

holophrya terricola GT, 24-25 Enchelys multinucleata NT, 26-27 Proto-spathidium serpens, 28 Telotrochidium cylindricum HT, 29-30 Spathidium muscicola, 31-33 Stylynychia pustulata NT, 34-35 Stylynychia vorax NT, 36-37 Paraurostyla weissei NT, 38-39 Pseudokeronopsis flava NT, 40-41 Pseudokeronopsis carnea NT, 42-47 Pseudokeronopsis rubra NT, 48 Gonostomum kühnelti HT, 49-50 Gonostomum kühnelti PT, 51-56 Kahliella bacilliformis NT, 57-60 Kahliella simplex NT, 61 Pseudouroleptus procerus HT, 62 Pseudouroleptus procerus PT, 63 Hemisincirra livida HT, 64 Hemisincirra livida PT, 65-70 Histiculus cavicola NT, 71-72 Paruroleptus notabilis, 73 Oxytricha ruripuncta HT, 74 Oxytricha rubripuncta PT, 75 Oxytricha nauplia HT, 76 Oxytricha nauplia PT, 77-78 Oxytricha lanceolata NT, 79-80 Keronopsis wetzeli NT, 81 Lamto-styla edaphoni HT, 82 Lamto-styla edaphoni PT, 83 Steinia citrini HT, 84 Steinia citrini PT, 85 Steini tetracirrata NT, 86 Tachysoma granulifera HT, 87 Tachysoma granulifera PT, 88-89 Urosoma acuminata, 90-94 Urosoma gigantea NT, 95 Onychodromus quadrinucleata HT, 96-98 Onychodromus quadrinucleata PT, 99-100 Tachysoma perisincirra HT. (HT = Holotypus, PT = Paratypus, NT = Neotypus, GT = Genotypus, die Numerierung entspricht der Ordnung der Sammlung).

**E n t l e h n u n g e n :** Herr Studiendirektor Heinrich Wolf aus Plettenburg (D) entlehnte 131 Pompilidae und stellte sie determiniert zurück. Herr Rolf Hinz aus Einbeck (D) bestimmte uns 67 Ichneumonidae. Herr Dr. Holger Dathe aus Ostberlin nahm sich in gewohnter und dankenswerter Weise unserer Maskenbieneneingänge an. Kollege Günther Theischinger (Australien) ließ sich Tipulidenmaterial zusenden. Dr. Riccardo Sciaky von der Universität Mailand bearbeitet derzeit unser Typenmaterial der Harpaliden-Sammlung Schauburger. Herr Herbert Zettel schließlich untersuchte Teile unserer Cheloninae für seine Dissertation. Neben den auswärtigen Bearbeitungen muß auch ein herzlicher Dank an die oberösterreichischen Kollegen gerichtet werden, die viel angefallenes Eingangsmaterial bestimmten.

**A r b e i t s g e m e i n s c h a f t :** Die Entomologische Arbeitsgemeinschaft, stellvertretend auch die Mykologische Arbeitsgemeinschaft, wurde wie in den vergangenen Jahren betreut. Die zoologischen Manuskripte für die "Linzer biologischen Beiträge" wurden in gewohnter Weise redaktionell bearbeitet.

Mag. Fritz Gusenleitner

## Entomologische Arbeitsgemeinschaft

Die Leitung der Arbeitsgemeinschaft nahm auch 1986 Univ.-Prof. Dr. E.R. Reichl auf sich.

Im Zeitraum 1986 veranstaltete die Entomologische Arbeitsgemeinschaft 5 Vortragsabende (155 Teilnehmer) und 9 Arbeitsabende (175 Teilnehmer). Der Ort der Veranstaltungen war der Festsaal sowie der

Leseraum des O.Ö. Landesmuseums. Eine dauerhafte räumliche Lösung für die Arbeitsabende steht derzeit noch aus.

Die Vorträge im Berichtsjahr wurden zu folgenden Themen gehalten:

Ebmer Andreas Werner (Linz-Puchenu): Entomologische Sammelreise im Hochgebirge Korsikas, 7.2. (42 Besucher); Lichtenberger Franz (Waidhofen a.d. Ybbs): Die Entstehung der nacheiszeitlichen Insektenwelt, 7.3. (31 Besucher); Mitter Heinz (Steyr): Die Käferfauna der Türkei an Hand von charakteristischen Beispielen, 4.4. (22 Besucher); Schwarz Martin (Zwettl a.d. Rodl): Einblick in das System der symphyten Hymenopteren, 3.10. (16 Besucher); Ebmer Andreas Werner (Linz-Puchenu): Entomologische Sammelreise in die Osttürkei, insbesondere in das Gebiet Türkisch-Kurdistan, 5.12. (44 Besucher).

Bei den am 17.1., 21.2., 21.3., 18.4., 19.9., 17.10., 21.11. und 19.12. abgehaltenen Arbeitssitzungen wurden Bestimmungs-, Einreihungs- und Umsteckarbeiten an den Lepidopteren-, Coleopteren- und Hymenopterenansammlungen des Hauses durchgeführt. Am 6.9. wurden die Sammelergebnisse und Beobachtungen der Saison 1986 besprochen.

Die 53. Entomologentagung fand unter Beteiligung zahlreicher ausländischer Kollegen am 8. und 9. November 1986 im Landeskulturzentrum Ursulinenhof Linz statt. Vorträge zu folgenden Themen wurden gehalten: Führer, E. (Wien): Aktuelle forstentomologische Forschungsarbeiten in Oberösterreich; Christian, E. (Wien): Schneeinsekten in Österreich; Kopeszki H. und F. Schaller (Wien): Der Gletscherfloh; Pohlhammer, K. (Salzburg): Fortpflanzungsbiologie der Grille Teleogryllus commodus Walker; Wohlfahrt, Th. (Würzburg): Über den Sexualdimorphismus bei Graphium agamemnon L. (Lep., Papilionidae); Haeseler, V. (Oldenburg): Zur Biologie der Grabwespe Ammophila hungarica Mocs.; Ebmer, Andreas Werner (Linz-Puchenu), R. Hentschölek (Linz) und H. Mitter (Steyr): Neue und bemerkenswerte Insektenfunde aus Oberösterreich; Deschka, G. (Steyr): Neue Arbeitsergebnisse bei blattminierenden Lepidopteren; Westerkamp, Ch. (Mainz): Das Pollensammeln der Bienen.

## N e u f u n d e a u s O b e r ö s t e r r e i c h

### L e p i d o p t e r a

#### Nephoterix adelphella F.R.

Traunfer b. Öhndorf, 18.6.1986, leg. E. Reichl, det. J. Klimesch.

