©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Diverse Berichte

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Verzeichniss der Mitglieder.

(Sommer 1895).

Vorstand.

Haussknecht, Carl, Professor, Weimar, Vorsitzender.

Vertreter des Vorsitzenden:
- Biltz, Ernst, Apotheker, Dr., Erfurt.
- Dufft, K., Hofapotheker, Rudolstadt.
- Liebaldt, Herm., Amtsgerichtsrath, Suhl.
- Ludwig, Friedr., Gymnas. Oberlehrer Professor Dr., Greiz.
- Rottenbach, Heinr., Professor, Berlin.
- Sagorski, Ernst, Professor, Pforta.
- Thomas, Friedr., Professor Dr., Ohrdruf.
- Wichura, Amandus, Oberstlieutenant a. D., Suhl.

Torges, Emil, Oberstabsarzt a. D. Dr., Weimar, erster Schriftführer.

Diedicke, Herm., Lehrer, Erfurt, zweiter Schriftführer.

Schultze, Franz, Kunstmaler, Weimar, Rechnungsführer.

Ehrenmitglieder.

Ascherson, Paul, Professor Dr., Berlin,
Buchenau, Franz, Professor Dr., Bremen.
Christ, H., Dr., Basel.
Crépin, Franç., Professor, Brüssel.
Engler, A., Professor Dr., Berlin.
Focke, W. O., Dr., Bremen.
Garke, Aug., Professor Dr., Berlin.
Müller, Karl, Dr., Halle a. S.
von Müller, Baron, Melbourne, Australien.

Mitglieder.

