Procès-verbaux : séances de l'année 1937

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **59 (1936-1937)**

Heft 244

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

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

Séance du mercredi 20 janvier 1937, à 20 h. 30.

Présidence : M. L. Baudin, président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 16 décembre est lu et adopté.

Décès. — M. le Dr *Henri Grandjean,* membre de notre Société, est décédé le 19 décembre dernier; l'assemblée se lève en signe de deuil.

Démissions. — MM. *U. Burdet* et *W. Rosset.*

Admissions. — MM. *Fritz Beyne, Walter Glauser, Gérald Huser* et *Roger Zirilli* sont admis dans la Société.

Divers. — Le président fait part à l'assemblée du 70me anniversaire de M. Wilczek, membre émérite de notre Société; un télégramme lui sera adressé.

Il est donné lecture d'une lettre de M. le prof. A. Reymond qui remercie au nom du Comité du Fonds du IVme Centenaire de l'Université, pour le versement de 200 fr. que notre Société a fait en faveur de ce Fonds.

Communications scientifiques.

J. Regamey. — *Corps chimiques et propriétés cancérigènes* (avec projections). (Voir ce *Bulletin,* p. 487.)

MM. Lugeon et Baudin prennent la parole.

A. Bersier. — *Les oolithes noires du récif kimeridgien de Valfin (Jura) et leur genèse* (avec projections). (Voir ce *Bulletin,* p. 495.)

M. Gagnebin prend la parole.

E. Gagnebin et **A. Bersier.** — *Géologie de la Bohème centrale.*

Séance du mercredi 3 février 1937, à 16 h. 15.

Présidence : M. L. Baudin, président.

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

Communications scientifiques.

M. Bornand. — *Observations sur les affections parasitaires du gibier en 1936.* (Voir ce *Bulletin,* p. 509.)

MM. Tschumi et Baudin prennent la parole.

H. Goldstein. — *Action de l'hydroxylamine sur quelques dérivés de la 1,2-naphtoquinone.* (Voir *Bulletin* 243, p. 271.)

R. Matthey et **P. Renaud.** — *La formule chromosomiale chez le Lérot.* (Voir ce *Bulletin,* p. 503.)

Séance du mercredi 17 février 1937, à 20 h. 30.

Conférence.

E. Pittard. — *L'Afrique mystérieuse. Les problèmes que posent les recherches préhistoriques dans le continent noir.*

Assemblée générale du 3 mars 1937, à 16 h. 30.

Présidence : M. L. Baudin, président.

Le procès-verbal des séances des 3 et 17 février est lu et adopté.

Décès. — Le président fait part à l'assemblée du décès de M. *William Margot,* fondateur de la Maison Margot et Jeannet, membre de notre Société; il prie l'assemblée de se lever pour honorer sa mémoire.

Candidature. — M. *Léon Ozouf,* présenté par MM. L. Baudin et M. Bouët.

Distinction. — M. *André Engel,* membre de la Société, vient d'être nommé chevalier de la Légion d'honneur.

Divers. — M. *Pierre Borgeaud,* absent du pays, obtient sa mise en congé.

Le président tient à souligner que le *Bulletin* N° 242, consacré aux travaux de la Société de 1819 à 1841, qui vient de sortir de presse, a été offert à la Société par l'auteur, M. E. Chuard, auquel nos remerciements sont acquis.

M. *R. Stucky* présente les comptes de la Société pour 1936, ainsi que le rapport de la Commission des Fondations F.-A. Forel et L. Agassiz.

Comptes de l'exercice 1936.

1. Compte de recettes et dépenses.

(*Résumé du compte d'exploitation.*)

		Recettes		*Dépenses*
Finances d'entrée	Fr.	50.—		
Cotisations	»	3190.70		
Intérêts et frais de banque	»	3062.95	Fr.	66.25
Redevance de l'Etat	»	2000.—		
Bulletin	»	1083.90	»	5548.16
Livres et abonnements			»	1372.46

