

24
g

PÉTRIFICATIONS REMARQUABLES DES ALPES SUISSES

CÉPHALOPODES NOUVELLEMENT DÉCOUVERTS

DÉCRITS ET FIGURÉS

PAR

W.-A. OOSTER

SUPPLÉMENT OU VI^{me} PARTIE DU
CATALOGUE DES CÉPHALOPODES FOSSILES DES ALPES SUISSES

(Extrait des tomes XVII et XVIII des Nouv. Mém. de la Soc. Helvétique des Sc. nat.)

AVEC TROIS PLANCHES LITHOGRAPHIÉES PAR L'AUTEUR

et

des Index alphabétiques des Synonymes et des localités citées

AUGMENTÉS D'ADDITIONS NOUVELLES

GENÈVE ET BALE
LIBRAIRIE H. GEORG

Juin 1863

PÉTRIFICATIONS REMARQUABLES DES ALPES SUISSES

CÉPHALOPODES NOUVELLEMENT DÉCOUVERTS

DÉCRITS ET FIGURÉS

PAR

W.-A. OOSTER

SUPPLÉMENT OU VI^{me} PARTIE DU CATALOGUE DES CÉPHALOPODES FOSSILES DES ALPES SUISSES

(Extrait des tomes XVII et XVIII des Nouv. Mém. de la Soc. Helvétique des Sc. nat.)

AVEC TROIS PLANCHES LITHOGRAPHIÉES PAR L'AUTEUR

et

des Index alphabétiques des Synonymes et des localités citées

AUGMENTÉS D'ADDITIONS NOUVELLES

**GENÈVE
LIBRAIRIE DE H. GEORG**

Juin 1868

CÉPHALOPODES ACÉTABULIFÈRES

DÉCAPODES

BELEMNITIDES

G. BELEMNITES LAMARCK

Tab. A, fig. 1-4.

J'ai attribué au *Belemnites semicanaliculatus* Blainville (voyez partie I, p. 27) un certain nombre de rostres, dont les caractères me semblaient justifier cette détermination, avec d'autres, qui s'en écartaient plus ou moins par quelques détails et pouvaient être considérés comme des variétés de la même espèce.

Des nouveaux échantillons, découverts plus tard par M. E. Meyrat, s'en distinguent encore plus par un prolongement atténué en arrière, représentant presque exactement le type du *Belemnites attenuatus* Sowerby, réuni par M. d'Orbigny au *Belemnites minimus* Lister. Leur taille est cependant beaucoup plus grande, et ils n'ont pas de sillons latéraux.

Ces formes en question peuvent être considérées comme intermédiaires entre les *B. pistiliformis* Blainville (*subfusiformis* Raspail), *B. minaret* Raspail (*platyurus* Duval-Jouve), *B. semicanaliculatus* Blainville, et le *B. minimus* Lister (*attenuatus* Sowerby). — Elles sont très-difficiles à classer, et pourraient à la rigueur être attribuées à une de ces espèces que je viens de nommer, comme variétés. — Les figures de rostres qui se rapprochent le plus de mes nouveaux échantillons, se trouvent dans le mémoire de M. Duval-Jouve, Bélemnites de Castellane, Tab. 9, fig. 5, 7, 10, 11 (variétés du *B. subfusiformis* Raspail), Tab. 11, fig. 4 (variété du *B. platyurus* Duval-Jouve) et Tab. 11, fig. 8 (variété, tendant à s'atténuer en arrière, du *B. semicanaliculatus* Blainville).

Plusieurs auteurs, par exemple. MM. Ewald, Zeitschrift d. Deutsch. Geol. Gesellschaft, II,

p. 468; Duval-Jouve, l. c. p. 75, et Pictet et Campiche, Sainte-Croix, I, p. 104, ont déjà fait remarquer la probabilité de rapports intimes entre les *B. semicanaliculatus* Blainville et *B. minimus* Lister. Il serait possible que les formes adultes dont je donne ici les figures puissent servir à décider la question. Je regrette de n'avoir pu réussir à user un de ces échantillons, pour en voir le mode d'accroissement sur une coupe longitudinale; ils sont trop fragiles et pour la plupart recomposés de plusieurs tronçons et fragments, n'ayant pu être extraits entiers de la roche qui les enveloppait. En ayant dégagé moi-même plusieurs de cette manière, je n'ai aucun doute sur leur véritable forme.

J'ai cru devoir me borner à signaler ces rostrés, en donnant les figures de ceux qui sont les plus remarquables par leur développement. Ces formes ont été recueillies dans les couches crétacées des localités suivantes des Alpes bernoises : Sulzi vers le Hohgant, le Hohgant. Riedernælgæuli vers Oberried, Lerau, Merligen, Gantrischkumli, et dans les Alpes fribourgeoises à Châtel-Saint-Denis.

Tab. A, fig. 1, 2, Échantillons du Sulzi (O.) grandeur naturelle, avec coupes transversales.

3, 4 de Merligen (O.)

v indique le côté ventral, *d* le côté dorsal.

Tab. A, fig. 5-7.

Belemnites Loriani Ooster 1962. Rostre allongé, comme composé de deux parties l'une antérieure élargie, comprimée latéralement; l'autre postérieure plus étroite, cylindrique, creuse, d'un diamètre presque uniforme sur toute sa longueur, mais dont l'extrémité manque à mes échantillons.

Un sillon ventral bien marqué règne sur toute la longueur du côté étroit de la partie antérieure élargie, et encore sur une petite partie de son prolongement cylindrique; sur les côtés aplatis de la partie antérieure, il y a aussi un sillon médian, à bords émoussés, s'étendant jusqu'au prolongement. Cavité alvéolaire centrale, dont l'angle est d'environ 10°, occupant à peu près la moitié de la longueur de la partie antérieure du rostre.

Tous mes échantillons sont tronqués en arrière; il semble cependant ressortir de leurs proportions relatives, que l'espèce aurait dépassé la longueur de 150 millimètres, et qu'elle aurait déjà atteint celle d'environ 100 millimètres à un âge peu avancé (voir les figures).

Cette singulière espèce a été recueillie par M. E. Meyrat dans des couches crétacées, dans les Alpes fribourgeoises, à Châtel-Saint-Denis et à Botterens. Je n'en connais que les trois échantillons figurés ici, mais qui me paraissent suffire pour admettre que c'est une forme constante dès le jeune âge.

Le *Belemnites Lorioli* ressemble le plus par sa partie antérieure au *Belemnites latus Blainville*; mais il en diffère par son prolongement extraordinaire, qui le rapproche des Bélemnites des terrains jurassiques, dont on connaît de pareils prolongements. La partie antérieure, seule conservée, pourrait très-facilement être confondue avec les autres rostres aplatis déjà connus des terrains crétacés. Il ne serait encore pas impossible que le *B. Baudouini d'Orbigny*, espèce assez problématique, ne fût qu'un prolongement détaché de notre *B. Lorioli*? Si cette dernière supposition se confirmait, elle aurait l'avantage de nous faire connaître l'extrémité postérieure qui manque à ces rostres. Mes figures indiquent les dimensions; elles sont de grandeur naturelle.

Tab. A, fig. 5. Jeune rostre de Châtel-Saint-Denis (O.) avec coupes transversales.

6. Rostre adulte de Châtel-Saint-Denis (O.) » »

Le fragment du prolongement cylindrique creux est écrasé; j'ai complété l'échantillon avec une teinte plus claire pour représenter son développement probable, d'après celui des figures 5 et 7.

7. Rostre adulte de Botterens (O.) avec coupes transversales; celle de l'extrémité antérieure ne montre encore que le commencement de la cavité alvéolaire.

Le vide du prolongement cylindrique de ces pièces est rempli par une masse spathique différente de celle du rostre.

v indique le côté ventral, *d* le côté dorsal.

CÉPHALOPODES D'ORDRES INCERTAINS

G. RHYNCHOTEUTHIS D'ORBIGNY et G. SIDETES GIEBEL

Tab. B, fig. 1-9.

Les schistes calcaires crétacés de la Veveyse, près Châtel-Saint-Denis, dans les Alpes fri-bourgeoises, nous ont fourni, dans les dernières années, plusieurs échantillons curieux, dont quelques-uns sont évidemment semblables à des espèces décrites de *Rhynchoteuthis*, et d'autres, décrites sous un nom de genre différent (mon *Sidetes Morloti*, voyez Partie II, p. 31), ne me paraissent plus être autre chose que des parties détachées des mêmes organismes, sinon de la même espèce, au moins d'une espèce voisine.

Un seul échantillon, enfin, est particulièrement intéressant, parce qu'il a conservé les deux mandibules opposées, ces mandibules ayant la plus grande ressemblance avec les *Rhynchoteuthis* en question, qui ne devront peut-être plus être classés sous des noms différents, mais bien considérés comme les deux mandibules opposées du même mollusque. Toutefois, de certaines différences m'empêchent de les signaler dès à présent comme telles.

La première forme que j'ai à faire connaître est reproduite sur ma Tab. B, fig. 1-4. C'est l'espèce décrite et figurée par MM. Pictet et de Loriol, terrain néocomien des Voirons, II, p. 35, Tab. 8, fig. 3 et 4, sous le nom de *Rhynchoteuthis fragilis Pictet et de Loriol*. Mes échantillons ne diffèrent des pièces citées que par leurs moins grandes dimensions, par leurs expansions membranoïdes un peu plus complètes sur quelques-uns, enfin surtout par un lambeau de prolongement de la partie antérieure en forme de capuchon, existant sur un de ces exemplaires, fig. 2, qui semble indiquer que ce capuchon a eu un développement plus grand en arrière, et doit avoir recouvert très-probablement la partie triangulaire postérieure du bec, comme cela a déjà été observé pour une autre espèce, et comme cela a très-probablement eu lieu pour d'autres.

La seconde forme à mentionner est représentée sur ma Tab. B, fig. 5. Elle a le plus de ressemblance avec le *Rhynchoteuthis Sabaudianus Pictet et de Loriol*, l. c. p. 37, Tab. 8, fig. 1 et 2, tel qu'il apparaît sur la fig. 1 a de ces auteurs, avec ses expansions membranoïdes incomplètes. Mon échantillon en diffère par ses moins grandes dimensions, par son bec bien

moins complètement conservé, surtout quant à la partie déclive postérieure, enfin surtout par son expansion membranoïde postérieure plus complète, mais écrasée ou aplatie comme celle de l'échantillon cité, qui paraît en outre être replié et déjeté vers la gauche; ceci me semble avoir pu donner lieu à la supposition de ces auteurs, que cette expansion membranoïde aurait été composée de trois parties distinctes. L'échantillon a conservé des restes d'une couche noire, rugueuse.

J'ai décrit, Partie II, p. 31, Tab. 7, fig. 11 et 12, un singulier fossile, que j'ai attribué, sous le nom de *Sidetes Morloti*, au genre *Sidetes* créé, pour un organisme analogue, par M. Giebel. En le décrivant, j'avais supposé une déformation du seul échantillon connu alors, et j'en avais dessiné la forme probable restaurée, la supposant aplatie dans son état normal. M. E. Meyrat, auquel nous devons la découverte de tous ces fossiles, a recueilli dès lors plusieurs échantillons de ces mêmes *Sidetes Morloti* dans les schistes de la Veveyse, qui ont exactement la forme que j'avais supposée, mais qui paraît provenir d'un écrasement, les fentes nombreuses de ces pièces indiquant un aplatissement, ainsi que cela s'observe sur tous les autres organismes renfermés dans ces schistes, qui ont subi la même déformation. Ces *Sidetes* sont encore recouverts en partie des restes d'une couche noire rugueuse.

En comparant ces *Sidetes Morloti*, représentés sur ma Tab. B, fig. 6, 8 et 9, avec la pièce fig. 5, il me paraît impossible de ne pas y voir une affinité frappante et une très-grande probabilité d'identité d'espèce. Les contre-empreintes n'ont pas été recueillies, ce qui est fort regrettable; car les becs, qui manquent aux *Sidetes* en question, auront probablement été engagés dans ces morceaux de roche. Il faut espérer que de nouvelles découvertes nous feront connaître une fois ces organismes complets et avec leurs formes normales; celle des expansions membranoïdes doit avoir été plus ou moins arquée.

La pièce la plus remarquable de toutes celles que je viens de mentionner, est sans doute celle dont je donne le dessin, sous trois aspects différents, sur ma Tab. B, fig. 7 *a b c*. J'ai réussi à dégager la mandibule opposée à la plus grande, sans pouvoir cependant enlever complètement un léger empâtement de roche, qui laisse entrevoir la surface noire rugueuse, comme chagrinée, de l'expansion postérieure, après avoir été enduite d'une eau légèrement gommée.

En comparant ces deux mandibules opposées avec les *Rhynchoteuthis* mentionnés plus haut, je crois y reconnaître le *Rh. Sabaudianus* Pictet et de Loriol pour la plus grande; ce serait la partie antérieure du bec, le *capuchon* ou *chaperon* de ces auteurs, *complet*, recouvrant et cachant la partie déclive postérieure triangulaire.

La mandibule opposée, plus petite quant au *capuchon* ou partie antérieure, serait une forme analogue, au — ou identique avec le *Rh. fragilis Pictet et de Loriol*, dont les deux espèces de carènes latérales, s'écartant en arrière, seraient les restes des bords contigus des deux mandibules.

Pour déterminer définitivement ces organismes curieux, il faudra nécessairement attendre la découverte de nouvelles pièces complètes de ce genre. J'ai cru devoir me borner à en donner des figures détaillées, qui feront mieux comprendre leurs formes complexes qu'aucune description.

Tab. B, fig. 1-4. . Échantillons de la Veveyse (O.), grandeur naturelle, et grossis. La fig. 1 a conservé des empreintes d'*Ancyloceras Sabaudianum*. La fig. 2 montre un lambeau indiquant que le capuchon doit avoir recouvert la partie triangulaire déclive postérieure. C'est le *Rhynchoteuthis fragilis Pictet et de Loriol 1858*. Le musée de Berne en possède deux échantillons de la Veveyse, semblables à ma fig. 3.

fig. 5. Échantillon de la Veveyse (O.), grandeur naturelle, et grossi. Bec incomplètement conservé, mais montrant un grand développement (*empreinte*) de l'expansion postérieure membranoïde du fossile. Les fentes et plis proviennent d'écrasement; il y a des parties conservées d'une pellicule noire chagrinée, recouvrant les plis ou rides arqués de la pièce. C'est peut-être le *Rh. Sabaudianus Pictet et de Loriol 1858*.