Andrée, Adolf, Apotheker, Hannover.
Angelrodt, Karl, Lehrer, Nordhausen.
Appel, Otto, Apotheker, Sonneberg.
Artzt, A., Vermessungs-Ingenieur, Plauen i. V.
Auermann, Gust., Oberlehrer Dr., Erfurt.
Baehr, Max, Kunstgärtner, Erfurt.
Bank, Karl, Pfarrer a. D., Weimar.
Beck, Wilh., Apotheker, Saarbrücken.
Becker, W., Lehrer, Wettelrode bei Sangerhausen.
Beckmann, C., Apotheker, Hannover.
Benary, Friedr., Kunst- und Handelsgärtner Kaufmann, Erfurt.
Bergmann I, Adolf, Lehrer, Sekretär d. Erfurter Gartenbauvereins, Erfurt.
Beyer, R., Oberlehrer, Berlin.
Beyer, Ch., Ober-Telegraphen-Assistent, Weimar.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Biltz, Ernst, Apotheker Dr., Vorstandsmitglied, Erfurt.
Bliedner, Arno, Schuldirektor Dr., Eisenach.
Borcherding, Friedr., Oberlehrer, Vegesack b. Bremen.
Bornmüller, Jos., z. Z. Berka bei Weimar.
Bosse, P., Kartograph, Weimar.
Brückner, Adam, Lehrer, Coburg.
Brunow, C., Hofgärtner, Arnstadt.
Buchholz, Jos. Ad., Apotheker Stadtrath, Erfurt.
Chrestensen, Niels Lund, Kunst- u. Handelsgärtner Hoflieferant, Erfurt.
Compter, Realschul-Direktor Dr., Apolda.
Conrad, Herm., Uhrmacher und Optiker, Weissenfels.
Dalmer, M., Gymnasiallehrer z. D. Dr., Jena.
Damm, Rektor, Suhl.
Dieck, Georg, Besitzer des National-Arboretums Dr., Zöschen b. Merseburg.
Diedicke, Herm., Lehrer, Vorstandsmitglied, Erfurt.
Dietel, Paul, Realschullehrer, Reichenbach i. V.
Drude, M., Apotheker, Brühl b. Köln.
Dürer, Martin, Apotheker, Frankfurt a. M.
Dufft, K., Hofapotheker, Vorstandsmitglied, Rudolstadt.
Eckenbrecher, Karl Friedr., Realgymnasiallehrer, Erfurt.
Engelhardt, Ferd., Sekretär der General-Zoll-Direktion, Erfurt.
Fiek, E., Apotheker, Cunersdorf b. Hirschberg, Schlesien.
Fiedler, W., Apotheker Rentner, Weimar.
Frank, Adolf, Eisenbahn-Sekretär, Vorsitz. d. Thür. Entomol. Vereins, Erfurt.
Franke, Oberlehrer Dr., Schleusingen.
Friedrich, Aug., Obergärtner, Erfurt.
Galle, Herm. L., Handelsgärtner, Neustadt a. d. Hardt.
Geisenheyner, Ludw., Gymnasiallehrer, Kreuznach.
Gerbing, Reinhold, Lehrer, Schnepfenthal.
Giessler, Rudolph, Dr., Leipzig.
Gleichmann, Seminar-Direktor Professor, Eisenach.
Griesmann, Professor, Saalfeld.
Grimm, Franz, Kunst- und Handelsgärtner Hoflieferant, Weimar.
Grube-Einwald, L., Dr., Frankenhausen.
Hartwig, J., Grossherzogl. Garten-Inspektor, Weimar.
Haussknecht, C., Professor, Vorsitzender, Weimar.
Heiland, F., Seminarlehrer, Weimar.
Heinemann, Karl Friedr., Kunst- und Handelsgärtner, Erfurt.
Hepke, K., Grossherzogl. Bezirks-Thierarzt, Weimar.
Hergt, Bernh., Realgymnasiallehrer, Weimar.
Hesse, Lehrer, Mühlhausen.
Heydrich, F., Rentner, Langensalza.
Hinrichs, H., Apotheker Rentner, Weimar.
Hörschelmann, A., Rechnungsrath, Weimar.
Hoffmann, Herm., Kommerzienrath Dr., Salzungen.
Hoffmann, Karl Ludw. Julius, Hofapotheker, Weimar.
Hopfe, Friedr., Kgl. Lotterie-Einnehmer, Erfurt.
Hoppe, Rechnungsrath, Sondershausen.
Huck, Friedr., Handelsgärtner, Erfurt.
Jacobi, Forstmeister, Schloss Heldrungen.
Jonas, G., Apotheker, Jena.
Kämmerer, Kurt, prakt. Arzt Dr., Erfurt.
Kappel, Franz, Salinen-Sekretär, Artern.
Keller, Rob., Professor Dr., Winterthur, Schweiz,
Kleinschmidt, Ernst, Lehrer, Suhl.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Köhler, Fr. Eugen, Verlags-Buchhändler, Gera-Untermhaus.
Kohl, Ernst, Eisenbahn-Sekretär, Weimar.
Köppen, Ferd., Apotheker Rentner, Rudolstadt.
Kromayer, Aug., Apotheker Dr., Weimar.
Kükenthal, Georg, Pfarrer, Grub a. F., Sachs.-Coburg.
Leube, Rob., Lehrer, Gera.
Liebaldt, Herm., Amtsgerichtsrath, Vorstandsmitglied, Suhl.
Lucas, Albert, Apotheker, Erfurt.
Ludwig, Friedr., Gymnasial-Oberlehrer Professor Dr., Vorstandsmitglied, Greiz.
Lüdde, Th., Apotheker Medizinal-Assessor, Weimar.
Lutze, Günther, Realschullehrer, Sondershausen.
Maass I, Gustav, Bureau-Vorsteher, Altenhausen b. Erxleben, Reg.-Bez. Magdeburg.
Marbach, F., Archidiakonus Dr., Neustadt a. d. Orla.
Martinet, Viktor, prakt. Arzt Dr., Coburg.
Matthias, Apotheker, Schmalkalden.
Maurer, H., Garten-Inspektor, Jena.
Mebesius, Postverwalter a. D., Halle a. S.
Meigen, F., Dr., Hildburghausen.
Merten, Rich., Oberlehrer an der höh. Mädchenschule, Sondershausen.
Michael, Paul, Realgymnasiallehrer Dr., Weimar.
Müller-Knatz, Jean, Kaufmann, Frankfurt a. M.
Naumann, Ferd., Marine-Stabsarzt a. D. Dr., Gera.
Niemeyer, Paul, Garten-Direktor a. D., Weimar.
Oertel, G., Kustos am Landwirtschaftl. Institut, Halle a. S.
Ortlepp, Traugott, Bürgerschullehrer, Erfurt.
Osswald, Hofapotheker, Eisenach.
Osswald, Louis, Lehrer, Nordhausen.
Ott, A., Realgymnasiallehrer Dr., Weimar.
Petry, A., Gymnasiallehrer Dr., Nordhausen.
Pietsch, Max, Handelsschullehrer Dr., Gera.
Piltz, Ernst, Institutslehrer, Jena.
Polex, August, Gasthofbesitzer, Weissenfels.
Poppe, F., Apotheker Dr., Hannover.
Prahl, Peter, Oberstabs- und Regimentsarzt Dr., Rostock.
Quelle, Ferd., Gymnasiast, Nordhausen.
Rabe, K., Kunst- und Handelsgärtner Hoflieferant, Weimar.
Ramdohr, Rektor a. D., Jena.
Regel, Fritz, Professor an der Universität Dr., Jena.
Reinecke, Karl, Bürgerschullehrer, Erfurt.
Reinhardt, O., Privatdozent Dr., Berlin.
Rettig, Ernst, Inspektor des Botanischen Gartens, Jena.
Röll, Julius, Töchterschulehrer Dr., Darmstadt.
Röll, Louis, Eisenbahn-Stations-Assistent und Bureau-Vorsteher, Erfurt.
Roltsch, Fr., Buchdruckerei-Besitzer, Weimar.
Rosenstock, Gymnasiallehrer Dr., Gotha.
Rottenbach, Heinr., Professor, Vorstandsmitglied, Berlin.
Rudolph, Wilh., Lehrer der Bürgermädchenschule, Erfurt.
Rückert, Karl, Geheimer Medizinalrath Dr., Coburg.
Sagorski, Ernst, Professor, Vorstandsmitglied, Pforta.
Scharf von Gauerstädt, Alexander Baron, Rittergutsbesitzer, Weimar.
Schinz, Hans, Professor Dr., Zürich.
Schlegelmilch, Reinhold, Kommerzienrath Senator, Suhl.
Schlömilch, G., Bankdirektor, Weimar.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Schmeiser, R., Postsekretär, Weimar.
Schmidt, Oskar, Lehrer und Vorsteher der Handelsschule Weimar.
Schmidt, Ernst, Hofmusikus, Weimar.
Schmiedgen, G., Oberförster, Bendeleben b. Frankenhausen.
Schneider, Apotheker Dr., Stadt Sulza.
Schultze, Franz, Kunstmaler, Vorstandsmitglied, Weimar.
Schultze, Frau Johanna, geb. Wege, Weimar.
Schulze, Max, Jena.
Schumann, Realgymnasiallehrer Dr., Nordhausen.
Seyffert, prakt. Arzt Dr., Arnstadt.
Siegfried, Hans, Winterthur, Schweiz.
Spittel, Friedr., Kunstgärtner Hoflieferant, Arnstadt.
Staffel, Ferd., Landes-Geometer, Weimar.
Stecher, Herm., Bürgerschullehrer, Weimar.
Strauchenbruch, Paul, Stud. rer. nat., Leipzig.
Thier- und Pflanzenschutzverein für das Herzogth. Gotha, Gotha.
Thieme, Pastor, Schöten b. Apolda.
Thomas, Fr., Professor Dr., Vorstandsmitglied, Ohrdruf.
Torges, Emil, Oberstabsarzt Dr., Vorstandsmitglied, Weimar.
Trommsdorff, Hugo, Chemiker Dr., Heidelberg.
Vocke, A., Rentner, Nordhausen.
Vogtherr, M., Apotheker Dr., Weimar.
Voigt, Louis, Schriftsetzer, Erfurt.
Voigt, W., Rechtsanwalt Dr., Weimar.
Vollbracht, Karl, Lehrer, Erfurt.
Wagner, Hofapotheker, Sondershausen.
Weiss, Karl, Schuldirektor, Weimar.
Wichura, Amandus, Oberstlieutenant a. D. Vorstandsmitglied, Suhl.
Wiefel, Karl, Lehrer, Leutenberg, Schwarzb.-Rudolst.
Wirtgen, Ferd., Apotheker Rentner, Bonn.
Wissenschaftlicher Verein für Sammelwesen, Apolda.
Wohlfarth, Rudolf, Rektor, Weissensee - Berlin.
Wuth, E., Ingenieur, Eisenach.
Zöllner, Gust., Hofapotheker, Coburg.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Sitzungs-Bericht.

