

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
<b>Herausgeber:</b>	Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
<b>Band:</b>	52 (1927)
<b>Artikel:</b>	Les poissons fossiles originaux conservés à l'institut de géologie de l'université de Neuchâtel
<b>Autor:</b>	Jeannet, Alph.
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-88659">https://doi.org/10.5169/seals-88659</a>

### 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:** 09.02.2026

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

LES  
**POISSONS FOSSILES ORIGINAUX**  
CONSERVÉS A L'INSTITUT DE GÉOLOGIE  
DE L'UNIVERSITÉ DE NEUCHATEL  
PAR  
ALPH. JEANNET

**A. Généralités.**

Ce n'est pas seulement la masse et la diversité de ses collections, la beauté et la rareté de ses échantillons qui confèrent à un musée géologique son importance et son intérêt particuliers. Les originaux, les types qui y sont conservés, en constituent les plus précieuses valeurs scientifiques, car ce sont des pièces uniques, dont la perte est irréparable. Ces exemplaires ne manqueront jamais d'être étudiés par les spécialistes qui désirent les comparer avec les matériaux toujours nouveaux qui viennent à leur disposition. Lorsque ces objets ont été décrits par d'anciens auteurs, alors que la Paléontologie était en quelque sorte dans l'enfance, ils sont d'autant plus précieux. Souvent, en effet, des caractères ont échappé à ceux qui les ont décrits d'abord, ou encore ils ont été mal reproduits. Il est de toute importance de faire connaître les collections dans lesquelles ils sont conservés, afin que l'on sache où ils peuvent être étudiés. De nombreux musées ont déjà publié la liste de leurs originaux.

A ce point de vue, les collections géologiques du Musée d'histoire naturelle de la ville de Neuchâtel, déposées en 1919 à l'Institut de géologie de l'Université, où se trouvent également celles de l'ancien Laboratoire universitaire de géologie, présentent un grand intérêt. De 1832 à 1846, Louis Agassiz a professé les sciences naturelles à la première Académie de Neuchâtel. C'est pendant cette période qu'il publia ses grandes études sur les Poissons, les Echinides et les Mollusques fossiles.

Louis Agassiz reçut en don ou en communication d'abondants matériaux étrangers et indigènes. De nombreux fossiles ne portant que rarement des signes d'identité, trop souvent démunis de leurs étiquettes originales, sont restés dans les collections du Musée de la Ville où leurs qualités de types ont été méconnues. Avec le temps, ils ont été perdus de vue et ont été considérés comme de simples épaves. Actuellement, les spécialistes les croient égarés.



Après avoir confronté chaque pièce avec les figures et les descriptions d'Agassiz, on utilise les renseignements fournis par le texte lui-même et ceux qui ont été publiés depuis. On peut parfois hésiter longtemps, le dessin ne rendant pas toujours les défauts de l'objet, mais le représentant comme s'il était d'une conservation parfaite. Grâce aux rares indications qui accompagnent parfois les échantillons, aux mentions du texte également, on arrive la plupart du temps à se faire conviction. En cas contraire, on mentionne l'exemplaire comme douteux.

Un travail identique a été entrepris et terminé en ce qui concerne les Echinides fossiles à l'occasion d'un *Nouveau catalogue des moules d'Echinides fossiles* actuellement à l'impression<sup>1</sup>. Ayant terminé la révision des Poissons fossiles, nous pensons être utile à nos confrères en attirant leur attention sur les types retrouvés, provenant pour la plupart de l'ancien Musée et décrits par Agassiz, dont le port d'attache était resté jusqu'ici inconnu. Nous avons ajouté à cette liste d'autres originaux étudiés soit par F.-J. Pictet, soit par Alex. Wettstein. Nous espérons avec le temps publier la liste des types de mollusques et d'autres organismes conservés dans les mêmes conditions.

### B. Les Poissons fossiles.

Dans son *Catalogue of the fossil Fishes in the British Museum* (7), Arthur Smith Woodward a mentionné, toutes les fois que cela lui a été possible, la collection ou le Musée où chacun des types d'espèces signalées par lui se trouve conservé. Comme un très grand nombre des Poissons fossiles décrits et figurés par Agassiz provient d'Angleterre, il était indispensable que nous ayons cet ouvrage sous la main. C'est d'ailleurs une véritable encyclopédie des Poissons fossiles en général et bien rares sont les espèces dont la mention a été omise. Malheureusement cet auteur ne se doutait pas qu'un assez grand nombre de types d'Agassiz, provenant d'Angleterre et d'ailleurs, sont conservés à Neuchâtel ; aussi ne sont-ils pas mentionnés et on les considère comme égarés. A ce point de vue déjà, la présente publication comble une véritable lacune.

Un premier travail d'identification avait été entrepris il y a 10-15 ans par les soins de M. M. de Tribolet, alors conservateur des collections géologiques, paléontologiques et minéralogiques du Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel. Seuls les numéros des planches et des figures correspondant aux types retrouvés avaient été notés. Il n'avait été fait aucune tentative de redétermination ni d'adaptation à la nomenclature stratigraphique actuelle. En mettant cette collection au point, nous avons découvert encore d'autres originaux qui avaient passé inaperçus. Ainsi les Poissons siluriens,

<sup>1</sup> J. LAMBERT et A. JEANNET. *Nouveau Catalogue des Moules d'Echinides fossiles du Musée d'Histoire naturelle de Neuchâtel*, exécutés sous la direction de L. Agassiz et E. Desor. Mém. Soc. helvét. Sc. nat., vol. 64, mém. 2, à paraître en 1928.

qui sont collés sur les cartons et portent des mentions très précises de collection, de localité et parfois de figures, n'avaient pu être identifiés par nos prédecesseurs. Ce n'est qu'en nous procurant l'ouvrage de R. Murchison: *The Silurian System* (2), qu'il nous a été possible de reconnaître la plupart des poissons du Bone bed de Ludlow étudiés par Agassiz à la demande de ce savant. Plusieurs ont figuré à nouveau dans *Siluria* (4)<sup>1</sup>.

Parmi les originaux décrits plus récemment, les collections du Musée et de l'ancien Laboratoire renferment la plupart des Poissons portlandiens du Jura neuchâtelois étudiés par F.-J. Pictet et A. Jaccard (5). S'il est vrai que les étiquettes qui les accompagnent mentionnent en général leur qualité d'originaux de la main de M. L. Rollier et parfois d'Aug. Jaccard, des manutentions malheureuses en avaient souvent altéré l'exactitude, de sorte qu'une révision était également nécessaire.

Pour compléter notre liste, nous avons noté également les types des poissons de Glaris décrits et figurés par Alex. Wettstein (6).

Il nous a paru plus commode, pour la lecture, de donner cette liste sous forme de tableau mentionnant le numéro de collection, le nom original, les références bibliographiques originales, la détermination actuelle, la référence au Catalogue de A. Smith Woodward, le niveau stratigraphique exact, la localité, la collection d'origine, enfin des remarques et observations éventuelles, pour autant que tous ces renseignements ont pu être retrouvés.

Les Poissons fossiles ont été répartis suivant les grandes divisions stratigraphiques. Le nombre des originaux signalés, pour chacune d'entre elles, est le suivant :

Silurien supérieur (Bone bed de Ludlow) . . . . .	16	ex.	décrits par	Agassiz
Dévonien (Old Red Sand-stone inférieur) . . . . .	15	»	»	»
Dévonien (Old Red Sand-stone supérieur) . . . . .	2	»	»	»
Carbonifère (Dinantien) . . . . .	7	»	»	»
Permien . . . . .	4	»	»	»
Trias . . . . .	3	»	»	»
Jurassique . . . . .	11	»	»	»
Jurassique . . . . .	48	»	»	Pictet et Jaccard
Crétacé . . . . .	11	»	»	Agassiz
Tertiaire . . . . .	47	»	»	»
Tertiaire . . . . .	4	»	»	Wettstein
Total		168	ex.	

<sup>1</sup> Parmi les types de ce gisement, il convient de faire savoir que ceux de *Pterygotus problematicus* Agassiz, R. MURCHISON. *The Silurian System*, vol. II, p. 606, pl. 4, fig. 4 et *Siluria*, p. 237, pl. 19, fig. 4 ainsi que de *Sphagodus pristodontus* Agassiz, R. MURCHISON. *Id.*, p. 606, pl. 4, fig. 6 et *Siluria*, pl. 19, fig. 6, sont également conservés à Neuchâtel. Attribués à des poissons par Agassiz, on les range actuellement parmi les Crustacés gigantostracés; tous deux sont maintenant connus sous le nom de *Pterygotus problematicus* Ag.