» fig. 6. . Échantillon de la Veveyse (B.), grandeur naturelle et grossi, et :

fig. 8, 9. Échantillons » (O.), grand. naturelle : *Sidetes Morloti Ooster*.
Ils montrent des restes d'une pellicule noire, chagrinée, absolument pareille à celle de la pièce fig. 5, recouvrant les plis ou rides arqués de l'empreinte. — Ils sont aplatis par l'écrasement, qui a produit les fentes et plis marqués.

fig. 7 a-c. Le bec composé de ses deux mandibules, de la Veveyse (O.), grandeur naturelle, et grossi, vu sous trois aspects différents. — 7 a *Rh. Sabaudianus*? 7 c *Rh. fragilis*?

G. TRIGONELLITES PARKINSON

Tab. C, fig. 1.

Trigonellites radians **Giebel 1858**, Fauna der Vorwelt, III, p. 770.

Aptychus radians **Coquand 1841**, Bull. Soc. géol. de France, 1^{re} série, XII, p. 389,

Tab. 9, fig. 11, 11 bis, *du Néocomien de Lioux et Blieux* (Basses-Alpes).

Je n'en connais que le seul petit échantillon dont je donne ici la figure. C'est une empreinte de la surface externe d'une paire de valves juxtaposées. Elles n'ont que 9 millimètres de longueur et environ 5 millimètres de largeur en avant. Il se pourrait cependant que la pièce elle-même, que nous ne possédons pas, eût été un peu plus grande que l'empreinte conservée. Ces valves diffèrent de l'échantillon figuré par M. Coquand par un plus grand nombre de stries rayonnantes plus fines; elles sont un peu écrasées, comme tous les autres fossiles renfermés dans les schistes calcaires crétacés de la Veveyse, près de Châtel-Saint-Denis, dans les Alpes fribourgeoises, d'où provient ce *Trigonellites*.

Tab. C, fig. 1. L'échantillon de la Veveyse (B.), grandeur naturelle, et grossi; empreinte de la surface externe convexe des deux valves. Vu avec une forte loupe, il montre des parties ponctuées et rugueuses, comme la plupart des espèces du genre.

CÉPHALOPODES TENTACULIFÈRES.

AMMONITIDES

G. AMMONITES BRUGUIÈRE

Tab. C, fig. 2-4.

Ammonites Masyleus Coquand 1859, Journal de conchyliologie, III, p. 430, Tab. 14, fig. 14 et 15, et Mém. Soc. géol. de France, 2^{me} série, V, p. 143, Tab. 3, fig. 14 et 15, du *Néocomien*.

Ammonites Masyleus, Pictet et de Loriol, Terr. néoc. des Voirons, II, p. 25, Tab. 3, fig. 3 a b.

Trois échantillons écrasés des couches crétacées de la Veveyse, près Châtel-Saint-Denis, dans les Alpes fribourgeoises, me semblent appartenir à l'espèce telle qu'elle a été décrite et figurée par MM. Pictet et de Loriol, des Alpes de Savoie. — Les côtes sont encore ornées en partie de stries du test, qui ne sont pas visibles sur l'Ammonite des Voirons.

Tab. C, fig. 2-4. Les Ammonites de la Veveyse (B.), grandeur naturelle, vus de côté, écrasés en partie; avec l'aspect du côté de la bouche, d'après la figure citée des Voirons.

G. ANCYLOCERAS D'ORBIGNY

Tab. C, fig. 5-7.

Ancylloceras Sabaudianum Pictet et de Loriol 1858, Terr. néocomien des Voirons, II, p. 29, Tab. 6, fig. 1-12.

M. E. Meyrat a découvert des variétés de cette espèce dans les schistes calcaires de la Veveyse, près Châtel-Saint-Denis, dans les Alpes fribourgeoises.

Par la forme de leurs spires, mes échantillons se rapprochent le plus de la variété, fig. 10

citée; toutefois ils en diffèrent tous par des tubercules latéraux, quelquefois très-peu visibles, sur la crosse. Mon plus grand échantillon, semblable à celui de ma figure 6, a une longueur d'environ 100 millimètres dont la spire occupe environ 20 millimètres. L'espèce paraît avoir varié beaucoup dans son mode de développement. Toutes les pièces trouvées sont plus ou moins écrasées, ce qui m'empêche d'en donner des coupes transversales autrement qu'approximativement dans le détail de ma figure 5.

Tab. C, fig. 5. Échantillon complet de la Veveyse (O.), grandeur naturelle, avec coupes approximatives du milieu de la pièce, et détail grossi des côtes bifurquées vers la spire. Cet échantillon a des tubercules latéraux sur la crosse, très-peu marqués.

fig. 6. Échantillon de la Veveyse (O.), grandeur naturelle, complété d'après la contre-empreinte, qui se trouve dans le musée de Berne. Il a les tubercules latéraux très-visibles sur la crosse.

fig. 7. Échantillon de la Veveyse (B.), empreinte de grandeur naturelle, d'après deux pièces qui se complètent l'une l'autre. La ligne indiquant une cassure est la limite de la pièce qui a conservé la spire. Cette variété, dont la spire se rapproche le plus de l'espèce, semble passer à l'*Ancyloceras Tabarelli Astier* par son contour général plus massif. Sa spire, dépourvue de tubercules latéraux, m'empêche de l'attribuer à cette dernière espèce.

G. BACULITES LAMARCK

Tab. C, fig. 8.

Un nouvel échantillon du singulier fossile que j'ai signalé, Partie V, p. 91, Tab. 60, fig. 6 et 7, sous le nom de *Baculites Meyrati*, a été trouvé par M. E. Meyrat dans les mêmes schistes de la Veveyse. Il diffère de celui de Merligen, parce qu'il est rompu en plusieurs tronçons, limités, pour la plupart, par des cloisons. MM. Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II, p. 116, citent aussi un semblable fossile trouvé dans les couches crétacées du Rôndelen-graben, dans les Alpes bernoises.

Tab. C, fig. 8. L'échantillon de la Veveyse (O.) grossi trois fois.

INDEX

ALPHABÉTIQUE ET SYNONYMIQUE DES ESPÈCES

AVEC ADDITIONS INTERCALÉES D'ESPÈCES ET DES LOCALITÉS OU ELLES SE TROUVENT

Ammonites Aalensis Zieten	iv, 24, 25, 41	Ammonites Astierianus d'Orbigny	iv, 115, 116
» Achilles d'Orbigny .	iv, 88	» athleta Phillips.	iv, 80
» Adelae d'Orbigny .	iv, 67	» auritus Sowerby .	iv, 140, 141
» Adeloides Kudernatsch.	iv, 68	» Babeanus d'Orbigny . . .	iv, 81, 96
» Aegion d'Orbigny	iv, 25	» Bakeriae Sowerby . .	iv, 77, 81
» Agassizianus Pictet.	iv, 133, 160	» Balmatianus Pictet .	iv, 143, 158
» Alpinus d'Orbigny	iv, 136	» Banksi Sowerby	iv, 60
» Altenensis d'Orbigny.	iv, 92, 96	» Bayleanus Oppel	iv, 58
» altus von Hauer	iv, 34, 55	» Bechei Sowerby . .	iv, 29, 30
» Amaltheus von Schlotheim .	vi, 27	» Belus d'Orbigny	iv, 125, 134
» anceps Stahl . .	iv, 79	» Beudanti Brongniart	iv, 135
» angulicostatus d'Orbigny.	iv, 114, 159	Cité encore par von Fischer-Ooster, Mittheilungen, Nat. Ges. v. Bern, 1862, p. 61, de la Brünnaalp, au Morgenberg (Berne).	
» annularis von Schlotheim . .	iv, 76, 97	» bicostatus Stahl .	iv, 74
Cité encore par Studer, N. Jahrbuch, 18 6. p. 332, du Ribiboden (Uri) [espèce ?]		» bicurvatus Michelin.	iv, 129, 137
» annulatus Sowerby.	iv, 46	» bidichotomus Leymerie.	iv, 116
» annulatus colubrinus major Zieten .	iv, 87	» bifer Quenstedt.	iv, 8
» apertus von Buch	iv, 75	» bifidus Bruguière	iv, 87, 97, 98
» arbustigerus d'Orbigny	iv, 64	Cité encore par Théobald, Jahresbericht Nat. Ges. von Graubünden, V, p. 44, 45 du Flüschnerberg près Mels (Grisons) [biplex].	
» Arduennensis d'Orbigny . .	iv, 77, 78	» biflexuosus d'Orbigny.	iv, 62, 63
» armatus Sowerby.	iv, 32	» bifrons Bruguière . .	iv, 42
» articulatus Sowerby	iv, 124	» bifurcatus von Schlotheim	iv, 76
» asperrimus d'Orbigny . .	iv, 113		
» aspidoides Oppel .	iv, 62		

Ammonites bipartitus Zieten	IV, 74	Ammonites cesticulatus Leymerie.	IV, 124
» biplex Sowerby.	IV, 87, 88	» Chabreanus Pictet.	IV, 139
» bipunctatus Römer.	IV, 31	» Chamousseti d'Orbigny	IV, 74
» Birchii Sowerby	IV, 6	» Charmassei d'Orbigny	IV, 9
» bispinosus Zieten	IV, 96	» Chauvinianus d'Orbigny .	IV, 78
» bisulcatus Bruguière	IV, 10	» Christoli Baudouin .	IV, 79
» Blagdeni Sowerby	IV, 60	» Clementinus d'Orbigny.	IV, 136
» Blancheti Pictet et Campiche	IV, 148	» Cleon d'Orbigny .	IV, 137
» Boblayei d'Orbigny.	IV, 23	» clypeiformis d'Orbigny .	IV, 110
» Bonnardi d'Orbigny. .	IV, 12, 13	» Collenoti d'Orbigny	IV, 5
» Bonnetianus Pictet.	IV, 136	» colubratu von Schlotheim	IV, 9
» Boucaultianus d'Orbigny	IV, 9	» colubrinus von Schlotheim.	IV, 87
» Bouchardianus d'Orbigny. .	IV, 144	» Comensis d'Orbigny	IV, 25
» Braikenridgei Sowerby.	IV, 61	» Comensis von Buch	IV, 44
» Braunianus d'Orbigny	IV, 47	» communis Sowerby.	IV, 46
» brevispina Sowerby	IV, 30	Cité encore par Laffon, Verhandlungen Schweiz. Nat. Ges. in Schaffhausen, 1847, p. 31, de Gonsen, près Sargans (St.-Gall), et par Stabile, Atti Soc. Elvet. in Lugano, 1860, p. 143, de Loverciano (Tessin).	
» Brongniarti Sowerby	IV, 57, 58	» complanatus Bruguière.	IV, 43
» Bronni Römer .	IV, 7	» concavus Sowerby	IV, 43
» Brottianus d'Orbigny.	IV, 138, 151, 158	» consobrinus d'Orbigny.	IV, 130
» Brunneri von Fischer-Ooster.	IV, 85	» Constantii d'Orbigny .	IV, 89
» Bucklandi Sowerby.	IV, 11, 13	» convolutus parabolis Quenstedt	IV, 77
» bullatus d'Orbigny	IV, 65	» convolutus ornati et interruptus Qu. .	IV, 76
» Buvignieri d'Orbigny .	IV, 24, 35	» Conybearei Sowerby .	IV, 11, 12, 18
» Cadomensis d'Orbigny	IV, 52	» cordatus Sowerby .	IV, 73
» Caillaudianus d'Orbigny.	IV, 160	» cornucopiae Young et Bird	IV, 21
» calcar Zieten.	IV, 74	» Cornuelianus d'Orbigny	IV, 132, 159
» Calisto d'Orbigny	IV, 93	» coronatus Bruguière .	IV, 60, 61
» Calypso d'Orbigny	IV, 35	Cité encore par Studer, N. Jahrbuch, 1836, p. 332, du Ribiboden (Uri) (espèce?)	
» canaliculatus Münster	IV, 83	» Coupei Brongniart .	IV, 149
» candidus d'Orbigny. .	IV, 24	» Coynarti d'Orbigny	IV, 5
» Candolleanus Pictet. . .	IV, 143, 158	» crassicosatus d'Orbigny	IV, 131, 159
» caprinus von Schlotheim.	IV, 92	» cristagalli d'Orbigny	IV, 82
» Caprotinus d'Orbigny. .	IV, 12, 13	» cristatus Deluc .	IV, 142
» Carteroni d'Orbigny	IV, 101	» cryptoceras d'Orbigny	IV, 111
» Carusensis d'Orbigny	IV, 6	» cultratus d'Orbigny.	IV, 118
» cassida Raspail . . .	IV, 122	» Cunningtoni Sharpe	IV, 147
» Castellansensis d'Orbigny.	IV, 123	» cupidus Giebel .	IV, 29, 30
» catena Sowerby	IV, 91	» cycloides d'Orbigny	IV, 52
» catenatus Sowerby .	IV, 10	» Cymodoce d'Orbigny	IV, 92, 97
» catillus Sowerby	IV, 146	» Czjzeki von Hauer	IV, 33
» catinus Mantell.	IV, 133	» Davidsoni d'Orbigny .	IV, 50
» Cenomanensis d'Archiac	IV, 148		
» centaurus d'Orbigny	IV, 28		
» ceras Giebel	IV, 12		

