

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **5 (1934-1937)**

Heft 2

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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.