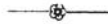


# **Diverse Berichte**

## Verzeichnis der Mitglieder.



### Der Vorstand:

Die Herren:

K. Oberforstrat Frhr. v. Raesfeldt, Vorsitzender.  
Bezirkshauptlehrer Sedlmaier, Sekretär.  
Kaufmann Hubrich, Kassier.  
Präparandenlehrer Auer, Konservator.

### A. Ehren-Mitglieder.

Die Herren:

1. Dr. Egger, K. Medizinal- und Regierungsrat, Landshut.
2. Dr. Günther, K. Professor der techn. Hochschule München.
3. Dr. Hartig, K. Universitäts-Professor, München.
4. Dr. v. Kerner, Direktor des bot. Gartens, Wien.
5. v. Lipowsky, K. Regierungs-Präsident a. D., Exc., München.
6. Dr. Mayer, K. Universitäts-Professor, München.
7. Dr. Radlkofer, K. Universitäts-Professor, München.
8. v. Thümen, Naturforscher, Görz.
9. Dr. Frhr. v. Tubeuf, Privatdozent an d. Universität und techn. Hochschule München.

### B. Korrespondierende Mitglieder.

Die Herren:

1. Albrecht, K. Professor, Weißenstephan.
2. Allescher, Hauptlehrer, München.
3. Berthold, Lehrer, München.
4. Dr. Dingler, K. Professor, Aschaffenburg.
5. Ebner, K. Seminarlehrer, Straubing.
6. Egeling, Naturforscher, Monterey (Mexiko).
7. Geheeb, Apotheker, Geisa (Thüringen).
8. Gremblich, K. Professor, Hall (Tirol).
9. Herz, Apotheker, Memmingen.

#### IV

10. Dr. Hofmann, K. Lyzeal-Professor a. D., München.
11. Dr. Holler, K. Gerichtsarzt, Memmingen.
12. Dr. Holzner, K. Professor, München.
13. Iblherr, Lehrer, Heilbronn bei Tölz.
14. Dr. Köck, prakt. Arzt, München.
15. Kolb, K. Inspektor des bot. Gartens, München.
16. Dr. Kornhuber, K. Prof. am polytechn. Institute, Wien.
17. Lang, K. Korps-Stabsveterinär a. D., München.
18. Mayerhofer, Benediktiner-Pater, Weltenburg.
19. Dr. Möhl, K. Professor, Kassel.
20. Molendo, Naturforscher und Redakteur, München.
21. Dr. Peter, Universitäts-Professor, Göttingen.
22. Planer, K. Salineninspektor, Rosenheim.
23. Schnabel, Lehrer, München.
24. Schwaiger, K. Spezialkassier, München.
25. Schwarz, K. Stabsveterinär, Nürnberg.
26. Dr. Singer, K. Lyzeal-Professor, Regensburg.
27. Temple, Direktor des Landesvers.-Amtes, Budapest.
28. Wagner, K. Stadtpfarrer, München.
29. Dr. Weiss, Dozent an der Universität München.
30. Wörlein, pens. Zahlmeister, Nymphenburg.

#### C. In Landshut wohnende ordentliche Mitglieder.

##### Die Herren :

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abele, K. Forstrat.</li> <li>2. Adam, K. Landstallmeist.</li> <li>3. Dr. A mann, K. Landger.-Arzt.</li> <li>4. Angermaier, K. Zahlmeister.</li> <li>5. Arnold, Schulverweser.</li> <li>6. Auer, Präparandenlehrer.</li> <li>7. Beck, Lehrer.</li> <li>8. Biersack, K. Justizrat und Advokat.</li> <li>9. Böhaimb, K. Forstamts-Assistent.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>10. Botschafter, K. Real-lehrer.</li> <li>11. Dr. Botz, K. Rektor.</li> <li>12. Dr. Costa, K. Justizrath und Advokat.</li> <li>13. Denk, K. Forstrat.</li> <li>14. Denk, Lehrer.</li> <li>15. Dessauer, K. Regierungs-Rat und Bezirksamtmann.</li> <li>16. Duetsch, rechtsk. Mag.-Rat.</li> <li>17. Eilles, K. Professor a. D.</li> <li>18. Ertl, Apotheker u. Privat.</li> </ol> |
|--|--|

# V

- |  |  |
|--|--|
| 19. Ertl, Lehrer.                                  | 44. Mauter, K. Forstamts-Assistent.        |
| 20. Fischer, Cafetier.                             | 45. Mayerhofer, Kunst- u. Handelsgärtner.  |
| 21. Frhr. Fuchs von Bimbach, K. Reg.-Präsident.    | 46. Mayr, Apotheker.                       |
| 22. Geiger, Lehrer.                                | 47. Metzger, Lehrer.                       |
| 23. Götz, K. Landger.-Rat.                         | 48. Mühlbauer, K. Schul-Inspektor.         |
| 24. Grill, Ökonomierat und städt. Hofgärtner.      | 49. Neuhauser, Schneider.                  |
| 25. Gulielmo, Apotheker u. Privatier.              | 50. Niedermayer, K. Prem.-Lieutenant.      |
| 26. Hagl, Schulverweser.                           | 51. Noder, K. Gymnasial-Lehrer.            |
| 27. Harth, K. Forstmeister.                        | 52. Öschey, Apotheker und Privatier.       |
| 28. Hastreiter, K. Oberstlieutenant a. D.          | 53. Pausch, K. Forstrat.                   |
| 29. Hauk, K. Finanzaccessist.                      | 54. Pausinger jun., Gutsbes.               |
| 30. Himmelstoss, K. Bez.-Tierarzt.                 | 55. Petter, Buchhalter.                    |
| 31. Hirschberger, Gutsbes.                         | 56. Pfitz, K. Ökonomierat.                 |
| 32. Hölldobler, pr. Zahn-Arzt.                     | 57. Pichler, Lehrer.                       |
| 33. Hubrich, Kaufmann.                             | 58. Pollinger, Lehrer.                     |
| 34. Hochenleiter, Vorstd. der Kreisackerbauschule. | 59. Prosinger, K. Forstamts-Assistent.     |
| 35. Hunglinger, K. Hauptzollamtsverwalter.         | 60. Rahm, Lehrer.                          |
| 36. Junker, K. Regierungs-Assessor.                | 61. Frhr. v. Raesfeldt, K. Oberforsrat.    |
| 37. Kaiser, K. Bez.-Ingenieur.                     | 62. Dr. Reiter, K. Bez.-Arzt.              |
| 38. Kaufmann, K. Justizrat und Advokat.            | 63. Ried, K. Fabrikinspektor.              |
| 39. Knittl, K. Reg.-Dir. a. D.                     | 64. Ruland, Bezirksbautechn.               |
| 40. Frhr. v. Köppele, Kgl. Oberstlieutenant a. D.  | 65. Salisko A., Lehrer.                    |
| 41. Lippert, Tischlermeister.                      | 66. Salisko J., K. Präparand.-Hauptlehrer. |
| 42. Lusteck, Pharmazeut.                           | 67. Scheidemandel, Fabrikant.              |
| 43. Marschall, rechtsk. Bürgermeister.             | 68. v. Schelhass, K. Real-lehrer.          |
|  | 69. Schuster, Stadtpfarr-C.                |

