

Zeitschrift: Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 4.2 (1874)

Artikel: Recherches géologiques et paléontologiques dans le Jura neuchâtelois
Autor: Tribolet, Maurice de
Kapitel: Tableau indiquant le passage des espèces dans les différents étages des terrains jurassiques supérieurs du Jura neuchâtelois
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-100111>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.04.2026

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

V. TABLEAU

INDIQUANT LE

Passage des espèces dans les différents étages des terrains jurassiques supérieurs du Jura neuchâtelois.

ÉTAGES											Reptiles.	Poissons.	Annélides.	Céphalopodes.	Gastéropodes.	Pélicypodes.	Brachiopodes.	Bryozoaires.	Echinodermes.	Polypiers.	TOTAL.		
S.	Z.	Ph.	CI.	CS.	SI.	SS.	PI.	PS.		P.											1	4	
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														3	11
S.	Z.	Ph.	CI.	CS.	SI.	SS.	PI.	PS.														7	18
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	1
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	11
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	2
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	2
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	1
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	3
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	1
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	2
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	22
S.	Z.	Ph.	CI.	CS.	SI.	SS.																1	3
S.	Z.	Ph.	CI.	CS.	SI.	SS.																1	1
S.	Z.	Ph.	CI.	CS.	SI.	SS.																1	15
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.																1	1
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.															1	6
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	3
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	10
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.	?													1	1
S.	Z.	Ph.	CI.	CS.	SI.																	1	5
S.	Z.	Ph.	CI.	CS.	SI.																	1	5
S.	Z.	Ph.	CI.	CS.	SI.	SS.	PI.	PS.														1	1
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.																1	19
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.																1	6
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.															1	4
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	8
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	3
S.	Z.	Ph.	CI.	CS.	SI.	SS.	PI.	PS.														1	2
S.	Z.	Ph.	CI.	CS.	SI.	SS.	PI.	PS.														1	18
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.															1	5
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	5
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	16
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	1
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	4
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	2
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	16
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	18
S.	Z.	Ph.	CI.		SI.	SS.	PI.	PS.														1	3

Les espèces caractéristiques¹ de ces divers étages se répartissent comme suit :

S.	118 ²	espèces.	SS.	54	espèces.
Z.	4	»	PI.	21	»
Ph.	73	»	PS.	13	»
CI.	68	»	V.	?	»
CS.	13	»	P.	114	»
SI.	116	»			

¹ Nous entendons par là, comme on le sait en général, les espèces uniques à chaque étage.

² Voy. p. 2.

PLANCHE I.

Fig. I. Partie disloquée du tronc.

1. Plaques dorsales.
- 1 *a.* Plaque-moule de la fig. VII *b.*
- 1 *b.* Plaques dorsales coupées verticalement pour en laisser voir l'épaisseur.
2. Côtes dorsales.
- 3 *a.* Corps d'une vertèbre cervicale.
- 3 *b.* Apophyse articulaire épineuse.
- 3 *c.* Canal médullaire.
- 3 *d, e.* Apophyses transverses.
4. Oss. indet.

Fig. II *a.* Fragment de l'os pubis.

b. Oss. indet.

III *a.* Corps d'une vertèbre cervicale.

b. Apophyse transverse.

IV *a.* Corps d'une vertèbre dorsale.

b. Canal médullaire.

V. Série de 2 vertèbres dorsales (l'une [*e*] ayant glissé sur l'autre).

a, e. Corps des 2 vertèbres.

b. Apophyse articulaire postérieure de la vertèbre *a.*

c. Apophyse articulaire antérieure de la vertèbre *a.*

VI *a.* Corps d'une vertèbre dorsale.

b. Apophyse articulaire antérieure.

c. Canal médullaire.

e. Apophyse articulaire postérieure.

VII *a.* Bord extérieur d'une plaque dorsale.

b. Empreinte de la fig. I 1 *a.*

PLANCHE II.

Fig. 1 *a-g.* LEPIDOTUS COULONI, Trib. — Portlandien.

2. GAMMAROLITHES JACCARDI, Trib. — Portlandien.

3. MAGILA ROUGEMONTI, Trib. — Séquanien inférieur.

4. SERPULICHNITES COULONI, Trib. — Ptérocérien supérieur.

5. TORNATELLA CROZOTENSIS, Trib. — Séquanien supérieur.

6. » NICOLETI Trib. Séquanien supérieur.

7. ACTEONINA COULONI, Trib. — Ptérocérien supérieur.

8. TROCHUS CROZOTENSIS, Trib. — Séquanien supérieur.

9. » MAYERI, Trib. — » »

10. » STRIATUS, Trib. — » »

11. TURBO CROZOTENSIS, Trib. — » »

12. » EXIGUUS, Trib. — » »

- Fig. 13. TURBO GEORGII Trib. — » »
 14. » LÆVIS, Trib. — » »
 15. » NODOSUS, Trib. — » »
 16. PURPURINA CROZOTENSIS, Trib. — » »
 17. CAPULUS GRESSLYI, Trib. — » »
 18. THRACIA LORIOLI, Trib. — Portlandien
 19. ASTARTE CROZOTENSIS, Trib. — Séquanien supérieur.
 20. CYPRINA CURTA, Trib. — Séquanien inférieur.
 21. FIMBRIA GEORGII, Trib. — Pholadomien.
 22. THRACIA GEORGII, Trib. — Portlandien.
 23. FIMBRIA MINIMA, Trib. — Séquanien supérieur.
 24. ARCA COULONI, Trib. — Corallien.
 25. » SPINICOSTA, Trib. — Séquanien inférieur.
 26. » SUBTEREBRANS, — Corallien.
 27. MYTILUS GEORGII, Trib. — Pholadomien.

PLANCHE III.

- Fig. 1. MYTILUS GRESSLYI, Trib. — Pholadomien.
 2. INOCERAMUS ESCHERI, Trib. — Pholadomien.
 3. PECTEN CONTEJEANI, Trib. — Séquanien inférieur.
 4. » COULONI, Trib. — Pholadomien.
 5. » GEORGII, Trib. — Séquanien inférieur.
 6. » DESORI, Trib. — Séquanien inférieur.
 7. » MAGNIFICUS, Trib. — Pholadomien.
 8. OSTRÆA CROZOTENSIS, Trib. — Séquanien supérieur.
 9. » GREPPINI, Trib. — Séquanien supérieur.
 10. ANOMIA ASTARTINA, Trib. — Séquanien inférieur.
 11. MILLERICRINUS INÆQUISPINOSUS, Trib. — Séquanien inférieur.
 12. BERENICIA SPARSICELLULA, Trib. — Pholadomien.
 13. TELEOSAURUS PICTETI, Trib. — Portlandien.

ERRATA.

- Page 53, ligne 3 en remontant: au lieu de: Voy. p. 1 et 11. lisez: Voy. p. 49 et 59.
 Page 56, ligne 19 » » Voy. p. 2. » Voy. p. 50.
 Page 57, ligne 4 » » (voy. p. 6 et 7). » (voy. p. 54 et 55).
 Page 59, ligne 10 » » Voy. p. 7. » Voy. p. 53.
 Page 60, ligne 1 » » Voy. p. 9. » Voy. p. 57.
 Page 65, ligne 5 » » (p. 12) » (p. 60)
 Page 81, ligne 1 » » (p. 39), » (p. 87),