

## Vereinsbericht für die Zeit vom 1. Januar 1970 bis zum 31. Dezember 1972

Zusammengestellt von A. Bresinsky, München

1. Die Entwicklung des **Mitgliederstandes** ist folgender Tabelle zu entnehmen (Reihenfolge: Ehrenmitglieder — Korrespondierende Mitglieder — Ordentliche Mitglieder — Körperschaften)

1970	20	19	644	34	insgesamt	717
1971	25	21	605	32	insgesamt	683
1972	25	21	623	31	insgesamt	700

2. Durch **Tod** verlor die Gesellschaft folgende Mitglieder:

**1970:** Dr. Heinrich Marzell, Oberstudienrat (Ehrenmitglied); Prof. Dr. Erwin Janchen (Ehrenmitglied); Heinrich Andres; Leonhard Bögl, Steuerinspektor; Dr. Hans Doppelbaur, Gymnasialprofessor; Dr. Hanna Doppelbaur; Dr. Dr. h. c. E. Enslin, Sanitätsrat; Prof. Dr. Hermann Guttenberg; Michael Merkl, Studienprofessor; Franz Schmid, Regierungsamtman; Dr. Franz Streicher, Forstmeister; Rosa Waas.

**1971:** Prof. Dr. B. Pawlowski (Korrespondierendes Mitglied); Bruno Carl, Gartenbauinspektor; Dr. Hubert Schinnerl, Studienprofessor; Prof. Dr. Theodor Schmucker; Eduard Schuster, Justizinspektor; Gerhard Thyret, Student; Dr. Gustav Voll, Landgerichtspräsident.

**1972:** Kurt Branko, Chefapotheker; Prof. Dr. Fritz Gessner; Dr. Max Lohmar, Arzt; Eugen Schuhmacher, Kulturfilmregisseur; Manfred Stadelmann, Oberstudienrat.

Die Gesellschaft bewahrt ihren Toten ein ehrendes Gedenken.

3. Auf eine **langjährige Mitgliedschaft** blicken folgende Mitglieder und Körperschaften zurück:

Seit **80 Jahren** gehören der Gesellschaft an: Naturwissenschaftlicher Verein Landshut (1890), Regensburger Botanische Gesellschaft (1891).

Durch eine **70jährige** Mitgliedschaft sind uns verbunden: Botanische Institute der Universität Würzburg (1900), Verein zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere (1901).

Vor **60 Jahren** traten in die Gesellschaft ein: Prof. Dr. Hans Burgeff (1912), Prof. Dr. Walter Sandt (1912).

**50 Jahre** Mitglieder sind: Prof. Dr. Helmut Gams (1920), Prof. Dr. Theodor Schmucker (1920—1970), Prof. Dr. Josef Huber (1922).

Seit **40 Jahren** gehören der Gesellschaft an: Michael Merkl, Studienprofessor (1930—1970); Heinrich Schuster, Apotheker (1930); Karl Hannes, Dipl.-Ing. (1931); Prof. Dr. Hermann Meusel (1931); Bund Naturschutz in Bayern (1931); Prof. Dr. Theo Eckardt (1932); Hedwig Lastofka (1932).

Auf eine **25jährige** Mitgliedschaft blicken zurück: Prof. Dr. Josef Poelt (1946); Franz Ammon, Uhrmacher (1946); Franz Bachmann, Landwirtschaftsrat (1946); Anton Bernecker, Oberamtman (1946); Prof. Dr. Heinz Butin (1946); Dr. Anton Detter, Apothekendirektor (1946); Prof. Dr. Adolf Haas (1946); Dr. Rudolf Hofer (1946); Dr. Johann Karl, Regierungsdirektor (1946); Irmingard

