

H. H. F. Hamann (Linz) 507, H. Mittendorfer (Ebensee) 130, R. Steinwendtnr (Steyr) 120, A. Lonsing (Linz) 79, A. Kump (Linz) 53, E. Feichtinger (Linz) 24, G. Unterweger (Linz) 7 und G. Pils (Hagenberg i. M.) 4 Herbarbelege. Zudem wurden viele lebende Pilze tiefgefroren, ein Teil davon konnte bereits gefriergetrocknet werden. Die Gefriergetrockenanlage stand jedenfalls das ganze Jahr über in Betrieb.

Florenkartierung: Wie in den vergangenen Jahren wurden die Mitarbeiter der Florenkartierung Oberösterreichs auch 1978 wieder von der botanischen Abteilung betreut: Geländelisten, Einzelbelegkarten und Auswertungsblätter wurden verteilt und ausgefüllt wieder eingesammelt. Über den Stand der Kartierung gibt die beigelegte Abbildung Auskunft.

Vorträge und Studienreisen: Aufgrund einer Einladung hielt F. Speta am 8. 2. 1978 am Institut für Spezielle Botanik der Johannes-Gutenberg-Universität in Mainz einen Vortrag über „Sippengliederung und Areale in der Gattung *Scilla*“. Bei dieser Gelegenheit konnten im dortigen Herbarium und Botanischen Garten Studien an Scrophulariaceen durchgeführt werden. Der 9. 2. galt einem Besuch des Herbariums des Forschungsinstitutes und Naturmuseums Senckenberg in Frankfurt/Main und am 10. 2. konnten die Einrichtungen der Bundesanstalt für Vegetationskunde, Naturschutz und Landschaftspflege in Bad Godesberg bei Bonn besichtigt werden. Vom 26. 6.—30. 6. 1978 hielt sich der Verfasser zu Studienzwecken im Herbarium des Muséum National d'Histoire Naturelle, Laboratoire de Phanérogamie, in Paris auf. Am 5. 7. 1978 war er im Herbarium der Botanischen Staatssammlung in München tätig.

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

Dr. Franz Speta

Botanische Arbeitsgemeinschaft

Die Leitung der Arbeitsgemeinschaft hatte auch 1978 Mag. R. Steinwendtnr inne, Dr. A. Kump stand als Kassier zur Verfügung.

Von den 3 botanischen Arbeitsgemeinschaften wurden 1978 insgesamt 42 Abende gestaltet: 10 botanische Arbeitsabende, 8 Pilzbestimmungsabende, 3 dendrologische Arbeitsabende und 21 Vortragsabende. Während der Arbeitsabende wurden lebende Pflanzen oder Herbarbelege bestimmt sowie aktuelle floristische Probleme besprochen. Besonderen Zuspruch fanden wie immer die Pilzbestimmungsabende. Manch interessanter Fund konnte tiefgefroren und später gefriergetrocknet werden. Die Themen der Vorträge: Zur Flora und Vegetation des westpannonischen Gebietes (Prof. Dr. E. Hübl, Wien); Anatomie der Pilze (H. FORSTINGER, Ried/I.); Laboratoriumsdiagnostik in der medizinischen Mykologie (HR Dr. H. Grims, Linz); Die Pflanzendecke der niederösterreichischen Kalkalpen (Prof. Dr. W. Holzner, Wien); Demonstration von Gehölzen in

Stand der floristischen
Kartierung in Oberösterreich
Ende 1978

46		47	48	50	51	52	53	54	55	72
322	545	444	320	302	242					73
555	589	507	264	339	268					
544	424	437	236	221	204					
528	360	386	391	489	166	211	239	253	484	276
604	609	603	663	664	331	426	632	354	353	
483	487	443	449	460	565	441	200	121	223	375
247	442	452	420	442	368	403	558	437	434	307
544	591	591	506	506	241	561	626	811	511	603
456	385	362	484	295	241	514	421	267	359	564
341	304	323	331	451	163	305	298	250	340	423
513	412	412	463	473	440	781	652	384	276	315
360	415	334	231	254	340	303	347	342	237	381
413	326	249	315	228	235	180	210	350	290	331
494	436	436	450	450	582	547	460	395	262	175
241	337	362	327	329	365	210	541	378	147	235
48	265	173	372	238	141	161	232	559	415	138
387	439	523	478	391	654	654	464	318	38	277
46	287	187	360	254	596	256	213	330	210	159
305	415	231	522	293	287	79	137	283	325	229
615	666	450	441	441	509	538	738	388	459	159
41	519	437	357	61	329	319	295	316	409	251
434	304	420	330	702	545	357	336	450	323	303
227	787	943	787	943	788	731	526	684	544	356
40	416	344	536	658	716	242	643	549	503	240
513	441	285	549	583	519	251	633	433	327	455
560	756	768	716	716	727	81	588	533	448	292
324	369	634	454	452	500	336	400	55	403	603
444	476	226	444	476	226	365	577	459	466	280
701	701	663	392	503	354	468	628	564	338	384
284	519	304	284	519	304	365	577	459	466	280
713	713	448	713	713	448	365	577	459	466	280
330	330	500	330	500	237	252	242	338	384	384
378	378	338	378	338	338	338	384	384	384	384
84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185

