

Botanische Arbeitsgemeinschaft

Den Vorsitz der Arbeitsgemeinschaft hatte weiterhin Mr. R. Steinwendtner, Steyr, inne; Dr. A. Kump, Linz, stellte sich als Kassier zur Verfügung.

Im Jahre 1972 wurden folgende Vortrags- und Arbeitsabende veranstaltet:

13. 1. 1972: Arbeitsabend
27. 1. 1972: „Bestimmungsmerkmale von höheren Pilzen“ von H. Forstinger, Ried, und Ing. R. Schüßler, Linz.
10. 2. 1972: Arbeitsabend
24. 2. 1972: Arbeitsabend
9. 3. 1972: „Reiseeindrücke aus Kreta und Kos“ von Dr. W. Sauer, München.
23. 3. 1972: „Ausführliche Besprechung einiger Pilzgattungen“ von Ing. R. Schüßler, Linz, und H. Forstinger, Ried.
6. 4. 1972: „Moorvegetation im Alpenvorland“ von Dr. R. Krisai, Braunau.
20. 4. 1972: Arbeitsabend
4. 5. 1972: Arbeitsabend
18. 5. 1972: „Probleme der Gattung Veronica“ von Dr. M. Fischer, Wien.
15. 6. 1972: Arbeitsabend
7. 9. 1972: Besprechung des Arbeitsprogramms und Reiseberichte.
21. 9. 1972: „Das Silberliniensystem der Einzeller, I. Teil: Einführung und Präparationstechnik.“ W. Foissner, Linz.
5. 10. 1972: „Das Silberliniensystem der Einzeller. II. Teil: Morphogenese, Experimente und Probleme.“ W. Foissner, Linz.
19. 10. 1972: „Südafrika, vom Regenwald zur Wüste.“ A. Schmid, dzt. Wien.
2. 11. 1972: Arbeitsabend
16. 11. 1972: „System und Ökologie von Polytrichum und verwandten Gattungen.“ E. W. Ricek, St. Georgen i. A.
30. 11. 1972: „Flora der Karawanken.“ Dr. H. Mittendorfer, Ebensee.
14. 12. 1972: Arbeitsabend

Im Jahre 1972 konnten wieder zwei Mitteilungshefte folgenden Inhalts herausgegeben werden:

Mitt. Bot. LINZ 4. Jg., Heft 1:

- Grims, F. — Über den Forlingsbefall von *Carpinus betulus* L. in der Schlögener Schlinge, ÖÖ., S. 3–10.
 Heiserer, Luise und B. Weinmeister — *Rosa pomifera* J. Herrm. var. *resinosa* (Sternb.) R. Keller = Harz Rose, S. 11–12.
 Hesse, M. — *Andricus singulus* o. o. Mayr als Urheber von Kätzchengallen auf *Quercus cerris*, S. 13–18.
 Hesse, M. — Eine Blattflohgalle auf *Convolvulus canariensis* mit einer Gallmilbe als Inquilinen II.: Karyologische Anatomie, S. 19–26.
 Weber, A. — Der Blütenstand von *Tetranema mexicanum* Benth. (Scrophulariaceae) und seine Beziehungen zu jenem der Gesneriaceae, S. 27–43.
 Kurze Mitteilungen, S. 45–47.

Mitt. Bot. LINZ 4. Jg., Heft 2:

- Grims, F. — Über das ehemalige Vorkommen von *Bromus secalinus* L. im Sauwald, S. 51.
 Gusenleitner, J. und A. Kump — Mineralstoffgehalte (N, P, K) einiger Wiesenpflanzen, S. 53–65.
 Ricek, E. W. — Die Polytrichum-Arten Oberösterreichs (Bestimmungstabellen, Ökologie, Verbreitung), S. 67–83.
 Steinwendtner, R. — *Philadelphus coronarius* bei Leonstein an der Steyr, S. 85–86.
 Stockinger, F. und W. Holzner — Prinzipien einer Implementierung des pflanzensoziologischen Zerlegungsproblems, S. 87–106.
 Kurze Mitteilungen, S. 107.

Das Interesse daran ist nach wie vor groß, was an den vielen Bestellungen und Tauschangeboten ausländischer Institute abzulesen ist.

Um eine möglichst genaue Erfassung der Tätigkeit der Mitarbeiter der Arbeitsgemeinschaft einerseits und des botanischen Geschehens in Ober-

österreich andererseits gewährleisten zu können, wurde ein Fragebogen entworfen, der an alle uns bekannten Sammler in Oberösterreich, teils auch außerhalb Oberösterreichs und an die Vorstände der Botanischen Institute der österreichischen Universitäten versandt wurde. Ausgefüllt wurden sie natürlich nur von einem Teil der angeschriebenen Personen, da ja nicht jeder etwas zu berichten hatte. Folgende Angaben erscheinen wert, einem größeren Leserkreis bekanntgemacht zu werden.

