

Bibliographia Entomologica Austriaca 2003

Johannes Gepp & Daniela Körtvelyesi

Institut für Naturschutz und Landschaftsökologie,
Steiermark, Heinrichstraße 5/3, A-8010 Graz;
inst.natur@magnet.at; Tel.: 0316/326066 Fax: 0316/326068-5

Die jährlich erscheinende Bibliographie berücksichtigt entomologische Publikationen österreichischer Autoren bzw. entomologische Publikationen über Österreich. Sie entsteht durch Berücksichtigung der wesentlichen Zeitschriften der Bibliothek des Institutes für Naturschutz in Graz sowie durch die Übermittlung von Zitatelisten österreichischer Entomologen.

Die Jahrgänge 1970 bis 1999 sind in 6 Beiheften der „Berichte der Arbeitsgemeinschaft für ökologische Entomologie in Graz“ publiziert, die Jahrgänge 2000 ff. jährlich in der vorliegenden Zeitschrift.

Die Jahrgänge 1750 bis 1969 werden absehbar – zusammengestellt von Johannes Gepp – im Internet einzusehen sein.

- ADLBAUER, K., 2002 (2003): Die afrikanischen Arten der Gattung *Pachydissus* Newman, 1838 (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycini). – *Coleoptera*, 6(1-2):157-185.
- ADLBAUER, K., 2003: Die Cleomenini-Gattung *Apiogaster* Perroud, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). – *Les Cahiers Magellanes*, 29:1-30.
- ADLBAUER, K., 2003: Neue Bockkäfer aus Westafrika, eine neue Gattung aus dem südlichen Afrika und eine neue Synonymie bei einem Taxon aus Ostafrika (Coleoptera, Cerambycidae). – *Linzer biol. Beitr.*, 35(2):1327-1334.
- ADLBAUER, K., 2003: Neue Cerambyciden aus der Äthiopischen Region wie auch taxonomische Bemerkungen bzw. Änderungen (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). – *Les Cahiers Magellanes*, 25:1-15.
- AULBAUER, K., 2003: *Stictoleptura erythroptera* (Hagenbach, 1822) und *Stenhomalus bicolor* (Kraatz, 1862) in der Steiermark (Coleoptera, Cerambycidae). – *Joanea - Zoologie*, 5:91-95.
- ADLBAUER, K., 2003: Two new Cerambycid species from tropical Africa and remarks to two other ones (Coleoptera, Cerambycidae). – *Entomologica Africana*, 8(2):35-40.
- ADLBAUER, K. & R., FAUSTER, 2003: 100 Jahre Fachgruppe für Entomologie des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. – *Joanea - Zoologie*, 5:5-9.
- AESCHT, E. & F. GUSENLEITNER, 2003: Das Publikationswesen am Biologiezentrum Linz. – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs*, 12:241-255.
- AESCHT, E., F. GUSENLEITNER & G. AUBRECHT, 2003: Zoologische Erstnachweise für Oberösterreich (1993-2002). – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs*, 12:347-376.
- AISTLEITNER, E. & U. AISTLEITNER, 2003: Die Schmetterlinge (Insecta: Lepidoptera) des Flachmoor-Komplexes Frastanzer Ried (Vorarlberg, Österreich). – *Vorarlberger Naturschau*, 13:329-360, Dornbim.
- AISTLEITNER, U., 2003: Erste Nachweise des Geranien-Bläulings *Cacyreus marshalli* Butler, 1898, in der Schweiz (Lepidoptera: Lycaenidae). – *Ent. Berichte Luzern*, 49:151-154.
- ALTENHOFER, E. & H. PSCHORN-WALCHER, 2003: Biologische Notizen über die Blattwespen-Gattungen *Metallosa* Forbes, *Monostegia* A. Costa und *Phymatocera* Dahlbom (Hymenoptera: Tenthredinidae). – *Linzer biol. Beitr.*, 35(1):405-417.
- ASPÖCK, H., 2003: 25 Jahre Österreichische Entomologische Gesellschaft. – In: GEPP, J. (Red.): *Zur Geschichte der Entomologie in Österreich*. *Denisia*, 8:279-319.
- ASPÖCK, H., 2003: Durch Vektoren übertragene Parasiten. – 8. Linzer Reisemedizinische Tagung, 15. März 2003: Arthropoden und Infektionskrankheiten. Arbeitskreis Reisemedizin OÖ in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Gesellschaft für Oberösterreich und der Österreichischen Gesellschaft für Reise- und Touristikmedizin (ASTTM), Zusammenfassungen:14pp.
- ASPÖCK, H., 2003: Erinnerungen an Dr. Klimesch (1902-1997). – In: GEPP, J. (Red.): *Zur Geschichte der Entomologie in Österreich*. *Denisia*, 8:237-277.
- ASPÖCK, H., 2003: Insekten und Zecken als Überträger von Infektionen des Menschen in Mitteleuropa. – 18. Internationales Symposium über Entomofaunistik in Mitteleuropa (SIEEC 18), Linz, 22.-26.IX.2003.
- ASPÖCK, H., 2003: Vorwort zu H. SATTMANN & G. SCHALLER: *Inmitten Parasiten*. – *Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum in Wien, Neue Folge*, 30:5-7.
- ASPÖCK, H. & U. ASPÖCK, 2003: Early history of Coniopterygid research. – 8th International Symposium on Neuropterology, 26-29 July 2003, Texas A&M University, Department of Entomology. *Abstracts of Presentations*:19-20.
- ASPÖCK, H. & U. ASPÖCK, 2003: Zur Biographie der Neuropterida Kretas. – *Entomologentagung 2003 (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie)*, Halle (Saale), 24.-28. März 2003. *Kurzfassungen und Programm*: p. 75.
- ASPÖCK, H., U. ASPÖCK & H. HÖLZEL, 2003: Neuropterida of the islands of the Mediterranean Sea – biodiversity and biogeography. – 8th International Symposium on Neuropterology, 26-29 July 2003, Texas A&M University, Department of Entomology. *Abstracts of Presentations*:17-18.
- ASPÖCK, U., 2003: *Osmylus fulvicephalus* (Scopoli, 1763): Bilanz einer Karriere als Insekt des Jahres 2003. – *Beiträge zur Entomofaunistik*, 4:129-131.
- ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 2003: 28. Ordnung Raphidioptera, Kamelhalsfliegen. – In: DATHE, H. H. (Hrsg.): 5. Teil: *Insecta*. In: *Lehrbuch der Speziellen Zoologie*. Begründet von Alfred Kaestner. Zweite Auflage. GRUNER, H.-E. (Hrsg.): Band I: *Wirbellose Tiere*. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin: pp. 542-552 und 888-889.
- ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 2003: 29. Ordnung Megaloptera, Großflügler, Schlammfliegen. – In: DATHE H. H. (Hrsg.): 5. Teil: *Insecta*. In: *Lehrbuch der Speziellen Zoologie*. Begründet von Alfred Kaestner. Zweite Auflage. GRUNER, H.-E. (Hrsg.): Band I: *Wirbellose Tiere*. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin: pp. 552-564 und 889-890.
- ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 2003: 30. Ordnung Neuroptera (Planipennia), Netzflügler. – In: DATHE, H. H. (Hrsg.): 5. Teil: *Insecta*. In: *Lehrbuch der Speziellen Zoologie*. Begründet von Alfred Kaestner. Zweite Auflage. GRUNER, H.-E. (Hrsg.): Band I: *Wirbellose Tiere*. Spektrum Akademischer Verlag

