

des Kulturzentrum Ursulinenhof wurde mitgearbeitet. Der Berichtersteller übernahm die Funktion des Schriftführers der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft und löste damit den langjährigen Schriftführer Dr. J. Gusenleitner ab. Die zoologischen Manuskripte für die "Linzer biologischen Beiträge" wurden in gewohnter Weise redaktionell bearbeitet.

Mag. Fritz Gusenleitner

Entomologische Arbeitsgemeinschaft

Die Leitung der Arbeitsgemeinschaft nahm auch 1985 Univ.-Prof. Dr. E.R. Reichl auf sich.

Im Zeitraum 1985 veranstaltete die Entomologische Arbeitsgemeinschaft 5 Vortragsabende (228 Teilnehmer) und 7 Arbeitsabende (121 Teilnehmer). Der Ort der Veranstaltungen war im 1. Halbjahr in gewohnter Weise der Vortragssaal des OÖ. Landesmuseums. Durch Umbauarbeiten im OÖ. Landesmuseum mußten die Herbstveranstaltungen in das benachbarte Bundesrealgymnasium, in den Lesesaal der Bibliothek sowie in den neu adaptierten Festsaal des Museums verlegt werden. Eine dauerhafte räumliche Lösung für die Arbeitsabende steht derzeit noch aus. Die Vorträge im Berichtsjahr wurden zu folgenden Themen gehalten: Schwarz Martin (Zwettl/R.): Zur Biologie und Systematik einheimischer Cryptinae (Schlupfwespen), 1.2. (26 Besucher); Ebmer A.W. (Puchenau) und E.R. Reichl (Linz): Anatolien von Ankara bis zum Van-See. Zoologische Forschungsreise 1984, 1.3. (51 Teilnehmer); Huber K. (Scharnten): 4 Sammelreisen ins wilde Kurdistan, 15.3. (64 Besucher); Dorninger J. (Linz): "Die Erdstrahlen", ihre physikalischen Grundlagen und die möglichen Auswirkungen auf Insekten, 4.10. (28 Besucher); Gusenleitner J. (Linz) und E.R. Reichl (Linz): Zimbabwe - Land, Leute, Insekten, 6.12. (59 Besucher).

Bei den am 18.1., 15.2., 19.4., 20.9., 15.11. und 20.12. abgehaltenen Arbeitssitzungen wurden Bestimmungs-, Einrichtungs- und Umsteckarbeiten an den Lepidopteren-, Coleopteren- und Hymenopterensammlungen des Hauses durchgeführt. Am 6.9. wurden die Sammelergebnisse und Beobachtungen der Saison 1985 besprochen. Die für den 18.10. angesetzte Veranstaltung mußte kurzfristig abgesagt werden, da von Seiten des Hauses kein geeigneter Raum zur Verfügung gestellt werden konnte.

Die 52. Entomologentagung unter Beteiligung zahlreicher ausländischer Kollegen fand am 9. und 10.11.1985 im Landeskulturzentrum Ursulinenhof Linz statt. Vorträge zu folgenden Themen wurden gehalten: Kühnelt, W. (Wien): Verbreitung und Lebensweise alpiner Insekten; Jeschke, H.P. (Linz): Naturraumkataster im Raumordnungskataster für Oberösterreich; Gepp, J. (Graz): 10 Jahre Erfahrung mit der Wiederansiedlung regional ausgestorbener Schmetterlingsarten; Ebmer, A.W. (Puchenau); E.R. Reichl (Linz) und H. Mitter (Steyr): Neue und bemerk-

kenswerte Insektenfunde aus Oberösterreich; Schönitzer, K. (München, BRD): Das Antennenputzen der Bienen - morphologische, funktionelle und systematische Aspekte; Mally, M. (Wien): Bremsen - biologische und systematische Aspekte; Malicky, H. (Lunz am See): Wer ist Chaetopteryx clara? - Eine unphylogenetische Detektivgeschichte; Koppelke, J.P. (Frankfurt, BRD): Zur Biologie und Parasitierung gallenbildender Blattwespenarten der Gattung *Pontania*; Holzinger, R. (Wien): Martin Frobenius Ledermüller und das Sonnenmikroskop (ein vergessenes Kapitel aus der Frühgeschichte der Entomologie).

Die Steyrer Entomologenrunde unter der Leitung von wiss. Kons. FL Heinz Mitter veranstaltete im Jahre 1985 sechs Vortragsnachmittage im Gasthaus Essl in Steyr-Christkindl: Lichtenberger, F.: Was heißt selten bei Insekten (12.1.); Pürstinger, A.: Entomologische Eindrücke aus Krk (Jugoslawien) (9.2.); Huber, K.: Als Entomologe durchs wilde Kurdistan (9.3.); Kapfer, G.: Korsika (19.10.); Lichtenberger, F.: Sammeltage im Marchfeld und praktische Vorführung zur Anfertigung von einfachen Genitalpräparaten (16.11.); Bachl, K.: Streifzug durch Sumatra (14.12.).

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

C o l e o p t e r a

Dirhagus pygmaeus F. (Fam. Eucnemidae)

Brunnbach, Reichraminger Hintergebirge, Juli 1984, leg. Malicky, det. Mitter.

Pronocera angusta (KRIECHB.) (Fam. Cerambycidae)

Eidenberg (Mühlviertel), 6.7.1985, leg. Martin Schwarz, det. Mitter.

H y m e n o p t e r a

Andrena pontica WARNCKE (Fam. Andrenidae)

Abwinden, 9.6.1984 (1♂); Kronau NO Asten, 10.6.1984 (1♀), leg. J. Gusenleitner, det. F. Gusenleitner.

Die Art wurde 1972 aus Ungarn beschrieben, Paratypen auch aus der CSSR. In der Literatur bisher nur aus Rumänien (Warncke 1980) und aus der Türkei (1 ♂ aus der Osttürkei in Warncke 1974) bekannt.

Ressl fing A. pontica (1♀) 1973 an Petersilie im Garten in Purgstall als Erstfund für Österreich.

Die oberösterreichischen Fundnachweise unterstreichen die Bedeutung des Donautales als Schleuse zur westlichen Verbreitungstendenz verschiedener Andrena-Arten.

Auch A. simontornyella und A. susterai sind derzeit nicht weiter westlicher als Oberösterreich bekannt (Gusenleitner 1984, Linzer biol. Beitr. 16: 211-276). Dieses galt bis vor kurzem auch für A. taraxaci, die jedoch mittlerweile von Warncke (1986) aus Bayern nachgewiesen wurde.

Chelostoma appendiculatum MOR. (Fam. Megachilidae)

St. Martin b. Linz, 20.4.1962 (1♂), leg. u. det. Maximilian Schwarz.

Enclisis magnificus (SCHMIEDEKNECHT) (Fam. Ichneumonidae)
Langzwettl/Mühlviertel, 12.7.1983, leg. u. det. Martin Schwarz.

D i p t e r a

Tipula pseudocrassiventris THEOWALD (Fam. Tipulidae)
Reichraminger Hintergebirge, Weißwasser (600 m), 16.5.1976 (1♂),
leg. Vogtenhuber (Holotypus); Grünbach, Zufluß des Weißenbaches
südlich Höllengebirge, 14.5.1977 (1♂), leg. Grims (Paratypus); Alm-
see, 11.5.1916 (1♀), leg. Czerny (Paratypus).
Zumindest zum Zeitpunkt der Beschreibung (1980) war die Art nur aus
den Ostalpen bekannt (Oberösterreich, Tirol, Südsteiermark, Karni-
sche Alpen).

Tipula alpina LOEW
Bad Mühlacken-Pesenbach, 26.5.1985 (1♂), leg. u. det. Vogtenhuber.

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

L e p i d o p t e r a

(Die Schmetterlingsdaten stammen alle aus der ZODAT und wurden von
Professor Reichl freundlicherweise zur Verfügung gestellt.)

Argyresthia thuiella PACKARD
Das Vorkommen dieser aus Nordamerika mit Thuja occidentalis einge-
schleppten Art wurde nun auch von Klimesch am Römerberg in Linz be-
obachtet. Drei Imagines wurden gezüchtet.

Melitaea didyma ESP.
Gloxwald b. Sarningstein, 30.6.1984, leg. A. Scheuchenpflug.

Heodes alciphron ROTT.
Peherstorf b. Schönau, 1.7.1984; Schwarzenberg i.M., 12.7.1984,
leg. A. Scheuchenpflug.

Lycaeides idas L.
Marchtrenk, 9. und 21.8.1983, leg. S. Aumayr.

Lycaeides argyrognomon BERGSTR.
Mauthausen, 20.8.1984, leg. R. Jellinger.

