

Tagungen, Vorträge: Neben der Teilnahme an der 59. Linzer Entomologentagung (siehe Bericht der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft) hielt der Berichterstatter anlässlich der 4. Internationalen Messe für Jagd, Fischerei, Forst und Imkerei in Salzburg (21.-23. Februar 1992) ein Referat zum Thema "Zur Biologie einheimischer Wildbienen". Eine dort dargebotene Ausstellung über Bienen und Wespen wurde auch durch Präsentationsmaterial unseres Hauses ergänzt. Am 9. Juli 1992 folgte ich einer Einladung zu einer Tagung, die im Rahmen der Verabschiedung des Direktors der Zoologischen Staatssammlung in München, Prof. Dr. Ernst Josef Fittkau, in den Räumlichkeiten der Staatssammlung stattfand.

Arbeitsgemeinschaft: Der Berichterstatter war ganzjährig mit der Betreuung der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft betraut (siehe dazu anschließenden Bericht).

Entomologische Arbeitsgemeinschaft

Jahresbericht 1991

Die Leitung der Arbeitsgemeinschaft nahm auch 1991 Univ. Prof. Dr. E.R. Reichl auf sich, als Kassier stand Ing. Robert Hentscholek zur Verfügung, als Schriftführer war der Berichterstatter tätig.

Im Zeitraum 1991 veranstaltete die Entomologische Arbeitsgemeinschaft 5 Vortragsabende (198 Teilnehmer) und 9 Arbeitsabende (179 Teilnehmer). Der Ort der Veranstaltungen war der Festsaal sowie der Leseraum des O.Ö. Landesmuseums.

Die Vorträge im Berichtsjahr wurden zu folgenden Themen gehalten: Pürstinger August (Kirchdorf/Krems), 1.2.: Blumen und Schmetterlinge der Alpen (35 Besucher); Schwarz Martin (Zwettl/Rodl), 1.3.: Nomenklatorische Probleme am Beispiel von Schlupfwespen (41 Besucher). Spitzer Karel (Budweis), 5.4.: Lepidopteren der südböhmischen Hochmoore (52 Besucher); Pröll Werner (Linz), 20.9.: Die Rolle der Fühler bei der Atmung der Wasserkäfer (Hydrophilidae) (29 Besucher); Pater Andreas Werner Ebmer (Linz/Puchenu), 6.12.: Entomologische Wanderungen am Peloponnes (41 Besucher).

Bei den am 18.1., 15.2., 15.3., 19.4., 6.9., 4.10., 18.10., 15.11., und 20.12. abgehaltenen Sitzungen konnte bedingt durch die räumlichen Verhältnisse nur wenig Arbeit an der Musealsammlung verrichtet werden. Am 6.9. wurde die Sammelsaison 1991 besprochen.

Die 58. Entomologentagung der Arbeitsgemeinschaft fand unter Beteiligung zahlreicher in- und ausländischer Kollegen am 9. und 10.11.1990 im Landeskulturzentrum Ursulinenhof statt. Am Freitag den 8.11. wurde erstmals im Restaurant Klosterhof ein Hymenopterologen-Treffen initiiert, das mit ca. 60 Gästen guten Anklang fand. Am Samstag und Sonntag wurden Vorträge zu folgenden Themen gehalten. Priesner, E. (Seewiesen): Lepidopterenpheromone aus der Sicht des Taxonomen und Faunisten; Adlbauer, K. (Graz): Auf Bockkäfersuche in Togo; Jahn, Else (Wien): Beobachtungen zum Massenaufreten einer Schneerosen-Blattwespe, *Monophadnus longicornis* Hartig, in Südstkärnten 1984-1991; Koch, F. (Berlin): Zur wirtschaftlichen Nutzung von Hummeln; Klausnitzer, B. (Leipzig): Zur Erforschung der Larven der mitteleuropäischen Coleoptera; Ebmer, A.W. (Linz), Lichtenberger, F. (Waidhofen/Y.) und Mitter, H. (Steyr): Neue und bemerkenswerte Insektenfunde aus Oberösterreich; Oehlke, J. (Berlin): Bericht über die Arbeitstagung von Hymenopterologen in Eberswalde, September 1991; Spitzer, K. und Tonner, M. (beide Budejovice): Entomologische Untersuchungen in den tropischen Regenwäldern Vietnams, Nam Cat Tien und Tom Dao.

Neufunde aus Oberösterreich

Hymenoptera

Solierella compedita (Piccioli)

Bei der Bearbeitung der musealen Sphecidae konnte folgender Fund festgestellt werden: Märchtrenk, 27.7.1951 1♀ leg. Löberbauer. Dollfuss (1983, 1987) führt im Catalogus Faunae Austriae und den Ergänzungen dazu österreichische Funde aus Weiden (Burgenland) sowie Stammersdorf, Oberweiden und Bisamberg (alles Niederösterreich) an. Aus der Sammlung J. Gusenleitner liegen weitere Angaben vor: Panzergraben b. Neusiedl, 26.6.1968 1♂ leg. J. Gusenleitner sowie Zurndorf (Burgenland), 6.9.1986, 1♀ leg. J. Tiefenthaler. In der Sammlung M. Schwarz befindet sich ein ♀ aus Neusiedl leg. Kusdas (Dollfuss 1991). Die Gesamtverbreitung dieser Art erstreckt sich über Südeuropa, Syrien, Jordanien, Marokko, Algerien, Kleinasien.

Trypoxylon fronticornia Gussakovskij

Kronau NE Asten, 10.6.1984, 1♀ leg. J. Gusenleitner, det Antropov (Moskau). (An diesem Tag wurde von dort auch die Sandbiene *Andrena pontica* War erstmalig für Oberösterreich festgestellt!)

Dollfuss (1991) gibt in seiner Europamonographie nur Salzburg/Parsch leg.

Babyi, sowie Mixnitz (Steiermark) leg. Gusenleitner (in coll. Naturhist.Mus.Wien) an. Die Gesamtverbreitung wird von Dollfuss mit Zentral-europa, Asien bis Pazifik angegeben. Nach Oehlke wurde die Art auch erst einmal in der ehemaligen DDR nachgewiesen.

Polemistus abnormis (Kohl)

Adamshaufen S St. Georgen/Gusen, 25.7. und 1.8.1990 (2♀) leg und det. J. Gusenleitner.

Dollfuss (1983) führt für Österreich nur "Niederösterreich-Alpenvorland" an, 1991 nennt er Niederösterreich und Kärnten ohne nähere Angaben. Die Angabe aus Kärnten bezieht sich wahrscheinlich auf das von J. Gusenleitner am 27.7.1980 in Dellach im Gailtal (1♀) gefangene Exemplar. Die Art dürfte äußerst selten sein. Paglianao (1990) führt in "Catalogo degli imenotteri italiani (Sphecidae)" an: Europa: Austria, Italia (Piemont, 1980); Asia: Japan an. Dollfuss (1991) kennt zusätzlich Material aus Jugoslawien. Während weder Oehlke noch Beaumont diese Spezies aus der ehemaligen DDR sowie aus der Schweiz kennen, berichtet F. Amiet in der Mitt. Schweizer Ent. Ges. 1989, daß diese Art 1987 in einer Klebgitterfalle im Limpachtal zwischen Bern und Solothurn in zwei Exemplaren (♀) gefangen wurde.

Andrena rufizona Imhoff

Reichenthal/Summerau, 20.7.1991, 1♀ leg. A. Roth, und 24.7.1991 (3♀♀, 2♂♂) leg u. det. F. Gusenleitner.

Zur Gesamtverbreitung: Mitteleuropa, Polen, CSFR, Ostfrankreich, span. Pyrenäen, sowie ehemalige UdSSR. Populationen größeren Ausmaßes stammen bisher nur aus der Allacher Steppe bei München, leg. Warncke. Österreichische Funde sind seit 1877 nur aus Nord- u. Osttirol bekannt.

L e p i d o p t e r a

Algedonia luctualis Hb

Schönau a.d. Enns, 5.7.1991 leg. Wimmer

Phlyctaenia perlucidalis Hb

Enns-Enghagen, 26.6.1990 leg. Wimmer

Carycolum proximum Haworth

Mönchgraben 23.8.1991, leg. Wimmer, det. Klimesch

Algedonia luctualis Hübner
Schönau/Enns 5.7.1991, leg. Wimmer, det. Klimesch

Eucosma metzeriana Treitschke
Enghagen/Enns, 18.6.1990, leg. Wimmer, det. Klimesch

D i p t e r a

Tipula (sg. *Savitschenkia*) *gimmerthali* Laschewitz
Böhmerwald ober Holzschlag (Kl. Waldmoor), 30.9.1990, 3♂♂, leg u. det.
P. Vogtenhuber. Laut Vogtenhuber ist die Art folgendermaßen verbreitet: Al-
pen, Kaukasus, Nordeuropa, Italien (Dolomiten), zentraleurop. Mittelgebirge,
Karpaten/Sächsisches Erzgebirge, Gebirge von England.

O d o n a t a

Brachytron pratense Müller
Linz/Mitterwasser, 1.7.1991, leg. u. det. G. Laister

Anax parthenope Selys
Linz/Mitterwasser, 1.7.1991, leg. u. det. G. Laister

Erythromma viridulum Charpentier
Großer Weikelsee (Linz Süd), 18.8.1990, leg.u. det. G. Pils

A r a c h n i d a

Mysmena jobi Kraus (Familie Mysmenidae)
Pleschinger Sandgrube, 1990, leg. u. det. P. Freudenthaler. Dieser Fund dürfte
der zweite für Österreich sein.

Cybaeus angustiarum L. Koch (Familie Agelenidae)
Pleschinger Sandgrube 1990, leg. u. det. Freudenthaler

Bemerkenswerte Funde aus Oberösterreich

Hymenoptera

Dryudella femoralis (Mocsary)

Summerau/Mkr., 7.7.1991 (1♂) leg. F. Gusenleitner, det. J. Gusenleitner.
Nachdem diese Art 1991 (Jb.O.Ö.Mus.-Ver. 136/II: 37-38) erstmals in Oberösterreich gemeldet wurde (2♀), gelang nun der Drittnachweis für unser Bundesland.

Oxybelus quatuordecimnotatus Jurine

Plesching, 8.7.1991, 17.8.1991 (je 1♂) leg. F. Gusenleitner, det. J. Gusenleitner.

Bisher lag aus Oberösterreich nur eine alte Angabe, ebenfalls aus Plesching, 5.9.1925 (1♀) leg. Gföllner vor.

Dollfuß (1991) gibt die Art für Niederösterreich, Burgenland, Steiermark und Kärnten bekannt. Die Gesamtverbreitung erstreckt sich auf Mittel- und Südeuropa, Nordafrika, Asien bis Mongolei.

Lepidoptera

Paradiarsia sobrina B.

St. Thomas am Blasenstein, 29.7.1989 leg. Lichtenberger

Paradiarsia punicea Hbn.

Fornach Moor, 25.6.1989 leg. Niederleitner

Nonagria nexa Hb.

Almsee, 25. u. 27.8.1989 leg. Drack

Euphyia picata Hb.

Seitelschlager-Au b. Ulrichsberg, 4.7.1989 leg. Scheuchenpflug

Eupithecia sinuosaria Ev.

St. Thomas am Blasenstein, 13.7.1989 leg. Palmetshofer

Nematopogon metaxella Hb.

Küpfern a.d. Enns, 19.6.1990 leg. J. Ortner

Adela violaria Raz.

Käfermühlbach b. St. Thomas am Blasenstein, 22.7.1989 leg. Lichtenberger

Cameraria ochridella Deschka & Dimic

In und um Linz wieder zahlreiche Minen an Roßkastanie.

Anarta nigrita Bsd.

Warscheneck, Lannenfeld (1800 m), 1♀, 22.7.1928. Diese Art wurde vor einigen Jahren von Pröll und Begleiter im Dachsteingebiet gefunden und galt bisher als Erstnachweis für Oberösterreich (Meldung von J. Klimesch)

Catoperia osthelderi De Lattin

Zu der 1990 für Oberösterreich neu gemeldeten Art kommen nun weitere Daten nach von Lichtenberger genitaluntersuchten Exemplaren dazu. Kirchdorf, 14.7.1900, 1♀ leg. Hauder; Pabneukirchen, 26.7.1913 und 19.7.1931 je 1♀ leg. Kautz; Minichholz bei Steyr, 17.7.1929, 1♀ leg. Mitterberger; Stadl Paura, Almspitz, 9.7.1989, 1♂ leg. Stöckl.

C o l e o p t e r a

Emus hirtus L. (Familie Staphylinidae)

Nachdem diese Art, wie schon im vergangenen Jahr berichtet, seit Jahrzehnten in Oberösterreich nicht mehr festgestellt worden ist, wird sie bei gezielter Suche seit 1989 im Fundgebiet Herndleck bei Ternberg (Ennstal) festgestellt, so am 13.6.1991 2 Ex. und am 15.6. 3 Ex. leg. W. Göstl und det. Mitter.

Carpophilus sexpustulatus (F.) (Familie Nitidulidae)

Scharlinz/Wasserwald, 25.5.1990, 1 Ex. in Bodenfalle. Die besonders unter Laubholzzrinden lebenden Larven und Imagines leben von Exkrementen (und wohl auch von den Exuvien) der Borkenkäfer. (Horion)

Während die Art im übrigen Oberösterreich sehr selten zu sein scheint, wird sie in der Umgebung von Linz mit einiger Regelmäßigkeit festgestellt. In der Sammlung des O.Ö. Landesmuseums befinden sich Exemplare aus Lichtenberg b. Linz (1912), Steyregg (1913), Traunauen (1915), Gleink (1904), Garsten (1926), Grünburg, Micheldorf, Gmunden, Wels. Die Sammlung J. Gusenleitner beinhaltet Exemplare aus Linz/Kürnberg 25.4.1959, Linz/-Holzheim 15.4.1960, sowie Pfennigberg b. Linz 14.2.1988

Serropalpus barbatus (Schall.) (Familie Serropalpidae)

Scharlinz/Wasserwald 13.7.1991 1 Ex. leg. J. Wimmer (Lichtfang). Die Art

ist ? boreomontan verbreitet und lebt in angekränkelten oder frisch gefällten Tannen oder Fichten, in denen die Larven tiefe Gänge fressen. An alten Fundangaben liegen vor: Lichtenberg (1905), Mühlacken (1906), Steyr Umg. (1902), Schoberstein, Micheldorf, Molln, Totes Gebirge, Prielgebiet (leg. Petz), Bad Ischl, sowie aus der Neuzeit Sarmingstein bei Grein 7.10.1983, leg. K. Puchberger, Scharlinz, Wasserwald 14.8.1990, leg. Wimmer.