## VI

- |  |   |
|--|---|
| <p>70. Sedlmaier, Bez.-Haupt-<br/>lehrer.</p> <p>71. Sedlmayer, Kaufmann.</p> <p>72. Siry, K. Betriebsingenieur.</p> <p>73. Spreiti Graf v., Adolf.</p> <p>74. Volk, K. Kreistierarzt.</p> <p>75. Dr. Walter, geistl. Rat<br/>und K. Professor.</p> <p>76. Dr. Weber, prakt. Arzt.</p> <p>77. Dr. Wein Xav., pr. Arzt.</p> <p>78. Dr. Willemer, städtisch.<br/>Chemiker.</p> | <p>79. Wölfle, Buchhändler.</p> <p>80. v. Zabuesnig sen., Com-<br/>merzienrat und Chef der<br/>Thomann'schen Buchhandl.</p> <p>81. Zapf, K. Forstrat.</p> <p>82. Zimmermann, Stadtpf.-<br/>Cooperator.</p> <p>83. Zippelius, K. Regier.-<br/>Assessor.</p> <p>84. Dr. Zott, K. Gymnasial-<br/>lehrer.</p> |
|--|---|

### D. Auswärtige ordentliche Mitglieder.

Die Herren:

1. v. Bary, Grosshändler, München.
2. Bassler, K. Gymnasiallehrer, Rothenburg a. T.
3. Bayerische bot. Gesellschaft München.
4. K. Bibliothek, Berlin.
5. Binder, Pfarrer, Eitting.
6. Botanischer Verein Deggendorf.
7. Boxhorn, Lehrer, Alburg.
8. Buchner, Pfarrer, Neukirchen bei Laufen.
9. Detter, Lehrer a. d. Fortbildungsschule Deggendorf.
10. Dietrich, K. Bezirksamtmann, Altötting.
11. Dingler, K. Major a. D., München.
12. Duschl, Präparandenlehrer, Deggendorf.
13. Eberl, Schriftsetzer, München.
14. Eigner, K. Bezirksamts-Assessor, Deggendorf.
15. Familler, Cur., Karthaus-Prüll.
16. Feineis, K. Rechnungs-Kommissär, Augsburg.
17. Fleissner, K. Zollinspektor, München.
18. Gierster, Hilfslehrer, Strasskirchen bei Passau.
19. Giglberger, Pfarrer, Buch a. E.
20. Greiner, Lehrer, Klingenbrunn.
21. Haslreiter, Präparandenlehrer, Deggendorf.

## VII

22. Hausig, K. Kreisobergeometer, Bayreuth.
23. Frhr. v. Hornstein, Gutsbesitzer, Furth.
24. Hundertpfund, K. Forstmeister, Klingenberg.
25. Jäger, Apotheker, Schwandorf.
26. Kappert, Benediktiner-Pater, Metten.
27. Koldorfer, Pfarrer, Schönau.
28. Knorr, K. Forstamts-Assessor, Passau.
29. Lederer, K. Reallehrer, München.
30. Loy, K. Garnisonsverwaltungs-Oberinspektor, Neuulm.
31. Mantel, K. Forstamts-Assistent, Kelheim.
32. Mayer, Pharmazeut a. d. hom. Centralapotheke Nürnberg.
33. Mittermaier, Lehrer, Oberwinkling.
34. Moser, Apotheker, Pfarrkirchen.
35. Müller, K. Regierungsdirektor, München.
36. Ott, K. Reallehrer, Freising.
37. Dr. Rauscher, K. Medizinalrat, Deggendorf.
38. Richtsfeld, Lehrer, Strasskirchen bei Straubing.
39. Rieger, Realienlehrer, Kelheim.
40. Frln. Riehl, Lehrerin, München.
41. Schaller, Lehrer, Artlkofen.
42. Schawo, K. Telegraphen-Expeditior, München.
43. Schinnerl, Lehrer, München.
44. Schmidt, K. Forstmeister, St. Zeno.
45. Schmidt, K. Regierungs-Rat, Ansbach.
46. Schneider, Forstpraktikant, München.
47. Schwanzer, K. Gymnasiallehrer, München.
48. Frau Luise Schwaiger, Spezialkassiers-Gattin, München.
49. Sepp, K. Bauamtman, München.
50. Usselman, K. Forstamts-Assessor, Burggriesbach bei Beilngries.
51. Wagensohn, Pfarrer, Feldkirchen bei Straubing.
52. Weber, Schullehrer, Exling bei Landau a. I.
53. Weiss, Pfarrer, Arrach.
54. Dr. Westermaier, K. Lycealprofessor, Freising.
55. Wiesend, K. Bezirksamtman, Garmisch.
56. Dr. Worlitscheck, prakt. Arzt, Geisenhausen.
57. Wunderlich, K. Präparanden-Hauptlehrer, Pfarrkirchen.



## VIII

### Anstalten, Gesellschaften und Vereine,

mit welchen Schriftentausch besteht.

Diese Aufzählung möge den verehrlichen wissenschaftlichen Korporationen zugleich als Empfangsbestätigung dienen.

1. Aarau, Aargauische Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen. E. 223.
2. Altenburg, Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. Mitteilungen. Neue Folge, 6. Band. E. 133.
3. Amiens, Société Linnéenne du Nord de la France. Memoires. Bulletin Nr. 247—270 (1894—1895). E. 205.
4. Amsterdam, Koninklijke Academie van Wetenschappen. Verslagen en Mededeelingen. 1893/94 und 1894/95. — Wisselingh, Over Cuticularisatie en Cutine. Over de vittae der Umbelliferen. — Went, Beobachtungen über die Hefenarten und zuckerbildenden Pilze der Arakfabrikation. — E. 174.
5. Annaberg-Buchholz, Verein für Naturkunde. IX. Bericht (1888—93). E. 48.
6. Augsburg, Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg. 31. Bericht (1894). E. 4.
7. Aussig, Naturwissenschaftlicher Verein. Mitteilungen. Tätigkeitsbericht 1887 - 1893. E. 120.
8. Bamberg, Naturforschende Gesellschaft. Berichte. E. 8.
9. Basel, Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen. IX. 3. X. 1. 2. 3. XI. 1. E. 76.
10. Bergen, Museum. E. 171.
11. Berlin, Gesellschaft naturforschender Freunde. Sitzungsberichte. 1893 und 1894. E. 20.
12. Berlin, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Verhandlungen. 35. und 36. Jahrgang (1893 und 1894). E. 56.
13. Bern, Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen bei der 74., 75., 76. und 77. Jahresversammlung zu Freiburg, Basel, Lausanne und Schaffhausen 1891 bis 1894. E. 27.