I a) Botanische Sammelreisen in Oberösterreich

- Becker, H., Salzburg: Nähe Grenze Salzburg/ÖÖ.; Traunseegebiet Almtal um Grünau (12.–14. 5. 1972).
 Fischer, M., Wien: Sengengebirge: Spering, Molln-Innerbreitenau. Warscheneck: Wurzeralm (19. 5.–20. 5. 1972).
 Forstinger, H., Ried: Jedes Wochenende mykologische und zum Teil bryologische Exkursionen in verschiedene Gebiete Oberösterreichs.
 Grims, F., Taufkirchen/Pran: Mehrmals im westlichen Mühlviertel (Oberkappl usw.); 11 Tagesexkursionen im mittleren Innviertel, besonders um Ried/I.; mehrmals Trattnachtal um Taufkirchen/Trattnacht, Grieskirchen; Hölleengebirge: Langwies–Spitzalm–Haselwaldgasse (4. 6. 1972); Almtal: Stoßbachtal bei Grünau; Zuckerhut am Kasberg. Warscheneck: Wurzeralm (3 Tage); Aistersheim; Almtaler Haus–Welscher Hütte–Großer Priel (3 Tage); Schoberstein im westlichen Hölleengebirge; Grieseneckbach beim Offensee; Feuerkogel; Gebiet um Haslach und Reichenthal im Mühlkreis.
 Kump, A., Linz: Pflanzensoziologische Aufnahmen von Wirtschaftswiesen im Innviertel.
 Krisai, R., Braunau: Steyrtal von St. Pankraz bis Klaus (14. 5. und 4. 6. 1972); Almseegebiet (29. 7. und 6. 8. 1972).
 Kiener, L., Mondsee: Mondsee; Zell am Moos; Oberwang.
 Lonsing, A., Linz: Bei den Exkursionen für die Florenkartierung wurde auch gesammelt.
 Mittendorfer, H., Ebensee: Umgebung Ebensee; Almsee; Burgau-Klamm.
 Niklfeld, H., Wien: Steyrling-Bernerau, Dirngraben zwischen Frauenstein und Ramsau, Innerbreitenau (10. 5. 1972). Beisteinmauer E Trattenbach–Kreuzmauer, Frenzgraben (bei der Frenz-mühle), Unterlaussa (11. 5. 1972). Windischgarsten Wurbauerkogel–Steyrbrücke–Georgenberg bei Micheldorf (13. 5. 1972). Pyhrnpaß, Weg zur Hintersteiner Alm (14. 5. 1972). Reichraminger Hintergebirge–Mooshöhe (14. 6. 1972). Traunsee-Ostufer (Traunsteinwestfuß am Seeufer–Moosalm, unterer Teil des Hernersteiges, Kaltenbachwildnis („Überraschung“) (18.–19. 10. 1972).
 Ruttner, A., Vöcklabruck: Umgebung Vöcklabruck; Hölleengebirge.
 Sauer, W., München: Innviertel, besonders um Hochburg-Ad/Bez. Braunau/Inn.
 Schüßler, R., Linz, Augsburg bei Fischlham (30. 4. 1972); Umgebung von Amseitz (1. 7. 1972); Almseegebiet (16. 7., 27. 7., 2. 8. 1972); Almtal (27. 8.–2. 9. 1972); Kobernauswald (24. 9. und 26. 10. 1972).
 Speta, F., Linz: Linz und Umgebung; Donauauen bis Neuhaus; Almsee-, Traunsee- und Attersee-Gebiet; Mühlviertel; Reichraminger Hintergebirge; Steyrlingtal; Innerbreitenau; Rinnerberg-Klamm; Haidenalm am Spering; Altenberg–Würschendorf; Höß bei Hinterstoder; Innergrünau–Almseegebiet; Viechtwang und Umgebung (26. 8.–2. 9. 1972).
 Steinwendner, R., Steyr: Staning (6. 4. 1972); Mühlviertel: Kefermarkt, Freistadt (8. 4. 1972); Grünau, Farrenaustraße (2. 4. 1972). Mühlviertel: Zell bei Zellhof–Gutau–Kreuzen (19. 4. 1972); Fischlhamer Au (30. 4. 1972); Ritterberg bei Dambach (1. 5. 1972); Schieferstein (3. 5. 1972); Bernau, Molln, Ramsau (9. 5. 1972); Kreuzmauer–Frenzgraben–Hengstpaß–Windischgarsten (10. 5. 1972); Rinnerberger Klamm (16. 5. 1972); Haidenalm am Spering (19. 5. 1972); Heiligenstein bei Weyer (25. 5. 1972); Scharnstein, Tissenbach (31. 5. 1972); Leonstein, rechtes Steyrufer (10. 6. 1972); Reichraminger Hintergebirge (14. 6. 1972); Kasberg (21. 6. 1972); Spindeleben bei Neustift (28. 6. 1972); Höll bei Garsten (1. 7. 1972); Salzsteig (1. 10. 1972); Unterhimmeler Au (26. 10. 1972).
 Zimmermann, H., Wels: Vegetationskundliche Untersuchungen der Umgebung des Almsees (April bis Oktober 1972).

b) Sammelreisen von Oberösterreichern außerhalb Oberösterreich

- Forstinger, H.: BRD, Wutachtal im Schwarzwald und Umgebung (12.–15. 8. 1972); Regensburg, anlässlich der Tagung „50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Pilzkunde“ (13.–17. 9. 1972); Exkursionen in den Böhmerwald (Arber) und nach Kelheim.
 Grims, F.: Steiermark: Klöchl, Güssing, Koralpe, Zirbitzkogel (21.–28. 7. 1972); BRD: Wutachtal (13.–15. 8. 1972).
 Joscht, Gerda: Cypern (Ostern 1972), Schweiz.
 Krisai, R.: Salzburg: St. Gilgen (29. 6. 1972); Schweiz: Umgebung von Zürich etc.; BRD: Allgäu (9.–17. 7. 1972).
 Kiener, L.: Frankreich: Provence (inkl. Les Alpilles und Camargue) (Ostern 1972); Italien: Oberes Tagliamento (Tolmesso–Ampezzo–Formidotto) (5. 1972); Steiermark: Grundlsee (7. 1972); Niederösterreich: Waldviertel (8. 1972); Spanien: Mallorca (8. und 9. 1972).