Denticollis ruberus (Pill. et Mitt.) (Familie Elateridae)

Weißbach b. Reichraming 10.7.1991, 1 Ex. leg. Mitter. Die Art verbringt ihr Larvenstadium im morschen Holz. Weitere ältere Funde liegen aus Umgebung Steyring (1948), Oberlaussa, Holzgraben (1945), Gmunden, Feichtau, Sengsengeb. (1977 leg. Böhme), Damberg b. Steyr (1977, 1983, 1985 leg. Mitter) sowie Dorngraben b. Molln (1987 leg. Mitter) vor.

Stenagostus villosus (Fourc.) (Familie Elateridae)

Schönau a.d. Enns 12.7.1991, leg. J. Wimmer (Lichtfang). Die Art lebt in alten Stümpfen und Lagerholz, vorzugsweise von Laubholz und ist dämmerungs- und nachtaktiv.

Weitere Funde sind aus Reichraming (1924), Frauenstein (1948), Kreuzberg b. Weyer (1948) sowie dem Reichraminger Hintergebirge (1983, Lichtfalle Dr. Malicky) bekannt.

Hypogonus cinctus (Payk.) (Fam. Elateridae)

Schönau a.d. Enns 5.7.1991, leg. J. Wimmer (Lichtfang).

Die Larve dieser Spezies lebt räuberisch in faulem Holz stehender toter und lebender Laubbäume und bevorzugt dabei Weide, Erle und Eiche. Weitere Angaben stammen aus Linz, Steyr, Molln, Ternberg, Gmunden (alles vereinzelte Belege aus der Musealsammlung), sowie Ostermiething, Windhaag, Windischgarsten, Breitenau b. Molln. Neuzeitig ist nur noch der Fund aus Marsbach b. Hofkirchen/Mkrs.(1983, leg. M. Gusenleitner) bekannt.

Thalycra fervida (Oliv.) (Familie Nitidulidae)

Schiltensberg b. Linz, 26.7.1991, 1 Ex. aus einer Bodenfalle.

Die Art lebt unter verpilztem Moos in Nadelwäldungen, an Wurzeltrüffeln, Kartoffelbovisten und ähnlichem.

Weitere Funde liegen aus Umgebung Steyr (Dalle Torre 1879), Haselgraben, Umgebung Linz, Micheldorf (alles aus der Musealsammlung), Linz/Freinberg (1988), Scharlinz/Wasserwald (1990 aus Fallenfängen im Rahmen des Erfassungsprojektes der Naturkundlichen Station der Stadt Linz)

Calopus serraticornis (L.) (Familie Oedemeridae)

Grein, 25.5.1991, leg. K. Puchberger (Lichtfang).

Die Larve dieser Art ernährt sich von toten Laub- oder Nadelholz. Das Adulttier ist nachtaktiv. Alte Angaben stammen aus Pfennigberg b. Linz (1906), Haselgraben (1909), Hornbachgraben b. Linz (1898), Lichtenberg (1916), Umgeb. Steyr, Damberg b. Steyr (1918), Wurzeralm (1919) sowie Ternberg (1982, leg. Göstl).

Dryophthorus corticalis Payk. (Familie Curculionidae)

Weißwasser (650 m) Reichraminger Hintergebirge, 2 Ex. unter Baumrinde, leg. H. Mitter.

Die Art lebt in morschem Holz, die Käfer finden sich häufig in den Gängen der Holznester verschiedener Ameisenarten.

Kloiber (1957, Naturkd. Jb. Stadt Linz) nennt mehrere Funde zwischen 1903 und 1927. Neben dem oben erwähnten Fund ließ sich die Art später nur noch im Leitnerholz bei Sierning in einem alten Baumstumpf (23.9.1966 u. 30.10.1972) nachweisen.

H e t e r o p t e r a

Coptosoma scutellatum (Geoffroy) (Familie Plataspidae)

Hainberg N Pregarten, 2.7.1991, 1 Ex.

Nach dem Erstnachweis durch Priesner (1926) und einem Fund von Adems-haufen S St. Georgen/G. 1.8.1990 konnte J. Gusenleitner nun den Drittnachweis erbringen.

H y d r o z o a

Craspedacusta sowerbii Lank.

Alkoven (Baggersee), 6.9 1991, leg. G. Müller; Saxen/Dornach (Badeteich), 2.9.1991, leg. G. Laister; Ruprechtshofen b. Perg eine Beobachtung aus 1990 in einem Fischteich durch K. Altenbrunner; in einem Teich bei Eferding, 31.7.1990, eine Beobachtung von M. Baumgartner; sowie eine Beobachtung im Ausee b. Asten aus dem Jahre 1990 durch F. Essl.

Außer der Erwähnung von Süßwasserquallen durch die "O.Ö. Nachrichten" (1971, 1979) aus Feldkirchen bzw. einer Alttau der Donau bei Aschach, sind die oben angeführten Nachweise die einzigen existenten für unser Bundesland.

Interessante Funde und Beobachtungen außerhalb Oberösterreichs

Im Rahmen einer gemeinsamen Exkursion mit J. Tiefenthaler in die Südsteiermark, wurde in Klöch/Stradner Kogel am 12.6.1989 *Agapanthia intermedia* (Fam. Cerambycidae) leg. F. Gusenleitner, det. K. Adlbauer (in Coll. Joanneum Graz) festgestellt. Diese Bockkäferart ist ein Neufund für das Bundesland Steiermark. Martin Schwarz beschreibt eine neue Ichneumonidenart, *Microleptes salisburgensis* sp.n., die er am 17.5.1986 in der Salzachau bei Salzburg/Anif am 17.5.1986 in 9 Exemplaren aufsammlte. J. Gusenleitner, der sich in den vergangenen Jahren verstärkt der Faunistik österreichischer Spheciden zugewandt hat, konnte einige bemerkenswerte Nachweise an dieser Gruppe feststellen. Die Arten *Ampulex fasciata* Jurine, Steiermark, Mureck 12.6.1972 (1♀), 15.6.1972 (1♀), leg. Kunz, *Sceliphron destillatorium* (Illiger), Wien/Am Tabor, 28.6.1988 (1♂), leg. J. Gusenleitner, *Ecteminius nigratarsus* (H.S.), Steiermark, Goritz N Radkersburg, 26.8.1988 (1♀), leg. J. Gusenleitner u. *Cerceris hortivaga* Kohl, Burgenland, Schaufelberg N Grieselstein, 24.6.1990 (2♂♂) sind Neunachweise für die jeweiligen Bundesländer. *Gorytes planifrons* (Wesmael), Kärnten, Steuerberg-Goggausee, 20.7.1991, (1♀), leg. J.H. Schmidt und *Trypoxylon kostylevi* Antropov, Niederösterreich, St. Ulrich N Neusiedl/Zaya, 11.7.1985, (1♂), leg. J. Gusenleitner, det. A.V. Antropov wurden als Erstnachweise für Österreich bekannt.

Entomologische Sammelreisen in Oberösterreich

Brandstätter, G., Altenberg (Lepidoptera): Linz-Diessenleitenweg 12.3., 16.3., 2.4., 26.4., 20.5., 29.5., 1.6., 12.6., 2.7., 13.7., 29.7., 8.8., 22.8., 5.9., 21.9., 5.10; Kastendorf b. Königswiesen 21.6.; Schreineredt b. Königswiesen 26.6.

Deschka, G., Steyr (Lepidoptera): Schieferstein (mehrmals), Breitenau; Molln

Drack, A., Altenberg (Lepidoptera): Linz/Hafen, Urfahr/Heilhamer Au; Oberlandshaag/D.; Almtal; Gallneukirchen, Plesching; Altenberg.

Ebmer, A.W., Linz-Puchenau (Hymenoptera aculeata): Tiefengraben am Traunstein-Westseite 23.5.; Hintergebirge (Gschwandtaln-Gamsstein-Blaulucke-Almkogel-Wieser-Langlackenmauer) 6.6.; Hintergebirge (Hirschkogel-satte - Hahnboden - Hochzöbel - Reiflingeck - Langlackenmauer - Hohenberg - Brunnbach) 20.6.; Sengsengebirge-Bärenriedlau 22.8.; Hintergebirge (Almkogel und Wieser) 19.9.

Freudenthaler, P., St. Oswald/Freistadt (Arachnida): Plesching; Urfahrwänd; St. Margarethen.

Gattinger, E., Vöcklabruck (Macrolepidoptera): Vöcklabruck (Ager- u. Vöckla-Auen); Traunsteingebiet (Maieralm und Offensee).

Gratzer, S., Bad Ischl (Macrolepidoptera): Rettenbachtal (Bad Ischl) ganzjährig; Kreuten b. Bad Ischl 1.7.; Bad Goisern 17.7.(Nachtfang); Krenglbach b. Wels 3.-6.

Gusenleitner, F., Linz (Insecta varia): St. Georgen/G. und Umgebung ganzjährig; Wurzeralm.

Gusenleitner, J., Linz (Hymenoptera, Coleoptera): Umgebung Linz (ganzjährig); Gutau; Kefermarkt; Selker; St. Stefan/W.; Bad Leonfelden; Bad Schallerbach; Achleiten; Grünau; Prambachkirchen; Altschwendt; Raab; Kopfung; St. Aegidi; Windischgarsten.

Hentscholek, R., Linz (Macrolepidoptera): Linz-Haselgraben (im Rahmen des Projektes der Naturkundlichen Station d.Stadt Linz).

Hörleinsberger, J., Gmunden (Macrolepidoptera): Gmundnerberg 1. u. 3.4.; Feldkirchen/D. 10.5.-12.5., 14.6.-16.6., 5.7.-8.7., 15.8.-16.8.; Grünburg 30.5., 9.6., 3.7.; Großalm 22.6., 7.8., 24.8.; Schwarzensee 3.9., 4.9., 9.9.; Leonsberg 12.9.; Zinkenbach 5.9., 12.9.; Kronberg 26.9., 2.11.

Hofmann, F., St. Valentin (Macrolepidoptera): Enns/Enghagen; Reitnerberg/Ternberg; Schönau a.d. Enns; Holzeralm/Spital a.P.

Jellinger, R., Linz (Rhopalocera): Wurzeralm-Warscheneck 22.7.; Naarntal b. Pierbach 24.7.; Trattenbach und Mühlbachgraben 16.8.; Sarmingstein 22.8.; Putzleinsdorf 23.8.

Kerschbaum, W., Linz (Macrolepidoptera): Linz/Pöstlingberg (ganzjährig).

Laister, G., Linz (Odonata): Stadtgebiet Linz 5.-9.; Donauau bei Steyregg 5.-9.; Neydhartinger Moor 7.-8.; Schacherteiche 7.-8.; Stillensteinklamm 8.8.; Wurzeralm 8.; Löckensee/Gosau 8.; Tannermoor 7.; Ibmer Moor 22.6.

Laube, F., Wels (Macrolepidoptera): Welsrheide 5.-11.; Lambach/Saag; Offensee 6.

Lichtenberger, F., Waidhofen/Y. (Lepidoptera): Küpfern b. Weyer/Enns (ganzjährig)

Mitter, H., Steyr (Coleoptera): Schiltnerberg u. Mönchgraben b. Ebelsberg 16.3.; Hausleiten b. Steyr 27.4.; Weißenbach b. Reichraming 15.5.; Reichraminger Hintergebirge 14.6., 8.7., 10.7.; Schiltnerberg und Tagerbach b. Linz 16.6.; Prandegg b. St. Leonhard/Mkr. 29.8.

Müllner, K., Steyr (Macrolepidoptera, Coleoptera): Bezirk Steyr.

Niederleitner, H., Stadl Paura (Macrolepidoptera): Stadl Paura; Traunauen Edt/Lambach; Planwiese b. Leonstein; Fornacher Moor; Kremsursprung; Raschberg b. Bad Goisern; Loser nahe Loserhütte; Altpernstern b. Michel-

dorf; Almsee.

Ortner, S., Bad Ischl (Macrolepidoptera): Bad Ischl und Umgebung (ganzjährig); Totes Gebirge.

Penz, J., Bad Ischl (Macrolepidoptera): Umgebung Bad Ischl.

Pettendorf, M., Linz (Macrolepidoptera): Asten (ganzjährig).

Petz, R., Leonding (Macrolepidoptera): Ebelsberg 4.4.-18.9.; Gründberg 15.4., 15.6.; Alkoven 8.5.; Fornacher Moor 10.7., 15.7.; Asten 29.7., 9.8.; Grünau/Almtal 5.8., 12.8.; Asberg 23.8.; Altpernstein 2.9., 9.9.; Leopoldschlag 26.8.; Kraftwerk Pucking 29.8.; Ternberg 4.9.

Plank, J., Wels (Macrolepidoptera): Welser Heide.

Pöll, N., Bad Ischl (Macrolepidoptera): Rettenbachalm 15.8.; Ebensee (Ofenseegebiet) 11.8.; Gosau (Gosauschmied) 4.4.

