

konnte, und nicht selten unter allerlei Abenteuern und nicht unerheblichen Gefahren. So stiegen z. B. Gentner und sein Freund am 7. April 1906 an den eben in Tätigkeit befindlichen Vesuv hinauf, übernachteten neben einem kaum geronnenen Lavastrom und entgingen am nächsten Tag, an dem der Hauptausbruch erfolgte, nur dadurch dem sicheren Tode, daß der Wind zufällig den Aschenregen nach der anderen Seite des Berges trieb. Auf diesen Reisen erwarb sich Gentner umfassende Kenntnisse fast aller Florengebiete Europas.

Die Reiselust ergriff ihn aufs neue, nachdem er am 1. Oktober 1938 in den Ruhestand getreten war und sich von den Pflichten seines Amtes frei fühlte. Da machte er auf einem Dampfer der Woermann-Linie eine Reise rund um Afrika, auf der er Gelegenheit hatte, von verschiedenen Hafenplätzen aus kurze Orientierungsfahrten in einige afrikanische Florenbereiche zu machen.

Sicher ist sein Vortrag, in dem er den Mitgliedern der Bayerischen Botanischen Gesellschaft über seine Beobachtungen auf dieser Reise berichtete, noch allen, die ihn gehört haben, in lebhafter Erinnerung. Aber auch die zahlreichen übrigen Vorträge, die er im Laufe der Jahre über die verschiedensten Gebiete hielt, waren nicht weniger bedeutend. Sie fesselten ebensowohl durch die lebendige, sympathische Darstellungsweise wie durch die Fülle interessanten Stoffes, den er seinem reichen Wissensschatze entnehmen konnte. Auch auf den zahlreichen botanischen Ausflügen der Gesellschaft, die er mitmachte, kamen den Mitgliedern seine vielseitigen Kenntnisse zugute, da er unermüdlich war in der Erteilung von Auskunft auf die an ihn gestellten Fragen. Seine freundliche, liebenswürdige Art zog stets eine Gruppe von Lernbegierigen an.

Wer jedoch Gelegenheit hatte, im engen Freundeskreise seinen von goldenem Humor durchstrahlten Erzählungen von seinen mannigfaltigen Reise-Erlebnissen zu lauschen, der lernte diesen prächtigen Menschen erst richtig kennen. Seine schlichte, bescheidene Art, sein gerader, fester und ausgeglichener Charakter, seine stete Hilfsbereitschaft erwarben ihm die Wertschätzung aller, die mit ihm in engere Berührung kamen. Wer ihn aber sich zum Freunde erwarb, der hatte an ihm einen Freund fürs Leben.

Vereinsnachrichten.

I. Bericht über die Mitgliederversammlung vom 3. Dezember 1940.

1. In Vertretung des 1. Vorsitzenden, der dienstlich verhindert war, eröffnete der 2. Vorsitzende die Versammlung und stellte fest, daß sie ordnungsmäßig einberufen war.

2. Der Stand der Mitglieder betrug Ende 1940 unter Berücksichtigung der nachstehend beschlossenen Änderung: Ehrenmitglieder 11 (im Vorjahr 12), korrespondierende Mitglieder 8 (7), ordentliche Mitglieder 254 (250), außerordentliche Mitglieder 15 (15), zusammen 288 (284).

Durch den Tod verlor die Gesellschaft im Berichtsjahr:

a) Das Ehrenmitglied:

Zahn Karl Hermann, Professor a. D., Haigerloch, Sigmaringen; † 8. 2. 1940;
Ehrenmitglied seit 1915.

b) die ordentlichen Mitglieder:

Frickhinger Dr. Ernst, Pharmazierat, Apotheker, Nördlingen, † 9. 10. 1940,
Mitglied seit 1907,

Frickhinger Dr. phil. h. c. Hermann, Apotheker, Nördlingen, † 4. 5. 1940,
Mitglied seit 1910,

Gentner Dr. Georg, Professor, Regierungsrat a. D., München, † 19. 3. 1940,
Mitglied seit 1902,

Lehmann Dr. K. B., Geheimrat, Universitätsprofessor, Würzburg, † 28. 1.
1940, Mitglied seit 1897,

Poll P. Jldefons, O. S. B., Studienrat, Kloster Metten, † 9. 8. 1940, Mitglied
seit 1921,

Wegele Dr. Hermann, Oberregierungsrat a. D., Augsburg, † 29. 8. 1940,
Mitglied seit 1892.

Zu Ehren der Verstorbenen erheben sich die Anwesenden von den Sitzen.

3. Seit **40 Jahren** (Eintritt 1901) gehören der Gesellschaft an:
Ehrenmitglied J. B. Zinsmeister, Oberlehrer a. D., München,
Ordentliches Mitglied Dr. Josef Schnetz, Oberstudienrat und Honorar-
professor an der Universität München.

Seit **25 Jahren** (Eintritt 1916) gehören der Gesellschaft an:
Korrespondierendes Mitglied Karl Ronniger, Oberregierungsrat im Finanz-
ministerium, Wien.

Ordentliches Mitglied: Josef Conrad, Pfarrer in Jachenau.

Der Vorsitzende dankt den Genannten für die so lange Zeit hindurch der Gesell-
schaft bewiesene Treue.

Zum korrespondierenden Mitglied wurde ernannt:

Dr. Paul Dietel, Oberstudienrat, Zwickau.

