

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 49 (1913)  
**Heft:** 180

## 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:** 17.04.2026

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

## LISTE DES TERMITES INDO-MALAIS

AVEC

*l'indication du nombre des articles des antennes  
dans les trois castes,*

PAR

**E. BUGNION**

---

Les antennes des termites s'accroissent d'ordinaire par divisions successives du troisième article. Une antenne formée de 11 articles au moment de la naissance devra, si le nombre définitif est 16, diviser son troisième article cinq fois; si le nombre définitif est 19, le troisième article se divisera huit fois et ainsi de suite<sup>1</sup>.

Le nombre des articles des antennes n'est, chez les termites adultes, pas absolument fixe dans chaque espèce. Les différences observées proviennent de ce que tel individu fait (dans certaines circonstances) une division de plus, tel autre une division de moins que le type habituel. Ou bien

---

<sup>1</sup> Certains insectes amétaboles présentent, à partir de la sortie de l'œuf, un allongement des antennes beaucoup plus considérable que les termites. J'ai compté par exemple chez *Blatta americana* (commune à Ceylan) 37 articles au sortir de l'œuf (chez la petite Blatte blanche longue de 4 1/2 mm., déjà assez agile) et 166 chez l'adulte ♂. Il ne m'a toutefois pas été possible de vérifier si l'allongement des antennes de la blatte se fait, comme chez les termites, par divisions successives du troisième segment.