Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 16 (1907-1908)

Vereinsnachrichten: Compte rendu annuel du président sur la marche de la société : 1907 - 1908

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

COMPTE RENDU ANNUEL

DU

PRÉSIDENT

sur la marche de la Société

1907—1908

Messieurs et chers collègues,

Nous recommençons habituellement nos séances le jeudi qui suit le 1er novembre, si nous ne le faisons cette année que le 12, ce n'est point par suite de la négligence de votre bureau, mais bien par le fait que des circonstances spéciales nous ont forcés à placer une conférence jeudi dernier. J'espère que ce retard ne refroidira pas votre zèle habituel et que nos réunions bimensuelles seront de plus en plus fréquentées. Nous avons eu, en 1907-1908, treize séances, depuis le 7 novembre au 25 juin et, en général, elles ont été assez bien fréquentées, quoique la moyenne des membres présents ne soit que de 15 alors qu'elle a été de 22 l'année précédente.

L'année a été aussi moins mouvementée par le fait que nous n'avions pas à recevoir nos collègues de la Société helvétique, seul votre président a eu à s'occuper de la publication des Actes de cette Société, ce travail a traîné un peu en longueur, non par la faute de l'imprimerie, mais par celle de notre relieur et d'autres causes indépendantes de notre volonté.

Nos relations avec nos sociétés sœurs n'en ont pas moins été très cordiales, les Sociétés vaudoise, neuchâteloise et bernoise nous ont, comme d'habitude, invités à leurs assemblées générales annuelles et dans l'impossibilité de nous y faire représenter, nous leur avons envoyé des télégrammes de remercîments et de sympathie.

La Société vaudoise nous a également invités à nous faire représenter à la fête du centenaire de Louis Agassiz, célébrée à Lausanne le 9 novembre 1907, et à l'inauguration d'un médaillon du même savant placé dans la salle des Sociétés savantes au Palais de Rumine. Notre collègue, M. Raymond de Boccard a bien voulu nous y représenter.

Les 15 et 16 octobre dernier, la ville de Berne a pareillement fêté le 2me centenaire de la naissance d'Albert de Haller, le savant presque universel dont s'honore la ville fédérale. Le comité du monument Haller nous a aussi invités à cette solennité. Notre vice-président, M. le prof. J. Brunhes, avait accepté d'aller à Berne à cette occasion, mais une indisposition l'empêcha au dernier moment de tenir sa promesse. Fribourg était cependant représenté par notre collègue M. le prof. Bistrzycki et le télégramme suivant fut adressé au président, M. le prof. Virgile Rossel: « Société fribourgeoise des sciences naturelles, empêchée au dernier moment, est de cœur avec vous pour fêter le Grand Haller ».

L'Académie des sciences naturelles de Catane a inauguré le 19 juillet dernier un monument en l'honneur du naturaliste *Giuseppe Giœni,* dont elle porte le nom. Nous avons répondu à l'invitation de cette Société par l'envoi d'une lettre de sympathie.

M. le prof. Dr Louis Rollier à Zurich, qui à maintes

reprises, a rendu de grands services à notre Musée, publie, sous les auspices de la Société jurassienne d'émulation, les lettres du géologue jurassien Amans Gressly; vous avez décidé de souscrire à cet ouvrage.

Enfin, vous avez décidé de déposer au Musée de numismatique la médaille frappée à l'occasion du 2me centenaire de Franklin par les soins de la Société philosophique de Philadelphie qui nous l'a envoyée, et la médaille de vermeil accordée à notre Société lors de l'Exposition industrielle de Fribourg en 1892. Nous restons propriétaires de ces 2 médailles.

Principales communications.

M. le Dr *C. Calciati:* Le travail des eaux courantes sur la rive droite (observations faites en particulier sur la Sarine),

M. le Prof. *P. Girardin:* 1) Reconnaissance d'un nouveau bassin houiller dans le Sud-Est de l'Angleterre;
2) Une première carte à grande échelle des Alpes françaises: La carte du Mont-Blanc par H. et J. Vallot;
3) La fouine; sa manière de transporter les œufs; (deux communications à propos d'un article paru dans le *Temps* du 16-II. 1908);
4) Les glaciers de la Tarentaise en 1907.

M. le Prof. Dr *A. Gockel:* Neue Ansichten über Nebelflecken.

M. *A. Gremaud,* Ing. cant.: Le goudronnage des routes.

M. *P. Joye,* Assistant de phys.: La physique sans instruments.

M. le Prof. Dr *J. de Kowalski:* Les lois physiques de l'atome.

M. *H. Maurer*, Ingénieur : L'hydrométrie de la Sarine. (L'auteur montre quel profit le canton de Fribourg pourrait retirer d'une utilisation rationnelle de ce cours d'eau.)

