

- ASPÖCK, H., U. ASPÖCK und H. RAUSCH (1975): Raphidiopteren-Larven als Bodenbewohner (Insecta, Neuropteroidea) (mit Beschreibungen der Larven von Ornatoraphidia, Parvoraphidia und Superboraphidia). — Zschr. ang. Zool. 62: 361—375.
- ASPÖCK, U. (1975): The present state of knowledge on the Raphidioptera of America (Insecta, Neuropteroidea). Polsk. Pism. Ent. 45: 537—546.
- ASPÖCK H. und U. ASPÖCK (1975): Raphidia (Mongoloraphidia) mirabilis n. sp. — eine neue Kamelhalsfliege aus Tadshikistan (Neur., Raphidioptera). — Ent. Zschr. (Frankfurt) 85: 257—260.
- ASPÖCK, H. und U. ASPÖCK (1975): Zur Taxonomie von Raphidia (Iranoraphidia n. subg.) wittmeri ASP. et ASP. (Neur., Raphidioptera, Raphidiidae). — Zschr. Arb. gem. Österr. Ent. 27: 16—18.
- DESCHKA, G. (1975): Blattminierende Lepidopteren aus dem Nahen und Mittleren Osten, I. Teil. Zschr. Arb. gem. Österr. Ent. 26: 41—46.
- EBMER, P. A. W. (1975): Neue westpaläarktische Halictidae (Halictinae, Apoidea). Linzer biol. Beitr. 7 (1): 41—118.
- EBMER, P. A. W. (1975): Revision der von Brulle, Lucas und Perez beschriebenen westpaläarktischen Halictus-Arten (Halictidae, Halictinae, Apoidea). — Nachtrag. Polsk. Pismo Ent. 45: 267—278.
- EBMER, P. A. W. (1975): Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 54. — Von Schenk beschriebene Halictidae (Ins.: Hymenoptera: Apoidea). Senckenbergiana biol. 56: 233—246.
- EBMER, P. A. W. (1975): Neue westpaläarktische Halictidae (Halictinae, Apoidea), Teil II. — Die Gruppe des Halictus (Vestitohalictus) mucoreus (Ev.). Mitt. zool. Mus. Berlin 51: 161—177.
- GUSENLEITNER, J. (1975): Ökologisch bedingte Verbreitungstypen europäischer aculeater Hymenopteren am Beispiel der Diploptera (Faltenwespen). Linzer biol. Beitr. 7 (3): 403—500.
- REICHL, E. R. (1975): Die Rassenbildung von Melanargia galathea L. im westlichen Friaul (Lep., Satyridae). Zschr. Arb. gem. Österr. Ent. 26 (2—4): 33—40.
- REICHL, E. R. (1975): Karl Kusdas 23. Februar 1900 bis 7. Mai 1974. JbÖÖMV 120/II: 9—14.
- THEISCHINGER, G. (1975): Zwei neue Protonemura-Arten und andere Steinfliegen (Plecoptera) aus Griechenland. Linzer biol. Beitr. 7 (1): 119—127.
- THEISCHINGER, G. (1975): Two undescribed Acanthaeschna larvae from New South Wales, Australia (Anisoptera: Aeshnidae). Odonatologica 4 (3): 185—190.
- THEISCHINGER, G. (1975): Rhabdiopteryx christinae, n. sp., eine neue Steinfliege aus Spanien (Plecoptera Taeniopterygidae). Zschr. Arb. gem. Österr. Ent. 27 (1/2): 25—30.
- THEISCHINGER, G. (1975): Ein „Dreigespann“ von Petalura gigantea LEACH. Tombo (Tokyo) 18.
- THEISCHINGER, G. (1975): Entomologische Arbeitsgemeinschaft. JbÖÖMV 120/II: 56—62.

Günther Theischinger

Abteilung Botanik

Die Bearbeitung, Erweiterung und Pflege der Sammlungsbestände nach wissenschaftlichen Gesichtspunkten nahm auch 1975 viel Zeit in Anspruch. Sämtliche Neuzugänge wurden montiert, etikettiert und inventarisiert. Pflanzenbestimmungen und die damit zusammenhängenden Auskunftserteilungen wurden durchgeführt. Der Leihverkehr und die Erledigung der Korrespondenz waren weitere wichtige Aufgaben.

