

JAHRBUCH DES OÖ. MUSEALVEREINES GESELLSCHAFT FÜR LANDESKUNDE

134. Band

II. Berichte



Linz 1989

INHALTSVERZEICHNIS

Nachrufe

Univ.-Prof. Dr. Amilian J. Kloiber	III
Dipl.-Ing. Dr. mont. Wernfried Werneck	IX

Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde

5

Oberösterreichisches Landesmuseum

Direktionsbericht	11
Abteilung Ur- und Frühgeschichte, Archäologisch- anthropologisches Labor	17
Abteilung Römerzeit und Frühes Christentum, Mittelalter-Neuzeit	24
Abteilung Kunst- und Kulturgeschichte, Alte Kunst	26
Abteilung Kunst- und Kulturgeschichte, Graphische Sammlungen	28
Abteilung Kunst- und Kulturgeschichte, Kunstgewerbe	42
Heereskundliche Abteilung	44
Technikgeschichtliche Sammlung	44
Abteilung Volkskunde	45
Münz- und Medaillensammlung	46
Numismatische Arbeitsgemeinschaft	47
Aktion "Vorschulkinder im Museum"	47
Zoll- und Finanzgeschichtliche Sammlung	48
Abteilung Mineralogie, Geologie und Paläontologie	48
Abteilung Zoologie (Vertebraten)	49
Abteilung Zoologie (Evertibraten)	55
Entomologische Arbeitsgemeinschaft	57
Abteilung Botanik	69
Botanische Arbeitsgemeinschaft	70
Mykologische Arbeitsgemeinschaft	88
Bibliothek	89

Heimathäuser und -museen

Bad Goisern	93
Braunau	93
Verband Österreichischer Privatmuseen	94
Eferding	96
Enns	97
Freistadt	101
Gmunden	102
Gutau	103
Hallstatt	103
Haslach	105
Mondsee	106
Obernberg am Inn	108
Perg	109

Peuerbach	109
Ried i.I.	110
Schwanenstadt	111
Steyr	111
St. Florian	114
Museum und Galerie der Stadt Wels	115
Archiv der Stadt Wels	117
 Oberösterreichisches Landesarchiv	 121
Dokumentationsarchiv der Kammer für Arbeiter und Angestellte für Oberösterreich	129
 Wissenschaftliche Einrichtungen der Stadt Linz	
Archiv der Stadt Linz	133
Museum der Stadt Linz	145
Naturkundliche Station der Stadt Linz	165
 Wissenschaftliche Einrichtungen der Diözese Linz	
Ordinariatsarchiv Linz	179
Institut für Kirchen- und Diözesangeschichte an der Kath.-Theol. Hochschule Linz	183
Bibliothek der Kath.-Theol. Hochschule Linz	185
 Stift Kremsmünster	187
 Verein "Schlägler Musikseminare - Schlägler Orgelkonzerte"	191
 Denkmalpflege	195
 Bundesanstalt für Agrarbiologie	227
 Naturschutzbüro Dr. Stoiber	245

Abteilung Zoologie

V e r t e b r a t e n

A l l g e m e i n e s : Mit Stand von Juli 1989 liegen für 1988 169 Inventarnummern von Tottieren oder Teilen davon vor. Angekauft wurden 3 Präparate, der Rest bezieht sich auf Spenden.

Das Berichtsjahr 1988 wurde von der O.Ö. Landesausstellung "Das Mühlviertel, Natur - Kultur - Leben" im Schloß Weinberg/Kefermarkt und dem begleitenden Symposium "Wirbeltiere der Böhmisches Masse" in Freistadt beherrscht. Durch die kurze Vorbereitungszeit bedingt, erforderten die Arbeiten zur Einrichtung des biologischen Teiles der Landesausstellung und die Fertigstellung der Katalogbeiträge den konzentrierten Arbeitseinsatz aller Mitarbeiter. Die Leistungen wurden im Rahmen eines Werkvertrages mit der Kulturabteilung des Amtes der o.ö. Landesregierung erbracht. Erfreulicherweise war die Ausstellung ein Erfolg, was auch auf die Präsentation naturkundlicher Beiträge zurückgeführt wurde. Auch nach der Eröffnung am 21. Mai nahm die Betreuung der Ausstellung, einige Spezialführungen und der Abbau Anfang November Zeit in Anspruch. Das Symposium "Wirbeltiere der Böhmisches Masse" wurde von der Kulturabteilung und dem O.Ö. Landesmuseum von 12. bis 16. Oktober in Freistadt veranstaltet. Organisation und Durchführung oblagen dem Unterzeichneten in Zusammenarbeit mit Dr. Paulus Wall (Kulturabteilung). Die Tagung gliederte sich in: Eröffnung im Schloß Weinberg, Vorträge (2 Tage) im Saal der Handelskammer Freistadt und Exkursionen in den Böhmerwald und Nationalpark Bayerischer Wald. Allen die zum Gelingen dieses Programmes beigetragen haben, sei hier herzlich gedankt. Mit einer regen Beteiligung von über 100 Teilnehmern aus Österreich, Deutschland und der Tschechoslowakei kann die Tagung als Erfolg betrachtet werden und soll an einem anderen Ort fortgesetzt werden. Über die Vorträge informiert der Berichtband, der vom Unterzeichneten redaktionell betreut wurde und 1989 erschien. Eine wichtige Folge dieser Tagung war die Anbahnung von fachlichen Kontakten zu Zoologen in Südböhmen.

Von 17. Mai bis Ende Oktober wurde die Ausstellung "Wasservögel - Ökologie als Abenteuer" in konzentrierter Form am Kärntner Landesmuseum in Klagenfurt präsentiert. Aufbau und Abbau der Ausstellung führten Herrn B. Stolz und der Unterzeichnete durch.

Für eine von Doz. Speta geplante Australien-Ausstellung in Zusammenarbeit mit dem Naturhistorischem Museum in Wien wurde ein Teilkonzept "Wirbeltiere" erstellt. Zu einer Durchführung kam es schließlich nicht.

Parallel zu den Arbeiten für die Landesausstellung war gemeinsam mit Kollegen eine detaillierte Einrichtungs- und Übersiedelungsplanung für das ehemalige Blindenheim in Urfahr zu konzipieren, das als Unterbringung für die biologischen Abteilungen vorgesehen ist. Zu einer Entscheidung kam es im Berichtsjahr nicht.

In Zusammenhang mit den oben genannten Ausstellungen wurden Dienstreisen nach Wien, Innsbruck, Klagenfurt und Kremsmünster durchgeführt.

Gemeinsam mit Doz. Dr. Speta und Mag. Gusenleitner konnte die natur-

kundliche Sammlung in St. Florian besichtigt werden. Die Sammlung enthält interessante Belege aus dem 19. Jahrhundert, befindet sich aber in konservatorisch schlechtem Zustand.

Bei einer Besprechung am Konrad Lorenz Institut in Grünau wurde mir die seltene Möglichkeit zuteil, Herrn Prof. Konrad Lorenz persönlich zu treffen und ihm unseren "Wasservogel"-Katalog zu überreichen.

Weiters führte eine Dienstreise nach Desselbrunn, wo der Ankauf eines Großtrappenpräparates abgeschlossen werden konnte.

Durch das umfangreiche Ausstellungs- und Tagungsprogramm konnten Arbeiten an der Sammlung nur in begrenzten Ausmaß durchgeführt werden. Herr Ing. Josef Donner beschäftigte sich eingehend mit der Eiersammlung in Hinsicht auf deren Konzentration und Neuaufrstellung.

Eine Inventarüberprüfung durch den Landesrechnungsprüfer am 13.12. fiel 100prozentig positiv aus. Besondere Fachkontakte betrafen Gespräche mit Univ.-Prof. Dr. Reichl (Univ. Linz) über Möglichkeiten von EDV-Einsatz am Museum und über die Bearbeitung des Reischek-Nachlasses mit Herrn G. Reischek. Es gelang Herrn Helbig, Universität Frankfurt, bei seinem Projekt über Zugorientierung von Mönchsgrasmücken, das auch Österreich betrifft, zu unterstützen.

Die Archivierung von Informationen und Literatur wurde laufend weitergeführt, ebenso die inhaltliche Aufbereitung der OÖ. Ornithologischen Bibliographie.

Für Institute, Dienststellen, Schulen und Privatpersonen im In- und Ausland waren Informationen auszuarbeiten und Determinationen durchzuführen. Im besonderem waren das eine Expertise über Höckerschwäne in Oberösterreich für die OÖ. Naturschutzabteilung, eine Aufbereitung des OÖ. Datenmaterials für ein Manuskript "Aves Danubii", eine Zusammenstellung über die Säugetiere an der Traun für Herrn Huss, Stadl Paura, ornithologische Information für das "Faunistische Gremium der Österr. Ges.f.Vogelkunde (ÖGV) und eine Erhebung über wissenschaftliche Informations- und Dokumentationseinrichtungen am O.Ö. Landesmuseum für das Wissenschaftsministerium.

Die Organisation der Wasservogelzählungen in Österreich im Rahmen der ÖGV wurde gemeinsam mit Dr. F. Böck, Wien, weitergeführt.

1988 fanden 18 Arbeitsabende der ornithologischen Arbeitsgemeinschaft am O.Ö. Landesmuseum statt, die entsprechend betreut wurden.

Daten aus der Sammlung Wirbeltiere fanden Niederschlag in:

AHNELT, H.: Zum Vorkommen der Marmorierten Grundel (*Proterorhinus marmoratus* PALLAS), Pisces: Gobiidae in Österreich. Ann.Naturhist.Mus. Wien 90, B, 31-42.

KAINZ, E.: Die Fische des Mühlviertels. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988, Teil: Beiträge, Linz 1988, 205-208.

KRAUS, E.: Der Fischotter im Mühlviertel. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge, Linz, 179-186.

PETZ, E.: Als es im Mühlviertel noch Bär, Wolf, Luchs und Wildkatze

gab. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge, Linz, 169-178.

SCHMALZER, A.: Birkhühner im Mühlviertel. Aufstieg und Untergang. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge, Linz, 199-204.

SCHMALZER, A.: Wiesenvögel im Mühlviertel - wie lange noch? In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben, O.Ö. Landesausstellung 1988, Teil: Beiträge, Linz, 195-198.

SPITZENBERGER, F.: Großes und Kleines Mausohr, *Myotis myotis* BORKHAUSEN, 1797, und *Myotis blythi* TOMES, 1857 (Mammalia, Chiroptera) in Österreich. Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 42, 1988, 1-68.

SPITZENBERGER, F. (HG): Artenschutz in Österreich. Grüne Reihe 8, 1988. Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie.

P e r s o n e l l e s : Frau E. Wagner nahm am 7. März nach langem Krankenstand wieder ihren Dienst an der Abteilung auf. Frl. I. Pichler kam am 27. Juli an eine andere Dienststelle und wurde am 21. November durch Frl. M. Hinterhölzl ersetzt.

Nach 42-jähriger Dienstzeit am O.Ö. Landesmuseum trat Herr FOI Ernst Nagengast mit Jahresende in den Ruhestand. Er hat in dieser Zeit nicht nur Tausende Präparate angefertigt und zahlreiche Ausstellungen mitgestaltet, sondern auch durch seine Tätigkeit als Personalvertreter das Klima am O.Ö. Landesmuseum mitgeprägt. Ich danke ihm für seinen Einsatz und seine stete Verbundenheit mit dem O.Ö. Landesmuseum.

E n t l e h n u n g e n : Als Anschauungsmaterial und für Ausstellungszwecke fanden 1988 Entlehnungen an die Kulturabteilung-Landesausstellung, die Anstaltendirektion, das Umweltschutzzinstitut (alle Amt der o.ö. Landesregierung), an das Kärntner Landesmuseum (Wasservogelausstellung) und die Naturschutzjugend Haslach statt.

P r ä p a r a t o r i u m : Aus den Neueingängen wurden 20 Stopfpräparate, 10 Gefriertrockenpräparate, 115 Bälge, 51 Schädel präpariert. Das Präparatorium führte die Restaurierung von Präparaten für die Landesausstellung und geplante Australien-Ausstellung durch und war bei der Aufstellung und beim Abbau der O.Ö. Landesausstellung und der Wasservogelausstellung in Kärnten beschäftigt. Die kurzfristige Begasungsmöglichkeit gegen Schädlingsbefall ist nach wie vor ungelöst.

T a g u n g e n :

5.3.: Jahrestreffen der OÖ. ornithologischen Arbeitsgemeinschaft am O.Ö. Landesmuseum, Linz

26.-28.5.: 1. österreichischer Museumstag in Linz

12.-16.10.: Durchführung des Symposium "Wirbeltiere der Böhmischen Masse" in Freistadt.

V o r t r ä g e :

17.5.: Eröffnung der "Wasservogel-Ausstellung" am Kärntner Landesmuseum, Klagenfurt

13.10.: Einführung in die Tagung und "Kenntnisstand über die Wirbeltierfauna des Mühlviertels (Oberösterreich) und deren Erforschungs-

geschichte", Symposium "Wirbeltiere der Böhmisches Masse", Freistadt.

Beiträge im ORF Landesstudio Oberösterreich über folgende Themen: Stare, Winterschlaf, Symposium Freistadt.

V e r ö f f e n t l i c h u n g e n :

- AUBRECHT, G., 1988: Andreas Reischek. Der berühmte Neuseelandforscher aus Weinberg. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge. Linz, 231-236.
- AUBRECHT, G., 1988: Die Vogelwelt des Mühlviertels - wenig beachtet - international bedeutend. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge. Linz, 187-194.
- AUBRECHT, G., F. GUSENLEITNER, 1988: Die Tierwelt des Mühlviertels - wie wir sie derzeit kennen. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge, Linz, 159-167.
- AUBRECHT, G., 1988: Andreas Reischek (1845-1902). In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz, 48. Teil: Katalog.
- AUBRECHT, G., 1988: Wirbeltiere der Böhmisches Masse - Internationale Fachtagung in Freistadt (12.-16.10.1988). Oberöstr. Heimatblätter 42, 4, 286-287.
- AUBRECHT, G., 1988: Abteilung Zoologie. Vertebraten. JB.O.Ö.Mus.Ver. 133, II. Berichte, 34-40.
- SPETA, F., G. AUBRECHT, F. GUSENLEITNER, 1988: Lebensraum Mühlviertel. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz, 37. Teil: Katalog.
- SPETA, F., G. AUBRECHT, F. GUSENLEITNER, 1988: Wald. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz, 37-38. Teil: Katalog.
- SPETA, F., G. AUBRECHT, F. GUSENLEITNER, 1988: Boden. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz, 38-30. Teil: Katalog.
- SPETA, F., G. AUBRECHT, F. GUSENLEITNER, 1988: Fließgewässer. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz, 44. Teil: Katalog.
- SPETA, F. G. AUBRECHT, F. GUSENLEITNER, 1988: Wiesen. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz, 44-45, Teil: Katalog.
- SPETA, F., G. AUBRECHT, F. GUSENLEITNER, 1988: Äcker. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz, 46-47. Teil: Katalog.

N e u z u g ä n g e :

a) Säuger:

Im folgenden sind die eingelieferten Arten angeführt (Spender in Klammer): 1 Waldspitzmaus, 1 Gartenspitzmaus, 4 Waldmäuse, 2 Apodemus sp., 1 Rötelmaus aus Taufkirchen a.d. Pram, 1 Gartenspitzmaus aus Rainbach bei Schärding, 1 Waldspitzmaus aus Gramastetten (F. Grims, Taufkirchen); 4 Waldspitzmäuse aus dem unteren Mühlviertel, 1 Bartfleder-

maus, 1 Erdmaus aus Gutau, 1 Gelbhalsmaus aus Almesberg bei Gallneukirchen (E. Pils, Gallneukirchen); 5 Waldspitzmäuse aus Sandl (E. Lego, Sandl); 2 Gartenspitzmäuse, 1 Gelbhalsmaus aus Imolkam (E. Petz, Aigen); 4 Waldspitzmäuse, 1 Zwergmaus aus Nöfing bei Braunau (W. Seilinger, Braunau); 2 Waldspitzmäuse aus Linz-Zaubertal, 1 Waldspitzmaus aus Asten, 1 Gartenspitzmaus aus Puchenau (W. Kellermayer, Linz); 2 Waldspitzmäuse, 1 Braunes Langohr, 1 Iltis aus Schönau i.M. (A. Schmalzer, Schönau); 1 Alpenspitzmaus, 1 Gelbhalsmaus, 1 Schermaus, 1 Kleinohrwühlmaus aus Dambach bei Windischgarsten (F. Mayer, Dambach); 1 Gelbhalsmaus, 1 Waldmaus aus Kulm bei Altenberg bei Linz (Dr. F. Speta, Linz); 1 Zwergspitzmaus aus Reichenstein bei Pregarten (Dr. R. Muxeneder, Pregarten); 1 Zwergfledermaus aus Garsten (M. Brader, Garsten); 1 Waldspitzmaus aus Ranshofen (G. Erlinger, Braunau); 1 Eichhörnchen aus Steyr (G. Deschka, Steyr); 1 Waldspitzmaus aus Wallsee (K. Kremslehner, St. Valentin); 1 Waldspitzmaus aus Reichenstein bei Pregarten (E. Schmitt, Reichenstein); 1 Kleinohrwühlmaus aus Neuhofen a.d. Krems (H. Dorowin, Krems); 1 Bartfledermaus aus Linz (F. Habl, Linz); 1 Dachs aus Waidhofen a.d. Ybbs (M. Gersdorfer, Linz); 1 Wildschwein (Gefangenschaft) (Dr. M. Martys, Grünau);

b) Vögel:

1 Rauchschnalze, 1 Bachstelze, 1 Gartenrotschwanz, 1 Amsel, 1 Stieglitz, 5 Erlenzeisige, 1 Birkenzeisig, 2 Buchfinken, 1 Gimpel, 1 Goldammer aus Gutau, 1 Blaumeise aus Gallneukirchen, 1 Rotkehlchen aus Unterweikersdorf, 1 Amsel aus Pregarten, 1 Goldammer aus Spattendorf bei Gallneukirchen (E. Pils, Gallneukirchen); 1 Rauchschnalze, 1 Gebirgsstelze, 1 Heckenbraunelle, 2 Mönchsgrasmücken, 6 Erlenzeisige, 2 Grünlinge, 2 Buchfinken aus Dambach bei Windischgarsten (F. Mayer, Dambach); 1 Saatgans, 1 Wasserralle, 1 Waldkauz, 1 Feldlerche, 1 Wasserramsel, 1 Alpenbraunelle, 1 Heckenbraunelle, 1 Grauschnäpper, 1 Erlenzeisig aus Grünau, 1 Wachtel, 1 Singschwan (beide Gefangenschaft) (Dr. M. Martys, Grünau); 1 Blaumeise, 1 Kohlmeise, 2 Singdrosseln, 1 Grünling, 1 Feldsperling aus Linz, 1 Tannenmeise aus Strass, 1 Mantelmöwe aus Ebensee, 1 Zwergtaucher aus Grünau, 1 Gartengrasmücke aus Herzogsreith bei Freistadt (Dr. W. Rieder, Linz); 2 Teichhühner, 1 Wasserralle, 1 Zwergschnepfe aus Rainbach bei Schärding, 1 Eiderente, 1 Grünling, 2 Goldammer aus Taufkirchen a.d. Pram, 1 Merlin aus Ried i.I. (F. Grims, Taufkirchen); 1 Wintergoldhähnchen, 1 Sommergoldhähnchen, 1 Grauschnäpper, 1 Haussperling aus St. Peter/Hart, 2 Bläuhühner aus Braunau (G. Erlinger, St. Peter/Hart); 1 Sperber, 1 Amsel aus Aigen i.M., 1 Fitis, 1 Lachmöwe aus Imolkam (E. Petz, Aigen); 1 Lachmöwe, 1 Sturmmöwe aus Braunau, 1 Königssittich, 1 Barnardsittich (beide Gefangenschaft) (W. Seilinger, Braunau); 1 Sperber aus Mauthausen, 1 Gimpel, 1 Goldammer aus Schönau i.M. (A. Schmalzer, Schönau); 1 Wasserralle, 1 Gimpel, 1 Goldammer aus Sandl (E. Lego, Sandl); 1 Rotkehlchen, 1 Amsel, 1 Goldammer aus Altenberg bei Linz (H. Pacher, Linz); 2 Goldammer aus Schärding (W. Christl, Schärding); 1 Gartenbaumläufer, 1 Kernbeißer aus Reichenstein bei Pregarten (E. Schmitt, Reichenstein); 1 Buchfink aus St. Florian bei Linz (H. Rossmann, Linz); 1 Grünling aus Linz-Museumspark

(B. Stolz, Linz); 1 Buchfink aus Niederneukirchen (A. Schober, Linz); 1 Zilpzalp aus Neuhofen a.d. Krems (H. Dorowin, Linz); 1 Gartenrotschwanz aus St. Valentin (F. Uiblein, St. Valentin); 1 Seidenschwanz aus Engerwitzdorf - Haid (Dr. U. Schlager, Linz); 1 Kormoran aus Asten (Dr. G. Holzer, Linz); 1 Singdrossel von der Traummündung bei Linz (Dr. O. Baldinger, Linz); 1 Stockente aus Bad Leonfelden (E. Speta, Bad Leonfelden); 1 Kl. Alexandersittich (Gefangenschaft) (J. Sageder, Linz).

