

# Catalogue des fossiles du néocomien moyen de Neuchâtel

Autor(en): **de Tribolet, G.**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **4 (1855-1858)**

PDF erstellt am: **05.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-87918>

## **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.

CATALOGUE  
DES  
**FOSSILES DU NÉOCOMIEN MOYEN**  
**DE NEUCHATEL.**

PAR G. DE TRIBOLET.

Depuis le mémoire de M. A. de Montmollin, où l'on attirait, pour la première fois, l'attention sur le terrain néocomien et sur ses fossiles, dont on connaissait une cinquantaine à peine, il n'a guère été publié sur nos couches fossilifères que les monographies de M. Agassiz qui, tout en les mettant singulièrement en relief, n'ont cependant fait connaître qu'une faible partie de leurs richesses. L'impulsion donnée dans ces dernières années à la paléontologie, ayant eu pour résultat de produire de nouveaux travaux sur ce terrain dans d'autres contrées de l'Europe, il a été possible d'identifier bon nombre de nos espèces avec celles qui sont décrites dans ces ouvrages, et, comme c'était une lacune qui restait à remplir que de signaler d'une manière aussi complète que possible les fossiles d'une localité devenue le type d'une formation presque universelle, nous avons pensé qu'il serait utile d'en donner, ne fût-ce qu'un simple catalogue.

Le nombre des espèces que nous avons eues entre les mains est d'environ 230, provenant des collections du musée et de M. de Montmollin, ainsi que de la nôtre propre; près de 200 appartiennent aux mollusques, dont nous avons pu, d'une manière certaine, identifier plus de

la moitié à des espèces déjà figurées. Si, pour un certain nombre d'entr'eux, nous n'avons pu préciser leurs relations, cela résulte en bonne partie de leur état de conservation, car le test ne se trouve guère que dans les familles voisines des ostracés, et quant aux moules des autres, il est souvent privé de charnière que la marne est, par sa nature même, peu propre à conserver intacte.

Il est essentiel de bien déterminer ce que nous entendons par terrain néocomien. Nous lui donnons ici le sens le plus restreint en n'y comprenant que les marnes bleues ou d'Hauterive et la pierre jaune qui leur est immédiatement superposée. Nous en détachons non-seulement les couches urgoniennes du Mormont et les calcaires intermédiaires de Bôle que d'Orbigny y avait fait rentrer, mais encore la série puissante des assises valanginiennes, qui, à Neuchâtel même, sont sans doute assez pauvres en fossiles, tandis qu'à Sainte-Croix leur faune l'emporte en richesse et en variété sur celle du néocomien moyen.

*Sauriens :*

Ichthyosaurus (vertèbre). *rr.*

*Poissons :*

Lamna gracilis Ag. *rr.*

Pycnodus Couloni Ag. *rr.*

Sphærodus neocomiensis Ag. *rr.*

Acrodus? sp. *rr.*

*Crustacés :*

3 espèces inédites (macroure et brachyoure). *r.*

*Annélides :*

Serpula unilineata Rœm. *cc.*

» antiquata Sow. *c.*

» vois. de socialis Gold. *c.*

»? sp. *c.*

(\*) Degré de fréquence des espèces : *cc*, très commune ; *c*, commune ; *pc*, pas commune ; *r*, rare ; *rr*, très rare.

*Cephalopodes :*

- Belemnites binervius Rasp. (dilatatus Blainv.). *r.*
- » subfusiformis Rasp. *r.*
- » pistilliformis Bl. (d'après d'Orb.). *r.*
- Nautilus pseudoelegans d'Orb. *c.*
- Ammonites Leopoldinus d'Orb. *pc.*
- » cryptoceras d'Orb. *r.*
- » radiatus Brug. (asper Merian). *c.*
- » Astierianus d'Orb. *pc.*
- » clypeiformis d'Orb. *pc.*
- » bidichotomus Leym. *rr.*
- » Carteroni d'Orb. *rr.*
- » fascicularis d'Orb. *rr.*
- » castellanensis d'Orb. *c.*
- Crioceras ? sp. *rr.*

*Gastéropodes :*

- Scalaria albensis d'Orb. *r.*
- » canaliculata d'Orb. *r.*
- Turritella sp. indéterminable. *pc.*
- » ? » *rr.*
- Acteon marullensis d'Orb. *pc.*
- » ringens ? d'Orb. *r.*
- Natica sublævigata d'Orb. *c.*
- » sp. vois. de Hugardiana d'Orb. *r.*
- » bulimoides ? Ag. *pc.*
- » sp.
- Nerita Mariæ ? (d'Orb.). *pc.*
- » sp. à moule lisse, bouche plus évasée. *r.*
- Turbo Desvoldii d'Orb. *r.*
- » vois. de yonnius d'Orb., stries nombreuses. *r.*
- » vois. du précédent, moins trapu, moins de stries. *r.*
- Pleurotomaria neocomiensis d'Orb. *c.*
- » Phidias d'Orb. *r.*
- » vois. de la précédente *r.*
- » elegans d'Orb. *r.*
- Pterocera Moreausiana d'Orb. *rr.*
- » Dupiniana ? d'Orb. *r.*

