Zeitschrift: Verhandlungen der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesammten Naturwissenschaften = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Science Naturali

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesammten Naturwissenschaften

Band: 17 (1832)

Protokoll: Séance du 27 juillet 1832

Autor: [s.n.]

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: 01.07.2025

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

(Voyez plus bas les notices nécrologiques.)

La séance est levée et renvoyée à demain à 10 heures.

SÉANCE DU 27 JUILLET 1832.

I. Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

II. Le secrétaire annonce quelques nouveaux dons d'ouvrages. (Voyez plus bas le catalogue des dons.) La Société vote des remerciemens aux donateurs, et ordonne la distribution, soit aux sociétés cantonales, soit aux membres, des exemplaires qui pourraient se trouver à double dans ces dons.

III. La liste des 25 candidats présentés pour devenir membres de la Société, ayant été imprimée, on passe immédiatement à la votation, qui donne la presque unanimité des suffrages en faveur des candidats : en conséquence, ils sont tous déclarés membres. Une nouvelle présentation d'un candidat, par une Société cantonale, étant arrivée ce matin par le courrier, M. le président, sur le préavis du Comité central, propose qu'il ne soit pas ouvert un nouveau scrutin secret pour ce seul candidat, mais qu'il soit voté immédiatement, sur son admission, par mains levées : cette proposition étant adoptée, le candidat est lui-même unanimément agréé, et le nombre des nouveaux membres porté à 26.

(Voyez plus bas la liste des nouveaux membres.)

IV. La commission des finances présente son rapport, par l'organe de M. Locher-Balber ; elle a constaté la justesse des comptes qui lui ont été soumis, et qui offraient, au 31 décembre 1831, une somme de 4556 LS. 7 b. 7 r., au crédit de

la Société. La commission propose : 1° qu'il soit donné décharge au secrétariat-général des comptes de la Société, jusqu'à l'époque sus-indiquée, et spécialement qu'il soit voté des remerciemens à M. le doct. Rahn-Escher, de Zurich, qui a tenu ces comptes dans le plus grand ordre ; 2° Que le secrétariat-général, suivant sa demande, soit autorisé à fixer l'époque à laquelle les comptes seront présentés. — Ces conclusions, mises aux voix, sont adoptées.

V. MM. De Candolle et Turrettini ayant paru désirer leur remplacement, comme banquiers de la Société, le secrétariat-général est autorisé à choisir le banquier suisse qui lui paraîtra le plus convenable, comme aussi à fixer les conditions qui seront faites avec lui.

VI. Quelques doutes s'étant élevés sur le sens à donner à l'arrêté du 26 juillet 1826, relatif à la contribution de 2 fr. de Suisse, la Société déclare que son intention a été de voter une contribution annuelle, et qu'en conséquence cette contribution a été légitimement perçue annuellement dès 1826, et qu'elle doit l'être encore de même jusqu'à nouvelle décision.

VII. M. Ziegler, de Winterthur, montre à la Société divers vases fabriqués avec un grès siliceux, et qui sont d'une grande utilité pour les opérations chimiques.

VIII. Le secrétaire lit un mémoire de M. Nicod-Delom, de Vevey, relatif à une expérience faite par M. Ziegler, dans la session de Lausanne : si une rondelle de papier, placée au bout d'un tube cylindrique, ne tombe pas malgré qu'on souffle dans ce tube, cela tient, suivant M. Nicod, à ce qu'elle est maintenue par la pression atmosphérique, qui l'emporte en cette occasion à l'extérieur, sur la force intérieure, développée par l'insufflation.

IX. MM. Horner et Gautier font un rapport sur les travaux trigonométriques essayés en Vallais par M. le curé Berchtold : ces travaux sont dignes de toute l'approbation de la Société, et demandent à être encouragés ; en conséquence, MM. Horner et Gautier proposent que l'on désigne quelques membres pour entrer en correspondance avec M. Berchtold, sur l'objet de ses recherches : cette proposition étant adoptée, M. le Président désigne à cet effet, MM. Horner, Gautier et Adrien Schérer ; il invite, en outre, la commission sur les cartes de la Suisse, à entrer en relations avec M. Berchtold.

