Entomologische Arbeitsgemeinschaft

Die Leitung der Arbeitsgemeinschaft nahm auch 1989 Univ. Prof. Dr. E. R. Reichl auf sich, als Kassier stand Ing. Robert Hentscholek zur Verfügung, als Schriftführer war der Berichterstatter tätig.

Im Zeitraum 1989 veranstaltete die Entomologische Arbeitsgemeinschaft 5 Vortragsabende (160 Teilnehmer) und 9 Arbeitsabende (166 Teilnehmer). Der Ort der Veranstaltungen war der Festsaal sowie der Leseraum des OÖ. Landesmuseums.

Die Vorträge im Berichtsjahr wurden zu folgenden Themen gehalten: Schwarz Martin (Zwettl/Rodl), 3.2.: Zoologisch-botanische Exkursion nach Ägypten im Frühjahr 1988 (29 Besucher); Scheuchenpflug Anton (Ulrichsberg), 3.3.: Die Bayrische Au bei Aigen, ein entomologisches Abenteuer (54 Besucher); Mitter Heinz (Steyr), 7.4.: Überblick über das System der polyphagen Käfer (18 Besucher); Freudenthaler Peter (St. Oswald), 6.10.: Einführung in die Spinnenkunde (20 Besucher); Ebmer Andreas Werner (Puchenau), 1.12.: Entomologische Reise nach Nordgriechenland, Thrakien, Makedonien, Epirus (39 Besucher).

Bei den am 20.1., 17.2., 17.3., 21.4., 15.9., 20.10., 17.11. und 15.12. abgehaltenen Arbeitssitzungen wurden Bestimmungs-, Einreihungs- und Umsteckarbeiten an den Lepidopteren-, Coleopteren- und Hymenopterensammlungen des Hauses durchgeführt. Am 1.9. wurden die Sammel- und Beobachtungsergebnisse des laufenden Jahres besprochen. Die räumliche Beengtheit des Landesmuseums macht sich von Jahr zu Jahr deutlicher bemerkbar und verhindert vielfach konstruktives Arbeiten. Die Forderung nach einer räumlichen Ersatzlösung für die Naturkunde, wie im ehemaligen Blindenheim Linz-Dornach vorgegeben, wird immer lauter.

Die 56. Entomologentagung der Arbeitsgemeinschaft fand unter Beteiligung zahlreicher in- und ausländischer Kollegen am 11. und 12. November 1989 im Landeskulturzentrum Ursulinenhof Linz statt. Vorträge zu folgenden Themen wurden gehalten: Klausnitzer, B. (Leipzig): Über verschiedene Stufen der Synanthropie bei Insekten in städtischen Lebensräumen; Westerkamp, C. (Heidelberg): Warum Honigbienen oft keine guten Bestäuber sind; Schremmer, F. (Wien): Gallwespen- und Gallmücken-Gallen, ein Vergleich; Jaquemar, M. (Wien): Gefährliche Raupen; Wohlfahrt, T. (Würzburg): Das allgemeine Erscheindungsbild des Segelfalters Iphiclides podalirius (L.); Gusenleitner, J. (Linz), Lichtenberger, F. (Waidhofen/Ybbs), Mitter H. (Steyr): Neue und bemerkenswerte Insektenfunde aus Oberösterreich; Aichhorn, A. (Salzburg): Der Eisenhut und die Gerstäcker-Hummel, gegenseitige Anpassung; Gepp, J. (Graz): Zur Biologie der von Indien nach Europa verschleppten orientalischen Mauerwespe Sceliphron curvatum; Deschka, G. (Steyr): Anpassung von Flora und Fauna an die nordamerikanischen Wüsten.

Neufunde aus Oberösterreich

Hymenoptera

Euodynerus dantici (ROSSI)
Linz-Wegscheid, Aug. 1962 leg. H.H. Hamann, det. J. Gusenleitner. Diese mediterrane Art konnte in Österreich bisher nur aus Ostösterreich und in einer älteren Aufsammlung aus Vorarlberg (Röthis, ohne Datum) nachgewiesen werden. Die nächsten Funde dieser für Oberösterreich neuen Art sind: Guntramsdorf (NÖ), 5.7.1953 leg. F. Schremmer; Winden (Bgld.), 14.7.1963 leg.H. Priesner; Neusiedl/See (Bgld.), 12.7.1963 leg. H. Priesner.

Caenocryptus polytomi (TSCHEK)
Hagau bei Bad Leonfelden, 8.9.1986 (1 ♀), 21.9.1986 (1 ♀), 3.10.1986 (1 ♀) leg. A. und W. Walter. Dieser auf Buschhornblattwespen spezialisierte Parasit wurde bisher nur in sehr wenigen Exemplaren nachgewiesen: Tschechoslowakei (2 ♀), Polen (1 ♀), NÖ (Holotypus ♂) und Kärnten (1 ♂).

Ichneumon caloscelis var. admontensis HEINRICH
Klaus an der Steyr, 14.5.1932 (1 ♀) leg. Kloiber (in coll. OÖ. LM.)

Ichneumon cynthiae KRIECHBAUMER
Breitenstein, Sengsengebirge (1400 m), 9.7.1984 (1 ♀).

Ichneumon rogenhoferops HEINRICH
Bad Leonfelden-Schönau, 9.7.1984 (1 ♀) leg. Martin Schwarz. Neben diesem Nachweis ist bisher nur der Typus aus dem Allgäu, Immenstadt, bekannt.

Ichneumon decurtatus WESMAEL
Waldhausen, 3.5.1984 (1 ♀) leg. F. Gusenleitner. Erstnachweis für Österreich. Außer den Typen aus Belgien und Holstein (6 ♀♀) sind keine weiteren Exemplare bekannt.

Brachygaster minuta (OLIVIER)
Edt bei Eidenberg, Innerschlag bei Zwettl, Linz, Marchtrenk, Mondsee, Pulgarn, Schauerschlag bei Zwettl, Schönau bei Bad Leonfelden, Thierberg bei Schenkenfelden, Unterwaldschlag bei Schenkenfelden.

Coleoptera

Gnathoncus buyssoni AUZAT (Fam. Histeridae)
Linz-Froschberg, 26.5.1989 (4 Ex.) aus Meisennest leg. J. Gusenleitner. Diese Art ist in Österreich bisher von Mödling, Hundsheim, Leithagebirge, Nickelsdorf und Zurndorf bekannt.

Orchesia minor WALK (Fam. Serropalpidae)
Damberg bei Steyr, 5.5.1989 (1 Ex.) auf geklaftertem Buchenholz leg. det. H. Mitter. Die im allgemeinen seltene Art wurde in Österreich von Kaltenleutgeben (NÖ) und aus der Umgebung Rottenmann (Stmk.) bestätigt.

Lepidoptera

Nonagria nexa HBN.
Grünau/Almtal, 8.8.1988 und 17.8.1988 leg. Hofer. Eine sehr seltene und lokale Art, die im benachbarten Südbayern und in Ostösterreich nachgewiesen wurde.

N e u r o p t e r a

Psectra diptera BURM.
Stadl-Paura, Uferzone der Traun, 26.7.1988 leg. H. Huss, det. Aspöck. Bisher wurde diese Art nur aus wenigen Orten Österreichs bekannt.

Sisyra fuscata FABR.
Stadl-Paura, 12.8.1988, 10.7.1989, 25.7.1989. Die Art wurde bisher in vier österreichischen Bundesländern nachgewiesen.

A r a c h n i d a

Die angeführten Arten wurden alle bei St. Oswald/Freistadt im Zeitraum 3.5.1987 - 14.6.1988 von P. Freudenthaler nachgewiesen.