M. le Prof. *M. Musy :* 1) Le régime du goëland à manteau noir (Larus marinus);
2) Un minéral fribourgeois (Dragées de Tivoli) ;
3) Le criquet voyageur (Pachytilus migratorius) ;
4) Les retours de froid au milieu de mai.

M. le Dr *L. Pittet :* 1) Quelques remarques sur les migrations des oiseaux ;
2) Théorie nouvelle sur l'origine des migrations.

Publications en 1907—1908.

1. Bulletin, vol. XV.
2. **Mémoires**: *Botanique*, vol. II, fs. 5. Dr *Ed. Motschi :* Die Bacillariaceen von Freiburg und Umgebung.
3. *Géologie-géographie*, vol. V. Revue de glaciologie no 3, par *Charles Rabot*, avril 1903 - 1 janvier 1907.
4. Dr *E. Fleury :* Introduction à l'étude générale de la formation sidérolithique, vol. VI.
5. *Bactériologie :* Vol. I, fs. 1. Dr *Anatole Scheid :* Uber die Einwirckung einiger Antipyretica auf die natürliche Resistenz.
6. *Chimie :* Vol. III, fs. 2. Dr *J. Gyr*, privatdocent : Studien über die Veresterung, Verseifung und Salzbildung in der Reihe der Arylierten Essigsäuren.

Echange de publications.

Le nombre de nos échanges s'est augmenté de quatre et nous avons reçu quelques publications spéciales des auteurs [1].

---

[1]) Voir la liste Bull., vol. XV.

Conférences publiques.

Les conférences de la Grenette, que nous continuons à organiser, ont eu le même succès que précédemment.

Les recettes des abonnements se sont élevées à fr. 850, y compris les subsides des sociétés, les dépenses à fr. 924. Il nous restait en caisse fr. 221,43, de sorte que ce solde n'est plus que de fr. 147,33. L'exercice 1907-1908 est donc en déficit de fr. 74,10.

Il nous reste heureusement fr. 718,20, plus les intérêts courus depuis le 12 février dernier, en carnet d'épargne à la Banque populaire.

Cette petite réserve nous permet de ne pas craindre le déficit qui pourrait se produire un jour.

Nous avons entendu les conférences suivantes:

15 novembre: M. Adolphe Ribaud: Divico, drame national inédit en 5 actes.

22 novembre: M. Gariel, prof. à l'Université: Châteaubriand, prophète social.

29 novembre: M. le Dr Platzhoff-Lejeune: La protection de l'enfant.

6 décembre: M. H. Savoy, prof. au Séminaire: Le Saint-Sépulcre (projections).

13 décembre: M. M. Arthus, prof. à l'Université de Lausanne: L'alcool est-il un aliment?

20 décembre: Mgr. Kirsch, prof. à l'Université: La Syrie chrétienne dans l'antiquité (projections).

10 janvier: M. Paul Juillerat, chef de l'assainissement de l'habitation à la préfecture de la Seine: Des conditions de l'habitation et de la lutte contre la tuberculose.

17 janvier: M. le prof. Dr F. A. Forel à Morges: His-

toire ancienne des théories glaciaires jusqu'au milieu du XIXe siècle.

24 janvier: M. P. de Labriolle, prof. à l'Université: Un rhéteur gallo-romain, Ausone.

31 janvier: R. P. de Münnynck, prof. à l'Université: La diffusion psychique.

7 février: M. J. Brunhes, prof. à l'Université: Les glaciers, comment marchent-ils? Comment creusent-ils? (projections).

Membres de la Société.

Nous avons perdu 2 membres par décès; ce sont: M. l'abbé Porchel, aumônier à Bourguillon et M. le Dr R. Perrin à Romont, qui nous ont toujours témoigné de la sympathie quoiqu'ils n'aient pas pu prendre part à nos séances.

M. David, pharmacien à Bulle, et M. L. Daler, opticien, ont donné leur démission, et M. Rodolphe Bremond s'est retiré de la Société par refus de la cotisation. M. Lœvinthal et Drake del Castillo, étudiants, sont partis sans laisser d'adresses, de sorte que les publications envoyées dernièrement à leurs anciens domiciles nous sont revenues.

M. le prof. Dalemont a également quitté Fribourg.

Je suppose que ces 3 membres sont à considérer comme démissionaires.

Ces vides sont comblés heureusement pour les nouveaux membres suivants:

MM. Lamoni Ch., cand. chimie;
R. P. Basile (Droux) capucin, Romont;
Dr Léon Pittet, La Chassotte;
Prof. Dr Th. von Estreicher;

MM. Alfred Remy, insp. forestier à Bulle;
Jean Cuony, étudiant en pharmacie;
Layaz, employé aux Eaux et forêts.