## IX

14. Bern, Naturforschende Gesellschaft in Bern. Mitteilungen. Nro. 1265—1372 (1891—1894). E. 28a.
15. Bern, Schweizerische Botanische Gesellschaft. Berichte. Heft IV und V. E. 28b.
16. Bistritz, Gewerbeschule. 19. Jahresbericht. E. 126.
17. Bonn, Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bez. Osnabrück. Verhandlungen. 50. und 51. Jahrgang. E. 63.
18. Braunschweig, Verein für Naturwissenschaft. 7. Jahresbericht. E. 135.
19. Bregenz, Vorarlberger Museum-Verein. 32. und 33. Jahresbericht (1893 und 1894). E. 180.
20. Bremen, Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen. Band XIII, 1. und 2. Heft. — Buchenau, Über Einheitlichkeit der botanischen Kunstaussdrücke. — Beiträge zur nordwestdeutschen Volks- und Landeskunde, Heft 1. — E. 19.
21. Breslau, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur. 71. und 72. Jahresbericht (1893 und 1894) mit Ergänzungsheft. E. 12.
22. Breslau, Verein für schlesische Insektenkunde. Zeitschrift. Neue Folge, 18., 19. und 20. Heft. E. 228.
23. Brünn, Naturforschender Verein. Verhandlungen, 31. und 32. Band. — 11. und 12. Bericht der meteorologischen Kommission. E. 22.
24. Brüssel, Société royale de botanique de Belgique. Bulletin 1891—1894. E. 188.
25. Budapest, Königlich Ungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn, Band X—XII. — Filarszky, Characeae (L. Cl. Richard). — Hegyföky, Über die Windrichtung in Ungarn. — Daday, Cypridicola parasitica, ein neues Rädertier. — Schafarzik, Die Pyroxen-Andesite des Cserhát, eine petrographische und geologische Studie. — Madarász, Die ungarische Vogelfauna. — E. 124.
26. Budapest, K. Ungarisches Nationalmuseum. Természettudományi Füzetek, Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie



# X

- und Geologie. 1893; 1894, 1.—4. Heft; 1895, 1. 2. Heft. E. 125.
27. Cairo, L'Institut Egyptien. Bulletin. 1893 Nro. 1—10. 1894 Nro. 1—9. E. 175.
28. Catania, Academia gioenia di scienze naturali. Atti. LXX und LXXI, Anno 1893, 1894. Bulletino 33—38. E. 185.
29. Chemnitz, Naturwissenschaftliche Gesellschaft. 12. Bericht, 1889/92. E. 44.
30. Chemnitz, Erzgebirgischer Gartenbauverein. Jahresberichte. E. 229.
31. Cherbourg, Société nationale des sciences naturelles et mathématiques. Memoires. E. 227.
32. Chur, Naturforschende Gesellschaft Graubündtens. Jahresberichte. Band 37 und 38. — Beilage: Ergebnisse der sanitärischen Untersuchung der Rekruten. E. 53.
33. Danzig, Naturforschende Gesellschaft. Schriften. Band VIII, 3. und 4. Heft. E. 65.
34. Darmstadt, Gartenbauverein. E. 224.
35. Dijon, Academie des sciences, arts et belles-lettres. Memoires. 1892, 1893/94. E. 218.
36. Dorpat (Jurjew), Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität. Sitzungsberichte. Band X, 2. und 3. Heft (1893). E. 196.
37. Dresden, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Jahresberichte. 1893/94. 1894/95. E. 21.
38. Dresden, Isis, Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Sitzungsberichte und Abhandlungen. 1893 (2. Hälfte). 1894. E. 89.
39. Dublin, Royal Dublin Society. Proceedings 1892. 1893. Transactions Vol. IV Nro. 14, Vol. V Nro. 1—4. — E. 183.
40. Dublin, Royal Irish Academy. Proceedings. 1894. Transactions. Vol. XXX, Nro. 11 und 12 (1894). E. 236.
41. Dürkheim, Pollichia, Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz. Mitteilungen 1893 Nro. 7. — Dr. Mehliß, Der Drachenfels bei Dürkheim a. d. H.; 1. Abteilung. — E. 7.

## XI

42. Düsseldorf, Naturwissenschaftlicher Verein. Mitteilungen. Heft III. E. 238.
43. Elberfeld, Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresberichte. E. 127.
44. Emden, Naturforschende Gesellschaft. 78. und 79. Jahresbericht 1892/93 und 1893/94. E. 50.
45. Erlangen, Physikalisch-medizinische Societät. Sitzungsberichte. Heft 25 (1893), Heft 26 (1894). E. 109.
46. Frankfurt a. M., Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. Berichte. 1893, 1894 und 1895. Katalog der Reptilien-Sammlung, 1. Teil. E. 54.
47. Frankfurt a. M., Physikalischer Verein. Jahresberichte. 1891/92, 1892/93, 1893/94. E. 62.
48. Frankfurt a. O., Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bez. Frankfurt. „Helios“, Abhandlungen und monatliche Mitteilungen; „Societatum litterae“. 1894 und 95. E. 172.
49. Frauenfeld, Thurgauische Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen. 11. Heft. E. 160.
50. Fulda, Verein für Naturkunde. Berichte. E. 96.
51. Gera, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften. Jahresberichte. E. 208.
52. Giessen, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. 30. Bericht. E. 31.
53. Glasgow, Natural History Society. Proceedings and Transactions. 1892 - 94. E. 168.
54. Görlitz, Naturforschende Gesellschaft. Abhandlungen. E. 91.
55. Graz, Akademischer naturwissenschaftlicher Verein. Jahresberichte. E. 99.
56. Graz, Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mitteilungen. 1893 und 1894, 30. und 31. Heft. E. 17.
57. Greifswald, Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen. Mitteilungen. 25. und 26. Jahrgang (1893 und 1894). E. 71.
58. Greiz, Verein der Naturfreunde. Abhandlungen. 1893. E. 239.

## XII

59. Güstrow, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Archiv. 47. und 48. Jahr (1893 und 1894). E. 55.
60. Halifax, Nova Scotian Institute of Science. Proceedings and Transactions. 1892-93. E. 237.
61. Halle a. S., Verein für Erdkunde. Mitteilungen. 1894. E. 191.
62. Halle a. S., Kaiserl. Leop. Carol. deutsche Akademie der Naturforscher. Nova Acta. E. 148.
63. Hamburg, Verein für Naturwissenschaftliche Unterhaltung. Verhandlungen. 8. Band, 1891-93. E. 165.
64. Hamburg, Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen, 13. Band; Verhandlungen 1893 und 1894, 3. Folge I und II. E. 45.
65. Hamburg, Gesellschaft für Botanik. Berichte über die Sitzungen. I., II. und III. Heft. E. 46.
66. Hanau, Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde. Bericht 1892/93. E. 93.
67. Hannover, Naturhistorische Gesellschaft. 42. und 43. Jahresbericht (1891/92 und 1892/93). E. 131.
68. Heidelberg, Naturhistorisch-medizinischer Verein. Verhandlungen. Band V, 2. und 3. Heft. E. 49.
69. Helsingfors, Societas pro fauna et flora fennica. Acta. E. 123.
70. Hermannstadt, Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. Verhandlungen und Mitteilungen. 42., 43. und 44. Jahrgang. E. 68.
71. Igló, Ungarischer Karpatenverein. Jahrbuch. E. 134.
72. Innsbruck, Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg. Zeitschrift. 38. und 39. Heft. E. 51.
73. Innsbruck, Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein. Berichte. Jahrgang XXI (1892/93). E. 184.
74. Karlsruhe, Naturwissenschaftlicher Verein. Verhandlungen. E. 29.
75. Kassel, Verein für Naturkunde. Abhandlungen und Berichte 39 (1892/94) und 40 (1894/95). E. 30.

