Procès-verbaux : séances de l'année 1940

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **61 (1940-1941)**

Heft 251

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Après une interruption de quelques minutes, la séance reprend par la lecture du procès-verbal de la séance du 29 novembre, qui est adopté.

Admission. — M. *Giacomo Gianola* est admis dans la Société. Sur sa demande, M. le Dr *Robert Feissly* est réinscrit sur les registres de la Société.

Candidatures. — MM. *Gustave Swoboda*, Dr ès sc., présenté par MM. Fl. Cosandey et M. Bouët; *Henri-Alcide Guénin*, étudiant; *Louis Pasche*, étudiant; *Pierre Villaret*, étudiant; *Gabriel Zéréga*, étudiant; et Mlles *Estelle Du Pasquier*, étudiante; *Yolande Morf*, étudiante; *Marguerite Narbel*, étudiante, tous présentés par MM. Fl. Cosandey et J. de Beaumont.

Décès. — M. le professeur *Alexandre Tschirch*, membre honoraire de notre Société depuis 1912, vient de mourir à Berne. L'assemblée se lève en signe de deuil.

Divers. — M. *Fritz Sarasin*, membre honoraire, a fêté le 3 décembre à Bâle son 80me anniversaire. Le président, qui lui a adressé à cette occasion les félicitations du Comité, lit une lettre de remerciements de M. Sarasin.

La séance administrative est alors close.

Conférence.

M. le professeur **J. de Beaumont.** — *Les métamorphoses des insectes.*

MM. Popoff, Benoît, Sthioul et Virieux prennent part à la discussion portant sur le brillant exposé de M. de Beaumont.

Séance du mercredi 24 janvier 1940, à 16 h. 15.

Présidence : M. Fl. Cosandey, président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 13 décembre est lu et adopté.

Admissions. — M. *Gustave Swoboda*, Dr ès sc., MM. *Henri Guénin*, *Louis Pasche*, *Pierre Villaret*, *Gabriel Zéréga*, étudiants; Mlles *Estelle Du Pasquier*, *Yolande Morf* et *Marguerite Narbel*, étudiantes, sont admis dans la Société.

Candidatures. — M. *André Battaini*, étudiant, présenté par MM. Cosandey et de Beaumont; M. *Pierre Mercier*, présenté par MM. Lugeon et Gagnebin.

Don à la Bibliothèque. — M. le professeur Ernest Laur à Brugg nous a fait l'hommage de l'ouvrage dont il est l'auteur: « Le paysan suisse. Sa patrie. Son œuvre ». Le Comité a adressé ses remerciements à M. Laur pour son geste aimable.

Communication scientifique.

P. Francey. — *Le coefficient générique de P. Jaccard appliqué à la flore de Naye* (avec projections). (Voir ce *Bulletin*, p. 17.)

MM. Maillefer et Cosandey expriment leur opinion sur l'objet de cette étude.

Séance du mercredi 31 janvier 1940, à 20 h. 30.

Présidence : M. Fl. Cosandey, président.

Le procès-verbal de la séance du 24 janvier est lu et adopté.

Décès. — M. *Georges Mercier,* architecte, membre de la Société depuis 1931, est décédé le 25 janvier. Le président invite l'assemblée à se lever en signe de deuil.

Admissions. — MM. *André Battaini* et *Pierre Mercier* sont admis dans la Société.

Candidatures. — Mlle *Alix Margot,* étudiante, est présentée par MM. H. Goldstein et J. de Beaumont.

Démission. — M. *Roman Brum* a donné sa démission pour la fin de l'année en cours.

Communications scientifiques.

L.-M. Sandoz. — *Où en est le problème des vitamines?* (avec projections).

Fr. Messerli. — *Recherches sur les carences en vitamines dans la population lausannoise.*

M. Sandoz présente alors et commente un film illustrant des cas d'avitaminose et de son traitement.

Dans la discussion qui suivit, MM. les docteurs R. Feissly et O.-J. Rapin exposèrent leurs points de vue dans le problème soulevé par les orateurs.

Mercredi 14 février 1940, à 20 h. 30.

Conférence.

Les termites et leurs sociétés, par M. **P. Grassé,** professeur à la Faculté des Sciences de Paris.

Cette conférence était organisée par notre Société dans le cadre des conférences académiques de l'hiver 1939-40.