- Mittendorfer, H.: Steiermark: Ausseer-See, Trisselwand; Kärnten: Karawanken und Innerfragant (7. 1972).
 Ruttner, A.: Italien: Castelfeder; Fleinistaler-Alpen, Stelluna (7. 1972).
 Sauer, W.: Niederösterreich: Hainburger Berge (5. 1972); Jugoslawien: Südvelebit (5. 1972); Schweiz: Jura (6. 1972); Frankreich: Westalpen (6. 1972); Elsaß (6. und 9. 1972).
 Schüller, R.: Schweiz: Mykologische Dreiländertag in Brienz.
 Speta, F.: Wien: Niederösterreich: Stetten beim Bisamberg; Schweiz: Genf, La Dôle (9. 7.–15. 7. 1972); Tirol: Obergurgl (17. 7.–22. 7. 1972); Jugoslawien: Brac (5. 8.–20. 8. 1972); Italien: Westliche Dolomiten (4.–9. 6. 1972).
 Steinwendtner, R.: Italien: Westliche Dolomiten (4.–9. 6. 1972); Jugoslawien: Porec (1.–10. 9. 1972).

c) Kartierung in Oberösterreich
 (in den Grundfeldern/Quadranten angeben):

- Grims, F.: 7448/2,4; 7450/1; 7452/1; 7464/2,4; 7746; 7745/2,4; 7747/1, 2, 3, 4; 7748/2,4; 8249/4; 8250/3; 8248/1,3; 8447/3; 8147/4.
 Krisai, R.: 7851; 8249; 8251; 7943; 7744.
 Kiener, L.: 8046/4; 8146/2; 8045/4; 8145/2.
 Lonsing, A.: 7249/3; 7450/3; 7452/4; 7453/3; 7549/2; 7551/4; 7552/2; 7553/2; 7553/3; 7553/4; 7650/1; 7650/2; 7651/1; 7651/2; 7651/3; 7651/4; 7652/3; 7652/4; 7653/1; 7750/4; 7751/1; 7751/4; 7752/4; 7753/1; 7753/3; 7849/2; 7850/1; 7850/2; 7851/2; 7949/3; 8050/4; 8153/2; 8351/2; 8351/4.
 Niklfeld, H.: 8251/4; 8251/1; 8150/2; 8351/4; 8148/2; 8149/1; 8151/3; 8152/1; 8152/3; 8052/3; 8253/4; 8253/1; 8253/3.
 Steinwendtner, R.: 7749; 7752; 7755; 7851; 7852; 7950; 7951; 7952; 8049–8054; 8149–8154; 8250–8254; 8350–8352; 8054; 7953; 8453.

Mitarbeiter aus Oberösterreich und Wien lieferten Fundortmeldungen für die Musealkarteien. Aus der Tätigkeit der Arbeitsgemeinschaft und den Meldungen auswärtiger Mitarbeiter sind folgende interessante Fundortsangaben bekanntgeworden:

II a) Neu für Oberösterreich

- Anthoxanthum alpinum* A. Löve & D. Löve: Kasberg, Gipfelplateau, ca. 1730 m, Kalk, Rasenflächen in einem größeren Legföhrenbestand (8150/3), 21. 6. 1972, R. Steinwendtner, det. H. Teppner.
Asplenium adiantum-nigrum L.: Schlögener Schlinge, Donautal, rechter Prallhang, felsreicher Laubwald, 11 Exemplare, Oktober 1972, Fr. Grims.
Bidens frondosa L.: Linz, Jäger im Tal (7651/4/3), 26. 8. 1972, A. Lonsing. Donauau zw. Mauthausen und Au (7753/3/4,10), 31. 7. 1972, A. Lonsing.
Centaurea jacea L. ssp. *angustifolia* (Schrank) Gremli: Steyr, Stadtbad (7952/4), 13. 8. 1972, R. Steinwendtner. Linz, Salesianumweg, A. Lonsing.
Lathraea squamaria L. ssp. *tatrica* Haadac: Weg auf die Heidenalm am Spering (8115/3), 19. 5. 1972, R. Steinwendtner.
Potamogeton nitens Weber: Hallstättersee und Traunsee, als *P. gramineus* x *perfoliatus* bestimmt gewesen (Herbarium WU), L. Kiener. Vorderer Langbathsee, 10. 9. 1972, H. Mittendorfer.
Seseli osseum Crantz: Auf dem Mauerwerk der Ruine Prandegg (7753/4/15), 26. 10. 1972, A. Lonsing.
Stephanosphaera pluvialis Cohn: In einer Steinmulde im Toten Gebirge in der Umgebung der Wildensee-Alm, H. Schiffmann.
Veronica chamaedrys L. ssp. *micans* M. Fischer: Haidenalm am Spering, M. Fischer und F. Speta.
 An der Sonnbergstraße im Reichraminger Hintergebirge, F. Speta.

