

Bibliothekbericht.

Erstattet von **M. Schinnerl**, Bibliothekar.

- Die Bibliothek erhielt seit Herausgabe des letzten Berichtes einen Zuwachs von 372 Nummern. Unter denselben befinden sich Geschenke von:
- der K. Akademie der Wissenschaften in München Nr. 316;
 - der K. b. botanischen Gesellschaft in Regensburg Nr. 511, 512, 513, 514, 515, 516;
 - dem K. Lyceum in Dillingen Nr. 279;
 - der Provinzial-Kommission zur Verwaltung der westpreussischen Provinzial-Museen in Danzig Nr. 333;
 - der K. Realschule in Straubing Nr. 280;
 - der K. Studienanstalt in Metten Nr. 275, 276, 277;
 - der K. Studienanstalt in Scheyern Nr. 281, 282, 283, 284;
 - Hrn. Hauptlehrer Allescher in München Nr. 291;
 - „ stud. med. Burekhard in Würzburg Nr. 178;
 - Hochw. Hrn. Kooperator Familler in Mamming Nr. 445;
 - Hrn. K. Zollinspektor Fleifsner in München Nr. 175, 176, 182, 262, 421;
 - „ pr. Arzt Dr. Fürnrohr in Regensburg Nr. 311;
 - „ Hofwagenfabrikant Gmelch in München Nr. 400;
 - „ Hauptlehrer Dr. Gruber in München Nr. 447;
 - „ stud. rer. nat. Hallier in München Nr. 197, 198;
 - „ K. Professor Dr. Holzner in München Nr. 546;
 - Hochw. Hrn. Königl. Studienlehrer P. Max Lickleder in Metten Nr. 208, 209;
 - Hrn. John Lubbock in London Nr. 509, 510;
 - „ Universitätsprofessor Dr. Luerssen in Königsberg Nr. 502, 503;
 - „ K. Professor Mayenberg in Freising Nr. 278, 289;
 - „ Werkführer B. Meyer in München Nr. 528, 530, 531, 532, 540;
 - „ Lehrer Müller in Haag Nr. 500, 501;
 - „ Lehrer Schnabl in München Nr. 263, 264, 265, 266, 267, 268, 271;
 - „ Lehrer Simon in Nürnberg Nr. 491;
 - „ Lycealprofessor Dr. Singer in Regensburg Nr. 179, 180;
 - „ Kunstgärtnereibesitzer F. Sündermann in Lindau Nr. 543, 544, 545;
 - „ Oberlehrer Ch. Warnstorf in Neu-Ruppin Nr. 504, 505, 506, 507, 508;
 - „ Privatdozent Dr. Weifs in München Nr. 399, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 492, 525, 526, 527, 529, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 541, 542.
- Von der Vorstandschafft wurden für die Bibliothek erworben Nr. 181, 292, 521.

Die übrigen Nummern sind uns als Tauschexemplare von 93 in- und ausländischen wissenschaftlichen Korporationen zugegangen.

Den verehrlichen Gönnern der Gesellschaft, sowie den mit uns im Tauschverkehre stehenden Vereinen sei für die liebenswürdige Unterstützung bzw. regelmäßige Zusendung der Berichte unser wärmster Dank zum Ausdrucke gebracht.

I. Bücherverzeichnis.¹⁾

(Fortsetzung. Nr. 1—174 incl. siehe Bericht 1891.)

- 175 Beiträge zu einer Topographie von Dillingen. 3. Teil. Die Flora von Dillingen. Von Dr. Fr. X. Pollak. 1863.
- 176 Das Bewegungsvermögen der Pollenschläuche und Pollenpflänzchen. Von Anton Tomaschek. 1881.
- 177 Mitteilungen der geographischen Gesellschaft für Thüringen zu Jena. Band IX. Heft 3 und 4. 1891.
- 178 Das Anlegen von Herbarien der deutschen Gefäßpflanzen von C. Mylius. 1885.
- 179 Flora Ratisbonensis. Verzeichnis der um Regensburg wildwachsenden und häufig kultivierten Gefäßpflanzen. Zusammengestellt von Dr. Singer. 2. Auflage. 1891.
- 180 do.
- 181 Deutsche botanische Monatsschrift. Zeitung für Systematiker, Floristen und alle Freunde der heimischen Flora. Herausgegeben von Dr. G. Leimbach. VIII. Jahrgang. 1890.
- 182 Dr. Anton Wimmer. Fragen über Pflanzennahrung und deren Ersatz. 1867.
- 183 Mitteilungen des thüringischen botanischen Vereins. Neue Folge. 1. Heft. Weimar 1891.
- 184 Mitteilungen aus dem Vereine der Naturfreunde in Reichenberg. 21. Jahrgang. 1890.
- 185 do. 22. Jahrgang. 1891.
- 186 Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 47. Jahrgang. Stuttgart 1891.
- 187 Register über die Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg von Max Gürke. Band I—XXX (Jahrgang 1859—1888).
- 188 Societatum Litterae. Verzeichnis der in den Publikationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben von Dr. Ernst Huth in Frankfurt a. O. Jahrbuch 1890.
- 189 Abhandlungen und monatliche Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirkes Frankfurt. 8. Band. 1891.
- 190 75. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden pro 1889/90.
- 191 Beiträge zur Fauna und Flora von Aschaffenburg. II. Mitteilung des naturwissenschaftl. Vereins daselbst, herausgegeben zur Feier seines 10jährigen Bestehens. 1888.
- 192 Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. 1888.
- 193 XXVIII. Jahresbericht des Voralberger Museum-Vereins über das Jahr 1889. Bregenz.
- 194 Achter Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück. Für die Jahre 1889 und 1890.

1) Den verehrl. mit uns in Schriftenverkehr getretenen Anstalten und Gesellschaften möge diese Aufzählung zugleich als Empfangsbestätigung dienen.

- 195 Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu Marburg. Jahrgang 1889.
- 196 do. Jahrgang 1890.
- 197 W. D. J. Koch's Synopsis der deutschen und Schweizer Flora. 3. Auflage, herausgegeben von Dr. E. Hallier. 1. Lieferung. 1890.
- 198 do. 2. Lieferung. 1890.
- 199 Jahresbericht der K. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für das Jahr 1889. Prag.
- 200 Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. Band VI. Nr. 1. Wien 1891.
- 201 Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines in Innsbruck. XIX. Jahrgang. 1889/90 und 90/91.
- 202 Abhandlungen, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine in Bremen. XII. Band, 1. Heft. 1891.
- 203 Proceedings of the American philosophical society. Vol. XXVIII. Nr. 134. July to December 1890. Philadelphia.
- 204 Fourth annual report of the Canadian Institute 1890—91. Toronto.
- 205 Transactions of the Canadian Institute. Nr. 1. Vol. I., Part 1. Toronto, October 1890.
- 206 do. Nr. 2. Vol. I., Part 2. Toronto, March 1891.
- 207 Time-Reckoning for the twentieth century, by Sanford Fleming. From the Smithsonian report for 1886. Washington 1889.
- 208 Die Moosflora der Umgegend von Metten. I. Abteilung. Beilage zum Jahresberichte der Studien-Anstalt Metten für 1889/90 von P. Max Lickleder, O. S. B., Studienlehrer.
- 209 do. II. Abteilung 1890/91.
- 210 XXIX. Jahresbericht des Voralberger Museum-Vereines über das Jahr 1890. Bregenz.
- 211 Mitteilungen der geographischen Gesellschaft für Thüringen zu Jena. Band VII. Heft 1 und 2. 1888.
- 212 do. Band VII. Heft 3 und 4. 1889.
- 213 Bulletin de la société royale de botanique de Belgique. Tome trentième. Premier fascicule. Année 1891. Bruxelles.
- 214 Bulletin de la société Linnéenne de Normandie. 4^e Série. — 4^e Volume. Année 1890. Caen.
- 215 Atti della Società Veneto—Trentina di scienze naturali residente in Padova. Vol. XII. Fasc. I. 1890.
- 216 Atti della R. Accademia delle scienze di Torino. Vol. XXVI. Disp. 4^a, 1890—91.
- 217 do. Vol. XXVI. Disp. 5^a, 1890—91.
- 218 do. „ XXVI. „ 6^a, 1890 - 91.
- 219 do. „ XXVI. „ 7^a E 8^a, 1890—91.
- 220 do. „ XXVI. „ 9^a, 1890—91.
- 221 do. „ XXVI. „ 10—11, 1890—91.
- 222 do. „ XXVI. „ 12^a, 1890—91.
- 223 do. „ XXVI. „ 13^a, 1890—91.
- 224 do. „ XXVI. „ 14^a, 1890—91.
- 225 do. „ XXVI. „ 15^a, 1890—91.
- 226 do. Volume vigesimosesto 1890—91.

- 227 Osservazioni meteorologiche fatte nell' anno 1890 all' osservatorio della R. Università di Torino. (R. Accademia delle scienze di Torino.)
- 228 The Ottawa Naturalist. March 1891. (The Transactions of the Ottawa Field-Naturalists' Club.) Ottawa, Canada.
- 229 Proceedings of the Academie of natural sciences of Philadelphia. Part II, April—September 1890.
- 230 do. Part III, Oktober—December 1890.
- 231 do. Part I, January—March 1891.
- 232 Missouri Botanical Garden. Second annual report. 1891. St. Louis.
- 233 Bulletin de la société royale botanique de Belgique. Tome vingt—neuvième. Bruxelles 1891.
- 234 Annual report of the board of regents of the Smithsonian Institution. July 1889. Washington.
- 235 Mitteilungen der medizinisch-naturwissenschaftlichen Sektion des siebenbürgischen Museumvereines. 15. Jahrgang. Klausenburg 1890. 3. Heft. (Ungarisch.)
- 236 Journal and proceedings of the royal society of New-South-Wales. Vol. XXIV. Part I. Sydney 1890.
- 237 Übersicht über Norwegens Crustaceen mit vorausgeschickten Bemerkungen über die neuen oder weniger bekannten Arten. Von G. O. Sars. Christiania 1890. (Schwedisch.)
- 238 Frullaniae Madagascarienses praecipue e collectionibus Borgeni auctore W. H. Pearson. Christiania 1891.
- 239 Zur Kenntnis von unseren jüngeren Eisenarten von Dr. Ewald Undset. Christiania 1890. (Schwedisch.)
- 240 Über 6 für Norwegens Fauna neue Vögel, gefunden von 1887—1889 von Robert Collet. Christiania 1890. (Schwedisch.)
- 241 Über eine von S. Maj. dem König dem ethnographischen Museum geschenkte aegyptische Mumie von J. Lieblein. Christiania 1890. (Schwedisch.)
- 242 Weiteres über die Kenntnis von unseren jüngeren Eisenarten von Dr. Ewald Undset. Christiania 1890. (Schwedisch.)
- 243 Geologische Beobachtungen aus dem Trontheimerstift, gemacht auf einer Reise zur geologischen Untersuchung Norwegens von Hans Reusch. Christiania 1891. (Schwedisch.)
- 244 Bemerkungen zu Wallengrens Erklärung von Phalaena Noctua Obscura, Strom von G. Sandberg. Christiania 1891. (Schwedisch.)
- 245 Übersicht über die wissenschaftlichen Gesellschaftszusammenkünfte 1890 mit Verzeichnis der Gesellschaftsmitglieder und der Geschenke an deren Bibliothek. Christiania 1891. (Schwedisch.) (Nr. 237—245 incl. von der wissenschaftlichen Gesellschaft in Christiania.)
- 246 Mitteilungen aus dem Osterlande. Herausgegeben von der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg. 3. Band. 1886.
- 247 do. 4. Band. 1888.
- 248 Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S. 1887.
- 249 do. 1888.
- 250 do. 1889.
- 251 do. 1890.

- 252 Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S. 1891.
253 Transactions of the Canadian Institute. Nr. 3. Vol. II., Part I. Oktober 1891.
Toronto.
254 Journal and proceedings of the royal society of New-South-Wales. Vol. XXIV.
Part II. Sydney 1890.
255 Proceedings of the American philosophical society. Vol. XXIX. Nr. 135. January
to June, 1891. Philadelphia.
256 Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg
1886—1890.
257 Atti della Società Veneto-Trentina di scienze naturali residente in Padova. Vol. XII.
Fascicolo II. 1891.
258 Proceedings of the Academy of nat. sciences of Philadelphia. Part II. April to
August, 1891.
259 Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. Band VI. Nr. 2. Wien 1891.
260 Memorias de la real Academia de ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid.
Tomo XV. 1890—91.
261 Annuario del R. Istituto botanico di Roma. Anno IV. — 1889—90.
262 Die Alpenpflanzen von Ferdinand Graf. I., II., III. und IV. Band. 1879—84.
263 Vierter Bericht des botanischen Vereins in Landshut über die Vereinsjahre 1872/73.
264 Fünfter „ do. 1874/75.
265 Sechster „ do. 1876/77.
266 Siebenter „ do. 1878/79.
267 Achter „ do. 1880/81.
268 Neunter „ do. 1881/85.
269 Acta societatis pro fauna et flora fennica. Volumen septimum. Helsingforsiae 1890.
270 Meddelanden af societetas pro fauna et flora fennica. 16. Heft. Helsingfors 1891.
(Finnisch.)
271 Die April-Blumen Oberbayerns. Von J. N. Schnabl. 1889.
272 Boletim da Sociedade Broteriana. VIII. Fasc. 1. Coimbra 1890.
273 do. VIII. Fasc. 2. Coimbra 1890.
274 do. VIII. Fasc. 3. und 4. Coimbra 1890.
275 Jahresbericht über die Studienanstalt im Benediktinerstifte Metten für das Studien-
jahr 1882/83. Mit einer Beilage: Flora Mettenensis I. Von P. Felician Fischer, O. S. B.
276 do. 1883/84. Mit einer Beilage: Flora Mettenensis II. Von P. Felician Fischer,
O. S. B.
277 Flora Mettenensis III. Von P. Felician Fischer, O. S. B.
278 Aufzählung der in und um Passau vorkommenden Gefäßpflanzen. Beitrag zur
Flora Niederbayerns von Jos. Mayenberg. 1875.
279 Beiträge zu einer Topographie von Dillingen. 3. Teil. Die Flora von Dillingen.
Von Dr. Fr. X. Pollak. 1863.
280 Festschrift zur Erinnerung an das fünfzigjährige Bestehen der K. Realschule
Straubing. 1887.
281 Flora von Scheyern. I. Theil. 1887. Von P. Bonifaz Popp, O. S. B.
282 do. II. „ 1889.
283 do. III. „ 1891.
284 do. III. „ 1891.

