[Tableaux]

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **13 (1874-1875)**

Heft 74

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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

E. RENEVIER. — Tableau des ERRAINS SEDIMENTAIRES représentant les Epoques de la PHASE ORGANIQUE.

Phase organique du Globe — Ère 3e ou cénozoïque. — Ère 2e ou mésozoïque. — Ère 1re ou paléozoïque — Période carbonique. Période dévonique. Période silurique.

PÉRIODES (= Formations ou Groupes, subdiv. de 3e ordre, même prog. suivre)	ÉPOQUES = SYSTÈMES (Subdivisions de 2e ordre, d'une valeur très générale; grands étages de d'Orbigny, etc.)	AGES = ÉTAGES (Subdivision de 1er ordre, faciès ou lieuxm en régionaux; fils souvent Sous-étages)	PALÉONTOLOGIE (Principaux fossiles classiques, inscrits à leur niveau le plus habituel)
PÉRIODE SUPER-PALÉOZOÏQUE ou CARBONIQUE — Stéganes-Protéocoïtes, Mortiaux — Carbone-géranique, Iter — Age paleozoïdétérien, Bertal	**PERMIEN** — Murchison 1840, du Perm (Russie). — Syn.: *Pénéen*, d'Omalius. — *Dyas*, Marcou. — Terrain pannoséthérique.	**THURINGIEN** — de la Thuringe (Saxe). — Syn.: Permien supérieur.	**Disparition** des Palæostomes, de Graptolites isolés, du Trachypteris, du Pleuroceras, de Trochiles et des Glaucies. **Terrestre:** *Protemnarcus Spenerl*, — *Ulmania Brauni*, *Tanniperca Eckardi*. **Marin:** *Palæoniscus Freieslebeni*, *Platysomus striatus*, *P. gibbosus*, *Acrolepis Sedgwicki*, — *Xiphi Friesslebeni*, *Orthoceras fusiniti*, — *Goniatites Bellerini*, *Thoy Ewaldi*, *Phosphoriten nodules*, *Bellerophon Crispus*, *Pleurotomaria Speneri*, *Turbo Speneri*, *Natica Speneri*, *Pecten Speneri*, *Pecten Pilatus*, *Mytilus Speneri*, *Modiola Abichi*, *Schizodus schlotheimi*, — *Productus horridus*, *Spirifer undulatus*, *Spirifer alatus*, — *Fenestrella retiformis*, *Stenopora columnaris*, — *Bradyina permiana*.
	LODÉVIÉN — de Lodève (Hérault). — Syn.: Permien inférieur.		**Terrestre:** *Amphimeria Autunia*, *Sparchnodus marinus*, *Palæonarcus gigantus*, — *Pecopteris Brongniarti*, *P. centralicensis*, *Annularia gracilis*, — *Pinuxylon Angoumoisin*, *Dadoxylon Zachemeisii*, *D. Cotta-Spalta*, — *Walchia piniformis*, *W. Filiciformis*, *Cordaites permianus*, *Cordiocarpus Gleinis*, *Aggiosphyll.*, *Trigyrophyll. equisetinus*, *Cordaites Gleinis*, *Cordaites Lodevensis*, *Cordaites Lodevensis*, *Cordaites Lodevens

E. RENEVIER. — Tableau des TERRAINS SEDIMENTAIRES représentant les Epoques de la PHASE ORGANIQUE.

Phase organique du Globe | ère 2e ou mésozoique. ère 3e ou néozoique. — Période cathozoique. Périodes silurique. Période eozoique.