4. Der 2. Schriftführer, Oberlehrer J. Schwind, berichtet über die öffentliche

Vereinstätigkeit.

a) **Veröffentlichungen:**

Herausgegeben wurde der Bericht Band XXIV mit einem Mitgliederverzeichnis.

b) **Versammlungen:**

Folgende **Vorträge** wurden gehalten: 1. Reichsbahnoberinspektor W. Freiberg:
Die europäischen Farne, mit Vorweisungen, am 9. und 16. Januar. — 2. Dr. habil.
Ziegenspeck, Augsburg: Die Dünen der Nord- und Ostsee, mit Lichtbildern,
am 23. Januar. — 3. Reg.-Rat Prof. Dr. H. Paul: Die Gattung *Festuca*, mit Vorwei-
sungen, am 30. Januar. — 4. Obersteuerinspektor F. Rieger: Anatomie und Biologie
der pflanzlichen Leitbündel, mit Lichtbildern, Mikroprojektion und Vorweisungen,
am 13. Februar. — 5. Fräulein Lehrein P. Wimmer: Land und Leute in China,
am 27. Februar. — 6. Reichsbahnoberinspektor W. Freiberg: Orchideen der Mittel-
meerflora, mit Vorweisungen, am 12. März. — 7. Reg.-Rat Prof. Dr. H. Paul:
Über Formen des Riesenschachtelhalms (*Equisetum maximum*), mit Vorweisungen,
am 29. Oktober.

Kleinere Themata wurden behandelt von den Herren: 1. Reichsbahnober-
inspektor W. Freiberg über *Cardamine pratensis fl. pleno* und *Primula veris × elatior*
vom Erdinger Moor, den *Pulmonaria*-Bastard im Allacher Forst bei München, der den
Namen *Pulmonaria Allachensis* verdient (*Pulmonaria tuberosa × officinalis* ist nicht *Pul-*
monaria Vosagica Krause, die den Bastard *obscura × tuberosa* darstellt. *Obscura* kommt
aber bei München nicht vor, sondern nur der Typus *maculosa*); ferner über *Dryopteris*
cristata, sowie den Bastard dieser Art mit *Dryopteris spinulosa* aus dem Erdinger Moor,
über *Cirsien* aus der Gegend südlich von Erling, darunter *Cirsium arvense × tuberosum*,
und einen Tripelbastard. — 2. Reg.-Rat Prof. Dr. G. Gentner über *Juniperus sabina*
vom Untersberg auf bayerischem Gebiet, der nördlichste sicher bekannte Standort
der Pflanze, und über *Adenium coetaneum* in trockenster Steppe am Klima-Ndscharo. —
3. Geheimer Reg.-Rat E. Hepp über Pflanzen aus den südlichen Allgäuer und den

Lechtaler Alpen, über *Crepis biennis* var. *hispidula* aus dem Wertachtal bei Nesselwang, *Taraxacum levigatum* von Marquartstein, *Hieracium cymosum* aus Pähl, *Hieracium Rostanii* von der Mautener Alm in Kärnten. — 4. Reg.-Rat Prof. Dr. H. Paul über eine Mißbildung von *Potentilla argentea* (Vergrünung der Blüte und starke Verlängerung der Blütenachse) bei Schwandorf in der Oberpfalz, über eine der östlichen *subsp. macrocalyx* nahestehende Unterart von *Primula veris* aus der Echinger Lohe, über den Formenkreis der Gesamtart *Carex polygama*, darunter *Carex Hartmani* A. Cajander von Steinach bei Straubing, neu für Bayern, über *Nothothylas orbicularis* von Endorf, über den Formenwechsel von *Galeopsis pubescens*, besonders der gelbblütigen var. *sulfurea* (= *G. Murriana*) aus der Gegend von Endorf und Bernau und ihre Übergänge nach der roten Normalform, über die Formen von *Taraxacum palustre* unter Vorlage von reichem Material, über Moose aus einem Moor bei Sachsenkam und *Sphagnum balticum* von Benediktbeuern und dem Kirchseeilz bei Sachsenkam, über *Taraxacum aquilonare* Handel-Mazzetti von der Brenta und *Taraxacum alpinum* von Madonna di Campiglio, über Zapfen von *Picea excelsa* var. *squarrosa* und eine Form mit allseits zurückgeschlagenen Deckschuppen aus Arget bei Sauerlach. — 5. Studienrat M. Schinnerl über *Cynosurus echinatus* von einem Gartenzaun in München-Sendling und *Ranunculus bulbosus* von Garnisch-Partenkirchen. — 6. Oberlehrer J. Schwind über die Flechtengruppe *Evernia*.

Lichtbilder wurden vorgeführt am 16. April und 12. November von den Damen und Herren: 1. Feinmechaniker R. Baszysa, Pflanzen- und Tierbilder, Moorbilder aus dem bayerischen Alpenvorland und Gebirgslandschaften. — Frau M. Fermum, Kaufmann H. Bierler, Postinspektor K. Friedrich und Kunststudierender H. Huber-Sulzemoos, Personenaufnahmen auf Wanderungen. — 3. Kaplan Dr. J. Höller, farbige Landschaftsbilder aus dem bayerischen Alpenvorland und dem Gebirge, zahlreiche farbige Pflanzenaufnahmen. — 4. Pater Dr. Albert Kratzer, Ettal, farbige Pflanzenaufnahmen. — 5. Direktor a. D. der Städt. Sparkasse J. Mayer, Städte- und Landschaftsbilder von Dänemark. — 6. Ingenieur Herm. Rudy, München, Steppenaufnahme vom Oberrhein. —

Vorweisungen durch: 1. Feinmechaniker R. Baszysa, Vegetationsaufnahmen aus dem Gebiet des Wettersteingebirges (Hochwanner). — 2. Frau M. Fermum, verschiedene Pflanzen aus dem Dachsteingebiet. — 3. Geheimer Reg.-Rat E. Hepp, *Typha Shuttleworthii* vom Ufer des Langbürgner Sees im Chiemseegebiet, gesammelt von Lehrer F. Schaberg in Brünlos bei Thalheim, Erzgebirge und *Scleranthus alpestris* Hayek vom Polnik in den Karnischen Alpen. — 4. Kunststudierender H. Huber-Sulzemoos, Orchideenblüten unter Glas. — 5. Direktor a. D. d. Städt. Sparkasse J. Mayer, Städte- und Landschaftsbilder von England, Belgien, Frankreich und Luxemburg, Formen von *Equisetum maximum*. — 6. Ingenieur Rudy, München, Aufnahmen einer von ihm am Tegelberg entdeckten Eibe mit 3,80 m und einer andern im Säulinggebiet mit 3,20 m Umfang in Brusthöhe. — 7. Oberapotheker L. Zrenner, *Tulipa Grisebachiana* vom Biókovogebirge in Dalmatien.

c) **Schrifttum**: Hauptlehrer M. Berleb berichtete über Neuzugänge in der Gesellschaftsbücherei am 2. April. Ferner besprachen Literatur Geh. Reg.-Rat E. Hepp und Reg.-Rat Prof. Dr. H. Paul.

d) **Wanderungen**: 1940 wurden im ganzen 42 Wanderungen veranstaltet, an denen durchschnittlich 11 Personen teilnahmen.