Angekauft wurde das Präparat einer Großtrappe aus Desselbrunn.

c) Lurche

1 Erdkröte aus Außertreffling (B. Stolz, Linz).

d) Kriechtiere

1 Glattnatter aus Taufkirchen a.d. Pram (F. Grims, Taufkirchen);

1 Unechte Karettschildkröte (vom Zollamt beschlagnahmt).

e) Fische:

Angekauft wurden je ein Präparat von Bachforelle und Koppe.

Alle Neuzugänge stammen aus den Jahren 1984 bis 1988.

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

Dr. Gerhard Aubrecht

Abteilung Zoologie

E v e r t e b r a t e n

A l l g e m e i n e s : Die Arbeiten an der Sammlung, insbesondere die Neuaufstellung von Teilbereichen beziehungsweise die Umsteckarbeiten in neue Insektenläden, konnten durch den Einsatz von FOI Herbert Rossmann und Josef Schmidt vorangetrieben werden. Der dadurch notwendige Raumbedarf kann in den Sammlungsdepots leider auf Dauer nicht gedeckt werden. 290 Kassetten der Wirthumersammlung wurden in neue Läden umsortiert und in die Hauptsammlung integriert. Die Aufstellung der Bienen der Gattung Halictus s.l. benötigte 36 Kassetten, bei der begonnenen Ordnung der Gattung Andrena wird mit einer Notwendigkeit von 50 Schachteln kalkuliert.

Der verbindlichen Zusage, mit der Außenstelle Linz-Dornach (Blindenheim) für die Biologie am Landesmuseum eine zukunftsorientierte Bleibe zu adaptieren, wurde im Juni ein jähes Ende bereitet. Ein Alternativprojekt in der Hafenzzone wurde stattdessen ins Spiel gebracht. Die Leiter der naturkundlichen Sammlungen haben in mündlicher und schriftlicher Form ihre sachlichen Bedenken bei vorgesetzter Behörde sowie bei Landeshauptmann Dr. Josef Ratzenböck herangetragen. Obwohl die räumliche Situation immer trister erscheint, zeichnet sich bis zum heutigen Tag keine Lösung ab. Das Gebäude in Linz-Dornach dient gegenwärtig als Auffanglager für diverse Güter, die der allgemein herrschenden Raumnot zum Opfer gefallen sind, sowie für jene Inventare, die durch den plötzlichen Räumungsbefehl für das ADEG-Depot obdachlos geworden sind.

O r d n u n g s a r b e i t e n , A u s k u n f t s t ä t i g - k e i t : Neben den oben angeführten Neuaufstellungsarbeiten an der Trockensammlung wurden die Flüssigkeitspräparate durch Nachfüllen mit Alkohol betreut. Unpräpariertes Insektenmaterial wurde durch Herrn Schmidt laufend präpariert und etikettiert. Die längst notwendige Ganzraumvergasung der gesamten Sammlungs- und Büroräume wurde im Herbst erstmalig mit Phosphin durchgeführt. Zahlreiche Auskünfte schriftlicher und mündlicher Art wurden in Fragen der Schädlingsbekämpfung und Identifizierung erteilt.

A u s s t e l l u n g e n : Wie schon im Jahresbericht des letzten Jahres angekündigt, wurden die naturkundlichen Abteilungen des Landesmuseums im Herbst 1987 mit der Aufgabe betraut, den Themenbereich Natur der Landesausstellung 1988 (Mühlviertel - Natur, Kultur, Leben) zu gestalten. Für den Planungs- und Beschaffungsaufwand der Ausstellungsmaterialien einer naturkundlichen Präsentation eine nahezu utopische Zeitspanne (Eröffnungstermin 21. Mai 1988). Die verlässliche Zusammenarbeit mit Kolleginnen und Kollegen aus dem ganzen Bundesland einerseits, sowie die fix zugesicherte Adaptierung der Außenstelle Linz-Dornach, motivierten uns dazu diese Aufgabe in Angriff zu nehmen. Die Fertigstellung klappte, die Medien strichen den naturkundlichen Teil als besonders anschaulich heraus, nur die versprochene Außenstelle wurde uns wenige Tage nach der Ausstellungseröffnung entzogen und dies, obwohl wir schon mitten im Übersiedeln standen. Zuguterletzt wurde auch noch eine von Kollegen Doz. Speta für den Herbst 1988 geplante Austra-

lienausstellung erstickt, an der sich die übrigen naturkundlichen Abteilungen des Museums beteiligen sollten. Auch dafür wurden schon Vorarbeiten geleistet.

Die erfolgreiche Sonderausstellung "Bienen und Wespen - Bestechende Vielfalt" wurde im zweiten Halbjahr 1988 im Naturhistorischen Museum Wien gezeigt und ist 1990 für Klagenfurt vorgesehen.

Wissenschaftliche Tätigkeit: Die Planungsarbeiten für die Mühlviertelausstellung sowie für die Übersiedlung nach Urfahr ließen nur wenig Zeit für wissenschaftliche Aktivitäten. Die Weiterbearbeitung der Bienen Österreichs ging nur schleppend vor sich.

Neueingänge, Entlehnungen: Neben kleineren Spenden aus dem Kreise der Arbeitsgemeinschaft und eigenen Aufsammlungen ist für das Berichtsjahr nur der Ankauf von 100 Ciliatentypenpräparaten anzuführen. Dr. Hoberlandt (Nationalmuseum Prag) entlehnte 62 Laufkäfer der Gattung Bembidion. An Dr. Kataev (Akad. Wiss. Leningrad) wurde Typenmaterial der Käfergattung Harpalus geschickt, Herr Dr. van Vondel (Holland) erhielt leihweise Haliplidenmaterial der Gattung Peltodytes. Herr Osterbroek (Universität Amsterdam) bearbeitet derzeit Tipuliden unserer Sammlung. Herr Dr. Biström (Zoologisches Museum, Helsingfors) Käfer der Gattung Hydrovatus. Evaniidae und Gasteruptionidae befinden sich derzeit in Wien zur Revision bei Herrn Madl (Naturhist. Museum). Herr Dr. Huemer (Ferdinandeum Innsbruck) entlehnte Kleinschmetterlinge der Art Kessleria zimmermanni und Herr Dr. Verschuren (Ökolog. Laboratorium Gent) studiert Larven der Odonatenart Cordulegaster heros pelionensis. Herr Zeller (Thalgau/Sbg.) überarbeitet derzeit unsere Eriograniidae und Micropterigidae. Dr. Dollfuß (St. Pölten) benötigt unsere Sphecidentengattung Pemphredon für eine Gesamtrevision.

Arbeitsgemeinschaft: Die Entomologische Arbeitsgemeinschaft wurde wie in den vergangenen Jahren betreut. Die zoologischen Manuskripte für die Linzer biologischen Beiträge wurden in gewohnter Weise redaktionell bearbeitet. Eine zusätzliche Aufgabe erwuchs im Berichtsjahr durch die Organisation und Fertigstellung der Festschrift "Dr. Josef Klimesch" (Stapfia Bd. 16) und durch die redaktionelle Mitarbeit am Australienband (Stapfia Bd. 17). Näheres dazu im Bericht der Botanischen Arbeitsgemeinschaft.

Mag. Fritz Gusenleitner

Entomologische Arbeitsgemeinschaft

Die Leitung der Arbeitsgemeinschaft nahm auch 1988 Univ.-Prof. Dr. E.R. Reichl auf sich, als Kassier stand Ing. Robert Hentscholek zur Verfügung, als Schriftführer war der Berichterstatter tätig.

Im Zeitraum 1988 veranstaltete die Entomologische Arbeitsgemeinschaft 6 Vortragsabende (218 Teilnehmer) und 7 Arbeitsabende (146 Teilnehmer). Der Ort der Veranstaltungen war der Festsaal sowie der Lese-raum des O.Ö. Landesmuseums. Die Führung zum Thema Zoodat am 7.10. fand am Institut für Informatik an der Universität Linz statt.

Die Vorträge im Berichtsjahr wurden zu folgenden Themen gehalten: Schwarz Martin (Zwettl/Rodl), 5.2.: Populationsdynamik, Problemstellung und Bekämpfung der Kleinen Fichtenblattwespe Pristiphora abietina (CHRIST) (30 Besucher); Pürstinger August (Kirchdorf/Krems), 4.3.: Insekten und Blumen der Insel Krk (46 Besucher); Reichl Ernst Rudolf und Walter Winfried (Linz), 7.10.: ZODAT-live, Einblick in die Organisation und die Möglichkeiten dieses Datenbanksystems (32 Besucher); Ebmer Andreas Werner (Puchenu), 2.12.: Sammelfahrt ins nördliche Spanien (29 Besucher).

Bei den am 15.1., 19.2., 18.3., 16.9., 21.10., 18.11. sowie 16.12. abgehaltenen Arbeitssitzungen wurden Bestimmungs-, Einreihungs- und Umsteckarbeiten an den Lepidopteren-, Coleopteren- und Hymenopteren-sammlungen des Hauses durchgeführt. Am Freitag, den 2.9. wurde Herrn Dr. Josef Klimesch eine ihm zu Ehren herausgegebene Festschrift anlässlich seines 85. Geburtstages überreicht. Prof. Reichl und der Berichterstatter gingen bei ihren Festansprachen auf die besonderen Leistungen des Jubilars ein. Der Inhalt dieser Festschrift ist dem Bericht der Botanischen Arbeitsgemeinschaft zu entnehmen (Seite 72). Die Schreibarbeiten der 346 Seiten wurden von Frau Brigitte Eichhorn durchgeführt, die Redaktion oblag dem Unterzeichneten, die Druckarbeiten verdanken wir dem selbstlosen Einsatz von Kollegen Konsulent Max Schwarz. Die Idee zu dieser Schrift sowie die Finanzierung sind der Botanischen Arbeitsgemeinschaft unter der erfahrenen Regie von Kollegen Doz. Dr. Speta zu verdanken.

Die 55. Entomologentagung der Arbeitsgemeinschaft fand unter Beteiligung zahlreicher in- und ausländischer Kollegen am 12. und 13. November 1988 im Landeskulturzentrum Ursulinenhof Linz statt. Vorträge zu folgenden Themen wurden gehalten: Meyer, M. (Luxemburg): Internationales Projekt zur Erhaltung von gefährdeten Tagfaltern in Europa; Malicky, H. (Lunz a. See): Südafrika 1988: Ameisenlöwen und Köcherfliegen zwischen Krüger-Park, Namib und Kapland; Gusenleitner, J. (Linz), Hentscholek, R. (Linz) und Mitter, H. (Steyr): Neue und bemerkenswerte Insektenfunde aus Oberösterreich; Dathe, H. (Berlin): Das Gesicht der Maskenbienen. Ein Beitrag zur Merkmalsbewertung; Naumann, C. (Bielefeld): Partnerfindungs- und Reproduktionsstrategien bei Zygaeniden (Lep.); Haeseler, V. (Oldenburg): Besiedlung junger Düneninseln der südlichen Nordsee durch Ameisen, Wes-

pen und Bienen; Reichl, E.R. (Linz): Zwei Jahre ökologische Arbeit an der Insektenfauna der Traun- und Donauauen südlich Linz; Schönitzer, K. (München): Die Lebensweise der Sandbiene Andrena nycthemera (mit Film).

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

H y m e n o p t e r a

Pygocryptus grandis (THOMSON)

Deisenham bei Wolfsegg a. Hausruck, 12.6.1987 (1 ♀) leg. u. det. Martin Schwarz. Diese Art ist aus Europa und Nordafrika bekannt. Aus Mitteleuropa stammen nur wenige Fundangaben. In Österreich wurde diese Art nur durch je ein Weibchen aus der Steiermark und Salzburg bekannt.

Chorinaeus rhenanus AESCHLIMANN

Langzwettl bei Zwettl, 23.4.1983 (1 ♂) leg. u. det. Martin Schwarz. Dieser Fund ist der Erstnachweis für Österreich.

Eusternix circaea VAN ROSSEM

Felsleiten bei Eidenberg, 10.9.1985 (1 ♀) leg. u. det. Martin Schwarz. Diese erst 1982 beschriebene Art war bisher nur durch den Holotypus (Bayern) sowie durch ein Exemplar aus Südtirol bekannt. Die Männchen sind bisweilen unbekannt.

Proclitus ardentis VAN ROSSEM

Riedl im Haselgraben, 12.9.1985 (Holotypus), Brunwald bei Bad Leonfelden, 21.8.1985, Schauerschlag bei Zwettl, 15.9.1985, Dietrichschlag bei Bad Leonfelden, 12.9.1985, Dreiegg bei Zwettl, 24.9.1985, Langzwettl bei Zwettl, 23.10.1987, leg. Schwarz det. van Rossem. Diese Schlupfwespenart wurde im Herbst 1987 von van Rossem anhand des oben angeführten Materials beschrieben. Mittlerweile gelang es auch diese Spezies aus der Sowetunion nachzuweisen.

Dolerus uliginosus (KLUG)

Gallneukirchen, 29.5.1981 (1 ♀), leg. F. Gusenleitner det. et. coll W. Schedl.

C o l e o p t e r a

Leioderes kollari REDT. (Fam. Cerambycidae)

Küpfern b. Weyer, 2.7.1986 (1 ♂) (Lichtfang), leg. J. Ortner.

L e p i d o p t e r a

Niditinea piercella BENTINCK

Linz Freinberg, 4.1988, aus Nestern von Parus major, leg. u. det. J. Klimesch.

Nephopterix adelphella F.R.

Linz-Schwaigau, mehrfach, leg. Lichtenberger det. Klimesch.

Trichoptera

Oecetis notata

Grein, 1.7.1986 (♀♀), Linz-Schwaigau, 20.8.1987 (2 ♀), Neufund für Österreich.

Bemerkenswerte Funde aus Oberösterreich

Hymenoptera

Lasioglossum intermedium (SCHENCK)

Enghagen N Enns, 17.5.1987 (1 ♀), leg. J. Gusenleitner det. A.W. Ebmer. Nach der Gesamtverbreitung ein westpaläarktischer Sandbewohner, nördlich bis Lettland, im Süden vom Norden Iberiens bis in den Norden Irans. In Oberösterreich war diese Art immer schon selten.

Idiolispa subalpina (SCHMIEDEKNECHT)

Dietrichschlag bei Bad Leonfelden, 25.6.1988 (1 ♀) leg. u. det. Martin Schwarz. Dieser Fundnachweis stellt den dritten in Österreich dar.

Lepidoptera

Eilema lutarella L.

Pfandl/Bad Ischl, 6.7.1985, leg. Pöll. Diese Art benötigt trockenes warmes Gelände. Der letzte angegebene Fund stammt aus dem Jahr 1962.

Nothopteryx polycommata

Küpfern/Weyer, 18.4.1987 u. 26.4.1986, leg. Ortner

Artiora evonymaria SCHIFF.

Küpfern/Weyer, 5.8.1986, leg. Ortner

Caryocolum blandelloides KARLSHOLT

Almsee, einziger Fundort dieser nordischen Art in Mitteleuropa.

Coleoptera

Harminus undulatus DEGEER (Fam. Elateridae)

Holzschlag (1000 m) 30.6.1988, Dorngraben bei Molln (700 m) leg. u. det. Mitter. Aus der Literatur ist die Art in Oberösterreich nur aus den Anfängen des Jahrhunderts bekannt.

Chrysobothris chrysostigma (L.) (Fam. Buprestidae)

Weissenbach b. Reichraming, 18.6.1988 (1 Ex.) auf gefällten, nicht entrindeten Fichtenstämmen, leg. u. det. Mitter.

Cyllodes ater (HBST.) (Fam. Nitidulidae)

Molln, 5.1988, Breitenau an Buchenschwämmen, Weissenbach bei Reichraming 8.6.1988, leg. u. det. Mitter.

Aulonium trisulcum (GEOFFR.) (Fam. Colydiidae)

Haid/Traunau, 30.3.1983 und 16.4.1983, leg. Link, det. Mitter. Während einerseits in der Musealsammlung kein Tier mit Sicherheit aus Oberösterreich vorliegt, gibt es in der Literatur eine Angabe aus

dem 19. Jahrhundert.

Prionychus ater (F.) (Fam. Alleculidae)

Steyr-Stein, 14.8.1988, leg. Wimmer det. Mitter

Osmoderma eremita (SCOP.) (Fam. Scarabaeidae)

Niederneukirchen, 25.9.1984, leg. Biladt coll. Link, Pichling,
25.6.1985, leg. Prock coll. Link.

Liocola lugubris (HBST.) (Fam. Scarabaeidae)

Haid-Traunau, 27.7.1984 (6 Ex.), Haid, 7.1987, 9.1987, leg. Link.

Strangalia quadrifasciata (L.) (Fam. Cerambycidae)

Moor Steinwald bei Bad Leonfelden, 22.7.1988, leg. A.u.W. Walter,
det. Mitter.

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

Klimesch vermißt seit Jahren das früher nicht seltene Auftreten der Gracillariidae Caloptilia cuculipennella HB. an Ligusterhecken am Linzer Freinberg. Auch die seinerzeit alljährlich häufig zu beobachtenden Eriocrania-Arten an Birken sind seit 1946 praktisch verschwunden.