### C o l e o p t e r a

#### Gymnaetron bipustulatum (ROSSI)

Steyr, 3.6.1974 auf Scrophularia spec. in einer aufgelassenen Lehmgrube im Norden der Stadt, leg. u. det. Mitter.

### T r i c h o p t e r a

#### Tinodes pallidulus MCL.

Traunfer b. Öhndorf, 3.9.1986, 1 ♂ leg. E. Reichl, det. H. Malicky.

### H y m e n o p t e r a

#### Idiolispa heydeni (HABERMEHL)

Langzwettl b. Zwettl/Rodl, 5.7.1984 (1 ♂), Erstfund für Österreich, leg. Martin Schwarz

Proclitus ardentis VAN ROSSEM sp.nov.

Riedl im Haselgraben, 12.9.1985 (1 ♀ Holotypus, 2 ♂♂ Paratypen);  
Brunnwald b. Bad Leonfelden, 21.8.1985 (1 ♀ Paratypus);  
Schauerschlag b. Zwettl, 15.9.1985 (1 ♂ Paratypus, 1 ♂); Edt b.  
Eidenberg, 19.8.1985 (1 ♂); Außertreffling b. Linz, 12.9.1985  
(1 ♂); Schönau b. Bad Leonfelden, 18.9.1985 (1 ♂). Alle Ex.leg.  
Martin Schwarz.

B e m e r k e n s w e r t e F u n d e  
a u s O b e r ö s t e r r e i c h

L e p i d o p t e r a

(Die Schmetterlingsdaten stammen fast ausschließlich aus der ZOO-DAT und wurden von Professor Reichl freundlicherweise zur Verfügung gestellt.)

Erebia oeme HBN.

Laudachsee, 17.7.1985, leg. H. Hofer

Minois dryas SCOP.

Marchtrenk, 9.8.1986, leg. H. Hofer

Strymon spini SCHIFF.

Marchtrenk, 1.7.1986, leg. H. Hofer

Proserpinus proserpina PALL.

Bergern b. Weißkirchen/Traun, 12.5.1986, leg. J. Plank

Tethea ocularis L.

Rückstauraum Pucking, nicht selten (28 Stück an 5 Leuchtplätzen,  
leg. Hofer, Laube, Kerschbaum, Reichl).

Hadena luteago SCHIFF.

Traunufer bei Freinsdorf, 22.6.1986, leg. Kerschbaum; Traunufer b.  
Öhndorf, 25.6.1986, leg. E. Reichl; Traunufer b. Bergern, 5.7.1986,  
leg. Laube.

Mythimna turca L.

Rückstauraum Pucking im Juni 1986, ausgesprochen häufig (214 Stück  
an 5 Leuchtplätzen).

Callogonia virgo TR.

Traunufer b. Öhndorf, 18.6.1986, leg. E. Reichl; Traunufer b.  
Bergern, 27.6.1986, leg. Laube.

Miana furuncula SCHIFF.

Rückstauraum Pucking, nicht selten (8 Stück an 4 Leuchtplätzen).

Amphipoea fucosa FRR.

Scharten 17. und 27.7.1986, leg. Hofer.

Cucullia lychnitis RBR.

Traunufer b. Kappern, 16.6.1986, leg. Hofer.

Parastichtis suspecta HBN.

Traunufer b. Bergern, 27.7.1986, leg. Hofer und 5.7.1986, leg. Laube.

Cirrhia ocellaris BKH.

Traunufer b. Freinsdorf, 28.9.1986, leg. Kerschbaum; Traunufer b.  
Kappern, 13.10.1986, leg. Hofer.

Hyboma strigosa SCHIFF.

Traunufer b. Freinsdorf, 22.6.1986, leg. Kerschbaum; Traunufer b. Bergern, 5.7.1986, leg. Laube.

Sterrha muricata HUFN.

Traunufer b. Bergern, 15.7.1986, leg. Laube; Traunufer b. Öhndorf, 23.7.1986, leg. Reichl.

Sterrha emarginata L.

Traunufer b. Sinnersdorf, 22.7.1986, leg. Hofer; Traunufer b. Öhndorf, 30.7. u. 6.8.1986, leg. Reichl.

Scopula rubiginata HUFN.

Rückstauraum Pucking, nicht selten (6 Stück an 3 Leuchtplätzen).

Scopula marginepunctata GOEZE

Traunufer b. Kappern, 21.8.1986, leg. Hofer.

Cyclophora quercimontaria BASTELB.

Traunufer b. Sinnersdorf, 7.5.1986, leg. Hofer; Traunufer b. Bergern, 10.6.1986, leg. Hofer.

Anaitis efformata GN.

Traunufer b. Öhndorf, 8.9.1986, leg. Laube.

Nothopteryx polycommata SCHIFF.

Traunufer b. Bergern, 3.3.1986, am Köder, leg. Laube.

Eupithecia selinata HS.

Traunufer b. Öhndorf, 25.6.1986, leg. Reichl, det. J. Wimmer.

Eupithecia inturbata HBN.

Seitelschlager-Au b. Ulrichsberg, 19.8.1985, leg. Scheuchenpflug.

Lomographa cararia HBN.

Rückstauraum Pucking, 1986, nicht selten (10 Stück an 3 Leuchtplätzen).

Diastictis artesiaria SCHIFF.

Rückstauraum Pucking, 1986, recht häufig (30 Stück an 6 Leuchtplätzen).

Erannis bajaria SCHIFF.

Rückstauraum Pucking, Oktober 1986, nicht selten (8 Stück an 3 Leuchtstellen).

Chrysoptidia putnami GROTE

Sonnenwald b. Ulrichsberg, 1.8.1986, leg. u. det. SCHEUCHENPFLUG.

Alsophila aceraria SCHIFF.

Kreuzmauer b. Trattenbach, 7.11.1986, leg. Deschka, det. Wimmer.

Nephopterix rhenella ZK.

Traunufer b. Öhndorf, 25.6.1986, leg. Reichl, det. Klimesch, Zweitfund für Oberösterreich!

Catoptria permutatella HS.

Traunufer b. Öhndorf, 27.5.-25.6.1986, häufig (22 Stück leg. Reichl, det. Klimesch).

Apotomis semifasciana HW.

Traunufer b. Öhndorf, 11.6.1986, leg. Reichl, det. Klimesch.

Pempelia obductella Z.

Traunufer b. Öhndorf, 30.7.1986, leg. Reichl, det. Klimesch.