*Gastéropodes :*

- Rostellaria Robinaldina d'Orb. *r.*
- » vois. de Dupiniana d'Orb. *r.*
- » vois. de Parkinsoni Sow. *r.*
- » vois. de carinata Sow. *r.*
- Fusus neocomiensis d'Orb. *r.*
- Cerithium Dupinianum d'Orb. *r.*
- » albense d'Orb. *rr.*
- Colombellina monodactylus? d'Orb. *r.*
- Emarginula neocomiensis d'Orb. La fissure n'étant pas visible, ce pourrait être une patelle. *rr.*
- Calyptrea sp. nov. *r.*

*Lamellibranches :*

- Pholas? sp. *r.*
- Panopaea irregularis d'Orb. (lateralis Ag.). *pc.*
- » neocomiensis Ag. *cc.*
- » Albertina? d'Orb. *pc.*
- » curta Ag. *c.*
- » attenuata Ag. *c.*
- » lata Ag. *pc.*
- » scaphoides Ag. *rr.*
- Pholadomya elongata Munst. *c.*
- » semicostata Ag. *rr.*
- » vois. de decussata Mant. *rr.*
- Goniomya caudata Ag. *r.*
- » lævis Ag. *rr.*
- Corimya vulvaria Ag. *rr.*
- » (periploma) Robinaldina d'Orb. *r.*
- » » neocomiensis d'Orb. *r.*
- » » sp. *rr.*
- Anatina rostrata Ag. *rr.*
- » dilatata Ag. *rr.*
- » marullensis? d'Orb. *rr.*
- » (cercomya) inflata Ag. *rr.*
- Platymya tenuis Ag. *r.*
- » minuta Ag. *r.*
- Mactromya Couloni Ag. *rr.*
- Gastrochæna dilatata d'Orb. *r.*

*Lamellibranches :*

*Solecurtus Robinaldinus?* d'Orb. *r.*

» voisin de *elegans* d'Orb., mais plus renflé. *r.*

» sp. plus large, également à côtes irradian-  
tes. *r.*

» vois. de *Guerangeri*, mais plus petit. *r.*

*Arcopagia subconcentrica?* d'Orb. *r.*

*Tellina Carteroni* d'Orb. *c.*

*Capsa* sp. *rr.*

*Venus Ricordeana?* d'Orb. *pc.*

» *Brongniartina* d'Orb. *c.*

» *Robinaldina* d'Orb. *c.*

» *Cornueliana* d'Orb. *r.*

» *obesa?* d'Orb. *r.*

» *Dupiniana* d'Orb. *cc.*

» *vendoperata* Leym. *pc.*

» *Icaunensis* d'Orb. *r.*

» *vassiacensis?* d'Orb. *rr.*

*Corbula incerta?* d'Orb. *rr.*

*Opis?* sp. *rr.*

*Astarte gigantea?* Desh. *r.*

» *Beaumontii* Leym. *c.*

» *neocomiensis* d'Orb. *c.*

» *subacuta?* d'Orb. *rr.*

» *disparilis* d'Orb. *c.*

» *numismalis* d'Orb. *c.*

» *elongata* d'Orb. *pc.*

*Crassatella Robinaldina* d'Orb. *pc.*

*Cardita neocomiensis* d'Orb. *r.*

*Cyprina Bernensis?* d'Orb. *r.*

*Trigonia longa* Ag. *rr.*

» *scapha* Ag. *pc.*

» *carinata* Ag. *r.*

» *sulcata* Ag. *c.*

» *cincta* Ag. *pc.*

» *caudata* Ag. *cc.*

*Lucina Cornueliana* d'Orb. *pc.*

» *Dupiniana* d'Orb. *rr.*

*Lamellibranches :*

*Corbis corrugata* d'Orb. *cc.*

*Cardium peregrinum* d'Orb. *cc.*

» *Cottaldinum* d'Orb. *pc.*

» sp. vois. pour la forme et les sillons concentriques de *C. imbricatarium*, mais en diffère par sa moindre épaisseur et des stries sur le côté anal. *pc.*

» sp. vois. du précédent; moule lisse, stries fines et très nombreuses sur le côté anal. *r.*