Bericht

über die Frühjahrs-Hauptversammlung in Apolda

am 4. und 5. Juni 1895.

Die Frühjahrs-Hauptversammlung 1895, welche hauptsächlich in Folge der im Namen der Stadt erlassenen Einladung des Herrn Bürgermeisters Stechow in Apolda stattfand, war ziemlich schwach besucht. Am 3. Pfingsttage, dem 4. Juni, Vormittags 11 Uhr eröffnete der Vereins-Vorsitzende Prof. Haussknecht (Weimar) im Gasthof zum Adler die

Sitzung

in Gegenwart von 14 Mitgliedern (darunter 8 aus Weimar) und 8 Gästen (davon 7 aus Apolda und Umgegend). In seiner begrüßenden Ansprache führte er den Umstand, dass Apolda die letzte in der Reihe der größeren Städte Thüringens sei, welche der Verein bisher für seine Tagungen gewählt habe, vorzugsweise auf die dem Botaniker wenig versprechende Beschaffenheit der umgebenden Landschaft zurück. Fast ausschließliches Ackerland, nur von schmalen Wiesenstreifen an den Bächen und von Böschungen der Eisenbahn und der Landstraßen unterbrochen, biete mit seiner einförmigen Pflanzendecke dem Floristen zu dürftigen Stoff für Beobachtungen und entbehre des landschaftlichen Reizes. Diesen Mangel durch Schöpfungen der Kunst zu ersetzen, sei die Stadt Apolda sowohl als mehrere ihrer Bürger seit Jahrzehnten bestrebt gewesen, und mit welch' schönem Erfolge, das sehe man z. B. an den auf einem an und für sich ungünstigen, lang hingestreckten Gelände mit größtem Geschick angelegten parkähnlichen Pflanzungen der »Schötener Promenade«. Wie durch künstlerische Ausnutzung einer nicht gerade großen Bodenfläche und Verwendung mannichfachster Gehölze Ziergärten geschaffen werden können, welche durch Schönheit der Gruppen und Einzel-Exemplare, Abwechselung im landschaftlichen Charakter und Frische des Pflanzenwuchses das Auge laben und uns vergessen lassen, dass wir uns inmitten der zusammengedrängten Häusermassen einer Fabrikstadt

