©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Diverse Berichte

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Verzeichniss der Mitglieder
des Thüringischen Botanischen Vereins.
(1. Januar 1901).

Vorstand.

Biltz, Ernst, Dr., Apotheker, Erfurt, Ehrenvorsitzender.
Haussknecht, Karl, Prof. Hofrath, Weimar, Vorsitzender.
Liebaldt, Herm., Amtsgerichtsrath, Suhl. } Vertreter des Vorsitzenden.
Ludwig, Friedr., Gymnas. Oberlehrer Professor Dr., Greiz. } Vertreter des Vorsitzenden.
Rottenbach, Heinr., Professor, Berlin. } Vertreter des Vorsitzenden.
Sagorski, Ernst, Professor, Dr., Pforta. } Vertreter des Vorsitzenden.
Thomas, Fried., Professor Dr., Ohrdruf. } Vertreter des Vorsitzenden.
Wichura, Amandus, Oberstlieutenant a. D., Suhl. } Vertreter des Vorsitzenden.
Hergt, Bernhard, Realgymnasiallehrer, Weimar, 1. Schriftführer.
Diedicke, Hermann, Lehrer, Erfurt, 2. Schriftführer.
Schultze, Franz, Kunstmaler, Weimar, Rechnungsführer.

Ehrenmitglieder.

Ascherson, Paul, Prof., Dr., Berlin.
Buchenau, Franz, Prof., Dr., Bremen.
Christ, H., Dr., Basel.
Crépin, François, Prof., Brüssel.
Engler, A., Geh. Regierungsrath, Prof. Dr., Direktor des Königl. Bot. Gartens Berlin.
Focke, W. O., Dr., Bremen.
Garcke, August, Prof., Dr., Berlin.

Mitglieder.

Amm, Anton, Dr., Lehrer, Meiningen, 1898. *)
Angelrodt, Karl, Lehrer, Nordhausen, 1892.
Appel, Otto, Dr., Assistent am Kaiserl. Gesundheitsamt, Berlin.
Artzt, A., Vermessungsingenieur, Plauen i. V., 1891.
Baehr, Max, Kunstgärtner, Erfurt, 1888.
Beck, Wilh., Apothekenbesitzer, Saarbrücken.
Becker, W., Lehrer, Wettelrode bei Sangerhausen, 1895.
Benary, Friedr., Kommerzienrath, Kunst- und Handelsgärtner, Erfurt, 1882.

*) Die Jahreszahl bedeutet das Jahr des Eintritts in den Verein; diejenigen Mitglieder, bei welchen kein Jahr angegeben ist, gehörten dem Vereine bereits vor dem Jahre 1891 an.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Bertram, Herm., Dr. med., Meiningen, 1897.
Beyer, R., Professor, Berlin.
Biltz, Ernst, Dr. Apotheker, Erfurt. Ehrenvorsitzender des Vereins, gewählt am 10. Oct. 1897.
Bliedner, Arno. Dr., Schulrath, Eisenach.
Bösemann, Fr. Aug., Seminarlehrer, Hildburghausen.
Böttcher, Otto. Major, Brandenburg a. H., 1897.
Borcherding, Friedr., Oberlehrer, Vegesack.
Bornmüller. Jos., Berka a. I. (bei Weimar).
Bosse, P., Kartograph, Weimar, 1893.
Breitenbach, Friedr., Kanalinspektor, Artern, 1898.
Brückner, Adam. Lehrer, Coburg.
Bruchmann, Hellmuth, Prof., Dr., Realgymnasiallehrer, Gotha, 1900.
Bucholz, Joh., Ad., Stadtrath, Apothekenbesitzer, Erfurt. 1882.
Chrestensen, Niels Lund, Kunst- u. Handelsgärtner, Hoflieferant. Erfurt, 1883.
Compter, Prof., Dr., Realschuldirektor, Apolda.
Dalmer, Mor., Dr., Gymnasiallehrer a. D., Jena.
Dieck, Georg, Dr., Besitzer des National-Arboretum, Rittergut Zöschen b. Merseburg.
Diedicke, Herm., Lehrer, Erfurt, 1890, zweiter Schriftführer, gewählt am 14. Oct. 1894.
Diels, L., Dr., Berlin, 1897.
Dietel, Paul. Dr., Realschullehrer, Glauchau i. Sachs.
Döring, Edm., Lehrer. Sondershausen 1897.
Drude, M., Apotheker, Brühl b. Köln.
Eckenbrecher, Karl Friedr., Realgymnasiallehrer. Erfurt, 1884.
Eggers, H., Eisleben, 1900.
Elbe, Otto, Seminarlehrer, Weimar, 1901.
Engelhardt, Ferd., Rechnungsrath, Erfurt, 1883.
Fack, Mich., Seminarlehrer, Weimar, 1897.
Fiedler, W., Apotheker, Rentner, Weimar.
Fischer, Rud., Dr., Stabsarzt a. D., Coburg, 1900.
Frank, Ad., Königl. Eisenbahnsekretär, Vorsitzender des Thür. Entomol. Vereins, Erfurt. 1883.
Franke, Prof., Dr., Gymnasiallehrer, Schleusingen.
Friedrich, Aug., Obergärtner, Erfurt, 1893.
Galle, Herm. L., Handelsgärtner, Quedlinburg. 1891.
Geisenheyner, Lud., Gymnasial-Oberlehrer, Kreuznach.
Gerbing, Reinh., Lehrer, Schnepfenthal b. Waltershausen.
Giessler, Rud., Dr., Kustos am Universitätsherbar. Leipzig.
Griesmann, Prof., Saalfeld.
Grimm, Franz, Kunst- u. Handelsgärtner, Hoflieferant, Weimar.
Grube-Einwald, L., Dr., Frankenhausen.
Hartleb, Karl. Apotheker, Artern, 1898.
Hartwig, J., Grossh. Garten-Inspector a. D., Weimar.
Haussknecht. Karl, Hofrath, Prof., Weimar, Vorsitzender des Thür. Bot. Vereins.
Heinemann, Karl Friedr., Kunst- u. Handelsgärtner, Erfurt, 1880.
Hepke, K., Grossh. Bezirks-Thierarzt. Weimar.
Hergt. Bernh., Realgymnasiallehrer, Weimar, erster Schriftführer seit 1. Jan. 1901.
von Heyne, Fräulein Helene, Lehrerin, Weimar, 1899.
Hoffmann, Herm., Dr., Kommerzienrath, Salzungen.
Hoffmann, Jul., Dr., Hofapotheker, Weimar.
Hopfe, Friedr., Königl. Lotterie-Einnehmer, Erfurt, 1885.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Hoppe, Rechnungsrat, Sondershausen.
Jacobasch, E., Lehrer a. D., Jena, 1897.
Jacobi, Forstmeister, Sachsa a. H., 1893.
Jonas, G., Apotheker, Jena.
Kämmerer, Kurt, Dr., Kreiswundarzt, Erfurt, 1891.
Kästner, Wilh., Oberlieutnant a. D., Rentner (früher Rittergutsbesitzer), Weimar 1900.
Kappel, Franz, Salinen-Sekretär, Artern, 1893.
Keller, Rob., Prof. Dr., Winterthur (Schweiz).
Kleinschmidt, Ernst, Realschul-Oberlehrer, Lenney (Westfalen), 1894.
Kniese, L., Coburg, 1900.
Koch, Ernst, Prof., Meiningen. 1895.
Köhler, Fr. Eugen, Verlags-Buchhändler, Gera-Untermhaus.
Kohl, Ernst, Eisenbahn-Ingenieur, Weimar, 1894.
Köppen, Ferd., Apotheker, Rentner, Rudolstadt.
Kromayer, Aug., Dr., Apotheker, Rentner, Weimar, 1895.
Kükenthal, Georg, Pfarrer, Grub a. Forst b. Coburg.
Leimbach, G., Prof. Dr., Realschuldirektor, Arnstadt 1897.
Leube, Rob., Lehrer, Gera, 1892.
Liebaldt, Herm., Amtsgerichtsrath, Suhl, Vertreter des Vorstandes für Suhl.
Liebmann, Mor., Kaufm., Arnstadt, 1898.
Linne, Otto, Städt. Garten-Direktor, Erfurt, 1900.
Lucas, Alb., Apotheker, Erfurt, 1888.
Ludwig, Friedr., Prof. Dr., Gymnasial-Oberlehrer, Greiz, Vertreter des Vorstandes für Greiz.
Lübeck, Stadtbibliothek zu (Bibliothekar Dr. Curtius), Lübeck 1895.
Lüdde, Fritz, Apotheker, Weimar, 1901.
Lutze, Günther, Realschullehrer, Collaborator, Sondershausen.
Maaß I, Gust., Bureau-Vorsteher, Altenhausen b. Erxleben, Reg. Bez Magdeburg.
Marbach, F., Dr., Realschullehrer, Neustadt a. O., 1892.
Maurer, H., Garten-Inspektor, Jena.
Mebesius, Postverwalter a. D., Halle a. S., 1893.
Meigen, F., Dr., Dresden, 1895.
Merten, Rich., Oberlehrer a. d. Höh. Mädchenschule, Sondershausen.
Michael, Paul, Dr., Realgymnasiallehrer, Weimar, 1893.
Möller, Armin, Bürgerschullehrer, Weimar, 1896.
Müller, Pastor, Crenma b. Zschortau (Delitzsch), 1898.
Müller, Paul, Prof. Dr., Gymnasiallehrer a. D., Weimar, 1900.
Müller-Knatz, Jean, Kaufmann, Frankfurt a. M.
Naumann, Ferd., Dr., Marine-Stabsarzt a. D., Gera, 1892.
Örtel, G., Rechnungsrath, Halle a. S.
Olbertz, Jean, Redakteur u. Verleger, Erfurt, 1899.
Osswald, Louis, Lehrer, Nordhausen, 1891.
Ott, A., Prof. Dr., Realgymnasiallehrer, Weimar.
Pabst, Raimund, Amtsgerichtsrat a. D., Weimar, 1898.
Petry, A., Dr., Gymnasiallehrer, Nordhausen.
Poppe, F., Apotheker, Leipzig.
Prahl, Peter, Dr., Oberstabsarzt 1. Kl a. D., Lübeck, 1895.
Quelle, Ferd., stud. rer. nat., Göttingen, 1892.
Rabe, K., Kunst und Handelsgärtner, Hoflieferant, Weimar.
Ramdohr, Rektor a. D., Jena.
Reinecke, Karl, Bürgerschullehrer, Erfurt. 1882.
Reinhardt, O., Dr., Privatdozent, Berlin.
Reißner, Fritz, Dr., prakt. Arzt, Erfurt, 1896.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Rettig, Ernst, Inspektor des Botan. Gartens, Jena.
Reukauf, Edm., Bürgerschullehrer. Weimar, 1895.
Richter, Louis, Lehrer, Delitzsch, 1897.
Röll, Jul., Dr., Töchterschullehrer, Darmstadt.
Röll, Louis, Königl. Eisenb. Stations-Assistent, Erfurt, 1884.
Roltsch, Friedr., Buchdruckereibesitzer, Weimar, 1895.
Rosenstock, Prof. Dr., Gymnasiallehrer, Gotha, 1891.
Rostock, Rich., Lehrer, Erfurt, 1900.
Rottenbach, Heinr., Prof., Gross-Lichterfelde, Vertreter des Vorstandes.
Rudolph, Wilh., Lehrer a. d. Bürgermädchenschule, Erfurt, 1882.
Sagorski, Ernst, Prof. Dr., Schulpforta, Vertreter des Vorstandes für Schulpforta und Umgegend.
Scharfenberg, Otto, Lehrer, Erfurt, 1900.
Schinz, Hans, Prof. Dr., Zürich, 1893.
Schlömilch, G., Bank-Direktor a. D., Weimar, 1892.
Schlothauer, Ad., Lehrer, Erfurt, 1896.
Schmeiser, R., Postsekretär, Weimar.
Schmidt, Osk., Lehrer, Vorsteher der Handelsschule, Weimar.
Schmiedtgen, G., Oberförster, Bendeleben bei Frankenhausen.
Schneemilch, Edm., Lehrer, Erfurt, 1896.
Schneyer, Ad., Lehrer, Coburg, 1900.
Schreiner, Frau Klara, Kommissionsräthin, Weimar, 1899.
Schube, Amtsgerichtsrath a. D., Naumburg, 1900.
Schultze, Franz, Kunstmaler, Weimar, Kassenführer.
Schultze, Frau Joh. geb. Wege, Weimar.
Schulz, Wilh., Lehrer, Erfurt, 1896.
Schulze, Max, Jena.
Schwarz, A., Stabsveterinär, Obmann der Bot. Sektion der Naturforschenden Gesellschaft in Nürnberg, Nürnberg, 1898.
Schwerin, Graf Fritz, auf Wendisch-Wilmersdorf bei Ludwigsfelde, Mark Brandenburg, 1900.
Seidel, S., Kaufmann, Weimar, 1901.
Sintenis, Paul, Botaniker, Kupferberg (Schlesien), 1897.
Sörgel, Alfr., Dr., Institutsvorsteher, Weimar, 1896.
Spielberg, Rud., Rentner, Weimar, 1896.
Staffel, Ferd., Landes-Geometer a. D., Weimar.
Stark, Apotheker, Berka a. I., 1898.
Stecher, Herm., Bürgerschullehrer, Weimar, 1893.
Steinert, Karl, Verlagsbuchhändler, Weimar, 1897.
Thier- und Pflanzenschutzverein für das Herzogthum Coburg, Coburg.
Thieme, Pastor, Schöten bei Apolda, 1895.
Thomas, Fr., Prof. Dr., Ohrdruf, Vertreter des Vorstandes für Ohrdruf.
Töpel, A., Kantor a. D., Erfurt, 1898.
Torges, Emil, Dr., Oberstabsarzt a. D., Weimar.
Trommsdorff, Hugo, Dr., Chemiker, Heidelberg, 1891.
Voigt, Louis, Schriftsetzer, Erfurt, 1882.
Voigt, Werner, Dr. Justizrath, Weimar.
Vollbracht, Karl, Lehrer, Erfurt, 1895.
Wichura, Amandus, Oberstlieutnant a. D., Suhl, Vertreter des Vorstandes für Suhl.
Wiedemann, Emil, Kommerzienrath, Apolda, 1897.
Wiefel, Karl, Lehrer, Leutenberg.
Wirtgen, Ferd., Apotheker, Rentner, Bonn.
Wuth, E., Ingenieur, Eisenach.
Zahn, Gust., Seminarlehrer, Gotha, 1900.
Zaubitzer, Paul, Forstassessor, Tannroda bei Berka a. I., 1898.
Zöllner, Gust., Herzogl. Hofapotheker, Coburg.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Schriftentausch

