spinnen, Südtirol:                        | 9243, 9244              |                             |            |
| Spinnen, Sterzing:                        | 9243                    |                             |            |
| Spinnen, Vinschgauer                      |                         |                             |            |
| Sonnenberg:                               | 9244                    |                             |            |
| Spinnen, Weberknechte,                    |                         |                             |            |
| Vorarlberg:                               | 8537                    |                             |            |
| Spinnen, Zentral- und                     |                         |                             |            |
| Ostthailand:                              | 9247                    |                             |            |
| Steinfliegen, Australien:                 | 9471                    |                             |            |
| <b>Tagfalter</b> , Demmerkogel:           | 9327                    |                             |            |
| Tagfalter, Kärnten:                       | 9069                    |                             |            |
| Tagfalter, St. Pauler Berge:              | 9069                    |                             |            |
| Tausendfüßer, Evolution:                  | 9257                    |                             |            |
| Tierflöhe, Lästlinge:                     | 9082                    |                             |            |
| <b>Wanderspinnen:</b>                     | 8519                    |                             |            |
| Wanzen, Steiermark:                       | 8408                    |                             |            |
| Weißlinge, Burgenland:                    | 8800                    |                             |            |

## Sachindex

1990-1994

|                                                      |                  |                                                  |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|------------------|
| <b>Abundanz, Tirol, Enantiulus:</b>                  | 9027             | <b>Alysiinae:</b>                                | 8648             |
| <b>Abundanz, Vorarlberg, Collembolen:</b>            | 9038             | <b>Bestimmungsschlüssel, Braconidae,</b>         |                  |
| <b>Abundanz, Wiener Buchenwald,</b>                  |                  | <b>Braconinae:</b>                               | 8667             |
| <b>Collembolen:</b>                                  | 9037             | <b>Bestimmungstabellen, Halictidae,</b>          |                  |
| <b>Aggregationspheromon, Scolytidae:</b>             | 9346             | <b>Rophitinae:</b>                               | 8611             |
| <b>Aktivitätsdynamik, Scolytidae:</b>                | 9512             | <b>Beute, Dytiscidae, Haplilidae, Gyrinidae,</b> |                  |
| <b>Alluvialebenen, Amazonas, Orinoco,</b>            |                  | <b>Elmidae, Hydraenidae, Hydrophilidae:</b>      | 9288             |
| <b>Scydmaenidae:</b>                                 | 8685             | <b>Beutefang, Argiope:</b>                       | 9281             |
| <b>Alpine Tierwelt, Tirol:</b>                       | 9317             | <b>Biochemischer Vergleich, Ips:</b>             | 9093             |
| <b>Antennenherzen:</b>                               | 9252             | <b>Biodiversität:</b>                            | 8732             |
| <b>Aposematismus:</b>                                | 9032             | <b>Biogeographie, Sudan:</b>                     | 9245             |
| <b>Arealexansion, Österreich:</b>                    | 8901             | <b>Bioindikatoren:</b>                           | 8554             |
| <b>Artabgrenzung, Ophrys:</b>                        | 9265             | <b>Bioindikator, Tenthredinidae:</b>             | 9289, 9291       |
| <b>Artbildung, Ophrys:</b>                           | 9265             | <b>Biologischen Bekämpfung, Cephalaria:</b>      | 8668             |
| <b>Artenverluste, Österreich:</b>                    | 8753             | <b>Biomasse:</b>                                 | 8969, 8970       |
| <b>Aufzucht, Oberösterreich, Cnephasia:</b>          | 9098             | <b>Biometrische Parameter, Eichenstandorte,</b>  |                  |
| <b>Augenmuster, Sphingidae:</b>                      | 9029             | <b>Österreich:</b>                               | 8804             |
| <b>Auwald, Donau, Traun:</b>                         | 9207             | <b>Bionomie, Cicadellidae, Jassus:</b>           | 8765             |
| <b>Auwaldböden, Naturschutzgebiet,</b>               |                  | <b>Biotischer Einfluß, Nordostmexiko,</b>        |                  |
| <b>Kufsteiner und Langkampfener Innauen,</b>         |                  | <b>Pithecellobium:</b>                           | 8768             |
| <b>Acari:</b>                                        | 9302             | <b>Biotopschutz:</b>                             | 8729             |
| <b>Auwaldböden, Tirol, Acari:</b>                    | 9302             | <b>Biotopzerstörung, Südostrand der</b>          |                  |
| <b>Auwaldreste, Sulm, Makrolepidopteren:</b>         | 9359             | <b>Alpen:</b>                                    | 8726             |
| <b>Bachregulierungen, Linz:</b>                      | 9205, 9206       | <b>Bläuepilze:</b>                               | 8806             |
| <b>Baltischer Bernstein, Miridae,</b>                |                  | <b>Blütenökologie, Hamamelidaceae:</b>           | 9318             |
| <b>Amberofulvius:</b>                                | 8846             | <b>Bodenfauna, Vorarlberg:</b>                   | 9196             |
| <b>Baltischer Bernstein, Miridae,</b>                |                  | <b>Bodenfauna, Wallersee:</b>                    | 9553             |
| <b>Deraeocoris:</b>                                  | 8848             | <b>Bodenmesofauna:</b>                           | 8539, 8965, 8970 |
| <b>Baltischer Bernstein, Miridae,</b>                |                  | <b>Bodenorganismen:</b>                          | 8566             |
| <b>Mixocapsus:</b>                                   | 8847             | <b>Bodensäuren, Steinernema:</b>                 | 8669             |
| <b>Befallsdisposition:</b>                           | 8568, 9104, 9270 | <b>Böhmerwald:</b>                               | 8711             |
| <b>Befallssymptome, Quercus:</b>                     | 9350             | <b>Borkenkäferbefall, Scolytidae:</b>            | 8712, 8716       |
| <b>Begattungsmechanismen, Araneae,</b>               |                  | <b>Borkenkäferbekämpfung:</b>                    | 8692             |
| <b>Histopona, Tetrax:</b>                            | 8873             | <b>Borkenkäferflug:</b>                          | 9091             |
| <b>Bekämpfungsstrategien:</b>                        | 9087             | <b>Borkenkäfergefahr:</b>                        | 8698             |
| <b>Benthos, Limnephilidae, Alloganus:</b>            | 8766             | <b>Borkenkäfer-Kalamitäten:</b>                  | 8704             |
| <b>Bergbach, Wagrain, Ache:</b>                      | 9229             | <b>Brutraumdifferenzierung, Scolytidae:</b>      | 8713             |
| <b>Bernstein, Aphidoidea, Mymaridae:</b>             | 8578             | <b>Coleopterenzönosen, Tirol, Kufsteiner</b>     |                  |
| <b>Bestandsentwicklungsanalyse, Bayern,</b>          |                  | <b>und Langkampfener Innauen:</b>                | 9312             |
| <b>Crustacea, Hydrocoridae:</b>                      | 8547             | <b>Diversität:</b>                               | 9049             |
| <b>Bestandsentwicklungsanalyse, Bayern:</b>          | 8547             | <b>DNA-Sequenz, Araneae, Ctenidae:</b>           | 8877             |
| <b>Bestandserhebungen, Burgenland:</b>               | 9193             | <b>Dominikanischer Bernstein, Cixiidae:</b>      | 8717             |
| <b>Bestäuberspezifität, östlichen</b>                |                  | <b>Dopamin:</b>                                  | 8756             |
| <b>Mittelmeerraum, Orchidaceae,</b>                  |                  | <b>Doppelnest, Osttirol, Paravespula:</b>        | 9015             |
| <b>Apoidea:</b>                                      | 9261             | <b>Eibelsagdichten, Pristiphora:</b>             | 8526             |
| <b>Bestäuberspezifität, Süditalien, Orchidaceae,</b> |                  | <b>Eiche, Cicadellidae, Jassus:</b>              | 8764             |
| <b>Apoidea:</b>                                      | 9262             | <b>Eiche, Harpocera:</b>                         | 9268             |
| <b>Bestäubungsbiologie, Naxos</b>                    |                  | <b>Eichen:</b>                                   | 8807, 9351, 9353 |
| <b>(Kykkladeninsel), Orchidaceae:</b>                | 9263             | <b>Eichensterben-Syndrom, Burgenland,</b>        |                  |
| <b>Bestäubungsstrategie, Ophrys:</b>                 | 9265             |                                                  |                  |
| <b>Bestimmungsschlüssel, Braconidae,</b>             |                  |                                                  |                  |

**Sachindex****1990-1994**

- Niederösterreich, Wien: 9348  
 Eichenwald, Osteuropa, Araneae: 8634  
 Ei-Morphologie: 8724  
 Ektoparasiten, Cervidae: 9077  
 Emergenzuntersuchungen, Lunz: 9136  
 Endophytische Pilze: 8808  
 Endophytische Pilze, Ophiostoma: 8811  
 Endophytische Pilze, Quercus: 8809, 8810  
 Energieholzanlagen: 8708  
 Entblätterer, Norwegen, Cephalcia: 8710  
 Entomofaunistik, Mitteleuropa: 8464  
 Entomofaunistik, Vorarlberg: 8428  
 Entomologentreffen, Bad Bleiberg: 9403  
 Entomologentreffen, Friaul-Julisch-Venetien: 9403  
 Entomologentreffen, Kärnten: 9403  
 Entomologentreffen, Oberösterreich: 9096  
 Entomologentreffen, Slowenien: 9403  
 Entomologica Austriaca: 8751  
 Entomologische Arbeitsgemeinschaft: 8775, 8778, 8786  
 Entwesung: 8458, 8470  
 Entwicklungsdauer, Calostigia: 9103  
 Entwicklungszyklus, Scolytidae: 8973  
 Enzymaktivität: 8969  
 Epidemiologie: 8703  
 Epigäische Spinnenfauna, Wien: 9461  
 Erle, Tenthredinidae, Platycampus: 8842  
 Erreger, Mitteleuropa: 8473  
 Evolution: 8642, 9049, 9250, 9251, 9253, 9254, 9255, 9256, 9257  
 Evolution, Araneae: 9064  
 Evolution, Orchidaceae: 9260  
 Evolution, Sphingidae: 9029, 9031, 9034  
 Extrembiotope, Wien: 8558  
  
**Fachgespräche, Österreich:** 8733  
 Fallenfänge, Burgenland, Heteroptera: 8841  
 Faunenelement, Oberösterreich, Andrena: 8780  
 Fichte, Picea: 8703, 9270  
 Fichte, Revier Sonnenwald: 9238  
 Fichte, Sacchiphantes: 9267  
 Fichtenrinde, Picea: 8712  
 Fichtenstämme: 8568  
 Flechten, Salzburg, Geometridae, Arctiidae, Noctuidae: 8631  
 Fließgewässer, Salzburg: 9493  
 Fließgewässer, Südlibanon: 8927  
 Fließwasser-Ökosysteme, Balearen: 9144  
 Flügelherzen, Mecoptera: 9050, 9051  
 Flugsand-Akkumulationen, Ungarn: 9477  
 Föhrenwald, Ötztal, Nordtirol, Araneida, Opiliones: 8999  
 Forstschädlinge: 9070  
 Fraßbild: 9090  
 Freilandbeobachtungen, Psychidae: 9100  
 Futterqualität: 9398  
 Futterqualität, Tenthredinidae: 9290, 9293  
 Fütterung, Apis: 8573  
 Fütterung, Trichoptera: 9135  
  
**Gallen, Sacchiphantes:** 9267  
 Gefährdungssituation, Österreich, Microlepidoptera: 8903  
 Gefährdungssituation, Symphyta: 8843  
 Gelee: 8574  
 Genital Palpus: 8874  
 Genitalmorphologie, Araneae, Psilochorus: 8875  
 Gewächshausschädlinge, Planipennia: 9420  
 Gewässer und Feuchtgebiete: 8729  
 Glukose: 8761  
 Grenzstreifeneffekte: 8732  
  
**Habitatpräferenz, Wien,**  
 Campodeidae, Japygidae: 8559  
 Haemolymphvolumen: 9347  
 Harzkanalsystem: 9270  
 Höhenverbreitung, Alpen-Nordrand, Carabidae: 8844  
 Höhlen, Niederösterreich: 8565  
 Höhlenfauna, Österreich: 8557  
 Höhlenheuschrecken, Österreich, Raphidophoridae: 9228  
 Höhlenheuschrecken, Raphidophoridae: 9550  
 Holzkontrolle: 8696  
 Hormonfallen, Osttirol: 9013  
 Hormonfallen, Westkärnten: 9013  
 Hygiene in Krankenanstalten: 8470  
 Hymenopterologentreffen: 8782  
 Hypodermose: 9083, 9084, 9085  
  
**Imaginal-Häutung, Troglophilus:** 8971  
 Immunreaktion, Cupiennius: 8603  
 Industrieabwässer, Oberösterreich: 9552  
 Infektion, Scolytidae: 8973  
 Inneralpiner Eichenmischwald, Tirol, Enantiulus: 9027  
 Insektenbefall: 8507, 8530, 8706, 8709  
 Insektenbefall, Niederösterreich: 9353  
 Insektenfauna, Luzern: 9152