Lamerdorf (1946); Fritz Lense, Gymnasialprofessor (1946); Walter Lottner, Finanzpräsident (1946); Ingeborg Markgraf-Dannenberg (1946), Prof. Dr. Martin Schretzenmayr (1946); Dr. Fritz Sprau, Oberregierungsrat (1946); Anny Trapper (1946); Guntram Weigl, Apotheker (1946); Dr. Walter Wiedmann, Studiendirektor (1946); Prof. Dr. Heinz Zöttl (1946); Botanisches Institut der Forstl. Hochschule Eberswalde (1946—1971). — Adam Ablassmaier, Studienprofessor (1947); Prof. Dr. Karl Andersen (1947); Hildegard Aubele, Gymnasialprofessorin (1947); Olga Freifrau von Brandenstein (1947); Gustav Felsner (1947); Dr. h. c. Ludwig Hässlein, Lehrer (1947); Maria Holzinger, Bankangestellte (1947); Renate Jutz, Psychagogin (1947); Prof. Dr. Otto Kandler (1947); Hans Köhler, Oberpräparator (1947); Dr. Herwart Kronmark (1947); Margret Löffler, Apothekerin (1947); Annelies Mattmer (1947); Bruno Mayr, Oberstudienrat (1947); Alfred Mittelmeier, Apotheker (1947); Christa Munk, Apothekerin (1947); Prof. Dr. Erich Oberdorfer, Museumsdirektor (1947); Dr. Karl Reimann, Regierungschemiedirektor (1947); Herma Ritter, Diplomchemikerin (1947); Dr. Hans Schmeidl, Oberregierungsrat (1947); Dr. Annelis Schreiber, Oberkonservatorin (1947); Annemarie Schröppel, Apothekerin (1947); Prof. Dr. Reinhold Tüxen (1947); Dr. Antonie Vieregg, Studienprofessorin (1947); Institut für Angewandte Botanik der FU Berlin (1947).

Die Gesellschaft dankt ihren Jubilaren für die bewiesene Treue.

4. **Ordentliche Mitgliederversammlungen** fanden am 27. 1. 1970, 26. 1. 1971 und am 25. 1. 1972 statt. In der Versammlung vom 26. 1. 1971 wurde satzungsgemäß die Neuwahl von Vorstandschaft und Ausschuß durchgeführt. Die Neuwahlen ergaben:

1. Vorsitzender:	Prof. Dr. A. Bresinsky
2. Vorsitzender:	Prof. Dr. P. Seibert
Schatzmeister:	Apotheker J. Schimmitat
Schriftführer:	Ingenieur H. Kallhardt
Bücherwart:	Irmgard Haesler
Kartierungsreferent:	Edmund Garnweidner
Naturschutzreferenten:	Oskar Angerer Dr. W. Braun
Programmgestaltung:	W. Zielonkowski
Regionale Referenten:	Dr. E. Dörr (Westbayern und Allgäu) Prof. Dr. K. Gauckler (Nordbayern) O. Mergenthaler (Nordostbayern)
Berater:	Dr. Josef Höller (Buchprüfung) Dr. Hans Kugler Wilhelm Schacht Paul Schmidt Dr. Annelis Schreiber (Mitgliederverzeichnis)

5. **Ehrungen:** Zu Ehrenmitgliedern wurden gewählt:

- Prof. Dr. Friedrich Ehrendorfer, Wien (1971)
- Prof. Dr. Heinz Ellenberg, Göttingen (1971)
- Prof. Dr. André Pirson, Göttingen (1971)
- Prof. Dr. Theo Eckardt, Berlin (1971)
- Prof. Dr. Ernest Mayer, Ljubljana (1972)

Zu **Korrespondierenden Mitgliedern** wurden ernannt:

- Dr. H. J. Conert, Frankfurt (1971)
- Prof. Dr. Emil Müller, Zürich (1971)
- Prof. Dr. Albert Pilát, Prag (1971)

6. **An Veröffentlichungen** erschienen die Bände: 42 (1971/72) mit 230 Seiten und 46 Karten und Tabellen im Anhang; 43 (1972) mit 186 Seiten. Zudem wurden die „Mit-

teilungen der Arbeitsgemeinschaft zur floristischen Kartierung Bayerns“ 1 (1971) und 2 (1972) verteilt.

### 7. Exkursionen:

1970: H. Roessler: Fürstenfeldbruck (1. 5.); E. Garnweidner: Penzberg (9. 5.); A. Bresinsky: Neapel-Mte. Gargano (15. 5.—25. 5.); A. Bresinsky: Starnberg—Söcking (31. 5.); I. Haeckel: Riegsee-Aidling (7. 6.); O. Mergenthaler und A. Bresinsky: Tertiärhügelland südlich Regensburg-Deusmauer Moor in der Oberpfalz (13. 6.—14. 6.); H. Roessler: Kochel (21. 6.); E. Dörr und H. J. Hackel: Türkheim-Stockheim (28. 6.); W. Sauer: Odelzhausen (5. 7.); W. Lippert: Spitzingsattel—Firstalm—Bodenschneid (11. 7.); A. Bresinsky: Notkarspitze bei Ettal (19. 7.); A. Neuner: Mühlthal (4. 10.).