- Heidelberg, Berlin: pp. 564-884 und 890-892.
- ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 2003: Die Raphidiopteren (Kamelhalsfliegen) des Baltischen Bernsteins. – Entomologentagung 2003 (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie), Halle (Saale), 24.-28. März 2003. Kurzfassungen und Programm: p. 290.
- ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 2003: Female genital sclerites of the Neuropterida: an attempt at homologization. – 8th International Symposium on Neuropterology, 26-29 July 2003, Texas A&M University, Department of Entomology. Abstracts of Presentations: 20-21.
- ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 2003: Neuropterida (Neuropteroidea, Neuroptera sensu lato), Ordnungen 28-30. – In: DATHE, H. H. (Hrsg.): 5. Teil: Insecta. In: Lehrbuch der Speziellen Zoologie. Begründet von Alfred Kaestner. Zweite Auflage. GRUNER, H.-E. (Hrsg.): Band I: Wirbellose Tiere. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin: pp. 540-541 und 887-888.
- ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 2003: Raphidioptera (Snakeflies). – In: RESH, V.H. & R.T. CARDÉ (eds.): Encyclopedia of Insects. Academic Press, Amsterdam etc.:973-975.
- ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 2003: Verbreitungsgrenzen von Neuropterida in Mitteleuropa. – 18. Internationales Symposium über Entomofaunistik in Mitteleuropa (SIEEC 18), Linz, 22.-26.IX.2003.
- ASPÖCK, U., H. ASPÖCK & E. HARING, 2003: Phylogeny of the Neuropterida – Morphological Evidence and the Molecular Advocatus Diaboli. – In: KLASS, K.-D. (Ed.): Proceedings of the 1st Dresden Meeting on Insect Phylogeny: "Phylogenetic Relationships within the Insect Orders" (Dresden, September 19-21, 2003). Entomologische Abhandlungen 61:157-158.
- ASPÖCK, U., H. ASPÖCK & H. RAUSCH, 2003: Raphidioptera (Snakeflies). – In: Grzimek's Animal Life Encyclopedia, Insecta: 297-303.
- AYASSE, M. & F. P. SCHIESTL, & H. F. PAULUS, & F. IBARRA, & W. FRANCKE, (2003): Pollinator attraction in a sexually deceptive orchid by means of unconventional chemicals. – Proc.Roy.Soc.London B 270:517-522.
- BARONE, M. & T. FRANK, 2003: Habitat age increases reproduction and nutritional condition in a generalist arthropod predator. – Oecologia, 135:78-83.
- BENGT, B., & P. HUEMER, 2003: Eine neue Art der Familie Scythrididae aus dem Iran (Lepidoptera, Scythrididae). – Carinthia II, 193/113: 573-578.
- BERG, H.-M. & T. ZUNA-KRATKY, 2003: Aufruf „Atlas der Heuschrecken und Fangschrecken Ostösterreichs“. – Articulata, 18(2):257-258.
- BERG, H.-M., 2003: Heuschrecken der Sanddünen Niederösterreichs. – In: WIESBAUER, H. (Hrsg.): Naturkundliche Bedeutung und Schutz ausgewählter Sandlebensräume in Niederösterreich. Bericht zum LIFE-Projekt „Pannonische Sanddünen“. Amt der NÖ Landesregierung/Abt. Naturschutz, St. Pölten, 107-125.
- BELAY, T. & C. STAUFFER, 2003: Biotypic Status of the Russian Wheat Aphid (*Diuraphis noxia*) in Ethiopia. – In: Entomologentagung DGaE. Halle.
- BIERINGER, G. & ZULKA, K. P., 2003: Shading out species richness: edge effect of a pine plantation on the Orthoptera (Tettigoniidae and Acrididae) assemblage of an adjacent dry grassland. – Biodiv. Conserv., 12:1481-1495.
- BRANDSTETTER M., U. HOYER, C. STAUFFER & C. TOMICZEK 2003: Kultivierung, Zucht und Diagnose von *Anoplophora glabripennis* im Labor. – Pflanzenschutzkongress, Berlin.I.
- BRENNER S., 2003: Tageszeitliche Flugaktivität von Buckelfliegen (Insecta: Diptera: Phoridae) in der alpinen Stufe der Ötztaler Alpen (Österreich). – Ber. nat.-med. Verein Innsbruck, 90:207-218.
- BUSCHINGER, A., B.C. SCHLICK-STEINER, F.M. STEINER & X. ESPADALER, 2003: On the geographic distribution of queen polymorphism in *Myrmecina graminicola* (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecologische Nachrichten, 5:37-41.
- BUSCHINGER, A., B.C. SCHLICK-STEINER, F.M. STEINER & M. SANETRA, 2003: *Anergates atratulus*, eine ungewöhnlich seltene Parasiten-Ameise. – Ameisenschutz aktuell, 17(1):1-6.
- CATE, P. 2003: Der Maiswürzelbohrer *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte - erstes Auftreten in Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik, 3 [2002]:180-181.
- CATE, P.C. & G. BESENHOFER, 2003: Krankheiten, Schädlinge und Nützlinge im Getreide- & Maisbau. – Verlag Jugend & Volk. Wien, 206 S.
- CATE, P.C., H. KLAPAL, & O. WURM, 2003: Der Maiszünslerwarndienst 2002 - Wieder ein stärkerer Flug. – Pflanzenschutz, 2.
- CHATZAKI, M., K. THALER & M. MYLONAS, 2003: Ground spiders (Gnaphosidae, Araneae) from Crete and adjacent areas of Greece. Taxonomy and distribution. III: *Zelotes* and allied genera. – Revue suisse Zool., 110(1):45-89.
- CHRISTIAN, E., 2003: Das Tier im Stadttrevier. – In: Wildwuchs. Vom Wert dessen, was von selbst ist. Amt der Wiener Landesregierung, MA 22 (Umweltschutz):36-43.
- CHRISTIAN, E., 2003: Die Frühzeit der Höhlenentomologie in Österreich. – In: GEPP, J. (Red.): Zur Geschichte der Entomologie in Österreich. Denisia, 8:75-90.
- CHRISTIAN, E., 2003: Schaller in der Unterwelt - Sechs Jahrzehnte Bodenzologie. – Schriften Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse (Wien), 141:17-27.
- CHRISTIAN, E., 2003: Verzeichnis der Doppelschwänze (Diplura) Deutschlands. – In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica, Bd. 6. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 8, Dresden:26-32.
- CONTRERAS-LICHTENBERG, R., 2003: Berichtigung zur „Revision der westpaläarktischen Arten des Genus *Glyptotendipes* Kieffer, 1913 (Insecta: Diptera, Nematocera, Chironomidae), Teil 2: Sg. *Glyptotendipes* s.str. Kieffer, 1913 und Sg. *Trichotendipes* Heyn, 1993“. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, 104(B):339-340.
- DAMGAARD, J. & H. ZETTEL, 2003: Genetic diversity, species phylogeny and historical biogeography of the *Aquarius paludum* group (Heteroptera: Gerridae). – Insect Systematics and Evolution, 34:313-328.
- DASTYCH H., H. KRAUS & K. THALER, 2003: Redescription and notes on the biology of the glacier tardigrade *Hypsibius klebelsbergi* Mihelcic, 1959 (Tardigrada), based on material from the Ötztal Alps, Austria. – Mitt. hamb. zool. Mus. Inst., 100:73-100.
- DAUBER, D., 2003: Drei neue *Clytini* aus Borneo und Sumatra (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). – Linzer biol. Beitr., 35(1):13-18.
- DAUBER, D., 2003: Vierzehn neue *Clytini* aus Malaysia und Sumatra (Coleoptera Cerambycidae, Cerambycinae). – Linzer biol. Beitr., 35(1):131-149.
- DISNEY R.H.L. & S. BRENNER, 2003: Some poorly known alpine *Triphleba* Rondani (Dipt., Phoridae). – Entom. monthly Mag., 139:49-55.

- DENNER, M., 2003: Untersuchungen zu den Präimaginalstadien des Blauen Eichen-Zipfelfalters *Quercusia quercus* (Linnaeus, 1758) im nordöstlichen Weinviertel, Niederösterreich (Lepidoptera: Lycaenidae). – Beiträge zur Entomofaunistik, 4:27-36.
- DEUTSCH, H., 2003: Beitrag zur Lepidopterenfauna Osttirols, Österreich – Teil V (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik, 4:3-26.
- DOLIN, V.G. & P.C. CATE, 2003: Nachtrag zur Kenntnis der *Hypnoidus*-Arten der Fauna Indiens und Chinas (Coleoptera: Elateridae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, 55:39-43.
- EBERHARD, S. & H.W. KRENN, 2003: Salivary glands and salivary pumps of adult butterflies (Nymphalidae, Lepidoptera). – Zoomorphology, 122:161-167
- EBERHARD, S.H. & H.W. KRENN, 2003 Pollen als Nahrung: Schlüssel für ökologische Besonderheiten der *Heliconius*-Falter (Nymphalidae, Heliconiinae). – Verhandlungen der Westdeutschen Entomologischen Gesellschaft, Tagung 2001, Löbbecke Museum Düsseldorf, p. 97-102.
- EBERMANN, E., H. HAJIQANBA, R. & K. IRANI-NEJAD, 2003: New records of phoretic and soil-living mites from Iran (Acari, Heterostigmata, Scutacaridae). – Revue suisse de Zoologie, 110(2):247-253.
- EBERMANN, E. & M. HALL, 2003: First record of Sporothecae within the Mite family Scutacaridae (Acari, Tarsonemina). – Zoologischer Anzeiger, 242:367-375.
- EBMER, A.W., 2003: Hymenopterologische Notizen aus Österreich – 16 (Insecta: Hymenoptera: Apoidea). – Linzer biol. Beitr., 35(1):313-403.
- EMBACHER, G. & P. HUEMER, 2003: Die Gelechiidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik, 4:37-44.
- ETSCHBERGER, U., 2003: Die von Dr. Anton Egger in Guatemala von Ende 1967 bis Ende 1969 gesammelten Tag- und Nachtfalter (Insecta, Lepidoptera). 2. Die Auswirkung der Rhopalocera- und Heterocera-Ausbeute, gesammelt von Dr. Anton Egger. – Neue Ent. Nachr., 54:17-46.
- FELDMANN, B., 2003: Ein neuer *Stenus* Latreille der *subfasciatus*-Gruppe aus Marokko (Insecta, Coleoptera, Staphylinidae: Steninae). – Linzer biol. Beitr., 35(1):313-403.
- FISCHER, M., 2003: Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattungen *Synaldis* Foerster und *Adelphenaldis* Fischer, gen.nov. (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). – Linzer biol. Beitr., 35(1):19-74.
- FRANK, T., B. REICHHART, C. MOSIMANN & M. BARONE, 2003: Sukzessionsalter beeinflusst die Biodiversität von Raubarthropoden in Buntbrachen. – Entomologentagung der DGaE, Abstract, 80.
- FREIER, B., M. SCHORLING, E. MOLL, M. TRAUOGOTT, A. JÜEN & C. VOLKMAR, 2003: Statistische Analyse von Arthropodengesellschaften in Bt-Mais bei Feld-Feld-Vergleichen und unterschiedlicher Definition der Baseline. – Entomologentagung 2003 Halle (Saale), Kurzfassungen, 281.
- FRIESS, T., 2003: Wanzen (Heteroptera): 353. – In: KRÄINER, K. & C. WIESER: GEO-Tag der Artenvielfalt Danielsberg/Mölltal, Kärnten, 13./14. Juni 2003. – Carinthia II, 193./113.:337-368.
- FRIESS, T., 2003: Ackerstilllegung und Naturschutz: Evaluierung unterschiedlicher Maßnahmen am Beispiel der Wanzenfauna in Kärnten (Insecta: Heteroptera). – Entomologica Austriaca, 9:8-10.
- FRIESS, T., B. GUTLEB, F. HAFNER, W. HONSIG-ERLENBURG, C. KOMPOSCH, B. KOMPOSCH, P. MILDNER, W. PAILL, H. SAMPL, B.C. SCHLICK-STEINER, F.M. STEINER, D. STREITMAIER, P. WIEDNER, C. WIESER, 2003: Tierwelt. – In: GOLOB, B. (Editor): Die Nockberge. Ein Naturführer. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, Klagenfurt, 243-297.
- GAPUD, V.P., H. ZETTEL, & C.M. YANG, 2003: The Hydrometridae (Insecta: Heteroptera) of the Philippine Islands. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 104B (2002):143-162.
- GEISER, E., 2003: Beiträge zur Geschichte der naturwissenschaftlichen Forschung in Salzburg. 5. Die Käferkartei von Hermann Frieb - eine wertvolle Grundlage für faunistische und ökologische Untersuchungen. – In: GEPP, J. (Red.): Zur Geschichte der Entomologie in Österreich. Denisia, 8:121-129.
- GEISER, E., 2003: Käfer aus Gletschern und als Mooreichen - zur Erforschung der nacheiszeitlichen Wiederbesiedlung. – Entomologica Austriaca, 9:13-19.
- GEISER, E., 2003: The Survey of the Beetles of the County of Salzburg - a Stepping Stone to an European Invertebrate Survey. – Proceedings of the 13th International Colloquium of the EIS (European Invertebrate Survey), Leiden, Nederlande, (september 2001):123-128.
- GEPP, J., 2003: Arealausweitungen ausgewählter Insekten. – In: KROMP-KOLB, H. (ed.): Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Tierwelt – derzeitiger Wissensstand, fokussiert auf den Alpenraum und Österreich. BM für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien, 57-61.
- GEPP, J. (Hrsg), 2003: Entomologica Austriaca. Heft 8 (28pp.) u. Heft 9 (24pp.). – Zeitschrift der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft, Graz.
- GEPP, J. (Red.), 2003: Zur Geschichte der Entomologie in Österreich. – Denisia, 8:327 pp. ISSN 1608-8700.
- GEPP, J., 2003: Vorwort. – In: GEPP, J. (Red.): Zur Geschichte der Entomologie in Österreich. Denisia, 8:3-4.
- GEPP, J., 2003: Zur Vorgeschichte der Entomologie in Österreich. – In: GEPP, J. (Red.): Zur Geschichte der Entomologie in Österreich. Denisia, 8:7-10.
- GEPP, J., 2003: Entomologie und Naturschutz in Österreich - die Wurzeln einer Symbiose. – In: GEPP, J. (Red.): Zur Geschichte der Entomologie in Österreich. Denisia, 8:179-236.
- GEPP, J., 2003: Long-term studies on populations of *Euroleon nostras* (Fabr.) in southern Austria. – 8th International Symposium on Neuropterology, 26-29 July 2003, Texas A&M University, Department of Entomology. Abstracts of Presentations:1pp.
- GEPP, J., 2003: Österreichs Insekt des Jahres 2003: Der Bachhaft. – Österreichs Fischerei, 56(5/6):130.
- GEPP, J., 2003: Österreichs Insekt des Jahres 2003: Der Bachhaft. – Wasserland Steiermark, 1(2003):30-31.
- GEPP, J., 2003: Österreichs Insekt des Jahres 2003: Der Bachhaft. – Der Angelhaken, 3:4-5.
- GEPP, J., 2003: Österreichs Insekt des Jahres. Der Bachhaft (*Osmylus fulvicephalus*). – Natur & Land, 89(1/2):39.
- GEPP, J., 2003: Österreichs Insekt des Jahres. Der Bachhaft (*Osmylus fulvicephalus*). – Carinthia II, 193/113:324-334.
- GEPP, J. & CH. HINTEREGGER, 2003: Bibliographia Entomologica Austriaca 2002. – Entomologica Austriaca, 8:19-26.

