

Zwei derselben sind lepidopterologischen Inhalts. Die dritte von Herrn Franz Hillebrandt bringt eine Aufzählung der von ihm in Begleitung des Herrn Grafen Johann Zichy auf 14 verschiedenen Alpenexcursionen aufgefundenen und beobachteten Pflanzen.

Noch erwähne ich, dass Herr Ritter v. Heuffler einen recht zweckmässig eingerichteten Catalog seiner Algensammlung, der zugleich als Tauschcatalog verwendet werden kann, zur Einsicht vorlegt.

Um 1/29 Uhr wurde die zahlreiche Sitzung geschlossen.

Sida.

Botanischer Tauschverein in Wien.

— Sendungen sind eingetroffen: Vom Herrn Hauptmann Kinzl, in Wiener-Neustadt, mit Pflanzen aus der Flora daselbst. — Vom Herrn Hauptmann Schneller, in Pressburg, mit Pflanzen aus der Flora daselbst. — Vom Herrn Dr. Lehmann, in Offenbach, mit Pflanzen aus der Flora von Deutschland und der Schweiz.

— Sendungen sind im Laufe dieses Jahres bereits abgegangen an die Herren: Professor Columbus, Dr. Duftschmidt, Grafen Starhemberg und Dr. Rauscher in Linz, Professor Jechl in Budweis, Apotheker Lohmeyer und Teuber in Neisse, Präsidenten Vucotinovic und Dr. Schlosser in Kreutz, Schramm in Brandenburg, Dr. Maly und Gubernialrath Dr. Streinz in Gratz, Landesgerichtsrath Wesselski in Kollin, Professor Grzegorcek und Apotheker Reit in Tarnow, Professor Zelenka in Heil. Kreuz und Dr. Pokorny, Hirner, Winkler, Janka, Juratzka und Dr. Castelli in Wien.

— Meine nicht unbeträchtlichen Rückstände des verflossenen Jahres hoffe ich recht bald zu tilgen und sodann auch den diessjährigen Verpflichtungen nach Möglichkeit Genüge zu leisten. Inzwischen bitte ich um Geduld, obiges Verzeichniss beweist hinlänglich, dass ich auf die Herren Theilnehmer nicht vergesse, daher auch Erinnerungsschreiben zwecklos sind. Neue Desideraten-Cataloge nach dem letzten Jahresberichte bitte bald einzusenden.

Mittheilungen.

— Baumwolle. — Noch vor einem Jahrhundert war die Baumwollpflanze in den amerikanischen Gärten nur als Zierpflanze zu treffen und selbst noch 1786 herrschte im Süden der Union die Ansicht, dass man schwerlich bedeutende Massen gewinnen würde. Im Jahre 1792 wurden nur 5.712 Ballen, im Jahre 1802 bereits 114.025 Ballen, im Jahre 1851 aber 3,015.029 Ballen, in diesem Jahre weit über vier Millionen Ballen gebaut. Die Baumwollindustrie Indiens, die früher Europa mit Geweben versorgte, ist völlig zu Grunde gerichtet.

— In der Versammlung der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin am 23. November 1852 zeigte Dr. Klotzsch an einer Blüthe von *Achimenes grandiflora* als Abnormität eine dreitheilige Narbe und 3 Wandplacenten. Caspary sprach über einige anatomische Verhältnisse der Blüthe von *Victoria regia*. Der Fruchtknoten eines von ihm untersuchten Exemplars besass 34 Fächer, jedes Fach war durch ein Blatt gebildet, das nach oben sich zusammenschlägt. Dr. Schacht sprach über die Knollenbildung der *Orchideen*. Die Knolle von *Herminium Monorchis* entwickelt sich aus einer Nebenwurzel, welche dicht über ihrer Wurzelspitze eine Stammknospe erzeugt. Der Theil zwischen der letzteren und der Wurzelspitze wächst in die Länge und im Umfange und schwillt zu einer neuen Knolle an, während der andere Theil derselben Nebenwurzel

sich zunächst in die Länge entwickelt. Professor Braun zeigte eine neue *Atye* von Helgoland vor, die er *Codiotum* benennt. Ehrenberg theilte die neueste Entdeckung *Amici's* mit, welcher eine neue Schimmelgattung, die die Traubenkrankheit bei Modena herrschend begleitet, beobachtete. Ehrenberg bemerkte, da es ihm gelungen sei, einen interessanten Charakter dieser neuen Form darin zu finden, dass beim Befechten der ovalen Früchte mit Wasser unter dem Mikroskop diese ihren einfachen ovalen Samen in Form eines zusammenhängenden spiralen, zierlichen *Cirrhus* oder Locke von selbst ausstossen, was weder *Erysibe*, noch ein andere verwandte Form zeigt.

— In der Papierfabrik von Geiersdorf im preussischen Schlesien wird Papier aus Fichtenholz gemacht. Der schlesische Forstverein liess einige Exemplare seiner Verhandlungen auf solchem Holzpapier drucken und überreichte ein Exemplar dem König.

— Volksarzneimittel. — Die Wurzeln von *Luzula vernalis* werden in Liefland gegen Steinbeschwerden benützt. Die Wurzeln von *Trientalis europaea* werden in Tirol als Brechmittel gebraucht. *Monotropa Hypopitys* wird in Schweden gegen das Husten bei Schaafen und Rindern angewendet. Ferner finden Anwendung: *Eryngium maritimum* gegen Brustkrankheiten in England, *Phtomis tuberosa* gegen der Ruhr in der Ukraine, Rinde und Blätter von *Atnus glutinosa* und *A. incana* gegen Geschwüre im Banate. (Oest. Ztschft. f. Pharm.)

— Correspondenz. — Herrn Apotheker S — m, in W — n: „Man kann Geldbeträge in beliebiger Münzsorte, Silber oder Papier, zusenden.“ — Herrn Professor H — n, in B — n: „Erhalten. Viel Dank.“ — Herrn D — l, in P.: „Bei längeren Aufsätzen steht es nicht immer in der Macht der Redaction die Zeit genau zu bestimmen, wann solche zum Abdruck gelangen.“ — Herrn V — c, in K — z: „Werde trachten, Ihren Wünschen nachzukommen.“ — Herrn F — r, in H — h: „Erhalten. Die Sendung wird bald abgehen.“ — Herrn F — i, in G — z: „Erhalten. Die angetragenen Pflanzen sind erwünscht.“ — Herrn N.: „*Synopsis plantarum* von Dietrich wird antiquarisch zu kaufen gesucht. Von den in Nr. 46 des vergangenen Jahrganges angeführten Werken sind vergriffen die Nummern: 2, 3, 5, 7 bis 10, 14, 15 und 17.“

I n s e r a t.

Empfehlung.

Der Unterzeichnete beehrt sich hiermit allen Rosenfreunden aufs Neue seine ziemlich bedeutende Rosensammlung zu empfehlen, von welcher im Jahre 1852 ein Hauptkatalog erschien und soeben das Nachtragsverzeichniss die Presse verlassen hat, und allen Freunden dieser königlichen Blume auf zeitiges Verlangen von der Redaction dieser Blätter nebst Abbildung zugesandt wird. Dieser Nachtrag enthält die neuesten und prachtvollsten Erzeugnisse der französischen Rosen-Cultur.

Gefällige Bestellungen werden prompt expedirt und durchgängig billige Preise, so wie allen Anforderungen entsprechende, schöne, gesunde, kräftige Exemplare zugesichert.

Oppurg, bei Neustadt an der Orla,
im Grossherzogthume Weimar.

Rudolph Herrmann,
Hofgärtner.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: [003](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Mittheilungen. 63-64](#)