

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **64 (1948-1950)**

Heft 277

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

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.