

INDEX PALAEONTOLOGICUS

ODER

ÜBERSICHT DER BIS JETZT BEKANNTEN

FOSSILEN ORGANISMEN,

UNTER MITWIRKUNG

DER HH. PROF. H. R. GÖPPERT UND HERM. v. MEYER

BEARBEITET VON

Dr. H. G. BRONN.

Erste Abtheilung.

A. Nomenclator palaeontologicus,
in alphabetischer Ordnung.

Erste Hälfte.

A — M.

STUTTGART.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung und Druckerei.

1848.

VORREDE

zum

Index palaeontologicus.

Der *Enumerator* und *Nomenclator palaeontologicus*, welchen ich als dritten Band der Geschichte der Natur dem Publikum vorlege, ist die Frucht einer mehr als fünf-jährigen fast ausschliesslichen Thätigkeit, bei welcher auf meine Bitten zur Beschleunigung der Vollendung des ganzen Werkes meine verehrten Freunde GÖPPERT und H. v. MEYER, jener die Bearbeitung der Pflanzen und dieser die der drei höheren Wirbelthier-Klassen zu übernehmen die Gefälligkeit hatten, für welche ihnen der Leser zweifelsohne eben so dankbar seyn wird, als ich selbst. Eine trockenere und Genuss-ärzmere Thätigkeit kann es im Gebiete der Naturwissenschaften nicht leicht geben als diese; und dennoch: was hat uns zu diesem Unternehmen wohl vermögen können? Die Unmöglichkeit im paläontologischen Gebiete selbst ohne solche Arbeit weiter voranzukommen! Wollte man wissen, welche fossile Reste überhaupt, welche Genera oder welche Arten eines Geschlechtes in dieser oder jener Formation, in dieser oder jener Welt-Gegend bereits bekannt sind, — wollte man vergleichen, wie sich die fossile Fauna zur lebenden überhaupt oder in gewissen Zeiten und Gegenden verhalte, — wollte man erfahren, welche Art-Namen an fossile Wesen bereits vergeben seyen und daher nicht mehr gewählt werden dürfen¹, — wollte

¹ Der Paläontologe wolle indessen bei Aufstellung neuer Art-Namen nicht vergessen, dass es nun eine noch viel grössere Anzahl von

— IV —

man die bekannte Synonymie einer fossilen Art vollständig übersehen und auf die zweifelhafte hingeleitet werden, so gab es überall kein Hülfsmittel, und es blieb nur übrig in jedem einzelnen Falle, bei jeder untergeordneten Frage der Art jedesmal die ganze Literatur zu durchgehen: eine zeitraubende und insbesondere für denjenigen, welcher nicht alle Werke in seiner Bibliothek oder wenigstens in seiner Nähe hat, endlose und ermüdende Arbeit! Ich zweifle nicht daran, dass auch Andere dasselbe Bedürfniss wie wir fühlen und diese unsere Arbeit recht vielfältig zu Rathe ziehen, und dass dieselbe somit manchfältigen Nutzen stiften werde. Aber ich sehe eben sowohl voraus, dass diese so mühevoll Arbeit doch für manche Wünsche nicht genügen, dass sie manche irrige Angaben enthalten, dass sie öfter genannt werden wird, um darin enthaltene Unrichtigkeiten zu tadeln, als um sie als Quelle daraus gezogener Belehrung zu bezeichnen, worauf sie übrigens auch ihrer Natur nach einen Anspruch nicht macht. Dieses Schicksal wird insbesondere weit mehr dem von mir selbst übernommenen Anteil der Arbeit, als jenem zu Theile werden, welchen meine beiden Freunde geliefert haben, indem sie dabei innerhalb der Sphäre ihrer täglichen Beschäftigung bleiben und deren Resultate mittheilen konnten, ich dagegen eine zehnmal so umfangreiche Aufgabe zu liefern hatte, ohne dabei eben nur diejenigen Theile auswählen zu können, welche Gegenstände anhaltender Beschäftigung für mich gewesen sind. Man wolle daher die Aufzählung der Arten, die Zusammenstellung der Synonyme, die Angabe ihrer geographischen und

Namen und Synonymen für die lebenden Wesen gebe, welche zum Theil mit denen der fossilen übereinstimmen und jedenfalls immer berücksichtigt werden müssen.

geologischen Verbreitung nicht als etwas Geschlossenes und Vollendetes, sondern nur als eine Darstellung des augenblicklichen Standes unserer Kenntnisse betrachten! Ich kann nicht dafür bürgen, dass alle selbstständig aufgeföhrten Namen auch selbstständige Arten bezeichnen und dass alle Synonyme unter die wirklich selbstständigen Namen eingetheilt oder nicht mitunter am unrechten Orte zitirt sind; aber ich glaube dafür bürgen zu können, dass dieses Alles mit demjenigen Grade der Genauigkeit und Vollständigkeit geschehen ist, welchen die Benützung der mir zugänglichen Literatur [vgl. *Nomenclator* p. xxii—lxiii] bis zum Augenblicke der Vollendung meines Manuscripts (im Herbste 1846, seit welcher Zeit der Druck begonnen hat) nur irgend gestattete. Viele Fragen über die Selbstständigkeit der Species und die richtige Einordnung der Synonyme lassen sich nur nach Untersuchung guter Original-Exemplare, und manche andere zwar schon mit Hülfe der vorhandenen Bücher, aber im Ganzen nur mit einem so grossen Zeitaufwande entscheiden, dass diese kritische Vollendung der Arbeit, so weit sie überhaupt in den Kräften eines Einzelnen liegt, wenigstens eine 3—4-mal längere Zeit erfordern würde, während welcher sich dann die Anzahl aufzunehmender Arten wahrscheinlich verdoppelt und somit die Erscheinung dieses *Index* abermals um eine Reihe von Jahren verzögert haben würde. Die Reduction der Arten auf ihre wirkliche Anzahl, die richtige Einordnung aller Synonyme konnte daher nicht meine Aufgabe seyn; sie ist den Monographien der einzelnen Ordnungen, Familien, Sippen u. s. w. vorbehalten, welche denn auch die lebende Schöpfung jedesmal nach Gebühr zu berücksichtigen nicht unterlassen werden. Ich glaube, dass die jetzt in unserem *Enumerator* auf-

gesührte Arten-Zahl hiedurch um ein Viertel oder Fünftel vermindert werden wird, für welche jedoch ein genügender Ersatz in der neuesten Literatur schon wieder vorhanden ist. — Die Synonyme sind zwar überall vollständig aufgezählt, zu jedem Synonyme sind aber ausser dem ersten Autor und der ersten genügenden Beschreibung und Abbildung in der Regel nur noch so viele Zitate beigefügt worden, als nöthig waren, um das Vorkommen der Art in den verschiedenen Formationen und Formations-Gliedern oder in den Welt-Gegenden, in welchen wir sie angeführt haben, zu belegen. Meine Absicht, jede Art sogleich mit ihrem definitiven Namen und in ihrem richtigen Genus aufzuführen, habe ich bald aufgeben müssen, um nicht zu viele neue und dennoch wieder nur vorläufige Namen zu machen; jede Art erscheint daher (mit wenigen Ausnahmen) unter demjenigen ihrer bisherigen Namen, welcher sie noch am richtigsten in das System einzutragen gestattete und das Prioritäts-Recht für sich hatte. Die Erklärung der Abkürzungen und Zeichen, welche in dem *Index* in Anwendung gekommen sind, findet man theils in dem *Nomenclator* S. LVII—LXXXIV, theils im *Enumerator* (welcher früher gedruckt worden) S. 2—4, 74, 208 und 544. Die Pagina, welche hinter jedem Sippen-Namen des Nomenclators zitiert ist, bezieht sich auf den Enumerator. Auf den *Index* wird noch die sehr gedrängte Zusammenstellung der aus demselben zu ziehenden Resultate so wie ein kurzer Abriss des Einflusses des intellektuellen Lebens auf die Geschichte der Erde folgen, welche jedoch in wenige Bogen zusammengedrängt werden sollen.

Heidelberg, 1. Juli 1848.

H. G. Bronn.

Einleitung in das spezielle Studium der Fossil-Reste.

a) Hülfsmittel dazu.

* Überhaupt.

§. I.

A. Nachdem wir in der lebenden Welt der Organismen diejenigen Beobachtungen gesammelt haben, welche uns dienen können, auf eine analoge Weise auf die früheren Ereignisse im Allgemeinen zurückzuschließen und uns mit deren Hülfe ein theoretisches Bild zu entwerfen von der einzigen Entstehung, Entwicklung, Verbreitung, dem Untergange und der Fossilisation organischer Formen, bleibt uns in fortschreitender Betrachtung übrig, nun auch die fossilen Reste selbst in Absicht auf ihre Genera und Arten zu untersuchen, zu ergänzen und wieder mit den lebenden Wesen zu vergleichen, um uns hiedurch eine neue Reihe von Dokumenten über die früheren Wechsel-Verhältnisse der Erd-Oberfläche und ihrer Bewohner zu verschaffen und in chronologischer Folge die geschichtlichen Ereignisse daran zu knüpfen.

B. Vorher aber müssen wir uns die fossilen Reste in brauchbaren Exemplaren sammeln, zubereiten, ordnen und uns in den Besitz der für die spezifische Untersuchung nöthigen literarischen Hülfsmittel setzen.

Die Anleitung, welche wir hier dazu geben, liegt außer dem Zusammenhange der Abschnitte, in welche wir die Resultate unserer wissenschaftlichen Forschungen zu fassen versucht haben; deshalb verweisen wir sie in die „Einleitung“ zu dem Abschnitte II; jene Abschnitte selbst reihen sich aber so ununterbrochen aneinander, daß es uns angemessen geschienen, diese Einleitung mit Römischer Numerirung der Paragraphen und Seiten zu versehen, um sie auch der äußern Form nach aus dem Zusammenhange auszuscheiden; wodurch zugleich der Druck gefördert werden wird.

Alles, was in dieser Einleitung gesagt wird, müßte in einer unabhängigen „Geschichte der Natur“ auch auf die lebenden Organismen mitbezogen und ausgedehnt werden; ich mag aber meine begonnene Arbeit

— II —

als eine unabhängige oder als Theil unserer allgemeinen Naturgeschichte betrachten, so glaube ich in beiden Fällen für die gerade vorliegende Bearbeitung, hinsichtlich jener Ausdehnung und Ergänzung, auf die übrigen Theile dieser Naturgeschichte verweisen zu dürfen, indem ich nur Sorge trage, den Faden der wissenschaftlichen Entwicklung des Ganzen nicht zu verlieren.

** Petrefakten-Sammlungen.

§. II. Gewinnung fossiler Reste.

Die Arten, die fossilen Reste aus dem Gesteine zu gewinnen, sind so manchfältig verschieden, daß wir darauf verzichten sie systematisch-vollständig darzustellen, und uns auf Hervorhebung der wichtigsten Fälle beschränken.

a. Im losen Gebirge, in Sand und Thon, ist die Aussonderung und Gewinnung der fossilen Reste am einfachsten, wenn sie, wie im Subapenninen-Sande, selbst noch hinreichende Festigkeit besitzen, was aber nicht immer der Fall ist. Holz ist oft mulmig oder reist und brüst durch das Austrocknen und Schwinden in allen Richtungen; zuweilen ist es jedoch auch dichter und fester als das frische; zuweilen selbst verkieselt. — Knochen sind oft in eine lose Kalkmasse aufgelöst, welche beim leitesten Berühren oder beim Austrocknen in Staub zerfällt; nur zuweilen können sie gerettet werden, indem man sie in Verbindung mit einem Theile der Gebirgsart erhält und sie zeitig gegen Auseinanderfallen schützt durch eines der Zähmente, wovon sogleich die Rede seyn soll. Am wichtigsten aber ist das Vorkommen von Knochen im Kies-, Sand- und Thon-Gebirge, worin sie, wie in Sibirien, bald trefflich erhalten und so fest sind, als die frischen Knochen selbst; bald aber auch fast jedem Erhaltungs-Versuch trocken und beim Herausnehmen aus dem Boden (wie die Knochen und Zähne im Sande von Eppelsheim im Mainzer Becken) oder doch in dem Maße, als sie im Zimmer vollständiger austrocknen (Elephanten-Stoßzähne des meisten Diluvial-Sandes) in zahlreiche Stücke auseinanderfallen, worüber die Erfahrung, ein vorsichtiger Versuch entscheiden muß. Im ersten Falle befreit man den aufgefundenen Knochen von oben und von der Seite her mit möglicher Behutsamkeit von dem umgebenden Sande, läßt ihn dann unrückt einige Tage an freier Luft austrocknen und wo möglich sich in der Sonne erwärmen, übergießt ihn wiederholt an den brüchigen und bröckeligen Stellen mit heißem und dünnem Leimwasser, so daß dasselbe ihn allenfalls auch mit dem noch darunter liegenden Sande verkittet, versucht es nach Erhärtung des Leimes den Knochen zu untergraben, ohne ihn aufzuheben, ein Brett unterzuschieben in dem Verhältnisse, als der ihn stühende Sand von unten weggenommen wird, und bringt ihn auf dem Brette nach Hause, wo man dann nach einigen Tagen vollständigen Austrocknens und Erhärtens ihn sorgfältiger leimen und kittern, wie auch wieder von oberflächlichem Sand- und Leim-Überzuge reinigen kann.

— III —

Weiche Kreide kann man gewöhnlich von der glatten Oberfläche der Petrefakte abschaben, welche keine Hammerschläge auszuhalten pflegen.

b. Das Verkleinern und äußere Formatisiren der Exemplare. Die erste grobe Zurichtung der im Gesteine eingeschlossenen Fossil-Reste erfolgt bald durch den Zufall, bald durch den Hammer des Geologen. Wer Steinschneidereien in der Nähe hat, wird sich mit geringer Gefahr manches gute Stück, und besonders Steinplatten mit Versteinerungen, zierlich zuschneiden lassen können. Manche Steine lassen sich, wie in jenen geschieht, schon bequem schneiden mittelst einer beschwerten Säge ohne Sägezähne, unter welche man Quarzsand, Schmirgel u. dgl. in den Schnitt streut und von Zeit zu Zeit erneuert, wobei jedoch vorzüglich dahin zu sehen ist, daß die Platte auf allen Punkten verhältnismäßig unterstützt und festgespannt seyn, widrigenfalls sie leicht zerbricht. Lias-Schiefer lassen sich recht gut mittelst einer gewöhnlichen Holzsäge schneiden, deren Zähne nur etwas kürzer, weniger in die Breite gesperrt sind und oft gespält werden müssen. Auch wird jeder Schlosser im Stande seyn, ein einzelnes wertvolles Exemplar eines Steines mit Petrefakten zuzuschneiden, oder die für solche Fälle erforderliche Vorrichtung anzufertigen. Viele dünne Gesteins-Platten lassen sich auch dadurch in ein kleineres oder passenderes Format bringen, daß man die gewünschten Konturen des Stükkes mit einem guten Meisel 2"–4" ausschürft und dann den Meisel allmählich längs der ganzen Kontur ansetzt, einige leichte und kurze Schläge darauf thut, weiter rückt, eben so verfährt und dieses nöthigenfalls auf der ganzen Linie 2–3mal wiederholt, bis das überflüssige Stück abspringt. Man kann bei Lias-Schiefern auch oft dadurch vorarbeiten, daß man eine dichte Reihe Löcher mit dem gewöhnlichen Nagelbohrer längs der Linie einbohrt, auf welcher die Gesteinplatte abgetheilt werden soll, was dieselbe weniger angreift, als das erwähnte Schlagen oder Klopfen.

c. Die mechanische Ausarbeitung aus dem Gestein.

Bei schieferigen Gesteinen insbesondere, wie Kohlenschiefern, manchen Lias-Schiefern und Thonschiefern, welche mehr oder weniger zusammen gedrückte Fossil-Reste oder deren Abdrücke einzuschließen pflegen, kann zuweilen ein glücklicher Schlag mit dem Hammer die eingeschlossenen Reste sehr vollständig freilegen; handelt es sich aber um einen wertvollen und seltenen Gegenstand, so darf man es nicht darauf ankommen lassen, sondern muß seinen Zweck durch Spalten und Meiseln zu erreichen suchen. Liegt der fossile Körper einfach in der Ebene der Schieferungs-Flächen ausgebreitet und ohne besonderes Relief (Lias-Ammoniten, Pflanzen der Kohlen-Schiefer, Fische der Schiefer-Thone und Kalk-Schiefer u. dgl.), so kann man bei genügender Übung wohl oft mittelst eines Hammers von angemessener, nicht zu beträchtlicher Schwere die überdeckenden Schiefer-Lagen in kleineren Splittern auf derjenigen Seite losspalten, auf welcher das Fossil entblößt werden soll, wobei es aber nothwendig ist, den Hammer immer in spitzem Winkel gegen die Schieferungs-Fläche etwas vom Rücken her nach dem Rande des jedesmal abzutrennenden dünnen Splitters

— IV —

zu führen. Ein Schlag unter mehr oder weniger rechtem Winkel gegen die Schiefer-Flächen bringt immer die ganze Platte in Gefahr. Indessen ist es in den meisten Fällen sicherer, genau in der Ebene, worin der fossile Körper liegt (oder wenn dieser einige Dicke hat, dicht über derselben), von verschiedenen Seiten des Randes her gleichzeitig mehrere stählerne Meisel wie Keile gegen den Körper so einzutreiben, daß alle gleichen Schritt in ihrem Vordringen halten, wodurch es oft möglich wird, solche Schiefer in zwei vollständige unzerbrochene Exemplare von gleichem Werthe zu spalten; Dies geht um so leichter, je vollständiger das Schiefer-Gefüge ist. Beabsichtigt man aber hauptsächlich nur eine Schiefer-Platte mit dem Petrefakte zu erhalten, oder ist der Schiefer weich, so muß man die darauf liegenden Theile, welche man auf erwähnte Art absprengen will, immer nur in dünnen Blättern fassen und allmählich beseitigen, weil sonst die zu erhaltende Platte nicht Widerstandskraft genug hat und vielleicht eher bricht, als die zu entfernenden Theile abspringen.

Wäre der in weichen Schiefern eingeschlossene Gegenstand aber groß, mit einem Relief voll manchfältiger Erhabenheiten und Vertiefungen, wie z. B. die Reptilien-Skelette der Lias-Schiefer, dann muß ein sehr zusammengesetztes Verfahren angewendet, aber der Hammer fast gänzlich vermieden werden, durch dessen wenn auch noch so schwache, aber oft wiederholte und dauernde Anwendung nicht nur die oberflächlich liegenden Knochen abspringen, sondern auch die schwächsten, verborgnen Queerklüste (aus denen an Ort und Stelle durch Erweitung und Verwitterung der Ränder die „Gächten“ der Württemberger sich ausbilden) sich erweitern und allmählich durch die ganze Länge der größten Geschiebe-Platten fortsetzen, bis dieselben auseinander fallen. Die verschiedenartigsten Meisel und Messer werden bloß mit kräftigem Arme, statt des Hammers, in den Stein gedrückt, um denselben in kleinen Splittern allmählich von einer ganzen Seite des Skeletts abzulösen, indem man damit bald wieder spaltend zwischen den Schieferungs-Flächen eindringt, bald senkrecht auf dieselben kleine Schiefer-Theilchen absprengt, insbesondere aber sich bemühet überall, wo man an die Knochen selbst kommt, diese mit den Schneide-Instrumenten entweder gar nicht oder doch nur mit grösster Behutsamkeit zu berühren, in der Regel aber den Schiefer bis in die Nähe der Oberfläche der Knochen abschürft, und dann die letzte dünne Lage desselben durch den Druck der Meisel unter fast rechtem Winkel gegen jene Oberfläche in kleinen Splittern vollends absprengt. Dieses Absprengen jedoch kann man in diesem Falle auch, da die Schwäche des erforderlichen Schläges seine Wirkung auf die unmittelbare Nähe der Schneide des Meisels beschränkt, durch möglichst kurze und leichte Schläge auf den Meisel bewirken, indem man mit einem nur 2—3 Loth schweren Schlägel (z. B. einem Messerstiele oder Stiele eines andern Meisels) darauf klopft. Die Meisel, deren ich mich bediene, bestehen aus einem 3" langen, gut gestählten Eisen und einem $2\frac{1}{2}$ " langen Stiele, welcher achtkantig, nächst der Hand 1" dick ist und sich gegen das Eisen hin auf $\frac{1}{2}$ " verdünt. Die Meisel und

Messer sind 2^{'''} dick von Eisen, die Schärfe am Ende theils unter rechtem Winkel zur Länge und von 6^{'''}, 4^{'''} und 2^{'''} Breite, theils unter spitzem Winkel zur Länge des 4^{'''} breiten Eisens, theils endlich läuft sie ganz längs dem einen geraden Rande des Eisens herab, während sich der andere Stand am spitzen Ende bogenförmig mit der Schneide verbindet, wie an Federmessern. Dazu kommt noch ein starker Grabstichel, ein spitz kegelförmiges, fast dolchartiges Instrument, welches nächst dem Stiele 4^{'''} dick und nächst der Spize schneller zugespitzt ist, als in seinem übrigen Verlaufe. Die breiten Meisel dienen zum Arbeiten im freieren Gestein, die übrigen Instrumente an und zwischen den Knochen, wo einige Übung bald die richtige Auswahl lehren wird. Für die feinsten Arbeiten an schwachen Bähnen u. dgl. gibt es kein besseres Werkzeug als eine gute Federmesser Klinge, der man einige abgebrochene solche Klingen beigesellen kann. Hiebei hat ein oft wiederholtes Benässen mit Wasser nicht nur die günstige Wirkung durch Erweichung des Gesteins die Arbeit zu erleichtern, sondern auch, sobald man den Knochen nahe kommt, diese immer wieder von Staub zu reinigen und dann theils bei abwechselnder Art des Licht-Reflexes durch Knochen und Stein unter und über Wasser, theils aber auch durch eine jedesmal nachbleibende Dunklersärbung des Gesteins beide besser von einander unterscheiden zu lassen. Wendet man aber das Wasser zu spärlich und ruhig an, so wäscht man den Staub von den höheren in die tiefer liegenden Stellen hinein und macht wieder unkennlich, was dort etwa schon rein dargestellt war. Man muß daher das Wasser reichlich darüber ausgießen und am besten von Zeit zu Zeit (und insbesondere nach Beendigung der ganzen Arbeit) mit Bürste und Schwamm unter dem laufenden Brunnen reinigen.

Bei massigen harten und insbesondere spröden kalkigen Steinen mög ein sehr abweichendes Verfahren zur Befreiung der Versteinerungen angewendet werden. Fest eingewachsene Korallen mit manchfältigen Verästelungen und rauher und daher stark adhärierender Oberfläche kann man oft nur stellenweise daraus befreien, wenn nicht ein günstiger Zufall zu Hülfe kommt. Wirklich versteinte Konchylien dagegen pflegen längs ihrer äußern Oberfläche sich vergleichungsweise leicht abzusondern, wenn diese glatt und die infiltrirte, späthige Masse auch in den innern Kern eingedrungen ist und denselben auf diese Weise fester mit der Schale verschmolzen hat. Wo es sich nicht um besondere Seltenheiten handelt, kann man oft mit Hämmern von angemessener Schwere zum Ziele kommen. Ist die äußere Oberfläche aber sehr rauh, die innere glatt und die Verbindung der Schale mit dem Kerne nicht vollkommen, so ist nicht selten alle Mühe vergebens und man erhält nur die inneren Kerne. — Noch weit schwieriger aber wird die Ausarbeitung der Knochen mit ihren manchfachen Unebenheiten und ihrer oft ansehnlichen Erstreckung, worin sich Herm. von Meyer mit so glücklichem Erfolge versucht hat ¹⁾. Die freie Hand, der kräftige

¹⁾ Jahrb. 1842, 101.

— VI —

Arm genügt in hartem Kalkstein nicht mehr: man ist gezwungen, seine Zuflucht zu Meisel und Schlägel zu nehmen. Die Meisels seyen klein, der nicht allzu schwere Schlägel von Holz kann nur zuweilen durch einen eisernen Hammer ersezt werden; die Schläge seyen kurz und leicht und in der Richtung des Stein-Gefüges, so daß die Erschütterung sich auf die nächste Umgebung der Schärfe des Meisels beschränkt und nicht durch das ganze Gestein-Stück fortwölzt. Ist dieses zu leicht, um fest zu liegen, so wird es in einem Schraubstock mit weicher Fütterung festgehalten. Zuweilen trennt sich das Gestein leicht längs der Oberfläche des Petrefaktes auch in grösseren Splittern ab; wo nicht, so muß man es bis auf eine dünne Rinde entfernen und diese dann bei einer Richtung des Meisels fast unter rechtem Winkel gegen die Oberfläche der Versteinungen in 1"–2" großen Stückchen mit den kürzesten Meiselschlägen vollends absprengen; so daß der Meisel diese Oberfläche nicht selbst erreichen und beschädigen kann. — Übrigens ist eine nähere Beschreibung des geeigneten Verfahrens kaum möglich; die Übung muß hier fast Alles thun, und es ist ganz wahr, wenn H. v. Meyer sagt, daß mit demselben Schlage, womit der Geübte den Knochen vom Gesteine befreit, der Ungeübte ihn heraussprengt.

d. Chemische Ausarbeitung. Liegt ein verkieselter Körper in einem kalkigen oder mergeligen Gestein, so würde es durch Auflösung der einschließenden Kalktheile in verdünnten Säuren freilich möglich seyn, den ersten sehr rein herauszuwandern; allein gerade in diesem Falle pflegt er auch auf mechanische Weise sich leicht darstellen zu lassen, und die zur Auflösung mässigen Kalkstein-Partie'n nöthige Säure-Menge ist immer beträchtlich. Unwendbar ist dieses Mittel bei thonigen Mergeln und Sandsteinen mit Kalk-Zäment, wo die Säure nur das Zäment oder einen Theil des Gesteines aufzulösen hat, um das Ganze zerfallen zu machen.

Man findet aber oft auch, daß der in Kalk verwandelte Körper, ob schon in der Säure lösbar, doch weit langsamer angegriffen wird, als der ihn einschließende Kalkstein, und kann sich dann zuweilen gerade da, wo die mechanischen Mittel am wenigsten zusagen, die schönsten Versteinerungen gierlich darstellen, indem man abwechselnd verdünnte Säure, kleine Meisel ohne Schlägel, starre Bürsten und reines Wasser oft wiederholt und, so viel möglich, auf die zu entfernenden Theile allein anwendet, so daß die Säure wenigstens nie länger als einige Augenblicke mit dem organischen Körper in Berührung kommt. Sie greift ihn dann nicht oder nur sehr wenig an, wie man das auch beim Reinigen frischer See-Konchylien wahrnimmt.

Auf der oft grösseren Härte und Dauerhaftigkeit der Kalk-Versteinerungen gegen das einschließende Kalkgestein genommen, und wohl auf ihrem gewöhnlichen Bestande in Uragonit, statt in Kalkspath, mag es beruhen, daß bei Verwitterung mancher Kalk-Schichten an der Luft die eingeschlossenen Versteinerungen so schön und rein allmählich immer weiter über die Oberfläche hervortreten. Man hat diesen nämlichen Prozeß dadurch

— VII —

nachzuahmen gesucht, daß man Handstücke mit eingeschlossenen Versteinungen unter die Dachtraufe legte, wo Verwitterung und mechanische Thätigkeit zusammenwirken könnten. Soll derselbe aber in einer angemessnen kurzen Zeit erhebliche Fortschritte machen, so setzt er jedenfalls eine gewisse Angriffbarkeit des Gesteins voraus: bei hartem Kalkstein möchten nur Wenige das Ende abwarten..

e. Für Grünsand- und Sandmergel-Petrefakte gebraucht und empfiehlt Item folgende zusammengesetzte Behandlung¹⁾), welche noch die wechselweise Zusammenziehung und Ausdehnung durch Kälte und Wärme, Trockne, Nässe und Dampf zu Hülfe nimmt. Er prüft zuerst mittelst Säuren, ob das Bindemittel vielen Kalk enthalte oder nicht. In jenem Falle wird dann mit Meisel, Zange und Grabstichel behutsam das Gröbste weggearbeitet und das ganze Stück in warmes und, sobald es sich erwärmt hat, in kaltes, weiches Wasser gelegt, bis es keine Blasen mehr wirft. Dann kommt es in ein (in blecherner Schale über einer Spiritus-Lampe bereitetes) Sandbad von 20°—30° R. und wird der Sand mit kaltem Wasser so besprengt, daß fortwährend Dämpfe aufsteigen, aber die Wärme sich nicht vermindert. Nach einiger Zeit wird das Stück herausgenommen, um zu sehen, ob sich schieferige Theile mit dem Grabstichel ablösen lassen, und die Behandlung mit dem Sandbade nöthigenfalls so lange fortgesetzt, bis Diesel vollständig geschehen kann. Die leichten unreinen Stellen werden noch mit schwacher Säure oder wechselnd mit kaltem und warmem Wasser mittelst der Bürste gereinigt und endlich das Petrefakt im Schatten getrocknet. — Schreitet man ohne obige erste Behandlung mit kaltem und warmem Wasser sogleich zur Anwendung des Sandbades, so zerklüftet sich die Versteinerung stark. Einzelne Muschel-Klappen, welche sich ohnehin leicht zerklüften würden, muß man zuerst nach Möglichkeit und hauptsächlich an der innern Seite von der anhängenden Gebirgsart befreien. — Enthält die Gebirgsart mehr festen Letten und freien Sand, so werden die Stücke oft wechselnd mit lauwarmem und kaltem Wasser besprudelt, bis die Versteinerung möglichst sichtbar wird, — darauf die Reinigung mit Grabstichel und Zange und endlich mit einer steifen, kurzhaarigen Bürste und weichem Wasser mit etwas Salpetersäure vollendet. — Bei lockerer, sandiger, lehmiger Gebirgsart wird abwechselnd warmes und kaltes Wasser und die Bürste angewendet.

f. Kitten. Ist ein Petrefakt schon bei seiner Gewinnung im Bruche oder bei seiner späteren Befreiung aus dem Gesteine in Stücke gegangen, so bleibt zu ermessen, auf welche Weise, und ob es früher oder später gekittet werden soll.

Einige Kitte erweichen sich wieder durch Feuchtigkeit oder in der Wärme, andere bersten bei Erleidung geringer Erschütterungen, noch andere erhärten sehr langsam; in diesen Fällen kann es gerathen seyn, daß Kitten bis nach Vollendung derjenigen Arbeiten aufzuschlieben, welche die

¹⁾ Jahrb. 1842, 500.

— VIII —

Kittung wieder bedrohen können, es seye denn, daß die Bruchstücke noch leichter zerbrechen oder verloren gehen.

Kommt voraussichtlich das Petrefakt nicht mehr auf längere Zeit in's Wasser und sind seine Bruchflächen hart und genau an einander passend, so ist ein guter Leim oder Haufenblase, mit Weingeist eingeweicht und gekocht, der beste und einfachste Kitt, wenn anders der zu kittende Stein nicht eben allzu kalt (wo seine Bruchränder gewärmt werden müssen) und wenn es möglich ist, seine beiden Theile mit einiger Gewalt gegen einander zu drücken oder zu schnüren, bis der Leim hart ist; — denn keine Art von Kitt nimmt nach dem Trocknen so wenig Raum ein und läßt einen so unmerkbaren Riß; so geleimte Steine halten eine sehr große Gewalt aus. Alle kalzinierten Konchylien und Konchylien-Bersteinerungen von mäßiger Größe, wie alle ähnlichen Gegenstände mit nur kleinen Bruchflächen, pflege ich auch nur mit Mundleim auf sehr dauerhafte Art zu kitten¹⁾. (Arabisches Gummi kann wohl eben so dienen, scheint aber leichter in Feuchtigkeit nachzugeben.) Sind aber die Bruchränder bröckelig, so zerstört sie der Leim bei seiner eigenen Austrocknung und Zusammenziehung vollends und die Stücke fallen dann leicht wieder auseinander, wenn man sie nicht vorher von der Bruchfläche aus mit dünnem, heißem Leimwasser getränkt hat. — Klassen endlich die Bruchränder stellenweise mehr oder weniger weit, so ist Leim allein wenig anzuempfehlen, weil sich die dazwischen eingetragene Menge zu sehr zusammenzieht und daher die Verbindung auf zu wenigen Punkten bewirkt: man röhrt ihn dann heiß mit einem durchgesiebten feinen Sande derselben Gesteinart ein, wodurch auch nach dem Eintrocknen hinreichende Verbindungs-Punkte bleiben und eine sehr dauerhafte und wenig missfarbige Verbindung entsteht. — Dünne Schiefer-Platten, welche eine zu kleine Berührungs-Fläche einander darbieten, kann man mit einer andern unterlegen und auch diese dann durch dasselbe Mittel mit beiden verbinden. Soll aber das Stück nach dem Kitten noch der Nässe ausgesetzt, soll es noch gewaschen werden, so muß ein wasserbeständiger eigentlicher Kitt angewendet werden, bei welchem indessen die Ränder nicht leicht mehr so ganz genau schließen und das Exemplar längere Zeit

¹⁾ Folgende Mittel kann ich wenig empfehlen: ein Kitt aus Kreide, Gummi und Zucker weicht in feuchten Lokalen von selbst wieder auf und läßt die Gegenstände auseinanderfallen. — Schwefel hat zwar das Angenehme, daß er augenblicklich erhärtet, kann auch einem augenblicklichen stärkern Stoße widerstehen; aber bei oft wiederholten kleineren Schwankungen der Stützpunkte des gekitteten Petrefakts bricht dasselbe bald durch, wie in ähnlichem Falle horizontal aufeinander gelegte Glastafeln. — Die versuchten Kitt aus Pech, Kologophonium u. dgl. sehen eine starke Erwärmung der zu kittenden Ränder voraus, widrigenfalls sie sich gar nicht oder nur lose damit vereinigten; auch erweichen sie sich wieder etwas in warmer Sommer-Temperatur und gestatten eine Verbiegung der aneinander gekitteten Stücke. — Den Kitt aus Leim und arabischem Gummi habe ich nicht versucht; glaube aber nicht, daß er dem reinen Leim oder Gummi vorzuziehen sey.

— IX —

ruhig bleiben muß, bis der Kitt ganz erhärtet ist. Für kleinere Gegenstände empfiehlt Item Leinölfirnis mit Bleiweiß¹⁾.

