Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

**Band:** 61 (1940-1941)

**Heft:** 253

**Titelseiten** 

### 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:** 30.11.2025

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

# BULLETIN DE LA SOCIETE VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

Vol. 61

1940

Nº 253

## Où en est la question des vitamines. Bref aperçu

PAR LE

### Dr L.-M. SANDOZ

(Exposé présenté à la séance du 31 janvier 1940, publié avec le concours de la maison F. Hoffmann-La Roche et Cie, S. A., à Bâle.)

Etant donné la diversité et le nombre considérable des travaux qui ont vu le jour ces derniers temps au sujet des vitamines et de leurs multiples applications thérapeutiques, il nous a paru utile de condenser au cours de ce modeste travail l'essentiel de nos connaissances actuelles à ce sujet. A la suite de minutieux travaux, il a été possible non seulement de déterminer rigoureusement la nature chimique des principales vitamines connues actuellement, mais encore d'en effectuer la synthèse. Grâce à cet effort conjugué de la science pure et de l'industrie pharmaceutique, des horizons nouveaux se sont ouverts à la thérapeutique. La vitaminothérapie est devenue l'auxiliaire indispensable du médecin.

L'attention que le Corps médical porte aujourd'hui aux vitamines, infiniment petits chimiques, catalyseurs dont l'organisme ne saurait se passer, n'est pas le résultat d'un engouement aveugle et momentané, mais bien l'aboutissement logique de recherches de longue haleine, menées tant par les thérapeutes que par les expérimentateurs que préoccupent seules les questions d'ordre scientifique. Il y a quelques années, parler vitamines, c'était parler alimentation. On donnait de ces substances une définition générale fort vague, mais suffisante qui peut s'énoncer ainsi:

« Les vitamines sont des corps qui doivent être introduits par les aliments dans l'organisme animal incapable de les constituer en son sein — à quelques exceptions près — corps dont l'absence occasionne des troubles graves et caractéristiques pour chacune des vitamines actuellement connues. »

Cette définition est par trop restreinte. La science des vitamines a permis depuis longtemps de franchir ce stade