

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 39 (1903)

**Register:** Table de matières du volume XXXIX

#### **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:** 13.01.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XXXIX

(Bulletins n°s 146 à 148.)

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

---

## A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

---

*Assemblées générales.* — De décembre 1902, p. xiii. — Du 4 mars 1903, p. xxiv. — Du 20 juin, à Caux Palace, p. xlix.

*Bibliothèque.* — Don de MM. Burnand frères, p. i. — Don de Mlle J. Chavannes, p. ii. — Don de M. G. Krafft, p. iii. — Dons de MM. H. Dufour, F.-A. Forel et Renevier, p. xiii. — Entente intervenue entre la Bibliothèque cantonale et la Société au sujet des abonnements, p. xiii. — Don de M. Wilczek, p. xxvi. — Don de M. E. Guinand, xlix.

*Bureau.* — Pour 1903, p. xiii. (\*) Rapport du président pour 1902, p. 233. — Modifications du règlement relatives à la composition et à la nomination du Bureau, p. xxv.

*Caisse.* — Adoption du budget pour 1903, p. xiv.

*Commission.* — De vérification des comptes pour 1903, p. xiv. — Rapport de la Commission de vérification pour 1902, p. xxvi.

*Décès.* — Membre honoraire : M. Targioni-Tozetti, p. iii. — Membre associé émérite : M. Charles Dufour, p. xvii. — Membres actifs : MM. Pittet, horticulteur, p. xxxvi; Aloys van Muyden, p. xl.

*Démissions.* — MM. Kamm, capitaine, p. i. — E. Bartholmess, p. ix. H. Golay et H. Durr, p. xvii. — de Baer et E. Herzen, p. xl.

*Réceptions.* — Membres honoraires : MM. Dr Amé Pictet, Genève, et Dr J. Nuesch, Schaffhouse, p. xlix.

Membres actifs : MM. B. Mayor, J. Perriraz et Brélaz, p. iii; A. Niceforo, p. ix; Ch. David et F. Cevey, p. xvii; C. Strzysowski, p. xviii; A. Pfæhler, p. xxi; Filsinger et F. Pittet, p. xxiv; S. Keser, Caux, p. lii.

*Divers.* — Dépôt de plis cachetés par MM. L. Pelet, p. vii ; C. Strzyzowski, p. xxxix ; L. Maillard, p. xl. Heure des séances, p. xiv. Jubilé de M. Hagenbach-Bischoff, p. xxiii. Nomination de M. P. Jaccard, à Zurich, p. xxx. Séance à Lutry, p. xxxvi, xl.

## 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.

### Mathématiques et Astronomie.

(\*) Détermination de la valeur de l'intégrale  $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{d\theta}{a^2 \sin^2 p\theta + b^2 \cos^2 p\theta}$ , p. i.

Instantanés au téléphot de l'éclipse de lune du 11 avril 1903, Vautier-Dufour, p. xlII.

### Météorologie et physique du globe.

Sable éolien recueilli à Montheys, F.-A. Forel, p. ii.

Feux crépusculaires observés du 28 au 30 octobre 1902, F.-A. Forel, p. v ; id., p. xviii.

Même sujet, P.-L. Mercanton, p. vi.

Poussière volcanique de la Martinique, M. Lugeon, p. vii.

Sur l'avenir des glaciers, F.-A. Forel, p. xxII.

Poussières éoliennes, F.-A. Forel, p. xxvII, xxxIV, l.

Observations actinométriques, C. Buhrer et H. Dufour, p. xxxI.

Insolation en Suisse, H. Dufour, p. xxxII.

Tempête de terre observée à Rosario, Machon, p. xxxIII.

Nature des cendres volcaniques, F.-A. Forel, p. xxxIV.

(\*) Formule barométrique de Laplace (sur la), L. Maillard, p. 359.

Colorations crépusculaires (renseignements sur les), H. Dufour, p. xxxVI.

(\*) Constitution physique de l'atmosphère (pl. II), L. Maillard, p. 389.

### Physique pure et appliquée.

Mesures photométriques de l'éclairage par des vitres diverses, H. Dufour, p. viii.

Application de la photographie à la colorimétrie et diaphanométrie, J. Amann, p. xII.

Absorption des rayons lumineux par les corps foncés, preuve photographique, A. Reiss, p. XII.

Poids moléculaires à l'état liquide, P. Dutoit, p. XXXI.

Décalque invisible de l'écriture à l'encre sur le papier ; photographies nocturnes, A. Reiss, p. XXXV.

## Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

Zone des cols dans la vallée de la Lenk, G. Rössinger et St Jenkins, p. VII.

Bois fossiles trouvés à Chambéry, F.-A. Forel, p. XII.

(\*) Les nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des klippes des Carpates, M. Lugeon, p. 17.

## Chimie.

Sur les limites de combustibilité, L. Pelet, p. II.

Procédé de dosage volumétrique de la fuchsine, L. Pelet, p. IV.