A. Lonsing

unbelaubtem Zustand (Ing. S. Lock, Linz); Vergleichende Untersuchungen über Pollenkitt und Bestäubungsart bei Blütenpflanzen (Dr. M. Hesse, Wien); Welt des Baumes (Ing. H.-P. Türk, Linz); Die oberösterreichischen Seggen-Arten (*Carex*), Morphologie und Bestimmungsmerkmale anhand von Dias und lebenden Pflanzen (F. Grims, Taufkirchen/Pram); Demonstration von Gehölzen in belaubtem Zustand (Ing. S. Lock, Linz); Das Pilzjahr 1977 (Ing. R. Schüßler, Linz, H. Forstinger, Ried/I., W. Nowotny, Riedau); Unsere Frühjahrspflanzen (Mag. R. Steinwendtner, Steyr); Pilze und Systematik (W. Nowotny, Riedau); Kartierung von Gehölzen (O. Kienesberger u. W. Danninger, Linz); Demonstration von Baumfrüchten (Ingenieur S. Lock, Linz); Auf Frauenschuh-(*Paphiopedilum*-)Suche in Südostasien (Malaysia und Sumatra) (H. Heuberger, Linz); Pflanzengeographische Streifzüge durch Spanien (Prof. Dr. H. Wagner, Salzburg); Eine botanische Reise nach Ecuador (St. Schatzl, Linz); Tropenforstwirtschaft in Bangla-Desch (Dipl.-Ing. Dr. O. Sedlak, Wels); Bilder aus der heimischen Flora (Dr. L. Kaltofen, Haid); Zellkernanalysen als Methode zur Aufklärung verwandtschaftlicher Beziehungen (Doz. Dr. J. Greilhuber, Wien); Bericht und Auswertung der dendrologischen Exkursion zu Parkanlagen am Traunsee (Ing. S. Lock und H.-P. Türk, Linz).

Der 10. Band der „Linzer biologischen Beiträge“ umfaßt 2 Hefte mit 443 Seiten; folgende Beiträge sind enthalten:

- EBMER, A. W. — *Halictus*, *Lasioglossum*, *Rophites* und *Systropha* aus dem Iran (*Halictidae*, *Apoidea*) sowie neue Arten aus der Paläarktis, 1–109.
- GRIMS, F. — Ein Fund des Laubmooses „*Fabronia octoblepharis* (SCHLEICHER) SCHWAEGERL. im oberösterreichischen Donautal, 323–326.
- KUYPER, T. W., H. F. M. LEUWENBERG und E. HÜBL — Vegetationskundliche Studie an Feucht-, Moor- und Streuwiesen im Burgenland und östlichen Niederösterreich, 231–321.
- LÖDL, M. — Zur Verbreitung und Ökologie von „*Orthetrum coerulescens*“ (FABRICIUS, 1798) (*Odonata*: *Libellulidae*), 111–129.
- LONSING, A. — Stand der floristischen Kartierung in Oberösterreich Ende 1977, 131–133.
- MALICKY, H. — Köcherfliegen-Lichtfallenfang am Donauufer in Linz (*Trichoptera*), 135–140.
- MITTER, H. — Beitrag zur Coleopterenfauna von Gran Canaria (Kanarische Inseln), 333–337.
- MITTER, H. — Coleopterenfunde aus der Provence (Südfrankreich), 141–160.
- MITTERNDORFER, W. — Die Gattung *Anaitis* DUPONCHEL (*Lepidoptera*, *Geometridae*) in Oberösterreich, 171–177.
- SCHMIDT, R. — Postglaziale Vegetationsentwicklung und Klimaoszillationen im Pollenbild des Profils Hirzkarsee/Dachstein 1800 m NN (ÖÖ.), 161–169.
- SCHWARZ, M. — Revision der von PEREZ (1884) behandelten „*Nomada*“ Arten (*Hymenoptera*, *Apoidea*), 339–364.
- TITZ, W. und R. SCHNATTINGER — Untersuchungen zur systematischen Stellung von „*Arabis nepetifolia*“ BOISS. (*Cruciferae*), 327–331.
- VÖTH, W. — Biometrische Untersuchungen an „*Dactylorhiza maculata*“ s. l. — Sippen in Niederösterreich (*Orchidaceae*), 179–215.
- VÖTH, W. und E. LÖSCHL — Zur Verbreitung der Orchideen an der östlichen Adria, 369–430.
- WARNKE, K. — Bemerkungen zur Taxonomie und Nomenklatur marokkanischer „*Andrena*“-Arten, 365–368.

