

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse  
**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft  
**Band:** 10 (1900)  
**Heft:** 10

**Vereinsnachrichten:** Wissenschaftliche Mitteilungen vorgelegt in der Sitzung der botanischen Sektion der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft : Dienstag, den 1. August 1899 in Neuenburg

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

# Wissenschaftliche Mitteilungen

vorgelegt in der

## Sitzung der botanischen Sektion

der

Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.

Dienstag, den 1. August 1899 in Neuenburg.

Präsident: Herr Dr. H. Christ.

Sekretär: Herr Prof. Dr. P. Jaccard.

1. Herr Prof. Dr. C. Schröter (Zürich) legt eine Anzahl stereoskopischer photographischer Aufnahmen aus Java vor.

2. Derselbe weist eine Reihe von Formen der *Trapa natans* und zum Vergleich auch *Trapa bicornis* in ihren Früchten vor.

3. Derselbe weist ein neues Netz für Plankton-Untersuchungen vor, welches sich für quantitative Untersuchungen eignet, und bespricht ein neues Verfahren für die quantitative Untersuchung.

4. Mr. le Dr. Cornaz (Neuchâtel) parle du *Plantago fuscescens* qu'il a rencontré dans la vallée de Binn et qui, d'après lui, ne saurait être rattaché au *P. montana*.

5. M. le Dr. Cornaz signale en outre une forme rampante curieuse de *Pinus montana*, qu'il a rencontrée sur le Zwiesen.

6. M. le professeur Tripet (Neuchâtel) parle de la découverte qu'il a fait du *Biscutella cichoriifolia* au pied du Generoso.

7. M. le Dr. Ant. Magnin (Besançon) a envoyé à la section le récit d'une herborisation au crêt des Somètres près Saignelégier.

8. Mr. M. Micheli (Genève) fait une communication préliminaire sur les plantes qu'il fait récolter au Mexique.

9. M. le Dr. P. Jaccard (Lausanne) parle du rôle physiologique de l'enveloppe corpusculaire des *Ephedra*. Cette formation histologique remarquable constitue un appareil de nutrition des archégonies et les substances protéiques qui proviennent de sa désorganisation sous l'influence d'un ferment protéolytique passent par dialyse au travers des membranes cellulaires.



10. M. Sire (Neuchâtel) parle de l'introduction de l'*Erysimum variegatum* sur les bords du lac de Neuchâtel.

11. M. S. Bieler (Lausanne) présente un fragment du tronc d'un chêne frappé par la foudre, dans lequel un mycélium de champignon se montrait indemne au milieu du bois légèrement carbonisé.

12. M. Andreae (Clarens) indique les résultats d'une herborisation au Chasseron.

13. La séance se termine par un exposé du Dr. Christ de la méthode morphologico-géographique de Wettstein, qui donne lieu à une discussion de ce sujet.

---