L'ordre dans lequel les originaux sont donnés dans les grandes divisions stratigraphiques correspond aux étages ou groupes d'étages, puis à celui du *Catalogue* de Smith Woodward. C'est donc dans l'échelle stratigraphique l'ordre zoologique adopté par cet auteur qui a été suivi. Le petit tableau suivant donne le nombre de types par grandes sections zoologiques, suivant la classification de Smith Woodward :

Elasmobranches . . . . .	63	ex.
Elasmobranches (Acanthodiens) . . . . .	5	»
Ichthyodorulithes . . . . .	4	»
Ostracodermes . . . . .	7	»
Dipneustes . . . . .	1	»
Téléostomes . . . . .	81	»
Coprolithes . . . . .	7	»
Total		168 ex.

On sait qu'Agassiz, de même que pour les Mollusques et les Echinides, faisait mouler en plâtre les poissons fossiles les mieux conservés et les plus caractéristiques. Nous avons noté le numéro des moules correspondant aux originaux retrouvés, mais il ne s'agissait pas nécessairement de types figurés. Il nous a été possible d'identifier trois espèces en quatre exemplaires de poissons non décrits comme originaux, mais qui sont les types sur lesquels ont été faits les moules ; ce sont :

1. *Ductor leptosomus* Ag., attribué actuellement à *Callionymus vestenae* Volta. (Catal. Smith Woodward, part. IV, p. 448.) Du Lutétien inférieur du M<sup>te</sup> Bolca. — Collec. DuBois-Bovet. Type du moule n° 37.

2. *Oxyrhina hastalis* Agassiz, du Miocène de ?. Type du moule n° 9.

3. *Hemipristis paucidens* Ag., attribué actuellement à *Hemipristis serra* Ag. (Catal. Smith Woodward, part. I, p. 449.) Du Miocène d'Allemagne. — Collec. Jäger, de Stuttgart. Types des moules n°s 56 et 57.

Au total donc, le nombre des originaux identifiés est de 172 ex.

M. le Dr B. Peyer, de Zurich, a examiné, en 1925, les *Caratodus* conservés à Neuchâtel et a confirmé l'identification du *C. Philippesi* faite antérieurement par les soins de M. de Tribollet.

M. le prof. M. Leriche, de l'Université libre de Bruxelles, nous a donné d'utiles renseignements sur l'attribution actuelle de certaines dents du Tertiaire.

M. le Dr M. Reichel, assistant de géologie, nous a aidé à revoir quelques tiroirs de dents tertiaires.

Que ces Messieurs veuillent trouver ici l'expression de notre vive gratitude.

## C. Liste des Poissons fossiles originaux conservés

N° de collection	Originaux : Types primaires ou types supplémentaires	Références originales	Détermination actuelle
	* = Exemplaires identifiés par les soins de M. de Tribolet.		
			<b>Silurien</b>
137	<i>Onchus Murchisoni</i> Ag. 1837 (t.), 1843 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 6, pl. 1, fig. 2. — R. MUR- CHISON. Silurian System, II, 1839, p. 607, pl. 4, fig. 10.	? <b><i>Onchus Murchisoni</i> Ag.</b>
138	<i>Onchus tenuistriatus</i> Ag. 1837 (t.), 1843 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 7, pl. 1, fig. 10. — R. MUR- CHISON. Silurian System, II, p. 606, pl. 4, fig. 58. — Id. Silu- ria, p. 238, pl. 35, fig. 15.	<b><i>Onchus tenuistriatus</i> Ag.</b>
139	? Epine d' <i>Onchus</i> .	R. MURCHISON. Silurian System, II, p. 607, pl. 4, fig. 42.	—
140	<i>Thelodus parvidens</i> Ag. 1839.	R. MURCHISON. Silurian System, II, p. 605, pl. 4, fig. 34-36. — Id. Siluria, p. 238, pl. 35, fig. 18.	<b><i>Thelodus parvidens</i> Ag.</b>
3	<i>Sclerodus pustuliferus</i> Ag. 1839.	R. MURCHISON. Silurian System, II, p. 606, pl. 4, fig. 60, 62 (61?). — Id. Siluria, p. 238, pl. 35, fig. 9.	<b><i>Eukeraspis pustulifera</i> Ag.</b>
2	<i>Plectrodus mirabilis</i> Ag. 1839.	R. MURCHISON. Silurian System, II, p. 606, pl. 4, fig. 14-16. — Id. Siluria, p. 238, pl. 35, fig. 3.	<b><i>Eukeraspis pustulifera</i> Ag.</b>
1	<i>Plectrodus mirabilis</i> Ag. 1839.	R. MURCHISON. Silurian System, II, p. 606, pl. 4, fig. 25-26. — Id. Siluria, p. 238, pl. 35, fig. 4.	<b><i>Eukeraspis pustulifera</i> Ag.</b>
141	<i>Plectrodus mirabilis</i> Ag. 1839.	R. MURCHISON. Silurian System, II, p. 606, pl. 4, fig. 17. — Id. Siluria, p. 238, pl. 35, fig. 5.	<b><i>Eukeraspis pustulifera</i> Ag.</b>
142	<i>Plectrodus pleiopristis</i> Ag. 1839 (fig.).	R. MURCHISON. Silurian System, II, p. 606, pl. 4, fig. 18-19. — Id. Siluria, p. 238, pl. 35, fig. 6-7.	<b><i>Eukeraspis pustulifera</i> Ag.</b>
	<i>Plectrodus mirabilis</i> Ag. 1839 (texte).	R. MURCHISON. Silurian System, II, p. 607, pl. 4, fig. 46, 47, 48 (avec <i>Orbicula rugata</i> ), 50 (avec <i>Belerophon globatus</i> ?), 52, 53 (avec <i>Orthoceras semipartitum</i> ), 54, 55. — Id. Siluria, p. 142 et 238, pl. 35, fig. 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28.	Coprolithes
143- 149	Coprolithes (7 ex.)		
			<b>Dévonien</b>
66	<i>Cheiracanthus Murchisoni</i> Ag. 1835 (t.), 1836 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 1, p. 126, pl. 1c, fig. 3-4.	<b><i>Cheiracanthus Murchisoni</i> Ag.</b>
64	* <i>Cheiracanthus microlepidotus</i> Ag. 1844.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 38, pl. 15, fig. 1.	<b><i>Cheiracanthus Murchisoni</i> Ag.</b>
65	* <i>Cheiracanthus microlepidotus</i> Ag. 1844.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 38, pl. 15, fig. 3.	<b><i>Cheiracanthus Murchisoni</i> Ag.</b>
70	* <i>Diplacanthus striatulus</i> Ag. 1845.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 42, pl. 13, fig. 3.	<b><i>Diplacanthus striatus</i> Ag.</b>
71	* <i>Diplacanthus longispinus</i> Ag. 1845.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 42, pl. 13, fig. 5.	<b><i>Diplacanthus longispinus</i> Ag.</b>
20	* <i>Pterichthys Milleri</i> Ag. 1841.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 15, pl. 1, fig. 3.	<b><i>Pterichthys Milleri</i> Ag.</b>

Références in: Arthur SMITH WOODWARD Catalogue of the fossil Fishes in the British Museum. Part. I-IV, 1889-1901	Niveau stratigra- phique	Localité	Collection d'origine	Remarques
	(Gothlandien)			M. H. N. = Musée d'histoire naturelle de la Ville de Neuchâtel. I. G. U. = Institut de Géologie de l'Université.
rt. II, 1891, p. 94	Ludlow supérieur (Bone-bed)	Environs de Ludlow (Shropshire, Angleterre)	W. Evans, par R. Murchison, 1836, coll. Agassiz, M.H.N.	Une seule date après le nom d'auteur signifie que texte et figure ont paru la même année. En cas contraire, la date suivie de (t.) indique le texte, et (p.) la planche. Douteux pour A. Smith Woodward.
Id., id., p. 95	Id.	Id.	Id.	
—	Id.	Id.	Id.	
rt. II, 1891, p. 158	Id.	Id.	Id.	
Id., id., p. 193	Id.	Id.	Id.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
—	Id.	Id.	Id.	
(Old red Sandstone)				
rt. II, 1891, p. 16	Old red Sandstone inf.	Gamrie (Banffshire, Ecosse)	M. Knight, par Buckland, coll. Agassiz, M.H.N.	Contre-empreinte du type qui est égaré. — A moins que la figure ne soit renversée!
Id., id., id.	Id.	Lethen Bar (Nairnshire, Ecosse)	Lady Gordon Cumming, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., p. 24	Id.	Id.	Id.	
Id., id., p. 26	Id.	Id.	Id.	
Id., id., p. 212	Id.	Cromarty (Ecosse)	Hugh Miller, coll. Agassiz, M.H.N.	