Pröll, H. Rohrbach (Macrolepidoptera): Obermühl Richtung Untermühl 8.3., 15.6., 11.7., 23.7.; Bayerische Au 2.7.; Sonnenwald Gem. Aigen/Mkr. 13.6., 5.9.; Zwiesel im Böhmerwald 16.6.; Gstocket b. Eferding 4.8.; Koppl b. Aschach 5.10.

Puchberger, K.M., Grein (Lepidoptera): Strudengau; Königswiesen.

Pürstinger, A., Kirchdorf (Macrolepidoptera): Altpernstein und Kremsursprung Ende 4. bis Ende 10.; Rading b. Windischgarsten 2.9.

Scheuchenpflug, A., Ulrichsberg (Macrolepidoptera): Böhmerwald (ganzjährig); Pierbach (Naarntal) und Rechberg 8.

Schwarz, M., Zwettl/R. u. Salzburg (Hymenoptera): Zwettl/R. und Umgebung; Teichstätt b. Straßwalchen.

Seethaler, A. u. B., Hallstatt (Macrolepidoptera): Hallstatt; Obertraum; Gosau.

Steinhauser, H., Pasching (Macrolepidoptera): Ebelsberger Au b. Linz 4.4., 22.5., 10.6., 23.6., 29.7., 9.8., 18.9.; Gründberg b. Linz 24.3., 15.4., Pucking b. Traun 29.8., 9.10.; Hinterstoder 23.7.; Fornach 15.7., 20.8.; Ternberg 4.9.; Micheldorf 2.9., 9.9.; Almsee 12.8.; Leopoldschlag 26.8.

Stöckl, F., Vorchdorf (Macrolepidoptera): Neydhartinger Moor; Almauen Wimsbach; Altpernstein; Gmöser Moor b. Laakirchen; Alkoven; Kremsursprung (Micheldorf).

Tiefenthaler, J., Linz (Insecta varia): Ausee b. Asten 23.3., 1.4., 7.4.; Guglfing/Ottmang a.H. 6.7.-7.7.; Hasenberg b. Steyregg 12.7., 7.8., 1.9., 25.9.; Ramsau bei Molln 11.8.; Innerbreitenau 17.8.; Katzbach-Steyregg 14.8.; Wasserwald Urfahr (Projekt d. Naturkd. Station d. Stadt Linz) 15.3., 16.3., 2.4., 13.10., (Köderabende Nachtfalter); 11.4., 29.5., 31.5., 2.7., 11.7., 16.7., 7.8., 5.9., 6.10.

Trauner, H., Haid/Anselden (Macrolepidoptera): Traumauen b. Pucking 9.3., 16.3., 2.6., 23.6., 27.6., 2.7., 16.8., 17.8., 15.9., 19.9., 26.9., 29.9., 9.10.,

3.11., 8.11., 13.11., Weikerlsee/Schweigau 15.3., 22.3., Linz/Gründberg 26.4., 22.5., 29.5., 9.6., 21.8.; Micheldorf-Altpernstern 31.5., 20.6., 27.6., 1.9., 3.9., 8.9., 13.9., 6.10., 15.10.; Steinbach-Ziehberg-Lackergraben 14.6.; Fornachmoor 10.7., 15.7.; Grünau 5.8., 12.8.; Lichtenberg/Asberg 23.8.; Hinterstoder-Höbstraße, Polsterlucke-Jaidhausreith 18.7., 23.7., 29.7., 5.8., 7.8., 11.8.; Inzersdorf 24.8., Leopoldschlag 26.8., Berg/Krems 18.11., 20.11.

Wallner, H., +, Bad Ischl (Macrolepidoptera): Umgebung Bad Ischl; Pfandl; Umgebung Hallstatt; Plassen.

Wimmer, J., Steyr (Lepidoptera): Plesching; Linz/Scharlinz; Mönchgraben; Enns/Enghagen; Steyr Umgebung; Schönau a.d. Enns; Reitnerberg b. Ternberg

Sammelreisen von Oberösterreichern außerhalb Oberösterreichs

Aspöck, H. u. U., Wien (Neuropteroidea): Ostägäische Inseln (Lesbos, Limnos) 9.5.- 23.5.

Aumayr, S., Wels (Macrolepidoptera): Ostpyrenäen, Sierra Nevada 27.6. - 13.7.; Spanien 21.7. - 7.8.

Deschka, G., Steyr (Lepidoptera): Oberweiden (N.Ö.); Anninger (N.Ö.); Pyburg (N.Ö.); Hessen; Vinschgau; Sierra Madre Oriental (Mexico) und Süd-texas 12.7. - 26.8.

Drack, A., Altenberg (Macrolepidoptera): Paznauntal/Tirol; Plattensee; Lo-ser/Stmk.

Ebmer, A.W., Linz-Puchenau (Hymenoptera aculeata): Südburgenland (Umgebung Güssing) - Südsteiermark (Umgebung Therme Loipersdorf)-Kematen (Mittelburgenland) 30.4.-2.5.; Lunzer See 13.6.; Unterkärnten: Südseite des Hochobir, Vellacher Kotschna, Koprein, Hemmaberg, Hänge b. Lavamünd, Federaun, Dobratsch-Felssturzgebiet, Villacher Alpe, südlicher Teil der Koralpe 8.-13.7.; Peloponnes: Oligirtos, Mainalon, Parnon, Taygetos, Chelmos, Erymanthos, die Dünen der Westküste, Umgebung von Vytina, im oberen Ladon-Becken, Bassae 26.7.-9.8.; N.Ö. südlich Gaming im Gebiet des Dürrenstein.

Fuss, A., Linz (Macrolepidoptera): Teneriffa 7.4. - 28.4.; N.Ö. Breitenfurt 5.7. - 5.8.

Gattinger, E., Vöcklabruck (Macrolepidoptera): Tirol Schmirntal (1400 m) 12.8.

Gratzer, S., Bad Ischl (Macrolepidoptera): Bad Gastein (Schloßalm) 22.7.; Wachau 1.10. (Nachtfang).

Gusenleitner, F., Linz (Insecta varia): Cejc (Mähren) 27.6.

- Gusenleitner, J., Linz (Hymenoptera, Coleoptera): Italien: Ischia, Lazio, Toscana; SO-Steiermark; Südburgenland; Weinviertel.
- Hentscholek, R., Linz (Macrolepidoptera): NW-Spanien Ende 7.-Anfang 8.; Vintschtau.
- Hörleinsberger, J., Gmunden (Macrolepidoptera): Obertauern 18.7.-19.7., 6.8.; Zitzmannsdorfer Wiese u. Leithagebirge 11.11.-15.11.
- Hofmann, F., St. Valentin (Macrolepidoptera): Litschau (Waldviertel); Bezirk Amstetten.
- Huber, K., Scharten (Macrolepidoptera): Spanien 25.6.-10.7.; Ungarn 1.9.-3.9., 10.10.
- Jellinger, R., Linz-Ebelsberg (Rhopalocera): Klosterneuburg-Haschberg (N.Ö.) 22.6.; Pyburg 1.7.; Großpertholz-Litschau 2.7.; Donnerskirchen-Winden-Oggau-Weikersdorf u. Steinfeld 20.8.
- Kerschbaum, W., Linz (Macrolepidoptera): Neckenmarkt/Bgld. 14.4.; Loser/Altaussee 15.4., 11.6., 16.7., 14.8., 16.8.; Bad Mitterndorf 16.4., 12.6., Italien: Abruzzo, Castelli 3.7.
- Klimesch, J., Linz (Microlepidoptera): Südtirol, Umgebung v. Sexten (Kreuzbergpaß) (1600-1650m) 17.-31.7.; Rhodos, Faliraki 27.4.-25.5.
- Laister, G., Linz (Odonata): Weitra 1.9.; Warmsee 24.8.; Salzachau b. Anthering 22.6.; Kreta 11.4.-28.4.
- Laube, F., Wels (Macrolepidoptera): Admonter Moor 4.7., 6.8.; Ötztaler Alpen 7.8.-10.8.; Jois (Mai, August, September); Griechenland (Mazedonien-Timphristos Geb.) 13.7.-27.7.
- Lichtenberger, F., Waidhofen/Y. (Lepidoptera): Tirol Innergschloß Ende 7. bis Anfang 8.; Steiermark: Wildalpen 4., 5., Pürgschachen 8., Zirbitzkogel; Niederösterreich: Nördl. Waldviertel, Ybbstal; Ungarn: 20 km W Győr.
- Mitter, H., Steyr (Coleoptera): Kreta 23.3.-30.3.; Schrems und Dürnstein 20.5.; Jois u. Leithagebirge 30.5.; Matzen/N.Ö. 1.6.; Kozina (Slovenien) 22.-23.6.; Peloponnes 17.7.-31.7.; Indonesien (Sumatra, Java, Sulawesi, Ambon, Lombok) 8.8.-26.8.; Lainzer Tiergarten 28.9.
- Müllner, K., Steyr (Macrolepidoptera) Sierra de Albarracin, Umgebung Teruel 6.-11.6.; Kozina/Slovenien 22.-23.6.; Steinberg Umg. Neusiedl a.d. Zaya.
- Niederleitner, H., Stadl Paura (Macrolepidoptera): Ungarn Steppe b. Bugac sowie Donauau bei Mohacs.
- Ortner, S., Bad Ischl (Macrolepidoptera): Loser 6.-10.; Gulsenberg/Stmk. 15.6.; Neusiedlersee 9.; Dürnstein 14.10.; Wallis-Provence-Katalonien 17.3.-26.3.; Kanada: Britisch Columbien, Yokan 12.7.-28.8.
- Pettendorf, M., Linz (Macrolepidoptera): Wachau; Unterloiben; Jois.
- Petz, R., Linz-Leonding (Macrolepidoptera): Jois; Weiden/S.; Neusiedl/S.;

Kötting/NÖ.; Wachau; Loser; Gardasee (Torri del Benaco); Friaul (Cavazzo Carnico); Südtirol (Laatsch, Schluderns).

Plank, J., Wels (Macrolepidoptera) Admonter Moor (Tag- u. Nachtfang)

Pöll, N., Bad Ischl (Macrolepidoptera): Altaussee 12.6.; Selzthal 17.6., 7.8., 23.8.; Feistritz b. Knittelfeld 17.6.; Altaussee 4.9.; Kainisch 13.10.; Strobl 22.6., 3.7., 25.5.; Jois 14.9.; Illmitz 15.9.; Dürnstein 14.10.

Pröll, H., Rohrbach (Macrolepidoptera): Südtürkei u. Umg. Konja 20.4.-20.5.; St. Margarethen/Bgld. 31.7.

Puchberger, K., Grein (Lepidoptera): Wachau.

Pürstinger, A., Kirchdorf (Lepidoptera): Oggau a. Neusiedlersee 2.6.-12.6., 18.8.-25.8. und 28.9.-6.10.; Schloßalm 18.7.-19.7.; Glocknergebiet 9.8.-11.8.

Scheuchenpflug, A., Ulrichsberg (Macrolepidoptera): St. Margarethen/-Bgld.

Schwarz, Martin, Zwettl/R., Salzburg (Hymenoptera): Loosdorf/N.Ö.; Großsirnig/N.Ö.; Gasteinertal; Salzburg Umgebung, Graz Umgebung; Südsteiermark; Nord- u. Mittelitalien.

Schwarz, Max, Freindorf b. Ansfelden (Hymenoptera aculeata): Cejc (Mähren) 27.6., Mali 27.7.-27.8.

Steinhauser, H., Pasching (Macrolepidoptera): Südtirol, Vinschgau (Narturns, Stuben, Schluderns, Taufers, Martelltal) 30.6.-12.7.; Stilfserjoch-Ofenpaß (CH) 3.8.-4.8.; Winden 31.5.; Apetlon 14.6.; Neusiedl-Jois 22.8.; Jois 16.8.; 28.9.; Dürnstein 12.4., 21.5., 15.6., 30.8., 16.9., 13.10.; Kötting 10.4.; Loser b. Altaussee 13.7., 7.8.

Stöckl, F., Vorchdorf (Macrolepidoptera): Loser b. Altaussee; Sausalgebirge (Kitzeck); Selzthaler Moor; Großglockner; Sölden; Ungarn Umg. Kescemet.

Theischinger, G., Engadine/Australien (Plecoptera, Diptera, Odonata): Alpine und montane Gebiete von New South Wales und Victoria.

Tiefenthaler, J., Linz (Insecta varia): Griechenland und S-Makedonien (YU) 1.5.-13.5.; Spanien (Andalusien) 2.6.-23.6.

Trauner, H., Haid/Ansfelden (Macrolepidoptera): Kötting/N.Ö. 4.4., 11.4., 14.4., 16.4.; Dürnstein-Unterloiben 2.4., 20.5., 7.6., 12.6., 22.6., 22.8., 30.8., 10.9., 16.9., 21.9., 1.10., 4.10., 7.10., 13.10.; Jois 5.7., 14.8., 4.9., 28.9.; Winden/S. 16.7., 22.7.; Illmitz 22.7., 14.8., 4.9.; Loser 8.7., 12.7., 30.7., 6.8.

Wimmer, J., Steyr (Lepidoptera): Griechenland (Ouranapolis-Nord Athos) 12.5.-19.5.; Spanien (Albarracin) 6.6.-11.6.