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.: Lepidoptera: Mehrere Exkursionen ins Mühlviertel, in die Schwaigau b. Linz, auf den Traunstein, ins Tote Gebirge, nach Tratzenbach und ins Sengsengebirge.

EBMER, A.W.: Hymenoptera aculeata: aus beruflichen Gründen keine Sammelstätigkeit.

FUSS, A.: Macrolepidoptera: Ende August bis Mitte September Gebiet Gosau.

GUSENLEITNER, F.: Insecta varia: Großraum Linz ganzjährig, Wurzeralm Ende Juli bis Mitte August.

GUSENLEITNER, J.: Hymenoptera aculeata, Coleoptera: Linz-Froschberg, Enghagen-Donau, Au b. Enns. St. Leonhard/Freistadt, Rottenegg, Marchtrenk, Schönering Au, Suben, Weyer, Holzschlag, Seitelschlag b. Ulrichsberg, St. Johann/Wald, Freistadt.

HÖRLEINSBERGER, H.: Macrolepidoptera: Grünberg, Flachberg, 30.3., Gmundnerberg, 7.5., Steiningerschutt, 12.4., Offenseetal, 24.4., Langbathseen 25.4.

HOFER, H.: Macrolepidoptera: Koppl, 21.4., 27.4., Marchtrenk-Traunau 11.4., 18.4., 5.8., 17.8., Scharten, 30.4., 28.5., 20.-22.7., 27.8., Grünau/Almtal 8.6., 8.8., 17.8., Hainbach a.d. Donau 2.5., 19.5., 3.6., Niederthan b. Wels 21.7., Oberhart b. Wels 26.4., 16.11., Alkoven b. Eferding 30.3., 4.4., 16.5., Marchtrenk-Traunau 29.7., 8.8., Grünau-Almtal 16.5., 25.5.

JELLINGER, R.: Macrolepidoptera: Ibmer Moos 9.6., Prandegg/Waldaist 10.6., Mauthausen 10.6., Weikerlsee-Schwaigau 30.6., 4.7., Pierbach 1.8., Kienberg bei Klaus 11.8.

- KLIMESCH, J.: Microlepidoptera: Almsee 21.6.
- LICHTENBERGER, F.: Lepidoptera: Kùpfèrn a.d. Enns, 7., Linz-Schwaigau ganzjährlg.
- LINK, A.: Coleoptera: Haid-Traunauen ganzjährlg, Gmunden, Offensee, Umgeb. Langbathseen, Pichlwanger Forstholz, Ansfelden.
- MITTER, H., Coleoptera: Plesching, 26.3., 5.5., 20.6., 25.7., Südl. Donau-Au b. Linz, 30.4., Damberg b. Steyr 11.5., Breitenau b. Molln, 14.5., 17.6., 2.8., Donautal b. Schlögen, 28.5., Weißenbach b. Reichraming 18.5., Schwarzenberg-Plöckenstein-Schöneben, 30.6., 1.7., Brunnbach b. Großraming, 12.8., Saaß bei Steyr, 10.9., Traun-Au b. Pucking 17.10.
- NIEDERLEITNER, H.: Macrolepidoptera: Altpèrnstein, Raschberg b. Bad Goisern, Alkoven, Innauen.
- ORTNER, S.: Macrolepidoptera: Bad Ischl Umgeb. ganzjährlg, Gosau.
- PÜRSTINGER, A.: Macrolepidoptera: Kirchdorf/Kr. u. Micheldorf von Mitte 4. bis Ende 9., Rading b. Windischgarsten 19.6., Dachsteingebiet 10.8.-12.8.
- SCHEUCHENPFLUG, A.: Macrolepidoptera: oberes Mühlviertel ganzjährlg.
- SEETHALER, A. u. B.: Macrolepidoptera: Hallstatt und Umgebung ganzjährlg.
- STEINHAUSER, H.: Macrolepidoptera: Traunau b. Ebelsberg 9.5., 16.5., 25.6., 27.6., 29.6., 3.7., 4.7., 6.7., 19.7., 25.7., 1.8., 30.8., 5.9., 4.10., Gründberg b. Linz 25.5., 13.7., 8.8., Lichtenberg/Asberg 19.4., 26.4., 18.8.
- STÖCKL, F.: Macrolepidoptera: Alkoven (3 x Lichtfang), Neydhartinger Moor (1 x Lichtfang), Altpèrnstein (9 x Lichtfang und Köderfang), Fornacher Moor (3 x Lichtfang und Tagfang), Dachstein (1 x Lichtfang).
- TIEFENTHALER, J.: Insecta varia: Plesching 30.3., 17.4., 19.8., 24.8., 30.8., 31.8., 7.9.-9.9., Englfing-Ottwang a.H. 2.4., 3.4., 7.5., 28.5., 29.5., 10.-12.7., Alharting 16.4., Pfennigberg 1.5., 29.7., Innerbreitenau b. Molln 3.7., 1.9., Anzenbach-Brunnsbach 31.7., Heilham-Au 6.8., Feldkirchen 14.8., Au b. Ebelsberg 15.8.
- WALLNER, H., Macrolepidoptera: Bad Ischl Umgeb., Hallstatt Umgeb.
- WIMMER, J.: Lepidoptera, Trichoptera: Kreuzmauer b. Trattenbach, Plesching.

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.: Neuropteroidea: Südafrika (Transvaal, Cape Province) und S.W.A./Namibia Februar.
- AUMAYR, S.: Macrolepidoptera: Spanien bis Gibraltar 1.4.-17.4., Griechenland 30.6.-17.7.
- DESCHKA, G.: Lepidoptera: Rocky Mts. (Wyoming, Colorado) 11.7.-27.8., Ötschergebiet und Oberes Ennstal.
- EBMER, A.W.: Hymenoptera aculeata: Spanien (Sierra de Guadarrama [Pico Penalara], Picos de Europa bei Funte De, Sierra de la Demanda, Pyrenäen [Val d' Aran und Port de la Bonaigua]).

- FUSS, A.: Macrolepidoptera: Breitenfurt-Ort b. Wien 7.-Mitte 8.
- GUSENLEITNER, F.: Insecta varia: Großpertenschlag (N.Ö.) Mitte 7.
- GUSENLEITNER, J.: Hymenoptera aculeata, Coleoptera: Marokko (Umgebung Agadir), Schiltern b. Langenlois, Hollenstein, Wienerwald, Südl. Burgenland.
- HÖRLEINSBERGER, H.: Macrolepidoptera: Jugoslawien-Makedonien (Vardar- und Treskatal) 29.4.-11.5.
- HOFER, H., Macrolepidoptera: Jois 11.7.-16.7., 29.9., 5.5., Sollenau 15.6., Loser Hütte 19.8., Insel Krk 11.-14.10., Jugoslawien (Medugorje) 15.-16.4.
- JELLINGER, R.: Macrolepidoptera Hof/Leithagebirge - Mannerdorf/Leithagebirge 29.6., Oggau 29.6., Spitz/D. - Dürnstein 5.7.
- KLIMESCH, J.: Microlepidoptera: Rhodos 24.4.-20.5., Sextener Dolomiten (Kreuzberg Paß) und Tallagen der Mt. Cristallo-Gruppe (1600 m).
- LICHTENBERGER, F.: Lepidoptera: Waidhofen/Y., Marchauen, Bez. Scheibbs (Purgstall etc.), Forstheide Amstetten, Ardagger, Wachau, Steiermark Wildalpen, SölktaI, Slowenien.
- LINK, A.: Coleoptera: Ostküste des griechischen Festlandes, Küste des Pelopones.
- MITTER, H.: Coleoptera: Zarzis (S-Tunesien) 28.3.-4.4., Lunz/S. 16.4., Ispertal 1.5., Wienerwald, Umgebung Baden 23.5., Dürnstein-Wachau 4.6., Jugoslawien (Logarska Dolina) 25. u. 26.6., Jugoslawien (Dubrovnik) 4.-10.8., Türkei 9.-24.7., Kenya 20.8.-4.9.
- NIEDERLEITNER, H.: Macrolepidoptera: Loser (Stmk.), Timmelsjoch.
- ORTNER, S.: Macrolepidoptera: Totes Gebirge-Loser 6.-10., S-Jugoslawien, N-Griechenland 19.5.-24.5., Skandinavien (hpts. Lappland) 12.7.-1.8., Spanien (Prov. Tarragona u. Zaragoza) 25.3.-3.4.
- PÜRSTINGER, A.: Macrolepidoptera: Großglocknergebiet 18.-24.7., Neusiedlerseegebiet (Umgeb. Oggau) 8.6.-15.6., 11.-19.9., 9.-16.10., Mazedonien (Jugosl.) 30.4.-11.5., Insel Krk 26.6.-9.7., 26.10.-31.10.
- SCHMIDT, J.: Chrysididae: Marokko (Mittlerer- u. Hoher Atlas) 11.4.-7.5.
- SEETHALER, A. u. B.: Macrolepidoptera: Gardaseegebiet.
- STEINHAUSER, H.: Macrolepidoptera: Dürnstein 12.4., 10.5., 11.5., 27.5., 6.8., 13.8., 21.9., 9.10., 12.10., 14.10., Jois 29.4., 1.7., 8.7., 12.8., Apetlon 13.5., Naturns (S-Tirol) 1.10., Laatsch 9.9., Winden 12.8., Petrčane-Zadar 10.6.-24.6., Insel Krk 2.6.-3.6.
- STÖCKL, F.: Macrolepidoptera: Loser b. Altaussee, Großglockner 23.-24.7., Ötztal 6.8.-7.8., Burgenland 30.7.-4.8., Dürnstein, 11.10., Insel Krk 26.10.-31.10., Südfrankreich 1.6.-10.6.
- THEISCHINGER, G.: Plecoptera, Diptera, Odonata: Australien (NE-New South Wales, Blue Mountains).
- THIEFENTHALER, J.: Insecta varia: Griechenland (Florina bis Igoumenitsa) 1.6.-17.6., Südtirol (Vinschgau insbes. Schluderns) 17.7.-24.7., Neusiedl/See-Panzergraben 7.8., 10.9., 11.9., Kötting (NÖ) 15.8.
- WALLNER, H.: Macrolepidoptera: Spanien, Rumänien, Jugoslawien.
- WIMMER, J.: Lepidoptera, Trichoptera: Alanya, Türkische Riviera 16.-23.6., Tunesien (Bizerte) 4.-11.6., Anatolien Rundreise 9.7.-23.7.

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

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

ANONYMUS, 1988: Insekten - bewundert, verfehmt und verfolgt. - ÖKO.L Z. f. Ökologie, Natur- und Umweltschutz 10/1-2: 58-59.

ASPÖCK, H., 1987: The Raphidioptera of the Middle East: A Review (Insecta: Neuropteroidea). - In F. KRUPP, W. SCHNEIDER & R. KINZELBACH (Eds): Proceedings of the Symposium on the Fauna and Zoogeography of the Middle East. Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients, Reihe A, 28: 148-159.

ASPÖCK, H., 1988: Parasitismus. In: F. SCHMIDT (Hrsg.), Neodarwinistische oder Kybernetische Evolution. Bericht über ein internationales Symposium vom 15.-17. Juli 1987 in Heidelberg: 256-260. Universitätsdruckerei Heidelberg.

ASPÖCK, U., 1987: The Berothidae (Neuropteroidea: Planipennia) of the Middle East. - In F. KRUPP, W. SCHNEIDER & R. KINZELBACH (Ed.): Proceedings of the Symposium on the Fauna and Zoogeography of the Middle East. Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients, Reihe A, 28: 160-167.

ASPÖCK, U., 1987: What we know and what we don't know about Isoscelipteron fulvum (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae), a peculiar insect of the European fauna. - Biologia Gallo-Hellenica 13: 91-98.

ASPÖCK, U., 1988: Negha meridionalis n. sp. - eine neue Inocelliiden-Species aus Südkalifornien (U.S.A.) und Baja California (Mexico) (Neuropteroidea: Raphidioptera: Inocelliidae). - Z.ArbGem.öst.Ent. 39: 107-112.

ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1988: Berlekrumyia africanella n. g. et n. sp. und Podallee manselli n. sp. - zwei neue Berothiden-Spezies aus dem Südosten Afrikas (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). - Z. ArbGem.öst.Ent. 39: 113-123.

ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1988: Die Subfamilie Cyrenoberothinae - ein Gondwana-Element? Manselliberotha neuropterologorum n. g. et n. sp. aus S.W.A/Namibia (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). - Z. ArbGem.öst.Ent. 40: 1-13.

ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK, 1988: Die Berothiden Australiens V: Zur systematischen Stellung von Austroberothella ricki U.A. & H.A. (Mit einem kurzen Überblick über die Erforschung der Berothidae Australiens) (Neuropteroidea: Planipennia). - Stapfia 17: 135-146.

o AUBRECHT, G., F. GUSENLEITNER, 1988: Die Tierwelt des Mühlviertels - wie wir sie derzeit kennen. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge. Linz. 159-167.

AUER, H., K. HERMENTIN & H. ASPÖCK, 1987: In vitro Maintenance of protoscolices from Echinococcus multilocularis. - Zbl.Bakt.Hyg. A 267: 289. (Abstract).

AUER, H., K. HERMENTIN & H. ASPÖCK, 1988: Demonstration of a Specific

- Echinococcus multilocularis Antigen in the Supernatant of in vitro Maintained Protoscolices. - Zbl.Bakt.Hyg. A 268: 416-423.
- AUER, H., K. HERMENTIN, O. PICHLER, G. LEXER, W. Weitensfelder, S. WILHELMER & H. ASPÖCK, 1988: Parasitologisch-serologische Screening-Untersuchung der Bevölkerung in einem Herd von Echinococcus multilocularis in Österreich. - Mitt.Österr.Ges.Tropenmed.Parasitol, 10: 151-158.
- AUER, H., O. PICHLER & H. ASPÖCK, 1988: Combined Application of Enzyme-linked Immuno sorbent Assay (ELISA) and Indirect Haemagglutination Test (IHA) as a Useful Tool for the Diagnosis and Post-operative Surveillance of Human Alveolar and Cystic Echinococcosis. - Zbl. Bakt.Hyg. A 270: 313.325.
- o AUGUSTIN, H., O. MOOG, A. UNTERWEGER & W. WIENER, 1988: Die Gewässergüte der Fließgewässer der Stadt Linz und Umgebung. - NaturkdL.Jb. Stadt Linz 31/32 (1985/86): 149-363.
- o BÄCHLI, G., 1988: Die Drosophiliden-Arten (Diptera) in der Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien. - Ann.Naturhist.Mus.Wien 90/B: 131-148.
- BARNERT, G., A. HASSL & H. ASPÖCK, 1988: Isoenzyme Studies on Toxoplasma gondii Isolates using Isoelectric Focusing: - Zbl.Bakt.Hyg. A 268: 476-481.
- BISTRÖM, O., 1988: Review of the genus Uvarus Guignot in Africa (Coleoptera, Dytiscidae). - Acta Ent.Fennica 51: 1-38. (Material der Gschwendtersammlung verarbeitet).
- BISTRÖM, O., 1988: Revision of the genus Clypeodytes Régimbart in Africa (Coleoptera: Dytiscidae). - Ent.Scand. 19: 199-238. (Material der Gschwendtersammlung verarbeitet).
- BLATTFERER, H. & W. FOISSNER, 1988: Beitrag zur terricolen Ciliatenfauna (Protozoa: Ciliophora) Australiens. - Stapfia 17: 1-84.
- BRANCUCCI, M., 1988: revision of the genus Platambus Thomson (Coleoptera, Dytiscidae). - Entomologica Basiliensia 12: 165-239. (Material aus der Gschwendtersammlung verarbeitet).
- BURMANN, K. & P. HUEMER, 1988: Die Großschmetterlingssammlung von Prof. Franz Grädl in der Vorarlberger Naturschau, Dornbirn. I. Teil: Geometridae und Noctuidae. - Ber.nat.-med.Ver.Innsbruck Suppl. 3: 1-64.
- DESCHKA, G., 1988: Artanalyse zweier Phyllonorycter-blancardella-Pheromonfallen (Physiologie, Taxonomie: Lepidoptera: Lithocolletidae. Nannolepidoptera, Nepticulidae). - Stapfia 16: 65-76.
- o DESCHKA, G., 1988: Dr. Franz Burgermeister zum Gedenken. - Steyrer Entomologenrunde 22: 1-5.
- o EBMER, A.W., 1988: Kritische Liste der nicht-parasitischen Halictidae Österreichs mit Berücksichtigung aller mitteleuropäischen Arten (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). - Linzer biol.Beitr. 20/2: 527-711.
- o EBMER, A.W., 1988: Die europäischen Arten der Gattungen Halictus LATREILLE 1804 und Lasioglossum CURTIS 1833 mit illustrierten Bestimmungstabellen (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Halictinae) 2. Die Untergattung Seladonia Robertson 1918. - Senckenbergiana biol. 68: 323-375.