- 285 Bulletin of the Essex Institute. Vol. 22. Nos. 1, 2, 3. Salem 1890.
286 do. Vol. 22. Nos. 4, 5, 6. 1890.
287 do. „ 22. „ 7, 8, 9. 1890.
288 do. „ 22. „ 10, 11, 12. 1890.
289 Beiträge zur Flora Niederbayerns von Jos. Mayenberg. 1870.
290 Mitteilungen des thüringischen botanischen Vereins. Neue Folge. II. Heft. Weimar 1892.
291 Verzeichnis der in Südbayern beobachteten Pilze. III. Abteilung: Sphaeropsideen, Melanconieen und Hyphomyceten. Von Andreas Allescher. 1892.
292 Deutsche botanische Monatschrift. Zeitung für Systematiker, Floristen und alle Freunde der heimischen Flora. Herausgegeben von Dr. G. Leimbach. IX. Jahrgang. 1891.
293 Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1889/90.
294 Jahresbericht der K. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für das Jahr 1891. Prag.
295 Sitzungsberichte der K. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1891. Prag.
296 Mitteilungen der medizinisch-naturwissenschaftlichen Sektion des siebenbürgischen Museumvereins. XVI. Jahrgang. Klausenburg 1891. 1. Heft (Ungarisch).
297 do. 2. Heft.
298 do. 3. „
299 Transactions of the Canadian Institute. Nr. 4. Vol. II. Part 2. April 1892. Toronto.
300 An appeal to the Canadian Institute on the rectification of parliament. Toronto 1892.
301 Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band IX. Heft 2. 1891.
302 Lotos, Jahrbuch für Naturwissenschaft. Neue Folge. XII. Band. 1892. (Naturhistorischer Verein „Lotos“ in Prag.)
303 Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. Band VI. Nr. 3 u. 4. Wien 1891.
304 Mitteilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswalde. 23. Jahrgang 1891.
305 Our Trees. By John Robinson. Published by the Essex Institute. Salem 1891.
306 Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. VII. Band, 4. Heft. 1891.
307 Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Band VIII. 2. Heft. Kiel 1891.
308 do. Band IX. 1. Heft. Kiel 1891.
309 do. „ IX. 2. „ „ 1892.
310 Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode. 6. Band. 1891.
311 Dr. Fürnrohr, Exkursionsflora von Regensburg. 1892.
312 Proceedings of the Academy of nat. sciences of Philadelphia. Part III. September—December 1891.
313 Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Jahrgang 1890. Graz.
314 Abhandlungen, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. XII. Band, 2. Heft. 1892.

- 315 Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu Marburg. Jahrgang 1891.
- 316 Die Vegetationsverhältnisse Südbayerns nach den Grundsätzen der Pflanzengeographie und mit Bezugnahme auf Landeskultur geschildert v. Otto Sendtner. 1854.
- 317 Annual report of the board of regents of the Smithsonian Institution. Report of the National Museum. Washington, June 1889.
- 318 Annual report of the board of regents of the Smithsonian Institution. July 1889. Washington.
- 319 Bulletin de la société royale de botanique de Belgique. Tome trentième. Bruxelles 1891.
- 320 do. Tome trente—unième. 1892.
- 321 Neunzehnter Bericht des Museums für Völkerkunde in Leipzig. 1891.
- 322 Verhandlungen des deutschen wissenschaftlichen Vereins zu Santiago (Chile). II. Band. 3. Heft. 1891.
- 323 Mélanges biologiques tirés du bulletin de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. Tome XIII. Livraison 1. 1891.
- 324 Atti della R. Accademia delle scienze di Torino. Vol. XXVII. Disp. 1^a, 1891—92.
- 325 do. Vol. XXVII. Disp. 2^a, 1891—92.
- 326 do. " XXVII. " 3^a, 1891—92.
- 327 do. " XXVII. " 4^a, 1891—92.
- 328 do. " XXVII. " 5^a, 1891—92.
- 329 do. " XXVII. " 6^a, 1891—92.
- 330 Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. Band VII. Nr. 1 und 2. Wien 1892.
- 331 Centenaire de la fondation de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève. 1891.
- 332 Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. 31. Jahrgang. Jubiläumsband. 1890.
- 333 Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreußen. Heft III. Danzig 1892.
- 334 Annuario del R. Istituto botanico di Roma. Anno V. Fasc. 1^o. 1892.
- 335 Reprints of three editorials regarding the priority in demonstrating the toxic effect of matter accompanying the tubercle bacillus and its nidus. 1891. (Academy of natural sciences of Philadelphia.)
- 336 List of surviving members of the American philosophical society, held at Philadelphia for promoting useful knowledge. 1892.
- 337 Catalogue of the American philosophical society library. Part I. Philadelphia 1863.
- 338 do. Part II. Philadelphia 1866.
- 339 do. " III. " 1878.
- 340 do. " IV. " 1884.
- 341 Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. 31. Jahrgang. 1889. Berlin.
- 342 do. 32. Jahrgang. 1890. Berlin.
- 343 Proceedings of the American philosophical society. Vol. XV. Nr. 96. December 1876. Philadelphia.
- 344 do. Vol. XVI. Nr. 97. January to June, 1876.
- 345 do. " XVI. Nr. 98. June to December, 1876.

- 346 Proceedings of the American philosophical society. Vol. XVI. Nr. 99. January to May, 1877. Philadelphia.
- 347 do. Vol. XVII. Nr. 100. May to December, 1877.
- 348 do. " XVII. Nr. 101. January to June, 1878.
- 349 do. " XVIII. Nr. 102. July to December, 1878.
- 350 do. " XVIII. Nr. 103. January to June, 1879.
- 351 do. " XVIII. Nr. 104. July to December, 1879.
- 352 do. " XVIII. Nr. 105. January to March, 1880.
- 353 do. " XVIII. Nr. 106. March 15th, 1880.
- 354 do. " XIX. Nr. 107. March to December, 1880.
- 355 do. " XIX. Nr. 108. January to June, 1881.
- 356 do. " XIX. Nr. 109. June to December, 1881.
- 357 do. " XX. Nr. 110. 1881.
- 358 do. " XX. Nr. 111. January to June, 1882.
- 359 do. " XX. Nr. 112. June to December, 1882.
- 360 do. " XX. Nr. 113. January to April, 1883.
- 361 do. " XXI. Nr. 114. April, 1883, to January 4, 1884.
- 362 do. " XXI. Nr. 115. January 4, to May 16, 1884.
- 363 do. " XXI. Nr. 116. 1884.
- 364 do. " XXII. Nr. 117. January, 1885. Part I.
- 365 do. " XXII. Nr. 118. April, 1885. Part II.
- 366 do. " XXII. Nr. 119. July, 1885. Part III.
- 367 do. " XXII. Nr. 120. October, 1885. Part IV.
- 368 do. " XXIII. Nr. 121. January, 1886.
- 369 do. " XXIII. Nr. 122. April, 1886.
- 370 do. " XXIII. Nr. 123. July, 1886.
- 371 do. " XXIII. Nr. 124. December, 1886.
- 372 do. " XXIV. Nr. 125. January to June, 1887.
- 373 do. " XXIV. Nr. 126. July to December, 1887.
- 374 do. " XXV. Nr. 127. January to June, 1888.
- 375 do. " XXV. Nr. 128. July to December, 1888.
- 376 do. " XXVI. Nr. 129. January to July, 1889.
- 377 do. " XXVI. Nr. 130. July to December, 1889.
- 378 do. " XXIX. Nr. 136. July to December, 1891.
- 379 do. " XXX. Nr. 137. January, 1892.
- 380 do. " XXX. Nr. 138. April, 1892.
- 381 Blätter der neurussischen Gesellschaft der Naturforscher. Band XVI. Abteilung II. Odessa 1892. (Russisch.)
- 382 Mitteilungen der medizinisch-naturwissenschaftlichen Sektion des siebenbürgischen Museumvereines. XVII. Jahrgang. Klausenburg 1892. 1. Heft. (Ungarisch.)
- 383 Bulletino della Società Veneto-Trentina di scienze naturali. Tomo V. Nr. 2. Padova, Aprile 1892.
- 384 40. und 41. Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover für die Geschäftsjahre 1889/90 und 1890/91.
- 385 Atti della R. Accademia delle scienze di Torino. Vol. XXVII. Disp. 9a, 1891—92.
- 386 do. Vol. XXVII. Disp. 10a, 1891—92.

- 387 Atti della R. Accademia delle scienze di Torino. Vol. XXVII. Disp. 11a, 1891—92.
388 do. Vol. XXVII. Disp. 12a, 1891—92.
389 Journal and proceedings of the royal society of New-South-Wales. Vol. XXV. Sydney 1891.
390 Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 48. Jahrgang. Stuttgart 1892.
391 Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia. Part I, January to March, 1892.
392 Catalogue of Canadian plants. Part VI. — Musci. Geological and natural history-survey of Canada. Montreal 1892.
393 Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Chur 1890/91.
394 Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 45. Jahr. Rostock, 1892.
395 Jahresbericht des naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten für 1891. Klagenfurt.
396 Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. VIII. Band. Oktober 1889 bis Oktober 1890. Budapest. (K. ungarische naturwissenschaftl. Gesellschaft.)
397 do. IX. Band. Oktober 1890 bis Oktober 1891.
398 Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. Band VII. Nr. 3. Wien 1892.
399 Die Moosflora der Umgegend von Metten. II. Abteilung. Von P. Max Lickleder, O. S. B.
400 Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze. II. Abteilung: Gymnoasci und Pyrenomyceten. Mit einem Nachtrag zu den Basidiomyceten. Von A. Allescher. 1887.
401 Mémoires de l'Académie de Stanislas. CXLII^e année, 5^e série. — Tome VIII. Nancy 1890.
402 Transactions of the Wisconsin Academy of sciences, arts and letters. Vol. VIII. 1888—1891. Madison.
403 Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Heft 2. Basel 1892.
404 Annales de la société botanique de Lyon. Seizième année. — 1889.
405 Bulletin trimestriel. Nos. 1 à 4. — 1890. (Société botanique de Lyon.)
406 do. Nr. 1. — Janvier—Mars 1891.
407 Annales de la société botanique de Lyon. Dix-septième année. — 1890.
408 Bulletin de la société d'étude des sciences naturelles de Béziers. XIII^{me} Volume — 1890.
409 Bulletin de la société royale de botanique de Belgique. Tome trente-unième. Premier fascicule. Bruxelles 1892.
410 do. Deuxième partie. 1892.
411 Mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon. Quatrième série. — Tome II. Années 1890—1891.
412 Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. I. Heft. 1852.
413 do. II. Band. 1861.
414 do. III. „ I. Hälfte. 1864.
415 do. III. „ II. „ 1866.
416 do. IV. „ 1868.
417 do. V. „ 1872.
418 do. VI. „ 1877.