# Sachindex

1990-1994

- |                                       |                  |                                            |                  |
|---------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------|
| Insektenfauna, Tessin:                | 9151             | Lichtfalle, Heteroptera:                   | 9514             |
| Insektenflug:                         | 8644             | Lichtfalle, Klagenfurt, Coleopteren:       | 9531             |
| Insektenschutz:                       | 8482             | Lichtfalle, Obermöschach, Coleopteren:     | 9532             |
| Insektenverhalten:                    | 8950             | Lichtfalle, Schwabegg, Coleopteren:        | 9533             |
|                                       |                  | Lichtfallen, Kreta, Heteroptera:           | 8834, 8835       |
| <b>Juniperus</b> , Nordtirol:         | 8998             | Lichtfang:                                 | 9070             |
| Juvenilhormone, Cecidomyiidae:        | 9483             | Linzer Pforte, Freinberg, Urfahrwänd:      | 9210             |
|                                       |                  | L-Leucine, Apis:                           | 8814             |
| <b>Käferfauna</b> , Linz:             | 9222, 9223, 9225 | Lungenwurmbehandlung, Cervus:              | 9074             |
| Käferfauna, Mönchgraben:              | 9223             |                                            |                  |
| Käferfauna, Schiltenberg:             | 9222             | <b>Macrolepidopterenfauna</b> , Südburgen- |                  |
| Käferfauna, St. Magdalena:            | 9225             | land:                                      | 9068             |
| Käferforscher, Salzburg:              | 8719             | Macrozoobenthos, Donau:                    | 9232             |
| Käferfunde, Ebelsberg:                | 9216             | Makroinvertebraten, Wagrainer Ache:        | 9229             |
| Käferfunde, Oberösterreich:           | 9214, 9216       | Makrolepidopterenfunde, Salzburg:          | 8625             |
| Käferfunde, Traun:                    | 9216             | Makrozoobenthos:                           | 9248             |
| Käfersammlungen:                      | 8718             | Mann vom Hauslabjoch:                      | 8477             |
| Kartoffelfelder, Kärnten, St. Veit:   | 9414             | Massenanflug, Helophoridae:                | 8943             |
| Kleingewässer:                        | 8535             | Mechanorezeptoren, Araneae, Cupien-        |                  |
| Klimaschwankungen, Südostrand         |                  | nus:                                       | 8762             |
| der Alpen:                            | 8726             | Medizinische Parasitologie:                | 8478             |
| Klopfänge, Nordtirol:                 | 8998             | Mensch, Osttirol:                          | 9005             |
| Koevolution, Gefäßpflanzen,           |                  | Mesofauna, Wiener Buchenwald,              |                  |
| Kanarische Inseln:                    | 8839             | Collemolen:                                | 9037             |
| Komplexaugen:                         | 8582             | Methodenvergleich:                         | 9347             |
| Komplexaugen, Mantispa:               | 8620             | Mikroflora:                                | 8965, 8970       |
| Komplexaugen, Planipennia:            | 9044             | Milbengesellschaften, Tirol, Acari:        | 9302             |
| Konkurrenz, Ctenidae:                 | 9366             | Milbenzönosen, Tirol, Brixlegg, Acari:     | 9307             |
| Konvergenz, Machilidae:               | 8954             | Mimikry:                                   | 9030, 9033, 9035 |
| Körpertemperatur:                     | 9041, 9042       | Morphologie, Tortricidae, Rhyacionia:      | 8904             |
| Körpertemperaturmessung:              | 9329             | Morphologische Differenzierung, Alpen,     |                  |
| Korridorfunktion:                     | 8732             | Tortricidae, Dichrorampha:                 | 8895             |
| Krankheiten des Menschen:             | 8465             | Myiasis, Österreich:                       | 8849             |
| Kreislauforgane, Hymenopteren:        | 9181             |                                            |                  |
| <b>Laboratoriumsdiagnostik:</b>       | 8467             | <b>Nähr- und Brutmedium</b> , Scolytidae:  | 9391             |
| Landesmuseum Linz,                    |                  | Nährstoffsatz:                             | 8970             |
| Carabidae-Sammlung:                   | 8774             | Nahrung, Dytiscidae, Haplilidae,           |                  |
| Larvaldiagnose:                       | 9488             | Gyrinidae, Elmidae, Hydraenidae,           |                  |
| Larvaldiagnose, Hemerobiidae:         | 8750             | Hydrophilidae:                             | 9288             |
| Larvalmorphologie, Steiermark,        |                  | Nahrungsqualität:                          | 8507, 8706, 8709 |
| Reisseronia:                          | 8749             | Naturkundliche Sammlungen:                 | 8785             |
| Lästlinge:                            | 9082             | Naturwaldreservat, Stoissen:               | 8624             |
| Lebensweise, Macrocheles:             | 9365             | Netzbau, Araneae, Comaroma:                | 9062             |
| Lebensweise, Potamophylax:            | 9177             | Neuer Einwanderer, Colias,                 |                  |
| Lech-Akkumulationsstrecke, Nordtirol, |                  | Lepidoptera:                               | 8797             |
| Lepidoptera:                          | 8883             |                                            |                  |
| Legeapparat, Machilidae:              | 8954             | <b>Ökologie</b> , Mantispa:                | 8748             |
| Lepidopteren, Salzburg:               | 8623             | Ökologie, Opiliones, Dicranolasma:         | 8772             |
| Lepidopterologische Forschung,        |                  | Ökologie, Rheindelta, Lepidoptera:         | 8905             |
| Alpenraum, Tirol:                     | 8917, 8918       | Öko-Park, Linz:                            | 9211             |
| Lichtfalle, Argiope:                  | 9281             | Ökosystem, Chironomidae:                   | 8570             |

**Sachindex****1990-1994**

- Ökosystemforschung, Mt. Bondone: 8553  
 Olivenhain, Italien: 9463  
 Oogenese, Cecidomyiidae: 9485  
 Orientierung: 8955  
 Ovarentwicklung: 9086
- Parasitologie:** 8618  
 Parasiten: 8467, 9081  
 Pflanzenstress: 8507, 8530, 8706, 8709  
 Phänologie, Biologie, Tirol, Symphyta: 9324  
 Phänologie, Collembola: 8964  
 Phänologie, Kapverdische Inseln, Planipennia: 8858  
 Pheromonfallen: 9070  
 Pheromonfalleneinsatz: 9088  
 Pheromonköderfallen, Diprionidae: 9322  
 Phoresie-Nachweis, Steyr, Cheliferidae, Lymantriidae: 8817  
 Phylogenie: 8486  
 Pilze, Revier Sonnenwald: 9238  
 Pinus, Nordtirol: 8998  
 Pollen: 8575, 8577  
 Polymorphismus, Scutacaridae: 8606, 8607  
 Populationsanalysen: 9408  
 Populationsdichte, Mittleres Murtal, Lymantriidae: 9071  
 Populationsdichte, Steiermark, Lymantriidae: 9071  
 Populationsgenetik: 9406  
 Populationsgenetische Untersuchungen, Ips: 9094  
 Populationsminimalareale: 9309  
 Populationsstruktur, Ctenidae: 9364  
 Postembryonale Entwicklung, Tenodera: 9000  
 Präimaginalstadien, Lepidoptera, Noctuidae: 8592  
 Präventivmedizin: 8470  
 Proteingleichgewicht: 8572  
 Proteinsynthese, Apis: 8571  
 Pseudokopulation, Östlicher Mittelmeerraum, Orchidaceae, Apoidea: 9261  
 Pseudokopulation, Sizilien, Orchidaceae, Apoidea: 9262
- Räudebekämpfung:** 8952  
 Refugialraum, Nordtiroler Lechtal: 8878  
 Regenwald, Malaysia, Aradidae: 8828  
 Reliktstandorte, Steiermark, Araneae: 8869  
 Reverssignale: 8525
- Revision, Neotropische Region, Aradidae, Aradus: 8829  
 Revision, Ostanatolien, Aradidae: 8824  
 Rezente Grenzen, Amerika, Raphidioptera: 8497  
 Rote Listen: 8743  
 Rote Liste, Österreich: 8738, 8752  
 Rote Liste, Österreich, Coleoptera: 8418, 8946, 8722  
 Rote Liste, Österreich, Macrolepidoptera: 8913  
 Rote Liste, Österreich, Mecoptera: 8740  
 Rote Liste, Österreich, Neuropteroidea: 8739  
 Rote Liste, Österreich, Trichoptera: 9167  
 Rote Liste, Südtirol: 8741, 8754, 8755, 8742, 8744  
 Rote Liste, Südtirol, Cicadidea, Tibicinidae und Membracidae: 9323  
 Rote Liste, Südtirol, Neuropteroidea: 8745
- Samen**, Nordostmexiko, Bruchiden: 8769  
 Sammelschargröße: 9395, 9396  
 Sandgrube, Linz: 9535, 9540  
 Schädelflüsse: 8701  
 Schäden: 9089  
 Schadinsekten, Quercus: 9350  
 Schädlingskontrolle: 9507  
 Schädlingsspektrum an Eichen, Burgenland: 9354  
 Schilf: 8968  
 Schlafplatzmimikry, Ophrys: 9264  
 Schlüpfabundanz, Ötztal, Hymenoptera: 9487  
 Schmetterlingsrüssel, Pieris: 9046  
 Schmetterlingsschutzgebiet, Demmerkogel, Steiermark: 9328  
 Schutzstrategien: 9309  
 Segelflugplatz, Linz: 9224  
 Sehfähigkeit, Cupienius: 9092  
 Sehsystem, Chaoboridae: 9186  
 Sehsystem, Nematocera: 9187  
 Selektion, Araneae, Nesticus: 8872  
 Signalfälschung, Ophrys: 9265  
 Simuliidenfauna, Liechtenstein und Österreich: 8551  
 Sinneskomplex, Gryllidae: 8636  
 Speisenzettel, Pyrrhocorax: 9012  
 Spektrale Sensitivität, Mantispa: 9183  
 Spermatophore, Mexiko, Raphidiidae: 8503  
 Spermophoren-Morphologie, Araneae, Oecobiidae: 8876  
 Spinnenfauna, Südtirol, Aranei: 9242