- FOISSNER, W., 1988: Gemeinsame Arten in der terricolen Ciliatenfauna (Protozoa: Ciliophora) von Australien und Afrika. - *Stapfia* 17: 85-133.
- o FOISSNER, W. & I. FOISSNER, 1988: *Catalogus Faunae Austriae*. Teil Ic Stamm: Ciliophora, 147 pp.
- o FRANK, Ch., 1988: Zur Expansion von Potamopyrgus jenkinsi (E.A. Smith) (Gastropoda: Prosiobranchia: Hydrobiidae), III. Neun weitere Standorte aus Ober- und Niederösterreich. - *Ann.Naturhist.Mus.Wien* 90/B: 171-173.
- o FRANK, Ch., 1988: Die Mollusken der Österreichischen Donau, der Auengebiete und der angrenzenden Biotope von Linz bis Melk. - *Linzer biol. Beitr.* 20/1: 313-400.
- o FRANK, Ch., 1988: Aquatische und terrestrische Mollusken der österreichischen Donau-Auengebiete und der angrenzenden Biotope. Teil XII. Das oberösterreichische Donautal von der österreichisch-deutschen Staatsgrenze bis Linz. - *Linzer biol. Beitr.* 20/2: 413-509.
- o FÜHRER, E., 1988: Waldschädigungen im Mühlviertel. In: das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. OÖ Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge: 67-76, Linz.
- o GUSENLEITNER, F., 1988: Dr. Josef Klimesch - ein Leben im Dienste der Wissenschaft. - *Stapfia* 16: I-XXVI.
- o GUSENLEITNER, F., 1988: Abteilung Zoologie Evertebraten. - *Jb.Oberösterr. Musealver.* 133/II: 41-42.
- o GUSENLEITNER, F., 1988: Entomologische Arbeitsgemeinschaft. - *Jb.Oberösterr. Musealver.* 133/II: 43-55.
- GUSENLEITNER, J., 1988: Über Eumenidae aus Thailand, mit einer Bestimmungstabelle für orientalische Labus-Arten (Hymenoptera, Vespoidea). - *Linzer biol.Beitr.* 20/1: 173-198.
- GUSENLEITNER, J., 1988: Neue und bemerkenswerte Faltenwespen aus der Türkei (Hymenoptera, Vespoidea). - *Linzer biol.Beitr.* 20/2: 713-737.
- GUSENLEITNER, J., 1988: Bemerkenswertes über Faltenwespen IX (Hymenoptera, Vespoidea). - *Nachr.bl.Bayer.Ent.* 37/4: 107-113.
- HACKER, H., K. HUBER & KUHN, 1988: Achter Beitrag zur systematischen Erfassung der Noctuidae der Türkei. Beschreibung von sechs neuen Taxa und Notizen über bemerkenswerte Funde aus neueren Aufsammlungen (Lepidoptera). - *Atalanta* 18: 339-369, Würzburg.
- HAINBÜCK, W., 1988: Das Vorkommen von Zygaena algira BOISD. (Lep., Zyg.) in Bizerte (Tunesien). - *Steyrer Entomologenrunde* 22: 51-53.
- HASSL., A., H. ASPÖCK & H. FLAMM, 1987: Comparative studies on the purity und specificity of yolk immunoglobulin Y isolated from eggs laid by hens immunized with Toxoplasma gondii antigen. - *Zbl.Bakt. Hyg. A* 267: 247-253.
- HASSL, A. & H. ASPÖCK, 1988: Significance of Detection of Circulating Antigen in Infections with Toxoplasma gondii. - *Zbl. Bakt.Hyg., Abstracts* 303: 457-458. (Abstract).
- HASSL, A. & H. ASPÖCK, 1988: Purification of egg yolk immunoglobulins. A two-step procedure using hydrophobic interaction chromatography and gel filtration. - *J.Immunol. Methods* 110: 225-228.
- HASSL, A., H. ASPÖCK & H. FLAMM, 1988: Circulating Antigen of Toxo-

- plasma gondii in Patients with AIDS: Significance of Detection and Structural Properties. - Zbl.Bakt.Hyg. A 270: 302-309.
- HASSL, A., H. ASPÖCK & H. FLAMM, 1988: Evidence of Structural Proteins of Toxoplasma gondii in Sera of Experimentally Infected Mice. - Zbl. Bakt.Hyg. A 270: 310-312.
- HASSL, A., G. BARNERT & H. ASPÖCK, 1988: Chromatographische und immunologische Untersuchungen über Antigenkomponenten von Toxoplasma gondii. - Mitt. Österr.Ges.Tropenmed.Parasitol. 10: 41-46.
- HERMENTIN, K. & H. ASPÖCK, 1987: Higher yields and increased purity of in vitro grown Toxoplasma gondii. - Zbl.Bakt.Hyg. A 267: 272-276.
- HERMENTIN, K., H. AUER & H. ASPÖCK, 1987: In vitro cultivation of Toxoplasma gondii under defined conditions. - Zbl.Bakt.Hyg. A 267: 284 (Abstract).
- HERMENTIN, K., H. AUER & H. ASPÖCK, 1987: In vitro Cultivation of Toxoplasma gondii under defined, Serum-Free Conditions. - J. Parasitol. 73 (6): 1276-1277.
- HERMENTIN, K., H. AUER & H. ASPÖCK, 1988: Toxoplasma gondii in der Gewebekultur - Einsatz in Forschung und Praxis. - Mitt.Österr.Ges. Tropenmed. Parasitol. 10: 33-39.
- HERMENTIN, K., H. AUER & H. ASPÖCK, 1988: Nachweis von Serumantikörpern nach enteraler Applikation von Toxoplasma-Antigen beim Kaninchen. - Mitt.Österr.Ges.Tropenmed.Parasitol. 10: 47-55.
- o HOFMANN, F., 1988: Lepidoptera. Funde und Beobachtungen aus Oberösterreich. - Steyrer Entomologenrunde 22: 6-20.
- o JÄCH, M.A., 1988: Revisional Notes on the Hydraena riparia Species Complex (Coleoptera: Hydraenidae). - Aquatic Insects 10/3: 125-139.
- KATAEV, B.M., 1987: Die Laufkäfergattung Harpalus LATR. Gruppe "Affinis" (Coleoptera, Carabidae). - Proc.Zool.Inst.Leningrad 170: 3-40. [Russisch] (Material aus der Sammlung O.Ö. Landesmuseum verarbeitet).
- KLIMESCH, J., 1987: Beiträge zur Kenntnis der Microlepidopteren-Fauna des Kanarischen Archipels. 9. Beitrag: Tortricidae, Cochylidae. - Vieraea 17: 297-322.
- o KURIR, A., 1978: 4 Dezennien im Dienste der Forstentomologie und Waldhygiene. - 100 Jahre (1878-1978) Institut f. Forstent.u.Forstschutz der Universität f. Bodenkultur Wien: 54-84.
- o LICHTENBERGER, F., 1988: Alfred Moser, seine Sammeltätigkeit und der Verbleib seiner Schmetterlingssammlung. - Steyrer Entomologenrunde 22: 49-50.
- LICHTENBERGER, F., 1988: Eine erfolgreiche Exkursion auf den Zierbietzkogel 1987. - Steyrer Entomologenrunde 22: 32-44.
- LICHTENBERGER, F., 1988: Auf der Suche nach Operophtera fagata (SCHARFENBERG, 1805) auf dem Buchenberg bei Waidhofen a.d. Ybbs (Lepidoptera, Geometridae). - Steyrer Entomologenrunde 22: 45-48.
- o LÖDL, M., 1988: Das entomologische Lebenswerk von Dr. Franz Burgermeister. - Z.ArbGem.österr.Ent. 40/1-2: 60-62.
- o MITTER, H., 1988: Besonderheiten aus der Käferfauna des Mühlviertels. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge: 219-226.

- o MITTER, H., 1988: Zwei weitere interessante Käferfunde aus dem Dorngraben bei Molln (O.Ö.). - Steyrer Entomologenrunde 22: 60-63.
- o MITTER, H., 1988: Einige interessante Bockkäferfunde aus dem Gebiet der Ober- und Niederösterreichischen Eisenwurzen (Col., Cerambyc.). - Steyrer Entomologenrunde 22: 56-59.
- o MOOG, O., 1988: Die Bodenfauna der Mühlviertler Fließgewässer. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge: 209-218.
- o PETERSEN, B., 1988: The palaearctic Multillidae of I.C. Fabricius and some related material (Insecta, Hymenoptera, Aculeata). - Steenstrupia 14/6: 129-224.
- o PETZ, W., E. WIRNSBERGER & W. FOISSNER, 1988: Die Kleintiere in den Fichtenwaldböden des Oberen Mühlviertels. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge: 77-88.
- o PRETZMANN, G., 1988: Österreichische Flußkrebse im Wiener Naturhistorischen Museum. - Ann.Naturhist.Mus.Wien 90/B: 153-156.
- o REICHL, E.R., 1988: Mühlviertel - wo sich Schmetterlinge noch wohl fühlen. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge: 227-230.
- o REINIG, W.F. & P. RASMONT, 1988: Beitrag zur Kenntnis der Bergwaldhummel Alpigenobomus wurfleini (Radoszkowski, 1859) (Hymenoptera, Apidae, Bombinae). - Spixiana 11/1: 37-67, München.
- o RYDLO, M., 1985: Die Bedeutung von Parasiten als Indikator für die Ernährungsweise des Wirtes am Beispiel von Seelaube (Chalcalburnus chalcoides mento), Rußnase (Vimba vimba elongata) und Seesaibling (Salvelinus alpinus). - Österreichs Fischerei 38: 279-283.
- o SCHEUCHENPFLUG, A., 1988: Die Schmetterlingswiese in Schindlau bei Ulrichsberg - Lebensraum für bedrohte Arten. - INFORMATIV, Z.d.O.Ö. Naturschutzbundes, Landesgr.O.Ö. Folge 106
- o SCHWARZ, M., 1988: Die europäischen Arten der Gattung Idiolispa FOERSTER (Ichneumonidae, Hymenoptera). - Linzer biol.Beitr. 20/1: 37-66.
- o SCHWARZ, M., 1988: Revision einiger von T.D.A. Cockerell beschriebener Nomada-Arten der Palaearktis (Hymenoptera, Apoidea). - Entomofauna 9/19: 381-387.
- o SCHWARZ, M., 1988: Zur Kenntnis parasitärer Apiden aus Nord-Afrika (Hymenoptera, Apoidea). - Entomofauna 9/9: 225-232, Linz.
- o SCHARZ, M., 1988: Zur Kenntnis der von E. Saunders beschriebenen Nomada-Arten (Hymenoptera, Apoidea). - Entomofauna 9/13: 301-313, Linz.
- o SEIDL, F., 1988: Die Molluskenfauna am Weidingerbach und am Kleinmünchner Kanal in Linz/Donau - ein Vergleich. - Naturkd.Jb.Stadt Linz 31/32 (1985/86): 113-120.
- o SOWA, R. & P. WEICHSELBAUMER, 1988: Description of Rhithrogena austriaca sp.n. and a complementary description of R. vaillantii SOWA & DEGRANGE, 1987 from Austria (Ephemeroptera, Heptageniidae). - Ber.nat.-med. Verein Innsbruck 75: 171-176.
- o SPETA, F., 1988: Laudatio auf Dr. Horst und Dr. Ulrike Aspöck. - Oberösterreich. Kulturbericht 42/Folge 5: 1-2.
- o SPETA, F., G. AUBRECHT, F. GUSENLEITNER, 1988: Wald. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz. 37.-38.

Teil: Katalog.

- o SPETA, F., G. AUBRECHT, F. GUSENLEITNER, 1988: Boden. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz. 38.-39. Teil: Katalog.
- o SPETA, F., G. AUBRECHT, F. GUSENLEITNER, 1988: Fließgewässer. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz. 44. Teil: Katalog.
- o SPETA, F., G. AUBRECHT, F. GUSENLEITNER, 1988: Wiesen. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz. 44-45. Teil: Katalog.
- o SPETA, F., G. AUBRECHT, F. GUSENLEITNER, 1988: Äcker. In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. O.Ö. Landesausstellung 1988. Linz. 46.-47. Teil: Katalog.
- o STANGELBERGER, J., 1988: Bericht über den Witterungsverlauf und bemerkenswerte Schadaufreten an Kulturpflanzen in Österreich im Jahr 1987. - Pflanzenschutzberichte 49/2: 87-95.
- THEISCHINGER, G., 1988: Austrothaumalea bickeli spec.nov., a new Thaumaleid from Australia (Insecta: Diptera: Thaumaleidae). - Stapfia 17: 211-213.
- THEISCHINGER, G., 1988: New and little known species of stoneflies from Australia (Insecta: Plecoptera). - Stapfia 17: 147-157.
- THEISCHINGER, G., 1988: Archichauliodes glossa and Protochauliodes eungella, two new species of Megaloptera from Queensland. - Stapfia 17: 159-162.
- THEISCHINGER, G., 1988: The genus Molophilus CURTIS in Queensland and Western Australia (Insecta: Diptera: Tipulidae: Limoniinae: Eriopterini). - Stapfia 17: 163-200.
- THEISCHINGER, G., 1988: Lyriomolophilus, a new subgenus of Molophilus CURTIS from Australia and its species (Insecta: Diptera: Tipulidae: Limoniinae: Eriopterini). - Stapfia 17: 201-209.
- THEISCHINGER, G. & W.W.K. HOUSTON, 1988: Megaloptera. - Zoological Catalogue of Australia 6: 23-32.
- WALDER, M. & H. ASPÖCK, 1988: Untersuchungen über Häufigkeit und Bedeutung von Toxocara-Infektionen des Menschen in Österreich. - Mitt. Österr.Ges.Tropenmed.Parasitol. 10: 159-174.
- WIMMER, J., 1988: Ein Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopterenfauna von Tabarka in Tunesien. - Steyrer Entomologenrunde 22: 21-31.
- WOLF, H., 1988: Zur Kenntnis der Gattung Tachyagetes HAUPT 1930 (Hymenoptera, Pompilidae). IV. - Linzer biol.Beitr. 20/2: 779-828. (Material der Sammlung d. O.Ö. Landesmuseums eingearbeitet).

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 Botanik

Allgemeines: Die Planungs- und Vorbereitungsarbeiten für die Übersiedlung der biologischen Abteilungen in das Gebäude der ehemaligen Blindenanstalt in Dornach wurden, soweit es die vordringliche Tätigkeit bei der Landesausstellung zuließ, weitergeführt. Zwei Räume wurden bereits adaptiert, in denen das eben eingegangene, äußerst wertvolle Metlesics-Herbar in den Originalkästen aufgestellt wurde. Bald nach der Öffnung der Landesausstellung wurde vom Landeshauptmann bis auf weiteres jedwede weitere Restaurierungs- und Übersiedlungstätigkeit unterbunden.

Da für Spätherbst eine Ausstellung über die Entdeckung der Natur Australiens anlässlich der 200-Jahrfeier geplant war, bei der vor allem die Leistungen der Österreicher hervorgestrichen hätten werden sollen, waren intensive Studien und Vorbereitungen notwendig. Insbesondere die Beschaffung und Auswahl des Ausstellungsmaterials wurde in Zusammenarbeit mit dem Naturhistorischen Museum in Wien in Anbetracht des kurzen Vorbereitungszeitraumes intensiv betrieben. Am 18.8. wurde allerdings die Ausstellung durch den Direktor abgesagt.

Nach den Sommerferien galt es unverzüglich das Adeg-Depot zu räumen. Da keine Ersatzräumlichkeiten zur Verfügung gestellt werden konnten, wurden die naturwissenschaftlichen Objekte in die Räumlichkeiten nach Dornach gebracht. Ab 15.11. galt es, die Landesausstellung abzubauen. Soweit die Ausstellungsobjekte noch brauchbar geblieben sind, wurden sie in Ermangelung anderer Möglichkeiten ebenfalls ins Blindenheim transportiert.

Neueingänge: Im Jahre 1988 sind an die Botanische Abteilung die wohl wertvollsten Herbarien seit Bestehen des Francisco Carolinums gekommen. Dem Verfasser ist es gelungen, das lange verschollene Originalherbar von Johann Bapt. WIESBAUR (15.6.1836-8.11.1906) aufzuspüren und geschenkt zu erhalten. Weiters wurde mit tatkräftigem Beitrag des Förderervereines das gewiß weltweit schönste und sehr artenreiche Europa-Herbar aus dem Nachlaß von Hans METLESICS in Wien (29.12.1900-21.1.1985) angekauft. Daß die Inventarisierung, Adjustierung und Einarbeitung dieser ungefähr 80.000 Belege Jahre beanspruchen wird, muß nicht besonders betont werden, zumal die zwei, gelegentlich drei Mitarbeiter sich nicht annähernd ausschließlich mit Herbararbeiten beschäftigen können.

Von H. WITTMANN (Salzburg) wurden 2916, von H. MELZER (Zeltweg) 915 und von Z. KERESZTY (Vácrátót) 163 Herbarbelege erworben.

H. MITTENDORFER (Ebensee) spendete dem Museum 578, R. SCHMIDT (Mondsee) 166, F. GRIMS (Taufkirchen/Pram) 84 und H. LIEBISCH (Linz) 12 Belege. Aus dem Herbarium WIESBAUR wurden als erster Anfang 3381 Belege inventarisiert.

Vorlesung: Im Wintersemester 1988/89 hielt der Verfasser an der Paris-Lodron-Universität in Salzburg eine Vorlesung über "Baupläne

der Zwiebelpflanzen".

V o r t r a g : Am 24.10. hielt der Unterzeichnete im Pfarrsaal Hellmonsödt einen gut besuchten Vortrag über Leben und Werk von Ignaz Schiffermüller.

A u s s t e l l u n g e n : Da wir bedauerlicherweise erst im Herbst des Vorjahres erfahren hatten, daß wir im Rahmen der Landesausstellung "Mühlviertel - Natur, Kultur, Leben" den Bereich Natur in einer Anzahl von Räumen auszustellen haben, ist die Zeit bis zur Ausstellungseröffnung am 20.5. ziemlich hektisch verlaufen. Das Beschaffen von Ausstellungsmaterial konnte nur im Winter und zeitigen Frühjahr durchgeführt werden, was vor allem auf dem Gebiet der Botanik verständlicherweise große Probleme machte. Durch rastlosen Einsatz und der Hilfe einiger Kollegen ist es gelungen, die Pflanzenwelt des Waldes, des Bodens, der Moore, Wiesen und Äcker anschaulich darzustellen. Besonderen Anklang fand das auf Großdias vorgestellte Leben in einem Moorwassertropfen und die Diaschau über die Mühlviertler Wiesen. Zwei Räume waren dem Leben und Werk der Mühlviertler Botaniker gewidmet. Im Katalog zur Landesausstellung befindet sich auf den Seiten 37-52 eine kurze Beschreibung der Objekte in den zur Verfügung gestandenen Räumlichkeiten.

Für die vom 24.11.88-29.1.89 dauernde Ausstellung "Geschenke, Spenden, Legate" wurde im Schloßmuseum von der botanischen Abteilung ein Raum (Foyer) geplant und eingerichtet.

A r b e i t s g e m e i n s c h a f t e n : Mit der Betreuung der Botanischen Arbeitsgemeinschaften war die Abteilung, wie in den vergangenen Jahren, betraut. Die Programmerstellung, die Abhaltung der Veranstaltungen sowie die Schriftleitung der "Linzer biologischen Beiträge" und der Schriftenreihe "Stapfia" lagen in den Händen des Berichterstatters. Der anschließende Bericht der Botanischen Arbeitsgemeinschaft gibt deshalb im Rahmen der gesamten botanischen Aktivitäten in Oberösterreich auch darüber eine detaillierte Darstellung.

Doz. Dr. Franz Speta

Botanische Arbeitsgemeinschaft

Die Leitung der Arbeitsgemeinschaft hatte im Jahre 1988 Mag. Robert Steinwendtner inne. Dr. Alfred Kump fungierte als Kassier.

Die Botanische Arbeitsgemeinschaft gestaltete 1988 insgesamt 29 Abende: 11 Vortragsabende, 10 botanische Arbeitsabende, 8 Pilzbestimmungsabende. Die Themen der Vorträge lauteten: Eine Forschungsreise nach Süd-Chile und in die Antarktis (Doz. Dr. R. SCHMIDT, Mondsee, 21.1.). Hinweise zur Pilzbestimmung der Coprinaceae (R. SCHÜSSLER, Linz, 15.2.). Botanisches aus Neuseeland (Dipl.-Ing. N. REVERTERA, Helfenberg, 25.2.). Herkunft und Ableitung der häufigsten Gattungs- und Artnamen in der Mykologie (Mag. K.-H. MEIDINGER, Kremsmünster, 14.3.). Blütenpracht in

Pontresina, Schweiz (Mag. R. STEINWENDTNER, Steyr, 24.3.). Einige Agaricales an Holz (H. FORSTINGER, Ried i.I., 11.4.). Moose des Mühlviertels (F. GRIMS, Taufkirchen/Pram, 28.4.). Die letzten Blumenwiesen des Mühlviertels (Dr. G. PILS, Linz, 9.6.). Die letzten 130 Jahre Flora von Kremsmünster (P.A. KRAML, Kremsmünster, 6.10.). Botanische Reiseeindrücke aus Brasilien (F. FUCHS, Steyr-Gleink, 3.11.). Afghani-scher Pamir - Vegetation und Flora zwischen 3000 und 5000 m (Dr. H. HUSS, Stadl Paura, 1.12.).