Assemblée générale du mercredi 6 mars 1940.

Présidence : M. Fl. Cosandey, président.

Le procès-verbal de la séance du 31 janvier est lu et adopté.

Décès. — Le président signale le décès de M. *Karl-Hermann Zahn,* ancien professeur, membre honoraire de la Société depuis 1926, survenu le 8 février, et celui de M. *Maurice Vuilleumier,* directeur de « La Source », membre depuis 1932, survenu le 16 février. L'assemblée se lève en signe de deuil.

Admission. — Mlle *Alix Margot* est admise dans la Société.

Candidatures. — MM. *Paul Hauduroy,* professeur de bactériologie et d'hygiène à la Faculté de Médecine, présenté par MM. Fl. Cosandey et J. de Beaumont; *Maurice Obrist,* cand. méd., présenté par MM. Fl. Cosandey et J. de Beaumont; *Louis-Marcel Sandoz,* Dr ès sc. chimiques, présenté par MM. Fl. Cosandey et M. Bouët; Mlle *Antoi-*

nette Stucky, étudiante, présentée par Mlles E. Du Pasquier et M. Narbel.

Dons à la bibliothèque. — Nous avons reçu: P.-L. Mercanton, Recherches de technique pluviométrique; J. Lugeon: 1. Der aerologische Transporteur der Meteorologischen Zentralanstalt; 2. Mémoire sur la méthode d'intégration des altitudes en aérologie; J. Lugeon et G. Nobile: Le radiomaxigraphe-enregistreur d'intensité des parasites atmosphériques de la Station centrale suisse de météorologie.

M. *P. Javet* présente les comptes de la Société pour 1939. Ceux-ci se présentent comme suit:

Compte de Pertes et Profits en 1939.

			Recettes	*Dépenses*
Finances d'entrée			Fr. 30.—	
Cotisations			» 3022.—	
Intérêts et frais de banque			» 2787.55	Fr. 95.30
Location épidiascope			» 95.—	
Redevance de l'Etat			» 1800.—	
Bulletin et Mémoires			» 904.50	» 5337.05
Abonnements aux périodiques				» 1085.16
Administration :				
Séances, convocations	Fr. 224.11			
Correspondance et bureau	» 246.59			
Bibliothèque	» 71.22			
	» 541.92			» 541.92
Cotisations Soc. Acad. et Protect. Nature				» 109.30
Traitements				» 1360.—
Assurance incendie				» 19.75
Divers			» 58.35	» 237.05
Solde passif			» 88.13	
			Fr. 8785.53	Fr. 8785.53

Bilan au 31 décembre 1939.

Actif.		*Passif.*	
Caisse	Fr. 95.93	Capital disponible	Fr. 2845.32
Chèques postaux	» 672.04	Capital inaliénable	» 80036.50
B.C.V. compte courant	» 66.60		
B.C.V. livret de dépôt	» 1857.25		
Titres	» 80190.—		
	Fr. 82881.82		Fr. 82881.82

Evolution de la fortune de la Société en 1939.

Capital au 31 décembre 1938	Fr. 93012.45	
Un versement sur membre à vie	» 150.—	
Moins-value sur titres		Fr. 10192.50
Déficit de l'exercice 1939		» 88.13
Capital au 31 décembre 1939		» 82881.82
	Fr. 93162.45	Fr. 93162.45

M. *Fl. Cosandey* présente le rapport du Comité des Fondations L. Agassiz et F.-A. Forel.

Rapport du Comité des Fondations Louis Agassiz et François-A. Forel pour 1939.

Fonds Louis Agassiz. — Bilan au 31 décembre 1939.

Actif.			*Passif.*		
Livret de dépôt B.C.V.	Fr.	6270.65	Revenus disponibles	Fr.	577.45
Livret d'épargne C.F.V.	»	2207.80	Capital	»	18601.—
Titres	»	10700.—			
	Fr.	19178.45		Fr.	19178.45

Les subsides suivants ont été accordés et versés en 1939: à M. le professeur R. Matthey, pour recherches biologiques de M. O. Dedie, 200 fr.; à M. Pierre Cornu, pour l'impression de sa thèse, 200 fr.

Fonds F.-A. Forel. — Bilan au 31 décembre 1939.