**Sachindex****1990-1994**

|                                         |                        |                                             |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|------------------------|
| Spinnenkunde:                           | 8689                   | Vorträge, Innsbruck:                        | 8734                   |
| Spinnentaster, Araneae:                 | 9064                   | Vorträge, Salzburg:                         | 8735                   |
| Spinnen-Terrarium:                      | 8690                   | Vorträge, Wien:                             | 8736                   |
| Sprungvermögen, Oribatida:              | 9054                   |                                             |                        |
| Stabilitätsdynamik:                     | 8507                   | <b>Wald:</b>                                | 8699, 8701, 8706, 8709 |
| Städtischer Gradient, Wien, Drosophila: | 8770                   | Walderhaltung, Mitteleuropa:                | 8702                   |
| Stauraumuntersuchungen,                 |                        | Waldökosysteme:                             | 8706, 8709             |
| Untere Salzach:                         | 9545                   | Waldränder, Bodental, Kärnten, Aranei:      | 9411                   |
| Staustufen, Graz:                       | 8413                   | Waldschadensforschung:                      | 8700, 8707, 9233       |
| Sturmschäden:                           | 8692, 9505             | Waldstandorte:                              | 8715                   |
| Subspeziationstrends, Tortricidae,      |                        | Waldstandorte, Kärnten, Aranei:             | 9409                   |
| Dichrorampha:                           | 8899                   | Waldstandorte, Vorarlberg, Aranei:          | 9415                   |
| <b>Tannenverjüngung:</b>                | 8988                   | Waldsterben, Zentral Europa:                | 8694                   |
| Tarsalorgan, Cupiennius:                | 8622                   | Waldsterben:                                | 8695, 8707             |
| Taxonomie, Braconidae:                  | 8655                   | Waldverjüngung, Glein:                      | 9226                   |
| Taxonomische Verwirrungen, Tortricidae, |                        | Wasserhaushaltsdynamik:                     | 8568                   |
| Dichrorampha:                           | 8888                   | Wasserschutzgebiet, Heilham:                | 9212                   |
| Temperaturverhalten, Paravespula:       | 9040                   | Wasserschutzgebiet, Linz:                   | 9212                   |
| Thermisches Verhalten:                  | 9399                   | Wasserschutzgebiet, Scharlinz:              | 9212                   |
| Thermoregulatorisches Verhalten:        | 9396, 9392,            | Weingarten:                                 | 9481                   |
|                                         | 9393, 9395, 9401, 9402 | Wiese, Demmerkogel:                         | 9327                   |
| Thorakale Heizschübe:                   | 9397                   | Wiesen:                                     | 8799                   |
| Thoraxtemperatur:                       | 9394                   | Wiesen, Collembola:                         | 8964                   |
| Todesrate, Apis:                        | 9246                   | Wiesen, Südsteiermark, Lepidoptera:         | 9480                   |
| Tourismus, Ötztaler Alpen:              | 9191                   | Wildbehandlung:                             | 9226                   |
| Trockenlandschaft, Parndorfer Platte:   | 9413                   | Wildbienenforschung, Österreich:            | 8779                   |
| Trockenrasen, Hundsheimer Berge:        | 8963                   | Wildbienenkollektion, Linz:                 | 8788                   |
| Trockenrasen, Niederösterreich:         | 8963                   | Wildtierkrankheiten:                        | 9078                   |
| Tropen, Afrika, Anthophoridae:          | 8604                   | Wirtspflanzen-Pflanzenfresser-              |                        |
|                                         |                        | Beziehungen:                                | 8697                   |
| <b>Überlebensstrategien, Carabidae:</b> | 9311                   | Wundmyiasis:                                | 8435                   |
| Umwelthygiene:                          | 8470                   | <b>Xerothermstandort, Martinswand,</b>      |                        |
| Untersuchungen Bodenfauna,              |                        | Innsbruck, Aranei:                          | 9412                   |
| Maltschacher See:                       | 8816                   | Xerothermstandorte, Südtirol:               | 9243                   |
| Urbane Gradienten:                      | 8562                   | Xerothermstandorte, Südtirol, Aranei:       | 9242                   |
| <b>Verbreitung, Collembola,</b>         |                        | <b>Zeigerwertsystem, Araneae, Anapidae:</b> | 9063                   |
| Cryptostigmata:                         | 8962                   | Zentralnervensystem:                        | 9330, 9331             |
| Verbreitung, Istrien, Cicadidae,        |                        | Zentralnervensystem, Cupiennius:            | 9332, 9333             |
| Tibicinidae:                            | 9313                   | Zerreiche, westlicher Wienerwald,           |                        |
| Verbreitung, Kärnten, Stictocephala:    | 8867                   | Quercus:                                    | 9358                   |
| Verbreitung, Kleinasien, Scarabaeidae:  | 9213                   | Zonenmuster, Donau (Österreich-             |                        |
| Verbreitung, Steiermark, Dictyophara,   |                        | Ungarn):                                    | 8434                   |
| Gargara, Stictocephala:                 | 8867                   | Zoogeographie:                              | 9280                   |
| Verhalten:                              | 8757, 9337             | Zoogeographie, Bulgarien,                   |                        |
| Verhalten, Araneae, Dolomedes:          | 8763                   | Heteropteren-Fauna:                         | 8836                   |
| Verhalten, Troglophilus:                | 8971                   | Zoogeographie, Madagaskar,                  |                        |
| Versuchsflächen, Demmerkogel:           | 9327                   | Chrysopidae:                                | 8863                   |
| Vogelhegegebiet Steweg, Mellach,        |                        | Zoogeographie, Österreich,                  |                        |
| Lepidoptera:                            | 8796                   | Heteropteren-Fauna:                         | 8836                   |
| Vorträge, Graz:                         | 8737                   |                                             |                        |



**Geographischer Index****1990-1994**

|                                           |                              |                                       |            |
|-------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Adriaraum</b> , Lepidoptera:           | 8795, 8802                   | <b>Bayern</b> :                       | 9390       |
| Afrika, Aradidae, Pictinus:               | 8831                         | Bayern, Bestandsentwicklungsanalyse,  |            |
| Afrika, Berothidae:                       | 8483                         | Crustacea:                            | 8547       |
| Afrika, Chrysopidae,                      |                              | Bayern, Bestandsentwicklungsanalyse,  |            |
| Ankylopterygini:                          | 8853                         | Hydrocorisae:                         | 8547       |
| Afrika, Chrysopidae, Mallada:             | 8854                         | Bayern, Sesiidae:                     | 9326       |
| Afrika, Myrmeleonidae:                    | 8861                         | Biologische Schädlingsbekämpfung:     | 8459       |
| Afrika, Raphidioptera:                    | 8457                         | Bodental, Kärnten, Waldränder,        |            |
| Afrika, Tropen, Anthophoridae:            | 8604                         | Aranei:                               | 9411       |
| Afrotropische Region,                     |                              | Borneo, Scydmaenidae:                 | 8688       |
| Chrysopidae:                              | 8851                         | Brixlegg, Milbenzönosen, Acari:       | 9307       |
| Afrotropische Region,                     |                              | Budapest:                             | 8650       |
| Chrysopidae, Glenochrysa:                 | 8852                         | Budapest, Braconidae:                 | 8647       |
| Ägypten, Tibicinidae:                     | 9320                         | Bulgarien, Araneae, Agelenidae:       | 8584       |
| Aldabra Islands, Aradidae:                | 8825                         | Bulgarien, Pirin Mountain,            |            |
| Alpen, Braconidae:                        | 8803                         | Araneae, Linyphiidae:                 | 8583       |
| Alpen, Erigoninae:                        | 9448, 9450                   | Bulgarien, Zoogeographie,             |            |
| Alpen, Incurvariidae, Incurvaria:         | 8898                         | Heteropteren-Fauna:                   | 8836       |
| Alpen, Morphologische Differen-           |                              | Burgenland, Bestandserhebungen:       | 9193       |
| zierung, Tortricidae, Dichrorampha:       | 8895                         | Burgenland, Braconidae:               | 9125, 9132 |
| Alpen, Theridiidae:                       | 8995                         | Burgenland, Eichensterben-Syndrom:    | 9348       |
| Alpen-Nordrand, Höhenverbreitung,         |                              | Burgenland, Fallenfänge,              |            |
| Carabidae:                                | 8844                         | Heteroptera:                          | 8841       |
| Alpenraum, Tirol, Lepidoptero-            |                              | Burgenland, Heloridae:                | 9133       |
| logische Forschung:                       | 8917, 8918                   | Burgenland, Leptidea:                 | 8800       |
| Alpi Cozie, Tortricidae, Eriopsela:       | 8885                         | Burgenland, Pompilidae:               | 9124       |
| Alpin, Sattleria:                         | 8914                         | Burgenland, Schädlingspektrum         |            |
| Amazonas und Orinoco,                     |                              | an Eichen:                            | 9354       |
| Alluvialebenen, Scydmaenidae:             | 8685                         | Burgenland, Serphidae:                | 9133       |
| Amerika, Formicidae:                      | 8663                         | Burma:                                | 9385       |
| Amerika, Rezente Grenzen,                 |                              | <b>Cameron Highlands</b> , Pyralidae: | 8455       |
| Raphidioptera:                            | 8497                         | Castelfeder, Aranei:                  | 9242       |
| Anatolien, Carabidae,                     |                              | Chile, Chironomidae:                  | 8569       |
| Pterostichinae:                           | 8986                         | Chile, Scydmaenidae:                  | 8679       |
| Äquatorial-Guinea, Chrysopidae:           | 8857                         | China, Apoidea, Halictidae,           |            |
| Arabische Halbinsel, Mantodea:            | 8959                         | Lasioglossum:                         | 8637, 8638 |
| Asien, Raphidioptera:                     | 8463                         | China, Carabidae:                     | 8976       |
| Asien, Trichoptera:                       | 9155, 9156                   | China, Ochthebius:                    | 8945       |
| Australien:                               | 9471                         | China, Trichoptera:                   | 9166       |
| Australien, Dystiscidae:                  | 9527                         | <b>Demmerkogel</b> ,                  |            |
| Australien, Helodidae Larven:             | 8812                         | Schmetterlingsschutzgebiet:           | 9328       |
| Australien, Macrolepidoptera:             | 9072, 9073                   | Demmerkogel, Wiese                    |            |
| Australien, Pterophorus-Komplex:          | 8446                         | Versuchsflächen:                      | 9327       |
| Australien, Scydmaenidae,                 |                              | Donau, Auwald:                        | 9207       |
| Euconus:                                  | 8687                         | Donau, Macrozoobenthos:               | 9232       |
| Australien,                               |                              | Donau (Österreich-Ungarn),            |            |
| Tipulidae:                                | 9467, 9468, 9469, 9474, 9475 | Zonenmuster:                          | 8434       |
| Australien, Zygoptera:                    | 9476                         | <b>Ebelsberg</b> , Käferfunde:        | 9216       |
| <b>Bad Bleiberg</b> , Entomologentreffen: | 9403                         | Enns in Oberösterreich,               |            |
| Baden-Württemberg, Syrphidae:             | 9482                         |                                       |            |
| Balearn, Fließwasser-Ökosysteme:          | 9144                         |                                       |            |

**Geographischer Index****1990-1994**

|                                                            |            |                                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Macrolepidoptera:                                          | 9539       | Indonesien, Parastephanelus:                                           | 9131             |
| Enns in Oberösterreich, Trichoptera:                       | 9539       | Innauen, Kufstein-Langkampfen,<br>Opiliones:                           | 9416             |
| <b>Forchets</b> , Bergsturzgebiet, Pinus:                  | 9324       | Innsbruck, Vorträge:                                                   | 8734             |
| Frankreich:                                                | 8911       | Ipiros, Raphidiidae:                                                   | 9279             |
| Frankreich, Eudonia:                                       | 8910       | Iran, Aulacidae:                                                       | 9121             |
| Frankreich, Gelechiidae,<br>Tortricidae:                   | 8892       | Israel, Buprestidae:                                                   | 9240             |
| Frankreich, Oecophoridae:                                  | 8909       | Istrien, Verbreitung, Cicadidae,<br>Tibicinidae:                       | 9313             |
| Freinberg, Linzer Pforte:                                  | 9210       | Italien:                                                               | 8919             |
| Friaul-Julisch-Venetien,<br>Entomologentreffen:            | 9403       | Italien, Olivenhain:                                                   | 9463             |
| Friaul-Julisch-Venetien, Noctuidae:                        | 9405       | Italien, Tortricidae:                                                  | 9486             |
| <b>Galapagos Inseln</b> , Acari:                           | 9304       | <b>Japan</b> , Halictidae:                                             | 8617             |
| Galapagos Inseln, Lohmannia:                               | 9305       | Japan, Hydraenidae:                                                    | 8948             |
| Galapagos Inseln,<br>Lohmanniidae:                         | 9306, 9308 | Jugoslawien, Rhithrogena:                                              | 8522             |
| Galapagos Inseln, Tenebrionidae:                           | 9310       | <b>Kaiser Dorfertal</b> , Oribatida:                                   | 9301             |
| Gambia, Chrysopidae,<br>Ankylopterygini:                   | 8865       | Kanarische Inseln, Anthophoridae:                                      | 9372             |
| Gambia, Chrysopidae,<br>Belonopterygini, Chrysopini:       | 8864       | Kanarische Inseln, Coreidae,<br>Haploprocta:                           | 8837             |
| Glein, Waldverjüngung:                                     | 9226       | Kanarische Inseln, Cryptinae:                                          | 9378             |
| Glocknergebiet, Lepidopterenfauna:                         | 8791       | Kanarische Inseln, Gasteruption:                                       | 9128             |
| Gozo, Chactidae:                                           | 9057       | Kanarische Inseln, Halictidae:                                         | 8612, 8840       |
| Graubünden, Ischyropsalididae:                             | 8536       | Kanarische Inseln, Heteroptera:                                        | 8833             |
| Graz, Staustufen:                                          | 8413       | Kanarische Inseln,<br>Ichneumonidae:                                   | 9374, 9389       |
| Graz, Vorträge:                                            | 8737       | Kanarische Inseln, Koevolution<br>Gefäßpflanzen:                       | 8839             |
| Griechenland, Amaurobiidae:                                | 9455       | Kanarische Inseln, Symphyta:                                           | 9325             |
| Griechenland, Aradidae-Fauna:                              | 8823       | Kanarischer Archipel, Carposinidae,<br>Pterophoridae Microlepidoptera: | 8990, 8993       |
| Griechenland, Chaetopterygini:                             | 9162       | Kanton Uri, Trichoptera:                                               | 9139             |
| Griechenland, Graecoraphidia,<br>Raphidiidae:              | 9277       | Kapverdische Inseln, Phänologie,<br>Planipennia:                       | 8858             |
| Griechenland, Limnephilidae:                               | 9153       | Karibische Inseln, Coleoptera:                                         | 8673,            |
| Griechenland, Raphidiidae:                                 | 9279       | Karibischen Inseln, Scydmaenidae:                                      | 8677             |
| Großbritannien, Caryocolum:                                | 8900       | Kärnten:                                                               | 8801, 9021, 9069 |
| Guntschna, Aranei:                                         | 9242       | Kärnten, Cantharidae bzw.<br>Elateridae:                               | 9016             |
| <b>Hausruck</b> , Pristiphora:                             | 8528, 8529 | Kärnten, Carabidae:                                                    | 9014             |
| Heilham, Wasserschutzgebiet:                               | 9212       | Kärnten, Cerambycidae:                                                 | 8691             |
| Himalaya:                                                  | 8953       | Kärnten, Chilopoda:                                                    | 9039             |
| Himalaya, Carabidae:                                       | 8984       | Kärnten, Consorophylax:                                                | 9145             |
| Hochleithenwald, Blatt- und<br>Zweigpilze, Quercus:        | 8805       | Kärnten, Entomologentreffen:                                           | 9403             |
| Hohe Tauern, Oribatida:                                    | 9301       | Kärnten, Eresus:                                                       | 9023             |
| Honolulu, Braconidae:                                      | 8650       | Kärnten, Formicidae, Myrmicinae:                                       | 9024             |
| Hundsheimer Berge, Trockenrasen:                           | 8963       | Kärnten, Gasteruptionidae:                                             | 9122             |
| <b>Iberische Halbinsel</b> , Tortricidae,<br>Dichrorampha: | 8893       | Kärnten, Macrolepidopteren:                                            | 9404             |
| Indiana, Hydraenidae:                                      | 8942       | Kärnten, Malachiidae:                                                  | 9025             |
|                                                            |            | Kärnten, Opiliones, Araneae:                                           | 9036             |
|                                                            |            | Kärnten, Parasitiformes:                                               | 9341, 9343, 9345 |