Im Berichtsjahr wurde von der Botanischen Arbeitsgemeinschaft der 20. Band der "Linzer biologischen Beiträge" in zwei Heften mit insgesamt 1003 Seiten herausgegeben, der folgende Artikel enthält:

- DOLLFUSS, H. - Faunistische Untersuchungen über die Brauchbarkeit von Grabwespen (Hymenoptera, Sphecidae) als Umweltindikatoren durch Vergleich neuer und älterer Aufnahmen von ausgewählten Lokalfaunen im östlichen Österreich, 3-36.
- SCHWARZ, M. - Die europäischen Arten der Gattung Idiolispa FOERSTER (Ichneumonidae, Hymenoptera), 37-66.
- RÜCKER, Th. - Beiträge zur Pilzflora des Bundeslandes Salzburg, Österreich. Das Gebiet der Glaserbachklamm, Grundfeld 8244/2, 67-78.
- WITTMANN, H., R. TÜRK & J. ÜBLAGGER - Nigritella stiriaca (K. RECH.) TEPPNER & KLEIN - Neu für Oberösterreich und Salzburg, 79-82.
- WARNCKE, K. - Isolierte Bienenvorkommen auf dem Olymp in Griechenland (Hymenoptera, Apidae), 83-117.
- MOCZAR, L. - Revision on the Subgenus Priesnerius MOCZAR (Hymenoptera, Ceropalidae), 119-160.
- ROBATSCH, K. - Beiträge zur Kenntnis der europäischen Epipactis-Arten (Orchidaceae), 161-172.
- GUSENLEITNER, J. - Über Eumenidae aus Thailand, mit einer Bestimmungstabelle für orientalische Labus-Arten (Hymenoptera, Vespoidea), 173-198.
- ZETTEL, H. - Eine neue Phanerotoma-Art aus Saudi-Arabien (Hymenoptera: Braconidae, Cheloninae), 199-202.
- BREUSS, O. - Beitrag zur Flechtenflora Mallorcas, 203-215.
- WOLF, H. - Über einige von GUSSAKOVSKIJ, F. MORAWITZ und RADOSZKOVSKI beschriebene sowie Bemerkungen zu einigen anderen Wegwespen-Arten (Hymenoptera: Pompilidae), 217-252.
- PILS, G. - Floristische Beobachtungen aus dem Mühlviertel (Oberösterreich), 253-281.
- PILS, G. - Gegenwart und Vergangenheit in den Arealgrenzen österreichischer Gefäßpflanzen, 283-311.
- FRANK, Ch. - Die Mollusken der österreichischen Donau, der Auengebiete und der angrenzenden Biotope von Linz bis Melk, 313-400.
- WOLF, H. - Ein Zwitter von Agenioideus sericeus VAN DER LINDEN (Hym., Pompilidae), 401.
- MADL, M. - Über Gasteruptiidae von Kreta (Hymenoptera, Evaniioidea), 403-410.
- FRANK, Christina - Aquatische und terrestrische Mollusken der österreichischen Donau-Auengebiete und der angrenzenden Biotope. Teil XII.

- Das oberösterreichische Donautal von der österreichisch-deutschen Staatsgrenze bis Linz, 413-509.
- WITTMANN, H. & R. TÜRK - Zur Kenntnis der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze von Oberösterreich und Salzburg I, 511-526.
- EBMER, A.W. - Kritische Liste der nicht-parasitischen Halictidae Österreichs mit Berücksichtigung aller mitteleuropäischen Arten (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae), 527-711.
- GUSENLEITNER, J. - Neue und bemerkenswerte Faltenwespen aus der Türkei (Hymenoptera, Vespoidea), 713-737.
- JÄCH, M.A. - Results of the Vienna Natural History Museum entomological mission to Turkey, 1987, Part I: Hydraena and Haenydra (Col., Hydraenidae), 739-770.
- MELZER, H. - Über Eragrostis frankii C.A. MEYER ex STEUDEL, Polygonum pensylvanicum L. und weitere Pflanzenfunde in Friaul-Julisch Venetien (Italien), 771-777.
- WOLF, H. - Zur Kenntnis der Gattung Tachyagetes HAUPT 1930 (Hymenoptera, Pompilidae). IV., 779-828.
- BREUSS, O. - Neue und bemerkenswerte Flechtenfunde aus Tenerife (Kanarische Inseln, 829-845.
- FISCHER, M. - Beschreibungen von Opiinen-Wespen, besonders aus Neu Guinea (Hymenoptera, Braconidae, Opiinae), 847-917.
- GRIMS, F. - Die Gattung Alchemilla (Rosaceae) in Oberösterreich, 919-979.
- Übersicht der in den "Linzer biologischen Beiträgen" Jg. 1-20/1 neu beschriebenen Taxa, I-VII.
- Übersicht der in den "Linzer biologischen Beiträgen" 11/1-20/1 erschienenen Arbeiten, geordnet nach Sachgebieten und Autoren, VIII-XXI.
- In der Schriftenreihe "Stapfia" ist bereits 1987 der Band 15 erschienen: KUPFER-WESELY, E. & R. TÜRK (1987): Epiphytische Flechtengesellschaften im Traunviertel (Oberösterreich), 140 pp.
- Im Jahre 1988 sind zwei weitere Bände herausgekommen: Der Band 16 war als Festschrift zum 85. Geburtstag von Dr. Josef KLIMESCH konzipiert und enthält folgende microlepidopterologische Beiträge:
- GUSENLEITNER, F. - Dr. Josef Klimesch - ein Leben im Dienste der Wissenschaft, I-XXVI.
- ARENBERGER, E. - Taxonomische Klarstellungen bei den Pterophoridae (Lepidoptera), 1-12.
- ARENBERGER, E. - Die Agdistis-Arten der äthiopischen Region (2. Beitrag) (Lepidoptera, Pterophoridae), 13-25.
- BALDIZZONE, G. - Contributions a la Connaissance des Coleophoridae. XLIX Nouvelles especes du genre Coleophora HÜBNER d'Algerie et Tunisie (Lepidoptera), 27-47.
- BURMANN, K. - Beiträge zur Microlepidopteren-Fauna Tirols. XI. A: Choreutidae. B: Glyphipterigidae (Insecta: Lepidoptera), 49-64.
- DESCHKA, G. - Artanalyse zweier Phyllonorycter-blancardella-Pheromonfallen (Physiologie, Taxonomie: Lepidoptera, Lithocolletidae. Nannolepidoptera, Nepticulidae), 65-76.

- DIAKONOFF, A. - Three new species of the genus Carposina from Makaronesia (Lepidoptera: Carposinidae), 77-84.
- GANEV, J. - Katalog der Unterfamilien Pyraustinae, Euclastinae, Acenotropinae und Nachtrag zur Untersuchung der Pyraloidea in Bulgarien (Lepidoptera), 85-113.
- HABELER, H. - Die Crambinae-Arten in der Steiermark (Hexapoda, Lepidoptera), 115-140.
- HEYERDAHL, R.H. - The bionomics and control of pecan leafminers in Georgia (Lepidoptera, Nepticulidae, Gracillariidae, Heliozelidae), 141-145.
- HUEMER, P. - Rosaceen als Nahrungsressource für Mikrolepidopteren in Vorarlberg (Austria occ.), 147-173.
- LARSEN, K. - The Cochylidae-Fauna of Libya (Lepidoptera, Tortricidae), 175-184.
- PARENTI, U. - About some African and Asiatic species of the family Elachistidae (Lepidoptera) described by E. Meyrick, 185-198.
- PATOCKA, J. - Die Puppen der Gattung Anacampsis CURTIS (Lepidoptera, Gelechiidae), 199-207.
- POVOLNY, D. & Z. SUSTEK - Versuch einer numerisch-taxonomischen Lösung der phylogenetischen Beziehungen im Rahmen des gelechioiden Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera), 209-247.
- PRÖSE, H. - Einige interessante Neufunde von Microlepidopteren aus den Ostalpen, 249-256.
- Bemerkungen zur Cydia succedana-Gruppe im Alpen- und Mediterranraum (Lepidoptera, Tortricidae), 257-271.
- PUPLESIS, R. - New species of plant mining Lepidoptera (Nepticulidae, Tischeriidae) from Central Asia, 273-290.
- REIPRICH, A. - Ancylis sepusiensis sp.n. - ein neuer Wickler aus der Ostslowakei (Lepidoptera, Tortricidae), 291-300.
- SPITZER, K. - The ecology and distribution of Pediasia truncatella (ZETT.) (Pyralidae, Lepidoptera) in the Bohemian Forest Mountains, 301-307.
- STEUER, H. - Über einige interessante Nepticulidae und Lithocolletinae aus dem Südostthüringer Raum um Bad Blankenburg (Lepidoptera), 309-320.

Im Band 17 sind großteils Beiträge von Oberösterreichern über Australien enthalten:

- RIEDL-DORN, C. - Die Entdeckung Australiens und seiner Pflanzenwelt von den Anfängen bis Mitte des 19. Jahrhunderts, I-XXI.
- BLATTERER, H. & W. FOISSNER - Beitrag zur terricolen Ciliatenfauna (Protozoa: Ciliophora) Australiens, 1-84.
- FOISSNER, W. - Gemeinsame Arten in der terricolen Ciliatenfauna (Protozoa: Ciliophora) von Australien und Afrika, 85-133.
- ASPÖCK, U. & H. ASPÖCK - Die Berothiden Australiens V: Zur systematischen Stellung von Austroberothella riei U.A. & H.A. (Mit einem kurzen Überblick über die Erforschung der Berothidae Australiens (Neuropteroidea: Planipennia), 135-146.
- THEISCHINGER, G. - New and little known species of stoneflies from

Australia (Insecta: Plecoptera), 147-157.

- Archichauliodes glossa and Protochauliodes eungella, two new species of Megaloptera from Queensland, 159-162.
- The genus Molophilus CURTIS in Queensland and Western Australia (Insecta: Diptera: Tipulidae: Limoniinae: Eriopterini), 163-200.
- Lyriomolophilus, a new subgenus of Molophilus CURTIS, from Australia and its species (Insecta: Diptera: Tipulidae: Limoniinae: Eriopterini), 201-209.
- Austrothaumalea bickeli spec.nov., a new Thaumaleid from Australia (Insecta: Diptera: Thaumaleidae), 211-213.

ZETTEL, H. - Die australischen Arten der Gattung Phanerotoma WESMAEL (Hymenoptera: Braconidae, Cheloninae), 215-238.

FISCHER, M. - Neues von der australischen Opiinen-Fauna (Hymenoptera, Braconidae, Opiinae), 239-272.

RIEDL, H. - Taxonomical and phytogeographical notes on some Lichens from Norfolk Island, 273-286.

Die von den Mitarbeitern ausgefüllten Fragebögen enthielten folgende mitteilenswerte Daten:

Ia. Botanische Sammelreisen in Oberösterreich

FORSTINGER, H., Ried i.I.: Traun-Au bei Weißkirchen, 2.1. - Inn-Au bei Katzenberg, 3.1. - Altmünster/Hollereck, Hochalmstraße/Taferlklause, 6.2. - Kematen am Innbach, 14.2. - Maria Schmolln, 17.4. - Viertelbach bei Aistersheim ("Schwalbleck"), 22.5. - Bad Ischl (Rettenbachtal), 23.5. - Traun-Au bei Lambach, Stadl Paura, Gmunden, Traunkirchen, Hochalmstraße/Taferlklause, 3.7. - Eglsee bei Unterach, Mondsee, Nordmoor am Zellersee, 13.7. - Kasberg bei Grünau, 23.7. - Eglsee bei Unterach, Schwarzensee bei St. Wolfgang, Nordmoor am Zellersee, 25.7. - Maria Schmolln/Leitnerseck, 10.8. - Weißenbachtal (südl. Höllengebirge), 15.8. - Viertelbach bei Aistersheim ("Schwalbleck"), 21.8. - "Wenger Wiesen" b. Hofkirchen/Tr., 23.8. - Maria Schmolln, 28.8. - Maria Schmolln/Michlbach, 5.9. - Eferding/Umgebung "Ruine Schaunburg", Neukirchen/W., Natternbach, 9.9. - Maria Schmolln, 11.9. - Maria Schmolln, NSG "Spießmoia" bei St. Johann/W., 24.-26.9. - Kopfung/Moor bei Ahörndl und "Filzmoos" bei Feichtberg, 1.10. - "Wenger Wiesen" bei Hofkirchen/Tr., 3.10. - "Ludl" bei Weyregg/Bach, 5.10. - Mondseeberg, Eglsee bei Scharfling, Weißenbachtal (südl. Höllengebirge), 15.10. - Gahberg bei Weyregg, 23.10. - Bad Ischl/Umgebung Kalkwerk, 1.11. - Während des ganzen Jahres viele Kurzexkursionen im Innviertel.

GRIMS, F., Taufkirchen/Pram: Talschlucht des Leithenbaches östl. Natternbach, 1.1. - Auwald östl. Gobrechtsham bei Ried/Innkreis, 28.1. - Schärding: Rennbahn-Abtsmühle, 6.2. - Pattighamried südl. Ried/Innkr., 14.4. - Georgenberg bei Micheldorf, 30.4. - Rauhkogl (1260 m) von Steinbach am Ziehberg aus, 30.4. - Kotalm (1492 m) an der Westseite der Hohen Schrott von Ischl aus, 14.5. - Tannermoor, 21.5. - Windischgar-

- sten: Steinwand beim Veichtlital, 18.6. - Steyrerschluft unterhalb der Einmündung der Krummen Steyr bei Molln, 25.6. - Rubusexkursion mit Willibald Maurer: Raum Andorf und Gaisbuchen im Sauwald-Niederranna-Neustift-Oberkappel-Kollerschlag-Peilstein-Götzendorf-Altenfelden, 13.7. - Hang des Donautales gegenüber Engelhartszell, 10.9. - Bei Molln: Eingang Dorngraben-Dürres Eck (1222 m)-Gaisberg (1267 m)-Mandlmais-Dorngraben, 15.10.
- HÖRANDL, E., Wien: Hinterstoder mit Umgebung, 10.6.-12.6. - Prielschutzhaus-Brotfall-Klinserschluft, 3.7.-6.7. - Hinterstoder-Kl. Priel, 7.-8.7. - Huttererböden-Fröstlalm, 9.7. - Hintere Hetzau, 4.8. - Gr. Priel, 5.8. - Schermberg, 6.8. - Aufghackert, 7.8. - Pühringerhütte-Temlberg, 11.8. - Albert-Appel-Haus - Rinnerkogel (Gipfel), 14.8. - Hinterstoder - Priel Schutzhaus, 7.-8.10. - Baumschlagerreith-Salzsteigjoch, 9.10.
- KRISAI, R., Braunau: Diverse kleinere Sammelreisen im Bezirk Braunau.
- LENZENWEGER, R., Ried i.I.: Gosau (Wiesmoos, Rotmoos), 21.5., 11.6. - Kreuzerbauernmoor bei Fornach, 23.5. - Zellersee-Nordmoor, 28.5. - Schafberg, Suissensee, 9.7. - Gosau (Seekarlacke, Grubenalm), 23.7.
- MAURER, W., Graz: Rubus-Sammelreisen in verschiedenen Teilen Oberösterreichs (1986-88).
- MITTENDORFER, H., Ebensee: Sporadisch in Ebensee, St. Wolfgang, Lauffen. - Feuerkogel, 5.8.
- NOWOTNY, W., Riedau: Ständige Kleinexkursionen das ganze Jahr über. Im Mai und Juni insbesondere am Feuerkogel und Kasberg wegen der nivicolen Myxomyceten.
- PILS, G., Linz: Ganzjährig im Mühlviertel. - Traunstein, 30.6.
- SCHÜSSLER, R., Linz: Linz-Wasserwald, das ganze Jahr in versch. Abständen 19 mal - Sulzbach bei Maria Neustift, 23.5. - Grünburg/St. und Umgebung, 12.6., 21.8., 10.9., 2.10. - Schönau, 20.7. - Königswiesen, 21.7. - Dambach, 3.8. - Maria Schmolln, 15. Mykologentreffen: 22.9.-25.9.
- SPETA, F., Linz: Traunsee bei Pühret, Altmünster, 25.7. - Vom Hochleckenhaus zum Brunnkogel, 26.7. - Traunstein: Hernlersteig, 1691 m, 28.7. - Traunsee bei Pühret, Vorderer Langbathsee bei Ebensee, 29.7. - Kaltenbachwildnis bei Gmunden, 30.7. - Dachstein: vom Oberfeld zur Simony-Hütte, 1800-2170 m, 1.8. - Höllengebirge: vom Feuerkogel zum Großen Höllkogel, 1861 m, 5.8.
- WITTMANN, H., Salzburg: Mehrere Reisen ins Donautal (Schlögener Schlinge, unterhalb von Grein) in der ersten Jahreshälfte im Rahmen der floristischen Flechtenkartierung.
- ZEHL, H., Freistadt: Erdmannsdorf bei Gutau, 8.6. - Rudersdorf bei Kefermarkt, 8.6. - Zeißberg, 9.6. - Saghammer-Harrachthal, 10.6. - Tanner Moor, 11.6. - St. Oswald bei Freistadt, 14.6. - Dürnau bei Bad Leonfelden, 15.6. - Grein, 17.6. - Waldhausen, 17.6. - Riemetschlag bei Windhaag b.Fr., 18.6. - Königsau b. Sandl, 18.6.-2.8. - Ottenschlag bei Hirschbach, 21.6. - Harrachthal, 25.6.-2.8. - Lasberg-Alm, 29.6. - Bad Kreuzen, 18.8. - Peilstein, 28.8. - Heinrichschlag bei Grünbach b.Fr., 29.8.
- Kartierungsexkursion des Instituts für Botanik der Universität Wien

(H. NIKLFELD und L. SCHRATT mit J. GREIMLER, C. JUSTIN, P.A. KRAML, H. PAULI, E. SINN): Sierning-Adlwang-Steinbach a.d. Steyr, Ennstal im Abschnitt Schönau a.d. Enns-Kleinreifling-Weyer-Großraming-Reichraming sowie nordöstl. von Ternberg, Reichraminger Hintergebirge, Steyrsteg-Bodinggraben, 1.-5.6. Belegmaterial vor allem bei L. SCHRATT und E. SINN.