Evertebraten - Veröffentlichungen von
Oberösterreichern und über Oberösterreich

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

- o Aesch, E. & W. Foissner, 1991: Ultrastructure of the mycophagous Ciliate *Grossglockneria acuta* (Ciliophora, Colpodea) and phylogenetic affinities of Colpodid Ciliates.- *Europ. J. Protistol.* 26: 350-364.
- Allerberger, F., G. Roberts, M.P. Dierich, M. Wilson, P.M. Schantz, H.Auer & H. Aspöck 1991: Serodiagnosis of echinococcosis: Evaluation of two reference laboratories. - *Trop. Med. Parasitol.* 42: 109-111.
- Aspöck, H. & H. Auer 1991: Die alveoläre Echinokokkose: Die gefährlichste Parasitose der Alpenländer. - 2. Int. Tag. Infektionskrankheiten in den Alpenländern, Seis am Schlern, 21.-23. März 1991, Abstracts: 39-40.
- Aspöck, H. & U. Aspöck 1991: Raphidioptera (Snake-flies, camelneck-flies). - In: I.D. Naumann & al. (Eds.): *The Insects of Australia. A textbook for students and research workers. Second edition: Vol I: 521-524.* Melbourne University Press.
- Aspöck, H. 1991: Entwesung. In H. Flamm (Hrsg.): *Angewandte Hygiene in Krankenhaus und Arztpraxis. Zweite (stark erweiterte) Auflage, 163-181.* Verlag Dieter Göschl Ges.m.b.H. Wien 1991.
- Aspöck, H. 1991: Grundlagen des möglichen Einsatzes von Raphidiopteren in der biologischen Schädlingsbekämpfung. - *Verhandl. XII. Int. Sympos. Entomofaun. Mitteleuropa, Kiew, 25.-30. IX. 1988: 26-33.* Akad. Wiss. Ukraine, Kiew. 1991.
- Aspöck, H. 1991: In memoriam Friedrich Schremmer. - *Österr. Ent.Ges., Rundschr.* 41.
- Aspöck, H. 1991: Insekten, Zecken und Krankheiten des Menschen. - *Entomologen-Tagung, Wien, 2.- 6. 4. 1991, Kurzfassungen.*
- Aspöck, H. 1991: The Neuropteroidea of Europe: A review of the present state of documentation. - 4th Int. Symp. Neuropterol., Bagnères-de-Luchon, 24.- 27. 6. 1991, Abstracts: 8.
- Aspöck, H. 1991: Toxoplasmosis surveillance of pregnant women and of HIV-infected persons as a task of national health services. - In: E. Hinz (Hg.): *Geomedizinische und biogeographische Aspekte der Krankheitsverbreitung und Gesundheitsversorgung in Industrie- und Entwicklungsländern. 6. Symp. Arbeitskr. Geomed. Zentralverb. Dt. Geogr. & 4. Symp. Arbeitskr. Interdisz. tropenmed. Forsch. Heidelberg, 8.-10. Oktober 1989: 253-254.* Peter Lang Frankfurt/Main etc. 1991.

- Aspöck, H., U. Aspöck & H. Rausch 1991: Die Raphidiopteren der Erde. Eine monographische Darstellung der Systematik, Taxonomie, Biologie, Ökologie und Chorologie der rezenten Raphidiopteren der Erde, mit einer zusammenfassenden Übersicht der fossilen Raphidiopteren (Insecta: Neuropteroidea). Mit 36 Bestimmungsschlüsseln, 15 Tabellen, ca. 3100 Abbildungen und ca. 200 Verbreitungskarten. – 2 Bde.: 730pp; 550pp. Goecke & Evers, Krefeld.
- Aspöck, U. & H. Aspöck 1991: *Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) kelidotocephala* n. sp. und *Mongoloraphidia (Alatauoraphidia) dolinella* n. sp. – zwei neue Raphidiiden-Spezies aus Südost-Kasachstan (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Z.Arb.Gem.öst.Ent. 43: 25-32.
- Aspöck, U. & H. Aspöck 1991: Zur Kenntnis des Genus *Isoscelipteron* Costa, 1863 (Neuropteroidea: Neuroptera: Berothidae: Berothinae). – Z.ArbGem.Öst.Ent. 43: 65-76.
- Aspöck, U. 1991: Crucial points in the phylogeny of the Neuropteroidea. – 4th Int. Symp. Neuropterol., Bagnères-de-Luchon, 24.-27. 6. 1991, Abstracts: 9.
- Aspöck, U. 1991: Das System der Neuroptera/Planipennia: Probleme und Ansätze zu ihrer Lösung. – 4th Eur. Congr. Entomol. & XIII. Int. Sympos. Entomofaun. Mitteleuropa, Gödöllő, Ungarn, 1.- 6. IX. 1991, Abstracts: 8.
- Aspöck, U. 1991: Der gegenwärtige Stand der Erforschung der Raphidiopteren der Sowjetunion. – Verhandl. XII. Int. Sympos. Entomofaun. Mitteleuropa, Kiew, 25.- 30. IX. 1988: 239-244. Akad. Wiss. Ukraine, Kiew 1991.
- Aspöck, U. 1991: Geklärtes und Ungeklärtes im System der Neuroptera/-Planipennia. – Entomologen-Tagung, Wien, 2.- 6. 4. 1991, Kurzfassungen.
- Auer, H. & H. Aspöck, 1990: First report on the Occurrence of Human Cases of Alveolar Echinococcosis in the Northeast of Austria. – Zbl. Bakt.Hyg., Abstracts Bd. 317: 37-38.
- o Auer, H. & H. Aspöck, 1991: Alveoläre Echinokokkose in Österreich: Gelöste und ungelöste Fragen. – Mitt. Österr. Ges. Tropenmed. Parasitol. 13: 47-58.
- o Auer, H. & H. Aspöck, 1991: Incidence, prevalence and geographic distribution of human alveolar echinococcosis in Austria from 1854 to 1990. – Parasitol. Res. 77: 430-436.
- Bardelle, Ch.F., Foissner, W. & R.L. Blanton, 1991: Morphology, Morphogenesis and Systematic Position of the Sorocarp Forming Ciliate

- Sorogena stoianovitchae* Bradburg & Olive, 1980. J. Protozool. 38/1: 7-17.
- Deschka, G., 1991: *Bucculatrix cretica* sp. n. (Lepidoptera, Bucculatricidae) – Linzer biol. Beitr. 23/2: 527-531.
- o Dollfuss, H., 1991: Bestimmungsschlüssel der Grabwespen Nord- und Zentraleuropas (Hymenoptera, Sphecidae) mit speziellen Angaben zur Grabwespenfauna Österreichs. – Stapfia 24: 1-247.
- Eardley, C. & M. Schwarz, 1991: The afrotropical Species of *Nomada* Scopoli (Hymenoptera: Anthophoridae) – Phytophylactica 23: 17-27.
- o Ehmman, H. 1991: Erstnachweise der Zwerglibelle *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840), für Oberösterreich. – Öko L. 13/4: 12-13.
- o Genest, L.-C., 1991: Eine neue Art der Gattung *Arctaphaenops* aus der östlichen Prielgruppe (Oberösterreich) – Die Höhle 42/2: 34-35.
- Gerber, K., 1991: Einige Nematoden aus alpinen Böden in den Hohen Tauern (Österreich) – Linzer biol. Beitr. 23/2: 661-700.
- o Grossruck, B., 1991: Portrait der Trattnach-Altarme bei Grieskirchen als naturschutzwürdige Ökozellen.- Öko. L. 13/4: 14-18.
- o Gusenleitner, F., 1991: Abteilung Zoologie, Evertebraten. – Jb. O.Ö.Mus.-Ver. 136/II: 34-35.
- o Gusenleitner, F., 1991: Die Sandbiene *Andrena rufizona* Imhoff- neu für Oberösterreich. – O.Ö. Museumsjournal 1/10: 41-42.
- o Gusenleitner, F., 1991: Eine Quallenbeobachtung aus Oberösterreich – O.Ö. Museumsjournal 1/10: 45-46.
- o Gusenleitner, F., 1991: Entomologische Arbeitsgemeinschaft. – Jb. O.Ö.Mus.-Ver. 136/II: 36-57.
- o Gusenleitner, F., 1991: Wildbienenforschung in Österreich, In: Bienen und Wespen, Bestechende Vielfalt – Katalog Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum Innsbruck (2. überarbeitete Auflage des Ausstellungskataloges am O.Ö. Landesmuseum NF 10): 103-153.
- Gusenleitner, J., 1991: Neue Eumenide-Arten aus Saudi-Arabien und Jordanien (Vespoidea, Hymenoptera) – Linzer biol. Beitr. 23/1: 297-305.
- o Gusenleitner, J., 1991: Neue und bemerkenswerte Grabwespenfunde für Österreich (Hymenoptera, Sphecidae).- Linzer biol. Beitr. 23/2: 643-648.
- Gusenleitner, J., 1991: Über die *Microdynerus*-Arten Nordafrikas (Eumenidae, Vespoidea, Hymenoptera) – Linzer biol. Beitr. 23/2: 621-630.
- Gusenleitner, J., 1991: Über Eumenidae der Insel Sulawesi (Indonesien) (Vespoidea, Hymenoptera) – Linzer biol. Beitr. 23/1: 257-265.
- Gusenleitner, J., 1991: Über Vespoidea (Hymenoptera) aus der Mongolei und der Sovietunion – Linzer biol. Beitr. 23/2: 631-641.

- Gusenleitner, J., 1991: Zwei neue europäische Eumeniden-Arten (Vespoidea, Hymenoptera) – Linzer biol. Beitr. 23/1: 289-295.
- Hassl, A. & H. Aspöck 1990: Diagnosis of *Pneumocystis carinii* Infections in Austrian Aids Patients. Results of a Long-term Study. – Zbl. Bakt. Hyg., Abstracts Bd. 317: 52-53.
- Hassl, A. & H. Aspöck 1991: Serumfreie Zucht von *Toxoplasma gondii* in vitro: Ein Weg zu besser definierten Antigenen. – Mitt. österr. Ges. Tropenmed. Parasitol. 13: 159-164.
- Hassl, A., H. Auer & H. Aspöck 1991: The significance of circulating antigen in the diagnosis of *Toxoplasma* infections. – Eur. J. Pediatr. 15: 605.
- Hassl, A., W.A. Müller & H. Aspöck 1991: An identical epitope in *Pneumocystis carinii* and *Toxoplasma gondii* causing serological cross reactions. – Parasitol. Res. 77: 351-352.
- o Hauser, E., 1988: Beiträge zur Ökologie in Wäldern lebender Psychiden (Lepidoptera) im Raum um Steyr (Oberösterreich) – Dipl.Arbeit Univ. Wien, Institut f. Zoologie, 104pp.
 - o Hauser, E., 1991: Die Verpuppungsorte der Sackträger-Arten *Psyche costa* Pallas und *Proutia betulina* Zeller (Lepidoptera: Psychidae) mit besonderer Berücksichtigung von Mikroklima, Höhe und Oberflächenstruktur.- Diss.Univ.Wien, 126pp., 47 Abb., 35 Taf.
- Hauser, E., 1991: Vergleichende Analyse eines neuen systematischen Merkmals im Verhalten kopulierender Psychiden (Lepidopteren): die Flügelstellung des Männchens. – Nota lepid. 14/2: 105-113.
- o Huemer, P. & G. Tarmann, 1991: Westpaläarktische Gespinnstmotten der Gattung *Kessleria* Nowicki, Taxonomie, Ökologie, Verbreitung (Lepidoptera, Yponomeutidae) – Mitt. Münchn. Ent. Ges. 81: 5-110.
 - o Janecek, B. et al., 1991: Benthosbiozönotische Untersuchungen, In: Waidbacher, H. et al.: Fischökologische Studie oberes Donautal in Hinblick auf Strukturierungsmaßnahmen im Stauraum Aschach (Oberösterreich) – Publik. d. Wasserstraßendirektion Wien: 100-146.
- Kataev, B.M., 1990: Carabid beetles of the genus *Harpalus* related to *H. pumilus* (Coleoptera, Carabidae) – Nasekomye Mongolii 11: 91-124 (in russischer Sprache) (Material des O.Ö. Landesmuseums wurde mitverarbeitet).
- Klimesch, J., 1990: Beiträge zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna des Kanarischen Archipels. 10. Beitrag: Elachistidae.- Vieraea 19: 185-192.
- o Klimesch, J., 1991: Teil 7: Microlepidoptera (Kleinschmetterlinge) II In: Kusdas, K. & E.R. Reichl, Die Schmetterlinge Oberösterreichs 301pp + 14pp Index Bd 6 u. 7.

- o Kritscher, E., 1991: Beitrag zur Kenntnis der Parasiten des Seesaiblings *Salvelinus alpinus salvelinus* L. (Pisces: Salmonidae) aus dem Attersee (Oberösterreich) – Ann. Naturhist. Mus. Wien 92/B: 257-265.
- o Laister, G., 1991: Erstnachweise der Schabrackenlibelle *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839), für Oberösterreich und Salzburg.- Öko. L 13/4: 8-11.
- o Laister, G., 1991: Mitteilung zur Exuvienbestimmung von *Sympetrum sanguineum* (Müller, 1764), *S. vulgatum* (Linnaeus, 1758) und *S. striolatum* (Charpenter, 1840) (Anisoptera: Libellulidae) – Libellula 10/3-4: 123-130.
- Lichtenberger, F., 1991: Lichtfänge in tausendundeiner Nacht. Erlebnisse, Ergebnisse und besondere Begebenheiten.- Steyrer Entomologenrunde 25: 53-69.
- Liebherr, J.K., 1990: Neotype designation for *Lebia morio* Duftschmid, fixing the name as a junior synonym of *Dromius agilis* (F.) (Coleoptera: Carabidae) – Ent.News 101/5: 273-275 [Material des O.Ö. Landesmuseums mitverarbeitet].
- o Malicky, H., 1981: Der Indikatorwert von Köcherfliegen (Trichoptera) in großen Flüssen. – Mitt.dtsch.Ges.allg.angew.Ent. 3: 135-137.
- o Malicky, H., 1984: The distribution of *Hydropsyche guttata* Pictet and *H. bulgaromanorum* Malicky (Trichoptera: Hydropsychidae), with notes on their bionomics. – Ent.Gazette 35: 257-264.
- o Mitter, H. 1991: Die Käferfauna im Umfeld der Naturkundlichen Station der Stadt Linz.- Naturkd. Jb. Stadt Linz 36: 139-154.
- o Mitter, H., 1991: Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich (Teil II). – Steyrer Entomologenrunde 25: 78-82.
- o Mitter, H., 1991: Der Einfluß von Bachregulierungen auf die Käferfauna am Beispiel des Wambaches im Stadtgebiet von Linz.- Naturkd.Jb. Stadt Linz 36: 87-102.
- o Mitter, H., 1991: Die Käferfauna der "Pleschinger Sandgrube" bei Linz. – Naturkd. Jb. Stadt Linz 36: 113-138.
- o Mitter, H., 1991: Die Käferfauna der Linzer Auwaldgebiete von Traun und Donau. – Naturkd. Jb. Stadt Linz 1988/1989, 34/35: 221-286.
- o Mitter, H., 1991: Notizen zum Vorkommen von *Odontaeus armiger* (Scop.) (Coleoptera, Scarabaeidae) in Oberösterreich. – Steyrer Entomologenrunde 25: 83-85.
- o Mitter, H., 1991: Untersuchung zur Käferfauna im Bereich der "Linzer Pforte" – Naturkd. Jb. Stadt Linz 36: 103-112.