Ammonites Davœi Sowerby. .	iv, 33	Ammonites flexisulcatus d'Orbigny.	iv, 123
• decipiens Sowerby .	iv, 94	• flexuosus costatus Quenstedt. .	iv, 84
• Delaruei d'Orbigny. .	iv, 142	• foliaceus Giebel	iv, 27
• Deluci Brongniart .	iv, 139, 140	• fonticola von Buch .	iv, 63
denarius Sowerby	iv, 140	• Fumagalli Stabile, 1860, Atti Soc. Elvetica in Lugano 1860, p. 153, du Trias de Saint-Salvatore (Tessin).	
Deshayesi d'Orbigny	iv, 130	funatus Oppel	iv, 54
Deslongchampsii d'Orbigny.	iv, 58, 59, 61	furcatus Sowerby.	iv, 113
Desplacei d'Orbigny	iv, 47	fuscus Quenstedt .	iv, 62
Didayanus d'Orbigny.	iv, 159	galeatus von Buch .	iv, 122
difficilis d'Orbigny .	iv, 122, 160	Garantianus d'Orbigny	iv, 54
• dimorphus d'Orbigny . .	iv, 56, 57	Gargasensis d'Orbigny .	iv, 131
• discoides Zieten	iv, 43	Gervillei Sowerby. .	iv, 57, 58
discus d'Orbigny	iv, 62	Geslinianus d'Orbigny	iv, 146
discus Sowerby. .	iv, 51, 72	Gevrillianus d'Orbigny	iv, 110
discus complanatus Quenstedt	iv, 62	giganteus d'Orbigny	iv, 97
dispar d'Orbigny	iv, 146	gigas Zieten .	iv, 98
Dufresnoyi d'Orbigny. .	iv, 113	Cité encore par Studer, West. Alpen, p. 87, de la Rothenfue près Wilderswyl (Bernes) [espèce?]	
Dumasiaus d'Orbigny.	iv, 123	Goliathus d'Orbigny	iv, 64
Duncani Sowerby	iv, 75	Gollevillensis d'Orbigny. .	iv, 150
Dupinianus d'Orbigny	iv, 134	Goodhalli Sowerby .	iv, 144
Dutempleanus d'Orbigny.	iv, 141	Gowerianus Sowerby	iv, 59
Duvalianus d'Orbigny.	iv, 124	granulatus Bruguière	iv, 96
Edouardianus d'Orbigny	iv, 41	Grasianus d'Orbigny	iv, 102, 125, 160
Edwardsianus d'Orbigny	iv, 91	Gravesianus d'Orbigny	iv, 98
Emerici Raspail.	iv, 126	Greenoughi Sowerby .	iv, 43, 46
Erato d'Orbigny. .	iv, 34, 55	Grenouilloux d'Orbigny	iv, 28
Erbaensis von Hauer .	iv, 44	Guersanti d'Orbigny	iv, 141
Erinus d'Orbigny	iv, 94	Guettardi Raspail.	iv, 128
Eudesianus d'Orbigny	iv, 50	Guibalianus d'Orbigny	iv, 26, 46
Escragnollensis d'Orbigny	iv, 103, 105	Hagenowi Dunker	iv, 19
Eucharis d'Orbigny. .	iv, 83, 84	Hartmanni Oppel	iv, 15
Eudoxus d'Orbigny	iv, 90	hecticus Krüger	iv, 63
Eugenei Raspail	iv, 91	Hector d'Orbigny .	iv, 94
Eumelus d'Orbigny	iv, 95	Heeri Ooster .	iv, 104
Eupalus d'Orbigny .	iv, 94	Henleyi Sowerby	iv, 29
euriodos Schmidt .	iv, 61	Henrici d'Orbigny	iv, 83
eximius von Hauer .	iv, 40	Herveyi Sowerby.	iv, 64
falcatus Mantell. .	iv, 149	heterophyllus Sowerby. .	iv, 24, 34, 35, 72
fascicularis d'Orbigny .	vi, 124	heterophyllus Amalthei Quenstedt .	iv, 34
Favrei Ooster.	iv, 119	hircinus von Schlotheim. .	iv, 22, 23
fimbriatus Sowerby	iv, 21, 22, 34, 51	Holandrei d'Orbigny .	iv, 47
fissicostatus d'Orbigny	iv, 141	Hommairei d'Orbigny	iv, 70
fissicostatus Phillips	iv, 130		
Fittoni d'Archiac .	iv, 139		

Ammonites Honnoratianus d'Orbigny.	iv, 100	Ammonites liasicus d'Orbigny . .	iv, 16, 17
» Hugardianus d'Orbigny	iv, 145, 158	» ligatus d'Orbigny . . .	iv, 121, 160
» Hugii Ooster . .	iv, 103	» lineatus albus Quenstedt .	iv, 67
» Humphriesianus Sowerby. .	iv, 58, 59, 60	» lineatus von Schlotheim .	iv, 21, 22, 23
Cité encore par Studer, N. Jahrbuch, 1836, p. 332, du Ribiboden (Uri), [espèces ?]		» lineatus fuscus Quenstedt. .	iv, 50
hybridus d'Orbigny.	iv, 29, 30	» linguiferus d'Orbigny. . .	iv, 58
Jamesoni Sowerby.	iv, 7	» lingulatus canalis Quenstedt.	iv, 92
Jason Stahl. .	iv, 75	» Linneanus d'Orbigny.	iv, 51
ibex Quenstedt .	iv, 23	» longispinus Sowerby .	iv, 96
Jeannoti d'Orbigny.	iv, 116	» Loscombi Sowerby.	iv, 24
Cité encore par Studer, Archives de la Biblioth. univ. XV, p. 301, de Bachersbodenflus dans le Justis- thal (Berne).		» lunula Zieten .	iv, 63
impressus d'Orbigny .	iv, 125	» Luganensis Merian	iv, 3
inæqualicostatus d'Orbigny.	iv, 99	» Lyelli Leymerie. .	iv, 148
» incertus d'Orbigny	iv, 102, 109	» Lynx d'Orbigny .	iv, 5
» inflatus Sowerby .	iv, 142	» macrocephalus von Schlotheim.	iv, 64
» inflatus Stahl. . .	iv, 96	» mammillaris von Schlotheim .	iv, 129
» inflatus macrocephalus Quenstedt	iv, 92	» mammillatus von Schlotheim.	iv, 129, 130
» infundibulum d'Orbigny	iv, 109	» Mantelli Sowerby.	iv, 117, 132
» insignis Schübler.	iv, 45	» Marantianus d'Orbigny.	iv, 83
» intermedius d'Orbigny .	iv, 121	» margaritatus Montfort	iv, 27
» interruptus Bruguière .	iv, 52, 139, 140	» Mariae d'Orbigny	iv, 73
» Johnstoni Sowerby.	iv, 7, 8	» Martinii d'Orbigny .	iv, 130
» Irius d'Orbigny.	iv, 98	» Martinsi d'Orbigny	iv, 54, 87
» Juileti d'Orbigny . .	iv, 99, 101	» Masseanus d'Orbigny	iv, 26
» Jurensis Zieten	iv, 22, 33	» Masylæus Coquand.	vi, 10
» Jurinianus Pictet.	iv, 136	» Matheroni d'Orbigny.	iv, 124
» kridion Hehl .	iv, 15	» Maugenesti d'Orbigny	iv, 31
» Kudernatschi von Hauer .	iv, 36, 72	» Mayorianus d'Orbigny	iv, 126
» Lallierianus d'Orbigny .	iv, 96	» Mercati von Hauer	iv, 45
» Lamberti Sowerby .	iv, 73	» Meyrati Ooster	iv, 49
» lamellosus d'Orbigny.	iv, 27	» Milletianus d'Orbigny. .	iv, 132
» Lardyi Ooster . .	iv, 71	» Mimatensis d'Orbigny. .	iv, 38
» latidorsatus Michelin .	iv, 127, 134, 136	» Moreanus d'Orbigny	iv, 10
» lautus Parkinson .	iv, 140	» Moussoni Ooster	iv, 106
» Lavizzarii von Hauer .	iv, 38	» mucronatus d'Orbigny	iv, 47
» laxicosta Lamarck	iv, 159	» multicostatus Sowerby	iv, 11
» lenticularis von Buch.	iv, 47, 74	» Murchisonae Sowerby	iv, 25, 41
» Leopoldinus d'Orbigny.	iv, 112	» mutabilis Sowerby	iv, 90
» lepidus d'Orbigny .	iv, 98	» muticus d'Orbigny	iv, 32
» leptophyllus Sharpe .	iv, 150	» natrrix Zieten .	iv, 32
» Levesquei d'Orbigny .	iv, 40	» navicularis Mantell .	iv, 117, 132
» Lewesiensis Sowerby	iv, 150	» Neocomiensis d'Orbigny	iv, 113
		» Niortensis d'Orbigny .	iv, 53
		» nodosocostatus d'Orbigny.	iv, 158

Ammonites Nodotianus d'Orbigny.	IV, 16
» Normannianus d'Orbigny.	IV, 24, 25
» obtusus Sowerby.	IV, 13
» oculatus Bean.	IV, 84
» olifex Quenstedt.	IV, 10, 18
» oolithicus d'Orbigny	IV, 34, 55
» opalinus Krüger	IV, 40
» ophioides d'Orbigny	IV, 11
» ophiurus d'Orbigny	IV, 99
» orbis Giebel.	IV, 62
» orthoceras d'Orbigny.	IV, 92, 95
» oxynotus Quenstedt.	IV, 5
» Parandieri d'Orbigny.	IV, 134
Cité encore par von Fischer-Ooster, Mittheilungen Nat. Ges. von Bern, 1862, p. 61, de la <i>Brünnialp</i> , au <i>Morgenberg</i> (Berne).	
» Parkinsoni dubius Quenstedt.	IV, 54
» Parkinsoni inflatus Quenstedt.	IV, 57
» Parkinsoni bifurcatus Quenstedt.	IV, 52, 53
Cité encore par Studer, N. Jahrbuch, 1836, p. 332, du <i>Ribiboden</i> (Uri) [espèce?]	
» Parkinsoni Sowerby.	IV, 52, 77, 93
» Partschi Stur.	IV, 38
» Pedemontanus Merian	IV, 42
» Pempix Merian.	IV, 3
» peramplus Mantell.	IV, 150
» perarmatus Sowerby	IV, 91
» pettos Quenstedt.	IV, 28
» Phillipsi Sowerby.	IV, 3
» picturatus d'Orbigny.	IV, 107
» pictus Quenstedt.	IV, 86
» pinguis Römer.	IV, 52
» planicosta Sowerby.	IV, 30
» planicostatus Sowerby	IV, 30
» planorbis Sowerby	IV, 20
» planula d'Orbigny.	IV, 64
» planulatus parabolis Quenstedt.	IV, 65
» platynotus Krüger	IV, 93
» platystomus Quenstedt.	IV, 65
» plicatilis Sowerby	IV, 92, 94, 97
» plicatilis d'Orbigny.	IV, 88
» plicatilis convolutus Zieten.	IV, 76
» polygonius Zieten.	IV, 82
» polygyratus Krüger.	IV, 87, 97

Cité encore par Studer, Westl. Alpen, p. 196, de *Stu-*
fstein et Kriegsmatt (Berne) [espèce?]

Ammonites polymorphus d'Orbigny.	IV, 56, 57
» polymorphus quadratus Quenstedt.	IV, 5
» polymorphus mixtus Quenstedt.	IV, 49
» polyplocus Krüger.	IV, 94, 95, 97
Cité encore par Studer, Westl. Alpen, p. 376, de <i>Mont-</i> <i>Alire</i> (Fribourg).	
» polystoma Quenstedt.	IV, 66
» Pottingeri Sowerby.	IV, 78
» primordialis von Schlotheim.	IV, 40
» Prosperianus d'Orbigny	IV, 150
» provincialis d'Orbigny.	IV, 123
» psilonotus laevis Quenstedt.	IV, 20
» pulchellus d'Orbigny.	IV, 123
» pustulatus Stahl.	IV, 82
» Puzosianus d'Orbigny	IV, 159
» quadrisulcatus d'Orbigny.	IV, 66, 67
» quercifolius d'Orbigny.	IV, 138
» radians von Schlotheim.	IV, 24, 25, 40
Cité encore par Studer, Westl. Alpen, p. 124, de <i>Cha-</i> <i>moson</i> (Valais) [espèce?], par Murchison, Quar- terly Journal Geol. Soc. V, p. 182, de <i>Montreux</i> (Vaud), et par Theobald, Jahresbericht Nat. Ges. von Graubünden, VI, p. 13, de <i>Ganey</i> (Grisons) [espèce?]	
» radiatus Bruguière.	IV, 11, 112
» Raquinianus d'Orbigny.	IV, 48
Cité encore par Stabile, Atti Soc. Elvet. in Lugano. 1860, p. 143, de <i>Loverciano</i> (Tessin).	
» rariocostatus Zieten.	IV, 6, 18
» Raulinianus d'Orbigny.	IV, 141
» rectelobatus von Hauer.	IV, 58
» recticostatus d'Orbigny.	IV, 121, 159
» refractus Stahl.	IV, 78
» Regnardi d'Orbigny	IV, 7
» regularis Bruguière.	IV, 138
» Reineckianus Quenstedt.	IV, 93
» Renauxianus d'Orbigny.	IV, 112, 146
» Requierianus d'Orbigny	IV, 110
» Rhotomagensis DeFrance.	IV, 146
» Roberti von Hauer.	IV, 48
» Roissyanus d'Orbigny	IV, 144
» rostratus Sowerby.	IV, 142
» rotiformis Sowerby.	IV, 11, 12, 13, 32
» rotundus Sowerby.	IV, 97
» Rouyanus d'Orbigny.	IV, 102, 109, 159, 160
» Royerianus d'Orbigny	IV, 128
» Ruppellensis d'Orbigny.	IV, 91

Ammonites Rütimeyeri Ooster	iv, 118	Ammonites Tatricus Pusch . . .	iv, 35, 39, 72
• Sabaudianus d'Orbigny	iv, 77, 81	Cité encore par Stabile, Atti Soc. Elvet. in Lugano 1860, p. 143, <i>du lias de Loverciano (Tessin)</i> .	
• Sartousianus d'Orbigny	iv, 123	Taylori Sowerby	iv, 27
• Sauzeanus d'Orbigny	iv, 5, 7	Terveri d'Orbigny	iv, 35
Scaphitiformis von Hauer, 1854, Denkschr. k. Ak. der Wiss. IX, p. 149, Taf. 3, fig. 4-8. Cité par Stabile, Atti Soc. Elvet. in Lugano, 1860, p. 154, <i>du trias de Saint-Salvatore (Tessin)</i> .		Thetys d'Orbigny	iv, 106, 108, 159, 160
Scipionianus d'Orbigny	iv, 16	Thouarsensis d'Orbigny	iv, 24, 25
semistriatus d'Orbigny	iv, 106	Thurmanni Pictet et Campiche	iv, 111
Seranonis d'Orbigny	iv, 115	Timotheanus Pictet	iv, 136
serpentinus von Schlothheim	iv, 42	tortilis d'Orbigny	iv, 9
serratus Parkinson	iv, 139	tortisulcatus d'Orbigny	iv, 82
Sinemuriensis d'Orbigny	iv, 13	torus d'Orbigny	iv, 8
sinuosus d'Orbigny, 1840, Pal. franç. Crét. I, p. 204, Pl. 60, fig. 1-3. Cité par Studer, Archives de la Bibl. Univ., XV, p. 301, <i>de Bachersbodenflus (Berne)</i> .		Toucasianus d'Orbigny	iv, 89
Siwa Forbes	iv, 110	tricarínatus d'Orbigny	iv, 151
Sowerbyi d'Orbigny	iv, 41	trifidus Sowerby	iv, 55
spinatus Scheuchzer	iv, 26	trifurcatus Krüger	iv, 94
spiratissimus Quenstedt	iv, 17, 49	tripartitus Raspail	iv, 66
splendens Sowerby	iv, 139	triplicatus Quenstedt	iv, 54
Cité encore par von Fischer-Ooster, Mittheilungen Nat. Ges. von Bern, 1862, p. 61 <i>de la Brünnaalp au Morgenberg (Berne)</i> .		triplicatus Banaticus Kudernatsch	iv, 54
stellaris Sowerby	iv, 13	Truellei d'Orbigny	iv, 61
Cité encore par Omboni, Ballet, Soc. géol. de France, 2 ^{me} série, XII, p. 524, <i>de Arzo (Tessin)</i> .		tumidus Stahl	iv, 64
sternalis von Buch	iv, 45	Turneri Sowerby	iv, 11
strangulatus d'Orbigny	iv, 101	Ungeri von Klipstein, 1843, Beiträge zur Geol. Kenntniss der Östl. Alpen, p. 118, Taf. 6, fig. 7, cité par Stabile, Atti Soc. Elvet. in Lugano, 1860, p. 153, <i>du Trias de S. Salvatore (Tessin) (espèce?)</i>	
striolaris Stahl	iv, 94	Valdani d'Orbigny	iv, 31
subalpinus d'Orbigny	iv, 108, 136	Vandecki d'Orbigny	iv, 103, 105
subarmatus Young et Bird	iv, 13, 27	variabilis d'Orbigny	iv, 44
subbakeriæ d'Orbigny	iv, 54, 55	varians Sowerby	iv, 149
subdiscus d'Orbigny	iv, 51, 62	varicosus Sowerby	iv, 145
subfimbriatus d'Orbigny	iv, 98, 101, 121	Velledæ Michelin, iv, 106, 107, 108, 136, 137	
subfurcatus Zieten	iv, 53	Cité encore par von Fischer-Ooster, Mittheil. Nat. Ges. von Bern, 1862, p. 61, <i>de la Brünnaalp au Morgenberg (Berne) (espèce?)</i>	
subobtusus Kudernatsch	iv, 69	Verneuilianus d'Orbigny	iv, 151
subradiatus Sowerby	iv, 51	verrucosus Baier	iv, 96
subtricarínatus d'Orbigny	iv, 151	viator d'Orbigny	iv, 68
Suessi von Hauer	iv, 20	Vielbanci d'Orbigny	iv, 147
suprajurensis d'Orbigny	iv, 94, 97	virgulatus Quenstedt	iv, 89
Sussexiensis Mantell	iv, 147	Walcotti Sowerby	iv, 42
tardecrescens von Hauer	iv, 17, 49	Waterhousei Morris et Lycett	iv, 62
tardefurcatus Leymerie	iv, 138	Woollgari d'Orbigny	iv, 147
		Yo d'Orbigny	iv, 93
		Zetes d'Orbigny	iv, 34, 35
		Cité encore par Stabile, Atti Soc. Elvet. in Lugano 1860, p. 153, <i>de Arzo (Tessin)</i> .	