**Geographischer Index****1990-1994**

|                                         |                  |                                      |            |
|-----------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------|
| Kärnten, St. Veit, Kartoffelfelder:     | 9414             | Linz, Sandgrube:                     | 9535, 9540 |
| Kärnten, Stylops:                       | 9026             | Linz, Segelflugplatz:                | 9224       |
| Kärnten, Verbreitung, Stictocephala:    | 8867             | Linz, Voest-Knoten:                  | 9224       |
| Kärnten, Waldstandorte, Aranei:         | 9409             | Linz, Wasserschutzgebiet:            | 9212       |
| Kasachstan, Raphidiidae:                | 8495             | Linz, Wildbienenkollektion:          | 8788       |
| Kaukasus:                               | 8979             | Linz, Winterhafen:                   | 9224       |
| Kaukasus, Alpen:                        | 8675             | Lunz, Emergenzuntersuchungen:        | 9136       |
| Kaukasus, Carabidae,                    |                  | Lustenau:                            | 8431       |
| Pterostichinae:                         | 8986             | Luzern, Insektenfauna:               | 9152       |
| Kenya, Pterophoridae:                   | 8451             |                                      |            |
| Khumbu Himal:                           | 8953             | <b>Madagaskar, Cerambycidae:</b>     | 8403, 8416 |
| Kirchdorf/Krems:                        | 9282             | Madagaskar, Chrysopidae:             | 8855       |
| Klagenfurt, Lichtfalle, Coleopteren:    | 9531             | Madagaskar, Hydraenidae:             | 8941       |
| Kleinasien, Verbreitung,                |                  | Madagaskar, Zoogeographie,           |            |
| Scarabaeidae:                           | 9213             | Chrysopidae:                         | 8863       |
| Kokos Inseln, Lohmanniidae:             | 9308             | Madeira, Pterophoridae,              |            |
| Komoren, Cerambycidae:                  | 8403, 8416       | Gypsochares:                         | 8760       |
| Korea, Carabidae:                       | 8974, 8976       | Madeira, Sphingidae:                 | 8581       |
| Korea, Pterophoridae:                   | 8447             | Malaysia:                            | 8933       |
| Korea, Trichoptera:                     | 9157             | Malaysia, Pyralidae:                 | 8455       |
| Kreta, Kamelhalsfliegen,                |                  | Malaysia, Regenwald, Aradidae:       | 8828       |
| Raphidiidae:                            | 8493             | Malaysia, Tetrablemmidae,            |            |
| Kreta, Lichtfallenausbeuten,            |                  | Pacullinae:                          | 9386       |
| Heteroptera:                            | 8834             | Malta, Chactidae:                    | 9057       |
| Kreta, Lichtfallen, Heteroptera:        | 8835             | Maltesische Inseln, Chactidae:       | 9057       |
| Kreta, Symphyta:                        | 9321             | Maltesische Inseln, Nemesiidae:      | 9059       |
| Kufsteiner und Langkampfener            |                  | Maltschacher See, Bodenfauna:        | 8816       |
| Innauen, Auwaldböden,                   |                  | Markt am Inn, Argoiepe:              | 8531       |
| Naturschutzgebiet, Acari:               | 9302             | Marokko, Scydmaenidae:               | 8674       |
| Kufsteiner und Langkampfener Innauen,   |                  | Marruecos, Neuropteroidea:           | 9227       |
| Coleopterenzönosen:                     | 9312             | Martinswand, Innsbruck,              |            |
| Kurdistan, Carabidae:                   | 8981             | Xerothermstandort, Aranei:           | 9412       |
|                                         |                  | Mascarene-Inseln, Chrysopidae:       | 8860       |
| <b>Lamington-Nationalpark,</b>          |                  | Mellach, Vogelhegegebiet Steweag,    |            |
| Macrolepidoptera:                       | 9073             | Lepidoptera:                         | 8796       |
| Leibnitzer Feld Mur-, Sulm- und         |                  | Mexiko, Monographie,                 |            |
| Laßnitzauen:                            | 8866             | Scydmaenidae:                        | 8686       |
| Liechtenstein, Cerambycidae:            | 8407             | Mexiko, Spermatophore,               |            |
| Liechtenstein, Elateridae,              |                  | Raphidiidae:                         | 8503       |
| Omaliidae, Lycidae, Cleridae,           |                  | Mittelamerika, Pterophoridae:        | 8439       |
| Lymexylidae, Pyrochroidae,              |                  | Mittelatlantische Inseln,            |            |
| Scolytidae:                             | 8411             | Myrmeleoneidae:                      | 8862       |
| Liechtenstein, Lucanidae, Scarabaeidae, |                  | Mitteuropa, Entomofaunistik:         | 8464       |
| Buprestidae:                            | 8412             | Mitteuropa, Erreger:                 | 8473       |
| Liechtenstein, Simuliidenfauna:         | 8551             | Mitteuropa, Walderhaltung:           | 8702       |
| Linz:                                   | 9208             | Mittel- und Südamerika,              |            |
| Linz, Bachregulierungen:                | 9205, 9206       | Pterophoridae:                       | 8440       |
| Linz, Hainbuchenweg:                    | 9211             | Mitterberg:                          | 9243       |
| Linz, Käferfauna:                       | 9222, 9223, 9225 | Mittleres Murtal, Populationsdichte, |            |
| Linz, Landesmuseum, Carabidae-          |                  | Lymantriidae:                        | 9071       |
| Sammlung:                               | 8774             | Mönchgraben, Käferfauna:             | 9223       |
| Linz, Öko-Park:                         | 9211             | Mt. Bondone, Ökosystemforschung:     | 8553       |



**Geographischer Index****1990-1994**

|                                           |            |                                            |                  |
|-------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|------------------|
| <b>Naher Osten, Scarabaeidae,</b>         |            | Nordtirol, Klopffänge:                     | 8998             |
| Glaphyrinae:                              | 9219       | Nordtirol, Lech-Akkumulationsstrecke,      |                  |
| Namibia, Tenebrionidae:                   | 8552       | Lepidoptera:                               | 8883             |
| Nationalpark Hohe Tauern, Gracillariidae, |            | Nordtirol, Mimetidae:                      | 9451             |
| Aspilapteryx:                             | 8902       | Nordtirol, Myriapoda:                      | 9452             |
| Naxos (Kykladeninsel),                    |            | Nordtirol, Oecophoridae,                   |                  |
| Bestäubungsbiologie, Orchidaceae:         | 9263       | Pseudatemelia:                             | 8880             |
| Neotropische Region, Aradidae,            |            | Nordtirol, Oniscoidea:                     | 9452             |
| Phyllotingis:                             | 8827       | Nordtirol, Pholcidae:                      | 9451             |
| Neotropische Region, Revision,            |            | Nordtirol, Pinus:                          | 8998             |
| Aradidae, Aradus:                         | 8829       | Nordtirol, Zodariidae:                     | 9451             |
| Nepal:                                    | 8953       | Nordtiroler Lechtal, Refugialraum:         | 8878             |
| Nepal, Caryocolum:                        | 8889       | Norwegen, Entblätterer, Cephalcia:         | 8710             |
| Nepal, Pterophorinae:                     | 8448       |                                            |                  |
| Nepal, Trichoptera:                       | 9166       | <b>Obermöschach, Lichtfalle,</b>           |                  |
| Neudorf, Trichoptera:                     | 9143       | Coleopteren:                               | 9532             |
| Neuguinea, Braconidae:                    | 8646       | Oberösterreich:                            | 8789, 9282, 9390 |
| Neuguinea, Dytiscidae:                    | 8512       | Oberösterreich, Andrena:                   | 8777             |
| Neuguinea, Pterophoridae:                 | 8449       | Oberösterreich, Argiope:                   | 9269             |
| Neuseeland, Helodidae-Larven:             | 8812       | Oberösterreich, Aufzucht, Cnephasia:       | 9098             |
| Neusiedlersee-Gebiet,                     |            | Oberösterreich, Begebenheiten:             | 9097             |
| Entomobryidae:                            | 9479       | Oberösterreich, Cameraria:                 | 8591             |
| Neustift:                                 | 9243       | Oberösterreich, Catoptria:                 | 9099             |
| New Zealand, Aradidae:                    | 8822       | Oberösterreich, Cerambycidae:              | 9221             |
| Niederösterreich, Atypidae:               | 9491       | Oberösterreich, Crambinae:                 | 9095             |
| Niederösterreich, Cerambycidae:           | 9221       | Oberösterreich, Entomologentreffen:        | 9096             |
| Niederösterreich, Collembola:             | 8560       | Oberösterreich, Faunenelement,             |                  |
| Niederösterreich, Eichensterben-          |            | Andrena:                                   | 8780             |
| Syndrom:                                  | 9348       | Oberösterreich, Industrieabwässer:         | 9552             |
| Niederösterreich, Höhlen:                 | 8565       | Oberösterreich, Käferfunde:                | 9214, 9216       |
| Niederösterreich, Insektenbefall:         | 9353       | Oberösterreich, Microlepi-                 |                  |
| Niederösterreich, Phthiraptera:           | 9189       | doptera:                                   | 9537, 9538       |
| Niederösterreich, Trockenrasen:           | 8963       | Oberösterreich, Scarabaeidae:              | 9215             |
| Nomenklatur, Mantispidae:                 | 8501       | Oberösterreich, Techinae:                  | 9218             |
| Nordalpen, Zuwanderer, Noctuidae:         | 8629       | Oberösterreich, Tenebrionidae:             | 9217             |
| Nord-Anatolien, Scydmaeniden:             | 8676       | Oberösterreich, Tipulidae:                 | 9490             |
| Norditalien, Phtheochroa:                 | 8879       | Oklahoma, Hydraenidae:                     | 8942             |
| Nördliche Kalkalpen, Linyphiidae:         | 9445       | Orient, Aradidae, Pseudomezira:            | 8826             |
| Nordostmexiko, Biotischer Einfluss,       |            | Orinoco und Amazonas, Alluvialebenen,      |                  |
| Pithecellobium:                           | 8768       | Scydmaenidae:                              | 8685             |
| Nordostmexiko, Bruchiden:                 | 8767       | Ost- und Zentralafrika, Mantidae:          | 8957             |
| Nordostmexiko, Samen, Bruchiden:          | 8769       | Ostafrika, Cerambycidae:                   | 8417             |
| Nordostspanien, Pyrenaeen, Zygaena:       | 8424       | Ostanatolien, Revision, Aradidae:          | 8824             |
| Nord-Queensland, Macrolepidoptera:        | 9072       | Österreich:                                | 8907             |
| Nordtirol:                                | 8998, 9449 | Österreich, Arealexpansion:                | 8901             |
| Nordtirol, Apterygota:                    | 9452       | Österreich, Artenverluste:                 | 8753,            |
| Nordtirol, Argiopiformia:                 | 9451       | Österreich, Biometrische Parameter Eichen- |                  |
| Nordtirol, Föhrenwald, Araneida,          |            | standorte:                                 | 8804             |
| Opiliones:                                | 8999       | Österreich, Fachgespräche:                 | 8733             |
| Nordtirol, Ischyropsalididae:             | 8536       | Österreich, Gefährdungssituation,          |                  |
| Nordtirol, Juniperus:                     | 8998       | Microlepidoptera:                          | 8903             |
|                                           |            | Österreich, Höhlenfauna:                   | 8557             |