Sehr dünne oder nur unvollkommen wieder aneinanderpassende Schiefer-Trümmer legt man am besten auf eine frisch angerührte Gyps-Schicht mit Pappdeckel- oder anderer Unterlage. — Auch große Schiefer-Stücke mit mehr oder weniger vollständigen Reptilien-Skeletten kann man über einer Bretter-Unterlage so behandeln, um zugleich alle Lücken auszufüllen und dem Ganzen eine regelmäßige Gestalt zu geben, oder sie wie einen Bilderrahmen an einer Wand aufzuhängen. Im ersten Fall muß man zusehen, daß, wenn der Leim, womit die Stücke zuvor etwa aneinandergekittet werden, durch die anfängliche Feuchtigkeit des Gyppes nicht zu viel aufweichen und nachgeben könne. Im letzten Fall dürfte es bei großen Exemplaren wenigstens noch nöthig seyn, die schwersten Bruchstücke der Schiefer auch noch mittelst durchgebohrter Schrauben an den Boden des Rahmens zu befestigen, ehe man denselben vergypst und aufhängt.

S. III. Präparate zum Studium der innern Struktur.

Fossile Körper, deren äußere Form und Oberfläche nicht vollständig genug erhalten oder zu abweichend ist, um sie mit schon bekannten Naturkörpern als übereinstimmend zu erkennen und zu bestimmen, — untersucht man, falls Spuren des inneren Baues erhalten sind, in Absicht auf diesen, um theils ein Wiedererkennen, theils auch ein erstes genaueres Erkennen möglich zu machen. So kann es bei versteinerten Muscheln nöthig werden, sich über die Zusammensetzung des Schlosses mittelst einer Reihe von Queerschnitten durch das Schloß oder theilweise mittelst Abgüssen des Innern der Muschel zu unterrichten. Ein anderer Fall, wo mikroskopische Untersuchung der organischen Textur an Trümmern und Queerschnitten nöthig wird, tritt hauptsächlich bei Pflanzen, Zähnen und Schuppen, jedoch auch bei andern Knochen, Muschel-Schaalen u. s. w. ein, weshalb wir schon in den vorhergehenden Abschnitten oft auf ihre anatomische Textur hingewiesen haben. Die in Feuersteinen eingeschlossenen Infusorien, Schwämme und Korallen machen eine ähnliche Behandlung der Feuersteine nöthig. Handelt es sich nur darum, opake Gegenstände unter dem Mikroskop durchscheinender zu machen, nachdem sie schon nach Möglichkeit dünne gestaltet worden sind, so bietet Durchdringen mit Kanada-Balsam, Mandelöl u. dergl. eine bewährte Wirkung dar.

¹⁾ Einen empfohlenen Kitt aus Leinöl und zerriebenen Eis-Schalen habe ich nicht sehr dauerhaft gefunden, da er, sobald das Leinöl nach Monaten durch Wärme und Lust ganz austrocknet, wieder mehlig wird.

— X —

a. Viele fossile Muscheln und Schnecken können wir auf ihren inneren Bau nur nach Steinkernen untersuchen, welche sie bei Verwitterung ihrer Schale hinterlassen haben oder bei Zertrümmerung derselben unter dem Hammer uns darbieten. Allein der Umstand, daß man dann Alles konvex sieht, was an den Muscheln selbst konkav ist, u. u., macht zuweilen das Wiedererkennen des Genus und der Art eines solchen Kernes so schwierig, daß es nothwendig wird, sich auch Sammlungen solcher natürlichen Kerne, deren Art man kennt, anzulegen. Eine Grundlage für solche Bestimmungen hat uns bereits Agassiz durch Veranstaltung künstlicher Kerne von fast allen lebenden Konchylien-Geschlechtern geboten, deren Verdienste wir schon II, 722 gerühmt haben.

Ist der Steinkern fest mit der Schale verbunden oder sind beide so ineinander hineingewachsen, daß sie sich nicht trennen lassen, sind aber beide ihrer Masse nach deutlich unterscheidbar, so kann man die ganze Schale durch einen feinen Schneide-Apparat in eine Anzahl paralleler, dünner Scheibchen zerlegen, welche ringsum die Grenze zwischen Muschel und Kern erkennen lassen, und durch Aneinanderreihung aller dieser Scheiben in natürlicher Folge der Phantasie zuletzt die vollkommene Wiedergestaltung der Formen in Kern und Schale und hauptsächlich dem Schlosse möglich machen. Oder man verschafft sich die Reihe von Durchschnitten durch immer weiteres Abschleifen des Exemplars und Zeichnung der successiven Ansichten. Auf diese Weise ist Deshayes mit Boué's Genus *Cryptira* verfahren, einer im Äußern dem *Trigonellites vulgaris*, SCHLOTH. ähnlichen Muschel, und hat gefunden, daß sie auch im generischen innern Bau damit ganz übereinzukommen scheint.

b. Manche Pflanzen ist bis jetzt nur auf ähnlichem Wege zu erkennen möglich gewesen. Richard Owen hat in seiner *Odontographia* gezeigt, daß zwischen den Bähnen verschiedener Thier-Geschlechter konstante Unterschiede in der Textur herrschen. Agassiz hat auf die Nothwendigkeit hingewiesen, auch die so oft vereinzelt vorkommenden Kopf-Knochen, Schuppen und Stacheln von Fischen¹⁾ eben so zu studiren, um mit Hülfe der inneren Textur sicherer über das Wesentliche und Zufällige in den äußeren Formen urtheilen und die Genera erkennen zu können. Die Feuersteine haben Ehrenberg, Bowerbank u. a. auf ähnliche Weise hinsichtlich ihrer Einschlüsse untersucht.

c. Bei den durchscheinenden Feuersteinen genügt es oft, am Rande einige 1''' dicke Splitterchen abzuschlagen, um unter dem Mikroskop zu untersuchen, ob sie Infusorien, Spongien, Korallen-Reste u. s. w. enthalten, und diese näher zu prüfen.

d. Was die Bähne (und ähnlich ist es auch bei andern Knochen) an betrifft, so würden einzelne Splitter in der Regel wenig genügen. Ihre Untersuchung setzt voraus, daß ihre ursprüngliche Textur und Mischung noch so wenig verändert sey, daß man dieselbe bei auffallendem Lichte unter mäßiger Vergrößerung noch zu erkennen vermöge und zwar nicht

¹⁾ Jahrb. 1843, 199.

— XI —

nur im ganzen Horizontal-Schnitte des Zahnes, sondern oft auch in den Horizontal-Schnitten verschiedener Höhen der Wurzel und Krone. Man wird sich also 2 bis 3 — polirte — Horizontal-Schnitte wenigstens eines Zahnes verschaffen müssen, um ihn genügend untersuchen zu können. Um aber nun solche Präparate auf die ihnen entsprechenden Genera und Arten zurückzuführen zu können, müßte man sich zuvor eine Sammlung solcher Präparate der Zähne (und Knochen) von schon bekannten Arten zur Vergleichung angelegt haben, oder doch zu den Abbildungen seine Zuflucht nehmen, welche R. Owen in dem zuvor angeführten Werke über Präparate von Zähnen, wie Agassiz in seinen „*Poissons fossiles*“ über solche von Fisch-Knochen, -Stacheln und -Flossen gegeben haben.

So ferne es noch einer näheren Anleitung zur Anfertigung solcher Präparate bedarf, wird man sie aus der nachfolgenden für die Zurichtung der Pflanzen entnehmen können.

e. Am frühesten hat man sich mit der mikroskopischen Untersuchung der Struktur fossiler Hölzer beschäftigt, zu deren Unterscheidung nach gewissen Haupt-Gruppen des Gewächs-Reiches (vergl. II., S. 317 ff.) oft schon einfach angeschliffene Exemplare, wie sie Sprengel, B. Cotta¹⁾ u. A. gebrauchten, genügen können; zu deren genauerer anatomischer Kenntniß aber nothwendig ist, die organische Zusammensetzung auf einem horizontalen Queer-Schnitt (Hirn-Schnitt) des Stammes, auf einem zu den Markstrahlen parallelen Längs-Schnitt (Strahl-Schnitt) und auf einem mit der Rinde und den Jahres-Ringen parallelen Längs-Schnitte (Ring-Schnitte) zu erforschen. Nicol²⁾, Witham³⁾, Pritchard⁴⁾, Göppert⁵⁾, Reade⁶⁾, Unger⁷⁾, Corda⁸⁾ sind uns mit diesen Beobachtungen vorangegangen und haben uns zum Theile Anleitungen dazu gegeben, die ausführlichste Unger, welche wir hier auch vorzugsweise berücksichtigen werden, während wir für den Fall, wo weniger sorgfältige Präparate beabsichtigt werden sollen, auf Witham's Anleitung⁹⁾ verweisen. Härte, Undurchsichtigkeit und Durchdringenseyn von fremden Substanzen bieten der Untersuchung des Holzes wenige Schwierigkeiten dar; aber Mürbheit, Gehalt an Wasser, auf der Lagerstätte erlittene starke Quetschungen können solche unmöglich machen. Um leichtesten orientirt man sich über die Richtung des fossilen Holzstückes oder seiner Fasern immer auf der Stirn-Ansicht desselben; man erkennt dort, wo

¹⁾ B. Cotta über die Dendrolithen, > Jahrb. 1833, 113; auch 1836, 30.

²⁾ Nicol im Jahrb. 1833, 618; 1834, 545; 1835, 106, 601, 606; 1836, 121, 249.

³⁾ WITHAM: *the internal Structure of fossil Vegetables*, Edinb. 1833, 4°; Jahrb. 1833, 456 und 1835, 237; auch Macgillivray das. 1835, 607.

⁴⁾ A. PRITCHARD: „*the microscopic Cabinet*“. London 1832, 8°, und „*a list of 2000 microscopic objects etc.*“

⁵⁾ Göppert im Jahrb. 1841, 844 f. u. a.

⁶⁾ Reade im Jahrb. 1839, 246.

⁷⁾ Unger im Jahrb. 1842, 149—180.

⁸⁾ Corda im Jahrb. 1842, 866. — ⁹⁾ Jahrb. a. a. D.

und wie man die drei Scheibchen mit den nöthigen Ansichten sich heraus-schneiden müsse, was am besten mit den Schneide-Scheiben geschieht, deren sich die Steinschneider bedienen. Jene Scheibchen sollen so dünne gemacht werden, daß sie bei durchsallendem Lichte unter dem Mikroskope beobachtet werden können; jedoch muß man damit auffangen, sie bei harten verstei-nerten Hölzern 1 Millimeter dick, bei weichen und zerklüfteten aber etwas dicker zu machen. Da sie sich aber selbst mit dieser Stärke nicht sogleich würden abschneiden lassen, so ebnet man zuerst die äußere Seite des Scheibchens, das man erhalten will, um auf diese geebnete Fläche sofort einen Glas-Streifen oder ein Schiefer-Plättchen aufzukitten und hiedurch die Stärke des dünnen Scheibchens voraus zu erhöhen. Als Kitt wählt man Mastix oder eine Zusammensetzung von 4 Theilen weißen Wachses, 2 Theile Mastix in Körnern und 1 Theil reinen Kolophoniums, die man wohl vermengt zusammenschmelzen läßt und dann auf die zu verkittenden Theile aufträgt, nachdem dieselben über einer schwachen Gluth warm gemacht worden sind. Parallel zur geebneten Fläche und in der oben bezeichneten Entfernung davon wird nun der zweite Schnitt geführt, um das Scheibchen von dem ganzen Holz-Stück los zu kriegen. Aber zu Führung dieses Schnittes besitzt nur ein Steinschneider eine hinreichend feste Hand und sichere Übung, wenn man nicht mit der Schneide-Maschine eine Vorrichtung in Verbindung setzt, in welche das Holz-Stück eingespannt und mittelst leichten Druckes stets der umlaufenden Schneide-Scheibe entgegengesührt wird. Wäre das ganze Holzstück aber zu klein, um es in die erwähnte Vorrichtung einzuspannen, so befestigt man es vorher durch einen Kitt aus 4 Theilen Kolophonium, 3 Theilen Ziegel-Mehl und 1 Theil dickflüssigen Therpentins an ein passendes Pföckchen. Hat man sich auf diese Weise die drei nöthigen Holz-Scheibchen aufkittet auf Glas- oder Schiefer-Streifen verschafft, so erfolgt deren weitere Zurichtung für das Mikroskop. Sie beginnt mit der völligen Ebnung der noch freien Seite der Scheibchen, welche nur auf vollkommenen Plan-Scheiben aus Glocken-Metall oder Gusseisen durch Reiben mit der freien Hand bewerkstelligt werden kann, indem gewöhnliche vertikale, mittelst eines Schwunggrades bewegte Schleifsscheiben keine genügende Ebnung gewähren. Die geebneten Flächen werden dann mit feinem Schmirgel abgeschliffen, allenfalls auch polirt, durch Bürsten vom Schmirgel gerei-nigt und durch leichte Erwärmung des Kittes von der Unterlage abge-nommen. Um nun den Scheibchen die nöthige Dünne zu geben und dann dieselbe Operation auch auf der andern Seite vornehmen zu können, werden dieselben umgewendet und alle drei zusammen, mittelst des angegebenen Wachs-Kittes, auf schmale, längere oder kürzere Streifen von wenigstens 3 Millimeter dicke Spiegel-Glas mit höchster Sorgfalt auf-geklebt, damit zwischen beiden keine größere Ansamm'ung der Kitt-Masse oder irgend ein fremder Körper zurückbleibe, was indessen sehr viele Übung erfordert. Weder Mastix, noch Kanada-Balsam, weder Wasser-Glas noch Schellak-Auslösung u. a. an der Stelle jenes Kittes anzuwendende Mittel

— XIII —

besitzen die zum Gelingen des weitern Verfahrens nöthigen Eigenschaften; und bei dem Wachsritte hat man keine Ablösung des Scheibchens vom Glase mehr zu fürchten, wenn man sie nicht durch Erwärmung absichtlich bewirkt. Die Scheibchen werden nunmehr auch auf der zweiten, jetzt nach außen gekehrten Seite so lange mittelst einer durch ein Schwungrad in Bewegung gesetzten vertikalen Lauffscheibe und zuletzt wieder aus der Hand mit der erwähnten Plan-Scheibe abgeschliffen, bis sie dünne genug sind. Da Dieses, wie alles andere Schleifen, durch Anwendung von gepulvertem und geschlämmttem Schmirgel bewirkt wird, so geschieht es leicht, daß endlich auch die Ecken und Ränder der Glas-Streifen mit abgeschliffen oder zum wenigsten gerichtet werden. Um Solches zu verhindern, ist es gut, 1) den Glas-Streifen selbst eine den aufgeklebten Plättchen angemessene Größe zu ertheilen, damit ihre Ränder nicht zu weit über diese vorstehen; 2) die Glas-Streifen in ihrer ganzen Ausdehnung mit jenem Kitte zu überziehen; 3) eine wo möglich nicht sehr ausgeschliffene und unebene Schleif-Scheibe zu gebrauchen, und 4) einen ziemlich fein geschlämmten Schmirgel anzuwenden. — Je opaker das Holz ist, desto dünner müssen auch die Scheibchen werden, um die nöthige Durchsichtigkeit zu erlangen; in der Regel sollen sie so dünne seyn, daß man eine darunter gelegte Schrift lesen kann, d. h. sie dürfen gewöhnlich nur Papier-Dicke haben und noch weniger. Denn wird auch eines der Scheibchen früher als die anderen durchsichtig, so muß man doch mit dem Abschleifen so lange fortfahren, bis es alle in genügendem Grade sind; der Strahlen-Schnitt wird es gewöhnlich zuletzt. Sollte während des Schleifens durch stärkeren Temperatur-Wechsel oder andere Ursachen der Kitt stellenweise nachgeben, so muß man, wenn nicht das ganze Scheibchen zerstört werden soll, das Schleifen augenblicklich einstellen und durch sachtes Erwärmen des Glas-Täselchens den Kitt so viel verflüssigen, als nöthig ist, um das Ganze wieder in Ordnung zu bringen. Ist das Präparat mit fein-geschlämmttem Schmirgel auf der Plan-Scheibe endlich hinreichend verdünnt worden, so nimmt man den überflüssigen Kitt am Rande mit einem Messer wieder hinweg und schreitet zum Poliren. Dieses erfordert große Behutsamkeit, wenn nicht alle Arbeit verloren seyn soll. Man bestreicht einen angefeuchteten Tuch-Lappen mit ebener Unterlage mit feingeschlämmtem Trippel und reibt auf ihm das Präparat mittelst kreisender Bewegung der Hand ab, in kleinen Unterbrechungen und ohne stark zu drücken. Dabei ist ein vollkommenes Trockenwerden des Tuch-Lappens wohl zu vermeiden, weil sich hierbei der Kitt erwärmen und leicht ein oder das andere Scheibchen ablösen würde. Ist auch dieses geschehen, so werden die Ränder des Glas-Streifens gehörig zugeschliffen, und das Präparat ist bis zur Reinigung von überflüssigem Kitte vollendet. Dies geschieht, indem man es vorerst in Wasser durch seine Bürsten abwascht und endlich mit einem fetten Öl vollkommen reinigt. Endlich thut man, wenigstens bei weicheren Hölzern, gut, noch einen gleich gestalteten aber sehr dünnen Streifen Spiegel-Glases mittelst Kanada-Balsams auf sie zu kleben, um sie nicht nur durchsichtiger

— XIV —

zu machen, sondern auch zugleich zu schühen. — Von dem ganzen Geschäfte mag man, um Zeit zu ersparen, das Unfertigen der rohen Scheibchen einem Steinschneider überlassen, welchem die Richtung des Schnittes genau vorgezeichnet worden; das weitere Abschleifen und Poliren aber wird man immer selbst besorgen müssen.

Um indessen diese Präparate von fossilen Hölzern mit lebenden vergleichen und bestimmen zu können, wird es nöthig seyn, sich eine ähnliche Sammlung von je drei Scheibchen von allen wichtigeren lebenden Familien oder Formen der Holzarten anzulegen. Bei Pritchard in London sind herrliche solche Sammlungen vorrätig zu kaufen. Die drei zusammengehörigen, dünne geschnittenen, 10—15 Millim. langen und breiten Holz-Scheibchen werden zwischen zwei am Rande durch Siegellack zusammengekitteten dünnen Spiegel-Gläsern aufbewahrt. Diese Scheibchen schneidet Pritchard durch eine Maschine mit äußerst scharfen Messern sehr schnell. Unger empfiehlt jedoch, die Scheibchen zwischen den zwei Glas-Täfelchen nicht trocken, wie Pritchard thut, einzuschließen, sondern mit Wasser darin aufzubewahren, nachdem man die noch zwischen dem Zellgewebe befindlichen, oder bei der Einschließung wieder dazwischen kommenden Luft-Bläschen mittelst einer Luftpumpe oder in deren Ermangelung mittelst einer 20 Millim. weiten Barometer-Röhre daraus entfernt hat. Man läßt zu dem Ende das ganze Präparat, nachdem man in den Rand aus Siegellack eine Öffnung gemacht hat, durch das Quecksilber in's Vacuum der Röhre aufsteigen, in welches man zuvor etwas Wasser gebracht hat; nach Entfernung der Luft, welche durch das Wasser ersetzt wird, füttet man die gemachte Öffnung wieder zu.

Was endlich die wissenschaftliche diagnostische Vergleichung der so präparirten fossilen und lebenden Hölzer betrifft, so geben Göppert, Lindley¹⁾ und Unger a. a. D. ebenfalls eine nähere Anweisung dazu, auf welche wir uns hier beziehen müssen.

Hat man es mit ganz opakem und zugleich bröckeligem Braunkohlen-Holz u. dgl. zu thun, so ist es, wie schon erwähnt, sehr schwer oder ganz unmöglich, die zur Untersuchung geeigneten dünnen Scheibchen zu erhalten. Göppert²⁾ versuchte zwar mancherlei chemische Mittel, um dasselbe fester zu machen, fand aber, daß Besenichten mit Wasser kurz vor dem Schneiden noch die besten Dienste leiste. Übergießen unter dem Mikroskope mit Mandelöl (Göppert) oder Canadischen Balsam (Reade) macht die Schnitte durchsichtiger. Will man sich nicht die von Unger u. A. empfohlenen Präparate fertigen, so braucht auch glänzende, feste Braunkohle nur gröslich zerrieben und mit Öl unter das Mikroskop gebracht zu werden, um genug durchsichtige Stücke davon für die anatomische Untersuchung zu finden.

Durch Kalk oder Kiesel versteinte Hölzer sind gewöhnlich am besten in dünnen Scheibchen zuzubereiten und oft deutlicher als frische Pflanzen

¹⁾ Jahrb. 1833, 616. — ²⁾ Jahrb. 1841, 844.

unter dem Mikroskope zu untersuchen. Sollte es aber nöthig scheinen, so kann man den kohlensauren Kalk durch verdünnte Salz- oder Salpeter-Säure, die Kieselerde durch Fluß-Säure zwischen und aus den zu untersuchenden Splittern entfernen.

Wir haben schon früher erwähnt, daß durch das ganze Zellgewebe hindurch alkalische, erdige und metallische Bestandtheile in äußerst ver-dünnter Weise abgelagert sind. Diese ahmen Skelett-artig die gesammte organische Textur einer jeden Pflanze nach, auch wenn man durch gelindes Glühen alle organischen Bestandtheile entfernt hat, und man ist somit im Stande, an diesen Skeletten in gewissem Grade die Pflanzen-Familien wieder zu erkennen. Da nun die Schwarzkohlen oft zu opak und brüchig sind, um durchsichtige Scheibchen davon zu erhalten, so kann man, in Ermangelung anderer Mittel, durch ein äußerst behutsames Ausglühen derselben dahin gelangen, in gewissem Grade die Pflanzen wieder zu erkennen, denen sie ihren Ursprung verdanken (Reade).

f. Infusorien- und Polychalamien-Reste unter dem Mikroskope werden durch Begießen mit den oben erwähnten Mitteln, Kanada-Balsam, Mandelöl u. dgl. viel durchsichtiger und zur Untersuchung geeigneter gemacht.

§. IV. Anlegung der Sammlungen.

A. Paläontologische Sammlungen haben nicht allein unmittelbare fossile Körper und deren natürlichen Abdriicke u. s. w. in sich aufzunehmen, sondern auch manche Hülfs-Sammlungen, wie insbesondere, außer einer größern oder geringern Anzahl zur Vergleichung geeigneter lebender Pflanzen- und Thier-Formen, auch die schon erwähnten Zahns- und Knochen-Präparate, die künstlichen Steinkerne, die Präparate von lebenden Holzarten, manche in vergrößertem Maßstabe in Gyps ausgeführte Nachahmungen mikroskopischer Körper u. s. w. Von solchen Gegenständen endlich, welche man sich ihrer Seltenheit wegen nicht leicht in Originalien verschaffen kann, wird man Abgüsse in Gyps oder Papiermaché, Abklatschen in Papier, Abformungen auf galvanischem Wege erzielt, zu erhalten suchen.

a. Hinsichtlich der Hauptsammlung wollen wir insbesondere für Konchylien nur empfehlen, sich nicht auf das Aussuchen eines einzelnen tierlichen Exemplars jeder Art zu beschränken, sondern überall wenigstens, wo man selbst an Ort und Stelle zu sammeln Gelegenheit hat, ganze Suiten jeder Art aufzunehmen, welche deren Alters- und Formen-Übergänge zu erläutern geeignet sind; — um so dem Fehler zu entgehen, in welchen die übrigens verdienstvollen Sowerby's u. A. verfallen sind, Individuen für Spezies zu nehmen.

b. Es ist schon mehrfach erwähnt worden, daß wenigstens der Geologe sich eben so sehr um die Natürlichen Steinkerne interessiren und sie zu

— XVI —

bestimmen suchen müsse, als um die Petrefakte selbst, weil sie ihm nicht nur von manchem geologischen Vorgange Kunde geben, sondern auch oft eben so gut wie diese lehren zum Erkennen einer Gebirgs-Formation dienen können; — daß jedoch zu jener Bestimmung die gewöhnlich schwieriger zu erhaltenden äusseren Abdrücke oft noch wichtiger sind, als die inneren Kerne (vgl. II, S. 719).

Was die Hülfs-Sammlungen anbelangt, so wird es zunächst

c. Hinsichtlich der Exemplare von lebenden Pflanzen und Thieren insbesondere dienlich seyn, von Wirbeltieren eine Anzahl guter Skelette, von Kouhylien, Korallen u. s. w. wenigstens einen lebenden Repräsentanten aus jedem anerkannten Genus zu besitzen, wie auch jene Arten zu haben, welche selbst, oder deren nächste Verwandten etwa, in den benachbarten Tertiär-Formationen fossil vorkommen;

d. ferner sind Sammlungen künstlicher Steinkerne (II, S. 722; III, S. 10) von grossem Werthe;

e. eben so Bähne und Bahn- und Knochen-Präparate (S. 10);

f. ferner die S. 11 ff. beschriebene Präparaten-Sammlung von lebenden und fossilen Holzarten.

g. Eben so zur Bestimmung fossiler Blätter: eine Sammlung der Blätter lebender Baum-Arten. Man sammelt sie im Herbst vor dem Absinken ein, wo ihr Nerven-Verlauf sich am schönsten und deutlichsten zeigt, — wählt 2—3 Blätter von jeder Art, insbesondere von der Spitze der kräftigsten Zweige, vom untern Theile derselben Zweige und von unterdrückten Zweigen, die noch tiefer in der Nähe des Stammes entspringen, so ferne sich erhebliche Verschiedenheiten dazwischen zeigen. Man ordnet sie Familien-weise und befestigt sie durch Papier-Streifen dicht beisammen in einem Buch weissen Papiers.

h. Sehr nützlich ist ferner eine im vergrößerten Maßstabe ausgeführte Sammlung in Gyps nachgeahmter Foraminiferen zum Studium der mikroskopischen fossilen Formen, wie sie vor mehreren Jahren d'Orbigny in Paris ausbot.

Von solchen Petrefakten, die man sich überhaupt ihrer Seltenheit oder aber ihrer ungewöhnlichen Vollständigkeit wegen nicht leicht in Originalien verschaffen kann, sucht man Abgüsse in Gyps und Papier-maché, Aklatichen in Papier, oder galvanische Nachbildungen zu erhalten und auf dem Wege des Tausches sich gegenseitig auszuholzen.

i. Wir können hier die Art und Weise nicht ausführlich beschreiben, wie man Gyps-Abgüsse überhaupt anfertigt, sondern müssen deshalb auf andere Anleitungen verweisen, wollen jedoch einige nützliche Vorschriften zur bessern Darstellung mittheilen. Hat man sich zuerst nach dem Originale die Thon-Form gebildet, welche je nach der Form des Ganzen und der Komplizirtheit eines Reliefs aus einer grössern oder kleinern Anzahl von Stücken zusammengesetzt wird, so wird der eben frisch angemachte Gyps-Brei eingetragen. Je dünnflüssiger dieser ist, desto besser dringt er in alle seinen Vertiefungen ein und desto genauer wird der Guss; allein

— XVII —

desto weicher und leichter zu beschädigen wird auch der Gyps-Abguß seyn. Ein dickflüssiger Brei mit wenigem Wasser gibt einen weniger genauen, aber härteren Abguß, wenn er nicht augenblicklich schnell eingetragen werden kann. Sein Gelingen hängt also sehr von der Schnelligkeit und Fertigkeit ab, womit man ihn frisch angemacht sogleich in alle Theile der Form einzutragen vermag. Ist dieselbe groß, so sucht man sie zuerst schnell und überall mit einer nur dünnen Schichte des Breies zu überziehen, und dann das Übrige bis zur nöthigen Dicke des ganzen Abgusses nachzutragen, was aber auch geschehen muß, ehe die erste Schichte hart werden kann, weil sich sonst beide nicht mehr fest miteinander verbinden. Ist der Abguß zur Herausnahme trocken geworden, so sucht man ihn zu härtten. Dies geschieht durch wiederholtes Tränken mit Leinöl, oder durch Kochen in Öl. Viel härter und glätter wird der Abguß nach Kuhlmann's Anleitung¹⁾ durch Tränken oder Eintauchen in eine Auflösung von Kiesel-saurem Kali, wobei sich Schwefel-saures Kali und Kiesel-säurer Kalk bilden, der dann durch Austrocknen erhärtet. Geschieht diese Umwandlung aber zu schnell und ist die Lösung zu konzentriert, so bleibt dieselbe oberflächlich und die gekieselte Rinde springt an der Luft nach einigen Tagen ab. Man soll daher den Gyps poröser machen, indem man ihm gleich anfangs Kreide, oder bei gröberen Sachen Talc und feinen Sand einmengt. Noch besser ist es, den ganzen Gyps schon anfänglich mit flüssigem Kiesel-Silikat anzumachen.

Was das Färben der trocken gewordenen Abgüsse betrifft, so kann man in vielen Fällen, wo nicht durch die Färbung verschiedene Materien (Gebirgsart und Versteinerung) angedeutet werden sollen, solche ganz entbehren, wenn auch das Ganze dann weniger schön aussieht. In keinem Falle aber soll man dazu Öl- und Deck-Farben wählen, noch das Ganze färben, weil Letztes unnatürlich und oft der Betrachtung wegen des Licht-Reflexes nachtheilig ist, erste aber immer die feinsten Vertiefungen des Abgusses ausfüllen und die feinsten der scharfen Erhöhungen abstumpfen, daher sie höchstens auf einfache Flächen ohne feine Reliefs gebraucht werden sollen. — Man wählt also am besten Tinturen. Zu Schwarz wird zuerst eine dünne Lösung von Vitriol aufgetragen, dann Galläpfel-Tinktur und darauf nur eine ganz feine, ziemlich dünne Tusche-Lösung; gewöhnliche Dinte gibt ein Schwarz, das in's Röthliche slicht. Zu Braun nimmt man Sepie; zu Gelb wählt man Süßholz-Saft, zu Grün Saftgrün, zu Grau dünne Tusche u. s. w. Ist ein Glanz nöthig, so gibt man ihn zuletzt mit Gummi (Bolz). — Sollen und dürfen aber Ölfarben dennoch gebraucht werden, so überzieht man die Abgüsse, um an Ölfarbe zu sparen, zuerst mit Schellack in Weingeist gelöst, dann dünn mit feinen Ölfarben (in Dresdener Bläschen), zuletzt mit etwas Kolophonium in vielem Tereenthinöl aufgelöst (Kauy).

k. Abgüsse nach Formen von Gummi elasticum (ähnlich der Masse, woraus man die Drucker-Walzen fertigt), welche ihrer Biegsamkeit wegen

¹⁾ Jahrb. 1844, 212.

— XVIII —

auch bei komplizirtem Relief nicht aus mehren Stücken zusammengesetzt zu werden brauchen, wie die Thon-Formen, können geschickte Stuccatur-Arbeiter fertigen.

I. In neuerer Zeit hat man auch angefangen, die Petrefakte auf galvanoplastische Weise zu vervielfältigen. T. B. Jordan¹⁾ trägt die unter k erwähnte Masse warm auf das Fossil auf, lässt sie 24 Stunden trocknen und streift dann diese Form von dem Fossile ab, in dessen zartesten Vertiefungen sie eingedrungen ist. Hierauf wird sie, um ihre Oberfläche zu schützen, noch mit einem soliden Firnis überzogen und endlich, behufs des galvanischen Prozesses, in die metallische Flüssigkeit gelegt. — Doch kann man aus jeder solchen Form nur einen Abguß erhalten. Um denselben leicht bräunlich zu färben, reibt man mit Silber- und Potassium-Chanür u. s. w.

m. Sehr genaue Abdrücke mit umgekehrtem Relief kann man sich von einfachen Gegenständen, nachdem man sie stark mit Öl überzogen hat, oft durch Schwefel verschaffen (Schwefel-Formen), den man darauf gießt und bis zum Erstarren darauf stehen lässt, oder, wenn die Gegenstände konvex sind, mittelst eines Löffels darüber gießt und daran herablaufen lässt, so daß von jedem Löffel voll etwas an der kalten Oberfläche erstarrt und hängen bleibt, bis die erlangte Form dick genug ist.

n. Formen aus Seide-Papier hat uns Rossmässler abklatschen gelehrt²⁾; sie seien indessen ein hartes, durch einen Druck und Nässe nicht leicht zu beschädigendes Gestein und ein einfaches aber scharfes Relief voraus, wie bei vielen Pflanzen-Abdrücken in Porzellan-Jaspis, harten Schiefern und Sandsteinen u. s. w. der Fall ist. Man zieht das Seide-Papier durch's Wasser, legt einen Bogen davon ganz naß auf den Abdruck und schlägt es mit einer ziemlich feinen Bürste in dessen Vertiefungen. Dies wird nach Beenden mit 4—8 Bogen hintereinander so gemacht, bis sich eine Art Papier-maché auf dem Abguß gebildet hat, und dieses soll dann mit Arabischem Gummi von hinten bestrichen. Nachdem es trocken geworden, lässt es sich leicht abheben und zeigt die schärfsten Vertiefungen des Abdrucks. — Schwärzt man die erhabenen Adern, Rippen und Umrisse der Blätter auf diesem Abklatsche mit Kreide und drückt denselben dann mit dem Finger-Nagel auf den präparirten lithographischen Stein, so kann man eine sehr genaue Zeichnung des Gegenstands unmittelbar auf diesen übertragen.

B. Manche Gegenstände verlangen eine ungewöhnlich sorgfältige Aufbewahrung, wenn sie nicht in kurzer Zeit durch Einwirkung der Luft gänzlich zerstört werden sollen. Die einen muß man gegen Austrocknen und Zersetzen, die anderen gegen Säuerung und Zersetzung schützen.

¹⁾ Jahrb. 1842, 629. — ²⁾ Jahrb. 1839, 315.