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

befinden, davon legten die Gärten der Herren Kommerzienrath Emil Wiedemann und Fabrikant Louis Roh Zeugnis ab. Ersteren Garten zu besichtigen, hätten sich die bereits anwesenden Vereins-Mitglieder aus Erfurt und Weimar, auf die Einwilligung des unseren Bestrebungen zweifellos freundlich zugewandten Herrn Besitzers vertrauend, heute bereits in den Frühstunden erlaubt. Der sehr freundlichen Einladung zum Besuche seines Gartens, welche Herr Fabrikant Roh am 24. Mai d. J. an den Verein gerichtet habe, werde die Versammlung in den Nachmittagstunden nachzukommen sich beehren. — Wie die Kunst auf der Erdoberfläche im Stande gewesen sei, der Natur so manches Schöne abzugewinnen, so habe unermüdliche Forschung es dahin gebracht, dass die unter der Oberfläche ruhenden Reste einer vor Zeiten untergegangenen Pflanzenwelt in dieser Gegend Thüringens an das Licht gezogen und der Wissenschaft zu nutze gemacht worden sind. Es sei das verdienstvolle Werk des Herrn Realschul-Direktors Dr. Compter (Apolda), die pflanzlichen Versteinerungen in dem Keuper des Thüringer Beckens nachgewiesen, in eine umfassende Sammlung vereinigt und die Ergebnisse seiner Forschungen in einer Reihe von Abhandlungen der Wissenschaft zugeführt zu haben. Neben dieser schwierigen Arbeit habe Derselbe doch noch Zeit gewonnen, auch die gegenwärtige Flora Apolda's eingehend kennen zu lernen. — Die Armuth von Apolda's Umgegend an Naturschönheiten und die Dürftigkeit ihrer Flora und Fauna seien auch wohl z. Th. der Anlass dazu gewesen, dass das Streben nach Kenntnis des Naturreiches, um sich dessen Schätze näher zu rücken, bei Manchem die Lust zur Anlage von Sammlungen erweckt habe. Solche, in früherer Zeit vereinzelten und zerstreuten Sammlungen von Objekten aus den verschiedenen Gebieten der Naturkunde seien durch die Gründung und Thätigkeit des »Wissenschaftlichen Vereins für Sammelwesen« zu einem festen Ganzen vereinigt und dadurch ihr Werth und praktischer Nutzen wesentlich erhöht worden. Dass dieser Verein auch den Bestrebungen des Botanischen Vereins Interesse entgegenbringe, entnehme er (Vorsitzender) u. a. aus der Anwesenheit mehrerer Mitglieder, unter ihnen des Vorsitzenden, Herrn Richard Weise, welche er mit Freude begrüße.

Nachdem Vorsitzender dem Danke des Vereins gegen die Stadt Apolda, insbesondere gegen Herrn Bürgermeister Stechow für die erhaltene Einladung Ausdruck gegeben und die Anwesenden mit warmen Worten begrüßt hatte, ertheilte er dem Direktor der Zimmermann'schen Realschule Dr. Compter (Apolda), welcher dem späteren

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Verlaufe der Sitzung beizuwohnen verhindert war, schon jetzt das Wort zu einem wissenschaftlichen Vortrage. Dr. Compter, als einziges den Verein in Apolda vertretendes Mitglied, bewillkommnete die von auswärts Erschienenen herzlich und sprach dann 1) über einige Fremdlinge in der Flora von Apolda, 2) über die Frage nach den dem Keuperboden oder der Lettenkohle eigenthümlichen Arten, 3) über die Kennzeichnung der Keuperformation und der in ihr fossil vorkommenden Pflanzen etwa Folgendes. Die bisher als Fremdlinge oder Gäste der Apoldaer Flora beobachteten Pflanzen, die mit süddeutschem Samen eingeschleppt sich nur während eines Sommers gefunden haben, um dann wieder vollständig zu verschwinden, sind *Chondrilla juncea* auf einem Acker über den sogen. rothen Bergen, *Centaurea solstitialis* und *Helminthia echioides* am Brombeerberge und *Linaria spuria* hinter der Brauerei. Von *Chondrilla* ist im folgenden Sommer nach ihrem massenhaften Auftreten nur noch ein einziges Exemplar zu finden gewesen, von den andern Arten nichts. — Es ist an sich schon nicht unwahrscheinlich, dass, analog den Sand-, Kalk-, Gips-, Moorpflanzen, es auch Arten giebt, die ausschließlich oder vorwiegend dem Lettenboden angehören; es finden sich aber in der That einige Pflanzen schon bei flüchtiger Beobachtung auf dem Keuperboden besonders häufig und sind zum Theil auch als auf thonigem Boden wachsend in den Floren bezeichnet. Dahin scheinen *Nonnea pulla, Salvia verticillata,* vielleicht auch *Coronilla varia* zu gehören. Die Arten bedürfen aber erst noch der Feststellung, die durch Zusammenwirken der Vereinsmitglieder am ehesten und sichersten erzielt wird. Die Herren sind freundlich darum gebeten. — Der Letten- oder Keuperboden ist unschwer zu erkennen. In horizontaler Erstreckung bedeckt er das ganze Thüringer Becken; die größeren Höhenzüge (Ettersberg, Fahnerhöhen) ragen als Muschelkalkinseln aus ihm hervor und die tieferen Fluss- und Bachbetten schneiden unter ihm in den Muschelkalk hinein. Die senkrechte Gliederung scheidet ihn in unteren, mittleren und oberen. Vom oberen wird in Thüringen nur die Wachsenburg gebildet. Der untere besteht aus Letten mit zwischengeschichteten dolomitischen Bänken, darüber dem »grauen Sandstein« und den lichten Mergeln; den Abschluss gegen den mittleren Keuper bildet der Grenzdolomit, ein muschelführendes gelbes mürbes Gestein. Im unteren Letten bezeichnet die eigentliche Lettenkohle einen festen, etwa metermächtigen Horizont. Der mittlere Keuper wird von bunten Mergeln mit Mergelkalkbänken und