unterhalten mit dem Thüringischen Botanischen Verein
(nach der Zeit des Beginnes geordnet):

1. Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur,
2. Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein in Innsbruck,
4. Kaiserl. Königl. Naturhistorisches Hofmuseum in Wien,
4. Verein für Naturkunde in Kassel,
5. Naturforschende Gesellschaft Isis in Dresden,
6. La Murithienne, société valaisanne des sciences naturelles in Sitten (Sion),
7. Westfälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst in Münster,
8. Baierische Botanische Gesellschaft in München,
9. Schweizerische Botanische Gesellschaft in Zürich,
10. Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Gießen,
11. Missouri Botanical Garden in St. Louis, Vereinigte Staaten von Nordamerika,
12. Société botanique de Genève in Genf,
13. Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark in Graz,
14. Mémoires (früher Bulletin) de l'herbier Boissier in Chambésy bei Genf,
15. Wisconsin Academie of sciences, arts and letters in Madison, Vereinigte Staaten von Nordamerika,
16. Kaiserl. Botanischer Garten in St. Petersburg,
17. Deutsche Botanische Monatsschrift, Arnstadt,
18. Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein in Kiel,
19. Universitäts-Bibliothek in Jena,
20. Königl. Universitäts-Bibliothek in Upsala,
21. Allgemeine Botanische Zeitschrift, Karlsruhe,
22. Botanischer Verein der Provinz Brandenburg in Berlin,
23. Geological and Natural History Survey of Minnesota in Minneapolis, Vereinigte Staaten von Nordamerika,

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

24. Naturwissenschaftlicher Verein zu Bremen,
25. Kaiserl. Königl. Zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien,
26. Académie des sciences, arts et belles-lettres in Dijon,
27. Société française de botanique in Toulouse.
28. Société botanique de Lyon,
29. Annuaire du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève,
30. Preussischer Botanischer Verein in Königsberg,
31. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis in Bautzen,
32. Königl. Botanischer Garten in Palermo,
33. Verein für Erdkunde in Halle a. S,
34. Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz in Bern,
35. Naturforschende Gesellschaft zu Leipzig,
36. Königl. Botanische Gesellschaft in Regensburg,
37. Verein für Naturkunde an der Unterweser in Geestemünde,
38. Naturhistorische Gesellschaft zu Nürnberg.
39. Nederlandsche Botanische Vereeniging in Leiden,
40. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne in Christiania,
41. Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg.

März 1901.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Berichte
über die Hauptversammlungen.

Bericht
über die Frühjahrs-Hauptversammlung in Coburg
am 10. und 11. Juni 1900.

Seit seinem Bestehen tagte der Thüringische Botanische Verein zum ersten Male in Coburg. Die dortigen Freunde des Vereines hatten es sich nicht entgehen lassen, bei dieser Gelegenheit eine Reihe einschlagender Artikel in dem „Coburger Tageblatte“ erscheinen zu lassen: „Blüthezeit unserer Frühjahrspflanzen“, „Was ich gern einmal wiederfinden möchte“, „Was ich gern einmal selbst finden möchte“, „Bemerkenswerthe Pflanzen, welche am Staffelberg gefunden wurden“. Diese interessanten Artikel sind zu den Akten des Vereines genommen worden. — Die

Sitzung

am 10. Juni wurde durch den Vereinsvorsitzenden Hofrath Prof. Haussknecht, Weimar, um 12 Uhr in der Aktien-Bierhalle eröffnet in Gegenwart von nur 17 Mitgliedern und Gästen aus Arnstadt, Coburg, Erfurt, Grub a. F. und Weimar. Der Vors. erklärte in seiner Begrüßungsansprache den schwachen Besuch durch die entfernte Lage Coburgs nahe der Gebietsgrenze und durch den nicht glücklich gewählten Tag (Sonntag nach Pfingsten). Gleichzeitig dankte er für den dem Vereine in Coburg gewordenen Empfang,

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

insbesondere den Herren Pfarrer Kükenthal, Grub a. F., für seine Mühe bei Vorbereitung der Versammlung, Lehrer Brückner, Coburg, für die im Coburger Tageblatt veröffentlichten floristischen Artikel, den Vertretern der Presse für ihre Bereitwilligkeit, durch Aufnahme derselben in die Zeitungen dem Vereine einen wesentlichen Dienst zu leisten, und Stabsarzt a. D. Dr. Fischer, Coburg, für die große Gefälligkeit, mit der er für den Nachmittag die Führung durch die hochinteressanten Sammlungen auf der Veste übernommen hatte. Von den erwähnten Publikationen unseres Mitgliedes Lehrer Brückner ausgehend, regte der Vors. an, es möchte recht bald mit Zusammenstellung einer Lokalflora von Coburg begonnen werden, da Coburg eine der wenigen Städte Thüringens sei, die eine solche nicht besitzen.

Hierauf begrüßte Herr Schulrath Brodführer die Versammlung im Namen des Thier- und Pflanzen-Schutzvereins für das Herzogthum Coburg, welcher unserem Vereine als korporatives Mitglied angehört. Redner wies auf die Verwüstung hin, der die Pflanzenwelt beständig ausgesetzt ist, und betonte, dass Thier- und Pflanzenschutz sich in vielen Punkten berühren und Hand in Hand gehen müssten.

