

Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 4 (1855-1858)

Artikel: Catalogue des fossiles du néocomien moyen de Neuchâtel
Autor: de Tribolet, G.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-87918>

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: 25.02.2026

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

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 Desvoydii d'Orb. *r.*

» vois. de *yonninus* 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.*
Calyptraea 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 inéquivalérale, à moule lisse et à crochets assez accuminés. *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 Desfr. *cc.*
» haliotidea 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.
» Marcusana 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-querci Desor.
Hyposalenia punctata Desor.
Cidaris punctata Rœm.
Goniaster porosus Ag.
» Couloni Ag.
Pentacrinus neocomiensis Desor.
Spongiaires : 2 ou 3 espèces rares.