— XIX —

a. Nichts ist schwieriger in seiner Ganzheit aufzubewahren, als die meisten aus nassem Sand und Löß bei uns ausgegrabenen Elephanten-Stoßzähne. Indem sie, an der Luft liegend, allmählich austrocknen, zerstören sie in allen Richtungen, in die Länge, in die Quere und parallel ihrer konzentrischen Zusammenfügung aus in einander steckenden Regeln und zerfallen bald in lauter kleine Trümmer. Über einen solchen ausgetrockneten Zahn kann man rasch 1—2 Boulellsen Wasser ausgießen, ohne daß ein Tropfen davon abrinnt: er schluckt Alles begierig ein. Umstechen mit einem dichten Drahtnetze, ehe er stark aufreißt, hindert zwar sein Auseinanderfallen, entstellt ihn aber. Bestreichen mit Leimwasser schadet mehr, als es nützt, indem der Leim nicht ins Innere eindringt, sondern bloß einen Überzug bildet, bei seinem eigenen Aufreissen sich in eine Menge Schuppen theilt, die sich nach außen aufrollen, und wovon jede eine dünne Schicht des Zahnes mit abrollt. Vielleicht würde es helfen, wenn man den ganzen Zahn in ein passendes Gefäß mit heiß gehaltener Leim-Auflösung oder mit einer Gummi-Auflösung legte und erst, nachdem er ganz davon durchdrungen ist, wieder herausnehme. Ich habe es noch nicht versucht.

b. Nicht weniger Schwierigkeiten bieten manche verkieste Fossil-Nester dar, die sich rasch in Eisen-Vitriol verwandeln und in lauter Effloreszenzen verschwinden. Firniß- und ähnliche Überzüge mögen manche kleinere Gegenstände hinreichend gegen den Luft-Zutritt schützen. Manche solche verkieste isolirte Körper, welche einen größern Werth besitzen, könnte man in angemessene Glasröhren einschließen, deren Luft entweder zuerst verdünnt, oder durch eine unschädliche Gasart ersetzt, oder durch Wasser oder eine andere unschädliche, durchsichtige Flüssigkeit verdrängt, und deren Mündung dann hermetisch verschlossen und verkittet würde, wobei dann freilich ein bloßes Verbinden mit Blase, welche das Wasser verdunsten läßt, nicht genügen würde. Auch für größere Gegenstände anwendbar ist die Aufbewahrung unter Wasser in größeren Gefäßen. In Gefäßen mit Wasser erhielt sich Bowerbank über 25,000 Exemplare von Früchten und Samen aus dem London-Thon, und diese wurden die Grundlage seines schönen Werkes, während sie in andern Sammlungen ebenfalls Tausendweise zu Grunde gingen¹⁾.

Viele mikroskopischen Polytthalamien sind noch groß genug, um sie artenweise in kleine Glas-Zylinder einzuschließen, zu ordnen und zur jedesmaligen Untersuchung auf das Objekt-Glas unter dem Mikroskop zu bringen. — Aber die kleineren sowohl als die mikroskopischen Infusorien-Panzer kann man sich mittelst eines äußerst feinen Säments auf Glas-Plättchens befestigen, am besten sogleich immer mehrere Individuen von einer Art beisammen. Die Auswahl und Vertheilung muß natürlich selbst schon unter dem Mikroskope vorgenommen werden. Sicherer ist es, sie zwischen zwei dünnen, konkaven Gläsern ganz so einzuschließen, wie man

¹⁾ Jahrb. 1841, 263.

— XX —

Staub- und Schmetterlings-Flügeln u. dgl. auf den Objekt-Schiebern bei jedem Mikroskop befestigt und eingeschlossen sieht, so daß, des Verschlusses ungeachtet, dann doch das Mikroskop ihnen immer hinreichend genähert werden kann, um sie jeden Augenblick wieder zu untersuchen. Man kann sich auf solchen Schiebern leicht eine ganze Sammlung ordnen und mittelst derselben systematisch in ein kleines Kästchen mit Fächern eintragen. — Sollte der Paläontolog der Vergleichung wegen sich auch eine Sammlung von frischen Infusorien mit ihren weichen Theilen und mit möglich vollkommener Erhaltung ihrer Form anlegen wollen, so kann es nach Ehrenberg¹⁾ ganz auf dieselbe Weise zwischen solchen Hohlgläsern auf Objekt-Schiebern geschehen, indem man sie darauf aus- und an-trocknet. Damit aber diese weichen und vergänglichen Körperchen ihre natürliche Form behalten, ist einige Erfahrung über die Schnelligkeit und Stärke des Austrocknens nothwendig, indem nämlich, wenn das sie anfangs umgebende und in allen Theilen stührende Wasser verdunstet, sie in eine flache Masse zusammenzinken pflegen, die endlich selbst platzt und zerreißt. Zur gänzlichen Entstellung der Form und zum Zerplatzen des Körpers bedarf es jedoch einer gewissen Zeit, die keineswegs allein der Verdunstungs-Zeit entspricht, sondern auch von der Eigenthümlichkeit der Substanzen abhängig ist. Die Kunst, den Objekten ihre Form zu bewahren, besteht nur darin, die Verdunstung der umgebenden Feuchtigkeit früher zu beendigen, als der Körper eine unnatürliche Form annehmen kann, zu welchem Ende bald nur trockene Luft, bald die Wärme der Hand angewendet werden darf, bald die Wärme einer Lampe und selbst eines Feuers nothwendig seyn kann. Ehrenberg bezeichnet nicht näher, welche Austrocknungs-Weise gerade für Infusorien am passendsten seyn mag, hat sich jedoch so eine Sammlung von 456 Infusorien-Arten angelegt.

C. Die übrige Aufstellung und Anordnung der Sammlung wird sich jeder nach seinen Bedürfnissen einrichten.

Wir wollen hier nur eine möglich genau Etiquettirung empfehlen und bemerken, daß das lose Aufbewahren kleinerer Gegenstände in Pappkästchen den großen Vortheil darbietet, daß man dieselben jederzeit von allen Seiten betrachten kann, auch daß sie weniger Raum einnehmen; daß das Aufkleben auf rektanguläre Pappdeckel-Stücke von 2'''—3''' Dicke aber eine festere Lage, eine bestimmtere Anordnung gestattet und gegen Verwechslung der Etiquetten schützt. Erste Methode ist für Privat-Sammlungen, letzte für öffentliche vorzuziehen.

*** Bücher-Sammlungen.

§. V. Ein anderes wesentliches Hilfsmittel zum Studium der fossilen Körper sind wissenschaftliche und Bilder-Werke, mit deren

¹⁾ Abhandl. d. Königl. Akad. d. Wissenschaften zu Berlin a. d. Jahre 1835, Berlin 1837, S. 141—150.

— XXI —

Hülfe wir sie untersuchen, vergleichen, erfahren, ob sie Andern vor uns schon bekannt gewesen, ihnen ihre Stelle im Systeme anweisen und sie benennen, wie uns über ihr anderweitiges Vorkommen nach Formation und Weltgegend unterrichten. Bloße Beschreibungen reichen bei der großen Anzahl und Manchfaltigkeit der Gegenstände selten aus, weshalb insbesondere Bilderwerke von großem Werthe sind.

Ich habe im Nachfolgenden in einer Liste zusammengestellt, was von Büchern zu dem Ende insbesondere nützlich schien. Einleitungswise sind einige allgemeine geologische Schriften vorangestellt worden, welche auf die Art der Ablagerung und Verbreitung der fossilen Reste vorzugsweise Rücksicht nehmen. Ebenso sind unter mehrren Rubriken, die übrigens auf eine strenge Durchführung keinen Anspruch machen, einige ältere Schriften mit aufgeführt, welche zwar zum Bestimmen der fossilen Reste keinen Werth, aber doch literar-historisches Interesse haben. Man kann durchschnittlich fast alle dahin rechnen, welche vor dem Anfange dieses Jahrhunderts erschienen sind; die Blumenbach'schen, Lamarck'schen und Cuvier'schen u. e. a. Schriften abgerechnet, welche eben selbst die Grundlagen einer wissenschaftlicheren Behandlung des Gegenstandes geworden sind, beginnt die werthvollere Literatur erst etwa mit dem Jahre 1820—1825.

1) Einige allgemeinere Schriften über die Urgeschichte der Erde und ihrer Bewohner.

1. WOODWARDII *historia naturalis telluris* (Englisch 1695); *Londini 1714.*
2. LEIBNITZ: *Protogaea, sive de prima facie telluris et antiquissimae historiae vestigiis*, *Goettingae 4°, 1749.*
3. A. L. MORO: philosophische Ergötzungen, oder auf Vernunft und Erfahrung gegründete Untersuchung, wie die wahrhaften See-Muscheln auf die höchsten Berge und die festesten Steine gekommen sind, nebst einer Erklärung der Erdbeben ic. 12°, *Bremen 1765.*
4. G. CUVIER: *Discours sur les révolutions de la surface du globe*, *8°, Paris 1825; nouv. éd. 1830.*
5. CUVIER's Ansichten von der Urwelt, n. d. 3. Ausgabe übersetzt von NÜGGERATH, II, in 8° mit 2 Tafeln, *Bonn 1822—1826.*
6. H. F. LINK: die Urwelt und das Alterthum erläutert durch die Naturkunde, 2 Thle. *8°, Berlin 1821, 1822;* zweite Ausgabe 1834.
7. H. F. LINK: *le monde primitif et l'antiquité expliqués par l'étude de la nature*, traduit de l'Allemand sur la deuxième édition par J. J. CLEMENT-MULLET, II, *8°, Paris 1836.*
8. H. F. LINK: Handbuch der physikalischen Erd-Beschreibung, *8°, IIr. Th. 1. Abtheil. Berlin 1830.*
9. G. H. SCHUBERT: die Urwelt und die Fixsterne, *8°, Dresden 1822.*
10. G. H. v. SCHUBERT: die Geschichte der Natur, II, *8°, Erlang. 1835.*
11. J. F. KRÜGER: Geschichte der Urwelt in Umrissen, II, in 8°, *Quedlinburg und Leipzig 1822, 1823.*
12. CHR. KEFERSTEIN: Tabellen über vergleichende Geognosie, *4°, Halle 1825.*
13. AL. BRONGNIARRT: *tableau des terrains, qui composent l'écorce du globe*, *8°, Paris 1829.*
14. CH. LYELL: *Principles of Geology*, III, *8°, London 1831—1833;*
5. édition, IV, 12°, London 1837.
15. — — *Elements of Geology*, 2. edit., II, *12°, London 1841.*
16. — — *Éléments de géologie*, trad. par F. MEULIEN, I, *12°, Paris 1839.*
17. H. T. DE LA BECHE: Handbuch der Geognosie, nach der 2. Auflage des Engl. Originals bearbeitet von H. v. DECHEN, *8°, Berlin 1832* [die Petrefakten-Verzeichnisse darin von GOLDFUSS].
18. G. MANTELL: *the Wonders of Geology*, II, *12°, London 1838;*
4. edit., 8°, London 1840; 4. large edit. 1842.

— XXIII —

19. G. MANTELL: die Phänomene der Geologie leicht fasslich in Vorlesungen entwickelt, nachgeschrieben von RICHARDSON, übersetzt v. J. BURKHART, II, m. 28 Tafeln, Bonn 1839.
 20. AL. BERTRAND: *lettres sur les révolutions du globe*, 5. édit. augmentée, 8°, 3 pl. Paris 1839.
 21. — — die Revolutionen des Erdballs, nach der 5. Aufl. übers. von P. v. MAAK, 8°. Mit 5 Tafeln, Kiel 1844.
 22. A. PETZHOLDT: Erdkunde (Geologie), ein Versuch, den Ursprung der Erde und ihre allmähliche Umänderung bis auf den heutigen Tag aus der Nebel-Hypothese des LAPLACE zu folgern, 8°, Leipzig 1840 [Jahrb. 1841, 805].
 23. C. G. CARUS: Zwölf Briefe über das Erdenleben, 8°, Stuttgart 1841.
 24. H. BURMEISTER: Geschichte der Schöpfung, eine Darstellung des Entwickelungs-Ganges der Erde und ihrer Bewohner, 8°, Leipzig 1843.
 25. H. G. SCHUBERT: von dem Vergehen und Bestehen der Gattungen und Arten in der organischen Natur, 4°, München 1830.
 26. FR. S. LEUCKART über die Verbreitung übrig gebliebener Reste einer vorweltlichen organischen Schöpfung, insbesondere die geographische Verbreitung, 4°, Freyburg 1835.
 27. E. A. QUITZMANN: die Entwickelungs-Geschichte der Erde nach ihren Lebensaltern, 8°, München 1838.
 28. ST. KUTORG: einige Worte gegen die Theorie der stufenweisen Entwicklung der organischen Wesen auf der Erde, 8°, Bonn 1839 [Meine „Collectaneen“, 2].
 29. D'ARCHIAC: *Discours sur l'ensemble des phénomènes, qui se sont manifestés à la surface du globe depuis son origine jusqu'à l'époque actuelle*, 4°, Paris 1840.
 30. L. AGASSIZ: *de la Succession et du développement des êtres organisés à la surface du globe terrestre dans les differens ages de la nature*, 8°, Neuchâtel 1841 [Meine „Collectaneen“, 1].
-

2) Allgemeine und systematische Werke über fossile und zum Theil auch lebende Wesen
(nicht strenge von vorigen zu trennen).

31. C. a LINNE: *Systema naturae*, ed. J. F. GMELIN, Götting. 8°.
32. J. G. SEYBOTH: *de corporibus petrefactis*, Wittebergae 1664, 4°.
33. A. SCILLA: *de corporibus marinis lapidescentibus, quae defossa reperiuntur* (die frühere Italien. Ausgabe führt den Titel: *la rana speculazione disingannata dal senso*, Neapoli 1670); addita dissertatione Fabii Columnae de Glossopetris, 4°, c. tab. 28.
34. J. D. MAJOR: *Lithologia curiosa, sive de animalibus et plantis in lapides versis*, 1664.

— XXIV —

35. S. BÜTTNER's *Rudera diluvii testes*, Beichen und Zeugen der Sündfluth, 4°, mit 31 Tafeln, Leipzig 1710.
36. BOURGUET: *traité des pétrifications*, 4°, av. 60 pll. Paris 1742; nouvelle édition 1, 8, avec 60 pll. Paris 1778.
37. E. MENDEZ DA COSTA: *a Natural History of Fossils*, 4°, London 1757.
38. E. BERTRAND: *Dictionnaire universel des fossiles*, II, 8°, à la Haye, 1763.
39. J. S. Schröter: vollständige Einleitung in die Kenntniß und Geschichte der Steine und Versteinerungen, IV Theile, 4°, mit Tafeln, Altenburg 1774—1784.
40. — — lithologisches Real- und Verbal-Lexikon, VIII Bde. 8°, Frankfurt a. M. 1779—1788.
41. W. SMITH: *Geological table of British organic fossils in fol.*
42. E. F. v. SCHLOTHEIM: die Petrefakten-Kunde auf ihrem jetzigen Standpunkte, Gotha 1820, mit XV Tafeln, 4°; — Nachträge, 1822, mit XXI Tafeln, 4°; deren zweite Abtheilung 1823 mit XV Tafeln, 4°.
43. J. PARKINSON: *an Introduction to the Study of fossil organic Remains*, London 1822, 8°, w. fig.
44. DEFRENCE: *Tableau des corps organisés fossiles*, 8°, Paris 1824 [Min. Zeitschr. 1826, I, 41].
45. J. F. KRÜGER: urweltliche Naturgeschichte der organischen Reiche, in alphabetischer Ordnung, II Bde., 8°, Quedlinb. und Leipzig. 1825.
46. FR. HOLL: Handbuch der Petrefakten-Kunde mit einer Einleitung von CHOULANT, 12°, Dresden 1829—1830 [Jahrb. 1831, 509].
47. Systematisches Verzeichniss der Petrefakten-Sammlung des verstorbenen v. SCHLOTHEIM, 8°, Gotha 1832.
48. H. G. BRONN: *Lethaea geognostica* oder Beschreibung und Abbildungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnenden Versteinerungen. 2. Aufl. II, 8°, m. 47 Taf. in 4° u. einer Tabelle in Fol. Stuttgart 1833—1838.
49. W. BUCKLAND: *Geology and Mineralogy considered with reference to Natural Theology*; 2. edit. II, 8°, with 87 plates, London 1837.
50. — — Geologie und Mineralogie in Beziehung zur natürlichen Theologie, nach der 2. Engl. Auflage übersetzt von L. AGASSIZ. Neu-châtel 1839.
51. — — *la géologie et la mineralogie considérées dans leurs rapports avec le théologie naturelle*, traduit par JOLY, 2. édit. augmentée, II, 8°, Paris 1838.

3) Periodische Schriften.

a. Zeitschriften, allgemeinere.

52. Der Naturforscher, Halle 8°, 1774—1789, XXIV Bde.
53. KASTNERS Archiv für die gesammte Naturlehre, Nürnberg, 8°, 1823—1829, Band I—XVIII (später mit anderer Bestimmung fortgesetzt).

54. L. F. v. FRÖLICH: Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde, Weimar, 4° (2 Bde. jährlich), 1820—1836, Bd. I—L; Neue Notizen etc. 1837—1842, Bd. I—XXII.
55. Ökonomisches Jahrbuch, Leipzig 4°, 1817—1843, Bd. I—XXVII.
56. A. WIEGMANN's Archiv für Naturgeschichte, Berlin 8°, 1835—1843, jährlich II Bde.
57. A. ERMAN: Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland, Berlin 8°, 1841—1843 (jährlich ein Band).
58. DE FÉRUSSAC: *Bulletin général et universel des Annonces et des Nouvelles scientifiques. Paris, 8°, 1823, vol. I—IV; Bulletin des sciences naturelles et de Géologie, Paris, 8°, 1824—1831, vol. I—XXV (3 voll. par an).*
59. SAIGEY et RASPAIL: *Annales des sciences d'observation. Paris 1829—1830, vol. I—IV.*
60. *Bibliothèque universelle de sciences, belles-lettres et arts, Genève, 8°, 1816—1835, vol. I—LX; — Bibliothèque universelle de Genève, 8°, 1836—1843. vol. I—XLVIII.*
61. AUDOUIN, AD. BRONGNIART et DUMAS: *Annales des sciences naturelles, Paris, 8°, 1824—1833, vol. I—XXX; AUDOUIN, MILNE EDWARDS, AD. BRONGNIART et GUILLEMIN Annales des sciences naturelles, 2. série, 1834—1843, vol. I—XX* (für Zoologie, und eben so viele für Botanik).
62. *l'Institut: Journal des Académies et Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger, Paris, 4°, 1833—1843, années ou volumes I—XI.*
63. *Biblioteca Italiana, Milano 8°* (jährlich 4 Bde.).
64. *A Journal of Science, Literature and Arts, published quarterly, edited by the royal Institution, London in 8°, 1816—1827, vol. I—XXII; new series, 1827—1830, nr. I—XIV; the Journal of the royal Institution, 1830—1831, nr. I—V* (jährlich 4 Nummern zu 2 Bdn.).
65. BREWSTER and JAMESON: *the Edinburgh Philosophical Journal, Edinburgh, 8°, 1819—1826, vol. I—XV.*
66. JAMESON: *the Edinburgh new Philosophical Journal, Edinb. in 8°, 1826—1840, vol. I—XXXV* (2 Bände in 4 Nummern jährlich).
67. BREWSTER: *the Edinburgh Journal of Science, Edinb. 8°, 1824—1829, vol. I—X; — new series, 1829—1832, vol. I—VI* (2 Bde. in 4 Nummern jährlich).
68. *The Annals of Philosophy, new series, London, 8°, 1821—1825, voll. I—XII* (2 Bde. jährlich).
69. R. TAYLOR a. R. PHILLIPS: *the Philosophical Magazine and Annals of Philosophy, London, 8°, 1827—1832, vol. I—XI* (2 Bände in 12 Nummern jährlich).
70. D. BREWSTER, R. TAYLOR, R. PHILLIPS: *the London, Edinburgh (a. Dublin) Philosophical Magazine and Journal of Science, London, 8°, 1832—1843, vol. I—XXIII* (2 Bde. in 12—14 Nummern jährl.).
71. *The Magazine of Natural History, and Journal of Zoology, Botany,*

— XXVI —

Mineralogy, Geology and Meteorology conducted by LOUDON, London, 8°, bis 1836 IX voll.; — new series conducted by CHARLESWORTH, 1837, I.

72. JARDINE, HOOKER a. R. TAYLOR: *the Annals of Natural History, or Magazine of Zoology, Botany and Geology, London, 8°, new series, 1838.*
73. *The Annals and Magazine of Natural History etc. conducted by W. JARDINE, SELBY, JOHNSTON, DON a. R. TAYLOR, London, 8°, 1838—1843, vol. I—XII* (jährlich 2 Bde. in 12—13 Nummern).
74. B. SILLIMAN: *the American Journal of Science and Arts, New Haven, 8°* (jährlich 2 Bde. in 4 Nummern), *1820—1843, vol. I—XLV.*

b. *Gesellschaftsschriften, allgemeine.*

75. *Acta physico-medica Academiae caes. naturae curiosorum. Norimb. in 4°, 1725—1754, vol. I—X.*
76. *Nova Acta Physico-medica Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum, Norimb in 4°, vol. I—VII, 1757—1783; (dann zugleich unter deutschem Titel) Bonnae, vol. IX—XIX, 1819—1839.*
77. *Verhandlungen der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 4°, 1821—1829* (einige Hefte später unter dem Titel: *Mittheilungen aus den Verhandlungen etc. 8°*).
78. *Abhandlungen der k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Berlin, 4°, 1827—1839, Band I—XI, ausgegeben 1830—1841.*
79. *Vorträge bei der jährlichen Deutschen Naturforscher-Versammlung (werden erst seit Kurzem in einem besondern Bande jährlich gedruckt).*
80. *Denkschriften der Vaterländischen Gesellschaft der Ärzte und Naturforscher Schwabens, 8°, Tübingen, I, 1805.*
81. *Korrespondenzblatt des Württembergischen landwirthschaftlichen Vereins, Stuttgart, 8°, (seit 1822 jährlich 2 Bände).*
82. *Verhandlungen der Gesellschaft des Vaterländischen Museums in Böhmen, Prag, 8° (meistens 1 Heft jährlich).*
83. *Übersicht der Arbeiten der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur, Breslau 4°, jährlich 1 Heft.*
84. *Annales des Wiener Museums der Naturgeschichte, Wien, 4°, 1835—1839, 2 Bände in 4 Theilen (nicht fortgesetzt).*
85. *Historia et Commentationes Academica scientiarum Theodoro-Palatinæ, Mannheim, in 4°, 1766—1783, vol. I—V.*
86. *Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Klasse der k. Bairischen Akademie der Wissenschaften zu München, 4° (dann und wann ein Band).*
87. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, Zürich, 4°, 1829, I; neue Denkschriften etc., Neuchâtel, in 4°, 1837—1841, vol. I—V (jährl. 1 Bd).*
88. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, 8° (jährlich 1 Heft aus dem Versammlungsorte, zuweilen mit deutschem Titel).*

— XXVII —

89. Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, 4°, av. *pl. I, 1836; II, 1839*, Neuchâtel.
90. Annales Academiae Groeninganae, *Groening.* in fol.
91. Nouveaux Mémoires de l'academie r. des sciences et belles-lettres de Bruxelles, 4°, 1830?—1841. vol. I—XIV.
92. Mémoires couronnés de l'academie r. des sciences et belles-lettres de Bruxelles, 4° (bis 1840 XIV Bände).
93. Bulletin de l'Academie royale des sciences de Bruxelles, 8°, 1834 ss. (jährlich ein Band).
94. Mémoires de l'Institut (national, nachher impérial) des sciences et arts. Sciences mathématiques et physiques, Paris, 4°, an 1—1815, vol. I—XVI. — Mémoires des l'académie royale des sciences de l'Institut de France, 1816—1840, vol. I—XVIII.
95. Mémoires des savants étrangers, présentés à l'Institution, Paris 4°, 1805—1811, vol. I—II; — à l'Academie 1827—1841, vol. I—VII.
96. Annales du Museum d'histoire naturelle, Paris, 4°, 1802—1812, vol. I—XX; — Mémoires du Museum d'histoire naturelle, Paris, 4°, 1815—1832, vol. I—XX; — Nouvelles Annales etc. 1832—1835, vol. I—IV.
97. Archives du Museum histoire naturelle de Paris, 4°, 1840—1843, vol. I—III.
98. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'academie des sciences de Paris, 4°, 1835—1843, vol. I—XVII (jährlich 2 Bände).
99. Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Paris, 4°, vol. I—V, 1825—1834.
100. Nouveau Bulletin des sciences de la Société philomathique, Paris 4°.
101. Annales de la Société Linnéenne de Paris, Paris, 8°, 1824?—1827 vol. I—VI?
102. Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, 4°, 1830—1843, vol. I—III [Jahrb. 1831, 358 u. a.).
103. Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie, publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon, gr. 8°, 1838—1843, vol. I—V.
104. Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie, Caen, 1825—1842, tom. I—V in 8°, VI—VII in 4°; Nuelle série, tom. I.
105. Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, Tor. 4°, 1797?—1837; vol. I—XL, 4° (fast jährlich 1 Band); neue Reihe 1839—1842, I—IV.
106. Nouveaux Mémoires de la Société imp. des Naturalistes des Moscou, Mosc. 4°, 1829—1834; vol. I—III.
107. Bulletin de la Société impér. des Naturalistes de Moscou, Mosc. 8° (jährlich 1 Band in 4 Heften).
108. Commentarii Academiae scientiarum imp. Petropolitanae, Petropoli, 4°, 1728—1751, vol. I—XIV; — Novi Commentarii etc. 1750—1776, vol. I—XX.

— XXVIII —

109. *Mémoires de l'académie imp. des sciences de St. Petersbourg*, 4° (scienc. mathém., phys. et natur.) 5. série, 1808?—1826, vol. I—XI; 6. série, 1830—1840, vol. I—V.
110. *Bulletin scientifique de l'Academie impériale de St. Petersbourg*, 4°, 1836—1842, vol. I—X.
111. *Nova Acta regiae Societatis scientiarum Upsaliensis*, 4°, Upsaliae, vol. I—VIII (1821).
112. *Philosophical Transactions of the royal Society of London*, 4° (jährl. 2 Bde. mit fortlaufender Paginirung).
113. *Transactions of the American philosophical Society at Philadelphia*; 4°, 1771—1793, vol. I—III; New Series 1818 ss.
114. *Proceedings of the American Philosophical Society at Philadelphia*, 8° (bogenweise, bis 1843 2 Bde.).
115. *Annals of the Lyceum of Natural History of New-York*, New-York, 8°, 1823—1837, vol. I—IV (die Fortsetzung ist mir unbekannt).
116. *Assiatic Researches or Transactions of the Society of Bengal etc. Calcutta*, 4° (seit 1788 einige und zwanzig Bände).

c. Zeitschriften, mineralogische.

117. v. LEONHARD: Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, 8°, Frankfurt, 1807—1824, jährlich 1 Band, seit 1813 in 2 Theilen; — Zeitschrift für Mineralogie, 1825—1830, jährlich 2 Bde.
118. v. LEONHARD und BRONN: Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde, 8°, Heidelberg 1830—1832, jährl. 1 Bd.; Neues Jahrbuch, 8°, Stuttgart 1833—1844, jährl. 1 Ed.
119. H. G. BRONN: Paläontologische Collectaneen, als Ergänzung der Jahrgänge 1840—1843 des Jahrbuchs, I. Heft, 8°, Stuttg. 1843.
120. C. J. B. KARSTEN: Archiv für Bergbau und Hüttenwesen, Berlin 8° (jährl. meist 2 Bde.) 1818—1829, Bd. I—XX; Archiv für Mineralogie, Geognosie, Geologie, Bergbau und Hüttenkunde (seit 1838 unter Mitredaktion von H. v. Deden), Berlin, 8° (jährl. 1—2 Bde.), 1829—1843, Bd. I—XVII.
121. BALLENSTEDT und KRÜGER: Archiv der neuesten Entdeckungen aus der Urwelt, Quedlinburg und Leipzig, 8°, 1819—1824, VI Bde. (in je 2 Heften).
122. CHR. KEFERSTEIN: Deutschland geognostisch-geologisch dargestellt, Weimar, 8°, 1821—1831, Bd. I—VII (in je 3 Heften).
123. *Annales des mines*, redigés par le conseil des mines. Paris, 8° (jährl. 2 Bde.), 1817—1826 vol. I—XIV; — deuxième série, 1827—1830, vol. I—VII; — troisième série 1832—1841, vol. I—XX; — quatrième série 1842, vol. I—II.
124. A. BOUÉ, JOBERT et ROZET: *Journal de Géologie*, Paris, 8°, 1830 et 1831, vol. I—III.
125. A. Rivière *Annales des sciences géologiques*, in 8°, Paris 1842 et 1843 (12 cah. par an).

— XXIX —

126. HISINGER: *Anteckningar i Physik och Geognosi under resor uti Sverige och Norge*, V Heft. 8°, mit Abbild., 1819—1831, Uppsala [Jahrb. 1834, 501].
- d. Gesellschafts-Schriften, mineralogische.
127. HAUSMANN: Studien d. Göttingisch. Vereins bergmännischer Freunde, Göttingen, 8°, bis 1843 V Bände.
128. *Mémoires de la Société géologique de la France*, Paris, 4°, 1834—1842, vol. I—V.
129. *Bulletin de la Société géologique de France*, Paris, 8°, 1830—1843, vol. I—XIV (jährl. 1 Bd.).
130. Schriften der k. Russischen Gesellschaft für die gesammte Mineralogie in St. Petersburg 8°, I, 1842 (aus früheren Jahren).
131. *Transactions of the Geological Society*, London, 4°, I. series, vol. I—V, 1811—1821; second series, vol. I—VI, 1822—1843.
132. *Proceedings of the Geological Society of London*, Lond. 8° (bogenweise, bis 1842 III Bände).
133. *Transactions of the Manchester Geological Society*, I, 8°, London 1841.
134. *Reports on the first, second and third meetings of the Association of the American Geologists*, 1840—1842, 8°, w. 21 plat., Boston 1842.

4) Reise- und Sammel-Schriften von weiterem Umfang.

135. M. MERCATI: *Metallotheca vaticana*, c. fig. mult. Romae 1717.
136. G. A. VOLKMANN: *Silesia subterranea*, 4°, Leipzig 1720.
137. J. CHR. KUNDMANN: *Promptuarium rerum naturalium et artificiarium Vratislaviense, praecipue quae collegit ipse*, 4°, Vratisl. 1727.
138. — — *Rariora artis et naturae, item de re medica, in fol. c. tabl. Breslau u. Leipzig* 1737.
139. ANDREÄ: Briefe aus der Schweiz nach Hannover geschrieben im Jahre 1763, 4°, zweiter Abdruck mit 16 Tafeln, Zürich 1776.
140. GUETTARD: *Mémoires sur différentes parties des sciences et des arts*, V voll. in 4°, av. fig. Paris 1713.
141. J. F. BLUMENBACH: Abbildungen naturhistorischer Gegenstände, 8°, Göttingen 1796.
142. *Dictionnaire des sciences naturelles*, chez LEVRAULT; LX voll. 8°, av. Atlas, Paris 1816—1830.
143. MARCEL DE SERRES: *essai pour servir à l'histoire des animaux du midi de la France*, 4°. Paris 1822.
144. A. RISSO: *Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et principalement des environs de Nice et des Alpes maritimes*, V voll. 8°, Paris 1826 [Jahrb. 1831, 342, 350 u. a.].
145. J. FLEMING: *a History of British Animals*, in 8°, Edinburgh 1828.

— XXX —

146. R. HARLAN: *Zoological and Medical Miscellany, II, 8°, Philadelphia 1833.*
147. A. BOUÉ: *Mémoires géologiques et paléontologiques, I, 8°, avec 4 pl. Paris 1832.*
148. G. MANTELL: *a descriptive Catalogue of the Objects of Geology, natural History and Antiquity in the Museum attached to the Sussex scientific and literary Institution at Brighton, 4. edit. 8°, with figur. London 1836.*
149. COLLINI: *Journal d'un voyage minéralogique etc. 8°, av. fig. Mannheim 1776.*
150. SCHWEIGER: *Beobachtungen auf Reisen. 4°, Berlin, 1819.*
151. H. G. BRONN: *Ergebnisse meiner naturhistorisch-ökonomischen Reisen, II, 8°, m. Abbild. Heidelb. 1827 und 1831 [Jahrb. 1832, 253].*
152. E. EICHWALD: *naturhistorische Skizze von Lithauen, Volhynien und Podolien, 4°, m. 3 Tafeln, Wilna 1830.*
153. DUBOIS DE MONTPERREUX: *Voyage autour du Caucase, Paris 1839 ss. Texte vol. I—IV, Atlas livr. I—XVIII.*
154. A. D'ORBIGNY: *Géologie du voyage dans l'Amérique méridionale, 4°, av. beaucoup de cartes etc. Paris, 1842.*

5) Sammelschriften über Petrefakte allein.

155. WALCH und KNORR: *Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur und Alterthümern des Erdbodens, welche petrifizierte Körper enthält, IV, in Fol. mit vielen Tafeln, Nürnberg. 1755—1773.*
156. J. F. BLUMENBACH: *Specimen Archaeologiae telluris terrarumque imprimis Hannoveranarum primum et alterum in 4°, c. tab. 4, Göttingae 1803 et 1816.*
157. J. PARKINSON: *Organic Remains of a former World, III, 4°, with 50 plates, London 1811.*
158. CH. KÖNIG: *Icones fossilium sectiles, fol. Londini, I, 1825, II....*
159. A. TILESIIUS: *naturhistorische Abhandlungen und Erläuterungen, besonders die Petrefakten betreffend, — in Fol. m. 8 Taf. Cassel 1826.*
160. L. DE BUCH: *Recueil de planches de pétrifications remarquables, fol. Berlin 1831 ss. [Jahrb. 1831, 463].*
161. H. A. BERGER: *die Versteinerungen der Fische und Pflanzen im Sandsteine der Coburger Gegend, 4°, mit 4 Tafeln, Coburg 1832 [Jahrb. 1833, 225].*
162. J. C. ZENKER: *Beiträge zur Naturgeschichte der Urwelt, organische Reste aus der Altenburger Braunkohlen-Formation, dem Blankenburger Quader-Sandstein, Jenaischen Bunten Sandstein und Böhmischem Übergangs-Gebirge, 4°, mit 6 Tafeln, Jena 1833 [Jahrb. 1833, 236].*
163. *Merkwürdige Versteinerungen aus der Petrefakten-Sammlung von SCHLOTHEIMS, 8°, m. 66 Tafeln, 4°, Gotha 1832 [Jahrb. 1833, 372].*

— XXXI —

164. Gr. zu MÜNSTER: Beiträge zur Petrefakten-Kunde, V Hefte, 4°, mit vielen Tafeln, Bayreuth 1839—1843 [Jahrb. 1839, 374; 1840, 245; 1841, 135; 1842, 119, 494; 1843, 754].
165. — — Beiträge zur Petrefakten-Kunde, 4°, VI Hefte, 4°, Baireuth 1839—1843; — und I. Heft, 2. mit der Abhandl. über Clymenien und Goniatiten vermehrte Aufl. mit 18 u. 6 Tafeln, Bayreuth 1843.
-

6) Schriften über Fossil-Reste im Allgemeinen,
nach einzelnen Ländern.

Europa.

166. D'ARCHIAC et DE VERNEUIL: *Memoir on the Fossils of the Older Deposits in the Rhenish Provinces, preceded by a general survey of the Fauna of the palaeozoic rocks and followed by a tabular list of the organic remains of the Devonian System in Europa (abstr. from the Transact. of the Geolog. Society of London, b, VI), 14 plates, London 1842* [Jahrb. 1843, 624].