Die Begrüßung der Versammlung seitens der Coburger Mitglieder und dem Vereine nicht angehörender dortiger Botaniker richtete Pfarrer Kükenthal, Grub a. F., mit herzlichen Worten aus.

Darauf gab der Vors. Begrüßungsschreiben und Telegramme bekannt, welche von folgenden Herren eingegangen waren: Dr. Biltz, Erfurt, Boesemann, Hildburghausen, Dr. Dettmer, Jena, Koch sen. und jun., Meiningen, Dr. Ludwig, Greiz, Dr. Naumann, Gera, Reineck, Arnstadt, Reinecke, Erfurt, Max Schulze, Jena, Dr. Torges, Weimar, Wiefel, Leutenberg, Wirtgen, Bonn. Auf einen vom Vors. an den gleichzeitig in Neu-Strelitz tagenden Botanischen Verein der Prov. Brandenburg abgesandten Glückwunsch erwiederten ebenfalls telegraphisch die Herren Dr. Ascherson, Berlin, und Dr. Schumann, Berlin-Schöneberg, im Namen der dort Versammelten herzlichst grüßend.

Aus dem vom ersten Schriftführer Oberstabsarzt Dr. Torges, Weimar, schriftlich eingereichten Geschäftsberichte für 1899 mögen hier folgende Punkte hervorgehoben werden.

Die Mitgliederzahl hat sich 1899 auf gleicher Höhe erhalten; gegen 168 am Schlusse des Vorjahres rechnete der Verein 169 am

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

31. Dezember 1899 zu den Seinigen: 4 waren ausgeschieden, 5 neu eingetreten. — Schriftentausch mit dem Vereine sind neu eingegangen:

37. Der Verein für Naturkunde an der Unterweser,

38. Die Naturhistorische Gesellschaft in Nürnberg,

39. Die Nederlandsche Botanische Vereeniging in Leiden.

Ueber die geschäftlichen Vorgänge und Maßnahmen sowie über die wissenschaftliche Thätigkeit des Vereins hat das am 24. Februar 1900 ausgegebene Doppelheft XIII & XIV der „Mittheilungen“ berichtet. — Der Berichterstatter regte zugleich an, dass sich für das nächstfolgende Heft die Aufnahme der Mitgliederliste und die Bekanntmachung aller Vereine, Institute u. s. w. empfehle, mit denen Schriftentausch unterhalten wird. — Die Theilnahme an den Monats-Sitzungen der Vereins-Abtheilung Weimar im Winter-Halbjahre wächst in erfreulicher Weise.

Den Kassenbericht für 1899 erstattete der Rechnungsführer des Vereins, Kunstmaler Franz Schultze, Weimar, Junkerstraße 45. Die Vermögensverhältnisse gestalteten sich folgendermaßen:

Kassenbestand am 31. Dezember 1898.	M.	25,99
Guthaben bei der Sparkasse in Weimar	„	1154,71
Mitgliederbeiträge für 1899	„	519,00
Einnahme aus dem Verkauf der Vereinsschrift	„	6,60
Summe:	M.	1706,30
Ausgaben 1899	„	441,55
Bleibt ein Bestand von	M.	1264,75

Derselbe setzt sich zusammen aus:

Guthaben bei der Sparkasse in Weimar	„	1204,71
Kassenbestand	„	60,04
Summe:	M.	1264,75

Dem Rechnungsführer wurde dankend Entlastung ertheilt.

Zum Ort der nächsten Herbstversammlung wurde Erfurt bestimmt; der Termin bleibt dem Vorstande überlassen. — Als Termin für die Frühjahrsversammlung soll grundsätzlich der 4. oder 5. Pfingsttag festgehalten werden.

In dem sich alsdann anschließenden wissenschaftlichen Theile der Sitzung legte zunächst der Vorsitzende die von Dr. Naumann, Gera, eingesandte Schrift vor: Farnpflanzen der Umgegend von Gera (Sonderabdruck aus den Jahresberichten der Freunde der

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Naturwissenschaften zu Gera 1896—1899); ebenso eine Postkarte von Dr Ludwig, Greiz, mit photographischen Abbildungen abnorm blühender Zweige von *Deutzia gracilis Sieb. & Zucc.*

Hierauf sprach Pfarrer Kükenthal, Grub a. F., über die Verbreitung der alpinen *Carex*-Arten im Allgemeinen und gab dann für die einzelnen die Höhenzahlen an. Zum Schluss erläuterte er an der Hand des von ihm in Gesellschaft des Herrn Kneucker, Karlsruhe, 1899 im oberen Wallis gesammelten Materials die Formen und Kreuzungen der *Carex foetida Vill.*, wobei die lange verkannten *Carex Laggeri Wimmer* und *C. microstyla Gay* ihre Erklärung fanden als

Carex foedita × *Persoonii* = *C. microstyla Gay*,
Carex foetida × *lagopina* = *C. Laggeri autor. plur., non Wimmer*,
Carex echinata (grypos) × *foetida* = *C. Laggeri Wimmer*. —

Eine neue der *Carex foetida* parallele Art aus Zentralasien wurde als **Carex pseudofoetida Kükenthal** vorgelegt. Zur Vergleichung wurden alpine *Carex*-Arten aus Neuseeland herangezogen und demonstriert.

Im Auftrage des an der Theilnahme verhinderten Lehrer Brückner, Coburg, besprach und vertheilte derselbe Vortr. *Carex maxima Scop.* vom Bausenberg und *Scheuchzeria palustris L.* aus der Gegend von Neustadt, beides neue Standorte in der Flora von Coburg.[1])

Derselbe vertheilte ferner aus Kulturen in seinem Garten *Carex paniculata* × *remota*, *C. paniculata* × *teretiuscula* und *C. stricta* × *vulgaris*.

Frische Exemplare von *Muscari tenuiflorum Tausch* hatte Oberstabsarzt Dr. Torges, Weimar, an der Sonnenkuppe bei Stadt-Sulza gesammelt und zur Vertheilung eingesandt; ebenso Seminar-Lehrer Boesemann, Hildburghausen, Blüthenzweige der *Pirus Pollveria L.* (Stiftenbirn, Hambuttenbirn) und einige andere seltenere Pflanzen von dort.

[1]) Lehrer Brückner hat später brieflich noch folgende, für diese Flora neue Standorte, welche Herr Fr. Ruppert entdeckt hatte, mitgetheilt und Beleg-Exemplare an Prof. Haussknecht übersandt: *Asplenium germanicum Weis*, mit *A. septentrionale*, *A. Trichomanes* und *A. Ruta muraria* an der Ruine Radenstein bei Schalkau, *Cyperus flavescens L.*, mit *Scirpus setaceus L.* am Ausfluss eines Teiches bei Neustadt, neu für die Coburger Flora, *Juncus capitatus Weig.*, Wiesengräben bei Neustadt.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Dr. Kromayer, Weimar, legte aus der heimathlichen Flora *Salix cinerea* × *purpurea* = *S. Pontederana Schleich.* vor und besprach die, wie die vorige, bei Gaberndorf vorkommende *Salix Caprea L.* **var. monandra Celak.** Fl. v. Böhmen, S. 774, mit zur Hälfte verwachsenen beiden Staubfäden aller Staubblüthen. Dieselbe ist neu für Thüringen und bisher überhaupt nur einmal von Hansgirg bei Königgrätz gefunden worden. Ferner zeigte Derselbe aus dem Heidenteiche bei Osterfeld vor: *Salix aurita* × *repens* und deren Formen *microphylla* und *longifolia*, *Salix repens L.* in den Formen *vulgaris, fusca, argentea* und *rosmarinifolia* und *S. pentandra L.*

M. Liebmann, Arnstadt, berichtete über seine mit Dr. Petry im Juli 1899 unternommene Reise nach Korsika, die wesentlich dem Zwecke diente, Schmetterlinge zu sammeln, aber, soweit es die Zeit erlaubte, auch zu botanischen Studien ausgenutzt wurde. Er schilderte die Eindrücke seiner Reise und gab ein Bild der korsischen Vegetationsverhältnisse, indem er hierbei besonders des in der unteren Zone auftretenden Buschwaldes, ital. macchia, franz. magnis, des herrlichen, meist aus der korsischen Kiefer, *Pinus Laricio Poir. var. Poiretiana Ant.*, bestehenden Hochwaldes der Gebirge und der eigenthümlichen Flora der Alpenregion gedachte. Von der letzteren wurden bei der Besteigung von zwei der höchsten Berge Korsikas, des Monte Doro und Monte Rotondo, unter vielen anderen folgende Pflanzen gesammelt und in der Sitzung vorgelegt: *Ranunculus demissus DC., Thlaspi brevistylum DC., Lepidium humifusum Req., Viola nummularia All., Asterocarpus sesamoides Gay, Epilobium anagallidifolium Lam., Sedum alpestre Vill., Saxifraga pedemontana All., Helichrysum frigidum Willd., Pyrethrum tomentosum G. & G., Robertia taraxacoides DC., Phyteuma serratum Viv., Myosotis pyrenaica Pourr., Veronica repens DC., Pinguicula grandiflora Lam.* und *P. corsica Bern. & Gren., Armeria multiceps Wallr., Plantago subulata L. var. insularis G. & G., Oxyria digyna Campd., Alnus suaveolens Req., Hyacinthus Pouzolzii Gay.*

Kantor Töpel, Büchel b. Griefstedt, legte Früchte und Samenkerne von *Hamamelis virginica L.* vor und vertheilte von *Melandrium macrocarpum Willk., Silene dichotoma Gilib.* und *Hordeum jubatum L.* frische Exemplare, welche in der bekannten Kiesgrube bei Ilversgehofen gewachsen waren.

