

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 64 (1948-1950)  
**Heft:** 277

## 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:** 12.01.2026

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

## L'origine et l'évolution des Insectes

PAR

*Jacques AUBERT*

(Conservateur au Musée zoologique de Lausanne)

(Séance du 16 novembre 1949)

---

Depuis un quart de siècle, on a découvert des Insectes fossiles d'un intérêt capital, la radioactivité des roches nous a révélé l'immensité des temps géologiques et la paléogéographie a fait de grands progrès. Ces faits ont amené divers savants tels que LAMEERE, TILLYARD et MARTYNOV à donner une interprétation nouvelle et des plus captivantes de l'histoire des Insectes.

Je me propose, dans les lignes qui suivent, de donner une analyse de ces théories nouvelles, après avoir passé en revue quelques Insectes fossiles particulièrement intéressants. On me permettra auparavant, de rappeler quelques faits de première importance concernant l'histoire de la Terre, l'évolution des végétaux, auxquels les Insectes sont liés, et la classification des Insectes.

On a cru longtemps que la vie était apparue au début des temps primaires et que l'évolution des êtres vivants avait été plus rapide en ses débuts. Que d'histoires fabuleuses n'a-t-on pas racontées sur l'ère primaire, histoires qui ont envahi la littérature scientifique et se sont attardées avec complaisance dans les ouvrages d'enseignement ou de vulgarisation.

Depuis relativement peu de temps, on commence à réaliser quelle était la part des illusions dues au recul : géologues, astronomes et biologistes s'accordent à dire que les conditions générales ne différaient pas sensiblement au début de l'ère primaire de ce qu'elles sont aujourd'hui. Il y avait déjà des chaînes de montagnes, des glaciers, des rivières, il y avait des régions polaires, des régions tempérées à hiver froid et des régions tropicales, de la pluie, de la neige et du vent.