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

eingelagerten Adern und Stöcken von Gips gebildet. In Apoldaer Gegend sind die Hügel daraus zusammengesetzt, die sich von Wiegendorf bis Trebra der Aue entlang beiderseits den Thalabhängen vorlagern. Fossile Pflanzenreste kommen außer in der Lettenkohle auch im Letten und grauen Sandstein vor; sie gehören den Filicaceen, Calamarieen, Cycadeaceen, Cordaiteen und Coniferen an. Die hauptsächlichsten und häufigsten sind: *Danaeopsis marantacea Heer, Taeniopteris angustifolia Schenk* olim, *Neuropteridium grandifolium Schimp., Anotopteris distans Schimp., Pecopteris Meriani Brongn., Equisetites platyodon Schenk, Equisetites arenaceus Schenk,* die häufigste Art, welche schenkeldicke und 6—9 m hohe Schäfte getrieben hat *Equisetites singularis n. sp., Schizoneura Meriani Schimp., Cycadites Rumpfii Schenk, Cycadites pinnatilobatus n. sp., Dioonites pennaeformis Schenk, Pterophyllum robustum sp. em., Pterophyllum longifolium Brongn., Sphenozamites tener m.,* Früchte und Wedelstielbruchstücke von Cycadeen, *Cordaites keuperianus n. sp., Voltzia coburgensis Schauroth, Voltzia heterophylla Brongn., Widdringtonites keuperianus Heer, Araucarites thuringicus Bornem. sp.* Die meisten dieser Arten kommen sowohl im Letten, wie im grauen Sandstein vor, einige auch nur in einem der beiden Glieder. Im Sandstein sind sie in großen Exemplaren enthalten, im Letten nur in höchstens handgroßen Bruchstücken, aber sehr scharf abgedrückt. Die Cycadeenreste sind verkohlte Oberhaut, die allermeist noch die Struktur erkennen lässt: die Wallzellen der Spaltöffnungen.

Nach Schluss des mit lebhaftem Beifalle und Danke aufgenommenen Vortrages vertheilte Dr. Compter eine Anzahl interessanter Pflanzen der Apoldaer Flora, insbesondere der eingeschleppt gewesenen Fremdlinge, aus seinem Herbar.

Anknüpfend an das von dem Vorsitzenden über den 1885 gegründeten etwa 30 Mitglieder zählenden Wissenschaftlichen Verein für Sammelwesen Gesagte unterrichtete Herr Richard Weise, z. Z. Vorstand desselben, die Versammlung über Zweck und Thätigkeit des Vereins (Sammeln, Untersuchen, Ordnen von Objekten, gemeinschaftliche Ausflüge und, alle 14 Tage, Besprechungen, alle 3 Jahre eine öffentliche Ausstellung) und lud die anwesenden Botaniker zur Besichtigung des in einem Saale der »Drachenschlucht« aufgestellten Theiles der Vereinssammlungen ein, was für die Nachmittagstunden dankend angenommen wurde.

Vor Eintritt in den geschäftlichen Theil der Verhandlungen sprach der Vorsitzende sein Bedauern darüber aus, dass dies Mal

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

eine besonders große Anzahl Mitglieder am Erscheinen verhindert geblieben war, und übermittelte an die Versammelten die — u. A. von Appel (Sonneberg), Beck (Saarbrücken, z. Z. Neustadt a. H.), Bornmüller (Weimar, z. Z. Flüelen, Schweiz), Brückner (Coburg), Grube-Einwald (Frankenhausen), Ludwig (Greiz), Lutze (Sondershausen), Röll (Darmstadt), Rosenstock (Gotha), Max Schulze (Jena), Thomas (Ohrdruf), Wiefel (Leutenberg), Wirtgen (Bonn) — eingelaufenen Grüße.

Aus dem Geschäftsberichte des Schriftführers Dr. Torges (Weimar) über das Jahr 1894 ist anzuführen, dass Ende des Jahres der Bestand an zahlenden Mitgliedern 154 betrug, dass die regelmäßigen Versammlungen der Erfurter (Mittwoch Abends 8 Uhr bei Steiniger) und Weimarer Mitglieder (jeden 1. Freitag im Monat während desWinters in »Werther's Garten«) in gewohnter Weise fortgeführt worden und dass zu den 19 Vereinen, Instituten und Personen, mit welchen Schriftentausch bestand, noch 2,

die Kgl. Universitäts-Bibliothek zu Upsala und

Herr Kneucker (Karlsruhe), Herausgeb. d. Allg. Bot. Zeitschrift, hinzugetreten waren.