b) Fundorte seltener und bemerkenswerter Arten in Oberösterreich

- Amaranthus lividus* L.: Steyr, Münichholz, Maisfeld (7952/2), 15. 10. 1972; R. Steinwendtner.
Arctium nemorosum Lej et Court.: Linkes Ennsufer unterhalb Kraftwerk Staning, Au, 15. 10. 1972; R. Steinwendtner.
Arctium tomentosum Miller: Steyr, Pfefferberg (7952/3), 25. 8. 1972; R. Steinwendtner.
Asplenium fissum Kit.: Salzsteig, Geröll, 28. 6. 1972; R. Steinwendtner.
Asplenium seelosii Leybold: Almsee, R. Krisai.
Botrychium lunaria L. (SW.) Ach. Wanghausen, Tiefes Tal, W. Sauer.
Bupleurum longifolium L.: „Hals“ auf Wurzer Alm, Warscheneck, 12. 7. 1972; F. Grims.
Callianthemum anemonoides (J. Zahlbr.) Endl.: Am Westabhang des Brandberges, oberhalb des Almseeufusses, kurz nach der Seeklause; H. Zimmermann.
Campanula caespitosa Slop.: Bisher war diese Art bis ins Almseegebiet bekannt, sie reicht aber bis zum Offensee. In den Bachrinnen-Schuttstraßen vom südlichen Offensee bis gegen Rinnerkogelanstieg von Osten her absteigend, auch in der „Gruben“ östlich der Kegeln, die den Offensee nach Osten begrenzen. Es dürfte also eine Verbindung zum Almsee-Areal (bis in die Röll hinein) am Fuße des Toten Gebirges anzunehmen sein. 15. 10. 1972, H. Mittendorfer.
Carex brachystachis Schrank et Moll: Reichraminger Hintergebirge bei Brunnbach (8153/2), 14. 5. 1972; R. Steinwendtner.
Carex bukkii Wilm.: Mühlal unterhalb Neufelden (7549/2/9, 10), 23. 5. 1972, A. Lonsing.
Carex heleonastes Ehrh.: Am Irrsee; für Oberösterreich als ausgestorben gegolten, von L. Kiener 1967 wieder entdeckt.
Carex humilis Less.: Steyerling, Bernerau, Trockenrasen (8250/1), 9. 5. 1972, R. Steinwendtner.