Euryopis flavomaculata (C.L. KOCH), Robertus lividus (BLACKWALL), Abacoproeces saltuum (L. KOCH), Asthenargus helveticus SCHENKEL, Diplocephalus permixtus (O.P.-CAMBRIDGE), Gonatium rubellum (BLACKWALL), Mecopisthes silus (O.P.-CAMBRIDGE), Minyriolus pusillus (WIDER), Walckenaeria alticeps (DENIS), W. cucullata (C.L. KOCH), W.mitrata (MENGE), W. obtusa (BLACKWALL), Bolyphantes alticeps (SUNDEVALL), Centromerus pabulator (O.P.-CAMBRIDGE), C. sellarius (SIMON), Lepthyphantes alacris (BLACKWALL), L. christatus (MENGE), L. mansuetus (THORELL), L. monticola (KULCZYNSKI), L. nodifer SIMON, L. obscurus (BLACKWALL), L. pallidus (O.P.-CAMBRIDGE), Meioneta saxatilis (BLACKWALL), Porrhomma pallidum JACKSON, Sintula cornigera (BLACKWALL), Tallusia experta (O.P.-CAMBRIDGE), Cicurina cicur (FABRICIUS), Coelotes terrestris (WIDER), Histopona torpida (C.L. KOCH), Hahnia difficilis HARM, Hahnia ononidum SIMON, Alopecosa aculeata (CLERCK), Aulonia albimana (WALCKENAER), Pardosa pullata (CLERCK), Pirata hygrophilus THORELL, P. uliginosus (THORELL), Xerolycosa nemoralis (WESTRING), Drassodes pubescens (THORELL), Clubiona compta C.L. KOCH, Clubiona kulczynskii LESSERT, Agroeca proxima (O.P.-CAMBRIDGE), Oxyptila trux (BLACKWALL)

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

H y m e n o p t e r a

Chelostoma emarginata (NYL.)
Oberhochrenz O Buchkirchen bei Wels, 16.5.1983 (1 ♂) leg. F. Gusenleitner, Koppl/Aschach, 28.5.1976 (1 ♂), Seebach bei Eferding, 15.5.1976 (1 ♂), Steyregg, 13.5.1973 (1 ♂), Weickerlsee, 20.5.1984 (1 ♂), Gründberg, 11.5.1974 (1 ♂). Alle Exemplare wurden von Dr. Peters (Frankfurt) determiniert, der für die Art eine mediterrane Verbreitung nordwärts bis Mittelfrankreich und Österreich angibt. Aus der BRD ist kein Fund bekannt.

Andrena pontica WAR.
Mauthausen, Riedersbachtal 27.5.1989 (1 ♀, 1 ♂) leg. J. Tiefenthaler, det. F. Gusenleitner. 1973 wurde die Art erstmalig in Österreich nachgewiesen, aus Oberösterreich liegen derzeit zwei Funde aus Kronau bei Asten und der Donauau bei Abwinden vor.

Lasioglossum intermedium (SCHENCK)
Kollerhäuser NNE Helfenberg, 20.8.1989 leg. J. Gusenleitner, det. Ebmer. Dieser in Oberösterreich seltene westpaläarktische Sandbewohner wurde bisher nur im Zentralraum gefunden.

Picardiella melanoleucus (GRAVENHORST)
In Süd- und Mitteleuropa weit verbreitet, wird aber überall nur vereinzelt gefunden. In Oberösterreich stammt der letzte Nachweis aus Oberreichenbach, 5.8.1985 leg. det. Martin Schwarz.

Brachycyrtus ornatus KRIECHBAUMER
Deisenham bei Wolfsegg am Hausruck, 2.7.1987 leg. det. Martin Schwarz. Diese bei Chrysopidae parasitisch lebende Art wurde bisher in Oberösterreich aus Steyr und der Linzer Umgebung bekannt.

C o l e o p t e r a

Lasiotrechus discus (F.) (Fam. Carabidae)
Tagerbachgebiet bei Linz (1 Ex.) leg. det. H. Mitter, Stift Schlägl (Lichtfalle) 12.7.1982 (2 Ex.), 19.7.1982 (2 Ex.), 12.8.1982 (3 Ex.), 20.8.1982 (1 Ex.) leg. H. Malicky, det. Mitter. Aus der Sammlung des Landesmuseums liegen nur wenige und fast ausnahmslos alte Funde vor.

Hister merdarius HOFFM. (Fam. Histeridae)
Linz Froschberg (Meisennest) 26.5.1989 leg. J. Gusenleitner, det. Mitter. Aus Oberösterreich liegen bisher nur alte Funde aus Scharlinz und Aschach an der Steyr vor.

Betarmon ferrugineus (SCOP.) (Fam. Elateridae)
Donau bei Goldwörth (2 Ex.) leg. J. Gusenleitner, det. Mitter. Aus Oberösterreich stammen bisher nur wenige Funde aus dem Großraum Linz und Steyr.

Drapetes biguttatus (PILLER) (Fam. Eucnemidae)
Pleschinger Sandgrube 1.7.1989 (1 Ex.) aus einer Hymenopterenfangschale, leg. W. Walter. Bisher ist die Art für Oberösterreich nur in einer Literaturangabe von DALLA TORRE (1879!) aus Kremsmünster bekannt.

Agrilus derasofasciatus LAC. (Fam. Buprestidae)
Bachlberg/Urfahr 20.8.1989 (2 Ex.) leg. J. Gusenleitner, det. Mitter. Die Art, deren Larven auf Weinreben leben, wurde bisher nur von Linz-Froschberg und vor Thurnharting bei Pasching bekannt.

Nemosoma elongatum (L.) (Fam. Ostomidae)
Wendbach bei Trattenbach 8.7.1989 (1 Ex.) leg. det. Mitter.

Carpophilus sexpustulatus (F.) (Fam. Nitidulidae)
Pfenningberg/Linz 14.2.1988 (2 Ex.) unter Buchenrinde leg. J. Gusenleitner, det. Mitter.

Carpophilus dimidiatus (F.) (Fam. Nitidulidae)
Linz-Froschberg 13.9.1987 (1 Ex.) leg. J. Gusenleitner, det. Mitter. Nach einem Nachweis aus Steyr 30.8.1980 wurde diese Art nun für Oberösterreich das zweite Mal nachgewiesen. In der Literatur gibt es für ganz Österreich darüber hinaus nur zwei Fundangaben.

Hoplocephala haemorrhoidalis (F.) (Fam. Tenebrionidae)
Breitenau/Molln 25.5.1989 (1 ♂) an verpilztem Buchenstumpf leg. det. Mitter. Laut Horion ein Urwaldrelikt; nur wenige Angaben aus Oberösterreich vorliegend.

Rhopalopus ungaricus (HBST.) (Fam. Cerambycidae)
Weißwasser/Unterlaussa. Reichraminger Hintergebirge 25.7.1989 (1 Ex.) leg. det. Mitter.
Necydalis maior L. (Fam. Cerambycidae)
Bodinggraben/Molln, Blumauer Alm August 1989 leg. A. Link
Oberea erythrocephala (SCHRANK)
Grein 17.6.1989 (1 Ex.) leg. K. Puchberger, Goldwörth, Donauau 6.6.1987 leg. J. Gusenleitner, beide det. Mitter

