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

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 32 (1932-1934)

Vereinsnachrichten: Compte-rendu annuel du président sur la marche de la société : 1932 - 1933

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: 14.07.2025

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

Compte-rendu annuel du Président
sur la marche de la Société
1932—1933.

Messieurs et chers collègues,

Permettez-moi de reprendre ce soir les mêmes paroles avec lesquelles je commençais mon rapport l'année dernière, le mardi soir de la même semaine de novembre. Elles s'appliquent encore exactement à notre activité de cette année-ci ; il n'y a qu'un mot à y changer. Vous le reconnaîtrez facilement au passage.

« Depuis bien des années, le programme et l'activité de notre Société fribourgeoise des sciences naturelles ont pris un cours régulier, calme et paisible, sans heurt ni remous. Notre exercice annuel, formé généralement de sept ou huit séances au semestre d'hiver, trois avant Noël, quatre ou cinq après Noël, de trois ou quatre séances au semestre d'été, et d'une excursion au début de juillet, se développe de plus en plus régulièrement, mais semble-t-il chaque année aussi plus vite, du moins pour votre président.

« Il se retrouve chaque automne, après un temps qui lui paraît chaque fois plus court, devant la tâche d'écrire son rapport annuel et de se remémorer plus ou moins bien les événements quelque peu saillants de notre activité, dans les deux semestres qui viennent de s'écouler.

« C'est ce que, pour la *dixième fois*, il essaye de faire ce soir, devant vous ; vous voudrez bien lui pardonner d'avance, et lui rappeler ensuite, les oublis qu'il pourrait commettre dans ce rapport. »

Notre première séance a donc eu lieu le mardi 22 novembre 1932. Le comité en charge y a été encore une fois réélu à l'unanimité, sauf notre caissier, M. le Dr P. Lambossy, dont nous nous sommes

vus obligés d'accepter enfin la démission à sa demande instante et bien malgré nous, après de longues années d'un service consciencieux et dévoué. Nous lui exprimons ici nos sentiments de reconnaissance les plus vifs pour ce long dévouement et toutes les peines qu'ont exigés de lui ses fonctions de caissier pendant de nombreuses années. M. le Dr P. Lambossy a été remplacé par M. le Dr P. Gerber, professeur au Technicum, qui a bien voulu accepter de prendre à son tour cette charge. Nous l'en remercions très vivement.

Nous avons tenu de nouveau sept séances au semestre d'hiver, trois avant Noël et quatre après Noël, et quatre séances au semestre d'été.

Cette année-ci notre excursion annuelle au début de juillet a effectivement eu lieu, tandis qu'en 1932, elle avait été supprimée au dernier moment en raison du mauvais temps. De plus, nous avons fait le samedi 10 juin dernier, une petite excursion supplémentaire, consistant dans une visite de l'Ecole d'agriculture de Grangeneuve, visite complète de l'établissement qui nous a fort intéressés et dans laquelle une collation qui n'avait rien de léger nous a été généreusement offerte par la Direction de l'Institut.

Conférences et communications.

Dans les séances ont été données les conférences et les communications suivantes:

Prof. P. Girardin: *Quelques mots sur la philosophie des sciences à propos du Congrès international d'alpinisme à Chamonix.*

Prof. Dr B. Peyer, Zurich: *Une nouvelle faune de vertébrés triassiques (fossiles), découverte au Tessin* (avec projections).

Dr P. Demont: *Sur l'origine et l'évolution des médicaments chimiques antisyphilitiques.*

Prof. Dr H. Erhard: *Georges Cuvier (Zu seinem 100. Todestag).*

Dr H. Gamma, Sursee: *Die Pfahlbauforschung im Wauwilermoos (Kanton Luzern)*, mit Demonstrationen.