Deutschland.

167. FR. v. ALBERTI: Beitrag zu einer Monographie des Bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation (Trias), 8°, m. 2 Tafeln, Stuttgart 1831.
168. DE MANDELSLOH, *Mémoire sur la constitution géologique de l'Albe de Württemberg, avec des profils*, 4° (*Extrait des Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Strasbourg*), Strasb. 1835.
169. FR. HARTMANN: systematische Übersicht der Versteinerungen Württembergs, 8°, Tübing. 1830 [Jahrb. 1831, 113].
170. C. H. v. ZIETEN: geognostisches Verzeichniss sämmtlicher Petrefakten Württembergs, mit Zitaten ihrer Abbildungen (aus dem Württembergischen landwirthschaftl. Korrespondenz-Blatt, 1839, I, 1), 8°, Stuttgart 1839.
170. b) — — die Versteinerungen Württembergs, oder naturgetreue Abbildungen der in den vollständigsten Sammlungen Württembergs befindlichen Petrefakte, mit Angabe der Gebirgs-Formation und der Fundorte, in welchen dieselben vorkommen. 12 Hefte, Royal-Folio. Stuttgart 1830—1833 [Jahrb. 1831 ff.].
171. F. A. SCHMIDT: die wichtigsten Fundorte der Petrefakte Württembergs nebst ihren ersten Kennzeichen, 12°, Stuttgart 1838.
172. FR. A. QUENSTEDT: die Flözgebirge Württembergs, mit besonderer Rücksicht auf den Jura, 8°, Tübingen 1843.
173. J. J. BAJERI: *Oryctographia Norica in 4°, cum tab. 6, Norimbergae 1708; editio in folio cum supplementis et tab. 15, Norimb. 1758.*
174. (v. MÜNSTER): Verzeichniss der Versteinerungen, welche in der Kreis-

— XXXII —

Naturalien-Sammlung zu *Baireuth* vorhanden sind, 8°, *Baireuth* [Jahrb. 1836, 121].

175. (? v. ANDRIAN): Verzeichniss der in der Kreis-Naturalien-Sammlung zu *Baireuth* befindlichen Petrefakte, 4°, mit 1 Tabelle u. 1 Karte in Fol. und 22 Taf. Abbild. *Leipz.* 1840.
176. J. STEININGER: geognostische Beschreibung des Landes zwischen der untern *Saar* und dem *Rheine*, 4°, nebst 1 Karte, 5 Tafeln Profile und 9 Tafeln Petrefakte und Nachträge, *Trier* 1840, 1841.
177. P. WOLFART: *Historiae naturalis Hassiae inferioris*, in fol. c. tab. 25, *Casselli* 1719.
178. LIEBKNECHT: *Hassiae subterraneae specimen*, 4°, c. tab. *Giess.* 1730.
179. LACHMUND: *Oryctographia Hildesheimensis*, in 4°, c. tab. *Hildesheim* 1669.
180. G. A. KURTZE: *Commentatio de petrefactis, quae in schisto bituminoso Mansfeldensi reperiuntur* 4°, c. tab. *Halae* 1839 [Jahrb. 1841, 614].
181. C. F. GERMAR: die Versteinerungen des *Mansfelder* Kupfer-Schiefers, 8°, *Halle* 1840 [Jahrb. 1841, 615].
182. MYLIUS: *Memorabilium Saxoniae subterraneae partes II*, 4°, c. tabulis, *Leipzig* 1709—1718.
183. H. B. GEINITZ: Charakteristik der Schichten und Petrefakte des Sächsischen Kreidegebirges, III Hefte und 1 Nachtrag, 4°, mit 17 Tafeln, *Dresden* und *Leipzig* 1839 ff.
184. AL. PETZHOLDT: *de Balano et Calamosyringe additamenta ad Saxoniae palaeologiam duo scripsit*, 8°, cum tab. 2, *Dresdae et Lipsiae* 1841 [Jahrb. 1842, 181, 403].
185. FR. AD. ROEMER: die Versteinerungen des Harz-Gebirges, beschrieben und abgebildet, 4°, mit XII Tafeln, *Hannover* 1843 [Jahrb. 1843, 500].
186. — — die Versteinerungen des Norddeutschen Oolithen-Gebirges, 4°, mit 16 Tafeln, Nachtrag mit 5 Tafeln, *Hannover* 1836—1838 [Jahrb. 1835, 730; 1837, 112; 1839, 376].
187. — — die Versteinerungen des Norddeutschen Kreide-Gebirges, 4°, mit 7 Tafeln, *Hannover* 1840 [Jahrb. 1840, 739; meine Collectaen, S. 85].
188. A. E. REUSS: geognostische Skizzen aus Böhmen, II Bände mit Tafeln, in 8°, *Frag* 1844 [Jahrb. 1843, 829].
189. — — Die Versteinerungen der Böhmischen Kreide-Formation, mit Abbildungen der neuen oder nicht hinlänglich bekannten Arten, gezeichnet v. Jos. RUBESCH, 4°, in 2 Abth. m. 24 Taf. *Stuttg.* 1844 ff.
190. A. v. KLIPSTEIN: Beiträge zur geologischen Kenntniss der östlichen Alpen, m. 20 Taf., 4°, 1. u. 2. Lief., *Giesen* 1843 f. [Jahrb. 1843, 831].

Schweiz.

191. J. J. SCHEUCHZER: *Specimen lithographiae Helveticae curiosae*, 8°, c. fig. 88. *Tiguri* 1702.

— XXXIII —

192. C. N. LANGII *Tractatus de origine lapidum figuratorum Helvetiae, in 4°, c. tab. 51, Venetiis 1708; alia editio in 4°, Lucernae 1709.*
193. B. STUDER: Beiträge zu einer Monographie der Molasse, 8°, Bern 1825 [Min. Zeitschr. 1836, II, 170].
194. MONTMOLLIN: *Mémoire sur le terrain crétacé du Jura, 4°, Neuchâtel 1836* [extr. des Mémoir. de Neuchâtel, I.].

Belgien.

195. F. X. BURTIN: *Oryctographie de Bruxelles, ou description des fossiles tant naturels qu'accidentels découverts dans les environs de cette ville, in fol. av. 32 pll. Bruxelles 1784.*
196. B. FAUJAS ST. FOND: *Histoire naturelle de la montagne de St. Pierre de Maestricht, I, pet. in fol., av. 54 planch. Paris, an 7.*
197. CAUCHY: *sur la constitution géologique de la province de Namur, 1833.*
198. DAVREUX: *éssai sur la constitution géognostique de la province de Liège, 4°, av. 9 pll. de fossiles, Bruxelles 1833.*
199. DUMONT: *Mémoire sur la constitution géologique de la province de Liège, 4°.*
200. H. GALEOTTI: *Mémoire (couronné) sur la constitution géognostique de la province de Brabant (extrait des mémoir. de l'Acad. de Bruxelles 1837, vol. XII), 4°, av. 6 cart. et pll. Bruxelles 1837.*

Franfreich.

201. G. CUVIER et ALEX. BRONGNIART: *Description géologique des environs de Paris, 2. édit. in 4°, 1825; 3. édit. in 8°, 1836, avec un Atlas de 17 pll. in 4°, Paris [Min. Zeitschr. 1827, II, 500].*
202. C. A. PASSY: *description géologique du département de la Seine-inférieure, 4°, av. 20 pll. Rouen 1832.*
203. PH. MATHERON: *catalogue méthodique et descriptif des corps organisés fossiles du département des Bouches-du-Rhône, I. et II. livr. 8°, av. 15 pll. Marseille 1842.*

Italien.

204. A. FORTIS: *Mémoire pour servir à l'histoire naturelle et principalement à l'Oryctographie de l'Italie II, 8°, Paris 1802.*
205. — — *della valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio Veronese, memoria oritografica, in fol. c. tab. Venezia 1778.*
206. CORTESI: *Saggi geologici degli stati di Parma e Piacenza, 4°, c. 7 tav., Piacenza 1819.*
207. H. G. BRONN: *Italien's Tertiär-Gebilde und deren organische Einschlüsse, 8°, mit 1 Tafel, Heidelberg 1831 [Jahrb. 1832, 255].*
208. T. A. CATULLO: *osservazioni geognostico-zoologiche, 4°, c. tav. 2, Padova 1840.*

— XXXIV —

Polen und Russland.

209. G. G. PUSCH: *Polens Paläontologie, oder Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten und der noch unbeschriebenen Petrefakten aus Polen, Volhynien und den Karpathen*, 4°, m. 16 Tafeln, Stuttg. 1837 [Jahrb. 1837, 95; 1838, 104].
210. G. FISCHER v. WALDHEIM: *Oryctographie du Gouvernement de Moscou*, in fol. avec 72 pll. Moscou 1837 [Jahrb. 1839, 124].
211. ST. KUTORGA: Beiträge zur Kenntniss der organischen Überreste des Kupfer-Sandsteins am westlichen Abhange des Urals, 8°, m. 7 Tafeln, Petersburg 1838 [Jahrb. 1839, 233].
212. — — Beiträge zur Geognosie und Paläontologie *Dorpats* und seiner nächsten Umgebungen, Petersb. 8°, I. m. 7, II. m. 10 Tafeln, 1835, 1837 [Jahrb. 1839, 237].
213. L. v. BUCH: Beiträge zur Bestimmung der Gebirgs-Formationen in Russland, 8°, nebst 3 lithogr. Tafeln (aus KARSTEN's Archiv abgedruckt), Berlin 1840 [Jahrb. 1841, 127; 1843, 843].
214. E. EICHWALD: die Urwelt Russlands, durch Abbildungen erläutert, 4°, Petersburg, I. und II. mit 8 Tafeln, 1840 und 1842 [Jahrb. 1843, 840].
215. — — über das Silurische Schichten-System in *Estland*, 8°, St. Petersburg 1840 (aus der Petersb. Zeitschrift für Natur- und Heilkunde I. und II. abgedruckt).

Skandinavien.

216. HISINGER: *Esquisse d'un tableau des pétifications de la Suède, nouv. édit.*, 8°, Stockholm 1831 [Jahrb. 1833, 461].
217. W. HISINGER: *Lethaea Suecica s. Petrificata Sueciae iconibus et characteribus illustrata, et Supplementa 2*, 4°, c. tab. 39 — Holmiae 1836—1840 [Jahrb. 1838, 99; 1841, 142].
218. KEILHAU: *Gaea Norwegica*, fol., m. Kart. und Tafeln, Christiania II, 1838 und 1844 [Jahrb. 1838, 672].

Großbritannien.

219. ED. LUDII: *Lithophylacii britannici ichnographia*, London 1699 c. tab. 17; edit. altera, 8°, c. tab. 25, Oxonii 1760.
220. G. BRANDER: *Fossilia Hantonensis collecta et in Museo Britannico deposita*, 4°, c. tab. 9, Londini 1766; nov. edit. cur. W. WOOD, 4°, c. tab. 9, Lond. 1829.
221. MARTIN: *Petrificata Derbyiensia*, 4°, 1809.
222. S. WOODWARD: *a Synoptical Table of British Organic Remains, in which all the edited British Fossils are systematically and stratigraphically arranged in accordance with the views of the Geologists of the present day*, 8°, London 1838 [Jahrb. 1831, 462].
223. J. MORRIS: *a Catalogue of British Fossils, comprising all the*

— XXXV —

- genera and species hitherto described with references to their geological distribution and localities, 8°, London 1843.*
224. C. MOXON: *Illustrations of characteristic Fossils of British Strata (340 figures), to which are added explanatory notes, 4°, London 1840.*
225. G. MANTELL: *the Fossils of the South-Downs, or Illustrations of the Geology of Sussex, 4°, w. 42 pll. London 1822.*
226. — — *Illustrations of the Geology of Sussex, containing a general view of the geological relations of the south-east part of England, with figures and descriptions of the Fossils of Tilgate Forest, 4°, w. 22 pll. and 1 map., London 1827 [Min. Zeitschr. 1828, 886].*
227. — — *the Geology of the South-East of England, 8°, with 75 plates maps and woodcuts, Lond. 1833.*
228. R. I. MURCHISON: *Geology of the Counties of Salop, Hereford, Radnor, Montgomery, Brecknock, Caermarthen, Monmouth, Worcester and Gloucester, with large geolog. Maps, Sections and many Plates of Organic Remains, London 1835.*
229. — — *the Silurian System, founded on Geological Researches in the Counties of Salop, Hereford, Radnor, Montgomery, Caermarthen, Brecon, Pembroke, Monmouth, Gloucester, Worcester and Stafford etc. II, 4° with 37 plates and 3 maps, London 1839 [Jahrb. 1841, 810].*
230. J. PHILLIPS: *Illustrations of the Geology of Yorkshire, I. vol. the Yorkshire coast, 15 pll., 1 map, 2. edit. Lond. 1836; II. vol. the mountain-limestone-District, with 1 map and 24 pll. London 1836.*
231. — — *Figures and Descriptions of the Palaeozoic Fossils of Cornwall, Devon and West-Somerset, 8°, London 1841.*
232. YOUNG and J. BIRD: *a Geological Survey of the Yorkshire Coast, describing the Strata and Fossils occurring between the Humber and the Tees, from the German Ocean to the Plain of York, 2. edit. 8°, with 18 plat. Whitby 1834.*
233. H. J. DE LA BECHE: *Report on the Geology of Cornwall, Devon and West-Somerset, 8°. with numerous Plates, London 1839.*
234. J. E. PORTLOCK: *Report on the Geology of the County of Londonderry and of parts of Tyrone and Fermanagh, 8°, 26 woodcuts, 38 pll. of fossils, 1 map etc. London 1843 [Jahrb. 1843, 496].*
235. W. H. FITTON: *Observations on some of the Strata between the Chalk and Oxford-oolite in the South-east of England, 4°, w. 19 pll. London 1836.*
236. S. WOODWARD: *an Outline of the Geology of Norfolk, 8°, with a map and sections, and 6 plates of organ. remains, Norwich 1833.*
237. E. BENNET: *a Catalogue of the Organic Remains of the County of Wilts, 4°, with 18 plat. Warminster 1831.*
238. S. HIBBERT: *on the Freshwater Limestone of Burdiehouse, 4°, w.*

— XXXVI —

6 plat. Edinburg 1835 (from the Transact. of the roy. Soc. of Edinburgh, XIII).

Amerika.

239. EDW. HITCHCOCK: *Reports on the Geology, Mineralogy, Botany and Zoology of Massachusetts*, 8°, with an *Atlas* of 18 plates in 4°, Amherst 1833.
240. EDW. HITCHCOCK: *Final Report on the Geology of Massachusetts*, published by J. H. BUTTLER: II voll. 4°, with 1 map, 50 lithogr. and 300 woodcuts. Philadelphia 1842.
241. S. G. MORTON: *Synopsis of the Organic Remains of the Cretaceous group of the United States*, illustr. by 19 plates, with an Appendix containing a tabular view of the tertiary Fossils hitherto discovered in Nord-America, 8°, Philadelphia 1834 [Jahrb. 1836, 732; 1838, 237].

7) Fossile Pflanzen.

a. Im Allgemeinen.

242. J. J. SCHEUCHZER: *Herbarium diluvianum*, in fol. c. tab. X, Tiguri 1709; editio aucta, Leydae 1723.
243. CHR. C. REICHEL: *Diatribé de vegetabilibus petrifactis*, 4°, Vitembergae 1750.
244. E. F. v. SCHLOTHEIM: Beschreibung merkwürdiger Kräuter-Abdrücke und Pflanzen-Versteinerungen, 4°, mit 15 Tafeln, Gotha 1804.
245. K. v. STERNBERG: Versuch einer geognostisch-botanischen Darstellung der Flora der Vorwelt, VIII Hefte in fol. Prag 1820—1838 [Jahrb. 1839, 203].
246. AD. BRONGNIART: sur la classification des végétaux fossiles (extrait des Mémoires du museum d'hist. nat. de Paris, vol. VIII, p. 203 ss.).
247. — — *Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles*, in 8°, Paris 1828.
248. — — *Histoire des végétaux fossiles*, vol. I et II (une partie), livrais. 1—15, 4°, av. beauc. de pl. Paris 1828—1838.
249. — — Consideration sur la nature des végétaux, qui ont couvert la surface de la terre aux divers époques de sa formation, 4°, Paris 1837.
250. H. R. GöPPERT: die Gattungen der fossilen Pflanzen, verglichen mit denen der Jetzwelt und durch Abbildungen erläutert. *Les genres des plantes fossiles comparés avec ceux du monde moderne, illustrés par des figures*, II Hefte, 4°, m. 18 Tafeln, Bonn 1841, 1842.
251. — — *Systema Filicum fossilium*, 4°, c. tab. 44 (Nov. Act. Acad. caes. Leop. Carol. nat. Cur. vol. XVII suppl.) Vratisl. et Bonnae 1836 [Jahrb. 1838, 101].

— XXXVII —

252. H. R. GÖPPERT: *de floribus in statu fossili, commentatio botanica, 4°, c. tab. 2; Vratislaviae 1837* [Jahrb. 1837, 725].
253. F. UNGER: *Chloris protogaea*, Beiträge zur Flora der Vorwelt, 4°, Leipzig, I. m. 5 Taf., 1841.
254. J. Möggerath: über aufrecht im Gebirgs-Gesteine eingeschlossene fossile Baumstämme u. a. Vegetabilien, 8°, mit 2 Tafeln, Bonn 1819; Fortsetzung 1821.
255. A. SPRENGEL: *Commentatio de Psarolithis, ligni fossilis genere, c. icon. 8°, Halae 1828* [Jahrb. 1831, 476].
256. C. B. COTTA: die Dendrolithen in Beziehung auf ihren innern Bau, 4°, mit 20 Steindruck-Tafeln, Dresden und Leipzig 1832 [Jahrb. 1833, 113].
257. H. WITHAM: *Observations on fossil Vegetables, accompanied by Representations of their internal Structure, 4°, with 6 plates, Edinburgh 1831* [Jahrb. 1833, 456].
258. — — *the internal Structure of fossil Vegetables, found in the Carboniferous and Oolithic Deposits of Great Britain, 4°, with 16 plates, Edinb. a. London 1833* [Jahrb. 1835, 237].
259. W. W. Stiehler: über die Bildung der Steinkohle, Braunschw. 1843, 8°.

b. Nach den Ländern.

260. J. G. Rhode: Beitrag zur Pflanzenkunde der Vorwelt, nach Abdrücken in Kohlenschiefen und Sandstein, in Fol., IV Heft, Breslau 1820—1824.
261. H. R. GÖPPERT: über die fossile Flora des Quadersandsteins von Schlesien und der Umgegend von Aachen, 4°, m. 9 Tafeln, Breslau 1841 [Jahrb. 1842, 250].
262. A. v. GUTBIER: geognostische Beschreibung des Zwickauer Schwarzkohlen-Gebirges, 8°, nebst Tafeln, Zwickau 1834.
263. — — Abdrücke und Versteinerungen des Zwickauer Schwarzkohlen-Gebirges und seiner Umgebungen, Zwickau 1835.
264. — — über einen fossilen Farn-Stamm, *Caulopteris Freieslebeni*, aus dem Zwickauer Schwarzkohlen-Gebirge, 8°, mit 3 Tafeln, Zwickau 1842 [Jahrb. 1842, 503].
265. STOCKAR DE NEUFORN: *tractatus chemico-medicus de succino in genere nec non speciatim de eo, quod nuper in agris Wisholzensibus effossum est, 8°, Lugd. Bat. 1761.*
266. J. C. AYKE: Fragmente zur Naturgeschichte des Bernsteins. Danzig 1835.
267. BERENDT: die organischen Überreste im Bernstein; I^s. Heft, 1845, Pflanzen, von GÖPPERT und BERENDT.
268. H. A. SCHIPPAN: versteinerte Palme, 4°, mit 1 Tafel, Freyberg 1825.

— XXXVIII —

269. AL. PETZHOLDT: über Kalamiten und Steinkohlen-Bildung, 8°, m. 8 Tafeln, Dresden und Leipzig 1841.
270. — — de calamitis et lithanthracibus libri duo, 8°, c. tab. 3. Dresd. et Lipsiae 1841.
271. W. ROST: de Filicum ectypis obvius in lithantracum Wettinensium Lobejunensiumque fordinis, Halae, 1839.
272. E. FR. GERMAR: die Versteinerungen des Steinkohlen-Gebirges von Löbejün und Wettin, Fol. I. Heft 1844.
273. E. A. ROSSMÄSSLER: Beiträge zur Versteinerungs-Kunde mit lithographirten Abbildungen. I. Heft, die Pflanzen-Reste des Braunkohlen-Sandsteins aus der Gegend von Altsattel in Böhmen, 4°, mit 12 Tafeln, Dresden u. Leipzig 1840 [Jahrb. 1841, 821].
274. H. R. GÖPPERT: Übersicht der fossilen Flora Schlesiens (in WIMMER's Flora von Schlesien, 1844, 8°, S. 157—225).
275. C. F. W. BRAUN: Beiträge zur Urgeschichte der Pflanzen, I. Heft, 4°, m. 2 Tafeln, Baireuth 1843 [BRONN Collectaneen S. 151].
276. G. F. JÄGER: über die Pflanzen-Versteinerungen, welche in dem Bausandstein von Stuttgart vorkommen, mit 8 Folio-Tafeln, Stuttg. 1827 [Min. Zeitschr. 1829, 457].
277. DUNKER: über den Norddeutschen sogenannten Wälderthon und dessen Versteinerungen, Programm; Kassel 1834.
278. GOLDERBERG: Grundzüge der geognostischen Verhältnisse und der vorweltlichen Flora in der nächsten Gegend von Saarbrücken; Schul-Programm: Saarbrück.
279. W. P. SCHIMPER et A. MOUGEOT: Monographie des plantes fossiles du grès bigarré de la chaîne des Vosges, 4°, I^e partie: Conifères et Cycadées av. 1840 pl. Strasbourg et Paris 1840, II, 1844.
280. E. T. ARTIS: Antediluvian Phytology, 4°, with plates, London 1825 [Jahrb. 1831, 357].
281. LINDLEY and HUTTON: the fossil Flora of Great-Britain, or Figures and Description of the Vegetable Remains found in a Fossil State in this Country, XX Numbers, 8°, London 1831—1836 [Jahrb. 1834, 492; 1835, 459, 608; 1836, 63, 362, 704; 1837, 45; 1841, 742].
282. CH. CLAY: Geological Sketches and Observations on Vegetable fossil Remains, collected in Ashton-under-Lyne from the great South-Lancashire-Coalfield, 8°, London 1839.
283. J. SCOTT BOWERBANK: a History of the Fossil Fruits and Seeds of the London clay, 8°, I, with 17 plates, London 1840.

c. Botanische Abhandlungen,

welche nicht selbstständig erschienen sind, aber ausnahmsweise später citirt werden.

284. AD. BRONGNIART: Essai d'une Flore du Grès bigarré (aus Nr. 61, année 1828, Decemb.).

— XXXIX —

285. AD. BRONGNIART: *notice sur une conifère fossile du terrain d'eau douce de l'ile d'Iliodroma* (Nr. 61, année 1833, XXX).
286. V. CORDA: *Diploxylon*, ein neues Geschlecht vorweltlicher Pflanzen (Prag 1840, aus Nr. 82).
287. — — zur Kunde der Karpolithen (Prag 1841, aus Nr. 82).
288. E. F. GERMAR und FR. KAULFUSS: einige merkwürdige Pflanzen-Abdrücke aus der Steinkohlen-Formation, m. 2 Tafeln (aus Nr. 76, Bd. XV, II, 1831).
289. H. R. GöPPERT: die fossile Flora der Gyps-Formation zu *Dirschel* in *Oberschlesien*, m. 2 Tafeln (aus Nr. 76, vol. XIX, II).
290. — — Beitrag zur Flora des Übergangs-Gebirges, m. 1 Tafel (aus Nr. 76, Bd. XIX, II).
291. — — über die Verbreitung fossiler Pflanzen, insbesondere *Nord-Amerika's* (in der Reise des Prinzen MAX v. NEUWIED, Band I).
292. — — Übersicht der fossilen Pflanzen (in GERMAR'S Handbuch der Mineralogie, Einleitung, S. 428—452).
293. — — die Bestrebungen der Schlesier, die Flora der Vorwelt zu erläutern (aus den Schlesisch. Provinzial-Blättern, 1834, Aug., Sept.)
294. H. FR. Link: über den Ursprung der Steinkohle und Braunkohle (geles. in der königl. Akad. d. Wissenschaften in Berlin 1838, 26. Juli).
295. C. FR. PH. DE MARTIUS: *de plantis nonnullis antediluvianis* (Denkschrift. der k. Bairischen Gesellschaft in Regensburg, II^r. Bd., 1822).
296. K. B. PRESSL: Beiträge zur Kunde vorweltlicher Pflanzen (1837, aus Nr. 82).
297. F. UNGER: über ein Lager vorweltlicher Pflanzen auf der Stanger-alp in Steyermark.
-

8) Fossile Thiere überhaupt.

298. L. AGASSIZ: *Nomenclator zoologicus etc. Fascic. I—III...* 4^o, *Soloduri 1842, 1843 . . .* [Jahrb. 1842, 496].
299. G. FISCHER DE WALDHEIM: (*Prodromus petromatognosiae animalium systematicae*, später) *Bibliographia palaeontologica animalium systematica, editio altera*, 8^o, *Mosquae 1834* [Jahrb. 1835, 234].
300. J. D. GEIERI: *schediasma de montibus conchiferis ac glossopteris Alzeiensibus*, in 4^o, c. tab. 1, *Francofurti 1687*.
301. H. BR. GEINIß: Beitrag zur Kenntniß des Thüringer Muschelfalk-Gebirges, 8^o, m. 2 Tafeln, *Jena 1837*.
402. GRATELOUP: *Catalogue zoologique, renferment les débris fossiles des Animaux vertébrés découverts dans les differens étages des terrains, qui constituent les formations géognostiques du bassin de la Gironde*, 8^o, *Bordeaux 1838* [Jahrb. 1841, 613].

— XL —

303. T. A. CATULLO: *Saggio di Zoologia fossile, ovvero osservazioni sopra li petrefatti delle provincie Austro-Venete*, 4^o, c. tav. 8, Padova 1827 [Miner. Zeitschr. 1828, 445].
304. E. EICHWALD: *Zoologia Specialis potissimum Rossiae in universum et Poloniae in specie*, III, 8^o, 1829—1831, c. tab. Vilnae [Jahrb. 1832, 123, 343, 354; 1833, 708].
305. S. NILSSON: *Petrificata Suecana formationis cretaceae: Pars prior: Vertebrata et mollusca sistens c. tab., fol.*, Lond. Goth. 1827 [Miner. Zeitschr. 1828, 400].
-

9) Wirbellose Thiere überhaupt.

306. DE LAMARCK: *Système des Animaux sans vertèbres*, Paris, 8^o.
307. — — *Histoire naturelle des Animaux sans vertèbres*, VII voll. 8^o, Paris 1815—1822; — nouvelle édition par MILNE EDWARDS et DESHAYES, vol. I—VIII... Paris 1815—1842 (fehlen noch 2 Bde.).
308. A. S. SCHWEIGGER: *Handbuch einer Naturgeschichte der Skeletlosen ungegliederten Thiere*, 8^o, Leipzig 1820.
309. *Encyclopédie méthodique ou par ordre des matières; Histoire naturelle des vers, des coquilles et des mollusques par BRUGUIÈRE, DE LAMARCK et G. P. DESHAYES*, III voll. de texte et V voll. conten. 488 planch. Paris 1789—1832.
310. G. P. DESHAYES: *description des coquilles caractéristiques des terrains*, 8^o, av. 14 pll. Paris 1831 [Jahrb. 1833, 107].
311. J. P. H. BREYN: *de melonibus petrefactis montis Carmel vulgo creditis et de polythalamiis nova testaceorum classe; adjicitur commentacula de Belemnites Borussicis*, 4^o, c. tab. 16, Lipsiae et Gedani 1722 et 1732.
312. Chr. Fr. WILKENS: *Nachricht von seltenen Versteinerungen, vorzüglich des Thierreichs*, 8^o, Berlin und Stralsund 1769.
313. A. GOLDFUSS Abbildung und Beschreibung der Petrefakten Deutschlands und der angrenzenden Länder etc. II Bde. in Fol. Düsseldorf 1826—1844 [Jahrb. 1833, 104; 1834, 495; 1837, 221; 1838, 106; 1841, 371].
314. v. HÜPSCH: *Naturgeschichte des Nieder-Deutschlands*, II Thle. 4^o, mit 15 Tafeln. Nürnb. 1781 [IIr. Theil ohne Text].
315. J. STEININGER: *Bemerkungen über die Versteinerungen, welche im Übergangs-Gebirge der Eifel gefunden werden*, 4^o, Trier 1831 [Jahrb. 1833, 109; übers. in den *Mém. soc. géol.* 1834, I, 331—371, pl. xx—xxx [Jahrb. 1835, 734].
316. A. GOLDFUSS: *Beiträge zur Petrefaktenkunde* (Abdruck aus den Akten der kaiserl. Leopold. Akad. d. Naturforscher, 1839, XIX, 1, 327—364, m. Tafeln).

— XLI —

317. C. F. ROEMER: das *Rheinische Übergangs-Gebirge*, eine paläontologisch-geognostische Darstellung, m. 6 Taf.; *Hannover* 1844.
318. L. DE KONINCK: *Description des Animaux fossiles, qui se trouvent dans le terrain houillier et dans le système supérieur du terrain anthraxifère de la Belgique*, 4°, *Liège, livr. I—III...*, 1841 (soll XII Lieferungen geben).
319. C. FROMHERZ: geognostische Beschreibung des *Schönbergs* bei *Freiburg im Breisgau*, 4°, *Freiburg* 1837.
320. — — die Jura-Formation des *Breisgaues*, geognostisch beschrieben, 4°, m. 2 geogn. Karten, *Karlsruhe* 1838.
321. R. A. PHILIPPI: über die Tertiär-Versteinerungen der *Wilhelmshöhe* bei *Cassel*, Sehul-Programm, 4°, *Cassel* 1842 [Jahrb. 1841, 614].
322. — — Beiträge zur Kenntniss der Tertiär-Versteinerungen des nordwestlichen *Deutschlands*, 4°, m. 2 Tafeln, *Kassel* 1844.
323. T. A. CONRAD: *Fossils of the medial Tertiary of the United States* Nr. I—II ... with 29 plat. (soll 4 Nummern geben). *Philadelphia* 1842.
324. C. L. KOCH und W. DUNKER: Beiträge zur Kenntniss des Norddeutschen Oolithen-Gebildes und dessen Versteinerungen, 4°, mit 7 Tafeln, *Braunschweig* 1837 [Jahrb. 1838, 365].
325. K. F. KLÖDEN: die Versteinerungen der Mark *Brandenburg*, insonderheit diejenigen, welche sich in den Rollsteinen und Blöcken der süd-baltischen Ebene finden, 8°, m. 10 Taf. *Berl.* 1834 [Jahrb. 1834, 470].
326. E. FR. v. GLOCKER: über den Jurakalk von *Kurowitz* in *Mähren* und über den darin vorkommenden *Aptychus imbricatus*, 4°, mit 4 Tafeln, *Breslau* 1841 [Jahrb. 1842. 22—35].
327. A. d'OREIGNY: *Paleontologie Française; description zoologique et géologique de tous les animaux mollusques et rayonnés fossiles de France avec les figures de toutes les espèces lithographiées d'après nature*, Paris, 8°. *Terrains crétacés: 80 livrals. à 4 pll. formant II voll.... 1840—1844. Terrains jurassiques: 21 livrals. à 4 pll. 1842—1844.*
328. M. DE SERRES: *Géognosie des terrains tertiaires, ou tableau des principaux animaux invertébrés des terrains marins tertiaires du midi de la France*, 8°, av. 6 pll. *Montpellier et Paris* 1829.
329. ALEX. BRONGNIART: *Mémoire sur les terrains de sédiment: supérieur calcreo-trappéen du Vicentin*, I, 4°, av. 6 pll. *Paris* 1823.
330. NILSSON: *Icones petrifactorum Sueciae*, *Fasc. I, tab. I—X: Animalia articulata et Mollusca Cephalopoda*, *Holmiae* 1836.
331. CHR. H. PANDER: Beiträge zur Geognosie des Russischen Reiches; mit 31 Tafeln u. 1 Karte, 4°, *Petersburg* 1831.
332. A. d'ORBIGNY: *Coquilles et Echinodermes fossiles de Colombie, Nouvelle Grenada, recueillis en 1821—1833 par Mr. BOUSSINGAULT*, in fol. av. 6 pll. *Paris* 1842 [Bullet. géol. 1843, XIV, 267—271].

— XLII —

10) Pflanzen-Thiere.

Im Allgemeinen.

333. D. S. BÜTTNERI: *Coralliographia subterranea, s. dissertatio de coralliis fossilibus*, 4^o, c. tab. 4, Lipsiae 1714.
334. DUCROTAY DE BLAINVILLE: *Manuel d'Actinologie et de Zoophytologie*, 8^o, av. *Atlas de 100 pl.*, Paris 1834.
335. H. G. BRONN: System urweltlicher Pflanzen-Thiere, in Folio, mit 7 Tafeln, Heidelberg 1825 [Min. Zeitschr. 1826, I, 283].
336. J. MICHELOTTI: *Specimen zoophytologiae diluvianae*, 8^o, c. tabl. 7, Aug. Taurin. 1838 [Jahrb. 1838, 614].
337. C. F. A. MORREN: *Responsio ad quaestionem: Quaeritur descriptio coralliorum fossilium in Belgio repertorum, quae praemium reportavit, in fol. c. tab. 7*, Groningae 1832 [Jahrb. 1833, 262].

Infusorien.

338. EHRENBURG: die fossilen Infusorien und die lebendige Dammerde 4^o, m. 2 Taf. und 1 Tabelle, Berlin 1837 [Jahrb. 1839, 238].
339. CH. G. EHRENBURG: über noch zahlreich jetzt lebende Thier-Arten der Kreide-Bildung, in Fol. m. 4 Tafeln, Berlin 1841 [BRONN, Collectan. S. 136, 138 ff.].
340. A. PRICHARD: *a History of Infusoria, living and fossil*, 8, London 1841.

Polyparien.