### XIII

76. Kiel, Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein. Schriften. Band X, 2. Heft. E. 162.
77. Königsberg, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften. 33. und 34. Jahrg., 1893 und 1894. E. 64.
78. Kopenhagen, Société botanique. Journal. Band XIX, 1., 2. und 3. Heft; Band XX, 1. Heft. E. 207.
79. Laibach, Musealverein für Krain. Mitteilungen. E. 221.
80. Landshut, Historischer Verein für Niederbayern. Verhandlungen. 30. und 31. Band. H. 5.
81. La Rochelle, Société des sciences naturelles de la Charente-Inferieure. Annales. Nro. 29 und 30 (1893). E. 218.
82. Lausanne, Société Vaudoise des Sciences Naturelles. Bulletin. 113—118. E. 182.
83. Linz, Museum Franzisco-Carolinum. Bericht 52 und 53. E. 52.
84. Linz, Verein für Naturkunde in Oberösterreich. 23. Jahresbericht (Bericht über das 25. Jahr des Bestehens). E. 189.
85. Lisboa, Academia real das sciencias. Jornal. E. 240.
86. London, Linnean Society. Proceedings 1890/92, 1892/93, 1893/94; List 1893/94, 1894/95. E. 217.
87. Lucca, Accademia Lucchese di scienze, lettere ed arti. Atti. 1895. Tomo XXVII. — Commenti Danteschi pel Dott. Bassi. E. 197.
88. Lüneburg, Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg. Jahreshefte. XIII, 1893—95. E. 108.
89. Lüttich, Société Royale des Sciences de Liege. Memoires. Band XVIII. E. 70.
90. Luxembourg, L'Institut grand-ducal. Publikations. Band XXIII. E. 72.
91. Luxembourg, Société botanique. Memoires. E. 75.
92. Lyon, Société botanique. Annales. 1891/92. Bulletin trimestriel 1893 Nro. 1 und 2. E. 179.
93. Madison (Wisconsin), Academy of Sciences, Arts and Letters. Transactions. Vol. VIII, 1888/91. E. 222.
94. Magdeburg, Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresberichte und Abhandlungen. 1893/94, 1. Halbjahr. —

#### XIV

- Festschrift zur Feier des 25jährigen Stiftungstages. — E. 32.
95. Mannheim, Verein für Naturkunde. 56.—60. Jahresbericht, 1889—93. E. 26.
  96. Marburg, Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften. Sitzungsberichte. Jahrgang 1893. E. 234.
  97. Meriden, Conn., Meriden Scientific Association. Transactions 1893. E. 233.
  98. Metz, Verein für Erdkunde. 16. Jahresbericht für 1893/94. E. 203.
  99. Metz, Société d'histoire naturelle. Bulletin. E. 198.
  100. Mexico, La Naturaleza, Sociedad Mexicana de Historia natural. — XI. Congreso de Americanistas, Programa. — E. 216.
  101. Milwaukee (Wisconsin), Natural History Society. Annual Report. Museum-Report 1891/92. E. 132.
  102. Minneapolis (Minnesota), Academy of Natural Sciences. Bulletin. Occasional Papers Vol. I, Nro. 1. E. 225.
  103. Modena, Società dei naturalisti. Atti 1894, Fasc. I—III. E. 181.
  104. Moskau, Société imperiale des naturalistes. Bulletin. 1894 Nro. 1—4. 1895 Nro. 1—2. E. 186.
  105. München, Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften (Mathem.-physik. Klasse). Abhandlungen: XVIII. Band, 1., 2. und 3. Abt. — Goebel, Gedächtnisrede auf Karl v. Nägeli. — Rüdinger, Über die Wege und Ziele der Hirnforschung. Festrede. — Sohncke, Über die Bedeutung wissenschaftlicher Ballonfahrten. Festrede. — Sitzungsberichte: 1892, Heft III; 1893, Heft I—III; 1894, Heft I—IV; 1895, Heft I und II. — E. 1a.
  106. München, Botanischer Verein. Sitzungsberichte. 1893, 1894, 1895 (III und IV). E. 1b.
  107. München, Bayerische Botanische Gesellschaft. Berichte: Band III, 1893: Woerlein, Die Phanerogamen- und Gefäßkryptogamen-Flora der Münchener Thalebene. — Mitteilungen: Nro. 7 mit Bibliothekbericht. E. 1c.



# XV

108. München, Bayerische Gartenbaugesellschaft. 35. Jahresbericht. Verzeichnis der Mitglieder. E. 1d.
109. Münster, Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst. E. 129.
110. Neuchâtel, Société des sciences naturelles. Bulletin. E. 66.
111. Newport, Natural history Society. Proceedings. E. 173.
112. New-York, Torrey Botanical Club. Bulletin 1894 Nro. 1—12; 1895 Nro. 1—11. E. 163.
113. Nijmegen, Nederlandsche botanische Vereeniging. Kruidkundig Archief. 6. Teil Nro. 4 (1895). E. 211.
114. Nürnberg, Naturhistorische Gesellschaft. Abhandlungen. X. Band, 1. Heft (Jahresbericht 1892), 2. und 3. Heft. E. 5.
115. Odessa, Société des naturalistes de la Nouvelle-Russie. Memoires. XVIII, 1. (1893); 2. (1894). XIX, 1. und 2. (1894/95). E. 170.
116. Offenbach, Verein für Naturkunde. 33.—36. Bericht, 1891—95. E. 47.
117. Osnabrück, Naturwissenschaftlicher Verein. 10. Jahresbericht, 1893/94 (Festschrift). E. 43.
118. Padua, Società veneto trentina di Scienze naturali. Bulletin. 1894 und 1895; Atti 1894. E. 177.
119. Paris, Feuille des Jeunes Naturalistes. Revue mensuelle d'histoire naturelle. Nro. 280—302. E. 214.
120. Passau, Naturhistorischer Verein. 16. Bericht, 1890/95. E. 6.
121. Petersburg, K. botanischer Garten. Acta horti Petropolitani. Tom. XIII, 1 und 2. E. 90.
122. Philadelphia, Academy of Natural Sciences. Proceedings. 1893 und 94. E. 169.
123. Posen, Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen. Zeitschrift der botanischen Abteilung. 1894, 1. und 2. Heft; 1895, 1. und 2. Heft. E. 212.
124. Prag, Lotos, Naturhistorischer Verein. Jahrbuch für Naturwissenschaft. Neue Folge 14. und 15. Band. E. 24.
125. Prag, K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften. Mathemat.-naturwissenschaftliche Klasse. Sitzungsberichte und Jahresbericht 1893 und 1894. E. 195.