- o Mitter, H., 1991: Untersuchungen der Käferfauna des "Ökoparks Hainbuchenweg" im Stadtgebiet von Linz. – Naturkd. Jb. Stadt Linz 36: 155-168.
- o Mitter, H., 1991: Untersuchungen zur Käferfauna der Wasserschutzgebiete Scharlinz und Heilham im Stadtgebiet von Linz.- Naturkd. Jb. Stadt Linz 36: 169-206.
- Moog, O. & W. Heinisch, 1991: Macroinvertebrate drift in a fourth-order crystalline mountain stream (Wagreiner Ache, Austria) – Verb. Internat. Ver. Limnol. 24: 1897-1907.
- o Müllner, K., 1991: Aufzeichnungen von meinen Bergwanderungen und Streifzügen durch die Natur 1990. – Steyrer Entomologerrunde 25: 70-77.
- Peterson, B.v. & G. Theischinger, 1989: Superfamily Chironomoidea 23. Family Thaumaleidae. In: Evenhuis, L. (ed.); Catalog of the Diptera of the Australasian and Ocean Regions: 219-220.
- o Petz, W., 1988: Ökologische und morphologische Untersuchungen über terrestrische Protozoen in Fichtenwäldern mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung von Pestiziden.- Diss. univ. Wien, 134pp.
- o Pils, G., 1991: Das Kleine Granatauge (*Erythromma viridulum*) – eine für Oberösterreich neue Libellenart im Augebiet südöstlich von Linz. – Öko. L 13/4: 3-7.
- Pröll, W., 1991: Antennen- und Plastronstrukturen bei Hydrophiliden und deren Bedeutung für die Respiration. – Dipl.-Arbeit Univ. Wien, 91 pp.
- Rausch, H. & H. Aspöck 1991: *Phaeostigma (Graecoraphidia) albarda* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege von der Peloponnes (Griechenland) (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Z.ArbGem.Öst.Ent. 43: 17-24.
- o Reichl, E.R. & J. Wimmer, 1991: Zur Großschmetterlingsfauna der "Pleschinger Sandgrube" bei Linz (Oberösterreich) – Naturkd. Jb. Stadt Linz 36: 71-86.
- o Reichl, E.R. et al., 1991: Ökologische Bewertung der Linzer Traun-Donau-Auen aus lepidopterologischer Sicht. – Naturkundl. Jb. Stadt Linz 1988/1989, 34/35: 189-220.
- o Reischütz, P.L. & P. Sackl, 1991: Zur historischen und aktuellen Verbreitung der Gemeinen Flußmuschel, *Unio crassus* Philipsson 1788 (Mollusca: Bivalvia: Unionidae), in Österreich. – Linzer biol. Beitr. 23/1: 213-232.
- Roughley, R.E., 1990: A systematic revision of species of *Dytiscus* Linnaeus (Coleoptera: Dytiscidae). Part 1. Classification based on adult

- stage.- *Quaestiones Entomologicae* 26: 383-557 [Material des OÖ. Landesmuseums wurde mitverarbeitet].
- o Scheuchenpflug, A., 1991: Aberrationen des Braunfleckigen Perlmutterfalters (*Clossiana selene* Schiff.) im Böhmerwald. – *Öko. L* 13/4: 24-28.
 - o Scheuchenpflug, A., 1991: Schmetterlingsfauna im Grenzraum zur CSFR. – *Natur ohne Grenzen* (Projektarbeit der Österr. Naturschutzjugend Haslach): 87-88.
 - Schwarz, M., 1991: Eine neue Art der Gattung *Microleptes* Gravenhorst (Ichneumonidae, Hymenoptera) aus Österreich.- *Linzer biol. Beitr.* 23/1: 399-405.
 - o Seidl, F., 1991: Die Molluskenfauna der Linzer Wasserschutzwälder. – *Naturkd. Jb. Stadt Linz* 36: 225-234.
 - o Seidl, F., 1991: Rezente Mollusken aus der Pleschinger Sandgrube bei Linz/Donau. – *Naturkd. Jb. Stadt Linz* 36: 207-214.
 - o Seidl, F., 1991: Zur Gastropodenfauna der "Linzer Pforte".- *Naturkd. Jb. Stadt Linz* 36: 235 – ?
 - o Seidl, F., 1991: Zur Kenntnis der Molluskenfauna der Linzer Auwaldgebiete. – *Naturkd. Jb. Stadt Linz* 1988/89, 34/35: 287-330.
 - o Seidl, F., 1991: Zur Molluskenfauna des Wambach-Tales in Linz/Donau.- *Naturkd. Jb. Stadt Linz* 36: 215-224.
 - Theischinger, G., 1991: Interpretation and identification of insect species, an urgent, interesting and rewarding task. – *Victorian Entomologist* 21/1: 10-13.
 - Theischinger, G., 1991: Megaloptera-Chapter 32 In: CSIRO (ed). *The Insects of Australia. A textbook for students and research workers*: 516-520, Carlton: Melbourne University Press.
 - Theischinger, G., 1991: Plecoptera (Stoneflies) – Chapter 18 In: CSIRO (ed). *The Insects of Australia. A textbook for students and research-workers*: 311-319, Carlton: Melbourne University Press.
 - Vondel, von B.J., 1991: Revision of the palaeartic species of *Haliphys* subgenus *Liaphlus* Guignot (Coleoptera: Haliplidae) – *Tijdschr. v. Ent.* 134: 75-144, 312 Abb., [Material des O.Ö.Landesmuseums wurde mitverarbeitet].
 - Watson, J.A.L., Theischinger, G. & H.M. Abbey, 1991: *The Australian Dragonflies, A Guide to the Identification, Distributions and Habitats of Australian Odonata*. – CSIRO, Canberra and Melbourne, 278 pp.
 - o Weissmair, W., 1991: Biologie heimischer Sisyridae (Planipennia) – *Steirer Entomologenrunde* 25: 86-94.

- o Wimmer, J., 1991: Ein Beitrag zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna von Oberösterreich.- Steyrer Entomologenrunde 25: 42-52.
- o Wimmer, J., et al., 1991: 2. Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopterenfauna des Reichraminger Hintergebirges in Oberösterreich.- Steyrer Entomologenrunde 25: 1-41
- o Zettel, H., 1991: Zur Verbreitung der Helconini in Österreich (Hymenoptera, Braconidae) – Z. Arge österr. Ent. 43: 117-119.

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

J a h r e s b e r i c h t 1 9 9 2

Die Leitung der Arbeitsgemeinschaft nahm auch 1992 Univ. Prof. Dr. E. R. Reichl auf sich, als Kassier stand Ing. R. Hentscholek zur Verfügung, als Schriftführer war der Berichterstatter tätig.

Im Zeitraum 1992 veranstaltete die Entomologische Arbeitsgemeinschaft 5 Vortragsabende und 8 Arbeitsabende. Der Ort der Veranstaltungen war der Festsaal sowie der Leseraum des O.Ö. Landesmuseums.

Die Vorträge im Berichtsjahr wurden zu folgenden Themen gehalten: Reisinger Hubert (Linz), 7.2.: Auf der Spur des Tauerngoldes; Schwarz Martin (Salzburg), 6.3.: Entomologische Impressionen aus dem Mühlviertel; Gerber Karin (Linz), 3.4.: Biologie der Nematoden; Ebmer Andreas Werner (Linz/-Puchenau), 16.10.: Vorfrühling in der Wüste Negev; Deschka Gerfried (Steyr), 4.12.: Konservierung, Untersuchung und Dokumentation kleiner Schmetterlinge.

Bei den am 17.1., 21.2., 20.3., 18.9., 2.10., 20.11. und 18.12. abgehaltenen Sitzungen konnte bedingt durch die räumlichen Verhältnisse und durch Vorarbeiten für die Übersiedlung der Sammlungen nach Urfahr/Dornach nur wenig in den musealen Kollektionen gearbeitet werden. Am 4.9. wurde die Sammelsaison 1992 besprochen.

Die 59. Entomologentagung der Arbeitsgemeinschaft fand unter Beteiligung zahlreicher in- und ausländischer Kollegen am 7. und 8. November 1992 im Landeskulturzentrum Ursulinenhof statt. Vorträge zu folgenden Themen wurden gehalten:

Küpper Gertraud (Bochum): Volksentwicklung und Sammelverhalten – Beobachtungen bei Wiesenhumeln; Reichholf J.H. (München): Rohrsänger,

Laubsänger und Mücken – ein folgenreicher Zusammenhang; Klausnitzer B. (Dresden): Coccinelliden als Prädatoren der Holunderblattlaus (*Aphis sambuci*) im Wärmefrühjahr 1992; Ebmer A.W. (Linz/Puchenau), Lichtenberger F. (Waidhofen/Ybbs) und Mitter H. (Steyr): Neue und bemerkenswerte Insektenfunde aus Oberösterreich; Keil, Th. (Dresden): Beobachtungen an Zygaeniden Zentralasiens; Rakosy (Chuj): Die Noctuiden Siebenbürgens; Westerkamp, Ch. (Bonn): Bienen – Pollensammeln - Bestäubung ? Anmerkungen zur Bienenblütigkeit.

Wie schon im Jahr 1991 fand am Freitag den 6.11. im Restaurant Klosterhof ein Hymenopterologentreffen statt, welches sich bei einer Beteiligung von fast 80 Personen schon zum fixen Bestandteil der Linzer Tagung entwickelte.

Neufunde aus Oberösterreich

L e p i d o p t e r a

Depressaria ultimella Stt.

Enns/Enghagen 1.7.1992, leg. J. Wimmer, det. J. Klimesch

Eucosma conterminana H.S.

Wambach bei Linz 18.7.1992, leg. J. Wimmer, det. J. Klimesch

Platoptilia capnodactyla Z.

Weißwasser 27.6.1992, Schneckengraben (Reichraminger Hintergebirge) 27.6.1992. Beide Funde leg. J. Wimmer, det. J. Klimesch.

H y m e n o p t e r a

Crabro scutellatus (Scheven)

Wimbauerhaufen S Ruprechtshofen 29.6.1992 (1♂), Esternberg 19.6.1990 (1♂), Die Art ist auch neu für das Bundesland Steiermark: Lackenbachgraben SE Kapfenstein 21.7.1991 (1♀). Alle Angaben leg. u. det. J. Gusenleitner.

Crossocerus congener (Dahlbom)

Ebensee, Kalvarienberg 27.6.1983 (1♀), leg. Ebmer, det. Pulawski; Linz/Froschberg 15.8.1986 (1♀); Pulgarn/Donau 17.6.1990 (1♀); Adamshaufen S St. Georgen/G. 1.8.1990 (1♀); Wimbauerhaufen S Ruprechtshofen 13.9.1990 (1♀); Weidet S Feldkirchen/Donau 24.8.1991 (1♀); Puchenau 8.8.1992 (1♂) leg. u. det. J. Gusenleitner.

Hylaeus (Hylaeus) cardioscapus Cockerell

Alle Funde liegen in den Auegebieten des Zentralraumes Goldwörth 6.6.1987 (1♂); Pulgarn 17.6.1990 (1♀); 21.5.1990 (1♀); Gstocket N Alkoven 30.5.1990 (1♂); Linz/Angererhaufen 5.6.1990 (1♂); Kronau bei Asten 10.6.1984 (1♂); Kappern SE Marchtrenk 14.5.1990 (2♂♂), 28.5.1990 (1♂), 8.6.1990 (1♀); Bergern NW Weißkirchen 30.7.1990 (1♀), alle leg. J. Gusenleitner; Rützing b. Traun 3.7.1988 (1♀) leg. A. Link. Die Bestimmung der Art stammt von H. Dathe (Berlin).

C o l e o p t e r a

Obrium cantharinum (L.) (Cerambycidae)

Leonding, Hart 2.1992 zahlreiche Ex in Pappeln, leg. Leitner, det. Mitter (coll. J. Gusenleitner)

O d o n a t a

Coenagrion lunulatum Charp.

St. Georgen/G., Weingraben 18.6.1992 (1♀), let. u. det. G. Laister

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

Synanthedon stomoxiformis Hbn.

Micheldorf, Ende Juni 1992 an *Frangula alnus*, leg. Pürstinger. Nach dem Erstfund aus Pergern bei Steyr bedeutet dies den oberösterreichischen Zweitanachweis.

Chrysodeixis chalyctes Esp.

Micheldorf/Altpernstein 6.10.1991, leg. Trauner; Zweitfund für Oberösterreich. Der Erstnachweis stammt aus Losenstein vom September 1912.

Eupithecia irriguata Hbn.

Punzenberg N Gallneukirchen 8.5.1991, 7.5. 1992 leg. Standfest.

Nemapogon personella Pierce

Kirchdorf/Krems 19.5.1989 leg. Pürstinger; Enns/Enghagen 24.7.1990 leg. Wimmer.

Coleophora hemerobiella Sc.

Kirchdorf/Krems 9.7.1990 leg. Pürstinger. Seit mehr als 50 Jahren der erste Nachweis dieser Art.