Ib. 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

- FORSTINGER, H., Ried i.I.: Griechenland/Kreta: Agia Fotia bei Ierapetra, Malles, Hristos, Lithines, Palmenwald bei Sitia/Vai, Messaraebene, Kato Hori, Koutsuras, 28.3.-4.4. - Salzburg: Umgebung Eglsee bei Abtenau, Rußbach, 7.5. - Griechenland/Euböa: Amarinthos, Eretria, Kimi, Prokopi, Rovies, 4.-11.6. - BRD: Passau (Donautal), 15.7. - Teutoburger-Wald bei Detmold, Nordseeinsel Langeoog, 31.7.-4.8. - Salzburg: Obertrum, 8.8. - Hinterglem, Edelweißspitze im Glocknergebiet, "Hohe Penhab" bei Saalbach, 11.-13.8. - Steiermark: Vordernberg, Tragöß (Pfarrer Alm), 6. u. 7.9.
- GRIMS, F., Taufkirchen/Pram: Niederösterreich: Mit Walter Gröger, Kampthal: Steinegg-Bründleiten-Umlaufberg und südl. St. Leonhard, 22.5. - Gebiet um Thunau, 23.5. - Steiermark: Niedere Tauern: Triebener Tal, längs des Grünbaches bis zur Moaralm, 1540 m, und von der Bergerhube bis zur Mödringalm, 16.6. - Edelrautehütte bis Hauseck am Bösenstein, ca. 2000 m, 17.6. - Flitzenbachschlucht bei Gaishorn, 18.6. - Osttirol: Exkursion der Bryologisch-Lichenologischen Arbeitsgemeinschaft Mitteleuropas vom 28.8.-2.9. - Hinterbichl-Umbalfälle-Clarahütte, 1380 m - 2100 m, 29.8. - Felbertauernstraße-Steineralm-Sudetendeutsche Hütte-Welachköpfe, 1200 m bis ca. 2800 m, 30.8. - Innergsgschloß-Salzboden-Alte Pragerhütte-Vorderer Keßlkopf-Unterm Gwand, 1700 m - 2700 m. - Virgen-Obermauern-Burg, 1.9. - Raum Zedlach, 1.9. - Mellnitz-Mellnitzbach-Sonnberg, 1300 m - 1500 m, 2.9. - Kreta: Raum um Agia Fotia östl. Ierapetra, 29.3. - Ferma-Agia Fotia, 30.3. - Dikti-Gebirge: Males-Selakana-Hristos, 600 m - ca. 1100 m 31.3. - Lithenes-Sikea-Sitia-Pilalimata, 1.4. - Demati im Osten des Kofinagebirges-Pirgos-Pirathi-Tourloti-Kalivia, 2.4. - Kato Horio nördl. Ierapetra, 3.4. - Koutsouras östl. Ierapetra, 3.4. - Mavros Kolimpos-Agia Fotia, 4.4., mit Heinz Forstinger, Ried/I. - Griechenland: Hauptexkursionspunkte: Tichion nordöstl. Kastoria, 21.7. - Pindusgebirge: Voion Oros östl. Eptachorion, 1500 m, 22.7. - Am Fluß Sarandaporos östl. Pirsogianni, 22.7. - Bei Aristi in der Gamila, 22.7. - Schlucht des Voidomatis zwischen Aristi und Pagingo, 23.7. - Katarapaß, 24.7. - Meteoraklöster, 25.7. - Sattel bei Kalamakion nördl. Lamia, 26.7. - Parnaß: beim Skicenter zwischen 1700 m und 2300 m, 26. u. 27.7. - Euböa: Taxiarchai südl. Kimi, 30.7. - Küste südl. Kastella-Paß Agios, 600 m - Schlucht ca. 4 km südl. Prokopion, 31.7. - Tal südl. Gouves bei Pefkion, 1.8. - Tal des Venetikos bei Eleftherochorion nahe Grevena, 3.8. Die außerordentliche Hitze und Trockenheit seit Wochen

- ließ die Vegetation verdorren, daher waren die Sammelergebnisse eher gering. - Jugoslawien: ca. 8 km südl. Nis, 4.8.
- KRISAI, R., Braunau: Unterkärnten, August. - Mittelschweden (Jämtland, Harjedalen), Juli.
- KUMP, A., Linz: Kärnten, Äcker bei Pörtschach und Fackersee, August. - BRD: Äcker bei Poching in Niederbayern, Oktober.
- LENZENWEGER, R., Ried i.I.: Salzburg, Eglsee (Scharfling), 7.5. - Australien, Tasmanien, 15.-27.8. - Moore und Seen in Kärnten, 19.-23.9.
- MITTENDORFER, H., Ebensee: Sardinien, 26.3.-1.4. - Kleinsölk, Schwarzen-see-Putzentaleralm, 24.4. - Eltendorf-Heiligenkreuz südl. Burgenland, Rückfahrt über Kapfenstein, Kitzeck, 23. u. 26.5. - Kuchl sö. Hallein, Abtenau, 20.6. - Ramsau/Dachstein/Silberkarklamm, 30.6.-1.7. - Süd-alpen, Feltre, Groß-Sölk, St. Nikolau, Hohensee, 9.7. - Bei Pürgg, 12.7. - Bei Kainisch, 17.7. - Grimming NW b. 1700 m, 19.7. - Rauris/Hochalm, 21.7. - Totes Gebirge: Backenstein, Häuslkogel, Reichenstein, Rote Lacke, Breitwies-alm, Appelhaus-Grundlsee, 31.7. - St. Lambrecht/Stmk., 7.8. - Tweng, Lantschfeldgr./Fuchskar, 8.8. - Winter-talernock/Gurktaler Alpen, 9.8. - Öfen b. Gröbming, 15.8. - Königsbachalm b. Zinkenbach/Wolfgangsee u. oberh., 18.8. - Wildalm/Schar-nitzgraben ht. Pusterwald b. Möderbruck, 28.8. - Monte Luschari/Seisera w. Tarvis, 6.9. - Großsölk, Mössna/Seifriedgraben, 7.9. - Preuneggatal-Giglachseen/Schladm. Tauern, 10.9. - Überquerung Krippen-stein/Gjaidalm-Modereck-Feisterscharte-Scharte ob Silberkarsee-Silberkarklamm-Ramsau/Lodenwalker, 11.9. - Pürgg-Dachsteinblick b. Wörschachwald, 5.10.
- NOWOTNY, W., Riedau: Frankreich, Rognaix Ilser/Savoie, 21.-28.5.
- PILS, G., Linz: Schweiz, Wallis: Martigny-Sion-Siène-Visp-Zermatt, 2.6.-5.6. - Alpenostrand: Schneeberg, Peilstein, Helenental, Eichkogel, 5.7.-7.7. - Italien: Monte Baldo, 12.-13.7. - SW-Alpen, 14.7.-27.7.
- SCHÜSSLER, R., Linz: Kärnten, Lesachtal, 15.-19.8. - Tirol, Kelchsau, 25.8.-28.8. - Schweiz, Agno im Tessin, 4.9.-17.9.
- SPETA, F., Linz: Ungarn: NW Sárkeresztés bei Székesfehérvár, 8 km NW Akastó, 100 m, 25.5. - Jugoslawien: zwischen Sicevo und Gradiste, 350 m, Venac W bei Bela Palanka, 470 m, 600 m, 26.5. - Sukovo (w Dimitrovgrad), 500 m, Dimitrovgrad, 27.5. - Bulgarien: an der jugoslawischen Grenze, 600 m, 27.5. - Türkei: Edirne, Çukurköy, 130 m, Kircasali, 200 m, Hügel 9 km NNE Uzunköprü, 200 m, 27.5. - Hügel N Uzunköprü, 100 m, 1 km N Paşayigit, 220 m, Kurudagi zw. Küc. Yerlisu und Kocaçesme, 220 m, Canakkale: zw. Kocaçesme u. Korüköy, 2-3 m, zw. Gelibolu u. Eceabat, 3-5 m, Strand bei "Limnai", 2 m, 28.5. - ca. 5 km E Çanakkale, 100 m, Özbek (NW Çanakkale) 120 m, zw. Ortaca u. Kirazli, 350 m, E Kirazli, 500-600 m, 2 km W Alanköy (E Kirazli), 29.5. - Karabey (zw. Pazarköy u. Hamdibey), 250 m, Balikesir, von Kalabakbaşı zum Kavsatal Da., 400 m, 580 m, Stand bei Ayvalik, 1 m, 30.5. - Sarimsakli bei Ayvalik, Izmir, südl. Bozdag, 900 m, 1300 m, Berg N der Ebene von Gölcük, 1100-1550 m, 31.5. - Bozdag, 1400-2160 m, 1.6. - Gölcük, 1100 m, bei Bozdag, 1000 m, 2.6. - Manisa, südl. oberh.

Sarigöl, 730 m, Denizli, Pamukkale, 250 m, Honazdag vom Kazikbeli Gec. aus, 1000-2571 m, 3.6. - Ca. 25 km NE Çameli, 1140 m, ca. 20 km NE Çameli, 1450-1650 m, ca. 10 km NE Çameli, 1560 m, zw. Çameli u. Gölhisar, 1400 m, Burdur, E Gölhisar, 1000 m, 4.6. - S Gölhisar Gölü bei Yamadi, oberh. Gölhisar, 1440 m, Gölhisar, 1000 m, ca. 5 km S Gölhisar, oberhalb Altinyayla (= Dirmil), 1370 m, 1450 m, Mugla, Kuzu Kulagi bei Dirmil, 1600-2000 m, 5.6. - Yayla am Kuzu Kulagi, 1450 m, 4 km von der Hauptstr. Korkuteli-Fethiye, 1240 m, SW Klinik bei der Abzweigung der Straße nach Seki, 1090 m, Temerköy (4 km W Seki), 1200 m, Akdag bei Temerköy, 1600-2000 m, 6.6. - Gülübeli Gec., 1600 m, 1450 m, 1350 m, 7.6. - Antalya, Yumrudag, 1400-1800 m, ca. 20 km E Kale, 8.6. - Kaş, 10 m, oberh. Kaş, 290 m, 4 km W Yavi (zw. Kaş u. Kale), zw. Davazlar u. Gürses, 530 m, E Kale, 5 m, SW Tekirova, 200 m, 9.6. - SE Gençler, 200 m, Irmasan Gec. (N Akseki), 1000 m, 1200 m, Çakilli Gec., 11 km SE Cevizli, 1200 m, Konya, N Bademli (19 km SE der Abzweigung nach Çamlık), 1450 m, 10.6. - Yenışar bademli, 1250 m, Dedegöl Dag (= Dipoyraz Dag), 1800-2500 m, 11.6. - E Yenisar bademli, 1100 m, Isparta, 5 km S Gedikli am Beyşehir Gölü, 1100 m, N-Ende des Beyşehir Gölü, 1170 m, 1 km SE Yalvaç, 1070 m, bei Taşen (28 km NE Senirkent), 940 m, 12.6. - Barla Dag, Ostgipfel, 1200-2100 m, 13.6. - Kütahya, Karlık Dagi bei Efendiköprüsü, 1150 m, 12 km E Emet, 1050 m, 14.6. - Egrigöz Dag, 1400-2181 m; nördlich Safa, 1420 m, 1370 m, 1000 m Tekirdag, 19 km E Çorlu, 100 m, 15.6.

Ic. K a r t i e r u n g i n O b e r ö s t e r r e i c h

- ADLER, W., Wien: 8246/2; 8247/1 (beide 1987-88), 8247/3 (1986-87); 8347/1 (1987).
- GRASS, V., Wien: 7655/4; 7755/2.
- GRIMS, F., Taufkirchen/Pram: 7845/2; 8051/4; 8150/1; 8247/4; 8251/4.
- HÖRANDL, E., Wien: 8250/3,4; 8350/1,2,4; 8351/3 (1986). 8249/3; 8250/3,4; 8350/1-4.
- KIENER, L., Mondsee: 8146/1 (1987).
- KRISAI, R., Braunau: 7843/2 (1987); 7843/1-4; 7942/2.
- NIKL FELD, H., Wien: 8146/1,3; 8246/1; 8448/3 (alles 1986).
- OBERFORSTER, M., Großraming-Wien: 8053/3,4; 8153/1 (1985).
- SINN, E., Wien: 7951/4; 7952/3 (1986). 7852/2,4; 8049/2; 8152/4; 8153/3; 8252/3.
- STEMPFER, J.A., Mettmach: 7845/2,4 (1986-88); 7846/1,3 (1984-88).
- STRAUCH, M., Linz: 7751/1,3.
- WAGNER, S., Windischgarsten: 8251/1 (1987-88), 3 (1988), 4 (1987-88); 8252/3; 8351/2,4; 8352/1-3.
- WALLNÖFER, B., Wien: 8147/3.
- ZEHL, H., Freistadt: 7449/1; 7451/2; 7452/2; 7452/4; 7453/1,3,4; 7454/3; 7553/1-4; 7552/1; 7555/1; 7754/2; 7755/1,2.

IIa. Pflanzen, neu für Oberösterreich

Pilze

Hysterangium separabile ZELLER: nahe Eidenedt bei Haag/H., ca. 600 m NN, H. FORSTINGER.

Limacella ochraceolutes ORTON: Antiesenhofen, Hartholzau westlich des Eichberg, 350 m NN, H. FORSTINGER.

Moose

Scapania scandica (S. ARN. & BUCH) MACV.: Taufkirchen/Pram, Burgstall bei Gader, wenige Pflänzchen über Metzgeria furcata an einem Eschenstamm, 24.12., F. GRIMS. Eine in Mitteleuropa allgemein seltene Art!
Schistidium trichodon (BRID.) POELT: Hohe Schrott, Aufstieg von Rettenbach zur Kotalm, 860 m, Kalkgestein, 14.5., Franz GRIMS: Allgemein selten.

Blütenpflanzen

Alchemilla obtusa BUSER: Höllengebirge, unter Krummholz E des Alberfeldkogels, leg. K. RONNIGER (W), det. S. FRÖHNER. - Windischgarsten: Haslergatter, leg. K. RONNIGER (W), det. S. FRÖHNER.

Poa stiriaca FRITSCH & HAY.: Hallstatt, Salzberg-Weg, felsiger Hang, ca. 600 m; Felshang an der Straße zwischen Hallstatt und Obertraun, 515 m, A. POLATSCHKE.

IIb. Fundorte seltener und bemerkenswerter Arten in Oberösterreich

Pilze

Amanita inaurata SECR.: Antiesenhofen, H. FORSTINGER

Amanita strobiliformis (VITT.) QUEL.: Traun-Au bei Lambach, H. FORSTINGER.

Bolbitius variicolor ATK.: Linz-Wasserwald, 31.10., R. SCHÜSSLER.

Cantharellus friesii QUEL.: "SIEBENBRÜNDL" bei Haag/H., H. FORSTINGER.

Choiromyces maeandriiformis VITT.: "Schwalbleck" b. Aistersheim, H. FORSTINGER.

Clitopilus hobsonii (BK. & BR.) ORTON: Michlbach b. Maria Schmolln, H. FORSTINGER.

Columnocystis ambigua (PECK) POUZAR: Weißenbachtal, südl. Höllengebirge, H. FORSTINGER.

Conocybe brunneola KÜHN. et WATL.: St. Martin i.I., H. FORSTINGER.

Coprinus impatiens (FR.) QUEL.: Linz-Wasserwald, 11.11., R. SCHÜSSLER.

Crepidotus pubescens BRES.: Linz-Wasserwald, 4.1., R. SCHÜSSLER.

Cystoderma superbum HUIJSM.: Linz-Wasserwald, 20.9., R. SCHÜSSLER.

Cystostereum murraili (BERK. & CURT.) POUZ.: Kasberg b. Grünau, H. FORSTINGER.

Entoloma fulvostrigosum (BK. & BR.) MOS.: Linz-Wasserwald, 19.9., R. SCHÜSSLER.

Epichloe typhina (PERS. ex FR.) TUL.: Ried i.I., H. FORSTINGER.

Exidia cartilaginea LUND. & NEUH.: St. Martin i.I., H. FORSTINGER.
Exidia truncata FR.: "Schwalbleck" bei Viertlbach/Aistersheim, H. FORSTINGER.
Funalia trogii (BERK. in TROG) BOND. & SING.: Traunau bei Weißkirchen, H. FORSTINGER.
Ganoderma carnosum PAT.: Rettenbachtal b. Bad Ischl, H. FORSTINGER.
Grifola frondosa (DICKS. ex FR.) GRAY: St. Martin i.I., H. FORSTINGER.
Hydropus marginellus (PERS. ex Fr.) SING.: "Pramwald" bei Haag/H., H. FORSTINGER.
Hygrophorus atramentosus (SECR.) HAAS & HALLER, Grünburg/St., 2.10., K. HELM.
Hygrophorus mesotephurus BK. & BR., Grünburg/St., 2.10., K. HELM.
Hohenbuehelia atrocoerulea (FR.) SING.: "Wengerviesen", Hofkirchen/Tr., H. FORSTINGER.
Kavinia himantia (SCHW.) ERIKS.: St. Martin i.I., H. FORSTINGER.
Lactarius hyginus FR.: St. Johann/W., "Spießmoia", H. FORSTINGER; Kopfung, Moor bei Ahörndl, H. FORSTINGER.
Lactarius resimus FR.: Engersdorf bei Hohenzell, H. FORSTINGER.
Lactarius tithymalinus FR.: Weißenbachtal, südl. Höllengebirge, H. FORSTINGER.
Lepiota cortinarius LGE.: Umgebung Schloß Haag/H., H. FORSTINGER.
Lepiota josserandii BON & BOIT.: Linz-Wasserwald, 19.9., R. SCHÜSSLER.
Lepiota setulosa LGE.: Antiesenhofen, H. FORSTINGER.
Leucocoprinus badhamii BK. & Br.: Antiesenhofen, H. FORSTINGER.
Marasmius graminum (LIBERT) BERK.: Mauler bei Hohenzell, H. FORSTINGER.
Melanophyllum echinatum (ROTH ex FR.) SING.: Antiesenhofen, H. FORSTINGER.
Multinus caninus (HUDS. ex PERS.) FR.: Umgebung Schloß Haag/H., H. FORSTINGER.
Mycena diosma KRIEG. & SCHWÖB.: Maria Schmolln, 24.9., K. HELM.
Mycena laevigata (LASCH) QUEL.: Linz-Wasserwald, 27.9., R. SCHÜSSLER.
Otidea alutacea (PERS.) MASSEE: Umgebung Schloß Haag/H., H. FORSTINGER.
Panaeolus guttulatus BRES.: Linz-Wasserwald, 21.6., R. SCHÜSSLER.
Phellinus robustus (KARST.) BOURD. & GALZ.: Maria Schmolln, H. FORSTINGER.
Phellinus viticola (SCHW. ex FR.) DONK: Kasberg b. Grünau, H. FORSTINGER.
Pholiota decussata (FR.) MOS.: "LEINBERG" bei Neuhofen i.I., H. FORSTINGER.
Pholiotina exannulata KÜHN. & WATL.: Ried i.I., H. FORSTINGER.
Pluteus hiatus ROMAGN.: Linz-Wasserwald, 3.10., R. SCHÜSSLER.
Polyporus badius (PERS. ex GRAY) SCHW.: Umgebung Schloß Haag/H., H. FORSTINGER.
Postia guttulata (PECK) JÜLICH: Hötzing bei Eberschwang, H. FORSTINGER.
Psathyrella caput-medusae (FR.) KONR. & MAUBL.: St. Johann/W., H. FORSTINGER.
Psathyrella silvestris (GILL.) MOS.: Linz-Wasserwald, 3.10., R. SCHÜSSLER.
Ramaria rubella (SCHAEFF. ex KROMBH.) PETERS.: Weyregg. "Ludl", H. FORSTINGER.
Rigidiporus nigrescens (BRES.) DONK: Rettenbachtal b. Bad Ischl, H.

FORSTINGER.

Rhodocybe truncata (SCHIFF. ex FR.) SING.: Seyring b. Aurolzmünster,
H. FORSTINGER.

Rhodophyllus parasiticus (QUEL.): Schernham b. Haag/H., H. FORSTINGER.

Scleroderma bovista FR.: Reichersberg/Inn, H. FORSTINGER.