## XVI

126. Regensburg, Naturwissenschaftlicher Verein. Berichte. 4. Heft, 1892—93. E. 200.
127. Regensburg, K. B. Botanische Gesellschaft. Denkschriften. Katalog der Bibliothek; I. Teil. E. 2.
128. Reichenbach i. V., Vogtl. Verein für allgemeine und spezielle Naturkunde. Mitteilungen. E. 167.
129. Reichenberg (Böhmen), Verein der Naturfreunde. Mitteilungen. 25. und 26. Jahrg., 1894 und 95. E. 58.
130. Riga, Naturforscher-Verein. Korrespondenzblatt und Arbeiten. Band 37 (1894). — Festschrift in Anlass des 50jährigen Bestehens. — E. 69.
131. Rio de Janeiro. Museo national. Archivos. E. 210.
132. Rouen, Société des Amis des Sciences naturelles. Bulletin. 1892. 1893. 1894 (I. Sem.). E. 190.
133. Salzburg, Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Mitteilungen. XXXIV (1894) und XXXV (1895). E. 25.
134. San Francisco, California Academy of Sciences. Proceedings. 1890/92, 1894, 1895. — Occasional Papers: Keeler, Evolution of the colors of North American Land Birds. E. 187.
135. San José, Museo national de Costa Rica. Anales. „Etnologia Centroamericana“. E. 219.
136. San Salvador, Observatorio Astronomico y Meteorologico. Anales. 1895. E. 128.
137. Santiago (Chile), Deutscher wissenschaftlicher Verein. Verhandlungen. Band II, 5. und 6. Heft; Band III, 1. und 2. Heft. E. 232.
138. Schaffhausen, Schweizerische Entomologische Gesellschaft. (Durch g. Vermittlung des Herrn Dr. Stierlein in Schaffhausen.) E. 230.
139. Semur (Frankreich), Société des sciences historiques et naturelles. Bulletin. Nro. 7 und 8 (1892/93, 1894). E. 204.
140. Sion (Valais, Schweiz), La Murithienne. Société valaisanne des Sciences naturelles. Bulletin des travaux. XXI und XXII (1892/93). E. 100.
141. Sondershausen, Irmischia, Thüringischer botanischer Verein. Abhandlungen. E. 138.

## XVII

142. St. Gallen, Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Berichte. 1891/92, 1892/93. E. 57.
143. St. Louis, Academy of Science. Transactions. 1892 und 93, 1894 und 95. E. 178.
144. St. Louis, Missouri Botanical Garden. Annual Report 1893, 1895. E. 235.
145. Stuttgart, Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahreshefte. 50. und 51. Jahrgang. E. 199.
146. Sydney, Linnean Society of the New-South-Wales. Proceedings. E. 193.
147. Thron d h j e m, La Société royale Norvegienne des Sciences. Skrifter. 1892, 1893. E. 101.
148. Tokio, Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mitteilungen. 53.—56. Heft. Suppl.-Heft I und II zu Band VI. E. 226.
149. Trencsén, Naturwissenschaftlicher Verein des Trencsèner Comitats. Jahreshefte. E. 166.
150. Trenton, New-Jersey Natural History Society. Journal. E. 220.
151. Washington, Smithsonian Institution. Annual Report 1891, 92 und 93. Report of the U. S. National-Museum 1890, 91 und 92. E. 144.
152. Weißenstephan, Kgl. bayer. landwirtschaftliche Zentralschule. Jahresbericht 1893/94. E. 15.
153. Wernigerode, Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes. Schriften. 8. und 9. Jahrgang, 1893 und 94. E. 202.
154. Wien, K. K. Zoologisch-botanische Gesellschaft. Verhandlungen 1893, 43. Band. Sitzungsberichte 1894. E. 3.
155. Wien, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Schriften: populäre Vorträge. Band 34. E. 110.
156. Wien, K. K. Naturhistorisches Hofmuseum. Annalen. Band VIII, Nro. 3 und 4; Band IX, Nro. 1—4; Band X, Nro. 1 und 2. E. 192.
157. Wien, K. K. Gartenbaugesellschaft. Illustr. Gartenzeitung. Jahrgang 1893, 1894, 1895. E. 231.
158. Wien, Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität. Mitteilungen. 1893/94. E. 157.

## XVIII

159. Wiesbaden, Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbücher. 46., 47. und 48. Jahrgang (1893–95). E. 67.
160. Würzburg, Physikalisch-medizinische Gesellschaft. Sitzungsberichte. 1893 und 1894. E. 106.
161. Zürich, Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift. 38. und 39. Jahrgang; 40. Jahrgang (1. und 2. Heft). E. 77.
162. Zwickau, Verein für Naturkunde. Jahresberichte. E. 107.

## Zugang zur Vereinsbibliothek.

### I. Allgemeine Botanik und Systemkunde.

1. G. Hempel und K. Wilhelm, Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirtschaftlicher Beziehung. Wien, Hölzel. Lieferung 10–12. — B. 41.
2. Engler und Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig, Engelmann. Lieferung 100–128. — B. 44.
3. Reling und Bohnhorst, Unsere Pflanzen nach ihren deutschen Volksnamen, ihrer Stellung in Mythologie und Volksglauben, in Sitte und Sage etc. Gotha 1889. — B. 47.
4. J. H. Kaltenbach, Die Pflanzenfeinde aus der Klasse Insekten. Stuttgart 1874. — B. 48.
5. Dr. W. Detmer, Das pflanzenphysiologische Praktikum. Anleitung zu pflanzen-physiologischen Untersuchungen. Jena 1888. — B. 49.
6. Dr. C. Frh. v. Tubeuf, Pflanzenkrankheiten durch kryptogame Parasiten verursacht. Berlin 1895. (Geschenk des Herrn Verfassers, Ehrenmitgliedes des botan. Vereins.) — B. 50.
7. Dr. K. Schumann, Die Ameisenpflanzen. Hamburg 1889. B. 51.

### II. Floren.

1. Dr. L. Raab, Flora Straubingensis. Verzeichnis der um Straubing wildwachsenden Gefäßpflanzen. (Festschrift zur Erinnerung an das 50jährige Bestehen der K. Realschule Straubing.) — C. 112.

## XIX

2. P. F. Fischer, O. S. B., Flora Mettenensis. Beilagen zu den Mettener Jahresberichten 1882/83, 83/84, 84/85. — C. 113.
3. L. Graf von Sarnthein, Die Vegetationsverhältnisse des Stubeithales. Flora. (Tauschgeschenk des Verfassers.) — C. 123.
4. Dr. J. Hofmann, Exkursionsflora für die Umgebung von Freising. — C. 124.
5. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz; 2. Auflage, Leipzig 1887. I. Band: Die Pilze von Dr. G. Winter; 1. und 2. Abteilung. — C. 127a und b.
6. Rabenhorst's Kryptogamenflora; III. Band: Die Farnpflanzen oder Gefäßbündelkryptogamen (Pteridophyta), bearbeitet von Dr. Ch. Luerssen. Leipzig 1889. — C. 127c.
7. Rabenhorst's Kryptogamenflora; IV. Band, 1. und 2. Abteilung: Die Laubmoose von K. G. Limpricht. Lieferung 1—25. — C. 127d und e.
8. Rabenhorst's Kryptogamenflora; V. Band: Die Characeen von Dr. W. Migula. Lieferung 1—9. — C. 127f.
9. Max Schulze, Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz. Gera-Untermhaus 1894. — C. 128.

### III. Botanische Zeitschriften.

1. Botanische Zeitung, redigiert von H. Graf zu Solms-Laubach und J. Wortmann. Leipzig. Jahrgang 1894 und 1895. — D. 3.
2. Österreichische Botanische Zeitschrift, redigiert von Professor Dr. R. v. Wettstein. Wien. Jahrgang 1894 und 1895. — D. 4.
3. Hedwigia. Organ für Kryptogamenkunde. Redigiert von Professor G. Hieronymus. Dresden. Jahrgang 1894 und 1895. — D. 5.
4. Deutsche botanische Monatsschrift, herausgegeben von Prof. Dr. G. Leimbach. Jahrgang 1894 und 1895. — D. 7.
5. Berichte der deutschen Botanischen Gesellschaft. Berlin. Jahrgang 1894 und 1895. — D. 9.