Ypsolopha scabrella L.

Bisher wurden aus Oberösterreich nur folgende Funde bekannt: Damberg b. Steyr 22.9.1907 leg. Mitterberger; Veichtal/Sengsengebirge 17.7.1953 leg. Reisser; Küpfern b. Weyer/Enns 24.9.1986 leg. Lichtenberger; Ternberg 6.9.1991 leg. Wimmer.

Ypsolopha alpella Schiff.

Tragwein 22.7.1989 leg. Lichtenberger. Zweitnachweis für Oberösterreich.

Ypsolopha asperella L.

Plesching 10.3.1989 leg. Wimmer; St. Thomas a. Blasenstein 22.7.1989 leg. Lichtenberger, Ortner & Palmetshofer.

Conchylis pallidana Z.

Küpfern/Enns 19.5.1989 leg. J. Ortner. Der zweite oberösterreichische Nachweis (Erstnachw. vom Wendbachtal 22.6.1905 leg. Mittenberger, det. Rebel).

Gillmeria pallidactyla Hw.

St. Thomas am Blasenstein 10.6.1989, 22.7.1989 leg. Lichtenberger, J. Ortner, Palmetshofer; Linz 2.7.1989 leg. Hentscholek, Küpfern/Enns 9.6.1989 leg. J. Ortner.

Catoptria mytilella Hb.

Trattenbach/Enns 25.8.1989 leg. Lichtenberger; Küpfern/Enns 6.9.1991 leg. Brandstetter.

Catoptria osthelderi Delatt.

Schönau/Enns 7.1992 leg. Wimmer.

Phlyctaenia perlucidalis Hbn.

Linz Schwaigau 2.7.1988 leg. Lichtenberger; Gstocket b. Wels 30.6.1991 leg. Hofer.

Alispa angustella Hbn.

Linz 10.6.1989 leg. Hentscholek; Scharten b. Wels 9.8.1990 leg. Hofer.

Hymenoptera

Polistes bischoffi Weyrauch

Teichstätt NW Straßwalchen 9.7.1992 (1 Arbeiterin) leg. Martin Schwarz det. J. Gusenleitner. Zweitfund für Oberösterreich (Erstfund: Luftenberg 10.9.1971, 1♂).

Andrena rogenhoferi Mor.

Dürrensteigkamm (östl. Begrenzung des Hintergebirges) (1450-1515 m) (♀♀ u. ♂♂) Drittfund für Oberösterreich.

Bombus gerstaeckeri Mor.

Dürrensteigkamm [Haslers Gatterl (über 1250 m), Mayr-Alm (bis 1650 m), Brandleck 27.8.1992 (Arbeiterinnen)]; Tannschwärze/Schwarzkogel (1500 m) (Arbeiterinnen); Almkogel-Burgspitz 3.9.1992 (♂♂); Budengrabensteig (zur Hohen Nock) (1000-1400 m), Gamsplan (östl. Sengsengebirge) (1830 m) 17.9.1992 (1♂) leg.u.det. A.W.Ebmer.

Lasioglossum alpigenum (Dalla Torre)

Höllengebirge SW Brunnkogel am Steig zum Langbathsee (1600 m) 12.8.1992 (13 ♂♂); N Hengstpaß am Gut zwischen Tannschwärze und Schwarzkogel (1530 m) 3.9.1992 (2♂♂). Diese Art ist somit an drei Stellen in Oberösterreich dokumentiert.

Hylaeus nivaliformis Dathe

Sengsengebirge, Bärenriedlau/Südhang des Brettstein (1100 m) 22.8.1991 (1♀) leg. Ebmer, det. H. Dathe. Zweitfund für Oberösterreich (Erstfund: Wurzeralm 21.8.1978). Auf der steirischen Seite des Arbingstättels (westl. d. Bosruck) (1400 m) 9.7.1992 (2♂♂) leg. Ebmer.

Coleoptera

Arctaphaenops muellneri Schmidt (Carabidae)

Rettenbachhöhle 24.7.1991 (660 m) 1 ♀ leg. E. Hauser u. W. Weißmeier. (Bisher war nur der Typus dieser Art bekannt).

Stenagostus villosus (Fourcr.) (Elateridae)

Küpfern b. Weyer 6.9.1991 leg. J. Ortner; Schönau/Enns 7.8.1992 leg. J. Wimmer.

Dirhagus pygmaeus (F.) (Eucnemidae)
Reichraminger Hintergebirge, Blabergalm 27.6.1992 leg. H. Mitter.

Diodesma subterranea Guer. (Colydidae)
Hornleiten b. Steyr 27.4.1991 leg. H. Mitter.

Pseudocistela ceramboides (L.) (Alleculidae)
Schönau/Enns 22.6.1992 leg. J. Wimmer.

Serropalpus barbatus (Schall.) (Serropalpidae)
Küpfern b. Weyer 6.9.1991 leg. J. Ortner; Schönau/Enns 16.7.1992 leg. Wimmer.

Tragosoma depsarium (L.) (Cerambycidae)
Schönau/Enns 29.6.1992 leg. Deschka & Wimmer; 9.7.1992 leg. Wimmer, Hofmann; 16.7.1992 leg. Wimmer.

Semanotus undatus (L.) (Cerambycidae)
Koppl 9.5.1992 leg. Mitter; 12.5.1992 leg. Wimmer.

Trichoptera

Melampophylax mucoreus Hagen
Sippbach bei Haid/Ansfelden 3.10.1992 leg. W. Reisinger (1♂) (det. Malicky). Dieser Fundort ist der östlichste Punkt der Verbreitung dieser west-mitteleuropäischer Art. Bisher war aus Österreich nur ein Fund aus Linz/Schörghub 23.10.1941 leg. E. Hoffmann bekannt.

Odonata (leg.u.det. G. Laister)

Orethrum coerulescens Faß.
Sammelgerinne Urfahr 28.8.92.

Onychogomphus forcipatus (L.)
Mitterwasser.

Gomphus vulgatissimus (L.)
Gleinkersee.

Anaciaeschna isosceles (Müller)
Linz-Schwaigau.

Saltatoria (leg.u.det. G.Pils)

Miramella alpina Koll.
Tannermoor bei Liebenau 20.9.1978.

Oedipoda coerulescens L. und *Omocestus haemorrhoidalis* Charp.
Zwischen Münzbach und St. Thomas (südexponierter Sonnenhang) 14.8.1991.

Omocestus viridulus L.
Böhmerwald W des Steinhörlbergs (S der Schlägler Hütte) (1000 m).

Phaneroptera falcata Poda
Traun, 27.8.1991.

Interessante Funde und Beobachtungen außerhalb Oberösterreichs

Die Grabwespen *Mimumesa beaumonti* (Van Lith) aus Kärnten, Griffner See SW Griffen (46_ 41', 14_ 43'), 5.8.1992 (1♂) leg.u.det. M. Schwarz, *Lindenius laevis* Costa aus der Steiermark, Lahmbachgraben SE Kapfenstein (46_ 52', 15_ 59'), 21.7.1991 (1♀), *Larra anathema* (Rossi) aus dem Burgenland, Oberdrosen S St. Martin/Raab (46_ 53', 16_ 07'), 27.8.1992 (1♀) leg.u.det. J. Gusenleitner erwiesen sich als neu für Österreich.

Weitere Sphecidenarten wurden für einzelne Bundesländer durch J. Gusenleitners Sammeltätigkeit erstmalig bekannt.

Für die Steiermark: *Passaloecus eremita* Kohl (Therme Loipersdorf, 11.8.1992, 1♂), *Passaloecus monilicornis* Dahlbom (Therme Loipersdorf 11.8.1992, 2♀♀, 3♂♂; Wittmannsdorf 14.8.1992, 1♀; Reichergraben NE Weinburg 20.8.1992, 1♀, Steinberg SE Bad Gleichenberg 23.8.1992, 1♀; Buchberg N Hohenbrugg/Raab 23.8.1992, 1♀); *Tachysphex grandii* De Beaumont (Therme Loipersdorf 8.7.1991, 4♀♀, 3♂♂, 22.7.1991, 2♀♀); *Lindenius pygmaeus armatus* (Van Der Linden) (Therme Loipersdorf 11.8.1992, 1♀; Oberlabill N Frannach 26.8.1992, 1♀, Pöllaberg W Frannach 26.8.1992, 1♀); *Rhopalum austriacum* (Kohl) (Therme Loipersdorf 11.8.1992, 3♂♂); *Crossocerus congener* (Dahlbom) (Bad Gleichenberg 10.8.1992, 1♂; Therme Loipersdorf 11.8.1992, 1♀, 19.8.1992, 2♀♀; Speltenbach N Fürstenfeld

19.8.1992, 1♂; Unterhart N Oberrakitsch 20.8.1992, 1♀); *Crossocerus megaloccephalus* (Rossi) (Speltenbach N Fürstenfeld 19.8.1992, 1♀; Sajach 22.8.1992, 1♀); *Crossocerus nigrinus* (Lep. & Br.) (Wittmannsdorf 16.8.1992, 1♀; Reichergraben NE Weinburg 20.8.1992, 2♀♀; Mirnsdorf NW Hütt 22.8.1992, 1♂; Sajach 22.8.1992, 1♀); *Crossocerus walkeri* (Shuckard) (Reichergraben NE Weinburg 20.8.1992, 2♀♀); *Crabro scutellatus* (Scheven) (Lahmbachgraben SE Kapfenstein 21.7.1991, 1♀; Bad Gleichenberg 11.8.1992, 1♀); *Ectemnius confinis* (Walker) (Risola W Aigen 17.8.1992, 2♀♀, 3♂♂); *Ectemnius rugifer* (Dahlbom) (Unterhart N Oberrakitsch 20.8.1992, 1♂).

Für Vorarlberg: *Passaloecus borealis* (Dahlbom) (Gargellen 21.7.1992, 1♀ [1400 m]).

Für das Burgenland: *Nysson trimaculatus* (Rossi) (Oberdrosen S St. Martin/Raab 27.8.1992, 1♀); *Lestiphorus bilunulatus* (Costa) (Neumarkt/Raab 24.8.1988, 4♀♀; Münzgraben S Neumarkt/Raab 17.8.1992, 2♀♀; Oberdrosen S St. Martin/Raab 27.8.1992, 1♂).

Für Kärnten: *Passaloecus chypealis* (Faester) (Aich SW Maria Rojach, 25.8.1989, 1♀). Die Faltenwespe *Polistes bischoffi* (Weyr) aus Wierer/Wallersee 27.7.1992 (2 Arbeiterinnen) leg. M. Schwarz det. J. Gusenleitner sowie die Argidae *Aprosthemella melanura* (Kl.) Wierer/Wallersee 6.5.1992 (2♂♂) leg. M. Schwarz, det. W. Schedl sind neu für das Bundesland Salzburg.

A.W. Ebmer wies die Mauerbiene *Hoplitis loti* (Mor.) vom Arbigsattel, an der Grenze Oberösterreich zur Steiermark auf der steirischen Seite vom 9.7.1992 (1♀) leg.u.det. Ebmer nach. Diese aus Österreich nur durch spärliche Funde belegte Art wurde durch Ebmer aus Zirl (Nordtirol), Obermauern (Osttirol) und Lavant bekannt. Aus St. Jakob im Rosental 23.7.1980 leg. Schwammberger, det. Schwarz sowie Gasthof Alpenrose (Saualpe) W St. Michael im Lavanttal (46_ 50', 14_ 40') 1.9.1989 (1♀) leg. J. Gusenleitner, det. Schwarz ist *H. loti* auch erstmalig für Kärnten belegt.

Zur Verbreitung der seltenen alpinen Scherenbiene *Chelostoma grande* (Nyl.) liegen ebenfalls unpublizierte Funde vor. Neu für Vorarlberg aus dem Walsertal (Großes oder Kleines ?) 24.7. (1♂), 25.7. (1♀) in Coll. Naturschau Dornbirn; Ragall 5.7.1971 (1♀ 1♂) leg. J. Heinrich coll. Forschungsinstitut Senckenberg; Neu für die Steiermark aus Hohe Zetz (1000 m) (47_16'N, 15_39'E) NW Anger 18.7.1967, 1♂ leg. A. Mauerhofer det.u.coll. M. Schwarz. Neu für Kärnten vom Hochobir-Südseite, Südalpen-Weitwanderweg W Obir-Alm (1000-1200 m) 17.8.1992 (1♀) leg. u. coll. Ebmer.

Entomologische Sammelreisen in Oberösterreich

Deschka, G., Steyr (Lepidoptera): Schieferstein; Hochalpkogel (Okt.); Schönau/Ennstal; Ennsmündung; Bergwiesen im Gebiet um Molln; Treffling.

Ebmer, A.W., Linz-Puchenau (Hymenoptera aculeata): Gaisbergwiesen ober Molln bis zum Schoberstein 7.5.; Planwiesen b. Molln 14.5.; Hausbach in der Innerbreitenau, Reichraminger Schneeberg 21.5.; Kūpfern (b. Weyer)-Ödboden-Almkogel 24.5.; Ödboden-Almkogel 4.6.; Veichlital b. Windischgarsten 25.6.; Dürrensteig, vom Almkogel hin zum Hochzöbel 2.7.; Arlingsattel, Bosruck 9.7.; Fuchsaln-Bosruck 16.7.; Östliches Sengsengebirge: Mayrwipf, Brandleck 19.7.; Brunnkogel im Höllengebirge 12.8.; östliches Sengsengebirge: Mayralm, Brandleck 27.8.; Südl. Hintergebirge beim Hengstpaß: Tannschwärze, Menaueralm 3.9.; östliches Hintergebirge: Burgspitz, Ödboden 10.9.; östliches Sengsengebirge: Bodengrabensteig – Hohe Nock – Gamsplan 17.9.