- GRAF, W., I. SMEC & T. KOVÁCS, 2003: *Perla pallida* Guerin, 1838, in Österreich, Slowenien und Ungarn. *Lauterbornia*, H., 47:33-41.
- GRASSER, U. & W. GRAF, 2003: Erste Erfahrungen mit dem Potamon-Typie-Index (Schöll & Haybach, 2001) in Österreich. – *Lauterbornia*, 47:153-173.
- GROSS, H., 2003: Die helle Not. – *Beiträge zur Entomofaunistik*, 4:122.
- GRUBER, J. 2003: Erstnachweis von *Opilio ruzickai* Silhavy, 1938 für das niederösterreichische Waldviertel (Arachnida: Opiliones: Phalangiidae). – *Beiträge zur Entomofaunistik*, 3(2002):183-185.
- GRUBER, J., 2003: Origin and gender of the name *Sabacon* Simon, 1879 (Opiliones, Palpatores, Ischyropsalidoidea). – *News Br arachnol Soc*, 96:6 (British arachnological Society, The Newsletter No. 96: 6)
- GUSENLEITNER, F. & E. AESCHT, 2003: – Neu beschriebene Taxa in den Publikationen des Biologiezentrums Linz (1993-2002). – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs*, 12:299-345.
- GUSENLEITNER, F. & E. AESCHT, 2003: Bibliographie der Wirbellosen Tiere (Vertebrata) Oberösterreichs (1991-2002). – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs*, 12:521-618.
- GUSENLEITNER, F., 2003: Die Entomologische Arbeitsgemeinschaft am Biologiezentrum Linz – ein Bericht für den Zeitraum 1993-2002. – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs*, 12:259-290.
- GUSENLEITNER, F., 2003: Die Entwicklung der Entomologischen Sammlungen am Biologiezentrum Linz im Zeitraum 1993-2002. – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs*, 12:89-128.
- GUSENLEITNER, J. 2003: Bestimmungstabellen mittel- und südeuropäischer Eumeniden (Vespoidea, Hymenoptera). 2. Nachtrag. – *Linzer biol. Beitr* 35, 2003, 155-166.
- GUSENLEITNER, J., 2003: Hymenopterologische Notizen aus Österreich – 17 (Insecta: Hymenoptera aculeata). – *Linzer biol. Beitr* 34, 2003, 863-868.
- GUSENLEITNER, J., 2003: Über Eumenidae aufgesammelt in der orientalischen Region (Hymenoptera: Vespoidea, Eumenidae). – *Linzer biol. Beitr* 35, 855-861.
- GUSENLEITNER, J., 2003: Über Eumenidae aus Kenya und Tanzania (Hymenoptera: Eumenidae). – *Linzer biol. Beitr.*, 35(1):167-172.
- HABELER, H., 2003: Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark, 19, mit Funddaten von Slowenien und dem Adriaarium (Lepidoptera). – *Joannea Zool.*, 5:35-47.
- HABELER, H., 2003: Notiz zum Verhalten von *Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758). – *Joannea Zool.*, 5:49-50.
- HAUSL-HOFSTÄTTER, U., 2003: *Stephanus serrator* (F.) – ein seltener Hautflügler aus der Steiermark (Hymenoptera, Stephanidae). – *Joannea Zool.*, 5:29-34.
- HEISS, E., 2003: Two new species of the *Aradus transiens* group from China and Taiwan (Heteroptera, Aradidae). – *Linzer biol. Beitr.*, 35(1):173-180.
- HEISS, E., 2003: (mit Y. SHONO) A new species of the Flat Bug genus *Aradus* Fabricius 1803 (Heteroptera, Aradidae) from Japan. – *Japanese Journal of Systematic Entomology*, Vol. 9 (1):63-68.
- HEISS, E., 2003: A review of the East Palaearctic *Aradus orientalis* – compar group, with description of two new species (Heteroptera, Aradidae). – *Z. Arb. Gem. Öst. Ent.*, 55:9-26.
- HEISS, E., 2003: Taxonomische Notizen zu Europäischen Aradiden und Beschreibung von *Aradus maghrebinus* spec. nova (Heteroptera, Aradidae). – *Linzer biol. Beitr.*, 35/ 2.
- HÖLZEL, H. & P. DUELLI, 2003: *Brinckochrysa manselli* – eine neue Spezies der Chrysopidae aus Südafrika, mit Anmerkungen zur Larvalltaxonomie der Gattung (Neuropteroidea: Neuroptera: Chrysopidae). – *Ent. Z. Frankf. a. M.*, 113(2):59-62.
- HÖLZEL, H. & P. OHM (†), 2003: Die Chrysopiden Nordwest-Afrikas (Neuroptera: Neuroptera: Chrysopidae). – *Linzer biol. Beitr.*, 35(1):217-238.
- HÖLZEL, H. & P. OHM (†), 2003: Six new Afrotropical *Italo-chrysa* species, with taxonomic notes on other species of the genus (Neuroptera: Chrysopidae) – *Entomofauna* 24(2):9-28.
- HOLZER E., 2003: Erstnachweise und Wiederfunde für die Käferfauna der Steiermark, VII, (Coleoptera). – *Joannea Zool.*, Graz, 5:69-82.
- HÖTTINGER H., 2003: Austria. – In: VAN SWAAY C.A.M. & WARREN M.S. (eds.): Prime Butterfly Areas in Europe: Priority sites for conservation. – National Reference Centre for Agriculture, Nature and Fisheries, Ministry of Agriculture, Nature Management and Fisheries, The Netherlands: 83-94.
- HÖTTINGER H., 2003: Der Segelfalter *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758) – Österreichs Insekt des Jahres 2004 (Lepidoptera: Papilionidae). – *Beiträge zur Entomofaunistik*, 4:132-133.
- HÖTTINGER H., 2003: Neue Erkenntnisse zur Verbreitung, Ökologie und Gefährdung des Osterluzeifalters *Zerynthia polyxena* (Denis & Schiffmüller, 1775) in Österreich mit besonderer Berücksichtigung des Burgenlandes (Lepidoptera: Papilionidae). – *Beiträge zur Entomofaunistik*, 4:89-105.
- HÖTTINGER H., 2003: Zum Aussterben des Apollofalters *Parnassius apollo serpentinus* Mayer, 1925 im Burgenland, Österreich (Lepidoptera: Papilionidae). – *Beiträge zur Entomofaunistik*, 4:75-87.
- HÖTTINGER H., F.M. STEINER & B.C. SCHLICK-STEINER, 2003: The Alcon blue *Maculinea alcon* (Lepidoptera: Lycaenidae) in easterr Austria: status and conservation measures. – *Ekológia (Bratislava)*, 22 (2):107-118.
- HÖTTINGER H. & W. TIMPE, 2003: Biologie, Gefährdung und Schutz von *Melitaea trivia* (Denis & Schiffmüller, 1775) in Österreich, insbesondere im Burgenland (Lepidoptera, Nymphalidae). – *Joannea Zoologie*, 5:51-63.
- HOYER U, S. RITZEROW, H. KREHAN, C. TOMICZEK & C. STAUFFER, 2003: Searching for the origins of two invasive pests – *Anoplophora glabripennis* & *Tomicus piniperda* - by DNA fingerprinting. – In: USDA Forest Service. USDA Interagency Research Forum on Gypsy Moth and other Invasive Species, Jan. 14-17, Annapolis, MD., 1-2, USDA Forest Service GTR NE-266.
- HUEMER, P., 2003: Der Kleine Scheckenfalter (*Melitaea asteria* Freyer, 1828), eine bisher übersehene Tagfalterart in Vorarlberg. – *Vorarlberger Naturschau*, 12:77-81.
- HUEMER, P., 2003: Entwicklung der Artendiversität von Schmetterlingen im Bereich des Kraftwerkes Langkampfen (Tirol, Österreich). – *Natur in Tirol*, 12:288.
- HUEMER, P., 2003: *Rhyacionia hafneri* (Rebel, 1937) sp. rev., eine verkannte Wicklerart aus dem Mittelmeergebiet (Lepidoptera: Tortricidae). – *Ent. Z.*, Stuttgart, 113:98-101.
- HUEMER, P. & S. ERLEBACH, 2003: Beitrag zur Kenntnis blattminierender Schmetterlinge (Lepidoptera) der Südoststeiermark, Österreich. – *Beiträge zur Entomofaunistik*, 4:107-114.

