Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

**Band:** 44 (1908)

**Register:** Table des matières de Volume XLIV

#### 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: 20.11.2025** 

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

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XLIV

(Bulletins nos 162 à 164.)

Les chiffres romains se rapportent aux pages des procès-verbaux.

#### A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

Assemblées générales. — Pour la célébration du centenaire d'Agassiz, p. vIII. — Du 18 décembre 1907, p. xVII. — Du 4 mars 1908, p. xxxII. — De juin à Moudon, p. Liv à Lix. Bibliothèque. — Reçu Contribution à la flore bryologique de l'Oberland bernois, par Aug. Martin, p. 1. - Don de MM. Tommasina et Sarasin, p. vIII. — Don de F. Porchet, p. xxI. — Don de P. Chapuis, p. xxVIII. — Don de MM. Sarasin, Guye et Micheli, p. xxxIII. Bureau. — Elections pour 1908, p. xvII. Caisse. — Budget pour 1908, p. xvII. — Renseignements sur le coût du Bulletin en 1906 et 1907, p. xxxII. — Maintien des annonces relatives aux séances, p. xxxIII. Commissions. — De vérification des comptes pour 1908, p. xvII et xxXIII. - Rapport de la Commission sur l'exercice 1907, p. xxxii. — Commission vaudoise pour la conservation des monuments scientifiques en Suisse, démission de M. Lugeon, p. Liv. — Id., nomination de M. Wilczek, Décès. — MM. E. Couvreu, Vevey, p. xx1. — Dr Bertholet, p. xLIX. — H. Joly, p. LXV. M. C. Rosset, membre émérite, p. xxvII. Démissions. — MM. Delacrétaz et Ansermet, p. xix. — D. Payot, Corcelles s/Concise, p. xxxvIII. Réceptions. — Membres honoraires : MM. Couderc, viticulteur, Aubenas (Ardèche); Joseph de Kowalski, Fribourg (Suisse); Albert Riggenbach, Bâle, p. Lx et Lxv. Associé émérite: M. S. Bieler, p. Lx et Lxv. Membres effectifs: MM. Paul Decker, prof., p. 1. — Ls H. Grognuz, p. III. — Sack-Reymond, libraire, p. IX. - Revilliod, Pierre; Pictet, Arnold; Faës, Edouard, p. xIII. — Dr Payot, p. xIX. — A. Jeannet, p. xXIX. — Mlle K. Andrews; M. F. Hauser, p. Lin. — Rabowski,

Séances. — Renseignements de S. Cuénoud sur les locaux divers utilisés

(conférence de M. Morton), p. xxxvIII.

Fondation Agassiz. — Règlement pour la Fondation Agassiz, p. xvIII.

pour ses séances par la Société vaudoise Sciences naturelles, p. xxxi. — Extraordinaire du 26 mars

— Don à la Fondation Agassiz, p. xxviii. — Id. de la famille Agassiz, p. Liv. — Sujets de concours pour

stud., p. Lx.

igio et igii, p. Lx.

Divers. — Expédition des procès-verbaux aux honoraires habitant le pays, p. ix et xxi. — Demande d'un résumé aux procès-verbaux des discussions provoquées par les communications, p. xII. - Rachat du bloc des Marmettes, p. xvii et lvi. — Entrée de la Société dans la «Salle des Sociétés savantes », p. xx1. — Envoi des procèsverbaux à la Centralblat für Botanik, p. xxvIII. -Tirés à part des procès-verbaux, p. xxvIII. — Demandes d'adresses de botanistes, p. xxix. — Réclamation Perriraz au sujet d'un mémoire présenté pour le Bulletin, p. xxxIII. — Programmes pour les concours Caffe et de Loche (Académie de Savoie), p. xlii. — Demande Pelet au sujet de la table des matières, p. L. - Tableaux de Gaudin et G. de Rumine à transporter dans le nouveau local, p. Lv. — Réunion de la Société helvétique, M. Blanc est nommé président, p. Lx et LXV. — Invitation à Erlangen (centenaire), p. LXI.

# B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Les travaux ayant fait l'objet d'un mémoire publié dans le Bulletin de la Société sont marqués d'un (\*) et la page est indiquée en chiffres arabes. Les chiffres romains se rapportent aux procès-verbaux.

## Astronomie. Mathémathiques.

(\*) Expérience relative à la rotation de la terre, L. Maillard, p. 121. Problème de l'aviation, P.-L. Mercanton, p. LXVI.

## Météorologie et physique du globe.

Recherches sur les phénomènes du volcanisme, A. Brun, p. xiv.

(\*) Température de Montreux, C. Bührer, p. 83 et xix.

(\*) Trombes observées sur la Méditerranée (Pl. vII et vIII), Ch. Linder, p. 120 et L.

