©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

Nach Abbau der Ausstellung wurden die Objekte nach Linz zurückgestellt. Graz, Feldkirch und Lindau hätten sich noch für ein Weiterwandern eingesetzt, doch haben die hohen Kosten und auch die Objekte dies nicht mehr zugelassen.

Entlehnungen: An H. Billensteiner, Botanischer Garten in Wien, wurden 580 Herbarbögen Orchideen und an H. Niklfeld, Botanisches Institut der Universität in Wien 624 oberösterreichische Blütenpflanzen zur Revision entlehnt.

Dr. Franz Speta

Botanische Arbeitsgemeinschaft

Die Leitung der Arbeitsgemeinschaft hatte Mag. R. Steinwendtner inne, Dr. A. Kump stand als Kassier zur Verfügung.

Von den 3 botanischen Arbeitsgemeinschaften wurden 1981 insgesamt 39 Abende gestaltet: 10 botanische Arbeitsabende, 3 dendrologische Arbeitsabende, 11 Pilzbestimmungsabende und 15 Vortragsabende. Die Themen der Vorträge lauteten: Das Pflanzenkleid Madagaskars (Dr. Ch. Puff, Wien); Vegetation des Toten Gebirges und des Sengsengebirges (Mag. K. Rußmann, Molln); Pilzvorkommen in Oberösterreich (div. Mitarbeiter der Mykolog. Arbeitsgemeinschaft, Linz); Erfahrungsaustausch über das Thema „Bestimmungsmerkmale" (div. Mitarbeiter der Mykolog. Arbeitsgem., Linz); Josef Pančić und die Omorica-Fichte (Dr. H. Grohs, Linz); Pilze an Extremstandorten, z. B. Brandstellen, Misthaufen usw. (H. Forstinger, Ried/I.); Kleindenkmal und Baum (Kons. W. Lehner, Bad Leonfelden); Stadtökologische Forschung im Großraum Linz (Mag. G. Pfitzner, Linz); Allgemeine forstliche Probleme im Bezirk Urfahr-Umgebung (BOFR. Dipl.-Ing. F. Mayr, Linz); Über die Methodik und Bedeutung von Untersuchungen pflanzlicher Makrofossilien (Mag. B. Pawlik, Schärding); Einführung in die Flechtenkunde (Doz. Dr. R. Türk, Salzburg); Die *Festuca*-Arten Oberösterreichs (Dr. G. Pils, Linz); Der Baum und der Garten im ländlichen Raum (Dipl.-Ing. J. Danninger, Linz); Die Flora von Korsika (Mag. H. Rettensteiner, Steyr) und Gestaltung von Freiflächen und Außenräumen in neueren Siedlungsgebieten (Dipl.-Ing. W. Werschnig, Linz).

Doz. Dr. Türk hielt für die Mitarbeiter der Arbeitsgemeinschaft einen Flechtenbestimmungskurs im Stift Kremsmünster.

Anläßlich des 50jährigen Bestehens der Botanischen Arbeitsgemeinschaft fand in Zusammenarbeit mit dem OÖ. Landesmuseum vom 4. 4. bis 6. 4. 1981 ein Symposion an der Johannes Kepler-Universität in Linz statt. Unter Teilnahme von etwa 120 Botanikern aus dem In- und Ausland wurde folgendes Programm durchgeführt: Am 4. 4. begann die Festveranstaltung mit den Vorträgen von HR Dir. Doz. Dr. H. Kohl (Begrüßung und kurze Würdigung der botanischen und geo-wissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaften), Univ.-Prof. Dr. R. Sexl, Wien (Über die Möglichkeit einfacher Wissenschaft in einer komplexen Welt), Univ.-Prof. Dr. W. Klaus, Wien (Steinsalz — Kohle — Torf, 30 Jahre geologisch-historische Vegetationsforschung in Oberösterreich), Univ.-Prof. Dr. E. Thenius, Wien (Das neue erdwissenschaftliche Weltbild: Die Plattentektonik

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

und ihre Bedeutung für die Geo- und Biowissenschaften), Univ.-Prof. Dr. F. Ehrendorfer, Wien (Gibt es Zusammenhänge zwischen der Verbreitung tropischer Holzpflanzen und der Kontinentaldrift?), Univ.-Doz. Dr. A. Borhidi, Vácrátót (Die Entwicklung der Flora der Antillen im Lichte der Kontinentalverschiebungstheorie) und Univ.-Doz. Dr. H. Riedl, Wien (Pflanzengeographische Beziehungen des indischen Subkontinentes im Lichte der Plattentektonik). Am 5. 4. wurden folgende Vorträge gehalten: 15 Jahre floristische Kartierung in Oberösterreich — der Beitrag der Botanischen Arbeitsgemeinschaft zur Kartierung der Flora Mitteleuropas (Univ.-Doz. Dr. H. Niklfeld, Wien), Ein Beitrag zur Vegetationsgeschichte des oberösterreichischen Innviertels (Univ.-Doz. Dr. R. Krisai, Braunau), Spät- und nacheiszeitliche Vegetations- und Klimageschichte des Salzkammergutes (pollenstratigraphische Auswertung von See- und Moorprofilen) (Dr. R. Schmidt, Wien), Hasel: Ausbreitung jetzt und in postglazialer Zeit im nördlichen Skandinavien (Dr. P. Tallantire, St. Martin i. W.), Floristik und Faunistik — ein Beitrag zur Umweltplanung? (T. S. Ing. H.-P. Türk, Ansfelden), Die Kartierung der aktuellen Vegetation für praktische und wissenschaftliche Zwecke (Prof. Dr. H. M. Schiechtl und Dipl.-Ing. Dr. R. Stern, Innsbruck), die Analyse alpiner Pflanzengesellschaften mit Hilfe numerischer Ordinations- und Klassifikationstechniken (Univ.-Ass. Mag. Dr. G. Grabherr, Innsbruck), Vegetation auf Kalkphyllit am Beispiel Tappenkar (Radstätter Tauern) (Univ.-Ass. Mag. Dr. P. Heiselmayer, Salzburg), Zur Vegetationsentwicklung auf den Vorfeldern einiger Dachsteingletscher (F. Grims, Taufkirchen/Pram), Geographische Beziehungen von Vegetation und Flora der Ostalpen (Univ.-Prof. Dr. E. Hübl, Wien), Ergebnisse der floristischen Flechtenkartierung in Oberösterreich (Univ.-Doz. Dr. R. Türk, Salzburg), Stellung und Probleme der Florenkartierung in Ungarn (Univ.-Doz. Dr. A. Borhidi, Vácrátót), Ein eiszeitliches Getreidegenzentrum für Getreideausgangsformen (Dipl.-Ing. Dr. R. Schachl, Linz), Hybriden in der Sektion *Auriculastrum* der Gattung *Primula*, mit besonderer Berücksichtigung von artifiziellen Bastarden (Dipl.-Ing. F. Kummert, Graz). Und am 6. 4. 1981: Wurzeltypen der Monocotyledonen *(Liliopsida)* (Univ.-Prof. Dr. L. Kutschera, Klagenfurt und Irdning), Über Inhaltsstoffe von Liliaceen i. w. S. an Hand ausgewählter Beispiele (Univ.-Ass. Dr. B. Kopp, Wien), Bemerkungen über die Familie *Hyacinthaceae* (WOR. Dr. F. Speta, Linz), Zur systematischen Embryologie der Gattung *Scilla* (E. Svoma, Wien), Zur Chromosomenevolution in der Gattung *Scilla* L. *(Liliaceae)* (Univ.-Doz. Dr. J. Greilhuber, Wien), *Scilla bifolia* und *S. vindobonensis*, der gegenwärtige Stand unseres Wissens (WOR. Dr. F. Speta, Linz), B-Chromosomen bei *Allium flavum* und Verwandten (J. Loidl, Wien), Heterochromatin und Schwesterchromatidenaustausch bei *Ornithogalum longibracteatum* (P. Ambros, Wien), Verbreitung von *Arum* in Österreich (Dr. M. Bedalov, Zagreb und W. Gutermann, Wien), Über die Aussagemöglichkeiten verschiedener Methoden zum Studium von Systematik und Phylogenie der Gattung *Festuca*, demonstriert am Beispiel der *F.-violacea*-Gruppe im Ostalpenraum (Mag. Dr. G. Pils, Linz), Gliederung der *Puccinellia-distans*-Gruppe *(Poaceae)* in Österreich (W. Englmaier, Wien). Ein Teil der gehaltenen Vorträge wird in unserer Schriftenreihe „Stapfia" in erweiterter Form gedruckt werden.

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

Während des Symposiums wurde an der Universität eine umfangreiche Posterschau gezeigt. Folgende Themen wurden behandelt:

Die floristisch-geobotanische Arbeitsgemeinschaft des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark (Mag. Dr. D. Ernet, Graz), Twinspan, Decorana, Botaclust, Clust — die am Rechenzentrum der Universität Innsbruck implementierten Programme zur numerischen Ordination und Klassifikation vegetationskundlicher Daten (Mag. Dr. G. Grabherr, Innsbruck), Auf welche Weise transportieren Insekten Blütenstaub? (Doz. Dr. M. Hesse, Wien), Algologie und Ästhetik — demonstriert an Desmidiaceen aus Oberösterreich: *Micrasterias rotata* (GREV.) RALFS-Entwicklungskreislauf (R. Lenzenweger, Ried/I.), Kartierung der Blütenpflanzen Oberösterreichs (Doz. Dr. H. Niklfeld, Wien), Vegetationskarten-Beispiele (Prof. Dr. H. M. Schiechtl & Dipl.-Ing. Dr. R. Stern, Innsbruck), 3 neue *Pinguicula*-Arten aus Mexiko (Dr. F. Speta & F. Fuchs, Linz), die *Festuca-violacea*-Gruppe im Ostalpenraum (Dr. G. Pils, Linz) und Form und Zellaufbau der Farnspreuschuppen als Bestimmungshilfe (H. Forstinger, Ried/I.). Unter den zahlreichen Teilnehmern befand sich auch LR. i. R. R. Kolb, ein Mitbegründer der Botanischen Arbeitsgemeinschaft. Es freut uns ganz besonders, daß ihm im Jahre der 50-Jahr-Feier der Arbeitsgemeinschaft eine Bromelieceen-Art gewidmet wurde: *Tillandsia kolbii*.

Der nach wie vor von der Botanischen Arbeitsgemeinschaft herausgegebene 13. Band der „Linzer biologischen Beiträge" umfaßt 2 Hefte mit insgesamt 255 Seiten. Folgende Abhandlungen sind darin enthalten:

BEDALOV M. & GAZI-BASKOVA, V. — Einige seltene Pflanzen der jugoslawischen Flora auf den Kornaten-Inseln, 131—141.