Mgr H. Savoy, recteur: *L'activité scientifique de notre grand botaniste fribourgeois, F. Jaquet.*

Dr P. Gerber, professeur: *Les nouveaux plans au 1 : 5000 et 1 :10 000 pour le canton de Fribourg.*

Dr O. Büchi, conservateur: *Rapport du Musée d'histoire naturelle pour 1932 et projets pour 1933.*

Dr P. Gerber, professeur: *Une nouvelle boussole* (avec démonstration).

Prof. P. Girardin: *Une mise au point de la tectonique suisse d'après la carte géologique suisse de Walther Staub.*

A. Monney, ingénieur: *La nouvelle conception au sujet du paratonnerre.*

Dr A. Gremaud, professeur à Santiago de Chili: *Considérations théoriques sur le vol en avion dans la stratosphère.*

Prof. Dr E. Schmid: *Metallkristalle* (mit Demonstrationen).

Trois des conférenciers nommés ci-dessus nous sont venus du dehors.

Le premier est M. B. Peyer, professeur à l'Université de Zurich. M. Beyer nous a parlé de ses recherches extrêmement intéressantes et riches en résultats, faites au Tessin, sur une nouvelle faune de vertébrés triassiques fossiles qu'il y a récemment découverte. La conférence accompagnée de très belles projections fut extrêmement captivante.

Le second est M. H. Gamma, professeur au progymnase de Sursee et docteur de notre Faculté des Sciences. M. Gamma est un de nos fidèles membres ordinaires externes. Son exposé excellent accompagné de nombreuses cartes et plans, des trouvailles faites dans les habitations lacustres du Wauwilermoos, sous la direction du Prof. Reinert, fut également d'un intérêt exceptionnel. Il nous fit apparaître immédiatement cette ancienne plaine lacustre du canton de Lucerne avec ses trois époques de constructions superposées, comme l'une des stations de palafittes les plus importantes et les plus riches.

Le troisième est M. A. Gremaud qui, bien que venu d'au-delà des mers, est encore plus près de nous que les deux premiers. M. Gremaud est fribourgeois, ancien élève et docteur de notre Faculté des Sciences. Il est rentré au printemps dernier de son séjour au Chili, où il fut pendant deux ans professeur à l'Université catholique de Santiago. Il aurait pu nous parler des choses fort intéressantes qu'il a vues et apprises dans son professorat, de son séjour au Chili et de son long voyage de retour à travers les Andes sur Buenos-

Ayres. En physicien, il a préféré nous entretenir d'un sujet qui faisait à ce moment-là l'objet de ses études: les conditions théoriques du vol en avion dans la stratosphère. Son exposé fut aussi très intéressant.

Excursion annuelle.

L'excursion annuelle eut lieu le dimanche 9 juillet en autocar, dans la vallée des Ormonts et au Pays d'en Haut, par le col du Pillon, selon le programme et l'horaire suivants qui furent exactement tenus:

6 h. Départ (Place de la Gare).
Itinéraire: Fribourg-Le Bry-Bulle-Châtel-St-Denis-Vevey-Aigle-Le Sépey-Col du Pillon-Gessenay-Château-d'Œx-Bulle-La Roche-Fribourg.

10 h. 30 Arrivée au col du Pillon (1550 m.). Montée à pied au petit lac de Retaud (1683 m.). Causerie de M. le prof. P. Girardin: *Le développement actuel du tourisme en Suisse.* Dîner du rucksack.

Au retour, nous fîmes les arrêts suivants. A Gsteig un court arrêt nous permit de voir, au moins, le départ du sentier du col du Sanetsch et d'apercevoir sa montée rapide dans la paroi abrupte, coupée par le ravin du torrent de la Sarine, et sur laquelle s'ouvre la vallée haute du col. A Gstaad et à Château-d'Œx deux arrêts plus longs, car nous avions suffisamment de temps, nous permirent d'abord d'achever le dîner frugal que nous avions pris sur l'herbe, dans le pittoresque paysage du lac de Retaud, et ensuite de jouir plus longtemps de cette nature si calme et si belle du Pays d'en Haut. Pour ceux d'entre nous qui ne connaissaient pas encore cette région, ce fut aussi l'occasion de voir, en passant, deux exemples de nos stations d'hiver et d'été à caractères différents: Gstaad, la station cosmopolite et internationale, avec palace, piscine, et le reste, et Château-d'Œx, la station de caractère suisse et régional, avec ses modestes chalets rustiques, sculptés, et si joliment étagés sur les pentes vertes de la montagne.