X. M. J. A. de Luc, de Genève, lit un mémoire sur des testacés fossiles du Piémont qui ont conservé leurs couleurs ; il donne d'abord quelques détails sur les collines où sont contenus ces fossiles, puis il passe en revue et montre à la Société ces fossiles eux-mêmes.

XI. M. le doct. Schinz lit pour M. Heer, de Glaris, un mémoire sur la neige rouge, nommée par quelques naturalistes, Protococcus nivalis : après quelques considérations sur l'état moléculaire des êtres organisés, M. Heer discute les opinions admises sur la neige rouge, et se range à celle qui la considère comme un végétal.

XII. M. le prof. Maunoir, de Genève, lit un mémoire sur la cataracte congénitale : après avoir rappelé les curieuses observations de Chesselden et de Wardrop, sur les effets qu'éprouvent les aveugles nés, lorsqu'on les a opérés, il fait l'histoire de plusieurs cas observés par lui-même dans sa pratique, qui ont confirmé les observations de ces savans, et lui ont permis d'en faire plusieurs nouvelles ; on sait par-là que l'acte de reconnaître à l'œil les distances, les formes et les grandeurs, est un objet d'habitude et d'éducation.

XIII. M. le prof. Meissner, de Bâle, lit un mémoire sur un nouveau genre de la famille des Polygonées ; ce genre, composé d'une seule espèce, se trouve parmi les plantes recueillies par le docteur Wallich, dans les Indes, et a été désigné par ce savant botaniste, sous le nom de Polygonum atriplicifolium. M. Meissner propose de le nommer Ceratogonon atriplicifolium ; il en expose les caractères et les affinités.

XIV. M. le prof. Chavannes, de Lausanne, lit une notice nécrologique sur M. Verdeil père, docteur-médecin, l'un des fondateurs de la Société.

(Voyez plus bas les notices nécrologiques.)

XV. M. le prof. De Candolle, Président, présente à la Société plusieurs échantillons de bois des environs de Nice, envoyés par M. Berthelot, et pris sur des arbres d'un âge avancé ; il rappelle l'intérêt que doivent exciter les recherches sur l'âge des arbres, et la méthode qu'il a proposée pour le déterminer ; il applique ces réflexions aux échantillons déposés sur le bureau, et lit sur ce sujet un mémoire de M. Berthelot.

XVI. M. le Dr Lombard, de Genève, lit un mémoire sur l'influence des saisons sur la mortalité aux différens âges ; il base ses conclusions sur plus de 17000 décès, observés dans les registres de Genève, pendant 24 ans ; il divise, à cet effet, la vie de l'homme en huit époques principales, quant à la force vitale moyenne qui s'y développe, et étudie les faits sur ces huit époques ; après avoir comparé ses travaux à ceux de MM. Villermé, Edwards, etc., il termine par des considérations sur les précautions à prendre contre le froid, par les enfans et les vieillards.

XVII. M. Prévost, méd.-vét., de Genève, présente plu-

sieurs mémoires relatifs à son art et à l'agriculture ; il en lit un sur les effets du Colchique (Colchicum autumnale), qui, se trouvant en abondance dans les prés, empoisonne souvent les bestiaux et même les tue ; il cite, dans sa pratique, plusieurs cas qui prouvent les dangers de cet empoisonnement.

XVIII. M. Macaire, de Genève, lit une note sur un nouveau principe végétal, qu'il propose de nommer *Viscine*. Ayant analysé une substance qui se trouve sur les involucres de l'Atractylis gummifera, il lui a trouvé de grandes analogies avec la résine et la cire, et, en outre, une identité presque complète avec la glu retirée du Viscum album ; il offre, à cette occasion, quelques considérations sur le mode de préparation de la glu.

XIX. M. le prof. Gautier donne quelques détails verbaux sur l'observatoire de Genève, et les instrumens qui y sont placés : il donne aussi quelques renseignemens sur la petite éclipse de soleil qui doit avoir lieu aujourd'hui, et que malheureusement le temps couvert ne permettra pas d'observer.

M. de Luc présente, à cette occasion, un moyen commode pour les simples curieux qui veulent observer le soleil : c'est de le regarder au travers d'un flacon de verre, plein d'eau noircie à l'encre.

La séance est levée et renvoyée à demain, à 10 heures.

SÉANCE DU 28 JUILLET 1832.

I. Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.