DATHE, H. H. — Zum Vorkommen von *Hylaeus* F. auf Kreta *(Hymenoptera: Apoidea, Colletidae)*, 143—154.

LENZENWEGER, R. — Algologische Notizen VIII. Zwei bemerkenswerte Desmidiaceen aus den Dolomiten, 5—6.

LONSING, A. — Stand der floristischen Kartierung in Oberösterreich Ende 1980, 7—8.

PILS, G. — Ein Beitrag zur Kenntnis der Karyologie von *Pao stiriaca* FRITSCH & HAYEK, 21—22.

PILS, G. — Karyologie und Verbreitung von *Festuca pallens* HOST in Österreich, 231—241.

PILS, G. — Karyologische Untersuchungen an der *Festuca halleri*-Gruppe *(Poaceae)* im Ostalpenraum, 243—255.

RICEK, E. W. — Einige Funde von *Sphagnum riparium* ANGSTRÖM und *S. obtusum* WARNST. in Ober- und Niederösterreich, 9—19.

STEINWENDTNER, R. — Die Verbreitung der Orchidaceen in Oberösterreich, 155—229.

WOLF, H. — Wegwespen *(Hymenoptera, Pompilidae)* der Sammlung Achille Costa in Neapel, 23—36.

AMBROS, P. — Heterochromatin und Schwesterchromatidenaustausch bei *Ornithogalum longibracteatum*, 39.

BORHIDI, A. — Die Entwicklung der Flora der Antillen im Lichte der Kontinentalverschiebungstheorie, 40.

BORHIDI, A. — Stellung und Problem der Florenkartierung in Ungarn, 41.

ENGLMAIER, P. — Gliederung der *Puccinellia distans*-Gruppe *(Poaceae)* in Österreich, 42—43.

FORSTINGER, H. — Farnspreuschuppen und ihr mikroskopischer Feinbau, 44.

GRABHERR, G. — Die Analyse alpiner Pflanzengesellschaften mit Hilfe numerischer Ordinations- und Klassifikationstechniken, 45.

GREILHUBER, J. — Zur Chromosomenevolution in der Gattung *Scilla* L., 46.

GRIMS, F. — Zur Vegetationsentwicklung auf den Vorfeldern einiger Dachsteingletscher, 47—48.

HEISELMAYER, P. — Vegetation auf Kalkphyllit am Beispiel Tappenkar (Radstädter Tauern), 49.

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

HESSE, M. — Auf welche Weise transportieren Insekten den Blütenstaub?, 50.
HÜBL, E. — Geographische Beziehungen von Vegetation und Flora der Ostalpen, 51.
KOPP, B. — Über Inhaltsstoffe von *Liliaceae* anhand ausgewählter Beispiele, 52—54
KRISAI, R. — Ein Beitrag zur Vegetationsgeschichte des Innviertels in Oberösterreich, 55.
KUMMERT, F. — Hybriden in der Sektion *Auriculastrum* der Gattung *Primula*, mit besonderer Berücksichtigung von artifiziellen Bastarden, 56—58.
KUTSCHERA, L. — Wurzeltypen der Monocotyledonen *(Liliopsida)*, 59.
LENZENWEGER, R. — Heimische Zieralgen, 60—61.
LOIDL, J. — B-Chromosomen bei *Allium flavum* und Verwandten, 62.
NIKLFELD, H. — 15 Jahre floristische Kartierung in Oberösterreich — der Beitrag der Botanischen Arbeitsgemeinschaft zur Kartierung der Flora Mitteleuropas, 63—64.
PILS, G. — Über die Aussagemöglichkeiten verschiedener Methoden zum Studium von Systematik und Phyllogenie der Gattung *Festuca*, demonstriert am Beispiel der *F. violacea*-Gruppe im Ostalpenraum, 65.
PLANK, S. — Porlingsareale am Ostrand der Alpen (Fungi, *Basidiomycetes, Aphyllophorales*), 66—67.
RIEDL, H. — Die pflanzengeographische Stellung des indischen Subkontinents im Lichte der Plattentektonik, 68—69.
SCHACHL, R. — Ein eiszeitliches Getreidegenzentrum für Getreideausgangsformen, 70—71.
SCHIECHTL, H. M. & STERN, R. — Die Kartierung der aktuellen Vegetation für praktische und wissenschaftliche Zwecke, 72—73.
SCHMIDT, R. — Spät- und nacheiszeitliche Vegetations- und Klimageschichte des Salzkammergutes (pollenstratigraphische Auswertung von See- und Moorprofilen), 74—76.
SPETA, F. — *Scilla bifolia* L. s. str. und *S. vindobonensis* SPETA — der gegenwärtige Stand unseres Wissens, 77—78.
SPETA, F. — Bemerkungen über die Familie *Hyacinthaceae* AGARDH, 79—80.
SVOMA, E. — Zur systematischen Embryologie der Gattung *Scilla* L. (Liliaceae), 81.
TÜRK, H.-P. — Floristik und Faunistik — ein Beitrag zur Umweltplanung, 82—87.
TÜRK, R. — Ergebnisse der floristischen Flechtenkartierung in Oberösterreich, 88.
ZIMMERMANN, A. — *Erica*-reiche Silikat-Föhrenwälder in den östlichen Zentralalpen — eine noch wenig bekannte Waldgesellschaft, 89—90.
MITTER, H. — Einige bemerkenswerte Bockkäfer-Funde aus Oberösterreich *(Coleoptera, Cerambycidae)*, 91—96.
MITTER, H. — Vorkommen und Verbreitung der Feuerkäfer-Arten in Oberösterreich *(Coleoptera, Pyrochroidae)*, 97—100.
EBMER, A. W. — *Halictus* und *Lasioglossum* aus Kreta *(Halictidae, Apoidea)*, 101—127.

Die Schriftenreihe „Stapfia" wurde 1981 um 2 Bände bereichert:

LONSING, A. (1981): Die Verbreitung der Hahnenfußgewächse *(Ranunculaceae)* in Oberösterreich. — „Stapfia" *8*, 144 pp.
SVOMA, E. (1981): Zur systematischen Embryologie der Gattung *Scilla* L. *(Liliaceae)*. — „Stapfia" *9*, 124 pp.

Den von den Mitarbeitern ausgefüllten Fragebögen waren nachstehende Angaben zu entnehmen:

Herr Prof. M. Moser, Innsbruck, überließ uns freundlicherweise die Fundliste der vom 2. 10.—8. 10. 81 im Almtal durchgeführten Exkursionen. Eine stattliche Zahl von Pilzarten konnte aufgefunden werden. Die bei den einzelnen Arten angeführten Buchstaben stehen für die genaueren Sammeldaten:

A = Mühldorf (2. 10. 1981)
B = Almsee (3. 10. 1981)
C = Dürrnberg (4. 10. 1981)
D = St. Konrad (4. 10. 1981)
E = Mühldorf (4. 10. 1981)
F = Traxenbichl (4. 10. 1981)

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

G = Steinbach-Ziehberg (5. 10. 1981)
H = Zwischengrünau (6. 10. 1981)
I = Grünfleck bei Mühldorf (7. 10. 1981)
J = Hacklberg (4. 10. 1981)
K = Steinbach-Spießengraben (5. 10. 1981)
L = Grünau-Schindlbach (6. 10. 1981)
M = Herndlberg bei Mühldorf (7. 10. 1981)

Agaricus arvensis SCHFF. ex FR.	G
augustus FR.	G
Amanita citrina (SCHFF.) S. F. GRAY	F
muscaria (L. ex FR.) HOOKER	C
rubescens (PERS. ex FR.) GRAY	D/F
submembranacea BON	B
vaginata (BULL. ex FR.) QUEL.	D/G
Armillariella mellea (VAHL. in Fl. Dan. ex FR.) KARST.	A/B/C/D/H
polymyces (PERS. ex GRAY) SING. et CLEMENC.	G
Asterophora parasitica (BULL. ex FR.) SING.	D
Bertia moriformis (TODE ex FR.) de NOT.	B/H
Bisporella citrina (BATSCH. ex FR.) KARST. et CARP.	B
Bjerkandera adusta (WILLD. ex FR.) KARST.	A
Boletinus cavipes (OPAT) KALCHBR.	G/H
var. *aurea* KALL.	G
Boletus aereus BULL. ex FR.	E
edulis BULL. ex FR.	G
erythropus (FR. ex FR.) PERS.	D
satanas LENZ.	F
Bovista plumbea PERS.	D
Calocera cornea (BATSCH)	B
viscosa PERS. ex FR.	H
Calocybe ionides (BULL. ex FR.) DONK	D/G
Camarophyllus fuscescens (BRES.) MOS.	G/H
lacmus FR.	G
niveus (SCOP. ex FR.) WÜNSCHE	G
pratensis (PERS. ex FR.) KUMMER	H
Cantharellus cibarius FR.	H
lutescens PERS. ex FR.	A/B/H
tubaeformis FR.	B/H
Calvatia caelata (BULL.) MORG.	
Chlorosplenium aeruginascens (NYL.) KARST.	B/H
Clavariadelphus pistillaris (FR.) DONK	H
truncatus QUEL. DONK	B/H
Clavulina cristata (FR.) SCHRÖT.	A/B/H
var. *bicolor* DONK	A
fumosa FR.	F
Clavulina helvola (FR.) CORNER	D
Clitocybe clavipes (PERS. ex FR.) KUMMER	D
dicolor (PERS.) LGE.	A
geotropa (BULL. ex FR.) QUEL.	A/C/D/G
gibba (PERS. ex FR.) KUMMER	A
odora (BULL. ex FR.) KUMMER	A/F
phyllophila (FR.) QUEL.	A/C
rivulosa (PERS. ex FR.) KUMMER	H
ditopa (FR. ex FR.) GILL.	D
Clitocybula lacerata (SCOP. ex LASCH) METR.	D