C o l e o p t e r a

Lasiotrechus discus (F.) (Fam. Carabidae)

- Tagerbach b. Linz, 29.6.1986, leg. u. det. Mitter.  
Nartus grapei (GYLL.) (Fam. Dytiscidae)  
Tagerbach b. Linz, 25.4.1986, leg. u. det. Mitter.  
Graphoderus cinereus (L.) (Fam. Dytiscidae)  
Tagerbach b. Linz, 25.4.1986, leg. u. det. Mitter.  
Harminius undulatus DEGEËR (Fam. Elateridae)  
Dorngarten b. Molln, 16.6.1986, leg. u. det. Mitter.  
Eubria palustris (GERM.) (Fam. Dascillidae)  
Breitenau b. Molln (ca. 500 m), 30.7.1986, an überrieseltem Felsen,  
leg. u. det. Mitter.  
Dendrophagus crenatus (PAYK.) (Fam. Cucujidae)  
Salzsteigjoch, (1000 m) unter Fichtenrinde, leg. u. det. Mitter.  
Psammoecus bipunctatus (F.) (Fam. Cucujidae)  
Tagerbach-Gebiet b. Linz, an der Rinde eines am Boden liegenden  
Weidenstammstückes, 21.4.1986, leg. u. det. Mitter.  
Mycetina cruciata (SCHALL.) (Fam. Endomychidae)  
Damberg b. Steyr (700 m) an alten, teilweise verpilzten Buchenschei-  
tern, 15.6.1986, leg. u. det. Mitter; Rannatal b. Rannriedl,  
14.8.1983, leg. M. u. G. Gusenleitner, det. Mitter.  
Oncomera femorata (F.) (Fam. Oedemeridae)  
Kreuzmauer b. Trattenbach, 5.7.1986, 3 Ex. (Lichtfang), leg. Wimmer,  
det. Mitter.  
Abdera flexuosa (PAYK.) (Fam. Cerambycidae)  
Borsee b. Schönau a.d. Enns (620 m), 1 Ex. auf liegenden nicht ent-  
rindeten Fichtenstämmen, leg. u. det. Mitter.  
Saperda octopunctata (SCOP.) (Fam. Cerambycidae)  
Kreuzmauer b. Trattenbach, 1 Ex. (Lichtfang), leg. Wimmer, det.  
Mitter.  
Mononychus punctum-album (HBST) (Fam. Curculionidae)  
Tagerbach b. Linz, 26.5.1986, zahlreich auf *Iris pseudacorus*, leg. u.  
det. Mitter; Abwinden/Donau-Au, 9.6.1984, leg. J. Gusenleitner, det.  
Mitter.  
Rhinomacer attalaboides (F.) (Fam. Curculionidae)  
Damberg b. Steyr, 16.6.1985, leg. u. det. Mitter.  
Lasiorhynchites cavifrons (GYLL.) (Fam. Curculionidae)  
Maria Winkling b. Steyr, 1 Ex. auf Eichengebüsch, 24.5.1985, leg. u.  
det. Mitter.  
Acalles pyrenaicus BOH. (Fam. Curculionidae)  
Damberg b. Steyr, an der Rinde verpilzter Buchenscheiter, 7.5.1983  
und 16.6.1985, leg. u. det. Mitter.  
Acalles echinatus GERM. (Fam. Curculionidae)  
Gaumberg b. Linz, 22.11.1959, leg. J. Gusenleitner, det. Mitter.  
Ceutorhynchus syrites GERM. (Fam. Curculionidae)  
Gaumberg b. Linz, 22.11.1959, leg. J. Gusenleitner, det. Mitter. Die-  
ser Fund stellt den ersten gesicherten Nachweis dieser Art für Ober-  
österreich dar.

#### H y m e n o p t e r a

♀♂ in Anzahl am Brunnsteinersee (Wurzeralm, 1400 m), 19.6.1986, auf  
Salix, leg. Ebmer.

Enclisis magnificus (SCHMIEDEKN.)

Traunau b. Ruting, 8.9.1986 (♀), leg. Martin Schwarz

Chorniaeus rhenanus AESCHLTMANN

Langzwettl b. Zwettl, 23.4.1983, leg. Martin Schwarz

D i p t e r a

Tipula pseudocrassiventris THEOW.

Reichraminger Hintergebirge, Großer Bach (Große Klause), 1. Fund 1976 - Typuserie, 2. Fund in O.Ö., Reichraminger Hintergebirge, Weißwasser, leg. Peter Vogtenhuber.

I n t e r e s s a n t e F u n d e o d e r  
B e o b a c h t u n g e n  
a u ß e r h a l b O b e r ö s t e r r e i c h s

J. Gusenleitner beobachtete den Kurzflügler Xantholinus coffaiti FRANZ (♂) am 16.4.1984 in der Einöde bei Baden/NÖ. Klimesch meldet die Gelechiidae Paranarsia joannisiella RAG. vom Monte Zovo bei Padola (1600 m). Lichtenberger stellte nach 60jährigem Fehlen am 15.6.1986 Erebia stygine meolans in Ybbsitz/Haslsteinmauer fest. Martin Schwarz, der sich seit einigen Jahren intensiv mit Schlupfwespen beschäftigt, konnte für das Bundesland Salzburg bemerkenswerte Funde bekanntgeben: Cubocephalus femoralis (THOMS.), Höhenwald bei Salzburg, 1.6.1986 (1 ♂); Picardiella melanoleucus (GRAV.), Puch S Salzburg, 24.9.1986 (1 ♀); Meringopus nigerrimus muroeum (TSCHEK), Bad Hofgastein (800-1100 m), 5.9.1986 (1 ♀), neu für das Bundesland Salzburg; Pygocryptus grandis THOMS., Elsbethen bei Salzburg, 5.5.1986 (1 ♀) neu für das Bundesland Salzburg, Zweitfund für Österreich!

F e s t s t e l l e n d e s V e r s c h w i n d e n s  
v o n I n s e k t e n a r t e n

Laut Scheuchenpflug ist Boloria alathia H. in den letzten zwei Jahren in Schöneben b. Ulrichsberg verschwunden. Als Ursache wird die Aufforstung des begrenzten Biotops angegeben.

