

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 3 (1929-1930)  
**Heft:** 5

## **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:** 11.02.2026

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

## Vie latente en milieu potamique.

Exposé rétrospectif. — Faits nouveaux observés  
avec des cultures de vases desséchées datant de 1908 et 1910,  
originaires de la Gambie et du Congo

PAR

Henri BLANC

---

*(Présenté à l'assemblée générale du 19 décembre 1928.)*

---

### Introduction.

C'est bien par hasard que nous avons été amené à nous occuper de la vie latente d'organismes inférieurs contenus en cet état physiologique particulier dans des vases desséchées provenant des rives marécageuses des fleuves Gambie et Congo. Inondées durant la saison des pluies, ces fleuves ayant leur lit majeur, les vases sont exposées à l'air en saison sèche qui alterne régulièrement avec la première au cours de l'année en Afrique équatoriale.

Pour répondre à un désir que nous exprimions à M. Gogerat, agent commercial en Gambie anglaise qui, en vacances à Lausanne, nous entretenait des mœurs singulières du Poisson dipneuste, le Protoptère (*Protopterus annectens*), fréquent dans les environs de son comptoir, ce généreux donateur, rentré à son poste, fit cadeau au Musée zoologique d'un envoi de quatre cocons du Protoptère récoltés pendant la saison sèche de 1908-1909.

De ce premier envoi, nous avons gardé une bonne quantité de vase desséchée taillée dans les mottes contenant des Protoptères en cocons. — En 1910, notre correspondant, qui avait changé de poste, nous adressait du Congo un second envoi représenté par quinze mottes devant contenir de ces pois-