Administration :				
Séances	Fr. 270.10			
Correspondance	» 154.56			
Bibliothèque	» 90.05		»	514.71
Divers		» 353.67	»	748.92
Cotisations S. A. V. et P. N.			»	95.30
Traitements			»	1375.65
Assurance incendie			»	19.75
Loterie de Nyon		» 2000.—		
Versement à capital inaliénable			»	1500.—
Versement à Fonds p. proj. microscop.			»	300.—
Versement à Fonds du IVme Cent. Univ.			»	200.—
		Fr. 11741.20	Fr.	11741.20

2. Bilan au 31 décembre 1936.

Actif.		*Passif.*	
Caisse	Fr. 94.01	Capital disponible	Fr. 3033.45
Chèques postaux	» 219.70	Capital inaliénable	» 87648.55
B.C.V. compte courant	» 130.64		
B.C.V. livret de dépôts	» 3665.65		
Titres	» 86572.—		
	Fr. 90682.—		Fr. 90682.—

3. Evolution de la fortune de la Société en 1936.

Capital au 31 décembre 1935	Fr. 77.958.65	
Versement de membre à vie	» 150.—	
Part de la loterie de Nyon	» 1500.—	
Crédit p. rachat de Bulletins rares	» 100.—	
Plus-value sur titres en 1936	» 10973.35	
Capital au 31 décembre 1936		Fr. 90682.—
	Fr. 90682.—	Fr. 90682.—

Rapport du Comité des Fondations Louis Agassiz et François-A. Forel pour 1936.

Fonds Louis Agassiz. — Bilan au 31 décembre 1936.

Actif.		*Passif.*	
Livret B. C. V.	Fr. 2050.—	Revenus disponibles	Fr. 1092.90
Titres	» 18360.—	Capital	» 19317.10
	Fr. 20410.—		Fr. 20410.—

Les subsides suivants ont été accordés: M. le professeur Fl. Cosandey, 485 fr.; M. le professeur R. Matthey, 300 fr. Le subside de 400 fr. accordé en 1934 au Musée de Zoologie et non encore versé reste exigible.

Fonds F.-A. Forel. — Bilan au 31 décembre 1936.

Actif.		*Passif.*	
Livret B. C. V.	Fr. 1715.10	Revenus disponibles	Fr. 458.22
Titres	» 12180.—	Capital	» 13436.88
	Fr. 13895.10		Fr. 13895.10

Les subsides suivants ont été accordés : M. le professeur Fl. Cosandey, 140 fr.; M. le professeur R. Matthey, 600 fr.; Séminaire de mathématiques, 500 fr.

M. *P. Bovey* 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, F.-A. Forel pour 1936.

Réunie au secrétariat, le 24 février 1937, la Commission a procédé au contrôle des comptes de la Société, pour l'exercice 1936.

Après examen général, divers sondages et inventaire des titres, les soussignés ont reconnu l'exactitude des comptes et la concordance entre les pièces justificatives et les écritures. Le compte de profits et pertes boucle exactement, le solde disponible ayant été viré au compte du Bulletin.

Par suite de la dévaluation, la plus-value des titres s'élève à 10 973 fr. 35.

Les comptes des fondations L. Agassiz et F.-A. Forel ont été reconnus exacts. L'augmentation de valeur des titres est de 1983 fr. pour le Fonds Agassiz, de 1460 fr. pour le Fonds Forel.

La Commission exprime ses vifs remerciements à M. Stucky, caissier, à Mlle Bouët et M. Bouët, secrétaires comptables, pour la bonne tenue des comptes et vous propose : 1° de ratifier les comptes de 1936 tels qu'ils vous sont présentés, 2° d'en donner décharge au Comité, 3° de donner décharge à la Commission de son mandat.

Lausanne, le 24 février 1937.

Les vérificateurs (*signé*) : P. Bovey, D. Aubert, J. Regamey.

L'assemblée adopte les conclusions des rapporteurs et approuve les comptes de 1936.

Conférence.

A. Monnard. — *Résultats zoologiques généraux des deux missions scientifiques suisses en Angola* (avec projections).

Séance du mercredi 17 mars 1937, à 20 h. 30.

Présidence : M. L. Baudin, président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 3 mars est lu et adopté.

Décès. — M. le président fait part du décès du professeur Amé *Pictet,* membre honoraire de notre Société depuis le 20 juin 1903. Après avoir retracé brièvement la carrière scientifique du défunt, le président prie l'assemblée de se lever pour honorer sa mémoire.