G e f ä h r d e t e , s c h u t z b e d ü r f t i g e  
G e b i e t e

Klimesch betont die Schutzwürdigkeit des Rannatals, stellt jedoch voran, daß vorerst die Flora und Fauna katalogisiert werden müßte, da nach einer Unterschutzstellung jegliches Sammeln selbst den Naturwissenschaftlern behördlich verboten würde! Mitter, der die coleopterologischen Verhältnisse des Tagerbachgebietes bei Linz studierte, stellt eine Gefährdung des Gebietes durch Gewässerverschmutzung und Müllablagerung fest. Schmidt beklagt die Verwendung einer stillgelegten Sandgrube westlich Zurndorf (Burgenland) als Mülldeponie. Das Biotop, das nun vollkommen vernichtet wurde, war der einzige bekannte Fundort der Chrysididae Hedychridium adventicium in Österreich.

Entomologische Sammelreisen  
in Oberösterreich

- AUMAYR, S.: Macrolepidoptera: Stauraum der Traun im Bereich Marchtrenk.
- DESCHKA, G.: Microlepidoptera: Kreuzmauer bei Trattenbach (853 m), Ternberg: Viele Exkursionen von Ende Juni bis Ende November.
- EBMER, A.W.: Hymenoptera aculeata: Brunnsteinersee unterhalb des Warscheneck (Wurzeralm), 19.6.
- FUSS, A.: Macrolepidoptera: Gosau 19.8.-9.9. (nur Beobachtungen).
- GUSENLEITNER, F.: Insecta varia: Umgebung Linz, Gutau, Wurzeralm.
- GUSENLEITNER, J.: Hymenoptera aculeata: Umgebung Linz, Innviertel (Raab), Mühlviertel (Leopoldschlag, Gutau).
- HOFER, H.: Macrolepidoptera: Marchtrenk 9.4.-1.11. (30 Leuchtabende, 3 Köderabende, 2 mal Tagfang), Scharten 25.4.-10.10. (13 Leuchtabende), Hochholz b. Gunskirchen (Tagfang) 22.4., 24.4., 2.5., 12.5., Losenstein 3.9.
- HOFMANN, F.: Macrolepidoptera: Ennstal, Schieferstein, Wendbachgraben, Effertsbachgraben b. Klaus, Schwertberg, Prandegg b. Gutau.
- HÖRLEINSBERGER, J.: Macrolepidoptera: Flachberg 17.3., Gmundnerberg 18.3., Grünberg 11.6., Feldkirchen/Donau 20. u. 21.6., Alkoven 22.6., Offenseetal 6.8., Almtal 7.8., Schwarzensee 26.8., Grünberg 13.10. u. 17.10.
- JELLINGER, R.: Macrolepidoptera: Offenseestr. E-Werk (504 m) - Hochkogelhütte (1558 m) - Schönberg (2093 m) 2.7., Wildmoos b. Mondsee 3.7., Kienberg b. Klaus 16.7. u. 2.8., Sonnriß (1030 m) - Bodenwies (1541 m) 17.7., Ruine Prandegg u. Ruine Ruttenstein 28.7.
- KERSCHBAUM, W.: Macrolepidoptera: Pöstlingberg 21.6., Pucking 22.6., 5.7., 28.9.
- KLIMESCH, J.: Microlepidoptera: Böhmerwald-Hochficht-Schöneben 23.-25.8., Almsee 23.5. u. 18.6.
- KREMSLEHNER, K. sen.: Insecta varia: Ternberg
- LICHTENBERGER, F.: Macrolepidoptera: Küpfern b. Weyer/Enns, Kleinreifling.
- MITTER, H.: Coleoptera: Tagerbachgebiet b. Linz am 21.4., 25.4., 26.5., 29.6., 23.7., 22.8. u. 12.9.; Maria Winkling b. Steyr 28.4.; Umgebung Freistadt 3.5.; Dambach b. Steyr 15.6.; Innerbreitenau b. Molln - Dorngraben b. Molln 16.6.; Zell am Moos 23.-27.6.; Weißwasser - Reichraminger Hintergebirge 22.7.; Damberg b. Steyr 28.7.; Innerbreitenau b. Molln 30.7.; Borsee b. Schönau/Enns 2.8.; Damberg b. Steyr 18.8. Wendbach b. Trattenbach 21.8.; Baumschlagerreith b. Hinterstoder - Salzsteigjoch - Steyrursprung 26.8.; Grein - Bad Kreuzen 30.8.; Saaß b. Steyr 20.9.
- NIEDERLEITNER, H.: Macrolepidoptera: Innbachauen b. Alkoven (März), Alt Pernstein b. Micheldorf (Mai, Juni, Juli), Ödinger Moos b. Mondsee (Juni, August), Offenseebachtal (Juni), Weißenbachtal (Juni), Loser b. Bad Aussee (Juli, August), Wiener Weg b. Micheldorf (Juni), Almauen b. Wimsbach (Juni), Stadl-Paura.
- ORTNER, J.: Macrolepidoptera: Weyer-Küpfern 8.4., 23.4., 25.4., 26.4.,