Actif.			*Passif.*		
Livret de dépôt B.C.V.	Fr.	5504.70	Revenus disponibles	Fr.	361.—
Titres	»	7850.—	Capital	»	12993.70
	Fr.	13354.70		Fr.	13354.70

Un subside unique de 300 fr. a été accordé et versé en 1939 à M. le professeur N. Oulianoff pour recherches géophysiques.

M. *A. Bersier* donne lecture du rapport de la Commission de vérification.

Rapport des vérificateurs des comptes de la Société vaudoise des Sciences naturelles et des Fondations L. Agassiz et F.-A. Forel pour 1939.

Les vérificateurs, réunis le 2 mars 1940, ont reconnu l'exactitude des comptes qui leur ont été présentés.

Ils expriment à MM. P. Bovey et P. Javet, trésoriers du Comité, et à M. M. Bouët, secrétaire-comptable, leurs remerciements, et proposent à l'assemblée générale:

1. de ratifier les comptes de 1939;
2. d'en donner décharge au Comité et de donner décharge de leur mandat aux vérificateurs.

Lausanne, le 2 mars 1940.

Les vérificateurs (*signé*): A. Bersier, W. Fisch, L. Meylan.

L'assemblée adopte les conclusions des rapporteurs et approuve les comptes de 1939.

Révision des Statuts et Règlement. 2e débat (voir procès-verbal du 13 décembre 1939).

a) *Statuts.* L'art. 5 rédigé comme suit:

La Société se compose:

a) de membres actifs,

b) de membres d'honneur,

c) de membres émérites.

est adopté par l'assemblée. L'art. 10 ayant la teneur suivante:

« Le titre de « membre d'honneur » est décerné à des personnes ne faisant pas partie de la Société et de notoriété scientifique établie. Le nombre des membres d'honneur ne peut dépasser trente. »

est mis aux voix. M. M. Lugeon voudrait que l'on supprimât « ne faisant pas partie de la Société », proposition combattue par MM. L. Baudin et P. Mercier, mais adoptée par l'assemblée.

L'art. 11, rédigé comme suit:

« Le titre de « membre émérite » est décerné à des personnes qui ont contribué au développement des sciences dans notre pays et spécialement à la prospérité de la Société vaudoise des Sciences naturelles. Le nombre des membres émérites ne peut dépasser dix. »

est adopté. Puis les art. 20 et 28 (v. texte p. 74) sont également adoptés sans modification. Le texte nouveau des articles discutés est alors mis aux voix dans son ensemble: il est adopté par l'assemblée.

b) *Règlement.* L'art. 6 (v. texte p. 75) est soumis à une nouvelle discussion. M. A. Barbey voudrait introduire le terme de « membre vétéran » dans cet article; l'assemblée rejette toutefois cette proposition. L'art. 6 est alors adopté sans modification.

L'art. 32 sera modifié pour le mettre en harmonie avec la nouvelle loi sur la presse du 14 décembre 1937 qui, à son art. 5, prévoit le dépôt d'un exemplaire des publications à la Bibliothèque cantonale (dépôt légal); le dépôt de deux exemplairres à la Chancellerie de l'Etat n'est plus exigé.

Proposition du Comité. — L'assemblée générale d'été se fera probablement en commun avec la Murithienne; prévue pour le 22 juin, elle serait plus facile à organiser à une date plus tardive; le Comité propose donc son renvoi au 29 juin, ce que l'assemblée approuve sans discussion.

Communication scientifique.

Mlle **S. Meylan.** — *Polarité électrique et « conductibilité préférentielle » d'organes végétaux* (av. projections).

(Voir ce *Bulletin*, p. 37.)

MM. Perrier et Mercier, Mlle Kousmine demandent la parole.

Notices nécrologiques.

Jules Amann.

Né en 1859. Fit ses études à Lausanne, à l'Ecole de pharmacie et obtint en 1883 le diplôme fédéral de pharmacien et un peu plus tard le grade de docteur ès sciences. Il reprit alors la pharmacie Rehm, à Lausanne, puis se consacra à des recherches de laboratoire dans le domaine de la chimie et de la bactériologie. Il fut pendant quelques années privat-docent à l'Université. En 1928, l'Ecole polytechnique fédérale lui décernait le titre de docteur *honoris causa* en témoignage de reconnaissance pour ses nombreux travaux de bryologie et en particulier, pour son ouvrage classique « La flore des mousses de la Suisse ».