Für das Biographische Lexikon wurde für die Akademie der Wissenschaften eine Kurzbiographie des Botanikers Franz Oberleitner verfaßt. Ein umfangreicher Fragebogen, der der Erhebung der Vorhaben und Projekte der Ökosystemforschung am OÖ. Landesmuseum diente, wurde der Österr. Studiengesellschaft für Atomenergie in Wien ausgefüllt und zur Verfügung gestellt. Mittlerweile sind die übergebenen Daten in einem gesamtösterreichischen Bericht des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung verarbeitet und der Öffentlichkeit übergeben worden.

Neueingänge: H. Forstinger (Ried) spendete 75 Pilzexsikaten, Ing. R. Schußler (Linz) 13, Dir. E. W. Ricek (St. Georgen i. A.) 6, und diverse Mitarbeiter der Mykologischen Arbeitsgemeinschaft 31. H. H. F. Hamann (Linz) übergab uns javanische Flechten und F. Grims (Taufkirchen/Pram) 11 Moosproben. Phanerogamen wurden von L. Nikodem (Reichraming) 557, von F. Grims (Taufkirchen/Pram) 240, Prof. Dr. Lonsing (Linz) 224, Dr. H. Mittendorfer (Ebensee) 91, Dr. J. Gusenleitner (Linz) 80, Dr. A. Kump (Linz) 33, Mag. R. Steinwendtner (Steyr) 10, Doktor W. Mack (Gmunden) 9, G. Joscht (Linz) 5, Prof. A. Ruttner (Vöcklabruck) 5 und Hofrat Dr. Traxler (Güssing) 1 Beleg gespendet. Von W. Foissner (Salzburg) wurden 2 Kassetten mit Präparaten versilberter Protozoen angekauft.

Florenkartierung Oberösterreichs: Die Betreuung der Kartierung der Flora Oberösterreichs übernahm schon vor einigen Jahren die Botanische Abteilung des OÖ. Landesmuseums. Neben der Ausgabe von Kartierungsanleitungen, Geländelisten, Einzelbelegkarten, Auswertungsblätter usw. an die unbezahlten Mitarbeiter der Botanischen Arbeitsgemeinschaft übernimmt die Abteilung vor allem die Sammlung der Kartierungsdaten. Über den Stand der Kartierung unterrichtet eindrucksvoll beigefügte Abbildung (aus den „Linzer Biologischen Beiträgen“ 8/1), in der Oberösterreich in sogenannte Grundfelder geteilt ist. Diese Grundfelder sind (unmarkiert) in 4 Quadranten geteilt. Die in der Mitte des Grundfeldes stehende Zahl gibt an, wieviele Arten im gesamten Grundfeld bis Ende 1975 beobachtet worden waren, die in den Ecken der Grundfelder stehenden Zahlen weisen auf die bis Ende 1975 bekannte Artenzahl in jeweiligen Quadranten hin. Dank der unermüdlichen Mitarbeit der Arbeitsgemeinschaft ist Oberösterreich in der Florenkartierung im gesamten Bundesgebiet führend!

