

## Vorwort

### Inhaltsverzeichnis

#### Originalarbeiten

KRENN H.W. & GEREKEN-KRENN B.-A.: Functional morphology of the proboscis of the fly <i>Prosenia siberita</i> (Diptera, Tachinidae) .....	9
MADER S., MICHOR L., BATTISTI A., SCHELLANDER P., BRANDSTÄTTER H., WIESER C., SCHEBECK M. & STAUFFER C.: The pine processionary moth <i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Lepidoptera, Notodontidae) in Carinthia, Austria. ....	27
HEISS E., ECKELT A., LEDERWASCH M. & UNTERASINGER R.: The Heteroptera Collection <i>Ernst Heiss</i> at the Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum. Part XIII: Pentatomomorpha VI: Families Cydnidae, Thyreocoridae, Plataspidae. ....	37
SCHWARZ J. & SCHWARZ M.: Neufunde von zwei Bienenarten (Hymenoptera, Apoidea) für Oberösterreich. ....	77
HUBER E., BODNER M., BOROVSKY R., BRUGGER-SCHIEFERMÜLLER E., BURGSTEINER R., ECKELT A., FRIESS T., FRÖHLICH D., GERGELY D.M., GLATZHOFFER E., GUNCZY J., GRATZER T., GREILBERGER A., HEIMBURG H., KARGL V., KERSCHBAUMSTEINER H., KOBLMÜLLER S., KOGLER M., KOHLER F., KRAKER F., KUNZ G., LIND E., LINZBAUER D., MESSNER S., NIEDRINGHAUS R., OSWALD T., ÖTTL M., PAILL W., PLONER S., POLT T., RÖSEL M., SCHATANEK-WIESMAIR B., SCHATANEK-WIESMAIR P., SCHÄFFER S., SCHODER S., SCHÜTZ A., SONNLEITNER M., STAHRMÜLLER M., STROHRIEGL K., SZUCSICH N., USCHNIG S., VOLKMER J., ZECHMEISTER T. & ZWEIDICK O.: Bericht über das neunte ÖEG-Insektencamp: Artenvielfalt von steilen Magerwiesen bis zu schneebedeckten Blockschutthalden (Naturpark Weißbach, Salzburg). ....	83

#### Übersichtsarbeiten

GROBBAUER K., GRATZER K., NEUMAYER J., KUNZ G. & BRODSCHNEIDER R.: Nisthilfen für Wildbienen – Artenschutz oder Gewissensberuhigung? .....	157
--	-----

#### Insekt und Spinne des Jahres

GLATZHOFFER E., DENNER F., DENNER M. & SCHERNHAMMER T.: Der Matte Pillenwölzer <i>Sisyphus schaefferi</i> (LINNAEUS, 1758) – Österreichs Beitrag zum Insekt des Jahres 2024. ....	181
HÖRWEIG C., BLICK T. & ZAENKER S.: Die Gefleckte Höhlenspinne <i>Nesticus cellulanus</i> . Spinne und Höhlentier des Jahres 2024 – Hauptsache kühl und feucht! .....	193

#### Biographisches

KRENN H.W.: Em. O. Univ. Prof. Hannes. F. Paulus zum 80. Geburtstag .....	199
FRANK T.: Ao. Univ. Prof. Mag. Dr. Erhard Christian zum 70. Geburtstag .....	201
HOLZINGER W.E.: In memoriam Reinhart Schuster (24.8.1930–4.6.2023) ....	203

GUSENLEITNER F.: Dr. Josef Gusenleitner – Abschied von einem Hymenopterologen .....	207
OHL M.: Laudatio für Ulrike Aspöck anlässlich der Verleihung des Ernst-Jünger-Preises für Entomologie 2023 .....	211

### **Buchbesprechungen**

KRENN H.W. & GEREBEN-KRENN B.-A.: Die Libellen Deutschlands. Entdecken – Beobachten – Bestimmen (FRANK M. & BRUENS A. 2022). ....	217
ZITTRA C. & VITECEK S.: Rote Liste gefährdeter Tiere Kärntens (KOMPOSCH C. (Hrsg.) 2022). ....	219