**Geographischer Index****1990-1994**

|                                          |                        |                                               |                  |
|------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Österreich, Höhlenheuschrecken,          |                        | Öztaler Alpen, Tourismus:                     | 9191             |
| Rhaphidophoridae:                        | 9228                   | Ozeanische Inseln, Acari:                     | 9303             |
| Österreich, Lepidoptera:                 | 8916                   | <b>Paläarktisch, Gelechiidae, Lutilabria:</b> | 8894             |
| Österreich, Myiasis:                     | 8849                   | Papua, Neuguinea, Scydmaenidae:               | 8682             |
| Österreich, Rote Liste:                  | 8738, 8752             | Parndorfer Platte, Trockenlandschaft:         | 9413             |
| Österreich, Rote Liste,                  |                        | Peloponnes, Graecoraphidia,                   |                  |
| Coleoptera:                              | 8418, 8946             | Raphidiidae:                                  | 9277             |
| Österreich, Rote Listen                  |                        | Philippinen, Trichoptera:                     | 9166             |
| gefährdeter Käfer, Coleoptera:           | 8722                   | Queensland, Australien,                       |                  |
| Österreich, Rote Liste,                  |                        | Brachytroninae:                               | 9470             |
| Macrolepidoptera:                        | 8913                   | <b>Rax-Gebiet, Linyphiidae:</b>               | 9542             |
| Österreich, Rote Liste, Mecoptera:       | 8740                   | Reichraminger Hintergebirge,                  |                  |
| Österreich, Rote Liste, Neuropteroidea:  | 8739                   | Macrolepidoptera:                             | 9536             |
| Österreich, Rote Liste, Trichoptera:     | 9167                   | Rettenbachhöhle:                              | 9520             |
| Österreich, Simuliidenfauna:             | 8551                   | Revier Sonnenwald, Fichte:                    | 9238             |
| Österreich, Wildbienenforschung:         | 8779                   | Revier Sonnenwald, Pilze:                     | 9238             |
| Österreich, Zoogeographie, Heteropteren- |                        | Rheindelta, Ökologie, Lepidoptera:            | 8905             |
| Fauna:                                   | 8836                   | Rumänien, Erigoninae:                         | 9515             |
| Osteuropa, Eichenwald, Araneae:          | 8634                   | Russisch-Armenien:                            | 8586             |
| Östliche Brennerberge, Acarina:          | 9344                   | Rußland, Ochthebius:                          | 8945             |
| Östlicher Himalaya, Carabidae:           | 8983                   | <b>Sabah (NO-Borneo), Monographie,</b>        |                  |
| Östlicher Mittelmeerraum:                | 9058                   | Coleoptera:                                   | 8678             |
| Östlicher Mittelmeerraum, Bestäuber-     |                        | Säben, Aranei:                                | 9242             |
| spezifität, Orchidaceae, Apoidea:        | 9261                   | Salzburg:                                     | 8623, 8628, 8720 |
| Östlicher Mittelmeerraum, Pseudo-        |                        | Salzburg, Flechten, Geometridae, Arctiidae,   |                  |
| kopulation, Orchidaceae, Apoidea:        | 9261                   | Noctuidae:                                    | 8631             |
| Ostösterreich, Aranei, Opiliones:        | 9060                   | Salzburg, Cephidae:                           | 9375             |
| Ostösterreich, Carabidae:                | 9060                   | Salzburg, Fließgewässer:                      | 9493             |
| Osttirol:                                | 8801, 9002, 9003, 9005 | Salzburg, Geometridae, Arctiidae,             |                  |
| Osttirol, Astacus:                       | 9009                   | Noctuidae:                                    | 8631             |
| Osttirol, Barypeithes:                   | 9018                   | Salzburg, Großschmetterlingsfauna:            | 8626             |
| Osttirol, Bombus:                        | 9011                   | Salzburg, Käferforscher:                      | 8719             |
| Osttirol, Cantharidae bzw. Elateridae:   | 9016                   | Salzburg, Lepidopteren:                       | 8623             |
| Osttirol, Carabidae:                     | 9014                   | Salzburg, Lungau:                             | 8721             |
| Osttirol, Chilopoda:                     | 9039                   | Salzburg, Makrolepidoptera:                   | 8630             |
| Osttirol, Chrysomelidae,                 |                        | Salzburg, Makrolepidopterenfunde:             | 8625             |
| Curculionidae:                           | 9006                   | Salzburg, Siricidae, Evaniidae, Aulacidae,    |                  |
| Osttirol, Colobopsis                     | 9004                   | Masaridae:                                    | 9377             |
| Osttirol, Doppelnest, Paravespula:       | 9015                   | Salzburg, Vorträge:                           | 8735             |
| Osttirol, Eresus:                        | 9008, 9202             | Scharlinz, Wasserschutzgebiet:                | 9212             |
| Osttirol, Evaniidae, Gasteruptionidae,   |                        | Schiltenerberges, Käferfauna:                 | 9222             |
| Aulacidae:                               | 9020                   | Schöckel:                                     | 8404             |
| Osttirol, Hormonfallen:                  | 9013                   | Schöneben:                                    | 9237             |
| Osttirol, Lepidoptera:                   | 8593                   | Schwabegg, Lichtfalle, Coleopteren:           | 9533             |
| Osttirol, Mensch:                        | 9005                   | Senegal, Chrysopidae,                         |                  |
| Osttirol, Oribatida:                     | 9301                   | Ankylopterygini:                              | 8865             |
| Osttirol, Psylloidea:                    | 8538, 9010             | Senegal, Chrysopidae,                         |                  |
| Osttirol, Staphylinidae:                 | 9007                   | Belonopterygini, Chrysopini:                  | 8864             |
| Ötztal, Föhrenwald, Araneida,            |                        | Senegambien, Cerambycidae:                    | 8410             |
| Opiliones:                               | 8999                   |                                               |                  |
| Ötztal, Schlüpfabundanz, Hymenoptera:    | 9487                   |                                               |                  |



130



# Geographischer Index

1990-1994

|                                                   |      |                                                           |                  |
|---------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Tirol, Coleopterenzönosen:                        | 9312 | Wien, Eichensterben-Syndrom:                              | 9348             |
| Tirol, Elachistidae:                              | 8545 | Wien, Epigäische Spinnenfauna:                            | 9461             |
| Tirol, Gelechiidae:                               | 8542 | Wien, Extrembiotope:                                      | 8558             |
| Tirol, Inneralpiner Eichenmischwald,<br>Enantius: | 9027 | Wien, Habitatpräferenz, Campodeidae,<br>Japygidae:        | 8559             |
| Tirol, Milbengesellschaften, Acari:               | 9302 | Wien, Städtischer Gradient, Drosophila:                   | 8770             |
| Tirol, Milbenzönosen, Acari:                      | 9307 | Wien, Vorträge:                                           | 8736             |
| Tirol, Myrmicidae:                                | 9319 | Wienerwald, Gracillariidae:                               | 9276             |
| Tirol, Phänologie und<br>Biologie, Symphyta:      | 9324 | <b>Zaire</b> , Aradidae:                                  | 8825             |
| Tirol, Pinus:                                     | 9324 | Zentral Europa, Coniopterygidae:                          | 8731             |
| Tirol, Pyralidae:                                 | 9438 | Zentral Europa, Waldsterben:                              | 8694             |
| Tirol, Scythrididae:                              | 8546 | Zentral- und Ostnepal, Carabidae,<br>Lebiinae, Pogoninae: | 8982             |
| Tirol, Yponomeutidae:                             | 9433 | Zentral- und Ostthailand, Mesothelae:                     | 9247             |
| Transvaal, Cerambycidae:                          | 8415 | Zentralafrika, Mutillidae, Sphecidae,<br>Apoidea:         | 8600             |
| Traun, Auwald:                                    | 9207 | Zentralamerika, Lohman-<br>niidae:                        | 9306, 9308, 8498 |
| Traun, Käferfunde:                                | 9216 | Zentralasien, Raphidiidae:                                | 8494             |
| Türkei, Aradidae:                                 | 8838 | Zentralnepal, Carabidae,<br>Pterostichinae:               | 8977             |
| Türkei, Braconidae:                               | 8657 | Zillertaler Alpen:                                        | 8956             |
| Türkei, Cerambycidae:                             | 8409 | Zimbabwe, Cerambycidae:                                   | 8415             |
| Türkei, Hydraenidae:                              | 8505 | Zypern, Geometridenfauna:                                 | 8819             |
| Türkei, Ochthebius:                               | 8945 | Zypern, Mikrolepidoptera:                                 | 8453             |
| Türkei, Ropronia:                                 | 9129 |                                                           |                  |
| Türkei, Trichoptera:                              | 9178 |                                                           |                  |
| <b>Ungarn</b> , Flugsand-Akkumulationen:          | 9477 |                                                           |                  |
| Untere Salzach, Stauraumunter-<br>suchungen:      | 9545 |                                                           |                  |
| Urfahrwänd, Linzer Pforte:                        | 9210 |                                                           |                  |
| <b>Vietnam</b> , Trichoptera:                     | 9166 |                                                           |                  |
| Vinschgauer Sonnenberg, Aranei:                   | 9244 |                                                           |                  |
| Vorarlberg:                                       | 9028 |                                                           |                  |
| Vorarlberg, Abundanz, Collembolen:                | 9038 |                                                           |                  |
| Vorarlberg, Bodenfauna:                           | 9196 |                                                           |                  |
| Vorarlberg, Entomofaunistik:                      | 8428 |                                                           |                  |
| Vorarlberg, Opiliones:                            | 8537 |                                                           |                  |
| Vorarlberg, Waldstandorte, Aranei:                | 9415 |                                                           |                  |
| Vorarlberg, Zygaenidae:                           | 8425 |                                                           |                  |
| <b>Wagrainer Ache</b> , Bergbach:                 | 9229 |                                                           |                  |
| Wagrainer Ache, Makroinvertebraten:               | 9229 |                                                           |                  |
| Wallersee, Bodenfauna:                            | 9553 |                                                           |                  |
| West- und Südasien, Eubriinae,<br>Psephenidae:    | 8947 |                                                           |                  |
| Westafrika, Chrysopidae, Brinckochrysa:           | 8856 |                                                           |                  |
| Westeuropa, Lycosidae:                            | 8541 |                                                           |                  |
| Westkärnten, Hormonfallen:                        | 9013 |                                                           |                  |
| Westlicher Wienerwald, Zerreiche,<br>Quercus:     | 9358 |                                                           |                  |
| Westösterreich, Pauropoda:                        | 9194 |                                                           |                  |

**Vernetzter Index****1990-1994**

|                                                                                            |            |                                                     |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| <b>Acari, Tirol, Kufsteiner und Langkampfener Innauen, Auwaldböden, Naturschutzgebiet:</b> | 9302       | Araneae, Nesticus, Selektion:                       | 8872             |
| <b>Acari, Ozeanische Inseln:</b>                                                           | 9303       | Araneae, Oecobiidae, Spermophoren Morphologie:      | 8876             |
| <b>Acari, Galapagos Inseln:</b>                                                            | 9304       | Araneae, Osteuropa, Eichenwald:                     | 8634             |
| <b>Acari, Tirol, Brixlegg, Milbenzöosen:</b>                                               | 9307       | Araneae, Psilochorus, Genital-morphologie:          | 8875             |
| <b>Acarina, Östliche Brennerberge:</b>                                                     | 9344       | Araneae, Spinnentaster:                             | 9064             |
| <b>Aesculus, Kastanien-Miniermotte:</b>                                                    | 8548       | Araneae, Steiermark:                                | 8870             |
| <b>Amaurobiidae, Griechenland:</b>                                                         | 9455       | Araneae, Steiermark, Reliktstandorte:               | 8869             |
| <b>Andrena, Oberösterreich:</b>                                                            | 8777       | Aranei, Bodental, Kärnten, Waldränder:              | 9411             |
| <b>Andrena, Oberösterreich, Faunenelement:</b>                                             | 8780       | Aranei, Castelfeder, Guntschna:                     | 9242             |
| <b>Andrena, Andrenidae:</b>                                                                | 8787       | Aranei, Kärnten, Waldstandorte:                     | 9409             |
| <b>Anthophoridae, Afrika, Tropen:</b>                                                      | 8604       | Aranei, Martinswand, Innsbruck, Xerothermstandort:  | 9412             |
| <b>Anthophoridae, Kanarische Inseln:</b>                                                   | 9372       | Aranei, Säben:                                      | 9242             |
| <b>Aphidoidea, Mindaridae, Bernstein:</b>                                                  | 8578       | Aranei, Südalpen:                                   | 9443             |
| <b>Apis, Fütterung:</b>                                                                    | 8573       | Aranei, Südtirol:                                   | 9244, 9460       |
| <b>Apis, L-Leucine:</b>                                                                    | 8814       | Aranei, Südtirol, Spinnenfauna:                     | 9242             |
| <b>Apis, Proteinsynthese:</b>                                                              | 8571       | Aranei, Südtirol, Xerothermstandorte:               | 9242             |
| <b>Apis, Todesrate:</b>                                                                    | 9246       | Aranei, Vinschgauer Sonnenberg:                     | 9244             |
| <b>Apoidea, Halictidae, Lasio-glossum, China:</b>                                          | 8637, 8638 | Aranei, Vorarlberg, Waldstandorte:                  | 9415             |
| <b>Apterygota, Nordtirol:</b>                                                              | 9452       | Aranei, Opiliones, Ostösterreich:                   | 9060             |
| <b>Aradidae, Aldabra Islands:</b>                                                          | 8825       | Araneida, Opiliones, Ötztal, Nordtirol, Föhrenwald: | 8999             |
| <b>Aradidae, Aradus, Neotropische Region, Revision:</b>                                    | 8829       | Araneidae, Südalpen:                                | 9447             |
| <b>Aradidae, Aradus, Südamerika:</b>                                                       | 8830       | Argiope, Markt am Inn:                              | 8531             |
| <b>Aradidae, Griechenland:</b>                                                             | 8823       | Argiope, Beutefang:                                 | 9281             |
| <b>Aradidae, Malaysia, Regenwald:</b>                                                      | 8828       | Argiope, Lichtfalle:                                | 9281             |
| <b>Aradidae, New Zealand:</b>                                                              | 8822       | Argiope, Oberösterreich:                            | 9269             |
| <b>Aradidae, Ostanatolien, Revision:</b>                                                   | 8824       | Argiopiformia, Nordtirol:                           | 9451             |
| <b>Aradidae, Phyllotingis, Neotropische Region:</b>                                        | 8827       | Astacus, Osttirol:                                  | 9009             |
| <b>Aradidae, Pictinus, Afrika:</b>                                                         | 8831       | Atypidae, Niederösterreich:                         | 9491             |
| <b>Aradidae, Pseudomezira, Orient:</b>                                                     | 8826       | Aulacidae, Iran:                                    | 9121             |
| <b>Aradidae, Türkei:</b>                                                                   | 8838       | <b>Barypeithes, Osttirol:</b>                       | 9018             |
| <b>Aradidae, Zaire:</b>                                                                    | 8825       | Barypeithes, Südtirol, Steiermark:                  | 9018             |
| <b>Araneae, Agelenidae, Bulgarien:</b>                                                     | 8584       | Berothidae, Afrika:                                 | 8483             |
| <b>Araneae, Anapidae, Zeigerwertsystem:</b>                                                | 9063       | Bombus, Osttirol:                                   | 9011             |
| <b>Araneae, Comaroma, Netzbau:</b>                                                         | 9062       | Brachytroninae, Queensland, Australien:             | 9470             |
| <b>Araneae, Ctenidae, DNA-Sequenz:</b>                                                     | 8877       | Braconidae, Alpen:                                  | 8803             |
| <b>Araneae, Cupiennius, Mechano-rezeptoren:</b>                                            | 8762       | Braconidae, Alysini:                                | 8658, 8661, 8662 |
| <b>Araneae, Dolomedes, Verhalten:</b>                                                      | 8763       | Braconidae, Alysini, Bestimmungs-schlüssel:         | 8648             |
| <b>Araneae, Evolution:</b>                                                                 | 9064       | Braconidae, Alysini, Phaenocarpa:                   | 8659             |
| <b>Araneae, Gnaphosidae, Sibirien:</b>                                                     | 8580       | Braconidae, Braconinae, Bestimmungs-schlüssel:      | 8667             |
| <b>Araneae, Histopona, Tetrax, Begattungs-mechanismen:</b>                                 | 8873       | Braconidae, Budapest:                               | 8647             |
| <b>Araneae, Larinioides, Steiermark:</b>                                                   | 8871       | Braconidae, Burgenland:                             | 9125, 9132       |
| <b>Araneae, Linyphiidae, Bulgarien, Pirin Mountain:</b>                                    | 8583       | Braconidae, Honolulu:                               | 8650             |
|                                                                                            |            | Braconidae, Neuguinea:                              | 8646             |
|                                                                                            |            | Braconidae, Taxonomie:                              | 8655             |