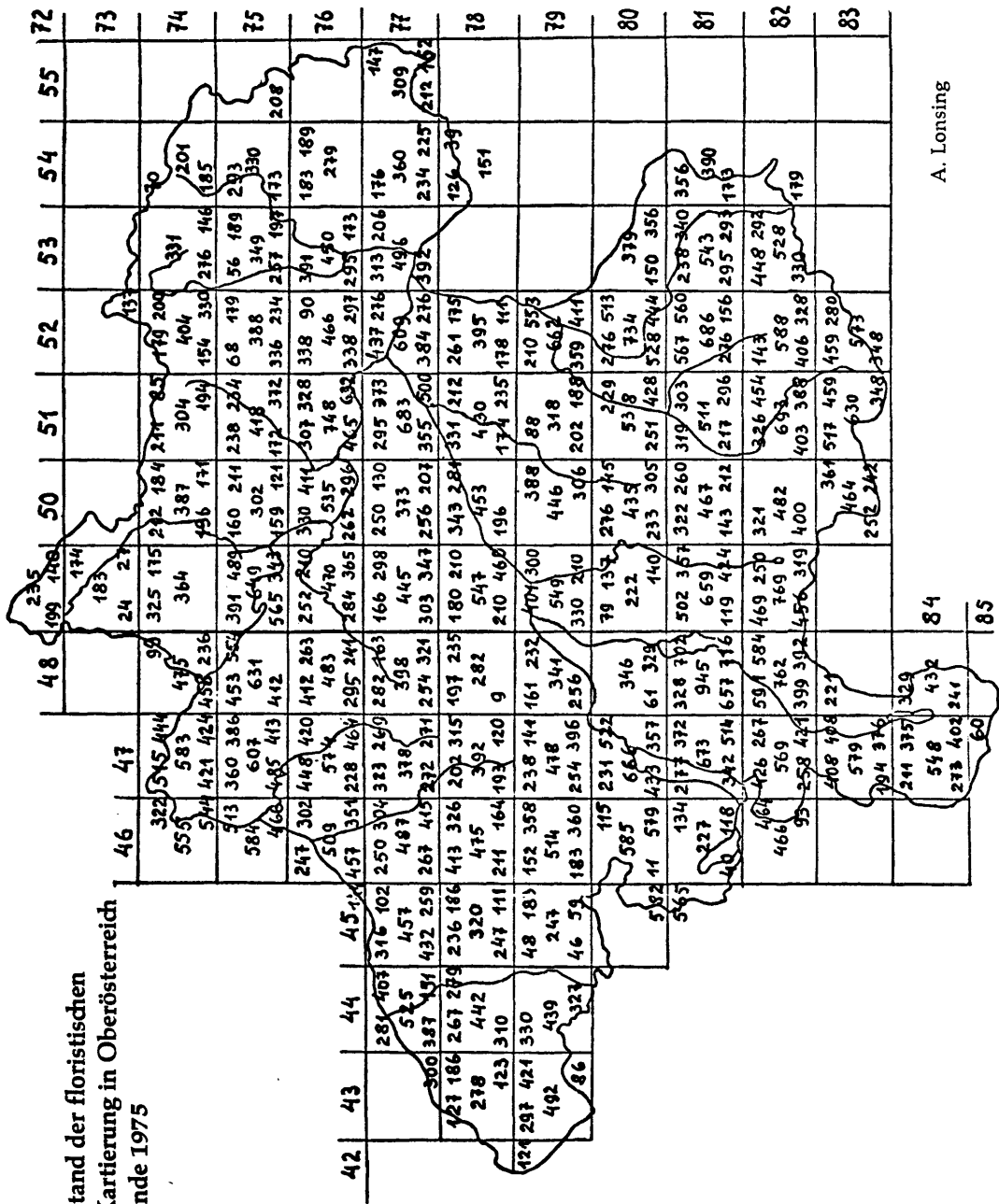
Besonderes Augenmerk wird auch auf die Erfassung kritischer Pflanzengruppen gerichtet. So wurde 1975 eine Rubus-Sammelaktion gestartet, die auch in den folgenden Jahren weitergeführt werden soll.

Wissenschaftliche Tätigkeit

H. Jage aus der DDR sandte unsere Montia-Arten revidiert zurück.

Die Untersuchungen an der Flora Oberösterreichs wurden in Zusammenarbeit mit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft und der Mykologischen Arbeitsgemeinschaft nach Möglichkeit vorangetrieben.

Stand der floristischen
Kartierung in Oberösterreich
Ende 1975



Eine Ergänzung der Aufstellung der im Almtal gefundenen Pilzarten (in den Mitteilungen der Bot. Arbeitsgemeinschaft des OÖ. Landesmuseums Linz 5/2, 218—239) brachten die Mykologischen Studientage, die vom 29. 5. bis 1. 6. 1975 unter der Leitung von Prof. Dr. M. Moser (Innsbruck) abgehalten wurden. Nachstehende Aufstellung ist eine Zusammenfassung der Ergebnisse (Erklärung der Fundorte: 1 = Schindlbach am 29. 5. 1975, 2 = Almsee am 30. 5. 1975, 3 = Grünfleck am 31. 5. 1975 und 4 = Hacklberg am 1. 6. 1975).