- 419 Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. VII. Band. 1881.
420 do. VIII. Band. 1891.
421 Dr. Wilh. Dan. Jos. Koch's Taschenbuch der deutschen und Schweizer Flora.
8. Auflage. 1881.
422 Mitteilungen des botanischen Vereins für den Kreis Freiburg und das Land Baden.
Nr. 1, 2, 3, 4. Jahrgang 1882.
423 do. Nr. 5, 6, 7, 8, 9. Jahrgang 1883.
424 do. Nr. 10, 11, 14, 15, 16, 18. Jahrgang 1884.
425 do. Nr. 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26. Jahrgang 1885.
426 do. Nr. 31, 32, 33. Jahrgang 1886.
427 do. Nr. 35, 36, 37, 38, 39. Jahrgang 1887.
428 do. Nr. 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68. Jahrgang 1889.
429 do. Nr. 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76—79. Jahrgang 1890.
430 do. Nr. 82, 83, 84, 85, 86, 87—89, 90, 91, 92, 93. Jahrgang 1892.
431 Comptes-rendus des séances de la société royale de botanique de Belgique.
Année 1890. (pag. 126—144.) Brüssel.
432 do. Année 1891. (pag. 1—24; 33—68; 179—242.)
433 Mitteilungen aus dem Osterlande. Herausgegeben von der naturforschenden Ge-
sellschaft des Osterlandes zu Altenburg. 5. Band. 1892.
434 32. bis 35. Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften
in Gera. 1889—1892.
435 Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S. 1892.
436 Atti della R. Accademia delle scienze di Torino. Vol. XXVII. Disp. 13a.
1891—92.
437 do. Vol. XXVII. Disp. 14a, 1891—92.
438 do. „ XXVII. „ 15a, 1891—92.
439 Osservazioni meteorologiche fatte nell' anno 1891 all' osservatorio della R. Uni-
versità di Torino. (R. Accademia delle scienze di Torino).
440 G. A. Pirona. Della vita scientifica del prof. Giuseppe Meneghini. (R. Istituto
veneto di scienze, lettere ed arti.) Venedig 1890.
441 Giovanni Canestrini. Abbozzo del sistema Acarologico. (R. Istituto veneto di
scienze, lettere ed arti.) Venedig 1891.
442 Giovanni Canestrini. Sopra tre nuove specie di Fitoptidi Italiani. (R. Istituto
veneto di scienze, lettere ed arti.) Venedig 1892.
443 Francesco Cipolla. Fenicotteri sul Benaco. (R. Istituto veneto di scienze, lettere
ed arti.) Venedig 1892.
444 Antonio Keller. La Durra ed i Sorghi. (R. Istituto veneto di scienze, lettere
ed arti.) Venedig 1892.
445 Verzeichnis der um Mammung a. Isar von August 1888 bis Juni 1889 gesammelten
Moose. Von J. Familler.
446 17. und 18. Bericht des Museums für Völkerkunde in Leipzig 1889 und 1890.
447 Die in den Jahren 1888 und 1889 zur Landeskunde Bayerns erschienene Literatur.
Von Dr. Christian Gruber.
448 Festschrift zur Feier des 150jährigen Bestehens der naturforschenden Gesellschaft
in Danzig am 2. Januar 1893.
449 Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. 1892.

- 450 Bulletin trimestriel. Nr. 2. — Avril—Juin 1891. (Société botanique de Lyon.)
- 451 Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. 32. Jahrgang. 1891.
- 452 J. S. v. Petényi, der Begründer der wissenschaftlichen Ornithologie in Ungarn. 1799—1855. Ein Lebensbild, verfasst von Otto Herman. Budapest 1891. (K. ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft.)
- 453 Annual report of the board of regents of the Smithsonian Institution. Washington, July 1890.
- 454 do.
- 455 Bulletin de la société des médecins et des naturalistes de Jassy. Vol. IV. Nr. 1. 1890.
- 456 do. Vol. IV. Nr. 2. 1890.
- 457 do. „ IV. Nr. 3. 1890.
- 458 do. „ IV. Nr. 4. 1890.
- 459 do. „ IV. Nr. 5. 1890.
- 460 do. „ IV. Nr. 6. 1890.
- 461 do. „ V. Nr. 1. 1891.
- 462 do. „ V. Nr. 2. 1891.
- 463 do. „ V. Nr. 2. 1891.
- 464 do. „ V. Nr. 3. 1891.
- 465 do. „ V. Nr. 3. 1891.
- 466 do. „ V. Nr. 4. 1891.
- 467 do. „ V. Nr. 4. 1891.
- 468 do. „ V. Nr. 5. 1891.
- 469 do. „ V. Nr. 5. 1891.
- 470 do. „ V. Nr. 6. 1891.
- 471 do. „ V. Nr. 6. 1891.
- 472 do. „ VI. Nr. 2. 1892.
- 473 do. „ VI. Nr. 2. 1892.
- 474 do. „ VI. Nr. 3. 1892.
- 475 do. „ VI. Nr. 3. 1892.
- 476 do. „ VI. Nr. 4. 1892.
- 477 do. „ VI. Nr. 4. 1892.
- 478 Mitteilungen der medizinisch-naturwissenschaftlichen Sektion des siebenbürgischen Museumvereines. XVII. Jahrgang, 2. Heft. Klausenburg 1892. (Ungarisch.)
- 479 The Ottawa Naturalist. May 1891. (The Transactions of the Ottawa Field-Naturalists' Club). Ottawa, Canada.
- 480 do. July 1891.
- 481 do. August 1891.
- 482 do. November 1891.
- 483 do. December 1891.
- 484 do. February 1892.
- 485 do. May 1892.
- 486 do. July 1892.
- 487 do. August 1892.
- 488 do. September 1892.

- 489 Helios. Monatliche Mitteilungen a. d. Gesamtgebiete d. Naturwissenschaften. Nr. 12. 1889/90. (Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirkes Frankfurt.)
- 490 do. Nr. 1—9 incl. 1891.
- 491 Einige Notizen über die Vegetationsverhältnisse von Rothenburg o. T. von Johannes Simon.
- 492 Quelques notes a propos des „Plantae Europeae“ de M. K. Richter par Auguste le Jolis. (Extrait des memoires de la société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg, T. XXVII, 1891.)
- 493 Societatum Litterae. Verzeichnis der in den Publikationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben von Dr. Ernst Huth. 2. Jahrgang. Nr. 6 und 7. 1888. (Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirkes Frankfurt.)
- 494 do. 4. Jahrgang. Nr. 9—12 incl. 1890.
- 495 do. 5. „ Nr. 1—12 incl. 1891.
- 496 Monatliche Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. 8. Jahrgang. Nr. 8, 9, 10, 11, 12. 1890/91. (Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirkes Frankfurt.)
- 497 Helios. Monatliche Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Nr. 10. 1892. (Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirkes Frankfurt.)
- 498 Verzeichnis der Mitglieder der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg in S.-A. 1892.
- 499 Lotos, Jahrbuch für Naturwissenschaft. Neue Folge. XIII. Band. 1893. (Naturhistorischer Verein „Lotos“ in Prag.)
- 500 Bayerische Flora von Dr. Franz von Paula Schrank. I. Band. 1789.
- 501 do. II. Band. 1789.
- 502 Pteridologische Notizen. Von Dr. Chr. Luerssen. 1882.
- 503 Pteridophyta. Von Dr. Chr. Luerssen. Separatabdrücke aus den Berichten der Deutschen botanischen Gesellschaft: Jahrgang 1888, Band VI; Jahrgang 1890, Band VIII; Jahrgang 1891, Band IX.
- 504 Ein Ausflug nach der Uckermark. Von C. Warnstorf. 1888.
- 505 Weitere Beiträge zur Flora der Uckermark. Von C. Warnstorf.
- 506 Bemerkungen über einige im Harz vorkommende Lebermoose. Von C. Warnstorf. 1891.
- 507 Einige neue exotische Sphagna. Von C. Warnstorf. 1892.
- 508 Beiträge zur Ruppiner Flora mit besonderer Berücksichtigung der Pteridophyten. Von C. Warnstorf. 1892.
- 509 A contribution to our knowledge of seedlings. By John Lubbock. Vol. I. 1892.
- 510 do. Vol. II.
- 511 Denkschriften d. Königlich-bayerischen botanischen Gesellschaft z. Regensburg. 1815.
- 512 do. 1818.
- 513 do. 1841. (Denkschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens der K. bayer. bot. Gesellschaft zu Regensburg.)
- 514 do. 1859.
- 515 do. 1861.
- 516 do. 1864.
- 517 Sitzungsberichte d. naturforschenden Gesellsch. zu Leipzig. 17. u. 18. Jahrg. 1891/92.

- 518 Kennzeichnung (Bekanntmachung) der ungarischen zoologischen Literatur von 1881 bis einschließlich 1890. Zusammengestellt von Dr. Eugen Daday. Budapest. (K. ungarische naturwissenschaftl. Gesellschaft.) Ungarisch.
- 519 Naturgeschichte der Grillenarten Ungarns Von Julius Pungur. Ungarisch mit französischem Nachtrag: Extrait de l'histoire naturelle des Gryllides de Hongrie. Budapest 1891. (K. ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft.)
- 520 Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 31. Band. 1891.
- 521 Flora von Deutschland. Von Dr. August Garcke. 16. Auflage. 1890.
- 522 Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. Band VII. Nr. 4. Wien 1892.
- 523 Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia. 1892. Part II. April—October.
- 524 Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode. Siebenter Jahrgang. 1892.
- 525 Pflanzengeographie von Europa. Von Dr. J. E. Weifs. Separatabdruck aus dem „Botanischen Jahresbericht 1880“.
- 526 do. 1881.
- 527 do. 1882.
- 528 do. 1882.
- 529 do. 1883.
- 530 do. 1883.
- 531 do. 1884.
- 532 do. 1885.
- 533 do. 1885.
- 534 do. 1886.
- 535 do. 1887.
- 536 do. 1888.
- 537 do. 1889.
- 538 do. 1884.
- 539 Zusammenstellung der neuen und kritisch besprochenen Arten und Varietäten der Phanerogamen. Von Dr. J. E. Weifs. Separatabdruck aus dem „Botanischen Jahresbericht 1880“.
- 540 Zusammenstellung der im Jahre 1881 neu aufgestellten Arten der Phanerogamen und Kryptogamen. Von Dr. J. E. Weifs. Separatabdruck aus dem „Botanischen Jahresbericht 1881“.
- 541 do.
- 542 Zusammenstellung der neuen, kritisch besprochenen und abgebildeten Arten, Varietäten und Formen der Phanerogamen. Von Dr. J. E. Weifs. Separatabdruck aus dem „Botanischen Jahresbericht 1884“.
- 543 Lehrbuch der Botanik für mittlere und höhere Lehranstalten von Dr. K. Prantl. 3. Auflage. 1879.
- 544 Dr. Seubert's Exkursionsflora für das Großherzogtum Baden. 4. Auflage, herausgegeben von Dr. K. Prantl. 1885.
- 545 Exkursionsflora von Unterfranken. Von Max Bottler. 1882.
- 546 Beiträge zur Kenntnis der Gerste. Von Dr. Lermer und Dr. Holzner. Herausgegeben von Dr. Georg Holzner, Kgl. b. Profefsor in Weihenstephan. 1888.

II. Übersicht der in vorstehenden Werken enthaltenen botanischen Abhandlungen und Notizen.

- Abromeit** Dr. Bericht über die 28. Jahresversammlung des preussischen botanischen Vereins zu Braunsberg am 8. Oktober 1889. 332.
- Bericht über die wissenschaftlichen Verhandlungen der 29. Jahresversammlung des preussischen botanischen Vereins zu Elbing am 7. Oktober 1890 sowie über die Thätigkeit desselben für 1889/90. 451.
- Allescher** Andreas. Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze. 268.
- Appel** Otto. Koburgs Cyperaceen. 181.
- Kritische und andere bemerkenswerte Pflanzen aus der Flora von Koburg, I. 183.
- Über *Doryenium Jordani* Lor. et Barr. var. *germanicum* Greml. 292.
- Quelques plantes critiques de la flore Suisse. 403.
- Beiträge zur Flora von Baden. — Caricologische Mitteilungen. 428.
- Zur Technik der Pflanzenpräparation. 429.
- Argence** L. De la fécondation naturelle et artificielle des végétaux. 408.
- Arrhenius** A. Om *Polygonum Rayi* Bab. f. *borealis* A. Arrh. n. f. — Om *Stellaria hebecalyx* Fenzl och St. *Ponojensis* Arrh. n. sp. 270.
- Ascherson** P. Dr. Die springenden Tamarisken-Früchte und Eichen-Gallen. 202.
- Über das Vorkommen eines Rudiments des hinteren unpaaren Staubblattes bei *Gratiola officinalis* L. 341.
- Über einen *Alraun* aus Syrien. — Das Auftreten von *Juncus tenuis* Willd. und anderen Adventivpflanzen in der Berliner Flora. — *Helosciadium inundatum* Koch bei Ruhland. — *Achillea cartilaginea* Ledeb. im Oderthale oberhalb Frankfurt. — *Myrica Gale* in der Altmark. — Verbreitung von *Myrica* und *Ledum*. — Herbstblüte von *Ledum* und anderen *Bycornes*. — Bemerkungen über einige Potentillen und andere Pflanzen Ost- und Westpreussens. 342.
- Ascherson** P. Dr. und **Gürke** M. Bericht über die 50. Hauptversammlung des bot. Vereins der Provinz Brandenburg zu Tangermünde am 16. Juni 1889. 341.
- Bericht über die 52. Hauptversammlung des bot. Vereins der Provinz Brandenburg zu Freienwalde a. O. am 1. Juni 1890. 342.
- Ascherson** P. Dr. und **Prabl** P. Dr. *Anemone nemorosa* L. var. *coerulea* DC. 342.
- Ascherson** P. Dr. und **Spiribille** F. Zwei Neuigkeiten für die Flora der Provinz Posen. (*Gymnadenia cucullata* Rich.; *Salix myrtilloides* L.) 341.
- Baguet** Charles. Note sur une fleur monstrueuse de *Fuchsia coccinea*. 233.
- Note sur quelques localités nouvelles de plantes rares ou assez rares de la flore belge. 319.
- Bail** Dr. Botanische Mitteilungen. (Neue Pflanzen der Provinz Preussen.) 449.
- Bambecke** Ch. van. Comment faut-il rendre en français les mots 'Υφῆ hypha? 233.
- Barnes** Charles R. Artificial keys to the genera and species of mosses recognized in Lesquereux and James' manual of the mosses of North America. 402.
- Batalin** A. Dr. Das Perennieren des Roggens. 342.
- Bauer** Ernst Dr. Beiträge zur Moosflora Westböhmens und des Erzgebirges. 499.
- Baur** W. Beiträge zur Flora Badens. 426.
- Alphabetisches Verzeichnis nebst Standortsangabe der von Jack, Leiner und Stitzenberger herausgegebenen 10 Centurien Kryptogamen Badens. 430.