L e p i d o p t e r a

Nola cuculatella L.
Seitlschlagerau 4.7.1988, leg. A. Scheuchenpflug
Leucoma salicis L.
Sonnenwald/Aigen 11.8.1988, leg. A. Scheuchenpflug, Küpfern/Ennstal 19.6.1989 leg. J. Ortner
Odontosia carmelita ESP.
Haibach 2.5.1988, leg. J. Hofer
Drepana harpagula ESP.
Käfermühlbach/St. Thomas am Blasenstein 11.8.1988, leg. Palmetzhofer
Euxoa obelisca SCHIFF.
St. Thomas/Blasenstein 16.8.1988, leg. Palmetzhofer, Wels 2.9.1987, leg. J. Hofer
Euxoa recussa HBN.
Kreuzmauer/Trattenbach 4.7.1987, leg. J. Wimmer & G. Deschka
Paradiarsia glareosa ESP.
Altpernstein 1.9.1987, leg. F. Stöckl & H. Niederleitner
Polia hepatica CL.
Grünwald/Aigen 5.7.1988, leg. A. Scheuchenpflug
Orthosia opima HBN.
Altpernstein 13.4.1988, leg. A. Pürstinger
Amphipyra berbera ssp. svenssoni FLETCHER
Linz-Puchenau 8.8.1928, leg. Feichtinger, Kopl-Steinwänd 14.8.1969, leg. Mitterndorfer, Kronberg/Gmunden 7.8.1970, leg. S. Ortner, Strobl/Wolfgangsee (Moor) 7.8.1971, leg. R. Hentscholek, Ternberg 12.7.1977, leg. Moser, Küpfern bei Weyer/Enns 7.9.1986, leg. J. Ortner
Amphipyra livida SCHIFF.
St. Thomas/Blasenstein 15.8.1988, leg. Palmetzhofer
Callogonia virgo TR.
Küpfern/Enns 3.7.1976, leg. F. Lichtenberger, Plesching 19.8.1988, leg. Wimmer
Enargia paleacea ESP.
St. Thomas/Blasenstein 2.8.1988, 8.8.1988, 11.8.1988, leg. Palmetzhofer
Lithophane consocia BKH.
Neydhartingermoor 8.4.1987, leg. F. Stöckl
Conistra fragariae ESP.
Küpfern/Enns 18.4.1987, leg. J. Ortner

Crysapidia putnami GROT.
Fornachmoor 13.7.1987, leg. F. Stöckl, Sonnenwald/Aigen 1.8.1986, leg. A. Scheuchenpflug
Epizeuxis calvaria SCHIFF.
Scharten 20.7.1988, leg. J. Hofer
Perizoma flavofasciata THNBG.
Plesching 2.7.1988, leg. J. Wimmer, St. Thomas/Blasenstein Juli 1989, leg. Palmetzhofer
Lomographa cararia HBN.
Plesching 10.8.1988, leg. J. Wimmer, Freinberg 6.7.1988, leg. E. R. Reichl

Interessante Funde und Beobachtungen außerhalb Oberösterreichs

J. Gusenleitner fing im Burgenland, Hölle bei Illmitz 20.5.1983 (2 ♂♂), 23.5.1985 (1 ♀) eine Grabwespe, die bei der Bearbeitung durch Dr. Antropov (Moskau) als neue Art beschrieben wurde: Trypoxylon deceptorium nov. spec. J. KLimesch entdeckte im Bereich des Kreuzbergpasses (Sextener Dolomiten) ein brachypteres Weibchen einer noch zu klärenden Biselachista-Art. Es ist dies der erste Nachweis von Brachypterie innerhalb der Familie Elachistidae im palaearktischen Faunengebiet.

H. Mitter wies den Käfer Cryptocephalus imperialis LAICH am 3.6.1989 aus Dürnstein (NÖ) nach.

A. Pürstinger gelang der Nachweis von Lysandra icarius LEP. aus Donnerkirchen, 14.6.1988. Laut Zoodat bedeutet dies den Erstfund für das Burgenland.

Feststellung des Verschwindens von Insekten-Arten

F. Laube konstatiert in Wels, Oberhart seit dem Bau des Bahn-Terminals das Verschwinden folgender Schmetterlingsarten (seit 1987):
Ch. glarearia, H. strigosa, C. virgo

R. Jellinger vermutet das Verschwinden von Parnassius apollo L. im ehemaligen Vorkommen am Schoberstein und auf der Kreuzmauer in den Ennstaler Voralpen, da diese Art trotz zahlreicher Exkursionen in den letzten Jahren nicht angetroffen wurde.

Gefährdete, schutzbedürftige Gebiete

S. Ortner meldet die Zerstörung der Wirlinger-Moorwiesen (Bad Ischl - St. Wolfgang), dem einzigen Kopfbinsen-Moor in den östl. Nordalpen. J. Hofer stellt eine Gefährdung der Fauna in Teilbereichen der Marchtrenker-Au durch fast völlige Rodung, Aufschüttung und Schotterabbau fest. A.W. Ebmer konstatiert die völlige Zerstörung der Heißlände in Abwinden durch den Ausbau der Bundesstraße 3.

Entomologische Sammelreisen in Oberösterreich

BRANDSTÄTTER, G.: Coleoptera, Lepidoptera: Altenberg 19.6., 25.6., 4.7., 13.7., 20.7.,27.7., 21.8., 13.9.; Iglbachtal - Gemeinde Auberg 20.8.; Dürnberg/Ottensheim 8.7., 11.7., 28.8., 21.9., 23.10.; Kastendorf/ Königswiesen 16.7., 6.8., 18.8., 23.9., 1.11.

EBMER, A.W.: Hymenoptera aculeata: Piberschlag-Helfenberg 27.3.; Tal der kl. Naarn - Pierbach - Schönau - Plesching 30.3.; Tal der kl. Naarn 6.4.; St.Johann/Wimberg 13.4.; Buchkirchen/Wels-Hartberg/Sommerfeld 20.4.; Wilhering-Mühlbach 9.5.; Oberreichenbach 11.5.; Abwinden 18.5.; Innerbreitenau 7.9.; Ranitztal E Neußerling 19.9.; Schoberstein/Molln 21.9.; Hintergebirge, Alpstein-Luchsboden 19.10.

GUSENLEITNER, F.: Insecta varia: Großraum Linz ganzjährig, Wurzeralm Juli

GUSENLEITNER, J.: Hymenoptera, Coleoptera: Umgebung Linz, mittleres Mühlviertel (ganzjährig)

HENTSCHOLEK, R.: Macrolepidoptera: Linz-Stadt für die Erfassung des Artenspektrums in Zusammenarbeit mit der Naturkundlichen Station Linz. Mai - Oktober

HÖRLEINSBERGER; J.: Macrolepidoptera: Traunsteingebiet 27.2., 1.3.; Flachberg 6.3.; Gmundnerberg 24.3.; Hongar 16.4., 21.10.; Offensee 21.4.; Langbathseen 2.5.; Feldkirchen/Donau 6.7., 22.7.; Offenseetal 8.7., 5.8.; Grünberg 13.7., 18.10.; Wammering/Gmunden 16.7.; Aurachkar 10.8.; Strobl-Moor und Schwarzenseegebiet 29.8.-9.9.

HOFER, J.: Macrolepidoptera: Lambach-Saag 5.5., 27.5., 25.6., 15.7., 18.9., 22.10., Oberhart/Wels 24.2., 10.3.; Alkoven 29.3.; Marchtrenk 7.4., 10.4.

JELLINGER, R.: Macrolepidoptera: Brunnenschutzgebiet/Steyr 12.4.; Wildmoos/ Mondsee - Hochsteinalm/Traunkirchen 15.6.; Ibmer Moos 5.7.; Weikerlsee-Schwaigau 1.7., 10.7., 22.7., 30.7., 23.9.; Schieferstein/Reichraming 20.7.; Pierbach 25.7.; Schreibachfall/Trattenbach - Herndleck/Ternberg 7.8.

LAUBE, F.: Macrolepidoptera: Lambach-Saag, Wels, Ebensee, Offensee

LICHTENBERGER, F.: Lepidoptera: Steyr, Hausleiten, Gaflenz, Weyer, St. Thomas/Blasenstein, Trattenbach/Ennstal, Neuzeug/Steyr, Wolfern

MITTER, H.: Coleoptera: Plesching 8.4., 12.5., 26.5., 1.7., 13.7.; Saaß/Steyr 4.5., 17.9.; Damberg/Steyr 5.5., 24.5.; Staning 9.5.; Breitenau/Molln 25.5., 11.8., Plattenberg/Laussa 27.5.; Wendbach/Trattenbach 8.7.; Weißwasser/Unterlaussa 25.7.; Holzgraben/Unterlaussa 12.8.; Weißenbach/Reichraming 2.9.