- Castanea sativa* Mill.: In der „Lourdesschlucht“ bei Oberwang. In derselben Schlucht auffälliges Ineinanderfließen der 2 Kleinarten *Bromus ramosus* und *B. benekii*. L. Kiener.
- Centaurea stoebe* L. Maria im Winkel (7952/2), Trockenrasen, 25. 8. 1972, R. Steinwendtnr.
- Cerinth minor* L. Spindeleben bei Neustift (8054/2), 24. 6. 1972; Hausleiten (7952/2), 28. 6. 1972; Unterhalb des Kraftwerkes Staning (7952/4), 15. 10. 1972, R. Steinwendtnr.
- Cirsium heterophyllum* (L.) Mill.: Baumschlagreith (8350/4), 28. 6. 1972, R. Steinwendtnr.
- Corallorhiza trifida* Ch a t e l a i n: Agerau bei Attnang, 27. 4. 1961, A. Ruttner. Aufstieg zum Hallerwiesee gegen Fachbergalm, 30. 5. 1964, A. Ruttner. Valerieweg am Höllengebirge gegen Jagdhütte, 11. 6. 1972, A. Ruttner.
- Cotoneaster tomentosus* (Ait.) L i n d l.: Rettenbachtal bei Windischgarsten (8251/4), A. Niklfeld.
- Dryopteris cristata* (L.) A. G r a y: Auf Schwingrasen und im benachbarten Erlbruchwald des westlichen Almseeufers. H. Zimmermann.
- Eleocharis mamillata* L i n d b g. f.: Oberer Klafferteich bei Klaffer (7249/3/12, 13), 28. 7. 1972, A. Lonsing.
- Equisetum hyemale* L.: Am Fuße des Wurbauerkogels N Windischgarsten (82251/4), H. Niklfeld.
- Equisetum talmateia* E h r h.: Am Fuße des Wurbauerkogels N Windischgarsten (8251/4), H. Niklfeld.
- Eriophorum gracile* K o c h: Im Schwingrasenbereich des westlichen Almufers; H. Zimmermann.
- Euonymus latifolia* (L.) Mill.: Steyrtal bei Steyrbrücke, Konglomerathang unter der Straße (8251/1), H. Niklfeld.
- Euphorbia austriace* K e r n e r: Hintersteiner Alm (nahe Pyhrnpaß) (8351/4), H. Niklfeld.
- Euphorbia platyphyllos* L.: Hopfetsedt bei Traiskirchen, Acker; F. Grims.
- Euphrasia cuspidata* H o s t: Almsee, L. Kiener.
- Galium saxatile* L.: Im Bereich des Kobernauser Waldes häufiger, vereinzelt auch im Hausruckgebiet, im östlichen Teil nicht gefunden; H. Becker.
- Geranium phaeum* L. ssp. *lividum* (L. Her.) P e r s.: Achleiten bei Krenzbach bei Wels, 20. 7. 1972; F. Grims.
- Glyceria declinata* B r e b.: Maria Bründl bei St. Oswald b. Freistadt (7553/2/2), 1. 7. 1972, A. Lonsing.
- Helleborus viridis* L.: Mühlbachberg bei Traunkirchen, am Hang ober der Straße zur Hochsteinalm wahrscheinlich verwildert, 19. 3. 1972, W. Mack.
- Hypericum montanum* L.: Am Promberganstieg zur Hohen Schrott vom Bahnhof Langwies/Ebensee aus. Die Art ist in der Umgebung von Ebensee selten. 31. 8. 1972, H. Mittendorfer.
- Iris sibirica* L.: Am Ostende des Grabensees, kurz vor dem Abflußgraben auf oberösterreichischem Gebiet (N Mattsee, Sbg.). Südostseite des Grabensees am äußersten Teil. Auf der nördlichen Seite vom Grabensee im Salzburgerischen wurde auch eine kleine Insel mit *I. sibirica* aufgefunden. Mit zunehmender Bebauung des Sees verschwindet diese Pflanze allmählich. Obwohl der Grabensee unter Naturschutz gestellt wurde, scheint durch die landwirtschaftlichen Düngungsmaßnahmen manches verändert zu werden; H. Becker.
- Kickxia spuria* (L.) D u m: Maisfeld (7952/2), 4. 10. 1972, R. Steinwendtnr.
- Lathyrus laevigatus* (W. K.) G r e m l.: Almkogel, Gratweg, Waldrand (8153/3), 10. 8. 1972, R. Steinwendtnr.
- Liparis loeselii* (L.) L. C. R i c h.: Moorwiesen, oberhalb der Burgau-Klamm gegen den Schwarzensee, 27. 8. 1972, 2 Exemplare, fruchtend. H. Mittendorfer.
- Lychnis viscaria* L.: 1962 von Barber angegeben, am 19. 5. 1968 von A. Ruttner am Pfarrwaldhang zur Bahn, Vöcklabruck, festgestellt. Um Vöcklabruck selten.
- Lythrum hyssopifolia* L.: Diese Art wurde von F. S. Sailer in seiner „Flora Oberösterreichs“ von Wörth, Lest und Wallern angegeben. Jandern erwähnt davon allerdings im Catalogus nichts mehr. Nun konnte R. Posch sie in Wörth bei Feldkirchen a. d. Donau wiederentdecken.
- Malva moschata* L.: Staning, Kraftwerksböschung (7952/4), 15. 10. 1972, R. Steinwendtnr.
- Moehringia muscosa* L.: Schwarze Kudl im Mühlthal bei Neufelden (7549/2/9, 10), 23. 5. 1972; im Mühlviertel selten. A. Lonsing.
- Nigella arvensis* L.: Linz, Bäckermühlweg, A. Kump.
- Nonnea pulla* L.: Linz, beim Ellbognerhof, A. Kump.
- Philadelphus coronarius* L.: Steyrerschlucht gegenüber Schmiedleitenbachmündung (8051/3), 10. 5. 1972, R. Steinwendtnr.
- Poa remota* F o r s.: Kolomannsberg (Mondsee). L. Kiener.
- Potentilla crantzii* (Crantz) B e c k: Totes Gebirge, Rinnerkogel, 9. 7. 1968, F. Grims, det. A. Neumann.
- Potentilla recta* L.: Steyr, Stadtbach (7952/4), R. Steinwendtnr.
- Poterium muricatum* S p a c h.: Ennstal bei Kastenreith (8153/2), 29. 8. 1972, A. Lonsing.
- Pulmonaria kernerii* W e t t s t e i n: Schieferstein Südseite (8052/4), 3. 5. 1972, R. Steinwendtnr.
- Rorippa amphibia* (L.) B e s s. Niederranna, Donautal, feuchter Graben, 25. 6. 1972, F. Grims.
- Salix reticulata* L.: Salzsteig (8350/2), 28. 6. 1972, R. Steinwendtnr.
- Scandix pecten-veneris* L.: Hausleiten, Braches Ackerstück (7952/2), 21. 5. 1972, R. Steinwendtnr.
- Scorzonera humilis* L.: Bei kleinen Quell- und Hängmooren am Ostufer des Irsees (kurz östlich der Straße Oberhofenzell-Mondsee; H. Becker. Mit *Aster bellidiastrium* (L.) S c o p. und *Willemetia stipitata* (Jacq.) Cass.
- Seseli austriacum* (Beck) W o h l f.: Westliches Höllengebirge, Schoberstein, 29. 6. 65, Fr. Grims, det. A. Neumann.
- Sphagnum riparium* A n g s t r ö m: An zwei Stellen im Mühlviertel, R. Krisai.
- Streptopus amplexifolius* (L.) D c.: Alter Schlag knapp vor der Hinteren Sandlingalm, 4. 6. 1972, W. Mack.
- Taraxacum paludosum* (S c o p.) C r e p.: Ritterberg bei Dambach, Sumpfwiese (8052/2), 1. 5. 1972, R. Steinwendtnr.
- Thelypteris palustris* (S. F. G r a y) H. W. S c h o t t: Auf Schwingrasen und im benachbarten Erlbruchwald des westlichen Almseeufers. H. Zimmermann.
- Valeriana elongata* J a c q.: Salzsteig, Geröll (8350/2), 26. 6. 1972, R. Steinwendtnr.
- Veronica anagallis-aquatica* L.: Engel Bach „Stampf“ bei Höring, W. Sauer.

- Veronica chamaedrys* L. ssp. *vindobonensis* M. Fischer: Steyr, Stadtbad (7952/4), 23. 5. 1972, R. Steinwendtner.
Veronica prostrata L. subsp. *prostrata*: Steyr, Stadtbad, Trockenrasen (7952/4), 21. 5. 1972, R. Steinwendtner.
Veronica teucrium L.: Niederterrassenhang Südseite westlich vom Lawogbau, Dürmauerstraße, Vöcklabruck, 26. 6. 1959 — 3. 7. 1970; A. Ruttner.
Viola rupestris F. W. Schmidt: Hintersteiner Alm (nahe Pyhrnpaß) (8351/4), H. Niklfeld.

c) Angaben über Neophyten in Oberösterreich

- Ambrosia artemisiifolia* L.: Mehrfach vorübergehend an Vogelfutterplätzen in Traunkirchen und Ebensee beobachtet; nun an einer Stelle mit ca. 15 Exemplaren gefunden, wo vor mehreren Jahren ein altes Bahnwärterhaus abgerissen wurde (und weit und breit sonst kein Haus oder Futterstelle ist). H. Mittendorfer.
Buddleja davidii Franch.: Ach-Wanghausen an der Salzach und auf den Schotterterrassen.
Epilobium dodonaei Vill.: Am Bahndamm außerhalb des Bahnhofes Ebensee gegen den Steinkogel, wenige Meter davon entfernt reichlich *Galeopsis ladanum*. 12. 8. 1972, H. Mittendorfer.
Eragrostis poaeoides P. B.: Trattbach bei Taufkirchen/Trattnach, Bahngelände; F. Grims.
Erechtites hieraciifolia (L.) Rafin.: Eitzenberg bei Münzkirchen, Sauwald, F. Grims.
Impatiens glandulifera Royle: Ach-Wanghausen, an der Salzach, W. Sauer. Umgebung von Weyer, H. Zimmermann.
Rorippa austriaca (Crantz) Bess.: Trattbach bei Taufkirchen/Trattn., längs des Bahndammes, F. Grims.