Außerdem konnte durch die großzügige Unterstützung von Frau Dr. F. Sorger (Wien) der 3. Band der Schriftenreihe „*Stapfia*“ erscheinen:

SORGER, F. (1978): Beiträge zur Flora der Türkei. II. — *Stapfia* 3, 127 pp.

Die von den Mitarbeitern ausgefüllten Fragebögen brachten u. a. nachstehende Daten zutage.

Ia. Botanische Sammelreisen in Oberösterreich 1978

- ADLMANNSEDER, A., Ried i. I.: Wolfsegg und Umgebung; Waldzell und Umgebung.
 BUCHNER, P., Pitten, NÖ.: Oberes Sarmingbachtal (1977–78); Sarmingstein.
 DUNZENDORFER, W., Rohrbach: Bürstlingrasenwiesen im Böhmerwald; Buchsbaumbestände in Trattenbach; Urfahrer Wände bei Linz.
 FOERSTER, E., Kleve-Kellen, BRD.: Bad Ischl; Hinterer Gosausee, Adamekhütte (25. 8. 1976); St. Wolfgang (8. 1978); Vorderer Gosausee, Zwieselalm (12. 8. 1978).
 FORSTINGER, H., Ried i. I.: Donauauen bei Pesenbach (6. 5.); vom Gr. Ödsee zur Steyrer Hütte über Langscheid-Alm (25. 5.); Almtal (10.–12. 6.); von der Offensee-Straße auf die Bromberg-Alm (1550 m), Gebiet der „Hohen Schrot“ (26. 6.); Sauwald (Nähe Esternberg) (8. 7.); von Bad Ischl (Rettenbach-Mühle) zur Mitteralm (1430 m), Gebiet der „Hohen Schrot“ (25. 7.); Wurzer-Alm (29. 7.); Kasberg-Spitzplanek (15. 8.); Natternbach-Thal (3. 9.); Gimbbachtal (südl. Höllengebirge) (7. 9.); Viechtwang (25. 9.); Sauwald (bei Stadl) (22. 10.); Rannatal (Ruine Falkenstein) (16. 11.); Weidenbachtal bei Weyregg (26. 12.).
 GRIMS, F., Taufkirchen/Prum: Gebiet um Kollerschlag, Mühlviertel (1. 7.); Gaßlropfsteinhöhle, Tennalm (14. 10.); Gebiet zwischen Bad Ischl und Wolfgangsee (28.–31. 5.); St. Agatha (3. 6.); Ebenseer Hochkogel (6. 9.); Dachstein: Moränen des Gosau-Gletschers, Hinterer Gosausee (16.–18. 8.); Hilkering (6. 5.); Auwald westlich Wilhering (1. 9.); Hausruck: um Altenhof und südlich Gaspoltshofen (3. 8.); östlich Pram (3. 8.); südlich Waldzell (4. 11.); Viecht-Traunfall (14. 10.); Traunleiten bei der Ziegelei Wels (22. 8.); etwa 20 Exkursionen im Sauwald, Pramtal und unteren Innviertel.
 HOLZNER, W., Wien: Vegetationskundliche Untersuchungen an Wasserpflanzenbeständen im Irrsee, Offensee, Wolfgangsee, Schwarzensee, Attersee und in der Traun zwischen Bad Ischl und Ebensee.
 KAMENIK, W., Edt bei Lambach: Forstberg bei Fischlham, Naturschutzgebiet „Entenstein“ (3. 6., 1. 7. 1978); Gunkskirchnerwald, nördlich Saag (5. 7.); Hochwald oberhalb Graben, Kreisbichl, Gem. Edt (25. 5., 26. 5.); Neydhartinger Moor (22. 4., 26. 5.); Kropfing, Gem. Edt (28. 10.); Hafeld, Fischlhamer Au (22. 4., 26. 5.); Kasberg: Sepp-Huber-Hütte, Röhrnkar, Spitzplanek (26. 7.).
 KUMP, A., Linz: Ackerunkräuter im Alpenvorland.
 LENZENWEGER, R., Ried i. I.: Algenaufsammlungen in den Bergen des Salzkammergutes, im Kobernaußer-Wald und im Ibmer-Moor.
 LURZ, C., Wels: Windischgarsten und Umgebung.
 PILS, G., Hagenberg i. M.: Festuca-Sammelreise Anfang August ins Ennstal, Tanner Moor (9. 78); ganzjährig Umgebung Pregarten.
 RÖSSNER, H., Garsten: Schrabachauerkogel bei Kleinreifling.
 WEIGERSTORFER, M., Kremsmünster: Tempetal-Kremsmünster (25. 4., 23. 5.); Steinwänd, ca. 5 km W Aschach/D. (5. 5.); Sengsengebirge: Pichling-Vorderstoder, Höhenweg, Pießling (10.–11. 8.); Gleinkersee-Warscheneck (15. 8.); Almsee-Röll-Sepp-Huber-Steig (20. 8.)

