

Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois

Autor(en): **Tribolet, Maurice-F. de**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **11 (1876-1879)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88134>

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.

NOTES GÉOLOGIQUES ET PALÉONTOLOGIQUES

sur le Jura neuchâtelois,

par MAURICE-F. DE TRIBOLET, D.-S. (1)

IX. *Sur la présence de fossiles du Gault aux mines d'asphalte (Presta) du Val-de-Travers.*

Parmi les quatre uniques gisements de Gault du canton de Neuchâtel, que j'ai cités il y a quelque temps (Joratel, Gorges de l'Areuse, Presta, Boveresse (2), celui de la Presta était pour ainsi dire inconnu jusqu'à ce moment (3).

M. Studer (*Geol. der Schweiz*, II, p. 287), annonce le premier que les marnes aptiennes de cette localité renferment plusieurs espèces du Gault. Plus tard, MM. Desor et Gressly (*Et. géol.*, p. 26) ont constaté le même fait.

Durant une visite aux mines d'asphalte, faite il y a environ deux ans, j'ai récolté dans ces marnes aptiennes, les vingt-deux espèces fossiles suivantes, qui appartiennent toutes au véritable Gault. Ce sont :

(1) Voy. Bull. 1874, 1875 et 1879, p. 500.

(2) Sur le Gault de Renan Delémont, 1877.

(3) En outre, on rencontre des fossiles remaniés du Gault dans la molasse marine des Brenets, du Locle et de la Chaux-de-Fonds, ainsi que dans des crevasses du calcaire néocomien de la Côte-aux-Fées. Suivant M. Jaccard, quelques-unes des espèces de cet étage se retrouvent au milieu des terrains bouleversés de Noirvaux-dessous et du Grand-Suvagnier.

1. <i>Belemnites minimus</i> , Lister	1 (1)
2. <i>Ammonites mamillaris</i> , Schl.	1
3. » <i>Lyelli</i> , Leym.	1
4. <i>Ammonites regularis</i> , Brug.	1
5. » <i>tardefurcatus</i> , Leym.	1
6. » <i>Milleti</i> , Orb.	1
7. <i>Rostellaria Orbignyi</i> , P. et Rx.	3
8. » <i>Parkinsoni</i> , Mant.	1
9. <i>Fusus Clementi</i> , Orb.	1
10. <i>Natica excavata</i> , Mich.	1
11. <i>Dentalium Rhodani</i> , P. et Rx.	3
12. <i>Panopæa plicata</i> , (Sow.) Fitton	1
13. <i>Cyprina regularis</i> , Orb.	1
14. <i>Fimbria</i> sp.	1
15. <i>Lucina Arduennensis</i> , Orb.	1
16. <i>Trigonia aliformis</i> , Park.	1
17. » <i>Archiaci</i> , Orb.	1
18. <i>Nucula pectinata</i> , Sow.	2
19. <i>Arca Campichei</i> , P. et Rx.	2
20. » <i>carinata</i> , Sow.	2
21. <i>Inoceramus concentricus</i> , Park.	1
22. » <i>sulcatus</i> , Park.	1

Comme M. Studer l'a, du reste, déjà observé depuis fort longtemps, tous ces fossiles se trouvent dans les marnes aptiennes, pêle-mêle avec ceux de cet étage. Mais, malgré cela, ils n'en appartiennent pas moins au Gault, dont ils sont pour la plupart des formes très caractéristiques. De plus, ces fossiles qui, au point de vue de leur conservation, sont tous des moules phosphatés comme on les rencontre dans les autres gisements du

(1) 1 = très rare ; 2 = rare ; 3 = assez commun ; 4 = commun ; 5 = très commun.

Gault du Jura, sont très faciles à distinguer de ceux de l'Aptien, avec lesquels ils n'ont aucune ressemblance en ce qui concerne leur facies.

Cette faune de vingt-deux espèces tout à fait albiennes, nous prouve que le Gault a jadis existé à la Presta, mais qu'il a été, comme dans beaucoup d'autres localités du Jura, enlevé plus tard par les eaux, dont l'action érosive a dû être singulièrement énergique dans le Val-de-Travers.

M. L. Coulon, président, dépose sur le bureau un extrait d'un catalogue de papillons, dressé par M. Couleru, autrefois maître de dessin à Montmirail. Ce travail présente un véritable intérêt, car son auteur a été l'un des correspondants de Duponchel et de Boisduval.

Notes⁽¹⁾ laissées par M. L. Couleru, sur les papillons qu'il a observés dans les cantons de Neuchâtel et de Berne, de St-Btaise à Neuveville et de Jolimont à Chasseral, dès l'année 1829 à l'année 1850.

DIURNES

Argynnis Fab.

Lathonia L. Commun au printemps, sur les coteaux, au bord des forêts, sur les prés de la montagne. Les individus pris à Chasseral sont plus petits et ont les couleurs plus vives. Il reparait en août et septembre.

Paphia L. Pas rare dans les forêts et les clairières ; commencement de juillet jusqu'en septembre. Il y a des sujets

(¹) Les seuls changements qui aient été apportés au catalogue de M. Couleru sont relatifs à la nomenclature des genres, pour laquelle on a cru devoir adopter les coupes modernes.