d) Interessante Funde außerhalb Oberösterreichs

- Carex vulpina* L.: Salzburg: Ensersberg (Thalgäu), L. Kiener.
Potamogeton nitens Weber: Steiermark: im Grundlsee, L. Kiener.
Potentilla recta L.: Salzburg: bei St. Veit/Pongau, L. Kiener.
Salix breviserrata Floß: Steiermark: Zirbitzkogel (Seetaler Alpen), F. Grims, 24. 7. 1972, det. A. Neumann.
Salix mielichhoferi Saut.: Steiermark: Zirbitzkogel, F. Grims, 24. 7. 1972, det. A. Neumann.
Sideritis romana L.: Jugoslawien: Porec, Zelena Laguna, R. Steinwendtner.
Sparganium angustifolium Michx.: Steiermark: reichlich in einem kleinen Tümpel, ca. 1850 m, westlich der Reiteralm/Preunggtal/Niedere Tauern. H. Mittendorfer, 5. 10. 1972.

Das Botanische Institut der Universität Wien wird in Kürze einen 10-Jahres-Bericht über die Fortschritte bei der Erforschung der Höheren Pflanzen Österreichs für 1961—1971 herausgeben. Es ist also damit zu rechnen, daß darin auch alle oberösterreichischen, floristischen, systematischen, cytotaxonomischen, areal- und vegetationskundlichen, florengeschichtlichen sowie einschlägigen bibliographischen Arbeiten, die sich auf Gefäßpflanzen beziehen, enthalten sein werden. Soweit es möglich ist, wird von nun an jährlich in den Tätigkeitsberichten der Botanischen Arbeitsgemeinschaft eine Zusammenstellung der im jeweiligen Berichtsjahr von Oberösterreichern verfaßten botanischen Artikel und von Veröffentlichungen, die sich zumindest teilweise mit Pflanzen oberösterreichischer Herkunft beschäftigen, gegeben. Da in Oberösterreich botanische Literatur nur sehr spärlich vorhanden ist, ist natürlich keine Vollständigkeit zu erreichen. Alle jene, die hier nicht angeführte Artikel kennen, mögen mir dies mitteilen, damit sie im nächsten Jahr nachgetragen werden können.

- Ehrendorfer, F. und H. Niklfeld (1972): Zwischenbericht über die Kartierung der Flora Mitteleuropas. Nachr. Florist. Kartierung 3: 3pp.
 Fessl, L. (1972): Besinnliche Spaziergänge durch den Neuen Rieder Stadtpark (Forts.). Die Heimat, Heimatkundliche Beilage der Rieder Volkszeitung, Folge 148, p. 2—4.
 Fessl, L. (1972): Besinnliche Spaziergänge durch den Neuen Rieder Stadtpark (Schluß). Die Heimat, Heimatkundliche Beilage der Rieder Volkszeitung, Folge 149, p. 3—4.
 Greilhuber, J. (1972): Karyologische Untersuchungen an Scrophulariaceen, insbesondere Pedicularien. Diss. Wien.
 Grims, F. (1972): Zur Geologie und Flora der Donauschlinge bei Schlögen. Die Heimat, Heimatkundliche Beilage der Rieder Volkszeitung, Folge 153, p. 1—4, Folge 154, p. 2—4.

