

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 28 (1946)

**Nachruf:** Otto Fuhrmann : 1871-1945 : membre honoraire depuis 1940  
**Autor:** Guyénot, Emile

### **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:** 13.07.2025

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

## OTTO FUHRMANN

(1871-1945)

Membre honoraire depuis 1940

Otto Fuhrmann naquit à Bâle le 1<sup>er</sup> avril 1871. Il suivit dans l'Université de cette ville les cours de Zschokke et de Rütimeyer et obtint d'abord le brevet d'enseignement secondaire. Nommé assistant de Zoologie, il soutint en 1893 sa thèse de doctorat consacrée à la faune de Turbellariés des environs de Bâle. Dès le début, il marqua ainsi son goût pour les recherches effectuées dans cette double direction, l'étude des Plathelminthes et celle de la faune hydrobiologique, qui devaient rester un des traits caractéristiques de son activité scientifique.

Il passa un premier semestre à Genève où il suivit les cours de C. Vogt. En 1895, il devint assistant d'E. Yung au laboratoire de Zoologie de notre Université et y fit ses débuts dans l'enseignement en qualité de privat-docent pour l'anatomie comparée.

Il fut nommé chargé de cours à l'Université de Neuchâtel en 1896, y fut attaché comme professeur extraordinaire en 1904 et devint professeur ordinaire de Zoologie et Anatomie comparée en 1910. Il exerça cette charge jusqu'à l'heure de la retraite en 1941. Il avait reçu en 1938 le diplôme de docteur « honoris causa » de l'Université de Genève. Il mourut le 26 janvier 1945.

Fuhrmann, au début de sa carrière, se consacra en grande partie à l'étude des Ténias d'oiseaux appartenant à l'ordre des Cyclophyllides. Ses recherches systématiques, poursuivies pendant onze années de labeur acharné, furent couronnées par la publication, en 1908, de son mémoire fondamental, *Die Cestoden der Vögel*, qui devint rapidement classique. L'auteur y décrivait plus de cinq cents espèces, suivant une classification nouvelle qui a été adoptée depuis par tous les spécialistes, presque sans retouche. Considéré universellement comme un des meilleurs spécialistes des Cestodes, Fuhrmann se vit confier l'étude et la détermination d'innombrables matériaux recueillis au cours de diverses expéditions scientifiques.

Un autre aspect important de son activité a trait à l'étude de la faune du lac de Neuchâtel, particulièrement du plancton et des rapports de ce dernier avec la nourriture des Poissons. Ayant étudié au cours d'un séjour aux Etats-Unis, les procédés de pisciculture modernes utilisés outre-Atlantique, il les appliqua en Suisse et donna les plans qui servirent à édifier la station du Pervou.

Fuhrmann fit, en compagnie du D<sup>r</sup> Eugène Mayor, un fructueux voyage d'exploration dans la Colombie de l'Amérique du Sud, rapportant un matériel biologique considérable qu'il étudia lui-même en partie.

Otto Fuhrmann laisse le souvenir non seulement d'un grand zoologiste, mais aussi d'un homme affable, dont l'enseignement extrêmement vivant lui gagnait rapidement l'admiration et l'affection de ses élèves. Plusieurs de ceux-ci, devenus à leur tour naturalistes de carrière, se ressentent profondément, dans leur activité, de l'orientation donnée à leurs premières recherches par ce Maître éminent.

Emile GUYÉNOT.

### ALEXANDRE GUILLIERMOND

Membre honoraire depuis 1942.

La carrière scientifique d'Alexandre Guilliermond se trouvait déjà fixée dès son enfance, avec une précision impressionnante. Appartenant à une famille de médecins lyonnais où fréquentaient Ranvier et d'autres biologistes enthousiasmés par les découvertes de Pasteur et de Claude Bernard, le jeune lycéen se sentait attiré « vers l'étude de cette unité morphologique et physiologique de tout être vivant que constitue la cellule ».

Avec une prescience bien exceptionnelle, le futur Maître de la cytologie moderne avait saisi, sans peut-être l'exprimer encore sous une forme définitive, que l'étude de la cellule aboutit à deux fins bien distinctes: ou bien, appliquée surtout au noyau et à son comportement dans la sexualité, elle contribue par une voie toute différente de la morphologie à la connaissance de la taxinomie des végétaux et par extension à celle de