Ib. Sammelreisen von Oberösterreichern außerhalb Oberösterreichs 1978

- DUNZENDORFER, W., Rohrbach: Nord- und Mittelschweden (8. 78).
 FORSTINGER, H., Ried i. I.: Griechenland: Festland (25.–27. 4.), Insel Ägina (28. 4.); Insel Rhodos (29. 4.–1. 5.); Jugoslawien: Insel Ugljan (14.–22. 7.) Salzburg: Gebiet der Egelseen (15. 5.); Paß Thurn, Ostseite (15. 9.).

- GREILHUBER, J., Steyr-Wien: Bulgarien: Umgebung von Sofia (5. 78).
- GRIMS, F., Taufkirchen/Pram: Salzburg: Eglseen und Tiefensteinklamm östl. Mattsee (15. 5.); Tagung der bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa mit Exkursionen im Raume Salzburg (24.—27. 8.). Rumänien: Karpatenraum (14. 7.—3. 8. 1978).
- KAMENIK, W., Edt bei Lambach: Salzburg: Schafberggipfel (10. 6.); Burggrabenklamm (am Süden des Attersees/Moosalm (24. 7.); Kolm Saigurn-„Knappenhäusern“ (über Neubauhütte) (29. 7.); Krumbachtal (Seitental vom Raurisertal): Lechnerhäusel-Wasserfallalm (30. 7.). Niederösterreich: Hainburg: Schloßberg (22. 6. 78). Burgenland: St. Margarethen: Steinbruch-Kogelkapelle (21. 6.); Zicksee-Süden (an der Straße von Illmitz zum Neusiedler See) (23. 6.); Apetlon im Seewinkel-Apetlonerhof-Zwisch (19. 6.); Lange Lacke (18. 6.); Darscho (Warmsee) Westufer (23. 6.).
- KRISAI, R., Braunau: Würthemberg: Federsee (17.—18. 6.). Niederösterreich: Weinviertel (16.—17. 7.); Lunzer Obersee (20.—23. 7.). Italien: Gran Paradiso (13.—16. 8.).
- PILS, G., Hagenberg i. M.: *Festuca ovina*, *F. halleri*, *F. varia*, *F. violacea* agg. in der Steiermark, in Kärnten und Niederösterreich im Frühjahr und Sommer 1978. Niederösterreich: Ernstbrunn-Buschberg (14. 10.). Südtirol: Dolomiten (Ende 7. 78).
- SPETA, F., Linz: Balkanreise 1978: Linz—Wien—Bruck/Mur (30. 3.) — Gorisnica, 9 km W Ormoz — 14 km E Varasdin (1. 4.) — Vucedol bei Vukovar — ca. 10 km vor Mihajlovac — Bagrdan — 40 km vor Nis — 4 km W Grdelica — 10 km vor Skopje (2. 4.) — 32 km nach Skopje — ca. 45 km vor Gevgelija — Abzweigung nach Vavdos — Vavdos — Cholomon (3. 4.) — Nea Skione — 3 km NW Kallithea — 1 km E Gerakine — 10 km vor Ag. Nikolaos (4. 4.) — 3 km S Paleokastron — Cholomon (5. 4.) — Kato Gatzee — 8 km E Eretria — Purnaraki-Paß bei Lamia — 1 km SE Abzweigung nach Elea — Cheironia (6. 4.) — 7 km N Theben — 9 km vor Chalkis — Euboea: zwischen Nea Artaki und Pissonas-Dirfis Oros (7. 4.) — Dirfis (8. 4.) — Steni — Aghios Georgios — Kandili — Oros (9. 4.) — Platee bei Erithre — Kaza-Schlucht — Mandora (10. 4.) — Korinth — Acro-Korinth — Abzweigung nach Nemea — Mykenai (11. 4.) — S Tolo — 5 km SW Myli — zwischen Lerna und Achladocampos — Parthenion-Paß — W L. Takka — zwischen Vlachokerassea und Sellassia (12. 4.) — Mistras (13. 4.) — Menelaion — Skoura — Ag. Anargiri — Kosmas (14. 4.) — Taygetos-Paß zwischen Tripi und Artemission — Kalamata (15. 4.) — 3 km S Tsoukalaika — 2 km vor Paradaisias — Megalopolis — Abzweigung nach Assea — SW Tripolis — Galata bei Ailonia — Paß zwischen Galata und Psarion (16. 4.) — Kallianoi beim Stimpfalia-See — zwischen Kefalari und Kaisari — SW Kiaton (17. 4.) — Korinth — Parnes (18. 4.) — Tirnavos — Ag. Pantelaimon bei Amintion (19. 4.) 20 km NW Nis (20. 4.) — 55 km SE Belgrad (21. 4.) — Linz (22. 4.).