Comacla senex HBN.
Seitelschlager-Au b. Ulrichsberg, 31.7.1984, leg. A. Scheuchen-
pflug.

Trichiura ariae HBN.
Feuerkogel, 19.8.1984, leg. H. Hörleinsberger.

Poecilocampa alpina FREY
Vorderer Gosausee, 11.10.1983, leg. H. Hörleinsberger.

Amathes collina B.
Tanner-Moor b. Liebenau, 2.7.1983, leg. F. Windisch - Wien.

Lithophane lamda F.
Bayrische Au b. Aigen, 1.8.1983, leg. A. Scheuchenpflug.

Hyboma strigosa SCHIFF.
Unter-Schaden b. Eferding, 9.7.1983 und 24.7.1984, leg. A. Scheu-
chenpflug.

Sterrha muricata HUFN.
Enns-Mündung, 2.8.1984, leg. F. Hofmann.

Sterrha fuscovenosa GOEZE

Enns-Mündung, 2.8.1984, leg. F. Hofmann.

Scopula rubiginata HUFN.

Außertreffling b. Urfahr, 23.8.1983, leg. E. Reichl.

Scopula ternata SCHRK.

Bayrische Au b. Aigen, 10.7.1984; Schönberg b. Klaffer, 25.6.1983,
leg. A. Scheuchenpflug.

Scopula subpunctaria HS.

Effertsbach b. Klaus, 8.7.1983, leg. F. Hofmann; Küpfern a.d.
Enns, 14.7.1984, leg. F. Lichtenberger/J. Ortner.

Larentia clavaria HAW.

Ulrichsberg, 1.9.1983 und 1984, leg. A. Scheuchenpflug.

Carsia sororiata HBN.

Bayrische Au b. Aigen, 1.7.1984, leg. A. Scheuchenpflug.

Euphyia unangulata HAW.

Schöneben b. Aigen, 14.7.1983, leg. A. Scheuchenpflug.

Perizoma lugdunaria HS.

Unter-Schaden b. Eferding, 24.7.1984, leg. A. Scheuchenpflug.

Venusia cambrica CURT.

Seitelschlager-Au b. Ulrichsberg, 31.7.1984, leg. A. Scheuchen-
pflug.

Eupithecia inturbata HBN.

Sonnenwald b. Aigen, 14.8.1984, leg. A. Scheuchenpflug.

Eupithecia abbreviata STPH.

Kopl-Steinwänd, Aschachtal, 21.4.1983 und 2.5.1984, leg. A. Scheu-
chenpflug.

Lomographa cararia HBN.

Unter-Schaden b. Eferding, 9.7.1983, leg. A. Scheuchenpflug.

Theria rupicaprararia HBN.

Fuchslug b. Ulrichsberg, 9.3.1983, leg. A. Scheuchenpflug.

C o l e o p t e r a

Metanomus infuscatus (ESCHZ.) (Fam. Elateridae)

Dorngraben b. Molln, 16.5.1985, leg. u. det. Mitter.

Denticollis rubens (PILL. et MITT.) (Fam. Elateridae)

Damberg b. Steyr, 24.6.1985, leg. u. det. Mitter.

Dorcatoma dresdensis HBST. (Fam. Anobiidae)

Brunnbach, Reichraminger Hintergebirge, Juli 1984, leg. Malicky,
det. Mitter.

Oncomera femorata (F.) (Fam. Oedemeridae)

Küpfern b. Weyer, 31.7.1984, leg. J. Ortner, det. Mitter.

Hoplocephala haemorrhoidalis F. (Fam. Tenebrionidae)

Brunnbach, Reichraminger Hintergebirge, Juli 1984 (2 Ex.), leg.
Malicky, det. Mitter.

Sinodendron cylindricum (L.) (Fam. Lucanidae)

Ansfelden, 2.5.1984, Molln-Innerbreitenau, 14.7.1985, leg. u. det.
Link.

Tragosoma depsarium L. (Fam. Cerambycidae)

Weißwasser b. Unterlaussa, 14.8.1985 (1♂), leg. Müllner, det.
Mitter.

Anaesthethis testacea F. (Fam. Cerambycidae)

Haid b. Ansfelden, 27.6.1985, leg. u. det. Link.

Leptura sexguttata F. (Fam. Cerambycidae)

Freizell, 13.6.1985, leg. M. Gusenleitner, det. Mitter; Steyr, 14.6.1985, leg. Bergmayr, det. Mitter.

Rhopalopus ungaricus (HBST.) (Fam. Cerambycidae)

Breitenau b. Molln, 8.8.1966, leg. u. det. Mitter; Effertsbach b. Klaus, 3.7.1983, leg. u. det. Mitter; Reichraming, 1978, leg. Krenslehner sen.

Lamia textor (L.) (Fam. Cerambycidae)

Pleschinger Au, 12.6.1971 und Steyregg, 8.7.1973, leg. Bergmayr, det. Mitter; Letten b. Sierning, 25.6.1962, Breitenau b. Molln, 2.6. und 4.6.1984, leg. u. det. Mitter.

H y m e n o p t e r a

Lasioglossum blüthgeni EBMER (Fam. Halictidae)

Ansfelden, 27.5.1984 und 2.6.1984, leg. Maximilian Schwarz, det. Ebmer, 3. Fundplatz in Oberösterreich. Der Erstfund stammt vom Schiltenberg b. Linz (1960), der Zweitfund von Urfahr-Maderleiten (1965).

Aritranis confector (GRAV.) (Fam. Ichneumonidae)

Edt b. Eidenberg, 6.7.1985 (1♂), leg. u. det. Martin Schwarz.

Micromonodon tener (KRIECHB.) (Fam. Ichneumonidae)

Oberwaldschlag b. Oberneukirchen, 13.9.1984 (1♀), leg. u. det. Martin Schwarz.

Tricholinum ischnocerum (THOMS.) (Fam. Ichneumonidae)

Langzwettl b. Zwettl/R., 1.6.1984 (1♀), leg. u. det. Martin Schwarz.

Rhyssa amoena (GRAV.) (Fam. Ichneumonidae)

Lobenstein b. Oberneukirchen, 14.7.1984, leg. u. det. Martin Schwarz.

D i p t e r a

Tipula (Lunatipula) helvola LOEW (Fam. Tipulidae)

Pfeningberg b. Linz, 2.6.1985 (1♂), leg. u. det. Vogtenhuber, Zweitfund für Oberösterreich.

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

P. Ambros Aichhorn konnte erstmalig drei Freinester von Bombus gerstaeckeri MOR. in Salzburg auffinden. Lasioglossum podolicum (NOSK.) wurde in Osttirol, Bichl NW Assling, 23.8.1985 (♂), leg. J. Gusenleitner, det. Ebmer, neu für Österreich nachgewiesen. Deschka konstatierte Massenvermehrungen von Nepticula naturnella KLIMESCH im Vinschgau (Valle Venosta in Italien) sowie Massenvermehrungen von Cameraria sp.n. an Aesculus hippocastanum L. in einigen Teilen Mazedoniens. Die Gattung Cameraria ist neu für Europa. Klimesch fand auf einer Felsflur bei Faliraki (Rhodos) an Achillea cretica-Polstern

Anfang Mai eine völlig unklare, auffallend kleine Gelechiidae. Lichtenberger entdeckte Mitte Juli die unbeschriebenen ersten Stände von Standfussia vorbrodtella W., einer Psychidae, im italienischen Adalmallegebiet.

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

Durch die Vernichtung und Beeinträchtigung von Feuchtgebieten im Mühlviertel konstatierte Klimesch ein sehr Seltenwerden und teilweise schon Verschwinden folgender Schmetterlingsarten: Coen. tiphon, Monochroa morosa, Elachista serricornis (= mitterbergeri) und Glyp. haworthana. Scheuchenflug sieht die Schmetterlinge Boloria aethes H. im Raum Schöneben durch Aufforstung, sowie Theria rupicaprarria H. im Raum Ulrichsberg durch Flurbereinigung gefährdet.