NIEDERLEITNER, H.: Macrolepidoptera: Micheldorf, Altpernstein, Lambach/ Traunau, Fornacher Moor, Alkoven/Donauau, Bad Ischl, Bad Goisern

ORTNER, S.: Macrolepidoptera: Salzkammergut März - November

PETTENDORF, M.: Macrolepidoptera: Ebelsberg, Gründberg/Urfahr

PETZ, R.: Macrolepidoptera: Trauner-Au (Ebelsberg, Schwaigau, Asten), Gründberg/Urfahr, Lichtenberg

PÖLL, N.: Macrolepidoptera: Bad Ischl 17.3., 19.3., 29.3., 31.3., 5.4., 6.4., 7.4., 8.4., 26.4., 4.5., 13.5., 17.5., 19.5., 25.5., 14.6., 8.8., 17.8., 18.8., 23.8., 24.8., 1.10., 14.10., 21.10., 30.10.; Zimnitzbachtal 11.6.; Rettenbachtal (Bad Ischl) 5.5.; Langbathseen 8.4.; Offensee 24.4., 10.8.; Weißenbach/Attersee 21.4.; Gosau Hintertal - Löckenmoos

6.8.; Gosau Hintertal - Gosauschmied 30.3., 10.4.; Dachstein - Gjaidalm 15.8.

PÜRSTINGER, A.: Macrolepidoptera: Umgebung Kirchdorf/Krems ganzjährig

SCHEUCHENPFLUG, A.: Macrolepidoptera: Oberes Mühlviertel vorwiegend Böhmerwald ganzjährig

SCHWARZ, M.: Hymenoptera: Mühlviertel ganzjährig

SEETHALER A. & B.: Macrolepidoptera: Hallstatt, Obertraun, Gosau, bis 2200 m Höhenlage

STEINHAUSER, H.: Macrolepidoptera: Ebelsberg - Traunau 10.4., 12.6., 19.6., 25.6., 29.6., 1.7., 4.7., 5.7., 25.7., 10.8., 11.8., 31.8., 13.9., 19.9.; Gründberg/Urfahr 6.6., 14.8.; Lichtenberg/Asberg 25.4.; Alkoven 22.3.

STÖCKL, F.: Macrolepidoptera: Alkoven 12.3., 22.3.; Wimsbach-Almauen 9.5.; Fornach 25.5., 27.5.,25.6; Bad Ischl 20.6.; Altpernstein 6.9.; Lambach/ Saag 26.5., 10.6., 27.6., 5.7., 9.7., 10.8., 23.8., 6.9., 6.10.

TRAUNER, H.: Macrolepidoptera: Altpernstein - Kremsursprung 18.5., 25.5., 13.7.; Steyerling-Kremsmauer 10.8.; Hinterstoder-Polsterlucke 15.8.; Sternstein 7.7., 17.7., 7.8.; Traunauen zw. Marchtrenk und Hasenufer 5.3., 22.3., 7.4., 10.5., 17.5., 28.5., 3.6., 25.6., 29.6., 10.7., 20.8., 25.8., 2.11.; Pregarten (Aisttal) - Hagenberg (Stöcklgraben) 10.3., 28.3., 25.4., 9.5., 10.6., 22.6., 19.7., 28.7., 7.8., 11.8., 22.9.

WALLNER, H.: Macrolepidoptera: Umgebung Gosau, Hallstatt, Bad Ischl

WEBER, P.: Macrolepidoptera: Gebiet Traunsee

WIMMER, J.: Lepidoptera, Trichoptera: Linz, Sandgrube Plesching

Sammelreisen von Oberösterreichern außerhalb Oberösterreichs

ASPÖCK, H. & U.: Neuropteroidea: Kreta, Karpathos, Mai; Hawaii (Oahu, Kauai), November; Südafrika (Transvaal, Cape Province), Dezember

AUMAYR, S.: Macrolepidoptera: Griechenland - Türkei 27.4. - 15.5.

BRANDSTÄTTER, G.: Coleoptera, Lepidoptera: Habachtal (Salzburg) 14.-16.8.

EBMER, A.W.: Hymenoptera aculeata: Stiefern/Kamp - Schönberg/Kamp 6.7.; Zurndorf - Breitenbrunn - Jois 19.-20.7.; Nord- und Mittelgriechenland (Pangäon, Falakro, nördl. Pindos vom Südufer des Prespa Sees, W-Florina, Paß Pentalofos/Eptachori, Timfi-Massiv, Katarapaß, Pilion, Vermion)

FUSS, A.: Macrolepidoptera: Breitenfurt/Wien 20.7.-15.8.; Teneriffa 4.3.-25.3.

GUSENLEITNER, J.: Hymenoptera, Coleoptera: Süd-Jordanien (Agaba, Wadi Rum, Qa'Disi, Fidan) erste Hälfte April; Retz (NÖ); Lavanttal (Ktn.) Juni und August; Südkärnten; Lungau (Sbg.)

HENTSCHOLEK, R.: Macrolepidoptera: Spanien, Jugoslawien (Novigrad); Insel Krk; Südtirol (Vinschgau)

HÖRLEINSBERGER, J.: Macrolepidoptera: Jugoslawien (Rogaska-Slatina) 28.5.-10.6.; Großglockner 29.7.-30.7.; Oggau (Bgld.) 22.9.-24.9., 8.10.-13.10.

HOFER, J.: Macrolepidptera: Jois (Bgld.) 31.3., 22.9.

HOFMANN, F.: Macrolepidoptera: St. Valentin, Ernsthofen, Rubring, Dürnstein, Jauerling

HUBER, K.: Macrolepidoptera: Griechenland - Türkei West; Spanien - Südfrankreich

JELLINGER, R.:Macrolepidoptera: Spitz-Dürnstein (NÖ) 6.7.; Pyburg (NÖ) 5.8.; Dürnstein - Jauerling (NÖ) 10.8.; Steinfeld bei Wiener Neustadt 22.8.

KERSCHBAUM, W.: Macrolepidoptera: Ritzing (Bgld.) 7.3.; Neckenmarkt (Bgld.) 29.3., 11.4.; Loser (Stmk.) 19.8.; Kötting (NÖ) 22.8.; Schluders (Südtirol) 25.8.; Glen Nevis bei Ft. William (Schottland) 19.6.; Dinnet Muir/Ballater (Schottland) 22.6.

KLIMESCH, J.: Microlepidoptera: Südtirol (Umgebung Sexten, Kreuzbergpaß, Dürrensee/Toblach, Im Gemerck (Cimabanche) 10.-25.6., 8.-25.9.

LAUBE, F.: Macrolepidoptera: Nordspanien - Granada 25.5.-20.6.; Insel Krk 30.9.-4.10.; Insel Krk - Podgora 5.11.-12.11.; Loser; Sölkerpaß; Jois (Bgld.)

LICHTENBERGER,F.: Lepidoptera: Italien: Adamello, Seiseralm; Steiermark: Zirbitzkogel, Sölkerpaß, Wildalpen; NÖ: Waidhofen/Ybbs, Marchau, Schlagerbodenmoor (Bez. Scheibbs), Purgstall, Ardagger, Steinberg, Weinviertel, Schneeberg

MITTER, H.: Coleoptera: Prottes (NÖ) - Matzen 20.5.; Dürnstein 3.6.; Stubnerkogel (Slbg.) 10.6.; Zirbitzkogel (Stmk.) 24.-25.6.; Nordgriechenland 16.-22.7.; Wörschach (Stmk.) 23.7.; Guntramsdorf - Mannersdorf (NÖ) 5.8.; Mexico (Yucatan) 15.-31.8.; Südtunesien (Zarzis) 20.-27.3.

NIEDERLEITNER, H.:Macrolepidoptera: Schloßalm (Slbg.); Jois (Bgld.); Loser (Stmk.); Insel Krk; Batina (YU)

ORTNER, S.: Macrolepidoptera: Alpen (Italien, Schweiz, Südfrankreich) Juli, August; Mazedonien - Türkei März; Mazedonien (Jugoslawien - Griechenland) Pfingsten; Span. Pyrenäen 20.-30.7.; Krk - Makarska 25.-29.10.

