

# Séance ordinaire du 11 juin 1845

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **1 (1842-1846)**

Heft 9

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

masses qu'il est très-facile de défaire entre les doigts et de carder.

» Ce mode de préparation n'enlève à la soie aucune de ses qualités, elle conserve son lustre et sa force. La petite quantité de potasse employée n'agit que sur la matière glutineuse qui unit les fils entre eux, elle la dissout en grande partie et décolore par conséquent en même temps la soie jaune dont la bourre devient d'un jaune très-pâle. On pourrait très-probablement employer le carbonate de potasse pour dévider les cocons à froid ou presque à froid, ce qui offrirait quelques avantages. La chose mériterait d'être essayée. »

---

## SÉANCE ORDINAIRE DU 11 JUIN 1845.

Présidence de M. Hollard.

M. *Ch. Mayor* présente les résultats qu'il a obtenus en faisant l'essai du procédé Baldaconi pour durcir et rendre inaltérables à l'air les substances organiques. Ce procédé consiste à les plonger durant un mois dans un mélange de 12 parties de sublimé corrosif et de 1 partie de sel ammoniac dissout dans l'eau. Cette préparation durcit ces substances, mais la dessiccation les raccornit au point d'empêcher qu'elles ne puissent servir pour des démonstrations anatomiques.

M. *Hollard* rend compte de l'observation nouvellement faite de l'existence d'un système lacunaire dans la circulation chez tous les animaux et même chez l'homme. Nous avons là une nouvelle preuve du peu d'importance rela-

tive qu'il faut attacher au système circulatoire comme mesure de la supériorité d'organisation. C'est ce dont les insectes nous offriraient déjà un exemple frappant : on sait en effet que cette classe d'êtres si haut placés dans l'échelle animale par leur organisation nous présente un système éminemment lacunaire. Le fluide nourricier est épanché dans toutes les parties du corps par un long vaisseau dorsal faisant l'office du cœur, et c'est l'air qui, par de nombreuses trachées, vient le chercher et se mettre en contact avec lui.

M. *Ed. Dapples* envoie sa démission.

Ouvrages reçus :

*Trattato del Magnetismo e della Elettricità*; par l'abbé F. ZANTEDESCHI. T. II. Venise 1845.

*Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern*, N<sup>os</sup>. 39-44.

---

## SÉANCE ORDINAIRE DU 2 JUILLET 1845.

Présidence de M. Hollard.

M. *Wartmann* dépose les observations du solstice d'été.