E n t o m o l o g i s c h e S a m m e l r e i s e n i n O b e r ö s t e r r e i c h

- DESCHKA, G.: Microlepidoptera: Dietachdorf (2.4.), Trattenbach b. Ternberg (3.4.), Schieferstein (6.4.), Maria Winkling N Steyr (20.4.).
- EBMER, A.W.: Hymenoptera aculeata: Großraun Linz, xerotherme Gebiete.
- GUSENLEITNER, F.: Insecta varia: Linz, Plesching, Pulgarn, Steyregg, Hohenstein b. Pulgarn, Oberreichenbach, Buchkirchen b. Wels, Hartberg-Sommerfeld N Buchkirchen, Niederwaldkirchen, Dörnbach, Pfarrkirchen b. Bad Hall, Wirt am Berg b. Wels, Neufelden, Bad Mühlacken, Gutau, Neumarkt/Mkr.
- GUSENLEITNER, J.: Hymenoptera aculeata: Umgebung Linz, Wels, Kollerschlag, Liebenau, St. Leonhard/Fr., Altenberg, Alberndorf, Zwettl/R., Sauwald, Umgebung Braunau.
- HÖRLEINSBERGER, J.: Macrolepidoptera: Gmunden, Traunseegebiet, Hongar, Offensee, Langbathsee, Großalmgebiet, Grünberg (Anfang Juni - Mitte September), Kopl (28.4., 22.8.), Gosautal (8.7.), Vorderer Gosausee (19.7.), Almsee (29.7.), Schwarzensee (26.8., 29.8., 3.9., 5.9.).
- HOFMANN, F.: Macrolepidoptera: Mühlviertel, Ennstal.
- JELLINGER, R.: Macrolepidoptera: Schoberstein b. Weißenbach (13.5.), Mauthausen (27.5.), Fornach Moor (12.6., 28.7.), Abwinden-Pulgarn-Steyregg (3.8., 15.8.), Mühlbachgraben b. Steyr (5.8.), Offensee-Wildensee-Rinnerkogel (12.8.), Kienberg-Effertsbach b. Klaus (14.8.).
- KLIMESCH, J.: Lepidoptera: Hengstpaß-Pugl Alm-Unterlaussa (5.-7.6.), Wurzeralm-Teichboden-Schwarzeck (27.-29.7.), Schöneben-Sonnenwald i. Böhmerwald (13.-16.8.).
- LAUBE, F.: Macrolepidoptera: Wels Umgebung (23.4., 12.5., 14.5., 16.5., 20.5., 19.7., 15.8.), Kopl-Steinwänd (22.4., 27.4.).
- LICHTENBERGER, F.: Macrolepidoptera: Kuppfern a.d. Enns.
- LINK, A.: Coleoptera: Haid-Ansfelden Umgebung, Molln-Innerbreitenau Umgebung, Traun-Rutzingerau.
- MITTER, H.: Coleoptera: Rosenegg b. Steyr (23.3.), Mitterkirchen-Do-

- nauau (4.5.), Damberg b. Steyr (14.5., 1.6., 16.6.), Schacherteich b. Kremsmünster (15.5.), Dorngraben b. Molln (16.5.), Maria Winkling b. Steyr (24.5.), Dümmlerhütte-Warscheneckgebiet (27.5.), Breitenau b. Molln (4.6.), Prandegg/Mkr. (29.8.), Weißwasser b. Unterlaussa (31.8.), Saaß b. Steyr (22.9.).
- NIEDERLEITNER, H.: Macrolepidoptera: Stadl Paura, Mondsee-Moore b. Hof, Altpernstein b. Micheldorf, Almauen b. Wimsbach, Neydharting, Piesslinggraben b. Klaus.
- ORTNER, J.: Macrolepidoptera: Weyer-Küpfern (16.5., 21.6., 27.6., 29.6., 1.7., 2.7., 4.7., 5.7., 9.7., 10.7., 30.8.).
- PENZ, J.: Macrolepidoptera: Umgebung Wels und Bad Hall.
- PLANK, J.: Macrolepidoptera: Almtal, Landshaag, Alkoven.
- PRÖLL, H.: Macrolepidoptera: Obermühl (6.7., 9.7., 23.7., 24.5.), Rohrbach-Aigen, Bayer. Au (26.6.).
- PÜRSTINGER, A.: Macrolepidoptera: Dachstein-Gjaidalm (3.-5.8.), Rading b. Windischgarsten und Altpernstein b. Micheldorf (Mai - September).
- RIEDL, B.: Macrolepidoptera: Ternberg - Trattenbach (9.4., 12.7.), Molln - Gaisberg (27.5.), Ebensee - Vorderer Langbathsee (28.7.).
- SCHEUCHENPFLUG, A.: Macrolepidoptera: Dreiländereck, Donauauen b. Obermühl, Donauauen b. Eferding (Unterschaden).
- SCHMIDT, J.: Chrysididae: Hohenstein b. Pulgarn (April).
- SCHWARZ, Martin: Hymenoptera: Edt b. Eidenberg, Langzwettl, Lobenstein b. Oberneukirchen.
- SEETHALER, B.: Macrolepidoptera: Hallstatt - Obertraun - Gosau.
- STEINHAUSER, H.: Macrolepidoptera: Linz-Freinberg (7.3., 13.3., 15.3., 22.3., 25.10., 11.11., 4.12.), Weikerlsee (23.3., 25.5., 26.6., 11.7., 12.7., 14.7., 18.7., 19.7., 22.7., 1.8., 9.8., 12.8., 22.8., 14.9.), Gründberg b. Linz (11.4., 5.5., 27.5., 16.6., 18.6., 3.7.), Auerbach b. Hirschbach (30.6., 9.7., 18.7., 3.8.).
- STÖCKL, F.: Wimsbach - Almauen (mehrmals), Altpernstein (11.5., 16.5., 19.5., 1.6., 10.9., 21.9., 4.10.), Neydhartinger Moor (mehrmals), Lacken-Graben, Steinbach-Ziehberg (19.6., 11.8.), Kienberg-Klaus (30.6.), Pießlinggraben-Klaus (5.7., 19.7., 22.8.), Totes Gebirge-Rinnerhütte (6.7., 22.7.), Ischl-Kreutern (18.7.), Hochkogelhütte-Ebensee (3.8., 15.8.), Dachstein-Simonihütte (26.7.), Mondseemoore (29.6., 22.7.), Veichtal/Windischgarsten (28.7.).
- TIEFENTHALER, J.: Lepidoptera, Hymenoptera, Coleoptera, Diptera: Plesching Sandgrube (mehrfach), Pulgarn-Hohenstein (5.4.), Engling/Gmd. Ottnang a.H. (mehrfach), Linz-Schloßpark (mehrfach), Innerbreitenau b. Molln und Ramsau b. Molln (6.7.).
- TRAUNER, H.: Macrolepidoptera: Micheldorf-Gradenalm (Juli, August), Traun-Traunau (ganzjährig), Pregarten-Hagenberg (ganzjährig).
- VOGTENHUBER, P.: Diptera: Pesenbach (Ende Mai), Stillenbachklamm (Anfang Mai), Hellmonsödt (mehrmals), Auhof-Pfenningberg-Altenberg (mehrmals), Steyerling (Anfang Oktober).
- WALTER, A. u. W.: Ichneumonidae: Hirschbach, Reichental, Kefermarkt,

- Schloß Weinberg, Haselgraben, Treffling-Truppenübungsplatz, Altenberg, Hellmonsödt, Welser Heide, Summerau.
 WEBER, P.: Macrolepidoptera: Hongar-Kronberg (13.8.), Offenseetal (18.7.).
 WIMMER, J.: Macrolepidoptera, Trichoptera: Holzgraben b. Unterlaussa, Hengstpaß, Grein, Hötzenedt im Sauwald.