5. **Bücherei**. Spenden für die Gesellschaftsbücherei haben gegeben die Herren Max Bachmann und Alfred Dultz, beide in München, Studienrat Julius Schäffer in Diessen und Universitätsprofessor Dr. Heinrich Zörnig in Basel. Den Spendern,

besonders Herrn Professor Zörnig, der zahlreiche und wertvolle Bücher spendete, wird der Dank der Gesellschaft ausgesprochen.

6. **Kassenbericht.** Der Kassenwart, Postinspektor Friedrich, erstattet Bericht über das abgelaufene und über den Voranschlag für das nächste Vereinsjahr. Danach erstellt sich

I. a) die allgemeine Rechnung 1940 auf

Einnahmen	2612,99	<i>R.M.</i>
Ausgaben	2292,81	<i>R.M.</i>
Aktivrest für 1941	320,18	<i>R.M.</i>

b) die Rechnung für das Pflanzenschutzgebiet 1940

Einnahmen	1848,31	<i>R.M.</i>
Ausgaben	55,04	<i>R.M.</i>
Aktivrest für 1941	1793,27	<i>R.M.</i>

Unter den Ausgaben befinden sich 1845 *R.M.* für wissenschaftliche Veröffentlichungen.

II. Voranschlag für 1941

a) allgemeine Rechnung

Einnahmen	1803,18	<i>R.M.</i>
Ausgaben	2703,18	<i>R.M.</i>
Wahrscheinliche Mehrausgaben	900,—	<i>R.M.</i>

b) Pflanzenschutzgebiet

Einnahmen	2093,27	<i>R.M.</i>
Ausgaben	50,—	<i>R.M.</i>
Aktivrest für 1942	2043,27	<i>R.M.</i>

Unter den Ausgaben befindet sich der Betrag von 2000 *R.M.* für den Bericht Band XXV.

Die Prüfung der Rechnungen durch die Herren Wilh. Freiberg und Hugo Bierler ergab Richtigkeit; dem Kassenwart wurde Entlastung erteilt. Die Voranschläge für 1941 wurden genehmigt.

7. Die **Mitgliederbeiträge** bleiben unverändert.

8. **Dank:** Der Gesellschaft sind vom Bayerischen Staatsministerium für Unterricht und Kultus und von der Bayerischen Akademie der Wissenschaften hochherzige Spenden überwiesen worden, hierfür spricht der Vorsitzende den geziemenden Dank aus.

Der Vorsitzende schließt die Versammlung mit Dank für die treue Mitarbeit der Vorstandschaft und der Mitglieder.

II. Änderungen im Mitgliederstand.

(Vgl. Mitgliederverzeichnis im Band XXIV der Berichte.)

Zugang.

Korrespondierendes Mitglied: Dietel Dr. phil. Paul, Oberstudienrat in Zwickau, Alexanderstraße 12.

Ordentliche Mitglieder: Bachmann Max, Oberlehrer, München 8, Halerspitzstraße 9/I. — Diez R., Apotheker, Endorf, Obb. — Dollmann Frau Friedel, München 23, Hörwarthstraße 32/II. — Fabry, Dr., Richard, Studienprofessor, München-Pasing, Krügerstraße 8. — Gaeck Anton, Lehrer, Böhming b. Kipfenberg, Mittelfranken. — Günther Hans, Polizeirat a. D., Berlin-Steglitz, Kniephofstraße 37.

— Häffner Paul, Studienrat, Merzig a. d. Saar, Losheimerstraße 20. — Jantzen Dr. jur. Siegfried, Gerichtsassessor a. D., Ortswalter der D.A.F., Eisenach, Karlstraße 50. — Kainz Eduard, Gastwirt und Fischer, Hohenschwangau, — Kremsreiter Dr. Joseph, Arzt, München 15, Pettenkoflerstraße 48/III. — Krämer Franz, Oberlehrer a. D., Oberalting bei Seefeld. — Krügel Hans, Angestellter der D.A.F., Creußen, Landkreis Pegnitz, Oberfranken. — Landesanstalt Bayern für Pflanzenbau und Pflanzenschutz, München 23, Königinstraße 36. — Maier Franz, Mechaniker, München 2, Schleißheimer Straße 23/II. — Moorforschungsinstitut für das Deutsche Bäderwesen, Direktor Dr. W. Benade, Franzensbad. — Müller Theodor, Lehrer a. D., Köln-Klettenberg, Heisterbachstraße 3/II. — Rudy Hermann, Wasserbau-Ingenieur, München 22, Widenmayerstraße 50/IV r. — Schaberg Fritz, Lehrer, Brünlos b. Thalheim, Erzgebirge. — Schäffer Julius, Studienrat a. D., Dießen a. Ammersee. — Schaller Alois, Polizeileutnant, München 22, Riedlstr. 9/II. — Schaette Erich, Tonkünstler, München 23, Freystraße 5. — Schröppel Arnulf, Apothekenbesitzer, Füssen, Stadtapotheke. — Schwaighofer Matthias, 1. Kaplan, St. Georgen b. Oberndorf a. d. Salzach. — Schwimmer Johann, Privatbeamter, Bregenz, Belruptstr. 38. — Spranger Klaus, Hauptlehrer, Deggendorf, Siriushalde 285^{1/11}. — Springorum Fr. Brigitte, stud. rer. nat., München 13, Herzogstraße 95/III l. — Staatliche Untersuchungsanstalt für Nahrungs- und Genußmittel, München 2, Karlstraße 29. — Staelin Dr. Hans, Chemiker, München 19, Prinzenstraße 29. — Ströbl Dr. Ferdinand, Studienrat, Weilheim, Schießstattweg 3. — Zentrale für Vegetationskartierung des Reichs, Hannover, Alte Bischofsholerstr. 16—18.