- HUEMER, P. & L. KAILA, 2003: *Elachista (Elachista) morandinii* sp.n., a new species from Central Europe (Lepidoptera, Elachistidae). – Gortania, Atti Museo Friul. Storia nat., 24:211-220.
- HUEMER, P. & W. NÄSSIG 2003: Der Pfauenspinner *Saturnia pavoniella* (Scopoli, 1763) sp. rev. im Gebiet der Ostalpen (Lepidoptera: Saturniidae). – Ent. Z., Stuttgart, 113:180-190.
- HUEMER P. & CH. WIESER, 2003: Schmetterlinge im Natura 2000 - Schutzgebiet Görtschacher Moos - Obermoos (Kärnten). – Carinthia II, 193/113:487-510.
- IDINGER, J., 2003: Laboratory studies to detect effects of selected plant protection products on *Heteromurus nitidus* (Collembola: Entomobryidae). – J.Plant Diseases and Protection, 110(3):263-277.
- JUEN, A. & M. TRAUOGOTT, 2003: Molekularbiologische Methoden zur Analyse von Nahrungsbeziehungen bodenbewohnender Arthropoden. – Abstracts zur Tagung Bodenbiologie in Österreich, 29-30.9. 2003 Innsbruck, 11.
- JUEN, A., K.-H. STEINBERGER & M. TRAUOGOTT, 2003: Artenspektrum und Größenklassenverteilung epigäische Prädatoren einer Ackerfläche zu verschiedenen Jahreszeiten. – Entomologentagung 2003 Halle (Saale), Kurzfassungen, 246.
- JUEN, A., K.H. STEINBERGER & M. TRAUOGOTT, 2003: Seasonal change in species composition and size distribution of epigeic predators in a small field. – Entomologia Generalis, 26:259-275.
- JUEN, A., M. TRAUOGOTT & K.-H. STEINBERGER, 2003: Kleinräumige Verbreitungsmuster der epigäischen Räuberfauna (Käfer, Käferlarven, Spinnen und Weberknechte) eines Feldstandortes. – Entomologentagung 2003 Halle (Saale), Kurzfassungen, 245.
- KIRSCHENHOFER E., 2003: Über neue und wenig bekannte Carabidae aus der äthiopischen und orientalischen Region (Coleoptera: Carabidae, Chlaeniinae, Pterostichinae). – Entomofauna, 24(3):29-60.
- KIRSCHENHOFER, E., 2003: Neue und wenig bekannte truncatipenne Carabidae aus Süd- und Südost Asien aus dem Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museum Budapest (Coleoptera: Carabidae, Brachinini, Lebiini). – Annales Historico - Naturales Musei Nationalis Hungarici, (95):95-118.
- KIRSCHENHOFER, E., 2003: Über neue und wenig bekannte Carabidae aus der äthiopischen und Orientalischen Region (Coleoptera: Carabidae, Chlaeniinae, Pterostichinae). – Entomofauna, 24(3):29-60.
- KLAPAL, H., P.C. CATE., & F. RAPPL, 2003: Ergebnisse eines Praxisversuches mit dem Thermonox®-Verfahren, einer alternativen Möglichkeit der Bekämpfung von Vorratsschädlingen mittels Wärmeentwesung. – Pflanzenschutz, 1.
- KNOFLACH B. & S.P. BENJAMIN, 2003: Mating without sexual cannibalism in *Tidarren sisyphoides* (Araneae, Theridiidae). – J. Arachnology, 31:445-448.
- KNOPP, M.C.N. & H.W. KRENN, 2003: Efficiency of fruit juice feeding in *Morpho peleides* (Nymphalidae, Lepidoptera). – Journal of Insect Behavior, 16:67-77
- KOCHOLL, D. & M. TRAUOGOTT, 2003: Evaluation elektro-phoretischer Verfahren zur Identifikation der Beuteorganismen von *Coccinella septempunctata*. – DGaE Nachrichten 17, 910. Phytomedizin, 33, 29.
- KOFLER, A., 2003: Die von Dr. Anton Egger in Guatemala von Ende 1967 bis Ende 1969 gesammelten Tag- und Nachtfalter (Insecta, Lepidoptera). 1. Die Biografie von Dr. Anton Egger. – Neue Ent. Nachr., 54:15-16.
- KOFLER, A., 2003: Gartenteiche als sekundäre Lebensräume. – Osttir. Heimatbl., 71(7-8):1-8.
- KOMPOSCH, Ch., 2003: Die Flussufer-Riesenwolfspinne (*Arctosa cinerea*, Arachnida: Araneae: Lycosidae) in Österreich. – Kärntner Naturschutzberichte, 8:65-75.
- KOMPOSCH, Ch., 2003: Spinnen (Araneae). – In: KRÄINER, K. & Ch. WIESER (Red.): GEO-Tag der Artenvielfalt Danielsberg/Mölltal, Kärnten 13./14. Juni 2003. Carinthia II, 193./113.:349-352.
- KOMPOSCH, Ch., 2003: Weberknechte (Opiliones). – In: KRÄINER, K. & Ch. WIESER (Red.): GEO-Tag der Artenvielfalt Danielsberg/Mölltal, Kärnten 13./14. Juni 2003. Carinthia II, 193./113.:348-349.
- KOMPOSCH, Ch., 2003: Weberknechte (Opiliones). – In: SCHNITTER, P. H., M. TROST & M. WALLASCHEK (Hrsg.): Tierökologische Untersuchungen in gefährdeten Biotoptypen des Landes Sachsen-Anhalt. I. Zwergstrauchheiden, Trocken- und Halbtrockenrasen. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2003, 1-216. (Weberknechte: 23-25, 53, 69-70, 85-87, 106-107, 121-122, 150-151, 181, 189)
- KOMPOSCH, Ch., B. KOMPOSCH, W. PAILL & W. PETUTSCHNIG, 2003: LIFE Projekt Obere Drau – Zoologisches Monitoring. Spinentier- und Insekten-Biomonitoring von Uferlebensräumen. pp. 91-119. – Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Hrsg.): Tagungsband der 20. Flussbautagung LIFE-Symposium vom 8.-11.09.2003 in Spittal a. d. Drau; Band 2:138 pp.
- KRÄINER, K. & C. WIESER, 2003: GEO-Tag der Artenvielfalt – Danielsberg/Mölltal, Kärnten – 13./14. Juni 2003. – Carinthia II, 193./113.:337-368, Klagenfurt.
- KRAL, K., 2003: Behavioural-analytical studies of the role of head movements in depth perception in insects, birds and mammals. – Behavioural Processes, 64:1-12.
- KRAL, K., 2003: Perspectives on the role of head movements in depth perception. – Behavioural Processes, 64:21-22.
- KUZMITS, L., 2003: Erstnachweise von fünf Kleinschmetterlingen für das Burgenland. – Joannea Zool., 5:65-67.
- LAISTER G., 2003: "Walle, walle manche Strecke!" - Lebensraum Wasser. – ÖKO.L 25(1):47-50.
- LAISTER, G., R. SCHAUBERGER, F. SCHWARZ, 2003: "Wohltemperierte" Ökologie? - Ein halbes Jahrhundert Naturkundliche Station. – ÖKO.L, 25(1):4-9.
- LAKATOS F, Z. KOVÁCS, C. STAUFFER, M. KENIS, R. TOMOV & DR. DAVIS 2003: The genetic background of three introduced leaf miner moth species - *Parectopa robiniella* Clemens 1863, *Phyllonorycter robiniella* Clemens 1859 and *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic 1986. – KAMATA (ed.): Forest Insect Population Dynamics and Host Influences" IUFRO-Proceedings International Symposium of the Kanazawa University 21st Century COE Program. N.
- LECHTHALER W., 2003: Bestimmungsschlüssel für Gattungen und Untergattungen von Larven und Puppen aus der Familie Sumuliidae (O. Diptera, UO. Nematocera) Mittel- und Westeuropa. – DgaaE-Nachr., 17(4):154-163.
- LÖCKER, H., 2003: Arborikole Zikaden-Gilden in Slowenien (Hemiptera, Auchenorrhyncha). – Beiträge zur Zikadenkunde, 6:7-38.
- LÖDL, M. (ed.) 2003: Quadrifina. – Bulletin zur Erforschung der