Exkursion nach Viechtwang/Almsee
(Oberösterreich)
29. 5. — 1. 6. 1975

Art:	1	2	3	4
MYXOMYCETES:				
<i>Ceratiomyxa fruticulosa</i> (Müll.) Machr.	—	+	+	—
<i>Fuligo septica</i> (L.) Wiggers	—	+	—	—
<i>Hemitrichia abietina</i> (Wigand) G. Lister	—	—	+	—
<i>Lamproderma arcyronema</i> & Rost.	—	—	+	—
<i>Leocarpus fragilis</i> (Dicks.) Rost.	—	—	+	—
<i>Lycogala epidendrum</i> (L.) Fries	+	+	+	—
<i>Perichaena vermicularis</i> (Schw.) Rost.	—	—	+	—
<i>Trichia favoginea</i> Schum.	—	+	—	—
ASCOMYCETES:				
Pezizales				
<i>Ascobolus atrofuscus</i> Pers. ex Hook	—	—	+	—
<i>Morchella esculenta</i> (L.) Fr.	+	—	—	—
<i>Sarcosphaera eximia</i> (Fr.) Bond	—	—	+	—
<i>Cheilymenia coprinaria</i> Bond	+	—	—	—
<i>Paxina sulcata</i> Kuntze	+	—	—	—
<i>Pustularia cupularis</i> Fuckel	+	—	—	—
Helotiales				
<i>Dasyscyphus wilkomii</i> Gray	—	—	—	+
Phacidiales				
<i>Rhytisma acerinum</i> (Pers. ex Fr.)	+	—	+	—
Xylariales				
<i>Hypoxylon fragiforme</i> (Pers. ex Fr.) Kicks	+	—	—	—
<i>Ustulina deusta</i> Tul.	+	—	—	—
Sphaeriales				
<i>Diatrype disciformis</i> Fr.	+	—	—	—
<i>Xylospora polymorpha</i> Gray	+	—	—	—
BASIDIOMYCETES:				
Uredinales				
<i>Endophyllum euphorbiae silvaticae</i> Lev. (auf <i>Euphorbia amygdaloides</i>)	—	+	—	—
<i>Triphragmium filipendulae</i> Link (auf <i>Filipendula ulmaria</i>)	—	+	—	—