## Vernetzter Index

1990-1994

|                                          |                  |                                           |                  |
|------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|------------------|
| Braconidae, Türkei:                      | 8657             | Cerambycidae, Transvaal:                  | 8415             |
| Bruchiden, Nordostmexiko:                | 8767             | Cerambycidae, Türkei:                     | 8409             |
| Bruchiden, Nordostmexiko, Samen:         | 8769             | Cerambycidae, Zimbabwe:                   | 8415             |
| Bucculatricidae, Tirol:                  | 8543             | Cervidae, Ektoparasiten:                  | 9077             |
| Buprestidae, Israel:                     | 9240             | Cervus, Lungenwurmbehandlung:             | 9074             |
| Buprestidae, Steiermark:                 | 8419             | Chactidae, Gozo:                          | 9057             |
| <b>Calamoceratidae</b> , Thailand:       | 9163             | Chactidae, Malta:                         | 9057             |
| Calostigia, Entwicklungsdauer:           | 9103             | Chactidae, Maltesische Inseln:            | 9057             |
| Cameraria, Oberösterreich:               | 8591             | Chaetopterygini, Griechenland:            | 9162             |
| Campodeidae, Japygidae, Wien,            |                  | Chaoboridae, Sehsystem:                   | 9186             |
| Habitatpräferenz:                        | 8559             | Cheliferidae, Lymantriidae, Steyr,        |                  |
| Cantharidae, Elateridae, Osttirol,       |                  | Phoresie-Nachweis:                        | 8817             |
| Kärnten:                                 | 9016             | Chilopoda, Kärnten:                       | 9039             |
| Carabidae, Alpen-Nordrand, Höhen-        |                  | Chilopoda, Osttirol:                      | 9039             |
| verbreitung:                             | 8844             | Chironomidae, Chile:                      | 8569             |
| Carabidae, China:                        | 8976             | Chironomidae, Ökosystem:                  | 8570             |
| Carabidae, Himalaya:                     | 8984             | Chordeumatida, Tirol:                     | 9190             |
| Carabidae, Kärnten:                      | 9014             | Chrysomelidae, Curculionidae, Osttirol:   | 9006             |
| Carabidae, Korea:                        | 8974, 8976       | Chrysopidae, Afrotropische Region:        | 8851             |
| Carabidae, Kurdistan:                    | 8981             | Chrysopidae, Ankylopterygini, Afrika:     | 8853             |
| Carabidae, Lebiinae, Pogoninae, Zentral- |                  | Chrysopidae, Ankylopterygini, Gambia,     |                  |
| und Ostnepal:                            | 8982             | Senegal:                                  | 8865             |
| Carabidae, Östlicher Himalaya:           | 8983             | Chrysopidae, Äquatorial-Guinea:           | 8857             |
| Carabidae, Ostösterreich:                | 9060             | Chrysopidae, Belonopterygini, Chrysopini, |                  |
| Carabidae, Osttirol:                     | 9014             | Gambia, Senegal:                          | 8864             |
| Carabidae, Pterostichinae, Anatolien,    |                  | Chrysopidae, Brinckochrysa, Westafrika:   | 8856             |
| Kaukasus:                                | 8986             | Chrysopidae, Crassochrysa, Südafrika:     | 8850             |
| Carabidae, Pterostichinae, Zentralnepal: | 8977             | Chrysopidae, Glenochrysa, Afrotropische   |                  |
| Carabidae, Überlebensstrategien:         | 9311             | Region:                                   | 8852             |
| Carabidae-Sammlung, Linz, Landes-        |                  | Chrysopidae, Madagaskar:                  | 8855             |
| museum:                                  | 8774             | Chrysopidae, Madagaskar, Zoo-             |                  |
| Carposinidae, Pterophoridae, Micro-      |                  | geographie:                               | 8863             |
| lepidoptera, Kanarischer Archipel:       | 8993             | Chrysopidae, Mallada, Afrika:             | 8854             |
| Caryocolum, Großbritannien:              | 8900             | Chrysopidae, Mascarene-Inseln:            | 8860             |
| Caryocolum, Nepal:                       | 8889             | Chrysopidae, Somalia:                     | 8859             |
| Catoptria, Oberösterreich:               | 9099             | Cicadellidae, Jassus, Bionomie:           | 8765             |
| Cecidomyiidae, Juvenilhormone:           | 9483             | Cicadellidae, Jassus, Eiche:              | 8764             |
| Cecidomyiidae, Oogenese:                 | 9485             | Cicadidae, Tibicinidae, Istrien,          |                  |
| Cephalcia, Biologische Bekämpfung:       | 8668             | Verbreitung:                              | 9313             |
| Cephalcia, Norwegen, Entblätterer:       | 8710             | Cicadidea, Tibicinidae und Mem-           |                  |
| Cephidae, Salzburg:                      | 9375             | bracidae, Südtirol, Rote Liste:           | 9323             |
| Cerambycidae, Kärnten:                   | 8691             | Cixiidae, Dominikanischer Bernstein:      | 8717             |
| Cerambycidae, Komoren:                   | 8403, 8416       | Cnephasia, Oberösterreich, Aufzucht:      | 9098             |
| Cerambycidae, Liechtenstein:             | 8407             | Coleophoridae, Tirol:                     | 8544             |
| Cerambycidae, Madagaskar:                | 8403, 8416       | Coleoptera, Hydraenidae, Süd Libanon:     | 8594             |
| Cerambycidae, Niederösterreich:          | 9221             | Coleoptera, Karibische Inseln:            | 8673             |
| Cerambycidae, Oberösterreich:            | 9221             | Coleopteren, Klagenfurt, Lichtfalle:      | 9531             |
| Cerambycidae, Ostafrika:                 | 8417             | Coleopteren, Obermöschach,                |                  |
| Cerambycidae, Senegambien:               | 8410             | Lichtfalle:                               | 9532             |
| Cerambycidae, Steiermark:                | 8402, 8414, 8420 | Coleoptera, Österreich,                   |                  |
| Cerambycidae, Südafrika:                 | 8417             | Rote Liste:                               | 8418, 8946, 8722 |
|                                          |                  | Coleoptera, Sabah (NO-Borneo),            |                  |



**Vernetzter Index****1990-1994**

|                                                                                                  |            |                                                           |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| Monographie:                                                                                     | 8678       | Eubriinae, Psephenidae, West- und Südasien:               |            |
| Coleopteren, Schwabegg, Lichtfalle:                                                              | 9533       | 8947                                                      |            |
| Colias, Lepidoptera, Neuer Einwanderer:                                                          | 8797       | Eudonia, Frankreich:                                      | 8910       |
| Collembola, Cryptostigmata, Verbreitung:                                                         | 8962       | Evaniidae, Gasteruptiidae, Aulacidae, Osttirol:           | 9020       |
| Collembola, Niederösterreich:                                                                    | 8560       | <b>Formicidae</b> , Amerika:                              | 8663       |
| Collembola, Phänologie:                                                                          | 8964       | Formicidae, Myrmicinae, Kärnten:                          | 9024       |
| Collembola, Wiesen:                                                                              | 8964       | <b>Gasteruptiidae</b> , Kärnten:                          | 9122       |
| Collembolen, Vorarlberg, Abundanz:                                                               | 9038       | Gasteruptiidae, Steiermark:                               | 9122       |
| Collembolen, Wiener Buchenwald, Abundanz, Mesofauna:                                             | 9037       | Gelechia, Südf Frankreich:                                | 8891       |
| Colobopsis, Osttirol:                                                                            | 9004       | Gelechiidae, Lutilabria, Paläarktis:                      | 8894       |
| Coniopterygidae, Zentral Europa:                                                                 | 8731       | Gelechiidae, Tirol:                                       | 8542       |
| Conisorophylax, Kärnten:                                                                         | 9145       | Gelechiidae, Tortricidae, Frankreich:                     | 8892       |
| Coreidae, Haploprocta, Kanarische Inseln:                                                        | 8837       | Geometridae, Arctiidae, Noctuidae, Salzburg, Flechten:    | 8631       |
| Crambinae, Oberösterreich:                                                                       | 9095       | Geometridenfauna, Zypern:                                 | 8819       |
| Crustacea, Bayern, Bestandsentwicklungsanalyse:                                                  | 8547       | Goeridae, Südasien:                                       | 9172       |
| Cryptinae, Kanarische Inseln:                                                                    | 9378       | Gracillariidae, Aspilapteryx, Nationalpark Hohe Tauern:   | 8902       |
| Ctenidae, Konkurrenz:                                                                            | 9366       | Gracillariidae, Wienerwald:                               | 9276       |
| Ctenidae, Populationsstruktur:                                                                   | 9364       | Graecoraphidia, Raphidiidae, Griechenland, Peloponnes:    | 9277       |
| Cupiennius, Immunreaktion:                                                                       | 8603       | Großschmetterlingsfauna, Salzburg:                        | 8626       |
| Cupiennius, Schfähigkeit:                                                                        | 9092       | Gryllidae, Sinneskomplex:                                 | 8636       |
| Cupiennius, Tarsalorgan:                                                                         | 8622       | Guzmania, Peru:                                           | 9066       |
| <b>Cupiennius</b> , Zentralnervensystem:                                                         | 9332, 9333 | <b>Halictidae</b> , Japan:                                | 8617       |
| Dictyophara, Gargara, Stictocephala, Steiermark, Verbreitung:                                    | 8867       | Halictidae, Kanarische Inseln:                            | 8612       |
| Diprionidae, Pheromonköderfallen:                                                                | 9322       | Halictidae, Rophitinae:                                   | 8610       |
| Drosophila, Wien, Städtischer Gradient:                                                          | 8770       | Halictidae, Rophitinae, Bestimmungstabellen:              | 8611       |
| Dystiscidae, Australien:                                                                         | 9527       | Hamamelidaceae, Blütenökologie:                           | 9318       |
| Dytiscidae, Neuguinea:                                                                           | 8512       | Harpocera, Eiche:                                         | 9268       |
| Dytiscidae, Südostasien:                                                                         | 8532, 9529 | Helodidae, Larven, Australien, Neuseeland:                | 8812       |
| Dytiscidae, Taiwan:                                                                              | 9241       | Helophoridae, Massenanflug:                               | 8943       |
| Dytiscidae, Hapliplidae, Gyrinidae, Elmidae, Hydraenidae, Hydrophilidae, Nahrung, Beute:         | 9288       | Heloridae, Burgenland:                                    | 9133       |
| <b>Elachistidae</b> , Tirol:                                                                     | 8545       | Hemerobiidae, Larvaldiagnose:                             | 8750       |
| Elateridae, Omalidae, Lycidae, Cleridae, Lymexylidae, Pyrochroidae und Scolytidae, Lichtenstein: | 8411       | Heteroptera, Burgenland, Fallenfänge:                     | 8841       |
| Elmidae, Larainidae, Seychellen:                                                                 | 8935       | Heteroptera, Kanarische Inseln:                           | 8833, 8840 |
| Enantiulus, Tirol, Inneralpiner Eichenmischwald, Abundanz:                                       | 9027       | Heteroptera, Kreta, Lichtfallen:                          | 8834, 8835 |
| Entomobryidae, Neusiedlersee-Gebiet:                                                             | 9479       | Heteroptera, Lichtfalle:                                  | 9514       |
| Eresus, Kärnten:                                                                                 | 9023       | Heteroptera, Steiermark:                                  | 8408       |
| Eresus, Osttirol:                                                                                | 9202, 9008 | Heteropteren-Fauna, Bulgarien, Österreich, Zoogeographie: | 8836       |
| Erigoninae, Alpen:                                                                               | 9448, 9450 | Hydraenidae, Indiana:                                     | 8942       |
| Erigoninae, Rumänien:                                                                            | 9515       | Hydraenidae, Japan:                                       | 8948       |
|                                                                                                  |            | Hydraenidae, Madagaskar:                                  | 8941       |
|                                                                                                  |            | Hydraenidae, Oklahoma:                                    | 8942       |

