

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 5 (1934-1937)  
**Heft:** 2

## 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:** 14.04.2026

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

## Les organes buccaux des Cérambycides

PAR

E. BUGNION

(Présenté à la séance du 5 décembre 1934.)

J'ai disséqué deux espèces de ces insectes: l'une de belle taille, le *Cerambyx heros* FAB., le roi de nos Longicornes indigènes, dont la longueur varie de 40 à 50 mm.; l'autre plus petite le *C. scopoli* FUESSLI, qui mesure seulement 18 à 28 mm.

C'est grâce à l'amabilité de divers spécialistes, que j'ai eu l'occasion d'étudier ces Longicornes si remarquables. Je dois citer notamment M. l'Abbé Monnier, aumônier du château de Couboureau (Maine-et-Loire), M. Aug. Barbey, expert forestier à Montcherand (Vaud), et M. Dubois de la Sablonnière, inspecteur des Eaux et Forêts à Cérilly (Allier). Je prie ces dévoués collaborateurs d'agréer l'expression de ma sincère gratitude.

Un moyen pratique de préparer les pièces buccales consiste à sectionner la tête en deux moitiés, une dorsale et une ventrale. La tête (séparée du corps) ayant été posée la face ventrale en haut, sur la platine du porte-loupe et maintenue avec l'index gauche, on applique le rasoir au niveau du trou occipital, pénètre à l'intérieur et ressort en avant entre les mandibules et les maxilles. On obtient ainsi deux coupes qui, montées dans la solution gommeuse de Faure, peuvent être examinées par-dessus et par-dessous. Ce procédé peut être utilisé pour le *C. scopoli*, dont les téguments sont assez minces, tandis que lorsqu'il s'agit du *C. heros*, on ne peut se servir du rasoir sans courir le risque de l'ébrécher. Il est donc préférable, s'il s'agit du *C. heros*, de prendre un fort scalpel et d'entailler la région frontale à petits coups, jusqu'à ce que les maxilles et le labium apparaissent à découvert.