## XX

6. Die Natur, Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnis und Naturanschauung, herausgegeben von Dr. K. Müller. Halle (Saale). Jahrgang 1894 und 1895. — D. 10.
7. Dr. Neuberts Garten-Magazin. Illustrierte Wochenschrift für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues, herausgegeben von M. Kolb, Dr. J. G. Weiss u. a. München. Jahrgang 1894 und 1895. — D. 12.
8. Wiener Illustrierte Gartenzeitung. Organ der k. k. Gartenbaugesellschaft in Wien. 1894 und 1895. E. 231.

### **IV. Werke allgemein naturwissenschaftlichen Inhalts.**

1. Dr. J. G. Egger, Foraminiferen aus Meeresgrundproben, gelotet von 1874 bis 1876 von S. M. Sch. Gazelle. München, K. Akademie. (Geschenk des Herrn Verfassers, Ehrenmitgliedes des botan. Vereins.) A. 58.
2. Dr. O. Kirchner, Die mikroskopische Pflanzen- und Tierwelt des Süßwassers. I. Teil: Die mikroskopische Pflanzenwelt des Süßwassers. Hamburg 1891. — A. 59.
3. Dr. J. G. Egger, Fossile Foraminiferen von Monte Bartolomeo am Gardasee. (Geschenk des Herrn Verfassers.) — A. 63.
4. Dr. J. G. Egger, Beiträge zur Morbiditäts-Statistik Bayerns. Morbiditäts-Statistik von Niederbayern für 1894. (Geschenk des Herrn Verfassers.) — A. 64.
5. Aug. Schwarz, Die geognostischen Verhältnisse von Mittelfranken mit besonderer Berücksichtigung der Umgegend von Nürnberg. Festschrift, Nürnberg 1895. (Geschenk des Herrn Verfassers, korresp. Mitgliedes des botan. Vereins.) — A. 65.
6. Rechenschaftsbericht des landw. Kreis-Komite von Oberfranken für das Jahr 1893. — G. 38.
7. Jahresbericht des landwirtschaftlichen Kreisvereins für Niederbayern. 1893 und 1894. — G. 39.



## XXI

### Zugang zum Vereins-Herbar.

- |   |  |
|---|--|
| 1. Corticium Mougeotsii Fr. auf<br>Tannenholz;                  | } geschenkt von Herrn Forst-<br>amtsassessor Vill. |
| 2. Sticta amplissima vom Hoch-<br>wiesl bei Zwieseler Waldhaus, |  |

### Über das Vereinsleben

1894 und 1895.

In der Vorstandschaft des botanischen Vereins Landshut haben sich in den beiden Jahren, über welche der gegenwärtige Bericht sich zu erstrecken hat, nur wenige Änderungen ergeben.

Die Funktion des Kassiers wurde nach dem Hingange des Gründungsmitgliedes, Herrn Köck, welcher seit vielen Jahren um die Kassengeschäfte sich sehr verdient gemacht hatte, von dem Ersatzmanne Herrn Hubrich übernommen und bei der Generalversammlung am 8. November 1895 diesem definitiv übertragen. An seiner Stelle wurde Herr Oeschey zum Ersatzmanne gewählt.

Die Vorstandschaft besteht hiernach zur Zeit aus den Herren:  
Freiherrn von Raesfeldt, K. Oberforstrat. als Vor-  
sitzender,  
Sedlmaier, Bezirkshauptlehrer, als Schriftführer,  
Auer, Lehrer an der Präparandenschule, als Konservator,  
Hubrich, Kaufmann, als Kassier.



## XXII

Ersatzmänner sind die Herren:

Eilles, Gymnasialprofessor a. D., für den Vorsitzenden,  
Pfitz, Ökonomierat, für den Schriftführer,  
Ertl, Lehrer, für den Konservator und  
Oeschey, Apotheker, für den Kassier.

Ausser dem bereits erwähnten Ableben seines langjährigen Kassiers Herrn Köck hat der Verein noch den Verlust einer Anzahl anderer hochgeschätzter Mitglieder zu beklagen gehabt.

Von den Ehrenmitgliedern ist Bankdirektor Theodor Sendtner, der in der Erforschung und Pflege der alpinen Flora seinem Bruder nachgefolgt war, durch den Tod abberufen worden; von den korrespondierenden Mitgliedern Präparanden-Hauptlehrer Mayrhofer von Freising.

Aus der Reihe der in Landshut wohnenden ordentlichen Mitglieder betrauert der Verein in dem Forstamtsassistenten Müller einen hoffnungsvollen hochbegabten jungen Mann, dessen anregender Umgang und dessen gediegene Vorträge\*) ihm in Vereinskreisen allgemeine Sympathie erworben hatten.

Auch der Tod des Oberstabsarztes a. D. Maiberger entriss dem Vereine ein Mitglied von hervorragendem Wissen.

Bierbrauereibesitzer Müller, in dessen Haus der Verein seit Jahren getagt hat, und Kaufmann Jackermeier waren geschätzte Mitglieder des Vereins.

Ihnen Allen weihet derselbe ein ehrenvolles Andenken.

Die Zahl der Mitglieder betrug Ende 1895 182, und zwar

Ehrenmitglieder . . . . .	9
korrespondierende Mitglieder . . . . .	29
in Landshut wohnende ordentliche Mitglieder . . . . .	88
und auswärts wohnende ordentliche Mitglieder . . . . .	56

Das Vereinsvermögen hatte Ende 1893 869,49 Mk. betragen und ist Ende 1895 mit 844,09 Mk. an Barem und in Sparkassascheinen ausgewiesen.

Wie in den Vorjahren fanden mit Ausnahme der Ferienzeit Juli bis September alle 14 Tage am Freitag Vereinsversammlungen statt, an denen, wenn nicht grössere Vorträge

---

\*) Siehe 13. Bericht „Das Blattgrün“ S. 125 u. ff.

### XXIII

gehalten wurden, Besprechungen über naturwissenschaftliche Gegenstände und über den vom Vorsitzenden vorgelegten Einlauf an Zeitschriften und Publikationen der verschiedensten Art den Abend ausfüllten. Während der Vegetationsperiode wurde die jeweilig blühende Flora der Umgegend in Demonstrationen vorgeführt, an denen sich insbesondere die Herren Ertl und Hölldobler beteiligten.

Von Vorträgen, die teils im engeren Kreise der Mitglieder im gewöhnlichen Vereinslokale gehalten wurden, meist aber als „Öffentliche Vorträge“ angekündigt waren und ein grösseres Lokal beanspruchten, sind nachfolgende zu nennen:

Im Winter 1893/94:

- am 6. November 1893 von Herrn prakt. Zahnarzt Hölldobler über „Die Pilze und ihre Beziehung zum Pflanzen- und Tierreiche“,
- am 21. November 1893 von Herrn Oberforstrat Freiherrn von Raesfeldt über „Klima und Boden im bayerischen Walde und ihre Einwirkung auf seine Vegetation“,
- am 1. Dezember 1893 von Herrn Universitätsprofessor Dr. Mayr über „Java“,
- am 19. Januar 1894 von Herrn Forstamtsassistenten Müller über „Lebensdauer und natürlichen Tod“,
- am 10. Februar 1894 von Herrn prakt. Zahnarzt Hölldobler über „Bakterien“.

