

Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 33 (1924)

Heft: 33

Vereinsnachrichten: Procès-verbal de l'assemblée de Printemps de la Société Botanique Suisse

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: 23.05.2025

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

Procès-verbal

de

l'assemblée de Printemps de la Société Botanique Suisse

Samedi et dimanche, 26 et 27 avril 1924 à *Lausanne*.

Distribution des chambres: samedi dès 5 heures de l'après-midi au Café des Deux-Gares. 7³⁰ h. du soir souper à l'Hôtel Central, place St-François.

Discours de MM.: Wilczek, Senn et du Délégué du Département de l'Instruction publique du canton de Vaud.

Dimanche 8³⁰ h. Séance de la Société Botanique Suisse dans la Salle des Cours de l'Institut botanique de l'Université.

Présents: Membres de la Société: MM. Amann, Bachmann, Beauverd, Bertholet, Briquet, R. Chodat, Cruchet, Däniker, Fischer, Guyot, Keller, Kollmus-Stäger, La Nicca, Maillefer, Martinet, Mayor, Moreillon, Pillichody, Romieux, Rübel, Senn, Spinner, Staehelin, Thommen, Wilczek (25).

Hôtes: MM. Fernand Chodat, Dufour, Dutoit (3).

Le professeur Senn, Bâle (président), prononce quelques mots d'introduction et excuse le professeur Schinz (secrétaire), que la maladie retient chez lui. Comme il n'y a pas d'affaires administratives à discuter, il donne immédiatement la parole aux conférenciers, en les priant de respecter le temps de 20 minutes, accordé à chacun.

Communications scientifiques:

- 1° M. *Staehelin*, Lausanne: Die Weissfäule der Weintraube.
- 2° M. *Pillichody*, Brassus: *Paradisia Liliastrum* dans le lappier (Karrenfeld) de la Lande dessus sur le Brassus (Vallée de Joux).
- 3° M. *G. Martinet*, Lausanne: Sur le degré spécifique de résistance de certaines sortes d'avoine aux attaques de l'oscine ravageuse.
- 4° M. *H. Guyot*, Bâle: Association standard et coefficient de communauté.
- 5° M. *G. Senn*, Bâle: *Diplopora uniserialis* Pia und *Kantia dolomitica* Pia aus der Trias des Giswylerstocks und des Unterwallis.

(11⁰⁰ h. à 11²⁵ h. interruption de la séance pour prendre part à la collation prévue. Pendant cet inter-acte le professeur Wilczek a fait la démonstration aux intéressés d'une partie de son institut et de quelques livres anciens de botanique.)

- 6° M. *Alfred Keller*, Zürich: Die Wasserkatastrophe vom 23. September 1920 im Saastal und deren Einwirkung auf den Bestand von Pleurogyne.
- 7° M. *H. Spinner*, Neuchâtel: Notices sur quelques plantes intéressantes du Jura neuchâtelois.
- 8° M. *J. Amann*, Lausanne: Rapports entre l'ionisation du terrain et la végétation bryologique.
- 9° M. *A. Maillefer*, Lausanne: Présentation de dessins d'anatomie végétale
- 10° M. *R. Chodat*, Genève: A propos de Pleurococcus.

Vers 1 heure la séance a été clôturée par le président, professeur Senn, qui a adressé des paroles de remerciements aux orateurs.

L'assemblée descend en chemin de fer à Ouchy à l'Hôtel d'Angleterre. Dîner en commun. Discours de MM. Dutoit, Wilczek, Senn. Télégrammes adressés à MM. H. Christ, H. Schinz, C. Schröter, R. Keller. Vin d'honneur offert par la municipalité de Lausanne. Après le dîner promenade le long du lac et visite de quelques parcs, remarquables par leurs beaux arbres.

5 heures fin de l'Assemblée de Printemps.

Pour le secrétaire malade, prof. Dr. Hans Schinz:
sign. H. GUYOT, Bâle.

Autoreferate.

M. Staehelin, Lausanne. *Die Weissfäule der Weintraube.*

Diese Krankheit, die stets im Gefolge von Hagelwetter auftritt, wird auch Coître, Maladie de la grêle oder Rot livide genannt. Dieser Pilz ist schon lange heimisch in den waadtländischen Rebbezirken und in den Chroniken des Jahres 1798 zum ersten Mal beschrieben.

Da die Weissfäule nur nach starkem Hagelwetter epidemischen Charakter annimmt und dann die ganze Weinernte zerstört, gehört sie zu den gefürchtetsten Rebenschädlingen.

Eine grössere wissenschaftliche Untersuchung wurde von dem Ungar Istvanffi durchgeführt; sie hat aber für unsere Rebengebiete nur untergeordnete Bedeutung. Die Weissfäule (*Coniothyrium diplodiella*) wird der Pilzgruppe der Sphaeropsidalen zugezählt, die Sporenbehälter oder Pycniden werden auf einem pseudoparenchymatischen Stroma gebildet. Die Sporen werden in grosser Zahl von Sterigmen abgeschnürt, sie haben Ei- oder Ovalform. Die Sporen der Weissfäule können nur Trauben mit Wunden infizieren, sie ist ein eigentlicher Wundparasit.

Unzählige Wunden werden bei starkem Hagelwetter geschlagen und diese sind die Eintrittspforten des Pilzes, der sich dann epidemisch in den Trauben und Rebbergen ausbreitet. Das Mycel verbreitet sich intercellulär im Fruchtfleisch und führt zum Vertrocknen der Trauben. An der Beerenoberfläche entstehen dann die Pycniden in grosser Zahl mit ihren Sporen. Die Beeren gelangen in den Boden und die Sporen werden durch das Verwesen der Pycnidenhaut frei.