Prof. Haussknecht, Weimar, demonstrierte eine Reihe Pflanzen, welche Herr Kaufmann Strauß in Sultanabad in Persien

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

durch dazu gemiethete Leute in der näheren und weiteren Umgegend seines Wohnortes, hauptsächlich auf dem Elwend- und dem Raswend-Gebirge im vorigen Jahre hatte sammeln lassen und die aus einer sehr umfangreichen Sendung ausgewählt waren. u. a. *Fibigia umbellata Boiss.*, S[1]); *Aethionema trinervium DC.*, E; *Moriera spinosa Boiss*, S: Schuturunkuh; *Physoptychis gnaphalodes Boiss.*, E. loco class. Olivieri, Blüthen und Früchte; *Straussiella bicolor (Stapf) Hskn.*, E, und *Str. iranica Hskn.*, E; *Clastopus vestitus Desv.*, E; **C. erubescens Hskn.** sp. n., S: über Karagan; **Polygala iranica Hskn.** sp. n., S: Gulpaigan; **Acanthus Straussii Hskn.** sp. n., S.: *Pilostyles Haussknechtii Boiss.* ♂ und ♀, bei Khonsar: **Crocus Straussii Hskn.** sp. n., S: Gerru; **C. persicus Hskn.** sp. n., S: Gerru; **Asparagus Straussii Hskn.** sp. n. ex affin. *A. stipularis Forsk.*, S: Gulpaigan; **Carex pseudocilicica Kükenth. & Hskn.** sp. n., E, R; *Aegilops crassa Boiss.*, S; **Ae. Straussii Hskn.** sp. n., R; **Agropyrum murinum Hskn.** sp. n. ex. affin. *A. Aucheri Boiss.*, S; *Catabrosa bulbosa (MB.) Trin.* = *Colpodium b. Trin.*, E (s. Originalmittheilung).

Aus der Flora von Thüringen zeigte Derselbe die Form von *Rumex Acetosella L.*, welche Murbeck, Beitr. z. Fl. von Südbosn., 1891, S. 46, zu einer neuen Art unter dem Namen *R. angiocarpus* gestempelt hat, von mehreren Standorten vor.

Mit der Aufnahme von 3 neuen Coburger Mitgliedern, der Herren Stabsarzt a. D. Dr. Fischer, L. Kniese und Lehrer A. Schneyer, welche sich im Laufe der Sitzung gemeldet hatten und nun von dem Vorsitzenden herzlich begrüßt wurden, schloss die Versammlung.

Nach gemeinschaftlichem Mittagsessen folgte ein Ausflug durch die Parkanlagen am Festungsberge zur Veste hinauf, wo Stabsarzt Dr. Fischer in liebenswürdigster Weise die Führung durch die hochinteressanten Sammlungen übernahm. Für den Abend hatte Herr Hof- und Theatermaler Lütkemeyer zu einem kühlen Trunk in seinem prächtig gelegenen Garten eingeladen; der Veste gegenüber, angesichts des von der untergehenden Sonne zauberhaft schön beleuchteten Landschaftsbildes saßen hier alle Theilnehmer der Versammlung fröhlich vereinigt.

Der folgende Tag war einer botanischen Exkursion nach dem Staffelberge gewidmet. Die Führung hatte Pfarrer Küken-

[1]) S = Sultanabad; E = Elwend bei Hamadan; R = Raswend bei Sultanabad; H = Hamadan.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

thal, Grub a. F., übernommen; außer ihm nahmen noch 6 Mitglieder aus Weimar und ein Mitglied aus Erfurt Theil. An bemerkenswerthen Pflanzen wurden gefunden: im Sumpfe bei Bahnhof Staffelstein *Equisetum variegatum Schleich.* und *Orchis incarnata L. var. serotina Hskn.*; auf Feldern zwischen Stadt und Staffelberg *Specularia Speculum DC.* und *Alectorolophus hirsutus All.*; — am Staffelberge in der unteren Zone (Jura) *Erysimum odoratum Ehrh., Laserpitium latifolium L., Hieracium praealtum K., H. Nestleri Vill., Gentiana cruciata L., Orchis militaris L., Cephalanthera pallens Rich., Carex digitata L. × ornithopoda Willd.*; — an Dolomitfelsen *Thalictrum minus L., Corydalis ochroleuca K., Arabis Turrita L., Sisymbrium austriacum Jcq., S. strictissimum L., Potentilla cinerea Chaix, Hieracium Schmidtii Tsch., Poa badensis Haenke* und *Festuca glauca Schrad.*; — auf dem Plateau *Isatis tinctoria L.* und *Orobanche Galii Dub.*; — auf Äckern gegen den Spitzberg *Adonis flammea Jcq.*

War die Exkursion erfolgreich in Bezug auf die Ausbeute schöner und z. Th. seltener Pflanzen, so war sie nicht minder vom prächtigsten Wetter begünstigt. Wohl mochte Manchem der Aufstieg zur Höhe des Staffelberges schwer geworden sein, wohl brachte die Kletterpartie rings um die Dolomitfelsen der Kuppe manch heitere Episode; aber in vorzüglichster Stimmung fanden sich Alle oben auf dem Plateau wieder zusammen. Die herrlichste Fernsicht in das Mainthal lag vor den Augen, glänzender Sonnenschein über der ganzen Gegend. Ein kühler Trunk und kräftiger Imbiss labte die Wanderer. Der Rückweg wurde nach Lichtenfels genommen. Bis zur Wallfahrtskirche Vierzehnheiligen blieben Alle noch beisammen. Dort wurde in kühlem Schatten der Abschiedsschluck getrunken; dann trennten sich die, die noch an diesem Abend die Heimath erreichen wollten von denen, welchen es vergönnt war, noch einen Tag länger in jener schönen Gegend zu weilen. Aber eine frohe Erinnerung ist Allen geblieben und wir zollen ein dankbares Gedächtnis dem Führer der Exkursion, dem Pfarrer Kükenthal.

Im Oktober 1900. B. Hergt.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Bericht

über die Herbst-Hauptversammlung in Erfurt

am 7. Oktober 1900.

Die außergewöhnlich zahlreich, nämlich von etwa 35 Mitgliedern und Gästen besuchte

Sitzung

des 7. Oktobers 1900 in Erfurt (Steiniger's Restauration) wurde durch den Vereins-Vorsitzenden, Hofrath Professor Haussknecht, Weimar, um 11 ¼ Uhr eröffnet.

Nach herzlicher Begrüßung der Versammelten wandte Derselbe sich an den Ehren-Vorsitzenden des Vereines, Herrn Dr. E. Biltz, Erfurt, sprach, zugleich im Sinne aller anwesenden Mitglieder, die hohe Freude darüber aus, den Nestor der thüringer Botaniker in Rüstigkeit und Geistesfrische unter den durch gemeinsame Bestrebungen sich mit ihm verbunden fühlenden Vertretern unserer Lieblingswissenschaft gegenwärtig zu sehen, und versicherte ihn, dass es Diese mit inniger Genugthuung erfüllt hätte, von den Ovationen zu hören, die ihm anlässlich der vor kurzem, am 1. Oktober begangenen Jubelfeier zutheil geworden. Im laufenden Monate waren nämlich 50 Jahre verflossen, seitdem der Gefeierte in die Königliche Akademie der gemeinnützigen Wissenschaften zu Erfurt als ordentliches Mitglied, und zwar als Vertreter der Naturwissenschaften, speziell der Chemie, eingetreten war, und reichlich 36 Jahre, seit er dem akademischen Senate angehörte. So hatte denn die Akademie dem Jubilar in ehrenvoller Anerkennung seiner Verdienste ihr heuriges Jahrbuch (Neue Folge, Heft XXVI) gewidmet und von diesem war ihm am 1. Oktober ein Exemplar in Prachtband durch den Senat in corpore bei Überbringung der Glückwünsche feierlich eingehändigt worden. Der Vorsitzende schloss mit dem Wunsche, dass Herr Dr. Biltz dem Vereine noch lange Jahre möge erhalten bleiben.

Für die ihm gewordene Begrüßung dem Vorsitzenden und allen Versammelten dankend, bewillkommnete dann unser hochgeschätzter Ehren-Vorsitzende die Anwesenden im Namen der Vereins-Abtheilung Erfurt in beredten und bewegten Worten.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

In der Ferne hatten unserer Versammlung grüßend und guten Erfolg wünschend gedacht Herr Prof. Dr. von Wettstein, Wien, und die Mitglieder Kappel, Artern, Dr. Naumann, Gera, Max Schulze, Jena, Dr. Thomas, Ohrdruf, Wiefel, Leutenberg, und Wirtgen, Bonn. Mündlicher Gruß — wohl den letzten — seitens des in Folge von Schenkelhalsbruch sehr schwer erkrankten, jetzt 75jährigen Mitbegründers unseres Vereins, des Hofapothekers C. Dufft, Rudolstadt, wurde durch den Vorsitzenden ausgerichtet.[1])

Der bisherige Vorstand wurde für 1901 durch Akklamation wiedergewählt, mit Ausnahme des ersten Schriftführers, Oberstabsarzt Dr. Torges, Weimar, der auf seinen dringenden Wunsch von seinem Amte, das er seit 1887 geführt, entbunden wurde. Dasselbe wurde mittels geheimer Abstimmung durch 17 von 28 abgegebenen Stimmen (Wahlzetteln) auf Realgymnasiallehrer Hergt, Weimar, Kurth-Str. 2, übertragen und von ihm angenommen, während die übrigen 11 Stimmen auf seinen Vorgänger fielen, der übrigens erklärte, sich an der Redaktion der Vereinsschrift auch ferner betheiligen zu wollen.

Seminarlehrer Zahn, Gotha, bedauerte bei dem nun folgenden Theile der Tagesordnung, dass diese seine Heimathstadt von den Wanderversammlungen des Vereins bisher übergangen worden; und doch seien unter den dortigen reichen naturwissenschaftlichen Sammlungen auch die botanischen sehr wohl der Besichtigung und des Studiums werth und die Kulturen der Herren Prof. Dr. Rosenstock (Gefäßkryptogamen) und Garten-Direktor Zabel bieten des Interessanten die Fülle. Dazu kommen die Lage der Stadt nahe der Mitte Thüringens und ihre günstigen Bahnverbindungen nach mehreren Richtungen. Deshalb mache er den Vorschlag, die nächste Frühjahrs-Hauptversammlung in Gotha abzuhalten. Dieser wohlbegründeten Einladung Folge zu geben wurde einstimmig beschlossen und von den anderweitig genannten Orten (Bleicherode, Heiligenstadt, Sondershausen) vorläufig abgesehen.