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

Clitopilus prunulus (SCOP. ex FR.) KUMMER	G
Collybia butyracea (BULL ex FR.) QUEL.	A
var. *asema* (FR.) KUMMER	A/D/G
confluens (PERS. ex FR.) KUMMER	A/B/I
dryophila (BULL. ex FR.) KUMMER	A
peronata (BOLT. ex FR.) SING.	A
Cortinarius acutus FR.	A/B
*adalberti*FAVRE	B/H
alboviolaceus (PERS. ex FR.) FR.	G
alnetorum (VEL.) MOS.	G
amoenolens R. HRY.	I
anomalus (FR. ex FR.) FR.	B/C/D/G/H/I
azureus FR.	D
balaustinus FR.	E/G
bicolor CKE.	D
brunneofulvus FR.	D
brunneus FR.	B/G
bulliardi (FR.) FR.	G
caesiocyaneus BRITZ.	A/B/D/F/I
camphoratus FR.	B/C/I
caninus (FR.) FR.	B/D/G/H
cephalixus (SECR.) FR.	A/C
coerulescens (SCHFF. ex FR.) FR.	I
cotoneus FR.	G
croceo-coeruleus (PERS. ex FR.) FR.	I
cumatilis FR.	H
decoloratus (FR. ex FR.) FR.	B
delibutus FR.	D/H/I
dionysae HRY.	B/G/I
duracinus (FR.) FR.	A/G
elegantior FR.	H
emollitus FR.	I
fluryi (MOS.) MOS.	I
fuscoperonatus KÜHN.	H
glaucopus FR.	D
hercynicus (PERS.) MOS.	B/G
herpeticus FR.	B
hinnuleus (SOW. ex FR.) FR.	A/C/G
holophaeus LGE.	D/G
infractus FR. ex FR.	A/C/I
ionosmus MOS. et NESP. et SCHW.	B
manceiensis R. MRE.	B/G/H/I
nemorensis (FR.) LGE.	A/G/I
Cortinarius odorifer BRITZ.	B/G/I
olivellus R. HRY.	I
paleaceus (FR.) FR.	B/H
parvus R. HRY.	I
percomis FR.	C
porphyropus FR.	B/G
pseudosulphureus HRY. ex ORTON	A/H/I
purpurascens FR.	H
rapaceus FR.	I
russeoides R. HRY.	A/B/H
saturatus LGE.	B
speciosissimus KÜHN. et ROMAGN.	B

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

spilomeus (FR. ex FR.) FR.	B/D/G
subtortus (PERS. ex FR.) FR.	B
subvalidus R. HRY.	B/I
tophaceoides MOS.	B
torvus (BULL. ex FR.) FR.	D
trivialis LGE.	I
variecolor FR.	H
varius FR.	B/C/H/I
venetus (FR. ex FR.) FR.	A
var. *montana* MOS.	A/B/C/G/H
vitellinus MOS.	B/C
Coryne sarcoides (JACQ. ex FR.) TUL.	B/H
Craterellus cornucopioides PERS.	A
Crucibulum laeve (BULL. ex DC.) KAMBLY	D
Cyathus striatus (HUDS.) WILD.	A/H
Cystoderma amiantinum (SCOP. ex FR.) FAY.	B/D/G/I
carcharias (PERS. ex SECR.) FAY.	A/H/I
longisporum (KUHN.) HEINEM. et THOEN	D
Dermocybe anthracina (FR.) Ri ss. FR. BRES.	B
carpineti MOS.	B/H
cinnabarina (FR.) WÜNSCHE	B
cinnamomea (L. ex FR.) WÜNSCHE	C/D/G/H
sanguinea (WULF. ex FR.) WÜNSCHE	B/C
Diatrype disciformis (HOFFM. ex FR.) FR.	B
Entoloma byssisedum (PERS. ex FR.) DONK.	H
conferendum (?)	D/G
incanum (FR.) HESLER	A
madidum (FR.) GILL.	H
nidorosum (FR.) QUEL.	A/B/D/D/F/G
Entoloma nitidum QUEL.	D/H
pseudoturbidum (ROMAGN.) MOS.	G
rhodopolium (FR.) KUMMER	A/B/H
serrulatum (PERS. ex FR.) HESLER	A
Exidia glandulosa BULL. ex FR.	G
Fomes fomentarius (L. ex FR.) KICKX.	A/H
Fomitopsis pinicola (SWARTZ ex FR.) KARST.	A/B
Galactinia succosa BERK.	A
Galerina marginata (FR.) KÜHN.	A/B/G/H
stylifera (ATK.) SMITH et SING.	A/B
triscopa (FR.) KÜHN.	A
Ganoderma applanatum (PERS. ex WALLR.) PAT.	H
Geastrum fimbriatum FR.	A/G
sessile (SOW.) POUZ.	G
Gloeophyllum odoratum (WULF. ex FR.) IMAZEKI	H
separium (WULF. ex FR.) KARST.	H
Gomphidius glutinosus (SCHFF.) FR.	B
maculatus (SCOP.) FR.	E/G
Gymnopilus bellulus (PECK) MURR.	B
penetrans (FR. ex FR.) MURR.	B/H
Gyrodon lividus (BULL. ex FR.) SACC.	H
Hebeloma edurum METR.	B/G
mesophaeum (PERS. ex FR.) QUEL.	D
radicosum (BULL. ex FR.) RI.	A/I
sinapizans (PAULET ex FR.) GILL.	B/E/G
sinuosum (FR.) KUMMER	A

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

Helvella atra HOLMSK. ex FR.	A
crispa (SCOP.) FR.	A
elastica BULL. ex ST.-AMANS	A/C/D/H
lacunosa AFZ. ex FR.	A/C
Hericium corralloides (SCOP. ex FR.) S. F. GRAY	B
Heterobasidion annosum BREF.	G
Hirschioporus abietinus (DICKS. ex FR.) DONK	H
Hohenbuehelia grisea (PK.) SING.	I
Humaria hemisphaerica (WIGG. ex FR.) FUCK.	B
Hydnum repandum (LINNE ex FR.) S. F. GRAY	B/D/H
rufescens PERS.	B/H
Hydropus marginellus (PERS. ex FR.) SING.	D
Hygrocybe calyptraeformis (BK. et BR.) FAY.	A/C/G
citrinovirens (LGE.) J. SCHFF.	I
coccinea (SCHFF. ex FR.) KUMMER	G/H
conica (SCOP. ex FR.) KUMMER	G
insipida (LGE. ex LUNDELL) MOS.	G
konradii R. HALLER	C/G/H
laeta (PERS. ex FR.) KARST.	H
metapodia (FR.) MOS.	Fahrenau
murinacea (FR.) MOS.	D/G
psittacina (SCHFF. ex FR.) KARST.	A/G/H/I
punicea (FR.) KUMMER	D/I
quieta (KÜHN.) SING.	G
unguinosa (FR.) KARST.	G/H
Hygrophoropsis aurantiaca (WULF. ex FR.) R. MRE.	D
Hygrophorus agathosmus (FR. ex SECR.) FR.	B/G/H/I
capreolarius KALCHBR.	C/H
chrysodon (BATSCH.) FR.	G
cossus (SOW. ex FR.) FR.	A
discoideus (PERS. ex FR.) FR.	A/B/G/H
eburneus (BULL. ex FR.) FR.	A/E/H
erubescens FR.	G/I
hypothejus FR.	H
leucophaeus (SCOP. ex FR.) FR.	A/B
lucorum KALCHBR.	D/G
olivaceoalbus FR.	B/C/H
piceae KÜHN.	B
poetarum HEIM	E
pudorinus FR.	A/B/G/H/I
pustulatus (PERS. ex FR.) FR.	B/D/H
queletii BRES.	G
russula (SCHFF. ex FR.) QUEL.	C/G/H
speciosus PECK	G/H
Hymenochaete cinnamomea (PERS.) BRES.	B/H
Hypholoma capnoides (FR. ex FR.) KUMMER	A/C
fasciculare (HUDS. ex FR.) KUMMER	A/C/G/H
marginatum (PERS. ex FR.) SCHROETER	C/D
sublateritium (FR.) QUEL.	A/D/I
Hypoxylon fragiforme (PERS. ex FR.) KICKX	B
fuscum (PERS. ex FR.) FR.	B/H
Inocybe eutheles BK. et BR. (ss. SING. MAL.)	B
bongardii (WEINM.) QUEL.	G
cervicolor (PERS. ex PERS.) QUEL.	H
corydalina QUEL.	H

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

geophylla (SOW. ex FR.) KUMMER	A/B/C/D/G/H
var. *violacea* (PAT.) HEIM	A/H
mixtilis BRITZ	A/C
perlata (CKE.) SACC.	D
Inocybe petiginosa (FR. ex FR.) GILL.	A
pusio KARST.	A
pyriodora (PERS. ex FR.) QUEL.	A/B/D
tarda KÜHN.	A
umbrina BRES.	A
virgatula KÜHN.	A
Junghuhnia nitida (PERS. ex FR.) RYV.	B
Laccaria amethystina (BOLT. ex HOOKER) MURR.	A/B/C/G/H
laccata (SKOP. ex FR.) BK. et BR.	A/D/H
Lacrimaria velutina (PERS. ex FR.) PAT.	A
Lactarius acerrimus BRITZ.	E
acris BOLT. ex FR.	A/H
badiosanguineus KÜHN. et ROMAGN.	H
blennius FR.	A/B/D/I
camphoratus BULL. ex FR.	B
citriolens BOUZAR	A
deterrimus GRÖGER	A/B/C/D/G/H/I
fluens BOUD.	A
fuliginosus FR.	F/G/I
glyciosmus FR.	A
lignyotus FR.	C/H
mitissimus FR.	B
pallidus PERS. ex FR.	A/B
picinus FR.	C/H/I
porninsis ROLL.	A
pterosporus ROMAGN.	H/I
pyrogalus BULL. ex FR.	D/F/G/H
salmonicolor HEIM et LECL.	C/I
scrobiculatus (SCOP. ex FR.) FR.	A/C/D/G/H/I
subdulcis BULL. ex FR.	G
uvidus FR.	B/E/G/I
velutinus BERT.	B
Leccinum scabrum (BULL. ex FR.) S. F. GRAY	D
Lentinellus cochleatus (PERS. ex FR.) KARST.	C/H
Lentinus lepideus (FR. ex FR.) FR.	H
Leotia lubrica PERS.	A/B/D/G
Lepiota aspera (PERS. in HOFM. ex FR.) QUEL.	A/B/E/G/H
clypeolaria (BULL. ex FR.) KUMMER	A
cristata (A. et S. ex FR.) KUMMER	A
fuscovinacea LGE. et MOELL.	A
ventriosospora REID	A
Lepista glaucocana (BRES.) SING.	A/B
inversa (SCOP. ex FR.) PAT.	A/D/G
irina (FR.) BIGELOW	C
luscina (FR.) SING.	A
nebularis (FR.) HARMAJA	A/H/I
nuda (BULL. ex FR.) CKE.	A/C/D/H
Limacella illinita (FR.) MURR.	A
Lycoperdon echinatum PERS.	I
pyriforme SCHFF.	A/H
Lyophyllum connatum (SCHUM. ex FR.) SING.	B/H