PÉRIODES	ÉPOQUES — SYSTÈMES	AGES — ÉTAGES	PALÉONTOLOGIE
□ Fossilifères (caractéristiques, rares) ○ Fossiles rares, valeur peu suivie.	Subdivisions de 2e ordre, durée 10 fois au moins ou plusieurs grands étages de d'Orbigny, etc.	Subdivisions de 3e ordre, durée 2 fois au moins ou plusieurs fois étages.	Principaux fossiles classiques, décrits à leur rang à plus détaillé.
PÉRIODE INFER. PALÉOZOIQUE ou SILURIQUE — Age archéolithique, Ordre. — Phase I. Cénozoïque-spélitique. — Synonymie: Terrains de Transition inférieurs.	SILURIEN SUPÉRIEUR ou MURCHISONIEN d'Orbigny 1850, édition géologique Sir Rod. I. Murchison. Syn: Upper Silurian, Murchison. — Faune 2e silurienne, Barrande.	**LEDBURIEN** de Ludlow-shales. Syn: Dévonien inférieur, pour Salter, Page, etc.	**Marin:** Cephalaspis Murchisoni, Aphanaspis Salteri, Pterygotus Banksi, P. cornutus, Dudley, Barrandei, Onchus tenuistriatus, Beyrichia microtiris, Nymphaea primitiva, — Conocephalites, Primitia Sedgwicki, P. bellula, P. tuberata, Strombodes, — Phalaenoides Trochus helicites, Calymene Blumenbachii, Cyrtoceras, etc. **Disparition** des Trinucleides, des Lituites, des Cystides et des Graptolites. **Apparition** des Poissons (Céphalaspides, ostracodes et des Scorpionides.
		LUDLOWIEN Murchison 1839?, de Ludlow (Angleterre).	**Marin:** Cardiola pectin, Dentalium Emyli, Lichas anglicus, Beyrichia Klödeni, Orthoceras bacillum, O. imbricatum, Phragmoceras fimbriatum; gyroceras, Aturoceras Barrandei, Gomphoceras, Cyrtoceras, Lituites, Trinucleus, Calymene, Cheirurus, Encrinurus, Acidaspis, Sphaerexochus, Asaphus, Ceraurus, Illaenus, Bronteus, Phacops, Homalonotus, Dalmanites, Ceraurus, Acidaspis, Sphaerexochus, Asaphus, Ceraurus, Illaenus, Bronteus, Phacops, Homalonotus, Dalmanites, Cromagnon (trinucleus, Cardiola Cordeti, Jarvis Emyli, — Aloga reticularis, Pentamerus Knighti, Conchidium Knighti, Atrypa reticularis, Leptaena depressa, Orthis Flabellulum, Strophomena depressa, P. sericea, — Serpula Sowerbyi, Cupulo lorica, C. Orbicula, Orbicula Sowerbyi, Crepidula fossa prolongata, Cupulo lorica, C. Orbicula, Orbicula Sowerbyi, Crepidula fossa prolongata.
		WENLOCKIEN Murchison 1839?, de Wenlock (Angleterre).	**Marin:** Brontosaurus triplicatophyllum; Calymene Blumenbachii; Phacops stokesi, Harpes Barrandi; Sphaerexochus mirus, Acidaspis Dryden, — Orthoceras annulatum, Cyrtoceras, Lituites, Trinucleus, Calymene, Cheirurus, Encrinurus, Acidaspis, Illaenus, Cardiola interrupta, Asaphus anglicanus, Bronteus aspera, P. tenuicus, — Serpula Sowerbyi, Alaya; Pilum; R. canula, Pentam. galeatus, Orthis rustica, O. Sowerbyi, Strophomena depressa, Atrypa reticularis, Leptaena depressa, Cypricardinia Cypricardinia, Cypricardinia Cypricardinia, Cypricardinia Cypricardinia

TABLEAU DES TERRAINS SÉDIMENTAIRES

formés pendant les ÉPOQUES de la PHASE ORGANIQUE du Globe terrestre

avec leurs représentants en Suisse et dans les régions classiques, leurs synonymies, et les principaux fossiles de chaque Etage,

par E. RENEVIER, professeur de géologie à l'Académie de LAUSANNE, Suisse.

PÉRIODES Subdiv. de 2° ordre, valeur presq. universel. Formations ou Groupes.	ÉPOQUES = SYSTÈMES Subdivisions de 3° ordre, d'une valeur très générale; grands Etages de d'Orbigny, etc.	AGES = ÉTAGES Subdivisions de 4° ordre, facies = locaux ou régionaux; dits souvent Sous-étages.	PALÉONTOLOGIE Principaux fossiles classiques, inscrits à leur niveau le plus habituel.	PRINCIPAUX GISEMENTS CLASSIQUES avec synonymies locales.	GISEMENTS SUISSES avec synonymies locales.	AGES