

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 8 (1903-1905)  
**Heft:** 6

**Artikel:** IVe partie, Stratigraphie et paléontologie  
**Autor:** [s.n.]  
**Kapitel:** Trias  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-156303>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.03.2025

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

IV<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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