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

- ASPÖCK, H. u. U.: Neuropteroida: Transvaal (Südafrika) (Februar), Anatolien (Mai - Juni).
 AUMAYR, S.: Macrolepidoptera: Foggia (I) - Aix d. Provence (F) (4.4. - 13.4.), Mazedonien (GR) (16.5.-26.5.), Istrien (YU) (6.6.-9.6.), Velebit (YU) (21.6.-23.6.), Makarska (YU) (10.6.-12.6.).
 DESCHKA, G.: Microlepidoptera: Herzograd/NÖ. (13.2.), Mte Baldo-Trento, Verona und Vinschgau (Valle Venosta) (I) (13.-16.6.), Osttürkei (Armenien, Nordkurdistan und Ostanatolien) (5.7.-3.8.), Mazedonien (30.7.-1.8.), SE-Frankreich (18.8.-3.9.).
 EBMER, A.W.: Hymenoptera aculeata: Rhodos (u.a. Berggipfel des Prophetis Elias und Attaviros) (6.-13.7.), Korsika (u.a. Hochgebirge vom Mte Cinto bis Mte d'Oro, nach Osten ein Profil bis zur Mündung des Taviano) (29.7.-9.8.).
 FUSS, A.: Macrolepidoptera: Kanarische Insel, Teneriffa (März-April), Sierra Nevada-Gibraltar-Ostpyrenäen (14.5.-8.6.).
 GUSENLEITNER, F.: Insecta varia: Resnik b. Split (YU) (24.8.-5.9.).
 GUSENLEITNER, J.: Zimbabwe, mittleres und nördliches Burgenland, Weinviertel, Waldviertel, Drautal, Osttirol.
 HÖRLEINSBERGER, J.: Macrolepidoptera: Krk-Punat-Sibenik (YU) (Mitte April), Rogaska Slatina und Ajdovscina (YU) (9.-29.6.), Vinschgau-Schnalstal-Similaun (I) (4.-11.8.), Großglockner (23.-24.7.), Losergebiet (14.-15.8.), Insel Krk (Südseite) (12.-20.10.).
 HOFMANN, F.: Macrolepidoptera: Niederösterreich (Wachau).
 JELLINGER, R.: Macrolepidoptera: Konstanta (Rumänien) (6.7.-13.7.), Dürnstein und Stein b. Krems (18.7.-23.7.).
 KLIMESCH, J.: Lepidoptera: Faliraki (Rhodos) (April).
 KREMSLEHNER, K.: Lepidoptera, Coleoptera: Bez. Amstetten (mehrmals), Kleinpöchlarn-Sarmingstein, Sizilien (1.-15.3.).
 LAUBE, F.: Macrolepidoptera: Loserhütte (Stmk.) (13.7., 24.7., 14.8., 24.8.), Insel Krk (YU) (28.3., 13.9., 1.10., 6.11.), Pelopones (GR) (6.6.-28.6.).
 LICHTENBERGER, F.: Macrolepidoptera: Waidhofen/Y. (30 Exkursionen), Marchfeld (Steinberg, Drösing), Präbichl, Burgenland, Mte Baldo (I).
 MITTER, H.: Coleoptera: Zypern (31.3.-6.4.), Jaspertal/NÖ. (10.5.), Winden und Jois (25.5.), Prössinggraben b. Frantschach/Kärnten (6.6.), Barental-Klagenfurter Hütte (7.6.), Sölker Paß (22.6.), Türkei (Schwarzmeerküste-Vansee) (5.7.-2.8.), Dalmatien (19.-26.8.).

- NIEDERLEITNER, H.: Macrolepidoptera: Insel Krk (YU).
- ORTNER, J.: Macrolepidoptera: Hollenstein/Ybbs, Neusiedl/Zaya, Drö-
sing/March, Vent, Timmelsjoch, Mte Baldo-Adamello Valdi Daone-Stal-
lersattel (Südtirol).
- PLANK, J.: Macrolepidoptera: Loser-Sölkerpaß, Dalmatien.
- PRÖLL, H.: Macrolepidoptera: Insel Krk-Sibenik (11.-16.4.), Schlan-
ders i. Etschtal (3.-8.8.), Altaussee-Loser (14.8.), Insel Krk
(YU) (6.-9.11.).
- PÜRSTINGER, A.: Macrolepidoptera: Oggau/Burgenland (15.-25.8.), Insel
Krk (YU) (11.-26.5., 12.-19.10.).
- SCHEUCHENPFLUG, A.: St. Margarethen/Burgenland, Wachau, Dürnstein.
- SCHMIDT, J.: Chrysididae: Ostpyrenaen-Gibraltar (14.5.-7.6.).
- SCHWARZ, Martin: Hymenoptera: Salzburg Stadt (und Umgebung), Burgen-
land, Niederösterreich.
- STEINHAUSER, H.: Macrolepidoptera: Dürnstein, Unterloiben, Baumgar-
ten b. Mautern, Schwallenbach, Jois, Illmitz, Kötting b. Ennsdorf,
Gardasee (6.-8.6.).
- STÖCKL, F.: Macrolepidoptera: Insel Krk (Punat) (17.-20.10.).
- THEISCHINGER, G.: Odonata, Plecoptera: Australien (south-eastern
Queensland, north-eastern New South Wales).
- TIEFENTHALER, Joh.: Lepidoptera, Hymenoptera, Coleoptera, Diptera:
Peloppones (GR) (15.5.-27.5.), Gitschtal-Gailtaler Alpen-Goldberg-
gruppe (10.8.-23.8.), Velebitgebirge (Istrien) (13.9.-15.9.).
- TRAUNER, H.: Macrolepidoptera: Chalkidike-Neos Marmaras (27.7.-10.8.).
- VOGTENHUBER, P.: Diptera: Thassos (GR) (Ende Juli - Anfang August).
- WALTER, A. u. W.: Ichneumonidae: Salzburg-Wals-Fürstenbrunn-Glanegg,
Langenaltheim (Bayern).
- WEBER, P.: Macrolepidoptera: Giglachsee (Schladminger Tauern)
(12.7.).
- WIMMER, J.: Tabarka-Ain Draham (Tunesien) (13.-18.5.), Aksehir-Tuz
Gölü-Alanga (Türkei) (8.-13.6.), Umgebung Estepona (Südspanien)
(9.-14.7.), Albarracin (15.-16.7.).

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

einschließlich von Arbeiten, die in der landeskundlichen Biblio-
graphie (Linzer biologische Beiträge (1983) 15: 3-266) noch nicht
enthalten sind. Die oberösterreichbezogenen Arbeiten sind mit einem
"o" gekennzeichnet.

- o ADLMANNSEDER, A., 1982: Die Kriebelmücken - heimische Quälgeister
in Wald und Flur. - Die Heimat, heimatkd. Beilage der Rieder
Volkszeitung Folge 272: 2 pp.
- o Anonymus, 1907: Die Binnen-Fischerei in Österreich; Eine statisti-
sche Darstellung der Binnen-Fischerei in den im Reichsrat ver-
tretenen Königreichen und Ländern gemäß der vom k.k. Ackerbau-
ministerium durchgeführten Erhebung nach dem Stande vom 31. De-
zember 1904. - Herausgegeben von der k.k. Statistischen Zentral-

- kommission, 159 pp. Verlagsbuchhandlung Friedr. Irrgang, Brünn.
 Anonymus, 1985: OÖ. Landesmuseum, Schnecken und Muscheln der Meere.
 - Oberöstr. Kulturber. 39. Jg./Folge 6: 2-3.
- Anonymus, 1985: Sonderausstellung "Schnecken und Muscheln der Meere"
 im OÖ. Landesmuseum. - Amtl. Linzer Ztg. Folge 10, 7. März 1985:
 10.
- o Anonymus, 1985: Vertebratenfauna des Arbeitsgebietes untere Enns. -
 Arbeitsber.Inst.f.angew.Öko-Ethologie Staning 1985: 12-24. Hai-
 dershofen.
 Anm.: Auf den Seiten 23-24 wird eine Liste von Schmetterlingen
 gegeben.
- o Anonymus, 1985: Untersuchung der Jahresperiodizität der benthalen
 Makrovertebratenfauna im Stausee Staning. - Arbeitsber.Inst.f.
 angew.Öko-Ethologie Staning 1985: 55-62. Haidershofen.
- o Anonymus, 1985: Wissenschaftler entdeckte im Hintergebirge seltene
 Käfer. - Steyrer Zeitung 11.4.1985, 5.
- ASPÖCK, H., 1985: Wurmerkrankungen. - Öst.Ärztztg.40 (19): 45-60.
- ASPÖCK, H. & U. ASPÖCK, 1985: Inocellia taiwana n.sp. - eine neue
 Inocelliiden-Spezies aus Taiwan (Neuropteroidea: Raphidioptera:
 Inocelliidae). - Ent.Z.95: 45-48.
- ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1985: Die Berothiden Australiens (und Neu-
 seelands) II: Die Genera Trichoma TILLYARD, Trichoberotha HAND-
 SCHIN, Protobiella TILLYARD und Austroberotha n.g. (Neuropteroi-
 dea: Planipennia: Berothidae). - Arb.-Gem.österr.Ent.36: 65-85.
- ASPÖCK, H., U. ASPÖCK & H. RAUSCH, 1985: Parasiten und Parasitie-
 rung bei Raphidiopteren - eine Übersicht des gegenwärtigen For-
 schungsstandes. - Mitt.dtsch.Ges.allgem.angew.Ent.4: 386-388.
- ASPÖCK, H., U. ASPÖCK & H. RAUSCH, 1985: Zur Kenntnis der Genera
Tjederiraphidia n.g. und Mongoloraphidia H.A. & U.A. (Neurop-
 teroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). - Z.Arb.-Gem.österr.Ent.
 37: 37-48.
- o AUBRECHT, G., 1979: Die Wasservögel des Attersees 1977 und 1978. -
 Jb.OÖ.Mus.-Ver.124/I: 193-238.
- AUER, G., O. PICHER & H. ASPÖCK, 1985: Echinokokkose in Österreich:
 Eine kritische Übersicht. - Mitt.Österr.Ges.Tropenmed.Parasitol.
 7: 101-107.
- AUGUSTIN, H., W. FOISSNER & H. ADAM, 1984: An improved pyridinated
 silver carbonate method which needs few specimens and yields per-
 manent slides of impregnated ciliates (Protozoa, Ciliophora). -
 Mikroskopie 41: 134-137.
- BERGER, H., W. FOISSNER & H. ADAM, 1983: Morphology and morphogene-
 sis of Fuscheria terricola n.sp. and Spathidium muscorum (Cilio-
 phora: Kinetofragminophora). - J.Protozool.30: 529-535.
- BERGER, H., W. FOISSNER & H. ADAM, 1983: Experimental studies about
 the effects of soil compaction on the structure of the testacean
 and ciliate community. - J.Protozool.30, Abstr.187: 49A-50A.
- BERGER, H., W. FOISSNER & H. ADAM, 1984: Taxonomie, Biometrie und
 Morphogenese einiger terricoler Ciliaten (Protozoa, Ciliophora).
 - Zool.Jb.Syst.111: 339-367.