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

fumatofoetens (SECR.) J. SCHFF.	E
loricatum (FR.) KÜHN.	F
Marasmius alliaceus (JACQ. ex FR.) FR.	A
androsaceus (L. ex FR.) FR.	B/H
bulliardii QUEL.	C
cohaerens (PERS. ex FR.) FR.	D
confluens = *Collybia confluens* (PERS. ex FR.) KUMMER	B/I
epiphyllus (PERS. ex FR.) FR.	D/G
lupuletorum (WEINM.) FR.	A/H
oreades (BOLT. ex FR.) FR.	D/G
scorodonius (FR.) FR.	H
wynnei BK. et BR.	A
Macrolepiota mastoidea (FR.) SING.	A
procera (SCOP. ex FR.) SING.	A/C/H
Melanoleuca microcephala (KARST.) METR.	G
strictipes (KARST.) MURR.	A
Merulius tremellosus (SCHRAD.) FR.	D
Micromphale perforans (HOFM. ex FR.) SING.	B/H
Mycena alcalina (FR.) KUMMER	A
aurantiomarginata (FR.) QUEL.	D/I
chlorinella (LGE.) SING.	G
epipterygia (SCOP. ex FR.) GRAY	A/B/C/H
galericulata (SCOP. ex FR.) GRAY	A/B/C/G/H
galopoda (PERS. ex FR.) KUMMER	B/H
leptophylla (PECK) SACC.	D
maculata KARST.	C/D/H
pelianthina (FR.) QUEL.	B/I
polygramma (BULL. ex FR.) S. F. GRAY	B/G/H
pura (PERS. ex FR.) KUMMER	A/G
rosella (FR.) KUMMER	A/B/C/H
rubromarginata (FR. ex FR.) KUMMER	B
sanguinolenta (A. et S. ex FR.) KUMMER	A
viscosa (SECR.) MRE.	C
Naucoria escharoides (FR. ex FR.) KUMMER	D/G
scolecina (FR.) QUEL.	G
Nectria cinnabarina (TODE ex FR.) FR.	B
Neobulgaria pura (FR.) PETRAK	B/D
Omphalina epichysium (PERS. ex FR.) QUEL.	B
Oudemansiella platyphylla (PERS. ex FR.) MOS.	A/E
radicata (RELHAN ex FR.) SING.	A
longipes (BULL. ex ST. AMANS) MOS.	G
Panaeolus guttulatus (PERS. ex FR.) R. MRE.	A
rickenii HORA	G
sphinctrinus (FR.) QUEL.	C/D/G
subbalteatus (BK. et BR.) SACC.	B
Panellus mitis (PERS. ex FR.) SING.	I
serotinus (PERS. ex FR.) KÜHN.	H
Paxillus filamentosus FR.	F
Peniophora incarnata (PERS. ex FR.) PAT.	B/H
Peziza vesiculosa BULL. ex ST. AMANS	A/B
Phellinus conchatus (PERS. ex FR.) QUEL.	H
ferruginosus (SCHRAD. ap. GM. ex FR.) PAT.	H
Pholiota astragalina (FR.) SING.	C
carbonaria (FR.) SING.	D
decussata (FR.) MOS.	B

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

erebia (FR.) KÜHN.	H
flammans (FR.) KUMMER	C
lenta (PERS. ex FR.) SING.	A
lucifera (LASCH) QUEL.	C
spumosa (FR.) SING.	A/B
squarosa (PERS. ex FR.) KUMMER	D
Pleurocybella porrigens (PERS. ex FR.) SING.	C/D
Pluteus atricapillus (SECR.) SING.	A/B/G
atromarginatus (KONR.) KÜHN.	C/H
Polyporus brumalis (PERS.) ex FR.	A/B/H
Porphyrellus pseudoscaber (SECR.) SING.	D
Psathyrella pyrotricha (HOLMSK.) MOS.	A
spadicea (SCHFF. ex FR.) SING.	D
spadiceogrisea (FR.) MRE.	A
Pseudoclitocybe cyathiformis (BULL. ex FR.) SING.	D
Pseudohydnum gelatinosum (SCOP. ex FR.) KARST.	B
Psilocybe merdaria (FR.) RI.	H
tenax (FR.) KÜHN et ROMAGN.	
Pterula multifida FR.	B
Pycnoporus cinnabarinus (JAQU. ex FR.) KARST.	H
Quaternaria quaternata (PERS. ex FR.) SCHROET.	B
Ramaria flavescens (SCHFF.) PETERSEN	E/G
Rhizina inflata (SCHFF.) KARST.	D
Rhodocybe nitellina (FR.) SING. (ss. KÜHN.)	B/C
popinalis (FR.) SING.	A
truncata (SCHFF. ex FR.) SING.	B
Rickenella fibula (BULL. ex FR.) RAITH.	A
Rigidoporus vitreus (PERS. ex FR.) DONK	C
Rozites caperata (PERS. ex FR.) KARST.	B/H
Russula acrifolia (ROMAGN.)	H
adulterina FR.	B
badia QUEL.	B/D
cyanoxantha SCHIFF. ex FR.	A/B/G
var. *peltereaui* SING.	A
densifolia SECR. (ss. ROMAGN.)	H
emetica FR.	A/D/G
faginea ROMAGN.	B
farinipes ROM. ap. BRITZ.	E
fellea FR.	D/H
foetens FR.	F
integra L. ex FR. ss. MRE.	G
laurocerasi MELZ.	D
mairei SING.	B/G
nauseosa (PERS. ex SCHW.) FR. ss. BRES.	B
nigricans (BULL.) FR.	B/D/G
ochroleuca (PERS.) FR.	A/B/D/H
olivacea (SCHFF. ex SECR.) FR.	C
puellaris FR.	B/D
queletii FR.	A/C/D/H
turci BRES.	D
vesca FR.	B
violacea QUEL.	H
viscida KUDR.	E
xerampelina (SCHFF. ex SECR.) FR.	D/H
Rutstroemia bolaris (BETSCH ex FR.) REHM.	D

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

Sarcodon imbricatum (LINNE ex FR.) KARST.	B
Schizophyllum commune FR. ex FR.	H
Sparassis crispa WULFEN ex FR.	D
Spongipellis borealis (FR.) PAT.	H
Steccherinum ochraceum (PERS. ex FR.) GRAY.	B
Stereum sanguinolentum (A. et S. ex FR.) FR.	H
Strobilomyces floccopus (VAHL in Fl. Dan. ex FR.) KARST.	D
Stropharia aeruginosa (CURT. ex FR.) QUEL.	A/B/H/I
albo-cyanea (DESM.) QUEL. FR.	H
cyanea (BOLT. ex SECR.) TUOM.	B
Suillus aeruginascens (SECR.) SNELL	A/C
grevillei (KLOTZCH) SING.	D
piperatus = *Chalciporus piperatus* (BULL. ex FR.) BAT.	C
tridentinus (BRES.) SING.	G
viscidus = *aeruginuscens*	D
Telephora terrestris EHRH. ex FR.	B/C
Tephrocybe ozes (FR. ss. RI. vix FR.) MOS.	H
rancida (FR.) DONK	D/H
Trametes betulina (L. ex FR.) PILAT	H
confragosa = *Daedaleopsis confragosa* (BOLT. ex FR.) SCHROET.	G
gibbosa (PERS. ex FR.) FR.	H
hirsuta (WULF. ex FR.) PILAT	D/H
versicolor (L. ex FR.) PILAT	H
Trechispora sulphurea (PERS. ex FR.) LIBERTA	B
Tremella encephala PERS. ex PERS.	B
foliacea PERS. ex FR.	G
Trichaptum abietinus (DICKS. ex FR.) RYV.	B
Tricholoma atrosquamosum (CHEV.) SACC.	A
columbetta (FR.) QUEL.	C
flavobrunneum (FR.) KUMMER	D
irinum ss. SING.	E
nudum = *Lepista nuda* (BULL. ex FR.) CHE.	I
orirubens QUEL.	B/I
pardinum QUEL.	C
portentosum (FR.) QUEL.	G
saponaceum (FR.) KUMMER	B/C/H
scalpturatum (FR.) QUEL.	B
sciodes (SECR.) MART.	A/E
sejunctum (SOW. ex FR.) QUEL.	A/I
sulphureum (BULL. ex FR.) KUMMER	A/B
terreum (SCHFF. ex FR.) KUMMER	G
ustale (FR. ex FR.) KUMMER	A/B/C/G/I
vaccinum (PERS. ex FR.) KUMMER	A/B/G
Tricholomopsis decora (FR.) SING.	C/I
rutilans (SCHFF. ex FR.) SING.	D
Trogia crispa (PERS.)	B
Tyromyces caesius (SCHRAD. ex FR.) MURR.	I
Tubaria conspersa (PERS. ex FR.) FAYOD	A
Tylopilus felleus (BULL. ex FR.) KARST.	D
Xerocomus badius (FR.) KÜHN. ex GILB.	D
chrysenteron (BULL. ex ST. AMANS) QUEL.	D
subtomentosus (L. ex FR.) QUEL.	D
Xeromphalina campanella (BATSCH ex FR.) MRE.	B
Xylosphaera hypoxylon (L.) DUMORTIER	D
polymorpha (PERS. ex MERAT) DUM.	A

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

Myxomycetes:

Ceratiomyxales

Ceratiomyxa fruticulosa (MÜLL.) MACBR.	A/J/L

Liceales

Arcyria denutata (L.) WETTST.	B/C/J/K/L/M
ferruginea SAUTER	C/M
incarnata (PERS.) PERS.	B/K
Cribraria rufa (ROST.) ROST.	B/J/M
Lycogala epidendron (L.) FR.	A/B/C/F/J/L/M
Reticularia lycoperdon BULL	B/L

Trichiales

Hemitrichia clavata (PERS.) ROST.	B
Trichia botrytis (J. F. GMEL.) PERS.	L
decipiens (PERS.) MACBR.	B/K/L
favoginea var. *persimilis* KARST.	K
favoginea (BATSCH) PERS.	J
floriformis (SCHW.) LISTER	C/K
scabra ROST.	B/K
varia (PERS.) PERS.	J/K

Stemonitales

Stemonitis fusca var. *fusca* ROTH	M
fusca var. *nigricens* (REX) TORR.	C
fusca var. *rufescens* A. LISTER	J
Stemonitopsis typhina (WIGGERS) NANN. BREM.	M

Physarales

Fuligo septica (L.) WIGGERS	J
Leocarpus fragilis (DICKS.) ROST.	K
Physarum cinereum (BATSCH) PERS.	J
citrinum SCHUM.	K
nutans PERS.	A/B/C/J
ovisporum G. LISTER	B

Ia Botanische Sammelreisen in Oberösterreich 1981

FORSTINGER, H., Ried/I.: Weißenbachtal (Südseite des Höllengebirges), 14. 6.; Umgebung vom Nußensee nahe Bad Ischl, 21. 6.; Rannatal, von der Mündung in die Donau aufwärts, 27. 6.; Weyregg, Weidenbachtal, 26. 7.; Rannatal, 8. 8.; Schlögener Schlinge, nördl. d. Donau, 9. 8.; Gosau - Paß Gschütt, 1. 9.; Offensee, 3. 9.; Pfarrkirchen b. Bad Hall, 26.—27. 9.; Viechtwang im Almtal, 2.—7. 10.

