

Reizbarkeit des Mimosenblattes wird durch diese Beobachtungen dem Verständnisse näher gebracht.

Pisonia alba, eine baumartige *Nyctaginee*, gedeiht gut in Colombo, Singapore, Batavia etc. trotz der weitgehenden, durch das Sonnenlicht hervorgebrachten Chlorophyllzerstörung im peripheren Laube, wodurch die der Sonne direct exponirten Blätter dieses Baumes eine gelbe bis weisse Farbe annehmen, welche demselben ein höchst charakteristisches Gepräge verleiht.

In Buitenzorg gedeiht dieser Baum nicht, da das im hohen Grade ombrophobe Laub die starken Regen und die hohe Feuchtigkeit dieses Ortes nicht verträgt.

Obwohl dieser Baum in Folge der in Buitenzorg herrschenden relativ geringen Strahlungsintensität der Sonne der Zerstörung des Chlorophylls weniger unterliegt als an den anderen oben genannten Orten, kommt derselbe aus den angeführten Gründen hier nicht gut fort; er ist nämlich den relativ trockeneren Tropengebieten, trotz der daselbst stattfindenden erheblichen Chlorophyllzerstörung, besser als den sehr regenreichen angepasst.

Auch das wenig gute Gedeihen der Rose auf Buitenzorg ist vor Allem auf die Ombrophobie des Laubes dieser Pflanzen zurückzuführen. Die Anpassung der Rose an die starken Regen von Buitenzorg ist, abgesehen von manchen, sich hier wohl bewährenden Spielarten, eine so unvollkommene, dass das Blatt frühzeitig vom Stocke fällt. Es bildet sich in Folge dessen eine dem Gedeihen der Rose sehr abträgliche Armlaubigkeit aus.

Botanische Ausstellungen u. Congresses.

66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte.

Wien, 24. bis 30. September.

Wien, im März 1894.

Auf Anregung der Geschäftsführer der 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte haben wir die Vorbereitungen für die Abtheilung

No. 9. Systematische Botanik und Floristik
übernommen, und beehren uns hiermit, zur Betheiligung an den Arbeiten derselben ganz ergebenst einzuladen.

Wir bitten, Vorträge und Demonstrationen frühzeitig — vor Ende Mai — bei einem der Unterzeichneten anmelden zu wollen, da den allgemeinen Einladungen, welche Anfangs Juli versendet werden, bereits ein vorläufiges Programm der Versammlung beiliegen soll.

Die Geschäftsführer beauftragen uns, noch besonders einzuladen, sich an der während der Versammlung stattfindenden

wissenschaftlichen Ausstellung durch Einsenden von Objecten zu betheiligen und bitten, sich in dieser Beziehung an das „Ausstellungs-Comité der 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, I. Franzensring, Universität“ zu wenden.

Die Apparate und Behelfe des botanischen Gartens und botanischen Museums der k. k. Universität werden zu Demonstrationszwecken zur Verfügung stehen.

Der Einführende:

Hofr. Prof. Dr. **A. Ritter Kerner v. Marilaun**
III. Rennweg 14.

1. Schriftführer:

Priv.-Doc. Dr. **K. Fritsch**
III. Rennweg 14.

2. Schriftführer:

Univ.-Assist. Dr. **K. Bauer**
VI. Gumpendorferstrasse 16.

Kerner von Marilaun, Anton, Ritter, Deutsche Naturforscher-Versammlungen in Wien. (Sep.-Abdr. aus Neue Freie Presse. 1894.) 8°. 16 pp. Wien 1894.

Botanische Gärten und Institute.

De Toni, G. B., Intorno all' epoca di fondazione dell' orto botanico parmense. (Atti del reale istituto veneto di scienze, lettere et arti. Ser. VII. T. V. 1894. Disp. 3.)

Sammlungen.

Coville, F. V., Proposed seed collection of the U. S. National Herbarium. (The Botanical Gazette. XIX. 1894. p. 121.)

Jahres-Katalog pro 1894 des Wiener botanischen Tauschvereins. Herausgeg. von **J. Dörfler**. 4°. 24 pp. Wien 1894.

Instrumente, Präparations- und Conservations- Methoden etc.

Zettnow, Reinigung von neuen Deckgläsern. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1894. No. 2/3. p. 63—64.)

Zur Entfernung der letzten Spuren von Fett, welches eine gleichmässige Vertheilung von Flüssigkeiten auf Deckgläsern verhindert, empfiehlt Verf., letztere auf Eisenblechplatten einige Minuten mit vollem Bunsenbrenner zu erhitzen. Kupferblech ist nicht anwendbar, weil das beim Erhitzen sich bildende Kupferoxyd sich oberflächlich mit dem Glase verbindet.

Kohl (Marburg).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [58](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Ausstellungen u. Congresse. 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. 122-123](#)