N° de collection	Originaux : Types primaires ou types supplémentaires	Références originales	Détermination actuelle
21	* <i>Pterichthys latus</i> Ag. 1844.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 12, pl. 3, fig. 3.	<b>Pterichthys Milleri</b> Ag.
122	* <i>Glyptolepis elegans</i> Ag. 1845.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 65, pl. 19, fig. 4.	<b>Holoptychius leptopterus</b> Ag.
123	<i>Glyptolepis elegans</i> Ag. 1845.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 65, pl. 19, fig. 5.	<b>Holoptychius elegans</b> Ag.
132	* <i>Holoptychius Omaluisi</i> Ag. 1845.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 75, pl. 24, fig. 11.	<b>Holoptychius Omaluisi</b> Ag.
92	* <i>Diplopterus macrocephalus</i> Ag. 1845.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 54, pl. 16, fig. 1.	<b>Diplopterus Agassizi</b> Traill
93	* <i>Diplopterus macrocephalus</i> Ag. 1845.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 54, pl. 16, fig. 2.	<b>Diplopterus Agassizi</b> Traill
94	* <i>Diplopterus macrocephalus</i> Ag. 1845.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 54, pl. 16, fig. 3.	<b>Diplopterus Agassizi</b> Traill
95	* <i>Diplopterus macrocephalus</i> Ag. 1845.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 54, pl. 17.	<b>Diplopterus Agassizi</b> Traill
72	<i>Cheirolepis uragus</i> Ag. 1835 (t.), 1836 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 1, p. 132, pl. 1e. fig. 2.	<b>Cheirolepis Trailli</b> Ag.
133	* <i>Phyllolepis concentricus</i> Ag. 1845.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 67, pl. 24, fig. 1.	<b>Phyllolepis concentrica</b> Ag.
130	* <i>Holoptychius Murchisoni</i> Ag. 1845.	L. AGASSIZ. Poiss. foss. Vieux Grès rouge, p. 72, pl. 22, fig. 2.	<b>Holoptychius nobilissimus</b> Ag.

## Carbonifère

150	* <i>Ctenoptychius pectinatus</i> Ag. 1838.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 100, pl. 19, fig. 2.	<b>Callopristodus pectinatus</b> Ag.
151	* <i>Ctenoptychius pectinatus</i> Ag. 1838.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 100, pl. 19, fig. 4.	<b>Callopristodus pectinatus</b> Ag.
152	* <i>Ctenoptychius denticulatus</i> Ag. 1838.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 100, pl. 19, fig. 5.	<b>Callopristodus pectinatus</b> Ag.
153	* <i>Ctenoptychius denticulatus</i> Ag. 1838.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 100, pl. 19, fig. 6.	<b>Callopristodus pectinatus</b> Ag.
154	<i>Ptychacanthus sublævis</i> Ag. 1836 (p.), 1837 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 23, pl. 5, fig. 1.	<b>Tristygius arcuatus</b> Ag.
155	* <i>Pygopterus Jamesoni</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 78.	<b>Eleonichthys Bucklandi</b> Ag.
156	* <i>Chomatodus acuminatus</i> Ag. 1838.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 108, pl. 19, fig. 11.	<b>Petalodus acuminatus</b> Ag.

## Permien

157	* <i>Palaeoniscus vratislaviensis</i> Ag. 1834 (t.), 1836 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 1, p. 60, pl. 10, fig. 1.	<b>Amblypygus Duvernoyi</b> Ag.
158	* <i>Palaeoniscus vratislaviensis</i> Ag. 1834 (t.), 1836 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 1, p. 60, pl. 10, fig. 2.	<b>Amblypygus Duvernoyi</b> Ag.
159	* <i>Palaeoniscus Freieslebeni</i> Blainv. 1818 ( <i>Palaeoniscum</i> ).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 1, p. 66, pl. 11, fig. 1.	<b>Palaeoniscus Freieslebeni</b> Ag.
160	<i>Pygopterus mandibularis</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 76, pl. 53a.	<b>Pygopterus Humboldti</b> Ag.

Références in : Arthur SMITH WOODWARD Catalogue of the fossil Fishes in the British Museum. Part. I-IV, 1889-1901	Niveau stratigraphique	Localité	Collection d'origine	Remarques
Art. II, 1891, p. 212	Old red Sandstone inf.	Lethen Bar (Nairnshire, Ecosse)	Lady Gordon Cumming, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., p. 331	Id.	Gamrie (Banffshire, Ecosse)	R. Murchison, coll. Agassiz, M.H.N.	Avec contre-empreinte (N° 124). — Attribué par Smith Woodward à <i>Holoptychius (Glyptolepis) leptopterus</i> . L'ornementation des écailles est celle des vrais <i>Holoptychius</i> .
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., id.	? Famennien	Environs de Namur (Belgique)	d'Omalius d'Halloy, coll. Agassiz, M.H.N.	Moule en plâtre, Poissons, N° 50.
Id., id., p. 375	Old red Sandstone inf.	Lethen Bar (Nairnshire, Ecosse)	Lady Gordon Cumming, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., p. 452	Id.	Gamrie (Banffshire, Ecosse)	M. Knight, par Buckland, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., p. 314	Old red Sandstone sup.	Clashennie (Perthshire, Ecosse)	R. Murchison, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., p. 323	Id.	Id.	Id.	

## (Culm)

Art. I, 1889, p. 55	Culm inférieur	Burdiehouse près Edimbourg (Ecosse)	Sir John Robinson, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., id.	Id.	Id.	D <sup>r</sup> Hibbert, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., p. 245	Id.	Id.	Prof. Jameson, coll. Agassiz, M.H.N.	
Art. II, 1891, p. 475	Id.	Id.	Id.	Non figuré, mais muni de l'étiquette originale d'Agas-
Art. I, 1889, p. 42	Culm supérieur	Whorlton (Durham, Angleterre)	R. Murchison, coll. Agassiz, M.H.N.	siz. Exemplaire mutilé depuis qu'il a été figuré.

Art. II, 1891, p. 440	Autunien	Ruppersdorf (Bohème)	de Dechen, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., p. 477	Thuringien (Kupferschiefer)	Mansfeld (Thuringe)	? , coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., p. 470	Thuringien (Marl Slate)	Durham ou Northumberland (Angleterre)	Buckland, coll. Agassiz, M.H.N.	Est indiqué simplement d'An- gleterre.

N° de collection	Originaux : Types primaires ou types supplémentaires	Références originales	Détermination actuelle
------------------	---	-----------------------	------------------------

**Trias**

161	* <i>Aerodus Braunii</i> Ag. 1839 (t.), 1843 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 147, pl. 22, fig. 26.	<b><i>Aerodus Gaillardotii</i> Ag.</b>
162	* <i>Hybodus plicatilis</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 190, pl. 22a, fig. 1.	<b><i>Hybodus plicatilis</i> Ag.</b>
163	* <i>Hybodus dimidiatus</i> Ag. 1837 (t.), 1838 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 54, pl. 8b, fig. 13-14.	<b><i>Hybodus dimidiatus</i> Ag.</b>

**Jurassique**

164	* <i>Hybodus dubius</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 188, pl. 22a, fig. 8.	<b><i>Hybodus Lawsoni</i> Duff</b>
165	* <i>Hybodus dubius</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 188, pl. 22a, fig. 9.	<b><i>Hybodus Lawsoni</i> Duff</b>
166	* <i>Hybodus undulatus</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 188, pl. 22a, fig. 11.	<b><i>Hybodus undulatus</i> Ag.</b>
167	* <i>Hybodus reticulatus</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 180, pl. 22a, fig. 22.	<b><i>Hybodus reticulatus</i> Ag.</b>
168	* <i>Hybodus reticulatus</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 180, pl. 22a, fig. 23.	<b><i>Hybodus reticulatus</i> Ag.</b>
169	* <i>Sphenonchus hamatus</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 202, pl. 30a, fig. 12-14.	<b><i>Sphenonchus hamatus</i> Ag.</b>
170	<i>Strophodus tenuis</i> Ag. 1838 (t.), 1843 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 127, pl. 18, fig. 19.	<b><i>Strophodus tenuis</i> Ag.</b>
171	* <i>Pycnodus Bucklandi</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 192, pl. 72a, fig. 15.	<b><i>Mesodon Bucklandi</i> Ag.</b>
172	* <i>Ceratodus Philippssii</i> Ag. 1838.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 135, pl. 19, fig. 17.	<b><i>Ceratodus Philippssii</i> Ag.</b>
173	* <i>Gyrodus punctatus</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 231, pl. 69a, fig. 24.	<b><i>Gyrodus punctatus</i> Ag.</b>
174	* <i>Gyrodus Cuvieri</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 230, pl. 69a, fig. 21-22.	<b><i>Gyrodus Cuvieri</i> Ag.</b>
175	<i>Hybodus</i> (dent).	PICTET et JACCARD. Descript. rept. et poiss. foss. Jura neuchâtelois, p. 75, pl. 17, fig. 2.	<b><i>Hybodus</i> sp.</b>
50 007	<i>Strophodus subreticulatus</i> Ag. 1838.	PICTET et JACCARD. Descript. rept. et poiss. foss. Jura neuchâtelois, p. 77, pl. 17, fig. 3.	<b><i>Asteracanthus ornatissimus</i> Ag</b> 1837.
50 008	<i>Strophodus subreticulatus</i> Ag. 1838.	PICTET et JACCARD. Descript. rept. et poiss. foss. Jura neuchâtelois, p. 77, pl. 17, fig. 6.	<b><i>Asteracanthus ornatissimus</i> Ag</b> 1837.
50 009	<i>Strophodus subreticulatus</i> Ag. 1838.	PICTET et JACCARD. Descript. rept. et poiss. foss. Jura neuchâtelois, p. 77, pl. 17, fig. 7.	<b><i>Asteracanthus ornatissimus</i> Ag</b> 1837.
50 010	<i>Strophodus subreticulatus</i> Ag. 1838.	PICTET et JACCARD. Descript. rept. et poiss. foss. Jura neuchâtelois, p. 77, pl. 17, fig. 9.	<b><i>Asteracanthus ornatissimus</i> Ag</b> 1837.
50 011	<i>Strophodus subreticulatus</i> Ag. 1838.	PICTET et JACCARD. Descript. rept. et poiss. foss. Jura neuchâtelois, p. 77, pl. 17, fig. 13.	<b><i>Asteracanthus ornatissimus</i> Ag</b> 1837.
50 012	<i>Strophodus subreticulatus</i> Ag. 1838.	PICTET et JACCARD. Descript. rept. et poiss. foss. Jura neuchâtelois, p. 77, pl. 17, fig. 14.	<b><i>Asteracanthus ornatissimus</i> Ag</b> 1837.
50 013	<i>Odontaspis macer</i> (Quenst.) Pictet 1860.	PICTET et JACCARD. Descript. rept. et poiss. foss. Jura neuchâtelois, p. 74, pl. 17, fig. 1.	<b><i>Orthacodus longidens</i> Ag.</b>