A l'aller, le matin, un court arrêt à Châtel-St-Denis avait également permis à la plupart d'entre nous de prendre le petit déjeûner

et à tous de jouir quelques minutes du beau panorama que l'on a par-dessus la petite ville, depuis la terrasse située devant l'église.

Le matin, dans la pittoresque descente par la route de Fégyres, de Châtel-St-Denis sur Blonay-Montreux et le lac Léman, la pluie nous menaça quelques instants. Dans la vallée du Rhône, entre Villeneuve et Aigle, il nous parut même que le ciel était contre nous et l'enthousiasme du début comprimé sous la capote, heureusement automatique, de l'autocar, sembla un moment devoir s'éteindre. Mais ce n'était qu'une feinte des nuages et du temps. Une fois engagés dans la montée magnifique de la vallée des Ormonts, le soleil réapparut. Le massif des Diablerets avec les pointes du Sex Rouge et de l'Oldenhorn étalaient devant nous leurs rochers rouges et noirs, abrupts, rayés des bandes grises de la neige et bordés en haut des franges de glace du Zanfleuron.

Du col un sentier charmant nous fit monter en une demi-heure au bord du petit lac où nous voulions entendre notre conférencier et dîner. La causerie de M. le professeur Girardin fut ce qu'était le paysage. Devant nous, toujours la masse des Diablerets que nous venons de décrire. Derrière nous, l'eau vert-foncé du petit lac et les pentes plus douces des préalpes, des chaînes du Seeberghorn et de la Tornettaz. Groupés sous un sapin touffu qui nous abritait partiellement du vent, qui par instant se remettait à souffler, nous écoutions assis le conférencier debout, nous parler éloquemment du tourisme en Suisse, dans un décor qui n'aurait pu guère davantage convenir au sujet. Nous remercions encore ici M. le professeur Girardin pour son très intéressant exposé.

Pour le dîner nous trouvâmes toujours sur la berge, un peu plus loin, un endroit mieux abrité où chacun, en famille ou isolément s'empressa de déballer ses provisions et de manger d'un appétit aiguisé par l'heure, la montée et l'air vif de la montagne.

Le soir, vers 7 heures, nous rentrions à Fribourg, un peu plus tôt que ne l'avait prévu l'horaire, sans aucun incident et enchantés de la belle excursion que nous avions faite.

Etat des membres.

Comme chaque année, l'état de nos membres a subi cette année-ci encore des modifications.

La mort d'abord nous a réclamé de nouveau son tribut, un tribut spécialement lourd, en nous ravissant notre grand botaniste fribourgeois, le Dr Firmin Jaquet. Nous avons rendu à la mémoire de M. Jaquet l'hommage mérité pour sa longue activité ininterrompue de botaniste éminent, en demandant à notre président de la commission du Musée d'histoire naturelle et membre dévoué de notre Société, Mgr Savoy, de nous donner au lendemain de la mort de M. Jaquet la conférence que nous avons nommée ci-dessus. Notre *Bulletin*, vol. XXXI, paru cet été, et qui est le compte-rendu des exercices 1930-1931 et 1931-1932, contient également une étude approfondie de l'activité scientifique de M. Jaquet, faite encore par Mgr Savoy, et en première page une photographie excellente de notre savant regretté.

Un autre décès que nous avons à déplorer est celui du Dr E. Motschi, professeur à l'Ecole normale de Rickenbach (Schwytz).