341. LAMOUROUX: *exposition méthodique des genres de l'ordre des Polypiers, avec leur description et celle des principales espèces des planches des Zoophytes d'ELLIS et SOLANDER*, 4^o, av. 84 pl. Paris 1821.
342. H. MICHELIN: *Iconographie zoophytologique, description par localités et terrains des Polypiers fossiles de France et pays environnans, accompagnée de figures lithographiées*. Paris, 4^o, livr. I—VI av. 18 pl. Paris 1841—1843 . . . [Jahrb. 1841, 462; 1842, 790].

Toraminiferen.

343. J. PLANCUS: *de conchis minus notis, in 4^o, c. tab. 5*. Venetii 1739; *editio altera, in 4^o, c. tab. 24*, Romae 1760.
344. A. SOLDANI: *Saggio oritografico ovvero osservazioni sopra le terre nautilitiche ed ammonitiche della Toscana*, in 4^o, c. tab. 25, Siena 1780.
345. — — *Testaceographia et Zoophytopgraphia parva et microscopica, III voll. in fol.*, Siena 1789—1798.
346. L. FICHTEL et J. P. C. MOLL: *Testacea microscopica aliaque minuta ex generibus Argonauta et Nautilus delineata et descripta*, 4^o, cum tab. 24, Wien 1803.

— XLIII —

347. DESSALINES D'ORBIGNY: *Tableau méthodique de la classe des Céphalopodes*, in 8°, av. *Atlas de 8 pll. in 4°*, Paris 1826.
348. C. G. EHRENCBERG: die Bildung der Europäischen, Libyschen und Arabischen Kreide-Felsen und des Kreidemergels aus mikroskopischen Organismen, in fol. m. 4 Tafeln, Berlin 1839 [Jahrb. 1840, 250; 1841, 729, 730].
349. G. MICHELOTTI: *Saggio storico intorno ai Rizopodi dei terreni sopraccetacei*, 4°, 1 tav. Modena 1841.

Echinodermen oder Radiaten.

Im Allgemeinen.

350. L. AGASSIZ: *Prodrome d'une monographie des Radiaires et des Echinodermes (Extrait des Mém. de la Soc. des scienc. nat. de Neuchâtel, 1836, I, 168—299)* [Jahrb. 1837, 223].
351. L. AGASSIZ: *catalogus systematicus ectyporum echinodermatum fossilium (fere 400) Musei Neocomensis secundum ordinem zoologicum dispositus, adjectis synonymis stratis et locis*, 4°, *Neocomi Helveticum 1840*.

Krinoïden.

352. HARENBERG: *Encrinus s. Lilium lapideum*, 4°, *Wolfenbüttelae 1729*.
353. A. RITTER: *commentatio II. de Zoolithodroidis in genere, et in specie Schwarzburgico-Sondershusanis*, 4°, cum tab. 2. *Sondershusae 1736*.
354. — — *Specimen secundum Oryctographiae Calenbergicae*, 4°, cum tab. 1, *Sondershusae 1743*.
355. *Pentacrinorum aliorumque petrefactorum marinorum brevis descrip-
tio*, 4°, cum tab. VI. *Götting. 1784*.
356. J. S. MILLER: *a Natural History of the Crinoidea or lilly-shaped
Animals*, I, 4°, with plat. *Bristol*.
357. A. D'ORBIGNY: *Histoire naturelle générale et particulière des Cri-
noïdes vivans et fossiles comprenant la description zoologique et
géologique de ces animaux*, III. livrais. av. 6 pll. 4°, Paris 1840
(unbeendigt).
- 357 b. Austen (Monographisches Werk über Krinoïden, 1844 . . .).

Echiniden.

358. J. TH. KLEIN: *naturalis dispositio Echinodermatum*, ed. N. G. LESKE, 4°, c. tab. 54, *Lipsiae 1778*.
359. CH. DESMOULINS: *Études sur les Echinides, première partie, Études générales*, 8°, av. 5 pll. *Bordeaux 1835—1837* [Jahrb. 1841, 620].
360. GRATELOUP: *Mémoire de géo-zoologie sur les Oursins fossiles (Echi-
nides)*, qui se rencontrent dans les terrains calcaires des environs de Dax (Extr. des Act. de la Soc. Linn. de Bordeaux, VIII, III) 8°, av. 2 pl. 4°.

— XLIV —

361. L. AGASSIZ: *Monographies d'Echinodermes vivants et fossiles, III livraisons, 4^o, (Salénies, Scutelles, Galérites, Dysaster) av. beauc. de pll., Neuchâtel 1838—1843* [Jahrb. 1839, 486; 1841, 612; 1842, 485].
362. L. AGASSIZ: *Description des Echinides fossiles de la Suisse, III parties, 4^o, av. 14 pll. (Extrait des Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des Scienc. nat. III., IV.) Neuchâtel 1839—1840.* [Jahrb. 1840, 502; 1841, 393].
363. E. SISMONDA: *Monografia degli Echinidi fossili del Piemonte (estr. delle Mémoire d. r. Accad. di Torino, IV), 34 pp., 4^o,* [Jahrb. 1842, 751]. — *Appendice 13 pp.*
364. — — *Memorio geo-zoologica sugli Echinidi fossili del contado di Nizza, 70 pp. 2 tt., Torino 1843, 4^o (estr. delle Memorie etc. VI).*

11) *Kerbthiere.*

Im Allgemeinen.

365. SENDELIUS: *Historia Succinorum, in folio, c. tab. mult., Lipsiae 1742.*
366. G. C. BERENDT: die Insecten im Bernstein, I. Heft, 4^o, Danzig 1830.

Insekten im Besondern.

367. E. F. GERMAR: *Insectorum protogaeae specimen, sistens Insecta carbonum fossilium (Faunae Insectorum Europae fasciculus 19.), 12, c. figuris, Halae 1837* [Jahrb. 1838, 241].

Kruste.

368. ALEX. BRONGNIART et A. G. DESMAREST: *Histoire naturelle des Crustacés fossiles I, 4^o, Paris 1822, av. pl.*
369. Gr. zu MÜNSTER: Beiträge zur Petrefaktenkunde, Heft II, Macrouren, 4^o, Baireuth 1839 [Jahrb. 1840, 245].
370. HERM. v. MEYER: neue Gattungen fossiler Krebse aus Gebilden vom Bunten Sandstein bis in die Kreide, 4^o, m. 4 Taf. Stuttgart 1840 [Jahrb. 1842, 124].

Trilobiten.

371. EICHWALD: *geognostico-zoologicae per Ingriam marisque Baltici provincias nec non de Trilobitis observationes, 4^o, cum tab. 4, Casani 1825* [Min. Zeitschr. 1828, 104].
372. J. W. DALMAN: über die Paläaden oder die sogenannten Trilobiten, a. d. Schwedischen übersetzt von FR. ENGELHARD, 4^o, mit Abbild. Nürnberg 1828.
373. J. GREEN: *a Monograph of the Trilobites of North-America, with*

— XLV —

- 35 coloured models of the specimens, 8°, w. 1 pl. Philadelphia 1833 [Jahrb. 1836, 451].
374. CHR. BOECK: Übersicht der bisher in Norwegen gefundenen Formen der Trilobiten-Familie [KEILHAU's *Gaea Norwegica* 1838, I, 138—145; — Jahrb. 1841, 724].
375. F. W. HÖNINGHAUS: Trilobiten seiner geognostischen Sammlung, 8°, 1843.
376. H. F. EMMRICH: *de Trilobitis*, 8°, c. tab. lithogr. Berolini 1839.
377. — — zur Naturgeschichte der Trilobiten, im Prüfungs-Programm der Real-Schule zu Meiningen für 1844, S. 1—28, Taf. I (Meiningen, 4°; > Jahrb. 1845, Heft I).
378. H. BURMEISTER: die Organisation der Trilobiten, nebst einer systematischen Übersicht aller bisher beschriebenen Arten, 4°, mit 6 Taf., Berlin 1844.

12) Weichthiere, Konchylien.

a. Überhaupt.

Im Allgemeinen.

379. D. DE MONTFORT: *Conchyliologie systématique*, II, 8°, av. fig. Paris 1808—1810.
380. J. SOWERBY: *Genera of recent and fossil shells*, 42 Numbers in 8°, London 1820—1824.
381. D. DE BLAINVILLE: *Manuel de Malacologie et de Conchiologie* (extr. du Dict. d. scienc. nat.) av. 109 planch. 8°, Paris 1825.
382. G. P. DESHAYES: *Traité élémentaire de conchyliologie avec son application à la géognosie*, 8°, av. pll. Paris depuis 1840.
383. H. G. BRÖNN: System urweltlicher Konchylien, in Folio, m. 7 Tafeln, Heidelberg 1824 [Miner. Taschenb. 1824, 702].
384. ED. ANTON: Verzeichniss der Konchylien, welche sich in seiner Sammlung befinden, 4°, Halle 1839 [Jahrb. 1839, 234].
385. F. E. GUÉRIN: *Magazin de Conchiologie, ou description et figures des Mollusques vivans et fossiles inédits ou non figurés*, Paris 1830, ss.
386. *Index testaceorum conchyliorum, quae adservantur in Museo N. GUALTIERI*, in fol. c. tab. 110, Florentiae 1742.

Nach Ländern geordnet.

387. L. v. BUCH: über den Jura in Deutschland, 4°, Berlin 1839 (aus den Abhandl. d. Berlin. Akademie).
388. C. H. v. ZIETEN: die Versteinerungen Württembergs, fol. m. 72 Taf. Stuttg. 1830—1834 [Jahrb. 1830, 404, 484; 1831, 336; 1833, 111, 244, 624; 1834, 245].

— XLVI —

389. E. RÜPPEL: Abbildung und Beschreibung einiger neuen oder wenig bekannten Versteinerungen aus der Kalkschiefer-Formation von *Solenhofen*, 4°, mit 4 Taf. *Frankf. a. M.* 1829 [Jahrb. 1831, 403].
390. J. T. KLEIN: *Descriptiones tubularum marinorum*, in 4°, c. tab. 9, *Gedani 1731*; — ed. nov. in 4°, cum tab. 9, *Lipsiae 1773*. —
391. J. G. DE HÜPSCH: *Nouvelles decouvertes de quelques testacés pétrifiés rares et inconnus pour servir à l'histoire naturelle de l'Allemagne*, in 12°, av. 4 *pll. Cologne 1771* [uns ganz unbekannt.].
392. E. BEYRICH: Beiträge zur Kenntniss der Versteinerungen des Rheinischen Übergangs-Gebirges. I. Heft, 4°, mit 2 Tafeln, *Berlin 1837* (Goniatiten) [vergl. Jahrb. 1837, 497].
393. H. Nystr: *Recherches sur les Coquilles fossiles de la Province d'Anvers*, 8°, av. 5 *pll. Bruxelles 1835*, 8° [Jahrb. 1836, 246].
394. — — *Recherches sur les Coquilles fossiles de Housselt et de Kleyn Spawen (Limburg)*; 8°, av. *pll.*, *Gand 1836*.
395. L. DE KONINCK: *Description de Coquilles fossiles de l'argile de Basèle, Boom, Schelle etc. avec planch. (Extrait des Mémoires de l'Acad. de Bruxelles, tome XI) 1837*, 4°.
396. *Recueil de Planches des Coquilles fossiles des environs de Paris par J. B. LAMARCK, avec explication par BRARD*, 30 *pll. in 4°, Paris 1823*.
397. DESHAYES: *Description des coquilles fossiles des environs de Paris*, II, 4°, av. *pll. Paris 1824—1836*.
398. GRATELOUP: *tableau statistique des coquilles univalves fossiles trouvées dans les couches tertiaires du bassin de l'Adour*, 8°, av. 1 *tabl. (extr. des Act. de la Soc. Linn. 1838, X, v et vi) Bordeaux 1838*.
399. — — *Conchyliologie fossile du Bassin de l'Adour, ou description des Coquilles (Pteropodes, Gasteropodes et Trachelipodes) fossiles, qui ont été trouvées dans les terrains marins tertiaires des environs de Dax, six mémoires (Extr. des Act. de la Soc. Linn. le Bordeaux, IX—XI, 1836—1840)*, 8°, av. 6 *pll. Bordeaux 1837—1840* [Jahrb. 1841, 267].
400. J. BOUILLET: *Coquilles fossiles du Calcaire d'eau douce du Cantal*, 8°, *Clermont-Ferrand 1834*.
401. BROCCHI: *Conchiologia fossile subapennina, con osservazioni geologiche sugli Apennini sul suolo adiacente*, II, 4°, con tav. *Milanc 1814* [auch neue wohlfeile Auflage, Text in 8°].
- H. G. BRONN: s. allgemein. Lit.
402. R. A. PHILIPPI: *enumeratio Molluscorum Siciliae cum viventium tum in tellure tertiaria fossilium II*, 4°, c. *tabul. 28 Berol. 1836, Hall. 1844 . . .* [Jahrb. 1837, 101].
403. Hacquet: Nachricht von Versteinerungen von Schalthieren, die sich in ausgebrannten feuerspeienden Bergen finden, herausgeg. von Schröter, 8°, mit 2 Taf., *Leipz. 1780*.

— XLVII —

404. DESHAYES: *les Mollusques . . . in Expédition scientifique de Morée, Tome III., Zoologie et Botanique, Paris 1836, 4°, p. 81—209.*
405. T. BROWN: *Illustrations of the fossil Conchology of Great-Britain and Ireland, Numbers I—XI, 4°, London 1834—1838.*
406. FR. DUBOIS DE MONTPÉREUX: *Conchyliologie fossile et Aperçu géognostique des Formations du plateau Volhyni-Podolien, av. 8 pl. et 1 carte, fol. Berlin 1831 [Jahrb. 1832, 120].*
407. DE VERNEUIL: *Mémoire géologique sur la Crimée suivi d'observations sur les fossiles de cette Peninsule de Mr. DESHAYES (Extr. des Mémoires de la Soc. géolog. 1838, III, 1—69, av. pll.)*
408. J. S. SOWERBY: *Mineral Conchology of Great Britain voll. I—VI, 8°, with 609 plates, London 1812, 1818, 1821, 1823, 1825, 1830.*
409. J. SOWERBY: *Mineral-Konchologie Gross-Britanniens, deutsche Bearbeitung veranstaltet von AGASSIZ. 8°, Braunschweig 1838—1844 (soll 20 Lieff. geben. — Dieselbe Ausgabe erscheint auch in Frankreich mit französischem Text).*
410. J. D. C. SOWERBY: *Mineral-Conchology of Great-Britain, — new Series, no. 105 with 5 plat. et ss.*
411. J. LEA: *Contributions to Geology, 8°, with 6 plat. Philadel. 1833 [Jahrb. 1835, 610].*
412. T. A. CONRAD: *Fossil Shells of the Tertiary Formations of North-America, illustrated by Figures, Nro. I—II, 8°, with 14 plates, Philadelphia [Jahrb. 1833, 549; 1836, 112].*
413. L. V. BUCH: *Pétrifications recueillies en Amerique par M. ALEX. DE HUMBOLDT et par M. CH. DEGENHARD, in fol., 2 pll., Berlin 1838 [Jahrb. 1838, 607].*

b. Rudisten.

414. PICOT DE LA PEYROUSE: *Description de plusieurs nouvelles espèces d'Orthoceratites et d'Ostracites; in fol. av. 13 pll. Erlang. 1781.*
415. DE VILLENEUVE: *Statistique du Département des Bouches du Rhône, III, 4°; Montpellier 1824 (gibt viele Abbildungen).*
416. CH. DESMOULINS: *Essai sur les Sphérolites, qui existent dans les Collections de MM. F. JOUANNET et CH. DESMOULINS (Extr. du Bull. d'hist. nat. de la Soc. Linn. de Bordeaux 1827, I, v, 1827), 8°, av. 10 pll., Bordeaux [Jahrb. 1830, 126].*
417. A. CATULLO: *Memoria geognostico-zoologica sopra alcune Conchiglie fossili del Calcare jurese di Belluno, 4°, c. 2 tavole, (inserita nei Nuovi saggi dell' i. r. Accademia d. scienze di Padova, vol. IV). Padova 1834 [Jahrb. 1836, 245].*
418. O. R. DU ROQUAN: *Description des Coquilles fossiles de la famille des Rudistes, qui se trouvent dans le terrain crétacé des Corbières, Aude, 4°, av. 8 pll. Carcassonne 1841 [Jahrb. 1842, 623].*

— XLVIII —

c. Brachiopoden.

419. FR. W. HÖNINGHAUS: Beiträge zur Monographie der Gattung *Crania*, 4^o, c. tab. 1, *Düsseldorf* 1828 [Min. Zeitschr. 1828, 475].
420. J. W. DALMAN: *Uppställing och Beskrifning af de i Sverige funne Terebratuliter (ur kongl. Vet. Acad. Handlingar 1827)*, I, 8^o, Stockholm 1828, — mit 6 Tafeln.
421. L. v. BUCH: über Terebrateln, mit einem Versuch sie zu klassifiziren und zu beschreiben (aus den Schriften der Berliner Akadem.), 4^o, m. 3 Tafeln, Berlin 1834 [Jahrb. 1834, 616].
422. L. v. BUCH: über Delthyris, Spirifer und Orthis, 4^o, m. 2 Tafeln, Berlin 1837 [Jahrb. 1836, 736; 1838, 221].
423. — — über Productus oder Leptaena, 4^o, mit 2 Taf., Berlin 1842 [Jahrb. 1842, 369].

d. Acephalen, Muscheln.

424. L. AGASSIZ: *Études critiques sur les Mollusques fossiles*, 4^o; *Soleure*, I, *Trigoniæ avec 11 pl.* 1841; II. et III. *les Myes av. 75 pl. . . 1842* [Jahrb. 1841, 848; 1842, 862; 1843, 747].
425. EUDES DESLONGCHAMPS: *Mémoire sur les Coquilles fossiles lithophages des terrains secondaires du Calvados etc.* 4^o, Paris 1838.
426. H. NYST et GALEOTTI: *Notice sur un nouveau genre de coquilles de la famille des Arcacées (Trigonocoelia; — Extrait du Bulletin de l'Acad. r. de Bruxelles, 1835, no. 8)* [Jahrb. 1837, 109].
427. F. ROEMER: *de Astartarum genere et speciebus, quae e saxis jurasicis atque cretaceis proveniunt*, 4^o, c. tab. 1, Berol. 1842 [Jahrb. 1843, 58].
428. A. FAVRE: *Observations sur les Diceras*, in 4^o, av. 5 pl. Genève, 1843.

e. Gasteropoden.

429. L. BELLARDI e G. MICHELOTTI: *Saggio orittografico sulla classe dei Gasteropodi fossili dei terreni terziarii del Piemonte*, 4^o, con 8 tav., Torino 1840.
430. L. BELLARDI: *Description des Cancellaires fossiles des terrains terziaries du Piemont (Extr. des Mém. de l'acad. de Turin)* 4^o, av. 4 pl. Turin 1841 [Jahrb. 1840, 343].
431. G. MICHELOTTI: *Monografia del genere Murex, ossia enumerazione delle principali specie dei terreni sopra-cretacei dell' Italia*, 4^o, c. 5 tavole, Vicenza 1841 [Jahrb. 1842, 745].

f. Cephalopoden.

432. A. DESSALINES D'ORBIGNY: *Tableau méthodique de la classe des Cephalopodes (Extr. des Annal. des scienc. nat., vol. VII, p. 96—169 et 245—314)*, 1826, 8^o [vergl. Nr. 347].

— XLIX —

433. C. M. REINECKE: *Maris protogaei Nautili et Argonautae*, in 8°, c. tab. 13, Coburgi 1818.
434. DE HAAN: *Monographiae Ammoniteorum et Goniatiteorum specimen*, 8°, Lugd. Batav. 1825 [Min. Zeitschr. 1826, I, 285].
435. DENIS DE MONTFORT (s. Nr. 379).
436. L. v. BUCH: über Ammoniten, über ihre Sonderung in Familien, über die Arten, welche in älteren Gebirgs-Schichten vorkommen, und über Goniatiten insbesondere (aus den Abhandl. d. Berliner Akad.) gr. 4°, Berlin 1832 [Jahrb. 1833, 231].
437. F. V. RASPAIL: *Histoire naturelle des Ammonites suivie de la description des espèces fossiles des Basses-Alpes de Provence, de Vaucluse et des Cévennes*. 8°, av. 4 pll., Paris 1842.
438. DE BLAINVILLE: *Prodrome d'une Monographie des Ammonites*, in 8°, Paris 1840 (? Extr. du Dictionn. d'hist. nat.).
439. L. v. BUCH: über Goniatiten und Clymenien in Schlesien, 4°, mit 1 Taf., Berlin 1839 [Jahrb. 1841, 824].
440. G. ZU MÜNSTER: über die Goniatiten und Planuliten im Übergangskalk des Fichtelgebirges, 4°, 6 Tafeln, Baireuth 1832 [Jahrb. 1833 134]; 2. Aufl. 1843.
441. BEYRICH s. Nr. 392.
442. F. A. QUENSTEDT: de notis Nautileorum primariis, dissertatio inauguralis, 8°, Berolini 1834.
443. B. EHRHART: *de Belemnitis Suevicis dissertatio*, 4°, c. tab. 1, August. Vindel. 1727.
444. FAURE-BIGUET: *Considérations sur les Bélemnites*, in 8°, av. fig., Lyon 1819. [Berggriffen; war uns deshalb unzugänglich.]
445. D. DE BLAINVILLE: *Mémoire sur les Bélemnites considérées zoologiquement et géologiquement*, 4°, av. 5 pll. lith. Paris 1827 [Min. Zeitschr. 1826, II, 286].
446. PH. L. VOLTZ: *Observations sur les Bélemnites*, 4°, av. pll., Paris 1830 [Jahrb. 1831, 407].
447. G. ZU MÜNSTER: Bemerkungen zur näheren Kenntniss der Belemniten, 4°, m. 2 Taf., Baireuth 1830 [Jahrb. 1831, 337; Ann. scienc. nat. 1834, II, 65 ss.].
448. J. DUVAL-JOUVE: *Bélemnites des terrains crétacés inférieurs des environs de Castellane, considérées géologiquement et zoologiquement ect.* 4°, av. 3 pll. et 2 cart., Paris 1841 [Jahrb. 1842, 360].
449. DE FÉRUSSAC et A. D'ORBIGNY: *Monographie des Céphalopodes cryptodibranches*. Paris 1834—1843 = 18 livr. in fol.
450. VOLTZ: *Observations sur les Belopeltis ou lames dorsales des Bélemnites*, 4°, av. 5 pll. (Extr. des Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Strasbourg. 1840, III, 1) Strasb. 1840.

— L —

13) Wirbelthiere.

a. Im Allgemeinen.

451. G. CUVIER: *Recherches sur les ossemens fossiles*, 2. édit., V part. en VI voll. 4°, Paris 1821—1825; — 3. édit., 1825 (wie die zweite; dieß ist die Ausgabe, worauf wir uns zu berufen pflegen); — 4. édit. posthume augmentée, X vol. 8°, av. *Atlas in 4°*, Paris 1834—1836.
452. J. N. HUOT: *Résumé géologique sur les ossements fossiles*, 8°, Paris 1829 [Min. Zeitschr. 1829, 281].
453. HERM. v. MEYER: *Paläologica zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe*, 8°, Frankfurt 1832 [Jahrb. 1833, 227].
454. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE: *Études progressives d'un Naturaliste pendant les années 1834 et 1835*, 4° av. 9 pl., Paris 1835 [Jahrb. 1839, 493].
455. ZENKER: *de primis animalium vertebratorum vestigiis*, 4°, Lips. 1836.
456. MARCEL DE SERRES, DUBRUEIL et JEANJEAN: *Recherches sur les ossemens humatiles des cavernes de Lunelvieil*, 4°, av. 21 pl., Montpellier 1839 [Münchn. gelehrte Anzeig. 1841, XIII, 165—173].
457. P. W. LUND: *Blik paa Brasiliens Dyreverden för sidste Jordumvälvning*, 4°, 27 Tab., Kjöbenhavn 1841 [Jahrb. 1843, 200].
458. DE BLAINVILLE: *Ostéographie ou Description iconographique comparée du Squelette et du Système dentaire des cinq classes d'Animaux vertébrés récents et fossiles, pour servir de base à la Zoologie*, Paris 4°, av. *Atlas in sol.*, Livr. I—XV, 1843 ss.
459. F. K. L. SICKLER: Sendschreiben an BLUMENBACH über die kürzlich entdeckten Fährten urweltlicher Thiere in den Hessberger Sandstein-Brüchen bei Hildburghausen, 4°, m. mehren Zeichnungen, Hildburghausen 1834 [Jahrb. 1835, 230].
460. C. KESSLER: die Plastik der Urwelt im Werra-Thale, oder die vorzüglichsten Fährten-Abdrücke urweltlicher Thiere aus den Sandstein-Brüchen bei Hildburghausen lithographirt. I. Heft mit 7 Tafeln, 1 Karte, Hildburghausen 1836 [Jahrb. 1839, 111].
461. K. KOCH u. E. SCHMID: die Fährten-Abdrücke im bunten Sandstein bei Jena, 4°, m. 4 Taf., Jena 1841 [Jahrb. 1842, 125].
462. H. v. MEYER: zur Fauna der Vorwelt: fossile Säugethiere, Vögel und Reptilien des Molasse-Mergels von Öningen, mit 12 Tafeln, 4°, Frankfurt 1845.

b. Fische.

463. J. REISKII: *de Glossopetris Lüneburgensis epistola*, 4°, Lipsiae 1684.
464. G. VOIGT et VULPIUS: *de piscibus fossilibus atque volatilibus*, 4°, Wittenbergiae 1667.
465. J. J. SCHEUCHZER: *Piscium querelae et vindiciae*, 8°, cum tab. 5, Tiguri 1708.

— LI —

466. VOLTA: *Ittiolitologia Veronese, in fol., c. tavole 76; Verona 1796* [Jahrb. 1835, 290].
467. D. DE BLAINVILLE: *Poissons fossiles — Extrait du nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle, vol. XXVII., p. 310—395, 8°, Paris 1818.* — die versteinerten Fische von DE BLAINVILLE, übers. von KRÜGER, *Quedlinb. 1823, 8°.*
468. G. ZU MÜNSTER: über einige ausgezeichnete fossile Fischzähne aus dem Muschelkalk bei Baireuth, 4°, m. 1 Taf. in fol., *Baireuth 1830* [Jahrb. 1831, 470].
469. L. AGASSIZ: *Recherches sur les Poissons fossiles, V voll. 4°, avec Atlas in fol., Neuchâtel 1833—1844* [vollständig angezeigt im Jahrb.].
470. GREY EGERTON: *a Systematic and Stratigraphical Catalogue of the Fossil Fish in the Cabinets of the Lord Cole and Sir Ph. GREY EGERTON, 4°, London 1837* [Jahrb. 1839, 113], new edit. 1841 [*Ann. a. Magaz. of nat. hist. 1841, VII, 487—498*].
471. FISCHER DE WALDHEIM: *Recherches sur les ossemens fossiles de la Russie; II: sur des poissons fossiles, 4°, av. 2 pll. Moscou 1838.*
472. — — *Notice sur l'Eurypterus de Podolie et le Chirotherium de Livronie, Moscou 1839, 4°.*
473. L. AGASSIZ: *Monographie des Poissons fossiles du vieux grès rouge ou Système devonien, 4°. Soleure, 1844 ss.*

c. Reptilien.

474. J. WAGLER: *natürliche System der Amphibien, 8°, München 1830* [Jahrb. 1831, 217].
475. GRAY: *Synopsis Reptilium, 8°, London 1831.*
476. G. F. JÄGER: über die fossilen Reptilien, welche in Württemberg gefunden worden sind, mit Tafeln, fol., *Stuttg., 1828.*
477. HERM. v. MEYER und THEODOR PLIENINGER: *Beiträge zur Paläontologie Württembergs, gr. 4°, mit 12 Tafeln. Stuttg., 1844.*
478. Gr. ZU MÜNSTER: *Nachtrag zu GOLDFUSS' Abhandl. über den Ornithocephalus Münsteri, 4°, m. 1 Tafel, Baireuth 1830.*
479. GEOFFROY ST.-HILAIRE: *Recherches sur les grands Sauriens trouvés à l'état fossile vers les confins maritimes de la Basse-Normandie, attribués d'abord au Crocodile, puis déterminés sous les noms de Teleosaurus et Steneosaurus, 4°, av. pl., Paris 1831* [Jahrb. 1833, 612 und BRONN'S Collectaneen S. 47].
480. T. HAWKINS: *a Memoir on Ichthyosaurus and Plesiosaurus, in fol., with 28 lith. plates, London 1834.*
481. EUDES DESLONGCHAMPS: *Mémoire sur le Poecilopleuron Bucklandi, grand Saurien fossile intermédiaire entre le Crocodile et les Lézards, découvert près Caen, 4°, av. 8 pll., Caen 1837* [extr. des Mémoir. de la Soc. Linn. du Calvados, Jahrb., 1837, 99].
482. R. OWEN: *Report on the British fossil Reptiles, London, 8°, Part I, 1840, II, 1841* (from the Reports of the British Association for

- the advancement of science, for 1839, p. 43—126, and for 1841, 60—204 [Jahrb. 1842, 491; 1843, 503; auch Br.'s Collect. S. 52].*
483. H. G. BRONN und J. J. KAUP: *Abhandlungen über Gavial-artige Reptilien, in fol. mit 6 lithogr. Tafeln in 11 Blättern und 1 Vign., Stuttgart 1842 u. 1844 [Jahrb. 1842, 374].*
484. G. FISCHER DE WALDHEIM: *Lettre à Mr. R. MURCHISON sur le Rhopalodon, genre de Saurien fossile du versant occidental de l'Oural, 8°, av. fig., Moscou 1841 [Jahrb. 1842, 494].*
485. E. RASPAIL: *Observations sur un nouveau genre de Saurien fossile decouvert dans les montagnes de Gigondas, Paris 1842 [Jahrb. 1843, 238].*
486. R. OWEN: *Description of an extinct Lacertian Reptile, Rhynchosaurus articeps (from the Transact. of the Cambridge philosoph. Society), 4°, w. 2 pl., Cambridge 1842.*

d) *Säugethiere.*

487. HOFFMANN et MÜLLER: *de gigantium ossibus, 4°, Jenae 1670.*
488. RIEHM: *de ebore fossili; Altorsii 1682, 4°.*
489. SPLEISSII *Oedipus osteolithologicus s. de cornibus et ossibus fossilibus Canstadtensibus, 4°, Scaphusiae 1701.*
490. L. D. Hermann: *historischer Bericht von einem Elendsthier-Körper, welcher 1729 zu Mählen gefunden worden, 4°, mit 1 Tafel, Budissin 1731.*
491. J. FR. BEYSCHLAD: *de ebore fossili Suervico-Halensi, 4°, Halae Magdeburg. 1734.*
492. J. F. ESPER: *Nachrichten von Zoolithen unbekannter vierfüßiger Thiere und den sie enthaltenden Gräften in Baireuth, in Fol., Nürnberg 1774.*
493. W. BUCKLAND: *Reliquiae diluvianae, or Observations on the Organic Remains contained in the Caves, Fissures and Diluvial Gravel, attesting the Action of an universal Deluge, fol. London 1823, 2. edit. 1824 (ist ein genauer Abdruck der ersten Ausgabe).*
494. J. CH. ROSENmüLLER: *zur Geschichte und näheren Kenntniß fossiler Knochen, 8°, Leipzig 1795.*
495. — — Abbildungen und Beschreibungen der fossilen Knochen des Höhlenbären, in Fol. m. 8 Tafeln, *Weimar 1804.*
496. C. BIELING: *Geschichte der Entdeckung, auch Darstellung des geognostischen Vorkommens der bei Thiede in Braunschweig gefundenen Gruppe fossiler Zähne und Knochen urweltlicher Thiere, 4°, mit 1 Tafel, Wolfsbüttel 1818.*
497. J. J. KAUP et J. B. SCHOLL: *Catalogue des plâtres des ossemens fossiles, qui se trouvent dans le cabinet d'histoire naturelle du Grand-Duc de Hesse, 8°, Darmst. 1832 [Jahrb. 1832, 465].*
498. — — Verzeichniss der Gyps-Abgüsse von den ausgezeichneten

— LIII —

- urweltlichen Thierresten des Grossherz. Museums zu *Darmstadt*, 2.
Aufl. 8°, *Darmst.* 1834 [Jahrb. 1835, 620].
499. J. J. KAUP: *Descriptions d'ossemens fossiles de mammifères inconnus jusqu'à présent, qui se trouvent au Museum grand-ducal de Darmstadt*, 4°, av. *Atlas in folio*, V cahiers, *Darmstadt 1832—1839* [Jahrb. 1833, 230, 490; 1834, 490; 1835, 494; 1841, 141].
500. A. v. KLIPSTEIN u. J. J. KAUP: Beschreibung und Abbildung von dem in *Rhein-Hessen* gefundenen kolossalen Schädel des *Dinothereii gigantei*, 4°, mit *Atlas in fol.*, *Darmst.* 1836 [Jahrb. 1837, 91].
501. — — *Description d'un crâne colossal du Dinothereum giganteum etc.* 4°, av. *Atlas*, *Paris 1837*.
502. J. J. KAUP: Akten der Urwelt, oder Osteologie der urweltlichen Säugetiere und Amphibien, 8°, *Darmst.*, I. mit 14 Tafeln 1841 [Jahrb. 1841, 607].
503. H. v. MEYER: die fossilen Zähne und Knochen und ihre Ablagerung in der Gegend von *Georgensgmünd* in *Baiern*, 4°, mit 14 Taf., *Frankf. 1834*, (auch als Supplement zum I. Bde. des Museum Senckenbergianum) [Jahrb. 1835, 355].
504. G. F. JÄGER: über die fossilen Säugetiere, welche in Württemberg aufgefunden worden sind, II, fol. mit 20 Tafeln, *Stuttgart 1835—1839* [Jahrb. 1837, 731; 1841, 862].
505. N. C. DE FREMERY: *over eenen Hoorn en Gedeelte des Bekkeneels van Bos primigenius 1825 by de Eembrugge gevonden*, 4°, m. 3 plaat., *Amsterdam 1831*.
506. SCHMERLING: *Recherches sur les ossemens fossiles des Cavernes de Liège*, II, 4°, 40 planch. in folio, *Liège 1833—1836* [Jahrb. 1833, 592; 1835, 336, 736].
507. CH. MORREN: *Mémoire sur les ossemens fossiles d'Éléphans trouvés en Belgique*, 4°, *Gand 1834*.
508. J. M. BERTRAND DE DOUE: *Mémoire sur les ossemens fossiles de St.-Privat-d'Allier et sur le terrain basaltique, où ils ont été découverts* (extr. des Ann. de la Soc. d'agricult., scienc. arts du Puy pour 1828), 8°, av. 3 pll., *au Puy 1829* [Min. Zeitschr. 1829, 222].
509. DEVÈZE DE CHABRIOL et BOUILLET: *essai géologique et minéralogique sur les environs d'Issoire*, dép. du Puy de Dôme, in 4°, av. 30 pll. et 1 carte, *Clermont-Ferrand 1827* [Min. Zeitschr. 1827, II, 462].
510. CROIZET et JOBERT ainé: *Recherches sur les ossemens fossiles du département du Puy-de-Dôme*, pet. in folio, *Tome I*, avec 35 pll., *Paris 1828*.
511. BRAVARD: *Monographie de la Montagne de Perrier près d'Issoire et de deux espèces fossiles du genre Felis*, 8°. *Paris 1828*.
512. NESTI: *sopra alcune ossa fossili di Rinoceronte*, 4°, c. 2 tav., *Firenze 1811*.
513. — — *descrizione osteologica dell' Ippopotamo maggiore fossile dei terreni mobili del Valdarno superiore in Toscana* (inserita negli

— LIV —

*Atti della Società Italiana delle scienze in Modena, t. XVIII). 4°,
c. 2 tav. Modena 1820.*

514. CORTESI: *sulla scoperta del scheletro di un quadrupede colossale fra strati marini fatta in una colle del Piacentino (Rhinoceros), Piacenza 1834* [Jahrb. 1836, 477].
515. J. HART: *Description of the Fossil Deer of Ireland, 2. edit. with a plate, 1831.*
516. PANDER u. D'ALTON: das Riesen-Faulthier, *Bradypus giganteus*, qu. Fol. m. 7 Tafeln, *Bonn* 1821.
517. R. OWEN: *the Fossil Mammalia (Part of the Zoology of the Voyage of H. M. S. Beagle during the years 1832—1836) with 32 pll., London 1838* [Jahrb. 1838, 354, 357; 1843, 868].
518. — — *Description of the Skeleton of an extinct gigantic Sloth, Mylodon robustus etc. 4°, with 24 plates, London 1842* [BRONN Collectaneen S. 28].
519. J. FR. v. OLTERS: die Überreste vorweltlicher Riesenthiere in Beziehung zu Ost-Asiatischen Sagen und Chinesischen Schriften, 4°, m. 5 Holzschnitten, *Berlin* 1840 [Jahrb. 1841, 606].
520. R. OWEN: *Report on the British fossil Mammalia, London 1842, 8°.*
521. — — *History of British fossil Mammalia, 8°, with figures, London 1844—1845.*

Nachtrag

von Schriften, welche erst während der Bearbeitung des Nomenclators erschienen sind, und von einigen andern.