- Lepidopteren. ISSN 1028-6764. Band 6.
- LÖDL, M. 2002: Bemerkungen zur Gattung *Cheillophota* Bethune-Baker, 1908 (Lepidoptera: Noctuidae: Herminiinae). – *Quadrifina*, 5:1-7.
- LÖDL, M. 2003: *Ruttenstorferia* gen.n., eine neue Gattung aus der Verwandtschaft von *Itmaharella* Nye, 1975 (Lepidoptera: Noctuidae: Hypeninae). – *Quadrifina*, 6:55-60.
- LÖDL, M. 2003: Die Typusart der Gattung *Aneliopis* Bethune-Baker, 1908 (Lepidoptera: Noctuidae: Herminiinae). – *Quadrifina*, 6:61-65.
- MALICKY, H. & P. CHANTARAMONGKOL, 2003: Vierzehn neue Köcherfliegen aus Thailand (Insecta, Trichoptera). (35. Arbeit über thailändische Köcherfliegen). – *Linzer biol. Beitr.*, 35:915-925.
- MALICKY, H., 2003: Köcherfliegen (Trichoptera) aus dem Kullu-Tal (Indien, Himachal Pradesh): Emergenzuntersuchungen und Faunistik. – *Linzer biol. Beitr.*, 35:901-913.
- MALICKY, M., F. GUSENLEITNER & G. AUBRECHT, 2003: Entwicklung und Struktur der EDV am Biologiezentrum Linz einschließlich der Datenbank ZOBODAT. – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs*, 12:221-240.
- MEYER, E., 2003: Die Bedeutung der Bodentiere für die Bodenfruchtbarkeit. – *Obstbau Weinbau*, 40(10):269-270. (Lana, Südtirol).
- MEYER, E., 2003: The contribution of J. Gordon Blower to the study of life cycles of millipedes. – *Bull. British Myriapod & Isopod Group*, 19:15-16.
- MUSTER C. & K. THALER, 2003: The *Thanatus striatus* group in the Eastern Alps, with description of *Thanatus firmetorum* n.sp. (Araneae, Philodromidae). – *Bull. Br. arachnol. Soc.*, 12(8):376-382.
- NICKEL, H., W. BILLEN, H. GÜNTHART, P. LAUTERER, H. LÖCKER, I. MALENOWSKY, R. MÜHLEHALER, B. SCHÜRER, W. WITSACK, 2003: Zur Fauna der Zikaden, Wanzen und Augenfliegen des Kaiserstuhls (Hemiptera: Auchenorrhyncha et Heteroptera; Diptera: Pipunculidae). – *Beiträge zur Zikadenkunde*, 6:39-46.
- OBERHOLZER, F. & T. FRANK, 2003: Predation by the carabid beetles *Pterostichus melanarius* and *Poecilus cupreus* on slugs and slug eggs. – *Biocontrol Science and Technology*, 13:99-110.
- OBERHOLZER, F., N. ESCHER, & T. FRANK, 2003: The potential of carabid beetles to reduce slug damage to oilseed rape in the laboratory. – *European Journal of Entomology*, 100:81-85.
- PACHINGER, B., 2003: *Andena cordilis* Morawitz 1877 – eine neue Sandbiene für Österreich und weitere bemerkenswerte Vorkommen ausgewählter Wildbienen-Arten (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und Kärnten. – *Linzer biol. Beitr.*, 35:927-934.
- PAILL, W. & E. HOLZER, 2003: Interessante Laufkäferfunde in der Steiermark II (Coleoptera, Carabidae). – *Joannea Zool.*, Graz, 5:83-90.
- PAPÁĚEK, M. & H. ZETTEL, 2003: On the species taxonomy of the limnotrephine genera *Limnotrephes*, *Mixotrephes*, and *Tiphotrephes* (Hemiptera: Helotrephidae). – *Tijdschrift voor Entomologie*, 146(2):219-234.
- PAULUS, H.F., (2003): O. Univ. Prof. emer. Dr. Dr. h. c. Friedrich Schaller zum 80. Geburtstag. – *Schriften Ver. Verbreit. naturwiss. Kenntnisse* (Wien), 141:5-9.
- PAULUS, H.F., (2003): Von den Augen der Collembola zur Phylogenie der Arthropoda: Können Augenstrukturen Argumente zu den Fragen der Monophylie der Pancrustacea, Tracheata oder Hexapoda liefern? – *Schriften Ver. Verbreit. naturwiss. Kenntnisse* (Wien), 141:29-67.
- PAUMKIRCHNER, P. & M. LÖDL, 2003: Artificially induced wing folding in trifine and quadrifine noctuids with special reference to the function of the posterior notal wing process (Lepidoptera: Noctuidae). – *Quadrifina*, 6:9-41.
- PERNSTICH, A, H. W. KRENN & G. PASS, 2003: Preparation of serial sections of arthropods using 2,2-dimethoxypropane dehydration and epoxy resin embedding under vacuum. – *Biotechnic & Histochemistry*, 78:1-5
- PÖLL, N. & S. ORTNER, 2003: *Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792) (Lepidoptera: Geometridae) neu für Oberösterreich und Salzburg, Österreich. – *Beiträge zur Entomofaunistik*, 4:45-54.
- RASPOTNIG, G., R. SCHICHO, E. STABENTHEINER, C. MAGNES & M. STELZL, 2003: Morphology of female sex pheromone gland in the horse chestnut leafminer *Cameraria ohridella* (Lep., Gracillariidae) – *J. Appl. Ent.*, 127:212-126.
- RASPOTNIG, G., R. SCHUSTER & G. KRISPER, 2003: Functional anatomy of oil glands in *Collohmanna gigantea* (Acari, Oribatida). – *Zoomorphology*, 122:105-112.
- RASPOTNIG, G., R. SCHUSTER, & G. KRISPER, 2003: Functional anatomy of oil glands in *Collohmanna gigantea* (Acari, Oribatida). – *Zoomorphology*, 122:105-112.
- REUTZ, M. & U. AISTLEITER, 2003: Beitrag zur Kenntnis der Ameisenjungfern in Vorarlberg/Austria occ. (Neuroptera, Myrmeleontidae). – *Vorarlberger Naturschau*, 12:83-89.
- REUTZ, M. & U. AISTLEITER, 2003: Beitrag zur Kenntnis der Ameisenjungfern in Vorarlberg/Austria occ. (Neuroptera, Myrmeleontidae). – *Vorarlberger Naturschau*, 12:83-89, Dornbirn.
- RITZEROW, S. & C. STAUFFER, 2003: Phylogeographische Untersuchungen an *Tomicus piniperda*. – In: *Entomologentagung DGaE*. Halle.
- SÄNGER, K. & B. HELFERT, 2002: Description of *Omkoiana aculeata* gen.n. & sp.n. (Orthoptera: Tettigoniidae: Meconematinae) from northwestern Thailand with notes on its biology. – *Insect Syst. Evol.*, 33:471-480.
- SAUSENG, M., M.A. PABST, & K. KRAL, 2003 The dragonfly *Libellula quadrimaculata* (Odonata: Libellulidae) makes optimal use of the dorsal fovea of the compound eyes during perching. – *European Journal of Entomology*, 100:475-479.
- SCHATZ I., T. KOPF, K.H. STEINBERGER & F. GLASER, 2003: Die Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae) des Frastanzer Riedes und der angrenzenden Illaue (Vorarlberg, Österreich). – *Vorarlberger Naturschau* (forschen und entdecken), Dornbirn, 13:239-258.
- SCHATZ I., K.H. STEINBERGER & T. KOPF, 2003: Auswirkungen des Schwellbetriebes auf uferbewohnende Arthropoden (Aranei; Insecta: Carabidae, Staphylinidae) am Inn im Vergleich zum Lech (Tirol, Österreich). – In: FÜREDER L. & R. ETTINGER (eds.): *Ökologie und Wasserkraftnutzung*. Natur in Tirol (Naturkundliche Beiträge der Abteilung Umweltschutz), Innsbruck, 12:202-231. http://zoology.uibk.ac.at/limno/text/Oekologie_und_Wasserkraftnutzung.pdf
- SCHATZ, H. (2003): New *Sphaerochthonius* species from the Neotropical region (Acari: Oribatida). – *Revue Suisse Zoologie*, 110(1):111-124.
- SCHATZ, H., 2003: On some species of *Eremaozetes* Berlese 1913 (Acari Oribatida Eremaozetidae) from South Africa. – *Tropical Zoology*, 16(1):113-131.