Sericeomyces sericatellus (Mal.) BON: Antiesenhofen, H. FORSTINGER.

Subulicystidium longisporum (PAT.) PARM.: nahe Schloß bei Haag/H.,
H. FORSTINGER.

Taphrina pruni TULASNE: Stadtpark in Ried i.I., H. FORSTINGER.

Trametes cervina (SCHW.) BRES.: Weißenbachtal, süfl. Höllengebirge,
H. FORSTINGER.

Typhula setipes (GREV.) BERTHIER: Traunau bei Weißkirchen.

M o o s e

Anomodon rugelii (C. MÜLL.) KEISSL.: Georgenberg bei Micheldorf, sonniges Kalkgestein, 30.4., F. GRIMS. Aus Oberösterreich bisher nur 3 Fundorte bekannt.

Eurhynchium pulchellum (HEDW.) JENN.: Südseite des Leonsberges, Wirlingwände, Dolomitfels, 600 m, 8.10., F. GRIMS.

Grimmia teretinervis LIMPR.: Windischgarsten, Steinwand im Veichtltal, sonniges, trockenes Dolomitgestein, 750 m, 18.6., F. GRIMS. Aus Oberösterreich liegt bisher nur ein Fund vom Schieferstein vor.

Marsupella aquatica (LINDB.) SCHIFFNER und M. spaelata (GIESEKE)

LINDB., von POETSCH und SCHIEDERMAYR (1872) vom Gegenbach an der Dreiländerecke des Plöckenstein angegeben, konnten 1987 wieder bestätigt werden. F. GRIMS.

Mylia taylori (HOOK.) S. GRAY: Unteres Mühlviertel: Königsau bei Sandl. Auf Torf und Rohhumus in einem Hochmoor, 17.5., F. GRIMS. Bisher einziger Fund dieses Lebermooses in der Böhmisches Masse Österreichs, das in den Nördlichen Kalkalpen auf Rohhumus besonders in der Krumholzzone weit verbreitet ist. In den Mittelgebirgen kommt die Art selten vor, so werden z.B. Schwarzwald, Fichtelgebirge, Harz und Riesengebirge angegeben. Auch in der Tatra und in den Karpathen liegen Fundorte.

Neckera bessi (LOB.) JUR.: Georgenberg bei Micheldorf, 500 m, Kalkfels im Buchenwald, 30.4., F. GRIMS. - Dorngraben nördl. des Dürren Ecks bei Molln, mehrfach, 15.10., F. GRIMS. - Höllengebirge, Aufstieg von Kaisigen zur Gaisalm, Felsblock in einem Kahlschlag, 900 m, 9.10., F. GRIMS. Die Art dürfte an geeigneten Standorten im Krems- und Steyrtal noch öfter zu finden sein.

S c h a c h t e l h a l m e

Equisetum fluviatile L.: nahe N Oberhaag E Aigen i.M., A. POLATSCHKE.

F a r n e

Dryopteris affinis (LOWE) FRASER-JENKINS ssp. borreri (NEWMAN): Echernatal bei Hallstatt, 500-700 m, A. POLATSCHKE.

Blütenpflanzen

- Anthriscus nitidus (WAHLENB.) HAZSLINSZKY: Unteres Mühlviertel, Tal des Klausbaches W. von Kreuzen sowie in der Klauser-Schlucht zwischen Klaus und Sachsen, 24.4., G. PILS.
- Aster amellus L.: Ebensee, oberhalb Soleweg, Ortsgebiet im sterilen, felsigen Rasengelände, H. MITTENDORFER.
- Barbarea stricta ANDRZ.: Donauufer bei Plesching, 6.1986, G. PILS.
- Bromus benekenii (LANGE) TRIMEN: Hallstatt, Salzbergweg, A. POLATSCHKE.
- Bromus secalinus L.: Kronstorf, 300 m NE Thalling, Acker, 258 m, 7852/2, E. SINN.
- Carex buekii WIMMER: Ufer der Großen Mühl, SE Ulrichsberg, A. POLATSCHKE.
- Carex buxbaumii WAHLENB.: Die Art wurde von KRISAI schon am 16.6.1967 am oberösterreichischen Ufer des Grabensees bzw. in den dortigen Streuwiesen festgestellt, da aber ca. 90 % dieses Quadranten (8044/2) zu Salzburg gehören, ist der Fund Salzburg zugeordnet worden, er scheint deshalb in der OÖ-Kartierung nicht auf, liegt aber eindeutig in Oberösterreich (siehe KRISAI 1975, t.IV, Aufn.7). Außerdem wurde die Art 1987 und 1988 mehrfach im Ibmermoos festgestellt (7943/2).
- Carex elongata L.: bei Überackern (7843/1), R. KRISAI.
- Carex pilulifera L.: nahe Klaffer Teiche, A. POLATSCHKE.
- Carex praecox SCHREBER: Linz, Katzbach, S-exponierte Böschung, ca. 300 m E der Mühlkreisautobahn, lokal häufig, 26.5., G. PILS.
- Carex pseudocyperus L.: Reichlich in Torfstichen im Ibmermoos (7943/2), außerdem bei Gildenberg (7843/4), R. KRISAI.
- Carex vesicaria L.: nahe Oberhaag E Aigen i.M., A. POLATSCHKE.
- Cyclamen purpurascens MILL.: bei Überackern (7843/1), R. KRISAI.
- Dactylorhiza majalis (RCHB.) HUNT & SUMMERH.: bei Überackern (7843/1), R. KRISAI. - Nahe Oberhaag E Aigen i.M., 840 m, A. POLATSCHKE.
- Geranium pratense L.: ca. 1,5 km westlich Lembach/M. an der Straße Richtung Hofkirchen, am Straßenrand, A. KUMP.
- Hierochloa australis (SCHRADER) & SCH.: rechts der Steyr bei Neuzeug, 100 m NE Sportplatz, Eichen-Buchen-Mischwald an der Kante der Niederterrasse, 332 m, 7952/3, E. SINN.
- Listera cordata (L.) R.BR.: Kobernaußerwald, "Wirmling" bei Waldzell, 18.7.1981, leg. et det. Heinz FORSTINGER. Ein bemerkenswerter Fund dieser unauffälligen Orchidee außerhalb der Alpen. Aus dem Raum liegt bisher nur eine Fundmeldung von Ricek (1971) vor: Bei Saxigen nahe Fornach.
- Phleum phleoides (L.) KARSTEN: Pettenbach, rechts der Alm zw. Kronabeth-Mühle n. Egenstein, trockener S-Hang, 435 m, 8049/2, E. SINN.
- Rosa dumalis BECHST. ex LILJEBLAD: Echerntal bei Hallstatt, A. POLATSCHKE.
- Salix repens L. subsp. rosmarinifolia (L.) HARTMAN f.: Sauedt bei Kollerschlag, Mühlviertel, Feuchtwiesenfragment, 13.7., F. GRIMS. Inmitten von drainagiertem Gelände liegt hier noch eine kleine Feuchtwiese mit vielen typischen Arten dieses ehemals so weit verbreiteten Vegetationstyps wie z.B. Menyanthes trifoliata, Potentilla palustris, Arnica montana, Dactylorhiza majalis und mehreren Carices. Von Salix repens sind während der letzten 20 Jahre die meisten Standorte im Mühlvier-

tel und Sauwald vernichtet worden. Es wäre sehr wünschenswert, diesen Standort bei Sauedt zu erhalten!

Senecio helenitis (L.) SCH. & THELL.: bei Überackern (7843/1), R. KRISAI.

Serratula tinctoria L.: links der Steyr bei Untergründberg (W Steyr), Waldsaum, 342 m, E. SINN.

Thlaspi caerulescens J. & K. PRESL: Tal der Großen Mühl bei der Schönb ergmühle (7450/3), auf + bewachsenen Silikatfelsen häufig, 16.4., G. PILS.

IIc. I n t e r e s s a n t e F u n d e 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 i l z e

Chlorosplenius cenangium (de NOT) KORF: Hohe Penhab bei Hintergl., Salzburg, H. FORSTINGER.

Ciboria rufofusca (WEBERB.) SACC.: unweit Eglsee bei Abtenau/Salzburg, H. FORSTINGER.

Clitocybe ericetorum BULL. ex QUEL.: "Grüner See" bei Tragöb, Steiermark, H. FORSTINGER.

Colus hirundinosus CAV. & SECH.: Malles, Insel Kreta, Griechenland, H. FORSTINGER.

Entoloma catalaunicum (SING.) NOORD., Ghrone/Schweiz, 12.9. R. SCHÜSSLER.

Entoloma cyanulum (LASCH: FR.) NOORD., Lesachtal/Kärnten, 17.8., R. SCHÜSSLER.

Gloeoporus pannocinctus (ROMELL) ERICS.: Hohe Penhab bei Hinterglem, H. FORSTINGER.

Inocybe haemacta BK. & BR., Agno/Schweiz, 13.9., R. SCHÜSSLER.

Inocybe phaeodisca KÜHN., Lesachtal/Kärnten, 18.8., R. SCHÜSSLER.

Lactarius pseudouvidus KÜHN.: Edelweißspitze, Salzburg, H. FORSTINGER.

Peniophora malenconii BOLD. & LANQU.: Agia Fotia nahe Ferma, Insel Kreta, Griechenland, H. FORSTINGER.

Phellinus ferreus (PERS.) BOURD. & GALZ.: Teutoburger-Wald, Detmold, BRD, H. FORSTINGER.

Phellinus rimosus (BERK.) PILAT: Kato Hori, Insel Kreta, Griechenland, H. FORSTINGER.

Polyporus meridionalis (DAVID) JAHN: Lithines, Insel Kreta, Griechenland, H. FORSTINGER.

Suillus sibiricus SING.: Casaccia/Schweiz, 14.9., R. SCHÜSSLER.

Tricholoma subsejunctum PECK: Lesachtal/Kärnten, 18.8., R. SCHÜSSLER.

Typhula sclerotioides (PERS.) FR.: "Pfarrerlacke" bei Tragöb, Steiermark, H. FORSTINGER.

M o o s

Harpanthus flotovianus (NEES) NEES: Nasses Silikatgestein und nasser Sand am Grünbach im Triebener Tal, Steiermark, 16.6., F. GRIMS.

B ä r l a p p g e w ä c h s e

Diphasiastrum issleri (ROUY) HOLUB: Vorarlberg, Hinteres Silbertal, zw. Freschalpe und Gafluna-Alpe, westl. vom "Schwarzen See", F. STARLINGER.

B l ü t e n p f l a n z e n

Anemone ranunculoides L.: Tirol, Außerfern, westl. Drahütten im Hornbachtal, WSW Hinterhornbach, Lawinar (8628/3) F. STARLINGER.

Carex baldensis L.: Tirol, Plansee-Gebiet, am "Alten Weg" am Nordfluß der Soldatenköpfe, auf Schutt (8430/4), F. STARLINGER.

Carex bicolor ALLIONI: Äußere Seineralm östl. Matrei in Osttirol, Schwemmflur am Bach, R. KRISAI.

Carex norvegica RETZIUS: Salzburg, Fuchskar/Lantschfeldgruppe/Tweng, 8.8., H. MITTENDORFER.

Cochlearia pyrenaica DC.: Wintertaler Nock, Gurktaler Alpen, 9.8., H. MITTENDORFER.

Corydalis intermedia (L.) MERAT: Tirol, Außerfern, westl. Drahütten im Hornbachtal, WSW Hinterhornbach, Lawinar (8628/3), F. STARLINGER.

Liparis loeselii (L.) L.C. RICHARD: Kärnten, Sonnegger See bei Eberndorf, in einer Streuwiese, R. KRISAI.

Lomatogonium carinthiacum (WULFEN) RCHB.: Äußere Seineralm östl. Matrei in Osttirol, Schwemmflur am Bach, R. KRISAI.

Luzula glabrata (HOPPE) DESV.: Karwendel-Rontal, am Nordfluß der Steinkarspitze, knapp an der Staatsgrenze (8534/1), F. STARLINGER.

Rumex nivalis HEGETSCHW.: Salzburg, Fuchskar/Lantschfeldgruppe/Tweng, 8.8., H. MITTENDORFER.

Saxifraga cernua L.: Wintertaler Nock, Gurktaler Alpen, 9.8., H. MITTENDORFER.

Saxifraga hieraciifolia W.K.: Wintertaler Nock, Gurktaler Alpen, 9.8., H. MITTENDORFER.

IId. Neophyten

Epilobium adenocaulon HAUSSKN.: heute in der Linzer Gegend schon weit verbreitet, G. PILS.

IIE. Verschwinden seltener Pflanzen

Der große Bestand von Calla palustris bei Leoprechting, Gem. Taufkirchen/Pram ist aus unerklärlichen Gründen im Winter 1987/88 zugrunde gegangen, F. GRIMS.

Juncus squarrosus, Pedicularis palustris und Salix repens wurden am Lichtenberg heuer im Frühjahr durch Drainage vernichtet. G. PILS.

L i t e r a t u r v e r z e i c h n i s

Die nachfolgende Aufstellung umfaßt botanische Veröffentlichungen über Oberösterreich sowie Veröffentlichungen von Botanikern, die derzeit in Oberösterreich leben, aus dem Jahre 1988. Vereinzelt sind bisher

Übersehene Publikationen früherer Jahre eingeflochten.

- AUGUSTIN, H., O. MOOG, A. UNTERWEGER & W. WIENER (1988): Die Gewässergüte der Fließgewässer der Stadt Linz und Umgebung. - Naturk.Jahrb. Stadt Linz 31/32 (1985/86): 149-363.
- BERNKOPF, S. (1988): Erhaltung von Obstgehölzen in der Genbank Linz. - Aktuelle Probleme der landwirtsch. Forschung, Linz: 65-70.
- (1988): Problematik in der Beschreibung und Evaluierung von Apfel- und Birnlandsorten. - Aktuelle Probleme der landwirtsch. Forschung, Linz: 105-116.
- DORNINGER, W. (1988): In memoriam Dir. i.R. Hofrat Mag. Richard Hemmelmayr. - Jahresber.Bundesgymn.Linz, Ramsauerstr., 1986/87, 1987/88: 11-14.
- DUNZENDORFER, W. (1988): Die Wälder des Mühlviertels. - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 61-66.
- FORSTINGER, H. (1988): Pilze im Mühlviertel. - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 113-118.
- FÜHRER, E. (1988): Waldschädigungen im Mühlviertel. - Das Mühlviertel, Natur, Kltur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 67-76.
- GRIMS, F. (1988): Moose im Mühlviertel. - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 105-112.
- (1988): Die Gattung Alchemilla (Rosaceae) in Oberösterreich. - Linzer Biol. Beitr. 20: 919-979.
- GUSENLEITNER, J. & W. NIMMERVOLL (1988): Die Wirkung einer Chrom-Anreicherung bei zwei verschiedenen Böden Oberösterreichs auf das Wachstum von Kulturpflanzen im Gefäßversuch. - Bodenkultur 39: 217-231.
- HAINZL, E. (1981): Biomassenentwicklung und Populationsdynamik des Phytoplanktons im Hallstättersee von März 1976 bis März 1980. - Hausarb.Univ.Salzburg, 98 pp.
- HAMMINGER, F. (1988): Erfahrungen u. Beobachtungen bei der Renaturierung eines zerstörten Feuchtbiotops. - ÖKO.L 10/3-4: 60-62.
- HÖRANDL, Elvira (1987): Die Flora der Umgebung von Hinterstoder mit Einschluß der Prielgruppe (Oberösterreich). - Diplomarbeit Univ. Wien.
- KOVAR-EDER, Johanna & J.-P. BERGER (1987): Die oberoligozäne Flora von Unter-Rudling bei Eferding in Oberösterreich. - Ann.Naturhist.Mus. Wien 89A: 57-93.
- KRAML, A. (1988): Botanische Exkursion ins westliche Waldviertel. 28. Mai 1988. - Ber.Anselm Desing Vereins 12: 3-7.
- KRISAI, R. (1986): Untersuchungen zur Vegetation und Genese Lungauer Moore. Ein Vorbericht. - Sauteria 1: 51-64.
- (1987): Hammerauer Moor und Samer Mösl - Moore in der Großstadt. - Jahrb.Haus der Natur, Salzburg 10: 128-134.
- (1988): Mühlviertler Moose. Ihre Entstehung und heutige Vegetation

- sowie die Waldgeschichte ihrer Umgebung. - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 51-56.
- KUMP, A. & R. POSCH (1988): Ackerpflanzen im Mühlviertel. - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 123-128.
- KUPFER-WESELY, E. & R. TÜRK (1987): Epiphytische Flechtengesellschaften im Traunviertel (Oberösterreich). - *Stapfia* 15: 140 pp.
- LENZENWEGER, R. (1988): Zieralgen in Mühlviertler Mooren. - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 57-60.
- (1988): Zieralgen - Kleinodien pflanzlichen Lebens. - *Carinthia* II, 178/98: 233-237.
 - (1988): Nach Grönland - der Algen wegen. - *Mikrokosmos* 77: 6-9.
 - (1988): Zygotenbildung bei der Zieralge *Spirotaenia obscura*. - *Mikrokosmos* 77: 54-56.
 - (1988): Zur Zieralgenflora einiger Moore und Seeuferzonen in Kärnten. - *Carinthia* II, 178 (98): 537-559.
 - (1988): Verlorenes Paradies. - Die Heimat, heimatkundliche Beilage der Rieder Volkszeitung 315: 1-2.
- MAIER, F. (1988): Ökozellen und Naturlandschaften Grünburgs - ein Beitrag zur Biotopkartierung von Oberösterreich. - *Öko.L* 10/3-4: 46-56.
- MAYR, R. (1988): Immissionserhebung mit Hilfe landwirtschaftlicher Nutzpflanzen im Stadtgebiet von Linz im Jahre 1986. - *Naturk.Jahrb.Stadt Linz* 31/32 (1985/86): 121-148.
- PIIS, G. (1988): Floristische Beobachtungen aus dem Mühlviertel. - *Linz. Biol.Beitr.* 20: 253-281.
- (1988): Gegenwart und Vergangenheit in den Arealgrenzen österreichischer Gefäßpflanzen. - *Linz. Biol.Beitr.* 20: 283-311.
 - (1988): Eine botanische Wanderung auf das Sengsengebirge in Oberösterreich. - *Naturk.Jahrb.Stadt Linz* 31/32 (1985/86): 9-32.
 - (1988): Vom Bürstlingrasen zum Intensivgrünland. Ein Streifzug durch dreihundert Jahre Mühlviertler Wiesengeschichte. - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 129-140.
 - (1988): La incidencia de factores ecológicos e históricos en la distribución actual de las plantas vasculares austriacas. - Vol. jubilar en honor de Prof. P. MONTSERRAT. Ed.Inst.Pirenaico de Ecología, Jaca, Spanien: 6 pp.
- POELT, J. (1985): *Catalogus florae Austriae*. III/1 Uredinales. - Wien.
- REITERER, R. (1979): Forstgeographie des Kobernaußer Waldes. - Diss. Univ.Salzburg, 304 pp.
- RICEK, E.W. (1988): Das Leuchtmoos, *Schistostega pennata* (HEDW.) WEB. & MOHR. - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 101-104.
- (1988): Der Siebenstern, *Trientalis europaea* L. - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 104.
 - (1988): Die Peitschenmoos-Fichtenwälder des Mühlviertels. - Das

- Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 97-100.
- SCHACHL, R. (1988): Mühlviertler Getreidelandsorten. - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 119-122.
- SCHUEER, C. (1988): Ascomyceten auf Cyperaceen und Juncaceen im Ostalpenraum. - Bibliotheca Mycologica 123: 274 pp.
- STARLINGER, F. (1988): Vegetationskundliche Untersuchungen in Rotföhren- und Spirkenwäldern am Fernpaß/Tirol. - Diplomarbeit Univ. Bodenkultur Wien.
- STRAUCH, M. (1988): Seltener Pflanzenreichtum in den Auwäldern des unteren Trauntales. - ÖKO.L 10/3-4: 13-19.
- SPETA, F. (1988): SAUTER Anton Eleutherius. - Österr.Biogr.Lexikon 1815-1950, 45. Lfg.: 445.
- (1988): Talentförderungsprämien. Dr. Erna Wirnsberger. - Oberösterr. Kulturber. 42/5: 2-3.
 - (1988): Ignaz Schiffermüller, in seiner Heimat vergessen! - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 141-146.
 - (1988): Die botanische Erforschung des Mühlviertels. - In: Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 147-158.
 - (1988): Abteilung Botanik. - Jahrb. Oberösterr. Musealver. 133/II: 56-57.
 - (1988): Botanische Arbeitsgemeinschaft. - Jahrb. Oberösterr. Musealver. 133/II: 57-72.
 - (1988): Landeskulturpreise und Talentförderungsprämien für Wissenschaft 1987. Laudatio auf Dr. Horst und Dr. Ulrike Aspöck. - Oberösterr. Kulturber. 42/5: 1-2.
- TÜRK, R. & H. WITTMANN (1988): Flechtenkartierung in Österreich - ein Beitrag zur Dokumentation des Naturraumpotentials. - Natur & Land 1988: 98-112.
- WITTMANN, H. & R. TÜRK (1988): Zur Kenntnis der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze von Oberösterreich und Salzburg I. - Linzer Biol. Beitr. 20: 511-526.
- & R. TÜRK (1988): Flechten im Mühlviertel und ihre Gefährdung. - Das Mühlviertel. Natur, Kultur, Leben; Beiträge (Katalog zur Landesausstellung im Schloß Weinberg): 98-96.
 - R. TÜRK & J. UBLAGGER (1988): Nigritella stiriaca (K. RECH.) TEPPNER & KLEIN - neu für Oberösterreich und Salzburg. - Linzer Biol. Beitr. 20: 79-82.
- ZEVEN, A.C. (1988): Die Landsortengruppen der Aestivum-Weizen in den österreichischen Alpen. - Aktuelle Probleme der landwirtsch. Forschung, Linz: 71-85.