Art:	1	2	3	4
Aphylophorales				
Polyporales				
Polyporaceae:				
<i>Polyorus brumalis</i> (Pers.) Fr.	+	—	—	—
<i>Polyorus ciliatus</i> (Fr.) Kreisel	+	+	—	+
<i>Polyorus aquamosus</i> (Huds.) Fr.	—	+	—	—
<i>Polyorus varius</i> (Pers. ex Fr.) Fr.	—	+	+	—
<i>Schizophyllum commune</i> Fr.	+	—	+	+
<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. ex Fr.) Kummer	—	+	—	—
Poriales				
Poriaceae				
<i>Antrodia mollis</i> (Somm. ex Fr.) Karst	—	—	+	—
<i>Fomes fomentarius</i> (L. ex Fr.) Kickx	+	+	—	—
<i>Fomitopsis annosa</i> (Fr.) Karst	+	—	—	+
<i>Fomitopsis pinicola</i> (Swartz ex Fr.) Karst	+	—	—	—
<i>Gloeophyllum abietinum</i> (Bull ex Fr.) Karst	+	—	—	+
<i>Gloeophyllum sepiarium</i> (Wulf ex Fr.) Karst	+	+	+	—
<i>Hirschioporus abietinus</i> (Dicks ex Fr.) Donk	—	+	+	—
<i>Laetiporus sulfureus</i> (Bull ex Fr.) Bond u. Sing	—	—	—	+
<i>Osmoporus odoratus</i> (Wulf ex Fr.) Sing.	+	—	+	—
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i> (Jaqu. ex Fr.) Sing.	+	—	—	—
<i>Trametes confragosa</i> (Bolt ex Fr.) Joerst	—	+	—	—
<i>Trametes gibbosa</i> (Pers. ex Fr.) Fr.	—	+	—	—
<i>Trametes hirsuta</i> (Wulf. ex Fr.) Pilát	+	+	—	—
<i>Trametes unicolor</i> (Bull ex Fr.) Cooke	—	+	—	—
<i>Tyromyces caesius</i> (Schrad. ex Fr.) Murr.	—	—	—	+
Meruliaceae				
<i>Merulius corius</i> Fr.	+	—	—	—
Stereaceae				
<i>Lopharia spadicea</i> (Pers. ex Fr.) Boid.	—	—	+	—
<i>Stereum rugosum</i> Pers. ex Gray em. Boid.	+	—	—	—
<i>Stereum sanguinolentum</i> (A. et S. ex Fr.) Fr.	+	—	—	—
Ganodermataceae				
<i>Ganoderma applanatum</i> (Pers. ex Wallr.) Pat.	+	—	—	—
Hymenochaetaeae				
<i>Hymenochaeta mougeotii</i> (Fr.) Cooke	—	—	+	—
<i>Phellinus pini</i> var. <i>abietis</i> Karsten	—	—	+	—
Agaricales				
Boletaceae				
<i>Boletus edulis</i> Bull ex Fr.	—	—	—	—
Tricholomataceae				
<i>Calocybe gambosa</i> (Fr.) Donk	—	—	+	+
<i>Collybia dryophila</i> (Bull. ex Fr.) Kummer	—	+	+	—
<i>Hemimycena crispula</i> (Quél.) Sing.	—	—	+	—
<i>Marasmius alliaceus</i> (Jaqu. ex Fr.) Fr.	—	+	—	—
<i>Marasmius androsaceus</i> (L. ex Fr.) Fr.	—	+	+	—
<i>Marasmius bulliardii</i> Quél.	—	—	+	—

Art:	1	2	3	4
Marasmius oreades (Bolt. ex Fr.) Fr.	—	—	—	+
Micromphale perforans (Hofm. ex Fr.) Sing.	+	+	+	+
Mycena acicula (Schiff. ex Fr.) Kummer	+	—	—	—
Mycena alcalina (Fr.) Kummer	+	+	+	+
Mycena cyanipes Goday	—	—	+	+
Mycena cyanorhiza Quél.	—	—	+	—
Mycena galericulata (Scop. ex Fr.) S. F. Gray	+	+	—	—
Mycena galopoda (Pers. ex Fr.) Kummer	—	—	—	+
Mycena luteoalcalina Sing.	+	+	—	—
Mycena niveipes Murr.	+	+	—	—
Mycena renati Quél.	+	+	—	—
Mycena pura (Pers. ex Fr.) Kummer	—	—	+	+
Omphalina ericetorum (Pers. ex Fr.) M. Lge.	—	+	—	—
Oudemansiella platyphylla (Pers. ex Fr.) Mos.	—	+	—	—
Xeromphalina campanella (Batsch. ex Fr.) R. Mre.	+	+	+	+
R h o d o p h y l l a c e a e				
Untergattg. Nolanea				
Rhodophyllus cetratus (Fr.) Quél.	—	+	—	+
Rhodophyllus cucullatus Favre	+	—	—	—
Rhodophyllus staurosporus (Bres.) Lge.	—	—	+	—
Untergattg. Entoloma				
Rhodophyllus plebeius (Kaldbr.) Romagn.?	—	—	+(?) ¹	—
A m a n i t a c e a e				
Pluteus atricapillus (Secr.) Sing.	—	—	+	+
C o p r i n a c e a e				
Paneolina foenicisii (Pers.) ex Fr. R. Mre.	—	—	—	+
Paneolus sphinctrinus (Fr.) Quél.	—	—	—	+
Psathyrella orbitarum (Romagn.) Mos.	+	—	—	—
Psathyrella spadiceo-grisea (Fr.) Mre	+	—	—	—
B o l b i t i a c e a e				
Agrocybe praecox (Pers. ex Fr.) Fay	—	—	—	+
Bolbitius vitellinus (Pers.) Fr.	—	—	—	+
Conocybe tenera (Schff. ex Fr.) Kühn	—	+	—	—
Pholiotina blattaria (Fr.) Fay	+	+	+	—
Pholiotina septentrionalis (A. H. Smith) Sing.	—	—	+	—
S t r o p h a r i a c e a e				
Hypholoma capnoides (Fr. ex Fr.) Kummer	—	—	+	+
Hypholoma fasciculare (Huds. ex Fr.) Kummer	+	—	+	+
Kuehneromyces mutabilis (Schff. ex Fr.) Sing. u. Smith	—	—	+	+
Psilocybe merdaria (Fr.) Ricken	—	—	+	—
C o r t i n a r i a c e a e				
Galerina marginata (Fr.) Kühn	+	+	—	—
Inocybe bongardii (Weinm.) Quél.	+	—	—	—