PETTENDORF, M.: Macrolepidoptera: Burgenland (Jois, Apetlon); Südtirol (Stilfser-Joch, Laatsch); Wachau

PETZ,R.: Macrolepidoptera: Niederösterreich (Wachau-Kötting), Tirol (Rettenbachtal); Steiermark (Loser)

PÖLL, N.: Macrolepidoptera: Totes Gebirge (Brauningzinken - 5.8., Hohes Widerkar 23.9., Blaa-Alm 25.8., Loserhütte 25.6., 14.8., 22.10.); Strobl (Slbg.) 22.9.; Südfrankreich (Dauphine, Alpes Maritimes, Umgebung Digne) Juni

PÜRSTINGER, A.: Macrolepidoptera: Burgenland; Schloßalm (Slbg.); Glocknergebiet, Ötztal

SCHEUCHENPFLUG, A.: Macrolepidoptera: St. Margarethen (Bgld.) Ende Mai - Anfang Juni, Ende September

SCHWARZ, Martin: Hymenoptera: Salzburg-Stadt und Umgebung; Kanarische Inseln

SEETHALER A. & B.: Macrolepidoptera: Mitterndorf und Kainisch (Stmk.); Mte Baldo (Italien) Juni - Juli

STEINHAUSER, H.: Macrolepidoptera: Dürnstein (NÖ) 31.3., 26.4, 17.5., 29.5., 14.6., 21.6., 26.6., 21.7., 10.8., 11.9., 5.10., 13.10., 14.10., 17.10., 20.10.; Jois (Bgld.) 17.3., 26.3., 21.4., 30.6., 7.7., 23.9.; Winden (Bgld.) 5.5., 9.6., 13.7., 15.7., 22.7., 29.7., 22.8.; Vinschgau (Latsch und Schluders) 8.-9.9.

STÖCKL; F.: Macrolepidoptera: Burgenland, Batina (YU) 3.-7.6.; Schloßalm (Slbg.) 7.7.; Ötztal 28.-31.7.,5.-7.8.; Dürnstein (NÖ) 14.10., 21.10.; Insel Krk 27.-31.10.

THEISCHINGER, G.: Plecoptera, Diptera, Odonata: Australien (New South Wales, Queensland), USA - Hawaii

TRAUNER, H.: Macrolepidoptera: Dürnstein und Umgebung (NÖ) 26.4., 27.5., 10.6., 1.7., 11.7., 24.7., 6.8., 21.8., 1.9.

WALLNER, H.: Macrolepidoptera: Jugoslawien, Schweden (Umg. Stockholm)

WEBER, P.: Macrolepidoptera: Dürnstein (NÖ) 25.4.; Lunz/See 7.8.

WIMMER, J.: Lepidoptera, Trichoptera: Zypern (Paphos) 29.4.-6.5.; Spanien (Aragonien Albarracin) 3.6.-17.6.; Südfrankreich (Digne, Les Mees) 4.7.-12.7.; Nordgriechenland 14.7.-20.7.

Evertebraten-Veröffentlichungen von Oberösterreichern und über Oberösterreich

Die geographisch auf Oberösterreich bezogenen Arbeiten sind mit einem "o" gekennzeichnet.

o AESCHT, E. & W. FOISSNER, 1989: Catalogus Faunae Austriae Teil I a: Stamm: Rhizopoda (U.-Kl. Testacealobosia, Testaceafilosia) - Verlag Österr. Akad. d. Wiss. 79 pp

o ANONYMUS, 1989: Lepidoptera, Funde und Beobachtungen aus Oberösterreich - Steyrer Entomologenrunde 23:1-18

ASPÖCK, H., 1989: Antwort auf die Leserfrage "Wo lauert der gefährliche Fuchsbandwurm?" - (1.) Medical Tribune (Ausgabe für BRD) 1989, Nr. 37:54-55 und (2.) Medical Tribune (Ausgabe für Österreich) 1989, Nr. 42 a:46

ASPÖCK, H., 1989: Toxokarose. - Hygiene Aktuell 1/89:1-4. Hygiene-Inst. d. Univ. Wien (Hrsg.), Hoffmann-La Roche Wien.

ASPÖCK, H., U. ASPÖCK & H. RAUSCH, 1989: The Raphidioptera of the Eastern Mediterranean: A Zoogeographical Analysis. - Biologia Gallo-Hellenica 15:67-112

ASPÖCK, U., 1989: Nyrma kervillea NAVAS - eine Berothide! (Neuropteroidea: Planipennia). - Z.ArbGem.öst.Ent. 41:19-24

ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1989: Phaeostigma karpathana n. sp. - eine neue Kamelhalsfliege von der südostägäischen Insel Karpathos (Neuropteroidea : Raphidioptera : Raphidiidae). - Z.ArbGem.öst.Ent. 41:25-31

ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1989: Die Berothiden Australiens VI: Spermophorella burmanni n. sp. aus Queensland (Neuropteroidea : Planipennia : Berothidae). - Z.ArbGem.öst.Ent. 40:101-104

AUER, H. & H. ASPÖCK, 1989: Serodiagnostik der alveolären Echinokokkose mittels eines Antigens aus in vitro gehaltenen Protoscolices von Echinococcus multilocularis. - Mitt. Österr. Ges. Tropenmed. Parasitol 11:13-18

AUER, H. K. HERMENTIN, KEBELA-ILUNGA, A. PRINZ, M. WALDER, G. WEWALKA & H. ASPÖCK, 1989: Screening - Untersuchungen über die Prävalenz von Parasiten bei den Azande in Nordost-Zaire. - Mitt. Österr. Ges. Tropenmed. Parasitol 11:271-279

AUGUSTIN, H. & FOISSNER, W., 1989: Morphologie einiger Ciliaten (Protozoa, Ciliophora) aus dem Belebtschlamm. - Lauterbornia 1:38-59
AUGUSTIN, H., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1986: Redescription of Acineria incurvata Dujardin 1841, Trochiliopsis opaca Penard 1922, and Trimyema compressa Lackey, 1925 (Protozoa, Ciliophora). - J. Protozool. Abstracts, No. 134
AUGUSTIN, H., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1987: A sewage plant as a remarkable new habitat of the fresh-water polyp Craspedacusta sowerbii (Hydrozoa : Coelenterata). - Limnologica 18:225-226
AUGUSTIN, H., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1987: Revision of the genera Acineria, Trimyema and Trochiliopsis (Protozoa, Ciliophora). - Bull. Br. Mus.nat.Hist. (Zool.) 52:197-224
AUGUSTIN, H., FOISSNER, W. & BAUER, R., 1989: Counting of protozoa and small metazoa in activated sludge.-XXIV Congress of the International Association of Limnology, Abstr. p. 177
AUGUSTIN, H., FOISSNER, W. & BAUER, R., 1989: Die Zählung von Protozoen und kl. Metazoen im Belebtschlamm. - Acta hydrochim. hydrobiol. 17:375-386
BARNERT, G., A. HASSL & H. ASPÖCK, 1989: Isoenzym-Analysen zur Differenzierung von Toxoplasma gondii-Isolaten. - Mitt. Österr. Ges. Tropenmed. Parasitol. 11:19-24
BERGER, H. and FOISSNER, W., 1986: Guide-lines for the Alphataxonomy of hypotrichous ciliates. - J. Protozool. Abstracts, No. 136
BERGER, H. & FOISSNER, W., 1987: Morphology and biometry of some soil hypotrichs (Protozoa, Ciliophora). - Zool. Jb. Syst. 114:193-239
BERGER, H. & FOISSNER, W., 1987: Morphogenesis and systematic position of Oxytricha gigantea Horvath, 1933 (Ciliophora, Hypotrichida). - J. Protozool. Abstracts, No. 124
BERGER, H. & FOISSNER, W., 1988: The morphogenesis of Kahliella franzi (Foissner, 1982) nov. comb. and Oxytricha gigantea Horváth, 1933 (Ciliophora, Hypotrichida). - Arch. Protistenk. 136:65-77
BERGER, H. & FOISSNER, W., 1988: Revision of Lamtostyla Buitkamp, 1977 and description of Territricha nov. gen. (Ciliophora : Hypotrichida). - Zool. Anz. 220:113-134
BERGER, H. & FOISSNER, W., 1989: Morphology and biometry of some soil hypotrichs (Protozoa, Ciliophora) from Europe and Japan. - Bull. Br. Mus. nat. Hist. 55:19-46
BERGER, H. & Foissner, W., 1989: Morphology and morphogenesis of Parakahliella haideri nov. spec. (Ciliophora, Hypotrichida). - Bull. Br. Mus. nat. Hist. 55:11-17
BERGER, H., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1986: Field experiments on the effects of fertilizers and lime on the soil microfauna of an alpine pasture. - Pedobiologie 29:261-272
BÖHME, F., 1989: Erinnerungen eines Sammlers - Steyrer Entomologenrunde 23:65-67
o BRUSCHEK, E., 1959: Zur Biologie der Unteren Traun II. Die Kleinlebewelt - Schriften Österr. Fischereiverb. 2, zugleich Österreichs Fischerei 12/5-6:90-93