- BERGER, H., W. FOISSNER & H. ADAM, 1984: Effects of ammonium sulphate ($(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$) on soil testacea, ciliates, and nematodes. - J. Protozool. 31, 59A, Abstr.215.
- BERGER, H., W. FOISSNER & H. ADAM, 1985: Protozoologische Untersuchungen an Almböden im Gasteiner Tal (Zentralalpen, Österreich). IV. Der Einfluß der Bodenverdichtung auf die Struktur der Testaceen- und Ciliatenzönose. - Veröff.Österr.MaB-Hochgebirgsprogramms 9: 97-112.
- BERGER, H., W. FOISSNER & H. ADAM, 1985: Morphological variation and comparative analysis of morphogenesis in Parakahliella macrostoma (Foissner 1982) nov. gen. and Histiculus muscorum (Kahl 1932), (Ciliophora, Hypotrichida). - Protistologica 21: 295-311.
- o BLUMENTHAL, C.L., 1964: Jagd auf seltene Carabus-Arten. - Nachr.Bl. Bayer.Ent. 13: 97-99.
- o CHRISTIAN, E., 1983: Kärntner Fundorte des Spinnenläufers Scutigera coleoptrata (L.) und seine Verbreitung in Österreich und Mitteleuropa (Chilopoda, Scutigeraidae). - Carinthia II 173/93: 81-92.
- o CLODI, E., 1912: Seeforellen-, Saibling- und Hechtfang am Traunsee. - Österr.Fischerei-Ztg. 9/7: 107-110.
- o CORI, C., 1898: Beitrag zur Biologie von Spiroptera turdi MOLIN. - Lotos 46: 23-30.
- o DENIS, M. & I. SCHIFFERMÜLLER, 1775: Ankündigung eines systematischen Werkes von den Schmetterlingen der Wiener Gegend. 323 pp. 3 Taf. Wien, Bernardi.
- o DESCHKA, G., 1985: Zur Biologie und Verbreitung von Leucoptera spartifoliella HUEBNER (Lepidoptera, Lyonetiidae) in Oberösterreich. - NatkdI.Jb.Stadt Linz 29 (1983): 143-155.
- DESCHKA, G., 1985: Ein neuer Kokontyp bei Lepidopterenpuppen (Lepidoptera, Lyonetiidae). - Nachr.Bayer.Ent. 34/2: 33-35.
- DESCHKA, G. & F. HOFMANN, 1985: Die Zucht von Platarctia parthenos (HARRIS 1850) unter Laborbedingungen (Lep.: Arctiidae). - Ent. Z. 95/18: 264-267.
- EBMER, A.W., 1985: Neue westpaläarktische Halictidae V. (Hymenoptera, Apoidea) sowie Festlegung von Lectotypen von Morawitz beschriebener bisher ungeklärter Halictus-Arten. - Linzer biol. Beitr. 17/1: 197-221.
- EBMER, A.W., 1985: Halictus und Lasioglossum aus Marokko (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae). Erster Nachtrag. - Linzer biol. Beitr. 17/2: 271-293.
- EBMER, A.W. & S.F. SAKAGAMI, 1985: Taxonomic Notes on the palaeartic species of the Lasioglossum nitidiusculum group, with description of L. allodalum sp. nov. (Hymenoptera, Halictidae). - Kontyu 53 (2): 297-310. Tokyo.
- EBMER, A.W. & S.F. SAKAGAMI, 1985: Lasioglossum (Evylaeus) hirashimae n.sp. ein Vertreter einer paläotropischen Artgruppe in Japan (Halictidae, Apoidea). - Nachr.Bl.Bayer.Ent. 34/4: 124-130.
- o FASSATI, M., 1956: Über die geographische Variabilität, Biologie und über den Ursprung von Carabus menetriesi HUMMEL in der Tschechoslowakei. - Acta faunistica, Ent., Mus.Nat.Pragae 1: 65-76.

- FOISSNER, I. & W. FOISSNER, 1985: First electron microscopical record of an oomycetous fungus parasitizing resting cysts of the hypotrich ciliate Kahliella simplex. - VII.Int.Cong.Protozool. Abstr.: p. 60.
- FOISSNER, W., 1983: Testacean taxonomy from the viewpoint of a ciliate specialist: an appeal for quantification of testacean species descriptions. - III.Int.Workshop on Taxonomy and Ecology of Testate Amoeba, Aachen (Abstr.).
- FOISSNER, W., 1983: Protargol silver staining: a useful method in testacean taxonomy at the light microscopical level. - III.Int. Workshop on Taxonomy and Ecology of Testate Amoeba, Aachen (Abstr.).
- FOISSNER, W., 1983: Morphologie und Morphogenese von Psilotricha succisa (O.F. Müller 1786) nov. comb. (Ciliophora, Hypotrichida). - Protistologica 19: 479-493.
- FOISSNER, W., 1983: Die Morphogenese von Urosoma macrostyla (Wreeśniowski 1870) (Ciliophora: Oxytrichidae). - Arch.Protistenk. 127: 413-428.
- FOISSNER, W., 1983: Estimation of numbers of protista in soil: A test of the direct method. - J.Protozool. 30, Abstr. 186: 49A.
- FOISSNER, W., 1983: Taxonomische Studien über die Ciliaten des Großglocknergebietes (Hohe Tauern, Österreich) I. Familien Holophryidae, Prorodontidae, Plagiocampidae, Colepidae, Encheleyidae und Lacrymariidae nov. fam. - Ann.Nathist.Mus.Wien 84B: 49-85.
- FOISSNER, W., 1983: Morphologie und Infraciliatur zweier ectocommensaler Ciliaten (Protozoa: Ciliophora) von Cyprinus carpio L. (Pisces: Cypriniformes): Heteropolaria lwoffii (Fauré-Fremiet 1943) (Peritrichida, Epistylididae) und ihr Predator Pseudamphileptus macrostoma (Chen 1955) nov. gen. (Pleurostomatia: Amphileptidae). - Zool.Jb.Syst. 110: 399-418.
- FOISSNER, W., 1984: Taxonomie und Ökologie einiger Ciliaten (Protozoa, Ciliophora) des Saprobiensystems. I: Genera Litonotus, Amphileptus, Opisthodon. - Hydrobiologia 149: 193-208.
- FOISSNER, W., 1984: Infraciliatur, Silberliniensystem und Biometrie einiger neuer und wenig bekannter terrestrischer, limnischer und mariner Ciliaten (Protozoa: Ciliophora) aus den Klassen Kinotrochanthophora, Colpodea und Polyhymenophora. - Stapfia (Linz) 12: 1-165.
- FOISSNER, W., 1984: Morphologie und Infraciliatur einiger limnischer Ciliaten (Protozoa: Ciliophora). - Schweiz.Z.Hydrol. 46: 210-223.
- FOISSNER, W., 1984: The shape of the left polykinetid: A new character for the discrimination of Colpoda aspera, C. elliotti, and Paracolpoda steinii. - J.Protozool. 31: 60A, Abstr. 218.
- FOISSNER, W., 1985: Klassifikation und Phylogenie der Colpodea (Protozoa: Ciliophora). - Arch.Protistenk. 129: 239-290.
- FOISSNER, W., 1985: Morphologie und Infraciliatur der Genera Microthorax und Stammeridium und Klassifikation der Microthoracina Jankowski, 1967 (Protozoa: Ciliophora). - Zool.Anz. 214: 33-53.