1c. Kartierung in Oberösterreich

- ADLMANNSEDER, A., Ried i. I.: 7846/4; 7848/3.
- BUCHNER, P., Pitten: 7655/2; 7755/4.
- DUNZENDORFER, W., Rohrbach: 4972; 4973; 5073; 7350/1; 7449/2.
- FOERSTER, E., Kleve-Kellen: 8246/4; 8247/4; 8446/4; 8547/1.
- GRIMS, F., Taufkirchen/Pram: 7348/4; 7349/3; 7448/2; 7645/4; 7647/3; 7649/2; 7650/4; 7651/3; 7749/1; 7748/4; 7847/3—7848/3, 4; 7850/3; 7945/4; 7946/1, 2; 7948/4; 8046/1; 8149/3; 8246/4; 8247/1, 3; 8248/4; 8348/3; 8353/1; 8547/1, 2.
- KAMENIK, W., Edt bei Lambach: 7849/1, 2, 4; 8149/4.
- LONING, A., Linz: 7447/4.
- LURZ, C., Wels: 8251/4; 8252/3.
- PILS, G., Hagenberg i. M.: 7455/3.
- RÖSSNER, H., Garsten: 8154/3.

Id. Kartierung in anderen Bundesländern

KAMENIK, W., Edt bei Lambach: Salzburg: 8246/2; 8843/4; 8943/2. Niederösterreich: 7867/4. Burgenland: 8068/1; 8165/4; 8266/2, 4; 8267/1.
 PILS, G., Hagenberg i. M.: Niederösterreich: 7664/1.

Ila. Pflanzen, neu für Oberösterreich

Pilze

Hydropus subalpinus (HOEHN.) SINGER: auf Buchenästchen am Boden, Langscheid-Alm (auf der Südseite des Kasberges), H. FORSTINGER.
Mucronella alba LLOYD: Gimbachtal (südl. Höllengebirge), auf einem morschen Fichtenstrunk, 7. 9. 1978, H. FORSTINGER.

Blütenpflanzen

Carex hartmannii CAJ.: Andorf, nächst dem Gitzer in Kurzenkirchen, nasse Wiesen (7647/1), C. HASELBERGER, 27. 4. und 9. 5. 1885, det. P. BUCHNER & W. GUTERMANN.

Ilb. Fundorte seltener und bemerkenswerter Arten in Oberösterreich

Pilze

Dermoloma atrocinerum (PERS. ex PERS.) HERINK: Hilprechting bei Ried i. I., H. FORSTINGER.
Hypophorus marzuolus (RF.) BRES.: Langscheid-Alm (Südseite des Kasberges), H. FORSTINGER.
Laxitextum bicolor (PERS. ex FR.) LENTZ: Eberschwang, auf Fagus, H. FORSTINGER.
Leucopaxillus tricolor (PECK) KÜHN.: Gimbachtal, H. FORSTINGER.
Limacella guttata (FR.) KONR. et MAUBL.: Weidenbachtal („Ludl“) bei Weyregg, H. FORSTINGER.
Lyophyllum ulmarium (BULL. ex FR.) KÜHN.: auf Liriodendron, Stadtpark in Ried i. I., H. FORSTINGER.
Octospora leucoloma HEDW. ex S. F. GRAY: auf *Bryum argenteum* in Aurolzmünster, H. FORSTINGER.
Panellus violaceofulvus (BATSCHEX ex FR.) SING.: Gimbachtal, H. FORSTINGER.
Pleurotus dryinus (PERS. ex FR.) KUMMER: auf Sambucus, Stelzham bei Andrichsfurt, H. FORSTINGER.
Polyporus coronatus ROSTK.: Langscheid-Alm, auf Fagus, H. FORSTINGER.
Psathyrella silvestris (GILL.) MOS.: Weidenbachtal bei Weyregg, H. FORSTINGER.
Russula farinipes ROM. ap. BRITZ: Hilprechting bei Ried i. I., unter Fagus, H. FORSTINGER.
Simocybe centunculus (FR.) SING.: auf einem Fagus-Stumpf, Lohnsburger Hochkuchel, H. FORSTINGER.
Tephrocybe ozes (FR. ex RICKEN vix FR.): „Wirmling, Gem. Lohnsburg, H. FORSTINGER.