Ammonites Zignodianus d'Orbigny	iv, 37, 82	Ancyloceras Renauxianum d'Orbigny	v, 65
Zigzag d'Orbigny	iv, 61	Sabaudianum Pictet et de Loriol	vi, 10
Ancyloceras Alpinum Astier	v, 57	Sablieri Astier	v, 41
annulatum d'Orbigny	v, 6	Sartousi Astier	v, 41
Binelli Astier	v, 55	Saussureanum d'Orbigny	v, 97
bispinatum Baugier et Sauzé	v, 7	Sauzeanum d'Orbigny	v, 10, 15
Brunneri Ooster	v, 31	Seringei Astier	v, 16, 17
Calloviense d'Orbigny	v, 7	sexnodosum d'Orbigny	v, 43
cinctum d'Orbigny	v, 16, 59	simplex d'Orbigny	v, 64
Couloni Ooster	v, 39	spiniger d'Orbigny	v, 75
Cornuelianum Astier	v, 44	Studerii Ooster	v, 26
dilatum d'Orbigny	v, 21, 22	subannulatum d'Orbigny	v, 7
distant d'Orbigny	v, 7	Tabarelli Astier	v, 37
Duvali Astier	v, 47	tenue d'Orbigny	v, 13
Duvalianus d'Orbigny	v, 61	Terveri Astier	v, 37
Emerici d'Orbigny	v, 47	Thiollieri Astier	v, 43, 44
Escheri Ooster	v, 29	tuberculatum d'Orbigny	v, 8, 15
Fourneti Astier	v, 22	Vanden Hecke Astier	v, 56
furcatum d'Orbigny	v, 59	varians d'Orbigny	v, 66
gigas d'Orbigny	v, 63, 65	Villiersianum Astier	v, 51
Heeri Ooster	v, 32	Anisoceras Saussureanum Pictet	v, 97
Hillsi d'Orbigny	v, 62	Cité encore par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II, p. 67, de l'Oehrli (Appenzell) et de Schulberg, et Weistannenblank (Schweytz).	
Honorati Ooster	v, 49	perarmatum Pictet et Campiche, 1861, Ste-Croix, II, p. 65, Pl. 48, fig. 7-8, Pl. 49, fig. 1-9, cité du col de Chevillon (Vaud) et du Sentis (Appenzell).	
Jauberti Astier	v, 74	Aptychus acutus von Meyer	II, 25
indéterminé	v, 15	Beaumonti Coquand	II, 23
Jourdaini Astier	v, 16	bullatus von Meyer	II, 14
Lardyi Ooster	v, 53	de Christian Malford Quenstedt	II, 22
Matheronianum d'Orbigny	v, 66	crassicauda Quenstedt	II, 23
Meriani Ooster	v, 35, 36	Didayi Coquand	II, 28
Meyrati Pictet	v, 13	elasma von Meyer	II, 15
Morloti (supprimé)	v, 18	heteropoda Voltz	II, 24
Morloti Ooster	v, 33	imbricatus profundus et }	II, 17, 19
Moussoni Ooster	v, 25	depressus von Meyer	
Moutoni Astier	v, 42	lævis latus von Meyer	II, 24, 25
Mulsanti Astier	v, 21	lævis rimosus Quenstedt	II, 24
obliquum d'Orbigny	v, 10, 12	lamellosus Parkinson	II, 17
Panescorsi Astier	v, 45, 48	latus Voltz	II, 24
Perezianum d'Orbigny	v, 57	longus von Meyer	II, 25
Picteti Ooster	v, 57	Lythensis falcati Quenstedt	II, 14
Pugnairei Astier	v, 19	de Nusplingen Quenstedt	II, 21
pulcherrimum d'Orbigny	v, 23	obliquus Quenstedt	II, 25
pulcherrimum Quenstedt	v, 37	profundus Voltz	II, 19
Puzosianum d'Orbigny	v, 40, 64		
Quenstedti Ooster	v, 54, 63		

Aptychus radians Coquand . . .	VI, 9	Belemnites clavatus von Schlotheim . . .	I, 7
» de Roveredo Quenstedt . . .	II, 20	» compressus Blainville	I, 7
» sanguinolaris von Schlotheim .	II, 15	» conicus Blainville .	I, 24
» Seranonis Coquand .	II, 28	» curtus d'Orbigny	I, 8
» serpentini Quenstedt	II, 15	» Didayanus d'Orbigny	I, 16
» subalpinus Schafhäütl. . .	II, 14	Trouvé encore à Prayoud (O., espèce?) [Fribourg].	
» Theodosiæ Deshayes	II, 27	dilatatus Blainville	I, 25
Baculina Rouyana d'Orbigny .	V, 91, 92	Trouvé encore au glacier des Martinets (O.) [Vaud],	
Baculites baculoides d'Orbigny	V, 92	à Botterens près Broc (O.) et dans la Veveysse près	
» Gaudini Pictet et Campiche, 1861, Ste-Croix, II,		Châtel-Saint-Denis (O.) [Fribourg].	
p. 112, 113, Pl. 55, fig. 5-11; cité de Bosséan		elongatus Miller . . .	I, 7
(Valais), col de Cheville (Vaud), Oehrli et Meglis-		excentralis Young et Bird	I, 18
alp (Appenzell), Vättisalp et Neualpkamm (Saint-		excentricus Blainville .	I, 18
Gall), Wannenalp et Pfannenstüchli (Schwytz).		exilis d'Orbigny .	I, 8
Meyrati Ooster .	V, 91	extinctorius Raspail .	I, 24
» Neocomiensis d'Orbigny.	V, 88	Fleuriaus d'Orbigny .	I, 14
» Renevieri Ooster .	V, 88, 91	Trouvé encore à Botterens près Broc (O.) [Fribourg].	
» sulcatus Bailly .	V, 80	fusiformis Quenstedt .	I, 21
Belemnites acuarii von Schlotheim . .	I, 9	giganteus von Schlotheim . . .	I, 10, 12
» acutus Miller . . .	I, 6, 10	Grasianus Duval	I, 26
» ænigmaticus d'Orbigny	I, 17	Trouvé encore au Ründelengraben (O.) [Berne].	
» Alpinus Ooster. . .	I, 11	hastatus Blainville.	I, 14
» Altdorfensis Blainville.	I, 17	Trouvé encore au Fatte de Saille (O.) [Vaud] et à	
» apiciconus Blainville.	I, 11	Darbon (O.) [Valais]; cité encore par Theobald,	
» attenuatus Sowerby	VI, 3	Jahresbericht Nat. Ges. von Graubünden, II, p. 55,	
» baculoides Ooster	I, 15	de Goldne Sonne près Felsberg (Grisons).	
Baudouini d'Orbigny.	I, 24	lcaunensis Cotteau.	I, 28
» Beaumontianus d'Orbigny .	I, 17	incurvatus Zieten	I, 8
» Bessinus d'Orbigny	I, 11	irregularis von Schlotheim	I, 9
» bicanaliculatus Blainville	I, 20	latus Blainville.	I, 18, 24, 25
Trouvé encore au Ründelengraben sur le Beatenberg		Trouvé encore à Botterens près Broc (O.) [Fribourg].	
(Berne) (O.), à Châtel-St.-Denis (O.) et à Prayoud		longissimus Miller. .	I, 9
près Châtel-Saint-Denis (O.) [Fribourg].		Lorioli Ooster, 1863 . .	VI, 4
binervius Raspail. .	I, 26	maximus Baier	I, 9
bipartitus Catullo	I, 20	Trouvé encore à Darbon (Valais) (O., espèce?), à	
Trouvé encore au Ründelengraben (Berne) (O.); cité		Fatte-de-Saille (O., espèce?) et au grand Mavran	
encore par Stabile, Atti Soc. Elvet. in Lugano 1860,		(Vaud. [O.]). Ce dernier est le premier échantillon	
p. 152, de Cragno près Mendrisio, Loverciano		(incomplet) trouvé du type gigantesquement dé-	
près Castello, vers l'église de S. Giorgio près Mor-		veloppé.	
bio inferiore, et à Rancate (Tessin).		Meyrati Ooster.	I, 18
Blainvillei Voltz. .	I, 11, 13	minaret Raspail	I, 27
brevirostris d'Orbigny. . .	I, 8	»	VI, 3
Bruguierianus d'Orbigny	I, 6	minimus Lister	I, 28
canaliculatus von Schlotheim . .	I, 9, 24	»	VI, 3
canaliculatus gracilis Quenstedt .	I, 16, 21	Trouvé encore au Gurgentobel (O., espèce?) [Schwytz];	
		cité encore par von Fischer-Ooster, Mittheil. Nat.	
		Ges. von Bern 1862, p. 61, de Brünnaalp au Mor-	
		genberg (Berne).	

Belemnites monosulcus Bauhinus.	1, 14, 17
• niger Lister	1, 6
Trouvé (mal conservé) à la Gemmi au-dessus du lac (Valais) [O.], provenant de la collection Lardy, déterminé par d'Orbigny!	
Nodotianus d'Orbigny	1, 8
Orbignyanus Duval	1, 23
Trouvé encore au Ründelengraben sur le Beatenberg (O.) [Berne].	
paxillosus von Schlotheim	1, 6
pistilliformis Blainville	{ 1, 21 VI, 3
Citée encore par Studer, Archives de la Biblioth. univ., XV, p. 300, du Rusfigraben au Beatenberg (Berne); trouvée encore au grand Caudon (O.) [Vaud], dans la Feveysse près Châtel-Saint-Denis (O.), à Prayoud (O.) et à Châtel-Saint-Denis (O.) [Fribourg].	
platyurus Duval	{ 1, 27 VI, 3
polygonalis Blainville	1, 26
Trouvée encore au Ründelengraben sur le Beatenberg (O.) [Berne].	
Royerianus d'Orbigny	1, 17
Sauvanus d'Orbigny	1, 17, 23
Trouvée encore au grand Caudon (O.) [Vaud] et à Botterens près Broc (O.) [Fribourg].	
semicanaliculatus Blainville	{ 1, 27 VI, 3
semihastatus Blainville	1, 14
Souichi d'Orbigny	1, 18
subclavatus Voltz	1, 7
subfusiformis Raspail	{ 1, 21 VI, 3
subquadratus Römer	1, 24
sulcatus Miller	1, 10
Trouvée encore au Fatto-de-Saille (O.) [Vaud].	
tripartitus von Schlotheim	1, 7
trisulcus Baier	1, 7
Citée encore par Omblon, Bull. Soc. géol. de France, 2 ^{me} série, XII, p. 524, de Arzo (Tessin).	
ultimus d'Orbigny	1, 18
umbilicalis Blainville	1, 7
unicanaliculatus Hartmann	1, 13
unisulcatus Blainville	1, 7
Volgensis d'Orbigny	1, 17
Crioceras Alpinum d'Orbigny	v, 57
• Astierianum d'Orbigny, 1840, Pal. franç., Crét., I, p. 468, Pl. 115 bis, fig. 3-5; cité par Quenstedt, Petrefaktenkunde, I, p. 281, de l'Altmann (Appenzell).	

Crioceras Cornuelianum d'Orbigny	v, 44, 69
• cristatum d'Orbigny	v, 69
• Duvali Léveillé	v, 47
• Duvali Quenstedt	v, 54
• Emerici Léveillé	v, 47
• Emerici Quenstedt	v, 48, 49
• Meyrati Pictet	v, 13, 14
• plicatile d'Orbigny	v, 69
• Puzosianum d'Orbigny	v, 69
• spiniger Sowerby	v, 75
• Vaucherianum Pictet	v, 69
• Villiersianum d'Orbigny	v, 51
Crioceratites Bowerbanki Sowerby	v, 62
Hamites annulatus Deshayes	v, 7
• arrogans Giebel	v, 77
• attenuatus Sowerby	v, 78
Citée encore par von Fischer-Ooster, Mittheil. Nat. Ges. von Bern, 1862, p. 61, de Brünnaalp au Morgenberg (Berne); et par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II, p. 90, de Weisstannenblank, Forstberg et Ochsenfeldstock (Schwytz).	
• baculatus Quenstedt	v, 11
• baculoides Mantell	v, 92
• bifurcati Quenstedt	v, 7, 11
• Bonchardianus d'Orbigny	v, 81
• Charpentieri Pictet	v, 78
• cinctus Giebel	v, 74
• cylindraceus d'Orbigny	v, 72
• Desorianus Pictet	v, 76
• duplicatus Pictet et Campiche, 1861, Ste-Croix, II, p. 87, 98. = virgulatus Pictet, Grès vert, Pl. 14, fig. 7-9. Citée de Bossélan (Valais), Cheville (Vaud), et de Wannenalp, Schülberg, Weisstannenblank, Pfannenstüchli (Schwytz).	
• elegans d'Orbigny	v, 77
• Favrinus Pictet	v, 76
• flexuosus d'Orbigny	v, 76
Citée encore par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II, p. 93, de Schülberg (Schwytz).	
• gigas Sowerby	v, 65
• hamus Quenstedt	v, 73
• Hampeanus von Hauer	v, 72
• Meyrati Ooster	v, 72
• Raulinianus d'Orbigny	v, 75
• rotundus Sowerby	v, 77
Citée encore par von Fischer-Ooster, Mittheil. Nat. Ges. von Bern 1862, p. 61, de Brünnaalp au Morgenberg (Berne); citée sous le nom de Hamites	

maximus Sowerby par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II, p. 96, du col de Cheville (Vaud) et de Wannalp, Weissstannenblank et Pfannenstöckli (Schwytz).

