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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 76 (1893)

Protokoll: Section de botanique

Autor: Micheli, Marc / Wilczek

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 08.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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. SCHRŒTER, 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 2e 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 *persicœfolia* d'Asie et d'Afrique, il arrive à la conclusion que le groupe entier est d'origine monophylletique.

13. M. le prof. Chodat présente, au nom de Mlle 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 téguments 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.