GRIMS, F., Taufkirchen/Pram: Tennalm östl. Ebensee, 30. 5.; Leonsberg (von Weißenbach aus), 7. 6.; Mitteralm, Hohe Schrott, 13. 8.; Sarstein, 18. 8.; Dachsteinplateau: Oberfeld - Wiesberghaus - Simony-Hütte, 31. 8.—1. 9.; Hinterstoder: Jagdsteig von der Nickeralm zur Hochsteinalm und nach Baumschlagerreit, 2. 5.; Straß bei Meggenhofen, 25. 4. und 14. 6.; Gebiet um Duttendorf, Barsdorf im Unteren Weilhartsforst, 9. 5.; Gschliffgraben, Traunstein, 22. 8. und ca. 15 kleinere Exkursionen im Alpenvorland und Donautal.

KAMENIK, W., Edt b. Lambach: Schottergrube Himmelfreundpointner und östlich angrenzender Teil des „Welser Hart", 17. 5. und 20. 6.; Rainberg i. Thalheim: Lehmgrube/Ziegelei Würzburger, 15. 6.; Oberschauersberg: Schottergrube NW der Traunmühle, 15. 6.; Schacherteiche bei Kremsmünster, 31. 5.; Weißenbachtal - Heindlboden - Paukenhasel, 14. 6.

LENZENWEGER, R., Ried/I.: Laudachsee - Attersee, Planktonfänge, 8. 3.; Ibmermoor (Ibm - Hackenbuch), 14. 3.; Almsee (Plankton), 11. 4. und 9. 5.; Bayerische Au, 25. 4.; Leonsbergalm-Gebiet,

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

11. 7.; Moore Umgebung Gosau (Hornspitz), 19. 5., 30. 5., 6. 6., 22. 8., 12. 9.; Umgebung Hallstatt (Durchgangalm, Plankensteinalm), 8. 9.; Moorgebiete bei der Großedtalm bei Gosau, 26. 9., 18. 10.

MITTENDORFER, H., Ebensee: Krippenstein - Obertraun, 7. 81; Vorderer und Hinterer Gosausee, 9. 81.

PILS, G., Linz: Umgebung von Linz und Pregarten, ganzjährig.

SCHÜSSLER, R., Linz: Pfarrkirchen b. Bad Hall, 25.—27. 9.; Almtal, 2.—7. 10.

SPETA, F., Linz: Warscheneck-Gebiet: In der Höll und Wurzer Kampl, 29. 7.; Rameschkar, 30. 7.; In der Filzen und Toter Mann, 31. 7.; Abstieg vom Frauenkar, 1. 8.; Wurzeralm-Moor, 4. 8.; Stubwiesalm, 1500 m, 5. 8.; Brunnsteinersee, 5. 8.; oberhalb Stubwiesalm, 1450—1600 m, 6. 8.; Schwarzeck und Wurzeralm, 7. 8.; Hinterstoder - Schiederweiher, 8. 8.

TILL, W., Wien u. Attersee: Attersee- und Mondseegebiet (mehrfach).

TÜRK, R., Salzburg: Oberes und Unteres Mühlviertel, März; Almsee, 10. 8.; Großer Pyhrgas, 2. 10.; Höllengebirge, Brunnkogel, 30. 8.; Oberer und Unterer Weilhartsforst, Kobernaußerwald, März; Ennstal, Reichraminger Hintergebirge, März.

WITTMANN, H., Linz u. Salzburg: Mühlviertel (zahlreiche Exkursionen zur lichenologischen Kartierung).

Ib Sammelreisen von Oberösterreichern außerhalb Oberösterreichs

FORSTINGER, H., Ried/I.: Spanien: Insel Teneriffa, Gebiet um Agnamansa und Mercedes-Urwald nördlich von La Laguna, 11.—18. 3.; Griechenland: Insel Ägina, Aghia Marina, Mesagros, Souvala, 12.—18. 4.; Italien: Insel Ischia, Forio, Epomeo-Berg, 3.—10. 7.; Lignano, 15.—29. 8.

GRIMS, F., Taufkirchen/Pram: Salzburg: Lungau, Hundsfeld bei Obertauern, 6. 9., Speiereck, 2411 m, 7. 9., Weißpriachtal (Gurpitschbach, Ulu-Alm, Oberhütten-See), 8. 9., Lessachtal (Untere Gemsen-Alm), 9. 9., Kareck, 2481 m, 10. 9.; Griechenland: Insel Ägina, Aghia Marina, Mesagros, Nektarios, Souvala, Insel Hydra, 12. 4.—18. 4.; Trojaci-Paß (YU), Trikala, Paß Stena Fourkas, Paß Amolema, Chelmos-Gebirge (Kalavrita), Epidauros-Troizen, Tripolis, Sparta, Taygetos (Langada-Paß), Halbinsel Mani, Messini, Andritsena-Bassai, Pindus-Gebirge (Joannina - Metsovon - Katara Paß), 12. 7.—3. 8.

LENZENWEGER, Ried i. I.: Zentralkaukasus, 1.—9. 8.

MITTENDORFER, H., Ebensee: Steiermark: Berge des Ausseer Landes, VII-IX; Seckauer Zinken, 5. 9.; Drachenhöhle bei Mixnitz, 6. 9.; Bärenschützklamm bei Mixnitz, 10. 8.; Niederösterreich: Mödling - Baden, III—IV, VI; Kärnten: Oberguntschach unterh. Klagenfurt, Nockalm-Gebiet, 9. 6.; Schweiz: Oberengadin, Fextal, Juli.

PILS,, G., Linz: Niederösterreich: Payerbach - Schneeberg, 18.—19. 8.; Slowenien, 31. 5.—9. 6.; Irland, 12. 7.—2. 8.

RICEK, E. W., St. Georgen i. A.: Niederösterreich, Waldviertel, V, VII, IX.

SCHATZL, St., Linz: Venezuela, II; Mexiko, III, XI.

SPETA, F., Linz: Jugoslawien: ca. 10 km SE Belgrad, 230 m, 8. 5.; 15 km N Titov Veles — ca. 250 m — 13 km NW Abzweigung nach Valandovo, 9. 5.; Griechenland: 10 km NE Aj. Dimitrios, 450 m — 5 km E Aj. Dimitrios — Paßhöhe bei Kokkinopilos, ca. 1000 m — zw. Kallithea u. Olympias, ca. 500 m — zw. Kryophrysi u. Karya — 1150 m u. 1000 m — zw. Karya u. Leptokarya, 10. 5.; 6 km N Mikrothivae, 250 m — 5 km W Kamena Vurla, 50 m — W Yliki-See, 110 m — Varnavas, 300 m — Raphina, 11. 5.; Insel Andros: 3 km NW Gavrion — Oros Agioi Saranda, von Amolohos aus, 450—750 m, 12. 5.; Gavrion, 0 m — Oros Kouvara, von Arni zum Petalon, 500—1020 m, 13. 5.; Palaiopolis, 50 m — Livadia, 70 m — oberh. Korthion, 500—550 m — Korthion, 0 m — Stavropeda, 5 km SE Palaiopolis, 14. 5.; Insel Tinos: Tinos, Agreles, 120 m — Tinos, Chroon, 20 m, 15. 5.; Raphina; — oberhalb Piräus, 200 m, 16. 5.; Kreta: Iraklion, 3 m — 10 km SE Iraklion, 90 m — E Elia, 120 m — Sgourokefali, 270 m — SE Moni Agarathou, 200 m, 17. 5.; Aski, 480 m — ca. 5 km W Avdou — ca. 3 km W Avdou, 250 m— N oberh. Gonies, 350 m — S oberh. Ano Kera, 870 m, 18. 5.; Lasithi: bei Ag. Konstantinos, 800 m — Lazaros, von Kaminaki aus, 800—1900 m — Kato Metochi, 19. 5.; Lasithi: Pinakiano — Mesa Lasithi, 860 m — Mesa Potami, 900 m — zw. Rousakiana u. Exo Potami, 720 m — zw. Zenia u. Ano Amygdali, 600 m — W Ag. Konstantinos, 200 m, 20. 5.; Kritsa, 100 m — oberh. Kritsa, 380 m

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

— Kroustas, 490 m — zw. Kroustas und Prina, 350 m — Istro, 50 m — Kavousi-Schlucht, 100—230 m — zw. Exo Mouliniana u. Chamezi, 400 m — Moni Toplou, 120 m, 21. 5.; bei Vai — E Sitia bei Agia Fotis — bei Episkokefalo, 40 m — Maronia, 120 m — zw. Lithines u. Pilalimata, 240 m — Analipsi, 0—5 m — 4 km E Ferma, 10 m — bei Mournies, 22. 5.; Gdochia, 290 m — Sikologos, 550 m — Pefkos, 680 m — zw. Amiras u. Ano Vianos, 720 m — N Afrati bei Panagia, 480 m — Agii Deka, 140 m — oberh. Apodoulou, 500 m, 23. 5.; bei Nithavris, 600 m — bei Asomaton, 350 m — Apostoli, 480 m — Moni Veniou, 300 m — W Moni Veniou, 270 m — Rethimnon, Burgberg, 10 m — 1 km N Gerani, Geranion Bridge, 10 m — ca. 5 km S Armeni, 400 m — Schlucht NE Selia, 300—350 m — Selia, 270 m, 24. 5.; 5 km W Selia — zw. Skaloti u. Patsianos, 20 m — 2 km E Chora Sfakion, 120 m — zw. Chora Sfakion u. Anopoli, 350 m — S Impros = Nimbros, 550 m — Askyfou, 640 m — 4 km S Alikampos, 450 m — Agii Pantes, 130 m, 25. 5.; Kalives, 50 m — Lakki — oberh. Lakki, 750 m, 950 m — Omalos Hochebene N, 1070 m, 26. 5.; Samaria-Schlucht, 900—1200 m — Levka Ori: Volakias — Ortouni, 350 m — zw. Nea Roumata u. Lagosa, 130 m, 27. 5.; Prases, 450 m — Prines, 490 m — Papadiana, S Temena, 730 m — 1 km E Strati, 620 m — Aligi, 430 m — Strovles, 410 m — Schlucht S Topolia, 220 m — Kastelli = Kisamos, 20 m — Strand bei Kastelli, 1 m, 28. 5.; Peloponnes: Gythion, 5 km E, 50 m — S Apidea, 200 m — 3 km N Monemvasia, 70 m, 29. 5.; zw. Skala u. Krokeae, 150 m — Taygetos: Prophitis Ilias, 470 m, 710 m, 980 m, 30. 5.; Proph. Ilias, 1500—2400 m, 31. 5.; SW Vresthena, 570 m — W Karyae, 850 m — Meg. Turla, Parnon, 1550 m, 1. 6.; Meg. Turla, 1550—1900 m — Kastanitsa, 800 m, 2. 6.; Tal bei Kastanitsa, zw. K. u. Orini — Meligou, 500 m — Navplion, 10 m, 3. 6.; zw. Drosia u. Lukisia, 1—2 m — Drosia, 40 m — 5 km S Leptokarya, 1 m, 4. 6.; Jugoslawien: Predejane, 5. 6.