Fuss, A., Linz (Lepidoptera, Hymenoptera): Gosau 11.8. - 21.8.;

Gusenleitner, F., Linz (Insecta varia): St. Georgen/G.; Langenstein; Ple-sching; Hinterstoder.

Gusenleitner, J., Linz (Hymenoptera Coleoptera): Umgebung Linz; Traunau b. Marchtrenk und Weißkirchen; Rottenegg; Mitterkirchen; Wallsee; Schönleiten b. Aschach; Hohe Dirn b. Losenstein.

Hörleinsberger, H., Gmunden (Lepidoptera): Unterm Stein 19.4.; Kronberg 6.5.; Offensee 8.6.; Schlierbach 15.6.; Großalm 28.6.; Reindlmühl 12.7.; Großalm 23.7., 24.9.; Grünberg 26.7.; Offensee 30.7.; Bayrische Au 13.-14.8.; Rußbach 27.8.; Zinkenbachtal 1.9.; Offenseetal 20.9.; Kronberg 4.10.; Feldkirchen/D. 24.10.

Hofmann, F., St. Valentin (Macrolepidoptera): Schönau, Ennstal; Reitnerberg; Ternberg; Weißwasser im Reichraminger Hintergebirge.

Jellinger, R., Linz/Ebelsberg (Rhopalocera): Wildmoos bei Mondsee 31.5.; Spital/P.-Wurzeralm 29.6.; Holzeralm im Pyhrgasgebiet 30.6., 1.7.; Hofalm-sattel im Pyhrgasgebiet 1.7.

Laister, G., Linz (Odonata, Saltatoria, Auchenorrhyncha): Großraum Linz 24.4.-28.9.; Schacherteich 16.5., 2.8.; Naturdenkmal Steinbruch Weingraben (St. Georgen/G.) 24.5., 18.6., 1.8., 13.9.; Moor Neydharting 28.5.; Fischlhamer Au 30.5., 16.8.; Himmelreichbiotop (Micheldorf) 1.6., 8.8.; Badeseer Eizendorf 8.6., 26.9.; Gleinkersee 21.6.; Irrsee/Nordmoor 15.8.; Langmoos 15.8.; Bad Leonfelden 24.8.; Rubner Teich 19.9.; Bayerische Au 29.8.

Lichtenberger, F., Waidhofen/Y. (Lepidoptera): Kūpfern/Enns; Perg.

Mikesa, F., St. Pölten (Coleoptera): St. Lorenz b. Mondsee Mai u. Juni.

Mitter, H., Steyr (Coleoptera): Winterhafen und Segelflugplatz in Linz 21.4.; Hausleiten b. Steyr 25.4.; Koppl b. Eferding 9.5.; Fornach 16.5.; Weißenbach b. Reichraming 29.5.; Gosauseen 8.6.; Rosenhof b. Sandl 9.5.; Umgebung Blabergalm im Reichraminger Hintergebirge 27.6.; Schönau a.d.Enns 16.7.; Umgebung Hetzermauer im Reichraminger Hintergebirge 13.8.; Prandegg/Mkr. 15.8.; Saaß b. Steyr 20.9.

Niederleitner, H., Stadl Paura (Macrolepidoptera): Micheldorf-Altpernstern 31.3., 12.4., 29.5., 21.8., 27.8.; Matzelsdorf b. Neumarkt/Mkr. 13.5., 22.5.; Traunau bei Weißkirchen/Wels 17.6.; Raschberg b. Bad Goisern 18.6.; Fornacher Moor 24.6.; Moor am Almsee b. Grünau 19.8.; Kremsursprung b. Kirchdorf 3.7.; Stadl Paura 17.7.; 28.8.

Ortner, S., Bad Ischl (Lepidoptera): Bad Ischl u. Umgebung (ganzjährig); Totes Gebirge (ganzjährig); Oedinger Moos 25.5.; 23.7.

Penz, J., Wels (Lepidoptera): Bad Ischl und Umgebung.

Pettendorf, M., Linz (Macrolepidoptera): Asten-Ausee (ganzjährig).

Petz, R. Leonding (Macrolepidoptera): Aigen-Bayrische Au; Pucking; Alkoven-Gstocket; Gründberg; Asten; Truppenübungsplatz Ebelsberg; Ternberg; Hölzenedt; Fornach; Micheldorf; Lambartsau/Sandl; Wirtsau/Sandl

Pöll, N., Bad Ischl (Macrolepidoptera): Bad Ischl Zimnitzbachtal 23.5.; Mondsee Ödinger Moos 25.5.; Gosau Löckermoos 30.6.; 18.6.; Bad Ischl, Hohe Schrott 14.6.; Bad Ischl, Kaltenbachau 11.4.; Ebensee Lahnstein 24.4.; Gosau, Gosauschmied 30.4.; Bad Goisern, Raschberg 21.6.

Pröll, H., Rohrbach (Macrolepidoptera): Bayrische Au 26.6.; Grünwald b. Aigen/Mkr. 26.6.

Puchberger, K.M., Grein (Lepidoptera): Strudengau, Greinerwald.

Pürstinger, A., Kirchdorf/Kr. (Lepidoptera): Kirchdorf; Micheldorf (ganzjährig); Rading b. Windischgarsten 26.6.

Scheuchenfflug, A., Ulrichsberg (Macrolepidoptera): Oberes Mühlviertel (ganzjährig); Pierbach (Naarntal); Gutau.

Schwarz, Martin, Salzburg (Hymenoptera u. diverse Gruppen): Teichstätt NW Straßwalchen; Vöcklabruck.

Seethaler A.u.B., Hallstatt (Macrolepidoptera): Hallstatt; Obertraun; Gosau.

Steinhauser, H., Pasching (Macrolepidoptera): Weikerlsee 9.3.; Alkoven 18.3.; Marchtrenk 7.4., 21.8., 9.9.; Bayrische Au 25.4.; Asten Au 5.5., 30.5., 24.6., 21.8.; Ebelsberger Au 13.5., 1.6., 14.6.; Ternberg 25.5.; Fornach 7.6., 21.6.; Hinterstoder 30.6.; Hötzenedt-Sauwaldmoor 21.7., 27.7.

Stöckl, F., Vorchdorf (Lepidoptera): Alkoven 21.3.; Vorchdorf 2.3., 3.4., 4.4., 24.4., 1.5., 9.5., 25.4.; Micheldorf-Altpernstern 25.4., 24.8.; Aschach/D. 2.5., 8.5., 24.5., 31.5., 20.6.; Spital/P. 8.7.; Ödinger Moor Mondsee 23.7., 2.8., 9.8.

Trauner, H., Haid b. Ansfelden (Macrolepidoptera): Alkoven-Gstocket 10.3., 18.3.; Hasenufer-Pucking 19.3., 25.3., 31.3., 7.5., 9.5., 15.5.; Kemptendorfer Berg b. Hagenberg 5.5., 20.5., 27.5, 2.6., 15.6., 3.7., 9.8., 16.9., 23.9.; Asten 31.7.; Gründberg 26.4., 14.5.; Micheldorf-Altpernstern-Kremsursprung-Wienerweg 22.5., 25.5., 5.6., 14.6., 19.6., 2.7., 21.7., 8.8., 28.8.; Fornachermoor 25.5., 15.6.; Bad Leonfelden-Sternsteinhof-Dürnau 18.6., 26.6.; Steinbach/Ziehberg 19.6.; Aigen-Bayrische Au 27.6.; Hinterstoder-Hößstraße 29.6., 14.7.; Hinterstoder-Polsterlucke 9.7., 30.7.; Sandl-Wietsau 12.8.

Weber, P., Pinsdorf (Macrolepidoptera): Traunsteingebiet; Offenseetal; Hongar; Altmünster.

Wimmer, J., Steyr (Lepidoptera, Trichoptera): Ennstal; Reichraminger Hintergebirge; Umgebung Enns; Ebelsberg-Mönchgraben; Wambach b. Ebelsberg; Plesching; Rannatal; Leopoldstein/Mkr.

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 s

Aspöck, H.u.U., Wien (Neuropteroidea): China (im Rahmen des XIX. Int. Congress of Entomology).

Aumayr, S., Wels (Macrolepidoptera): Ost- u. Zentralpyrenäen, Sierra de Guadarrama, Sierra de Gredos, Picos de Europe 1.7.-16.7.; Frankreich – Schweiz 2.8.-10.8.

Deschka, G., Steyr (Lepidoptera): Pyburg; Herzograd; Seewinkel im Burgenland 6.-10.5.; Wildalpen; Ötschergebiet; Krems; China (Peking, Sichuan, W-Himalaya) 16.7.-14.8.

Ebmer, A.W., Linz-Puchenau (Hymenoptera aculeata): Israel (südl. u. mittlerer Negev) 15.-21.2.; Kärnten: Karawanken 28.4.-2.5.; 16.-20.8.; Griechenland; Makedonien und Thrakien 23.7.-6.8.

Fuss, A.; Linz (Macrolepidoptera, Hymenoptera): Breitenfurt b. Wien 6.7.-7.8.

Gusenleitner, J., Linz (Hymenoptera, Coleoptera): Tunesien: Insel Djerba 27.3.-6.4.; Tunesien: Tunis, Tatonine, Djerba, Speitla, Teboursouk 3.5.-17.5.; Burgenland Süd, Oberes Inntal in Tirol; Oststeiermark.

Hörleinsberger, H., Gmunden (Macrolepidoptera): Rogaska-Slatina (Slovenien) 18.5.-30.5.

Hofmann, F., St. Valentin (Macrolepidoptera): Rammelhof b. Arbesbach (N.Ö.); Ötztal (Zwieselstein, Vent, Obbergurgl).

Jellinger, R.: Linz-Ebelsberg (Rhopalocera); Chalkidike und Makedonien 1.5.-8.5.; Weidling-Hochberg (N.Ö.) 19.6.; Hochmoor bei Schrems (N.Ö.)

16.7.; Baden b. Wien und Umgebung 21.7.-12.8.

Kerschbaum, W., Linz (Macrolepidoptera): Steiermark (Bad Waltersdorf) 22.5.; Loser, Altaussee 25.7.-2.8.; Bad Mitterndorf 27.7.

Laister, G., Linz (Odonata, Saltatoria, Auchenorrhyncha): Weitra 26.6.; Rießbach in Hangschlag (N.Ö.) 27.6.; Marokko 3.7.-17.7.

Lichtenberger, F.; Waidhofen/Y. (Lepidoptera): Waidhofen/Y.; Ybbstal; Purgstall; Schrems; Moore S Litschau; Moore in CSFR; Steiermark: Pürgschachermoor.

Mitter, H., Steyr (Coleoptera): Rhodos 12.-19.4.; Lainzer Tiergarten 2.5., 12.9.; Jois (Bgl.) 23.5.; Ötztal 21.-24.7.; Samos 29.7.-5.8.; St. Lucia (Kl. Antillen) 17.-31.8.

Niederleitner, H., Stadl Paura (Macrolepidoptera): Strobler Moor 3.4.; St. Margarethen/Bgl. 11.9.; Jois am Neusiedlersee 1.5.; Oggau am Neusiedlersee 13.9.; Schloßalm b. Bad Hofgastein 14.7.; Ötztaler Alpen 3.-4.8.

Ortner, S., Bad Ischl (Lepidoptera): S-Frankreich u. N.-Spanien 10.-20.4.; Ungarn 15.-16.5.; Steiermark: Loser, Ennstal, Murtal; N-Tirol; Ungarn (Plattensee) 22.-27.8.; Canada: British Columbia 30.8.-15.9.

Pettendorf, M., Linz (Macrolepidoptera): Jois, Apetlon 6.u.8.; Südtirol 7.u.9.

Petz, R., Leonding (Macrolepidoptera): Kötting (N.Ö.); Sollenau (N.Ö.); Breitenbrunn; Neusiedl; Taufers (Südtirol); Monte Baldo; Rettenbachtal (Tirol).

Pöll, N., Bad Ischl (Macrolepidoptera): Steiermark: (Altaussee, Loserhütte 23.5., 28.6.; Selzthal 5.6., 8.8.; Totes Gebirge-Lahngangseen 31.5.; Gulsenberg b. Feistritz 6.6.); Zitzmannsdorfer Wiesen u. Jois 14.10.

Pröll, H., Rohrbach (Macrolepidoptera): Süd- u. Osttürkei 21.3.-19.4.; Amaliendorf i. Waldviertel 30.6., 1.7.; Seewinkel/Bgl. 20.-22.7.; Großglockner 27.-28.7., 5.8.; Slovenien (Mangart und Nanos) 6.-8.8.

Puchberger, K.M., Grein (Lepidoptera): Wachau; Deutsch Altenburg; Petronell; Gumpoldskirchen; Kreta.

Pürstinger, A., Kirchdorf/Kr. (Lepidoptera): Oggau am Neusiedlersee 3.-10.5., 19.7.-2.8., 11.-18.9.

Scheuchenpflug, A., Ulrichsberg (Macrolepidoptera): St. Margarethen im Burgenland 6.

Schwarz, Martin, Salzburg (Hymenoptera u. diverse Gruppen): Salzburg (Wallersee, Salzburg Stadt und Umgebung, Bad Gastein); Kärnten (Lesachtal, Griffner See); Steiermark (Graz Umgebung u. S-Steiermark); Schweiz.

Schwarz, Maximilian, Freindorf (Hymenoptera aculeata): Tunesien 3.-17.5. (mit J. Gusenleitner).

Steinhauser, H., Pasching (Macrolepidoptera): Monte Baldo 27.6.; Schluderns 28.6.; Keskemet u. Göyr (Ungarn) 18.-19.7.; Sölden i. Ötztal 5.8.; Rötelspitz-Stilfserjoch 31.7.; Kaunertal 1.8.; Loser b. Altaussee 26.7.; Winden am See 17.8.