Références in : Arthur SMITH WOODWARD catalogue of the fossil Fishes in the British Museum. Part. I-IV, 1889-1901	Niveau stratigraphique	Localité	Collection d'origine	Remarques
urt. I, 1889, p. 279	Grès bigarré	Deux-Ponts (Lorraine)	Alex. Braun, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., p. 250	Muschelkalk	Tarnowitz (Silésie)	Ing. Menzel, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., p. 300	Id.	Environs de Lunéville (Lorraine)	Mougeot et Hogard, coll. Agassiz, M.H.N.	
urt. I, 1889, p. 255	Rhétien	Linksfield près Elgin (Angleterre)	M. Robertson, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., p. 278	Id.	Id.	Id.	
Id., id., p. 266	Sinémurien	Lyme Regis (Dorsetshire, Angleterre)	Buckland, coll. Agassiz, M.H.N.	Fragment correspondant à la partie droite de la figure seulement.
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., p. 301	Id.	Id.	Lord Eniskillen, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., p. 317	Bathonien (Stonesfield Slate)	Oolithe de Stonesfield (Oxfordshire, Angleterre)	Buckland, coll. Agassiz, M.H.N.	
urt. III, 1895, p. 205	Id.	Id.	Id.	
urt. II, 1891, p. 269	Id.	Id.	Philipps, coll. Agassiz, M.H.N.	
urt. III, 1895, p. 247	Lusitanien (Corallian)	Malton (Yorkshire, Angleterre)	Musée de York, coll. Agassiz, M.H.N.	
Id., id., p. 240	Kimméridgien infér.	Landford près Weymouth (Angleterre)	D <sup>r</sup> Sutton Apsley, coll. Agassiz, M.H.N.	Moule en plâtre N° 6.
—	Portlandien	La Joux, près La Chaux- du-Milieu (Neuchâtel)	A. Jaccard, M.H.N.	
urt. I, 1889, p. 307	Id.	Jura neuchâtelois	A. Jaccard, I.G.U.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., id.	Id.	Id.	Id.	
Id., id., p. 349	Id.	Environs du Locle (Neuchâtel)	Id.	

N° de collection	Originaux : Types primaires ou types supplémentaires	Références originales	Détermination actuelle
176	* <i>Lepidotus lœvis</i> Ag. 1837 (t.), 1843 (p.).	PICTET et JACCARD. Descript. rept. et poiss. foss. Jura neuchâtelois, p. 32, pl. 7, fig. 8.	<b>Lepidotus lœvis</b> Ag.
50 014	<i>Lepidotus lœvis</i> Ag. 1837 (t.), 1843 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 39, pl. 7, fig. 9.	<b>Lepidotus lœvis</b> Ag.
177	* <i>Lepidotus lœvis</i> Ag. 1837 (t.), 1843 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 32, pl. 7, fig. 10.	<b>Lepidotus lœvis</b> Ag.
178	* <i>Sphærodus gigas</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 36, pl. 8, fig. 1 et pl. 18, fig. 1.	<b>Lepidotus maximus</b> Wagner 1863.
50 015	<i>Sphærodus gigas</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 39, pl. 8, fig. 2.	<b>Lepidotus maximus</b> Wagner 1863.
179	* <i>Sphærodus gigas</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 38, pl. 9, fig. 1.	<b>Lepidotus maximus</b> Wagner 1863.
180	* <i>Sphærodus gigas</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 39, pl. 9, fig. 2.	<b>Lepidotus maximus</b> Wagner 1863.
181	<i>Sphærodus gigas</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 40, pl. 9, fig. 3.	<b>Lepidotus maximus</b> Wagner 1863.
50 016	<i>Sphærodus gigas</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 40, pl. 9, fig. 4.	<b>Lepidotus maximus</b> Wagner 1863.
182	* <i>Pycnodus Nicoleti</i> Ag. 1843.	PICTET et JACCARD. Id., p. 55, pl. 13, fig. 3.	<b>Mesodon Nicoleti</b> Ag.
183	? <i>Pycnodus Nicoleti</i> Ag. 1843.	PICTET et JACCARD. Id., p. 67, pl. 15, fig. 5.	? <b>Mesodon Nicoleti</b> Ag.
50 017	<i>Pycnodus gigas</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 46, pl. 10, fig. 1.	<b>Mesodon gigas</b> Ag.
50 018	<i>Pycnodus gigas</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 46, pl. 11, fig. 1.	<b>Mesodon gigas</b> Ag.
184	* <i>Pycnodus gigas</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 46, pl. 11, fig. 2.	<b>Mesodon gigas</b> Ag.
185	* <i>Pycnodus gigas</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 46, pl. 11, fig. 3.	<b>Mesodon gigas</b> Ag.
50 019	<i>Pycnodus affinis</i> (Nicolet) Pictet 1860.	PICTET et JACCARD. Id., p. 50, pl. 12, fig. 2.	<b>Mesodon affinis</b> Pictet
186	* <i>Pycnodus affinis</i> (Nic.) Pictet 1860.	PICTET et JACCARD. Id., p. 50, pl. 12bis, fig. 1.	<b>Mesodon affinis</b> Pictet
50 020	? <i>Pycnodus affinis</i> (Nic.) Pictet 1860.	PICTET et JACCARD. Id., p. 62, pl. 15, fig. 1.	<b>Gyrodus circularis</b> Ag.
50 021	? <i>Pycnodus affinis</i> (Nic.) Pictet 1860.	PICTET et JACCARD. Id., p. 62, pl. 15, fig. 2.	<b>Gyrodus circularis</b> Ag.
50 022	<i>Pycnodus Hugii</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 56, pl. 13, fig. 6.	<b>Microdon Hugii</b> Ag.
50 023	<i>Pycnodus Hugii</i> Ag. 1833 et 1843 (t.), 1839 (p.).	PICTET et JACCARD. Id., p. 56, pl. 13, fig. 7.	<b>Microdon Hugii</b> Ag.
50 024	<i>Pycnodus notabilis</i> (Münst.) Wagner [? errore].	PICTET et JACCARD. Id., p. 58, pl. 14, fig. 1.	<b>Microdon Hugii</b> Ag.
187	* <i>Pycnodus (Typodus) contiguidens</i> Pictet 1860.	PICTET et JACCARD. Id., p. 69, pl. 16, fig. 1.	<b>Gyrodus contiguidens</b> Pictet
50 025	<i>Pycnodus subæquidens</i> Pictet 1860.	PICTET et JACCARD. Id., p. 66, pl. 14, fig. 2.	<b>Pycnodus subæquidens</b> Pictet
50 026	<i>Pycnodus subæquidens</i> Pictet, 1860.	PICTET et JACCARD. Id., p. 66, pl. 14, fig. 3.	<b>Pycnodus subæquidens</b> Pictet
188-191	<i>Pycnodontes</i> (dents incisives). (4 ex.)	PICTET et JACCARD. Id., p. 70, pl. 16, fig. 2, 3, 12, 19.	—