Bei dem nunmehrigen Beginne der wissenschaftlichen Verhandlungen zeigte Lehrer Jacobasch, Jena, aus seiner lokalen Flora zunächst folgende teratologische Objekte vor. Eine Doppelblüthe von *Hepatica triloba Gil.* aus dem Rauhthal; der nicht ganz runde, etwas breitgedrückte, fast dreikantige Stiel hat, wie Vortr. demonstrierte, einen normalen Kelch; innerhalb desselben sitzt eine acht-

[1]) Schon wenige Tage später, am 11. Oktober, hat ihn der Tod uns entrissen.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

blätterige Korolle mit Staub- nnd Fruchtblättern und außerdem ein etwas kleinerer Kelch mit siebenblätteriger Blumenkrone. — Eine Doppelblüthe von *Platanthera chlorantha Rchb.* von der Eule; die beiden zu einem verwachsenen Deckblätter machen sich kenntlich durch die 2 deutlich hervortretenden Mittelnerven und die gespaltene Spitze. Der Fruchtknoten ist etwas breitgedrückt und zeigt eine etwas tiefere Furche; an der Blüthe treten zunächst die 2 Sporne und die 2 Lippen hervor; letzteren gegenüber sieht man die 2 schiefen und breit herzförmigen mittleren äußeren Perigon-Blätter; von den seitlichen äußeren Perigon-Blättern befindet sich das eine zwischen den beiden Lippen, ein anderes links neben denselben; es ist durch irgend einen Unfall zum Theil abgerissen und nur der untere Theil desselben vorhanden; die beiden übrigen stehen seitlich von den beiden Lippen, sind sichelförmig gekrümmt und mit den Spitzen hinter die beiden mittleren gerückt; die schmalen inneren Perigon-Blätter sitzen ebenfalls hinter den mittleren äußeren und sind deshalb nicht gut zu erkennen: sie scheinen aber ebenfalls alle 4 vorhanden zu sein. Die beiden Säulen aber sind anscheinend zu einer verschmolzen, deren Mittelband deutlich als Schnäbelchen zu erkennen ist. Diese verwachsene Blüthe war die unterste der Ähre. — *Epipactis rubiginosa Crntz.* mit verwachsenen Deckblättern und Doppelblüthen; anstatt der untersten Blüthe der Ähre sind deren 2 nebeneinander vorhanden; ihre Deckblätter, fast von der Breite der Laubblätter, sind zu $^3/_4$ ihrer Länge verwachsen und nur die Spitzen sind getrennt. — *Salix fragilis L.* mit Doppelblatt; ein Weidenschössling, der im übrigen ganz normal gebaut und mit Blättern besetzt ist, zeitigt plötzlich ziemlich an der Spitze ein Doppelblatt; während für gewöhnlich der Stengel rund ist und nur zu jedem Blatt eine kleine Leiste hinaufsendet, flacht er sich plötzlich an einer Seite ab und zeigt 2 Leisten, die sich in den Blattstiel und in der Spreite als Blattrippe nebeneinander fortsetzen, um sich dann zu trennen und als Mittelrippen in 2 Blattspitzen auszulaufen; die darüber befindlichen Blätter sind wieder normal und stehen untereinander wie zu dem Doppelblatte in regelmäßigen Abständen. — *Acer campestre L.* und *A. platanoides L.* mit dreiquirligen Blättern; in einer Hecke stehende, schon ziemlich starke, gestutzte Stämme von *Acer campestre* und *A. platanoides* haben neue Triebe gemacht, von denen mehrere 3-zählige Blattquirle tragen; fast alle zeigen, wie dies bei Stocktrieben infolge des vermehrten Saftzuflusses gewöhnlich der Fall ist, einen kräftigen Wuchs und größere Blätter;

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

ja, durch den starken Saftstrom verursacht, sind bei einigen, die zweizählig geblieben sind, die Adventiv-Knospen schon zu kleinen Zweigen entwickelt. Interessant war dabei, dass einige Blattstiele, die beim Abschneiden des Zweiges zufällig geknickt worden waren, reichlich Milch austreten ließen; einige Zeit nach dem Abschneiden vorsätzlich verletzte Blätter zeigten diese Eigenthümlichkeit aber nicht mehr. — Dies alles zeigt deutlich — wie Vortr. bemerkte — dass die Vermehrung der Blätter zum 3-zähligen Quirle eine Folge sehr starken Nahrungs-Zuflusses ist. Ebenso hat die reichliche Nahrung das Doppelblatt an der Weide hervorgebracht. Es sind hierbei nicht etwa zwei in der Reihe aufeinander folgende Blätter miteinander verwachsen, indem das eine etwa durch das andere zurückgehalten wäre, sondern es haben sich, wie beim Ahorn drei, hier 2 Blätter nebeneinander gebildet und sind miteinander verwachsen. Ebenso sind bei *Epipactis atrorubens* nicht zwei aufeinander folgende Blüthen nebeneinander gestellt, sondern es haben sich am Grunde der Ähre 2 Blüthen nebeneinander gebildet. Dieselbe Erscheinung haben wir bei der Doppelblüthe von *Platanthera chlorantha* und sicherlich auch bei *Hepatica triloba* vor uns. Auch bei *Helianthus tuberosus,* den Vortr. im vorigen Jahre vorlegte, sind nicht 3 aufeinander folgende Blätter zum Quirle zusammengerückt, sondern, wie die Entfernung und die gegenseitige Stellung der aufeinander folgenden Quirle deutlich zeigt, es haben sich statt eines stets drei Blätter gebildet.

Ferner berichtete Derselbe über einen mykologischen Fund, nämlich über die von ihm bei Berlin neu entdeckte und benannte, jetzt auch bei Jena von ihm gefundene *Mycena maxima* und wies darauf hin, dass dieser Pilz beim ersten Anblick immer täuscht und einen *Pluteus* vorspiegelt, bis die weißen Sporen auf den richtigen Weg bringen. Diese Art steht, wie Vortr. in den Verh. Bot. V. Brandbg. XXXIII, S. X f., ausgeführt hat, in der Mitte zwischen *M. rugosa* und *M. galericulata.* Wegen Gemeinsamkeit von 7 ihrer Merkmale mit jeder dieser beiden Arten vom Vortr. damals als Übergangsform angesehen, wird sie jetzt, da 10 Kennzeichen sie von jenen trennen und man bei denselben wohl nie an einen *Pluteus* denken werde, als eigene Art von ihm aufgefasst.

Teratologische Vorkommnisse waren es ebenfalls, die Lehrer Diedicke, Erfurt, zur Anschauung brachte, indem er die folgenden Erläuterungen damit verband. *Cucurbita Pepo L.* Eine ♂ Blüthe, von Herrn Taubstummen-Lehrer Schroeter gefunden, die ungestielt aus der Blattachsel herauswächst, ist mit dem etwas fasciierten

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Stengel wie mit dem Blattstiele und dem Blatte zusammengewachsen. — *Trifolium repens L.* — a., Auf einem Blättchen eines 4-blätterigen Kleeblattes ist ein fünftes mit der Mittelrippe aufgewachsen. Dieses ist, da die Verwachsung nicht bis zur Spitze geht, senkrecht zur Blattfläche aufgerichtet, mit den Oberseiten nach außen (vgl. *Lactuca sativa,* Heft XIII & XIV, S 121). — b., Vergrünungen der Blüthen. Diese waren im vergangenen Sommer bei Mühlberg a. Elbe an *Tr. repens L.*, wie auch an *T. pratense L.* und *T. hybridum L.*, wohl in Folge der abnorm feuchten Witterung, außerordentlich häufig und boten daher gutes Material zu Vergleichungen. Bei *T. repens* sind in den meisten Fällen die Kelchzipfel vergrößert, und zwar gleichmäßig oder in einem Falle 2 Zipfel größer und breiter; von den übrigen Blüthentheilen ist der Stempel am meisten ausgebildet, kahnförmig gebogen und grün oder an seiner Stelle steht ein kürzer oder länger gestieltes einfaches Laubblättchen. Die übrigen Organe sind fast immer rudimentär. Bei *T. pratense* beschränkt sich die Vergrößerung der Kelchzipfel gewöhnlich auf einen einzigen, oft bei sonst normal gebildeter Blüthe. Öfter treten aber nebenbei ebenfalls gestielte Blättchen an die Stelle der Karpelle und in den extremsten Fällen entspringen außer diesen Blättchen auch noch ganze Blüthenköpfchen aus dem Grunde der Blüthe (ebenso wie bei *T. hybridum),* die außerdem noch in der Bildung der Blättchen häufig bis zum 3-zähligen Blatte fortschreitet. — *Scabiosa* spec. cult. In den Benary'schen Kulturen fand sich schon im August eine Durchwachsung, die Vortr. aber erst im September einsammelte, um sie in besserer Entwickelung zu finden. Die Achse der Blüthenstände ist verlängert und trägt oben neue Blattquirle, aus denen wiederum beblätterte, Blüthenknospen tragende Zweige entspringen. — *Daucus Carota L.* Die Karpelle sind getrennt, blattartig, und zwischen ihnen entspringen kurz gestielte neue Blüthenanlagen. Matters erwähnt dieselbe Prolification aus der Schweiz (s. Matters, Teratologie, S. 145 f.). — *Aquilegia* sp. cult., aus Benary'schen Kulturen, von Friedrich gesammelt, schon vor einigen Jahren einmal beobachtet. Die Blüthenblätter sind kurz, grünlich, spornlos oder kurz gespornt; der Karpellkreis ist durch Verlängerung der Stiele aufgelöst, die Karpelle selbst sind offen, fast kahn- bis blattförmig; Ovarien am Rande sitzend, ebenfalls vergrünt, z. Th. bandförmig. — *Malva rotundifolia L.* Zwei Früchte verwachsen. — *Fuchsia* sp. cult., erhalten von Herrn Rentier Schellenberg, Erfurt. Eine außerordentlich auffällige Vermehrung

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

und Umstellung von Blüthentheilen. Kelch doppelt: äußere Kelchblätter 3, zusammengewachsen, zurückgekrümmt, halb grün; innere 4, wovon 2 kleiner. Aus den Achseln von 2 der äußeren Kelchblätter, also abwechselnd mit den inneren, 4 Staubgefäße, 2 davon mit petaloïden Staubbeuteln. Dann folgen an dem bis zur Hälfte grünen (hier also oberständigen!) Fruchtknoten 1, fernerhin noch 6, in verschiedener Höhe stehende Blumenblätter. In der Achsel des zuerst genannten, sowie am Fruchtknoten frei, je 1 Staubgefäß. In der Blumenkrone noch 4 Staubgefäße, eines davon mit petaloïdem Staubbeutel, wie auch die Narbe petaloïd ist. — Pelorien von *Linaria vulgaris Mill.*, gefunden in Gisperslebener Flur; an einem Stock 3 Pelorien, alle gipfelständig; 2 sind 5-spornig, eine 4-spornig; letztere ist an der Seite offen und es treten an dieser Stelle 5 Staubgefäße und der Stempel aus der Blüthe heraus.

