

Sektion für Botanik.

Am 18. Juni versammelten sich auf ergangene Einladung mit der Sektion eine grosse Anzahl anderer Mitglieder der Gesellschaft auf dem Albrechtsberge (sonst Fintlaters), dem gegenwärtigen Aufenthalte S. K. H. des Prinzen *Albrecht* von Preussen. Unter Führung des Herrn Hofgärtner *Neumann* durchwanderten die Versammelten sämtliche Garten- und Park-Anlagen des ganzen Besitzthums, welches schon von Natur in zwei Theile von gänzlich verschiedenem Charakter zerfällt, in die Berganlagen am südlichen, der Elbe zugekehrten Abhänge des Berges, welche sich besonders durch eine Menge kostspieliger Bauten aus Sandstein auszeichnen, die nicht nur von der Elbe aus gesehen die allgemein bekannte prachtvolle Ansicht gewähren, sondern auch von den Höhen aus zu der sich über einen grossen Theil des weiten Elbthales bis zu weiter Ferne erstreckenden überaus reizenden Aussicht einen höchst pittoresken Vordergrund bilden; und in die auf der, der Elbe abgewandten Seite des Schlosses gelegenen Park-Anlagen, welche mit ihren üppigen Baumgruppen, ihren schattigen Gängen, Teichen etc., vom nahen Walde nur durch die vorbeiführende Bautzener Chaussee getrennt, von der Elbe aus aber gänzlich unsichtbar, einen äusserst ruhigen, fast einsamen Aufenthalt gewähren, so dass man sich durch eine Ortsveränderung von dreissig Schritten in zwei Gegenden von gänzlich entgegengesetztem Charakter versetzt sehen kann, und somit der Albrechtsberg einen Aufenthaltsort bildet, wie er weit und breit umher, vielleicht durch ganz Norddeutschland, nicht weiter aufzufinden sein dürfte. Erst mit einbrechender Dämmerung trennte sich die Gesellschaft von dem genussreichen Orte.

VII. Den 4. Juli Versammlung im gewöhnlichen Lokale.

Herr *Fischer* legte ein Blüthe und Frucht zeigendes Exemplar von *Cicer arietinum* vor, aus Samen gezogen, den Herr *Schaufuss* von seiner Reise in Spanien mitgebracht hatte.

Herr *Vogel* legte eine Anzahl getrockneter Exemplare von Pflanzen vor, welche nicht in unsere Flora gehören, sich aber seit einer Reihe von Jahren in der Gegend eingebürgert haben. Es waren:

- 1) *Impatiens parviflora* DC. Trät zuerst 1837 im Grossen Garten in der Nähe des Kaizbaches auf. Dasselbst von *Ficinus & Heynhold* gefunden (und von Letzterem wohl ausgesäet). Wanderte später auch nach Pillnitz und Loschwitz.
- 2) *Panicum capillare* L. 1838 zum erstenmale in der Hölzerschule des Grossen Gartens beobachtet; seitdem alle Jahre daselbst als Unkraut ausgerissen.
- 3) *Polygala serpyllifolia* Weihe (*depressa* Wender.). 1846 von *Vogel* bei Altenberg am Zinngraben gefunden. Ward ein Jahr später vom

Hofrath Dr. *Reichenbach* ebenda gesammelt und bestimmt. Die Pflanze ist nicht eingeführt, sondern nur übersehen worden.

- 4) *Artemisia biennis* Willd. Seit 1854 jährlich an der Südostseite der Brühl'schen Terrasse. Zuweilen bis 10' hoch.
- 5) *Pyrethrum parthenifolium* Willd. (*Chrysanthemum praealtum* Venten.) Seit 1855 in Menge an der Mauer der Brühl'schen Terrasse an der Elbseite.
- 6) *Sisymbrium pannonicum* L. 1856 vor dem Freiburger Schläge in der Nähe der böhmischen Eisenbahn gefunden und durch diese vermuthlich eingeführt.
- 7) *Xanthium Spinosum* Linn. Trat 1860 in beträchtlicher Menge auf einem Ausladeplatz (Station ungarischer Schweine) am rechten Elbufer, unterhalb der Marienbrücke, auf. 1861 fanden sich daselbst nur wenige dürftige Exemplare. Wird daher wohl wieder verschwinden, weil der Samen nicht vollkommen reift.
- 8) *Lolium italicum* Al. Braun (*Boucheanum* Kunth). Nicht selten auf Grasplätzen des ganzen Bezirks der Dresdner Flora.
- 9) *Asplenium Athyrium* Sprgl. (*asplenoides* Presl. *Nephrodium asplen.* Mchx. *Aspidium asplen.* Willd. *Polypodium pennsylvanicum* Mühlbg.) Ende Juni 1861 von von *Freiesleben & Heynhold* ohnweit des Ladenbusches an einem Bache in Gesellschaft von *Aspl. Filix-foemina* entdeckt. Genau mit nordamerikanischem *Expl.* übereinstimmend. Von *Aspl. Filix-foemina* durch nur am Ende spitzige Blättchenabschnitte, durch mond förmige Sori und dunkeln Stamm verschieden. — Wird in englischen Gärten als *Athyrium Filix-foemina purpureum* cultivirt. (*W. Rollison and Sons Catalogue of plants etc. London 1856.*)

Herr Oberlehrer *Reinicke* legte den Pollen von *Lilium bulbiferum* vor und sprach über das Verhalten desselben im Wasser unter dem Mikroskop. Sobald ein Pollenkorn vom Wasser erreicht wird, schießt plötzlich nach allen Seiten hin in vielen Strahlen der gelbe Inhalt daraus hervor.

Herr *Gerstenberger* spricht über die in der vorigen Versammlung vorgelegte seltsame Maserbildung, die derselbe mikroskopisch untersucht hat, und legt zugleich eine Beschreibung und Abbildung von dergleichen Bildungen von *Rossmässler* vor, welche ganz mit der vorliegenden übereinstimmen.

Herr *Reinicke* giebt aus der botanischen Zeitung von *M. & Schl.* einige Mittheilungen über eine südamerikanische Pflanze, von den Eingebornen *Anacacoite* genannt und als Mittel gegen Brustkrankheiten empfohlen, ferner über das Vorkommen von Trüffeln in Thüringen.

VIII. Den 1. August versammelte sich die Sektion im K. Grossen Garten, um unter Führung des Herrn Hofgärtner *Mieth* namentlich die dortige Sträucherschule in Augenschein zu nehmen.

IX. Den 5. September versammelte sich die Sektion beim Herrn Hofgärtner *Poscharsky* auf Zinsendorfs, um unter dessen Führung den Garten und die weitläufigen Parkanlagen S. K. H. des Prinzen *Georg* zu besichtigen.

R.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden](#)

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [1862](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Sektion für Botanik 60-61](#)