<b>Die neuen Mitglieder stellen sich vor .....</b>	<b>221</b>
--	------------

### **Beiträge des ÖEG-Kolloquiums in Innsbruck, 16. März 2024. Kurzfassungen der Vorträge und Poster**

SEEBER J. & NIEDRIST G.H.: Boden und Bach: Vielfalt und Anpassungen der Entomofauna im Gebirge. ....	225
BÜRGLER M., HUSSAIN R.I., MAAS B., RABL D., PACHINGER B., HOLZINGER W., KRAUTZER B., MOSER D. & FRANK T.: Verbesserung des Insektenschutzes in Agrarumweltprogrammen durch diversifizierte Saatgutmischungen. ....	226
SCHWINGSHACKL T., MARTINI J., SINGER G. & VITECEK S.: Klein aber oho! <i>Protopistoma pennigerum</i> (MÜLLER 1785) als Flagship-Art für den Vjosa National Park. ....	227
KOMPOSCH C.: Waldökologie-Projekt Forstgut Pichl – Die Weberknecht- und Spinnenfauna zentralalpiner Waldstandorte. ....	228
BAKRAN-LEBL K., REICHL J. & FUEHRER H.-P.: Die Asiatische Tigermücke – Aktuelle Situation und Überwachungsprogramme in Österreich. ....	230
KNIHA E., DVOŘÁK V., KOBLMÜLLER S., PRUDHOMME J., IVOVIĆ V., HOXHA I., OERTHER S., HEITMANN A., LÜHKEN R., BAÑULS A.-L., SERENO D., MICHELUTTI A., TONIOLO F., ALARCÓN-ELBAL P.M., BRAVO-BARRIGA D., GONZÁLEZ M.A., LUCIENTES J., COLELLA V., OTRANTO D., BEZARRA SANTOS M., KUNZ G., OBWALLER A.G., DEPAQUIT J., ALIĆ A., ERISOZ KASAP O., ALTEN B., OMERAGIĆ J., VOLF P., WALOCHNIK J., SEBESTYÉN V. & TRÁJER A.J.: <i>Phlebotomus mascittii</i> (Diptera, Phlebotominae) in Mitteleuropa – erste Einblicke in die postglaziale (Wieder-)Besiedelung. ....	231
GLASER F., AMBACH J., KLARICA J., MATTHIES B., MÜLLER J., SCHLICK-STEINER B.C., SEIFERT B., STEINER F.M., TISTA M. & WAGNER H.C.: Vorstellung der neuen Roten Liste der Ameisen Österreichs. ....	233
KRATSCHEMER S., LANDLER L., BURGSTALLER S., SPIESSBERGER M., MILCHRAM M., SCHULLER N., GRÖTICKE D., WACKER H., DÖNZ V., PLANITZER A., IHLE F. & LANNER J.: Studying the spatial ecology and habitat preferences of Carpenter bees ( <i>Xylocopa</i> spp.) in the national park “Neusiedlersee-Seewinkel”. ....	234

HAMADER K., STEINRIGL A. & MORAWETZ L.: Deformed Wing Virus in Austria and its correlation with winter colony losses and disease symptoms in honeybees. ....	235
SCHERNHAMMER T., GLATZHOFFER E., DENNER F. & DENNER M.: Checkliste und Verbreitungsatlas der pannonischen Dungkäfer Ostösterreichs (Coleoptera: Geotrupidae et Scarabaeidae). ....	236
PENNING K., PRANTER M., SCHLICK-STEINER I.S., THALER-KNOFLACH B., STEINER F.M. & SCHLICK-STEINER B.C.: Einfluss der Hemerobie auf genetische Vielfalt und trophische Position der zwei Spinnenarten <i>Araneus diadematus</i> und <i>Nuctenea umbratica</i> sowie der Ameisenart <i>Formica fuscocinerea</i> in Innsbruck und Umgebung. ....	237
VANEK M., GUARIENTO E., SEEBER J., PLUNGER J., RÜDISSEER J., BOTTARIN R., TAPPEINER U. & HILPOLD A.: Hotspot Artenvielfalt: 5 Jahre Biodiversitätsmonitoring Südtirol (BMS). ....	238
HIERLMEIER-HACKL V.R., FREIER K.P., KRAPP P., MOCHE W., KOPF T., GURTEN S., STRUTZMANN C., SCHLENZ V., STEINER F.M. & SCHLICK-STEINER B.C.: Die Wirkung von Persistenten, Bioakkumulierenden und Toxischen Chemikalien (PBTs) auf die Fitness von alpinen Insekten aus verschiedenen Trophiestufen. ....	239
HALUZA D., MAIR K.S. & IRRGEHER J.: Die Rolle der Honigbiene als Biomonitor in der Umweltmedizin: Ergebnisse einer systematischen Literaturstudie (2010-2020). ....	240
STEINWANDTER M., PLUNGER J., BLASBICHLER H. & SEEBER J.: Abundanz und Diversität von Bodentieren in extensiv und intensiv bewirtschafteten Bergwiesen. ....	241
HUBER E., MESSNER S. & GLATZHOFFER E.: Report on the ninth Insect Camp of the Austrian Entomological Society: species richness from steep extensive meadows to snow-covered gravel fields (Salzburg, Austria). ....	242
PÉREZ-DELGADO A.J., KRAKER F. & WAGNER H.C.: Convergent evolution of ant mimicry in the Mediterranean and on the Canary Islands: <i>Camponotus</i> species mimic specific color-patterns of <i>Crematogaster</i> models (Hymenoptera: Formicidae). ....	243
ROYER F., SCHLICK-STEINER J.S., LUKASSER S., KLAMMSTEINER T., KOPF T., LANNER J., STEINER F.M. & SCHLICK-STEINER B.C.: Wild- und Honigbienen in und um Innsbruck: Pathogene und Mikrobiom. ....	244
SCHLICK-STEINER I.S., SCHLICK-STEINER J.S., SCHLICK-STEINER B.C. & STEINER F.M.: Das Tierökologie-Zertifikat. ....	245
TEKAAT L., KLAMMSTEINER T., HEUSSLER C.D., INSAM H., SCHLICK-STEINER B.C. & STEINER F.M.: Black soldier fly: Maternal instincts for oviposition vs. developmental outcome. ....	246
SCHWINGSHACKL T., MARTINI J. & SCIENTISTS FOR BALKAN RIVERS NETWORK: The Science Week 2023 reveals marvelous crawlers: an excursion to the Neretva River. ....	247