Lehrer Reinecke, Erfurt, legte zunächst einen am Tage zuvor in der bekannten Kiesgrube bei Ilversgehofen gepflückten Strauß noch blühender Pflanzen vor, bestehend aus *Achillea nobilis L.*, *Anchusa italica L.*, *Anthemis discoidea All.*, *Centaurea affinis Friv.*, *Cirsium argenteum Vest*, *Farsetia incana R. Br.*, *Salvia verticillata L.*, *Sisymbrium Loeselii L.* und *Saponaria Vaccaria L.*, wovon *Anchusa italica* im Laufe der beiden letzten Monate monströs entwickelte Kelche gebildet hatte, deren Zipfel an Größe und Form blattähnlich geworden sind, und erwähnte als neue Funde von genannter, immer noch interessanter Lokalität *Aegilops ovata L.*, *Bunias orientalis L.*, **Hesperis runcinata W & K.*, [1]) *Hypericum* spec., *Papaver commutatum Fisch.*, *Reseda lutea var. gracilis*, *Rumex thyrsiflorus Fyh.*, *Sedum reflexum L.* und *S. spurium MB.*, *Stachys annua L.* und *S. recta L.* und *Verbascum Chaixi Vill.*

Derselbe machte sodann im Anschluss an vorgezeigte Herbarpflanzen Mittheilungen über einige vermuthlich aus dem ehemaligen botanischen Garten stammende, meist auf der Ufermauer der Wilden Gera bis jetzt erhalten gebliebene Gewächse, die er, unterstützt von Herrn Gartendirektor Linne, nach dem sog. Luisenpark hat verpflanzen lassen, da sie durch die Zuschüttung des Flussbettes in ihrem weiteren Bestehen gefährdet waren. Von den in Ilse, Fl. v. Mittelthüringen, angegebenen kommt nur noch

[1]) Vortr. hatte die Güte, die mit* bezeichneten unter den von ihm vorgelegten Pflanzen dem Vereinsherbar zu überweisen.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Sisymbrium austriacum Jcq. vor; dagegen finden sich außerdem die dort nicht erwähnten *Pyrethrum niveum Lge.*, *Nasturtium austriacum Crntz.*, sowie ein großes Exemplar von *Sophora japonica L.* Bei der Umwandlung der jetzt in städtischen Besitz übergegangenen „Steinbrücksinsel" in eine parkartige gärtnerische Anlage, den erwähnten Luisenpark, war seitens der Sektion Erfurt des Thür. B. V. ins Auge gefasst worden, die interessantesten Vertreter der Erfurter Flora dort anzusiedeln, um pflanzenkundigen Besuchern eine Übersicht über die letztere zu bieten und sie durch die lieblichen Kinder Floras zu längerem Verweilen einladen zu lassen. Die Verwirklichung dieses auch im städtischen Interesse liegenden Projektes muss der Zukunft überlassen bleiben.

Derselbe demonstrierte ferner *Euphorbia pannonica Host* aus dem sog. Hopfengrunde. In diesem botanisch interessantesten Theile des Steigers, dessen Betreten, als „gefährdeten Schießstandgeländes", leider schon seit Jahren verboten ist, kamen, wie Ilse bereits 1866 angiebt, „vermuthlich infolge früherer Aussaat" zahlreiche Fremdlinge vor, von denen sich bis in die neueste Zeit nur *Euphorbia virgata W. & K.* und *Eu. Gerardiana Jcq.*, *Stachys recta L.* und *Salvia verticillata L.* erhalten haben. In andern Theilen des Steigers hat Vortr. *Iris graminea L.* und *Hemerocallis fulva L.* gefunden, die ebenfalls höchst wahrscheinlich, aber schon vor vielen Jahren, ausgepflanzt worden sind. Auf Kleefeldern fand er bei Tiefthal *Salvia Verbenaca L.* in Gesellschaft von *Centaurea nigrescens W. var. vochinensis Bernh.* und bei Bischleben *Vicia narbonensis L.*

Derselbe brachte am Schlusse seiner Ausführungen neue Berichtigungen und Ergänzungen zu Ilse, Fl. v. Mittel-Thüringen, die Flora von Erfurt und Umgebung betreffend (s. Originalmittheilung) und demonstrierte im Zusammenhange damit u. a. folgende Pflanzen: **Aquilegia vulgaris L.*, fl. ros., **Gypsophila paniculata L.*, *Acer Pseudoplatanus L.*,* f. *divaricata* (Fruchtflügel fast wagerecht abstehend) und *var. *Dittrichii Ortm.*, *Acer platanoides L.*,* f. *recurva* (Fruchtflügel zurückgebogen), *A. campestre L.* *var. *austriacum Tratt.* und zwei andere *Varietäten, **Melilotus altissima Thuill.*, *Lathyrus pratensis L.* var. *hirtus* (alle oberirdischen Theile der wenigblüthigen Pflanze kurzhaarig), **Potentilla pallida Lehm.*, **P. pilosa W.*, **Bryonia dioica Jcq.*, **Cnidium venosum K.*, **Achillea Millefolium L.* var. *crustata Roch.*, *Cirsium eriophorum* × *lanceolatum*, *Centaurea pseudophrygia C. A. Mey.* f. *pinnatifida* (untere und mittlere Stengelblätter fiederförmig ein-

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

geschnitten), **Cynanchum Vincetoxicum R. Br.* var. *laxum Sendtn.*, **Stachys germanica L.*, **S. recta L.*, **Polygonum minus Huds.*, **Iris graminea L.* (Steiger), **Allium carinatum L.*, **Calamagrostis lanceolata Rth.* (Steiger, Teufelssumpf), **Hordeum secalinum Schreb.* und *Molinia coerulea Much.* var. *viridiflora Lej.*

Lehrer Rudolph, Erfurt, belegte neuere Beobachtungen in der dortigen Flora und deren Nachbarschaft durch folgende Herbar-Pflanzen. *Anemone nemorosa* × *ranunculoides*, am Rehmberge bei Wandersleben, der *A. ranunculoides* näher stehend. — *Geranium molle L.*, an einer Stelle des Bahndammes innerhalb der Stadt sehr zahlreich und wohl seit längerer Zeit dort vorhanden. — Über *Trifolium ochroleucum L.* findet sich für Thüringen in der Literatur Folgendes. Schönheit, Fl. v. Thür., Ausgabe 1850, 1. Nachtr., S. 545: „Auf Bergwerks-Halden in der Fl. v. Saalfeld (Richter).“ Ebenda, Ausgabe 1857, Nachtr., S. 315: „Waldwiesen am Inselsberge (Hess).“ Vogel, Fl. v. Thür., 1875, S. 202: „Saalberge zwischen Burgk und Bucha ([Müller], Fl. d. Reuß. Lande); bei Goseck (Sturm)“. — Vom Inselsberge liegen im Hb. Haussknecht Bruchstücke eines Exemplares dieser Art, das von Knappe gesammelt ist und wahrscheinlich dem Hb. Hess entstammt; sie muss also für diesen Standort als nachgewiesen gelten. An den übrigen ist sie in neuerer Zeit nicht gesehen worden. Vortr. beobachtete sie in vorigem und diesem Jahre auf einer Wiese bei Möbisburg in mehreren Stöcken; ob eingeschleppt? — *Hieracium boreale Fries* mit rothbraunen Früchten (anstatt schwarzer) und von abweichendem Habitus, besonders durch vielästigen Stengel, Bahndamm bei Hochheim. — *Potamogeton acutifolius Lmk.*, Steiger (Dreibatzen-Loch) bei Erfurt, dort früher nicht gesehen; von Schönheit und Ilse nur in Nord-Thüringen und südlich vom Kamme des Thüringer Waldes angegeben, von Haussknecht nahe der südlichen Grenze der Flora von Jena bei Fröhliche Wiederkunft nachgewiesen (s. N. F., Heft III & IV, S. 70). — *Aira caespitosa L.* var. *altissima Lmk.*, im Wasser der Scherkonte bei Gr. Brembach. — Ferner folgende 5 verwilderte bez. eingeschleppte Pflanzen. *Centaurea nigrescens W.* var. *cochinensis Bernhardi* (a. A.), an einer grasigen Stelle des Hopfenberges in 5 bis 6 vielstengeligen Individuen, schon 1899, also bereits länger dort ansässig; eine Form mit ganzen, eine andere mit fiederförmig-gelappten Blättern. — *Cichorium Endivia L.*, am Dreienbrunnen in zahlreichen Stöcken, schon 1899, heuer blühend, Gartenflüchtling; da die Pflanze zweijährig, so ist ihr Fortbestehen dort zweifelhaft. —

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Schließlich aus der Kiesgrube bei Ilversgehofen *Barbaraea arcuata Rchb., Bunias orientalis L.* und *Sedum spurium MB.*