- Grims, F. (1972): Über den Porlingsbefall von *Carpinus betulus* L. in der Schlägener Schlinge, OÖ. Mitt. Bot. Arbeitsgemeinschaft OÖ. Landesmuseum Linz 4/1, 3–10.
- Grims, F. (1972): Über das ehemalige Vorkommen von *Bromus secalinus* L. im Sauwald. Mitt. Bot. Arbeitsgemeinschaft OÖ. Landesmuseum Linz 4/2, 51.
- Grims, F. (1972): Die Flora des Sauwaldes und der umgrenzenden Täler von Pram, Inn und Donau. III. Teil. Jb. d. OÖ. Musealvereines 117/1, p. 335–376.
- Gruber, P. (1972): Inhaltsstoffe im Wiesenfutter Österreichs und ihre Beziehungen zueinander. Bodenkultur 23, 350–359.
- Gusenleitner, J. und Kump, A. (1972): Mineralstoffgehalte (N, P, K) einiger Wiesenpflanzen. Mitt. Bot. Arbeitsgemeinschaft OÖ. Landesmuseum Linz 4/2, 53–65.
- Gusenleitner, J. (1972): Die Mineralstoffversorgung von Kartoffeln im Bezirk Freistadt, Oberösterreich. Bodenkultur 23, 111–126.
- Heiserer, Luise und Weinmeister, B. (1972): *Rosa pomifera* J. Herrm. var. *resinosa* (Sternb.) R. Keller = Harz Rose. Mitt. Bot. Arbeitsgemeinschaft OÖ. Landesmuseum Linz 4/1, 11–12.
- Hemmelmayer, R. (1972): Weiße Heidelbeeren in Oberösterreich. 6. Zweijahresber. d. 3. Bundesgymnasiums in Linz f. die Schuljahre 1970/71 und 1971/72, p. 2.
- Jalas, J. und J. Suominen (Ed.) (1972): Atlas Florae Europaeae. Distribution of Vascular Plants in Europe. 1.: Pteridophyta (Psilotaceae to Azollaceae). Helsinki: The Committee for Mapping the Flora of Europe & Soc. Biol. Fenn. Vanamo, 121pp., 1 Beilage.
- Krisai, R. (1972): Zur Gliederung des Schlammschneckenmooses (*Caricetum limosae* s. l.) in Mitteleuropa. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 110/111, p. 99–110 + 1 Falttafel.
- Krisai, R. (1972): Das Jackenmoos bei Geretsberg – Ein Kleinod im Sterben. Jb. d. OÖ. Musealvereines 117/1, p. 292–300.
- Lengauer, E. und Stumptner, E. (1972): Rotverfärbung von Getreidekorn durch Mikroorganismen. Bodenkultur 23, 346–349.
- Leute, G.-H. und Speta, F. (1972): Umbelliferen-Studien zur „Flora Iranica“, 1. Österr. Bot. Z. 120, 289–311.
- Mayr, H. H. und Frohner, W. (1972): Untersuchungen über die Versorgung der Zuckerrübe mit Bor auf verschiedenen Böden. Bodenkultur 23, 1–9.
- Meizer, H. (1972): Beiträge zur Flora des Burgenlandes, von Nieder- und Oberösterreich. Verh. Zool.-Botan. Ges. Wien 112, 100–114.
- Nikfeld, H. (1972): Der niederösterreichische Alpenostrand – ein Glazialrefugium montaner Pflanzensippen. Jb. Ver. Schutze Alpenpfl. – Tiere 37, 42–94.
- Nikfeld, H. (1972): Charakteristische Pflanzenareale. Im Atlas der Republik Österreich, 5. Lieferung, 2. Teil: Kartentafeln IV/1a–i. Wien: Österreichische Akademie der Wissenschaften.
- Posch, R. (1972): Die Ackerunkrautvegetation des Mühlviertels. Diss. Wien, 197 p., 5-farbige Abb., 6 Karten, 5 Tabellen.
- Ricek, E. W. (1972): Der Fransen-Wulstling (*Amanita strobiliformis* Vitt.). Apollo, Folge 28, p. 6–7.
- Ricek, E. W. (1972): Die *Polytrichum*-Arten Oberösterreichs (Bestimmungstabellen, Ökologie und Verbreitung). Mitt. Bot. Arbeitsgemeinschaft OÖ. Landesmuseum Linz 4/2, 67–83.
- Ricek, E. W. (1972): Die Torfmoose Oberösterreichs. Jb. d. OÖ. Musealvereines 117/1, p. 301–334.
- Rohrhofer, J. (1972): Naturkundliche Wanderziele in Oberösterreich. Das Wildmoos oder Neuhäusler-Moor bei Mondsee. Apollo-Nachrichtenblatt der Naturkundlichen Station der Stadt Linz, Folge 30, Winter 1972, p. 8–9.
- Rohrhofer, J. (1972): Naturkundliche Wanderziele in Oberösterreich. Der Edelkastanienwald bei Unterach. Apollo, Folge 29, Herbst 72, 8–9.
- Sauer, W. (1972): Die Gattung *Pulmonaria* in Oberösterreich. ÖBZ 120, 33–50.
- Schiffmann, H. (1972): Eine seltene Geißelalge: *Stephanosphaera pluvialis*. Mikrokosmos 61/8, p. 225–226.
- Speta, F. (1972): Entwicklungsgeschichte und Karyologie von Elaiosomen an Samen und Früchten. Naturkundl. Jb. Stadt Linz 18, 9–65 und Tafel I–X.
- Speta, F. (1972): Proteinkristalle an der Peripherie der Zellkerne von *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. Naturkundl. Jb. Stadt Linz 18, 67–69.
- Speta, F. (1972): Über Eiweißkörper in Zellkernen bei *Scrophulariaceen*; Vorkommen, Form und systematische Bindung. Österr. Bot. Z. 120, 117–136.
- Speta, F. (1972): Helmut Heinrich Franz Hamann – 70 Jahre. Oberösterreich. Kulturbericht 26. Jg., Folge 14, 7. 7. 1972, p. 57.
- Speta, F. (1972): Bericht der Botanischen Arbeitsgemeinschaft 1971. Jb. d. OÖ. Musealvereines 117/II, Berichte, p. 64–67.
- Speta, F. und W. Vöth, (1972): *× Dactyloglossum dominianum* (Camus) Soó. Die Orchidee 23, 117–120.
- Steinwendtner, R. (1972): Bemerkenswerte Funde 1971. Mitt. Bot. Arbeitsgemeinschaft OÖ. Landesmuseum Linz 4/2, 107.
- Steinwendtner, R. (1972): *Philadelphus coronarius* L. bei Leonstein an der Steyr. Mitt. Bot. Arbeitsgemeinschaft OÖ. Landesmuseum Linz 4/2, 85–86.
- Thaler, F. (1972): Beitrag zur Entwicklungsgeschichte und zum Zellbau einiger Diatomeen. ÖBZ 120, 313–347.
- Wenzl, H., Reichard, T. und Gusenleitner, J. (1972): Kalkzustand des Bodens und Befall der Kartoffel mit *Actinomyces-Schorf* (*Streptomyces scabies* [Thaxt.] Waksman et Henrici) und *Puverschorf* (*Spongospora subterranea* [Wallr.] Lagerh.). Bodenkultur 23, 227–251.
- Zerlik, A. (1972): P. Rudolf Michael Handmann. Apollo 28, Sommer 72, p. 10.
- Zerlik, A. (1972): Zum 100. Todestag von P. Johann Nepomuk Hinteröcker S. J., dem Begründer des ersten botanischen Gartens in Linz. Apollo, Folge 29, Herbst 72, p. 7–8.
- Zerlik, A. (1972): P. Dr. Bruno Troll-Obergfell S. J., Apollo 28, p. 9.
- Zimmermann, H. (1972): Die Vegetationsverhältnisse der Umgebung des Almsees in Oberösterreich. Hausarbeit, Universität Salzburg.