- Beauvisage** Dr. Herborisations dans l'Argonne. 405.
— Structure anatomique de la racine de Belladone. 450.
- Beck von Mannagetta** Ritter D. Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegovina. VI. Teil. 303.
- Beckmann** K. und **Figert** E. Über Formen von *Carex paniculata* × *remota*. 342.
- Beling** Th. Sechster Beitrag zur Pflanzenkunde des Harzes und seiner nächsten nord-westlichen Vorberge. 292.
- Bennett** Arthur. Bemerkungen über die Arten der Gattung *Potamogeton* im Herbarium des K. K. naturhistorischen Hofmuseums (in Wien). 522.
- Bertrand** C. Des caractères que l'anatomie peut fournir a la classification des végétaux. 432.
- Beyer** R. Ein neuer *Achillea*-Bastard [*graja* Bay. (*Herbarota* × *nana*)]. 341.
— Über Zwischenformen von *Saxifraga oppositifolia* L. und *S. Rudolphiana* Hornsch.
— Kennzeichen der in Deutschland hergestellten *Alraune*. 342.
- Bliedner** Dr. Beiträge zur Flora von Eisenach. 177.
- Bockwoldt** Dr. Bemerkungen und Erweiterungen zu Herwags Flora von Neustadt. 449.
- Bolle** K. Dr. Unter den Linden des Werbellin. 341.
— Zur Variabilität der Eiche in der Mark. 342.
- Bolzoni** P. Dr. Verzeichnis von auf der Insel Elba vorkommenden Pflanzen. Der Saphu-Baum. 490.
- Bommer** E. et **Rousseau**. Contributions à la Flore mycologique de Belgique. 233.
- Bonnet** A. Beiträge zur Karlsruher Flora. 427.
- Borbás** Vincenz. Über die Wanderung der Pflanzen und die Gäste der Flora von Budapest. 397.
- Botanischer Verein zu Nürnberg**. Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes. 181 u. 292.
- Boullu**. Variabilité de *Rosa cladoleia* et de *Myosotis versicolor*. — Notes sur les rhizomes des *Sparganium*. 405.
— *Scabiosa lucida* Vill. var. *subintegrifolia*. 406.
- Bray**, Graf de. Botanische Beobachtungen (Exkursionen in Liefland, 1812). 511.
— *Plantae novae et rariores in Livonia observatae*. 512.
- Brenner** M. Om de i Finland förekommande formerna af Linnés ursprungliga *Juncus articulatus*. — Om några *Taraxacum*-former. 270.
- Brenzinger** C. Seltenerer Pflanzen bei Buchen. 427.
- Briquet** J. Primitiae florum costaricensis. Premier fascicule. Labiatae. 319.
- Brizi** Ugo. Reliquie notarisanæ. I. Muschi. 334.
- Brotherus** V. F. Musci novi insularum Guineensium. 274.
- Bruhin** Th. A. Die Lincolen und Luzerne-Unkräuter Deutschlands und der Schweiz. 181.
— Kleinere Mitteilungen: Über *Ophioglossum vulgatum* L. — *Elodea canadensis* noch einmal. — Stellung von *Carex strigosa* Huds. — Über Acclimatisation der *Phytolacca decandra* L. — Wahlenberg und Wahlberg. — *Gallium triflorum* Michx. — *Smilacina* oder *Majanthemum*. — Botanische Notiz über *Stenactis bellidiflora* Al. — Über Rechtschreibung einiger Pflanzennamen. 292.
- Buchenau** Franz Dr. Die „springenden Bohnen“ aus Mexiko. 202.
— Eine Verbänderung des Stengels bei *Jasione montana* und ihre Bedeutung für die Entstehung dieser Bildungsabweichung. — Die „springenden Bohnen“ aus Mexiko. 3. Beitrag. 314.

- Buchenau** Franz Dr. Über eine trügerische Form von *Juncus effusus* L. 341.
- Buchner** M. Dr. Über Riechstoffe des Pflanzenreichs. 313.
- Burchard** O. Dr. Herbststudien eines Bryologen. 181.
- Büttner** R. Dr. Neue Arten von Guinea, dem Kongo und Quango. I. 341.
— do. II. 342.
- Callier** A. *Potentilla argentea* × *silesiaca* n. hybr. (P. Scholziana m). 292.
- Candolle** C. de. *Piperaceae costaricensis novae*. 233.
— *Primitiae florum costaricensis*. Premier fascicule. *Piperaceae*. 319.
- Cardot** Julius. De l'inégalité de valeur des types spécifiques. 410.
- Čelakovský** L. Dr. Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens i. J. 1890. —
Galanthus gracilis n. sp. 295.
- Chandler** C. H. Notes and a query concerning the *Ericaceae*. 402.
- Chevalier** M. Compte rendu d'une excursion botanique autour de Saint-Paul-trois-Châteaux. 407.
- Chodat** R. *Primitiae florum costaricensis*. Premier fascicule. *Polygalaceae*. 319.
— Anatomie des Iridées. 403.
- Christ** H. Dr. Analytischer Schlüssel der deutschen Arten des Genus Rosa. 428.
- Cogniaux** A. *Primitiae florum costaricensis*. Premier fascicule. *Melastomaceae*.
Cucurbitaceae. 319.
- Conwentz** H. Die Eibe in Westpreußen, ein aussterbender Waldbaum. 333.
- Corbière** L. Compte-rendu de l'excursion botanique faite par la société Linnéenne de Normandie, les 27 et 28 juin 1890, à Pont-Audemer et au marais Vernier (Eure). 214.
- Cottet**. Roses et saules du canton de Fribourg. 403.
- Crépin** François Dr. Mes excursions rhodologiques dans les Alpes en 1890. 213.
— Les Roses récoltées par M. Paul Sintenis dans l'Arménie turque en 1889. — Les stipules peuvent-elles offrir des caractères distinctifs dans les *Rosae caninae*? — Le *Rosa rubiginosa* L. var. *decipiens* Sagorsky. — Classification des Roses européennes par le docteur E. Ripart (oeuvre posthume) accompagnée d'observations. 233.
— Les Roses de l'île de Thasos et du mont Athos. — La distribution géographique du *Rosa phoenicia* Boissier. 320.
— Tableau analytique des Roses Européennes. — La distribution géographique du *Rosa stylosa* Desv. 410.
- Dahms** Paul Dr. Markasit als Begleiter des Succinit. 449.
- Dalla Torre** K. W. v. Dr. Beitrag zur Flora von Tirol und Vorarlberg. 201.
- Dammer** U. Dr. Einige Blütenmifsbildungen: 1. Synanthie zweier Blüten von *Betonica orientalis*, verbunden mit Meiotaxie im Antroecium. 2. Petalodie des Kelches bei *Dicentra spectabilis*. 3. Petalodie der Stamina bei *Rudbeckia californica*. 4. Abortion der Stamina bei *Philadelphus coronarius*. L. 342.
- Daveau** J. Notes sur quelques plantes critiques ou rares. 272.
- Debat**. Sur une mousse hybride; variété du *Thamnum alopecurum*. 450.
- Delogne** C.-H. Note sur le *Polyporus incendiarius* Bong. 233. 431.
— Les Lactario-Russulés. Analyse des espèces de Belgique et des pays voisins avec indication des propriétés comestibles ou vénéneuses. 319.
— Agaricinées nouvelles pour la flore belge. 319. 432.

- Dens G. et F. Pietquin.** Catalogue annoté de Lichens observés en Belgique. 233.
— — Catalogue annoté de Lichens observés en Belgique. Premier supplément. 319.
- Dieck Dr.** Einige Erinnerungen und dendrologische Ergebnisse seiner Reise in den Kaukasus und östlichen Pontus. 183.
- Dietel P. Dr.** Einiges über *Capitularia Graminis* Niessl. 290.
— Über die Farben der Rostpilzsporen. 517.
- Dominicus Michael.** Einige Pflanzenstandorte in der Umgebung Voitsbergs. 313.
- Dompierre Dr.** Versuch einer Aufzählung der in der Umgebung von München einheimischen und kultivierten Weiden. 263.
- Dufour J.** Quelques observations sur les plantes atteintes de chlorose ou jaunisse, et sur leur traitement. 403.
- Durand Th.** Notes rubologiques. — Note sur les *Stachys lanata* × *alpina* Gravet mss. et *alpino* × *lanata* Rapin. 233. 431.
— Le *Leucoium aestivum* L. et l'*Ophrys apifera* trouves dans la Flandre-Orientale. 233.
- Durand Th. et H. Pittier.** Primitae florum costaricensis. 213.
- Dürer M.** Botanische Wanderungen in Südtirol. 292.
- Egeling Gustav.** Die Lichenen der Provinz Brandenburg. 267.
- Eichler August Wilhelm Dr.** Versuch einer Charakteristik der natürlichen Pflanzenfamilie Menispermaceae. 516.
- Eichler J.** Über die Stickstoffquellen der Pflanze. 186.
— Über vegetabilische Produkte aus Afrika. 390.
- Ellis J. B. and B. Everhart.** New North American Fungi. 229.
— — New species of Fungi from various localities. 231.
- Engelhardt Hermann.** Über böhmische Kreidepflanzen aus dem geologischen Institute der deutschen Universität Prag. 433.
- Engesser Karl.** Über Pflanzenmissbildungen und Farbenwechsel. 423.
- Erck C.** Beobachtungen und Bemerkungen über die Capreaceen und deren Bastarde. 181.
- Errera Léo.** De grâce, des noms latins! 319.
- Ettinghausen von.** Über fossile *Banksia*-Arten und ihre Beziehung zu den lebenden. 496.
- Eyrich Dr.** Beiträge zur Kenntnis der Kryptogamenflora Badens, speziell der Umgebung von Mannheim. 426.
- Falkenberg Dr.** Über die Wurzelknöllchen der Leguminosen, besonders der Erbse, und ihre Bacterioiden. 394.
- Fayod V.** Note sur une nouvelle application de la Photographie en Botanique. 214.
- Fenzl Eduard Dr.** Darstellung und Erläuterung vier minder bekannter, ihrer Stellung im natürlichen Systeme nach bisher zweifelhaft gebliebener Pflanzengattungen (*Carpodetus* Forster; *Anisadenia* Wallich; *Cevallia* Lagasca; *Rhigozum* Burchell), gefolgt von einer Abhandlung über die Placentation der echten und einer Kritik der zweifelhaften *Bignoniaceen*. 513.
- Ferchl Johann.** Miscellen über die Alpenflora. 264.
- Ferchl Johann.** Flora von Reichenhall. 265.
— Flora von Berchtesgaden. 266.
- Fiek E.** Über neue Erwerbungen der schlesischen Flora. 181.
- Figert E.** Botanische Mitteilungen aus Schlesien: *Typha latifolia* × *angustifolia*. — *Salix pulchra* Wimm. 181.