éférences in: Arthur SMITH WOODWARD <i>catalogue of the fossil shells in the British Museum.</i> t. I-IV, 1889-1901	Niveau stratigra- phique	Localité	Collection d'origine	Remarques
III, 1895, p. 103	Portlandien	La Joux, près La Chaux-du-Milieu (Neuchâtel)	L <sup>e</sup> Coulon, M. H. N.	
, id., id.	Id.	Id.	A. Jaccard, I. G. U.	
, id., id.	Id.	Id.	L <sup>e</sup> Coulon, M. H. N.	Figure renversée.
, id., p. 105	Id.	Environs de Neuchâtel	Aug. de Montmollin, M. H. N.	Exemplaire signalé par Agassiz, Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 211, et moulé en plâtre par ses soins.
, id., id.	Id.	? La Joux, près La Chaux-du-Milieu (Neuchâtel)	A. Jaccard, I. G. U.	
, id., id.	Id.	La Joux, près La Chaux-du-Milieu (Neuchâtel)	L <sup>e</sup> Coulon, M. H. N.	
, id., id.	Id.	Id.	Id.	
, id., id.	Id.	Id.	Id.	
, id., p. 209	Id.	Id.	L <sup>e</sup> Coulon, M. H. N.	
—	Id.	Id.	Id.	
III, 1895, p. 210	Id.	Id.	A. Jaccard, I. G. U.	
, id., id.	Id.	Id.	A. Jaccard, I. G. U.	
, id., id.	Id.	Id.	L <sup>e</sup> Coulon, M. H. N.	
, id., id.	Id.	Id.	L <sup>e</sup> Coulon, M. H. N.	
, id., p. 211	Id.	Id.	A. Jaccard, I. G. U.	
, id., id.	Id.	Id.	L <sup>e</sup> Coulon, M. H. N.	
—	Id.	Id.	A. Jaccard, I. G. U.	Attribués par L. Rollier à <i>Gyrodus umbilicatus</i> Mandelslo = <i>G. circularis</i> Ag.
—	Id.	Id.	A. Jaccard, I. G. U.	
III, 1895, p. 227	Id.	Environs du Locle (Neuchâtel)	A. Jaccard, I. G. U.	
, id., id.	Id.	Id.	Id.	
, id., id.	Id.	La Sagne (Neuchâtel)	Id.	
, id., p. 246	Id.	La Joux, près La Chaux-du-Milieu (Neuchâtel)	Musée de Neuchâtel	
, id., p. 280	Id.	Id.	A. Jaccard, I. G. U.	D'après Pictet serait au Musée du Locle.
, id., id.	Id.	Id.	Id.	
—	Id.	Id.	L <sup>e</sup> Coulon, M. H. N.	

N° de collection	Originaux : Types primaires ou types supplémentaires	Références originales	Détermination actuelle
50 027-	<i>Pycnodentes</i> (dents incisives).	PICTET et JACCARD. Descript. rept. et poiss. foss. Jura neuchâtelois, p. 70, pl. 16, fig. 4-9, 18.	—
50 033	(7 ex.)		
50 034	<i>Pycnodus incomplètem. connu.</i>	PICTET et JACCARD. Id., p. 61, pl. 14, fig. 7.	—
50 035	<i>Pycnodus</i> » »	PICTET et JACCARD. Id., p. 68, pl. 14, fig. 6.	—
50 036	<i>Pycnodus</i> » »	PICTET et JACCARD. Id., p. 60, pl. 14, fig. 4.	—
192	<i>Microdon radiatus</i> Ag. 1842 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 208, pl. 69c, fig. 2.	<b>Microdon radiatus</b> Ag.

## Crétacé

193-	* <i>Oxyrhina subinflata</i> Ag. 1843	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 284, pl. 37, fig. 6-7.	<b>Oxyrhina subinflata</b> Ag.
194	(2 ex.).		
195	* <i>Gyrodus rugulosus</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 235, pl. 69a, fig. 16.	<b>Gyrodus rugulosus</b> Ag.
196-	* <i>Pycnodus complanatus</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.). (2 ex.)	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 197, pl. 72a, fig. 40-41.	<b>Anomodus Muensteri</b> Ag.
197			
198-	* <i>Sphærodus mitrula</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.). (3 ex.)	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 214, pl. 73, fig. 71-73.	<b>Sphærodus mitrula</b> Ag.
200			
201	* <i>Ptychodus latissimus</i> Ag. 1837 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 157, pl. 25a, fig. 8.	<b>Ptychodus polygyrus</b> Ag.
202	* <i>Ptychodus decurrens</i> Ag. 1838 (p.), 1839 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 154, pl. 25b, fig. 6.	<b>Ptychodus decurrens</b> Ag.
203	* <i>Corax planus</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 229, pl. 26a, fig. 57.	<b>Corax affinis</b> Ag.

## Tertiaire

204	* <i>Pycnodus toliapicus</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 196, pl. 72a, fig. 55.	<b>Pycnodus toliapicus</b> Ag.
205	* <i>Phyllodus marginalis</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 239, pl. 69a, fig. 8-9.	<b>Phyllodus toliapicus</b> Ag.
206	* <i>Phyllodus polyodus</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 240, pl. 69a, fig. 6-7.	<b>Phyllodus toliapicus</b> Ag.
207-	<i>Lamna verticalis</i> Ag. 1843 (2 ex.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 294, pl. 37a, fig. 31-32.	<b>Lamna verticalis</b> Ag.
208			
209	* <i>Lamna elegans</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 369, pl. 40b, fig. 55.	<b>Odontaspis macrota</b> Ag.
210-	* <i>Sphærodus cinctus</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.). (3 ex.)	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 214, pl. 73, fig. 68-70.	<b>Chrysophrys cincta</b> Ag.
212			
213	* <i>Lamna (Sphenodus) plana</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 298, pl. 37, fig. 30.	<b>Lamna (Sphenodus) plana</b> A
214	* <i>Carcharias tenuis</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 242, pl. 30a, fig. 15.	<b>Carcharias (Prionodon) tenu</b> Ag.
215	<i>Pycnodus platessus</i> Blainv. ( <i>Zeus</i> ) 1818.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 185, pl. 72, fig. 1.	<b>Pycnodus platessus</b> Blainv.
216	* <i>Apogon spinosus</i> Ag. 1836 (t.), 1837 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 4, p. 65, pl. 9, fig. 4.	<b>Apogon spinosus</b> Ag.
217-	* <i>Lamna crassidens</i> Ag. 1838 (p.), 1843 (t.). (6 ex.)	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 292, pl. 35, fig. 8-11, 13, 21.	<b>Odontaspis (?) crassidens</b> Ag
222			

éférences in: Arthur SMITH WOODWARD atalogue of the fossil shes in the British Museum. t. I-IV, 1889-1901	Niveau stratigra- phique	Localité	Collection d'origine	Remarques
—	Portlandien.	La Joux, près La Chaux-du-Milieu (Neuchâtel)	A. Jaccard, I.G.U.	
—	Id.	La Chaux-du-Milieu	Id.	Exemplaire mutilé depuis qu'il a été figuré.
—	Id.	Le Locle	Id.	
—	Id.	? La Chaux-du-Milieu	Musée du Locle	
III, 1895, p. 223	Purbeckien	Dorsetshire (Angleterre)	M. Johnston, Bristol, coll. Agassiz, M.H.N.	
I, 1889, p. 391	Cénomanien	Kemmeringen (Wurtemberg)	Musée de Prague, coll. Agassiz, M.H.N.	
III, 1895, p. 248	Id.	Ratisbonne (Bavière)	Id.	Le dessin ne correspond pas tout à fait à l'objet qui est unique et muni de ses étiquettes originales.
, id., p. 264	Id.	Id.	Id.	
, id., p. 283	Id.	Id.	Id.	Ces dents, de forme circulaire, ne peuvent guère se reconnaître d'après les dessins; elles sont accompagnées des étiquettes originales d'Agassiz.
I, 1889, p. 143	Turonien ou Sénonien	Angleterre	Buckland, coll. Agassiz, M.H.N.	Moule sans numéro.
, id., p. 138	Sénonien	Id.	Mantell, coll. Agassiz, M.H.N.	
, id., p. 427	Danien?	?	Kaup, coll. Agassiz, M.H.N.	
III, 1895, p. 277	Eocène inférieur (Argiles de Londres)	Île de Sheppey	Buckland, coll. Agassiz, M.H.N.	
IV, 1901, p. 548	Id.	Id.	Id.	
, id., p. 547	Id.	Id.	Id.	
—	Id.	Id.	Rev. Hope, coll. Agassiz M.H.N.	Renseignement communiqué par M. Leriche.
—	Id.	Londres	Id.	Renseignement communiqué par M. Leriche.
IV, 1901, p. 535	? Calcaire grossier	Styrie	Musée de Prague. coll. Agassiz, M.H.N.	
I, 1889, p. 251 et 408	Lutétien (Grès vert à Assilines)	Säntis	Walchner, coll. Agassiz, M.H.N.	La roche renfermant des Assilines n'est pas sénonienne comme le dit A. Smith Woodward.
I, 1889, p. 442	Id.	Id.	Id.	
III, 1895, p. 276	Lutétien inférieur	M <sup>e</sup> Bolca près Vérone	Cobres, Munich, coll. Agassiz, M.H.N.	
IV, 1901, p. 52	Id.	Id.	Coll. Agassiz, M.H.N.	
I, 1889, p. 373	Eocène supérieur	Fer pisolithique de Mœskirch (Baden)	Walchner, coll. Agassiz, M.H.N.	