- FOISSNER, W., 1985: Protozoa as indicators in terrestrial ecosystems. - VII.Int.Congr.Protozool.Abstr.: 132.
- FOISSNER, W., 1985: Protozoologische Untersuchungen an Almböden im Gasteiner Tal (Zentralalpen, Österreich): III. Struktur und Dynamik der Testaceen- und Ciliatentaxozönose. - Veröff.Österr. MaB-Hochgebirgsprogramms 9: 65-95.
- FOISSNER, W., 1985: Die Morphologie und die Infraciliatur einiger Ciliaten (Protozoa: Ciliophora) aus dem Darm der Seeigel (Euechinoidea) Paracentrotus lividus und Arbacia lixula. - Arch. Protistenk. 130: 355-366.
- FOISSNER, W. & H. ADAM, 1983: Morphologie und Morphogenese des Boddenciliaten Oxytricha granulifera sp.n. (Ciliophora, Oxytrichidae). - Zool.Scr. 12: 1-11.
- FOISSNER, W. & H. ADAM, 1983: Die Morphogenese von Urosomoida agilis Foissner, 1982 (Ciliophora, Oxytrichidae). - Zool.Anz. 211: 161-176.
- FOISSNER, W. & P. DIDIER, 1983: Nahrungsaufnahme, Lebenszyklus und Morphogenese von Pseudoplatyophrya nana (Kahl, 1926) (Ciliophora, Colpodida). - Protistologica 19: 103-109.
- FOISSNER, W. & I. FOISSNER, 1984: First record of an ectoparasitic flagellate on ciliates: An ultrastructural investigation of the morphology and the mode of attachment of Spiromonas gonderi nov. spec. (Zoomastigophora, Spiromonadidae) invading the pellicle of ciliates of the genus Colpoda (Ciliophora, Colpodidae). - Protistologica 20: 635-648.
- FOISSNER, W. & I. FOISSNER, 1984: The fine structure of Spiromonas sp., an ectoparasitic flagellate on the ciliate Colpoda. - J. Protozool. 31: 60A, Abstr.219.
- FOISSNER, W. & I. FOISSNER, 1985: Oral monokinetids in the free-living haptorid ciliate Enchelydium polynucleatum (Ciliophora, Enchelyidae): Ultrastructural evidences and phylogenetic implications. - J.Protozool. 32: 712-722.
- FOISSNER, W. & I. FOISSNER, 1985: Fine structure of the soil ciliates Enchelydium polynucleatum and Fuscheria terricola (Ciliophora, Haptoria). - VII.Int.Cong.Protozool.Abstr.: 97.
- FOISSNER, W. & T. PEER, 1985: Protozoologische Untersuchungen an Almböden im Gasteiner Tal (Zentralalpen, Österreich). I. Charakteristik der Taxotope, Faunistik und Autökologie der Testacea und Ciliophora. - Veröff.Österr.MaB-Hochgebirgsprogramms 9: 27-50.
- FOISSNER, W. & N. RIEDER, 1983: Licht- und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen über die Infraciliatur von Loxodes striatus (Engelmann, 1862) und Loxodes magnus Stokes, 1887 (Protozoa: Ciliophora). - Zool.Anz. 210: 3-13.
- FOISSNER, W. & G. SCHUBERT, 1983: Morphologische und diskriminanzanalytische Trennung von Colpoda aspera Kahl, 1926 und Colpoda elliotti Bradbury & Outka, 1967 (Ciliophora: Colpodidae). - Acta Protozool. 22: 127-138.

- FOISSNER, W., H. ADAM & I. FOISSNER, 1984: Morphologie und Infra-ciliatur von Ophrydium eutrophicum Foissner, 1979 und Ophrydium versatile (O.F. Müller, 1786) (Ciliophora, Peritrichida). - Ber. Med.-Naturwiss.Ver.Salzburg 7: 43-54.
- FOISSNER, W., G.L. HOFFMAN & A.J. MITCHELL, 1985: Heteropolaria colisarum Foissner & Schubert, 1977 (Protozoa: Epistylididae) of North American freshwater fishes. - J.Fish Diseases 8: 145-160.
- FOISSNER, W., T. PEER & H. ADAM, 1985: Pedologische und protozoologische Untersuchung einiger Böden des Tullnerfeldes (Niederösterreich). - Mitt.Österr.Bodenkd.Ges.30: 77-117.
- o GALL, C., 1973: Die Gnaphosiden (= Drassodiden) Nordtirols. - Hausarbeit aus Zoologie der Univ. Innsbruck, 68 S., 56 Abb. (Inv.-Nr. am Zool.Inst.Innsbruck: 24.246).
- o GAMSJÄGER, H., 1973: Der Felsenkrebs. - Österr.Fischerei 26/10: 167-169.
- o GRIMM, U., 1985: Die Gnaphosidae Mitteleuropas (Arachnida, Araneae). - Abh.Naturwiss.Ver.Hamburg NF 26: 1-318.
- GSCHWENDTNER, L., 1934: Copelatus zimmermanni n.sp. Gschwendtner. In: Zimmermann, A.: Monographie der paläarktischen Dytiscidae 5: 7.
- GSCHWENDTNER, L., 1936: Weitere neue Schwimmkäfer aus Belgisch-Kongo. - Rev.Zool.Bot.Afr.29: 17-20.
- o GUSENLEITNER, F., 1985: Nestanlagen von Andrena fulva (Müller, 1776) im Stadtzentrum von Linz. - Natkd.Jb.Stadt Linz 29 (1983): 129-141.
- GUSENLEITNER, F., 1984: Heimchen - Hausgrille - Acheta domestica. - Ars Electronica 8.-14. September 1984 (Veranstaltungskatalog): 388-389. Linz.
- o GUSENLEITNER, F., 1985: Entomologische Arbeitsgemeinschaft. - Jb. OÖ.Mus.-Ver.130/II: 42-54.
- o GUSENLEITNER, F., 1985: Evertebraten. - Jb.OÖ.Mus.-Ver.130/II: 38-41.
- GUSENLEITNER, F., 1985: Angaben zur Kenntnis der Bienengattung Andrena in Nordtirol (Österreich) (Insecta: Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae). - Ber.nat.-med.Ver.Innsbruck 72: 199-221.
- GUSENLEITNER, F., 1985: Andrena schwarzella n.sp., eine neue Sandbienenart aus Tunesien (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Andrenidae). - Linzer biol.Beitr.17/1: 263-268.
- GUSENLEITNER, F., 1985: Schnecken und Muscheln der Meere, Sonderausstellung im OÖ. Landesmuseum. - Aktuelle Ber. aus dem OÖ. Landesmuseum Nr. 39: 5-7.
- GUSENLEITNER, J., 1985: Bemerkenswertes über Faltenwespen VIII (Hymenoptera, Vespoidea). - Nachr.Bl.Bayer.Ent.34/4: 105-110.
- GUSENLEITNER, J., 1985: Beschreibung des Männchens von Ancistrocerus reconditus, Gusenleitner, 1983 (Hym., Eumenidae). - Linzer biol.Beitr.17/2: 499-501.
- GUSENLEITNER, J., 1985: Neue Leptochilus-Arten aus dem Mittelmeergebiet und dem Iran. - Entomofauna 6: 81-101.

