

Trias

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **8 (1903-1905)**

Heft 6

PDF erstellt am: **16.08.2024**

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.

IV^e PARTIE — STRATIGRAPHIE ET PALÉONTOLOGIE

CARBONIFÉRIEN

Le service géologique italien a fait entreprendre une étude d'ensemble sur les gisements de charbon inclus dans les **dépôts carbonifériens des Alpes occidentales**. Une partie importante du travail, élaborée par MM. S. FRANCHI et A. STELLA (77) est consacrée spécialement au Carboniférien de la région de la Vallée d'Aoste et du Col de Fenêtre. Je ne puis du reste pas entrer dans le détail de cette publication, qui ne se rapporte qu'indirectement à notre pays.

TRIAS

Dans la III^e partie de cette Revue j'ai résumé déjà une série de données d'ordre stratigraphique fournies par différents auteurs. Je me contente donc de rappeler ici que M. A. v. BISTRAM a établi le profil exact des dépôts triasiques dans les environs du lac de Lugano (voir p. 636), que M. W. SCHILLER a décrit le Trias austro-alpin des Alpes calcaires à l'E de la vallée de l'Inn (voir p. 641), que M. W. PAULKE a défini les caractères des lambeaux de recouvrement triasiques, qui chevauchent sur les schistes de la Basse-Engadine (voir p. 648). Quelques renseignements concernant la stratigraphie du Trias se trouve dans l'étude de M. L. COLLET sur la chaîne de la Tour Saillère (voir p. 652), dans celle de M. G. RÖESSINGER sur la région de Lauenen (voir p. 673) et dans celle M. FR. JACCARD sur la Brèche de la Hornfluh (voir p. 677).

En ce qui concerne le Jura, le seul travail d'ordre stratigraphique qui soit consacré au Trias est l'étude de la **flore keuperienne de la Neuwelt** dont M. F. LEUTHARDT (82) vient de publier la II^e partie. Les espèces envisagées spécialement se répartissent comme suit :

Filicinées :

Famille des Dictyoptéridées : *Clathropteris reticulata* Kurr, *Camptopteris serrata* Kurr.

Famille des Tæniopteridées : *Tæniopt. angustifolia* Schenck:

Famille des Marattiacées : *Danæopsis marantacea* Presl., *Asterocarpus Meriani* Brongn.

Famille des Pécoptéridées : *Merianopteris augusta* Heer, *Pecopt. Rütimeyeri* Heer, *Pecopt. latespinnata* nov. sp., *Pec. Steinmülleri* Heer, *Pec. reticulata* nov. sp., *Bernouilla helvetica* Heer.

Famille des Gleicheniacées : *Gleich. gracilis* Heer.

Equisetinées :

Equisetum arenaceum Jæger, *Eq. platyodon* Brong., *Schizoneura paradoxa* Schimper.

Pecopteris latespinnata est une espèce nouvelle voisine de *Pec. Rütimeyeri*, mais avec des segments plus espacés, arrondis à l'extrémité et pourvus d'une nervature plus simple.

Pecopteris reticulata, également nouvelle, se rapproche plus spécialement des *Lonchopteris* de Brongniart.

JURASSIQUE

Alpes. — Je rappelle ici la partie de l'étude de M. W. PAULKE (voir p. 648) sur la **Basse-Engadine**, qui se rapporte à la stratigraphie du Jurassique et qui montre en particulier l'âge crétacique et tertiaire du complexe schisteux assimilé par la plupart des auteurs aux Schistes lustrés.

Dans son étude générale du massif de la **Tour Saillère-Pic de Tanneverge**, M. L. COLLET a repris en détail l'examen des terrains jurassiques (voir p. 652).

En outre il a consacré un chapitre spécial à l'étude de quelques espèces d'ammonites récoltées dans les schistes argileux de l'Oxfordien inférieur. Les formes envisagées ici sont : *Hecticoceras delmontanum* Opp., *Hecticoceras svevum* Bonar. et deux espèces nouvelles : 1 *Oppelia* voisine de *Opp. Richei* de Lor., et *Oppelia glabra* nov. sp. voisine de *Opp. trimarginata*.

La notice récente que M. M. LUGEON a consacrée à la **région comprise entre le Sanetsch et la Kander** dans les Hautes Alpes calcaires et qui est résumée dans son entier plus haut (voir p. 656) a apporté une contribution très importante à nos connaissances sur les terrains jurassiques de ce territoire.

Dans les régions préalpines, M. G. RÖESSINGER a cherché à préciser les caractères stratigraphiques très peu clairs du Jurassique compris dans les différentes écaillés laminées de