- Figert E.** Botanische Mitteilungen aus Schlesien: *Salix triandra* × *purpurea* ♀ m. — *Epilobium adnatum* × *montanum*. *Trifolium rubens* L. var. *villosum* Bertol. 292.
- Finselbach A.** Anatomie des Kramériacées. 403.
- Fischer Ed. Dr.** Recherches sur certaines espèces du genre *Gymnosporangium*. — Fortschritte der schweizerischen Floristik im Jahre 1891: Pilze. 403.
- Fitzner Rudolf.** Notiz über tunesischen Weinbau. 251.
- Flechtner Joh.** Das National-Arboretum zu Zöschen bei Merseburg. 292.
- Focke W. O. Dr.** Beiträge zur nordwestdeutschen Flora. — *Rubus spectabilis* × *Idaeus*. 202.
- Die Rubi der Canaren. — Thunberg, *Dissertatio de Rubo*. — Die Keimung von *Kerria* und die natürliche Gruppe der *Kerrieae*. 314.
- Der Farbenwechsel der Rofskastanien-Blumen. 341.
- Forcke Dr.** Einiges aus dem Reiche der Bacterien. 310.
- Formánek Ed. Dr.** Beitrag zur Flora von Serbien, Macedonien und Thessalien. 181.
- do. (Fortsetzung.) 292.
- Förster F.** Übersicht der badischen Characeen. 428.
- *Centaurea diffusa* Lam × *Jacea* L., ein Bastard der Mannheimer Adventivflora. 430.
- Frey F.** Der C. F. Schimper'sche Spiralismus in der Blattstellungslehre. Ein Beitrag zur Geschichte der Morphologie. 423.
- Bei- und Nachträge zur badischen Flora. 426.
- Warnung vor Pflanzendieben im badischen Oberland. 430.
- Frey J.** *Ranunculaceae* aus dem westlichen Nord-Amerika. 181.
- Garcin A. G.** Du nojau des drupes. 407.
- Geinitz E. Dr.** Arktische Pflanzenreste in Torfmooren Mecklenburgs. 394.
- Geisenheyner L.** Ein bigenerischer Bastard. (*Anthemis tinctoria* × *Matricaria inodora*). — Einige Beobachtungen in der Gegend von Kreuznach im Sommer 1889: *Lycium rhombifolium* Dippel. 181.
- *Polygonatum multiflorum* L. 292.
- Gelmi Enrico.** Über *Rosa canina* und *Rosa glauca* der tridentinischen Alpen. 181.
- Gill Wyatt W.** Botanische Miscellen aus der Südsee. 212.
- Gillot X. Dr.** Réfutation de l'opinion des botanistes qui admettent l'hybridité de la Spéculaire à petites fleurs et de l'Orchis ailé. 405.
- Herborisations dans le Jura central, Val de Travers, Creux-du-Van, tourbières des ponts et de la Brévine. 407.
- Glaab Ludwig.** Beobachtungen über die Entwicklung des Blüten- und Fruchtstandes von *Trifolium subterraneum* L. — Bemerkungen über eine Beschreibung des *Amorphophallus Rivieri*. 181.
- Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Formen von *Spiraea Ulmaria* L. 292.
- Goering A.** Zur Kenntnis des Pflanzen- und Tierlebens der Páramos. 433.
- Goll.** Zusammenstellung der Moose und Flechten des Kaiserstuhles. 422.
- Gradmann.** Beiträge zur württembergischen Flora. 390.
- Gravis A.** Résumé d'une conférence sur l'anatomie des plantes. 319. 432.
- Des caractères que l'anatomie peut fournir à la classification des végétaux, par C.-Eg. Bertrand. 319.
- Gremblich Julius P.** Pflanzenverhältnisse der Gerölle in den nördlichen Kalkalpen. 264.

- Gremblisch** Julius P. Ein neuer Senecio aus der Verwandtschaft des *S. lyratifolius* Rehbch. 265.
- Greschik** V. Botanische Exkursion auf das „Gehohl“ (1060 m) bei Rifsdorf im Zipser Komitate in Ungarn. 292.
- Grill** A. Über die Ernährung der Obstbäume. 263.
- Grütter** Max. Einiges über unsere Pulsatillen und deren Bastarde. — Über *Lepidium micranthum* Ledeb. 181.
— *Anthemis arvensis* × *Matricaria inodora* nov. hyb. 292.
- Guembel** C. W. Beiträge zur Flora der Vorzeit, namentlich des Rotliegenden bei Erbdorf in der bayerischen Oberpfalz. 514.
- Hansgirg** Anton Dr. Algologische und bacteriologische Mitteilungen. 295.
- Haussknecht** C. Dr. Floristische Notizen: 1. Über einige *Gentiana*-Arten. 2. *Gymnadenia albida* × *Conopea*. 3. *Melampyrum nemorosum* L. β . *angustifolium* Neihl. 4. *Melampyrum silvaticum* L. var. *laricetorum* Kerner. 177.
— Über einige kritische *Rumex*-Arten. — Über einige *Polygala*-Arten. — *Pilostyles Haussknechtii* Boiss., Verbreitungsgebiet u. s. w. 183.
— Beiträge zur Gattung *Epilobium*. 211.
— Pflanzengeschichtliche, systematische und floristische Besprechungen und Beiträge: 1. Über die Abstammung des Saathäbers. 2. *Cucumis eriocarpus* Boiss. & Noë. 3. *Prunus Chamaccerasus* Jacq. 4. *Prunus avium* × *Cerasus*. 5. *Juncus sphaerocarpus* N. ab E. 6. Weiteres zur Gattung *Epilobium* L. 7. Floristische Beiträge. 290.
- Hatle** Eduard Dr. *Erechthites hieracifolia* Rafinesque. 313.
- Hatz.** Beiträge zur *Rubusflora* des badischen Oberlandes. 422.
— Erläuterungen zu der Waldner'schen Auffassung „*Botanicorum crux et scandalum*“ in Nr. 5 der Mitteilungen des bot. Vereins f. d. Kreis Freiburg und das Land Baden. 423.
— Über die Gattung *Pulmonaria*. 424.
- Heilprin** Angelo. Observations on the Flora of Northern Yucatan. 378.
— The temperate and alpine floras of the Giant Volcanoes of Mexico. 379.
- Helm** Otto. Über Rumänit, ein in Rumänien vorkommendes fossiles Harz. — Über den Succinit und die ihm verwandten fossilen Harze. 306.
— Über die im Erdboden befindlichen Mikroorganismen. 449.
- Heneau** A. Symétrie florale. 432.
- Henkel** L. Dr. Notiz über den Borsdorfer Apfel. 252.
- Hennings** P. Beiträge zur Pilzflora von Schleswig-Holstein. 309.
— Über *Isaria rhodosperma* Bres. n. sp. an Stämmen von *Seafortia elegans* im Berliner botanischen Garten. — Die in der Umgebung Berlins bisher beobachteten Hymenomyceten. I. Agaricineae. 341.
— Exotische Pilze des Berliner Palmenhauses. — *Chantransia chalybaea* Fr. var. *marehica* n. 342.
— Bericht über meine vom 31. August bis zum 17. September 1890 ausgeführte kryptogamische Forschungsreise im Kreise Schwetz. 449.
- Hennings** S. Zur Technik der Pflanzen-Konservierung. 428.
- Henriques** J. A. Exploração bot. em Portugal por Tournefort. 274.

- Hisinger** Eduard. *Puccinia Malvacarum* Mont. hinnen till Finland 1890. 270.
- Höck** F. Dr. Phänologische Beobachtungen aus Friedeberg N.-M. 189. 496.
— Heimat der angebauten Gemüse (Schlufs). 489.
— Verbreitung von Pflanzen durch den Wind. — Die Verbreitung der Kiefer. 490.
- Hofmann** E. Dr. Über springende Bohnen. 186.
— Über die Gallmilben und ihre Gebilde. 390.
- Holle** G. v. Einige neue Beobachtungen betreffs *Hieracium praecox* II *basalticum* C. H. Schultz Bip. 181 u. 292.
— Über die besonderen Hieracien-Formen des Hohensteins der Weserkette. 384.
- Holtz** Ludwig. Die Characeen Neuvorpommerns mit der Insel Rügen und der Insel Usedom. 304.
- Holuby** J. L. *Rubus Khekii* n. sp. Eine neue Art aus der Gruppe *Adenophori* Focke. 292.
- Huber** Fr. Bemerkenswerte Pflanzenstandorte der Umgebung von Wiesloch. 430.
- Hüetlein** E. Dr. Botanische Skizze aus den penninischen Alpen. 292.
- Huth** E. Dr. Systematische Übersicht der Schleuderfrüchte. — Revision der Arten von *Adonis* und *Knowltonia*. — Über geokarpe, amphikarpe und heterokarpe Pflanzen. — Bemerkungen über Schleuderfrüchte. 189.
— Die Ursache der sogen. Hexenbesen. — Das reizleitende Gewebesystem der Sinnpflanze. 189. 496.
— Revision der Arten von *Trollius*. — Balsam-, Öl- und Gummipflanzen der Bibel. — Monographie der Gattung *Caltha*. — Nachtrag zur Monographie der Gattung *Caltha*. — Steppenläufer, Windhexen und andere Wirbelkräuter. 490.
— Noch andere Wirbelkräuter. 497.
- Jack** J. B. *Hypnum* (*Limnobium*) *Gerwigii*. — Botanische Wanderungen am Bodensee und im Hegau. 430.
- Jacobasch** E. Blitzschlag in vier Bäume der Jungfernheide. — Mitteilungen: 1. Verschiedene Blütezeit der rot-, blau- und weifsblütigen Form von *Hepatica triloba* Gil. und Umwandlung der Normalform in die rote. 2. *Stellaria graminea* L. für Pferde giftig. 3. Eine Pilz-Exkursion durch die „Märkische Schweiz“. 341.
- Jaggi** J. und **Schröter** C. Dr. Fortschritte der schweizerischen Floristik i. J. 1891: Gefäßpflanzen. *Flora adventiva*. 403.
- Jardin** Ed. Aperçu sur la flore du Gabon. 214.
- Istvánffy** Stefan. Neuere Untersuchungen über die Art und Weise der Verbreitung der Brandpilze und über künstliche Infektion. 397.
- Junge** A. Die Ruderal- und Baggerflora in der Gegend von Hamburg. 256.
- Karsten** P. A. *Symbolae ad Mycologiam fennicam*. 270.
- Keller** Robert. Remarques sur quelques espèces du genre *Polygonum* de l'herbier du Jardin botanique de l'État à Bruxelles. 319. 432.
- Keller** Robert. Fortschritte der schweizerischen Floristik im Jahre 1891: Moose. Die Laubmoose des Geschener Thales. 403.
- Kessler** Christoph. Der Staffelberg in Oberfranken. 181.
- Kessler** W. Wald und Waldzerstörung auf dem westlichen Kontinente. 189. 496.
- Kieffer**. Documents sur la flore de la région rhodanienne tirés de l'ouvrage publié en 1620 par Strobelberg. 405.

- Kieffer.** Dichogamie des Juncacées. 450.
- Kieffer et Debat.** *Elaphomyces asperulus* de la Clusaz (H.-Sav.). 405.
- Kihlman A. Osw.** Om en ny *Taraxacum*. — Om *Carex* *helvola* Bl. och några närstående *Carex* former. 270.
- Kinzel Wilhelm.** Beitrag zur Flora der Insel Rügen. 189. 496.
- Kirchner O. Dr.** Das Programm einer botanischen Durchforschung des Bodensees. 186.
— Die Blüten der Umbelliferen. 390.
- Klatt F. W. Dr.** *Compositae Mechowianae*. 330.
— *Compositae Hildebrandtianae et Humblotianae* in *Madagascar* et *insulas Comoras collectae*. *Compositae Endrèsianae*. 522.
- Klein Julius.** Über einige Bildungsabweichungen an Blättern. 397.
- Kliefoth A.** Beobachtungen über die Entwicklung der Pflanzen zu Conow bei Malliss in den Jahren 1882 bis 1891. 394.
- Knapp Fr.** Mitteilungen aus der cubanischen Pflanzenwelt. 418.
- Kneucker A.** Botanische Wanderungen im Berner Oberland und im Wallis. 181 u. 292.
— *Carex lagopina* × *Persoonii* = *C. Zahnii* mihi. 292.
— Zur Karlsruher Flora. 424, 427 und 430.
— *Carduus-nutans* × *acanthoides* Koch = *C. orthocephalus* Wallr. — Fragmentarische Beiträge zur wissenschaftlichen Bedeutung teratologischer Vorkommnisse bei *Carex* mit besonderer Rücksicht auf *Carex praecox* Jacq. — Eine Pfingstexkursion im Kraichgau 1889. 428.
— Nochmals *Carex praecox* Jacq. var. *distans* Appel. — Das Welzthal, ein Beitrag zur Flora unserer nördlichsten Landesteile. — *Inula hirta* × *salicina* = *I. rigida* Döll. — *Inula britannica* L. var. *Oetelliana* (Rehb.) = *I. Oetelliana* Rehb. 429.
— *Mixtum compositum botanicum*. 430.
- Knuth Paul Dr.** Sommerwanderungen auf Sylt. 181 u. 292.
— Altes und Neues auf Sylt. 307.
— Die Pflanzenwelt der nordfriesischen Inseln. 308.
- Kochek Franz.** Beiträge zur Flora von Untersteiermark. 313.
- Koch P.** Die Wurzelknöllchen der Hülsenfrüchte und deren Beziehungen zur Stickstoff-assimilation der Pflanzen. 490.
- Koepert Otto Dr.** Phänologische Beobachtungen aus dem Ostkreise des Herzogtums Sachsen-Altenburg aus dem Jahre 1890 und 1891. 252 und 435.
— Die Forstwirtschaft im Herzogtum Sachsen-Altenburg. 435.
- Krasan Franz.** Beiträge zur Phanerogamen-Flora Steiermarks. a) *Erechthites hieracifolia* Rafinesque in Steiermark; b) Bemerkungen über die Einbürgerung mehrerer ausländischer Pflanzenarten auf dem Grazer Schloßberg; c) botanische Literatur pro 1882—1889, insoweit sie Bezug hat auf die Flora Steiermarks. 313.
- Krause Ernst E. H. L. Dr.** Bastarde des *Rubus* *Idaeus* L. 202.
— Über die Flora des Landes Oldenburg (in Holstein). — Die inländischen Bäume Schleswig-Holsteins. 308.
— Über das Vorkommen der gelbblühenden Salbei (*Salvia glutinosa*) bei Kiel. 309.
— Mitteilungen über Samenverbreitung durch Vogelexcremente. 490.
- Krempelhuber A. v. Dr.** Die Flechten-Gattung *Ascidium* Fée. 265.
— Die Lichenen-Flora Bayerns oder Aufzählung der bisher in Bayern (diesseits des Rheins) aufgefundenen Lichenen mit besonderer Berücksichtigung der vertikalen

Verbreitung dieser Gewächse in den Alpen. Ein Beitrag zur naturhistorischen Kenntnis Bayerns. Inhalt: Vorrede. I. Abschnitt. Die bisherigen Leistungen auf dem Gebiete der Lichenologie in Bayern. II. Abschnitt. Umfang und Beschaffenheit des Gebietes vorliegender Lichenenflora und Verbreitung der Lichenen auf diesem Gebiete im allgemeinen. III. Abschnitt. Erörterung der besonderen Verhältnisse, welche auf die Verbreitung der Lichenen von vorzüglichem Einflusse sind: A. Elevation des Bodens — die Gebirge. B. Die Beschaffenheit des Untergrundes oder Bodens, auf welchem die Flechte sich ansiedeln kann. C. Die Exposition des lokalen Standortes. IV. Abschnitt. Die Verwendung der Lichenen in Bayern zu technischen oder sonstigen Zwecken. V. Abschnitt. Spezielle Aufzählung der Lichenen Bayerns (diesseits des Rheins). Nachträge und Berichtigungen. 515.