Comme beaucoup d'autres nous avons dû enregistrer l'inéluctable démission de notre très regretté Directeur de l'Instruction publique, M. Ernest Perrier, conseiller d'Etat, devenu pour le moment le frère Nicolas à l'Abbaye de la Pierre-qui-Vire. Nous avons dû, bien malgré nous aussi, accepter la démission de M. Edmond von der Weid qui habite définitivement Berne, et ce qui est plus grave, la radiation forcée de la liste de nos membres de M. le Dr Paul Buillard, qui s'est obstiné à ne plus vouloir nous payer sa cotisation.

Heureusement de nouveaux membres sont venus renforcer notre effectif: Ce sont:

M. Dr Erich Schmid, professeur à l'Université, Fribourg.

M. Dr Auguste a Marca, pharmacien, Fribourg.

M. Joseph Joye, commissaire général, Fribourg.

M. Pierre Berset, étudiant en pharmacie, Fribourg.

M. Alfred Monney, ingénieur, Fribourg.

M. Dr Walter Boas, assistant à l'institut de physique, Fribourg.

M. Henri Stephan, serrurier, Fribourg.

Deux de nos membres qui avaient été inactifs un certain temps par leur séjour à l'étranger, sont redevenus membres actifs:

M. Dr Auguste Gremaud, professeur, dont j'ai parlé ci-dessus;

M. Dr Fr.-Xavier Schnittmann, Studienassessor, Hammelburg (Bavière).

Assemblée annuelle de la S.H.S.N.

La session annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles s'est tenue à Altdorf, du 1er au 4 septembre 1933.

Le programme du vendredi 1er septembre comportait, à côté du discours d'ouverture du président annuel, M. Max Oechslin, dont le thème était: *Das Urnerland und sein Wald*, les deux conférences générales suivantes: Dr E. Gäumann (Zurich): *Neue Erfahrungen auf dem Gebiet der pflanzlichen Immunitätslehre*; Dr J. Lugeon (Varsovie): *L'ionosphère et la météorologie.*

Après le souper dans les hôtels, une conférence de caractère plus récréatif, malgré son titre, fut donnée par le Dr A. Bühler (Bâle): *Totenfeste in Nord-Neu-Irland* (avec projections).

Les deux journées du samedi 2 septembre et du dimanche 3 septembre furent consacrées aux séances des sections, et l'après-midi du dimanche aux promenades dans les environs d'Altdorf. La séance récréative du dimanche soir, dans la grande salle du Tellspielhaus, donnée par la Trachtenvereinigung d'Uri avec le concours du barde Hans in der Gand, comportant des chants du pays et des scènes de la vie champêtre, fut très réussie.

La seconde séance scientifique générale avait lieu le lundi matin 4 septembre. Elle comportait les deux conférences suivantes: Dr H. Blundschli (Francfort a. Main): *Biologische Forschungen in tropischen Urwaldgebieten* (avec projections), et Dr A. Jacquerod (Neuchâtel): *Les théories de l'Univers ou les dangers de l'extrapolation.*

Le banquet de clôture avait lieu le lundi à 12 h. 30 à l'Hôtel Urnerhof à Fluelen.

Votre président a été empêché encore une fois à son grand regret, de prendre part à cette réunion. Fribourg et notre Société fribourgeoise des sciences naturelles ont été de nouveau représentées à cette assemblée par les mêmes membres dévoués qui y prennent part habituellement: M. le Dr Büchi, MM. les Prof. de Diesbach, Weber et Gandolfi-Hornyold, MM. les Dr Chardonnens Louis, Müller Aloys, Müller Auguste et Birrer Anton.

Publications de la Société.