» sp. espèce inéquilatérale, à moule lisse et à crochets assez acumines. *r.*

» sp. vois. de *C. Voltzii*, à crochets moins prononcés, le moule est entièrement lisse et moins atténué sur les côtés. *pc.*

» sp. fortement carénée et à côtes rayonnantes, épineuses. *rr.*

*Unicardium inornatum?* d'Orb. *pc.*

*Ceromia neocomiensis* Ag. *r.*

»? formes rappelant le *ceromya excentrica* Ag. *pc.*

*Nucula Cornueliana* d'Orb. *pc.*

» *planata?* Desh. *r.*

» *simplex* Desh. *r.*

*Pectunculus?* *rr.*

*Arca Gabrielis* Leym. *c.*

» *securis* Leym. *cc.*

» *Carteroni* d'Orb. *rr.*

» *Raulini* d'Orb. *c.*

» *Marullensis?* d'Orb. *rr.*

» *neocomiensis?* d'Orb. *rr.*

» *Robinaldina* d'Orb. *pc.*

» *Cornueliana* d'Orb. *pc.*

*Pinna Robinaldina?* d'Orb. *r.*

» *sulcifera* Leym. *pc.*

» espèce grande à test lisse. *r.*

*Mytilus Fittoni* d'Orb. *pc.*

» *subsimplex* d'Orb. *pc.*

» *abruptus* d'Orb. *r.*

*Lamellibranches :*

- Mytilus sublineatus d'Orb. *r.*
- » Cornuelianus d'Orb. *r.*
- » sp. *r.*
- Lithodomus oblongus? d'Orb. *r.*
- » sp. *r.*
- Lima Carteroniana d'Orb. *pc.*
- » espèce lisse. *r.*
- » Cottaldina d'Orb. *r.*
- » Royeriana d'Orb. *r.*
- » undata Desh. *r.*
- » neocomiensis d'Orb. *rr.*
- » Tombeckiana d'Orb. *c.*
- Avicula Carteroni d'Orb. *pc.*
- » Cottaldina? d'Orb. *r.*
- » Cornueliana d'Orb. *r.*
- » pectinata Sow. (d'après d'Orb.). *rr.*
- Gervillia anceps Desh. *c.*
- » alæformis Sow. *r.*
- Perna Muletii Desh. *rr.*
- Inoceramus vois. du problematicus. *rr.*
- Pecten vois. de orbiculare Sow. *pc.*
- » striatopunctatus Rœm. *pc.*
- » Robinaldinus d'Orb. *pc.*
- » vois. de Goldfussii. *pc.*
- Hinnites Leymerii Desh. *pc.*
- Janira neocomiensis Ag. *c.*
- » atava Rœm. *pc.*
- Spondylus Rœmeri? d'Orb. *r.*
- Plicatula Carterionana d'Orb. *r.*
- » Rœmeri d'Orb. *r.*
- » asperrima d'Orb. (d'après d'Orb.). *rr.*
- Ostrea Boussingaultii d'Orb. *pc.*
- » Couloni Defr. *cc.*
- » haliotideia Sow. *rr.*
- » macroptera Sow. *pc.*
- » Tombeckiana? d'Orb. *r.*

*Palliobranches :*

- Lingula sp. *rr.*
- Rhynchonella depressa d'Orb. *cc.*
- » Agassizii d'Orb. *r.*
- » lata d'Orb. *pc.*
- Terebratula praelonga Sow. *cc.*
- » sella? Sow. *pc.*
- » Carteroniana d'Orb. *r.*
- » pseudojurensis Leym. *c.*
- » tamarindus Sow. *pc.*
- » Marcousana d'Orb. *pc.*
- Terebratella neocomiensis d'Orb. *rr.*
- » canaliculata Rœm. *rr.*

*Bryozoaires :* 2 à 3 espèces rares.

*Echinodermes :*

- Dysaster ovulum Ag.
- Holaster L'Hardyi Dub.
- Toxaster complanatus Ag.
- » sp.
- Pygurus Montmollini Ag.
- » minor Ag.
- Nucleolites Olfersii Ag.
- » subquadratus Ag.
- Catopygus Gresslyi Ag.
- Pyrina pygaea Desor.
- Holectypus macropygus (Ag.) Desor.
- Echinus fallax? Ag.
- Glyphocyphus depressus (Ag.) Desor.
- Magnosia pylos Ag. (Desor).
- Diadema rotulare Ag. (Bourgueti Ag.) (macrostoma Ag.).
- Salenia folium-querco Desor.
- Hyposalenia punctata Desor.
- Cidaris punctata Rœm.
- Goniaster porosus Ag.
- » Couloni Ag.
- Pentacrinus neocomiensis Desor.

*Spongiaires :* 2 ou 3 espèces rares.

---