- SCHAUSBERGER, P., 2003: Cannibalism among phytoseiid mites: a review. – *Experimental and Applied Acarology*, 29:173-191.
- SCHEDL, W., 2003: Blattwespen aus Südalgerien und dem Ahaggar-Gebirge in der zentralen Sahara (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae). – *Linzer biol. Beitr.*, 35:1077-1080.
- SCHEDL, W., 2003: Die Pflanzenwespen (Hymenoptera, Symphyta) des Landesmuseums Joanneum in Graz. Teil 7: Tenthredinoidea: Familie Tenthredinidae, Unterfamilie Nematinae. – *Joannea-Zool.*, Graz, 5:11-28.
- SCHEDL, W., 2003: Die Verbreitung von *Celonites abbreviatus* (Villers, 1789) (Hymenoptera: Masaridae) in Tirol und angrenzenden Gebieten. – *Beitr. z. Entomofaunistik*, Wien, 4:55-60.
- SCHEDL, W., 2003: Frau Prof. Jahn: 90 Jahre. – *Entomologica Austriaca*, 9:p. 2.
- SCHEDL, W., 2003: Zur Morphologie, Taxonomie und Verbreitung westpaläarktischer *Klapperichicen* Arten (Hemiptera, Cicadoidea: Tibicinidae) – *Linzer biol. Beitr.*, 35(1):423-432.
- SCHLICK-STEINER, B.B., F.M. STEINER & A. BUSCHINGER, 2003: Ameisengrillen (*Myrmecophilus* spp.) im wissenschaftlichen Niemandsland Mitteleuropas (Enisfera: Myrmecophilidae). – *Beiträge zur Entomofaunistik*, 4:67-74.
- SCHLICK-STEINER, B.C., F.M. STEINER, G. BRACKO, W. PAILL & B. SEIFERT, 2003: The temporary social parasite *Lasius bicornis* (Förster, 1850) new to Slovenia, and *Myrmica bessarabica* Nasonov, 1889 corrected into *M. speciosoides* Bondroit, 1918 (Hymenoptera: Formicidae). – *Acta Entomologica Slovenica*, 11:159-162.
- SCHLICK-STEINER, B.C., F.M. STEINER & K. MODER, 2003: Ant nests in linear habitats: A new technique for estimating the density of sedentary organisms. Simulation and case study. – *Sociobiology*, 42(1):163-174.
- SCHLICK-STEINER, B.C., F.M. STEINER & S. SCHÖDL, 2003: A case study to quantify the value of voucher specimens for invertebrate conservation: Ant records in Lower Austria. – *Biodiversity and Conservation*, 12(11):2321-2328.
- SCHLICK-STEINER, B.C., F.M. STEINER & S. SCHÖDL, 2003: Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs – Ameisen (Hymenoptera: Formicidae). – *Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz*, St. Pölten, 75pp.
- SCHLICK-STEINER, B.C., F.M. STEINER, S. SCHÖDL & B. SEIFERT, 2003: *Lasius austriacus* sp.n., a Central European ant related to the invasive species *Lasius neglectus*. – *Sociobiology*, 41(3):725-736.
- SCHLICK-STEINER, B.C., F.M. STEINER, B. SEIFERT, S. SCHÖDL, X. ESPADALER, C. STAUFFER & E. CHRISTIAN, 2003: The advantage of combining different disciplines in fine-scale systematics: *Lasius austriacus*, the latest addition to the Central European ant family. – *Proceedings of the 18th Meeting of the German speaking Section of the IUSI, Regensburg, Germany, September 14-17, 2003*, p. 40.
- SCHÜRRER, B. & H. LÖCKER 2003: New records of leafhoppers and planthoppers of Slovenia (Hemiptera: Auchenorrhyncha). – *Acta Entomologica Slovenica*, 11:71-78.
- SCHWARZ, M. & F. GUSENLEITNER, 2003: Ergebnis der Untersuchung einiger von Spinola beschriebener Apiden mit Bemerkungen und Ergänzungen. (Hymenoptera: Apidae). – *Entomofauna*, 24(17):237-280.
- SCHWARZ, M. & F. GUSENLEITNER, 2003: Ergebnisse der Untersuchung von F. Morawitz beschriebener *Coelioxys*-Arten, so wie weiterer von Eversmann, Friese und Radoszkowski beschriebener Arten, nebst einigen Bemerkungen (Hymenoptera: Apidae: Megachilidae). – *Linzer biol. Beitr.* 35(2):1221-1239.
- SCHWARZ, M. & F. GUSENLEITNER, 2003: Revision der von Nurse im Zeitraum 1902 bis 1904 aus Indien beschriebenen *Nomada*-Arten (Hymenoptera: Apidae). – *Linzer biol. Beitr.*, 35(2):1195-1220.
- SCHWARZ, M. & F. GUSENLEITNER, 2003: Weitere Angaben zur Bienenfauna Österreichs. Vorstudie zu einer Gesamtbearbeitung der Bienen Österreichs VII (Hymenoptera, Apidae). – *Entomofauna*, 24(8):145-152.
- SCHWARZ-WAUBKE, M. M. SCHWARZ, F. GUSENLEITNER, J. GUSENLEITNER, M. MALICKY, H. MALICKY-RUZICKA & P. VOGTENHUBER, 2003: Insekten-Typen am Biologiezentrum Linz. Teil I. – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs*, 12:407-450.
- SEHNAL, P., 2003: Neue Nachweise von *Peleteria varia* (Fabricius, 1794) (Diptera: Tachinidae) aus Niederösterreich und dem Burgenland, Österreich. – *Beiträge zur Entomofaunistik*, 4:116-118.
- SEYFERT, F. & H. ZETTEL 2003: Ein neuer Fund von *Herophila tristis* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera: Cerambycidae) von den Hundsheimer Bergen, Niederösterreich. – *Beiträge zur Entomofaunistik*, 4:120-121.
- SIVEC, I. & W. GRAF, 2003: *Perla carantana* – a new species of the genus *Perla* (Plecoptera: Perlidae) from Austria and Slovenia. – *Natura Sloveniae*, 4(1):31-38, Ljubljana.
- SMITH G. M. J. CÔTÉ, M. DAMUS, L. DEVERNO, L. HUMBLE, K. NYSTROM, B. D. GILL, D. BRIGHT, A. COGNATO, C. STAUFFER, M. KNIZEK, Y. BARANCHNIKOV, C. Q. GAO, A. BURGAIN, L. ANSTEY, W. MACKAY, A. DOANE, D. O'BRIEN, D. WALSH, R. SIMPSON, I. DEMERCHANT & G. POHL, 2003: IPS: International Molecular Diagnostics Project. – In: *USDA Forest Service. USDA Interagency Research Forum on Gypsy Moth and other Invasive Species*, Jan. 14-17, Annapolis, MD., 1-2, USDA Forest Service GTR NE-266.
- SMITH M. C., TESFAY BELAY, C. STAUFFER, & P. STARY 2003: Identification of Russian wheat aphid biotypes virulent to resistant U.S. wheat cultivars. – *Presentation 906. 51st Annual Meeting, Entomological Society of America, October 26-29, 2003. Cincinnati, Ohio.*
- SONDERMANN, W., 2003: *Anacaena lohsei* Berge Henegouwen & Hebauer, 1989: Vorkommen im Bregenzer Wald (Nordalpen, Vorarlberg) (Coleoptera: Hydrophilidae). – *NachrBl. bayer. Ent.*, 52(1/2):36.
- STANGELMAIER, G., C. WIESER, M. FIBIGER, 2003: Ergänzungen zum Exkursionsbericht Nordiran 2001 mit Beschreibung von *Dichagyris ilsae* n. sp. (Lepidoptera: Lymantriidae, Geometridae, Noctuidae). – *Carinthia II*, 193./113.:561-572, Klagenfurt.
- STEINER F.M., B.C. SCHLICK-STEINER, S. SCHÖDL, X. ESPADALER, B. SEIFERT, C. STAUFFER & E. CHRISTIAN, 2003: The advantage of combining different disciplines in fine-scale systematics: *Lasius austriacus*, the latest addition to the Central European ant family. – *IUSI, Regensburg.*
- STEINER F.M., M. SIELEZNIEW, B.C. SCHLICK-STEINER, H. HÖTTINGER, A. STANKIEWICZ & A. GORNICKI, 2003: Host specificity revisited: New data on *Myrmica* host ants of the lycaenid butterfly *Maculinea rebeli*. – *Journal of Insect Conservation*, 7:1-6.
- STEINER, F.M., B.C. SCHLICK-STEINER & A. BUSCHINGER, 2003: First record of unicolonial polygyny in *Tetramorium cf. caespitum* (Hymenoptera, Formicidae). – *Insectes sociaux*, 50:98-99.