Hamites sexnodus Römer	v, 43
» Sablieri d'Orbigny.	v, 80
» Saussureanus Pictet.	v, 97
» senilis Ooster.	v, 80
» spiniger Quenstedt	v, 75
» Studerianus Pictet.	v, 8

Cité encore par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II, p. 93, de Salvant (Valais).

subnodus Römer.	v, 71
» virgulatus Brongniart.	v, 79

Cité encore par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II, p. 87, de Neuwalpkamm (Saint-Gall).

Hamulina cincta d'Orbigny	v, 16, 18, 59, 71, 74
» dissimilis d'Orbigny.	v, 71
hamus d'Orbigny	v, 73
» subcylindrica d'Orbigny	v, 74, 89
» subnodosa d'Orbigny	v, 71
» subundulata d'Orbigny	v, 17, 74, 89

Helicoceras annulatum d'Orbigny	v, 19
» gracile d'Orbigny.	v, 20
» Robertianum Pictet, 1854, Traité élément. de Paléontologie, II, p. 713, Pl. 56, fig. 10, cité par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II, p. 121, de Wannalp (Schwytz).	

» Varusense d'Orbigny	v, 20
-----------------------	-------

Heteroceras Emerici d'Orbigny	v, 93
» Emericianum d'Orbigny.	v, 93

Megasiphonia Zigzag d'Orbigny.	III, 16
--------------------------------	---------

Nautilus Albensis d'Orbigny.	III, 12
------------------------------	---------

Figuré par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, I, Pl. 17, fig. 1-3.

» anceps Reinecke.	IV, 79
» Archiacianus d'Orbigny	III, 13
Aturi Quenstedt.	III, 16
» Austriacus von Hauer	III, 4
» bifurcatus Ooster.	III, 10
» Bouchardianus d'Orbigny	III, 12

Cité encore par von Fischer-Ooster, Mittheil. Nat. Ges. von Bern 1862, p. 61, de Brünnaalp au Morgenberg (Berne) [espèce?], et par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, I, p. 143, du Sentis (Appenzell) et Pfannenstöckli, Forstberg et Ofen (Schwytz).

» Calloviensis Oppel.	III, 9
» clathratus Schafhäutl.	IV, 20

Nautilus Clementinus d'Orbigny III, 13

Cité encore par von Fischer-Ooster, Mittheil. Nat. Ges. von Bern, 1862, p. 61, de Brünnaalp au Morgenberg (Berne) [espèce?], trouvé au passage de Cheville (Valais) [O., espèce?], cité par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, I, p. 146, de Fühnern (Appenzell) et de Forstberg, Thierfedern et Küssernalp (Schwytz).

» cretaceus Giebel	III, 14
Trouvé au passage de Cheville (Valais) [O., espèce?]	
» Deslonchampsii d'Orbigny.	III, 13
» excavatus Sowerby	III, 6, 7, 8
» expansus Sowerby	III, 13
» giganteus Sowerby.	III, 9
» Guilielmi Telli Ooster.	III, 15
» hexagonus Sowerby.	III, 8
» Jason Reinecke.	IV, 75
» inornatus d'Orbigny	III, 8
» intermedius Sowerby.	III, 3, 4

Cité encore par Omboni, Bull. Soc. géol. de France, 2^{me} série, XII, p. 324, et par Stabile, Atti Soc. Elvet. in Lugano, 1860, p. 145, de Arzo (Tessin).

» Labechei d'Archiac et Haime.	III, 17
» lævigatus d'Orbigny.	III, 14
» Lamarcki Deshayes.	III, 18
» latidorsatus d'Orbigny	III, 4
» lineatus Sowerby.	III, 8
» lingulatus von Buch	III, 16
» Meyrati Ooster.	III, 6

» Montmollini Pictet et Campiche, 1858, Sainte-Croix, I, p. 147, Pl. 18, fig. 4-6, cité du Gurgentobel (Schwytz), Neuwalpkamm (St-Gall) et Sentis (Appenzell).	
--	--

» Neocomiensis d'Orbigny, 1840, Pal. franç., Crét. I, p. 74, Pl. 11, cité par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, I, p. 131, du Sentis (Appenzell) et Rigi (Schwytz).	
---	--

» obesus Sowerby.	III, 9
» pictus von Schlottheim	IV, 86
» platynotus Reinecke	IV, 93
» plicatus Sowerby.	III, 12
» polyplocus Reinecke	IV, 94
» pseudo-elegans d'Orbigny.	III, 11
» regalis Sowerby.	III, 17
» Reiquenianus d'Orbigny	III, 12
» rugosus Buvignier	III, 3, 5
» Saussureanus Pictet.	III, 12
» Schmidtii Giebel.	III, 6
» semistriatus d'Orbigny.	III, 7

<i>Nautilus simplex</i> Sowerby	III, 14	<i>Scaphites Hugardianus</i> d'Orbigny	v, 3
» <i>Sowerbyanus</i> d'Orbigny	III, 14	Cité encore par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II, p. 22, de <i>Fühorn</i> (Appenzell), <i>Schulberg</i> (Schwytz) et <i>Kobelwiese</i> (Saint-Gall).	
» <i>Sowerbyi</i> Wetherell	III, 18	» <i>Ivani</i> Puzos	v, 3
» <i>striatus</i> Sowerby.	III, 3	» Meriani Pictet et Campiche, 1861, Sainte-Croix, II, p. 16, Pl. 44, fig. 1-8, cité de <i>Neualpkamm</i> (Saint-Gall) et <i>Cheville</i> (Vaud) [espèce?]	
» <i>subbiangulatus</i> d'Orbigny	III, 9	» <i>obliquus</i> Sowerby	v, 4
» <i>Toarcensis</i> d'Orbigny	III, 4	» <i>Puzosi</i> Léveillé	v, 61
» <i>truncatus</i> Sowerby	III, 7	» <i>Yvani</i> Puzos.	v, 3
» <i>umbilicaris</i> Deshayes.	III, 17	<i>Sidetes Morloti</i> Ooster	{ II, 31 VI, 6, 7, 8
» <i>undulatus</i> Sowerby.	III, 15	» <i>striatus</i> Giebel.	II, 31
» <i>urbanus</i> Sowerby.	III, 17	<i>Tellina cuneiformis</i> Baier	II, 17
» <i>Ziczac</i> Sowerby.	III, 16	<i>Tellinites sanguinolarius</i> von Schlottheim	II, 15
<i>Ommastrephes Meyrati</i> Ooster	I, 5	<i>Toxoceras æqualicostatum</i> Baugier et Sauzé.	v, 8
<i>Orthoceras dubium</i> von Hauer	III, 3	» <i>annulare</i> d'Orbigny	v, 59
<i>Ptychoceras Emericianum</i> d'Orbigny.	v, 82, 86	» <i>Baugieri</i> d'Orbigny	v, 8
» <i>Emericianum</i> Quenstedt.	v, 82	» <i>Duvalianum</i> d'Orbigny.	v, 47, 49
» <i>Gaultinum</i> Pictet.	v, 87	» <i>elegans</i> d'Orbigny.	v, 47, 50
» <i>lave</i> Matheron.	v, 83, 86	» <i>Garani</i> Baugier et Sauzé.	v, 13
» <i>Meyrati</i> Ooster	v, 82, 85, 86	» <i>Honoratianum</i> d'Orbigny.	v, 47, 49
» <i>Morloti</i> Ooster.	v, 84	» <i>obliquatum</i> d'Orbigny.	v, 70
» <i>Puzosianum</i> d'Orbigny.	v, 85	» <i>Orbignyi</i> Baugier et Sauzé	v, 8
<i>Rhyncholites acutus</i> (aigu) Blainville	II, 5, 7	» <i>plicatile</i> d'Orbigny, 1850, <i>Prodrome</i> , II, p. 101, fragments appartenant peut-être au genre <i>Ancylloceras</i> ? cités par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II, p. 57, de l' <i>Altlemann</i> (Appenzell).	
» <i>antiquatus</i> Rousseau.	II, 7	» <i>tenue</i> Baugier et Sauzé	v, 13
» <i>larus</i> Faure-Biguet.	II, 5, 7	» <i>tuberculatum</i> Baugier et Sauzé	v, 8
<i>Rhynchoteuthis Astieriana</i> d'Orbigny.	II, 11	<i>Trigonellites acutus</i> Giebel.	II, 25
» <i>Brunneri</i> Ooster.	II, 6	Trouvé encore à <i>Prayoud</i> près <i>Châtel-Saint-Denis</i> (O.) [Fribourg].	
» <i>Bucklandi</i> Ooster	II, 7	» <i>Beaumonti</i> Giebel	II, 23
» <i>Emerici</i> d'Orbigny	II, 4, 5, 13	Trouvé encore à <i>Botterens</i> près <i>Broc</i> (O.) [Fribourg].	
Celui mentionné page 13, du <i>lias de Dusslingen</i> , a été figuré par Quenstedt, <i>Handb. d. Petrefaktenk.</i> Taf. 32, fig. 10 (bec de <i>Nautilus</i> ?)		» <i>bullatus</i> Giebel	II, 14
» <i>Escheri</i> Ooster.	II, 4	» <i>ceratoides</i> Ooster	II, 16
» <i>Fischeri</i> Ooster.	II, 3	Trouvé encore à <i>Prayoud</i> (O.) [Fribourg].	
» <i>fragilis</i> Pictet et de Loriol.	VI, 6, 8	» <i>crassicauda</i> Giebel.	II, 23
» <i>indéterminé</i>	II, 12	» <i>cuneiformis</i> Giebel.	II, 17
» Meriani Ooster	II, 10	Trouvé encore à <i>Prayoud</i> (O.) [Fribourg].	
» <i>Meyrati</i> Ooster.	II, 9	» <i>curvatus</i> Giebel	II, 20
» <i>Morloti</i> Ooster	II, 8	» <i>Didayi</i> Giebel	II, 28
» <i>Picteti</i> Ooster	II, 11	Trouvé encore dans la <i>Veveysse</i> près <i>Châtel-Saint-Denis</i> (O.) [Fribourg], cité encore par Merian, Be-	
» <i>Quenstedti</i> Ooster.	II, 5		
» <i>Sabaudianus</i> Pictet et de Loriol.	VI, 6, 7, 8		
» <i>Studer</i> Ooster.	II, 12		
<i>Scaphites æqualis</i> Sowerby.	v, 4		
» <i>constrictus</i> d'Orbigny	v, 4		
» <i>gigas</i> Sowerby.	v, 65		
» <i>Hillsi</i> Sowerby.	v, 62		

richt Nat. Ges. von Basel, X, p. 159 (*Seranonis*),
du *Justisthal* (Berne) et par Stabile, Atti Soc. Elvet.
in Lugano 1860, p. 152, de *Cragno*, *Loverciano*
et *Rancate* (Tessin).

Trigonellites gracilicostatus Giebel II, 21

- » imbricatus Giebel . . . II, 19

Trouvé encore à *Botterens* près *Broc* (O.) [Fribourg];
cité encore par Studer, N. Jahrbuch 1838, p. 333,
et Westl. Alpen, p. 337, 371, de l'*Axenber*g (Uri),
Kaisereck (Berne), *Wallop* (Berne), *Montbovon*
(Fribourg).

- » latus Parkinson . . . II, 24

Trouvé encore à *Botterens* près *Broc* (O.) [Fribourg].

- » Meyrati Ooster. . . II, 26

- » obliquus Giebel . . . II, 25

- » ornatus Ooster. . . II, 22

- » radians Giebel. . . VI, 9

- » sanguinolarius Giebel . . . II, 15

- » Studeri Ooster. . . II, 26

Trouvé encore au *Ründelengraben* sur le *Beatenberg*
(O.) [Berne], et dans la *Veveyse* près *Châtel-Saint-*
Denis (O.) [Fribourg].

Turrilites Astierianus d'Orbigny . . . v, 93

- » Bergeri Brongniart . . . v, 94

Cité encore par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II,
p. 134, 137, Pl. 58, fig. 1-3 (avec les cloisons), de
Neualpkamm, *Wildhausschafberg*, *Botmersplatte*,
Silberplatte, *Thierweide*, *Gartenalp*, *Luthispitz*,
Vättisalp (Saint-Gall), et de *Oehrli* (Appenzell),
Rossmatte (Glaris), *Silbern* près *Pragel* (Schwyts).

- » bituberculatus d'Orbigny . . . v, 94

Turrilites Boblayei d'Orbigny

} IV, 6

} v, 94

- » catenatus d'Orbigny . . . v, 95

- » costatus Lamarck . . . v, 96

Cité encore par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II,
p. 144, du *Sentis* (Appenzell).

- » elegans d'Orbigny, 1840, Pal. franç., Crét. I, p. 377,
Pl. 140, fig. 6 et 7, cité par Pictet et Campiche,
Sainte-Croix, II, p. 127, de *Wannenalp* (Schwyts).

- » Emericianus d'Orbigny . . . v, 93

- » Escherianus Pictet. . . v, 95

Cité encore par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II,
p. 132, des *Alpes* de *Schwyts*.

- » Gresslyi Pictet et Campiche, 1861, Sainte-Croix,
II, p. 132, Pl. 57, fig. 11-13, cité du *col de Che-*
ville (Vaud).

- » Hugardianus d'Orbigny. . . v, 95

- » Puzosianus d'Orbigny, 1840, Pal. franç., Crét. I,
p. 387, Pl. 143, fig. 1 et 2, cité par Pictet et
Campiche, Sainte-Croix, II, p. 141, de *Bossélan*
(Valais), *col de Cheville* (Vaud), *Wildhausschaf-*
berg, *Hädenberg* et *Neualpkamm* (Saint-Gall).

- » Scheuchzerianus Bosc . . . v, 96

Cité encore par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II,
p. 146, du *col de Cheville* (Vaud).

- » tuberculatus Bosc, 1801, Buffon-Deterville, cité
par Pictet et Campiche, Sainte-Croix, II, p. 148,
de *Silbern* (Schwyts) et du *Kistenpass* (Glaris).

