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

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 3 (1881-1883)

Vereinsnachrichten: Compte-rendu annuel du président sur la marche de la société : 1881 - 1882

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: 08.07.2025

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

COMPTE-RENDU ANNUEL

DU PRÉSIDENT

sur la marche de la Société.

1881-1882.

Conformément à la décision prise à l'assemblée générale du 27 avril 1879, nous avons l'honneur de vous présenter notre rapport annuel sur la marche de la *Société fribourgeoise des sciences naturelles* pendant l'année 1881-1882.

Les préoccupations et les travaux du grand Tir fédéral ayant cessé, le nombre de nos séances hebdomadaires s'est accru d'une manière sensible. Au lieu de *treize* séances, nous en avons eu *vingt-trois* ; la première a eu lieu le 10 novembre 1881 et la dernière le 4 mai 1882. Le nombre des membres présents a varié de cinq à seize.

Comme nous le disions dans notre précédent rapport, cette fréquentation est encore bien au-dessous de ce qu'elle devrait et pourrait être.

A quoi devons-nous attribuer la persistance de cette absence de zèle de la part d'un grand nombre de nos

sociétaires ? L'heure et le jour de la réunion nous paraissent très favorables ; notre local, des plus agréables ; les sujets traités, aussi variés qu'attrayants. Ne serait-ce pas à des coïncidences fâcheuses de réunions simultanées d'autres sociétés dont font partie la plupart de nos membres, et peut-être aussi à l'oubli, les convocations ayant fini par être supprimées ?

Nous osons l'espérer, car nous avons peine à croire à l'indifférence de ceux qui jadis se montraient si assidus. Si les causes que nous avons mentionnées sont les véritables, nous nous efforcerons de les faire disparaître.

Cependant, bien que la fréquentation des séances ait laissé parfois à désirer, le nombre des membres de la société n'a pas diminué, malgré quelques défections que nous regrettons sincèrement. Au mois de novembre, au moment de la reprise de nos séances, la Société comptait

68 membres internes
17 » externes
85 membres.

A ce jour, elle compte

74 membres internes
15 » externes
89 membres.

De sorte que nous avons non seulement maintenu notre chiffre, mais obtenu une augmentation de *quatre* membres. Comparativement aux autres cantons, notre nombre tient une place honorable.

Il nous paraît cependant évident qu'un bien plus grand nombre de jeunes gens pourrait s'adjoindre à nous, et c'est auprès d'eux que chaque membre devrait faire une propagande active et sérieuse, soit dans le but de les empêcher d'oublier ce qu'ils ont appris,

soit dans celui de les stimuler aux recherches et aux communications.

Voici la liste des principaux travaux présentés dans le cours de nos séances :

1° M. Gremaud, ingénieur. *a)* Sur un projet de pont sur le Forth, en Ecosse ; *b)* sur la gomme d'euphorbe pour préserver le fer de la rouille ; *c)* présentation de fragments de Flysch avec empreintes de pas d'un animal ressemblant à l'écrevisse ; *d)* sur la *Limnoria terebrans,* d'après les annales des Ponts et Chaussées ; *e)* différentes méthodes de mesurer la vitesse des cours d'eau ; *f)* sur la résistance du fer fibreux, du fer à grain fin et de l'acier Bessner aux différentes températures ; *g)* sur les anciens ports des lacs de Morat et de Neuchâtel ; *h)* sur la correction des eaux du Jura.

2° M. le prof. Musy. *a)* Sur l'asphalte au point de vue géologique et industriel ; *b)* sur un bloc erratique exploité au Brunisholz, près de Bourguillon (Euphotide du Mont-Rose) ; *c)* le Radiomètre ; *d)* sur les antropomorphes (gorille, orang, chimpanzé) ; *e)* présentation de fruits d'eucalyptus et d'un oiseau de Panama *(Casmorhynchus tricarunculatus)* ; *f)* lecture de l'histoire d'un merle, et quelques mots sur des espèces qui tendent à disparaître ; *g)* floraison de quelques plantes en février ; *h)* sur le lignite d'Illens ; *i)* projections d'objets et de préparations diverses.

3° M. le Dr Weck. Les microbes en pathologie.

4° M. Eggis. Photographie à la lumière du magnésium.

5° M. Fraisse. *a)* Lecture et discussion sur l'hygiène des terrassiers, et sur les fils télégraphiques souterrains ; *b)* sur un nouveau genre de gouttière en fonte ; *c)* présentation de bois incombustible ; *d)* intoxication par le plomb.

6° M. le Dr Castella. *a)* Programme de l'Exposition nationale de Zurich : section d'hygiène ; *b)* sur une nouvelle méthode de préparation du borate de soude contenant 5 éq. d'eau au lieu de 6, et dont l'hydratation élève la température à 80° ; *c)* sur le résultat des travaux de M. Paul Bert sur l'anesthésie ; *d)* la lactine ; *e)* effets et statistique de l'alcoolisme en Italie ; *f)* nouveau système de pression à bière ; *g)* sur l'inoculation des virus comme moyen préventif de diverses maladies infectieuses.

7° M. Rod. *a)* Sur la transmission des sons par l'électricité ; *b)* utilité des paratonnerres et nécessité de les multiplier chez nous.

8° M. l'abbé Ræmy. *a)* Sur la physique de Descartes ; *b)* résumé de ses observations météorologiques en 1881 ; *c)* électricité et météorologie ; *d)* observations météorologiques des premiers mois de l'année ; *e)* enfants scrofuleux à Genève.

9° M. H. Cuony, pharmacien. Sur la quinoline comme surrogat de la quinine.

10° M. Henseler. Lecture et discussion sur l'*Acarus urticans* de l'orge.

11° M. le Dr Boéchat. *a)* Sur l'Afrique au point de vue géologique et orographique ; *b)* enfants scrofuleux et bains de mer ; *c)* nouveau moyen de conservation des fleurs par évaporation.

12° M. le Dr Seytter. Sur le *Lothos* des anciens.

13° M. Grangier, prof. Cimetière burgonde de Fétigny.

14° M. le Dr Buman. Sur l'*Anchylostome duodénal.*

Nos conférences publiques ont été au nombre de cinq ; elles ont été données par :

MM. le Dr Boéchat. Sur l'homme et l'alcool.

Musy, prof. Sur les aérostats.

MM. l'abbé Ræmy. Sur l'Afrique d'après les explorations modernes.

le professeur H. Dufour, de Lausanne. Sur les sources de l'électricité.

le professeur du Plessis. Le corps humain considéré comme une société coopérative d'êtres vivants.

Nos remerciements les plus chaleureux à ces vulgarisateurs dévoués et habiles des sciences naturelles.

Sur la proposition de M. H. Cuony, pharmacien, une souscription a été ouverte auprès des membres de la Société pour l'achat, en faveur du Musée, du *Gypaetos alpinus,* offert par M. le Dr Girtanner, de St-Gall, pour le prix de 400 francs.

Il a été souscrit 153 fr. Le Musée a complété la somme.

Nos finances sont dans un état assez prospère, puisqu'elles nous ont permis de publier le deuxième volume de notre bulletin. La Direction de l'Instruction publique a bien voulu nous continuer son appui en nous accordant un subside annuel de 100 francs.

Fribourg, mai 1882.

Le Président,

Dr CASTELLA.