Herr Prof. Dr. Bruchmann, Gotha, zeigte von ihm auf dem Thüringer Walde gesammelte Keimpflanzen von *Lycopodium complanatum L.* und *L. clavatum L.* vor, an denen das — bei den deutschen Arten — unterirdische und chlorophyllfreie, die Form eines Rübchens bz. Knöllchens tragende Prothallium erhalten geblieben war, streifte den anatomischen Bau dieser nicht thalloidischen, sondern axilen Gebilde und kennzeichnete sie als die höchstorganisierten unter den Prothallien aller bekannten Pteridophyten. Dann schilderte Vortr. die Schwierigkeit des Auffindens solcher Pflänzchen, die man am besten an Waldstellen mit umgerodet gewesenem, das Eindringen von Sporen erleichternden Boden und mit 8- bis 14-jährigem Nadelholzbestande aufsuche, und die unsägliche Mühsamkeit des Herauspräparierens der Knöllchen aus dem Erdreich und berichtete in großen Zügen über seine Beobachtungen bei der Kultur. Die Prothallien seien auf diesem Wege unschwer zu erzielen; jedoch gelinge es nicht, weiteres Wachsthum zu erreichen, was wahrscheinlich dem Fehlen eines im Waldboden wohnenden, dort sogleich in die äußeren Schichten des Lagers hineinwachsenden symbiotischen Pilzes (eines *Pythium?*) in dem benutzten Substrate zuzuschreiben sei. Vortr. deutete schließlich den Einfluss an, den die aus den morphologischen und biologischen Eigenschaften dieser Organe sich ergebende Verwandtschaft der Arten auf ihre systematische Anordnung werde üben müssen, und hob die Vielgestaltigkeit der sexuellen Vermehrung bei dieser Gattung hervor, indem schon allein bei ihren 6 europäischen Arten 4 verschiedene Typen von Prothallien zu unterscheiden seien. [1])

Oberstabsarzt Dr. Torges, Weimar, zeigte aus der Flora von Weimar vor: *Tetragonolobus siliquosus Rth.* in besonders üppigen,

---

[1]) Vgl. folgende Publikationen des Herrn Vortragenden über Lycopodiaceen u. s. w. — Über Anlage und Wachsthum der Wurzeln von *Lycopodium* und *Isoëtes*, in Jenaische Ztschr. f. Naturwisssch., N. F., VIII (1874), S. 529 f. — Über das Prothallium von *Lycopodium*, in Bot. Centr. Bl. XXI (1885), S. 23 f. und S. 309 f., Taf. I. — Untersuchungen über *Selaginella spinulosa A. Br.*, 1897, Gotha, Perthes; vgl Referat in Bot. Centr. Bl. LXXV (1898), S. 303 f. — Über die Prothallien und die Keimpflanzen mehrerer europäischer Lycopodien, 1898, Gotha, Perthes; preisgekrönt von der Akademie der Wissenschaften zu Paris. — Vortrag, gehalten am 21. September 1899 in München, s. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturforscher u. Ärzte, 1899, II, 1, S. 214 f.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

großblätterigen Exemplaren, von nassen Wiesen vor Tiefengruben bei Berka. — *Verbascum nigrum* × *Thapsus*, Reisberg bei Blankenhain. — *Gagea stenopetala Rchb.*, Äcker mit thonigem Boden auf Kalkunterlage bei Vollersroda, auch in einer Form, bei welcher das Merkmal der wagerecht aneinander gereihten 3 Zwiebeln verwischt ist. Von dieser finden sich nämlich dort theils Exemplare vor mit 2 nur hirsekornförmigen Nebenzwiebelchen, die am Rande des Wurzelfaserkranzes der blühenden Zwiebel liegen, theils solche mit nur einer graupengroßen kugeligen, theils solche ganz ohne Nebenzwiebel; in diesem Falle sowohl, als auch, wegen des Verstecktbleibens der sehr kleinen Zwiebelchen in der Hülle der Hauptzwiebel, meistens in den beiden ersteren Fällen zeigen diese Exemplare um so täuschendere Ähnlichkeit mit *G. lutea Schult.*, als sie der von Persoon und von Reichenbach, fl. exc. p. 107, als Art unterschiedenen *var. pratensis* angehören. Sie sind nämlich von ziemlich niedrigem, aber kräftigem Wuchse, besitzen ein lineal-lanzettliches, (bis fast 13 mm) breites, etwas gekieltes Wurzelblatt und das unterste Blüthenstandsblatt ist sehr (bis gegen 14 mm) breit, stengelumfassend, unten scheidenförmig zusammengerollt und, wie die übrigen, an den Rändern zottig-gewimpert. Jene Abweichung an den Zwiebeln ist zweifellos dadurch zustande gekommen, dass die vorjährig entwickelten, blühbaren Zwiebeln den Winter über in umgepflügten Erdschollen mit dem Wurzelende nach oben oder seitwärts gelagert hatten; Blätter und Blüthenschäfte waren deshalb genöthigt gewesen, — was an den vorgelegten Pflanzen zu erkennen — in der Richtung nach unten oder wagrecht hervorzusprießen und dann bogenförmig nach oben aufzusteigen. Die luxuriierende *var. pratensis* aber verdankt ihre Entstehung wohl dem aufgelockerten fruchtbaren Ackerboden. — Bei *Carex digitata L. var. intermedia Crép.* vom Reisberge bei Blankenhain, wo diese Form inmitten der typischen und der *C. ornithopoda W.* auf dem dortigen kalkreichen Waldboden wächst, wurde darauf aufmerksam gemacht, dass Crépin selbst in Notes sur pl. de la Belg. I, 5. p. 141 die ebendort in I, 1, p. 26 gegebenen Diagnose — „Utricules dépassant les écailles à la maturité“ — durch den Zusatz „surtout au sommet des épis“ wieder einschränkt. Dies Verhalten sei an den vorliegenden Exemplaren deutlich ausgeprägt, ja ein großer Theil von ihnen trage das Kennzeichen in ausgesprochenerem Grade an sich, als diejenigen, welche, von Crépin selbst 1859 bei Rochefort, Prov. Namur, gesammelt und von Wirtgen im hb. pl. rhenan., fasc. VIII, no. 417, ausgegeben, vom Vortr. im Herbar des Prof. Haussknecht und

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

seinem eigenen verglichen worden waren. — Neben Schattenformen von *C. digitata* und *C. ornithopoda*, deren Zugehörigkeit zu dieser oder jener Art zuweilen fraglich gewesen, hatte sich ebendort auch die Bastard-Verbindung zwischen beiden, *C. Dufftii Hskn.* in Mitth. Thür. B. V., Band VI, S. 10, vorgefunden. — *Calamagrostis arundinacea* × *epigeios, C. acutiflora (Schrad.) Rchb.*, Reisberg bei Blankenhain, in einer Form, die man wegen der Länge der Granne, welche über die untere Spelze bis um $^3/_4$ von deren Länge und über die Klappen ungefähr so weit hinausragt, wie durchschnittlich bei *C. varia (Schrad.)*, als *f. superarundinacea* bezeichnen könnte, wenn ihr nicht von Seite der *C. epigeios (L.) Rth.* eine Erbschaft hinterlassen wäre, nämlich ein, wenn auch nur ganz kurz kriechendes Rhizom, sodass der Stock nicht einen dichten Rasen, sondern eine kleine Gruppe von Halmen (inmitten einer großen Kolonie der letzteren Art) bildet, eine bei dieser Bastard-Verbindung ganz ungewöhnliche, von Vortr. zum ersten Mal gesehene Erscheinung. — *Polystichum Filix mas Rth. f. Heleopteris*, Ettersberg. — *Athyrium Filix femina Rth. f. fissidens*, an *f. multidentata* anschließend und der *f. rhaetica* sich nähernd, Ettersberg; ebendaher dieselbe Form monströs mit ziemlich tief, bei $^3/_4$ bis $^4/_5$ der Spreitenlänge gabelspaltiger Rhachis.

Vom Thüringer Walde brachte Derselbe einige Gefäßkryptogamen zur Ansicht. An Exemplaren von *Lycopodium complanatum L.* aus der Umgegend von Oberhof (Porphyr, c. 700 m) wurde der offene Fruchtstand — ährentragende Seitenzweige und weiterwachsender Mitteltrieb, der in den folgenden Jahren wieder seitliche Ährenstiele bildet — demonstriert, im Gegensatze zu *L. Chamaecyparissus A. Br.* (und zu *L. alpinum L.*), bei dem der Mitteltrieb Ähren trägt und vom ersten Jahre des Fruchtens an abgeschlossen bleibt (vgl. Luerssen, Gefäßkryptogamen S. 824 u. 825). An jenem Standorte hatte sich, untermischt mit der gewöhnlichen Form, eine abweichende von gedrungenem Wuchse, mit kürzeren, bedeutend schmäleren, dichter beblätterten und dichter gebüschelten, nicht ausgebreiteten Zweigen vorgefunden, die durch solchen Habitus, wenn man von den Fruchtständen absieht, ein *L. alpinum L.* vortäuscht. Auch ein Stengelabschnitt mit monströsem Fruchtstande wurde vorgezeigt, an dem die Ähren abnorm klein (bis 1 cm lang) sind und aus der einen sekundären Gabelung, anstatt der zweiten Ähre, ein frondeszierender Zweig hervorgeht. Auch an diesem Standorte war zwar die Neigung der Stengel, unterirdisch zu kriechen,

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

ersichtlich; aber es zeigte sich auch, dass sie da, wo ihnen das Ein- oder Fortdringen erschwert ist, ziemlich lange Strecken oberflächlich verlaufen; entsprechendes Verhalten der Stengel hat Vortr. bei *L. alpinum L.* an dem von ihm aufgefundenen Standorte auf dem Thüringer Walde (vgl. Heft XIII & XIV S. 126) gesehen, nämlich streckenweise unterirdischen Verlauf des Stengels da, wo weicherer Boden es zuließ. — *Polystichum spinulosum DC. var. dilatatum Milde f. oblonga* mit verkürzten, großentheils auf mucrones reduzierten Dörnchen der Zähne oder z. Th. ganz unbewehrten Zähnen sowie mit kleinen soris, schattiger Nadelhochwald bei der Schmücke. — Dieselbe Varietät (in der Mitte zwischen *f. oblonga* und *f. deltoidea* stehende Wedel) in einer monströsen *f. erosa*, zugleich mit feindrüsenhaariger Rachis, Flößgraben-Thal bei Bahnhof Oberhof. — *Athyrium alpestre Rylands*, aus den Umgebungen der Schmücke bekannt (Rosenstock in Deutsche Bot. Mtsschr., VII, S. 16), von 3 Stellen, theils in engen, schattigen Thaleinschnitten, theils an dicht beschatteten, steilen Bachrändern; davon 2 Stellen näher an Oberhof als an der Schmücke, der dritte etwa in der Mitte zwischen beiden Orten; in Höhenlagen von 640 bis 860 m. Die Wedel gehören größtentheils zur *f. multidentata*, nur wenige zur *f. fissidens*. Die an ein paar jüngeren Wedeln noch sichtbaren sehr kleinen und zarten Schleierchen, unter denen keine Sporangien zu entdecken sind, zeigen eine der längeren Anheftungslinie auf dem Nerven entsprechende mehr schmal längliche, den strichförmigen bei *A. Filix femina Rth.* ähnlichere Form und eine im Vergleiche mit der Länge der Wimpern breitere Platte, als sie Luerssen a. a. O., S. 145, Fig. 102 c—g, abbildet. Ein Wedel zeigte eine Monstrosität, eine ziemlich tief gabelspaltige Fieder.