- GUSENLEITNER, J., 1985: Eine neue Leptochilus-Art aus Algerien (Hymenoptera, Eumenidae). - Linzer biol.Beitr.17/1: 259-262.
- o HADL, G., O. MOOG, G. MÜLLER & A. MÜLLER-JANTSCH, 1978: Zum Auftreten der Wandermuschel Dreissena polymorpha PALLAS im Salzburger und Oberösterreichischen Salzkammergut. - Österr.Fischerei 31: 163-165.
- o HASENHÜTL, K., 1985: Die Eurypaupodidenfauna der Steiermark und angrenzender Gebiete in zoogeographischer Sicht (Myriapoda, Paupoda). - Mitt.naturwiss.Ver.Steiermark 115: 105-114.
- HASSL, A., H. AUER, O. PICHER & H. ASPÖCK, 1985: Experimentelle Untersuchungen über das Auftreten von zirkulierendem Antigen nach Infektion mit Toxoplasma gondii. - Mitt.Österr.Ges.Tropenmed.Parasitol.7: 157-160.
- o HÄSZLEIN, L., 1966: Die Molluskengesellschaften des Bayerischen Waldes und des anliegenden Donautales. - Ber.naturf.Ges.Augsburg 20: 1-177.
- o HERRMANN, E., 1985: Die große Lindaumauerhöhle (1829/3) bei Gaflenz, OÖ. - HöhlenkdL.Mitt.41/5: 118.
- HOFFMANN, E., 1951: Über die Verbreitung von Parnassius (phoebus F.) styriacus FRUHST. in Kärnten und über sein Artrecht. - Nachr. Bl.Fachgruppe f.Ent.d.Natwiss.Ver.Kärnten = Beiblatt zur Carinthia II 8: 136-140.
- o HOFMANN, F., 1985: Lepidoptera, Funde und Beobachtungen aus Oberösterreich. - Steyrer Entomologenrunde, Beitr.z.Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich.19: 1-43.
- o HOLDHAUS, K., 1939: Verschiedenartige Verbreitungsbilder unter den borealpinen Insekten Europas. - Verh.VII.Int.Kongr.Ent.1938 1: 211-224.
- o JAKL, H.L., 1977: Dreissena polymorpha - neu für den Attersee in Oberösterreich. - Mitt.dtsch.malak.Ges.3/(31): 340-342.
- KLIMESCH, J., 1985: 7. Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna des Kanarischen Archipels: Oecophoridae, Symmocidae, Holcopogonidae. - Vieraea 14 (1984, Nr.1-2): 131-152. La Laguna, Tenerifa.
- o KUX, S., E. KASPEROWSKI-SCHMID & W. KATZMANN, 1985: Umweltgestaltung und Umweltpflege, Teil 2 Naturschutz. - Herausgegeben vom Österr.Bundesminist.f.Gesundheitswesen im Auftrag d.Bundesministeriums f.Gesundheit und Umweltschutz, 125 S. Wien.
- o LENZENWEGER, R., 1984: Tiere, die im Dunkeln leben. - Die Heimat, heimatkdL.Beil.d.Rieder Volkszeitung, Folge 290: 2 S.
- LICHTENBERGER, F., 1985: Betrachtungen über die Seltenheit von Insekten. - Steyrer Entomologenrunde, Beitr.z.Kenntnis d.Insektenfauna von Oberösterreich.19: 48-50.
- LICHTENBERGER, F., 1985: Interessante Beobachtungen an Episema scoriacea ESPER (Lep., Noctuidae). - Steyrer Entomologenrunde, Beitr.zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 19: 46-47.
- LICHTENBERGER, F., 1985: Notizen über die Flugzeit von Pericallia matronula L. (Lep., Arctiidae). - Steyrer Entomologenrunde, Beitr.zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 19: 44-45.

- LØKEN, A., 1964: Bumble bees from Austria (Hymenoptera, Apidae). - Norsk Ent.Tidskrift 12: 246-250.
- LÜFTENEGGER, G., W. FOISSNER & H. ADAM, 1984: r- and K-strategies in soil ciliates of different affinity to their habitats: A field and experimental approach. - J.Protozool.31: 59A-60A, Abstr.217.
- LÜFTENEGGER, G., W. FOISSNER & H. ADAM, 1985: r- and K-selection in soil ciliates: a field and experimental approach. - Oecologia (Berl.) 66: 574-579.
- MANDL, K., 1951: Ergebnisse einer gelegentlich der Neuaufstellung der Koleopterensammlung durchgeführten Revision der Carabiden-Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien (1. Teil). - Ann.nathist.Mus.Wien 58: 122-126.
- MANTEL, W.P., 1975: In memoriam Prof. Dr. Hermann Priesner. - Ent. Ber.35: 185-186.
- MARTENS, J., 1978: Weberknechte, Opiliones. In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands, 64. Teil. 464 S.
- MITTER, H., 1979: Zwei faunistisch beziehungsweise ökologisch bemerkenswerte Coleopterenfunde aus der Umgebung von Prandegg (Mühlviertel, OÖ.). - Z.Arb.-Gem.Österr.Ent.31: 111-112.
- MITTER, H., 1984: Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna der Insel Madeira. - Bocagiana 80: 1-7. Madeira.
- MITTER, H., 1985: Bemerkenswerte Käferfunde aus dem Reichraminger Hintergebirge im Vergleich mit den bisherigen Funden aus Oberösterreich. - Nachr.Bl.Bayer.Ent.34/1: 17-21.
- MITTER, H., 1985: Bemerkenswerte Käferfunde aus dem Gitschtal bei Hermagor (Kärnten, Österreich). - Carinthia II 175/95: 105-109.
- MITTER, H., 1985: Coleoptera - Curculionidae (Rüsselkäfer) Teil 1. Funde aus Oberösterreich. - Steyrer Entomologenrunde, Beitr. zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 19: 65-74.
- MITTER, H., 1985: Weitere bemerkenswerte Käferfunde aus dem Reichraminger Hintergebirge (Oberösterreich). - Steyrer Entomologenrunde, Beitr.zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 19: 75-80.
- MOOG, O. & G. MÜLLER, 1979: Zur Nahrung und Verteilung des Blässhuhns (*Fulica atra*) am Mondsee. - Egretta 22: 1-4.
- MÜLLER, G. & H.M. KNOFLACHER, 1981: Beiträge zur Ökologie der überwinternden Wasservögel am Mondsee. - Jb.OÖ.Mus.-Ver.126/I: 305-345.
- MÜLLNER, K., 1985: Ein wenig aufregender Leuchtabend und eine gelungene Zucht von *Eurois occulta* L. (Lep., Noctiudae). - Steyrer Entomologenrunde, Beitr.zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 19: 51-53.
- NÜSSLER, H., 1965: *Carabus menetriesi pseudogranulatus* ssp.n. aus dem sächsischen Erzgebirge (Col. Carabidae). - Ent.Abh.Staatl. Mus.f.Tierkde., Dresden 31: 307-317.
- NÜSSLER, H., 1969: Zur Ökologie und Biologie von *Carabus menetriesi* HUMMEL (Coleoptera, Carabidae). - Ent.Abh.Staatl.Mus.f.Tierkde., Dresden 36: 281-302.
- OPITZ, H. & W. FOISSNER, 1984: Remalanechtolliv B: Ein Textilfarbstoff zur Darstellung der corticalen Plattengrenzen von *Euplotes*

- (Protozoa, Ciliophora). - Mikroskopie 41: 26-29.
- OPPELT, A., W. FOISSNER & K. HAUSMANN, 1985: Binary fission in the kinetofragminophoran ciliate Homalozoon vermiculare: A comparative light - and electron microscopical study. - VII.Int.Cong. Protozool.Abstr.: p. 56.
- PEER, T. & W. FOISSNER, 1985: Protozoologische Untersuchungen an Almböden im Gasteiner Tal (Zentralalpen, Österreich). II. Bodenkundliche Analysen mit besonderer Berücksichtigung der stark belebten Zone. - Veröff.Österr.MaB-Hochgebirgsprogramms 9: 51-63.
- PETZ, W., W. FOISSNER & H. ADAM, 1984: Culture and food selection in the autochthonous soil ciliate Grossglockneria acuta FOISSNER, 1980 (Ciliophora, Colpodida). - J.Protozool. 31: 59A, Abstr. 216.
- PETZ, W., W. FOISSNER & H. ADAM, 1985: Culture, food selection and growth rate in the mycophagous ciliate Grossglockneria acuta FOISSNER, 1980: First evidence of autochthonous soil ciliates. - Soil Biol.Biochem. 17: 871-875.
- o POCHENDORFER, F., 1984: Prof. i.R. Dr. Anton Adlmannsedler†. - Jber. 1983/84 d.Bundesgymn.Ried i.Innkr. 112: 28.
- PUYTORAC, P. de, P. DIDIER, R. DETCHEVA & W. FOISSNER, 1983: Sur l'ultrastructure du cilié Colpodida Pseudoplatyophrya nana (KAHL, 1926). - Protistologica 19: 423-434.
- PUYTORAC, P. de, P. DIDIER, R. DETCHEVA & W. FOISSNER, 1983: Sur l'ultrastructure du cilié Pseudoplatyophrya nana (Kahl, 1926). - J.Protozool. 30, Abstr.271: 73A.
- o REGER, K.H., 1981: Perlenfischer - nicht von Bizet. Die Perlenfischerei in österreichischen und bayerischen Gewässern, ein wieder aktuelles Thema. - Salzburger Nachrichten, 21. November 1981: 21.
- REICHL, E.R., 1975: Zoodat - die tiergeographische Datenbank Österreichs. - Verh.d.6.Int.Symp.über Entomofaunistik in Mitteleuropa 1975, Junk The Hague: 143-163.
- REICHL, E.R., 1977: Datenbanken für die Umweltforschung. - 5.Int. Kongr., Datenverarbeitung im europäischen Raum, Computer im Dienste des Menschen 2: 365-371.
- REICHL, E.R., 1980: Umweltforschung als Datenproblem. - Referate d.2.gemeinsamen Fachtagung der österr.Ges.f.Informatik (ÖGI) und der Ges.f.Informatik (GI): 864-870.
- RUCH, B., S. KUHLMANN, A. OPPELT & K. HAUSMANN, 1985: On the regeneration capacity of Homalozoon vermiculare after mechanical amputation of the oral region. - VII.Int.Cong.Protozool.Abstr.: p. 103.
- SATO, M. & M. BRANCUCCI, 1984: Synonymic notes on some Japanese Dytiscidae (Coleoptera). - Akitsu N.S. 67: 1-6.
- Anm.: Material der Sammlung Gschwendtner wurde verarbeitet.
- o SCHAEFLEIN, H., 1983: Zweiter Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (Coleoptera) und faunistisch-ökologischer Betrachtungen. - Stuttgarter Beitr.Naturkde.Ser.A Nr.361: 1-41.
- o SCHEUCHENPFLUG, A., 1985: Bunte Flügel - Traum einer Kindheit. - Blick ins Landl, Folge 43, Heft 1/1985: 2 S. Aigen im Mühlkreis.