Kruch O. I fasci midollari delle Cicoriacee. 261.

Kükenthal G. *Carex glauca* × *tomentosa* n. hybr. = *C. Brückneri*. m. 181.

— Carikologische Beiträge: 1. *Carex verna* Vill. forma ad membranaceam Hoppe tendens. 2. *Carex curvata* Knaf. 290.

— *Eriphorum intermedium* mihi (Kleine Mitteilung). 292.

Lachmann J. Paul. Contributions a l'histoire naturelle de la racine des Fougères. 404.

Lagerheim G. de. Contributions à la flore mycologique de Portugal. 273.

— Notes sur quelques Urédinées de l'herbier de Westendorp. 319.

— Revision der im Exsiccata „Kryptogamen Badens von Jack, Leiner und Stützenberger“ enthaltenen Chytridiaceen, Peronosporaceen, Ustilagineen und Uredineen. — Dritter Beitrag zur Pilzflora von Freiburg. 428.

Lange M. Dr. I. Wie gebraucht man die Gitterpressen? II. Der Vorteil dieser Methode. 428.

Lange Otto. Phänologische Beobachtungen in der Altmark. 252.

Laube Gustav C. Dr. Über ein Vorkommen von *Mimulus moschatus* Dougl. im böhmischen Erzgebirge. 302.

Laurent Émile. Influence de la radiation sur la coloration des raisins. — Note sur les formes-levures chromogènes. — Influence de la nature du sol sur dispersion du Gui (*Viscum album*). 233.

Ledebour C. F. von. Commentarius in J. G. Gmelini Floram sibiricam. 513.

Leger Jules. L'appareil laticifère des Fumariacées. 214.

Lemmermann E. Algologische Beiträge. 202.

Lenticchia. Formes tératologiques spontanées. 403.

Lesquereux Leo. On the progress of the „North American Carboniferous Flora“ now in preparation. 346.

— Land plants, recently discovered in the Silurian Rocks of the United States. — A species of Fungus recently discovered in the coal shales. 347.

— On Cordaites bearing fruit. 350.

— On a cours de botanique fossile by Prof. M. B. Renault. 355.

Leutz. Beiträge zur Karlsruher Flora. 423.

— Verzeichnis der in den letzten 100 Jahren erschienenen botanischen Publikationen für das Großherzogtum Baden. 425.

Lewin L. Dr. Pilze von der Insel Sylt (bei Westerland). 309.

- Liehl H.** Exkursion auf den Belchen und Feldberg am 28. und 29. Juni 1891. 430.
- Lignier O.** Contributions à la connaissance du bouton floral mâle du *Chamaedorea elegans*. 214.
- Linden John.** Anteckningar om växtligheten i södra Karelen. 270.
- Lindermeyer Dr.** Beobachtungen über das Wachstum des Blütenstengels der *Agave americana* et variegata in Athen. 413.
- Lochenies G.** Lichens. 233.
- Loew E. Dr.** Beiträge zur blütenbiologischen Statistik. 341.
- Lorch W.** Beiträge zur Flora der Laubmoose in der Umgegend von Marburg. 292.
- Loret Victor.** Le Cédratier dans l'antiquité. 407.
- Ludwig F. Dr.** Nachträge zur Flora von Ida-Waldhaus bei Greiz. 181.
- Die verschiedenen Fruchtformen und das natürliche System der Pilze. 183.
- Biologische Mitteilungen: 1. Ein eigener Fall von Adynamandrie. 2. Über täuschende Ähnlichkeit der Vegetationsorgane von Pflanzen verschiedener Verwandtschaftskreise. 3. Verbreitung von Samen durch Fledermäuse. 290.
- Mykologische Mitteilungen: 1. Der Farbstoff der *Synchytrium*-Gallen von *Anemone nemorosa*. 2. Bemerkungen zu dem Aufsätze des Hrn. P. Hennings (über *Polyporus Ptychogaster* F. Ludw.). 341.
- Über das Vorkommen des Moschuspilzes im Saftfluß der Bäume. 490.
- Luerssen Dr.** Frostformen von *Aspidium Filix mas* Sw. 449.
- Über seltene und neue Farnpflanzen und Schachtelhalme und über Frostformen von *Aspidium Filix mas*. 451.
- Lüscher Hermann.** Neue Beiträge zur Flora der Nordschweiz, mit besonderer Berücksichtigung der Umgebungen von Zofingen. 292.
- Lutz Fr.** Die Mühlau bei Mannheim als Standort seltener Pflanzen. 425.
- Ergänzende Beiträge zu unserer einheimischen Flora. 428.
- Lutze G.** *Viscum album* L. auf *Rosa dumetorum* Thuill. 183.
- Lützw.** Botanische Exkursion im Sommer 1890. 449.
- Zur Geschichte und Kultur der Blutbuchen. 290.
- Magnin Ant. Dr.** Note sur l'histoire des plantes de l'Europe. — Recherches sur le polymorphisme floral, la sexualité et l'hermaphrodisme parasitaire du *Lychnis vespertina* Sbt. 404.
- Note sur l'*Adenocarpus complicatus* et sa station dans le Jura. 405.
- Sur le *Lychnis diurna*. — Note sur le *Nuphar pumilum* du Jura et le polymorphisme des *N. pumilum* et *N. luteum*. 406.
- Magnin Ant. Dr.** Sixième note sur la castration parasitaire³, principalement de la castration androgène du *Muscari comosum*. 407.
- Magnus P. Dr.** Eine weiße *Neottia nidus avis*. 181.
- Weitere Nachrichten über das Auftreten weißer Stöcke bei chlorophyllosen Pflanzenarten. 292.
- *Urocystis Kmetiana* P. Magn. n. sp. im Fruchtknoten von *Viola tricolor arvensis*. — Verzeichnis der am 15. und 16. Juni 1889 bei Tangermünde beobachteten Pilze. — Über ein monströses *Acanthus*-Blatt. — Über eine Sammlung von Blättern bei Potsdam kultivierter Holzgewächse. — Bemerkenswerte Blitzschläge. — *Thorea ramosissima* Bory bei Belgrad in Serbien und ihre weitere Verbreitung. 341.

- Magnus P. Dr.** Einblütige Trauben von *Cytisus Laburnum* und Zwangsdrehung des Schaftes von *Taraxacum officinale*. — Verzeichnis der am 15. Mai und 1. Juni 1890 bei Freienwalde a. O. beobachteten Pilze. — Zweiter Nachtrag zu dem Verzeichnisse der im botanischen Garten zu Berlin beobachteten Ustilagineen u. Uredineen. 342.
- Mágócsy-Dietz A. Dr.** Pflanzenbiologische Mitteilungen. 396.
— Mitteilungen aus dem Bereiche der Pflanzenbiologie. — Die Heterostylie der Forsythien. 397.
- Mansion Arthur.** Note sur une nouvelle habitation d'*Aceras antropophora* R. Br. — Le *Lycopodium alpinum* retrouvé en Belgique. 233.
- Marchal E.** *Primitiae florae costaricensis*. Premier fascicule. Araliaceae. — Champignons coprophiles de Belgique. VI. Mucorinées et Sphaeropsidées nouvelles. 319.
- Mariz B. el J. de.** Lista geral das especies distribuidas pela Sociedade Broteriana nos primeiros dez annos decorridos (1880—1889). 272.
— Flora lusitânica exsiccata. Cent. IX et X. 273.
— Subsídios para o estudo da flora portugueza: VI. Ordo Gruinalium. 273 u. 274.
- Martens Eduard v. Dr.** Überblick der Flora Arctica. 514.
- Martius von Dr.** *Polygalae quatuor novae*. (*P. umbrosa*; *P. varians*; *P. pubescens*; *P. tranquebarica*). 511.
— Über die Entwicklung der Botanik seit dem Bestehen der K. b. botanischen Gesellschaft zu Regensburg. — Plantas aliquot brasilienses. 513.
- Matzdorff Dr.** Die Tier- und Pflanzenwelt des Süßwassers. 490.
- Maus H.** Botanische Wanderungen um Alt-Breisach in den Monaten Juli und August. 428.
— Beiträge zur Flora von Karlsruhe. 429.
— Beiträge zur Kenntnis der badischen Orchideen. 430.
- Mayrhofer Jos.** Flora von Weltenburg. 268.
- Mechan Thomas.** Contributions to the life-histories of plants, Nr. V: On the anthers of *Lappa major*. The pollination of *Crucianella stylosa*. Note on unisexuality in connection with the order of flowering plants. On the varying character and dichogamy in flowers of *Coryllus Avellana*. Dioecism in Labiatae. Self-fertilizing flowers. On the male and hermaphrodite flowers of *Aesculus parviflora*. On the direction of spiral twist in the leaves of the Norway Spruce. 229.
— Contributions to the life-histories of plants, Nr. VI: On the causes affecting variations in *Linaria vulgaris*. On the self-fertilizing character of Compositae. On the structure of the flowers in *Dipteracanthus macranthus*. Aerial roots in *Vitis vulpina*. Additional note on the order of flowering in the Catkins of the Willows. Self-fertilizing flowers. 258.
- Mechan Thomas.** Contributions to the life-histories of plants, Nr. VII: On the vitality of some annual plants. — On self-pollination in *Amsonia Tabernaemontana*. — On a special form of Cleistogamy in *Polygonum acre*. — On the direction of growth in Cryptogamic plants. — Tricarpellary Umbellifers. — A mode of variation in *Stellaria media*. — On the sexes of the holly. On the stamens of *Ranunculus abortivus*. — On the character of the stamens in *Ornithogalum umbellatum*. — Note on *Barbarea* in connection with dichogamy. 391 und 523.
- Meigen Fr. Dr.** Über zwei Pelorien von *Galeopsis Tetrahit* L. 181.
- Meisner C. F. Dr.** Über die ostindischen Thymeläen. 513.

- Meschinelli** L. Di un probabile Agaricino miocenico. 257.
- Meyer** Ludwig Dr. Nachtrag zu der 1875 erschienenen „Flora von Hannover“. 384.
- Meyran** Oct. Compte rendu d'une herborisation au Reculet. 407.
- Mez** Karl. *Inula salicina* L. & *Vaillantii* Vill. 423.
- Die Arbeit Hrn. H. Waldners in Nr. 5 der Mitteilungen des bot. Vereins für den Kreis Freiburg und das Land Baden. 424.
- Micheli** M. *Primitiae florae costaricensis*. Premier fascicule. Leguminosae. 319.
- Molisch** H. Dr. Notizen zur Flora von Steiermark. I. Beitrag. 313.
- Moore** Charles. Remarks on a new plant rich in Tannin. 236.
- Morel** F. Herborisations autour de Briançon. — Cervières, le Col Gondran, Mont-Genèvre. 406.
- Mueller** Ferdinand v. Record of hitherto undescribed plants from Arnheims Land. 236.
- Müller** J. Dr. *Lichenes Knightiani*, in *Nova-Zelandia lecti, additis nonnullis aliis ejusdem regionis*. 320.
- *Lichenes exotici Herbarii Vindobonensis*. 522.
- Müller** Karl Dr. *Albinismus bei Lathraea Squamaria* L. 292.
- Resupination der Blüten bei Leguminosen mit hängenden Blütentrauben. 342.
- Müller** Tr. Dr. Der mikroskopische Aufbau der Pflanzenblätter. 189.
- Murr** J. Dr. Beiträge zur Kenntnis der Hieracien Nordtirols. 181.
- Die Potentillen Nordtirols, insbesondere der weiteren Innsbrucker Umgegend. — Südsteirische Herbstflora. 292.
- Naegele**. Über *Mimulus luteus* L. 425.
- Nagel**. Vierzehn Tage Harz! Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora von Lauterburg. 310.
- Naumann** F. Dr. Zur Flora von Gera. 434.
- Nees von Esenbeck** C. G. Dr. *Chara capitata*. Eine neue Art von Armleuchter nebst Bemerkungen über die Fruchtteile der Gattung. 512.
- Neuberger**. Bemerkungen zur Flora Heidelbergs. — *Salix daphnoides* — *incana* mas. Wimm. = *S. Wimmeri* Kern. 428.
- Offner**. Leuchtende Pilze. 186.
- Ohmüller** S. Verzeichnis der bisher in Bayern aufgefundenen Pilze. Mit besonderer Rücksicht auf die Flora von München. 263.
- Oltmanns** Dr. Über die Bedeutung der Konzentrationsänderungen des Meerwassers für das Leben der Algen. — Über die Lichtempfindung der Pflanzen. 394.
- Oppermann** Dr. Geschichte der botanischen Gesellschaft in Regensburg. 511.
- Ostermaier** Jos. Botanische Exkursion in die Dolomiten. 268.
- Palacký** J. Dr. Ein Beitrag zur südmarokkanischen Flora. 292.
- Panzer** G. W. F. Dr. Versuch einiger kritischen Bemerkungen über *Gaudins Agrostologia helvetica*. 512.
- Pastre** C. Sur un nouvel habitat du *Jussiaea Grandiflora* (Michaux) dans le département de l'Hérault. 408.
- Pax** F. Dr. Vegetations-Regionen im Riesengebirge. 342.
- Pereira Coutinho** A. X. As *Juncáceas* de Portugal. 273.
- Peteaux et Saint Lager**. Description d'une nouvelle espèce d'Orobanche: *Orobanche angelicifixa*. 407.