Amann fut un membre très actif de la Société vaudoise des Sciences naturelles qu'il présida en 1899. Il publia 96 notes plus ou moins étendues dans notre *Bulletin*, et trois *Mémoires* portent son nom. Ce sont: Les Mousses du vignoble de Lavaux (1922); Nouvelles additions et rectifications à la flore des Mousses de la Suisse (1929); Etude des Muscinées du massif de Naye (1935).

Amann avait été nommé membre émérite de notre Société, qui perd en lui un de ses membres les plus distingués. Décédé le 1er février 1939.

Alfred Berthoud.

Né en 1874. Il enseigna successivement à l'Ecole secondaire, puis à l'Ecole supérieure des jeunes filles et au Gymnase cantonal de Neuchâtel. Par un travail acharné et en marge d'une activité professionnelle exigeante, il parvint à acquérir une grande autorité dans une discipline alors toute nouvelle, la chimie-physique. En 1908, l'Université créa pour lui la chaire de chimie-physique et, en 1919, il succéda au professeur Billeter à la chaire principale de chimie. Sa production scientifique concerne surtout la thermodynamique et la photochimie. Dans ce dernier domaine, on peut dire que son œuvre fut celle d'un pionnier.

Modeste, il reçut des honneurs qu'il ne recherchait pas. Il était docteur *honoris causa* de l'Université de Lausanne, membre de l'Académie Solvay de Bruxelles, délégué aux séances de la Faraday Society de Londres, membre honoraire de notre Société. Décédé le 2 juin 1939.

Edouard Bugnion.

Né à Lausanne en 1845 où il fit ses premières études. Il suivit ensuite les cours des Universités d'Heidelberg, Berlin et Paris. Il obtint son doctorat en médecine et sa thèse parut dans notre *Bulletin* en 1873. Il enseigna l'anatomie aux Ecoles vétérinaires de Zurich et de Berne, puis il fut appelé en 1881 à la chaire d'anato-

mie et d'embryologie de l'Académie de Lausanne. Il occupa la même chaire à l'Université de Lausanne, jusqu'à sa retraite en 1916.

Bugnion fit de nombreux voyages scientifiques à Ceylan, en Egypte, aux Antilles, en Colombie, au Vénézuela.

L'œuvre de Bugnion est vaste et diverse. La plupart de ses travaux traitent de tératologie, d'anatomie humaine, d'anatomie comparée, d'embryologie. Mais depuis sa retraite il se voua particulièrement à l'entomologie. Il a travaillé jusqu'à sa dernière heure avec un enthousiasme de savant et d'artiste. Edouard Bugnion était profondément attaché à notre Société, qui l'avait nommé membre émérite.

C'est notre doyen qui vient de s'éteindre après avoir fait partie de notre Société pendant 76 ans. Décédé le 4 juillet 1939.

Jean Burnat.

Etait fils du grand botaniste Emile Burnat. Il fut connu comme viticulteur et publia un traité de viticulture et de nombreuses communications dans la Revue de viticulture de France. Décédé le 5 octobre 1939.

Charles Cherix.

Né en 1868. Fit ses études à Bex, à Berne et à l'Ecole polytechnique fédérale. Il débuta comme chimiste à Neuchâtel, puis se rendit en Lorraine, dans la faïencerie de Sarreguemines, dont il devint le directeur technique. Décédé le 14 avril 1939.

Eduard Fischer.

Né en 1860. Fit une partie de ses études à Berlin. En 1893, l'Université de Berne le nommait professeur extraordinaire, puis en 1897 il succédait à son père comme professeur ordinaire.

En 1910, il avait été élu recteur.

Son activité fut remarquable. Il acheva le Jardin botanique de Berne et publia plus de 300 travaux de morphologie et de systématique, dont une flore bernoise. Mais son domaine était la Mycologie. Il laisse des ouvrages devenus classiques sur les Gastéromycètes, les Phalloïdes et les Urédinées. Il fut un chef d'école et les 45 thèses qu'il dirigea reflètent sa forte personnalité scientifique et morale. Docteur *honoris causa* de Genève et de Bâle, président de la Société helvétique de 1917 à 1925, correspondant de l'Académie royale des Sciences de Turin, de la Linnean Society de Londres, membre émérite de l'Institut national genevois. Membre honoraire de notre Société, Fischer resta d'une modestie exemplaire. Décédé le 18 novembre 1939.