SITUMORANG T., REINELT T., SCHLAMADINGER L., PAULIC S., WALSBERGER R., UNTERKÖFLER M.S., REICHL J., SCHAFFNER F., ZITTRA C., BAKRAN-LEBL K. & FUEHRER H.-P.: Tree-hole breeding mosquitoes in the Prater area in Vienna, Austria. Do we find tiger mosquitoes there? .....	248
ENGLISCH C., KAMINSKY E., STEINER C., STUMPP C. & GRIEBLER C.: Life below the City – Impacts on groundwater fauna in Vienna. ....	249
LANNER J. & KRATSCHMER S.: Wie viele Bienen passen in die Stadt? -Eine Initialstudie zur bienenökologischen Raumplanung Wiens. ....	250
MATTHES E., ZIMMERMANN S., LANNER J., NEUMAYER J., KOPF T., SCHLICK- STEINER B.C. & STEINER F.M.: Exploring nectar availability for wild bees in competition with honeybees: Where are we and where to go from here? ...	251
GRAF W., NOVOTNY C. & TEUFL P.: Plecoptera and Trichoptera diversity in a threatened river system. ....	251
GEMASSMER E., KLAMMSTEINER T., HEUSSLER C.D., SCHLICK-STEINER B.C. & STEINER F.M.: Accessing Microbial Diversity to Understand Insect-Microbe Interactions: Traditional Culturing, the iChip, and Metabarcoding. ....	252
OBWEGS L., GUARIENTO E., LANNER J., TAPPEINER U., HILPOLD A. & SEEBER J.: Responses of wild bee communities to elevation and land-use intensity gradients. ....	253
PLATZGUMMER K., ALTUĞ Ü., ATHANATOS M., AYHAN N., BERRIATUA E., BLESIC S., BONGIORNO G., CHARREL R., COURTENAY O., DAVIDOVICH- COHEN M., DEPAQUIT J., DVORAK V., ERISOZ KASAP O., FERRARO F., FLEMING P., FOGLIA MANZILLO V., GLIGORIC N., GLIGORIJEVIC V., GUARDADO D., HAMILTON G., HATZAKIS T., HEMPELMANN N., IVOVIC V., KIRSTEIN O., KNIHA E., KOLAROVA I., MAIA M., OZBEL Y., PAZ S., ROBERT-GANGNEUX F., SADLOVA J., SAMANIEGO L., SAN MARTÍN D., VAN LANGEVELDE F., WAITZ Y., WRIGHT D. & MAIA C.: CLIMOS – Towards a better understanding of sand fly borne diseases and their drivers. ....	254
UNTERKÖFLER M.S., ZITTRA C., CAMARGO A., NIEDERBACHER M., LINDORFER S., SCHLÜSSLMAYR G., RUPP T. & FUEHRER H.-P.: Influence of storage and age of <i>Phortica</i> spp. (Diptera:Drosophilidae) specimens on the success of molecular analysis. ....	256
LAMIEN-MEDA A., BAKRAN-LEBL K. & FUEHRER H.-P.: ATIV BIODAT (Teil: Vektoren) – Biodiversität von Vektoren und von Vektoren übertragenen Erregern (VBDs) in Österreich. ....	257
<b>Autorenrichtlinien</b> .....	259
<b>Preis der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft</b> .....	261
<b>Statuten</b> .....	265