Der durch unseren Rechnungsführer Kunstmaler Franz Schultze (Weimar, Junker Str. 45) erstattete Kassenbericht für 1894 enthielt die erfreuliche Mittheilung, dass der Geldbestand am 31. Dezember 1894 689 M. 82 Pf. betragen hatte. wovon 600 M. bei der Sparkasse zu Weimar hinterlegt waren. Dem Rechnungsführer wurde mit Einverständnis aller anwesenden Mitglieder durch den Vorsitzenden Entlastung ertheilt und im Namen des Vereins aufrichtiger Dank für die mühevolle Verwaltung ausgesprochen.

Die Wahl des Ortes für die Herbst-Hauptversammlung 1895 fiel auf Erfurt.

Es erging dann die Aufforderung zur Theilnahme an der für den folgenden Tag, den 5. Juni, festgesetzten Exkursion nach Eckartsberga und die Verabredung von Zeit und Ort des Zusammentreffens dazu.

Darauf begannen die wissenschaftlichen Verhandlungen.

Frau Schultze-Wege (Weimar) legte von ihr selbst in bekannter meisterhafter Ausführung angefertigte farbige Abbildungen vor von zwei seltenen Morcheln, *Morchella rimosipes DC.* und *M. semilibera DC.*, beide bei Weimar gefunden, sowie von *Peziza vesiculosa Bull.* und *P. Acetabulum L.*, welche beide unter dem Namen Kartoffelmorchel in Weimar zu Markte gebracht werden.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Apotheker Dr. Vogtherr (Weimar) rühmte das Verfahren beim Präpariren schwer trocknender Pflanzen, sie mit schwefliger Säure zu behandeln, auf Grund kürzlich an mehreren Orchideen gemachter, sehr gut ausgefallener Versuche.

Realgymnasiallehrer Hergt referierte folgendermaßen über zwei neu erschienene Bücher von Dr. J. E. Weiß: »Schul- und Exkursionsflora von Deutschland« und »Grundriss der Botanik, ein Leitfaden für den botanischen Unterricht.« Ersteres, auf das Linné'sche System gegründete Werk interessiert durch den Versuch des Verfassers, die Mängel dieses Systems durch eine sachgemäße Abänderung des Bestimmungsschlüssels zu beseitigen; es ist dies aber nicht konsequent durchgeführt, die meisten Ausnahmen bleiben auch bei ihm bestehen. Die Bestimmungsschlüssel der einzelnen Gattungen sind mehrfach unzulänglich durchgearbeitet; der Verfasser scheint überhaupt mit den Bedürfnissen der Schule wenig vertraut zu sein. Im zweiten Werke sind die Organe der Pflanzen klar behandelt, alles andere, die Pflanzenanatomie, die Physiologie u. s. w., ist ungleichmäßig bearbeitet, recht dürftig und lückenhaft, vielfach auch anfechtbar. Der Verfasser steht noch völlig auf dem alten Standpunkte und scheint auch hier in Unkenntniss über die neueren Fortschritte der Pädagogik zu sein. Mit welch geringer Sorgfalt gearbeitet wurde, zeigt der systematische Theil, welcher mit der gleichzeitig erschienenen Flora nicht übereinstimmt; man vergleiche nur die Familie der *Potamogetonaceae,* bei welcher in den beiden Werken die Klassen und Ordnungen nicht übereinstimmen. — Zur Einführung in die Schule eignen sich beide Werke nicht.

Apotheker Dr. Kromayer (Weimar), welcher kürzlich im Parke von Belvedere den ziemlich seltenen und für Thüringen neuen Bastard *Anemone nemorosa* × *ranunculoides* = *A. nemorosa L. γ. flava Peterm. fl. Lips., A. intermedia Winkler, A. sulfurea Pritzel* in einer der *A. nemorosa* näher stehenden Form aufgefunden hatte, legte Exemplare davon vor und setzte die von den beiden Arten auf die Pflanze übererbten Merkmale auseinander.

Professor Haussknecht (Weimar) erörterte unter Zugrundelegung reichen Materials eine Reihe meist systematischer Fragen und verbreitete sich dabei besonders ausführlich u. a. über Folgendes: *Trifolium pratense L. var. americanum Harz* nebst den dieser nahe oder gleichstehenden behaarten Formen und *var. parviflorum Bbgt.*, die Kennzeichen von *Lactuca Scariola L.* und *A. sativa L.* und Vorlegung von Exemplaren der letzteren, welche aus Samen, der auf

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

den Bergen um Nerczynsk im dahurischen (transbaikalischen) Sibirien gesammelt worden, durch Dr. Dieck in Zöschen gezogen waren, wodurch die Frage nach dem Vaterlande dieser Art erledigt wird; Formen der *Anchusa officinalis L.*, insbesondere die *var. angustifolia L.* (a. A.) und ihre Verbreitung; die Abänderungen von *Polygonum aviculare L.*, u. a. die auch bei Weimar vorkommende *var. microspermum Jord.* (a. A.). (S. Originalmittheilungen).

Herr Pastor Thieme (Schöten bei Apolda) zeigte vor *Carlina acaulis L. var. Eckartsbergensis Ilse* und *Erucastrum Pollichii Schimp. & Spenn.*, beide von Schöten, und erwähnte, als Beweis der Unbeständigkeit eingeschleppter Pflanzen, dass *Centaurea solstitialis L.* vor 3 bis 4 Jahren, mit angeblich französischem Samen von Futterkräutern zur Aussaat gelangt, um Apolda häufig gewesen sei, aber keine keimfähigen Samen gebracht habe.