1971: J. Pfadenhauer: Nußdorf/Inn (23. 5.); E. Mayer: Makedonien (Skopje, Ohrid) (28. 5.—6. 6.); O. Mergenthaler und H. Linhard: Deggen-dorf—Regensburg—Dingolfing (19. 6.—20. 6.); W. Lippert: Spitzingsee—Taubenstein (4. 7.); P. Seibert: Pupplinger Au (11. 7.); I. Haeckel: Murnauer Moor (25. 7.); J. Gregor: Grafrath (10. 10.).

1972: A. Kohler: Moosach zw. Giggenhausen und Hangenham (14. 5.); A. Bresinsky: Geltendorf (28. 5.); W. Zielonkowski: Seeshaupt—Iffeldorf, Osterseen (11. 6.); O. Mergenthaler und P. Seibert: Neuburg, Altmühlal-Kipfenberg, Naabtal-Kallmünz (24.—25. 6.); W. Lippert: Spitzingsee—Jägerkamp (9. 7.); Th. Schauer: Friedergries bei Griesen (9. 9.).

### 8. Vorträge:

1970: E. Horak: Mykologische Streifzüge durch den Nothofaguswald von Neu-seeland (20. 1.); J. Schimmitat: Lichtbilder aus der Pflanzenwelt Niederösterreichs (27. 1.); H. Doppelbauer †: Vom Pazifik zum Amazonasbecken (3. 2.); W. Jung: Die vorzeitliche Pflanzenwelt Bayerns (17. 2.); W. Braun: Vegetationskundliche Eindrücke von Schwedisch-Lappland (3. 3.); P. Seibert: Patagonien (24. 11.); F. Oberwinkler: Von der Mangrove zum ewigen Schnee. — Zur Vegetation Venezuelas (15. 12.).

1971: C. Caspari: Ostafrika abseits der Touristensafaris (12. 1.); J. Schimmitat: Lichtbilder aus der Pflanzenwelt Mitteleuropas (26. 1.); A. Bresinsky: Bericht über die Gesellschaftsexkursion nach Neapel und an den Mte. Gargano (9. 2.); E. Garnweidner: Querschnitt durch die Pilzflora unserer Laubwälder (2. 3.); E. Garnweidner: Streifzug durch die Flora der südlichen Kalkalpen (16. 11.); W. Haber: Botanische Eindrücke aus Neuguinea (30. 11.); D. Podlech: Vegetation und Landschaft Zentralafghanistans (14. 12.).

1972: W. Schacht: Eindrücke von der Pflanzenwelt Nordamerikas (11. 1.); J. Schimmitat: Lichtbilder von der Pfingstfahrt nach Makedonien (25. 1.); H. Ellenberg: Umwelt und Vegetation in den tropischen Anden (8. 2.); H. Wagner: Grundzüge der Vegetationsgliederung Österreichs (29. 2.); Filmabend (7. 3.); A. Bresinsky: 200 Jahre Mykologie in Bayern. Mit Filmvorführung „Lebenskreislauf eines Pilzes“ (14. 11.); Lamprecht: Die Wälder Venezuelas (28. 11.); W. Zielonkowski: Landschaft und Vegetation der Osterseen zwischen Seeshaupt und Iffeldorf (12. 12.).

Zudem fanden im Sommerhalbjahr 1970 vier, 1971 ebenfalls vier, 1972 fünf Gesellschaftsabende zur Besprechung kritischer Pflanzengruppen statt: sie wurden von J. Höller und A. Bresinsky geleitet.

**9. Floristische Landesaufnahmen Bayerns:** Der Fortschritt der Bemühungen unserer Gesellschaft spiegelt sich in den wissenschaftlichen Beiträgen unserer Gesellschaftsberichte und in den Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft zur Kartierung der Flora Bayerns wider; er wird aber besonders deutlich durch folgendes Zahlenmaterial zum beobach-

teten Florenbestand in den Meßtischblatt (MTB)-Quadranten (Zusammenstellung E. Garnweidner für Südbayern):

	1970	1971	1972
Zahl der Meldungen	80.088	119.670	159.645
Neuzugang	26.669	39.592	39.975
Zahl der bearbeiteten Quadranten von ca. 995	441	553	663
Durchschnittl. Artenzahl pro Quadrant <sup>1)</sup>	182	215	240
Quadranten über 700 Arten	2	2	4
Quadranten mit 600—699 Arten	2	4	6
Quadranten mit 500—599 Arten	12	20	36
Quadranten mit 400—499 Arten	28	49	74
Quadranten mit 300—399 Arten	47	76	105
Quadranten mit 300 und mehr Arten (Summe)	91	151	225
Zahl der MTB (von ca. 256) mit mindestens einem Quadranten über 300 Meldungen	53	87	127

<sup>1)</sup> Quadranten unter 10 Arten hier nicht mitgerechnet!