- 17.5., 19.5., 10.6., 14.6.-20.6., 22.6., 25.6., 26.6., 28.6.,  
5.8., 26.8., 7.9., 24.9., 30.10.
- PENZ, J.: Macrolepidoptera: Umgebung Bad Ischl (Beobachtungen).
- PLANK, J.: Macrolepidoptera: Traunau - Pucking - Marchtrenk (April  
bis November), Almtal, Landshaag, Koppl b. Aschach.
- PÜRSTINGER, A.: Macrolepidoptera: Micheldorf, Altpernstern, Win-  
dischgarsten, Rading (Anfang April bis Ende September ca. 1 mal  
monatlich).
- SCHUCHENPFLUG, A.: Macrolepidoptera: Umgebung Ulrichsberg.
- SCHMIDT, J.: Chrysididae: Rudersdorf bei Neumarkt/Mkr. 10.7., 18.7.,  
25.7., Alkoven 25.6.
- SCHWARZ, Martin: Hymenoptera: Mühl- und Hausruckviertel.
- SEETHALER, A. u. B.: Macrolepidoptera: Hallstatt, Obertraun, Gosau.
- STEINHAUSER, H.: Macrolepidoptera: Linz-Freinberg 12.3., 19.3.,  
24.3., 27.3., 25.8., 7.11., 11.11., 19.11., 20.11.; Weikerlsee  
b. Linz 16.3., 27.3., 18.6., 28.6., 1.7., 2.7., 21.8., 2.9.,  
15.9.; Linz-Gründberg 27.3., 26.4., 27.4., 1.5., 13.5., 16.6.;  
Auerbach b. Hirschbach/Mkr. 11.6., 13.7.; Damberg b. Steyr 3.5.;  
Fornach Moor 11.6., 21.6.
- STÖCKL, F.: Macrolepidoptera: Neydhartinger Moor 28.3., 19.6.; Alko-  
ven 31.3.; Altpernstern 13.5., 17.5., 10.6., 26.8., 1.9., 2.9.,  
6.9., Laudachsee 18.6.; Offenseetal 23.6.; Steyerling-Bernerau  
26.6., 3.7.; Weißenbach-Attersee 27.6.; Rinnerberge Leonstein  
12.7.
- TIEFENTHALER, J.: Insecta varia: Rottenegg-Walding 12.9.; Pleschin-  
ger Sandgrube 17.9.; Ottnang a. Hausruck - Englfing 21.9.; Weiß-  
kirchen a.d. Traun 3.5.; Traunau bei Neubau 4.5.
- TRAUNER, H.: Macrolepidoptera: Pucking, Gebiet Micheldorf.
- WALLNER, H.: Macrolepidoptera: Bad Ischl - Gosaumühle (April), Um-  
gebung Hallstatt (Mai, Juni), Hallstatt - Salzburg (Juli bis Sep-  
tember).
- VOGTENHUBER, P.: Diptera: Reichraminger Hintergebirge. Großer Bach  
19.5.; Sauwald Filzmoos b. Kopfung 27.9.; Waldmoor b. St. Oswald/  
Mkr. 21.9.; Pierbach - Gr. Naarn 27.4.
- WALTER, A. u. W.: Ichneumonidae: Bad Leonfelden, Traun - Pucking,  
Freistadt, Alharting.
- WEBER, P.: Macrolepidoptera: Ibm 23.6.; Altmünster 2.11.
- WIMMER, J.: Macrolepidoptera, Trichoptera: Kreuzmauer b. Trattenbach,  
Holzgraben b. Oberlaussa, Hengstpaß, Steyrling/Steyrtal, Struden-  
gau.

S a m m e l r e i s e n v o n O b e r ö s t e r r e i c h e r n  
a u ß e r h a l b O b e r ö s t e r r e i c h

- ASPÖCK, H.: Neuropteroidea: Australien (N.S.W., Queensland).
- AUMAYR, S.: Macrolepidoptera: Jugoslawien und Griech.-Mazedonien,  
Delphi, Korinth, Chelmos 7.5.-17.5. u. 24.9.-5.10., Gargano -  
Sardinien 31.5.-13.6., Julische Alpen 1.8.-4.8.
- DESCHKA, G.: Microlepidoptera: Brit. Columbia, Washington, Oregon,



- nördliches Kalifornien 10.7.-19.8., Hundsheimer Kogel, Bisamberg (NÖ.)
- EBMER, A.W.: Hymenoptera aculeata: Israel 9.-15.2., Osttürkei 14.7.-2.8.
- FUSS, A.: Macrolepidoptera: Mallorca 12.5.-2.6., Insel Baska (Jugosl.) 9.6.-23.6.
- GUSENLEITNER, F.: Insecta varia: Podersdorf, Illmitz, Weiden/See, Neusiedl, Apetlon (Juli, August).
- GUSENLEITNER, J.: Hymenoptera aculeata: Kampgebiet (NÖ.), Pinzgau (Salzburg), Wiener Becken, Südtirol, Südfrankreich.
- HOFMANN, F.: Macrolepidoptera: Bezirk Amstetten, Waldviertel.
- HÖRLEINSBERGER, Joh.: Macrolepidoptera: Insel Krk 20.-22.4., Brela-Podgora 24.5., 24.-26.10., Sibenik 23.4.-27.4., Loser (Stmk.) 16.7.-17.7., 9.8., 14.8.
- JELLINGER, R.: Macrolepidoptera: Tolon (Griechenland) 13.6.-20.6., Pfaffstätten b. Baden 17.5.-3.6., Leithagebirge-St. Margarethen/Burgenland 27.5., Dürnstein und Heiligensteiner Berg (NÖ.) 11.8.
- KERSCHBAUM, W.: Macrolepidoptera: Parndorfer Platte 27.6., Loser-Altausee 28.7.-7.8., Aldein-Laag (Südtirol), 2.-3.10., Krk-Vodice (Jugosl.) 8.-10.5.
- KLIMESCH, J.: Microlepidoptera: Südtirol, Sexten, Padola 21.7.-1.8. Mittelitalien, Lazio 2.7.-11.7.
- KREMSLEHNER, K. sen.: Insecta varia: Bez. Amstetten, Trentino (Ital.), Burgenland
- LICHTENBERGER, F.: Macrolepidoptera: Ybbstal, Hochkar, Drösing/M., Steinberg b. Neusiedl/Zaya, Waidhofen/Y. u. Umgebung.
- MITTER, H.: Coleoptera: Agadir (Marokko) 23.-30.3., Jois-Winden-Illmitz (Burgenland) 18.-19.5., Türkei (Sivas, Erzurum, Vansee, Gürün) 6.-20.7., Frankreich (Zentralmassiv, Atlantikküste) 5.-16.8.
- NIEDERLEITNER, H.: Macrolepidoptera: Insel Krk (Mai, Oktober), Timelsjoch (August).
- ORTNER, J.: Macrolepidoptera: Forstheide b. Amstetten, Waidhofen/Y., Hollenstein, Drösing/M., Neusiedl/Zaya, Loretto, Aggsbach/Donau, Ötztaler Alpen.
- PÜRSTINGER, A.: Macrolepidoptera: Alanya (Türkei) 26.4.-4.5., Makarska (Jugosl.) 25.5.-5.6., Neusiedlersee 20.7.-2.8., Großglockner 5.8.-8.8., Insel Krk 18.10.-26.10.
- SCHEUCHENPFLUG, A.: Macrolepidoptera: Burgenland.
- SCHMIDT, J.: Chrysididae: Neusiedl/See 6.9., Zurndorf. 7.9., Insel Krk, Baska (Jugosl.) 9.-21.6.
- SCHWARZ, Martin: Hymenoptera: Ötztal, Gasteinertal, Salzburg Stadt-Umgebung.
- SEETHALER, A. u. B.: Macrolepidoptera: Gardaseegebiet (Mai u. September), Altausee-Loser.
- STEINHAUSER, H.: Macrolepidoptera: 10 mal Wachau (Dürnstein, Schwel-lenbach b. Spitz), 5 mal Burgenland (Jois, Illmitz, Apetlon, Winden), Südtirol (Laatsch, Laas) 5.-7.9., Jugoslawien (Zadar) 19.7.-5.8.
- STÖCKL, F.: Macrolepidoptera: Loser-Altausee 4.7., 17.7., 2.8., 9.8.,