**Vernetzter Index****1990-1994**

|                                                         |            |                                                        |            |
|---------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|------------|
| Hydraenidae, Südindien:                                 | 8941       | <b>Machilidae, Konvergenz:</b>                         | 8954       |
| Hydraenidae, Texas:                                     | 8942       | Machilidae, Legeapparat:                               | 8954       |
| Hydraenidae, Türkei:                                    | 8505       | Macrocheles, Lebensweise:                              | 9365       |
| Hydrocorisae, Bayern, Bestands-<br>entwicklungsanalyse: | 8547       | Macrolepidoptera, Australien:                          | 9072, 9073 |
| Hymenoptera, Ötztal, Schlüpfabundanz:                   | 9487       | Macrolepidoptera, Enns in Oberöster-<br>reich:         | 9539       |
| Hymenopteren, Kreislauforgane:                          | 9181       | Macrolepidopteren, Kärnten:                            | 9404       |
| <b>Ichneumonidae, Kanarische Inseln:</b>                |            | Macrolepidoptera, Lamington-National-<br>park:         | 9073       |
|                                                         | 9374, 9389 | Macrolepidoptera, Nord-Queensland:                     | 9072       |
| Idiopidae, Thailand:                                    | 9383       | Macrolepidoptera, Österreich, Rote<br>Liste:           | 8913       |
| Incurvariidae, Incurvaria, Alpen:                       | 8898       | Macrolepidoptera, Reichraminger<br>Hintergebirge:      | 9536       |
| Incurvariidae, Incurvaria, Südalpen:                    | 8887       | Makrolepidoptera, Salzburg:                            | 8630       |
| Ips, Biochemischer Vergleich:                           | 9093       | Makrolepidopteren, Sulm, Auwald-<br>reste:             | 9359       |
| Ips, Populationsgenetische Unter-<br>suchungen:         | 9094       | Malachiidae, Kärnten:                                  | 9025       |
| Ischyropsalididae, Graubünden:                          | 8536       | Mantidae, Ost- und Zentralafrika:                      | 8957       |
| Ischyropsalididae, Nordtirol:                           | 8536       | Mantidae, Thailand:                                    | 8961       |
| <b>Lepidoptera, Adriaaraum, Nachrichten:</b>            |            | Mantidae, Verbreitung:                                 | 8960       |
|                                                         | 8795, 8802 | Mantispa, Komplexaugen:                                | 8620       |
| Lepidoptera, Mellach, Vogelhegegebiet<br>Stewag:        | 8796       | Mantispa, Ökologie:                                    | 8748       |
| Lepidoptera, Noctuidae, Präimaginal-<br>stadien:        | 8592       | Mantispa, Spektrale Sensitivität:                      | 9183       |
| Lepidoptera, Nordtirol, Lech-Akkumulations-<br>strecke: | 8883       | Mantispidae, Nomenklatur:                              | 8501       |
| Lepidoptera, Osttirol:                                  | 8593       | Mantodea, Arabische Halbinsel:                         | 8959       |
| Lepidoptera, Österreich:                                | 8916       | Mecoptera, Flügelherzen:                               | 9050, 9051 |
| Lepidoptera, Rheindelta, Ökologie:                      | 8905       | Mecoptera, Österreich, Rote Liste:                     | 8740       |
| Lepidoptera, Südsteiermark,<br>Wiesen:                  | 9480       | Mesothelae, Zentral- und Ostthailand:                  | 9247       |
| Lepidopterenfauna, Glocknergebiet:                      | 8791       | Microlepidoptera, Kanarischer<br>Archipel:             | 8990       |
| Lepidostoma, Teneriffa:                                 | 9146       | Microlepidoptera, Oberösterreich:                      | 9537, 9538 |
| Leptidea, Burgenland:                                   | 8800       | Microlepidoptera, Österreich,<br>Gefährdungssituation: | 8903       |
| Limnephilidae, Alloganus,<br>Benthos:                   | 8766       | Mikrolepidoptera, Zypern:                              | 8453       |
| Limnephilidae, Griechenland:                            | 9153       | Mimetidae, Nordtirol:                                  | 9451       |
| Linyphiidae, Nördliche Kalkalpen:                       | 9445       | Miridae, Amberofulvius, Baltischer Bern-<br>stein:     | 8846       |
| Linyphiidae, Rax-Gebiet:                                | 9542       | Miridae, Deraeocoris, Baltischer Bern-<br>stein:       | 8848       |
| Liphistiidae, Thailand:                                 | 9388       | Miridae, Mixocapsus, Baltischer Bern-<br>stein:        | 8847       |
| Lohmannia, Galapagos Inseln:                            | 9305       | Mutillidae, Sphecidae, Apoidea, Zentral-<br>afrika:    | 8600       |
| Lohmanniidae, Galapagos Inseln:                         | 9306, 9308 | Myriapoda, Nordtirol:                                  | 9452       |
| Lohmanniidae, Kokos Inseln:                             | 9308       | Myrmeleonidae, Afrika:                                 | 8861       |
| Lohmanniidae, Zentralamerika:                           | 9306, 9308 | Myrmeleonidae, Mittelatlantische<br>Inseln:            | 8862       |
| Lucanidae, Scarabaeidae, Buprestidae,<br>Liechtenstein: | 8412       | Myrmicidae, Tirol:                                     | 9319       |
| Lycosidae, Westeuropa:                                  | 8541       | <b>Nemastomatidae, Thailand:</b>                       | 9387       |
| Lymantriidae, Mittleres Murtal, Populations-<br>dichte: | 9071       | Nematocera, Sehsystem:                                 | 9187       |
| Lymantriidae, Steiermark, Populations-<br>dichte:       | 9071       |                                                        |            |



# Vernetzter Index

1990-1994

|                                                                                    |                  |                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|------------|
| Nemesiidae, Maltesische Inseln:                                                    | 9059             | Phtheochroa, Norditalien:                          | 8879       |
| Nemosoma: 8511                                                                     |                  | Phthirapteren, Niederösterreich:                   | 9189       |
| Neuropteroidea, Marruecos:                                                         | 9227             | Picea, Fichtenrinde:                               | 8712, 9270 |
| Neuropteroidea, Österreich, Rote Liste:                                            | 8739             | Pieris, Schmetterlingsrüssel:                      | 9046       |
| Neuropteroidea, Südtirol, Rote Liste:                                              | 8745, 8746       | Pinus, Forchet, Bergsturzgebiet:                   | 9324       |
| Noctuidae, Friaul-Julisch-Venetien:                                                | 9405             | Pinus, Tirol:                                      | 9324       |
| Noctuidae, Nordalpen, Zuwanderer:                                                  | 8629             | Pithecellobium, Nordostmexiko, Biotischer Einfluß: | 8768       |
| Noteridae, Südostasien:                                                            | 9525             | Planipennia, Gewächshausschädlinge:                | 9420       |
| <b>Ochthebius</b> , Spanien, China, Rußland, Türkei,                               | 8945             | Planipennia, Kapverdische Inseln, Phänologie:      | 8858       |
| Oecophoridae, Frankreich:                                                          | 8909             | Planipennia, Komplexaugen:                         | 9044       |
| Oecophoridae, Pseudatemelia, Nordtirol:                                            | 8880             | Polyommatus, Südspanien:                           | 8430       |
| Oniscoidea, Nordtirol:                                                             | 9452             | Pompilidae, Burgenland:                            | 9124       |
| Ophiostoma, Endophytische Pilze:                                                   | 8811             | Potamophylax, Lebensweise:                         | 9177       |
| Ophrys, Artabgrenzung:                                                             | 9265             | Pristiphora, Eibelagsdichten:                      | 8526       |
| Ophrys, Artbildung:                                                                | 9265             | Pristiphora, Hausruck:                             | 8528, 8529 |
| Ophrys, Bestäubungsstrategie:                                                      | 9265             | Psychidae, Freilandbeobachtungen:                  | 9100       |
| Ophrys, Schlafplatzmimikry:                                                        | 9264             | Psylloidea, Osttirol:                              | 8538, 9010 |
| Ophrys, Signalfälschung:                                                           | 9265             | Pterophoridae, Gypsochares, Madeira:               | 8760       |
| Opiliones, Vorarlberg:                                                             | 8537             | Pterophoridae, Kenya:                              | 8451       |
| Opiliones, Innauen, Kufstein-Langkampfen:                                          | 9416             | Pterophoridae, Korea:                              | 8447       |
| Opiliones, Araneae, Kärnten:                                                       | 9036             | Pterophoridae, Mittelamerika:                      | 8439       |
| Opiliones, Araneae, Steiermark:                                                    | 9036             | Pterophoridae, Mittel- und Südamerika:             | 8440       |
| Opiliones, Dicranolasma, Ökologie:                                                 | 8772             | Pterophoridae, Neuguinea:                          | 8449       |
| Opiliones, Laniatores, Südostasien:                                                | 9384             | Pterophorinae, Nepal:                              | 8448       |
| Orchidaceae, Evolution:                                                            | 9260             | Pterophorus-Komplex, Australien:                   | 8446       |
| Orchidaceae, Naxos (Kykkladeninsel), Bestäubungsbiologie:                          | 9263             | Pylalidae, Cameron Highlands:                      | 8455       |
| Orchidaceae, Apoidea, Östlicher Mittelmeerraum, Bestäuberspezifität:               | 9261             | Pylalidae, Malaysia:                               | 8455       |
| Orchidaceae, Apoidea, Östlicher Mittelmeerraum, Pseudokopulation:                  | 9261             | Pylalidae, Tirol:                                  | 9438       |
| Orchidaceae, Apoidea, Sizilien, Süditalien, Bestäuberspezifität, Pseudokopulation: | 9262             | Pyrhocorax, Speisenzettel:                         | 9012       |
| Oribatida, Hohe Tauern:                                                            | 9301             | <b>Quercus</b> , Befallssymptomen:                 | 9350       |
| Oribatida, Kalser Dorfertal:                                                       | 9301             | Quercus, Endophytische Pilze:                      | 8809, 8810 |
| Oribatida, Osttirol:                                                               | 9301             | Quercus, Hochleithenwald, Blatt- und Zweigpilze:   | 8805       |
| Oribatida, Sprungvermögen:                                                         | 9054             | Quercus, Schadinsekten:                            | 9350       |
| Pamphiliidae, Fichtengespinstblattwespe:                                           | 8711             | Quercus, Westlicher Wienerwald, Zerreiche:         | 9358       |
| <b>Parasitiformes</b> , Kärnten:                                                   | 9341, 9343, 9345 | <b>Raphidiidae</b> , Griechenland:                 | 9279       |
| Parastephanelus, Indonesien:                                                       | 9131             | Raphidiidae, Ipiros:                               | 9279       |
| Paravespula, Osttirol, Doppelnest:                                                 | 9015             | Raphidiidae, Kasachstan:                           | 8495       |
| Paravespula, Temperaturverhalten:                                                  | 9040             | Raphidiidae, Kreta, Kamelhalsfliegen:              | 8493       |
| Paupopoda, Westösterreich:                                                         | 9194             | Raphidiidae, Mexiko, Spermatophore:                | 8503       |
| Pholcidae, Nordtirol:                                                              | 9451             | Raphidiidae, Südliche Balkanhalbinsel:             | 9278       |
|                                                                                    |                  | Raphidiidae, Zentralasien:                         | 8494, 8498 |
|                                                                                    |                  | Raphidioptera, Afrika:                             | 8457       |
|                                                                                    |                  | Raphidioptera, Amerika, Rezenten Grenzen:          | 8497       |
|                                                                                    |                  | Raphidioptera, Asien:                              | 8463       |