- 48b. H. BR. GEINITZ: *Grundriss der Versteinerungskunde, 813 pp., 28 lith. Taf., 1 Tabelle, Dresden und Leipzig, Lief. I, II, 1845; III, 1846* (Lieferung. III erschien nach Abdruck eines Theils unseres Katalogs).
- 51a. ♂ F. J. PICTET: *Traité élémentaire de Paléontologie, Genève 8°, Vol. I et II, 1844, III, 1845, IV, 1846.*
- 74b. ♂ Flora, oder botanische Zeitung, *Regensburg*, jährlich II Bde., 8°.
- 78b. (Monatlicher) Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der kön. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, seit 1839 jährl. I Band, 8°, *Berlin*.
- 81b. ♂ Würtembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte. 8°, *Stuttgart* 1845, I, I, II, 1846, II, I, II, III.
- 82b. Museum Senkenbergianum, Abhandlungen aus dem Gebiete der beschreibenden Naturgeschichte von den Mitgliedern der Senkenbergischen Gesellschaft zu Frankfurt am Main. 4°. I, 1834, II, 1837, III, 1845.

— LV —

- 83b. *Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau, Wiesbaden*, 8°, seit 1844 jährlich 1 Heft.
- 111a. *Det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs naturvidenskabelige og mathematiske Afhandlinger*, 4°, Kjöbenhavn.
- 111b. *Oversigt Danske Forhandlinger*, 4°, 1. Aaret, 1842 etc., Kiöbenhavn. (Erscheint in den *Danske-Afhandlinger*, ist aber besonders paginirt.)
- 112b. *Reports of the British Association for the Advancement of Science, London*, 8°, I, II, III, 1833; IV, 1834; V, 1836; VI, 1837; VII, 1838; VIII, 1839; IX, 1840.
- 114b. *Bulletin of the Proceedings of the National Institution for the Promotion of Science at Washington, Washingt.* 8°. I. Bullet. 1, p. 1—66; 2, p. 69—220. (1841 March — 1842 Febr.).
- 116a. *Journal of the Asiatic Society of Bengal, Calcutta*, 8°.
- 126a. W. DUNKER und H. v. MEYER: *Palaeontographica*, Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Cassel, 4°, 1846 ff.
- 130b. Verhandlungen der Russisch-kaiserlichen mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg, Petersb. 8°. Jahr 1842—1844, jährlich 1 Band.
- 132b. *The Quarterly Journal of the Geological Society*, edited by the Vice-Secretary. London 8°; 1845, I Vol. in 4 fasc.
- 154b. J. P. DE TCHIATCHEFF: *Voyage scientifique dans l'Altaï oriental, fait par ordre de sa Majesté, l'Empereur de Russie. Paris* in 4° av. planch. et cart. — *Végétaux fossiles par GÖPPERT*, p. 379—390, pll. 25—35.
- 154c. J. FRÉMONT: *Report of an exploring Expedition to the Rocky Mountains, 1844.*
175. (F. BRAUN) statt (ANDRIAN) zu setzen.
- 181b. ZENKER: Historisch-topographisches Taschenbuch von Jena, 1836, S. 187—258.
- 181c. E. E. SCHMID und M. J. SCHLEIDEN: die geognostischen Verhältnisse des Saal-Thales bei Jena, in Folio, mit 4 Tafeln und 1 Karte. Leipzig 1846.
- 205b. L. PILLA: *distinzione del terreno Etrurio*, 107 pp., 3 tavole, 4°. Pisa 1846.
- 208b. T. A. CATULLO: *Cenni sopra il sistema cretaceo delle Alpi Venete e Descrizione d'alcune specie di Cefalopodi trovate nella calcaria rossa ammonitica e nel biancone* [37 pp., 7 tav. lith., estratt. ...?].
- 215b. R. I. MURCHISON, E. DE VERNEUIL et A. DE KEYSERLING: *Géologie de la Russie d'Europe et des montagnes de l'Oural*, II voll., 4°, Paris 1845. Vol. II; Paleontologie; 512 pp., pl. 1—43, A—G.
- 215c. P. v. KRUSENSTERN und AL. Gr. v. KEYSERLING: wissenschaftliche Beobachtungen auf einer Reise in das Petschora-Land i. J. 1843, 465 SS., 22 Taf., 4°, 2 Karten in fol., St. Petersburg 1846.
- 229b. R. I. MURCHISON: *Outline of the Geology of Cheltenham, a new*

— LVI —

- edition augmented and revised by J. BUCKMAN and H. E. STRICKLAND, 109 pp., 8°, with plates and 1 map, London 1845.*
- 238b. P. B. BRODIE: *a history of the fossil insects in the secondary rocks of England. London 1845, 11 pll.*
240. EDW. HITCHCOCK: *final report on the Geology of Massachusetts, Amherst a. Northampton, 1841, 4°* (ist der richtigre Titel, sonst wie oben). [BUTLER ist der Buchhändler in Northampton.]
- 241b. *Natural History of New-York, 4°; IV. Geology; part I. comprising the first geological district. by W. W. MATHER, 1843; II. the second district by E. EMMONS, Albany, 1842; III. the 3d district by L. VANUXEM, 1842; IV. the fourth district, by J. HALL, Albany.*
- 259b. ♂ FR. UNGER: *synopsis plantarum fossilium, 330 pp., 8°. Lipsiae 1845.*
- 259e. ♂ A. J. CORDA: *Beiträge zur Flora der Vorwelt, 128 SS. mit 60 Steindruck-Tafeln, Prag* in fol.
- 276b. ♂ J. G. KURR: *Beiträge zur fossilen Flora der Jura-Formation Württembergs, 18 SS., 3 Tafeln, 4°, Stuttgart.*
- 277b. W. DUNKER: *Monographie der Norddeutschen Wealden - Bildung, nebst einer Abhandlung von H. v. MEYER über die darin gefundenen Reptilien; xxxii und 85 SS., 21 Taf., 4°, Braunschweig 1846.*
- 318b. P. H. NYST: *Description des coquilles et des polypiers fossiles des terrains tertiaires de la Belgique, 697 pp., 15 pll., 4°. Bruxelles 1845 (extr. des Mém. couronnés de l'acad. r. de Bruxell. XVII., 1845).*
- 358b. JOH. MÜLLER und FR. H. TROSCHEL: *System der Asteroiden, 136 SS., 12 Taf., 4°, Berlin 1842.*
- 366b. G. C. BERENDT: *die im Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt. Berlin* fol. I, 1: BERENDT und GÖPPERT: *der Bernstein und die in ihm befindlichen Pflanzen-Reste, 1845, p. 1—125, t. 1—7.*
- 367b. OSW. HEER: *über die Insekten-Fauna der Tertiär-Gebilde von Öningen und von Radoboj (in Neue Denkschriften der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft [Nro. 87], 1846.)*
- 378b. E. BEYRICH: *über einige Böhmishe Trilobiten (47 SS., 1 Taf.), Berlin 1845, 4°; — ders. Untersuchungen über Trilobiten, als Fortsetzung des Vorigen (37 SS., 4 Tf.), Berlin 1846, 4°.*
- 378c. J. BARRANDE: *Notice préliminaire sur le système Silurien et les Trilobites de Bohème, 77 pp., 8°, Leipzig 1846.*
- 378d. — — *Nouveaux Trilobites, supplément à la Notice préliminaire etc. Prague 1846 (40 pp., 8°).*
- 385b. GUÈRIN-MÉNEVILLE: *Magazin de Zoologie, d'Anatomie comparée, et de Paléontologie, Paris, 8° . . . 1842—1844.*
- 386b. L. AGASSIZ: *Iconographie des coquilles tertiaires réputés identiques avec les espèces viventes ou dans differens terrains de l'époque tertiaire (extr. du tome VII. des Nouv. Mém. de la Soc. Helvét. des scienc. nat.), 64 pp., 14 tt., Neuch. 1845.*

— LVII —

- 399^b. *Tableau (Prodrome) des Coquilles fossiles des terrains tertiaires de Dax* (in den *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 1832, II? ...).
- 399^c. **GRATELOUP**: *Conchyliologie fossile des terrains tertiaires du bassin de l'Adour (environs de Dax)*; *Atlas*, II voll. gr. in 4°, 1846.
- 462^{II}. H. v. MEYER: zur Fauna der Vorwelt, II. Abtheil., die Saurier des Muschelkalks mit Rücksicht auf die Saurier des Bunten Sandsteins und Keupers. 1. Lief. mit 12 Tafeln. *Frankf.* 1847.
- 462a. HUGH FALCONER a. P. T. CAUTLEY: *Fauna antiqua Sivalensis, being the Fossil Zoology of the Sivalik Hills in the North of India*. London 8°, Atl. in fol. Part. I., 1846.
- 487a. H. v. MEYER: *Homoeosaurus Maximiliani* und *Rhamphorhynchus (Pterodactylus) longicaudus*, zwei fossile Reptilien aus dem Kalkschiefer von *Solenhofen*, im Naturalienkabinet des Herzogs MAXIMILIAN v. LEUCHTENBERG zu *Eichstädt*, 4°, mit 2 Tafeln. *Frankfurt* 1847.
- 487b. A. G. DESMAREST: *Mammalogie ou description des espèces des mammifères*, Paris, 4°. II, 1820—1822.
- 487c. CH. PANDER und E. d'ALTON: die Skelette der Nagethiere etc. *Bonn* 1824, fol.
- 487d. — — die Skelette der Pachydermata etc. *Bonn* 1821 fol.
- 487e. — — " " Raubthiere etc. *Bonn* 1822 fol.
- 487f. — — " " Wiederkäuer etc. *Bonn* 1823 fol.
522. (R. OWEN) *Descriptive and illustrated catalogue of the Fossil organic Remains of Mammalia and Aves contained in the Museum of the Royal College of Surgeons of England*, 4°, London 1845.
523. ALB. KOCH: die Riesenthiere der Vorwelt, oder das neu-entdeckte Missurium *Theristocaulodon* (Sichelzahn aus *Missouri*) und die Mastodontoiden im Allgemeinen und Besondern, 99 SS., 8 Tafeln, 8°, Berlin 1845.

Folgende von diesen Werken sind uns entweder unzugänglich gewesen, oder aus andern Gründen für gegenwärtigen Zweck nicht unmittelbar benützt worden: Nr. 31, 37, 38, 45 (absolut unbrauchbar), 54, 55, 57, 59, 60, 62, 63, 64, 71, 72, 79, 82, 85, 87, 88, 94, 95, 98, 100, 103, 104, 106, 108, 109, 110, 112—116, 121, 125, 133, 134, 136, 137, 140, 145, 146, 155, 158, 159, 169, 171, 177, 192, 197, 198, 199, 204, 219, 220, 221, 224, 232, 236, 237, 311, 323, 326, 330, 340, 343, 344, 349, 357b, 365, 376, 380, 381, 385, 390, 391, 405, 409, 410, 414, 425, 437, 438, 444, 463, 464, 465, 470, 471 u. e. a.; fast alle sind zwar hinsichtlich alles Erheblicheren und oft ganz vollständig mit in diesen Nomenclator verarbeitet, aber nur nach fremden Autoren. Dagegen sind viele Werke und Zeitschriften noch um 2—3 Jahrgänge weiter ausgezogen worden, als sie in das voranstehende Verzeichniß aufgenommen werden konnten, da so viele

— LVIII —

Zeit seit dem Drucke des Verzeichnisses bis zur Vollendung des Nomenclators verflossen ist, wie auch aus dem S. LIV angehängten Nachtrage erheilt. — Aus den mit δ bezeichneten (botanischen) Schriften hat der Inhalt nur noch in den Nomenclator, nicht mehr in den Enumerator aufgenommen werden können.

b) Über Nomenclatur:

§. VI.

A. Die Benennung der fossilen Körper unterliegt ganz denselben Regeln, wie die der lebenden Wesen, so daß beide leicht mit einander verglichen und in einerlei System verbunden werden können.

B. Solche fossile Körper mithin, welche zu einem für lebende Organismen aufgestellten Genus gehören, erhalten denselben Genus-Namen; diejenigen, welche von den lebenden Geschlechtern abweichen, erhalten einen neuen und besonderen nach gleichen Regeln gebildeten¹.

Man hatte eine Zeit lang die Sitte, die Endigungen der Namen der Genera, welchen die Namen fossiler Arten beigesetzt waren, zu ändern und in „ites“, „lites“, „atites“, „acites“ zu verwandeln, gleichviel ob sie übrigens nur fossile, oder lebende und fossile Arten enthielten, wie *Echinus*, *Echinites*; — *Miliolina*, *Miliolites*, — *Area*, *Arcacites*, *Conus*, *Conilites*. Diese Sitte ist im Allgemeinen durchaus verwerflich, weil sie die Gleichförmigkeit der Benennungen stört, die Anzahl der Namen vermehrt und die Verbindung der fossilen Arten mit den lebenden unmöglich macht, ja oft die Aufzählung

¹⁾ Diese Regeln, wie sie in Linné's *Philosophia botanica* §. 210—255 aufgezeichnet worden, sind bis auf die neuesten Zeiten unverändert geblieben, aber auch fast vergessen worden. Agassiz in der Vorrede zu seinem *Nomenclator zoologicus* und Herrmannsen in der Einleitung zu seinen *Indicis Generum malacozoorum primordia* S. vii—xiv haben sie so eben abdrucken lassen, nachdem kurz vorher eine Commission der Britischen Association Erweiterungs- und Verbesserungs-Vorschläge dazu gemacht, deren einige Agassiz mit vollem Rechte bekämpft, wie namentlich den, daß dem binären (aus Genus- und Art-Namen zusammengesetzten) Namen jeder Thier-Spezies nicht mehr der Name des frühesten Autors dieses binären Namens, sondern der des ersten Autors bloß des zweiten Bestandtheils, nämlich des Art-Namens, beigelegt werden solle in allen Verbindungen, welche dieser Art-Name nun mit neuern und andern Genus-Namen eingehen könne. Im Übrigen haben wir jenen Vorschlägen wenig mehr beizufügen, was die Genus-Namen betrifft; da aber die oben genannten Naturforscher sich mit den Spezies-Namen wenig oder gar nicht beschäftigt haben, so bleibt uns übrig, noch einige Rechenschaft zu geben über die Grundsätze, die wir selbst bei Abfassung dieses Nomenclators befolgt haben oder zu befolgen für zweckmäßig erachtet würden.

— LIX —

derselben Art unter zwei Benennungen und an zwei Orten des Systems erscheint; sie ist es auch deswegen, weil der auf ites ausgehende Name ohnehin schon öfters eine andere systematische Bedeutung hat: *Retepora* L., *Reteporites* Oryctogr. und *Reteporites* Bosc, — *Hippuris* L. und *Hippurites* Oryctogr.

C. Fossilien, welche nur Körper-Theile einer Art oder eines Genus ausmachen, erhalten gleichwohl den Namen der Art und des Genus selbst, mit näherer Angabe des Theiles dabei, wenn nämlich dieser Theil hinreichend charakterisiert ist, um die Art und das Genus zu bestimmen.

Unsre Kenntniß der fossilen Säugthiere und Reptilien beruhet fast überall nur auf ihren Knochen und Zähnen (Osteolithen, Odontolithen), dennoch vereinigen wir solche nicht unter diesen letzten Namen; die Fische kennen wir aus ihrer Schuppenhaut, aus ihren Flossen und Flossen-Stacheln (Ichthyoderma, Ichthyodorulithen) und einzelnen Zähnen (Ichthyodonten), gleichwohl stellen wir sie in regelmäßigen Geschlechtern zusammen. So bilden wir die Genera und Arten der fossilen Konchylien nach ihren Schalen u. s. w.; es wird daher auch mit demselben Rechte und mit gleicher Konsequenz gefordert werden müssen, daß wir die Blätter (Phylliten), die Früchte (Carpolithen) und das Holz (Xyliten) der Pflanzen unter regelmäßige und gemeinschaftliche Genera einordnen und nicht für jedes dieser Theile immer wieder ein anderes Genus aufstellen (wie die Genera *Betula*, *Ulmus*, *Acer*, und für das Holz dann *Betulinum*, *Ulminum* und *Acerinum*; oder *Taxus* und *Taxoxylon*); Dies wäre nur zulässig, so lange das für das Holz, Blatt u. s. w. errichtete besondere Genus etwa noch zweifelhaft bliebe und der Name vorläufig bloß eine Verwandtschaft und keine vollkommene Übereinstimmung ausdrücken sollte. Da wir aber nicht immer wissen können, welches Holz eines Geschlechtes zu dieser oder jener Früchte- oder Blätter-Art des selben Geschlechtes gehöre, so werden wir innerhalb des Genus einen Theil der Arten unter der Rubrike Früchte, einen andern unter der Rubrike Holz u. s. w. (*Fruetus*, *Flores*, *Folia*, *Caules* etc.) aufführen müssen, und es wird allerdings nicht vermieden werden können, daß hin und wieder eine Art doppelt erscheine unter zweien dieser Rubriken, wie denn auch schon manche Wirbelthier-Art z. B. nach verschiedenen Zähnen oder Bein-Knochen u. dgl. eine Zeit lang doppelt aufgeführt worden und allem Anschein nach derselbe Fall bei den Fisch-Geschlechtern noch öfters eingetreten ist, indem ein Theil derselben auf die Panzer-Haut oder Schuppen des Körpers, ein anderer auf einzelne Zähne und noch ein anderer auf einzeln gefundene Flossen-Stacheln gegründet ist.

D. Solche Reste, deren Übereinstimmung mit einer schon bestehenden Art zweifelhaft ist, werden entweder frageweise unter diesem oder auch unter einem neuen Art-Namen mit angedeutetem Zweifel aufgeführt. Solche Reste, deren Genus zweifelhaft ist, werden

ebenso unter fragweise angedeuteten Genus-Namen aufgezählt. Wo indessen keine vollkommene Sicherheit für ein Genus vorhanden ist, indem die erhaltenen Reste nicht charakteristisch genug sind oder leichte Abweichungen zeigen, welche vielleicht auf generische Verschiedenheit hindeuten könnten, da mag man nach älterer Weise einen der (Griechischen) Namen mit angehängtem *ites* gebrauchen, um hiervon die Ungewissheit auszudrücken (so ist das Wort *Cupressites*, *Thuytes* u. s. w. im Gebrauch), oder, wo man zwischen mehreren sich nahestehenden Geschlechtern schwankt, eine Benennung aus dem Familien- oder Ordnungs-Namen bilden, unter welchen jene verwandten Geschlechter alle zusammengehören.

So würde *Cupuliferites* wohl für ein mit den Eichen verwandtes Cupuliferen-Genus, *Leguminosites* für eine Leguminosen-Pflanze, deren Genus noch nicht näher charakterisiert werden kann, anzuwenden seyn, wenn es nicht gegen die Regel wäre, diese Griechische Endigung *ites* mit einem Lateinischen Worte zu verbinden¹. So ist selbst der Name *Endogenites* zu rechtfertigen für Endogenen-Holz, so lange man nicht Mittel hat näher bezeichnende Genus-Merkmale darin zu unterscheiden und eine Abweichung von dem Holze bestehender Endogenen-Familien oder -Geschlechter nachzuweisen. Nur halten wir in Übereinstimmung mit den übrigen hier aufgestellten Grundsätzen dafür, daß ein an und für sich zwar nicht charakteristischer Theil, der jedoch, so weit er erhalten ist, alle Merkmale eines schon bestehenden Geschlechtes in sich trägt, bloß deswegen, weil nicht alle andern zugehörigen Körper-Theile (Blätter, Blüthen, Früchte) auch sogleich dabei sind und nun doch möglicher Weise abweichen könnten, kein besonderes Genus zu bilden verdiene, weil wir nach dieser Weise eben so viele Genera als Fragmente erhalten und zuletzt in einen furchtbaren Wirrwarr von lauter Fragmenten-Geschlechtern gerathen würden: jedes fossile Holz-Stückchen, jedes einzelne Knochen-Fragmentchen müßte bei strenger Durchführung dieses Grundsatzes ein besonderes Genus bilden²! — Endlich würden für ausgestorbene oder doch mit bestehenden Geschlechtern vorerst nicht vereinbare Pflanzen-Blätter, Hölzer u. s. w. die Benennungen *Phyllites*, *Xylites* u. s. w., wo sie einmal bestehen, statt der generischen Namen allenfalls so lange beibehalten werden können (vgl. S. LIX), bis wir erst gelernt haben werden, auch an der großen Masse dieser Theile Genus-Merkmale zu erkennen und sie darnach einzutheilen (wenn auch noch nicht gerade unter die bestehenden mit Sicherheit unterzubringen), wie wir einst mit *Bronniart* die Farnen nur nach den Formen und Nerven-Verzweigungen

¹⁾ Linné hat sich zwar ganz gegen Anwendung der Wörter mit angehängtem *ites* erklärt; doch hatte er bei Ausstellung seiner Regeln die Fossil-Reste noch nicht im Auge.

²⁾ Ich bitte meine Leser zu beachten, daß mein verehrter Freund und Mitarbeiter, Hr. Prof. Göppert, in dieser Hinsicht theilweise eine andere Ansicht hat und auch in diesem Buche durchführt. Man vergl. seine *Acerites* u. a. Br.

ihren Wedel in Genera sonderten, bis uns die mühsamen Forschungen Göppert's die Beziehungen dieser Nerven-Zweigungen mit den Genus-bedingenden Fruktifikationen und günstige Zufälle endlich auch eine Menge Fruktifikationen an den fossilen Wedeln selbst erkennen ließe, wodurch sich diese nun dem Systeme anschliessen lassen.

E. Wir wollen hier noch einige andre allgemeine Regeln der Namens-Bildung voraussenden, die sich zwar theils von selbst verstehen, theils schon in den Sprach-Regeln mitenthalten, theils endlich auch in Linné's klassischer Philosophia botanica und deren oben zitierten Abdrücken bei Agassiz und Herrmannsen angegeben sind, gegen welche aber zu oft gefehlt wird, als daß nicht eine ausdrückliche Erinnerung daran gerechtfertigt seyn sollte. Manche Regeln sind freilich auch erst durch neuere Erfahrungen geboten.

1) Vor der Wahl eines neuen Namens soll man sich wohl vorsehen, ob derselbe nicht schon früher an andere Wesen vergeben ist. Für die Genus-Namen der Thiere kann man deshalb Agassiz's Nomenclator zoologicus nachschlagen; für die der fossilen Thier- und Pflanzen-Arten den hier unten beigegebenen Nomenclator palaeontologicus, wobei man aber nicht vergessen muß, daß es nun noch eine Menge lebender Arten gibt, deren Namen hier noch nicht mitbegriffen sind; für die Namen lebender Pflanzen dient: Steude's Nomenclator botanicus, edit. 2. Ein früher gegebener Name ist gültig, wenn er mit einer Beschreibung oder Diagnose und mit einer Abbildung, oder auch nur mit einem von beiden allein oder endlich nur mit einer Verweisung auf eine anderweitig bestehende Abbildung oder einen anderweitig bekannten, aber ungültigen Namen, — oder auch, wenn er mit Kauf- und Tausch-weise ausgegebenen Original-Exemplaren, die wie ein Buch Ledermann's Eigenthum werden können, begleitet ist. Bloß gedruckte Namen ohne Abbildung, Beschreibung und Definition, oder Beschreibungen und Abbildungen in Gesellschafts-Sitzungen vorgelegt ohne Publikation, Namen in Sammlungen beigelegt u. dgl. haben kein Aurecht, obschon Derjenige, welcher einen ersten Namen gültig zu ertheilen gedenkt, darauf gerne billige Rücksicht nehmen wird, wenn er davon Kunde hat.

2) Genus- und Art-Namen sollen, so viel es möglich ist, die hauptsächlichsten oder doch eines der wichtigeren Kennzeichen von Genus oder Art hervorheben.

3) Es soll kein Adjektivum zum Genus-Namen erhoben werden (wie „Porosus“ oder „Cuvieriana“).

4) Kein Name soll aus Wörtern zweier Sprachen zusammengesetzt seyn (*vox hybrida*: Bourgueti-erinus, Branch-astraen, Infero-branchia, Capit-odus); noch ein lateinisches Wort mit einer Griechischen Endigung, oder umgekehrt, verbunden werden (rotundus: rotundoides; vesicularis: vesicularoides, — Oliva, Olivites; — Pleurotoma: Pleurotomaria). — Noch weniger ist das Einschmelzen zweier oder dreier Namen in einen mit Verlust ganzer Sylben zu rechtfertigen, wie es besonders die Französischen Ornithologen treiben (*Cuculauda*

— LXII —

aus Cuculus und Alauda, Hipparitherium aus ιππος, ἄριον, δημη). Der Name soll nicht aus „barbarischen“ Sprachen entnommen seyn.

5) Bildung von Genus-Namen nach Personen, um ihrem wissenschaftlichen Verdienste eine Anerkennung zu zollen, ist durch allgemeinen Gebrauch bereits gerechtfertigt, auch insofern nichts dagegen einzuwenden, als ein solcher Name nach der gewöhnlichen Weise in adjektiver Form gebildet, nicht gerade eine Verwandtschaft mit dem Gelehrten ausdrücken muß, dessen Namen man hiebei verwendet; es ist nur zu berücksichtigen, daß solche Namen fast immer große Schwierigkeiten hinsichtlich der Aussprache bei verschiedenen fremden Nationen verursachen; was indessen ja auch der Fall ist mit der Lateinischen oder Griechischen Sprache selbst, welche Deutsche, Franzosen und Engländer ganz abweichend aussprechen; oder mit den Autor-Namen, die man dieses Einwurfs wegen nicht verbannen kann. Über die Abhängung der Griechischen Endigung „ides“ an einen Personen-Namen (Griffithides) ist fehlerhaft, weil sie einen Abkömmling derselben bezeichnet. Es ist Norm, daß die Endigung des so gebildeten Genus-Namens weiblich seye und zwar durch Abhängung von „ia“ [selten ius oder ium] gegeben werde, da der Name selbst kenntlich und unverändert bleiben muß, durch Abhängung eines bloßen „a“ aber der Name eines weiblichen Familien-Gliedes des Gefeierten gebildet werden würde, wie Portlocka, Murchisona statt Portlockia, Murchisonia u. dgl. Indessen hat man sich, um eine zu starke Häufung von Vokalen zu vermeiden, einige Ausnahmen erlaubt, wie Otto-a, Risso-a, statt Ottoia u. s. w. Möchten es die einzigen seyn!

Wenn man Arten nach Personen benennt, so sollen es nur um die Wissenschaft verdiente Personen seyn, deren Namen hiezu gebracht werden, ohne daß jedoch das System durch beständige Wiederholung solcher Namen in ein Addressbuch oder gar in eine Liste der Gevatterschaft des Autors verwandelt werde, wenn es auch unbenommen bleiben mag, hier und da einem verständigen Sammler Dank zu zollen. Schwankende, dunkle und zweifelhaftes Arten und Genera darnach zu benennen ist eine Unschicklichkeit. Auch Epizoen und Entozoen (Läuse, Würmer) nach Personen zu benennen, ist unschicklich (Oken) und könnte zu Missverständnissen leiten. Diese Namen werden bis jetzt (thatsächlich) bald als Adjektive, bald im Genitiv und bald ganz unverändert zu Bezeichnung der Arten verwendet. Im ersten Falle hat man jedenfalls solche Endigungen zu vermeiden, welche der Lateiner nur Orts-Namen beifügt (so das doppelt unrichtige Palaeoniscum Freieslebense Blv., nach Freiesleben benannt; — wie auch umgekehrt Solen Lustheidii D'ARCHIAC et VERNEUIL nach der Lustheide bei Köln benannt keine Nachahmung verdient). Aber auch bei Anwendung der Endigung „anus“ (nicht „ianus“, indem Müllerianus z. B. eine Beziehung zu Müllerja und nicht zu Müller ausdrücken würde) müßte es oft zweifelhaft bleiben, ob sie einem Personen- oder Orts-Namen anhängt, daher z. B. aus der Benennung Blainvilleanus nicht zu erschau seyn würde, ob die so benannte fossile Art bei der Stadt Blainville in Frankreich vorkommt, oder eine Anerkennung der Verdienste des Osteographen Blainville bedeuten soll. In jedem Falle soll aber der Name, welchem die Endigung angehängt wird,

— LXIII —

unverändert bleiben und somit nicht Blainvillanus oder Blainvillianus statt Blainvilleanus gesagt werden, solche Orts-Namen ausgenommen, welche schon bei den Römern ihre lateinische Form und lateinischen Adjektiva hatten. (Noch weniger aber sind Änderungen, der Aussprache zu Liebe, wie Greenovi statt Greenoughi, zu rechtfertigen, oder gänzliche Umgestaltung der Namen, wie Montaeuta statt Montaguia oder gar wie Goldfussia in Goldius. Unter den Botanikern beobachten viele die Regel, eine nach einer Person zu benennende Spezies mit dem Genitiv des Personen-Namens zu bezeichnen, wenn sich die Person gerade um diese Spezies besondere Verdienste erworben hat durch ihre Entdeckung, Unterscheidung, Beschreibung u. s. w., — durch das Adjektiv vom Personen-Namen aber, wenn die Person in keiner besondern näheren Beziehung zu dieser Art insbesondere steht (Göppert). Im Ganzen wäre aber gewiß besser, die Orts-Namen nur als Adjektiva und die Personen-Namen nur im Genitiv anzuwenden. Über auch in diesem Falle müßte vor der unabänderlichen Genitiv-Endigung „i“ (statt „ii“) der Name unverändert bleiben, weil man bei „Martini“ (so hat d'Orbigny in der That einen Kreide-Ammoniten zu Ehren Martin's (nicht Martinis) A. Martinii genannt: ein zweifacher Fehler!), bei „Rudolphi“, „Alberti“, „Leonhardi“ u. s. w. sonst nicht wissen könnte, ob Rudolph, Albert, Leonhard, Martin, oder Rudolphi, Alberti, Leonhardi, Martini u. s. w. gemeint seye. Also Albertii zu Ehren Alberti's, Alberti zu Ehren Albert's, wenn ein solcher zu ehren ist; und so auch Blainvillei (statt Blainvilli) zu Ehren Blainville's. Noch klarer wird Dies bei weiblichen Personen-Namen, und Sowerby hat ganz richtig seinen Ammoniten A. Murchisonae, und nicht Murchisonias genannt, da die lehre Bezeichnung sowohl als Murchisoniana (statt Murchisonana) eine Beziehung nicht zur Frau Murchison, sondern zum fossilen Schnecken-Genus Murchisonia ausdrücken würde. Folgerecht muß dann aber auch bei Deutschen und andern nicht Lateinischen zufällig auf us ausgehenden Namen der Genitiv nicht durch Verwandlung dieser Sylbe in i, sondern durch Anhängung eines i gebildet werden (Omalius und nicht Omalii; Goldfuss und nicht Goldfi, wie Michelotti schrieb). Wir würden daher sagen Philippi-i (oder Philippi-anus) nach Philippi, Philipps-i (oder Philipps-anus) nach Philipps, Philippiensis nach der Stadt Philippi, Philippensis nach den Philippinischen Inseln u. s. w. Am geschmackfesten und für deutsches Gefühl wenigstens am unschicklichsten unter Allem ist die ganz unveränderte Anwendung eines Autor-Namens als Art-Name (wie Ananchytes Dubois, A. Linne u. dgl.), was einigen Franzosen bis jetzt zulässig erschienen ist. Steht ein De vor dem Namen, welches gewöhnlich mit diesem geschrieben und ausgesprochen wird, so sollte es auch beibehalten werden; denn France und Defrance sind eben so wohl zweierlei Personen, als Albert und Alberti oder Lippe und Lippi. Sollten Philologen dagegen auch etwas einwenden wollen: diese Regeln sind für neue Verhältnisse und Bedürfnisse gegeben, denen sich jede Sprache allmählich fügen muß, und denen auch die Lateinische Sprache sich gefügt haben würde; sie ist aber nur für den Philologen eine todte Sprache, nicht für

— LXIV —

den naturhistorischen Systematiker, für den sie mit seiner Wissenschaft zugleich sich bilden und erweitern muß, wenn gleich auch er ohne Noth nicht von den alten Sprach-Gesetzen abgehen darf. Wir wiederholen alles Gesagte durch Auflistung des Grundsatzes, daß jeder Personen-Na me im Nominaliv unverändert und ohne Anhängsel bleiben müsse, im Lateinischen eben sowohl, als er es im Deutschen, Französischen, Englischen thut; daß er in den übrigen Casus einfach zu flektiren seye und zwar im Lateinischen am besten nach der zweiten Deklination, durch Anhängung von i, o, u. s. w.; daß das Adjektiv mit anus (und nicht ianus) zu bilden seye. Wir würden also bei strenger Durchführung, um es in ein singirtes Beispiel zusammenzufassen, sagen müssen:

Person: BRUN, BRUNI, BRUNO, BRUNUS.