Außerordentliches Mitglied: Fries Karl, Postrat, München 23, Giselastraße 17/II.

Abgang.

Ordentliche Mitglieder: Fischer Dr. Georg, Bamberg, †. — Frank Karl, München, †. — Frickhinger Dr. Ernst, Pharmazierat, Nördlingen, †. — Frickhinger Dr. phil. h. c. Hermann, Apotheker, Nördlingen, †. — Gentner Dr. Georg, Professor, Regierungsrat a. D., München, †. — Lehmann Dr. K. B., Geheimrat, Universitätsprofessor, Würzburg, †. — Lipp Fr. Rosa, München. — Ludwigs-Realschule, Straubing. — Mayer Theodor, Oberregierungsrat, München. — Naturhistorische Gesellschaft Lindau. — Pfeiffer Frau H., geb. Zerbst, München. — Poll P. Jldofons, O.S.B., Metten, †. — Schmidkonz Fr. Therese, Passau-Haidenhof, †. — Wegele Dr. Hermann, Oberregierungsrat, Augsburg, †.

Außerordentliche Mitglieder: Maier Franz, München (Zugang als ordentliches Mitglied). — Sigmund Fr. Karoline, München. — Thedy Fr. Hermine, München.

Sonstige Änderungen.

Ordentliche Mitglieder: Andres H., Botaniker, Bonn a. Rhein, Postschließfach 233. — Auer Ludwig, Oberlehrer a. D., München 13, Georgenstraße 28/0. — Bauer Willy, Kreisamtsleiter, Pfarrkirchen (Niederbayern). — Bergdolt Dr. Ernst, Professor und Konservator am Botan. Garten, München 38, Menzinger Straße 17. — Diez Ernst, Gartenbau-techniker, Freising, Haydstraße 3/II. — Dotzler Fr. Dr. Auguste, Lehrerin, Eggenfelden. — Drishaus Fr. Dr. Jrmgard, Darmstadt, Alexandraweg 14/II. — Elßmann Dr. Emil, Professor a. d. Staatlichen Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau in Weihenstephan, Freising, Ganzenmüllerstraße 35. — Haeckel Fr. Dr. Jngeborg, Vorsteherin des Mädchenlyzeums, Murnau, Weilheimer Straße 116^{1/3}. — Hamp Dr. Vinzenz, Pfarrer, Pöcking bei Starnberg. — Hanschke Dr. Ernst, Chemiker, Schkopau über Merseburg, Leverkusenstraße 2. — Hanschke Dr. Gottfried, Chemi-

ker, Jena, Unterer Philosophenweg 27. — Hermann Ernst, Apotheker, Kaufbeuren, Bismarckstraße 21. — Holzinger Dr. Ernst, Kriegsgerichtsrat, Gericht der Division 157, München, Artilleriestr. 4. — Hubl J. Ottokar, Gartenarchitekt, cand. rer. nat., Prag 19, Danziger Straße 1. — Marthaler Dr. Hans, Studienassessor, München 19, Dietrichstraße 2/II. — Meisner Engelbert, Apothekenbesitzer, München 38, Ferdinand-Maria-Straße 45, Gartenvilla. — Merxmüller Hermann, Leutnant, München 2, Amalienstraße 26/II r. — Meusel Dr. habil. Hermann, Dozent an der Universität, Halle a. d. Saale, Am Kirchtor 1. — Mikrobiologische Vereinigung, e. V., München 9, Am Bergsteig 6. — Naturwissenschaftlicher Verein Würzburg, Botan. Abteilung, Vorsitzender Prof. Miller, Würzburg, Bertholdstraße 16/o. — Oberneder Ludwig, Studienrat, Ullersricht bei Weiden, Hs.-Nr. 24. — Putzler Erich, Lehrer, Grünberg, Kreis Arnswalde (über Schloppe). — Sailer Joseph, Oberlehrer a. D., München-Pasing, General v. Epp-Straße 48/I. — Schanzer Wilhelm, stud. chem., München 13, Agnesstraße 39/II. — Schelkle Johann, Verwaltungsinspektor a. D., Augsburg, Rugendastraße 6. — Steffen Dr. Hans, Konservator an den Sammlungen des Botan. Instituts der Universität Königsberg i. Pr., Hindenburgstraße 28/II. — Stern-Piper Frau Gertrud, Arzteswitwe, Konstanz, Schwedenschanze 51. — Weber Fr. Maria, Lehrerin an der Mädchenoberschule, Landshut, Stetheimerstraße 19/I. — Zeidler Dr. Hans, Assistent am Botanischen Institut, Würzburg, Rotkreuzsteige 4.

Außerordentliche Mitglieder: Goeckeritz Fr. Jlse, Pathologisches Institut der Universität, Jnnsbruck, Müllerstraße 44. — Hörmann Fr. Viktoria, München 13, Agnesstraße 44, Gartenhaus II. Stock I.

III. Beachtenswerte Beobachtungen auf einzelnen Wanderungen.

9. Mai: Peißenberg, Pöbing (im Ammertal).

Asplenium viride, *Lycopodium Selago*, *Sesleria caerulea*, *Carex alba*, *maxima*, *Luzula silvatica*, *Lilium Martagon*, *Allium ursinum*, *Leucoium vernum*, *Anemone Hepatica*, *Cardamine trifolia*, *Asarum europaeum*, *Aruncus silvester*, *Rosa pendulina*, *Sorbus Aria*, *Viola mirabilis*, *Astrantia maior*, *Pleurospermum austriacum*, *Vinca minor*, *Salvia glutinosa*, *Lonicera alpigena*, *Petasites albus*, *niveus*, *Aster Bellidiastrum*, *Centaurea montana*, *Aposeris foetida*.

10.-12. Mai: Rottenbuch und Umgebung.