Admission. — M. *L. Ozouf.*

Démission. — M. *Héli Badoux.*

Communications scientifiques.

G. Défago. — *Observations sur les châtaigneraies de la vallée du Rhône et sur un de leurs parasites* (avec projections).

Léon Meylan. — *Effets divers du champ magnétique sur les courants d'électricité et de chaleur* (avec projections).

M. Perrier prend la parole.

Séance du mercredi 21 avril 1937, à 20 h. 30.

Présidence : M. L. Baudin, président.

Le procès-verbal de la séance du 17 mars est lu et adopté.

Dons à la bibliothèque. — Le Club alpin français nous a envoyé : *L'œuvre scientifique du Club alpin français* (1874-1922). M. H. Pittier, membre honoraire de la Société et directeur du Musée commercial de Caracas, nous a fait l'hommage de son étude : *Lista Provisional de las Gramineas señaladas en Venezuela hasta 1936...,* parue dans le *Boletin Técnico* (N° 1, 1937), publié par le Ministère de l'Agriculture à Caracas (Vénézuéla).

Divers. — Le président annonce que le bénéfice de 200 fr. laissé par la conférence de M. E. Pittard du 17 février a été versé au Fonds du IVme Centenaire de l'Université. Il donne connaissance de la répartition des subsides des Fonds F.-A. Forel et L. Agassiz pour 1937.

Communications scientifiques.

E. Poldini. — *Les phénomènes de polarisation spontanée électrique du sous-sol.*

MM. P. Mercier, G. Joyet et N. Oulianoff prennent la parole.

E. Bugnion. — *La nymphe du Cerambyx heros* (présenté par M. A. Barbey). (Voir ce *Bulletin,* p. 467.)

E. Gagnebin. — *Le Grand Canyon du Colorado: introduction géologique.*

B. Porchet. — *Excursion au Grand Canyon, au barrage du Boulder Damm et chez les Indiens de l'Arizona et du Nouveau-Mexique* (avec projections).

Séance du mercredi 5 mai 1937, à 20 h. 30.

Présidence : M. L. Baudin, président.

Le procès-verbal de la séance du 21 avril est lu et adopté.

Démissions. — MM. *Ernest Jaccard,* professeur, et *Charles Lavanchy* (pour fin 1937).

Divers. — L'Académie Florimontane d'Annecy (Haute Savoie) nous a adressé une invitation à son assemblée générale du 13 mai au château de Montrottier; notre Comité a prié M. le professeur Fl. Cosandey de bien vouloir représenter notre Société à cette manifestation.

Le crédit de 100 fr. voté à l'assemblée générale de décembre pour le rachat de Bulletins rares, est épuisé; le secrétariat ne rachète donc plus de Bulletins anciens.

Communications scientifiques.

L. Tschumi. — *Questions de fumure: résultats pratiques* (avec projections).

M. Faes prend la parole.

H. Faes. — *Les Iles Canaries et les pénitentes de neige au pic de Teyde* (avec projections).

Séance du mercredi 26 mai 1937, à 16 h. 15.

à l'Ecole des Métiers et au Laboratoire d'Hydraulique de l'Ecole d'Ingénieurs.

Présidence : M. L. Baudin, président.

Le procès-verbal de la séance du 5 mai est lu et adopté.

Candidature. — M. *J. Bourquin,* professeur au Collège d'Avenches, présenté par MM. Baudin et Bouët.

Bibliothèque. — La Deutsche Seewarte, à Hambourg, qui a cessé de publier son Annuaire (Jahrbuch), nous enverra en lieu et place sa publication mensuelle : *Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie.*

Communications scientifiques.

Ch. Meylan. — *La flore bryologique de la couche de quartzite aptien du col des Essets.* (Voir ce *Bulletin,* p. 473.)

Ch. Meylan. — *Nouvelle contribution à la connaissance des Myxomycètes du Jura et des Alpes.* (Ces deux communications sont présentées par M. Maillefer.) (Voir ce *Bulletin,* p. 479.)