Ausserdem wurden von letzterem unter Beihilfe des Herrn Apothekers Lusteck an mehreren Vereinsabenden mikroskopische Demonstrationen und solche mit dem Skioptikon veranstaltet;

im Winter 1894/95:

- am 16. November 1894 von Herrn städtischen Chemiker Dr. Willemer über „Wasser und Wasseruntersuchungen“,
- am 7. Dezember 1894 von Herrn Universitätsprofessor Dr. Hartig über „Abhängigkeit der Holzbeschaffenheit von äusseren und inneren Einflüssen“,
- am 2. Februar 1895 von Herrn Privatdozenten Dr. Freiherr von Tubeuf über „Krankheiten der Insekten und ihre praktische Bedeutung“,

## XXIV

am 10. April 1895 von Herrn prakt. Zahnarzt Hölldobler  
über „Das Isarsediment unter dem Mikroskop“,

am 18. Oktober 1895 von Herrn Oberforstrat Freiherrn von  
Raesfeldt über „Reiseerinnerungen aus dem Karst-  
gebiete“.

Von mehreren Mitgliedern wurden Exkursionen im Isar-  
gebiete und auch in entfernteren Gegenden vorgenommen.

Wiederholter Besuch des vom Vereine vor Jahren er-  
worbenen Heidegrundstückes hat zu der weiter unten folgenden  
Beschreibung dieses Grundstückes Anlass gegeben.

Die Vereinsbibliothek hat, wie des Näheren aus dem vor-  
ausgegangenen Abschnitte zu erschen ist, mehrfache Bereiche-  
rung erfahren, insbesondere auch durch einige höchst schätzbare  
Publikationen von Vereinsmitgliedern.

Wir ergreifen gerne diese Gelegenheit, um den Gebern  
sowie allen Jenen, welche im Laufe der beiden vergangenen  
Jahre die Interessen des botanischen Vereins gefördert haben,  
den wärmsten Dank auszusprechen. Dieser Dank gilt insbe-  
sondere dem hohen Landrate von Niederbayern, dem Kreis-  
komite (nun Kreisausschusse) des landwirtschaftlichen Vereins  
von Niederbayern und dem Magistrate der Stadt Landshut.

Auf das Wohlwollen des letzteren rechnet der Verein ganz  
besonders, wenn er sich der Hoffnung hingibt, dass die immer  
brennender werdende Frage der Ermittlung eines passenden  
Lokales zur Unterbringung der Sammlungen des Vereins endlich  
einer glücklichen befriedigenden Lösung entgegengeführt werde.

## XXV

### Das Grundstück des Botanischen Vereins.

Wie allerwärts, so muss auch in dem Gebiete, das der Botanische Verein in Landshut als Feld seiner Wirksamkeit erkoren hat, die ursprüngliche Vegetation immer weiter und rascher zurückweichen vor der Kultur der nützlichen Gewächse.

Je mehr sich die Bevölkerung verdichtet, desto mehr verkleinert sich in der Regel der Grundbesitz, und je mehr dieser parzelliert wird, desto mehr drängt das Ringen um die Existenz die Besitzer, jedes Fleckchen ihres Eigentums gewinnbringend auszunützen. Wenn nun auch noch wirtschaftlich schwere Zeiten für die Nutzniesser von Grund und Boden eintreten, so muss natürlich die Ausdehnung der Kultivierung auf alle nur einigermaßen Ertrag versprechenden Flächen vollends zur Erscheinung kommen.

Diese Wahrnehmung kann man denn bei uns jetzt auch überall machen. In erster Linie ist hier das erbarmungslose Abschwenden aller Hecken aufzuführen, die sonst häufig die Wiesen, Gärten und Felder einsäumten. Freilich ist dies für die Steigerung des Bodenertrages ein Mittel von sehr zweifelhafter Güte. Der Raum, der dadurch gewonnen wird, ist in der Regel von verschwindend kleiner Bedeutung, während durch die Entblössung weiter Strecken von aller Strauch- und Baumvegetation schädliche Hitze und Kälte und austrocknende Winde viel ungehinderter auf die Kulturflächen einwirken können. Dabei wird der Regen viel weniger vom Boden festgehalten, verteilt sich nicht langsam und segenbringend, sondern läuft auf den kahlen Strecken bachähnlich ab, die humosen Erdschichten fortschwemmend. Ein weiterer Hauptschaden, dem gewöhnlich gar keine Beachtung geschenkt wird, entsteht dadurch, dass mit der Vernichtung der Hecken die mäusefressenden Igel und Wiesel, die schnecken- und raupenvertilgenden Vögel, die Unzahl nützlicher und segensreicher kleiner Käfer, Schlupfwespen, Fliegen und Spinnen, die alle zusammen ihr ganzes Leben durch dem Landmanne helfen in der Vernichtung der Schädlinge des Getreide- und Futterbaues, dass

## XXVI

Alle diese seine Bundesgenossen ihrer Heimstätten beraubt und mit Gewalt vertrieben werden, weil ihnen ihre Schlupfwinkel und Brutstellen genommen werden.

Ausser in der Vertilgung der Hecken und Sträucher äussert sich die wachsende Bodenausnützung, und hier allerdings mit berechtigtem Ansprüche auf Nützlichkeit, noch in der Meliorierung von feuchten Wiesen, von Sümpfen, Mooren, in der Reduzierung stehender Gewässer, Trockenlegung von Teichen und kleinen Seen, in der Streckung stark gekrümmter Wasserläufe, in der Verengung und Befestigung von Bach- und Flussbetten, in der bemerkbaren Verminderung der kleineren Gehölze u. s. w.

Durch alle diese Vorkehrungen, die vom Standpunkte einer rationellen Bodenkultur aus zum Teil zu begrüssen sind und die ohne Zweifel geeignete Mittel bilden zur Erhöhung des Ertrages der Grundstücke, wird aber, wie schon eingangs gesagt, das Terrain, auf dem sich bisher noch die ursprüngliche Flora in ungestörter Vollkommenheit erhalten hat, von allen Seiten immer mehr eingeengt.

So ist es denn in der näheren und weiteren Umgebung unserer Stadt Landshut dahin gekommen, dass nur mehr wenige Stellen existieren, wo nicht durch Pflug und Hacke, Dünger und Drainage die Pflanzenwelt ihre originellsten und schönsten einheimischen Vertreter verloren hat. Und wo ja noch ein Fleckchen ungestörter Erde sich behaglich hinbreitet, da rücken mit unheimlicher Schnelle die Ackerfurchen wie mit Polypen-armen näher und näher, bis auch da die letzte Scholle gewendet ist und an Stelle von Ophrys und Orchis triste Halme wachsen.