Gefäßpflanzen: *Dryopteris Thelypteris*, *Equisetum hiemale*, *Sesleria caerulea*, *Avena pratensis*, *Veratrum album*, *Orchis Traunsteineri*, *Salix triandra*, *S. grandifolia*, *Polygonum viviparum*, *Ranunculus montanus*, *Cardamine trifolia*, *Potentilla sterilis*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Evonymus latifolius*, *Viola biflora* (Jllachschlucht), *Angelica silvestris* var. *montana*, *Gentiana Clusii*, *Bartschia alpina*, *Lonicera nigra*, *caerulea*, *Homogyne alpina*, *Petasites albus*, *niveus*, *Taraxacum paludosum*.

Moose: *Distichium capillaceum*, *Dicranodontium denudatum* var. *alpinum*, *Madotheca platyphylla* ssp. *Baueri*, *Tortula pulvinata* c. fr., *T. papillosa*, beide an Linden, *Mnium rostratum*, *marginatum*, *Lophozia badensis*, *Calliergon cuspidatum* c. fr.

Rostpilze: *Puccinia Crucheti* Aec. auf *Crepis mollis*, *P. maior* auf *Crepis paludosa*, *Puccinia Betonicae* auf *Stachys Betonica*, *Uromyces Phyteumatum* auf *Phyteuma spicatum*.

11. Mai: Ammerschlucht bei Echelsbach, Schwaigsee.

Gefäßpflanzen: *Asplenium viride*, *Polystichum lobatum*, *Equisetum maximum*, *Carex alba*, *Cypripedium Calceolus*, *Salix grandifolia*, *Cardamine flexuosa*, *hirsuta*, *Crataegus monogyna*, *Hypericum hirsutum*, *Viola collina*, *Erica carnea*, *Pleurospermum austriacum*, *Veronica urticifolia*, *Lonicera nigra*, *Campanula cochlearifolia*, *Scorzonera humilis*.

Moose: *Seligeria recurvata*, *Chrysohypnum Halleri*, *Tortella fragilis*, *Sphagnum molluscum* (am Schwaigsee), *Barbula gigantea*.

Rostpilze: *Puccinia Pimpinellae* auf *Pimpinella magna*, *Melampsora Rostrupii* auf *Mercurialis perennis*.

13. Mai: Wies bei Steingaden, oberes Jllachtal.

Gefäßpflanzen: *Carex dioica*, *elongata*, *Veratrum Lobelianum*, *Comarum palustre*, *Rosa pendulina*, *Viola biflora*, *Apium repens*, *Lonicera nigra*, *alpigena*, *Senecio alpinus*, *Taraxacum paludosum*.

Moose: *Mniobryum carneum*, *Bryum Schleicheri*, *Cinclidium stygium*.