Genitiv: BRUNI, BRUNII, BRUNOI, BRUNUSI.

Genus: Brunia, Brnnia, Brunoia, Brunusia.

Genus-Adjektiv: Brunianus, Brunianus, Brunoianus, Brunusianus.

Personal-Adjektiv: Brunanus, Brunianus, Brunoanus, Brunusanus.

Nur bei Bildung des Genus-Namens und -Adjektivs würden hier in 1—2 sehr seltenen Fällen Härten entstehen, die aber bei strenger Durchführung jeder Art von Regel da oder dort nicht zu vermeiden sind.

Hinsichtlich der übrigen Regeln verweisen wir auf die genannten Schriften.

Wenn aber das erste Gesetz ist, alle diese Regeln bei Bildung neuer Benennungen zu beobachten, so ist das zweite: lieber einen schlechten Namen beizubehalten, als noch einen andern zu machen. Dieses Gesetz sehen wir gerne mit aller Strenge in De Candolle's *Systema vegetabilium* gehabt. Nur in folgenden Fällen ist eine Ausnahme zu rechtfertigen:

a) wenn die Benennungen direkte Unwahrheiten enthalten,

β) wenn derselbe Name zweimal besteht, wo dann der spätere durch einen neuen ersetzt werden muß (Prioritäts-Recht).

γ) Man fügt gewöhnlich noch hinzu: wenn der Name sprachwidrig gebildet, wenn er eine vox hybrida und wenn er eine vox barbara ist; wir möchten aber wünschen, daß Dies den Monographen vorbehalten bleibe.

δ) Endlich werde ich mir (Dies in vollkommener Übereinstimmung mit meinen beiden Mitarbeitern an diesem Theile der Geschichte der Natur) noch erlauben, künftig die nach Obigem unrichtig gebildeten Genitive und Adjektive der Eigennamen zu Bezeichnung der Arten zu berichtigen, da wir Solches, gleich der Berichtigung der Geschlechts-Endigung der adjektiven Art-Namen in einigen Fällen, als eine bloße Redaktions-Angelegenheit betrachten und man ohnehin nur in wenigen Fällen im Gedächtniß würde behalten können, ob gerade diese oder jene Spezies Bruni oder Brunii, Brunanus oder Brunianus wirklich genannt worden seye; in Zukunft wird Dies zu behalten bei Durchführung der festen Regel möglich werden.

F. Hat man unter verschiedenen vorhandenen Namen einen zu wählen, so ist es ein Grundsatz eben sowohl der Gerechtigkeit gegen den Autor als der Nützlichkeit hinsichtlich des Erfolges: die Priorität zu beachten und dem ältesten den Vorzug zu geben. Wollte

— LXV —

man dieses rigoröse Gesetz nicht einhalten und etwa den „besten“ Namen wählen, so könnte vielleicht jeder von allen zehn Namen, die eine Spezies allmählich erhalten haben kann, je zehn verschiedenen Autoren vorzüglicher scheinen oder zu verschiedenen Zeiten, bei Berücksichtigung der übrigen jedesmal eben bekannten Arten, es auch wirklich seyn: eine Vereinigung über die Benennung wäre dann niemals möglich, wie eben die Erfahrung vielfältig genug gezeigt hat. — Indessen dürfen alle, vor Linné gegebenen Namen in dieser Hinsicht unbeachtet bleiben, da erst mit ihm die eigentliche systematische Nomenklatur beginnt.

G. Da aller Vorsicht ungeachtet es leicht geschehen kann, daß verschiedene Autoren verschiedene Gegenstände unter einerlei Namen verwechseln, oder daß mehrere Arten durch Versehung aus andern Geschlechtern zuletzt mit einerlei Namen in einem Genus zusammenkommen, so wie um den Leser leichter über die Quelle einer Benennung aufzuklären, pflegt man dem Namen des Natur-Körpers auch den Namen des Autors beizufügen, welcher diese Benennung zuerst aufgestellt hat. Wenn nun eine Art in ein anderes Genus versetzt worden mit Übertragung ihres Art-Namens unter den Namen des neuen Genus, so fügt man der Art entweder den Namen desjenigen Autors bei, welcher diese Übertragung zuerst bewirkt hat, — oder, wenn man der Art den Namen desjenigen Autors lassen will, welcher den Art-Namen (in einem andern Genus) ursprünglich aufstellte, so setzt man hinter seinen Namen noch ein „sp.“ (*species*) zum Zeichen, daß er nur diesen Art-, aber nicht mit diesem Geschlechts-Namen gegeben hat (Vorschlag der Englischen Nomenklatur-Komission). Wir haben in diesem Falle den Namen des ersten Autors zuweilen in Parenthese beigesetzt, ohne „sp.“, wenn nämlich wir selbst die Art in ein anderes Genus versetzt haben. Durchaus fehlerhaft und verwerflich aber ist es, den Namen des Autors, welcher einen Art-Namen zuerst gegeben, diesem Art-Namen [ohne sp.] in allen Geschlechtern wieder beizufügen, in welche die Art unter Beibehaltung desselben Art-Namens allmählich versetzt werden mag (wie leider die Französischen Entomologen schon seit längerer Zeit allgemein angenommen haben); denn diese Zusammensetzung besagt nicht nur eine Unwahrheit, sondern kann auch in soferne zum Wirrwarr führen, als es denkbär ist, daß z. B. Linné zwanzig Arten in verschiedenen Käfer-Geschlechtern mit dem Namen „major“ bezeichnet hätte, und man also endlich, wenn alle in andre oder

neue Genera versezt worden sind, nicht mehr wissen kann, von welchem „*major LINNÉ*“ die Rede wäre.

H. Das Studium der Synonymie überhaupt ist ein sehr nothwendiges, um aus der Menge bereits vorhandener Namen die verhältnismäßig geringe Anzahl wirklicher Spezies herauszuscheiden, sich über die Zahlen - Verhältnisse u. a. dadurch erläuterte Bedingnisse früherer Schöpfungen besser orientiren zu können, um sich über die einzelnen Arten gegenseitig zu verständigen u. s. w.

Wir beabsichtigen zu diesem Ende im Nachfolgenden auch eine Zusammenstellung der Synonymie der fossilen Wesen zu geben, woran zwei Freunde sich auf meine Bitten betheiligt haben, damit diese Ausarbeitung nicht allzulange auf sich warten lasse und den Fortgang des ganzen Werkes nicht störe: Göppert hat die Pflanzen, H. v. Meyer die drei höheren Wirbelthier - Klassen zu bearbeiten übernommen; die Fische sind ganz nach den eben vollendeten Schriften von Agassiz benannt, aber nach J.oh. Müllers System eingetheilt. Zur Erläuterung dieses Nomenclator palaeontologicus senden wir folgende weitere Bemerkungen voran.

Dieser Nomenclator ist eine nach Kräften getreue Darstellung unseres jetzigen Wissens über fossile Arten und ihre Synonymie, mit der Absicht die furchtbare Masse der Synonymie gerade durch diese Arbeit nicht noch zu vermehren. Wir beschränken uns daher in der Regel auf die Ausführung derjenigen Verbesserungen in den Benennungen, worin wir entweder schon Vorgänger hatten, oder wo wir durch eigne monographische Arbeiten dazu vorbereitet waren, was dann vorzugswise bei den drei höheren Wirbelthier - Klassen und bei den Pflanzen der Fall ist, da die Bearbeiter dieser Abtheilungen sich in einem viel beschränkteren Felde zu bewegen hatten. Wir haben daher in manchen Fällen, wo die Versezung von einzelnen Arten in andre Genera oder sogar die Verbindung zweier ganzen Genera miteinander nothwendig schien, diese Nothwendigkeit nur angedeutet, nicht ausgeführt, wenn sie nicht von Andern schon ausgeführt war, um vorerst nicht noch mehr neue Namen zu machen, bis etwa ein monographischer Bearbeiter in jedem Genus sämmtliche Arten geprüft hätte auf ihre Selbständigkeit. Nur nachdem Dieses geschehen seya wird, wird man auch vermögen, den neu aufzunehmenden Arten ihre richtigen passenden Namen zu geben und nicht in die Gefahr kommen, zu voreilig gegebene Namen wieder einzuziehen oder durch andre ersetzen zu müssen. Von der Nothwendigkeit dieses Verfahrens wurden wir um so mehr durchdrungen, je weiter wir in unserer Arbeit voranschritten. Selbst wo 2-3 Spezies mit gleichem Art-Namen in einem Genus zusammenkamen, haben wir es bald über uns gewonnen, sie unverändert bestehen zu lassen in der Furcht, einen weiteren Art-Namen zu schaffen, dessen Spezies bei genauer Prüfung vielleicht eingehen müßte u. s. w. Natürlich sind in diesem Nomenclator denn auch noch gar viele Arten enthalten, welche mit andern zusammenfallen werden, sobald sie mit denselben unmittelbar verglichen werden können. Wir müßten uns jeder Änderung um so mehr enthalten, je weniger wir bei dieser

— LXVII —

fünfjährigen Arbeit Gelegenheit hatten, von allen Motiven einer solchen Rechenschaft zu geben. Aus demselben Grunde möge man aber auch das Gebotene nicht durchweg für die Äußerung unserer eigenen Ansicht und Überzeugung halten. Sogar einige eigene frühere Stück-Arbeiten haben wir unbeachtet lassen müssen, weil es uns noch nicht möglich gewesen, das Ganze damit zusammenhängende Material hiebei einem gleichen Gesichts-Punkte zu unterwerfen: man möge Dies nicht als ein Aufgeben unserer früheren Ansicht betrachten.

I. In den Nomenclator haben wir alle in der uns zugänglichen Literatur vorgefundenen Benennungen, Namen wie Synonyme, der fossilen Körper aufgenommen; aber keineswegs alle, sondern nur die wichtigsten Stellen zitiert, wo diese Benennungen gebraucht werden. Bei den zugleich lebend vorkommenden Arten jedoch ist in der Regel nur derjenige Theil der Namen, womit man die Art im lebenden Zustande bezeichnet hat, aufgeführt worden, welcher mit den übrigen in nothwendigem historischem Zusammenhange steht.

a. Die zu dem Ende von uns benützten Schriften sind auf S. xxii ff. verzeichnet, soferne sie nämlich regelmässige systematische Benennungen enthalten (und mit Übergebung mancher älteren, worin diese fehlen), damit jeder, der den Nomenclator gebraucht, voraus wissen könne, was er darin erwarten dürfe und was nicht. Ausgenommen sind jedoch noch diejenigen, welche am Ende jenes Verzeichnisses, S. lvii, näher angegeben sind. Auch sind einige der übrigen, doch von minderem Belange, theilweise unbenützt geblieben, die wir S. lvii u. lxviii ff. näher bezeichnen. Unter sämmtlichen Benennungen, womit eine Art bis jetzt belegt worden ist, hat man diejenigen als Art-Namen vorangestellt und auch in das systematische Verzeichniß übertragen, welchen dieser Vorzug nach dem Prioritäts-Rechte und einigen andern S. lxiv u. ff. angedeuteten Rücksichten gebührte.

b. In der Regel sind nur solche Arten von uns aufgenommen worden, deren Bestimmung nicht schon in der Quelle als unsicher bezeichnet war. Daher u. A. viele Bestimmungen bei Studer u. s. w. übergangen werden mussten.

c. Zu den sämmtlichen Namen, welche einer (insbesondere Thier-)Art im Fossil-Zustande beigelegt worden, hat man jedoch nur diejenigen Autoren und Bücher-Stellen zitiert, welche 1) sie zuerst aufgestellt, 2) zuerst mit ihrem jetzigen Art-Namen, 3) zuerst mit ihrem jetzigen Doppel-Namen versehen und 4) sowohl eine zuverlässig zu derselben Art gehörige als auch richtige Abbildung gegeben haben; 5) endlich noch alle diejenigen Autoren, welche ein Vorkommen in andern Formations-Gliedern oder andern Welt-Gegenden behauptet haben, das in dem systematischen Verzeichniß eingetragen werden mußte.

d. Unter diejenigen Namen, die einer fossilen Art für ihr lebendes Vorkommen gegeben worden waren, hat man nur jene aufgenommen, 1) auf welche sich etwa dem Prioritäts-Recht gemäß ihre jetzt bevorzugte Benennung stützt; 2) welche eben nur zum Beleg ihres lebenden Vorkommens überhaupt nöthig schienen; 3) welche mit dem Titate einer guten

— LXVIII —

Abbildung begleitet werden konnten, zumal wenn solche für die fossile Form nicht aufzubringen war; 4) gerne haben wir oft noch die Angabe eines solchen Werkes hinzugefügt, in welchem die Synonymie der lebenden Form vollständig aufgefunden werden kann (wie Philippi für die Mittelmeerschen Konchylien, Lamarck für Kouchylien überhaupt u. s. w.).

e. Alle Benennungen sind in streng alphabetischer Folge eingetragen, die Synonymie aber noch zum zweitenmale unter den Haupt-Namen zusammengestellt, und nur bei diesen mit ihren Zitaten versehen. Wo sie in der alphabetischen Reihe vorkommen, sind sie nur mit einer Verweisung auf den Haupt-Namen begleitet.

f. Einigen Namen des Nomenclators ist das Zeichen & vorgesetzt worden; diese Namen hatten nicht mehr in den systematischen Enumerator aufgenommen werden können.

K. Die Nothwendigkeit eines schnellen Überblickes hat uns zur Anwendung einer Art tabellarischer Form geführt, welche die Nothwendigkeit der Kürze in dem Zitiren beständig wiederkehrender Autoren und Bücher in sich schließt. Wir führen diese deshalb nur mittelst starker Abkürzungen an, die man hier unten wieder in alphabetischer Übersicht zusammengetragen findet, um ihre Bedeutung leicht aufzusuchen zu können. Die den Abkürzungen beigegebenen Ziffern sind die Nummern der Werke in der bibliographischen Übersicht S. xxii u. ff. Von solchen Werken aber, die in dieser letzten als unmittelbar wesentliche Bestandtheile einer paläontologischen Bibliothek nicht hatten aufgenommen werden können, sind statt Nummern noch die vollständigen Titel beigesetzt.

Der Kürze und Deutlichkeit wegen werden wir später bei'm Zitiren nur Abkürzungen der Autor-Namen und ihrer selbstständigen Werke gebrauchen, wie sie hier unten in alphabetischer Ordnung zusammengestellt sind; jedoch zuweilen können sie auch mit 1-2 Buchstaben mehr oder weniger angegeben seyn.

d'A. = d'ARCHIAC.

Ag. = AGASSIZ.

cat. = 351.

dev. = 473.

i. Helvet. = 362.

i. Neuch. I = 350.

Mollusq. = 424 (I, 1, II, 2, 3).

mon. = 361.

poiss. = 469.

prodr. = 350.

tert. = 386^b.

nomencl. = 298.

AGR.D. = AGARDH.

ALB. = ALBERTI.

Trias = 167.

ALDR. = ALDROVANDI museum metallicum, Bonon. 1648, fol.

ALTH. = v. ALTHAUS.

D'ALT. = D'ALTON.

ANCK. = ANCKER.

ANDR. = ANDREÄ.

Briefe = 139.

ANDRZ. = ANDRZEJOWSKY.

ANT. = ANTON.

D'ARCH. et V. } = d'ARCHIAC et DE AV. } VERNEUIL 166.

ART. = ARTIS.

phytol. = 280.

AUST. = AUSTIN v. 357^b.

AV. = d'ARCHIAC et DE VERNEUIL.

sine indicatione libri = 166.

AYKE = AYKE.

Bernst. = 266.

AYM. = AYMARD.

— LXIX —

- | | |
|--|--|
| BAC. = BAKER. | BERG. = BERGER. |
| BAC. DUR. = BACKER et DURAND. | Cob. = 161. |
| BAER = v. BAER. | BERNH. = BERNHARDI. |
| BAIER } = BAIER s. BAJER. | BERNT. = BERENDT. |
| BAJ. } = BAIER s. BAJER. | Bernst. = 366b. |
| Nor. I = 173. | Insect. = 366. |
| Nor. II = } monumenta rerum
monum. = } petrif. 1757, fol.
Norimb. cum tab. 15. | BERTR. = E. BERTRAND. |
| BAKEW. = BAKEWELL. | Dict. = 38. |
| BARR. = J. BARRANDE. | BERTRD. = BERTRAND DE DOUE. |
| notice = 378c. | Ossem. = 508. |
| trilob. = 378d. | BRTR. GSLN. = BERTRAND-GESLIN. |
| BARTL. = BARTLING. | BEYR. = BEYRICH. |
| BAST. = BASTEROT. | Goniat. = 392. |
| Bord. = in 99, vol. II, 1, p.
1-100 (1825). | BEYSCHL. = BEYSCHLAG 491. |
| BEAUD. = BEAUDOUIN. | BIEL. = BIELING. |
| BEAUM. = ÉLIE DE BEAUMONT. | Knoch. = 496. |
| BECHE = H. T. DE LA BECHE. | BIGSB. = BIGSBY. |
| Geogn. = 17. | BIGU. = FAURE-BIGUET. |
| rept. = 233. | Bél. = 444. |
| BECK = BECK. | BISCH. = G. W. BISCHOFF. |
| Mus. = Index molluscorum musei
princ. Christiani Frederici, Hafn.
1838, 4°. | Krypt. = Die kryptogam. Ge-
wächse mit besond. Rücks. auf
Deutschl., Nürnb. 1828 ff. |
| BG. = BERENDT u. GÖPPERT = 366. | BLUMB. = BLÜMENBACH. |
| BELL = TH. BELL. | Abbild. = 141. |
| BELLD. = BELLARDI. | Arch. = 156. |
| Cancell. = 430. | BLV. = DE BLAINVILLE. |
| e Mich. = 429. | Bélemn. = 445. |
| BEN. = BENETT. | Fisch. = 467 (deutsch). |
| Cat. = 237. | Ichth. = 467 (franz.). |
| BEN. = VAN BENEDEN. | Amm. = 438. |
| | Malac. = 381. |
| | Ostéogr. = 458 !. |
| | Zooph. = 334. |

¹⁾ Die einzelnen Lieferungen der Osteographie werden auf folgende Weise zitiert: Osteogr. Primat (*Pithecius*, *Cebus*, *Lemur*).

- Pares. (Paresseux).
 Vespert. (Cheiroptères, Genre Vespertilio).
 Insectiv. (Talpa, Sorex, Erinaceus).
 Phoca (Phoques, Genre Phoca).
 Urs. (Ours, G. Ursus).
 Suburs. (Petitsours, G. Suburus).
 Mustela (Mustelas, G. Mustela).
 Viverr. (Viverras, G. Viverra).
 Felis (Felis, G. Felis).
 Canis (Canis, G. Canis).
 Hyena (Hyène, G. Hyena).
 Manatus (Lamantin, G. Manatus).
 Elephas (Gravigrades, G. Elephas).
 Dinoth. (Gravigrades, G. Dinothorium).
 Daman (Onguligrades, G. Daman).
 Rhin. (Onguligrades, G. Rhinoceros).
 Tap. (Tapirs, G. Tapirus).
 Palaeotherium Lophiodon.
 Anthracotherium Chaeropotamus.

BOBL. = BOBLAYE.	BEYN. = 311.
BOECK = BOECK.	BRGN. (Bot.) = ADOLPH BRONGNIART.
Trilqb. = 374.	class. = 246.
BONN. = DE BONNARD.	hist. = 248.
BONPL. = BONPLAND.	prodr. = 247.
BOOTH = BOOTH.	conif. foss. = 285.
BORS. = BORSON.	fl. big. = 284.
Sagg. / Saggio di orittografia Piemontese, — in: Memorie Oritt. d. R. Accad. delle scienze Sagg. / di Torino, XXVI ss. (copiae quaedam extant separatae).	consid. = 249.
BOUB. = BOUBÉE.	BRGN. (Geol. et Zool.) = ALEXANDRE BRONGNIART.
BOUÉ = A. BOUÉ.	trapp. = 329.
mém. = 147.	et DESMAR. = 368.
BOUIL. = J. B. BOUILLET.	tabl. = 13.
coq. = 1).	BRGU. = BRUGUIÈRE.
BOURD. = BOURDET.	vid. BRUG.
BOURG. = BOURGUET.	BRIGN. = BRIGNOLI.
Pétr. = 36.	BROCC. = BROCHI.
BOWB. = SCOTT BOWERBANK.	BROD. = BRODIE.
Fruits =	BRODP. = BRODERIP.
Foss. Fruits = } 283.	BRONN v. BR.
BR. = BRONN.	BROWN (in Conchyl.) = T. BROWN.
Gaea Heidelbergensis 1830, 12°.	Conch. = 405.
Collect. = 119.	BRR. = AL. BRAUN et RAHT.
It. = 207 (aus No. 151).	subap. = 401.
Leth. = 48.	BRUG. = BRUGUIÈRE: Dictionnaire des vers, de l'Encyclopédie méthodique, Paris 1792, 4°.
Reis. = 151 (statt dessen wird no. 207 zitiert).	BRÜN. = BRÜNNICH.
Pflanzth. = 335.	BRWN. (in botan.) = ROB. BROWN.
Konch. = 383.	Vermischte botanische Schriften, hgg. v. NEES v. ESENBECK, III. 8°, Nürnberg 1827 u. a.
u. KAUP = 483.	BRY. = J. BRYCE.
BR. H. = BRGN. hist.	BU. } = L. v. BUCH.
BR. P. = BRGN. prodr.	BUCH } Amm. = 436.
BRAND. = BRANDER.	Delthyrid. = 422.
Hant. = 220.	Goniat. = 439.
BRARD = C. R. BRARD.	Jura = 387.
BRAUN = ALEX. BRAUN.	Pétr. = 160.
BRAUN = C. F. W. BRAUN.	Amer. = 413.
Bair. = 175.	Product. = 423.
Pflanz. = 275.	Russl. = 213.
BRAUN = MAX BRAUN.	Terebr. = 421.
BRAV. = BRAVARD.	BUCHET = BUCHET.
Felis = 511.	BUCKL. = BUCKLAND.
BRDP. = BRODERIP	Geol. a. Min. = 49.
BREDA = VAN BREDA.	Geol. et Min. = 51.
BREISL. = BREISLACK.	

¹⁾ Der mitunter zitierte Katalog ist wohl nur in den Bf's. *Description historique et scientifique de la Haute-Auvergne* enthalten und mit Abbildungen bereichert. Was wir später selbst benützen und mit „coq.“ zitierten, ist: No. 400: *Catalogue des espèces et variétés des mollusques terrestres et fluviatiles de l'Auvergne; suivi d'un autre catalogue des espèces fossiles recueillies récemment dans les diverses formations tertiaires des mêmes départemens*; Clermont-Ferrand, 1836, 8°, und hat keine Abbildungen.

- Geol. u. Min.** = 50.
Reliq. = 493.
BURM. = **BURMEISTER.**
 Schöpf. = 24.
 Trilob. = 378.
BURT. = **BURTIN.**
 Brux. = 195.
BUSN. = **BUSNEL.**
BÜTBN. = **BÜTTNER.**
 cor. = 333.
 rud. = 35.
CAND. = **DE CANDOLLE.**
CAT. = **CATULLO.**
 biancone = 208b.
 calc. Bellun. 417.
 cenni = 208b.
 geogn. zool. 208.
 zool. = 303.
CAUCH. = **CAUCHY.**
 Nam. = 197.
CAUTL. = **CAUTLEY.**
CAUTLFALC. = **CAUTLEY et FALCONER** vid. **FALCONER et CAUTLEY.**
CHAER. = **DEVÈZE DE CHABRIOL.**
 Ossem. = 509.
CHARLSW. = **CHARLESWORTH.**
CHARP. = **J. DE CHARPENTIER.**
CHAUB. = **CHAUBARD.**
CHAUDR. = **CHAUDRUC DE CRUZANNES.**
CHEMN. = **CHEMNITZ.**
CHESN. = **CHESNEL.**
CHIAJ. = **ST. DELLE CHIAJE** vid. **POLI.**
 Memorie, IV Voll.
CHRIST. = **DE CHRISTOL.**
CLAY = **CH. CLAY.**
 = 282.
CLIFIT = **CLIFFT.**
COLD. = **COLBER.**
COLLG. = **DE COLLEGNO.**
COLLIN. = **COLLINI.**
 voy. = 149.
CONR. = **F. A. CONRAD.**
 med. tert. = 323.
 tert. sh. } = 412.
 foss. sh. } = 412.
CONYB. = **CONYBEARE.**
COOP. = **W. COOPER.**
Coqd. = **COQUAND.**
CORD. = **CORDIER.**
CORD. } = **CORDA.**
CORDA } = **CORDA.**
 Beitr. = 259e.
 Diplox. = 286.
 Karpol. = 287.
 Urw. Pf. = 259e.
CORN. = **CORNUEL.**
- CORT.** = **CORTESI.**
 quadrup. = 514.
 saggi = 206.
Cost. = **COSTA:** Catalogus testaceorum utriusque Siciliae.
COTTA = **B. COTTA.**
 Dendrol. = 256.
CREDN. = **CREDNER.**
CRIV. = **BALSAMO CRIVELLI.**
CROIZ. = **CROIZET.**
 Oss. 510.
CURT. = **CURTIS.**
Cuv. = **G. CUVIER.**
 disc. = 4.
 et BRGRN. Par. = 201 (451, II).
 oss. = 451.
D' A. } = **v. ARCH.**
D' ARCH. } = **v. ARCH.**
DALM. = **DALMAN.**
 Pal. = 372.
 Terebr. = 420.
DAVR. = **DAVREUX.**
 Liège = 198.
DEC. = **DE CANDOLLE.**
 Prodromus systematis naturalis
 regni vegetabilis, 8, Paris
 1824 ss.
DECH. = **v. DECHEN.**
DEFR. = **DEFRANCE.**
 tabl. = 44.
DEK. = **DEKAY.**
DEKON. v. **KON.**
DELAF. = **DELAFIELD.**
DELAMÉTH. = **DELAMÉTHERIE.**
DELAN. = **DELANQUE.**
DESH. = **DESHAYES**, cfr. **Dsh.**
 caract. = 310.
 Mor. = 404.
 tert. = 397.
 Crim. = in Mém. Soc. géol. (no.
 128), III, 38–69.
DESJ. = **JUL. DESJARDINS.**
DESLG. = **EUDES DESLONGCHAMPS.**
 Lithoph. = 425.
 Poecilopl. = 481.
DESM. = **DESMAREST.**
 Crust. = 368.
 Mammifères = 487b.
DesM. = **DES MOULINS.**
 ech. = 359.
 sphér. = 416.
DESN. = **DESNOYERS.**
DESV. = **DESAVAUX.**
DRPD. } = **DRAPARNAUD:** histoire
 moll. } naturelle d. Mollusqu. de
 la France, Paris 1805, 4°.

Dsh. = DESHAYES (vid. **Desh.**).
Conch. = 382.
i. Crim. = 407.
i. Morée = 404.
i. LYELL = 14, vol. III, ed. 1.
tert. = 397.
Du. vid. **DUNK.**
Dub. = DUBOIS DE MONTFERREUX.
Cauc. = 153.
Volhyn. = 406.
Dubr. = DUBREUIL.
Duj. = DUJARDIN.
Dumér. = DUMÉRIL.
Dumt. = DUMONT.
Liège = 199.
Dunk. = DUNKER.
Wälderth. = 277.
Weald. = 277b.
Dur. = DURAND.
Duval = J. DUVAL JOUVE.
Bélemn. = 448.
Duvern. = DUVERNOY.

Eat. = EATON.
Eb. = EHRENCBERG.
Coral. = Corallenthiere des rothen Meeres, Berlin, 1834, 4^o.
foss. Infus. = 338.
Infusth. = die Infusionsthierchen als vollkommene Organismen, Berlin, 1838 fol.
Kreidefels. = 348.
Edw. = MILNE-EDWARDS.
Crust. = Crustacés, III, Paris 1834, 8^o.
Eg. = PH. GREY EGERTON.
cat. = 470.
Ehrb. vid. **Eb.**
Eichw. = EICHWALD.
Russl. = Urw. 214.
Lith. = 152.
Sil. = 215.
Trilob. = 371. —
Urw. = 214.
Zool. = 304.
Endl. = ST. ENDLICHER (bot.).
Emmr. = EMMRICH.
Trilob. = 377.
Trilob. I. = 376.
Ems. = EB. EMMONS.

rept. = Report. = 241b.
Erh. = ERHART.
Belemn. = 443.
Esp. = ESPER.
Zool. = 492.
L'EVEIL. siehe LÉVEILLÉ.
Ezq. = EZQUERRA DEL BAYO.

Fabr. = FABRICIUS.
Fahrk. = FAHRENKOHL.
Falccautl. = FALCONER a. CAUTLEY.
Faun. Sival. = 462a.
Fauj. = FAUJAS-ST.-FOND.
Mastr. = 196.
Fav. = A. FAVRE.
Dic. = 428.
Fbr. = FABRICIUS.
Feath. = FEATHERSTONHAUGH.
Fér. = DE FÉRUSSAC.
tabl. = tableaux systématiques des animaux mollusques classés en familles naturelles, Paris, in fol. 1821.
mollusqu. = Hist. nat. des Mollusq. terr. et fluv., Paris 1819 ss. fol. et d'O. céph. = DE FÉRUSAC et d'ORBIGNY monographie des Céphalopodes acétabulifères, Paris 1834 et 1839, fol.
Ficht. = FICHTEL.
FM. = 346.
Fil. = FILIPPI.
Firm. = d'HOMERE FIRMAS.
mém. = Recueil de mémoires, Nîmes 1838, 8^o.
Fisch. = FISCHER v. WALDHEIM.
Bibl. = 299.
Chorist. = 1).
Demid. = 2).
Eurypt. = 472.
Foss. = 3).
Mosc. = 210.
Poiss. 471.
Progr. 1828 = 4).
Rhopal. = 484.
Terebr. = Foss. I.
Tubip. = 4).
Zoogn. = Zoognosia, Mosc. 1813.

¹⁾ Notice de la Choristite, genre de coquilles fossiles, Mosc. 1825, 4^o, 1 pl.

²⁾ Collection des pétrifications du Museum DEMIDOFF, II, 1806, 1807, 4.

³⁾ Notice sur les fossiles du gouvernement de Moscou.

I. Sur les Terebratules, Moscou, 4^o, 3 pl., 1809.

II. Recherches sur les Hydnophores, 1 pl., 1810.

III. Sur les Encrines, Polycères et Ombellulaires, 4^o, 2 pl. 1811.

⁴⁾ Programme sur les Polypiers tubipores fossiles, Moscou 1828.

— LXXIII —

FITT. = FITTON.
SEEGL. = 235.
(i. Geol. Transact. b, IV).
FITZ. = FITZINGER.
FM. v. FICHT.
FLEM. = FLEMING.
brit. an. = 145.
FORB. = ED. FORBES.
FORC. = FORCADE.
FORT. = FORTIS.
Mém. = Mémoires sur l'Italie,
Il voll. 13 pl., Paris 1802.
oryct. It. = 204.
Roncà = 205.
FREISL. = FREIESLEBEN.
FREM. = FREMERY.
Bos = 505.
FRÉMT. = FRÉMONT.
rock-m. = 154c.
FROMH. = FROMHERZ.
Jura = 320.
Schönb. = 319.

GAILL. = GAILLARDOT.
GAL. = GALEOTTI.
Brab. = 200.
GÄRTN. = GÄRTNER (botan.).
GB. = GöPPERT und BERENDT = 366 (vegetab.).
GB. = GERMAR et BERENDT (insecta).
GEBL. = GEBLER.
GEIER = 300.
GEIN. = GEINITZ.
gaea = Gaea saxonica.
Kreid. = 183 (I, 1, 2, 3, II,
= Kiesl.).
Muschelk. = 301.
Verstein. = 48b.
GEMM. = GEMELLARO.
GEOFFR. = GEOFFROY ST.-HILAIRE.
étud. = 454.
saur. = 479.
GERM. = GERMAR.
Insect. = 367.
Mansf. = 181.
und KAULF. Abdr. = 288.
Verst. = 272.
GESL. = BERTRAND GESLIN.
GF. = GOLDFUSS.
Beitr. = 316.
i. DECH. = ¹⁾.
Petref. = 313.

GIR. = H. GIRARD.
GLOCK. = v. GLOCKER.
Jurak. = 326.
GM. = J. FR. GMELIN.
GODM. = GODMAN.
Gö. = GÖPPERT.
BNT. = 267.
Farrn. } = 251.
Filic. }
Flor. } = 252.
Fl. foss. }
Fl. GypsForm. = 289.
Gatt. = 250.
Nordam. = 291.
Quad. = 261.
Schles. Vorw. = 293.
Übergangsg. = 290.
Übers. foss. Pfl. = 292.
GOLDERB. = GOLDERBERG.
Saarbr. = 278.
GOLDF. = v. GF.
GRAT. = GRATELOUP.
atl. — 399c.
cat. = 302 (err. 402).
conch. = 399.
tabl. = 399b.
ours. = 360.
stat. = 398.
GRAHV. = GRAVENHORST.
GRAY = GRAY.
syn. = 475.
GREEN = J. GREEN.
Monogr. = 373.
GRESL. = GRESSLY.
GUALT. = GUALTIERI.
test. = 386.
GUÉR. = GUÉRIN.
conch. = 385.
zool. = 385b.
GUETT. = GUETTARD.
mém. = 140.
GUILL. = GUILLARD.
GUTB. = v. GUTBIER.
Farn. } = 264.
Farrnst. }
Kohl. } = 262.
Zw. } = 263.
Zw. Farnstr. = 264.
HAAN = W. DE HAAN.
Amm. = 434.
HACQ. = HACQUET.
Verstein. = 403.

¹⁾ De la Beche's Handbuch der Geognosie, bearbeitet von v. Dechen, Berlin 1832, 8° [Petrefakte von Goldfuß].