- SCHIEDERMAYR, K., 1882: Verzeichnis sämtlicher in den Trinkwassern der Stadt Linz bisher mikroskopisch nachgewiesener Funde. In: Die Sanitätsverhältnisse der Landeshauptstadt Linz und der eventuelle Einfluß einer Wasserleitung auf dieselben: 1-48.
- SCHIEDERMAYR, K., 1887: Das Wasser der Donau bei Linz. - 17.Jber. Ver.f.Naturkde.in Österr.ob der Enns: 1-13.
- SCHMIDBERGER, J., 1821: Leichtfaßlicher Unterricht von der Erziehung der Zwergbäume. Mit einem Anhang von der Naturgeschichte des Zweigabstechers, des grünen Spanners und des Apfel-Rüsselkäfers. Für Gärtner und Naturfreunde. - Linz. C. Haslinger. 112 S.
- SCHMIDBERGER, J., 1824: Leichtfaßlicher Unterricht von der Erziehung der Obstbäume, gegeben in einer kritischen Darstellung des gegenwärtigen Zustandes der Obstbaumzucht in Österreich ob der Enns. Mit einem Anhang von der Naturgeschichte einiger den Obstbäumen schädlicher Insekten. Linz. C. Haslinger. 271 S.
- SCHMIDBERGER, J., 1827-1830: Beiträge zur Obstbaumzucht und zur Naturgeschichte der den Obstbäumen schädlicher Insekten.
 1. Heft. Linz. C. Haslinger. 196 S.
 2. Heft. Linz. C. Haslinger. 272 S.
 3. Heft. Linz. C. Haslinger. 244 S.
 4. Heft. Linz. C. Haslinger. 299 S.
- SCHMIDBERGER, J., 1837: Leichtfaßlicher Unterricht über Erziehung und Pflege der Obstbäume. 127 S., 2 Taf. Linz. Verlag des Musealvereines.
- SCHMIDBERGER, J., 1839: Über den Nutzen mehrerer Insekten. - Musealblatt, Ztschr.f.Geschichte, Kunst, Natur u.Technologie Österreichs ob der Enns und Salzburgs 4: 19.20; 5: 28.29; 6: 31-32.
- SCHMIDBERGER, J., 1843: Naturgeschichte der Maikäfer und Mittel, sie zu vermindern. - Ber.Mus.Franzisco-Carolinum 1843/7: 144-153.
- SCHÖNBORN, W., W. FOISSNER & R. MEISTERFELD, 1983: Licht- und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen zur Schalenmorphologie und Rassenbildung bodenbewohnender Testaceen (Protozoa: Rhizopoda) sowie Vorschläge zur biometrischen Charakterisierung von Testaceen-Schalen. - Protistologica 19: 553-566.
- SCHUSTER, R., 1960: Über die Morphologie und Artengliederung der Gattung Epilohmannia BERLESE 1917 (Ac. Oribatei). - Zool.Anz. 165: 197-213.
Anm.: Auf S. 206 ein Fundort aus Oberösterreich.
- SCHWEIGER, H., 1983: Ophonus (Metophonus) apfelbecki Schaub., eine für Mitteleuropa neue Carabidenart (Col., Carabidae). - Wiss. Mitt.aus dem NÖ.Landesmus.2 (1982): 9-17.
- SINREICH, A., 1967: Faunistische Untersuchungen (Arthropoden und Mollusken) an einem Edelkastanienstandort am südlichen Rand der Thermalalpen. - Mitt.Forstl.Bundesversuchsanstalt Wien 76: 33-87.
- SOGUKOGLU, A.T., A. HASSL, R. GOTTLÖB & H. ASPÖCK, 1985: Veränderungen im Auftreten von freien und inhibierten Proteasen bei der Ratte nach Infektion mit Trichinella spiralis. - Mitt.Österr.Ges. Tropenmed.Parasitol.7: 109-112.

- o SOKOLAR, F., 1911: Eine neue Caraben-Species aus Mitteleuropa. - Ent.Rdschau 28: 13-14.
- o SOKOLAR, F., 1911: Carabus Pacholei SKLR. - Dtsche Ent.National-Bibliothek 2: 139.
- o STRASSEN, R., 1975: Hermann Priesner (1891-1974). Ein vielseitiges Forscherleben für die entomologischen Wissenschaften. - Senckenbergiana biol. 56: 89-102.
- THEISCHINGER, G., 1985: A Revision of the Australian Genus Telephlebia Selys (Odonata: Aeshnidae: Brachytroninae). - Aust.J.Zool. 33: 245-261.
- THEISCHINGER, G., 1985: The Species of the Australian Stonefly Genus Riekoperla McLellan (Insecta: Plecoptera: Gripopterygidae). - Aust.J.Zool. 33: 785-830.
- THEISCHINGER, G. & J.A.L. WATSON, 1985: The genus Episynlestes Kennedy (Odonata: Synlestidae). - J.Aust.Ent.Soc. 24: 143-148.
- o THEOWALD, Br., 1980: 15. Tipulidae. In: LINDNER, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region 324. Lieferung: 437-538.
Anm.: Tipula pseudocrassiventris wurde aus Oberösterreich beschrieben.
- o WIMMER, J., 1985: Tinodes zelleri MCL., Stactobia moselyi KIMMINS und eatonella MCL., drei bemerkenswerte Trichopterenarten in Oberösterreich. - Steyrer Entomologenrunde, Beitr.zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 19: 62-64.
- WIMMER, J., 1985: Beitrag zur Macrolepidopterenfauna von Zypern. - Steyrer Entomologenrunde, Beitr.zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 19: 54-61.
- o WINTERSTEIGER, M.R., 1985: Studie zur gegenwärtigen Verbreitung der Flußkrebse in Österreich und zu den Veränderungen ihrer Verbreitung seit dem Ende des 19. Jahrhunderts. Ergebnisse limnologischer und astacologischer Untersuchungen an Krebsgewässern und Krebsbeständen. - Dissertation Univ.Salzburg. 180 S.
- WIRNSBERGER, E., W. FOISSNER & H. ADAM, 1983: The infraciliature of Perispira and Cranotheridium (Ciliophora, Spathidiidae). - J. Protozool. 30, Abstr.188: 50A.
- WIRNSBERGER, E., W. FOISSNER & H. ADAM, 1984: Morphologie und Infraciliatur von Perispira pyriformis nov. spec., Cranotheridium foliosus (Foissner, 1983) nov. comb. und Dileptus anser (O.F. Müller, 1786) (Protozoa, Ciliophora). - Arch.Protistenk. 128: 305-317.
- WIRNSBERGER, E., W. FOISSNER & H. ADAM, 1984: Cortical pattern in non-dividers, dividers, and reorganizers of an Austrian population of Paraurostyla weissei (Ciliophora, Hypotrichida): A comparative morphological and biometrical study. - J.Protozool. 31, Abstr.214: 59A.
- WIRNSBERGER, E., W. FOISSNER & H. ADAM, 1985: Cortical pattern in non-dividers, dividers and reorganizers of an Austrian population of Paraurostyla weissei (Ciliophora, Hypotrichida): A comparative morphological and biometrical study. - Zool.Scr. 14: 1-10.

WIRNSBERGER, E., W. FOISSNER & H. ADAM, 1985: Morphological biometric, and morphogenetic comparison of two closely related species, Stylonychia vorax and S. pustulata (Ciliophora: Oxytrichidae).

Allen, die im Berichtsjahr Informationen zur Verfügung gestellt haben, 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: 1986

Band/Volume: [131b](#)

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

Artikel/Article: [Oberösterreichisches Landesmuseum. Entomologische Arbeitsgemeinschaft. 55-74](#)