Ic Kartierung in Oberösterreich

GRIMS, F., Taufkirchen/Pram: 7843/1; 7848/2; 7849/4; 7943/1; 8149/3; 8350/4.
KAMENIK, W., Edt b. Lambach: 7850/1/4, 7850/3/2, 7850/3/6; 7950/2/7/8; 8250/2/8, 9, 12—15; 8049/3/12.
TILL, W., Attersee - Wien: 8047/3; 8147/1, 3.
WEIGERSTORFER, M., Kremsmünster: 7951/1; 7950/2.
WITTMANN, H., Linz - Salzburg: 7551/2; 7451/1, 2; 7550/2.

Id Kartierung in anderen Bundesländern

WITTMANN, H., Linz - Salzburg: 8043/2; 8044/3; 8045/1, 2; 8143/2; 8144/1, 3; 8145/3; 8243/2; 8244/1, 3; 8245/2, 4; 8246/1; 8344/2; 8345/2; 8444/1, 2, 4; 8445/1, 2, 3; 8545/1; 8454/1, 2, 3, 4; 8645/1; 8739/2, 4; 8839/2, 4.

IIa Pflanzen, neu für Oberösterreich

Pilz:

Ascotremella faginea (PECK) SEAVER: Schindlbach im Almtal, 8150/3, auf Buche, 6. 10. 81, R. SCHÜSSLER.

Flechte:

Dactylina madreporiformis: Haller Mauern, Großer Pyhrgas, 2. 10. 81, R. TÜRK.

IIb Fundorte seltener und bemerkenswerter Arten in Oberösterreich

Algen:

Euastrum crameri RACIB.: Rotmoos in der Nähe der Sommerau-Alm bei Gosau, R. LENZENWEGER.
Micrasterias decemdentata (NÄG.) ARCH.: Rotmoos in der Nähe der Sommerau-Alm bei Gosau, R. LENZENWEGER.
M. americana (EHRENBG.) RALFS f. *lewisiana* WEST: Rotmoos in der Nähe der Sommerau-Alm bei Gosau, R. LENZENWEGER.

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

Pilze:

Agaricus stramineus (SCHFF. & MÖLL.) SING.: Hilprechting b. Ried/I., H. FORSTINGER.
Amanita aspera (FR.) HOOKER: Nußbach b. Bad Hall, H. FORSTINGER.
Ascocoryne cylichnium (TUL.) KORF: Pfarrkirchen, 27. 9., H. SCHLUDERMANN.
Bertia moriformis (TODE ex FR.) de NOT.: Pfarrkirchen, 27. 9., H. SCHLUDERMANN.
Boletus aereus BULL. ex FR.: Mühldorf im Almtal, H. FORSTINGER.
Boletus fechtneri VEL.: Bad Hall (Kurpark), 16. 8., R. SCHÜSSLER.
Boletus queletii SCHNULZ.: Bad Hall (Kurpark), 16. 8., R. SCHÜSSLER.
Bombardia fasciculata FR.: Timelkam, 9. 11., S. PIETSCH.
Bondarzewia montana (QUEL.) SING.: Pramerdorfer Wald b. Haag/H.
Camarophyllus fuscescens (BRES.) MOS.: Almsee, 3. 10., R. SCHÜSSLER.
Camarophyllus cinereus (FR.) KARST.: Pfarrkirchen, 26. 9., R. SCHÜSSLER.
Cantarellus ianthinoxanthus MAIRE: Nußbach b. Bad Hall, H. FORSTINGER.
Clavariadelphus fistulosus (FR.) CORN.: Reichersberg/Inn, H. FORSTINGER.
Collybia dryophila var. *aquosa* (BULL. ex FR.): Grünburg, 24. 8., R. SCHÜSSLER.
Cortinarius lundellii (MOS.) MOS.: Neuhofen/I. und beim Almsee, H. FORSTINGER.
Cystoderma fallax SMITH et SING.: Almsee (Fichtenwald), 7. 10., R. SCHÜSSLER.
Cystoderma longisporum (KÜHN.) HEINEM et THOEN: Pfarrkirchen, 25. 9., H. HEUBERGER.
Cystolepiota bucknallii (BK. et BR.) SING. et CLC.: Grünburg, 24. 8., K. HELM.
Entoloma asprellum (FR.) MOS.: Pötschenpaß, 31. 8., R. SCHÜSSLER.
Entoloma byssisedum (PERS. ex FR.) DONK: Zwischengrünau i. Almtal, H. FORSTINGER.
Entoloma excentricum BRES.: Frauenstein am Inn, H. FORSTINGER.
Entoloma niphoides ROMAGN.: Grünburg, 3. 5., K. HELM.
Entoloma pseudoturbidum (ROMAGN.) MOS.: Ziehberg, 5. 10., R. SCHÜSSLER.
Hygrocybe calyptraeformis (BK. et BR.) FAY.: Pfarrkirchen, 26. 9. H. HEUBERGER.
Hygrocybe citrinovirens (LGE.) J. SCHFF.: Grünburg, 26. 9., K. HELM.
Hygrocybe flavescens (KAUFFM.) SING. ss. FAVRE: Pfarrkirchen, 27. 9., H. HEUBERGER.
Hygrocybe helobia (ARNOLDS) BON.: Pfarrkirchen, 25. 9., H. HEUBERGER.
Hygrocybe intermedius (PASS.) FAY.: Grünburg, 26. 9., K. HELM.
Hyrocybe parvula (PECK) MURR.: Pfarrkirchen, 25. 9., H. HEUBERGER.
Inocybe obscuroides P. d. ORTON: Pfarrkirchen, 26. 9., R. SCHÜSSLER.
Inocybe pseudoasterospora KÜHN. et BOURS.: Adlwang, 5. 9., R. SCHÜSSLER.
Laccaria bicolor (MRE.) ORTON: Steiglberg b. Lohnsburg, H. FORSTINGER.
Lentaria mucida (FR.) CORH.: Offensee b. Ebensee, H. FORSTINGER.
Lactarius acerrimus BRITZ: Mühldorf im Almtal, H. FORSTINGER.
Lactarius circellatus FR.: Hart bei Reichersberg/Inn, H. FORSTINGER.
Lentinellus flabelliformis (BOLT. ex FR.) ITO: Nußbach b. Bad Hall, H. FORSTINGER.
Lentinus cyathiformis (SCHFF. ex FR.) BRES.: Grünburg, 21. 6., K. HELM.
Leucoagaricus pudicus BULL.: Nußbach bei Bad Hall, H. FORSTINGER.
Leucocoprinus bresadolae (SCHULZ): bei Niederranna („Mausloch"), H. FORSTINGER.
Pholiota scamba (FR.) MOS.: „Wirmling" bei Waldzell, H. FORSTINGER.
Pholiotina striaepes (CKE.) MOS.: Hart b. Reichersberg/Inn, H. FORSTINGER.
Pluteus petersatus (FR.) GILL.: Ternberg, 14. 8., H. HEUBERGER.
Pluteus petasatus (FR.) GILL.: bei Niederranna, H. FORSTINGER.
Psathyrella palustris (ROMAGN. ex ROMAGN.) MOS.: Grünburg, 3. 5., K. HELM.
Puccinia coronata CORDA: auf Rhamnus frangula (Blätter), Grünburg, 3. 5., K. HELM.
Ramaria ochraceovirens (JUNGH.) DONK: Pfarrkirchen, 26. 9., R. SCHÜSSLER.
Rutstroemia firma (PERS.) KARST.: Pfarrkirchen, 27. 9., R. SCHÜSSLER.
Sebacina laciniata (BULL.) BRES.: Bad Hall (Kurpark), 16. 8., R. SCHÜSSLER.
Tricholoma lascivum (FR.) GILL.: Kirchdorf/Inn u. Ried i. I., H. FORSTINGER.
Tyromyces tephroleucus (FR.) DONK: Offensee b. Ebensee, H. FORSTINGER.
Volvariella volvacea (BULL. ex FR.) SING.: bei Niederranna u. Neuhofen/I., H. FORSTINGER.

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

Flechten:

Lecanactis abietina: bei Fornach im Kobernaußerwald, R. TÜRK; nördlich von Grein, bei Auhof, R. TÜRK.

Sticta sylvatica: Reichraminger Hintergebirge b. Kleinreifling, R. TÜRK.

Farn:

Matteuccia struthiopteris (L.) TODARO: Kleiner Auwald an der Pfuda östl. Angsüß/Enzenkirchen, 14. 3. 81, F. GRIMS.

Blütenpflanzen:

Asperula tinctoria L.: am Weg ins Weißenbachtal, auf der Höhe der Cote, 533 in 8250/2/14, W. KAMENIK.

Carex ericetorum POLLICH: Wirt am Berg, Wels und am Rand der Traunauen beim E-Werk nur noch in geringer Zahl, 25. 4. 81, F. GRIMS.

Carex hartmanii CAJ.: an der Straße von Schörfling nach Oberhehenfeld (8047/4), 6. 7. 81, W. TILL (WU). — Damit ist auch die von E. W. RICEK, Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark *103:* 174 (1973), unter *C. buxbaumii* agg. veröffentlichte Angabe spezifiziert (H. NIKLFELD, Wien).

Carex tomentosa L.: Mühlviertel, Hagenberg beim „Strobelbruch", NW von Hagenberg (7653/1), G. PILS. Durch Umpflügen der Wiese schon fast verschwunden.