Nouveau réfractomètre à immersion de Zeiss, J. Amann, p. XVIII.

Sur l'emploi de calorifères dits inextinguibles, L. Pelet, p. XXI.

Sur le tirage des cheminées, L. Pelet, p. XXXVI.

(\*) L'origine et le sort des dérivés aromatiques dans l'organisme, J. Amann, p. 329.

(\*) Une impureté non encore signalée de l'oxyde de magnésium, C. Strzyzowski, p. 445.

## Zoologie, Anatomie, Physiologie, Hygiène.

Recherches sur l'intestin du xylocopa, de l'abeille et du frelon, E. Bugnion, p. II et L.

Ornithorhynque du musée de la station agricole, S. Bieler, p. II.

Communications diverses sur les sirex, scolytes, bostriches, tachina, H. Faes, p. III.

Présentation d'exemples de mimétisme (insectes indigènes et exotiques), modèles représentant le cœur et ses vaisseaux chez les vertébrés, H. Blanc, p. IX.

Présentation d'échantillons zoologiques divers reçus pour le musée agricole, S. Bieler, p. XIV.

(\*) La distribution des Anopheles dans le canton du Valais, en relation avec les anciens foyers de malaria, B. Galli-Valerio et J. Rochaz-de Jongh, p. 101.

Nid de Mégachile du rosier, H. Faes, p. XVII.

(\*) Faune myrmécologique des noyers dans le canton de Vaud, Aug. Forel, p. 83.

(\*) Recherches biologiques récentes de Miss Field sur les fourmis, Aug. Forel, p. 95.

(\*) Les sépultures et les populations préhistoriques de ChamblanDES, A. Schenk (suite), p. 115 et 241.

Emploi des sérumS précipitants dans la détermination de l'origine des viandes, A. Borgeaud, p. XIX.

- Les sauterelles dans la République Argentine, Machon, p. xxii.
- (\*) L'acide prussique gazeux dans la lutte contre les insectes, H. Faes, p. 65.
- Communications diverses sur les moustiques, B. Galli-Valerio, p. xxiii.
- Le mammifère mystérieux de la Patagonie, Machon, p. xxiii.
- (\*) Phagocytose et opium dans les maladies infectieuses, Machon, p. 353.
- Pluie de chenilles à La Sagne (Neuchâtel), H. Faes, p. xxxiii.
- (\*) Observation sur un cas de mimétisme, *Blepharis mendica* (pl. I), E. Bugnion, p. 385.
- NOMBREUSES larves de *Ragonycha fulva* trouvées sur la neige près du Sentier, F.-A. Forel, p. xl.
- La pêche de la féra dans le Léman, F.-A. Forel, p. xl.
- Le sens de l'olfaction chez l'escargot, Jung, p. l.
- (\*) Notes sur l'élevage des phyllies (pl. III), W. Morton, p. 401.
- (\*) Contribution à l'étude de l'identité de la variole et de la vaccine, Félix, p. 409.
- (\*) Sur la présence de *Mochlonyx velutinus* dans le canton de Vaud (pl. IV), B. Galli-Valerio et J. Rochaz-de Jongh, p. 453.

### Botanique, Agriculture, Sylviculture.

- Communication sur un polypore, F. Cornu, p. ii.
- Acclimatation de *Sarracenia purpurea*, P. Jaccard, p. vii.
- Essais de sélection et de fécondation du trèfle, Martinet, p. ix.
- (\*) Contribution à la Flore d'Aclens, F. Corboz, p. 211.
- Recherches sur le pouvoir absorbant des terres arables, Dusserre et Th. Bieler, p. xxviii.
- Hybride d'*Amygdalus communis* et *persica*; monstruosités végétales diverses, J. Perriraz, p. xxix.
- Ivoire de Palmier du Transvaal, S. Bieler, p. xxxv.
- (\*) Sur une association d'espèces calcicoles et calcifuges, S. Aubert, p. 369.
- Statistique analytique des vins suisses, E. Chuard, p. xliv.
- Plantes nouvelles pour le Jura vaudois, A. Porret, p. xlvi.
- Influence du sulfate de cuivre sur la végétation des céréales, F. Porchet, p. xliv.
- Conférence sur le Maté, Machon, p. xlvi.
- Tableaux de botanique destinés à l'enseignement, J. Perriraz, p. lxxi.
- (\*) Action des sels de cuivre sur la végétation (pl. V), F. Porchet, p. 461.

### Divers.

- Les pierres à mortiers de la République Argentine, Machon, p. xv.
- Sur quelques points de l'histoire de Lutry, Meylan, p. xl.
- (\*) Rapport sur la marche de la Société en 1902, L. Pelet, p. 233.
- (\*) Impressions de chimiste, G. Krafft, p. 553.
- (\*) Liste des membres de la Société au 31 décembre 1903, p. 565.
- Supplément.* — Observations météorologiques du Champ-de-l'Air en 1902.