(?)¹ fraglich?

Art:	1	2	3	4
<i>Inocybe queletii</i> Mre.-Konr.	—	+	—	—
<i>Phaeomarasmium carpophilus</i> (Fr.) Sing.	—	+	—	—
Crepidota ceae				
<i>Crepidotus mollis</i> (Bull. ex Fr.) Kummer	+	—	+	—
<i>Tubaria pellucida</i> (Bull. ex Fr.) Gill (ss. Lge.)	—	+	—	—
Gastromycetales				
Nidulariales				
<i>Cyathus striatus</i> Haller ex Pers.	—	—	+	—

Über die weitere Tätigkeit gibt der Bericht der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Aufschluß.

Dr. Franz Speta

Botanische Arbeitsgemeinschaft

Die Leitung der Arbeitsgemeinschaft hatte auch im Jahre 1975 wieder Mag. Robert Steinwendtner inne, Dr. Alfred Kump stellte sich als Kassier zur Verfügung.

Insgesamt wurden 1975 41 Veranstaltungen abgehalten: 10 Arbeitsabende, 21 Pilzbestimmungsabende und 10 Vortragsabende. Während der Arbeitsabende wurde Bestimmungsarbeit am Herbar des Landesmuseums geleistet oder es wurden aktuelle floristische Probleme besprochen. Regen Zuspruch fanden die Pilzbestimmungsabende, bei denen etliche interessante Pilze aus Oberösterreich mitgebracht worden waren. Die Themen der Vorträge: Vegetationsgeschichtliche und quartärgeologische Probleme des Spät- und Postglazials im Alpenraum mit besonderer Berücksichtigung des nördlichen Salzkammergutes und des Bozener Raumes (Dr. R. Schmidt, Wien), Die Vegetation Japans unter dem Einfluß des Menschen (Dozent Dr. W. Holzner, Wien), Aquatile Lebewesen als Anzeiger ökologischer Verhältnisse, mit einer Führung durch die Ausstellung „Wimpertiere und ihr Silberliniensystem“ (W. Foissner, Salzburg), Elektronenmikroskopische Untersuchungen kristalloider Einschlußkörper in Zellkernen (Dr. M. Hesse, Wien), Probleme des Gestaltwandels bei südostasiatischen Gesneriaceen (Dr. A. Weber, Wien), Luftverunreinigungen und Flechtenwachstum (Doktor R. Türk, Salzburg), Edelrauten — Evolution einer Gebirgspflanzengruppe (W. Gutermann, Wien), Neueres von der Kartierung der Flora Mitteleuropas (Dr. H. Niklfeld, Wien), Botanische Eindrücke aus Mexico (S. Schatzl, Linz) und Übersicht über die Gattung *Scilla* (Dr. F. Speta, Linz).

Die „Mitteilungen der Botanischen Arbeitsgemeinschaft am OÖ. Landesmuseum in Linz“ erschienen ab dem 7. Jahrgang unter dem neuen, kürzeren Titel „Linzer biologische Beiträge“. Damit ist es auch den Mitarbeitern der zoologischen Arbeitsgemeinschaften des OÖ. Landesmu-