N° de collection	Originaux : Types primaires ou types supplémentaires	Références originales	Détermination actuelle
223	* <i>Oxyrhina crassa</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 278, pl. 37, fig. 16.	<b>Oxyrhina crassa</b> Ag.
224	* <i>Isurus macrurus</i> Ag. 1835 (p.), 1843 (t.).	A. WETTSTEIN. Glarner Fische, p. 90, pl. 7, fig. 6.	<b>Isurichthys macrurus</b> Ag.
225	* <i>Lepidopus glaronensis</i> Wettst. 1886.	A. WETTSTEIN. Glarner Fische, p. 42, pl. 6, fig. 8.	<b>Lepidopus glarisianus</b> Blainv 1818.
226	* <i>Acanus oblongus</i> Ag. 1839.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 4, p. 126, pl. 16, fig. 3.	<b>Acanus Reglesianus</b> Blainv. 1818.
227	* <i>Acanthopleurus serratus</i> Ag. 1842 (p.), 1843 (t.).	A. WETTSTEIN. Glarner Fische, p. 47, pl. 8, fig. 7.	<b>Acanthopleurus serratus</b> Ag.
228	* <i>Acanthoderma ovale</i> Ag. 1842 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 2, part. 2, p. 251, pl. 75, fig. 3.	<b>Acanthoderma spinosum</b> Ag.
229	* <i>Nemopteryx Troscheli</i> v. Rath ( <i>Palæogadus</i> ) 1859.	A. WETTSTEIN. Glarner Fische, p. 59, pl. 4, fig. 2.	<b>Nemopteryx Troscheli</b> Ag.
230	* <i>Cyclurus Valenciennesi</i> Ag. 1839.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 5, part. 2, p. 44, pl. 53, fig. 2.	<b>Amia Valenciennesi</b> Ag.
231	<i>Lamna dubia</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 295, pl. 37a, fig. 26.	<b>Odontaspis dubia</b> Ag.
232	<i>Lamna contortidens</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 294, pl. 37a, fig. 22.	<b>Odontaspis acutissima</b> Ag.
233	<i>Odontaspis duplex</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 297, pl. 37a, fig. 1.	<b>Odontaspis duplex</b> Ag.
234	* <i>Zeus priscus</i> Ag. 1834 (t.), 1843 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 5, part. 1, p. 32, pl. 48, fig. 4.	<b>Properca (?) prisca</b> Ag.
235	* <i>Lamna cuspidata</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 290, pl. 37a, fig. 47.	<b>Odontaspis cuspidata</b> Ag.
236-	* <i>Lamna cuspidata</i> Ag. 1843	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 290, pl. 37a, fig. 43-45.	<b>Odontaspis cuspidata</b> Ag.
238	(3 ex.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 283, pl. 34, fig. 14.	<b>Oxyrhina hastalis</b> Ag.
239	{* <i>Oxyrhina hastalis</i> Ag. 1838 (p.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 277, pl. 34, fig. 4, 8, 10.	<b>Oxyrhina hastalis</b> Ag.
	{* <i>Oxyrhina crassa</i> Ag. 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 277, pl. 34, fig. 5.	<b>Oxyrhina hastalis</b> Ag.
240-	* <i>Oxyrhina hastalis</i> Ag. 1838 (p.), 1843 (t.). (3 ex.)	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 277, pl. 34, fig. 11.	<b>Oxyrhina hastalis</b> Ag.
243	<i>Oxyrhina hastalis</i> Ag. 1838 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 281, pl. 37, fig. 1.	<b>Oxyrhina quadrans</b> Ag.
244	<i>Oxyrhina hastalis</i> Ag. 1838 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 279, pl. 37, fig. 17.	<b>Oxyrhina hastalis</b> Ag.
245	* <i>Oxyrhina quadrans</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 256, pl. 30a, fig. 9.	<b>Oxyrhina quadrans</b> Ag.
246	* <i>Oxyrhina trigonodon</i> Ag. 1843.	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 251, pl. 30, fig. 4.	<b>Carcharodon auriculatus</b> Ag.
247	* <i>Carcharodon turgidus</i> Ag. 1839 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 237, pl. 27, fig. 18.	<b>Carcharodon megalodon</b> Ag.
248	* <i>Carcharodon productus</i> Ag. 1838 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 3, p. 234, pl. 26a, fig. 43, 44, 46, 48.	<b>Hemipristis serra</b> Ag.
249	* <i>Hemipristis serra</i> Ag. 1835 (p.), 1843 (t.).	L. AGASSIZ. Poiss. foss., vol. 5, part. 2, p. 413, pl. 64, fig. 3 (en bas).	<b>Sphyrna prisca</b> Ag.
250-	* <i>Sphyrna prisca</i> Ag. 1843 (4 ex.).		<b>Clupea numidica</b> Sauvage 18
253			
254	<i>Alosa elongata</i> Ag. 1842 (p.), 1843 (t.).		

éférences in : Arthur SMITH WOODWARD <i>catalogue of the fossil shells in the British Museum.</i> t. I-IV, 1889-1901	Niveau stratigra- phique	Localité	Collection d'origine	Remarques
. I, 1889, p. 389	Eocène ou Miocène ?	Vallée du Rhin	Kaup, coll. Agassiz, M.H.N.	
. IV, 1901, p. 453	Oligocène. Schistes de	Glaris	M.H.N. (achat)	
, id., p. 477	Id.	Id.	M.H.N.	Avec contre-empreinte.
, id., p. 501	Id.	Id.	Coll. Agassiz, M.H.N.	
, id., p. 567	Id.	Id.	M.H.N. (achat)	
, id., p. 568	Id.	Id.	Id., id.	
, id., p. 598	Id.	Id.	M.H.N. (achat)	Partie postérieure seule figu- rée.
. III, 1895, p. 367	Oligocène	Menat (Puy-de-Dôme)	Valenciennes, don au M.H.N.	
. I, 1889, p. 368	Molasse de	Suisse	M.H.N.	
, id., p. 366	Oligocène marin (Stampien)	? Suisse	Id.	
, id., p. 374	?	?	Musée de Prague, coll. Agassiz, M.H.N.	
. IV, 1901, p. 516	Miocène inférieur	Bohême	Prof. Otto, coll. Agassiz, M.H.N.	
. I, 1889, p. 368	Helvétien (Molasse)	Suisse	M.H.N.	
, id., id.	Id.	Id.	Id.	
—	Oligocène-Miocène	?	Musée de Stuttgart, coll. Agassiz, M.H.N.	Renseignement communiqué par M. Leriche.
. I, 1889, p. 235	Id.	Wurtemberg ou Vallée du Rhin	Id.	
, id., id.	Id.	Wurtemberg ?	Musée de Stuttgart ? coll. Agassiz, M.H.N.	
, id., id.	Id.	Id.	Id.	
—	Id.	Vallée du Rhin	Kaup, coll. Agassiz, M.H.N.	
. I, 1889, p. 235	Id.	Id.	Id.	
, id., p. 412	Id.	Sables de Flohnheim sur les bords du Rhin	Id.	Moule en plâtre N° 41.
, id., p. 415	Id.	?	?	Moule en plâtre N° 40.
, id., p. 449	Id. (Molasse)	Wurtemberg	Stübler, coll. Agassiz, M.H.N.	
, id., p. 453	Miocène	?	Kaup, coll. Agassiz, M.H.N.	
. IV, 1901, p. 451	Miocène supérieur (Tripoli - Sahélien)	Oran (Algérie)	Coll. Agassiz, M.H.N.	

#### D. Sur l'ordre et la date de publication des ouvrages d'Agassiz sur les Poissons fossiles.

On sait quelle est l'importance des dates de publication d'espèces fossiles en ce qui concerne les questions de priorité. Les deux grands ouvrages d'Agassiz ayant paru en fascicules de texte avec planches, ou de texte et de planches seuls, il est impossible de retrouver la date à laquelle a été décrite et figurée une forme donnée lorsque les volumes sont reliés et munis de leurs titres définitifs. Il nous a paru qu'une mise au point de cette question pouvait être utile aux paléontologues, et c'est le résultat de ces recherches que nous allons faire connaître en quelques mots :

1. **Louis Agassiz.** *Recherches sur les Poissons fossiles* ; édition 500 exemplaires. Cet ouvrage, formant cinq volumes de texte et cinq de planches, a paru en dix-huit fascicules de 1833 à 1843, à Neuchâtel. Les fascicules renfermaient soit du texte et des planches, soit du texte seul, soit encore des planches seules. Mais leur contenu ne correspondait aucunement à l'ordre des volumes ; l'un d'entre eux pouvait renfermer du texte de plusieurs volumes et des planches d'autres tomes, et cela dans un ordre quelconque, sans unité apparente. Des planches ont paru souvent plusieurs années avant le texte correspondant et inversement. Pour les volumes 2 et 5, qui sont en deux parties, l'auteur ne s'est avisé qu'en cours de publication de faire cette scission, de telle sorte que la mention de ces parties ne figure que dans les derniers fascicules. En outre, un « Feuilleton » était joint aux livraisons, à l'exception des deux dernières ; la matière de ce feuilleton ayant pris place au fur et à mesure dans le texte des différents volumes, celui-ci devait être détruit et effectivement il n'a presque jamais été conservé. Les feuilles 1 à 6 du tome I, parues dans les première et deuxième livraisons, devaient également disparaître, car le tome I complet se trouve dans la 18<sup>me</sup>.