Stöckl, F., Vorchdorf (Lepidoptera): Koppler Moor (Sbg.) 22.6., 1.7.; Loser 26.6., 14.7., 26.7.; Ötztal 30.7.; Selzthal Moor 6.8.; 19.8.; Winden am See 17.7.; Ungarn:Gjör 19.7. u. Keskemet 18.7.

Theischinger, G., Engadin (Plecoptera, Diptera, Odonata): Northern New South Wales and Queensland.

Trauner, H., Haid b. Ansfelden (Macrolepidoptera): Kötting 7.4., 12.4., 21.4., 25.4., 10.7., 30.5.; Jois 3.4., 16.5., 17.8., Illmitz-Sandegg 16.5., 31.7., 17.8.; Winden 17.7., 20.7., 25.7., Neusiedl 17.8.; Hedervar Umgebung (Ungarn) 3.5.; Dürnstein 24.5., 31.5., 22.6., 14.7., 24.7., 27.8.; Südtirol (Laatsch-Schluderns) 18.-19.9.; Rettenbachferner in Tirol 5.8.

Walter, W., Bad Leonfelden (Hymenoptera): Fafe in N-Portugal, Ende 9.

Weber, P., Pinsdorf (Macrolepidoptera): Lunz am See 7.

Wimmer, J., Steyr (Lepidoptera, Trichoptera): Spanien. Costa Brava, Dideras 24.4.-2.5.; Ötztal/Tirol 21.-23.7.

I n s e k 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 geographisch auf Oberösterreich bezogenen Arbeiten sind mit einem "o" gekennzeichnet.

Während bis einschließlich 1991 alle Arbeiten Evertibraten betreffend in dieser Literaturlaufstellung berücksichtigt wurden, ergab sich durch die Übernahme des musealen Sammlungskomplexes *Wirbellose Tiere* (ohne Insekten) durch Frau Dr. E. Aeschl eine Kompetenzteilung, sodaß Literaturstellen diesen Bereich betreffend in ihrem Jahresbericht nachzulesen sind!

Alsina, A.R. & M. Schwarz, 1992: The identity of the Cleptoparasitic Bee *Oxybiastes bischoffi* Mavromoustakis, 1954 (Hymenoptera, Apoidea, Epeolini). – Entomofauna 13/34: 557-564.

Aspöck, H. & E. Wiltschek (1992): Vandal Insektenschutz-Fibel. – 16 pp. J. A. Niernsee, Wien.

Aspöck, H. (1992): Report on an informal discussion on current neuropterological projects of the participants. – In: M. Canard, H. Aspöck & M. W. Mansell (Eds.): Current Research in Neuropterology. Proc. – 4th Int. Sympos. Neuropterol. Bagnères-de-Luchon, France: 57-62. Toulouse.

- Aspöck, H. (1992): The Neuropteroidea of Europe: a review of present knowledge (Insecta). – In: Canard M., Aspöck H. & M. W. Mansell (Eds.): Current Research in Neuropterology. Proc. 46h Int. Sympos. Neuropterol. Bagnères-de-Luchon, France: 43-56, Toulouse.
- Aspöck, H. (1992): The Raphidioptera of Asia: a review of present knowledge. – Proc. XIX. Int. Congr. Entomology: 31, Beijing, China 22.VI.-4.VII. 1992.
- Aspöck, U. (1992): Crucial points in the phylogeny of the Neuroptera (Insecta). – In: Canard M., Aspöck H. & M. W. Mansell (Eds.): Current Research in Neuropterology. Proc. 4th Int. Sympos. Neuropterol. Bagnères-de-Luchon, France: 63-73. Toulouse.
- Aspöck, U. (1992): Entomo-Museo-Taxonomie: obligatore, omnivore, phylogenerende, ja dilettierende Determinationsstrategie. – Spixiana, suppl. 17: 245-248.
- Aspöck, U. (1992): The systematic position of the Neurorthidae (Neuroptera). – Proc. XIX. Int. Congr. Entomology: 65, Beijing, China 22.VI.-4.VII. 1992.
- Aspöck, U., H. Aspöck & H. Rausch (1992): Rezente Südgrenzen der Ordnung Raphidioptera in Amerika (Insecta: Neuropteroidea). – Entomol. Gener. 17: 169-184.
- Balke, M., 1992: Systematische und faunistische Untersuchungen an paläarktischen, orientalischen und afrotropischen Arten von *Rhantus* Dejean (Coleoptera: Dytiscidae). – Mitt. Schweizer Ent. Ges. 65: 283-296. [Kein O.Ö.-Bezug, aber Material des O.Ö. Landesmuseums mitverarbeitet !]
- Canard M., Aspöck H. & M. W. Mansell (1992): Nomenclatural note: Myrmeleontidae vs Myrmeleonidae. – In: Canard M., Aspöck H. & M. W. Mansell (Eds.): Current Research in Neuropterology. – Proc. 4th Int. Sympos. Neuropterol. Bagnères-de-Luchon, France: 253-254, Toulouse.
- Canard M., Aspöck H. & M. W. Mansell (1992): Current Research in Neuropterology. – Proceedings of the Fourth International Symposium on Neuropterology. Bagnères de Luchon, Haute-Garonne, France, 24-27 June 1991. (Insecta: Neuroptera, Megaloptera, Raphidioptera). – 414 pp., Toulouse.
- Deschka, G., 1992: Blattminierende Lepidopteren aus dem Nahen und Mittleren Osten. VI. Teil: *Bucculatrix armeniaca* sp.n. aus Russisch-Armenien. – Z.Arb.-Gem.österr.Ent. 44: 17-20.
- Deschka, G., 1992: *Bucculatrix frigidae* sp.nov. aus der borealen Nearktis (Lepidoptera, Lyonetiidae). – Entomofauna 13/33: 545-556.

- Deschka, G., 1992: Das Weibchen von *Phyllonorycter amseli* (Povolny & Gregor, 1955). – Z.Arb.-Gem.österr.Ent. 44: 21-25.
- o Göstl, W., Hofmann, F., Müllner, K. & W. Zauner, 1992: Lepidoptera – Funde und Beobachtungen aus Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich. – Steyrer Entomologenrunde. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 26: 34-47.
 - o Gusenleitner, F., 1992: Die Biene *Andrena pontica* War. – Ein neues oberösterreichisches Faunenelement. – O.Ö.Museumsjournal 2/8: 33.
 - o Gusenleitner, F., 1992: Ehrenkonsulent Dr. Josef Klimesch – 90 Jahre alt. – O.Ö. Museumsjournal 2/5: 22-33.
 - o Gusenleitner, F., 1992: Hymenopterologentreffen. – O.Ö.Museumsjournal 2/11: 47-48.
 - o Gusenleitner, F., 1992: Zoologie, Evertebrata (Wirbellose Tiere) [+ Nachtrag 1930-1980] In: Mayer, Th. & H. Kohl: Bibliographie zur Landeskunde von Oberösterreich 1981-1990 Naturwissenschaften = Ergänzungsband zum Jb.O.Ö.Musver., Ges.f.Landeskunde 137/I: 125-165.
 - o Gusenleitner, J., 1992: Angewandte Biologie [+ Nachtrag 1930-1980] In: Mayer, Th. & H. Kohl: Bibliographie zur Landeskunde von Oberösterreich 1981-1990 Naturwissenschaften = Ergänzungsband zum Jb. O.Ö.Mus.Ver., Ges.f.Landeskunde 137/I: 211-222.
- Gusenleitner, J., 1992: Bemerkenswerte Funde von Masaridae in Griechenland und im Nahen Osten (Vespoidea, Hymenoptera)- Linzer biol.Beitr. 24/1: 59-63.
- Gusenleitner, J., 1992: Funddaten von Eumeniden und Masariden aus Elfenbeinküste, Ghana, Mali, Senegal und Togo (Hymenoptera, Vespoidea, Eumenidae und Masaridae). – Linzer biol.Beitr. 24/2: 671-682.
- o Gusenleitner, J., 1992: Neue und bemerkenswerte Grabwespenfunde für Österreich (Hymenoptera, Sphecidae). – Linzer biol. Beitr. 24/2: 683-689.
- Gusenleitner, J., 1992: Zwei neue Eumeniden-Arten aus dem äthiopischen Raum (Hymenoptera, Vespoidea, Eumenidae). – Linzer biol. Beitr. 24/2: 851-856.
- Gusenleitner, J., 1992: Zwei neue Eumeniden-Gattungen und -Arten aus Madagaskar (Vespoidea, Hymenoptera). – Linzer biol.Beitr. 24/1: 91-96, 24/2: 931.
- Hauser, E., 1992: Paarungsverhalten und Eiablage bei *Taleporia tubulosa* Retz. (Lepidoptera, Psychidae). – Steyrer Entomologenrunde. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 26: 57-59.
- o Heinisch, W. & G. Müller, 1992: Limnologie. In: Mayer, Th. & H. Kohl: Bibliographie zur Landeskunde von Oberösterreich 1981-1990 Natur-

- wissenschaften = Ergänzungsband zum Jb.O.Ö. Mus.Ver., Ges.f.Landeskunde 137/I: 191-210.
- o Huss, H., 1992: Die Traunauen zwischen Lambach und Wels – Dokumentation einer bedrohten Flußlandschaft. – ÖKO.L 15/2: 3-11.
 - Klimesch, J., 1992: *Prays friesei* sp.nov. (Lepidoptera, Yponomeutidae). – Entomofauna 13/4: 113-120.
 - o Lichtenberger, F., 1992: Beitrag zur Kenntnis der *Catoptria myella*-Gruppe in Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich (Lepidoptera, Pyralidae, Crambinae). – Linzer biol. Beitr. 24/1: 75-89.
 - Lichtenberger, F., 1992: Experimente bei der Aufzucht von *Cnephasia sedana* Constant, 1884 (Lepidoptera, Toctricinae). – Steyrer Entomologenrunde. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 26: 52-54.
 - Lichtenberger, F., 1992: Notizen zu *Elophos zirbitzensis* Piesczek, 1912 (Lepidoptera, Geometridae).. – Steyrer Entomologenrunde. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 26: 48-51.
 - o Mitter, H., 1992: Das Vorkommen von *Laena viennensis* (Sturm) (Coleoptera, Tenebrionidae) in Oberösterreich. – Steyrer Entomologenrunde. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 26: 55-56.
 - o Mitter, H., 1992: Ein weiterer *Arctaphaenops*-Fund aus dem Sengsengebirge in Oberösterreich (Coleoptera, Trechinae). – Jb. Oberösterr.Musealver. 137/I: 211-214.
 - Mitter, H., 1992: Eine neue *Amphicona*-Art aus dem Nahen Osten (Coleoptera, Scarabaeidae, Glaphyrinae). – Linzer biol.Beitr. 24/1: 31-34.
 - Mitter, H., 1992: Faunistische und taxonomische Notizen über südostanatolische Glaphyrinae (Coleoptera: Scarabaeidae). – Kol. Rdschau 62: 169-171.
 - o Mitter, H., 1992: Oberst Franz Böhme zum Gedenken. – Steyrer Entomologenrunde. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 26: 1-2.
 - Ortner, S. & N. Pöll, 1992: *Polymixis culoti* Schawerda 1921. Erstbeschreibung der Präimaginalstadien (Lepidoptera, Noctuidae). – Facetta, Ber.Ent.Ges.Ingolstadt e.V. 1: 2-9.
 - o Pils, G., 1992: Bemerkungen zu einigen oberösterreichischen Heuschreckenarten (Saltatoria). – Linzer biol. Beitr. 24/1: 13-17.
 - Pühringer, F., 1992: Genitaluntersuchung von Schmetterlingen mit einfachsten Hilfsmitteln. – Ent.Z.102/12: 228-238.
 - Rausch, H. & H. Aspöck (1992) Zur Kenntnis der Larven, der Biologie und Ökologie und der Verbreitung von drei für die südliche Balkan-Halbinsel endemischen Raphidiiden-Spezies (Neuropteroidea: Raphi-

- diptera: Raphidiidae). – Z.ArbGem. öst.Ent. 44: 35-41.
- Theischinger, G., 1992: The Limoniinae (Diptera : Tipulidae) of Australia. Introduction, Methods, Identification. – Stapfia 27: 1-4.
- Theischinger, G., 1992: The Limoniinae (Diptera : Tipulidae) of Australia. The genus *Molophilus* Curtis. – Stapfia 27: 5-150.
- Vondel, B.J., 1992: Revision of the palaearctic and oriental Species of *Peltoodytes* Régimbart (Coleoptera: Haliplidae). – Tijdschrift voo Ent.135: 275-297. [Kein O.Ö.-Bezug, aber Material des O.Ö. Landesmuseums mitverarbeitet !]
- Wewalka, G., 1992: Revisional notes on Palearctic species of the *Hydroporus planus* group (Coleoptera: Dytiscidae). – Kol.Rdschau 62: 47-60. [Kein O.Ö.-Bezug, aber Material des O.Ö.Landesmuseums mitverarbeitet !]
- o Wimmer, J. & F. Hofmann, 1992: Ein Beitrag zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna von Oberösterreich und von Rubring/St. Valentin in Niederösterreich. – Steyrer Entomologenrunde. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 26: 3-33.

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

Abteilung Zoologie

Vertebraten

Jahresbericht 1991 und 1992

A l l g e m e i n e s : Mit Stand von Dezember 1993 liegen für 1991 und 1992 247 Inventarnummern von Tottieren oder Teilen davon vor. 74 Präparate wurden angekauft, der Rest bezieht sich auf Spenden.

In den Berichtsjahren wurde gemeinsam mit den Kollegen der biologischen Sammlungen intensiv an der Konzeption, räumlichen Detailplanung, Verfolgung der Bautätigkeit und EDV-Ausstattung und Organisation des Biologiezentrums in Linz-Dornach gearbeitet. Während dieser Zeit spitzte sich

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [138b](#)

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

Artikel/Article: [Oberösterreichisches Landesmuseum. Entomologische Arbeitsgemeinschaft. Jahresberichte 1991 u. 1992. 41-78](#)