

## Literarisches.

— Von Benjamin Clarke ist erschienen: „New Arrangement of Phanerogamous Plants, with Especial Reference to Relative Position including their relations with the Cryptogamous.“

— Das „Bulletin Nr. 1 von d. J. der Naturforscher-Gesellschaft in Moskau enthält: „Notice sur le Gin-Seng,“ von S. Raczynski; dann „Ueber die Vertheilung der Spaltöffnungen auf den Blättern,“ von S. Kareltshikoff.

---

## Botanischer Tauschverein in Wien.

— Sendungen sind eingetroffen: Von Herrn Reuss in Wien, mit Pflanzen aus Niederösterreich. — Von Herrn Krenberger in Tentschach mit Pflanzen aus Kärnthen. — Von Herrn Hofrath R. v. Tommasini in Triest, mit Pflanzen aus Istrien. — Von Herrn Braunstingel in Wels, mit Pflanzen aus Oberösterreich. — Von Herrn Hille in Hanau, mit Pflanzen von Hanau.

— Sendungen sind abgegangen an die Herren: Dieudonne, Matz, Sautermeister, Dr. Poetsch, Kuhnert, Kastropp, Andorfer, Br. Rasteru, Dr. Hegelmaier.

---

## Mittheilungen.

— An der Strasse von Berhometh nach dem Badeorte Lopuszna steht auf einer eingefriedeten Bauernwiese ganz vereinzelt eine Birke, die nach den gepflogenen Anfragen weit über 120 Jahre alt sein und wegen ihrer Grösse, Schönheit und Regelmässigkeit ihresgleichen nicht finden wird. Sie hat am Stocke einen Durchmesser von 34 Zoll und theilt sich ihr ganz gerader und senkrecht stehender Schaft auf einer Höhe von  $3\frac{3}{6}$  Klaftern in neun Stämme von 8 bis 17zölligem Diameter. Diese neun Stämme haben bis zu ihrer Verzweigung eine fast ganz gleiche Höhe von 5 Klaftern und bilden die schöne Krone, welche im Durchmesser 8 Klaftern breit und an allen Seiten so regelmässig cylindrisch und oben abgerundet geformt ist, als ob sie unter der Scheere gezogen wäre. Diese Birke gehört zur Varietät *Betula alba pendula* und hängen ihre dünnen Zweige in einer Länge von 2 bis 3 Klaftern herab. Der Baum ist ganz gesund und üppig — und die ihm vor etwa 25 Jahren durch mehrere Hackenhiebe am Stocke beigebrachte ziemlich starke Beschädigung ist bereits ganz vernarbt, seine Holzmasse sammt Astholz und Reisig beträgt nach einer genauen Berechnung etwas über 3 Kubikklaftern. Vor neun Jahren schloss der Gutsbesitzer Wassilko Freiherr v. Seretzki, auf diese Riesenbirke aufmerksam gemacht, mit dem Kleingrundbesitzer, auf dessen Wiese dieselbe steht, wegen Schonung derselben einen förmlichen Vertrag; der Bauer bekam für die Schonung und Sorgfalt um diese Birke 20 fl. CM. und das zum Aufbaue einer Scheuer und eines Stalles nöthige Holzmaterialie im Werthe von 45 fl. CM.

— Ueber die Einwirkung der Gifte auf die Pflanzen theilt Reveil mit, dass die Pflanzen für gewisse Substanzen empfindlicher sind, als die Thiere. Nicht allein Mineralsäuren, sondern auch organische Säuren führen in sehr verdünnter Lösung bald den Tod der Pflanze herbei, die sie aufnimmt. Dasselbe ist der Fall mit mehreren Salzlösungen und sehr verdünnten Mischungen von

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [016](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanischer Tauschverein in Wien. 335](#)