Eine nachträglich von Herrn O. Mergenthaler übermittelte Übersicht der Kartierungsarbeiten in der weiteren Umgebung von Regensburg ergänzt die vorstehend genannten südbayerischen Zahlen ganz wesentlich. Danach ist die Zahl der über 700 Meldungen liegenden Quadranten um 2 auf 6, der Quadranten mit 600—699 Arten um 2 auf 8, mit 500—599 Arten um 10 auf 46, mit 400—499 Arten um 10 auf 84, mit 300—399 Arten um 17 auf 122 Quadranten gestiegen. Bei Berücksichtigung dieses gewichtigen Nachtrages ist die Zahl der MTB (von ca. 256) mit mindestens einem Quadranten über 300 Meldungen von 127 auf 138 zu erhöhen. Folgende MTB-Quadranten weisen die höchsten Beobachtungsstände auf: 6938/4 mit 770 Arten (O. Mergenthaler); 7934/3 mit 763 Arten (Dr. J. Höllner); 7038/1 mit 757 Arten (O. Mergenthaler); 7030/2 mit 747 Arten (Dr. Hiemeyer und Mitarbeiter der Augsburger Gruppe); 7934/4 mit 740 Arten (Dr. J. Höllner); 7136/2 mit 716 Arten (O. Mergenthaler). Hierbei ist zu berücksichtigen, daß die Maxima der Artenzahlen in den verschiedenen Teilen unseres Beobachtungsgebietes um mehrere Hunderte schwanken werden, daß also nicht überall ähnlich hohe Werte erreichbar sind.

Während des Berichtszeitraumes (1970—1972) haben Beobachtungslisten (über 10 Arten) zur Auswertung eingesandt:

R. Agerer, Landshut — Dr. Dr. G. Benl, München — Dr. W. Braun, Karlsruhe — Prof. Dr. A. Bresinsky, München — H. Cramer, Augsburg — B. Dichtel, München — Dr. K. Englert, Kottgeisering — A. Eschelmüller, Sulzberg — E. Garnweidner, Buchenau b. Fürstenfeldbruck — M. Gotthold, München — F. Grims, Taufkirchen/Pramm — Prof. Dr. V. Hamp, München — Dr. E. Hanschke, Burghausen — Dr. F. Hiemeyer, Augsburg — Dr. J. Höllner, München — Dr. K. Kellner, Marburg — Dr. O. Klement, Kreuzthal-Eisenbach — B. Kluczniok, Augsburg — Dr. R. Krisai, Braunau — Dr. J. Lederer, München — Dr. K. Leher, Burghausen — Dr. H. Linhard, Deggendorf — Dr. W. Lippert, München — R. Lotto, Garmisch-Partenkirchen — R. Mader, München — Franz Maier, München 2 — H. Marschner, Waldkraiburg — O. Mergenthaler, Regensburg — Dr. Hermann Müller, München — G. Necker, 8421 Mühlhausen — Dr. E. Nowotny, Augsburg — Prof. Dr. H. Oblinger, Westheim — Dr. E. Pahl, München — Dr. G. Philippi, Karlsruhe — G. Radmül-

ler, Augsburg — Dr. H. Roessler, München — Dr. Th. Schauer, München — H. Schimmelbauer, Altötting — Dr. H. Schmeidl, Bernau — A. Schmidt, Iffeldorf — Dr. F. X. Schnittmann, Neustadt/Donau — Dr. P. Schönfelder, Hohenheim — Prof. Dr. P. Seibert, München — J. Sellmaier, Freising — Dr. S. Seybold, Ludwigsburg — K. Spranger, Straubing — M. Stadelmann †, München — Dr. F. Ströbl, Weilheim — H. Vondrowsky, München — H. Woltag, Feldkirchen — W. Zahlheimer, Kolbermoor — R. Ziegler, Pfronten-Ried — W. Zielonkowski, Eching —

Allen, die zum Fortschritt des Kartierungsprojektes beigetragen haben, sei hiermit der beste Dank ausgesprochen. Auch Herrn Regierungsrat R. Blum gilt unser Dank für die Fortführung der floristischen Kartei Hepp-Blum.

#### 10. Bücherei:

Das Wachstum unserer Bibliothek wurde in den Jahren 1971 und 1972 zahlenmäßig erfaßt. Während dieser Zeit gingen 632 Lieferungen von 383 Zeitschriftenreihen, 58 Büchern und 1273 Sonderdrucken ein. Die notwendigsten Buchbinderarbeiten wurden fortgeführt. Allen Rezensenten von Büchern, welche gewohnheitsgemäß die Besprechungsstücke der Gesellschaftsbibliothek überlassen, sei hier gedankt, ebenso wie jenen, die durch Rückgabe nicht mehr benötigter Berichtsbände zugunsten des Tauschverkehrs das Wachstum unserer Bibliothek förderten.