Am rechten Isarufer, oberhalb der Mündung der Sempt, zwischen Isareck und Moosburg, da streckte sich vor Jahrzehnten eine, botanisch genommen, köstliche Heide hin. Auf grossen Gebieten färbte der erste Frühling den Boden rot mit blühender Erica, und Daphne Cneorum duftete balsamisch aus ihren Scharlachpolstern. Tiefblaue ernste Glocken und Glöcklein von Gentianen (*Gentiana acaulis* und *verna*) läuteten die heitere Pracht in die Welth inaus. *Dorycnium* und *Rhamnus saxatilis*, reizende Globularien, die originelle *Tetragonolabus*,

## XXVII

der edle *Cytisus ratisbonensis*, ja geradezu kostbare Raritäten, wie *Helianthemum Fumana* Mill. und *Sojaria Montana*, zierten die sandigen, sonnendurchglühten Halden. Weitab davon standen die Häuser der Menschen. Kein Fusstritt verlöschte hier das grüne Leben. Keine Frucht entreifte dem Boden, welche die Habsucht hätte reizen können. Kein Schweisstropfen entträufelte da der Stirne eines müden, gehärmten Arbeiters. Nur naturforschender, glückseliger Müssigang zollte der Mittagsglut solch kostbaren Tribut. Baum wie Strauch, Kraut wie Gras, saftvoll und dornstarr, alle träumten hier ungestört den sonnigen Traum ihres heiteren Sommerlebens. Das zitternde Geklinge von Grillenzirpen und Heuschreckenschrillen, von Bienensummen und Lerchenjubiliere verstumte nur Augenblicke, wenn ein rascher Vogel seinen Schatten über das stille Glück hinzog. Es war da wie auf jener Heide, mit deren Schilderung Adalbert Stifter die Reize der Natur in den Wohllaut der Sprache goss.

So war es. Aber die Besucher dieses kleinen Paradieses bemerkten mit Wehmut, dass die Grenzen dieses Blumenasyls sich immer enger zogen, geschmälert durch die Hand der Menschen, die mit jedem Jahre für neue Häuser und neue Felder neuen Platz beanspruchten. Die Zeit war leicht abzuschätzen, die es noch brauchte, um all die Reize zu vernichten.

Wegen der kaum fingerdicken Humusschichte wurden weite Strecken bis auf den nackten Sand abgehoben und die gewonnene Erde auf Äcker von nur geringer Grösse zusammengebracht. Es war der reinste Verwüstungszug gegen die Originalität der dortigen Pflanzenwelt.

Da regten in der Generalversammlung des Botanischen Vereines Landshut am 29. Oktober 1875 edle Pflanzenfreunde, allen voran die unvergesslichen und hochverdienten Vereinsgründer Professor Zeiss und Kunstgärtner Mayerhofer an, aus Vereinsmitteln den letzten unkultivierten Streifen dieser Heide anzukaufen zu dem ausgesprochenen Zwecke, durch Fernhaltung jeglicher Kultivierung die darauf vorkommenden Pflanzen vor dem Untergange zu schützen. Allerdings schienen dem Unternehmen unüberwindliche Schwierigkeiten entgegenzutreten.



## XXVIII

Als mit den Besitzern des 1 Tgw. grossen Territoriums seitens des Vereins-Ausschusses in Unterhandlung getreten wurde, stellten diese unter dem Drucke der sonderbaren Meinung, der Botanische Verein wolle auf das Heidestück ein Wirtshaus erbauen, für das wirtschaftlich wertlose Objekt die exorbitante Forderung von 300 Gulden. Trotz aller Beteuerungen seitens der bevollmächtigten Ausschussmitglieder wurde auf diesem Preise bestanden. Da auf diese Weise nicht zum Ziele zu kommen war, wurde die Vermittlung eines Unterhändlers in Anspruch genommen, welchem es auch gelang, für einen Kaufpreis von 25 Gulden nebst ebenso hoher Entschädigung für seine Mühewaltung das Grundstück\*) in den Besitz des Botanischen Vereins in Landshut überzuführen. Der Kaufvertrag wurde in der Generalversammlung am 7. Oktober 1877 gutgeheissen und am 19. Oktober 1877 notariell verbrieft. Der Botanische Verein verpflichtete sich, das letzte Stücklein der einst so schönen Sempster-Heide für alle Zeiten im ursprünglichen Zustande zu erhalten. Freilich bilden die darauf vorkommenden Pflanzen nur mehr einen fast kümmerlichen Rest all jener Seltenheiten, die früher dort wuchsen. Einige halberwachsene Fichten und Birken stehen einsam am Ufer des Bächleins, das den Nordrand der Besetzung bespült. Ringsum keimen magere Saaten, in heissen, trockenen Sommern fast ohne allen Ertrag. Das nachfolgende Verzeichnis der Pflanzen, die bei einer am 20. Mai 1894 stattgefundenen Exkursion teils blühend, teils knospend, teils in noch erkennbaren Überresten vom Vorjahre aufgefunden wurden, lässt erkennen, dass auf dem kleinen Fleck Erde immerhin noch eine schätzenswerte Flora repräsentiert wird.

---

\*) Dieses Objekt, „Ödung im Untertaxa“, Kat.-Nr. 98 der Steuergemeinde Volkmannsdorferau im Rentamtsbezirk Moosburg, besitzt eine Flächengrösse von 0,334 ha und ist in die 2. Bonitätsklasse eingereiht. Dasselbe, vollkommen eben am rechten Ufer der Isar nahe der Einmündung der Sempt in dieselbe, liegt 410 m über der Meeresfläche.

XXIX

**Verzeichnis der am 20. Mai 1894 auf dem Vereins-  
Grundstücke aufgefundenen Pflanzen.**

Carex praecox,  
Carex virens,  
Alsine Jaquini,  
Orchis ustulata,  
Juniperis communis,  
Euphorbia Cyparissias,  
Euphorbia verrucosa,  
Daphne cneorum (sehr zahlreich),  
Globularia cordifolia (sehr zahlreich),  
Globularia vulgaris (sehr zahlreich),  
Plantago major,  
Salvia pratensis,  
Thymus Serpyllum,  
Gentiana verna (sehr häufig),  
Gentiana acaulis (sehr häufig),  
Ligustrum vulgare,  
Leontodon incanus,  
Inula Conyza,  
Gnaphalium dioicum,  
Galium verum,  
Galium Mollugo,  
Prunus Spinosa,  
Ononis repens,  
Cytisus Ratisbonensis (sehr viel),  
Medicago lupulina,  
Trifolium montanum,  
Dorycnium suffruticosum (zahlreich),  
Tetragonolobus siliquosus (zahlreich),  
Rhamnus saxatilis (zahlreich),

XXX

Hippocrepis comosa,  
Reseda lutea,  
Berberis vulgaris,  
Aquilegia atrata,  
Lotus corniculatus,  
Potentilla Tormentilla,  
Evonymus europaeus,  
Helianthemum vulgare,  
Betula alba,  
Pinus picea,  
Salix fragilis,  
Salix purpurea,  
Poa perennis.

Eine grössere Anzahl von Pflanzen, namentlich Gräser, welche noch nicht genügend entwickelt waren, um sicher erkannt zu werden, wurde nicht aufgeführt.

Mögen nie widrige Zeitverhältnisse dieses Asyl für teilweise bei uns verschollene Pflanzengeschlechter in Gefahr bringen.

Ertl.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins Landshut](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Verzeichnis der Mitglieder. III-XXX](#)