Oberstabsarzt Dr. Torges (Weimar) vertheilte zahlreiche frische Exemplare von *Linum austriacum L.*, das er kürzlich in der Flora von Weimar auf einem Esparsette-Felde und an Rainen in der Nähe desselben gefunden hatte, sowie von *Erysimum odoratum Ehrh.* und *Scorzonera humilis L.*

Von Apotheker Appel (Sonneberg) eingesandt lagen von neuen Standorten vor: *Cineraria spathulaefolia Gmel.*, Goldberg b. Coburg, *C. crispa Jacq.*, und zwar die alleinige im Thüringer Walde vorkommende Varietät *C. Schkuhrii Rchb.* pl. crit. II. tab. CVI (Schönheit Fl. v. Thür. S. 233), Blechhammer b. Sonneberg, und *Betula pubescens × verrucosa*, Weidach b. Coburg; zugleich hatte Derselbe mitgetheilt, dass *Pulmonaria mollis Wolff*, eine für Thüringen neue Art. von Herrn Lehrer Schneyer bei Weitramsdorf unweit Coburg gefunden worden sei.

Lehrer Brückner (Coburg) hatte schöne fruchttragende Exemplare (Rasen) des äußerst seltenen Mooses *Mnium rugicum Laurer* geschickt, welches er bei Mönchröden in der Nähe von Coburg an sumpfigen Stellen und Gräben am 5. Mai d. J. gefunden und welches Herr Apotheker Geheeb (Geisa) zu bestimmen die Güte gehabt hatte; es ist von den an demselben Standorte wachsenden *M. affine* und *Seligeri*, auch von *M. cinclidioides* schwer zu unterscheiden; sein Vorkommen innerhalb Deutschlands beschränkt sich auf 3—4 Orte. Das Moos wurde dem Vereins-Herbar zugewiesen.

Ferner waren eingegangen von Dr. Röll (Darmstadt) reichliche *Chamagrostis minima Borkh.* sowie fruchtende *Barbula inclinata Schw.* von der Bickenbacher Tanne b. Darmstadt zur Vertheilung, zu dem-

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

selben Zwecke von Dr. Rosenstock (Gotha) mehrere Abdrücke des Verzeichnisses der von ihm kultivierten sehr zahlreichen Farne, zu deren Besichtigung an Ort und Stelle er die Mitglieder freundlichst einladet, von Prof. Dr. Thomas (Ohrdruf) ein für die Vereins-Bibliothek bestimmter Sonderabdruck seines in den Thüringer Monatsblättern wiedergegebenen Vortrags: »Die Ansiedelung der großfrüchtigen amerikanischen Moosbeere (Cranberry) auf Thüringer Wiesenmooren.«

Herr Pfarrvikar P. Hesse (Barby b. Magdeburg) berichtete unter Beilegung der Pflanzen brieflich über einige Funde in dortiger Gegend, u. a. über *Anemone nemorosa* × *ranunculoides,* sehr zahlreich im Walde jenseits der Eisenbahnbrücke, also an dem in Schneider's Fl. v. Magdeb. ohne Angabe des Finders veröffentlichten Standorte in der »Grüneberger Forst«, *A. ranunculoides L. fl. pleno,* jenseits der Eisenbahnbrücke am Wege nach Hoplake, und *Scrophularia vernalis L.,* verwildert auf dem Friederikenberge b. Tochheim, von Schneider dort zuerst beobachtet.

Herr Direktor Prof. Dr. Leimbach (Arnstadt) hatte, nebst einer Anzahl Exemplare der eben erschienenen Nr. 6 des XIII. Jahrganges der Deutschen Bot. Mon. Schr., blühende Zweige von *Rosa pimpinellifolia DC.,* von ihm neuerdings bei Arnstadt aufgefunden, für die Versammelten eingesandt.

Aus brieflichen Mittheilungen des Herrn Garten-Inspektors Zabel (Münden b. Cassel) sind folgende von ihm nachgewiesene Standorte hervorzuheben: *Lonicera Periclymenum L., Centaurea nigra L.* und *Carex strigosa Huds.,* Münden, *Prunus insititia L.,* Elisabethhöhe b. Heiligenstadt, *Armeria Halleri Wallr.,* am Schlachtberg b. Rossleben mit *Alsine verna Bartl.*

Nach Schluss der wissenschaftlichen Verhandlungen bewillkommnete der Vorsitzende die neu eingetretenen Mitglieder:

Herrn Pastor Thieme in Schöten b. Apolda und in der Person des anwesenden Vorsitzenden den

Wissenschaftlichen Verein für Sammelwesen in Apolda.

Darauf schloss der Vorsitzende unter herzlichem Danke an Alle, welche sich durch Mittheilungen oder Einsendungen verdient gemacht hatten, um ½2 Uhr die Sitzung.