Jérôme Franel.

Né le 29 novembre 1859. Pendant ses études à l'Ecole polytechnique fédérale, il eut comme camarades Odin, Joly, Marius Lacombe,

Charles-Ed. Guillaume, Adrien Palaz. A Berlin, il fut l'élève du grand Weierstrass, puis il séjourna à Paris d'où il revint en Suisse avec une licence ès mathématiques. Il enseigna quelque temps à l'ancienne Ecole industrielle de Lausanne, puis il fut appelé à l'Ecole polytechnique pour remplacer le professeur Mecquet à la chaire de calcul différentiel et intégral en langue française.

En 1905, il était élu directeur de l'Ecole polytechnique. Son œuvre est importante et concerne la théorie supérieure des nombres, l'arithmétique supérieure. Il était docteur *honoris causa* de l'Université de Zurich et membre honoraire de la Société vaudoise des Sciences naturelles. Décédé le 21 novembre 1939.

Jeanne Mercier-Dufour.

Fille du physicien Henri Dufour, ancien professeur à l'Université de Lausanne, elle était entrée dans notre Société en souvenir de son père et s'intéressait particulièrement à nos travaux. Décédée le 15 février 1939.

Alexandre Neukomm.

Né en Russie en 1903. Il fit à Lausanne de brillantes études de chimie. Sa thèse eut pour objet « Le contrôle du lait par la méthode de Skar ». Après un stage à l'Institut Pasteur à Paris et à la station de Roskoff, il entra en 1927 au service de la Société Nestlé à Vevey, où il s'occupa surtout du contrôle des vitamines.

Doué d'une intelligence ouverte et d'un esprit curieux, Neukomm est mort brusquement alors qu'un brillant avenir scientifique s'annonçait pour lui. Décédé le 19 janvier 1939.

Louis Ravaz.

Né en 1863 en Isère. Après de brillantes études à l'Ecole nationale d'agriculture de Montpellier, il fut désigné pour prendre la direction de la Station viticole de Cognac. En 1897, il succédait à son maître Pierre Viala dans la chaire de viticulture à l'Ecole nationale d'agriculture de Montpellier, dont il devint directeur en 1919.

Il publia de nombreux travaux sur le comportement des vignes américaines en terrains calcaires, sur leur résistance au phylloxéra et à la chlorose, sur la taille de la vigne, la qualité des vins et des vignes greffées, sur le black-rot, la mélanose, le coître, etc.

Il était membre de l'Académie des Sciences agraires de Florence, membre de l'Académie d'agriculture de France, membre-correspondant de l'Académie des Sciences et enfin membre honoraire de la Société vaudoise des Sciences naturelles. Décédé le 9 mai 1937.

Carl Schröter.

Né en 1855 en Allemagne. Fit presque toutes ses études au Polytechnicum dont il obtint le doctorat en sciences naturelles en 1880.

A 28 ans, il prenait la succession du professeur Oswald Heer et commençait sa carrière de professeur de botanique à l'Ecole polytechnique.

Schröter a publié une quantité de travaux. Son ouvrage le plus important est le Pflanzenleben der Alpen, paru en 1904 et 1908. La Société vaudoise des Sciences naturelles l'avait nommé membre honoraire en 1894. Décédé le 7 février 1939.

Alexandre Tschirch.

Né en 1856. Après avoir obtenu le diplôme de pharmacien, il étudia l'anatomie physiologique auprès de Schwendener et il obtint son doctorat *summa cum laude.*

Assistant du professeur Pringsheim, il se prépara à l'œuvre importante qu'il accomplit dans la suite. Après un stage aux Indes, il fut appelé par l'Université de Berne. Ses publications sont nombreuses. Signalons seulement « Die angewandte Pflanzenanatomie » et « Handbuch der Pharmakognosie ».

Tschirch se préoccupa toujours de la formation du jeune pharmacien. Il contribua particulièrement à développer la pharmacognosie. Décédé en décembre 1939.

Krikor Yacoubian.

Enlevé prématurément, peu de temps après l'achèvement de ses études. Ingénieur-chimiste, docteur ès sciences de notre Université, ce jeune savant était estimé de ses professeurs et de ses nombreux amis. Il laisse le souvenir d'un esprit éveillé et d'une intelligence qui promettait un bel avenir scientifique. Décédé le 23 mai 1939.

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