14. Mai: Pöbing, Schnalz.
Sesleria caerulea, *Avena pratensis*, *Carex sempervirens*, *Narcissus poëticus*, *Ranunculus montanus*, *Rosa pendulina*, *Viola montana*, *Polygala Chamaebuxus*, *Aster Bellidiastrum*, *Hypochoeris maculata*.
19. Mai: Steinebach, Wörthsee.
Sesleria caerulea, *Festuca heterophylla*, *Cladium Mariscus*, *Schoenus ferrugineus* u. *nigricans*, *Juncus subnodulosus*, *Sorbus torminalis*, *Rosa pendulina*, *Cytisus ratisbonensis*, *Gentiana Clusii*, *Bartschia alpina*, *Pinguicula alpina*, *Aster Bellidiastrum*, *Scorzonera humilis*.
 Schlagenhofen, Breitbrunn, Herrsching.
 Gefäßpflanzen: *Equisetum limosum*, *Carex ericetorum*, *humilis*, *Salix aurita* × *repens*, *Ranunculus montanus*, *Anemone Pulsatilla*, *Ajuga genevensis*, *Globularia vulgaris*, *Bupthalmum salicifolium*.
 Rostpilze: *Uromyces scutellatus* auf *Euphorbia Cyparissias*, *Puccinia Oreoselini* auf *Peucedanum Oreoselinum*.
22. Mai: Jsmaning, Goldachhof, Großsender.
 Gefäßpflanzen: *Potamogeton coloratus*, *crispus*, *Sesleria caerulea*, *Cladium Mariscus*, *Schoenus ferrugineus*, *nigricans*, *Carex sempervirens*, *umbrosa*, *Tofieldia calyculata*, *Iris sibirica*, *Thesium rostratum*, *Bumias orientalis*, *Saxifraga tridactylites*, *Lotus siliquosus*, *Euphorbia verrucosa*, *Silva pratensis*, *Chaerophyllum aureum*, *Peucedanum Cervaria*, *palustre*, *Primula farinosa*, *Auricula* mit *var. monacensis*, *Gentiana Clusii*, *asclepiadea*, *Lithospermum officinale*, *Bartschia alpina*, *Pinguicula alpina*, *Globularia vulgaris*, *Galium boreale*, *Inula salicina*, *Scorzonera humilis*, *Carduus defloratus*, *Leontodon incanus*.
 Rostpilz: *Melampsora Orchidi-repentis* auf *Salix repens*.
26. Mai: Pfaffenhofen a. d. Jlm, Affalterbach, Wolnzach.
 Gefäßpflanzen: *Cerastium semidecandrum*, *Viscaria vulgaris*, *Erophila stenocarpa*, *Myosotis micrantha*, *Scrophularia alata*, *Veronica triphylla*, *filiformis*, *Galium rotundifolium*, *Artemisia campestris*.
 Rostpilz: *Puccinia Adoxae* auf *Adoxa Moschatellina*; Brandpilz: *Tilletia striiformis* auf *Koeleria pyramidata*.
2. Juni: Herrsching—Erling—Andechs—Meßnerbichl.
 Gefäßpflanzen: *Juniperus communis*, *Avena pratensis*, *Bromus erectus*, *Koeleria pyramidata*, *Nardus stricta*, *Molinia caerulea*, *Carex humilis*, *montana*, *sempervirens*, *Tofieldia calyculata*, *Lilium Martagon*, *Anthericum ramosum*, *Gladiolus paluster*, *Ophrys muscifera*, *Orchis Morio*, *masculus*, *maculatus*, *Gymnadenia conopsea*, *Thesium rostratum*, *pyrenaicum*, *Polygonum viviparum*, *Trollius europaeus*, *Anemone narcissiflora*, *Ranunculus polyanthemus*, *Filipendula hexapetala*, *Alchimilla hybrida*, *Potentilla alba*, *rubens*, *Crataegus Oxyacantha*, *monogyna*, *Sorbus Aria*, *Cytisus ratisbonensis*, *Trifolium montanum*, *Linum viscosum*, *Helianthemum vulgare*, *Euphorbia dulcis*, *verrucosa*, *Polygala Chamaebuxus*, *Peucedanum Oreoselinum*, *Laserpitium latifolium*, *Calluna vulgaris*, *Erica carnea*, *Vaccinium uliginosum*, *Primula veris*, *farinosa*, *Gentiana Clusii*, *utriculosa*, *verna*, *lutea*, *Euphrasia praecox*, *Alectorolophus subalpinus*, *Symphytum Leonhardianum*, *Globularia vulgaris*, *Viburnum Lantana*, *Asperula cynanchica*, *Galium boreale*, *verum*, *silvestre*, *Phyteuma orbiculare*, *Bellidiastrum Michellii*, *Inula hirta*, *salicina*, *Arnica montana*, *Bupthalmum salicifolium*, *Chrysanthemum corymbosum*, *Carduus defloratus*, *Carlina acaulis*, *Serratula tinctoria*, *Leontodon incanus*, *Hypochoeris maculata*, *Scorzonera humilis*, *Crepis alpestris*, *C. praemorsa*, *Hieracium Pilosella*.
 Moose: *Preissia commutata* und *Leptobryum pyriforme* mit zahllosen Sporogonen (Erling), *Dicranum spurium*, *Bonjeani*, *Hypnum lacunosum*, *Rhytidium rugosum*.
 Flechten: *Cladonia rangiferina*, *furcata*, *symphylicarpha*, *rangiformis* v. *pungens*.
16. Juni: Eurasburg, Tischberg, Ambach.
 Gefäßpflanzen: *Blechnum Spicant*, *Equisetum palustre* var. *polystachyum*, *Equisetum maximum* fo. *conforme* sfo. *intermedium* und *m. proliferum verticillatum* sowie *m. comigerum*, *Calamagrostis varia*, *Bromus Benekeni*, *Carex alba*, *pendula*, *Polygonum viviparum*, *Stellaria uliginosa*, *Cardamine flexuosa*, *Rosa pendulina*, *Euphorbia platyphylla*, *Viola palustris*, *Lysimachia thyrsiflora*, *Veronica scutellata*, *Lonicera nigra*, *Petasites albus*, *Hieracium Pilosella* ssp. *turficola*, *H. pratense* ssp. *typicum* var. *genuinum* f. *subcolliniforme*, *H. arvicola* ssp. *pseudocollinum* var. *collinifolium*, *H. murorum* ssp. *exotericum*.
 Pilze: *Puccinia Piloselloidearum* auf *Hieracium piloselloides*, *Puccinia obtusata* auf *Phragmites communis*, *Puccinia Astrantiae* u. *Ramularia oreophila* auf *Astrantia maior*.
20. Juni: Großsender, Jsmaning.
Potamogeton acutifolius, *Koeleria pyramidata*, *Bromus erectus*, *Orchis ochroleucus*, *Cerastium semidecandrum*, *Ranunculus flaccidus*, *Erysimum cheiranthoides*, *Gentiana utriculosa*, *Scrophularia alata*, *Cirsium oleraceum* × *tuberosum*, *Hieracium Pilosella* ssp. *angustius*, *H. piloselloides* ssp. *cincmosum*.

30. Juni: Poing, am Bahnhof:

Rumex crispus × *obtusifolius*, *Chenopodium Vulvaria*, *Papaver dubium* u. *Argemone*, *Lepidium campestre*, *Geranium pyrenaicum*, *dissectum*, *Euphorbia exigua*, *Anchusa officinalis*, *Verbascum Blattaria*, *Orobancha lutea*, *Onopordum Acanthium*, *Carduus Personata* × *crispus*, *Lactuca Serriola*.

21. Juli: Altdorf bei Landshut, Eugenbach.

Gefäßpflanzen: *Equisetum ramosissimum*, *Euphorbia polychroma*, *Galinsoga quadriradiata*.

Pilze: *Melampsorella Caryophyllacearum* I auf *Abies alba*, *Phragmidium Sanguisorbae* auf *Sanguisorba minor*, *Puccinia Arenariae* auf *Dianthus barbatus* kult., *P. Galii silvatici*, *P. Valantiae* auf *Galium silvaticum* und *Uromyces Phaseoli* auf *Phaseolus vulgaris* kult. — *Peronospora Boni Henrici* auf *Chenopodium B. H.*, *Septoria Verbenae* auf *Verbena officinalis*, *S. scabiosicola* auf *Knautia arvensis*.

22. Juli: Schwaigen, Rosenau bei Dingolfing.

Gefäßpflanzen: *Stipa pennata*, *Calamagrostis arundinacea*, *Sieglingia decumbens*, *Molinia arundinacea*, *Avena pratensis*, *Bromus erectus*, *Brachypodium pinnatum*, *Carex humilis*, *Allium senescens*, *carinatum*, *Anthericum ramosum*, *Polygonatum officinale*, *Gladiolus paluster*, *Ophrys Arachnites*, *Orchis Morio*, *ustulatus*, *maculatus*, *Anacamptis pyramidalis*, *Gymnadenia conopsea*, *Epipactis latifolia*, *Thesium rostratum*, *linophyllum*, *Gypsophila repens*, *Alsine fasciculata*, *Clematis recta*, *Anemone Pulsatilla*, *Potentilla puberula*, *Cytisus ratisbonensis*, *Dorycnium germanicum*, *Linum viscosum*, *Fumana vulgaris*, *Peucedanum Oreoselinum*, *Gentiana verna*, *Veronica spicata*, *Globularia vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *tinctoria*, *Scabiosa canescens*, *Aster Amellus*, *Linomyris*, *Inula hirta*, *Artemisia campestris*, *Scorzonera purpurea*, *Leontodon incanus*, *Crepis alpestris*.