Nach dem im Gasthof zum Adler eingenommenen Mittagsmahle begaben sich die anwesenden Vereinsmitglieder, der oben erwähnten freundlichen Einladung folgend, nach dem Garten des

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Herrn Fabrikant Louis Roh, auf dessen Anweisung sie, da er selbst verhindert war, durch den Gärtner geführt wurden. Der, wie der Wiedemann'sche, in Parkstyl mit geschickter Ausnutzung der gegebenen Verhältnisse von Grund und Boden angelegte Garten mit seinen kräftig entwickelten Gehölzen bot eine Fülle des Interessanten an schönen und seltenen Arten und Spielarten, unter welchen die besonders zahlreich vertretenen monströsen Formen mit z. Th. wunderlich zerschlitzten u. s. w. Blättern die Aufmerksamkeit vorzugsweise auf sich lenkten. Nicht weniger wurden die ausgedehnten älteren und neueren (hauptsächlich Spalier-) Züchtungen von Edelobst bewundert, deren dankbares Gedeihen von der aufgewandten gärtnerischen Kunst und Pflege zeugten. Reichlich theilte auf Wunsch der Gärtner Zweige der interessanten Gehölze aus und des Dankes voll schieden die Besucher aus dem lieblichen und den Botaniker fesselnden Stück Landschaft inmitten einengender Gebäude und rauchender Fabrikschornsteine.

Von dort aus begab man sich zur Besichtigung desjenigen Theiles der Sammlungen des Wissenschaftlichen Vereins für Sammelwesen, welcher in einem Saale der Restauration »Drachenschlucht« aufgestellt ist; sie enthalten eine in Anbetracht des noch nicht langen Bestehens des Vereins überraschende Menge gut hergerichteter und, soweit es bisher ausgeführt werden konnte, sorgfältig geordneter meist naturwissenschaftlicher Objekte, darunter mehrere werthvolle in sich geschlossene Kollektionen. Dem Herrn Vorsitzenden und den übrigen Herren Mitgliedern, welche Führung und Auskunftertheilung übernommen und in liebenswürdiger Weise geleistet hatten, sei hiermit nochmals der verbindlichste Dank unseres Vereins ausgesprochen.

Damit schloss die Vereinsthätigkeit am 4. Juni.

Am zweiten Versammlungstage, dem 5. Juni, traf auf dem Bahnhofe zu Stadt Sulza um 8 Uhr früh eine stattliche Zahl von Herren, darunter das herzlichst begrüßte dortige neue Vereinsmitglied, Herr Apotheker Dr. Schneider, zusammen, um sofort bei gutem Wanderwetter den Ausflug nach Eckartsberga anzutreten. Der Erfolg befriedigte alle darauf gesetzten Erwartungen. Außer dem in und auf den Ruinen der Eckartsburg in großer Menge vorhandenen *Sisymbrium Eckardtsbergense Willd.* und den anderen bekannten die benachbarten Waldungen schmückenden Pflanzen, wie *Dictamnus albus L.* und *Muscari tenuiflorum Tsch.*, wurden gesammelt eine Form von *Hieracium Pilosella* × *praealtum — Bauhini* am Fuße der Sonnen-

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

kuppe zu Stadt Sulza, *Tragopogon major* × *pratensis* am Feldwege nach Auerstedt und *Poa alpina L. var. badensis Haenke* (als Art) auf den dürren, steinigen Kalkhügeln über Auerstedt. Die Exkursion, welche heimwärts durch das an Orchideen reiche Lanitz-Thal führte, wird bei den Theilnehmern eine recht angenehme Erinnerung hinterlassen.

Im September 1895.

Dr. Torges.

Originalmittheilungen.

Bemerkungen über einige Rostpilze (Fortsetzung)[1].

Von **P. Dietel.**

VI.

In den Berichten der Deutschen Botan. Gesellschaft (Bd. XI S. 460—463) hat Herr Prof. Magnus darauf hingewiesen, dass in den hohen Alpen die Kürze der Vegetationszeit das Überwiegen solcher Arten von Puccinia bedingt, deren Entwickelung, gegenüber den Arten mit sogen. vollständigem Generationswechsel, abgekürzt ist entweder in der Weise, dass die eine oder andere Sporenform in Wegfall kam oder die Entwickelung auf zwei verschiedene Pflanzen vertheilt wurde, die ihre Blätter nicht zu gleicher Zeit entfalten (heteröcische Arten). Auch für andere Gattungen wird man diese Auffassung als zutreffend annehmen können, und die folgenden Beobachtungen, die als eine Bestätigung derselben angesehen werden können, erscheinen mir daher der Mittheilung werth.

Triphragmium Ulmariae ist ein in niedrig gelegenen Gegenden weit verbreiteter Rost auf der Sumpf-Spiraee. Seine Entwickelung ist daselbst folgende. Im Mai treten an den Blattstielen und den Hauptrippen der Blätter ausgedehnte orangerothe Polster auf, welche von verschiedenen Autoren (Schröter, Ludwig, v. Tubeuf) als Aecidien bezeichnet werden, in Wirklichkeit aber, da sie auf jeder Stielzelle nur eine einzige Spore abschnüren, eine primäre Uredoform

[1]) S. Heft VI (1894), S. 45 ff.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: NF_8

Autor(en)/Author(s): Torges Carl Emil Wilhelm

Artikel/Article: Diverse Berichte 1-10