Valdani d'Orbigny . . . } IV, 8

} v, 94

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES

LOCALITÉS CITÉES DANS LE CATALOGUE

ET

DANS LES ADDITIONS DE L'INDEX PRÉCÉDENT

Ælpthal, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 22.
 Agneialp (Grisons), I. 29.
 Albinalp (passage à Presanz) [Grisons]. I. 29.
 Alpascel (Grisons), I. 29.
 Alpbella sur Compatsch (Grisons), I. 29.
 Alpe Baldovana (Tessin), III. 4. IV. 25. 33. 35. 36.
 38. 40. 42. 43. 44. 45. 47. 48. 58.
 Alpetli, chaîne du Stockhorn (Berne), II. 27. IV. 61. 98.
 Altemann (Appenzell), I. 28. III. 11. IV. 128. 135.
 Index : 21. 23.
 Altemannschafberg (Appenzell), IV. 118. 149. 151.
 159. V. 76. 80.
 Alvier (Saint-Gall), IV. 135. 160.
 Anzeindaz (Vaud), IV. 139. 141. 143. 160.
 Appenzell (Alpes d'), I. 28. IV. 101. 123. V. 81.
 Arzo (Tessin), I. 6. III. 4. 8. IV. 11. 13. 22. 24. 28.
 30. 31. 35. 36. 42. Index : 18. 21. 22.
 Atsäss (Appenzell), IV. 127.
 Avançon (Vaud), IV. 51.
 Axalp (Berne), I. 11. 13. 14. II. 18. 20. IV. 36. 37.
 51. 53. 55. 56. 58. 63. 65. 70. 73. 74. 77. 78.
 81. 82. 83. 84. 85. 89. 91. V. 15.
 Axenberg (Uri), IV. 97. Index : 24.

Bachersbodenflue (Berne), I. 20. 22. 23. 26. 27. II.
 29. III. 11. IV. 100. 102. 104. 108. 110. 112.
 113. 116. 117. 121. 124. 126. 131. 134. 160.
 V. 42. 46. 49. 90. Index : 16. 18.
 Ballenberg (Berne), I. 17. 22. 26. II. 24. IV. 56. 80.
 83. 85. 89. 98.
 Bauen (Uri), IV. 89.
 Besazio (Tessin), IV. 25. 33. 35. 38. 39. 40.
 Beverin, piz (Grisons), I. 29.
 Bex, mines et environs (Vaud), IV. 21. 27. 33. 54. 58.
 63. 100. 121.
 Blattenheide, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 12. 13.
 15. 17. 22. II. 16. 17. 20. 21. III. 9. IV. 22. 35.
 36. 37. 39. 41. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 59.
 60. 62. 63. 65. 67. 68. 69. 70. 72. 78. 81. 82.
 84. 89. 98. V. 7. 10. 12. 14. 16.
 Blättli (Appenzell), IV. 118. V. 95.
 Blumensteinallmend (Berne), I. 6. 7. 8. 9. III. 4. 5. 7.
 IV. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 12. 13. 14. 16. 17. 18. 19.
 22. 23. 24. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 40.
 43. 44. 45. 46. 48. 49. 50.
 Blümelisalp (Berne), IV. 78.
 Bodmi, Ralligstöcke (Berne), I. 22. IV. 100. V. 85.

Boet près Bex (Vaud), iv. 25.
 Bortflue, voyez Simmenflue.
 Bossétan (Valais), iii. 13. iv. 117. 126. 127. 130.
 132. 133. 134. 135. 137. 138. 139. 140. 141.
 143. 145. 146. 149. 158. 160. v. 3. 4. 76. 77.
 78. 81. 87. 90. 93. 94. 95. 97. Index : 20. 21. 24.
 Botmersplatte (Saint-Gall). Index : 24.
 Botterens (Fribourg), iv. 77. 83. 87. 89. vi. 4. 5.
 Index : 20. 21. 23. 24.
 Bovonnaz (Vaud), iv. 9. 22. 47. 121. 159.
 Brandschopf près Merligen (Berne), i. 21. iv. 112.
 v. 92.
 Brisen près Oberriekenbach (Unterwalden), i. 22. ii. 27.
 Broc (Fribourg), i. 14. 15. 18. 25. 26. 27. ii. 18. 19.
 23. 24. 25. 26. iii. 9. iv. 53. 56. 60. 77. 83. 85.
 88. 89.
 Brünig (Berne), iv. 77.
 Brünnialp au Morgenberg (Berne). Index : 13. 17.
 18. 20. 21. 22.
 Burgflue (Berne), i. 29. iv. 94.
 Calanda (Grisons), i. 10. 15. 29.
 Cantini di Mendrisio (Tessin), iv. 39.
 Cape-de-Moine (Fribourg), iv. 55. 59. 63.
 Castel-St-Pietro près Mendrisio (Tessin), i. 20.
 Chamoson (Valais), i. 15. iv. 97. Index : 17.
 Châtel-Saint-Denis (Fribourg), i. 9. 18. 23. 25. 26.
 27. ii. 24. 32. iv. 60. 68. 87. 88. 91. 92. 93. 94.
 95. 96. 97. 98. 159. 160. vi. 4. 5. Index : 20. 21.
 Chérsœlettaz (Vaud), i. 7. 8. 10. 15. 16. 18. ii. 5.
 6. 7. 8. 10. 18. iv. 4. 11. 12. 22. 25. 36. 39.
 40. 42. 44. 52. 55. 56. 59. 60. 63. 67. 68. 69.
 70. 76. 78. 83. 95. 98.
 Cheville (col et passage de) [Vaud, Valais], iv. 117.
 126. 127. 130. 133. 136. 137. 139. 140. 141.
 143. 145. 146. 147. 148. 149. 151. 158. 159.
 v. 4. 76. 78. 79. 92. 95. 97. Index : 19. 20. 21.
 22. 23. 24.
 Chiesa (église) di St-Giorgio près Balerna (Tessin), ii.
 27. 29. Index : 20.
 Cordaz (Vaud), iv. 126. v. 78. 79. 81. 97.
 Coulaz (Vaud), iv. 7. 9. 10. 11. 12. 13. 16. 17. 22.
 25. 27. 28. 33.
 Cragno près Mendrisio (Tessin). Index : 20. 24.
 Crêt-à-l'Aigle (Vaud), i. 6. 7. 8. iv. 11. 22.

Creux-du-Champ, Diablerets (Vaud), iv. 158.
 Darbon près Cheville (Valais), iv. 63. 64. 73. 77. 81.
 83. 89. 130. Index : 20.
 Därligen (Berne), i. 22.
 Daube vers la Gemmi (Valais), i. 30.
 Dent-de-Lys (Fribourg), i. 14. iv. 55. 59. 63. 78.
 Dent-du-Midi (Valais), i. 28. iv. 145. 149. 158.
 Dündenhorn, Kienthal (Berne), iv. 32.
 Ecouellaz (Vaud), iii. 12. 13. iv. 117. 126. 127. 130.
 132. 133. 135. 140. 141. 142. 143. 145. 146.
 149. 158. v. 3. 4. 77. 78. 79. 81. 93. 95. 96. 97.
 Engslenalp (Berne), iv. 77.
 Erzeck (Berne), i. 10. 14. 29. iv. 6. 37. 42. 47. 56.
 62. 64. 68. 73. 81. 83. 84. 87. 89. 91. 95.
 Eselhorn (sous l') [Lucerne], i. 22. 27.
 Fährern (Appenzell), iv. 127. 135. v. 77. 78. Index :
 22. 23.
 Falte-de-Saille, entre les deux Mœverans (Vaud), i. 15.
 iv. 36. 37. 56. 59. 60. 63. 73. 76. 79. 80. 81.
 83. 88. 92. 95. Index : 20. 21.
 Fallbach près Blumenstein (Berne), ii. 15. iii. 7. iv.
 25. 40. 42. 47. 67.
 Faulhorn (Berne), i. 22. 24. iv. 106. 112. 113.
 Filderaltentalp (Appenzell), iv. 111.
 Fläschnerberg près Mels (Grisons). Index : 13.
 Flöschhorn (Berne), iii. 17.
 Flys (Appenzell), iv. 127.
 Fondement près Bex (Vaud), i. 6. 8. iii. 4. iv. 7. 13.
 16. 25. 26. 27. 52. 59.
 Fontana, vis-à-vis d'Airolo (Tessin), i. 30.
 Forstberg (Schwytz), i. 22. iii. 15. iv. 127. 128.
 130. 132. 135. 138. 140. 144. 159. v. 87. Index :
 21. 22.
 Frenières (Vaud), iv. 87. 88. 91. 96. 97.
 Fribourg (environs de), iv. 143.
 Furcapass (Valais), i. 30.
 Gadenflue (Berne), i. 16. 20. 22. 24. 25. 26. 27.
 29. iv. 37. 53. 63. 65. 77. 80. 83. 87.
 Ganey (Grisons). Index : 17.
 Gantrisch (Berne), i. 20. 22. 27. ii. 29. iv. 100.
 101. 102. 106. 108. 110. 111. 113. 121. 123.
 125. v. 22. 24. 42. 46. 49. 52. 56. 61. 64. 86.
 Gantrischkumli (Berne), i. 14. 20. 21. 22. 23. 24.
 25. 26. 27. ii. 11. 27. 29. 30. iv. 59. 65. 67.

100. 102. 105. 108. 110. 111. 115. 121. 122.
123. 124. 125. 126. v. 3. 19. 20. 21. 22. 24.
38. 40. 42. 44. 46. 49. 51. 52. 56. 58. 59. 66.
67. 74. 86. 87. vi. 4.
- Gantrischsee (Berne), i. 10. 17. iv. 25.
- Gartenalp (Appenzell), iv. 146. Index : 24. *
- Geissberg sur la Gadmenflue (Berne), iv. 64. 74. 83.
85. 91.
- Gemmipass (Valais), i. 6. Index : 21.
- Giessbach (Berne), i. 17. ii. 18. 24. iv. 37. 56. 57.
60. 65. 70. 83. 84. 85. 86. 87. 95.
- Glärnisch (Glaris), i. 15. iv. 11. 41.
- Glastobel (Schwytz), iv. 85. 89. 93. 96.
- Glisibach (Berne), i. 22. 24. 26. ii. 27. 29. iv. 100.
112. 134. v. 28. 49. 90.
- Glütschbad (entre) et Kandergrien (Berne), iv. 60.
- Goldne Sonne près Felsberg (Grisons). Index : 20.
- Golzwy (Berne), i. 22.
- Gonzen près Sargans (Saint-Gall), iv. 76. Index : 14.
- Grand Caudon (Vaud), iv. 36. 63. 67. 68. 75. 76. 80.
95. Index : 21.
- Grandes Collombes (Valais), iv. 132. 145.
- Grande Eau (Vaud), iv. 7. 12. 16. 31. 52. 59.
- Grand Mœveran (Vaud-Valais), iv. 63. 73. 76. 77. 81.
83. 95. Index : 20.
- Greitzpitz (Grisons), i. 29.
- Grünwald près Axalp (Berne), iv. 37.
- Gschwendtobel (Schwytz), iv. 77. 85. 89. 93. 96. 97.
- Guggernflue (Schwytz), iv. 130.
- Guggisgrat (Berne), i. 22. iii. 19.
- Gummenplanplatte (Berne), i. 16. iv. 142. 54. 75. 77.
83. 85.
- Guppenalp (Glaris), iv. 89.
- Gürbe (Berne), iv. 25. 35. 40. 42. 47. 101.
- Gurgentobel (Schwytz), iii. 11. 15. iv. 127. 130. 135.
138. 139. 140. 141. 145. Index : 20. 22.
- Gurnigelbad (Berne), iv. 97.
- Hædenberg (Saint-Gall). Index : 24.
- Heidlistöcke près Sachslen (Unterwalden), ii. 20.
- Hintersettenalp, Ralligstöcke (Berne), i. 22. 25. iii.
11. iv. 100. 112. 116. 134. v. 90.
- Hinterstegenplang (Schwytz), iii. 13. v. 78.
- Hohesentis (Appenzell), iii. 13. iv. 117. 127. 130.
137. 141. 146. 149. v. 80. 90. 92. 95. 97.
- Hohgant (Berne), i. 22. 26. 28. iv. 112. 113. v. 90.
vi. 4.
- Hohmad, chaîne du Stockhorn (Berne), i. 11. 13. 15.
16. 17. 19. 22. 26. ii. 13. 16. 20. 21. iii. 9. iv.
34. 36. 37. 39. 51. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 60.
63. 65. 67. 68. 69. 70. 72. 73. 74. 76. 78. 80.
84. 88. 93. 95. 98.
- Hohseil, Jüstisthal (Berne), i. 22. 26. 28. ii. 29. iii.
11. iv. 116. v. 49. 56.
- Hölle près Merligen (Berne), i. 22. 26.
- Hundshörner, dans le Kienthal (Berne), i. 29. iv. 80.
- Hütten ou Hitten (Appenzell), iv. 118. 127. v. 92.
- Iberg (Schwytz), iv. 136.
- Iselthorn (Berne), i. 17.
- Iseltobenberg (Berne), i. 10. 14. 17. 22. 24. ii. 18.
20. iv. 56. 58. 60. 77. 83. 84. 85.
- Iseltschafberg (Berne), ii. 18.
- Jaman (Vaud), iv. 59. 95. 117. 129.
- Jüstisthal (Berne), i. 22. iv. 112. 113. 119. 126. 131.
v. 90. Index : 24.
- Kaisereck (Berne). Index : 24.
- Kapf près Wimmis (Berne), i. 6. iv. 7. 12. 16.
- Kasbach (Appenzell), v. 95.
- Käsernalp (Schwytz), iv. 127. 130. 132. 135. 136.
141. 143. 144. 146. 148. v. 79. Index : 22.
- Käsernwald (Schwytz), iii. 12. iv. 128. 135.
- Kessel, chaîne du Stockhorn (Berne), i. 20. 22. 24.
25. 27. ii. 29. iv. 100. 116.
- Kirschgraben, chaîne du Stockhorn (Berne), i. 6. iv.
4. 5. 7. 8. 12. 22. 25. 26. 27. 30. 36. 41.
- Kistenpass (Grisons), iv. 117. 133. v. 96. Index : 24.
- Kleinerschülberg (Schwytz), iv. 127. 132. 133. 135.
142. v. 78. 79. 80. 81.
- Kobelwiese (Saint-Gall). Index : 23.
- Kobewald (Appenzell), iv. 143.
- Kriegsmatt (Berne), iv. 59. 76. 80. Index : 17.
- Krümelvege, chaîne du Stockhorn (Berne), i. 9. 10.
11. 13. 14. 20. 25. ii. 18. 27. 29. iv. 36. 37. 51.
53. 56. 60. 67. 69. 78. 88. 93. 95. 129. v. 7.
- Kuhfirsten (Saint-Gall), iv. 97.
- Lachaux près Châtel-Saint-Denis (Fribourg), i. 15. 25.
ii. 18. 19. 21. 24. 25. 26. 27. iv. 36. 56. 70. 81.
83. 85. 93. 95. 98. 104.
- Lägerli, chaîne du Stockhorn (Berne), i. 13. 15. 16.