EBMER, A.W., 1989: Die westpaläarktischen Arten der Gattung Dufourea LEPELETIER 1841 mit illustrierten Bestimmungstabellen (Insecta : Hymenoptera : Apoidea : Halictidae : Dufoureinae). Zweiter Nachtrag - Linzer biol. Beitr. 21/1:193-210
EDLHOFER, R., E.M. HEPPE-WINGER, A. HASSL & H. ASPÖCK, 1989: Toxoplasma-Infektionen bei jagdbaren Wildtieren in Österreich. - Mitt. Österr. Ges. Tropenmed. Parasitol. 1:119-123
FOISSNER, W., 1986: Beitrag zur Kenntnis der Bodenciliaten (Protozoa: Ciliophora) des Himalaja. - Zool. Jb. Syst. 113:45-53
FOISSNER, W., 1986: Revision der Gattung Stegochilum Schewiakoff, 1892. - Acta Protozool. 25:1-14
FOISSNER, W., 1986: Protozoa as Indicators of Ecosystems. In: LEE, J.J. Protozoa as indicators of ecosystems. - Insect. Sci. Applic. 7:349-353
FOISSNER, W., 1987: Neue terrestrische und limnische Ciliaten (Prtozoa, Ciliophora) aus Österreich und Deutschland. - Sitzber. Österr. Akad. Wiss. 195:217-268
FOISSNER, W., 1987: Miscellanea Nomenclatorica Ciliatea (Protozoa: Ciliophora). - Arch.... ???
FOISSNER, W., 1987: Soil protozoa: fundamental problems, ecological significance, adaptations in ciliates and testaceans, bioindicators and guide to the literature. - Progress in Protistology 2:1-144
FOISSNER, W., 1987: The micro-edaphon in ecofarmed and conventionally farmed dryland cornfields near Vienna (Austria). - Biol. Fertil. Soils 3:45-49
FOISSNER, W., 1987: Neue und wenig bekannte hypotriche und colpodide Ciliaten (Protozoa: Ciliophora) aus Böden und Moosen. - Zool. Beitr. N. F. 31:187-282
FOISSNER, W., 1987: Ökologische Bedeutung und bioindikatives Potential der Bodenprotozoen. - Verh. Ges. Ökologie 16:45-52
FOISSNER, W., 1987: Faunistische und taxonomische Notizen über die Protozoen des Fuscher Tales (Salzburg, Österreich). - Jb. Haus der Natur 10:56-68
FOISSNER, W., 1988: Taxonomie und Ökologie einiger Ciliaten (Protozoa, Ciliophora) des Saprobiensystems. II. Familie Chilodonellidae. - Hydrobiologia 162:21-45
FOISSNER, W., 1988: Taxonomic and nomenclatural revision of Sládecek's list of ciliates (Protozoa: Ciliophora) as indicators of water quality. - Hydrobiologia 166:1-64
FOISSNER, W., 1989: Morphologie und Infraciliatur einiger neuer und weniger bekannter terrestrischer und limnischer Ciliaten (Protozoa, Ciliophora). - Sitzber. Akad. Wiss. Wien 196:173-247
FOISSNER, I. & FOISSNER, W., 1986: Ciliomyces spectabilis nov. gen., nov. spec., a zoosporic fungus which parasitizes cysts of the ciliate Kahliella simplex. I. Infection, vegetative growth and sexual reproduction. - Z. Parasitenkd. 72:29-41
FOISSNER, I. & FOISSNER, W., 1986: Cilimyces spectabilis nov. gen., nov. spec., a zoosporic fungus which parasitizes cysts of the ciliate Kahliella simplex. II. Asexual reproduction, life cycle and systematic account. - Z. Parasitenkd. 72:43-55

FOISSNER, I. & FOISSNER, W., 1987: The fine structure of the resting cysts of kahliella simplex (Ciliata, Hypotrichida). - Zool. Anz. 218:65-74

FOISSNER, W. & FOISSNER, I., 1988: The fine structure of Fuscheria terricola Berger et al., 1983 and a proposed new classification of the subclass Haptoria Corliss, 1974 (Ciliophora, Litostomatea). - Arch. Protistenk. 135:213-235

FOISSNER, W. & O'DONOGHUE, P., 1987: Protozoology in Australia: Current status. - J. Protozool. Abstracts 1987, No. 125

FOISSNER, W. & PEER, T., 1986: The micro-edaphon in organically and conventionally farmed arable land near Vienna. - J. Protozool. Abstracts 1986, No. 138

FOISSNER, W., BLATTERER, H. & FOISSNER, I., 1988: The Hemimastigophora, a new protistan phylum from Gondwanian soils. - J. Protozool. 36, Suppl.,Abstr. 20A/115

FOISSNER, W., BLATTERER, H. & FOISSNER, I.,1988: The Hemimastigophora (Hemimastix amphikineta nov. gen., nov. spec.), a new protistan phylum from Gondwanian soils. - Europ. J. Protistol. 23:361-383

FOISSNER, W., FRANZ, H. & ADAM, H., 1987: Untersuchungen über das Bodenleben in ökologisch und konventionell bewirtschafteten Acker- und Grünlandböden im Raum Salzburg. - Verh.Ges. Ökologie 15:333-339

FOISSNER, W., SCHLEGEL,M. & PRESCOTT, D.M., 1987: Morphology and morphogenesis of Onychodromus quadricornutus n. sp. (Ciliophora, Hypotrichida), an extraordinarily large ciliate with dorsal horns. - J. Protozool. 34:150-159

FOISSNER, W., SKOGSTAD, A. & PRATT, J.R., 1988: Morphology and infraciliature of Trochiliopsis australis n. sp., Pelagohalteria viridis (Fromentel 1876) n. g., n. comb., and Strobilidium lacustris n. sp. (Protozoa, Ciliophora). - J. Protozool. 35:489-497

o FREUDENTHALER, P., 1989: Ein Beitrag zur Kenntnis der Spinnenfauna Oberösterreichs: Epigäische Spinnen an Hochmoorstandorten bei St. Oswald im österreichischen Granit- und Gneishochland (Arachnida:Aranei) - Linzer biol. Beitr. 21/2:543-575

GANNER, B., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1986: Species separation in hypotrichous ciliates by classical morphological methods. - J. Protozool. Abstracts 1986, No. 135

GANNER, B. FOISSNER, W. & ADAM, H., 1987: Bursostoma bursaria: An ophryoglenid ciliate. - J. Protozool. Abstracts 1987, No. 127

GANNER, B., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1987: Morphogenetic and biometric comparison of four populations of Urosomoida agiliformis (Ciliophora, Hypotrichida). - Annls. Sci. Nat. Paris 8:199-207

GANNER, B., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1988: Morphology and morphogenesis of Bursostoma bursaria Vörösváry, 1950 (Ciliophora, Ophryoglenina). - Annls. Sci. Nat. Paris 9:3-11