Doz. Dr. Franz Speta

Mykologische Arbeitsgemeinschaft

Das Jahr 1988 brachte für viele Pilzsammler eine herbe Enttäuschung. Es war ein Pilzjahr, wie es schon lange nicht mehr gegeben hatte. Gerade auf dem Gebiet der Speisepilzfruktifikation kam es zu Maxima. Da aber von den Marktämtern noch immer hohe Belastungen der Pilzfruchtkörper, hier besonders von denen des beliebten Maronenröhrlings, durch Radioaktivität festgestellt wurden, getrauten sich viele den Pilzsegen nicht mykophagisch zu verwerten. Die Mitglieder der Mykologischen Arbeitsgemeinschaft betraf dieses Problem jedoch nicht, im Gegenteil, sie begrüßten es vielmehr. Dem wissenschaftlichen Umgang mit Pilzen, der Mykologie, sind radioaktive Belastungen der Fruchtkörper kein Hindernis.

Durch das überreiche Fruktifizieren der Mycelien im heurigen Jahr, konnte manch bemerkenswerter Fund gemacht werden. Ich verweise hier auf die gleichzeitig veröffentlichte Fundaufstellung.

Die Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft sind in fast allen Teilen unseres Bundeslandes zu Hause, oder aber wählen diese zu ihren Exkursionszielen. Dadurch wird die Kenntnis über Phänologie und Verbreitung der Arten und die Kenntnis der Arten selbst, deutlich gefördert. An vielen Montagen des Jahres treffen sich die Mitglieder im O.Ö. Landesmuseum zur Pilzbestimmung und zum Erfahrungsaustausch. Mehrere unserer Mitarbeiter nahmen die Gelegenheit wahr, anlässlich von Tagungen und kleineren, privaten Treffen, sich mykologisch weiterzubilden. So wurde unter anderem die "Dreiländertagung" in Agno/Schweiz, die "VI. Tagung der Cortinarien" in Bozen/Italien und ein privates Treffen in Hinterglemm bei Salzburg besucht.

Das schon traditionelle Arbeitswochenende der Mykologischen AG., es war schon das fünfzehnte seiner Art, wurde heuer in Maria Schmolln, also am Kobernaußerwald, abgehalten. Dazu konnten wir wieder Gäste aus Wien und Salzburg begrüßen. Das dabei besuchte NSG Spießmohr in der Nähe von St. Johann/Walde, wartete mit einigen besonderen Raritäten auf.

Leider gehen die Arbeiten an der Aufarbeitung und Ordnung der Exsikkata nicht weiter, da die räumlichen Gegebenheiten am Museum in der Museumstraße zu dürftig sind. Diesbezüglich wurde von Mitarbeitern der Arbeitsgemeinschaft beim Landeshauptmann vorgesprochen, der Abhilfe zusagte.

Heinz Forstinger

Bibliothek

Im Laufe des Berichtsjahres entlehnte die Bibliothek an 1.080 Personen 2.269 Werke mit 3.833 Bänden. Gegenüber 1987 ist hier ein Plus von 293 Lesern, 320 Werken und 842 Bänden zu verzeichnen; in der Bibliothek benützten im Laufe des Jahres 1988 1.797 Personen 6.437 Werke mit 11.493 Bänden. Dies ergibt ein Mehr gegenüber 1987 von 285 Personen, 1.589 Werken und 3.264 Bänden. Besonders die letzten beiden Zahlen sprechen für eine bemerkenswerte Steigerung der Benutzerfrequenz.

2.362 Bände konnten als Neuzugang im Laufe des Jahres 1988 inventarisiert werden. Davon entfallen auf Zeitschriften und Periodika 846. 902 Bände wurden gekauft, 587 waren Spenden, 873 trafen im Tauschwege ein.

Zahlreiche Institutionen, Ämter, Vereine, Kammern, Verlage, Zeitschriften- und Zeitungsredaktionen spendeten auch 1988 in dankenswerter Weise Freiemplare ihrer Druckerzeugnisse. Die Oberösterreichische Kraftwerke AG, Linz und die Anwaltschaft der landwirtschaftlichen Genossenschaften, Linz, gaben wie in den Vorjahren in dankenswerter Weise die Gelder für wichtige wissenschaftliche Zeitschriften. Dafür sei hier bestens gedankt. Die Kulturabteilung des Amtes der oberösterreichischen Landesregierung gestattete in großzügiger Weise die Auswahl zahlreicher heimatkundlicher und belletristischer Werke als Spende an die Bibliothek.

Diese Bereitwilligkeit darf mit Dank hervorgehoben werden. Universitäten und Hochschulen stellten ihre Vorlesungsverzeichnisse kostenlos zur Verfügung, zahlreiche Höhere Schulen Oberösterreichs ihre jährlichen Schulberichte. Auch dafür sei gedankt. Unter den Spendern seien auch folgende Auktionshäuser erwähnt, die ihre Kataloge zur Verfügung stellten: das Dorotheum in Wien und in Linz; Boerner, Düsseldorf; Numismatik Lanz, München; Gilhofer, Wien; Doerling, Hamburg und Nebehay, Wien. Allen österreichischen Museen, die ihre Publikationen der Bibliothek als Spende zukommen ließen, sei bestens gedankt.

Als weitere Spender von Büchern und Zeitschriften schließen sich an: Bundesministerium für Gesundheit und Umweltschutz, Wien; Bundesstaatliche Hauptstelle für wissenschaftliche Kinematographie, Wien; Österreichische Gesellschaft für Mittelalterarchäologie an der Universität Wien; Zentralinstitut für Meteorologie und Geodynamik, Wien; Internationale Bruckner-Gesellschaft in Wien; Botanische Station Illmitz/Burgenland; Österreichische-amerikanische Magnesit AG Radenthein, Kärnten; Österreichischer Naturschutzbund, Dornbirn; Istituto per l'arte e il restauro, Firenze; Stiftung Haus Oberschlesien, Röttingen; Gesellschaft für schweizerische Kunstgeschichte, Bern; Zentralinstitut für Kunstgeschichte, München; Nationalmuseum Stockholm; Musée d'Ethnographie Neuchâtel; Museen der Stadt Regensburg; Deutsche Gesellschaft für Vor- und Frühgeschichte Bonn; Hirnanatomisches Institut Ostermündingen; Stiftung "Wald in Not", Bonn; Arbeitskreis St. Georgen; Arbeitskreis Windegg-Schwertberger Kulturring, Schwertberg; Botanische Arbeitsgemein-

schaft am Oberösterreichischen Landesmuseum, Linz; Sternwarte Kremsmünster; Gesellschaft für Ost- und Südostkunde, Linz; Steyrer Entomologenrunde; Katholisch-Theologische Hochschule Linz sowie die Damen und Herren Dr. Thomas Seywald, Salzburg; Lilo Schrammel, Wien; Dir. Mag. Dr. Wilfried Seipel, Linz; Dr. Gerhard Aubrecht, Linz; Volksschuldirektor Otto Kampmüller, Ottensheim; Dr. Bernhard Gruber, Linz; Manfred Pertlwieser, Linz; Dr. Gottfried Frieberger, Schlägl; Eleonore Valčič, Linz; Josef van Heukelum, Rhein. Stifergemeinschaft Leverkusen; Dr. Brigitte Wied, Linz; Komm.-Rat. Josef Heindl, Schärding; Dr. Lothar Schultes, Linz; Renate Moran, Linz; Richard Pils, Weitra; Dr. Vlasta Tovornik, Linz; Mag. Dr. Gerhard Winkler, Linz; Franz Gangl, Linz; Dr. Helmut Stoiber, Naturschutzbüro, Linz; Josef Weichenberger, Traun; Hofrat Dr. Otto Wutzel, Linz; Ulrike Harhammer, Wien; Wolfgang Hanghofer, Linz; Dir. Dr. Hanswernfried Muth, Würzburg; Mag. Christoph Luckeneder, Linz; Dr. Niels Hansen, Brüssel; Dr. Heidelinde Dimt, Linz; Konsulent Hans Rödhammer, Linz; Katrin Bellinger, München; Edda Seidl-Reiter, Julbach. Allen Genannten sei bestens gedankt.

Mit Schenkungsvertrag vom 4.3.1987 übergab der gebürtige Linzer Freiherr Tunkl von Aschbrunn und Hohenstadt dem Land Oberösterreich als Rechtsträger des O.Ö. Landesmuseums zwei kostbare Handschriften, die im November 1988 in den Bestand der Bibliothek übernommen werden konnten. Die eine Pergamenthandschrift ist ein Antiphonar, deutsch, um 1500. Sie trägt auf dem originalen Ledereinband gotische Messingbeschläge und originale Schließen. Die Handschrift umfaßt 248 Seiten mit reichem ornamentalen Schmuck und vielen gemalten Initialen. Die Maße sind 50 x 37 cm. Der zweite bibliophile Pergamentband ist eine unbestimmte Notenhandschrift aus der Mitte des 16. Jahrhunderts. Auch hier sind die Holzdeckeln original lederbezogen; Eisenschließen und -buckeln zieren das Buch. 176 Seiten sind reich mit Renaissanceformen geschmückt. Die Maße sind 66 x 43,5 cm.

Herr Dipl.-Ing. Dr. Wernfried Werneck spendete ein Lichtbild - Porträt des Grafen St. Julien v. Wallsee - für die Porträt-Foto-Sammlung.

Ein Tonband mit Ansprachen des Landeshauptmannes Dr. Heinrich Gleißner und des Ministers Dr. Piffl-Percevic anlässlich der Eröffnung des Schloßmuseums am 24.9.1966 wurde in den Tonträgerbestand der Bibliothek übernommen.

Drei geologische Karten trafen im Schriftentausch von der Geologischen Bundesanstalt in Wien ein.

Die vom Oberösterreichischen Landesmuseum anlässlich seiner Ausstellungen und Veranstaltungen herausgegebenen Plakate erreichte mit dem Berichtsjahr 243, was einen Zugang von 17 Stück im Jahre 1988 bedeutet. Die Anzahl der in der Plakatsammlung vorhandenen hausfremden Blätter ist mit Ende 1988 mit einem Zuwachs von 333 auf 4.737 angewachsen.

Folgende Publikationen wurden 1988 in Fortsetzung des Schriftentausches an Partner im In- und Ausland abgegeben:

1. Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereins. Jg. 132/T. 1 u. 2.

Linz 1987.

261 Bände gingen an 261 Tauschpartner.

2. Kataloge des Oberösterreichischen Landesmuseums.

N.F. 12. Schmuck - Zeichen am Körper. Katalog: Lothar Schultes.
Linz 1987.

N.F. 13. Prunkwagen und Hügelgrab. Kultur der frühen Eisenzeit. Von Hallstatt bis Mitterkirchen. Linz 1988.

N.F. 14. Wilfried Seipel: Aphrodite und ihre Schwestern. 9000 Jahre Zypern. 1988.

N.F. 15. Dietmar Brehm. Malerei, Zeichnungen, exp. Filme. 1988.
110 Ausstellungskataloge gingen an 110 Tauschpartner.

Die im Berichtsjahr neu zugegangenen Druckschriften wurden inventariert, katalogisiert, in systematischen Zuwachsverzeichnis festgehalten und der Benützung zugänglich gemacht. Die Abteilungen Botanik, Zoologie, Entomologie und Geologie erhielten wunschgemäß von den Titelaufnahmen der für sie einschlägigen Bücher eine Kopie. Je zwei Titelaufnahmen wurden an den Zentralkatalog der wissenschaftlichen Bibliotheken Oberösterreichs des Amtes der o.ö. Landesregierung geschickt. Dort geschieht auch für die Titelaufnahmen der Bibliothek des O.Ö. Landesmuseums die elektronische Datenverarbeitung. An den Zeitschriftenzentralkatalog, der beim O.Ö. Zentralkatalog geführt wird, wurde zusätzlich eine Katalogaufnahme der im Berichtsjahr neu erworbenen Zeitschriften abgegeben. Durch die Lieferung einer Katalogaufnahme der 1988 neu eingestellten Zeitschriften und Periodika wurde die Zusammenarbeit mit der Österreichischen Zeitschriftendatenbank an der Österreichischen Nationalbibliothek fortgesetzt.

In Entsprechung des Mediengesetzes wurden 1988 als Verlagsprodukte des O.Ö. Landesmuseums die Kataloge N.F. 12-15 in der vorgeschriebenen Anzahl an die Österreichische Nationalbibliothek Wien, die Universitätsbibliothek Wien, die Bundesstaatliche Studienbibliothek Linz und an die Universitätsbibliothek Linz abgetreten. Der Parlamentsbibliothek in Wien wurde die Herausgabe angezeigt.

Zur Beschaffung durch Fernleihe wurden 573 Fälle an die Bibliothek herangetragen. 436 Erledigungen konnten schon im Berichtsjahr positiv getätigt werden. Es trafen 87 Bücher und 349 Arbeiten in Xeroxkopie ein. Es darf betont werden, daß sich die Fernleihewünsche gegenüber 1987 um 228 vermehrt haben und die positiven Erledigungen um 165. Die aktive Mitarbeit an der Fernleihe durch Entlehnung hauseigener Bestände an fremde Bibliotheken geschah mit 10 Büchern und 209 Kopien.

1988 wurden in der hauseigenen Buchbinderwerkstätte 54 Bände gebunden gebunden; 5 Bücher wurden restauriert. 248 Bände wurden zum Binden an eine Firma ausgegeben.

In den Räumen der Kammer der Gewerblichen Wirtschaft, Linz, Hessenplatz, fand vom 14.-30.10.1988 die 41. Österreichische Buchwoche statt. Die Kataloge des Oberösterreichischen Landesmuseums N.F. 13-16 wurden mit je zwei Exemplaren präsentiert.

Anläßlich der oberösterreichischen Landesausstellung 1988 "Das Mühlviertel. Natur - Kulur - Leben" im Schloß Weinberg bei Kefermarkt vom 21. Mai bis 13. November 1988 wurden folgende Werke dorthin entlehnt:

1. Ernennungsurkunde Adalbert Stifters zum Landeskonservator. Wien 1854. Ms 286
2. Otfried Kastner: Das obere Mühlviertel, sein Wesen und seine Kunst. Wien 1938. I 7814/3a
3. Hoamatgsang, Kalender des Bundes oberösterreichischer Mundartdichter. Linz 1932. I 90294/1932
4. Neuer Sackkalender auf das Jahr 1805. Linz 1805. I 90324/1805.
5. Verzeichnis der Kurgäste, welche die Wasserheilanstalt Kreuzen bei Grein von 1850 bis inclusive 1873 besuchten. 1874. I 3707.
6. Adalbert Stifter "Über den geschnitzten Hochaltar in der Kirche zu Kefermarkt". In: XIII. Bericht über das Museum Francisco-Carolinum, Linz 1853. I 90824/13a
7. Lambert Karner: Künstliche Höhlen aus alter Zeit. Wien 1903. II 585
8. Ch. Brittinger: Flora von Ober-Österreich. Wien 1862. I 12231b
9. J. Mik: Beitrag zu einer Phanerogamen-Flora von Freistadt. 1870. I 12135
10. J.S. Poetsch, K.B. Schiedermayr: Systematische Aufzählung der im Erzherzogthume Oesterreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). Wien 1872. I 12233/1 b
11. E. Ritzberger: Prodomus einer Flora von Oberösterreich. Teil II. Linz 1910. I 12232
12. F.S. Sailer: Die Flora Oberösterreichs. Linz 1841. I 10688 b
13. I. Schiffermüller: Versuch eines Farbensystems. Wien 1771. II 1134
14. I. Schiffermüller & Denis: Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge der Wienergegend, hrsg. von einigen Lehrern am k.k. Theresianum. Wien 1776. II 3149

Aus dem künstlerischen Nachlaß des Komponisten Franz Neuhofen wurden folgende Arbeiten nach Schloß Weinberg entlehnt:
Opus 132-178 und Missa "Deo gratias" autogr. Partitur. 1908.

Die 1987 in Angriff genommene Zeitschriftenrevision im großen Buchspeicher wurde 1988 durch Frau Waltraud Faissner zum Abschluß gebracht.

An der Johannes-Kepler-Universität Linz fand vom 7.-10.9.1988 unter dem Thema "Neue Technologien - neue Bauten" der 20. Österreichische Bibliothekarstag statt. Am 5. und 6. September war zur Frage "Einführung der ADV: Auswirkung auf die Kataloge" ein Pre-Conference-Seminar abgehalten worden. Die Teilnahme war Frau Waltraud Faissner und der Berichterstatterin möglich.

Margarete Ploch