11. Die Kassenberichte wurden vom Schatzmeister J. Schimmitz den Mitgliederversammlungen vorgelegt. Sie enthalten folgende Beträge von Einnahmen und Ausgaben:

1970:	Bestand:	1.913,14		
	Einnahmen:	15.227,72	Ausgaben:	16.747,74
	Summe:	17.140,86	Bestand:	393,12
1971:	Bestand:	393,12		
	Einnahmen:	17.704,19	Ausgaben:	17.682,18
	Summe:	18.097,31	Bestand:	415,13
1972:	Bestand:	415,13		
	Einnahmen:	15.843,69	Ausgaben:	15.454,09
	Summe:	16.258,82	Bestand:	804,73

12. Spenden: Auch während dieser Berichtszeit wurden die Bestrebungen unserer Gesellschaft, besonders aber die Herausgabe der Berichte durch Spenden gefördert, und zwar seitens des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus, der Stadt München, der Firma Kugelfischer in Schweinfurt, der Münchener Bankenvereinigung, der Regierung von Schwaben über den Kemptener Naturwissenschaftlichen Arbeitskreis, dem Verein zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere über Herrn Oberstleutnant a. D. Paul Schmidt und seitens vieler Mitglieder, besonders von Rektor G. Brielmair, Dr. J. Höller, Prof. Dr. V. Hamp, Dr. H. Kratoch, Prof. Dr. A. Pirson. Der Bund Naturschutz in Bayern stellte eine Spende für unser Schutzgebiet Lochhausener Sandberge zur Verfügung.

#### 13. Schutzgebiete:

Durch die Initiative von Herrn O. Angerer und Dank der Unterstützung der Herren Dr. W. Braun, Oberstudienrat H. Bloid und Amtsrat i. R. Anton Micheler wurden in unserem Schutzgebiet Lochhausener Sandberge bei Gröbenzell umfangreiche Sanierungsmaßnahmen durchgeführt. Herr O. Angerer organisierte den Abtransport von Müll und Bauschutt, die über die nahegelegene Mülldeponie hinaus auf unseren Grund gelangt waren, unter Einsatz eines Knickladers. Dabei wurde teilweise auch die obere an-

gedüngte Bodenschicht bis zum anstehenden Almgestein entfernt. Mit Unterstützung einiger Arbeiter wurde ein sich zunehmend verdichtendes Hollergestrüpp gerodet. In der Folgezeit wurde frisch aufgehendes Unkraut von den abgeschobenen Flächen entfernt, ein Schutzzaun gegen die Straße und gegen die Mülldeponie errichtet sowie standortgerechte Baum- und Straucharten gepflanzt. Leider hat sich die Gesellschaft aber auch mit einem Geländeanspruch von ca. 180 qm auseinandersetzen, der von der Deutschen Bundesbahn im Zusammenhang mit dem Ausbau der S-Bahnlinie nach Maisach erhoben wird. Ein ausführlicher Bericht über das Naturdenkmal hat Dr. W. B r a u n im Jahrbuch zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere (erscheint 1973) verfaßt.

Allen Helfern und Förderern, besonders aber Herrn O. A n g e r e r und dem Bund Naturschutz in Bayern (für die Gewährung einer Spende) ist die Gesellschaft zu Dank verbunden.

Die Vermessung der Südgrenze unseres Schutzgebietes **Garchinger Heide** ist immer noch nicht abgeschlossen worden; bekanntlich wurde diese Grenze im Zusammenhang mit dem Ausbau der Verbindungsstraße zwischen Eching und Dietersheim widerrechtlich verändert. Größere Bereiche der Heide wurden im Spätherbst 1971 maschinell gemäht, um den Heidecharakter auch weiterhin zu erhalten.

Im Gebiet der **Schaffelewiesen am Staffelsee** bei Uffing wurden Kontrollgänge durchgeführt und mit dem Anrainer Absprachen zur gelegentlichen Mahd der Streuwiesen getroffen.

14. Abschließend dankt die Gesellschaft wieder allen genannten und ungenannten Helfern, besonders auch jenen, die beim Versand von Programmen und Berichten, sowie beim Schriftwechsel einen nicht geringen Anteil von der Erledigung der Vereinsangelegenheiten übernommen haben.