GUSENLEITNER, F., 1989: Ungebetene Gäste, Ungeziefer im Haushalt - Welt der Frau, Juni 1989:36-27

o GUSENLEITNER, F., 1989: Abteilung Zoologie, Evertebraten - Jb. OÖ. Mus. Ver. 134/2:55-56

o GUSENLEITNER, F., 1989: Entomologische Arbeitsgemeinschaft - Jb. OÖ. Mus. Ver. 134/2:57-68
o HAUSER, E., 1988: Beiträge zur Ökologie in Wäldern lebender Psychiden (Lepidoptera) im Raum um Steyr (OÖ). - Univ. Wien Dipl. Arbeit 104 pp
o HAUSER, E., 1989: Ökologische Untersuchungen an waldbewohnenden Psychiden im Bezirk Steyr - Verh. zool.-bot. Bes. Österr. 126:97-125
o HAUSER, E., 1989: Daten über Psychidae (Lepidoptera) - Steyrer Entomologenrunde 23:19-20
HASSL, A. & H. ASPÖCK, 1989:Diagnostik abdomineller parasitärer Erkrankungen. - In: H. Thaler (Hrsg.): Gastronenterologie aus immunologischer Sicht. 20. Symposium der Gesellschaft für Fortschritte auf dem Gebiet der Inneren Medizin, Köln, pp. 56-61
HASSL, A. & H. ASPÖCK, 1989: Laboratoriumsdiagnostik von Toxoplasma-Infektionen bei HIV-Patienten. -2. Deutscher AIDS-Kongreß (Berlin, 23. und 24.1.1989), Programm und Abstracts: 356
HASSL, A. & H. ASPÖCK, 1989: Die Bedeutung der quantitativen IgG-Bestimmung in der Serodiagnostik von Toxoplasma-Infektionen bei HIV-Infizierten. - Mitt. Österr. Ges. Tropenmed. Parasitol. 11:311-314
HAUSMANN, K. & FOISSNER, W., 1987: Systematisieren von Einzellern: Ein Unterfangen mit Fallstricken. - Mikrokosmos 76:258-265
HAUSMANN, K. & FOISSNER, W., 1986: Das Pantoffeltierchen aus dem Heuaufguß gibt es nicht! Ein Irrtum, der Jahrzehnte überdauert hat. - Mikrokosmos 75:193-197
o HEMSEN, J., 1959: Schwebe- und Bodentierwelt - Schriften Österr. Fischereiverband 2, zugleich Österreichs Fischerei 12/5-6:27-31
HERMENTIN, K. & H. ASPÖCK, 1988: Efforts Towards a Vaccine Against Toxoplasma gondii: A Review. - Zbl. Bakt. Hyg. A 269:423-436
HERMENTIN, K., A. HASSL, O. PICHER & H. ASPÖCK, 1989: Comparison of different serotests for specific Toxoplasma IgM-antibodies (ISAGA, SPIHA, IFAT) and detection of circulating antigen in two cases of laboratory aquired Toxoplasma infection. - Zbl.Bakt. Hyg. A 270:534-541
o HOFMANN, F., 1989: Beobachtungen an den ersten Ständen einiger Lepidopteren-Arten - Steyrer Entomologenrunde 23:21-23
o HUSS, H., 1989: Psectra diptera BURM. und Sisyra fuscata FABR., zwei für Oberösterreich neue Neuropteren aus den Traunauen bei Stadl-Paura (Insecta: Neuropteroidea: Planipennia: Hemerobiidae: Sisyridae) - Linzer biol. Beitr. 21/2:577-582
JÄCH, M.A., 1989: Revision of the palearctic species of the genus Ochthebius LEACH. II. The subgenus Cobalius REY (Hydraenidae, Coleoptera) - Z. ArbGem. Österr. Ent. 41/1-2:41-51 (Material der Sammlung des OÖ. Landesmuseums verarbeitet)
o JÄCH, M.A., 1989: Revision of the palearctic species of the genus Ochthebius LEACH III. The metallescens-group (Hydraenidae, Coleoptera) - Linzer biol.Beitr. 21/2:351-390
JUNGBLUTH, J.H., COOMANS, H.E. & H. GROHS, 1985: Bibliographie der Flußperlmuschel Margaritifera margaritifera (Linnaeus, 1758) (Mollusca: Pelecypoda) - Inst. voor Tax. Zool., Univ. Amsterdam

o KLONOWSKA, M., OLECHOWSKA, M., SARTORI & P. WEICHSELBAUMER, 1987: Rhithrogena carpatoalpina sp. n., du groupe semicolorata (Ephemeroptera, Heptageniidae) d' Europe centrale - Bull. Soc. Vand. Sci Nat. 78/4:445-454
KOLLARITSCH, H., W. EMMINGER, A. ZAUNSCHIRM & H. ASPÖCK, 1989: Suspected autochthonous Kala-Azar in Austria. - The Lancet 8643:901-902
o KRITSCHER, E., 1989: Zur Kenntnis der Ekto- und Endoparasiten der Seelaube Chalcalburnus chulcoides mento (AGASSIZ 1832), (Pisces, Cyprinidae) aus dem Attersee (OÖ) - Jb. OÖ. Musealver. 134/1:245-254
o LASTUVKA, Z., MALICKY, H., HÜTTINGER; E., RAUSCH, H. & F. RESSL, 1989: Sesien - Funde aus Europa und dem Mediterrangebiet (Lepidoptera, Sesiidae) - Z. Arbgem. Österr. Ent. 41/3-4:105-110
LICHTENBERGER, F., 1989: Erinnerungen an Krk - Steyrer Entomologenrunde 23:24-28
LICHTENBERGER, F., 1989: Sammeltage am Sölkerpaß (Steiermark) - Steyrer Entomologenrunde 23:29-35
o LICHTENBERGER, F., 1989: Die Verbreitung von Amphipyra berbera svenssoni FLETCHER, 1968 in Österreich (Lepidoptera, Noctuidae) - Z. Arbgem. Österr. Ent. 40/3-4:113-118
LÜFTENEGGER, G., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1986: Der Einfluß organischer und mineralischer Dünger auf die Bodenfauna einer planierten, begrünten Schipiste oberhalb der Waldgrenze. - Z. Vegetationst. 9:149-153
LÜFTENEGGER, G., FOISSNER; W. & ADAM, H., 1987: Bioindication by soil protozoans - exemplified on a levelled, recultivated ski lope. - J. Protozool. Abstracts 1987, No.129
LÜFTENEGGER, G., FOISSNER, W.,BERGER, H. & ADAM, H., 1986: Ciliatostasis and its disruption by human influences. - J. Protozool. Abstracts 1986, No. 139
LÜFTENEGGER, G., PETZ, W., BERGER, H., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1988: Morphologic and biometric characterization of twenty-four soil testate amoebae (Protozoa, Rhizopoda). - Arch. Protistenk. 136:153-189
LÜFTENEGGER, G., PETZ, W., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1988: The efficiency of a direct counting method in estimating the numbers of microscopic soil organisms. - Pedobiologia 31:95-101
o MADL, M., 1989: Die Evaniidae Österreichs (Hymenoptera, Evanioidea) - Linzer biol. Beitr. 21/1:247-252
o MALICKY, H., 1989: Eine ergänzte Liste der österreichischen Köcherfliegen (Insecta, Trichoptera) - Z. Arbgem. Österr. Ent. 41/1-2:32-40
o MALLY, M., 1989: Teil XIX k Tabanidae IN: Catalogus Faunae Austriae, 51 pp
o MARMONIER, P., MEISCH, C. & C.L. DANIELOPOL, 1989: A Review of the Genus Cavernocypris Hartmann (Ostracoda, Cypridopsinae) Systematics, Ecology and Biogeography - Bull. Soc. Nat. luxemb. 89:221-278
MEYER, E., FOISSNER, W. & AESCHT, E., 1989: Vielfalt und Leistung der Tiere im Waldboden. - Österr. Forstzeitung 1989, Heft 3:15-18
MITTER, H., 1989: Funde aus der Unterfamilie Cetoniinae, Gattung Protaetia (Coleoptera, Scarabaeidae) aus Kleinasien - Linzer biol. Beitr. 21/1:253-260
o MITTER, H., 1989: Bemerkenswerte Käferfunde aus einer Lichtfalle beim Stift Schlägl, Mühlviertel OÖ - Jb. OÖ. Mus. Ver. 134/1.237-244