Dans ces conditions, on comprend que les contemporains d'Agassiz aient eu beaucoup de peine à s'orienter. Actuellement, pour qui ne possède que les volumes reliés, il est absolument impossible de fixer la date exacte de publication d'une espèce. On doit autant que possible recourir aux documents qui accompagnaient les livraisons et que l'on peut dater. Et encore on ne fait qu'augmenter la difficulté. Lorsque le texte et la planche où se trouve figurée une espèce ne sont pas contemporains, et ce cas est fréquent, on se trouve en présence de deux dates. Laquelle convient-il de choisir ? Est-ce la première, qu'il s'agisse du texte ou de la planche, ou est-ce celle du texte seul, qui peut avoir paru plusieurs années après la figure ? Dans certains cas même, on peut avoir deux dates pour le texte : dans un chapitre général, Agassiz peut avoir caractérisé une espèce et l'avoir décrite en détail de nom-

breuses années plus tard. Lorsqu'il y avait lieu de le faire, nous avons donné toutes ces dates dans la liste C ; celles qui sont suivies de (t.) sont celles du ou des textes, celles des planches sont désignées par (p.). Une date unique signifie que description et figure ont paru la même année.

En compulsant les documents dont la liste suit, nous avons dressé un tableau du contenu de chaque livraison, texte et planches. Il suffit dès lors, connaissant le numéro du volume et la page où une espèce est décrite, de rechercher la livraison qui renfermait la feuille d'impression pour en retrouver tout de suite la date de publication. La même opération permet de rechercher la date de publication de la figure correspondant au texte.

Les documents utilisés pour établir ce tableau sont :

- a) Les couvertures des dix-huit livraisons du texte des « Recherches », portant mention des planches qui les accompagnaient, pour autant que nous avons pu les retrouver et que leurs indications n'ont pas été modifiées par des errata, 1833-1843.
- b) Contenu des douze premières livraisons, paru avec les livraisons 10<sup>me</sup> et 12<sup>me</sup> en avril 1839, 7 p.
- c) Avis au relieur, paru avec la 18<sup>me</sup> livraison, en 1843, 1 p. fol.
- d) Ordre des planches des cinq atlas, paru avec la 18<sup>me</sup> livraison, 1843 ; à relier en tête des atlas.
- e) Errata parus en papillons dans différentes livraisons ou ailleurs.

(Voir le tableau pages suivantes.)

## 2. L. Agassiz. *Monographie des Poissons fossiles du Vieux Grès rouge.* Neuchâtel, Soleure, Jent & Gassmann.

Cette étude, parue en trois livraisons, porte deux dates. Le titre du texte est de 1844, celui des planches de 1844-1845. En réalité, ces deux dernières sont exactes. Dans ces livraisons, le texte se suit de l'une à l'autre. Ci-dessous leur contenu :

Première livraison, 1844, feuilles 1 à 5, soit p. 1-40.

Deuxième livraison, 1845, feuilles 6 à 9, soit p. 41-72, plus titre et préface, p. I-VIII.

Troisième livraison, 1845, feuilles 10-22, soit p. 73-171, plus introduction, p. IX-XXXVI.

Il ne nous a pas été possible de retrouver des renseignements bien précis relatifs aux planches. Les enveloppes des 1<sup>re</sup> et 2<sup>me</sup> livraisons de planches portent la date de 1844. Un papillon, collé sur celle de la seconde, donne les renseignements suivants : « Les planches 19, 21 a, 23 et 24 paraîtront avec la 3<sup>me</sup> livraison qui terminera la monographie des Poissons fossiles du vieux grès rouge. » Toutes les autres planches ont donc paru en 1844.

**Ordre et dates****„Recherches sur les Poissons fossiles“ de Louis Agassiz,**

Numéros des livraisons	Tome I	Tome II	Tome III
Première livraison, juillet 1833. Neuchâtel. Imprim. Petitpierre & Prince.	<i>Texte</i> : feuilles 1-3 = pages 1-16. <i>Planches</i> : Tab. A-G.	<i>Texte</i> , 1 <sup>re</sup> part. : f <sup>iles</sup> 1-6 = p. 1-48. <i>Planches</i> : Tab. A-C, 1-7.	—
Seconde livraison, février 1834. Id.	<i>Texte</i> : f <sup>iles</sup> 4-6 = p. 17-40.	<i>Texte</i> , 1 <sup>re</sup> part. : f <sup>iles</sup> 7-11 = p. 49-84. <i>Planches</i> : Tab. F, 11, 12, 15, 16, 22, 26-30, 32-33, 40.	—
3 <sup>me</sup> livraison, août 1834. Id.	—	<i>Planches</i> : Tab. 9, 13, 14, 24.	—
4 <sup>me</sup> livraison, janvier 1835. Id.	—	<i>Planches</i> : Tab. 49, 54, 55, 60.	<i>Planches</i> : Tab. D, 46.
5 <sup>me</sup> livraison, juin 1835. Id.	—	<i>Texte</i> , 1 <sup>re</sup> part. : f <sup>iles</sup> 12-26 = p. 85-200, plus le titre. <i>Planches</i> : Tab. 21, 23, 25 C, 30 A, 30 B, 30 C, 35, 65.	<i>Planches</i> : Tab. E, F, G, H, 26-29.
6 <sup>me</sup> livraison, mars 1836. Neuchâtel. Imp. Petitpierre.	—	<i>Texte</i> , 1 <sup>re</sup> part. : f <sup>iles</sup> 27-29 = p. 201-221. <i>Planches</i> : Tab. D, 1 C, 1 D, 1 E, 2 B, 2 C, 2 D, 4 B, 4 C, 8, 10, 10 A, 10 C, 14 B, 14 C, 23 D, 25, 25 A, 25 B, 25 D, 25 E.	—
7 <sup>me</sup> livraison, juillet 1836. Id.	—	<i>Planches</i> : Tab. 2 a, 10 b, 14 a, 21 a, 26 a, 29 a.	<i>Planches</i> : Tab. 2-8, 10-12, 41-44.
8 <sup>me</sup> et 9 <sup>me</sup> livraisons, septembre 1837. Id.	—	<i>Texte</i> , 1 <sup>re</sup> part. : f <sup>iles</sup> 30-34 = p. 225-264. <i>Planches</i> : Tab. 1 a, 1 b, 39, 48, 65 a bis, 65 b, 65 c, 65 d, 66 a.	<i>Texte</i> : Titre, préface et f <sup>iles</sup> 1-10 = p. 1-72. <i>Planches</i> : Tab. B, C, 10 a, 10 b, 13, 14, 16, 21, 25 a, [40 a].
11 <sup>me</sup> livraison, novembre 1838. Id.	—	—	<i>Texte</i> : f <sup>iles</sup> 11-19 = p. 73- 140. <i>Planches</i> : Tab. 1 a, 8 a, 8 b, 15, 17, 19, 20, 24, 25 b, 30, 31-35, 39-40.
10 <sup>me</sup> et 12 <sup>me</sup> livraisons, avril 1839. Id.	—	<i>Planches</i> : Tab. 23 d bis, 33 b, 41, 50-53, 53 a, 56-58, 58 a, 59, 61, 61 a, 62-64, 66-69, 69 a, 70-72, 72 a, 73-74.	<i>Texte</i> : f <sup>iles</sup> 20-21 = p. 141- 156. <i>Planches</i> : Tab. 9, 23, 25, 30 a.

