

Résumé

Objektyp: **Chapter**

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

Band (Jahr): **8 (1864-1865)**

Heft 51

PDF erstellt am: **09.08.2024**

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.

les Alpes vaudoises, je dois considérer l'étage Rhætien comme se rattachant plutôt au système du Lias. Le résultat auquel je suis arrivé est donc intermédiaire entre les deux opinions en présence. Avec les uns j'admets l'indépendance des deux étages Hettangien (*Infralias*) et Rhætien, et avec les autres je suis porté à considérer ce dernier comme se rattachant au système Liasique plutôt qu'au Trias.

Le *Tableau de parallélisme* ci-contre fait connaître la composition de ces deux étages dans leurs principaux gisements, et la manière dont les différents auteurs les ont envisagés.

RÉSUMÉ.

- 1° Je viens d'étudier les fossiles de 8 gisements des Alpes vaudoises qui appartiennent à 2 zones fossilifères contigües.
- 2° La zone supérieure est le premier équivalent alpin bien constaté de l'*Infralias* proprement dit, c'est-à-dire du grès d'Hettange. — C'est pour moi l'étage *Hettangien*.
- 3° L'inférieure appartient à la zone à *Av. contorta*, placée par les uns à la base du Lias, et par d'autres à la partie supérieure du Trias. — C'est pour moi l'étage *Rhætien*.
- 4° Ces deux étages sont au moins aussi indépendants l'un de l'autre, au point de vue paléontologique, que le supérieur peut l'être du Sinémurien proprement dit.
- 5° Dans l'étage Rhætien des Alpes vaudoises les affinités Liasiques l'emportent de beaucoup sur les affinités Triasiques, de sorte que, pour cette région tout au moins, l'étage Rhætien doit faire partie du *Système Liasique*.



TABLEAU DE PARALLÉLISME

		ANGLETERRE			FRANCE		ALLEMAGNE			ITALIE	
		WRIGHT et MOORE (1)	Moselle. TERQUEM.	Côte d'Or. MARTIN.	LYONNAIS. LEYRIE.	Wurtemberg. OPPEL.	Vorarlberg. ESCHER.	Alpes bavauroises. GÜMBEL.	Alpes autrichiennes. HAUER.	Alpes lombardes. STOPPANI.	
SYSTEME LIASIQUE	Etage Sinémurien.	Zône à <i>Am. Baklandi</i> .	Calcaire à Gryphées.	Calcaire à Gryphées.	Calcaire à Gryphées.	Zône à <i>Am. Baklandi</i> .	Lias.	Lias.	Lias.	Lias.	
	Etage Hettangien Infralias proprement dit.	Zône à <i>Am. planorbis</i> .	Grès infraliasique d'Hottange.	Foie-de-veau ou Zône à <i>Am. morcanus</i> (syn. <i>Am. angulatus</i>). Lamachelle ou Zône à <i>Am. Bergandiae</i> .	Choin-bâtard ou Infralias (acceptation origin. 1838.)	Zône à <i>Am. angulatus</i> . Zône à <i>Am. planorbis</i> .	?	?	?	Dolomia superiore ou Calcaire del Sasso degli Stampi.	
	Etage Rhœtien.	Bonebed ou Zône à <i>Ar. contorta</i> .	Bonebed et Grès subordonnés.	Arkose ou Zône à <i>Ar. contorta</i> .	Grès intérieurs. (partie supérieure du Keuper.)	Bonebed ou Zône à <i>Ar. contorta</i> .	L. 5. Dachsteinkalk. L. 4. Oberes S' Cassian.	Dachsteinkalk et Kossenereschichten	Dachsteinkalk et Kossenereschichten	Dépôt de l'Azarola ou Zône à <i>Ter. gregaria</i> . Schistes noirs à <i>Bacryllium striolatum</i> .	
	Etage Keuperien.	Keuper.	Marnes irisées.	?	?	Keupermergel.	L. Dolomit ou Wahres S' Cassian.	Hauptdolomit avec Gypse et Congneule.	Hallstätter-schichten.	Dolomie moyenne ou Trias sup. d'Esino, etc.	

===== Séparation des Etages.

(1) MM. Wright et Moore ne diffèrent que dans leur interprétation du *White Lias* que M. Wright place dans la zone à *Am. planorbis*, tandis que M. Moore le met dans la zone *Ar. contorta*.