- Petzold W. Dr.** Volkstümliche Pflanzennamen aus dem nördlichen Teile von Braunschweig. 181 u. 292.
- Philippi R. A. Dr.** Über die *Cucurbita siceraria* und *Cucurbita mammeata* des Molina. 322.
- Pirotta R.** Sulla struttura anatomica della *Keteleeria Fortunei* (Murr.) Carr. 261.
— Sulla presenza di serbatoi mucipari nella *Curculigo recurvata* (Herb). 334.
- Potonié H. Dr.** Das zu *Tylodendron* gehörige Holz und Laub. 341.
- Prantl K. Dr.** Beiträge zur Flora von Aschaffenburg. Pteridophyten und Phanerogamen. 191.
— Notizen zur Flora Südbayerns aus der Umgebung von Partenkirchen. 263.
- Préaux A.** Notice sur la distribution du *Fritillaria Meleagris* L. en Belgique. 319. 432.
- Prehn J.** Die Laubmoose Land Oldenburgs. 309.
- Preissmann E.** Bemerkungen über einige Pflanzen Steiermarks. 313.
- Preuss Max.** Beiträge zur Flora von Ühlingen. 425.
- Priem Dr.** Verzeichnis der im oberpfälzischen Teile des bayer. Waldes um Falkenstein und Nittenau beobachteten Lebermoose. 264.
- Progel Aug. Dr.** Flora des Amtsbezirkes Waldmünchen. 267.
- Raab Ludwig Dr.** Flora Straubingensis. 280.
- Räuber Albert.** Die Pflingst-Exkursion des badisch-botanischen Vereins an den Kaiserstuhl. 428.
— Der Ausflug des botanischen Vereins auf den Feldberg. 430.
- Re L.** Sulla presenza di Sferiti nell' *Agave mexicana* (Lamk.). 334.
- Reinhold Th.** Die Cyonophyceen (Blautange) der Kieler Förhde. 307.
— Die Rhodophyceen (Florideen) (Rottange) der Kieler Förhde. — Über den Nutzen und die praktische Verwendung der Meeresalgen. 308.
— Beiträge zur Algenvegetation des östlichen Teiles der Nordsee, im besonderen derjenigen der deutschen Bucht. 309.
- Reinke Dr.** Andeutungen zu einer Geschichte der Flora der Ostsee. 307.
— Über die Algenflora von Helgoland. 309.
- Reinsch Paul Dr.** Die Algenflora des mittleren Teiles von Franken (des Keupergebietes mit den angrenzenden Partien des jurassischen Gebietes), enthaltend die bis jetzt vom Autor in diesem Gebiete beobachteten Süßwasser-algen und die Diagnosen und Abbildungen von 51 vom Autor in diesem Gebiete entdeckten neuen Arten und drei neuen Gattungen. 415.
— Über den Bau und die Entwicklung der Blätter und der Schläuche von *Utricularia vulgaris* L., sowie über die physiologische Bedeutung der Schläuche dieser Pflanze. 514.
- Renauld F. et J. Cardot.** Mousses nouvelles de l'Amérique du Nord. — Musci exotici novi vel minus cogniti. 233.
- Renauld F. et J. Cardot et F. Stephani.** Musci exotici novi vel minus cogniti, adjectis Hepaticis. 319. 410. 432.
- Rex Geo. A. M. D.** Descriptions of three new species of Myxomycetes, with notes on other forms in Century XXV, of Ellis & Everharts North American Fungi. 229.
— New American Myxomycetes. — *Hemiarcyria clavata* Pers. 258.
- Rieher H.** Über den gegenwärtigen Stand der Flechtenkenntnis in Württemberg. 186.

- Beiträge zur Kenntnis der Lichenenflora Württembergs und Hohenzollerns. 186 u. 390.
- Über Farblechten. — Über Insektenbesuch bei *Libanotis montana*. — Über eine für Württemberg neue Alge. 390.
- Röll** J. Dr. Die Thüringer Laubmoose und ihre geographische Verbreitung. 181 u. 292.
- Rofs** H. Dr. Der sicilianische Helleborus. 342.
- Rottenbach** H. Seltene Farne Thüringens. 181.
- Roux** G. Dr. Ergot des Graminées. — Coloration des feuilles de vigne. 405.
- Recherches sur le bacille pyocyanique. — Herborisation au Pic de Chabrières. 406.
- Herborisation au col de Chavière et au mont Thabor. 407.
- Rüdiger** Max. *Populus Viadri* n. sp. 189.
- Ruthe** R. Beobachtungen aus der Gefäßpflanzenflora des Kreises Usedom—Wollin (hauptsächlich der Umgebung von Swinemünde) nebst Bemerkungen über Utricularien und einige andere Phanerogamen. 341.
- Sabransky** H. Batographische Miscellaneen. (Zur Flora des bayer. Böhmerwaldes.) 181.
- Saccardo** P. A. Fungi aliquot Mycologiae Romanae addendi. 261.
- Saelan** Th. Om en hittills obeskrifven hybrid af *Pyrola minor* L. och *P. rotundifolia* L. 270.
- Sagorsky** E. Über den Formenkreis der *Anthyllis Vulneraria* L., nebst einigen Betrachtungen über polymorphe Arten. 181.
- Floristisches aus den Zentralkarpathen und aus dem hereynischen Gebiete. 290.
- Über die Bastarde der *Potentilla sterilis* Gck. (*Fragaria sterilis* L. — *P. Fragariastrum* Ehrh.) und der *Potentilla alba* L. 292.
- Saint-Lager** Dr. Vicissitudes onomastiques de la Globulaire vulgaire. — La priorité des noms de plantes. 404.
- Aire géographique de l'*Arabis arenosa* et du *Cirsium oleraceum*. — Statistique de la flore des Alpes occidentales. — Migrations en Europe, l'est à l'ouest, du *Polemonium caeruleum*. — Considérations sur le polymorphisme de quelques espèces de Buplèvres et particulièrement du *B. aristatum*. 405.
- Remarques orthographiques sur quelques noms de genres. 406.
- Considérations sur le polymorphisme de quelques espèces du genre *Bupleurum*. — La guerre des Nymphes, suivie de la nouvelle incarnation de Buda. 407.
- *Nymphaea* et *Castalia*. 450.
- Saint-Lager** Dr. et **Viviand-Morel**. Remarques sur quelques plantes considérées à tort comme hybrides. 405.
- Sandstede** Heinr. Die Lichenen der ostfriesischen Inseln. — Übersicht der auf der Nordseeinsel Neuwerk beobachteten Lichenen. — Beiträge zu einer Lichenenflora des nordwestdeutschen Tieflandes (1. Nachtrag). 314.
- Sanio** K. Dr. Zahlenverhältnisse der Flora Preussens. II. Erster Teil. Phanerogamen. 342.
- Sargent** Charles S. Portions of the Journal of André Michaux, botanist, written during his travels in the United States and Canada, 1785 to 1796. With an Introduction and Explanatory Notes. 376.
- Schacht** Hermann Dr. Zur Kenntnis der *Visnea Mocanera* Linn. fil. 514.
- Schambach**. Zusätze und Bemerkungen zu Garckes Flora von Deutschland. 181.

- Schatz** Dr. *Salix aurita-viminalis* Wimmer (*S. fruticosa* Döll). 425.
— *Salix pentandra-alba* mas Ritschl. 427.
— Die badischen Ampferbastarde. (Fortsetzung.) 429 u. 430.
— *Salix caprea* × *purpurea* mas. 429.
— *Salix babylonica* × *fragilis* (*S. blanda* And.) — *Salix caprea* × *grandifolia*, var. heterogama. — Beiträge zur Kenntnis unserer *Cirsium*-Formen. 430.
- Scheuerle**. Die frühblütigen Weiden. 428.
- Schinz** Hans Dr. Beiträge zur Kenntnis der Flora von Deutsch-Südwest-Afrika und der angrenzenden Gebiete. IV. 341.
— Nachtrag zur geographischen Verbreitung des *Potamogeton javanicus* Hassk. 403.
- Schlatterer** A. *Anthriscus nitida* Gke. in Baden! 424.
- Schlimpert**. Die Flora von Meissen in Sachsen. 292.
- Schmidt** H. Zur Flora des Herthasees auf Rügen. 292.
- Schnitzlein** A. Dr. Morphologische Betrachtungen über den sogenannten Hut der Pilze und über die Systematik der Kryptogamen im allgemeinen. 412.
— Botanische Beobachtungen: I. Untersuchungen über die Natur der Stacheln bei der Sektion *Grossularia* in der Gattung *Ribes*. II. Über die Schuppen in den Blumen bei den deutschen und einigen anderen Arten von *Sedum*. 413.
- Schonger** S. B. Notizen zur Morphologie der Veilchen. 263.
— Kleine Beiträge: Kultivierte *Crataegus*-Arten. — Notizen über *Sorbus* L., *Trapanatans* L., *Taxus baccata* L. — Aus der Flora von Tirschenreuth. 267.
- Schott** Anton. Verzeichnis der im Böhmerwalde beobachteten Pflanzenarten nebst deren Volksnamen und Standorten bezw. Fundorten. 499.
- Schrank** Ritter von. Botanische Beobachtungen: 1. *Saponaria orientalis*. 2. *Lychnis chalcedonica*. 3. *Sedum dasyphyllum*. 4. *Sedum glaucum*. 5. *Sedum* und *Sempervivum*. 6. *Oxalis*. 7. *Cactus*. 8. *Mespilus pyracantha*. 9. *Cistus niloticus*. 10. *Clematis integrifolia*. 11. *Teucrium flavum*. 12. *Teucrium hircanicum*. 13. *Antirrhinum pelisserianum*. 14. *Antirrhinum repens*. 15. *Antirrhinum striatum*. 16. *Bunias aegyptiaca*. 17. *Raphanus raphanistrum*. 18. *Pelargonium glutinosum*. 19. *Pelargonium tomentosum*. 20. *Pelargonium inodorum*. 21. *Pelargonium grossularioides*. 22. *Pelargonium fulgidum*. 23. *Pelargonium acetosum*. 24. *Pelargonium capitatum*. 25. *Pelargonium cordatum*. 26. *Pelargonium inquinans*. 27. *Pelargonium coccineum*. 28. *Pelargonium roseum*. 29. *Pelargonium Radula*. 30. *Pelargonium carnosum*. 31. *Pelargonium gibbosum*. 32. *Pelargonium zonale*. 33. *Pelargonium acerifolium*. 34. *Pelargonium quercifolium*. 35. *Pelargonium*. Ausführlicher Charakter der Gattung. 36. *Pisum* und *Ochrus*. 37. *Scorzonera octangularis*. 38. *Carduus pycnocephalus*. 39. *Cnicus Erisithales*. 40. *Eupatorium maculatum*. 41. *Alcina perfoliata*. 43. *Zinnia*. 511.
- Schrank** Ritter von. Aufzählung einiger Pflanzen aus Labrador, mit Anmerkungen. — Pflanzen aus Sarepta mit Anmerkungen. 512.
- Schuhmann** K. Dr. Einige weitere Ameisenpflanzen. 341.
- Schultheifs** Fr. Sporadische Pflanzen der Lokalflorea Nürnbergs. 192.
— Die Thätigkeit der phänologischen Station Nürnberg. (Jahrgang 1882—1885). — Witterung und Vegetationsentwicklung in den Jahren 1887 u. 1888. 192 u. 420.
- Schultze** Albert. Die Phanerogamenflora um Altenburg. Dikotyledonen. 247.
— do. 2. Teil. 433.