Notre Société compte actuellement:

7 membres honoraires;
134 » ordinaires, soit 2 de plus qu'à l'époque de mes deux derniers rapports.

Enfin, MM., je ne saurais passer sous silence le voyage fait cet été par deux de nos jeunes collègues, MM. les Drs Calciati et Koncza dans les glaciers de l'Himalaya. Ils reviendront sous peu à Fribourg, et nous espérons qu'ils voudront bien nous communiquer leurs travaux et leurs découvertes.

L'explorateur et géographe Charles Rabot apprécie comme suit leurs travaux dans un des derniers numéros de la *Géographie* de Paris.

« Le Dr et Mme Workman viennent d'accomplir dans le Karakorum une nouvelle campagne, accompagnés de deux élèves des professeurs Jean Brunhes et Paul Girardin, de l'Université de Fribourg, MM. Calciati et de Koncza, chargés des levés topographiques. Une lettre que Mme Workmann nous adresse de Gurais (Cachemire), sous la date du 25 septembre, annonce que l'expédition a eu un plein succès et d'importants résultats. La caravane a remonté le glacier d'Hispar et descendu ensuite celui de Biafo, pour arriver à Askole le 26 août. Elle a accompli très lentement ce trajet, faisant de nombreuses et fréquentes stations pour permettre aux topographes d'effectuer un levé précis de ces immenses appareils glaciaires, pendant que M. et Mme Workman gravissaient des pics remarquables situés aux environs. Les explorateurs ont ainsi séjourné *cinq semaines* sur l'Hispar *entre les altitudes de 4800 et 5850 mètres.*

Les résultats géographiques de cette campagne, qui fait le plus grand honneur à M. et Mme Workman, consistent en un levé de l'Hispar et de ses affluents par MM. Calciati et de Koncza ; il complètera la carte établie par Sir Martin Conway, qui, comme on le sait, a effectué la première traversée de l'Hispar et du Biafo. La partie inférieure de l'Hispar, sur une longueur de 10 à 12 kilomètres, a été levée par les topographes de l'expédition Workman à une très forte échelle pour permettre la représentation de tous les accidents intéressants de cette région. De plus MM. Calciati et de Koncza ont appliqué tous leurs efforts à l'étude des grandioses phénomènes glaciaires dont cette région est le siège. C'est, croyons-nous, la première fois que les glaciers de l'Himalaya ont été examinés par des spécialistes formés à cette étude dans les Alpes, et il est permis d'attendre de l'expédition Workman d'importantes observations. Mme Bullock-Workman fait un grand éloge du zèle de MM. Calciati et de Koncza et avec juste raison rapporte le succès de leurs travaux à l'enseignement si suggestif de leurs maîtres, les professeurs Jean Brunhes et Paul Girardin ».

L'impression de nos publications a été un peu retardée l'année dernière par celle des Actes de la Société helvétique, vous venez cependant de recevoir le vol. XV du *Bulletin* et le fasc. 5 du vol. II de nos *Mémoires de Botanique.*

Vous recevrez sous peu 2 ou 3 autres publications qui vont incessamment sortir de presse et il nous reste plusieurs travaux à publier dans le courant de l'hiver.

Enfin, MM., notre Société a été représentée à la 91me Session de la Société helvétique à Glaris par notre collègue M. A. Gremaud, Ing. cant., et par votre président.

La réunion, quoique moins nombreuse qu'en 1907, a eu un plein succès, et il est regrettable que nous n'y ayons pas assisté en plus grand nombre.

Non seulement ces réunions permettent de visiter successivement les différentes parties de notre beau pays, mais une participation plus nombreuse de notre part contribuerait à augmenter notre réputation au point de vue scientifique auprès des autres naturalistes suisses. Cette dernière considération a son importance au point de vue général ; ceux qui assistent le plus souvent à ces assises de la science en Suisse peuvent en juger par les conversations particulières qu'ils ont l'occasion d'entendre.

Il a été donné suite cette année, à la décision prise à Fribourg, de publier les rapports des commissions avant la session annuelle, de manière à en éviter la lecture.

C'était une grosse difficulté qui a pu cependant être vaincue, mais nous avons pu constater avec regret que notre commission cantonale pour la conservation des monuments naturels et préhistoriques, n'a pas envoyé son rapport contrairement à celles des autres cantons. Le comité central ne craint du reste pas la besogne, il se charge désormais de la publication des Actes ! C'est un gros travail en moins pour le comité annuel qui n'aura plus qu'à rassembler les manuscrits. Le moment était des plus favorables pour prendre cette décision, vu que le comité de Glaris ne pouvait pas se charger de cette publication.

La prochaine session aura lieu à Lausanne.

Fribourg, le 10 novembre 1908.

Le président,
Prof. M. MUSY.