- 12.9., Neusiedlersee 26.-31.7., Großglockner 5.-8.8., Timmelsjoch 14.-15.8., Rohrwald/NÖ. 16.6., Insel Krk 22.-25.5., 25.-28.10.
- THEISCHINGER, G.: Diptera, Odonata, Plecoptera: Nordöstliches New South Wales (Australia).
- TIEFENTHALER, Joh.: Insecta varia: Vojvodina (Jugosl.) 31.5.-8.6., Chalkidiki-Sithonia 19.7.-17.8., Zurndorf-Neusiedl 6.-7.9.
- TRAUNER, H.: Macrolepidoptera: Nähe Sibenik (Mitte Juli bis Anfang August), Jugoslawien (Istrien, Funtana b. Poreč) Ende August bis Anfang September.
- WALLNER, H.: Macrolepidoptera: Plattensee (Ungarn) Juli, Insel Krk (Jugosl.) September.
- VOGTENHUBER, P.: Diptera: Nördl. Türkei, NW- und N-Anatolien, Insel Hvar Ende Juli Anfang August.
- WALTER, A. u. W.: Ichneumonidae: Hohentauern, Bayern (Langenaltheim, Eiblstadt, Uffenheim, Augsburg, Emmendingen, Schwarzwald).
- WIMMER, J.: Macrolepidoptera, Trichoptera: Türkei/Anatolien 27.4.-4.5., 6.7.-20.7.

E v e r t e b r a t e n - V e r ö f f e n t l i c h u n g e n  
v o n O b e r ö s t e r r e i c h e r n u n d ü b e r  
O b e r ö s t e r r e i c h

Die oberösterreichbezogenen Arbeiten sind mit einem "o" gekennzeichnet.

- ASPÖCK, H., 1986: The Raphidoptera of the World: A Review of Present Knowledge. - In: GEPP, H. ASPÖCK u. H. HÖLZEL (ed.): Recent Research in Neuropterology. - Proc. 2<sup>nd</sup> Int. Sympos. Neuropterol. Hamburg: 15-29. Graz 1986.
- ASPÖCK, H., 1986: Prevention of Congenital Toxoplasmosis by serological surveillance during Pregnancy: Current Strategies und Future Perspectives. - In: W. MARGET, W. LANG & E. GABLER-SANDBERGER (ed.): Proc. IX<sup>th</sup> Ing. Congr. Infections and Parasitic Diseases, Munich, vol. III: 69-72. MMV Medizin Verlag München.
- ASPÖCK, U., 1986: The present State of Knowledge of the Family Berothidae (Neuropteroidea: Planipennia). In: J. GEPP, H. ASPÖCK & H. HÖLZEL (ed.): Recent Research in Neuropterology. - Proc. 2<sup>nd</sup> Int. Sympos. Neuropterol. Hamburg: 87-101. Graz 1986.
- ASPÖCK, U. u. H. ASPÖCK, 1986: Das Genus Lekrugeria NAVAS, 1929 (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). - Z.Arb.Gem.Österr. Ent. 37: 85-98.
- ASPÖCK, U. u. H. ASPÖCK, 1986: Die Berothiden Australiens III: Die Genera Spermophorella TILLYARD und Quasiperphorella n. g. (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). - Z.Arb.Gem.Österr. Ent. 38: 17-33.
- AUER, H., O. PICHLER & H. ASPÖCK, 1986: Erfahrungen bei der Serodiagnostik der Echinokokkosen mittels ELISA. - Mitt. Österr.Ges. Tropenmed. Parasitol. 8: 17-22.
- AUER, H., K. HERMENTIN & H. ASPÖCK, 1986: In vitro-Haltung von Pro-

- toscolices von *Echinococcus multilocularis*. - Mitt.Österr.Ges. Tropenmed. Parasitol. 8: 99-103.
- BISTRÖM, O., 1986: Review of the genus *Hydroglyphus* Motschulsky (= *Guignotus* Houlbert) in Africa (Coleoptera, Dytiscidae). - Acta Zoologica Fennica 182: 1-56 (Anm.: kein O.Ö.-Bezug, aber Material unserer Sammlung verarbeitet).
- BRANCUCCI, M., 1986: Revision of the Genus *Lacconectus* Motschulsky (Coleoptera, Dytiscidae). - Entomologica Basiliensia 11: 81-202. (Anm.: kein O.Ö.-Bezug aber Berücksichtigung von Material aus der Gschwendtersammlung).
- o CANEPARI, C., H. FÜRSCH u. E. KREISSL, 1985: Die *Hyperaspis*-Arten von Mittel-, West- und Spdeuropa. Systematik und Verbreitung (Coleoptera, Coccinellidae). - G. it. Ent. 2: 223-252.
- DESCHKA, G., 1986: 1. Beitrag zur Ökologie blattminierender Lepidopteren. Kälteresistenz unter natürlichen Bedingungen bei Lepidopteren des Genus *Phyllonorycter* Huebner, 1882 (Lepidoptera, Lithocolletidae). - Entomofauna 7: 381-386 Linz.
- DESCHKA, G. 1986: Blattminierende Lepidopteren aus dem Nahen und Mittleren Osten V. Teil. - Z.Arb.Gem.Österr. Ent. 35/1: 16-24.
- o EGGER, A., 1986: Der Einfluß der Kleinen Waldameise (*Formica polyctena* FOERST.) auf die Larvenpopulationsdichte der Kleinen Fichtenblattwespe (*Pristiphora abietina* CHRIST.). - Jber. 1985 Forstl. Bundesversuchsanstalt Wien: 105-121.
- EBMER, A.W., 1986: Die Artgruppe des *Lasioglossum strictifrons* (VACHAL 1985) mit einer Bestimmungstabelle der Weibchen (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae). - Linzer biol. Beitr. 18/2: 417-443.
- o EBMER, A.W. & K.H. SCHWAMMBERGER, 1986: Die Bienengattung *Rophites* SPINOLA 1808 (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Dufoureainae). Illustrierte Bestimmungstabellen. - Senckenbergiana biol. 66/4-6: 276-304.
- o FISCHHUBER, M., 1986: Weitere *Arctaphaenops*-Funde aus der Steiermark (*A. nihilumalbi* SCHMID, *A. putzi* n.sp. - Col., Trechinae). - Die Höhle 37/1: 5-9.
- o FRITSCH, E., 1986: Ein weiterer Fundort des *Arctaphaenops nihilumalbi* SCHMID in Oberösterreich (Warscheneck) - Col. Trechinae - Mitt.Landesver.Höhlenkde. Oberösterreich 32/Gesamtfolge 87: 68.
- o FÜRLINGER, H., 1986: Eizucht von *Selenia lumaria* SCHIFF. (Lepidoptera, Geometridae). - Steyrer Entomologenrunde 20: 27
- o FÜRLINGER, H., 1986: Eizucht von *Arctornis* L - *nigrum* MUELL. (Lep., Bombycidae). - Steyrer Entomologenrunde 20: 28 + 2 Fotos.
- o GAISBERGER, K., 1983: Die bisher in Höhlen des Dachsteinstockes nachgewiesenen rezenten wirbellosen Tiere. - Die Höhle 34/1: 10-14.
- o GAISBERGER, K., 1984: Die rezenten Collembolden-Fauna des Schwarzenbachloches bei Bad Goisern Kt.Nr. 1612/7 MH 990 m - Höhlenkdl. Vereinsinformationen, Ver.f.Höhlenkde. Hallstatt-Obertraun H. 1/1984: 13.
- o GAISBERGER, K., 1984: Katalog der rezenten Höhlentiere (Wirbellose) des Toten Gebirges. - Schriftenreihe des Heimatmuseums "Ausseerland" H. 6: 30pp
- GEPP, J., H. ASPÖCK u. H. HÖLZEL (ed.), 1986: Recent Research in

