Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 62 (1942-1945)
Heft: 258

Vereinsnachrichten: Procès-verbaux : séances de l'année 1942 [suite]

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: 15.07.2025

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

Extrait des Procès-verbaux des séances de la Société vaudoise des Sciences naturelles

Séance du 6 mai 1942, à 20 h. 30.

Salle Tissot.

Présidence: M. J. de Beaumont, président.

Le procès-verbal de la séance du 22 avril est lu et adopté.

Décès. — M. *André Engel,* membre de la Société depuis 1905, est décédé le 2 mai à Ripaille (Haute-Savoie).

Candidatures. — M. *André Herzog,* étudiant en médecine, présenté par MM. de Beaumont et Matthey; M. *Robert Nicole,* étudiant en sciences, présenté par MM. de Beaumont et Matthey.

Le président fait part à l'assemblée de la lettre de remerciements que nous a adressée un officier du camp de prisonniers français Oflag II D, auquel nous avions expédié un premier lot de livres d'enseignement; la somme dont nous disposons encore à ce jour va nous permettre de faire un second envoi qui comme le premier sera sans aucun doute extrêmement apprécié.

Communication scientifique.

L. Villard. — *Les récents progrès de l'acoustique appliquée à l'architecture* (avec projections).

M. Lugeon désire savoir si l'acoustique de l'Aula pourrait être améliorée; M. Villars n'en doute pas, mais remarque que les fresques du plafond de cette salle ne permettent pas un essai de ce genre.

Séance du 20 mai 1942, à 16 h. 30.

Salle Tissot.

Présidence: M. J. de Beaumont, président.

Le procès-verbal de la séance du 6 mai est lu et adopté.

Admissions. — MM. *André Herzog* et *Robert Nicole,* présentés dans la dernière séance, sont admis dans la Société.

Don à la bibliothèque. — CHARLES LINDER: Recherches hydrobiologiques au lac de barrage de Barberine (Valais), extr. de Zeitschr. f. Hydrologie der hydrobiol. Komm. d. Schweiz. Naturforsch. Gesellschaft., 1941. Don de l'auteur.

Communications scientifiques.

M. Bouët. — *La bise en Suisse romande.*

(Voir ce *Bulletin*, p. 95.)

M. Mercanton demande la parole pour présenter quelques remarques sur cet exposé.

M. Dutoit. — *Un cas de combustion spontanée de drêches* (avec projections).

L. Tschumi. — *Le rôle des éléments mineurs dans la vie végétale.*

Séance du 3 juin 1942, à 20 h. 15.

Salle Tissot.

Présidence: M. J. de Beaumont, président.

Le procès-verbal de la séance du 20 mai est lu et adopté.

Communications scientifiques.

Fl. Cosandey. — *Le pollen fossile de la tourbe et son importance dans l'étude de la préhistoire, des climats postglaciaires et de l'évolution des forêts* (avec projections).

Une discussion nourrie s'engage à laquelle prennent part MM. Gagnebin, Lugeon, Mercanton, Popoff, Défago et Francey.

P.-L. Mercanton. — *Epoque des dernier et premier gels de l'année à Lausanne-Champ de l'Air de 1887 à 1941.*

D'après les observations poursuivies sans interruption depuis 1887, soit depuis plus de 55 ans au même endroit, l'observatoire météorologique du Champ de l'Air, à l'altitude de 553 mètres, le thermomètre marque le premier maximum de température de l'air sous abri, à un mètre et demi du sol, qui soit si peu que ce soit inférieur à zéro degré, le 9 novembre en moyenne, et le dernier de la saison froide le 9 avril. Ce ne sont là que des époques moyennes, sans signification autre qu'arithmétique, et autour desquelles les époques réelles ont une dispersion, moyenne aussi, de quelque 16 jours. Les écarts absolus observés sont beaucoup plus grands. La date la plus précoce de la gelée automnale a été le *8 octobre 1897*, la plus reculée le *17 décembre 1911*. Au printemps les époques extrêmes ont été le *5 mars 1905* et le *4 mai 1941*.