Natur- und Landschaftsschutz

Leider häufen sich in den letzten Jahren zunehmend die Berichte über das unwiederbringliche Verschwinden seltener Pflanzen. Als häufigste Ursache werden Entwässerungen und Verbauungen angeführt, aber auch Flußregulierungen zerstören nicht nur das Landschaftsbild, sie lassen den Grundwasserspiegel sinken und vernichten jedwede ursprüngliche Vegetation. Besondere Gefahr droht nun unter anderem der Pram. Das Altwasser bei Leoprechting, Gemeinde Taufkirchen/Pram, beherbergt allein 4 Wasserlinsen-Arten (inklusive *Lemna gibba*!), *Nuphar lutea* und manche andere seltene Pflanzen. Wie kürzlich K. SEIDEL in den „Naturwissenschaften“ (59. Jg., Heft 8, p. 366—367, 1972) berichtete, wird von den mit *Alnus glutinosa* in Symbiose lebenden Bakterien ein bakterizides Exudat abgegeben, das in stark abwasserbelasteten Gewässern die Bakterien vernichtet. Dies soll nur ein Beispiel dafür sein, wie kompliziert das Zusammenspiel in der Natur ist, und wie einfach es dagegen ist, einen mäandrierenden Bach in einen Betonkanal zu verwandeln. Möge das mit der Pram nicht passieren!

Mit Erschütterung vernehmen wir auch die Pläne der Projekte Klaus und Molln. Soll diese herrliche Landschaft wirklich der Technik geopfert werden? Abgesehen davon, daß damit einmalige Biotop mit seltenen Pflanzen, wie *Swertia perennis*, *Pulmonaria kernerii* und viele andere, vernichtet werden, soll man hier in erster Linie versuchen, das noch unverschandelte Steyrtal als Gesamtbiotop zu erhalten. Schließlich handelt es sich hier, dem „Amtlichen oberösterreichischen Wassergüteatlas“ zufolge um den einzigen Fluß der nördlichen Kalkalpen, der von der Quelle bis zur Mündung Wasser der Güteklasse I (Trinkwasser) führt! Schon allein deshalb sollte man Projekte mit keiner oder nur geringer Wirtschaftlichkeit in diesem Gebiet zurückstellen.

Über die Geschehnisse um die Bautätigkeit am Irrsee berichteten auch die Oberösterreichischen Nachrichten vom 18. 1. 1973. Daß es sich hier bereits um ein unter Schutz gestelltes Gebiet handelt, führt vor Augen, wie wenig ernst man den Naturschutz nimmt. Seltene Pflanzen, wie *Liparis loeselii*, *Carex heleonastes* u. a., sind dadurch schwer bedroht. Doch wen stört das?

Viele Pflanzen verschwinden auch durch Aufforstungen (z. B. *Gentiana pneumonanthe* in Ach-Wanghausen, *Gladiolus palustris* am Gmundnerberg, *Dactylorhiza sambucina* am Damberg, Hochwiese, bei Steyr), durch Schuttablagerung (z. B. *Menyanthes trifoliata* in Ach-Wanghausen), Straßenbau (z. B. *Erysimum odoratum* in Gründberg [Hausleitner] bei Steyr), Verbauung, Entwässerung (z. B. *Spiranthes spiralis* am Schwarzbergsattel). Dazu nur noch ein kurzer Auszug aus einem Brief eines Rieder Mit-

arbeiters der Botanischen Arbeitsgemeinschaft: „... Da unsere Landschaft ja systematisch zerstört wird, werden diese Raritäten mit der Zeit gänzlich von der Bildfläche verschwinden und für immer verloren sein. Es reizt mich immer wieder zum Lachen, wenn man Plakate sieht oder sonstige Tafeln, auf denen fein säuberlich die in Oberösterreich geschützten Pflanzen aufgezeichnet sind, deren Pflücken usw. mit Strafen belegt wird, wenn man auf der anderen Seite sieht, wie interessante Biotope, auf denen gerade diese Pflanzen noch wachsen, innerhalb kürzester Zeit mit Planiertrauben mutwillig und sinnlos zerstört werden. Es wird an solchen Stellen unsinnigerweise aufgeforstet oder sonst irgendein Unfug getrieben und kein Mensch ist da, der dagegen etwas unternimmt. Da merkt man keine Spur einer Naturschutzbehörde, nur hinterher, wenn alles schon zerstört und vernichtet ist, angeblich im Interesse der Europareife unserer Landwirtschaft, regen sich so manche Experten, um dann aber auch wieder alsbald zu verstummen. Was soll man da noch von einer naturwissenschaftlichen Tätigkeit halten? ...“

Die Aufzählung ließe sich über Seiten fortsetzen. Wer mit Verständnis und offenen Augen durch unser Land zieht, wird von Grauen gepackt. Sollen wir alles dem Wachstumswahn und Profit opfern?

Dr. Franz S p e t a

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: [118b](#)

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

Artikel/Article: [Oberösterreichisches Landesmuseum. Botanische Arbeitsgemeinschaft. 58-65](#)