M. le professeur *A. Stucky,* qui a pris l'initiative d'inviter les membres de la Société à visiter les laboratoires d'essais et de recherches qu'il dirige, présente tout d'abord un aperçu des méthodes

employées dans l'étude des fluides. Il met en regard les deux méthodes dont l'ingénieur dispose, insuffisantes l'une et l'autre, mais susceptibles de se prêter un mutuel appui; la première, l'Hydrodynamique classique, qui introduit la notion commode de fluide parfait; la seconde, plus récente et d'une application plus immédiate, l'Hydraulique dans laquelle le calcul de certains paramètres à partir des données expérimentales fournit quelques solutions élégantes aux problèmes pratiques. M. Stucky montre ensuite ce que l'on entend par l'étude physique et mécanique des sols, ou Géotechnique, dont l'importance est actuellement très grande dans les questions de fondations et d'assises de constructions.

Puis les membres de la Société visitent les installations de recherches des Laboratoires d'Hydraulique et de Géotechnique de l'Ecole d'Ingénieurs et peuvent examiner d'ingénieux dispositifs de déversoirs, d'auges à vagues entretenues, de modèles réduits de barrages, de châteaux d'eau, etc.

Séance du mercredi 9 juin 1937, à 20 h. 30.

Présidence : M. L. Baudin, président.

Le procès-verbal de la séance du 26 mai est lu et adopté.

Admission. — M. *J. Bourquin.*

Décès. — Le président annonce le décès de M. le professeur *Gustave Delay* survenu le 6 juin ; M. Delay était membre de la Société depuis 1919. Le président invite l'assemblée à se lever pour honorer la mémoire du défunt.

Communications scientifiques.

E. Gagnebin. — *Le delta de la Dranse de Savoie près de Thonon.* (Paraîtra dans le *Bulletin.*)

E. Gagnebin. — *Les lacs de la Bennaz au-dessus d'Evian* (avec projections). (Paraîtra dans le *Bulletin.*)

MM. Dufour et Lugeon prennent la parole.

D. Aubert. — *Les anciens glaciers de la Vallée de Joux.*

M. Gagnebin prend la parole. (Paraîtra dans le *Bulletin.*)

Assemblée générale du samedi 19 juin 1937, à 10 h.

à Avenches (Château).

Présidence : M. L. Baudin, président.

Le président fait à l'assemblée la communication suivante : M. le professeur Maurice Lugeon a présenté sa première note scientifique

à notre Société il y a 50 ans; il y a 40 ans qu'il a donné ses premières leçons universitaires. Ces événements ont été le prélude à un enseignement remarquable et à une carrière scientifique féconde. Les membres de notre Société seront prochainement invités à prendre part à une cérémonie commémorative fixée au 20 novembre prochain.

Communications scientifiques.

J. Bourquin. — *Quelques observations sur les oiseaux et leurs migrations* (avec projections). (Paraîtra dans le *Bulletin.*)

A. Bersier. — *Histoire géologique du pays molassique.* (Paraîtra dans le *Bulletin.*)

P. Bovey. — *Le carpocapse des prunes* (avec projections).

M. H. Faes présente quelques remarques au sujet de ce dernier travail; il annonce en outre qu'il vient d'apprendre par message téléphonique que le Doryphore du Colorado (*Leptinotarsa decemlineata* SAY), cet insecte destructeur de la pomme de terre, a fait au Lieu (Vallée de Joux) sa première apparition en territoire suisse.

A midi et demie, un banquet réunissant une trentaine de personnes est servi à l'Hôtel de Ville. Au cours de ce déjeuner, le président prononce un discours dont le ton aimable et enjoué est très apprécié; il salue les représentants des autorités locales et remercie toutes les personnes qui ont contribué par leur travail et leur bonne volonté à la réussite de cette journée. On entend ensuite les allocutions de MM. Bardet, préfet du district d'Avenches, Bally, conseiller communal, de Weiss, directeur du Collège, F. Chodat, professeur à l'Université de Genève et délégué de la Société de Physique et d'Histoire naturelle, Fl. Cosandey, professeur à l'Université de Lausanne.

A l'issue du banquet eut lieu la visite du Musée des antiquités romaines. Puis l'autocar qui avait amené les participants de Lausanne les conduisit encore au sommet du Mont Vully par la route militaire et à Morat. Après un court arrêt dans cette ville charmante, la troupe des naturalistes vaudois prenait le chemin du retour.