Au point du vue agricole et surtout viticole, les dates importantes sont celles des derniers gels se produisant au moment où, après une intrusion d'air froid septentrional dans nos parages, avec accompagnement de neige, le ciel, rasséréné, s'éclaircit au cours de la nuit, permettant une déperdition intense de la chaleur des végétaux par rayonnement vers le firmament, à une époque où la végétation est déjà avancée.

Ceci n'est heureusement pas aussi fréquent qu'on pourrait le penser et qu'on le croit volontiers. Il n'a été éprouvé, avec ses conséquences déplorables, durant ces 55 années, que 6 fois depuis la mi-avril et plus tard une fois seulement, le 1er mai 1909. Les gelées désastreuses de 1938 se sont produites du 21 au 23 avril.

M. Mercanton présente quelques diapositifs, obligeamment prêtés par le Dr Schellenberg, de Wädenswil, commissaire aux vignes du canton de Zurich, et qui montrent comment les viticulteurs de ces régions se défendent en recouvrant les ceps, dans les périodes critiques, au moyen de coiffes de paille, procédé de grande efficacité et de moindre inconvénient parmi tous ceux expérimentés jusqu'ici à l'exception du réchauffement de l'air par des feux énergiques, répartis judicieusement sur le terrain et qui brassent l'air dangereusement refroidi à son contact.

Les coiffes de paille s'emploient par centaines de mille, voire plus d'un million en Suisse allemande. Elles trouveraient certainement un emploi utile dans certains de nos vignobles, en terrain plat surtout.

Assemblée générale du 20 juin 1942,

à La Sarraz.

Partis de Lausanne à 10 h. et demie, les participants à l'assemblée générale, au nombre d'une quarantaine, gagnèrent dès leur arrivée à La Sarraz le château où Mme H. de Mandrot leur offrit fort aimablement une collation et leur souhaita la bienvenue. Dans la salle des Chevaliers eut lieu alors l'assemblée proprement dite, présidée par M. *D. Aubert,* vice-président, qui remplaçait notre président retenu ailleurs par des obligations paramilitaires. Après la lecture du procès-verbal, M. *Ch. Linder,* délégué au Sénat de la Société helvétique des Sciences naturelles, lut son rapport sur la dernière séance de cette haute assemblée. Puis M. Aubert, au nom du Comité, proposa à l'assemblée de nommer membre d'honneur de notre Société M. *Dmitry Mirimanoff*, professeur honoraire de l'Université de Genève et mathématicien distingué, et de nommer membre émérite M. *Samuel Aubert*, ancien maître au Collège du Sentier, membre de notre Société depuis 1893; M. Aubert, par son labeur assidu et désintéressé dans le domaine de la botanique systématique et géographique, a contribué au bon renom et à la prospérité de la Société vaudoise des Sciences naturelles; il a donné au *Bulletin* de nombreuses notes, résumé de ses recherches personnelles. Les deux propositions du Comité furent approuvées par acclamations.

M. le professeur E. Gagnebin retint sans peine l'attention de son auditoire par une causerie sur *L'histoire géologique du Mormont.*

Au cours du banquet servi à l'Hôtel de la Croix-Blanche, M. Aubert se fit l'interprète du message présidentiel et M. le Syndic de La Sarraz parla au nom des autorités municipales.

Tandis qu'un certain nombre de participants se dirigeaient du côté des gorges du Nozon, les autres se rendirent au Moulin Bornu qu'ils purent visiter du haut en bas sous la conduite experte de M. Chabloz, fils.

Le lendemain, MM. les professeurs E. Gagnebin et D. Aubert d'une part, A. Maillefer d'autre part, entraînaient leurs étudiants à la Dent de Vaulion pour une course géologique et botanique; plusieurs de nos membres les suivirent et passèrent là-haut une belle et intéressante journée.

Séance du 1er juillet 1942, à 16 h. 30.

Visite de l'Usine à gaz de Malley sous la conduite de MM. R. Logoz et G. Tecon, ingénieurs.

Rédaction: Mlle Suzanne Meylan, professeur, Florimont 14, Lausanne.
Imprimerie Commerciale, Ch. Baud, av. de l'Université 5, Lausanne.