Nivomètres d'Orny et de l'Eiger en 1907, P.-L. Mercanton, p. xvIII. Enneigement de la route du Grand St-Bernard, P.-L. Mercanton, p. xvIII.

Photographies de San-Francisco, F.-A. Forel, p. xxxiv.

Mode d'action des avalanches poudreuses, P.-L. Mercanton, p. xxxv. Variations à longue période des glaciers, représentation mathématique de divers auteurs, P.-L. Mercanton, p. xxxv.

Variations périodiques des glaciers F.-A. Forel, p. xlvi.

Renseignements sur un ballon-sonde tombé à Mont-la-Ville le 7 mars 1908, F.-A. Forel, p. Li.

Colorations célestes observées le 31 mai de Bougy, A. Jeannet, p. LvII. Observations météorologiques de Jaques Eynard-Chatelain 1798-1833,

H. Dufour, LXVI.

Dessèchement des sources, F.-A., Forel, p. LXVIII.

### Physique pure et appliquée.

Théorie des isogones magnétiques, L. de la Rive, p. IV. Volume du Kg d'eau par P. Chapuis, H. Dufour, p. xxvIII. Recherches et observations ultramicroscopiques, J. Amann, p. xLV. Conductibilité et réfraction, J. Amann, p. LXI. Moments et centres de gravité magnétiques, L. de la Rive, p. LXV. Interrupteur électrique nouveau, J. Cauderay, p. LXVII.

#### Chimie.

Analyse des liquides alcooliques, P. Dutoit et M. Duboux, p. x.

Absorption et adsorption, L. Pelet, p. x.

Valeur chimique de la cryoscopie, C. Strzyzowski, p. xiv.

Théorie colloïdale de la teinture, analyse de Bronzes lacustres, L. Pelet, p. xvIII.

Statistique analytique des vins suisses pour 1906, F. Porchet, p. xx1.

Teintures successives, L. Pelet, L.

Dosage simultané des sulfides, du tanin et de l'acide des vins, P. Dutoit et Duboux, p. L, LIII et LXIII.

Etat micellaire de diverses matières colorantes, L. Pelet, p. LVII.

Dimorphisme du soufre, Th. Bieler, p. LVIII.

Ascension capillaire de solutions neutres de matières colorantes, Pelet et Jess, p. LxI.

### Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

Fossiles erratiques dans la région de la Côte, G. Roessinger, p. 11. (\*) Chaetetes Lugeoni, nouveau Chaetetes du Gault (Pl. 11), F. Jaccard, p. 23 et xix.

Brachiopodes des carrières de St-Triphon, F. Jaccard, p. xxII.

Grands ravins de la Côte, G. Roessinger, p. xxx.

Pavé naturel, F.-A. Forel, p. xxxiv.

Zone des cols et géologie du Chamossaire, Lugeon, p. xxxv.

Tectonique des Préalpes internes, Sarasin et Collet, p. xlm. Faunule crétacique dans le Flysch des Agittes-Petit Hongrin, A. Jeannet, p. xlv.

(\*) Ammonite nouvelle de l'Albien du Jura: Lythoceras sp. aff. Mahadeva Stoliczka (Pl. 111-vi), A. Jeannet, p. 105 et xLv.

(\*) Ammonite nouvelle de l'Albien du Jura: Jacobella Lugeoni nov. sp (Pl. 1x), A. Jeannet, p. 205 et LXVI.

(\*) Flore fossile de Soleil Levant (Lausanne), Catherine Andrews, p. 219 et Lvi.

Réponse sur ce sujet, M. Lugeon, p. LVII.

Photographie du Diplodocus de Francfort, P.-L. Mercanton, LVII.

## Zoologie, Anatomie, Physiologie, Hygiène.

Congrès d'Hygiène de Berlin, Galli-Valerio, p. 1. Crâne de gazal, S. Bieler, p. 111. Circulation rénale, J. Amann, p. 1v. Glandes salivaires des Hemiptères, E. Bugnion, p. vi.

(\*) Fourmis de Ceylan et d'Egypte récoltées par le prof. E. Bugnion; Lasius carniolicus; fourmis de Kerguelen; pseudandrie?; Strongylognatus testaceus (Pl. 1), Aug. Forel, p. 1.

(\*) Fourmis de Costa-Rica récoltées par M. Biolley, Aug. Forel, p. 35.
(\*) Voyage zoologique à Ceylan et à Sumatra, et liste d'espèces rapportées, W. Morton, p. 143 et xxxvIII.

(\*) Myrmecocystus viaticus et formes voisines, C. Emery, p. 213.

(\*) Même sujet, Aug. Forel, p. 218.

Bois de cerf et cornure de Connochetes taurinus, S. Bieler, p. xix. Influence du régime alimentaire sur des générations successives de poules, S. Bieler, p. xx.