Derselbe Vortr. führte einen Theil der Ausbeute an *Calamagrostis* vor, welche Prof. Haussknecht im letzten Sommer vom Fichtelgebirge heimgebracht hatte. — *C. lanceolata Rth.*, Teichränder bei Alexandersbad. — *C. Halleriana (Gaud.) P. B.*, weit verbreitet dort, in mehreren Formen; davon die interessanteste die *var. gracilescens Blytt*, in einer Licht- und einer Schattenform (mit grünlicher Rispe) vom Silber-Rangen (Silberhaus) bei Fichtelberg, auf Granit; der zweite nachgewiesene Standort in den Gebirgen Mitteldeutschlands (vgl. Heft XIII & XIV, 1899, S. 126). — Über *C. varia (Schrad.)*, die in Aschs. & Graebn. Syn., II, S. 209, für das Fichtelgebirge angegeben ist, sagte Vortr., er wisse nicht, auf wessen Autorität sich diese Angabe stütze, er vermuthe aber, auf

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Prantl Exk. Fl. von Baiern, S. 108. Sei ihm das Vorkommen dieser Art dort, bei dem Fehlen eines einigermaßen ausgedehnten Muschelkalk-Geländes, überhaupt sehr zweifelhaft, so müsse er mit Bestimmtheit behaupten, dass sie da, wo Prantl sie anführt, auf dem Schneeberge, dem Nusshardt, dem Haberstein, die dem Granit-Gebiete angehören, nicht wachsen könne; und nach Prof. Haussknecht's Beobachtung wachse sie auch dort nicht, nicht einmal die nächstverwandte *C. arundinacea (L.) Rth.* Vielmehr sei dort, wie Letzterer festgestellt habe, *C. Halleriana* die allein herrschende Art. Gerade diese aber sei von Prantl für dies Gebirge nicht angegeben. Und so komme man zu dem fast unglaublichen Resultat, sie müsse einstmals (von Prantl's Gewährsmann?) für *C. varia* angesehen worden sein; indes sei bei dieser Gattung schon öfters das Unglaubliche zur Thatsache geworden.

Realgymnasiallehrer Hergt, Weimar, demonstrierte die außerordentlich große Neigung des *Blechnum Spicant Rth.* zu Umbildungen und Monstrositäten an einer Reihe von Formen des Farnes, die er fast alle in unmittelbarer Nähe von Oberhof (Thüringer Wald) im Sommer 1900 gesammelt hatte. In der Reihe waren enthalten: die von Lorch und Laubenburg, Kryptogamen des Bergischen Landes (1897), als *„var." complexa* bezeichnete Blattform, die sowohl im Längen- wie im Stellungsverhältnis die Mitte hält zwischen dem sterilen und fertilen Blatte, davon *subf. hypophyllodes* und *subf. epiphyllodes; f. m. furcata Milde* steriler, fertiler und complexer Wedel mit verschieden tief ausgebildeter Theilung der Spitze und 2- bis mehrfachem Auftreten an ein und demselben Stocke; *f. m. cristata Woll.* mit 3- bis 4-facher Theilung der Spitze steriler Wedel; *f. m. furcata subf. geminata Milde* steriler und fertiler Wedel; *f. m. bifida Woll.* von beiderlei Wedeln; *f. latipes Moore* von sterilen und complexen Wedeln und *f. latifolia Milde;* mehrere Abnormitäten auf einzelnen Stöcken vereint, ein selteneres Vorkommen, z. B. *f. complexa* neben *f. latipes* und *f. furcata* an sterilen Wedeln. — Ferner legte Derselbe folgende Pflanzen vor. Fruchtwedel von *Struthiopteris germanica W.* in der *f. hypophyllodes* und sterile Wedel, der *f. m. bifida* zugehörend, aus der Flora von Schleusingen. —*Polystichum Oreopteris DC. f. m. bifida* vom Nordabhange des Gr. Beerberges. — *Athyrium alpestre Rylands,* ebendaher; davon ein Wedel der *f. m. furcata,* Schmückergraben (zwischen Oberhof und Schmücke). — *Prenanthes purpurea L.* und *Rumex arifolius All.*, beide aus dem Schmückergraben.

J. Bornmüller, Berka b. Weimar, unlängst von seinem

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

diesjährigen Aufenthalte auf Madeira und den Kanarischen Inseln zurückgekehrt, zeigte von seiner zusammengebrachten reichen Ausbeute einen ihm zunächst zur Hand gewesenen nur kleinen, aber doch eine lange Reihe bildenden Theil, Pflanzen von Madeira, in auserlesenen, trefflich hergerichteten Exemplaren vor. Zur Einleitung schilderte er kurz den gewaltigen Aufbau des vom Gestade an aufsteigenden, im Inneren der Insel z. Th. wild zerklüfteten Gebirgstockes, von dem sich nach allen Seiten tief und steil eingeschnittene, oft klammartige Thäler oder Schluchten herabziehen, berührte die eigenthümlichen klimatischen und meteorologischen Verhältnisse, gab ein übersichtliches Vegetationsbild und beschrieb die große Beschwerlichkeit der Ausflüge von Funchal aus in das hohe Gebirge, die eigenartigen, den Bodenverhältnissen angepassten Fahrzeuge (Ochsenschlitten), auf die man dabei z. Th. angewiesen ist, und die Strapazen, ja Gefahren, die das Sammeln, besonders in jenen schwer zugänglichen Schluchten mit sich bringt. Zur Veranschaulichung der Schilderungen dienten Karten und zahlreiche Photographien von Landschaften, Bäumen, Baumgruppen u. s. w., Bilder, die durch ihre Schönheit, durch die außerordentliche Schärfe der Wiedergabe sowohl der nahen wie der fernsten Objekte, wie sie eben nur in einer so reinen, durchsichtigen Atmosphäre und bei so klarer Beleuchtung, wie dort, zu erzielen ist, Bewunderung erregten. — Die Ankunft des Vortr. auf Madeira, am 20. März, war in floristischer Hinsicht zu frühzeitig gewesen, weil die anfangs fast ausschließlich sich darbietenden auch der mittelländischen Flora angehörenden, meist einjährigen Gewächse von minderem Interesse waren. Erst viel später entwickelte sich die höchst mannichfaltige, prächtige Flora der höheren und höchsten Gebirgslagen, die wohl geeignet ist, den Forscher zu begeistern. Sie setzt sich, nach den Ausführungen des Vortr. aus 4 Gruppen von Pflanzen zusammen, nämlich aus solchen, welche sie mit der europäischen, mit der endemisch-atlantischen und mit der amerikanischen Flora gemeinsam aufweist, und den der Insel ausschließlich angehörenden. Diesen Gruppen entsprechend hatte Vortr. die vorgelegten herrlichen Farne von z. Th. tropischem Habitus aneinander gereiht; auch eine Anzahl Glumaceen wurde zur Ansicht gebracht, sowie mehrere Dikotylen, von denen dort manche (z. B. Arten von *Echium* und *Globularia*) als stattliche strauchartige Gewächse unsere Stauden oder ein- und zweijährigen Arten derselben Gattung vertreten.

Schließlich machte Derselbe, unter Vorzeigung des Herbar-

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Materials, floristische Notizen über die Umgebung von Berka (Flora von Weimar) bekannt (s. Originalmittheilung).

Prof. Haussknecht, Weimar, beurtheilte die von ihm vorgezeigte, 1900 im Verlage von Vopelius, Jena, erschienene Flora von Jena von Dr. Leonhardt in fast durchgehends abfälliger Weise (s. Referat).

Die Mittheilungen desselben Vortr. über die Flora des Fichtelgebirges und über die dort von ihm im August 1900 gesammelten Pflanzen mussten leider wegen der sehr vorgerückten Zeit in zu gedrängter Kürze erfolgen. Ausführliches darüber wird eine Orginalmittheilung bringen.

Der Vorsitzende hieß dann die Herren

Professor Dr. Bruchmann, Gotha,
Gartendirektor Linne, Erfurt, und
Lehrer Scharfenberg, Erfurt,

welche sich inzwischen zum Eintritt in den Verein gemeldet hatten, als neue Mitglieder willkommen und sprach dann den so zahlreich Versammelten, insbesondere auch Denen, die durch wissenschaftliche Beiträge die Verhandlungen zu so vielseitig interessanten und fruchtbringenden gestaltet hatten, für das dem Vereine gegenüber bethätigte Wohlwollen im Namen desselben herzlichen Dank aus.

Erst gegen ½ 3 Uhr schloss die Sitzung.

Die nach dem Mittagsmahle bis zur Dämmerung noch übrige kurze Zeit wurde zu einem Spaziergange nach dem Steiger benutzt.

Im November 1900. E. Torges.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: NF_15

Autor(en)/Author(s): Redaktion der Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins

Artikel/Article: Verzeichniss der Mitglieder des Thüringischen Botanischen Vereins. 1-22