o MITTER,H., 1989: Das Vorkommen von Oncomera femorata (F.) im oberösterr. Ennstal (Coleoptera,Oedemeridae) - Z. Arbgem. Österr. Ent. 40/3-4:123-125
MITTER, H., 1989:Funde aus der Unterfamilie Dynastinae (Coleoptera, Scarabaeidae) aus Kleinasien - Steyrer Entomologenrude 23:73-75
o MITTER, H., 1989: Einige erwähnenswerte Funde aus der Familiengruppe Sternoxia (Coleoptera) in Oberösterreich - Steyrer Entomologenrunde 23:68-72
o NAUWERCK, A., 1988: Veränderungen im Zooplankton des Mondsees 1943 - 1988 - Ber. Nat.-Med. Ver. Salzburg 9:101-133
o NIEDERLEITNER, H., 1988: Gebt den Schmetterlingen eine Chance zum Überleben! - Öko. L 10/3-4:38-43
PETERSON, B.B. & G. THEISCHINER, 1989: Superfamily Chironomoidea, 22. Family Thaumaleidae (Orphnephilidae). - In: Catalog of the Diptera of the Australian Regions
PETZ, W. & FOISSNER, W., 1988: Spatial separation of terrestrial ciliates and testaceans (Protozoa): a contribution to soil ciliatostasis. - Acta Protozool. 27:249-258
PETZ, W. FOISSNER, W., 1989: The effects of mancoceb and lindane on the soil microfauna of a spruce forest: A field study using a completely randomized block design. - Biol. Fertil. Soils 7:225-231
PETZ, W., FOISSNER; W. & ADAM, H., 1986: On the biology of mycophagous soil ciliates. - J. Protozool. Abstracts 1986, No. 137
PETZ, W., FOISSNER, W., WIRNSBERGER; E., KRAUTGARTNER, W.D. & ADAM, H., 1986: Mycophagy, a new feeding strategy in autochthonous soil ciliates. - Naturwissenschaften 73:560-561
PETZ, W., HASELWANDTER, K., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1987: The food spektrum of the mycophagous soil ciliates Grossglockneria acuta and Pseudoplatyophrya nana. - J. Protozool. Abstracts 1987, No. 126
o PUTZH, V., 1975: Über einige eruopäische Heptageniiden (Insecta, Ephemeroptera) - Rev. Suisse Zool. 82:321-333
o REICHL, E.R., et al., 1987: Ökologische Untersuchungen im Rückstauraum des Traunkraftwerkes Traun-Pucking - Eigenverlag Oberösterreichische Kraftwerks AG, 52 pp
o REICHHOLF, J., 1989: Eine Zwergform des Schwalbenschwanzes (Papilio machaon) bei Braunau/OÖ - Mitt. Zool. Ges. Braunau 5/5-8:124
RYDLO, M. & FOISSNER, W., 1986: Beitrag zur Taxonomie und Therapie von Chilodonella cyprini und C. hexasticha. - Deutsche Veterinärmed. Ges., Giessen/Lahn, München 1986, pp 173-184
o SCHAEFLEIN, H., 1989: Dritter Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (Coleoptera) mit ökologischen und nomenklatorischen Anmerkungen - Stuttgarter Beitr. Nat. Ser. A 430:39 pp
o SCHEUCHENPFLUG, A., 1989: Die "fliegenden Edelsteine" des Böhmerwalds - Findlinge, Literaturkreis Oberes Mühlviertel 9:4-9
o SCHEUCHENPFLUG, A., 1988: Die Bayrische Au bei Aigen, ein "entomologisches Abenteuer" - Öko. L 10/3-4:33-37
SCHÖNBORN, W., Petz, W., WANNER, M. & FOISSNER,W., 1987: Observations on the morphology and ecology of the soil-inhabiting testate amoebae Schoenbornia humicola (Schönborn, 1964) Decloitre, 1964 (Protozoa, Rhizopoda). - Arch. Protistenk. 134:315-330

SCHWARZ, M., 1989: Zur Kenntnis afrikanischer Nomada-Arten (Hymenoptera, Apidae) - Linzer biol. Beitr. 21/1:303-313
SCHWARZ, M., 1989: Ergebnisse von Typenuntersuchungen bei Schlupfwespen (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae) - Entomofauna 10:293-304
SCHWARZ, M., 1989: Revision der Gattung Enclisis TOWNES (Ichneumonidae, Hymenoptera) - Linzer biol. Beitr. 21/2:497-522
o SCHWARZ, M., 1989: Die Parasiten und Räuber (Antagonisten) der Kokons der kleinen Fichtenblattwespe, Pristiphora abietina (Christ) im Hausruck (OÖ) - Diplomarbeit am Zoologischen Inst. d. Universität Salzburg, 143 pp
o STANGLBERGER, J., 1989: Bericht über den Witterungsverlauf und bemerkenswertes Schadauftreten an Kulturpflanzen in Österreich im Jahr 1988 - Pflanzenschutzber. 50/2:82-103
o UIBLEIN, F. & H. WINKLER, 1987: Der Nahrungserwerb der Mondsee-Zährte - Sitzber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl. Abt. 1, 196/5-10:311-32
VERSCHUREN, D., 1989: Revision of the larvae of West-palaearctic Cordulegaster Leach, 1815 (Odonata, Cordulegastridae), with a key to the considered taxa and a discussion on their affinity - Bull. Annls. Soc. r. belge Ent. 125:5-35 (kein OÖ.-Bezug, aber Material der Sammlung OÖ. Landesmuseum verarbeitet)
WEICHENBERGER, J., 1989: Das Nixloch bei Losenstein - Mitt. Landesver. f. Höhlenkunde OÖ 35/Folge 92:54:58
o WIMMER, J., 1989: Ein Beitrag zur Kenntnis der Trichopterenfauna von OÖ. - Steyrer Entomologenrunde 23:38-64
WIRNSBERGER, E. & FOISSNER, W., 1987: Morphologie von Holosticha xanthichroma sp. n. und die Variabilität der Infraciliatur in der Gattung Holosticha (Ciliophora,Hypotrichida). - Acta Protozool. 26:1-8
WIRNSBERGER, E., FOISSNER, W. & ADAM, H., 1986: Biometric and morphogenetic comparison of the sibling Stylonychia mytilus and S. lemnae, including a phylogenetic system for the Osytrichids (Ciliophora, Hypotrichida). - Arch. Protistenk. 132:167-185
WIRNSBERGER-AESCHT, E., FOISSNER, W. & FOISSNER, I1, 1989: Morphogenesis and ultrastructure of the soil ciliate Engelmanniella nobilis (Ciliophora, Hypotrichida). - Europ. J. Protistol. 24: 354-368
o ZACH, O., 1989: Anmerkungen zur Zooplanktonfauna des Teiches der Naturkundlichen Station Linz - Öko. L 11/4:20-23
o ZUKRIGL, S. & E. HÖBAUS, 1989: Zur Verbreitung der Platanen - Netzwanze (Corythuca ciliata Say) in Österreich - Pflanzenschutzberichte 50/3:105-117

Allen, die in diesem Berichtsjahr Spenden und Informationen zur Verfügung gestellt haben sowie uns ihre Unterstützung zukommen ließen, sei an dieser Stelle herzlich gedankt.

Mag. Fritz Gusenleitner

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: 135b

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

Artikel/Article: Oberösterreichisches Landesmuseum. Entomologische Arbeitsgemeinschaft. 44-60