Bärlappe

Diphasium issleri ROUY: Böhmerwaldhauptkamm, W. DUNZENDORFER.

Blütenpflanzen

Achnatherum calamagrostis (L.) P. B.: bei Windischgarsten, C. LURZ.
Alnus viridis (CHAIX) DC.: Nordseite des Hangsteins unterhalb Wenzlberg, Sauwald, mehrere Sträucher an der Böschung einer Forststraße, F. GRIMS.
Carex bohemica SCHREB.: Löschteich in Hagenberg i. M., G. PILS.
Carex buekii WIMM.: an der Feldaist nördlich von Pregarten, selten an der Wald-aist nördlich von Reichenstein, G. PILS.
Carex dioica L.: Haselbachtal vor der Mündung in die Waldaist, G. PILS.

- Galium tricornutum* DANDY: Gupfing bei Lambrechten, wenige Exemplare in einer Schottergrube, F. GRIMS.
- Iris sibirica* L.: Radau westl. Bad Ischl, etwa 20 Stöcke in einer feuchten Wiese und an einem Graben östlich des Fußballplatzes bei Radau. 10 Stöcke am Radauer-Bach südöstlich von Radau, F. GRIMS.
- Narcissus poeticus* L.: Waldzell (7846/4), lichter Bestand auf einer Wiese, 600 m, A. ADLMANNSEDER.
- Narcissus pseudonarcissus* L.: Sieberer bei Fornach, zerstreut auf Wiesen, A. ADLMANNSEDER.
- Senecio gaudinii* GREMLI: Dachstein, Aufstieg zur Adamek-Hütte, kleiner feuchter Rasenfleck im Krummholz, ca. 1500 m, F. GRIMS.
- Silene noctiflora* L.: Gupfing bei Lambrechten, in einer Schottergrube und davon 1 km entfernt in einem Gerstenfeld, F. GRIMS.
- Taraxacum carinthiacum* SOEST: Dachstein, Nordseite des Taufenriedls, 1900 m, 17. 8. 1977, det. R. Doll, F. GRIMS.
- Taraxacum fontanosquameum* SOEST: Dachstein, Moränen des Hallstätter- und Gosau-gletschers, 2100 m und 2300 m, 1977 und 1978, det. R. Doll, F. GRIMS.
- Taraxacum panalpinum* SOEST: Dachstein, Moränen des Hallstätter- und Gosau-gletschers, 2200 m, 1977 und 1978, det. R. Doll, F. GRIMS.
- Vaccinium microcarpum* (TURCZ. ex RUPR.) SCHMALH.: Tannermoor SE Liebenau (7455/3), zusammen mit *V. oxycoccos* L. s. str., leg. & det. Maria EDER (Wien). Beim Taferlklaus-See nahe dem Aurachursprung am Nordabfall des Höllengebirges, 765 m, auf Sphagnum-Blüten in einem zugrundegehenden Hochmoor (8147/4), leg. & det. Luise SCHRATT (St. Georgen am Längsee-Wien), Belege in WU, überprüft von W. GUTERMANN.

IIc. Interessante Funde außerhalb Oberösterreichs

Pilze

- Coprinus angulatus* PECK.: Salzburg, Eglsee bei Schleedorf, H. FORSTINGER.
- Hirschioporus fusco-violaceus* (EHRENB. ex FR.) DONK: Jugoslawien, Uglian, auf Pinus, H. FORSTINGER.
- Psathyrella gossypina* (BULL. ex FR.) PAERS. & DENNIS: Salzburg, Eglsee bei Schleedorf, H. FORSTINGER.
- Xanthochrous tamaricis* PAT.: Griechenland, Rhodos, auf Tamarix, H. FORSTINGER.

Blütenpflanzen

- Chaerophyllum aromaticum* L. var. *brevipilum* MURBECK: Biertan, Siebenbürgen, Rumänien, Gebüschränder, F. GRIMS.

IId. Neophyten

- Corydalis lutea* (L) DC.: Vor 10 Jahren nur von einer Siedlung in Ried i. I. bekannt, jetzt in vielen Gärten, A. ADLMANNSEDER.
- Phytolacca americana* L.: 1 Standort an einer Straße in Ried/I., A. ADLMANNSEDER.
- Rudbeckia laciniata* L.: an der Waldaist in den Quadranten 7653/2, 3 sehr verbreitet, G. PILS.