Pilze: *Puccinia Arenariae* auf *Arenaria serpyllifolia*, *P. Asperulae cynanchicae* auf *Asperula cynanch.*, *P. Clematidi-Agropyri* I auf *Clematis recta*, *P. Oreoselini* auf *Peucedanum Oreosel.*, *Phyllosticta cruenta* auf *Polygonatum officinale*, *Pseudopeziza repanda* auf *Asperula tinctoria*.

23. Juli: a) Deggendorf, Halbmeile, Seebach.

Gefäßpflanzen: *Lathyrus vernus*, *Sanicula europaea*, *Chaerophyllum bulbosum*, *Digitalis ambigua*.

Pilze: *Puccinia Saniculae* auf *Sanicula europaea*, *P. silvatica* I auf *Taraxacum officinale*.

b) Deggendorf, Fischerdorf, Pankofen.

Gefäßpflanzen: *Hydrocharis Morsus ranae*, *Stratiotes aloides*, *Acorus Calamus*, *Lemma trisulca*, *Allium angulosum*, *Salix grandifolia*, *Rumex Hydrolapathum*, *Dianthus Seguieri*, *Thalictrum flavum*, *Cicuta virosa*, *Sium latifolium*, *Peucedanum officinale*, *Veronica scutellata*, *Achillea Ptarmica*, *Senecio aquaticus*.

Pilze: *Melampsorella Symphyti* auf *Symph. officinale*, *Puccinia Circaeae* auf *Circaea lutetiana*.

24. Juli: Deggendorf, Jsargemünd, Maxmühle, Sammern, Niederleiten, Grieshaus, Halbmeile, Hafestation.

Gefäßpflanzen: *Equisetum hiemale*, *Selaginella helvetica*, *Sieglingia decumbens*, *Koeleria gracilis*, *Molinia arundinacea*, *Calamagrostis varia*, *Bromus eu-ramosus*, *erectus*, *Stipa pennata*, *Carex humilis*, *alba*, *Tofieldia calyculata*, *Allium carinatum*, *Anthericum ramosum*, *Polygonatum officinale*, *Iris sibirica*, *Gladiolus paluster*, *Ophrys muscifera*, *Orchis coriophorus*, *Anacamptis pyramidalis*, *Gymnadenia odoratissima*, *Epipactis latifolia*, *palustris*, *Salix nigricans* var. *pseudoglabra*, *S. cinerea* var. *angustifolia*, *Thesium rostratum*, *linophyllum*, *Rumex aquaticus* × *Hydrolapathum*, *Clematis recta*, *Anemone Pulsatilla*, *Ranunculus bulbosus*, *Rosa cinnamomea*, *Filipendula hexapetala*, *Genista tinctoria*, *Cytisus ratisbonensis*, *nigricans*, *Trifolium montanum*, *Lotus siliquosus*, *Lathyrus paluster*, *Linum perenne*, *Euphorbia verrucosa*, *lucida*, *Daphne cneorum*, *Peucedanum Oreoselinum*, *officinale*, *Cervaria*, *Gentiana Pneumonanthe*, *Vincetoxicum officinale*, *Lithospermum officinale*, *Teucrium montanum*, *Scordium*, *Stachys rectus*, *Veronica longifolia*, *spicata*, *Globularia vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *tinctoria*, *Galium boreale*, *Adenophora liliifolia*, *Inula salicina*, *hirta*, *Bupthalmum salicifolium*, *Aster Linosyris*, *Amellus*, *Senecio fluviatilis*, *Carduus defloratus*, *Scorzonera humilis*, *Hypochaeris maculatus*, *Leontodon incanus*.

Pilze: *Puccinia Oreoselini* auf *Peucedanum Oreoselinum*, *Uromyces minor* auf *Trifolium montanum*, *Cystopus Tragopogonis* auf *Centaurea Scabiosa*, *C. candidus* auf *Erysimum cheiranthoides*, *Plasmopara nivea* auf *Pastinaca sativa*, *Phyllosticta cruenta* auf *Polygonatum officinale*, *Septoria Convolvuli* auf *Convolvulus sepium*.

Zwischen Halbmeile und Deggendorf:

Lathyrus silvester, *Epilobium collinum*, *Verbascum Blattaria*.

25. Juli: Deggendorf, Natternberg.

Gefäßpflanzen: *Asplenium septentrionale*, *Andropogon Ischaemon*, *Phleum phleoides*, *Cerastium semidecandrum*, *Scleranthus perennis*, *Verbascum phlomoides*.

Flechte: *Parmelia saxatilis* c. ap.

Pilze: *Cronartium asclepiadeum* auf *Vincetoxicum officinale*, *Puccinia Prenanthis purpureae* auf *Prenanthes purp.*

Deggendorf, Schreibervilla.