17. 21. 22. 25. 29. II. 18. 20. 21. IV. 34. 36. 37.
39. 53. 54. 55. 56. 57. 59. 60. 63. 65. 67. 68.
69. 72. 74. 78. 80. 81. 84. 85. 88. 90. 92. 98.
144. V. 12.
- Langeneckgrat (Berne), I. 6. 7. 8. 9. III. 4. 6. 7. IV.
5. 6. 7. 8. 12. 13. 14. 19. 22. 25. 26. 28. 30. 31.
32. 33. 36. 40. 42. 47.
- Langeneckschafberg (Berne), I. 6. 8. 9. 13. IV. 8. 19.
25. 26. 29. 36. 37. 42. 53. 56. 59. 63. 67. 69.
95. V. 14. 64.
- Langenstein (Appenzell), V. 52.
- Lavey (Vaud), IV. 9.
- Leimbachaelgauli près Beatenberg (Berne), III. 14.
- Leissigenbad (Berne), I. 22. 24. IV. 16. 102. 132.
- Leiterenpass, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 22. 23.
II. 29. V. 52.
- Leizineu au Weissensee (Valais), I. 30.
- Lenk (Berne), IV. 65. 73.
- Lerau (Berne), I. 9. 28. III. 12. IV. 9. 11. VI. 4.
- Leytron près Sion (Valais), I. 30.
- Lindenthalflue, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 22.
27. 29.
- Lochenberg (Berne), IV. 11.
- Loverciano (Tessin), IV. 25. 35. 44. 45. Index : 14.
17. 18. 20. 24.
- Lukmanier (Tessin), I. 30.
- Lüthispitz (Saint-Gall), IV. 127. 128. Index : 24.
- Martinets (glacier des) [Vaud]. Index : 20.
- Meglisalp (Appenzell), III. 12. 13. 15. IV. 143. V. 95.
Index : 20.
- Mentschelen, chaîne du Stockhorn (Berne), II. 19. 21.
IV. 129.
- Merligen (Berne), I. 20. 21. 22. 24. 25. 26. 28. II.
12. 27. 29. III. 17. IV. 106. 112. 113. V. 49. VI. 4.
- Messmer (Appenzell), IV. 127.
- Meyenthal (Uri), I. 30.
- Meyringen (Berne), IV. 55. 77.
- Mœveran (Valais), I. 15. 18. IV. 56. 85. 97. V. Falte-
de-Saille.
- Mont-Alire (Fribourg). Index : 17.
- Montbovon (de) à Albeuve (Fribourg), I. 18. IV. 36.
Index : 24.
- Montreux (Vaud). Index : 17.
- Muottabrücke (Schwytz), IV. 127.
- Mürrenberg, vers le Schilthorn (Berne), I. 9.
- Nacki, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 22.
- Nebelkäppler (Glaris), IV. 118. 146. 148.
- Neualpkamm (Saint-Gall), IV. 127. 128. 130. 133.
146. Index : 20. 22. 23. 24.
- Neunenenalp (Berne), I. 6. 7. 8.
- Neunenenfall (Berne), III. 4. 7. 8. IV. 22. 23. 25.
26. 27. 30. 42.
- Neunenenpass, vers le Gantrisch (Berne), I. 24. II. 20.
27. 29. 100. 106. V. 87.
- Niederhorn, vers Beatenberg (Berne), III. 18.
- Niremout près Châtel-Saint-Denis (Fribourg), IV. 97.
- Nufenen (col de) [Tessin], I. 30.
- Oberalp (Schwytz), IV. 159.
- Oberatsäss, vers l'Alvier (Saint-Gall). V. Alvier.
- Oberbach, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 6. 10. IV.
36. 54. 67.
- Oberblegialp (Glaris), I. 15. IV. 41. 53. 59. 64. 65.
73. 76.
- Oberkäsern, vers la Windgelle (Uri), IV. 59.
- Oberelangen, Alvier (Saint-Gall), IV. 159.
- Obernacki, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 27.
- Oberneunenenalp (Berne), IV. 25.
- Oberricki, au Rofaien (Uri), I. 25.
- Oberrüfigraben, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 25.
- Obersulzgraben, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 16.
17. II. 17. IV. 98.
- Oberwäggithalalp (Schwytz), IV. 127. 132.
- Oberweissenburg (Berne), II. 29.
- Oberwirtneren (Berne), I. 10. 13. 15. IV. 25. 36. 37.
42. 52. 54. 59. 60. 65. 67. 69. 70. 88.
- Obino (Tessin), IV. 35. 36.
- Ochs (Berne), I. 14.
- Ochsenfeldstock, Wäggithal (Schwytz), IV. 130. 132.
Index : 21.
- Ochsmatte près Engstlen (Berne), I. 14. IV. 37. 64.
69. 77. 81. 83. 92.
- (Ehrli (Appenzell), III. 11. 13. IV. 100. 118. 127. 133.
143. V. 4. Index : 19. 20. 24.
- (Eschinensee (Berne), I. 29.
- Ofen (Schwytz), V. 80. Index : 22.
- Ollon (Vaud), III. 4.
- Oltschenalp (Berne), IV. 76. 83. 85. 87. 95.
- Omeinaz (lac d') [Fribourg], IV. 67,

Pfannenstöckli (Schwytz), III. 13. IV. 127. 128. 130.
132. 133. 135. 137. 140. 142. 143. 144. V. 76.
77. 79. 80. 94. 95. Index : 20. 21. 22.

Planalp (Berne), I. 20. 22. 24. 25. 26. II. 27. 29.

Planplatte (Berne). Voy. Gummenplanplatte.

Plannévé (Vaud), IV. 60. 63. 88. 95.

Pont de Veveyse (Vaud), II. 27.

Prayoud près Châtel-Saint-Denis (Fribourg), IV. 36.
37. 56. 77. 83. 84. 89. 92. 93. V. 76. 77. 79.
80. 94. 95. Index : 20. 21. 23.

Promascel, piz, près Tiefenkasten (Grisons), I. 29.

Ralligstöcke (Berne), I. 22. 29. III. 19.

Rancate (Tessin), IV. 25. Index : 20. 24.

Ravin de Châtel-Saint-Denis (Fribourg), I. 15. II. 18.
IV. 100. 102. 104. 108. 110. 115. 116. 118. 121.
122. 135. V. 19. 30. 49. 52. 56. 57. 68. 74.

Reichenau (Grisons), I. 29.

Reichenbach près Meyringen (Berne), IV. 80.

Reidigen au Bäderberg (Berne), I. 27.

Reussthal (Uri), I. 30.

Richard (Vaud), IV. 59.

Riedernaelgaulli près Oberried (Berne), I. 22. 23. 28.
VI. 4.

Ribiboden (Uri), IV. 11. Index : 13. 14. 16. 17.

Rigi (Schwytz). Index : 22.

Rigidalkette (Unterwalden), I. 15.

Rinderhorn, vers la Gemmi (Valais), I. 29.

Ringgenberg (Berne), I. 20. 22. 23. 26. 28. II. 27.
29. III. 11.

Ringgenkopf au Panixerpass (Glaris), IV. 95.

Ringgraben ou Raingraben, chaîne du Stockhorn (Berne),
IV. 36.

Riondanère près Châtel-Saint-Denis (Fribourg), I. 15.
20. 21. 22. 26. II. 9. 18. 22. 25. 27. 29. IV. 70.
88. 100. 102. 108. 113. 116. 118. V. 90.

Risetenberg vers Steinalp (Berne), IV. 130.

Risetenstock (Unterwalden), I. 22. III. 11. IV. 105.

Ründelengraben sur le Beatenberg (Berne), IV. 101.
102. 112. 113. 126. 160. V. 28. 32. 90. VI. 11.
Index : 20. 21. 24.

Rossmad (Appenzell), IV. 133.

Rossmatte (Glaris). Index : 24.

Rothensflue près Wilderswyl (Berne). Index : 15.

Roththal (Berne), I. 10. 11. 14. 16. IV. 76. 97.

Rüfigraben, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 9. 10. 11.
13. 16. 20. 25. II. 17. 18. IV. 36. 37. 39. 52. 53.
54. 55. 56. 57. 59. 60. 61. 62. 63. 65. 67. 68.
69. 71. 72. 75. 76. 80. 82. 84. 88. 90. 95. 100.
101. 102. V. 7. 10. 12. 13. 14.

Rufisgraben au Beatenberg (Berne), I. 5. 20. 21. 23.
24. 26. 27. IV. 102. 112. 113. 124. 126. V. 28. 90.
Index : 21.

Russalperkulm (Uri), IV. 61.

Säge (scierie) près Weissenburgbad (Berne), I. 23.
II. 29.

Saint-Triphon (Vaud), IV. 33.

Salvant (Valais), IV. 77. 137. 143. Index : 22.

San-Pietro près Stabio (Tessin), II. 27. 29.

San-Salvatore (Tessin), III. 3. IV. 3. Index : 15. 18.

Sauerbrunnen près Waag (Schwytz), IV. 8.

Saxe (mont de la) [Valais], I. 30.

Scesaplana (Grisons), IV. 20.

Scexblanc près Bex (Vaud), IV. 7. 9. 11. 12. 13. 16.
17. 22. 25. 27. 30. 34. 40. 44. 47. 48.

Schachenwald (Schwytz), III. 16. IV. 113.

Schafloch, dans le Justisthal (Berne), I. 22.

Schafmatt (Lucerne), I. 22.

Schafthalband près Engstlen (Berne), IV. 83.

Schienenberg (Unterwalden), V. 53.

Schild (Glaris), I. 15.

Schneeloch, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 11. 13.
15. 17. 21. II. 20. IV. 37. 63. 64.

Schneidschnur, entre Leukerbad et Lötsch (Valais), I. 30.

Schülberg (Schwytz), IV. 127. 140. 143. 149. Index :
19. 21. 23.

Schwanden près Brienz (Berne), I. 14. II. 18. 26. IV.
56. 77. 85.

Schwarzbrünli près du Gurnigel (Berne), II. 18. 20.

Schwarzburg sur Mürren (Berne), I. 29.

Schwefelberg, chaîne du Stockhorn (Berne), I. 19. 20.
22. 25. 27. II. 12. 27. 29. IV. 100. 106. 108. 110.
121. 125. 129. 152. V. 22. 24. 49. 52. 56. 64.
70. 87.

Schwytz (Alpes de), IV. 158. Index : 24.

Seealp (Appenzell), III. 13. IV. 111. 133.

Seeflue vers Lenk (Berne), II. 18. IV. 80. 97.

Sentis (Appenzell), IV. 113. 137. 141. 150. 160. V.
78. Index : 19. 22. 24.

Serfous (entre) et Furglenpass (Grisons), i. 29.
 Silbern, près du Pragelpass (Schwytz). Index : 24.
 Silberplatte (Saint-Gall). Index : 24.
 Simmenflue ou Bortflue (Berne), iv. 96.
 Sitschenen près Brienz (Berne), i. 14. ii. 29. iv. 37. 56.
 Sonchoz-sur-Chillon (Vaud), iv. 59.
 Soolthal, au fond de l'Eritzhall (Berne), iv. 116.
 Standhütte, au Sulzgraben (Berne), i. 13. 21. iv. 37. 69.
 Staubernberg (Appenzell), iii. 14.
 Stegenplangg (Schwytz), iii. 16.
 Steinalp (Unterwalden), i. 25.
 Stierenflue, chaîne du Stockhorn (Berne), ii. 29. iv. 55. 56. 63. 65.
 Stockensee (grand), chaîne du Stockhorn (Berne), i. 27.
 Stockhorn (chaîne du) [Berne], iv. 159. 160.
 Stufistein (Berne), i. 10. 11. 14. 16. 29. ii. 18. iii. 8. 9. iv. 36. 52. 53. 54. 55. 57. 58. 59. 60. 63. 65. 67. 76. 78. 80. Index : 17.
 Suldbach près Falschenen (Berne), i. 22.
 Sulzgraben (Berne), i. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. 24. ii. 4. 5. 9. 16. 17. 18. 19. 21. 27. iii. 8. 9. iv. 22. 25. 26. 34. 35. 36. 37. 39. 41. 42. 47. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 63. 64. 65. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 76. 78. 80. 82. 84. 87. 88. 90. 92. 93. 94. 95. 98. 124. v. 10.
 Sulzi, vers le Hohgant (Berne), i. 20. 21. 22. 23. 25. 27. 28. ii. 29. iv. 100. 102. 108. 110. 112. 113. 116. 119. 121. 125. 140. v. 49. 86. 90. vi. 4.
 Tannalp (Berne-Unterwalden), i. 29. ii. 18. iv. 64. 73. 77. 78. 79. 80. 83. 86. 92.
 Tannenberg (Unterwalden), i. 15. 16. iv. 64. 67. 69. 77. 81. 83.
 Taubenloch, chaîne du Stockhorn (Berne), i. 11. 12. 13. 14. ii. 17. 18. 20. 21. iii. 9. iv. 34. 36. 37. 39. 41. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 62. 63. 65. 67. 68. 69. 70. 72. 73. 76. 78. 80. 81. 84. 88. 89. 90. 91. 92. 94. 95. v. 14.
 Tenningeralp (Lucerne), i. 22.
 Thalalp, chaîne du Stockhorn (Berne), i. 6.
 Thierfedern (Schwytz), iv. 100. 127. 136. 146. Index : 22.