**de publication des  
tomes I-V, Neuchâtel, 1833-1843**

Tome IV	Tome V	Feuilleton additionnel	Textes accessoires
<i>Texte : fl̄es 3-4 = p. 17-32. Planches : Tab. A, 1-2.</i>	<i>Texte, 1<sup>re</sup> part. : fl̄e 3 = p. 17-24. Planches : Tab. A, 1-2.</i>	—	—
<i>Planches : Tab. 3-6.</i>	<i>Texte, 1<sup>re</sup> part. : fl̄e 4 = p. 25-32. Planches : Tab. 3-6.</i>	<i>2 1/2 fl̄es = p. 1-20.</i>	<i>2 pages, liste des sous- cripteurs.</i>
<i>Planches : Tab. B, E, G, 7, 10-12, 14, 21, 22</i>	<i>Planches : Tab. 7-8, 11-13.</i>	—	—
<i>Texte : fl̄es 5-7 = p. 33-52. Planches : Tab. 23, 38.</i>	<i>Planches : Tab. F, 11a, 20, 24, 50, 51, 54-59.</i>	<i>fl̄es 4-9 = p. 21-64.</i>	<i>3 pages, liste des sous- cripteurs.</i>
<i>Planches : Tab. J, 37, 40, 42, 43.</i>	<i>Planches : Tab. L, 14, 19, 23, 25, 27, 52.</i>	<i>fl̄es 10-11 = p. 65-74.</i>	—
<i>Texte : fl̄es 8-14 = p. 53-108.</i>	—	<i>fl̄es 11-12 = p. 75-86.</i>	<i>Enveloppes des 5 vol. de texte, des 5 vol. de planches et du feuille- ton.</i>
—	—	<i>fl̄es 13-14 = p. 87-98.</i>	—
<i>Planches : Tab. C, D, F, H, K, L, 8, 9, 11a, 13, 14a, 14b, 14c, 14d, 14e.</i>	<i>Planches : Tab. D, G, 25a, 25b, 25c, 60a, 60b, 60c.</i>	<i>fl̄e 15 = p. 99-106.</i>	—
—	<i>Planche : Tab. 60.</i>	<i>fl̄es 16-17 = p. 107-116.</i>	—
<i>Texte : Titre, préface, génér- ralités et fl̄es 1-2, p. 1-16.</i>	<i>Texte, 2<sup>me</sup> part. : fl̄es 1-7 = p. 1-52. Planches : Tab. 38-42, 49, 53, 60d.</i>	<i>fl̄es 18-20 = p. 117-126.</i>	<i>Table du contenu des 12 premières livrai- sons.</i>

Numéros des livraisons	Tome I	Tome II	Tome III
13 <sup>me</sup> livraison, novembre 1839. Id.	—	<i>Planche</i> : Tab. 69b.	—
14 <sup>me</sup> livraison, 1842. Neuchâtel, aux frais de l'auteur. Soleure, chez Jent & Gassmann.	—	<i>Planches</i> : Tab. 45-47, 51a, 56a, 57a, 57b, 59a, 69c, 75.	—
15 <sup>me</sup> et 16 <sup>me</sup> livraisons, 1843. Id.	—	<i>Texte</i> , 2 <sup>me</sup> part. : f <sup>iles</sup> 1-9 = p. 1-72. <i>Planches</i> : Tab. B', B'', C <sup>a</sup> , G, 23b, 23c, 31, 33a, 36- 38, 42a, 44.	Texte : f <sup>iles</sup> 22-51 = p. 157- 390, plus table, explication des planches et registre : 4 1/4 f <sup>iles</sup> = p. 1-32, plus 2 p. errata. <i>Planches</i> : Tab. 1, 18, 22, 22a, 22b, 26a, 38, 40a, 40b, 40c, 40d, 45, 47.
17 <sup>me</sup> livraison, 1843. Id.	—	<i>Texte</i> , 1 <sup>re</sup> part. : Titre, pré- face, généralités, p. I-XI et f <sup>iles</sup> 35-40 = p. 265-310. 2 <sup>me</sup> part. : f <sup>iles</sup> 10-42 = p. 73-336. <i>Planches</i> : Tab. E, H, 18, 23e, 65a.	<i>Planches</i> : Tab. A, J, K, L, M, M', M'', N, O, P, Q, 36, 37, 37a.
18 <sup>me</sup> et dernière livraison, 1843. Id.	<i>Texte</i> : f <sup>iles</sup> 1-4 = p. I-XXXII plus f <sup>iles</sup> 1-24 = p. 1-188. <i>Planches</i> : Tab. H, J, K.	<i>Texte</i> , 1 <sup>re</sup> part. : Cartons, p. 105-106 et 249-250. <i>Planches</i> : Tab. 17, 19, 23a, 27a, 29b, 29c, 34a, 47a, 55a, 58b, 63a, J.	<i>Texte</i> : Titre ; cartons, p. 13-14 et 207-208. <i>Planches</i> : Tab. R, S.
[Remarques]	Le titre, la dédicace, la pré- face et les feuilles 1-5, jus- qu'à la page 40, parus dans les livraisons 1 et 2, sont à supprimer et sont rem- placés par le texte du vo- lume complet, paru dans la 18 <sup>me</sup> livraison.	Le titre de la 5 <sup>me</sup> livraison doit être supprimé, rem- placé dans la livraison 17. La planche 20 n'existe pas.	Le titre de la livraison 8 et 9 doit être supprimé et remplacé par celui de la 18 <sup>me</sup> livraison.

Tome IV	Tome V	Feuilleton additionnel	Textes accessoires
<i>Texte</i> : f <sup>iles</sup> 15-26 = p. 109-204. <i>Planches</i> : Tab. 15-17, 26-36, 37 <sup>a</sup> , 39, 41, 41 <sup>a</sup> , 44.	<i>Planches</i> : Tab. 15, 26, 30, 31, 43, 61.	f <sup>ile</sup> 21 = p. 127-130.	—
<i>Texte</i> , fin : f <sup>iles</sup> 27-37 = p. 205-291, plus table des matières, explication des planches et registres, p. 1-22. <i>Planches</i> : Tab. 23 <sup>b</sup> .	<i>Planches</i> : Tab. 16-18, 21, 21 <sup>a</sup> , 22, 32, 33, 34, 34 <sup>a</sup> , 35, 37, 37 <sup>a</sup> , 62-64.	f <sup>ile</sup> 22 = p. 131-138.	—
—	<i>Texte</i> , 2 <sup>me</sup> part. : f <sup>iles</sup> 8-11 = p. 57-84. <i>Planches</i> : Tab. B, C, E, H, J, K, 9, 10, 28, 29, 37 <sup>b</sup> , 44, 45, 46, 47, 48.	f <sup>ile</sup> 23 = p. 139-144.	—
<i>Texte</i> : Titre et f <sup>ile</sup> 38 = p. 293-296; carton, p. 15-16. <i>Planches</i> : Tab. 19, 20.	<i>Texte</i> , 1 <sup>re</sup> part. : Titre, préface, généralités, p. I-XII et f <sup>iles</sup> 1-2, 2 <sup>*</sup> = p. 1-16 <sup>h</sup> ; f <sup>iles</sup> 5-16 = p. 33-122. 2 <sup>me</sup> part. : f <sup>iles</sup> 12-21 = p. 85-158. <i>Planche</i> : Tab. M.	—	—
Le titre de la livraison 10 et 12 doit être supprimé et remplacé par celui de la 18 <sup>me</sup> livraison. Les planches 16 <sup>a</sup> , 18 et 44 <sup>a</sup> n'existent pas.	<i>Texte</i> , 1 <sup>re</sup> part. : Carton, p. 31-32. 2 <sup>me</sup> part. : Carton, p. 3-4. <i>Planches</i> : Tab. 51 <sup>a</sup> , 51 <sup>b</sup> , 51 <sup>c</sup> .	—	Titres et faux-titres des 5 volumes de planches. [Avis au relieur.] [Ordre des planches des 5 volumes.]
—	—	Le contenu du feuilleton, p. 1-144, ayant successivement pris place dans les vol. I-V, les feuilles qui le composent peuvent être supprimées.	—

### E. Bibliographie.

Ouvrages dans lesquels des originaux conservés à Neuchâtel ont été décrits et figurés :

1. *Louis Agassiz*. Recherches sur les Poissons fossiles. T. I-V, Neuchâtel, et Neuchâtel et Soleure, 1833-1843.
2. *Roderick Impey Murchison*. The Silurian System founded on geological Researches in the Counties of Salop, Hereford, Radnor, Montgomery, Caermarthen, Brecon, Pembroke, Monmouth, Gloucester, Worcester and Stafford. Part II, London, 1839.
3. *L. Agassiz*. Monographie des Poissons fossiles du Vieux Grès rouge ou Système Dévonien (Old red Sandstone) des Iles britanniques et de Russie. Neuchâtel et Soleure, 1844[-1845].
4. Sir *Roderick Impey Murchison*. Siluria. The History of the oldest known Rocks containing organic Remains... London, 1854 ; fifth Edit., 1872.
5. *F.-J. Pictet et A. Jaccard*. Description des reptiles et poissons fossiles de l'étage virgulien du Jura neuchâtelois. Matériaux pour la paléontologie de la Suisse, 3<sup>me</sup> série, livraisons 1-3. Genève, 1860.
6. *A. Wettstein*. Ueber die Fischfauna des tertiaeren Glarnerschiefers. Denkschr. d. Schweiz. pal. Ges., Bd. XIII. Genève, 1886.
7. *Arthur Smith Woodward*. Catalogue of the fossil Fishes in the British Museum (Natural History). London. Part I, 1889; Part II, 1891 ; Part III, 1895 ; Part IV, 1901.

Neuchâtel (Institut de géologie), le 15 février 1928.

Manuscrit reçu le 15 mars 1928.

Dernières épreuves corrigées le 20 mai 1928.