- Schulz** August. Die Vegetationsverhältnisse der Umgebung von Halle. 248 u. 249.
— Die floristische Literatur für Nordthüringen, den Harz und den provinziälsächsischen wie anhaltischen Teil an der norddeutschen Tiefebene. 249 u. 252.
- Schulze** Max. Jenas Orchideen (Nachträge und Berichtigungen). 183.
— Die Orchideen der Flora von Jena. — *Melica Aschersonii* (*M. nutans* × *picta*) m. 212.
- Schwaiger** L. Bestimmung der Weidenarten nach den Blättern. 265.
— Tabelle zur Bestimmung der Weidenarten. 268.
- Schwalb** Karl. Mycologische Beobachtungen aus Böhmen. 499.
- Schwarz** August. Neuere Beobachtungen über die Phanerogamen- und Gefäßkryptogamen-Flora in der Umgegend von Nürnberg. 419.
- Scribner** F. Lamson. Mexican Grasses. 258.
- Seligo** Dr. Über Entwicklung niederster Organismen. 449.
- Sendtner** O. Musci quidam frondosi recentius detecti. 513.
- Seydler** Fr. Verzeichnis der in den Kreisen Braunsberg und Heiligenbeil der Provinz Ostpreußen wildwachsenden Phanerogamen und Gefäßkryptogamen. 451.
- Siegfried** Hans. Fortschritte der schweizerischen Floristik i. J. 1891: Neue Formen und Standorte schweizerischer Potentillen. 403.
- Sprengel** Curt. Symbolae criticae ad Synonymiam Umbelliferarum. 511 u. 512.
- Stehle** J. Wanderungen im untern Wutachthale und auf den angrenzenden Höhen. 424.
- Stein** W. Zur Flora der Taubergegend. 424.
- Stephani** F. Deutschlands Jungermanien. 266.
- Sternberg** Caspar Graf von. Über den gegenwärtigen Standpunkt der botanischen Wissenschaft und die Notwendigkeit, das Studium derselben zu erleichtern. — Über die Kultur der Alpenpflanzen. 511.
— Aufstellung drei neuer Pflanzenarten. (*Ornithogalum Liotardi*; *Aquilegia montana*, *A. alpina*; *Hieracium sudeticum*). 512.
- Sternberg** Caspar Graf von und Dr. Hoppe. *Braya*, eine neue Pflanzengattung. — Einige neue Pflanzen Deutschlands nebst eingestreuten Bemerkungen über die verwandten Arten (*Tofieldia*, *Cardamine*, *Carex*, *Mercurialis*). 511.
— Botanische Bemerkungen und Berichtigungen mit vorzüglicher Rücksicht auf Deutschlands Flora: 1. *Pinguicula flavescens*, Flörke. 2. *Valeriana*. 3. *Valeriana intermedia*. 4. *Scirpus glomeratus*. 5. *Trichodium flavescens*. 6. *Poa supina* Schrader. 7. *Festuca calamaria*, *sylvatica*, *montana*. 8. *Avena distichophylla* Villars. 9. *Globularia nudicaulis* Linn. 10. *Scabiosa longifolia* Waldstein. 11. *Primula elatior*, *P. Columnae* Tenore. 12. *Cortusa Mathioli*. 13. *Phyteuma pauciflorum*. 14. *Phyteuma globulariaefolium*. 15. *Viola alpina* Jacq. 16. *Gentiana prostrata*. 17. *Ornithogalum Persoonii*. 18. *Ornithogalum Sternbergii*. 19. *Juncus castaneus*. 20. *Juncus parviflorus*. 21. *Luzula albida*. 22. *Arbutus alpina* L. 23. *Saxifraga planifolia*. 24. *Silene nemoralis*. 25. *Silene quadrifida*. 26. *Silene acaulis*. 27. *Cerastium*. 28. *Rubus hybridus* Vill. 29. *Potentilla adscendens* Willd. 30. *Ajuga pyramidalis*. 31. *Linnea borealis*. 32. *Pedicularis incarnata* Willd. 33. *Pedicularis Sceptum* Carolinum. 34. *Pedicularis foliosa* und *comosa*. 35. *Pedicularis adscendens*. 36. *Cardamine petraea* Linn. *Sisymbrium arenosum* Linn. *Arabis hispida* Linn. *Arabis Crantziana* Willd. *Arabis petraea* Lam. et Decand. *Cardamine faeroensis* Horrem. *petraea* Vahl. 37. Tri-

folium pratense Hoppe β . alpinum Sturm. 38. Trifolium uniflorum Linn. 39. Trifolium badium Schreber. 40. Apargia pyrenaica, A. alpina. 41. Hieracium alpestere, H. alpinum, H. pumilum, H. Halleri. 42. Hieracium humile Host. Willd., pumilum Hacq., Jaquini Vill. 43. Hieracium pilosellaeforme. 44. Hieracium flexuosum. Wald. et Kit. 45. Cnicus rivularis. 46. Artemisia mutellina. 47. Gnaphalium supinum. G. pusillum. G. fuscum. 48. Senecio montanus und rupestris. 49. Arnica. 50. Arnica Doronicum. Jacq. 51. Arnica glacialis. 52. Doronicum cordifolium. 53. Achillaea moschata. 54. Orchis suaveolens. 55. Orchis odoratissima. 56. Equisetum fluviatile Linn. 57. Polypodium cristatum Linn. 58. Aspidium cuneatum. 59. Polytrichum formosum. 60. Polytrichum alpestre Hopp. 61. Splachnum urceolatum. 512.

Stizenberger Ernestus Dr. Lichenaea Africana. 293.

— Die Alectorienarten und ihre geographische Verbreitung. 398.

Strähler Adolph. Über Pulsatilla vernalis, patens und pratensis. 181.

— Flora von Theerkeute im Kreise Czarnikau der Provinz Posen. 292.

Sturm J. W. Dr. Nymphaea semiaperta Klinggräff, eine für Bayern neue Pflanze, bei Nürnberg aufgefunden. 412.

Taubert P. Dr. Monographie der Gattung Stylosanthes. 342.

Tavel F. de. Le développement phylogénétique des champignons. — Über die schweizerischen Botrychium-Arten. 403.

Terracciano N. Dr. Synopsis plantarum vascularium montis Pollini. 261.

Thériot. Herborisations bryologiques dans les vallées de Saint-Aubin-Routot et d'Oudalle. 214.

Thiselton-Dyer W. T. Botanical Biology. 234. 318.

Thomas Dr. Pilzsporétransport durch die Rosenschabe. 183.

— Über das Heteropteroecidium von Teucrium capitatum und anderen Teucrium-Arten. 341.

Thümen F. v. Aphorismen über den sog. Generationswechsel der Pilze, speziell der Uredineen. 264.

— Einige Bemerkungen über botanische Nomenclatur. 265.

— Verzeichnis der um Bayreuth in Oberfranken beobachteten Pilze. 266.

Tonglet A. Notice sur sept Lichens nouveaux pour la flore de Belgique. 233.

— Notice sur six Lichens nouveaux pour la flore de Belgique. 410.

Töpfer Hugo Dr. Phänologische Beobachtungen in Thüringen aus den Jahren 1887, 88, 89, 90 und 91. 250, 251, 252 und 435.

Trelease William. Revision of North American species of Epilobium. 232.

Treib M. A tropical botanic garden. 453. 454.

Treviranus L. C. Dr. Über Pflanzenabbildungen durch den Holzschnitt. 513.

Verhoeff C. Biologische Beobachtungen auf der ostfriesischen Insel Norderney über Beziehungen zwischen Blumen und Insekten. 202.

Vivian-Morel. Note sur l'Acer pseudo-platanus L. — Contributions à la Tératologie végétale. 405.

— Sur le Polypodium cambricum. — Sur une espèce d'Asplenium. — Note sur les Batrachium Dm. — Polymorphisme des feuilles du Lierre. 406.

Vulpus. Der Belchen im Schwarzwalde. 426.

- Wagensohn** und **Meindl** Dr. Flora des Amtsgerichtsbezirkes Mitterfels. 267.
- Wainio** E. Dr. Étude sur la classification naturelle et la morphologie des Lichens du Brésil. 269.
- Waldner** H. Botanicorum crux et scandalum. 423.
- Walker** Ernest. The dehiscence of *Oxalis stricta* L. 523.
- Warnstorf** C. *Hycomium flagellare* Br. eur. schon 1874 in Deutschland in Frucht gefunden. 292.
- Bemerkungen über einige im Harz vorkommende Lebermoose. 310.
 - *Bartramia Halleriana* Hdw., ein für die Mark neues Laubmoos. 341.
 - Die *Cuspidatum*-Gruppe der europäischen *Sphagna*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Torfmoose. — Weitere Beiträge zur Flora der Uckermark. 342.
 - Beiträge zur Ruppiner Flora mit besonderer Berücksichtigung der Pteridophyten. 524.
- Weber** C. Dr. Über die Zusammensetzung des natürlichen Graslandes in Westholstein, Dithmarschen und Eiderstedt. 309.
- Weifs** J. E. Dr. Die bayerische botanische Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora und ihre Organisation. 181.
- Weiz.** Die geologischen Verhältnisse in der Umgebung von Thiengen und Aufzählung nicht allgemeiner Pflanzen in derselben. 425.
- Wesmael** Alfred. Revue critique des espèces du genre *Acer*. 233.
- Monographie des espèces du genre *Fraxinus*. 409.
- Wetterhan.** Unsere Flora in der rauheren Jahreshälfte. 424.
- Wetterstein** R. v. Der Bernstein und die Bernsteinbäume. 520.
- Wevre** Alfred de Dr. Le noyau des Mucorinées. — Recherches expérimentales sur le *Phycomices nitens* (Kunze). 319.
- Première note sur les Mucorinées. 319 und 432.
- Wildeman** E. de. Observations algologiques. — Notes algologiques. — Tableau comparatif des Algues de Belgique. 233.
- Sur les sphères attractives dans les cellules végétales. — Notes sur quelques organismes inférieurs. 319.
 - Les récentes recherches de M. Treub sur les Casuarinées. 320.
 - Contributions à l'étude des Algues de Belgique. 233 und 431.
 - Sur les crampons des Conjuguées. 319 und 432.
- Wilhelm** G. Dr. Mitteilungen über *Galinsoga parviflora* Cav. 313.
- Winkelmann** J. Dr. Über einige interessante teratologische Bildungen. — Über Pflanzen aus der Stettiner Flora. 342.
- Winkler** A. Die Keimfähigkeit des Samens der *Malva moschata* L. 292.
- *Conioselinum tataricum* Fischer und *Acanthus longifolius* Host in ihrem Jugendzustande. 341.
- Winter** Dr. Botanische Streifzüge in der Baar. 422.
- Charakteristische Formen der Flora von Achern. — *Trientalis europaea* L. und *Ledum palustre* L. 424.
 - Flora von Achern. 429.
 - Frühling um den Feldberg. 427.
 - Am Isteiner Klotze. 428.
- Wittmack** L. Dr. Über kurz- und langährigen Majoran. 342.

- Wolf F.-O.** Quelques hybrides spontanés dans le Valais. 403.
- Wörlein Georg.** *Veronica imbricata*. 267.
- Einige Ergänzungen zur Flora von Reichenhall. 268.
- Wurm W. Dr.** Zur Geschichte und Naturgeschichte des *Crocus vernus* um Zavelstein. 186.
- Ueber die Haselfichte. — Nachtrag zur Geschichte und Naturgeschichte des *Crocus vernus* um Zavelstein. 390.
- Wydler H.** Über die Verstäubungsfolge der Antheren von *Lychnis vespertina* Sibth.
- Beschreibung einiger Blüten-Antholysen von *Alliaria officinalis*. 514.
- Zacharias Otto Dr.** Die Bedeutung der Schneedecke für die Pflanzenwelt. 189. 496.
- Zahlbruckner A. Dr.** Über einige Lobeliaceen des Wiener Herbariums. 303.
- Zahn H.** Berichtigungen und Ergänzungen zur 16. Auflage von Dr. Aug. Garckes Flora von Deutschland. — *Cirsium oleraceum* × *arvense*. (*C. Reichenbachianum* Löhr?) 181.
- Altes und Neues aus der badischen Flora. 429.
- Zimmermann.** Die Landhügelflora der Pfalz. 422.
- — Bericht über die 13. Wanderversammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Schwetz a. W., am 27. Mai 1890: Allgemeiner Bericht, von Dr. Conwentz. — Über die Schwetzer Flora, von Landmann. — Verschiedene Mitteilungen, von Dr. Bail. — Neue Pflanzen des Kreises Elbing, von Kalmuss. — Dipterenlarvengänge im Erlenholz, von Brischke. — Neue Pflanzen für die Nehrung bei Kahlberg, von Kaufmann. — Botanische Mitteilungen, von Froelich. — Ergebnisse von botanischen Exkursionen im Jahre 1889, von Lützow. — Mitteilungen über starke Bäume, v. Treichel. — Über zwei im Aussterben begriffene Pflanzen, Wassernuß und Eibe, von Dr. Conwentz. — Botanische Exkursionen im Jahre 1889, von H. v. Klinggraeff. — Die Pilze der Elbinger Umgegend, von Kaufmann. — Über Blitzschläge an Bäumen, von Treichel. 306.
- — Karl von Nägeli (von L. E.). 319. 432.
- — Notice sur Persoon. 319. 432.
- — L'Institut de botanique de Bruxelles (Ch. B.). 320.
- — Kuntzes Reform der botanischen Nomenclatur. 497.