Thierweide (Saint-Gall). Index : 24.
 Tinière (Vaud), i. 10. iv. 10. 54. 65.
 Torrenthorn-sur-Leukerbad (Valais), i. 30.
 Trachtbach près Brienz (Berne), i. 20. 22. 23. 24. 25. 26. ii. 27. 29.
 Tschingel près d'Aaxalp (Berne), i. 14.
 Tumlishorn (Lucerne), i. 22. 26.
 Turgenteroberwägithalalp (Schwytz), iv. 130. 131.
 Unterheid près Meyringen (Berne), i. 29. iv. 37. 47. 56. 63. 69. 76. 80. 83. 85.
 Untermentschelen, chaîne du Stockhorn (Berne), iv. 36. 37. 53. 54. 55. 67. 69. 84. 95. v. 7. 10. 12.
 Untermorgetenalp, chaîne du Stockhorn (Berne), i. 17. iv. 88.
 Urbachsattel (Berne), i. 14.
 Urnersee (Uri), i. 26.
 Valsainte (Fribourg), iv. 95.
 Vättisalp (Saint-Gall). Index : 20. 24.
 Verraux (Vaud), i. 15. 18. iv. 11. 36. 59. 67. 78. 83. 88.
 Vevey (au-dessus de) [Vaud], iv. 10. 47. 54.
 Veveyse près Châtel-Saint-Denis (Fribourg), iv. 89. 100. 102. 104. 105. 106. 108. 110. 115. 116. 120. 121. 122. 125. 126. 129. 131. 132. 135. v. 19. 23. 24. 26. 30. 32. 34. 36. 37. 38. 40. 44. 49. 51. 52. 53. 56. 58. 61. 62. 64. 66. 67. 71. 72. 73. 75. 82. 83. 85. 90. 91. vi. 6. 7. 8. 9. 10. 11. Index : 20. 21. 23. 24.
 Wachli près Weissenbourg (Berne), i. 22.
 Wägithal (Schwytz), iv. 159.
 Walalp, chaîne du Stockhorn (Berne), i. 6.
 Wallenstadt (Saint-Gall), iv. 135.
 Wallop (Berne). Index : 24.
 Wannan (Schwytz), iii. 12. 13. 15. iv. 127. 130. 132. 133. 135. 138. 140. 142. 143. 144. 145. v. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 87. 94. 96. 97. Index : 20. 21. 22. 24.
 Wannanweide (Schwytz), iii. 16. iv. 127. 136.
 Weisshorn, Schalfickthal (Grisons), i. 27.
 Weissstannenblank (Schwytz), iv. 100. Index : 19. 21. 22.
 Wermuthflue, (Eschinenthal (Berne), iv. 25.
 Widderfeld, au Pilate (Unterwalden), iii. 11.

Wildhausschaftberg (Saint-Gall). Index : 24.

Windgelle (Uri), i. 15. iv. 85. Voy. Oberkäsern.

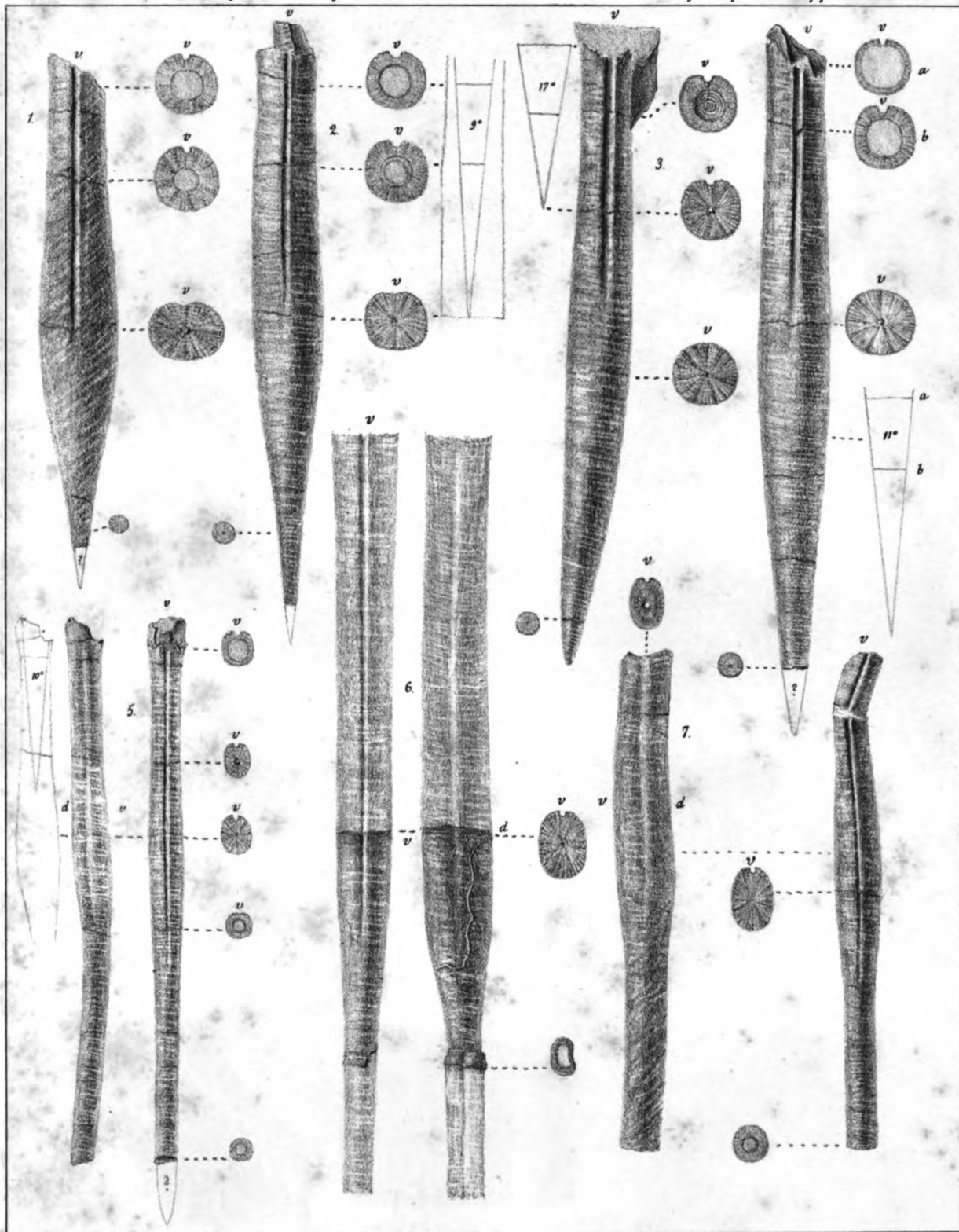
Wirtneren (Berne), iv. 25.

Wirtnerenkirche, chaîne du Stockhorn (Berne), i. 7.

Wyler près Seewen (Schwytz), iv. 137.

Zollhorn, chaîne du Stockhorn (Berne), i. 20. 26.

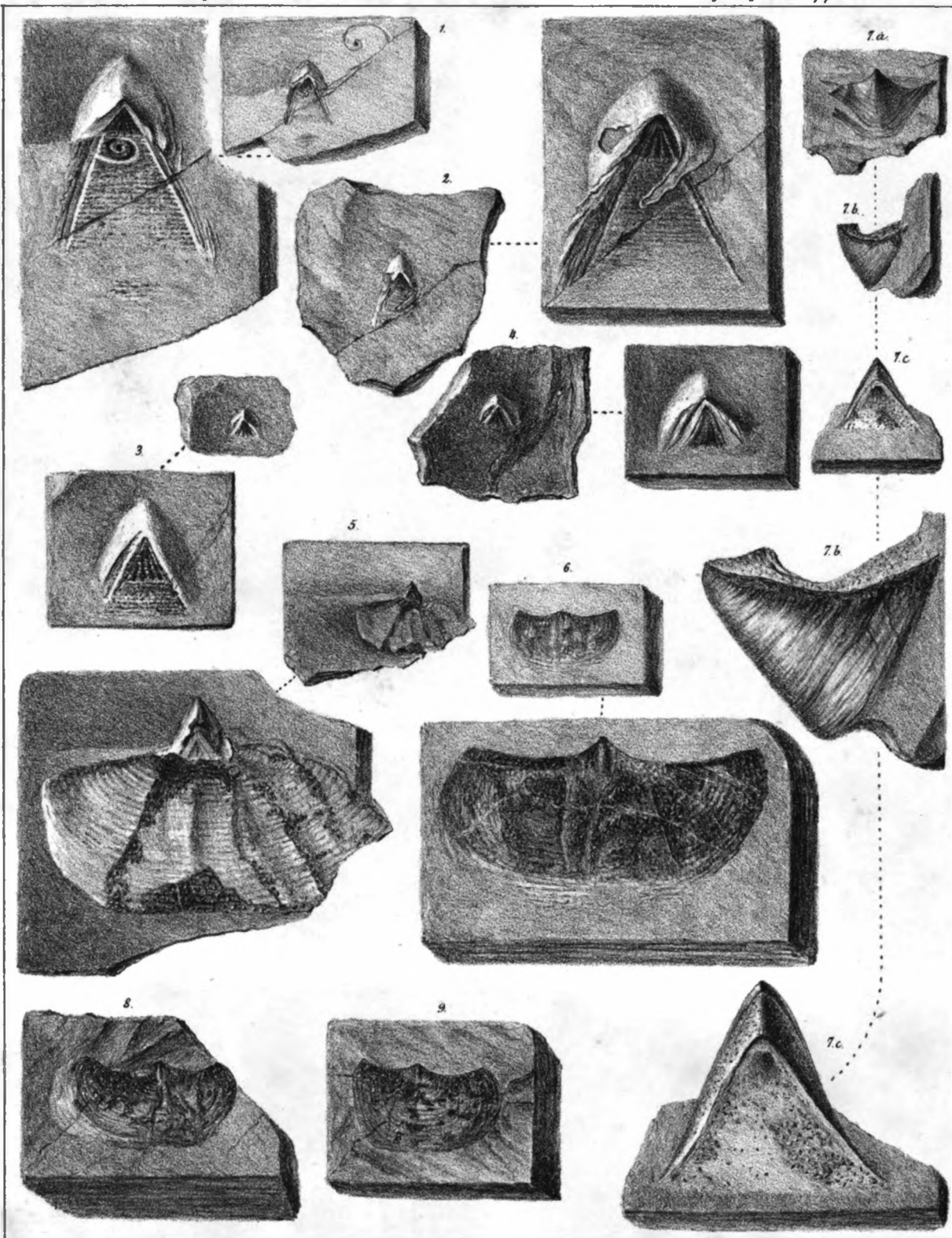




W. A. Ooster, del. a lith.

Pilet & Cougeard, impr. à Genève.

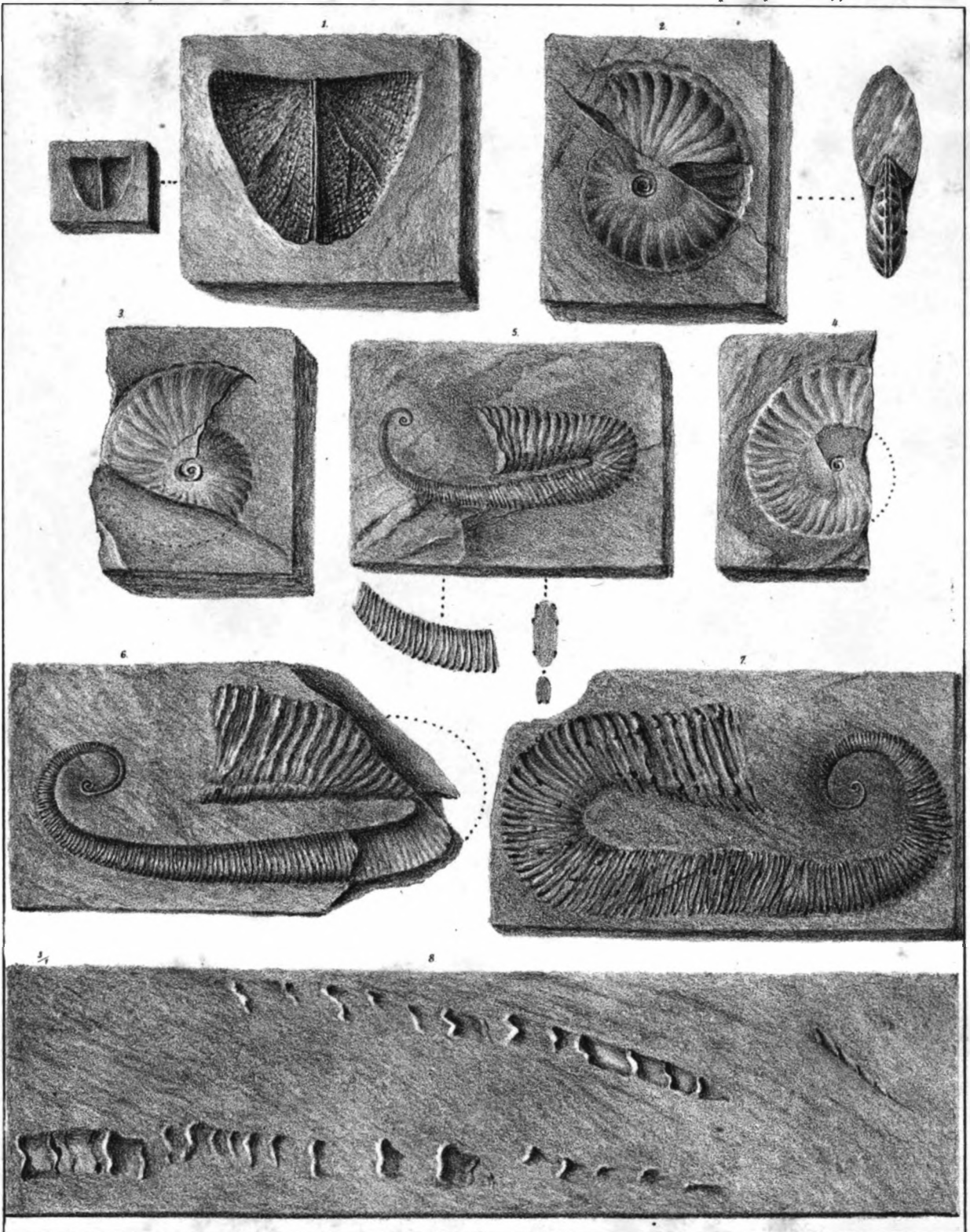
1-4. *Belemnites semicanaliculatus* Blainville, variétés ? (Crétacé). - 5-7. *Belemnites Lorioli* Ooster (Crétacé). -



W.A. Ooster, del. a lith.

Pictet a Comnand, imp. a Genève.

1-4. *Rhynchoteuthis fragilis*, Pictet et de Loriol (Crétacé).— 5. ? *Rhynchoteuthis Sabaudianus*, Pictet et de Loriol (Crétacé).
7. *Rhynchoteuthis*, (Crétacé).— 6. 8. 9. *Sidetes Morloti*, Ooster (Crétacé).—



1. *Trigonellites radians* Giebel (*Crétacé*). - 2-4. *Ammonites Masylaeus* Coquand (*Crétacé*). -
5-7. *Ancyloceras Sabaudianum* Pictet et de Loriol (*Crétacé*). - 8. *Baculites Meyrati* Ooster (*Crétacé*).

PÉTRIFICATIONS REMARQUABLES

DES ALPES SUISSES

LES CÉPHALOPODES

PÉTRIFICATIONS REMARQUABLES
DES ALPES SUISSES

CATALOGUE

DES

CÉPHALOPODES FOSSILES

DES ALPES SUISSES

AVEC

LA DESCRIPTION ET LES FIGURES DES ESPÈCES REMARQUABLES

W.-A. OOSTER

AVEC 64 PLANCHES LITHOGRAPHIÉES

Parties I-V (1857-1860) et Partie VI supplémentaire (1863)



GENÈVE
LIBRAIRIE DE H. GEORG

Juin 1863