Nous avons publié dans le courant de cette année le vol. XXXI de notre *Bulletin*, Compte-Rendu des exercices 1930-1931 et 1931-1932. Comme nous l'avons dit dans notre rapport annuel il y a deux ans, sous la même rubrique où nous annoncions alors la publication du vol. XXX du même Bulletin, avec ce vol. XXXI, nous avons commencé une nouvelle série de volumes d'un format plus grand, le format habituel des publications à caractère scientifique et qui est celui, qui dès le début déjà fut adopté pour nos *Mémoires*. Ainsi ce vol. XXXI de notre *Bulletin*, premier volume de cette nouvelle série, que nous voulons souhaiter longue et riche en travaux scientifiques, se présente sous une forme que nous osons qualifier d'excellente. Malgré l'agrandissement du format, il a encore 220 pages; le vol. XXX, dernier volume de la série achevée à format réduit, n'avait que 232 pages.

Conférences publiques en 1932-1933.

La série des huit conférences était la suivante:

Vendredi 4 novembre: R.P. S. Morard, O.P., professeur de philosophie à l'Université: *Les faits de Konnersreuth.*

Vendredi 11 novembre: R.P. R. Tonneau, O.P., supérieur de la Mission dominicaine de Mossoul (Irak): *L'Irak, ses races et ses religions, son état social* (avec projections).

Vendredi 18 novembre: M. P. Bondallaz, préfet du district de la Glâne: *Les procès de sorcellerie au XVII*me *siècle dans le canton de Fribourg.*

Jeudi 24 novembre, au Cinéma Simplon : M. le Dr E. Aubert de la Rüe, géologue-explorateur, Paris: *Un voyage d'exploration à travers les îles australes de l'extrême Sud de l'Océan Indien* (avec film et projections).

Vendredi 2 décembre: M. P. L. Mercanton, professeur et directeur du Service météorologique à l'Université de Lausanne: *Deux nouvelles croisières avec Charcot dans l'Arctique (Jan Mayen, Grœnland, Islande) à bord du « Pourquoi-Pas ? »* (avec projections).

Vendredi 9 décembre: M. P. Arcari, professeur de littérature italienne à l'Université: *La gaîté.*

Vendredi 16 décembre: M. H. Charlier, statuaire, Le Mesnil-St-Loup (Aube): *L'esthétique chrétienne* (avec projections).

Mercredi 15 février : M. le Dr Vallet, président du bureau des constatations médicales, Lourdes: *Lourdes* (éventuellement avec projections).

Elle s'est déroulée d'une façon entièrement conforme au programme qui était établi. A cause du film qui accompagnait la conférence du Dr Aubert de la Rüe, nous avons dû de nouveau emprunter la salle du Cinéma Simplon pour cette soirée. Le Dr Aubert de la Rüe est un explorateur-géologue modeste et de grande valeur; sa conférence fut l'une des meilleures et des plus intéressantes de la série. Celle du Dr Vallet, président du bureau des constatations médicales de Lourdes, a dû être placée exceptionnellement en dehors des limites habituelles du programme; elle faisait partie d'une tournée de conférences que donnait le Dr Vallet dans plusieurs villes suisses et pour laquelle ce dernier ne disposait que de cette période de la mi-février.

M. Arnold Bourgknecht, pharmacien, a bien voulu recevoir chez lui le statuaire Henri Charlier qu'il connaissait déjà personnellement, et après la conférence organiser chez lui une aimable réception du conférencier, de ses amis et des personnes qui tenaient de plus près au conférencier et à l'art qu'il représente. Nous l'en remercions vivement.

Fribourg, le 22 novembre 1933.

Le Président, S. BAYS.

A la séance du 23 novembre 1933 ont été élus:

MM. Dr Séverin Bays, prof., *président*,
Paul Girardin, prof., *vice-président*,
Dr Othmar Büchi, *secrétaire*,
Dr Paul Gerber, *caissier*,
Dr Paul Demont, *membre*,
Dr Hippolyte Lippacher, *membre*.

Vérificateurs des comptes :

MM. L. Layaz, licencié ès-sciences,
Dr A. Münzhuber, chimiste.