Mus rattus et mus demmasues dans les dépôts de la Chamberonne,

Narbel, p. xxv.

Congrès zoologique de Boston, Ch. Linder, p. xxix.

Glaudes cirières des Fulgorelles, E. Bugnion et N. Popoff, p. xxix.

Peintures de poissons, Moreillon, p. xxxIII.

Mouettes rieuses, F.-A. Forel, p. xxxiv.

Hérédité de caractères acquis par suite d'actions mécaniques, S.

Bieler, p. LI.

(\*) Etude de quelques lunettes à neige, P.-L. Mercanton, p. 99 et lui.
Actions brusques de compression et décompression des avalanches de neige mouillée sur les corps vivants, P.-L. Mercanton, p. lui.
Dons faits au musée zoologique, H. Blanc, p. liv.

Statistique de la pêche dans le Léman, F.-A. Forel, p. Lvi.

(\*) Cire blanche de Chine, rectification, E. Bugnion et N. Popoff (Pl. xx1), p. 273 et LX1.

(\*) Observations sur les fourmilières boussoles, Ch. Linder, p. 303.

(\*) Rôle du pigment épidermique et de la chlorophylle, A. Rosselet, p. 321.

Observation ornithologique (Espagne-Argovie), F.-A. Forel, p. LXIII.

Argas persicus et Spirochétiase, Galli-Valerio, p. LXVI.

## Botanique, Agriculture, Sylviculture.

Biométrie d'Astrantia major, J. Perriraz, p. 1. Raisins de Gamay de Juillet, S. Bieler, p. 111.

Constante cotylédonaire, J. Perriraz, p. iv. (\*) Biologie de la fécondation de *Bignonia radicans*, *B. grandiflora* et *Cobea scandens*, J. Perriraz, p. 73.

Biologie florale du genre Incarvillea, A. Maillefer, p. xII.

Rouge des sapins, Moreillon, for. p. xv.

(\*) Contribution à la Flore mycologique suisse. Phycomycètes et Ustilaginées vivant dans les plantes phanérogames entre Yverdon et le Jura, spécialement à Montagny, D. Cruchet, p. 27 et xvIII.

(\*) Lutte contre les parasites en agriculture, H. Faës, p. 87.

(\*) Nouvelles recherches sur la distribution florale (Pl. x-xx), P. Jaccard, p. 223.

(\*) Contributions à la connaissance des Myxomycètes du Jura, Ch. Meylan, p. 235.

Curiosité botanique, J. Perriraz, p. xix.

Tubercules aériens de la pomme de terre, Th. Bieler, p. xxvi.

Fonctionnement des stomates, J. Perriraz, p. xxxi.

Curiosité botanique, F.-A. Forel, p. xxxvIII.

Etudes sur la qualité et la production de quelques cépages rouges, F. Porchet et H. Faës, p. xlviii.

Déformation héréditaire du Ray-grass anglais, G. Martinet, p. L.

Coloration de la coléoptile du blé, G. Martinet, p. LI.

(\*) Etude biologique et biométrique de *Primula vulgaris*, J. Perriraz, p. 311 et Lv.

Sensibilité de champignons divers à l'arsenic, recherches d'après la méthode de Gosio, F. Porchet, p. LXIX.

#### Divers.

(\*) Fondation Agassiz, sujets de concours, p. 271.
Presqu'île de Guiberon, F. Porchet, p. xxxi.
Couteau de chasse ancien, F.-A. Forel, p. xxxiv.
Influence économique de Lausanne sur la région environnante, Biermann, p. xlii.

(\*) Rapport présidentiel pour 1908, H. Faës, p. 333.

# TABLE DES AUTEURS

AMANN, J.

Circulation rénale, p. iv.

Ultramicroscopie, recherches, p. xLV.

Conductibilité et réfraction, p. LXI.

Andrews, K.

(\*) Flore fossile de « Soleil Levant », p. 219.

BIELER, S.

Crâne de qazal, p. 111.

Raisins de Gamay de Juillet, p. 111. Bois de cerf et cornure de Con-

nochetes taurinus, p. xix. Influence du régime alimentaire sur les poules, p. xx.

Hérédité et actions mécaniques, p. li.

BIELER, Th.

Tubercules aériens de pomme de terre, p. xxvi.

Dimorphisme du soufre, p. LvIII.

BIERMANN, C.

Rapports économiques de Lausanne avec ses environs, p. xlii.

BLANC, H.

Dons faits au musée zoologique, p. LIV.

Brun, A.

Phénomènes du volcanisme, p. xiv.

Bugnion, E.

Glandés salivaires des Hémiptères, p. vi.

Cire blanche de Chine, p. 273. Glandes cirières des Fulgorelles, p. xxix.

BUHRER, C.

Climat de Montreux, p. 83.

Cauderay, J., Interrupteur électrique, p. LXVII.