Ile. Gefährdete, schutzbedürftige Standorte und Pflanzen

1. *Narcissus poeticus* in Waldzell ist nach A. ADLMANNSEDER gefährdet.
2. *Gentiana pannonica* im Böhmerwald ist nach W. DUNZENDORFER ebenfalls stark bedroht.
3. Die Mooregebiete zwischen Radau und Wirling westlich von Bad Ischl (Flachmoore, Schlenken, Schoenetum usw.) sind stark bedroht und gehören ehest unter Schutz

- gestellt. Ein Teil eines Schoenetums ist durch Schuttablagerung bereits vernichtet. F. GRIMS.
4. Durch Entwässerung werden die 2 letzten Fundorte von *Leucojum vernum* im Pramtal vernichtet, sowie der letzte Standort von *Salix repens* im Pramtal („Moosleiten“ bei Andorf; schon von HASELBERGER im vorigen Jahrhundert entdeckt) zerstört. F. GRIMS.
 5. Durch Verbauung und Intensivwirtschaft sind die Restbestände von *Caucalis platycarpus* und *Scandix pecten-veneris* im Raum Pucking/Traun nun endgültig erloschen. A. KUMP.
 6. Das Waldaisttal, besonders flußaufwärts von Reichenstein, gehört unter Schutz gestellt. Es gibt dort noch großflächig naturnahe Laubwälder und ein fast unberührtes Flußtal. Durch den Ausbau der durchführenden Straße, die ohnehin kaum befahren wird, und durch Aufforstungen mit Fichte ist dieser Lebensraum arg bedroht. G. PILS.
 7. Der Mittlere und der Kleine Schacherteich bei Kremsmünster leiden arg unter dem Tourismus. Auch die Tümpel ca. 3 km SE und SW der Schacherteiche sind stark gefährdet. *Nymphaea alba* am Großen Schachteich ist aller Wahrscheinlichkeit nach bereits ganz verschwunden, was möglicherweise auf Überdüngung und Ausgefrierenlassen durch die Fischwirtschaft zurückzuführen sein könnte. M. WEIGERS-TORFER.

Die Veröffentlichungen von Oberösterreichern und die Publikation über die Flora Oberösterreichs aus dem Jahre 1976 sind in folgender Aufstellung zusammengefaßt. Um ein möglichst vollständiges Verzeichnis zustandezubringen, bitte ich, auch weiterhin fehlende Zitate zu melden, damit sie im nächstjährigen Bericht nachgetragen werden können.

- FORSTINGER, H. (1978): Setae — wichtige Merkmale bei der Porlingsbestimmung. — *Mikrokosmos* 67, 338—340.
- FORSTINGER, H. (1978): Totes Holz. — „Die Heimat“, heimatkundliche Beilage der Rieder Volkszeitung 217, 3—4.
- FORSTINGER, H. (1978): Die Zygotenbildung von *Closterium lunula* (MÜLL.) NITZSCH. — *Nova Hedwigia* 29, 179—189.
- GAIGH, W. (1978): Vegetation und Bewirtschaftung der Kasbergalm bei Grünau im Almtal. — Diplomarbeit Univ. Bodenkultur, Wien.
- GREILHUBER, J. (1978): DNA contents, giemsa banding, and systematics in *Scilla bifolia*, *S. drunensis*, and *S. vindobonensis* (Liliaceae). — *Plant Syst. Evol.* 130, 223—233.
- GREILHUBER, J. und F. SPETA (1978): Quantitative analyses of C-banded karyotypes, and systematics in the cultivated species of the *Scilla sibirica* group (Liliaceae). — *Plant Syst. Evol.* 129, 63—109.
- GRIMS, F. (1978): Nachtrag zu „Das Donautal zwischen Aschach und Passau, ein Refugium bemerkenswerter Pflanzen in Oberösterreich“. — *Linzer Biol. Beitr.* 9/2, 225—226.
- GRIMS, F. (1978): Ein Fund des Laubmooses *Fabronia octoblepharis* (SCHLEICHER) SCHWAEGR. im oberösterreichischen Donautal. — *Linzer Biol. Beitr.* 10, 323—326.
- GUTERMANN, W. (1978): *Tofieldia pusilla* und *Woodsia pulchella* auf der Schneéalpe (Steiermark). — *Not. Fl. Steiermark* 4, 23—26.
- KLAUS, W. (1978): Neue fossile Föhrenreste aus dem Raum von Linz — zur Stammesgeschichte der Schwarzföhre, *Pinus nigra* ARN. — *JbOÖMV* 123, 209—222, I—II.
- KRISAI, R. (1978): Die Verbreitung der Kleinfrüchtigen Moosbeere in Österreich. — *Jb. des Vereins Schutz Bergwelt* 43, 219—226.
- LENZENWEGER, R. (1978): Einige Desmidiaceen aus Mittel-Finnland und Finnisch-Lappland aus Aufsammlungen vom Verfasser — 1977. — *Natur- und Heimatverein Ried/Innkreis* 1, 1—11, tt. I—VI.