- Neuropterology.- Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Symposium on Neuropterology in Hamburg, Federal Republic of Germany (Insecta: Magaloptera, Rahidioptera, Planipennia). - 176 pp., Graz 1986.
- o GUSENLEITNER, F., 1986: Wildbienen im "Schatten" der Honigbiene. - ÖKO.L 8/2-3: 42-48, Linz.
  - o GUSENLEITNER, F., 1986: Evertebraten - Jb. O.Ö. Mus.-Ver. 131/II: 53-55.
  - o GUSENLEITNER, F., 1986: Entomologische Arbeitsgemeinschaft - Jb.O.Ö. Mus.-Ver. 131/II: 55-74.
  - o GUSENLEITNER, F., 1986: *Plodia interpunctella* (Hb.), die Dörrobstmotte, der in Oberösterreich derzeit bedeutendste Vorrats-"Schädling" privater Haushalte (Lep., Pyralidae). - Informativ, Folge 96: 24-27, Linz.
  - GUSENLEITNER, J., 1986: Beitrag zur Kenntnis den paläarktischen *Antepipona*-Arten (Hymenoptera, Eumenidae). - Ann.Naturhist.Mus. Wien 88/89: 565-577.
  - GUSENLEITNER, J., 1986: Zwei neue *Antepipona*-Arten aus der Türkei (Hym., Eumenidae). - Linzer biol. Beitr. 18/2: 361-371.
  - GUSENLEITNER, J., 1986: Drei neue *Alastor*-Arten aus dem Iran (Hymenoptera, Eumenidae). - Entomofauna 7: 29-39 Linz.
  - o HABERLER, H., 1983: Prof. Dr. Wilhelm Mack† - Ein Leben für die Schmetterlingskunde. - Mitt.Abt.Zool. Joanneum H. 30: 1-6, Graz.
  - o HENNING, H., 1986: Der Getreidewickler, *Cnephasia pumicana* (ZELLER) und der Ährenwickler *Cnephasia longana* (HAWARTH) Lepidoptera: Tortricidae in Österreich. Erste Pheromonfallen, Erhebungen von 1985. - Pflanzenschutz, Agrarwelt Nr. 162/Pflanzenschutz Nr. 2: 8-10.
  - o HOFMANN, F., 1986: Lepidoptera-Funde und Beobachtungen aus Oberösterreich - Steyrer Entomologenrunde 20: 1-17.
  - HOFMANN, F., 1986: Eine Eizucht von *Mesogona acetosellae* SCHIFF. (Lepidoptera, Noctuidae). - Steyrer Entomologenrunde 20: 18-19.
  - o HORSTMANN, K., 1986: Die westpaläarktischen Arten der Gattung *Gelis* Thurnberg, 1827, mit macropteren oder brachypteren Weibchen (Hymenoptera, Ichneumonidae). - Entomofauna 7/30: 389-424.
  - o HUTSTEINER, H., 1986: Stand und Bedeutung der Bienenzucht in Oberösterreich. - ÖKO.L 8/2-3: 4-16, Linz.
  - o JUNGBLUTH, J.H., H.E. COOMANS u. H. GROHS, 1985: Bibliographie der Flußperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (LINNAEUS, 1758) (MOLLUSCA: PELECYPODA). - Institut voor taxonomische Zoologie, Universität van Amsterdam.
  - o KAHRER, A., 1986: Die Verwendung von Vliesen zur Bekämpfung der Kohlfliegen an Rettichen. - Pflanzenschutz, Offizielle Veröff. d. Bundesanstalt f. Pflanzenschutz, Agrarwelt Nr. 160/Pflanzenschutz Nr. 1: 12-13.
  - KLIMESCH, J., 1986: Beiträge zur Kenntnis der Microlepidopteren-Fauna des Kanarischen Archipels, 8. Beitrag. Blastobasidae, Scythrididae. - Vieraea 16: 321-329.
  - o KROMP, B., 1985: Zur Laufkäferfauna (Coleoptera, Carabidae) von Äk-