- Boletus versicolor*, *Amanita cinerea*, *Puccinia Galii silvatici* auf *Galium silv.*, *Thecopsisora Galii* auf *Galium Mollugo*, *Pezizula carpinea* auf *Carpinus Betulus*, *Bremia Centaureae* auf *Centaurea Jacea*, *Plasmopara nivea* auf *Pimpinella maior*.
26. Juli: Deggendorf, Rusel, Hausstein, Tote Au.
Gefäßpflanzen: *Scheuchzeria palustris*, *Calamagrostis villosa*, *Glyceria plicata*, *Carex pauciflora*, *Calla palustris*, *Juncus filiformis*, *Betula pubescens*, *Viola palustris*, *Peucedanum palustre*, *Trientalis europaea*, *Soldanella montana*, *Pedicularis silvatica*, *Homogyne alpina*, *Willemetia stipitata*.
Pilze: *Melampsorella Caryophyllacearum I* auf *Abies alba*, *Puccinia annularis* auf *Teucrium Scordonia*, *Puccinia Prenanthis purpureae* auf *Pren. purp.*, *P. Willemetiae* auf *Willemetia stipit.*, *Uromyces Airae flexuosae* auf *Aira flex.*, *Septoria Viola palustris* auf *Viola pal.*
27. Juli: a) Deggendorf, nächste Umgebung.
Gefäßpflanzen: *Panicum sanguinale* var. *atrichum*, *Lepidium densiflorum*, *Sedum hybridum*.
Pilze: *Puccinia Arenariae* auf *Dianthus barbatus* kult., *P. Violae* auf *Viola odorata* kult.
b) Gotteszell, Vogelsang.
Holcus mollis, *Rubus Menkei* ssp. *bregutiensis*, *Mimulus guttatus*, *Hieracium Lachenalii* grex *sciophilum* ssp. *perscissum* und grex *acuminatum* ssp. *brevidentatum*.
4. Aug.: Seefeld, Oberalting.
Equisetum hiemale, *Calamagrostis varia*, *Bromus ramosus*, *Benekeni*, *Carex humilis*, *Anthericum ramosum*, *Lilium bulbiferum*, *Martagon*, *Ophrys apifera*, *Orchis pallens*, *Thesium bavarum*, *Rubus homalus* ssp. *R. thelybatus*, *Euphorbia dulcis*, *Tilia cordata*, *Laserpitium latifolium*, *Peucedanum Cervaria*, *Oreoselinum*, *Gentiana lutea*, *Teucrium Chamaedrys*, *Origanum vulgare*, *Galium boreale*, *Inula salicina*, *hirta*, *Bupthalmum salicifolium*, *Chrysanthemum corymbosum*, *Serratula tinctoria*.
18. Aug.: Großhelfendorf, Großhöhenrain, Westerham.
Rubus hebecarpus ssp. *bavaricus*, *Menta verticillata*, *Achillea Ptarmica*, *Carduus Personata*, *Crepis biennis* var. *hispida*, *Hieracium Lachenalii* ssp. *chlorophyllum* var. *genuinum* subv. *virescens*.
25. Aug.: Johanniskirchen, Aschheim, Feldkirchen.
Juncus subnodulosus, *Allium suaveolens*, *Chenopodium glaucum*, *Sedum purpureum*, *Geranium pratense*, *Lithospermum officinale*.
1. Sept.: Deisenhofen.
Pilze: *Lactarius flexuosus*, *Boletus scaber*, *Amanitopsis strangulata*, *Bovistella paludosa*, *Galera mniophila*, *Omphalia uniscus*.
22. Sept.: Kreuzstraße, Teufelsgraben, Holzkirchen.
Gefäßpflanzen: *Lycopodium Selago*, *Tilia cordata*.
Pilze: *Boletus strobilaceus*, *Amanita pantherina*.
27. Sept.: Sandberg bei Lochhausen.
Gefäßpflanzen: *Juniperus communis*, *Calamagrostis varia*, *Avena pratensis*, *Bromus erectus*, *Carex humilis*, *Juncus alpinus*, *Anthericum ramosum*, *Tofieldia calyculata*, *Allium suaveolens*, *Salix repens*, *Thesium rostratum*, *pyrenaicum*, *Thalictrum galioides*, *Biscutella levigata*, *Cytisus ratisbonensis*, *Euphorbia verrucosa*, *exigua*, *Laserpitium prutenicum*, *Peucedanum Oreoselinum*, *Arctostaphylos Uva ursi*, *Gentiana germanica*, *Vincetoxicum officinale*, *Prunella grandiflora*, *Calamintha alpina*, *Teucrium montanum*, *Stachys rectus*, *Datura Stramonium*, *Veronica spicata*, *Euphrasia salisburgensis*, *Alectorolophus angustifolius*, *Pinguicula vulgaris*, *Globularia vulgaris*, *Galium boreale*, *Aster Linosyris*, *Bupthalmum salicifolium*, *Senecio aquaticus*, *Centaurea Jacea* ssp. *angustifolia*, *Cent. Scabiosa* ssp. *alpestris*, *Leontodon incanus*, *Hieracium Hoppeanum-testimoniale*.
Moos: *Tortella inclinata*.
Pilze: *Puccinia persistens* auf *Thalictrum galioides*, *Erysiphe Galeopsidis* auf *Gal. Tetrarit.*
6. Okt.: Hohenbrunn, Kirchstockach, Englwarting, Deisenhofen.
Pilze: *Pholiota aurea*, *lucifera*, *Lepiota clypeolaria*, *cristata*, *rhacodes*, *Limacium metapodium*, *L. Russula*, *Coprinus comatus*, *Lycoperdon gemmatum*, *Tricholoma imbricatum*, *Clitocybe dealbata*, *Humaria rutilans*, *Psalliota arvensis*, *silvatica*, *Helvella crispa*, *Boletus miniatorporus*, *Telamonia saturnina*, *Cantharellus umbonatus*, *Hebeloma radiorum*. — *Puccinia nigrescens* auf *Salvia verticillata*.
13. Okt.: Wolftratshausen, Puplinger Au.
Pilze: *Limacium erubescens*, *Gomphidius viscidus*, *roseus*, *Hebeloma crustuliniforme*. — *Coleosporium Inulae* auf *Inula salicina*.
10. Nov.: Herrsching, Andechs, Erling, Meßnerbichl.
Gefäßpflanzen: *Potentilla intermedia* (Erling).
Moos: *Hymenostylium curvirostre*, *Chrysohypnum protensum* (Kiental), *Dicranum spurium*, *scoparium* var. *paludosum*, *Tortella inclinata* var. *densa*, *Barbula gigantea*, *Mnium spinosum* (Meßnerbichl und Umgebung).
Pilze: *Coniophora cerebella*, *Polyporus caesius*, *Stereum rubiginosum*, *Clitocybe cyathiformis*, *Galera mniophila*.