**Vernetzter Index****1990-1994**

|                                                       |                  |                                                                              |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Raphidiopteren, Sowjetunion:                          | 8484             | Symphyta, Kanarische Inseln:                                                 | 9325                   |
| Reisseronia, Steiermark, Larvalmorphologie:           | 8749             | Symphyta, Kreta:                                                             | 9321                   |
| Rhaphidophoridae, Höhlenheuschrecken                  | 9550             | Symphyta, Tirol, Phänologie und Biologie: 9324 Syrphidae, Baden-Württemberg: | 9482                   |
| Rhaphidophoridae, Österreich, Höhlenheuschrecken:     | 9228             | <b>Techinae</b> , Oberösterreich:                                            | 9218                   |
| Rhithrogena, Jugoslawien:                             | 8522             | Techinae, Sengsengebirge:                                                    | 9218                   |
| Ropronia, Türkei:                                     | 9129             | Tenebrionidae, Namibia:                                                      | 8552                   |
| <b>Sacchiphantes</b> , Fichte, Gallen:                | 9267             | Tenebrionidae, Oberösterreich:                                               | 9217                   |
| Saltatoria, Steiermark:                               | 8423             | Tenebrionidae, Galapagos Inseln:                                             | 9310                   |
| Sattleria, Alpin:                                     | 8914             | Tenodera, Postembryonale Entwicklung:                                        | 9000                   |
| Scarabaeidae, Glaphyrinae, Naher Osten:               | 9219             | Tenthredinidae, Bioindikator:                                                | 9289, 9291             |
| Scarabaeidae, Kleinasien, Verbreitung:                | 9213             | Tenthredinidae, Futterqualität:                                              | 9290, 9293             |
| Scarabaeidae, Oberösterreich:                         | 9215             | Tenthredinidae, Platycampus, Erle:                                           | 8842                   |
| Scarabaeidae, Südanatolien:                           | 9220             | Tenthredinidae, Südkärnten:                                                  | 8951                   |
| Scolytidae, Aggregationspheromon:                     | 9346             | Tetrablemmidae, Pacullinae, Malaysia, Thailand:                              | 9386                   |
| Scolytidae, Aktivitätsdynamik:                        | 9512             | Theridiidae, Alpen:                                                          | 8995                   |
| Scolytidae, Borkenkäferbefall:                        | 8712, 8716       | Tibicinidae, Ägypten:                                                        | 9320                   |
| Scolytidae, Brutraumdifferenzierung:                  | 8713             | Tipulidae, Australien: 9467, 9468, 9469, 9474, 9475                          |                        |
| Scolytidae, Entwicklungszyklus:                       | 8973             | Tipulidae, Oberösterreich:                                                   | 9490                   |
| Scolytidae, Infektion:                                | 8973             | Tortricidae, Italien:                                                        | 9486                   |
| Scolytidae, Nähr- und Brutmedium:                     | 9391             | Tortricidae, Dichrorampha, Alpen, Morphologische Differenzierung:            | 8895                   |
| Scutacaridae, Polymorphismus:                         | 8606, 8607       | Tortricidae, Dichrorampha, Subspeziationstrends:                             | 8899                   |
| Scydmaenidae, Amazonas und Orinoco, Alluvialebenen:   | 8685             | Tortricidae, Dichrorampha, Taxonomische Verwirrungen:                        | 8888                   |
| Scydmaenidae, Borneo:                                 | 8688             | Tortricidae, Dichrorampha-Arten, Iberische Halbinsel:                        | 8893                   |
| Scydmaenidae, Chile:                                  | 8679             | Tortricidae, Eriopsela, Alpi Cozie:                                          | 8885                   |
| Scydmaenidae Euconnus, Australien:                    | 8687             | Tortricidae, Rhyacionia, Morphologie:                                        | 8904                   |
| Scydmaenidae, Karibische Inseln:                      | 8677             | Trichoptera, Asien:                                                          | 9155, 9156             |
| Scydmaenidae, Marokko:                                | 8674             | Trichoptera, China:                                                          | 9166                   |
| Scydmaenidae, Mexiko, Monographie:                    | 8686             | Trichoptera, Enns in Oberösterreich:                                         | 9539                   |
| Scydmaeniden, Nord-Anatolien:                         | 8676             | Trichoptera, Fütterung:                                                      | 9135                   |
| Scydmaenidae, Papua, Neuguinea:                       | 8682             | Trichoptera, Kanton Uri:                                                     | 9139                   |
| Scydmaeniden, Südostbrasilien:                        | 8683             | Trichoptera, Korea:                                                          | 9157                   |
| Scydmaenidae, Süd- und Mittelamerika:                 | 8670             | Trichoptera, Nepal:                                                          | 9166                   |
| Scythrididae, Tirol:                                  | 8546             | Trichoptera, Neudorf:                                                        | 9143                   |
| Serphidae, Burgenland:                                | 9133             | Trichoptera, Österreich, Rote Liste:                                         | 9167                   |
| Sesiidae, Bayern:                                     | 9326             | Trichoptera, Philippinen:                                                    | 9166                   |
| Siricidae, Evaniidae, Aulacidae, Masaridae, Salzburg: | 9377             | Trichoptera, Seychellen:                                                     | 9149, 9158             |
| Sphingidae, Madeira:                                  | 8581             | Trichoptera, Sizilien:                                                       | 9147                   |
| Sphingidae, Augenmuster:                              | 9029             | Trichoptera, Südostasien:                                                    | 9142, 9154             |
| Sphingidae, Evolution:                                | 9029, 9031, 9034 | Trichoptera, Thailand:                                                       | 9171, 9173, 9174, 9175 |
| Staphylinidae, Osttirol:                              | 9007             |                                                                              |                        |
| Steinernema, Bodensäuren:                             | 8669             |                                                                              |                        |
| Stictocephala, Kärnten, Verbreitung:                  | 8867             |                                                                              |                        |
| Stylops, Kärnten:                                     | 9026             |                                                                              |                        |
| Symphyta, Gefährdungssituation:                       | 8843             |                                                                              |                        |

**Vernetzter Index****1990-1994**

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Trichoptera, Türkei:                          | 9178        |
| Trichoptera, Vietnam:                         | 9166        |
| Troglophilus, Imaginal-Häutung,<br>Verhalten: | 8971        |
| <b>Yponomeutidae, Tirol:</b>                  | <b>9433</b> |
| <b>Zodariidae, Nordtirol:</b>                 | <b>9451</b> |
| Zygaena, Nordostspanien, Pyrenäen:            | 8424        |
| Zygaenidae, Spanien:                          | 8429        |
| Zygaenidae, Vorarlberg:                       | 8425        |
| Zygotera, Australien:                         | 9476        |

**Personalia**

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Bachmayer, F.:     | 8645                         |
| Baderle, K.:       | 8980                         |
| Hammer, K.:        | 8660                         |
| Heran, H.:         | 9363                         |
| Holzinger, H.:     | 8469                         |
| Imb, R.:           | 8656                         |
| Kasy, F.:          | 8652                         |
| Klimesch, J.:      | 8781                         |
| Kofler, F.J.:      | 9017                         |
| Mandl, K.:         | 8649, 8653                   |
| Rath, K.:          | 8794, 8818                   |
| Schremmer, F.:     | 8460, 8472, 9294, 9296, 9297 |
| Seidenstücker, G.: | 8821                         |

**ÖSTERREICHISCHE ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT (ÖEG)****Beitrittsantrag**

**Der / die Unterzeichnete ersucht um Aufnahme als ordentliches Mitglied in die  
ÖSTERREICHISCHE ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT (ÖEG)**

**ab Beginn des Jahres**

**Der jährliche Mitgliedsbeitrag beträgt seit 1997 ATS 200,--**

**Angaben des Antragstellers (bitte leserlich):****1**

Titel, Vor- und Zuname:

Geburtsdatum:

Geburtsort:

**2**

Berufliche Tätigkeit oder Ausbildung:

**3**

 Adresse (privat)

 -Nr.

Fax-Nr.:

E-mail:

**4**

 Adresse (Institution bzw. Dienstgeber)

 -Nr.

Fax-Nr.:

E-mail:

**5**

Zusendung der Statuten erwünscht (bitte ☒): ja: ☐ nein: ☐

**6**

Zusendungen an (bitte ☒): Institutsadresse: ☐ Privatadresse: ☐

**7**

.....

**8**

**Wir bitten Sie in Ihrem Interesse, eine kurze Darstellung Ihres derzeitigen entomologischen Arbeits- und Interessensgebietes auf der Rückseite dieses Antrags anzugeben. Weiters wird auch - soweit bereits verfügbar - um Übermittlung einer Publikationsliste gebeten!**

**9**

**Ort, Datum und Unterschrift des Antragstellers:**

Ort:

Datum:

Unterschrift:





Angaben zu Punkt 8 des Beitrittsantrags:

[illegible]

Bisher erschienen:  
**ENTOMOLOGICA AUSTRIACA**  
4500 Zitate

- ☐ Heft 3: Jahrgänge 1970 – 1974
- ☐ Heft 4: Jahrgänge 1975 – 1979
- ☐ Heft 5: Jahrgänge 1980 – 1984
- ☐ Heft 6: Jahrgänge 1985 – 1989
- ☐ Heft 7: Jahrgänge 1990 – 1994
- ☐ Heft 8 (in Vorbereitung): 1995–1999

zu bestellen über:

**Institut für Naturschutz**  
A-8010 Graz, Heinrichstraße 5/III  
e-mail: [inst.natur@magnet.at](mailto:inst.natur@magnet.at)  
Preis je Band: 15 Euro

1990-1994

Absender: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Briefmarke

Ich bestelle umseitige  
angekreuzte Bände  
(Preis pro Band: 15 Euro)

An das

**Institut für Naturschutz und  
Landschaftsökologie in Graz**

Heinrichstraße 5/III  
**A-8010 Graz**

\_\_\_\_\_  
Unterschrift



# Entomologische Fachtagungen der ÖEG



*10. Juni 1999, Graz:*

## Der Entomologe als Umweltsachverständiger

ÖEG-Expertengespräch zum Thema: **Der Entomologe als Umweltsachverständiger**; Ausbildungsangebote in Österreich und Diskussion über Möglichkeiten einer Zertifizierung“. Gemeinsam mit dem Institut für Naturschutz, Graz.

Gastgeber: Univ.-Doz. Dr. Johannes Gepp

*16. Oktober 1999, Dornbirn:*

## Entomologische Forschungen in den Alpen

Österreichisches Entomologisches Fachgespräch 1999: „**Entomologische Forschungen in den Alpen**“. Gemeinsam mit der Vorarlberger Naturschau, Dornbirn.

Gastgeberin: Dir. Dr. Margit Schmid

*18. März 2000, Wien:*

## Entomologisches Kolloquium 2000

Österreichisches **Entomologisches Kolloquium 2000**: Gemeinsam mit dem Institut für Parasitologie und Zoologie der Veterinärmedizinischen Universität, Wien.

Gastgeber: Univ.-Prof. Dipl.-Tzt. Dr. Erich Kutzer

*14. Oktober 2000, Wien:*

## Museum 2000: Datenbanken der Biodiversität

Österreichisches Entomologisches Fachgespräch 2000: „**Museum 2000: Datenbanken der Biodiversität** - über entomologische Grundlagenforschung im 21. Jahrhundert“. Gemeinsam mit dem Naturhistorischen Museum in Wien.

Gastgeberin: HR Mag. Dr. Ruth Contreras-Lichtenberg

**Neue e-mail der ÖEG-Geschäftsführung:  
[entomol.ges.oeg@magnet.at](mailto:entomol.ges.oeg@magnet.at)**

Anfragen an: ÖEG-Geschäftsführung, Johannes Gepp, Institut für Naturschutz,  
A-8010 Graz, Heinrichstraße 5/3, Tel.: 0316/32 60 68, Fax: -5, e-mail: [gepp.inl@magnet.at](mailto:gepp.inl@magnet.at)







ZITATENSAMMLUNG 1154 INSEKTENKUNDLICHER FACHPUBLIKATIONEN

erschienen in den Jahren 1990 bis einschließlich 1994

a) über den Bereich Österreich und

b) vollständige Publikationsliste österreichischer Entomologen



*Internationale*

*Entomologen-Tagung*

*DGareE, SEG, ÖEG,*

*XVI. SPEEC*

*14.-19. März 1999*

*Basel*

Graz und Basel, 1999

ISBN: 3-900838-06-X