- STEINER, F.M., B.C. SCHLICK-STEINER, S. SCHÖDL & H. ZETTEL, 2003: Neues zur Kenntnis der Ameisen Wiens (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecologische Nachrichten, 5:31-35.
- STEINER, F.M., B.C. SCHLICK-STEINER, S. SCHÖDL, & H. ZETTEL, 2003: Neues zur Kenntnis der Ameisen Wiens (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecologische Nachrichten, 5:31-35.
- STEINER, F.M., M. SIELEZNIEW, B.C. SCHLICK-STEINER, H. HÖTTINGER, A. STANKIEWICZ & A. GÖRNICK, 2003: Host specificity revisited: New data on *Myrmica* host ants of the lycaenid butterfly *Maculinea rebeli*. – Journal of Insect Conservation, 7:1-6.
- STEINER, F.M., S. SCHÖDL & B.C. SCHLICK-STEINER, 2003: Liste der Ameisen Österreichs (Hymenoptera: Formicidae), Stand Oktober 2002. – Beiträge zur Entomofaunistik, 3:17-25.
- STEINER, F.M., SCHLICK-STEINER, B.C., SCHÖDL, S., ESPADALER, X., SEIFERT, B., CHRISTIAN, E. & C. STAUFFER, 2003: Phylogeny and bionomics of *Lasius austriacus* (Hymenoptera, Formicidae). – Insectes Soc., 50:1-6.
- STEYRER, G., T.L. CECH, A. FÜRST, H. KREHAN, W. KRENMAYER, F. KRISTÖFEL, B. PERNY, H. SCHAFFER, W.G. STAGL & C. TOMICZEK, 2002: Forstschutzsituation 2001 in Österreich. Erhebungen und Diagnosen des BFW und Dokumentation von Waldschädigungsfaktoren 2001. – Forstschutz aktuell, Sonderheft, 28:66 pp.
- STURM, R., 2003: Längen- und Gewichtsentwicklung der Larven verschiedener Grillenarten (Orthoptera: Gryllidae) vom Zeitpunkt des Ausschlüpfens bis zur Adulthäutung. – Linzer biol. Beitr., 35(1):487- 498.
- STURM, R., 2003: Morphologie und Entwicklung der akzessorischen Drüsen im Genitaltrakt der Weibchen von *Gryllus bimaculatus* Degeer und *Gryllus assimilis* Fabricius (Orthoptera: Gryllidae). – Linzer biol. Beitr., 35(1):499-514.
- STRAKA, U., 2003: Ein bemerkenswerter Fortpflanzungsnachweis des Nachtkerzenschwärmers *Proserpinus proserpina* (Palla, 1772) (Lepidoptera: Sphingidae) aus dem Tullner Feld (Österreich). – Beiträge zur Entomofaunistik, 4:118-120.
- TARMANN, G., 2003. Naturkundliche Sammlungen. Wenn tote Materie lebt! – Lehrerservice für Naturschutz, September 2003: 1-2, 2 figs.
- TARMANN, G., 2003. Zygaenidae as pest species. – In: EFETOV, K. A., TARMANN, G. M. & TREMEWAN, W. G. (eds), Proceedings of the 7th International Symposium on Zygaenidae (Lepidoptera). Innsbruck 4–8 September 2000. 360 pp. (pp. 151–229), 12 figs, Simferopol.
- TARMANN, G., 2003: Die Naturwissenschaftlichen Sammlungen. In: HASTABA; E. (Red.) Tiroler Landesmuseum. Ferdinandeum. Zeughaus. Begleiter durch die Schausammlungen. 189 pp. (pp. 18–19), figs. Innsbruck.
- TARMANN, G., 2003: Sicherheit und Katastrophenschutz in Museen – Theorie versus Praxis. – In: KAINDL, H. (ed.), Tagungsband zum Seminar am 21. und 22. Oktober 2002 im Diözesanmuseum in Graz: 33–37, 6 figs.
- TARMANN, G. & B. MOLLET, 2003: New data on the biology of *Jordanita (Tremewania) ambigua* (Staudinger, 1887) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – In: KEIL, T. (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003, 54 pp. (pp. 42–43), Dresden.
- TARMANN, G. & B. MOLLET, 2003: New data on the biology of *Jordanita (Roccia) hector* (Jordan, 1907) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – In: KEIL, T. (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003, 54 pp (pp. 44–45), Dresden.
- TARMANN, G. & K. A. EFETOV, 2003: New data on the biology of *Adscita (Adscita) jordani* (Naufock, 1921) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – In: KEIL, T. (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp (p. 16), Dresden.
- TARMANN, G. & K. A. EFETOV, 2003: New data on the biology of *Adscita (Adscita) schmidti* (Naufock, 1933) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – In: KEIL, T. (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp (p. 17), Dresden.
- TARMANN, G. & K. A. EFETOV, 2003: New data on the biology of *Adscita (Tarmannita) bolivari* (Agenjo, 1937) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – In: KEIL, T. (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. (pp. 18–19), Dresden.
- TARMANN, G. & K. A. EFETOV, 2003: New data on the biology of *Jordanita (Gregorita) hispanica* (Alberti, 1937) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – In: KEIL, T. (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. (pp. 20–21), Dresden.
- TARMANN, G. & K. A. EFETOV, 2003: On the biology and distribution of *Adscita (Adscita) alpina* (Alberti, 1937), *A. (A.) italica italica* (Alberti, 1937) and *A. (A.) italica storaiiae* (Tarmann, 1977) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – In: KEIL, T. (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. (pp. 14–15), Dresden.
- TARMANN, G. & K. A. EFETOV, 2003: On the systematic position of *Adscita bolivari* (Agenjo, 1937) and *Adscita jordani* Naufock, 1921) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – In: EFETOV, K. A., TARMANN, G. M. & TREMEWAN, W. G. (eds), Proceedings of the 7th International Symposium on Zygaenidae (Lepidoptera). Innsbruck 4–8 September 2000. 360 pp (pp. 65–69), 5 figs., Simferopol.
- TARMANN, G. & K. A. EFETOV & E. V. PARSHKOVA, 2003: New data on the karyotypes of some Procridinae and Chalcosiinae species (Lepidoptera: Zygaenidae). – In: KEIL, T. (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. (pp. 9–10), Dresden.
- TARMANN, G. & K. A. EFETOV, 2003: The rules of the game: advances and problems in the establishment of a consistent systematics for the Zygaenidae (Lepidoptera). – In: KEIL, T. (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. (pp. 12–13), Dresden.
- TARMANN, G., K. A. EFETOV, & B. MOLLET, 2003: New information on the chaetotaxy of the first instar larvae of some Palaearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae). – In: EFETOV, K. A., TARMANN, G. M. & TREMEWAN, W. G. (eds), Proceedings of the 7th International Symposium on Zygaenidae (Lepidoptera). Innsbruck 4–8 September 2000. 360 pp. (pp. 44–50), 12 figs., Simferopol.
- TARMANN, G. & T. KEIL, 2003: New data on the biology of *Zygaenoprocris (Molletia) persepolis* (Alberti, 1938) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – In: KEIL, T. (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. (pp. 37–38), Dresden.
- TARMANN, G. & T. KEIL, 2003: New data on the biology of *Zygaenoprocris (Molletia) kliri* Keil, 2002 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – In: KEIL, T. (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. (pp. 39–40), Dresden.
- TARMANN, G., B. MOLLET. & W. G. TREMEWAN, 2003: Data on the biology of *Jordanita (Jordanita) chloronota* (Staudinger, 1871) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – In: KEIL, T.