- LENZENWEGER, R. (1978): Einige Gedanken zum Umweltschutz . . . , 112–115.
- LENZENWEGER, R. (1978): Zieralgenkeimlinge. — *Mikrokosmos* 67, 362–363.
- LONSING, A. (1978): Stand der floristischen Kartierung in Oberösterreich Ende 1977. — *Linzer Biol. Beitr.* 10, 131–133.
- NIKLFIELD, H. (1978): Der Stand der floristischen Kartierung in Österreich und Liechtenstein, Süd-Bayern und Nordost-Italien zu Beginn der Vegetationsperiode 1978. — *Nachr. florist. Kartierung (Wien)* 6, 4.
- NIKLFIELD, H. (1978): Grundfeldschlüssel für die Kartierung der Flora Mitteleuropas, südlicher Teil. — Wien, 22 pp. (Mit einer Übersichtskarte des Ausschnittes „Öst-alpenländer“, Grundfeldnetz und amtliche Kartenwerke 1 : 50.000).
- RICEK, E. W. (1978): 8 neue Farbabbildungen in MICHAEL-HENNING-KREISEL, *Handbuch für Pilzfreunde* 1, Jena.
- SAUBERER, A. (1978): Das Pflanzenkleid des Irrseebeckens. — *Irrseennachrichten* 2, 14–15.
- SAUBERER, A. (1978): Der Einbaum. — *Irrseennachrichten*, 9–10.
- SCHMIDT, R. (1978a): Pollenanalytische Untersuchungen zur postglazialen Vegetationsgeschichte des Dachsteingebietes. — *Linzer Biol. Beitr.* 9, 227–235.
- SCHMIDT, R. (1978b): Postglaziale Vegetationsentwicklung und Klimaoszillationen im Pollenbild des Profiles Hirzkarsee/Dachstein 1800 m NN (ÖÖ.). — *Linzer Biol. Beitr.* 10, 161–169.
- SCHOCH, W. und F. H. SCHWEINGRUBER (1978): Hölzer und Samen aus der neolithischen Seeufersiedlung Misling am Attersee. — *JbÖÖMV* 123, 223–227.
- SPETA, F. (1978): Gefriertrocknung, eine revolutionäre Präparationsmethode. — *Aktuelle Ber. ÖÖ. Landesmuseum* 13, 5–7.
- SPETA, F. (1978): Pehersdorfer Anna. — *Österr. Biogr. Lexikon 1815–1950*, 35. Lfg., 391.
- SPETA, F. (1978): Abteilung Botanik, pp. 63–66, Botanische Arbeitsgemeinschaft, pp. 66–75, *JbÖÖMV* 123/2.
- TÜRK, R. und G. HOISLBAUER (1978): Der Flechtenbewuchs von Birn- und Apfelbäumen als Indikator für die Luftverunreinigung im Großraum Linz. — *Linzer Biol. Beitr.* 9, 213–224.
- ZACH, O. (1978): Plankton des Traunsees. — *JbÖÖMV* 123, 229–236.
- ZIMMERMANN, H. (1978): 2. Arbeitskreis Botanik-Floristik. In G. PFITZNER, *Zweijahresbericht des Welser Studienkreises für Biologie und Umwelt*, 1976/77. 21. JbMV Wels, 327–352.

Dr. Franz S p e t a

Dendrologische Arbeitsgemeinschaft

Die dendrologischen Arbeitsabende wurden im Jahre 1978 vor allem für die Demonstration von Gehölzen im belaubten und unbelaubten Zustand und von Baumfrüchten unter Leitung von S. Lock genutzt. Weiters wurde ein Vortrag „Welt des Baumes“ von H.-P. Türk gehalten. Die Arbeitsgemeinschaft führte die Überprüfung, Aufnahme und Beschreibung von Naturdenkmälern in Oberösterreich fort (Danninger, Lock, Kienesberger, Türk).

Seitens der Agrar- und Forstrechtsabteilung wurde freundlicherweise der dendrologischen Arbeitsgemeinschaft im Rahmen einer Dauerentlehnung folgende Literatur zur Verfügung gestellt:

„Handbuch der Laubgehölze“ (3 Bände und Indexband) G. Krüssmann;
 „Handbuch der Nadelgehölze“ G. Krüssmann; „Bäume und Sträucher Europas“ O. Polunin.

Seitens der Dendrologischen Arbeitsgemeinschaft wurden folgende

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [124b](#)

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

Artikel/Article: [Oberösterreichisches Landesmuseum. Botanische Arbeitsgemeinschaft. 52-60](#)