

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 51 (1916-1917)  
**Heft:** 193

## 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:** 02.04.2026

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

---

## Evolution d'un Cérambycide xylophage

PAR

**A. BARBEY**

*Expert forestier.*

---

Parmi les nombreux Longicornes ravageant le bois, nous avons eu l'occasion de suivre l'année dernière l'évolution et de surprendre les caprices des mœurs d'une des espèces les plus curieuses et encore peu connues.

Il s'agit du *Lamia aedilis* L. aussi connu sous les noms de *Astynomus aedilis* Stpt., de *Acanthocinus aedilis* L. ou *Aedilis montana* Servill, ou si nous traduisons textuellement en français le « Monstre charpentier ou l'inspecteur des bâtiments ».

Nous nous dispenserons de donner ici une description détaillée des trois formes de cet insecte à la métamorphose simple, puisque les illustrations ci-jointes représentent l'animal lui-même à l'état de larve, de nymphe et de chrysalide.

On constatera que ce Longicorne a ceci de remarquable que les antennes du mâle sont d'une longueur démesurée et c'est précisément cette caractéristique qui m'a poussé à étudier le développement de la forme parfaite de ce xylophage qui, comme tous les Cérambycides du groupe des Prioniens, passe la plus grande partie de son existence dans le bois.

Peu d'entomologistes ont étudié les mœurs détaillées de ce ravageur des bois de pin. Seuls PERRIS et BREHM décrivent d'une façon succincte ses métamorphoses et il est à remarquer que le biologiste FABRE, qui aurait eu