Corydalis intermedia (L.) MERAT: Mühlviertel, St. Thomas am Blasenstein, in Menge, 4. 1980 und 17. 4. 1982, F. SPETA.

Crepis pontana (L.) DT.: Obertraun ober Schönbergalm am Weg zum Krippenstein, H. MITTENDORFER.

Cyperus fuscus L.: Thalmannsbach bei Sigharting, 19. 9. 81, F. GRIMS.

Euphorbia palustris L.: zw. Ottensheim und Feldkirchen, nahe der Abzweigung zum Stelzenwirt, S. LOCK.

Inula salicina L.: Gosausee-Ostufer, 9. 8. 1981, H. MITTENDORFER.

Lolium temulentum L.: Mühlviertel, Langzwettl bei Zwettl an der Rodl, Haferfeld zwischen den Häusern Nr. 2 u. 3, 690 m (7551/2), H. WITTMANN.

Ribes alpinum L.: Am Unterlauf des Kleinen Kößlbaches, westl. von Wesenberg, Sauwald. Am Grund der Talschlucht in einem Blockmeer. F. GRIMS. Aus Oberösterreich lag bisher nur ein Beleg außerhalb der Alpen vor: Glashüttenteich bei Schlägl, 17. 5. 1892, SIMMEL (LI).

Scleranthus polycarpos L.: Mühlviertel, Ruderal in Vorderweißenbach, 705 m (7451/1), H. WITTMANN.

Scorconera humilis L.: Mühlviertel, im Tal der Visnitz, unterhalb von Anitzberg (NW von Hagenberg, 7653/1), Magerwiese am Waldrand, G. PILS.

Soldanella pusilla BAUMG.: Krippenstein, Gipfelregion, Anf. Juli, H. MITTENDORFER.

IIc Interessante Funde außerhalb Oberösterreichs

Pilze:

Clathrus ruber (MICHELI) PERS. — Insel Ägina, bei Aghia Marina, H. FORSTINGER.

Flechte:

Acarospora oxytona: Salzburg, Lungau: Landschitzsee in den Schladminger Tauern, R. TÜRK.

Blütenpflanzen:

Corydalis intermedia (L.) MERAT: nahe Augst-Alm, trotz Straßenbau noch bestätigt, H. MITTENDORFER.

Soldanella pusilla BAUMG.: am Loser nahe Augst-See, H. MITTENDORFER.

IId Neophyten

Laserpitium archangelica WULF. ex JACQ. ist 1945—1947 (48?) in 2 Exemplaren bei Burgau a. A., nahe dem Hotel, aufgetreten (wohl mit dem Flüchtlingsstrom eingeschleppt). Sie konnte seitdem aber nicht mehr aufgefunden werden. E. W. RICEK.

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

Lecanora conizaeoides: in Linz in stark luftverunreinigten Gebieten, R. TÜRK.

Pinus banksiana LAMB.: Sauwald, Filzmoos bei Hötzenedt nördl. Kopfing, 6. 5. 81, F. GRIMS, det. W. KLAUS. Gepflanzt in einem Hochmoor seit vielen Jahren; schlechtwüchsig. Die Art stammt aus dem NE Nordamerikas und wurde um die Jahrhundertwende in Mitteleuropa kultiviert. JANCHEN gibt für Oberösterreich die Bezirke Ried und Braunau an. Die Herrschaft Vichtenstein wollte offensichtlich das Filzmoos mit dieser genügsamen Föhre aufforsten.

Veronica peregrina L.: Zell/Pram, Baumschule Alois Stöckl, 8. 5. 81, F. GRIMS.

IIe Gefährdete, schutzbedürftige Standorte und Pflanzen

1. *Trapa natans* L.: Bei einem Besuch des Füchslteiches bei der Schaumburg am 1. 6. 1981 konnten keine Pflanzen gefunden werden. Nach Auskunft Einheimischer ist die Art seit 1979 verschwunden. Der Besitzer des Teiches hat 1978 sehr viele Pflanzen entfernt. F. GRIMS.
2. *Trientalis europaea* L.: Bei einem Besuch des Standortes bei Hötzenedt nördlich von Kopfing im Sauwald im Mai 1981 konnten keine Pflanzen mehr gefunden werden. Ursache des Verschwindens dürfte Entwässerung und Anlage von Fischteichen sein. F. GRIMS.
3. Seltene Zieralgen. Im Umkreis der Hornspitze bei Gosau befinden sich mehrere mittelgroße und kleinere Moorareale, die algologisch sehr interessant sind (u. a. konnten Neufunde für Österreich von allgemein sehr seltenen Algen getätigt werden) und sicherlich auch in floristischer Hinsicht einiges zu bieten haben. Das Gebiet ist demnach in hohem Maße schutzwürdig. Gefahr droht in erster Linie von den „schiliftwütigen" Gemeinden (Gosauer Schischaukel). Eine Abfahrt geht ohnehin schon mitten durch eines dieser Moore, das Rotmoos. R. LENZENWEGER.
4. Das Waldaisttal zwischen Reichenstein und Gutau: Durch Aufforstung sind einmalige Laubmischwaldbestände mit im Mühlviertel wohl einmaligem Reichtum an anspruchsvollen Laubwaldpflanzen stark gefährdet. G. PILS.
5. Egelsee bei Misling (Attersee-Gebiet): Durch häufiges Betreten des Schwingrasens, Baden und Campieren im Uferbereich ist die Vegetation stark gefährdet. E. W. RICEK.
6. Die Flechten *Lobaria pulmonaria, Menegazzia terebrata, Pannaria conoplea* sind im Alpenvorland Oberösterreichs infolge forstwirtschaftlicher Maßnahmen (Schlägern alter Bäume, Anlegen von sehr breiten Forststraßen, Veränderung der ökologischen Bedingungen in deren Folge; Wirkung von Luftverunreinigungen) bereits verschwunden. Aus diesem Grunde sollte man sämtlichen Altwäldern in den Alpentälern, wo diese Arten noch vorkommen, so im Reichraminger Hintergebirge, bei Hinterstoder und am Almsee, besonderen Schutz angedeihen lassen. R. TÜRK.

Nachstehende Aufstellung umfaßt Publikationen von Oberösterreichern und über Oberösterreich aus dem Jahre 1980. Dank der freundlichen Mitteilung von Prof. Dr. E. HÜBL, Universität für Bodenkultur in Wien und Prof. Dr. S. Bortenschlager, Universität Innsbruck, können einige ältere Diplom- und Doktorarbeiten nachgetragen werden. Es wird gebeten, auch weiterhin nicht erfaßte Artikel nachzumelden, damit sie im nächsten Bericht nachgetragen werden können.

CAMPEN, Lies van & EDLINGER, Bea (1981): Die Markrophytenvegetation des Atter-, Mond- und Fuschlsees. — Arb. Labor Weyregg *5:* 156—163.

DEMMELBAUER-EBNER, Elfriede (1981): Die Verbreitung der Gehölze im Kürnbergerwald sowie in den nördlich angrenzenden Gebieten bis Kirchschlag. — Diplomarbeit, Univ. für Bodenkultur, Wien.

DUNZENDORFER, W. (1981): Die Nardeten in den inneren Lagen des Hercynischen Oberösterreichischen Böhmerwaldes. — Hercynia N. F. *18/4:* 371—386.

FORSTINGER, H. (1981): Farnspreuschuppen und ihr mikroskopischer Feinbau. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 44.

GREILHUBER, J., B. DEUMLING & SPETA, F. (1981): Evolutionary aspects of chromosome banding,

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

heterochromatin, satellite DNA, and genome size in Scilla (Liliaceae). — Ber. Deutsch. Bot. Ges. *94:* 249—266.

GRIMS, F. (1981): Zur Verbreitung der Holzgewächse in Oberösterreich. — ÖKO. L *3*/1: 3—7.

GRIMS, F. (1981): Zur Vegetationsentwicklung auf den Vorfeldern einiger Dachsteingletscher. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 47.

GUSENLEITNER, J. (1981): Hopfenbau in Oberösterreich. — Mitt. Österr. Bodenkundl. Ges. *23:* 147—149.

HEUBERGER, H. (1981): Kurzporträt einer Pilzfamilie — die Wachsblättler (Hygrophoraceae). — ÖKO. L 3/4: 23—24.

HOFBAUER, Maria (1981): Vegetationsaufnahmen der anmoorigen Wiesen bei Kirchschlag im Mühlviertel. — Jahrb. Oberösterr. Musealvereins *126*/I: 253—261.

JELEM, H. & ZUKRIGL, K. (1964): Standortserkundung nordöstliches Mühlviertel (Gemeinde Windhaag bei Freistadt). — Forstl. Bundesversuchsanstalt f. Standort, Heft *15*.

KAISER, K. (1977): Die Waldgesellschaften des Schafberges. — Diplomarbeit, Univ. Salzburg.

KANN, Edith (1959): Die eulitorale Algenzone im Traunsee (Oberösterreich). — Arch. Hydrobiol. *55:* 129—192.

KANN, Edith (1978): Systematik und Ökologie der Algen österreichischer Bergbäche. — Arch. Hydrobiol. Suppl. *53:* 405—643.

KOIS, Helga & MOOG, O. (1981): Die Phytoplanktonentwicklung im Attersee 1980. — Arb. Labor Weyregg *5:* 148—155.

KRISAI, R. (1981): Moore als Zeugen vergangener Pflanzenwelt. — ÖKO. L *3*/1: 8—11.

KRISAI, R. (1981): Ein Beitrag zur Vegetationsgeschichte des Innviertels in Oberösterreich. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 55.

KRISAI, R. (1981): Spezialisten des Moores — „fleischfressende" Pflanzen. — ÖKO. L *3*/4: 6—9.

LACKNER, Martina (1981): Ein ökologisch bemerkenswerter Fund der Kalk-Aster (Aster amellus L.) im Linzer Raum. — ÖKO. L *3*/3: 20.

LAHNSTEINER, Anneliese (1973): Vegetationskundliche Probleme der Landschaftsveränderung in der Umgebung von Städten. — Hausarbeit, Univ. Salzburg.

LANDOLT, E. (1980): Biosystematische Untersuchungen in der Familie der Wasserlinsen (Lemnaceae). — Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, *70*.

LAUTERBRUNNER, R. (1979): Zytologie, Morphologie u. Verbreitung von Campanula patula L. s. l. in Oberösterreich. — Hausarbeit für die Zulassung zur Lehramtsprüfung für Hauptschulen, Päd. Akademie, Linz, 77 pp.

