

Section de botanique

Autor(en): **Micheli, Marc / Wilczek**

Objektyp: **Protocol**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **76 (1893)**

PDF erstellt am: **25.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

14. M. GOLLIEZ présente une *machine à faire les coupes minces*, d'un type nouveau, établie par lui et M. MOHLENBRÜCKE, assistant mécanicien du laboratoire de physique. La machine à scier permet d'avoir, en une demi-minute, des lames de moins d'un millimètre d'épaisseur et de 4 à 5^{mm} de côté, que l'on coupe dans l'échantillon de roche lui-même et non dans ses débris.

La machine à polir est formée par 3 meules tournant entre pointes. La première, avec laquelle on fait le dégrossissage, est faite en cuivre, avec du diamant serti; la seconde est un alliage spécial, on y travaille à l'amorce; la troisième, pour le finissage, est en verre. On obtient avec ces appareils de très grandes plaques, et très rapidement. Des accessoires très simples servent à la confection des coupes orientées.

Interrompue un moment à midi, la séance est levée à 4 heures du soir.

D. Section de botanique.

Séance du 5 septembre 1893.

Présidents d'honneur { M. le prof. Schnetzler, Lausanne.
 { M. le prof. Radlkofer, Munich.

Président : M. Marc Micheli, Genève.

Secrétaire : M. le prof. Wilczek, Lausanne.

1. M. le prof. J. DUFOUR présente un raisin à grains panachés en vert et en blanc.

2. Il fait ensuite une conférence sur la sélection des vignes américaines et passe en revue les résultats obtenus

quant à la production, le greffage et la résistance au phylloxéra.

La société fait une visite aux cultures de vignes américaines et à la collection ampélographique organisée au Champ-de-l'Air.

3. Herr Prof. RADLKOFER, aus München, spricht über den anormalen Stammbau der *Sapindaceen*. Diese anormale Structur ist den Sapindaceen eigenthümlich und bis jetzt in einer einzigen, einer anderen Familie angehörigen Pflanze, aufgefunden worden. Es ist dies wahrscheinlich eine mit der Gattung *Bauhinia* verwandte Leguminose.

4. Derselbe spricht über neue Kaoutschouk führende Pflanzen und citirt solche aus den Familien der *Celastrineen*, *Hippocrateaceen* und *Tiliaceen*.

5. M. le prof. MÜLLER, de Genève, donne un aperçu de ses études sur les lichens exotiques depuis le mois d'août 1892.

6. Herr Prof. FISCHER, aus Bern, bespricht einen neuen Ascomyceten, die *Sclerotinia Rhododendri* Fischer, seine Unterscheidungsmerkmale von den 4 von Woronin untersuchten nahe verwandten Arten und seine Entwicklungsgeschichte.

7. M. le prof. WILCZEK, Lausanne, présente un cas de prolifération chez les cônes du mélèze.

8. M. P. JACCARD, Lausanne, présente un travail sur le développement de l'endosperme des corpuscules et de l'embryon, ainsi que sur la germination du pollen de l'*Ephedra helvetica*, C. A. Mey.

9. Herr Prof. SCHRÖTER, Zürich, bespricht einen Fall von wahrer « Cleistogamie » bei *Molinia serotina*. Die « chasmogamen » Blüthen sind immer steril, die « cleistogamen » sind zwischen Halm und Blattscheide eingeschlossen.

10. Derselbe bespricht, an der Hand einer Karte, die pflanzengeographischen Verhältnisse des St. Antönierthales, im Prättigau, mit besonderer Berücksichtigung der Wiesentypen.

11. M. le prof. MARTIN, de Genève, présente un travail sur les *hyménomycètes* genevois, accompagné de nombreuses planches peintes.

12. M. le prof. CHODAT, Genève, présente le 2^e volume de son travail sur les *Polygalacées*, contenant le genre *Polygala*. M. Chodat insiste sur les questions d'affinités et sur les méthodes propres à les découvrir. Par une étude des « tendances » du groupe *persicæfolia* d'Asie et d'Afrique, il arrive à la conclusion que le groupe entier est d'origine monophylétique.

13. M. le prof. CHODAT présente, au nom de M^{lle} RODRIGUE, de Genève, un travail sur les semences des Polygalacées, qu'elle a étudiées à partir de la formation de l'ovule. Quelle que soit la différence dans l'aspect des graines, quand elles appartiennent au même groupe, les téguements ont la même structure.

14. M. JACCARD, d'Aigle, présente des échantillons de *Hierochloa borealis* des Mosses et de *Hypericum Richeri* des Alpes de St-Maurice, ainsi qu'un cas tératologique de l'inflorescence du *Quercus sessiliflora*.

M. GAILLARD, d'Orbe, présente une série de roses nouvelles pour le canton de Vaud.

14. M. VETTER présente des plantes de Costa-Rica envoyées par M. Tonduz à M. Barbey de Valleyres s/Rances. Il lit quelques remarques qui s'y rattachent.