- kern in drei Gegenden Österreichs unter besonderer Berücksichtigung der Bewirtschaftungsweise. - Diss.Univ.Wien: 219 pp. Inv. Univ. Wien 0727; Fachbibliothek f. Biologie Wien Nr. II 16250.
- LICHTENBERGER, F. 1986: Der Erstnachweis von *Ethmia* (= *Psecadia*) *lugubris* (STAUDINGER, 1879) für Niederösterreich sowie die bisher bekannte Verbreitung der Art (Lepidoptera, Ethmiidae). - Entomofauna 7: 361-366.
  - LICHTENBERGER, F., 1986: Loretto - Erinnerungen an Sammeltage - Steyrer Entomologenrunde 20: 20-21.
  - LICHTENBERGER, F., 1986: Entomologische Notizen. - Steyrer Entomologenrunde 20: 22-25.
  - LICHTENBERGER, F. u. J. ORTNER, 1986: Eine Sammelexkursion in den Seewinkel (Burgenland). - Steyrer Entomologenrunde 20: 26.
  - LICHTENBERGER, F. u. J. ORTNER, 1986: Zur Verbreitung von *Procllossiana eunomia* ESP. (= *Argynnis aphirape* HBN.) in Niederösterreich (Lepidoptera: Nymphalidae). - Z.Arb.gem.Österr.Ent. 37/3-4 (1985): 84.
  - LÖFFLER, H., 1983: Changes of the benthic fauna of the profundal zone of Traunsee (Austria) due to salt mining activities - Hydrobiologia 103: 135-139, The Hague.
  - MALLY, M., 1983: Die Bienen Österreichs - medizinisch bedeutende Stechfliegen (Diptera, Tabanidae). - Diss.Univ.Wien, 249 pp. Inv. Nr. UB Wien: D 23.609.
  - MITTER, H., 1986: Das Vorkommen der Käferfamilie der Breitmaulrüssler in Oberösterreich (Coleoptera, Anthribidae) - Jb. O.Ö. Mus.-Ver. 131: 117-127.
  - MITTER, H., 1986: Interessante Bockkäferfunde aus Oberösterreich (Coleoptera, Cerambycidae). - Linzer biol. Beitr. 18/1: 85-93.
  - MITTER, H., 1986: Coleoptera, Curculionidae (Rüsselkäfer) Funde aus Oberösterreich, Teil 2. - Steyrer Entomologenrunde 20: 58-68.
  - MITTER, H., 1986: Funde von wenig bekannten Curculioniden (Rüsselkäfer) in Oberösterreich. - Steyrer Entomologenrunde 20: 69-75.
  - MOOG, O., 1986: Abundanz, Diversität und Gewässergüteindex in unterschiedlich durchströmten Abschnitten des Aiterbaches (Steinhaus bei Wels, O.Ö.) - Wasser und Abwasser 30: 407-429.
  - MOOG, O. u. E. KAINZ, 1986: Die Auswirkung von Brauerei-Abwässern auf Fischbestand und Bodenfauna des Vorfluters. - Ann.Naturhist. Mus.Wien 87/B: 41-54.
  - NEWRKLA, P. et all., 1985: Attersee, Auswirkungen einer punktuellen Nährstoffbelastung auf das profundale Benthos des Attersees. In: LÖFFLER, H. u. P. NEWRKLA (Schriftleiter): Der Einfluß des diffusen und punktuellen Nährstoffeintrages auf die Eutrophierung von Seen. - Veröffentlichungen des österr. Maß-Programms 8/Teil 2: 101-121.
  - PETERSEN, G. u. R. GAEDIKE, 1985: Beitrag zur Kleinschmetterlingsfauna Österreichs und der angrenzenden Gebiete (Lepidoptera: Tineidae, Epermeniidae, Acrolepiidae, Douglassiidae). - Mitt.Abt.Zool.Landesmus.Joanneum H. 36: 1-48, Graz.
  - PFITZNER, G., 1986: Biogeographische Aspekte der Bienenhaltung in der Linzer Stadtlandschaft. - ÖKO-L 8/2-3: 16-27, Linz.
  - RUSSMANN, K., 1986: Die Imkerei als Beruf - der Traum vom "süßen Le-

- ben". - ÖKO-L 8/2-3: 28-40, Linz.
- o SATTMANN, H., 1986: Über die Helminthenfauna von Triturus alpestris LAURENTI 1768 und Rana temporarius L. aus Almtümpeln in Oberösterreich. - Ann.Naturhist.Mus.Wien 87/B: 193-196.
  - o SCHAEFLEIN, H., 1986: In Memoriam Leopold Gschwendtner† 10.9.1899 - 7.3.1982. - Entomologica Basiliensia 11: 11-16.
  - SCHWARZ, M., 1986: Zur Klärung der Nomenklatur und Synonomie der Nomada pusilla Lepeletier, 1841. - Entomofauna 7/31: 425-430, Linz.
  - SCHWARZ, M., 1986: Zwei neue, europäische Nomada-Arten. - Entomofauna 7/32: 433-442, Linz.
  - SCHWARZ, M., 1986: Ergebnisse der Untersuchungen der von Zetterstedt 1838 in Insecta Lapponica beschriebenen Nomada-Arten (Hymenoptera, Apoidea). - Entomofauna 7/33: 445-450, Linz.
  - SCHWARZ, M., 1986: Zur Kenntnis der Gattung Nomada Scopoli. Z. (Hymenoptera, Apoidea). - Entomofauna 7/34: 453-467, Linz.
  - SCHWARZ, M., 1986: Revision der Nomada-Arten der Sammlung C.G. Thomson (Hymenoptera, Apoidea). - Entomofauna 7/35: 469-484, Linz.
  - o STANGELBERGER, J., 1986: Die Pflanzenschutz-Berichterstattung im Jahr 1985. - Pflanzenschutz, Offizielle Veröff. d. Bundesanstalt f. Pflanzenschutz, Agrarwelt Nr. 160/Pflanzenschutz Nr. 1: 2-4.
  - THEISCHINGER, G. & A.F. O'FARRELL, 1986: The genus Austroargiolestes Kennedy (Zygoptera: Megapodagrionidae). - Odonatologica 15/4: 387-428.
  - THEISCHINGER, G. & J.A.L. WATSON, 1986: Synthemis ofarrelle spec.nov., a new corduliid dragonfly from Australia (Anisoptera). - Odonatologica 15/4: 457-464.
  - WATSON, J.A.L. & G. THEISCHINGER, 1986: To Professor A.F. O'Farrell on his 70<sup>th</sup> birthday. - Odonatologica 15/4: 373-376.
  - o WENZL, H., H.K. BERGER & R. KREXNER, 1986: Auftreten von Krankheiten und Schädlingen der Zucker- und Futterrübe in Österreich in den vergangenen 80 Jahren. - Pflanzenschutz, Offizielle Veröff.d.Bundesanstalt f. Pflanzenschutz, Agrarwelt Nr. 160/Pflanzenschutz Nr. 1: 7-12.
  - o WIMMER, J., u. W. MITTERNDORFER+, 1986: Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopterenfauna des Sauwaldes in Oberösterreich. - Steyrer Entomologenrunde 20: 29-57.
  - o ZACH, O., 1986: Der Aubergteich in Linz - seine Kleinkrebsfauna im Jahresablauf 1985. - ÖKO-L 8/4: 27-32.

Mag. Fritz Gusenleitner

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [132b](#)

Autor(en)/Author(s): Gusenleitner Fritz Josef [Friedrich]

Artikel/Article: [Oberösterreichisches Landesmuseum. Entomologische Arbeitsgemeinschaft. 44-57](#)