- (ed.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. (pp. 46–47), Dresden.
- TARMANN, G. & W. G. TREMEWAN, 2003: The status of *Zygaena (Zygaena) loti senilis* Burgeff, 1914 (Lepidoptera: Zygaenidae, Zygaeninae). – Entomologist's Gazette, 54:183–186, 8 figs.
- TARMANN, G. & W. G. TREMEWAN, 2003: The identity of *Zygaena carniolica nuratanya* Burgeff, 1926 (Lepidoptera: Zygaenidae, Zygaeninae). – Entomologist's Gazette, 54: 179–182, 4 figs.
- THALER, K., 2003: [Beobachtungen] 113. Ein Palpen-Regenerat bei *Ixodes ricinus* (L.) (Acari, Ixodida, Ixodidae). – Entom. Nachr. Ber., 46(4):272–273.
- THALER, K., 2003: [Faunistische Notizen] 761. Zweiter Nachweis von *Glomerellina laurae* Silvestri (Diplopoda, Glomerida) in der Ägäis. – Entom. Nachr. Ber., 47(2):115–116.
- THALER, K., 2003: Der erste Entomologe Tirols: Johann Nepomuk von Laicharting (1754–1797). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 90:301–308.
- THALER, K., 2003: Fragmenta Faunistica Tirolensia - XV (Arachnida: Araneae, Acari [Ixodida]; Diplopoda; Insecta: Archaeognatha, Zygentoma, Blattariae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, 90:151–163.
- THALER, K., 2003: Partielle Inventur der Fauna von Nordtirol: Niedere Pterygota (Insecta: Palaeoptera, Paurometabola, Paraneoptera [p.p.]) (Fragmenta Faunistica Tirolensia - XVI). – Linzer biol. Beitr., 35(2):785–800.
- THALER, K., 2003: The diversity of high altitude arachnids (Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones) in the Alps. – In: NAGY L., G. GRABHERR, C. KÖRNER & D. B. A. THOMPSON (eds.): Alpine Biodiversity in Europe. Ecological Studies 167:281–296. Springer, Berlin, Heidelberg.
- THALER, K. & E. CHRISTIAN, 2003: *Mesoiulus gridellii* Strasser (= *M. franzi* Attems, nov. syn.) in Wien (Diplopoda: Julida, Julidae). – Entom. Nachr. Ber., 47(3/4):187–189.
- THALER, K. & J. GRUBER, 2003: Zur Geschichte der Arachnologie in Österreich 1758–1955. – In: GEPP, J. (Red.): Zur Geschichte der Entomologie in Österreich. Denisia, 8:139–163.
- THALER, K. & B. KNOFLACH, 2003: [Faunistische Notizen] 744. Neue *Opilioacarus*-Funde (Acari, Notostigmata) in Peloponnes und Ägäis (Griechenland). – Entom. Nachr. Ber., 46(4):271–272.
- THALER, K. & B. KNOFLACH, 2003: Zur Faunistik der Spinnen (Araneae) von Österreich: Orbiculariae p.p. (Araneidae, Tetragnathidae, Theridiosomatidae, Uloboridae). – Linzer biol. Beitr., 35(1):613–655.
- THALER, K. & B. KNOFLACH, 2003: [Beobachtungen] 115. Zum Massenvorkommen eines "Roten Gletscherfloh" (Collembola, Onychiuridae) am Kuchenferner (Nordtirol, Österreich) im August 1990. – Entom. Nachr. Ber. 47(2):116–119.
- THEISCHINGER, G., 2003: A new species of *Nannophya* Rambur from Australia (Odonata: Libellulidae). – Linzer biol. Beitr., 35(1):661–666.
- THEISCHINGER, G., 2003: The larva of *Choristhemis olivei* (Tillyard) (Odonata: Synthemistidae). – Linzer biol. Beitr., 35(1):657–660.
- TRAUGOTT, M., 2003: Bodenschädlinge und Bodennützlinge: Wer oder was kontrolliert Engerling und Drahtwurm? – Entomologica Austriaca, 8:7–9.
- TRAUGOTT, M., 2003: The prey spectrum of larval and adult *Cantharis* species in arable land: An electrophoretic approach. – Pedobiologia, 47:161–169.
- TRAUGOTT, M., 2003: Project preview: The diet of wireworms (Coleoptera: Elateridae) in arable land and its relationship to soil environmental conditions: A stable isotope analysis. – 5th Austrian Workshop on Stable Isotopes in Ecological and Earth Sciences, 7.– 8.11.2003, Innsbruck.
- TRAUGOTT, M., S. WEISSTEINER & H. STRASSER, 2003: Die Wirkung des entomopathogenen Pilzes *Beauveria brongniartii* auf Nicht-Ziel-Organismen am Beispiel von Laufkäfern. – Entomologentagung 2003 Halle (Saale), Kurzfassungen, 247.
- URBANIĆ, G., J. WARINGER & W. GRAF, 2003: The larva and distribution of *Psychomyia klapaleki* Malicky, 1995 (Trichoptera: Psychomyiidae). – Lauterbornia, 46:135–141, Dinkelscherben.
- URBANIĆ, G., J. WARINGER & W. GRAF, 2003: The larva of *Ecclisopteryx asterix* Malicky, 1979 (Trichoptera: Limnephilidae:Drusinae). – Lauterbornia, 46:125–135.
- WALZER, A., S. BLÜMEL, H. HAUSDORF, P. SCHAUSBERGER, 2003: Nützlingseinsatz in Theorie und Praxis: Der kombinierte Einsatz zweier Raubmilbenarten zur Spinnmilbenkontrolle in geschützten Kulturen. – Ländlicher Raum, online Ausgabe 2003/1 (www.laendlicherraum.at)
- WARINGER, J., A. CHOVANEC, M. STRAIF, W. GRAF, W. RECKENDORFER, A. WARINGER-LÖSCHENKOHL, H. WAIDBACHER & H. SCHULTZ, 2003: The FloodplainIndex - a new approach for assessing the ecological status of river/floodplain-systems according to the EU Water Framework Directive. – In: BUIJSE, A. D., R. S. E. W. LEUVEN & M. GREJDUANUS-KLAAS (eds.), Lowland River Habilitation 2003. NCR-Publication 22:111.
- WEISSTEINER, S., H. STRASSER & M. TRAUGOTT, 2003: Risk assessment of *Beauveria brongniartii* for three carabid beetles. – Conference abstracts of the 9th European Meeting IOBC/WPRS Working Group "Insect pathogens and Entomoparasitic Nematodes", 114.
- WEISSTEINER, S., H. STRASSER & M. TRAUGOTT, 2003: Die Auswirkungen des entomopathogenen Bodenpilzes *Beauveria brongniartii* auf Nicht-Ziel-Organismen am Beispiel von Laufkäfern. – Abstracts zur Tagung Bodenbiologie in Österreich, 29–30.9. 2003 Innsbruck, 36.
- WEISSTEINER, S., A. JUEN, H. STRASSER & M. TRAUGOTT, 2003: Stellt *Beauveria brongniartii* eine Gefahr für Laufkäfer dar? – DGaaE Nachrichten 17, 10–11. Phytomedizin 33, 29.
- WIESBAUER, H., 2003: Die helle Not – Teil 2. – Beiträge zur Entomofaunistik, 4:122.
- WIESER, C., 2003: Das Kleine Nachtpfauenauge *Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1761) in Kärnten nicht heimisch, sondern die Schwesternart *Saturnia pavoniella* (Scopoli, 1763)? (Lepidoptera: Saturniidae). – Carinthia II, 193./113.:511–514, Klagenfurt.
- WIESER, C., 2003: Die Südabhänge der Sattnitz zwischen Guntschach und Rottenstein – ein "hot spot" der Biodiversität bei Schmetterlingen (Insecta: Lepidoptera). – Carinthia II, 193./113.:455–486, Klagenfurt.
- WIESER, C., 2003: Ergänzungen zur Checkliste in den "Roten Listen gefährdeter Schmetterlinge Kärntens". – Kärntner Naturschutzberichte, 8/2003, Klagenfurt.
- WIESER, C., 2003: Verbreitung des Kleinäugigen Ostalpen-Mohrenfalters (*Erebia calcaria* Lorkovic, 1949) in Kärnten. – Kärntner Naturschutzberichte, 8/2003:91–92; Klagenfurt.
- WIESER, C., L. HASSLER & M. TSCHINDER, 2003: *Eucarta virgo* (Treitschke, 1825) (Lepidoptera: Noctuidae) erstmals im

- Bundesland Kärnten nachgewiesen. – Carinthia II, 193./113.:335-336, Klagenfurt.
- WIESER, C., W. PETUTSCHNIG & K. KRÄINER, 2003: Vegetation und Schmetterlingsfauna am Kultererkogel bei Völkermarkt. – Kärntner Naturschutzberichte, 7/2002:20-60, Klagenfurt.
- ZULKA, K. P. 2003: Rote-Liste-Arten: Schutzwürdigkeit, Gefährdung, Naturschutz-Prioritäten. – Entomologica Austriaca, 7:3–6.
- ZURBRÜGG, C. & T. FRANK, 2003: Biodiversität und Abundanz von Wanzen (Heteroptera) in verschiedenen ökologischen Ausgleichsflächen. – Entomologentagung der DGaE, Abstract, 81.
- ZETTEL H., 2003: *Isodontia mexicana* (Saussure, 1867) (Hymenoptera: Sphecidae), a new neozoon in Austria. – Beiträge zur Entomofaunistik, 4:115-116.
- ZETTEL, H. 2003: Eine neue *Rhagovelia* (Heteroptera: Veliidae) mit "phoretischen Männchen" von der Insel Samar, Philippinen. – Linzer biologische Beiträge, 35(2):1141-1146.
- ZETTEL, H. 2003: *Ptilomera* (s.str.) *occidentalis* sp.n. (Heteroptera: Gerridae) aus Nordwest-Indien. – Linzer biologische Beiträge 35(2):1131-1134.
- ZETTEL, H. 2003: *Strongylovelia seyferti* sp.n. (Heteroptera: Veliidae: Haloveliinae) from Waleakodi, Kepulauan Togian, first record of the genus for the Sulawesi area. – Linzer biologische Beiträge, 35(2):1135-1140.
- ZETTEL, H., 2003 (2002): *Hebrus longipilosus* sp. n. (Heteroptera: Hebridae) aus Indien. – Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici, 94:105-198.
- ZETTEL, H., 2003: Additional notes on the Aphelocheiridae, Naucoridae, and Notonectidae (Insecta, Heteroptera, Nepomorpha) of the Philippine Islands. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 104B (2002):109-130.
- ZETTEL, H., 2003: Liste der am Hundsheimer Kogel (Niederösterreich) festgestellten Bienenarten (Hymenoptera: Apidae), pp. 9-14. – In: Die Hundsheimer Berge, Unterlage zur Exkursion anlässlich der Fachtagung "Wildbienen: Faunistik – Ökologie – Naturschutz" im Naturhistorischen Museum in Wien, 2003, Naturhistorisches Museum Wien, 14 pp.
- ZETTEL, H., 2003: New species, subspecies, and records of *Strongylovelia* Esaki, 1924 (Insecta: Heteroptera: Veliidae) from the Philippines. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 104B (2002):183-193.
- ZETTEL, H., 2003: Notes on the marine Haloveliinae (Insecta: Heteroptera: Veliidae) of the Philippines, with descriptions of four new species, identification key, and classification of all species of *Haloveloidea* Andersen, 1992. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 104B(2002):163-181.
- ZETTEL, H., 2003: The Helotrephidae (Insecta: Heteroptera) of the Philippine Islands. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 104B (2002):45-97.
- ZETTEL, H. & V.P. GAPUD, 2003: News on the "Philippine Water Bug Inventory Project", with additions to bibliography. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 104B (2002):41-43.
- ZETTEL, H., G. HÖZLER & K. MAZZUCCO, 2003: Anmerkungen zu rezenten Vorkommen und Arealerweiterungen ausgewählter Wildbienen-Arten (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich). – Beiträge zur Entomofaunistik, 3:33-58.
- ZETTEL, H. & T. MUNK, 2003: Erste Nachweise der Gattung *Ascogaster* Wesmael, 1835 (Hymenoptera: Braconidae: Cheloninae) für Dänemark. – Beiträge zur Entomofaunistik, 3:175-176.
- ZETTEL, H. & R.B. RUIZ, 2003: *Aquarius philippinensis* sp.n., a large endemic water strider (Insecta: Heteroptera: Gerridae) from ancient crater lakes in South Luzon, Philippines. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 104B (2002):195-202.
- ZETTEL, H. & S. SCHÖDL; 2003 (eds.): Bericht über die Fachtagung "Wildbienen: Faunistik – Ökologie – Naturschutz" im Naturhistorischen Museum in Wien, 11. - 13. Juni 2003. – Beiträge zur Entomofaunistik, 4:134-160.
- ZETTEL, H. & T. WIESBAUER, 2003: Beobachtungen zu einem syntopen Vorkommen von *Osmia* (*Anthocopa*) *mocsaryi* Friese, 1895 und *Osmia* (*A.*) *papaveris* (Latreille, 1799) sowie weitere Ergänzungen zur Bienenfauna (Hymenoptera: Apidae) des Eichkogels bei Mödling (Niederösterreich). – Beiträge zur Entomofaunistik, 4:45-54.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologica Austriaca](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [0011](#)

Autor(en)/Author(s): Gepp Johannes, Körtvelyesi Daniela

Artikel/Article: [Bibliographia Entomologica Austriaca 2003. 11-20](#)