LENZENWEGER, R. (1981): Heimische Zieralgen. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 60—61.

LENZENWEGER, R. (1981): Algologische Notizen VIII. Zwei bemerkenswerte Desmidiaceen aus den Dolomiten. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 5—6.

LENZENWEGER, R. (1981): Zieralgen (Desmidiaceen). — Mikrokosmos *70:* 79—85.

LENZENWEGER, R. (1981): Heimische Zieralgen (Desmidiaceen) — gefährdete Mikroflora. — ÖKO. L *3*/2: 15—19.

LOCK, S. (1980): Kultur- und Akklimationsversuche von wärmeliebenden Gehölzen im Botanischen Garten und Arboretum der Stadt Linz. — Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Math.-Nat. R. *29:* 285—286.

LONSING, A. (1981): Die Verbreitung der Hahnenfußgewächse (Ranunculaceae) in Oberösterreich. — Stapfia *8:* 144 pp.

LONSING, A. (1981): Stand der floristischen Kartierung in Oberösterreich Ende 1980. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 7—8.

MORAWETZ, W. & TILL, W. (1981): Aechmea itapoana, a new species from Bahia (Brazil): taxonomy and ecology. — Pl. Syst. Evol. *138:* 147—151.

MÜLLER, F. (1974): Waldgesellschaften und forstliche Standortseinheiten an den Nordabhängen des Sengsengebirges und in den Mollner Voralpen. — Diss., Hochschule für Bodenkultur, Wien.

MÜLLER, F. (1977): Die Waldgesellschaften und Standorte des Sengsengebirges und der Mollner Voralpen (Oberösterreich). — Pflanzensoziologische und ökologische Untersuchungen im Wuchsraum 10 (Nördliche Kalkalpen, Westteil). — Mittl. Forstl. Bundesversuchsanstalt Wien *121*.

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

NEUBAUER, J. (1975): Der Einfluß gesteigerter Stickstoffdüngung und variierter Schnitthäufigkeit auf Pflanzenbestand, Ertrag und Futterqualität von Dauerwiesen. — Diss., Hochschule für Bodenkultur, Wien. [Die Versuchsflächen lagen im Mühlviertel, im Alpenvorland und im Almtal.]

NIKLFELD, H. (1981): Fünfzehn Jahre floristische Kartierung in Oberösterreich — der Beitrag der Botanischen Arbeitsgemeinschaft zur Kartierung der Flora Mitteleuropas. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 63—64.

OBERREITER, J. (1976): Die Waldgesellschaften des Mühlviertels nördlich Freistadt. — Diplomarbeit, Univ. Salzburg.

PFITZNER, G. (1981): Dreijahresbericht des Welser Studienkreises für Biologie und Umwelt, 1978/79/80. — 23. Jahrb. Musealvereines Wels: 327—368.

PILS, G. (1981): Ein Beitrag zur Kenntnis der Karyologie von Poa stiriaca FRITSCH & HAYEK. — Linzer Biol. Beitr. *13*/1: 21—22.

PILS, G. (1981): Über die Aussagemöglichkeiten verschiedener Methoden zum Studium von Systematik und Phylogenie der Gattung Festuca, demonstriert am Beispiel der Violacea-Gruppe im Ostalpenraum. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 65.

PILS, G. (1981): Karyologie und Verbreitung von Festuca pallens HOST in Österreich. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 231—241.

PILS, G. (1981): Karyologische Untersuchungen an der Festuca halleri-Gruppe (Poaceae) im Ostalpenraum. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 243—255.

PUM, M. (1981): Zur Phytoplanktonentwicklung des Fuschlsees 1980 und ein Vergleich mit 1979. — Arbeiten Labor Weyregg *5:* 83—95.

RICEK, E. W. (1981): Geologische Übersicht. In: F. PISAR, Der Bezirk Vöcklabruck 1: 23—26, Bild 6.

RICEK, E. W. (1981): Die Pflanzen- und Tierwelt. In: F. PISAR, Der Bezirk Vöcklabruck 1: 27—47, Bild 7.

RICEK, E. W. (1981): Einige Funde von Sphagnum riparium ÅNGSTR. und S. obtusum WARNST. in Ober- und Niederösterreich. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 9—19.

RICEK, E. W. (1981): Die Pilzgesellschaften heranwachsender Fichtenbestände auf ehemaligen Wiesenflächen. — Z. Mykol. *47:* 123—148.

RICEK, E. W. (1981): Mundartliche Pflanzennamen aus dem Attergau. — Jahrb. Oberösterr. Musealvereins *126*/I: 189—228.

RUSSMANN, K. (1977): Vegetation des nordwestlichen Sengsengebirges. — Hausarbeit, Univ. Innsbruck.

RUTTNER, B. (1971): Die Vegetation des Höllengebirges. — Diplomarbeit, Univ. Salzburg.

SCHACHL, R. (1975): Die Landweizen des oberösterreichischen Alpenvorlandes. — Diss., Hochschule für Bodenkultur, Wien.

SCHACHL, R. (1981): Ein eiszeitliches Getreidegenzentrum für Getreideausgangsformen. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 70—71.

SCHMIDT, R. (1981): Spät- und nacheiszeitliche Vegetations- und Klimageschichte des Salzkammergutes (pollenstratigraphische Auswertung von See- und Moorprofilen). — Linzer Biol. Beitr. *13:* 74—76.

SCHMIDT, R. (1981): Seen und Moore Oberösterreichs als Archive der Vegetations- und Klimageschichte. — ÖKO. L *3*/3: 6—8.

SCHMIDT, R. (1981): Das Tannermoor bei Liebenau in Oberösterreich — ein Naturschutzobjekt in Gefahr. — ÖKO. L *3*/4: 3—6.

SCHMIDT, R. (1981): Grundzüge der spät- und postglazialen Vegetations- und Klimageschichte des Salzkammergutes (Österreich) aufgrund palynologischer Untersuchungen von See- und Moorprofilen. — Mitt. Kommission Quartärforsch. Österr. Akad. Wiss. *3:* 96 pp., Tafeln I—XI.

SCHÖFMANN, Christine (1981): Ackerunkräuter im nördlichen Salzkammergut. — Diplomarbeit, Univ. d. Bodenkultur, Wien.

SCHWARZ, K. (1981): Das Phytoplankton im Mondsee 1980. — Arb. Labor Weyregg *5:* 110—118.

SIEBENBRUNNER, A. & WITTMANN, H. (1981): Beiträge zur Flora des Bundeslandes Salzburg: I. — Florist. Mitt. Salzburg *7:* 10—25.

SPETA, F. (1981): Abteilung Botanik. — Jahrb. Oberöster. Musealvereines *126*/II: 54—58.

©Oberösterreichischer Musealverein - Gesellschaft für Landeskunde; download unter www.biologiezentrum.at

SPETA, F. (1968): Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jahrb. Oberösterr. Musealvereines *126*/II: 59—65.
SPETA, F. (1981): Evertebraten. — Jahrb. Oberösterr. Musealvereines *126*/II: 46—47.
SPETA, F. (1981): Scilla bifolia L. s. str. und S. vindobonensis SPETA — der gegenwärtige Stand unseres Wissens. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 77—78.
SPETA, F. (1981): Bemerkungen über die Familie Hyacinthaceae AGARDH. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 79—80.
SPETA, F. (1981): 50 Jahre Botanische Arbeitsgemeinschaften am OÖ. Landesmuseum in Linz. — Akt. Ber. Oberösterr. Landesmuseum *23:* 2—3.
SPETA, F. (1981): Die frühjahrsblühenden Scilla-Arten des östlichen Mittelmeerraumes. — Naturk. Jahrb. Stadt Linz *25:* 19—198, tt. I—XXXI, tt. 1—16.
STEINWENDTNER, R. (1981): Die Verbreitung der Orchidaceen in Oberösterreich. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 155—229.
THALER, Friederike (1981): Die Characeen des Attersees, Mondsees und Fuschlsees. — Arb. Labor Weyregg *5:* 164—165.
TILL, W. (1981): Tillandsia carminea — eine interessante neue Bromeliacee aus dem Orgelgebirge bei Rio de Janeiro (Brasilien). — Pl. Syst. Evol. *138:* 293—295.
TILL, W. & SCHATZL, St. (1981): Eine neue Tillandsia-Art aus Südmexico: T. kolbii (Bromeliaceae). — Pl. Syst. Evol. *138:* 259—262.
TILL, H. & SCHATZL, St. (1981): Gymnocalycium schnetzianum TILL et SCHATZL. — Kakteen u. a. Sukkulenten ...: 234—236.
TÜRK, H.-P. (1981): Floristik und Faunistik — ein Beitrag zur Umweltplanung? — Linzer Biol. Beitr. *13:* 82—87.
TÜRK, R. (1981): Ergebnisse der floristischen Flechtenkartierung in Oberösterreich. — Linzer Biol. Beitr. *13:* 88.
WAGNER, H. (1979): Die Aufbauphase des Institutes für Botanik der Universität Salzburg 1967—1978. — Florist. Mitt. Salzburg, Sonderheft, 24 pp.
WOLKINGER, F. (1979): Zur Flora und Vegetation des Warschenecks. — Festschrift Österr. Touristenklub Sect. Graz: 69—111.

Dr. Franz Speta

Dendrologische Arbeitsgemeinschaft

Die dendrologische Arbeitsgemeinschaft setzte auch im Jahr 1981 die Aufnahme und Bewertung von Gehölzen fort. Weiters wurden die Gehölze alter Parkanlagen z. B. Kurpark Bad Hall, Ebenzweier Altmünster, Trautenbergpark Gmunden erhoben.

Für verschiedene öffentliche Stellen (z. B. Gemeinden, Naturschutzbehörde) wurden Gutachten und Empfehlungen für die Erhaltung (baumchirurgische Maßnahmen) und für die Unterschutzstellung von Bäumen (Naturdenkmalerklärung) erstellt.

In Abstimmung auf das Arbeitsprogramm wurden eine Reihe von Vorträgen gehalten wie:

„Vegetation des Toten Gebirges und des Sengsengebirges" (Rußmann)
„Kleindenkmal und Baum" (Lehner)
„Floristik und Faunistik — ein Beitrag zur Umweltplanung" (H.-P. Türk)
„Der Bauerngarten und seine Pflanzen" (Danninger)

Weiters wurde eine Exkursion zu den Schlössern Ebenzweier und Iglbichl in der Gemeinde Altmünster durchgeführt.

Heinz-Peter Türk

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: 127b

Autor(en)/Author(s): Speta Franz

Artikel/Article: Oberösterreichisches Landesmuseum. Botanische Arbeitsgemeinschaft. 57-77