— LXXIV —

HAG. = v. HAGENOW.
 HAL. = J. HALL.
 rept. = report = 241^b.
 HARENE. = HARENBERG.
 encrin. = 352.
 HARL. = HARLAN.
 misc. = 146.
 HART } Deer } = 515.
 HARTM. = HARTMANN.
 württ. Verst. = 169.
 HAWK. = HAWKINS.
 Ichthyos. = 480.
 HAWKS. = HAWKSHAW.
 HAYS = HAYS.
 HEER = OSWALD HEER.
 Ön. = 367^b.
 HERM. = HERMANN.
 Elend. = 490.
 HIBB. = HIBBERT.
 Burdieleh. = 238.
 HILAIRE s. GEOFFROY.
 HIS. = HISINGER.
 Anteckn. = 126.
 Suec. = 217.
 esq. } tabl. } = 216.
 HITCHC. = HITCHCOCK.
 rept. = 239.
 fin. rept. = 240.
 HOENGH. = HOENINGHAUS.
 Cran. = 419.
 Trilob. = 375.
 HOEV. = VAN DER HOEVEN.
 Lim. = Recherches sur l'histoire
 nat. et l'anatomie des Limules,
 Leyde 1838, 6 pl. fol.
 HOFFM. = FRIEDR. HOFFMANN.
 HOLL = FR. HOLL.
 Petrefk. = 46.
 HOMERE vid. FIRMAS.
 HUECK = HUECK.
 HUDS. = R. HUDSON.
 HÜGEL = v. HÜGEL.
 HUGI = HUGI.
 HUMB. = AL. v. HUMBOLDT.
 HUNT. = L. HUNTER.
 HUOT = HUOT.
 oss. = 452.
 HÜPSCH = v. HÜPSCH.
 NDeutschl. = 314.
 pétrif. = 391.
 HUTT. = HUTTON.

JACKS. = JACKSON.
 JÄG. = G. JÄGER.
 Säugth. = 504.
 Pflanz. = 276.
 Rept. = 476.
 Verst. Württ. = Pflanz.
 JAMES. = JAMESON.
 JASIK. = JASIKOFF.
 JEANJ. = JEAN-JEAN.
 JENN. = JENNINGS.
 ILLIG. = ILLIGER.
 JONK. = DE LA JONRAIRE.
 Astarte = No. 99, I, 1, p. 126—131.
 JOURD. = JOURDAN.
 JOYE = LA JOYE.
 JUSS. = A. L. DE JUSSIEU: genera
 plantarum secundum ordines na
 turales disposita, 8^o, Paris 1789.
 KAUP = J. J. KAUP.
 Akt. = 502.
 und Br. Gav. = 483.
 Cat. = 497.
 Verz. = 498.
 ossem. = 499.
 und KLIPST. = 500, 501.
 KAY vid. DEK.
 KB = Koch und BERENDT in 267,
 Heft II
 KEFERST. = CHR. KEFERSTEIN.
 Naturg. = Naturgeschichte des
 Erdkörpers, 8^o, II. Band, Geo
 logie und Paläontologie, Leip
 zig 1834.
 KEILH. = KEILHAU.
 Gää Norw. = 218.
 KESSL. = KESSLER.
 Fährt. = 460.
 KEYS. = AL. v. KEYSERLING.
 Beob. = 215^c.
 KLEIN = J. TH. KLEIN.
 ech. = 358.
 Gedan. = ¹).
 tub. = 390.
 KLI. } = v. KLIPSTEIN.
 KLIPST. } Ost. } = 190.
 Ostalp. }
 KLÖD. = KLÖDEN.
 Brandb. = 325.
 KNORR = G. W. KNORR.
 Verstein. = 155.

¹) Specimen descriptionis petrefactorum Gedanensium, Norimberg. 1770, c. tab. 24 in fol.

— LXXV —

- KOCH = ALB. KOCH.
 Riesenth. = 523.
- KOCH = FR. C. L. KOCH.
 u. DU. ool. = 324.
- KOCH = K. KOCH.
 u. SCHMID Fährt. = 461.
- KOCH = K. L. KOCH.
 KOCH u. BERENDT = KB.
- KON. = DE KONINCK.
 Bas. = 395.
 Carb. = 318.
 i. d'OM. = in d'OMALIUS précis élémentaire de géologie, 8^o, 1843.
- KÖN. = CH. KÖNIG.
 icon. = 158.
- KRAUSS = FERD. KRAUSS.
- KRÜG. = KRÜGER.
 Urw. = 11.
 Natrg. = 45.
- KUNDM. = KUNDMANN.
 rar. = 138.
- KUNTH = genera et species plantarum aequinoctialium orbis novi, quae A. ab HUMBOLDT et BONPLAND collegerunt, 8^o, IV, 1822—1825.
- KURR = KURR.
 Jurafl. = 276^b.
- KURTZ. = KURTZE.
 Mansf. Petref. Mansf. { = 180.
- KUTG. = KUTORGA.
 Dorpat = 212.
 Kupfs. = 211.
 Verst. Kupf. = Kupfers.
- L. v. LIN.
 L. a. H. Ffl. = LINDL. a. HUTT.
- LAIZ. = DE LAIZER.
- LAJ. TOUL. NEGR. = LAJARD, TOULOUSAN et NEGREL.
- LAMCK. v. LK.
 LAMX. v. LX.
- LAMEUX. = LAMOUREUX.
- LANDGR. = LANDGREBE.
- LANG = LANG.
 lapid. = 192.
- LART. = LARTET.
- LASP. = LASPE.
- LATR. v. LTR.
- LCH. = LEACH.
- LEA = IS. LEA.
 contrib. = 411.
- LEA = HENRY LEA, Sohn, i. SIL. LIM. JOURN. XL, 55.
- LEF. = LEFÈVRE.
- LEGER = DE ST.-LEGER.
- LEONH. = v. LEONHARD.
- LESAUV. = LESAUVEAGE.
- LESK. = N. G. LESKE.
 i. KLEIN = 358.
- LEUFR. = LEUFROY.
- LÉV. = LÉVEILLÉ.
- LEYM. = LEYMERIE.
- LIEBK. = LIEBKNECHT.
 Hass. = 178.
- LH. v. LINDL. u. HUTT.
- LILL = LILL v. LILIENBACH.
- LINDL. = LINDLEY.
 a. HUTT. = 281.
- LINDL. u. HUTT. = LINDLEY und HUTTON = 281.
- LINK = H. F. LINK.
 Phys. = 8.
 Steink. = 294.
- LONGCH. v. DESLONGCHAMPS.
 Poecilopl. = 481.
- L. { = LINNE.
 LIN. { = LINNE.
 syst. = sistema naturae, ed. XII.
 ed. GM. = 31.
- LK. = LAMARCK.
 (an. s. vert. = 307).
 hist. = 307.
- Planch. = 396. Die Tafeln sind aus den Annales du Museum.
 syst. = 306.
- LOM. Rep. = LOMMEL Repertorium zum Jahrb. f. Min. 1830—1839.
- LONDSD. = LONSDALE.
- LTN. = LAJARD, TOULOUZAN et NEGREL.
- LUID. = LUID (LHWYD).
 Lithoph. = 219.
- LUND Brasil = 457.
- LTR. = LATREILLE.
- Lx. = LAMOUREUX.
 polyp. = 341.
- LYELL = CHARLES LYELL.
 Princ. — 14.
- MAND. = MANDELSLOH.
 Alp. = 168.
- MANT. = MANTELL.
 cat. = 148.
 Engl. = 227.
 Geol. = 19.
 illustr. = 226.
 SEngl. = 227.
 Suss. = 225.
 Wond. = 18.
- MART. = MARTIN.
 Derb. = 221.

— LXXVI —

- MARTS. = MARTIUS.
 Pl. anted. = 295.
- MATH. = W. MATHER.
 rept. = report = 241^b.
- MATHN. = MATHERON.
 cat. = 203.
- McCLEL. = Mc CLELLAND.
- MELLEV. = MELLEVILLE.
- MENKE = C. TH. MENKE.
- MER. = P. MERIAN.
- MERC. = MERCATI.
- Metalloth. = 135.
- MERM. = MERMET.
- METTL. = METTLER.
- MEY. } = H. v. MEYER.
 MYR. } = H. v. MEYER.
- Fauna Oen. = 462, I.
- Fauna Muschelkalk = 462, II.
- Georgsgm. = 503.
- Homoeos. = 487a.
- Krebse = 370.
- Oening. = 462, I.
- Pal. } = 453.
- Paläol. } = 453.
- Pal. Württ. = 477.
- u. PLIEN. = 477 (wofern MEYER
 Autor ist).
- Wealden = 277^b (wofern MEYER
 Autor ist).
- MF. = DENYS MONTFORT.
 conch. = 379.
- Mg. = G. MONTAGU.
 test. = Testacea Britannica, 1803.
- MICH. = MICHAUD.
- MICHN. = MICHELIN.
 icon. } = 342.
- zooph. } = 342.
- MICHT. = MICHELOTTI.
 murex = 431.
- rizopodi = 349.
- zoophyt. = 336.
- MILL. = MILLER.
 Crin. = 356.
- MILLET = MILLET.
- MILNE s. EDWARDS.
- MIRE. = BRISSEAU MIRBEL.
- MITCH. = MITCHILL.
- MOHL = H. v. MOHL.
- MONS = VAN MONS.
- MONTF. s. MF.
- MONTG. s. MG.
- MONTM. = MONTMOLLIN.
 crét. = 194.
- MORAND } = die Kunst auf Stein-
 Steinkohl. } kohlen zu bauen etc.
- MORR. = J. MORRIS.
 cat. = 223.
- MORREN = CH. MORREN.
 coral. = 337 = No. 90, ann. 1827
 et 1828.
- éléph. = 507.
- MORRS. v. MORR.
- MORT. = MORTON.
 app. = 241, appendix p. 1—8.
 cret. } = 241.
 syn. }
- MOUG. = MOUGEOT.
- MOULINS s. DESM.
- Mox. = MOXON.
 Foss. = 224.
- MÜ. = v. MÜNSTER (164, 165).
 Bair. = 174.
- Baireuth. Petref. = 175.
- Beitr. = 164 u. 165, 369.
- Belem. = 447.
- Fischz. = 468.
- Gon. = 440.
- Ornithoc. = 478.
- Verz. = 174.
- MÜHLF. = MEGERLE v. MÜHLFELD.
- MÜLTr. = JOH. MÜLLER u. TRO-
 SCHEL.
 ast. = Asteroiden 358^b.
- MÜNST. = MÜ.
- MURCH. = R. I. MURCHISON.
 Chelt. = 229^b. (suppl.).
 Salop = 228 (ist der Titel wo-
 mit 229 angekündigt wurde).
 Sil. = 229.
- MVK. = MURCHISON, DE VERNEUIL
 et DE KEYSERLING = 215^b.
- MYL. = MYLIUS.
 Sax. = 182.
- MYR. = H. v. MEYER (vidr. MEY.).
- NASM. = NASMYTH.
- NAUD. = NAUDOT.
- NESTI = NESTI.
 Rinoc. = 512.
- Ippop. = 513.
- NILS. = NILSSON.
 Icon. = 330.
- Petrif. } = 305.
- Suec. }
- NM. = NORDMANN.
- NÖGG. = NÖGGERATH.
 Baum. = 254.
- NORTH. = NORTHAMPTON.
- NUTT. = NUTTAL (botan.).
- NYST = NYST.
 Anvers. = 393.
- Belg. = 318^b.
 et GAL. Arc. = 426.

— LXXVII —

Limb. = 394.
et W. = NYST et WESTENDORP
i. Bull. Brux.

Og. = OGILBY.
Ol. = OLIVI (*Zoologia adriatica*,
Bassano, 1792, 4°).

OLF. = v. OLFERS.
Riesensth. = 519.

Ok. = OKEN.

n'O. =
ALCIDE D'ORBIGNY in unten
genannten Werken.
CHARL. D'ORBIGNY zuweilen
im Bullet géol.
D'ORBIGNY, Vater, in Mém.
mus. VIII.

Bel. = Monographie du genre
Bellerophon (commencée avec
M. DE FÉRUSSAC, — en partie
encore manuscript).

i. Canar. = ¹).

Colomb. = 332 (A) (< n. 154).

erin. = 357 (A).

crét. { = 327 (A).

jur. }

moll. = Mollusques [vivantes]
de l'Amerique méridionale, Pa-
ris 1839 (faisant partie de son
voyage dans l'Amerique mé-
ridion.).

tabl. = 347 et 432 (A).

voy. = 154 (A) [Géologie, 4^e par-
tie, Paléonotologie, 1842—1844].

Ow. = R. OWEN.

Beagle mam. = 517.

Brit. mam. = 521.

Brit. mam. rept. = 520.

Catal = 522.

Reptil. = 482.

Rhynchos = 486.

Sloth = 518.

PALL. = PALLAS.

PALLI. = PALLIARDI.

PAND. = PANDER.

Russl. = 331.

PAN. d'ALT. = PANDER u. d'ALTON.

Nageth. = 487c.

Pachyderm. = 487d.

Raubth. = 487e.

Riesenfaulth. = 516.

Wiederkäu. = 487f.

PAR. = DE PARIEU.

PARISH = WOODBINE PARISH.

PARK. = PARKINSON.

= 157.

intr. = 43.

rem. = 157.

PARR. = PARROT.

PART. = PARTSCH.

PASSY = PASSY.

Seine-inf. = 202.

PAT. = PATERSON.

PAYR. = PAYRAUDEAU catalogue des
mollusques et des Annelides
de Corse, Paris 1826, 8°.

PB. = PICTET et BERENDT.

PEARCE = J. CHANING PEARCE.

PEGH. = PEGHOUX.

PENN. = PENNANT zoologia Bri-
tannica 1812.

PENTL. = PENTLAND.

PET.Th. = DU-PETIT-THOUARS (bot.).

PETZH. = PETZHOLDT.

balan. = 184.

calam. = 270.

Kalam. = 269.

PEYR. = PICOT DE LA PEYROUSE.
orth. = 414.

PHIL. = PHILIPPI.

Cass. = 321 (< 322).

Sicil. = 402.

Tert. = 322.

PHILL. = PHILLIPS.

Belemn. = 449 (war noch nicht
erschienen).

Pal. = 231.

Y. { = 230.
Yorksh. }

PICT. = PICTET.

Pal. = 51a.

PIL. = DE LA PILAYE.

PILL. = PILLA.

terr. etr. = 205b.

PITOR. = PITORE.

PLANC. = PLANCUS.

conch. = 343.

PLAY = LE PLAY.

PLIEN. = PLIENINGER.

u. MEY. = (wofern PLIENINGER
Autor ist) = 477.

POLI = POLI Testacea utriusque Si-
ciliae, in fol. II, voll., Napoli
1791, 1794. contin.DELLE CHIAJE,
voll. III, 1828.

¹) In WEBB et BRATHLOTT Histoire naturelle des îles Canaries; Zoolo-
gie; Siphonifères p. 121—146, pl. 1—3.

— LXXVIII —

POM. = POMBL.	RICH. = ACHILLE RICHARD (Bot.).
PORTL. = PORTLOCK.	RICH. = RICHARDSON.
rept. = 234.	RIL. = RILEY.
PRATT = CH. PEACE [?PEARCE] PRATT.	RISS. = RISSO.
PRESL = PRESL.	mér. = 144.
Beitr. = 296.	RITG. = RITGEN.
PRESTW. = PRESTWICH.	RITT. = RITTER.
PRÉV. = C. PRÉVOST.	= 353, 354.
PRITCH. = A. PRITCHARD.	RIV. = RIVIÈRE.
Infus. = 340.	RNZ. = RANZANI.
PRINS. = PRINSEP.	mem. = Memorie di storia naturale, Bolonia 1820 ff.
PROCC. = PROCCACINI RICCI.	ROB. = { E. ROBERT. F. ROBERT.
PUEL = PUEL.	ROG. = ROGERS.
PUSCH = G. G. PUSCH.	ROE. = F. A. ROEMER.
Pal. } = 209.	Harz = 185. Kreide = 187. Ool. = 186.
Pol. } = 209.	ROE. = F. ROEMER.
PUZ. = PUZOS.	Ast. = 427. Rhein = 317.
QU. s. QUENST.	ROQ. = O. R. DU ROQUAN.
QUEK. = QUEKETT.	Rud. = 418.
QU. } = QUENSTEDT.	ROSEN. = ROSENmüller.
QUENST. } = QUENSTEDT.	Höhlenb. = 495. Knoch. = 494.
Naut. = 442.	ROSSM. = ROSSMÄSSLER.
Württ. } = 172.	Beitr. = 273.
Flötgeb. } = 172.	ROST = W. ROST.
RAFQ. = RAFINESQUE.	Filic. = 271.
RAHT cfr. BR.R.	ROULL. = ROULLAND.
RANG = RANG.	ROYLE = F. ROYLE nat. hist. of the Himalayan mountains, Lond. 1839, 4°.
RANZ. = RNZ.	Roz. = ROZET.
RASP. = RASPAIL.	RTHK. = RATHKE.
Amm. = 437.	RÜPP. = RÜPPEL.
Saur. = 485.	Solenh. = 389.
Bél. = ¹⁾ .	SANDE. = SANDBERGER (GUIDO und FRIDOLIN).
RAHK. = RATHKE.	SARS = SARS.
RAUL. = RAULIN.	SASSI = SASSI.
RAZOUN. = RAZOUNOWSKY.	SAV. = SAVI.
REDF. = REDFIELD.	SAVGN. = SAVIGNY.
REICHB. = REICHENBACH.	SCA. } = A. SCACCHI osservazioni
REICH. = REICHEL.	SCACC. } zoologiche, Napoli II, 1833.
veget. = 243.	SCHILL. = SCHILLING.
REIN. = REINECKE.	SCHEUCHZ. = SCHEUCHZER.
Naut. = 433.	herb. = 242. lith. = 191. pisc. = 465.
RENDSCHM. = RENDSCHMITT.	
RENSS. = VAN RENSSELAER.	
RETZ. = RETZIUS.	
REUSS = A. E. REUSS.	
Kreideform. = 189.	
Kreidegeb. = 188 (Bd. II).	
Böhm. = 188 (Bd. I u. II).	
RHIEM = 488.	
RHODE = RHODE.	
Vorw. = 260.	

¹⁾ *Histoire naturelle des Belemnites*, die wir nicht kennen, welche jedoch ein Abdruck aus den *Annales des sciences d'observation*, 1829, Vol. III zu seyn scheint und eine davon abweichende Paginirung besitzt.

— LXXIX —

- SCHIMP. = W. SCHIMPER.
et MG. bigar. = 279.
- SCHINZ = SCHINZ.
- SCHIPP. = SCHIPPAN.
Palme = 268.
- SCHLÄPF. = SCHLÄFFER.
- Verz. = Verzeichniss der Naturkörper in seiner Naturaliensammlung 1827, 8°.
- SCHL. { = v. SCHLOTHEIM.
SCHLOTH. Flor. } = 244.
Kräut. } = 244.
- Petrefk. = 42 (II und III = Nachträge, erste und zweite Abtheilung).
- Verstein. = 163.
- Verz. = 47.
- SCH.MG. = v. SCHIMP. MOUG.
- SCHM.SCHL. = SCHMID u. SCHLEIDEN = 181b.
- SCHMERL. = SCHMERLING.
ossem. = 506.
- SCHÖNL. = SCHÖNLEIN.
- SCHOTT. = SCHOTTIN.
- SCHRÖT. = SCHRÖTER.
Einl. = 39.
Lex. = 40.
- SCHUB. = SCHUBERT.
- SCHÜBL. = SCHÜBLER.
- SCHUST. = G. SCHUSTER.
- SCHWEIG. } = SCHWEIGER.
Schwg. Reis. = 150.
Handb. = 308.
- SCHZ. = J. J. SCHEUCHZER (s. SCHEUCHZ.).
Herb. = 242.
- SCI. = SCILLA.
lapid. } = 33.
spec. } = 33.
- SCOUL. = SCOULER.
- SEDGW. = SEDGWICK.
- SEND. = SENDELIUS.
succin. = 365.
- SER. = SERINGE.
- SERR. = MARCEL DE SERRES.
DUBR. et JEANJ. OSS. = 456.
éss. = 143.
tert. = 328.
- SICKL. = SICKLER.
Fährt. = 459.
- SILV. = SILVERTOP.
- SISM. { A. SISMONDA.
{ E. SISMONDA.
Ped. = 363 (E).
Niz. = 364.
- SMITH = J. A. SMITH.
tabl. = 41.
- SMITH J. = J. SMITH of Jordanhill.
- W. SMITH = WILL. SMITH.
- SOLD. = SOLDANI.
test. = 345.
sagg. = 344.
- SOW. v. SW.
- SPEN. = SPANNER (Bot).
- SPLEISS = 489.
- SPR. { = A. SPRENGEL.
SPRENG. Psar. } = 255.
- ST. S. STERNB.
- STANL. = STANLEY.
- STCHB. = STUTCHBURY.
- STEENST. = STEENSTRUP.
- STEIN. { STEININGER.
STEING. Eifel } = 315.
Geogn. Geogn. Beschr. } = 176.
Saar.
- STERNB. = K. v. STERNBERG.
Flor. = 245.
- ST.-HIL. = SAINT-HILAIRE (bot.).
- STIEHL. = STIEHLER.
= 259.
- STOCK. = STOCKES.
- STRICKL. = H. E. STRICKLAND.
- STROMB. = STROMBECK.
- STUD. = B. STUDER.
Mol. = 193.
- SW. = SOWERBY.
mc. = 408, 410 (vol. I-IV = JA. MES SOW.
vol. V ss. = J. DE CARLE SOW.).
- gen. sh. = 380 (G. B. SOW.).
MK. = 409.
i. FITT. } = 235 (J. DE
i Geol. Tr. b, IV, } C. SOW.).
i Sil. = 229 (J. DE C. SOW.).
- SYK. = SYKES.
- TAYL. = C. TAYLOR.
- TCHIH. = v. TSCHIH.
- THEOD. = THEODORI.
- THIR. = THIRRIA.
- THOM. = THOMÄ.
- THURM. = THURMANN.
Porr. = essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy,
— in Mémoir. Soc. d'hist. nat.
de Strasb. I, 1830, 84 pp., 3 pl. 4°.
- TILES. = TILESIIUS.
Abhandl. = 159.

— LXXX —

TOURN. = TOURNAL.	ANDR. WAGNER.
TRIM. = TRIMMER.	RUD. WAGNER.
TSCH. = TSCHUDI.	WAGN. { WM. WAGNER in Philadel-
TSCHIH. = P. v. TSCHIHATSCHEFF.	phia (Konch.).
voy. = 154 ^b .	
TURP. = TURPIN.	WAHLB. = WAHLENBERG.
TRIM. = TRIMMER.	WAHLBERG = WAHLBERG.
TURT. = TURTON British Bivalves,	WALCH = WALCH.
Lond. 1830, 4 ^o .	Verstein. } = 155. bei KNORR }
UNG. = UNGER.	WEISS = WEISS.
Chl. } = 253.	WESTW. = WESTWOOD.
Chlor. }	WETH. = WETHERELL.
Radob. = Reise-Skizze über Radoboy (aus einer Steyermarkischen Zeitschrift 1838).	WHITLA = WHITLA.
Stangenalp. = 297.	WILK. = WILKENS.
Syn. = 259 ^b .	Verst. = 312.
VAL. = VALENCIENNES.	WILL. = WILLIAMS.
VAN BEN. = VAN BENEDEK.	WILLIAMS. = WILLIAMSON.
VANX. = L. VANUXEM.	WISSM. = WISSMANN.
rept. = report. 241 ^b .	WITH. = WITHAM.
VENT. = VENTENAT (botan.).	veget. = 257.
VA. = VERNEUIL et ARCHIAC.	str. veg. } = 258.
VERN. = DE VERNEUIL.	foss. veg. }
Crim. = 407.	WOLF. = WOLFART.
VILLE. = DE VILLENEUVE.	Hass. = 177.
stat. = 415. Statistique du dé-	WOOD = WOOD.
part. des Bouches-du-Rhône,	WOODW. = WOODWARD.
Montpell. 4 ^o , III, 1824 ff.	N. } = 236.
VIQ. = DE VIQUESNEL.	Norf. }
VIRL. = VIRLET.	synopt. = 222.
VIV. = VIVIANI.	WULF. = X. WULFEN.
VOITH = VOITH.	Helminth. = 3).
VOLB. = VOLBORTH.	WYM. = WYMAN.
VOIKM. = VOLKMANN.	
Sil. = Silesia subterranea, Leipz.	YAT. = YATES.
1720, fol.	YOUNG a. BIRD.
VOLT. = VOLTA.	Yorksh. = 232.
Itt. = 466.	ZBORZ. = ZBORZEWSKY.
VOLTZ = VOLTZ.	ZENK. = ZENKER.
Bélemn. = 446.	an. vert. = 455.
Bélopelet. = 450.	Beitr. } = 162.
bigarr. = 1).	Urw. }
Rhein.D. = 2).	Tschb. = 181 ^b .
WAGLER = J. WAGLER.	ZEUSCHN. = ZEUSCHNER.
Syst. amphib. = 474.	ZIET. = v. ZIETEN.
	Verz. = 170.
	Württ. = 388.
	ZIPP. = ZIPPE.
	ZIPS. = ZIPSER.

¹⁾ Notice sur le grès bigarré de la grande carrière de Soultz-les-bains, extr. de no. 102, II (1837).

²⁾ Topographische Übersicht der Mineralogie der beiden Rhein-Departemente, Straßburg 1828, 8^o (64 pp.).

³⁾ Abhandlung vom färnthischen pfauenfleckigen Helmintholith oder opalisirenden Muschelmarmor, Nürnberg, 6 Tafeln, 1790, 4^o.

— LXXXI —

Da wo diese Autoren nicht in ihren eigenen, sondern in fremden Werken, in Sammel-, Sozietäts- und Zeit-Schriften geschrieben haben, trennen wir das Zeichen ihres Namens von dem dieser Schrift durch ein *i.* (*in*). Für die Titel solcher von verschiedenen Arbeitern gelieferten Werke haben wir folgende Abkürzungen gewählt und die einiger seltener genannten noch nachträglich eingeschaltet. Die Nummern beziehen sich auf die den Werken S. xxii ff. vorgezogene Zahlen; die Nummern mit einem angehängten a, b u. dgl. auf den Anhang S. liv ff.

- Act. nat. cur. == Acta naturae curios.: 75.
 Amerie. Journ. == SILLIMAN Amerie. Journ.: no. 74.
 Ann. géol. == RIVIÈRE Annal. des scienc. géolog.: 125.
 Ann. Gron. == Annales Academ. Groning.: 89.
 Ann. Lomb. == Annali delle scienze del regno Lombardo-veneto, 4^o.
 Ann. Lyon. == Annales des sciences etc. de Lyon: 103.
 Ann. Mag. == 73.
 Ann. min. == Annales des mines.: 123.
 Ann. mus. == Annales du Museum d'hist. nat. de Paris: 96.
 Ann. nat. == Annales des sciences naturelles: 61.
 Ann. nathist. == the Annals of natural history: 72, 73.
 Ann. N-York. == Annales of the Lyceum of New-York: 115.
 Ann. philos. == Annals of philosophy: 68.
 Ann. sc. d'obs. == Annales des sciences d'observation: 59.
 Ann. sc. du midi == Annales des sciences et de l'industrie du midi de la France.
 Ann. sc. nat. v. Ann. nat.
 Arch. Mus. == Archives du Museum d'hist. nat. de Paris: 97.
 Asiat. Journ. == Asiatic Journal: 116a.
 Asiat. Res. == Asiatic Researches: 116.
 Bas. Ber. == Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel, 1835 ff. in 2–3jährigen Heften, 8^o, Basel.
 Berlin. Akad. == Abhandl. d. Acad. zu Berlin: 78.
 Berlin. Magaz. == Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen, Berlin, 4^o, VIII, 1807–1818.
 Berlin. Monatsber. == Monatsbericht d. k. Akad. d. Wissenschaften zu Berlin, 8^o, seit 1836: 78b.
 Berlin. Verhandl. == Verhandlungen d. Berlin. naturf. Freunde: 77.
 Bibl. ital. == Biblioteca Italiana: 63.
 Bibl. un. == Bibliothèque universelle: 60.
 Böhm. Verhandl. == Verhandlungen des vaterländ. Museums in Böhmen: 82.
 Bot. Jahresber. ¹⁾.
 Br. Collect. == BRONN paläont. Collectaneen: 119.
 BREWST. Edinb. Journ.: 67.
 Bull. Brux. == Bulletin de l'Acad. de Bruxelles: 93.
 Bull. géol. == Bulletin de la Société géol. de France: 129.
 Bull. Mosc. == Bulletin des naturalistes de Moscou: 107.
 Bull. Petersb. == Bulletin de l'Acad. de Petersb.: 110.

¹⁾ Jahresbericht der K. Schwedischen Akademie der Wissenschaften über die Fortschritte der Botanik (Jahrgänge 1829, 1834, 1836 ic.) von J. E. Wikström, übersetzt und vermehrt von C. F. Beilßmied, Breslau 8^o, 1834, 1836, 1840.

— LXXXII —

- Bull. phil. = N. Bulletin philomatique: 100.
Bull. Wash. = Bullet. Nation. Institut. of Washington: 114b.
- Collect. = BRONN paläont. Collect.: 119.
Comment.Palat.= Commentationes Acad. Palat.: 85.
Comment.Petrop.= Commentarii Acad. Petropolit.: 108.
Compt. rend. = Comptes rendus de l'acad. d. Paris: 98.
- Danske Afh. = Danske Afhandlingar: 111a.
Deutsch.Naturf.=Vorträge bei den Versammlungen Deutscher Naturforscher und Ärzte: 79.
Dict. = Dictionnaire des sciences naturelles: 142.
Dict. class. = Dictionnaire classique d'histoire naturelle, Paris.
- Edinb Journ. = the Edinburgh Philos. Journal: 65.
Edinb. Trans. = Transactions of the r. Society of Edinburgh.
Encycl. = Encyclopédie méthodique: 309.
Ene. metr. = Encyclopedia metropolitana, London.
ERM. Arch. = ERMAN'S Archiv: 57.
ERSCH = ERSCH u. GRUBER allgemeine Encyclopädie d. Wissenschaften (a, b, c vor dem Band bedeutet die 3 Sektionen).
- FÉR. Bull. = DE FÉRUSSAC Bulletin: 58.
Flora = 74b.
FROR. Not. = FRORIEP's Notizen: 54.
- Gaea Norw. = Gaea Norwegica, hgg. v. KEILHAU, fol., II Hefte, 1838 u. 1844.
Gaea Sax. = Gaea von Sachsen (von Mehren verfasst), hgg. von H. B. GEINITZ, Dresd. u. Leipzig. 1843.
Geol. Proceed.= Proceedings of the Lond. Geolog. Society: 132.
Geol. Tr. { = Transact. of the Lond. Geolog. Society: 131.
Geol. Trans. } = Transact. of the Lond. Geolog. Society: 131.
Geol.Tr. Manch. = 133.
- HAUSM. Gött. Stud. = HAUSMANN Studien d. Gött. Vereins: 127.
Helvét. = Denkschrift. d. Schweiz. Gesellsch.: 87.
His. Anteckn. = HISINGER Anteckningar: 126.
- JAMES. Journ. = 66.
Jahrb. { Taschenbuch für Mineralogie: 117.
Jb. { Zeitschrift: 117.
Jahrbuch: 118.
l'Inst. = l'Institut: 62.
Journ. géol. = Journal de Géologie: 124.
Journ. phys. = Journal de Physique, de Chimie, d'histoire naturelle et des arts, Paris, 4° (jährlich 2 Bände; bis 1823 gegen 100 Bde.).
Journ. scienc. = Journal of Science: 64.
Isis = OKENS Isis: 55.
- KEFERST. Deutschl. = KEFERSTEIN: Deutschl. geolog. dargest.: 122.
— Zeitg. = KEFERST. geogr. geol. Zeitung: 122a.
KARST. Arch. = KARSTEN'S Archiv für Bergbau: 120.
KASTN. Arch. = KASTNER'S Archiv: 53.

— LXXXIII —

- Leop. = Nov. Acta Acad. Leopoldino. Carolinae: 76.
Linnaea = Linnaea, Journal für Botanik, hgg. von v. SCHLECHTENDAL, Halle, 8^o (Bd. XI, 1837).
Lond. Edinb. Journ. = London and Edinburgh Journal: 70.
Lond. Trans. = Transactions of the r. Soc. of London: 112.
- Manchest. geol. Trans. = Transact. Manchest. geol. Soc.: 133.
Magaz. nath. = the Magazine of natural history: 71.
Mém. Brux. = Mémoir. de l'Acad. de Bruxelles: 91.
Mém. Inst. = Mémoir. de l'Instit. d. scienc.: 94.
Mém. étrang. = Mémoir. de savans étrangers: 95.
Mém. Linn. Paris = Mémoires de la soc. Linn. de Paris: 101.
Mém. Mosc. = Mémoire de Naturalistes de Moscou: 106.
Mém. mus. = Mémoir. du Museum de Paris: 96.
Mém. nat. Par. } = Mémoires de la Soc. d'hist. nat. de Paris: 99.
Mém. Par. } = Mémoir. de la Soc. Linn. de Normandie: 104.
Mém. Petersb. = Mémoir. de l'acad. de Petersb.: 109.
Mem. Wern. v. Wern. Mem.
Mém Strasb. = Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Strasbourg: 102.
Mem. Torin. = Memorie d. R. Accad. di Torino: 105.
Mgéol. = Mém. de la Soc. géolog. de France: 128.
Min. Taschb.: 117 (1807—1824).
Mittheil. Ost. = Mittheilungen aus dem Osterlande.
Münchn. Abhandl. = Abhandl. d. Bair. Akad.: 86.
Mus. Senkb. = Museum Senkenberganum: 82^b.
- Nass. Jahrb. = Jahrbücher des Vereins in Nassau: 83^b.
Naturf. = Naturforscher: 52.
Neuchat. = Mémoir. de la Soc. de Neuchatel: 89.
- Oversigt Danske Forhandl. = Oversigt etc.: 111^b.
- Palaeontogr. = DUNKER u. MEYER Palaeontographica: 126^a.
Petersb. Schrift. = Schrift. d. Petersb. Min. Gesellschaft: 130.
Petersb. Verhandl. = Verhandlungen d. K. R. Mineral.-Gesellsch. in St. Petersburg: 130^b.
Philad. Journ. = Journal of the Academy of natural Science of Philadelphia.
Philad. Proceed. = Proceedings of Americ. Soc. Philad.: 114.
Philad. Trans. = Transactions of the Amer. Soc. Phil.: 113.
Philos. Mag. = Philosophical Magazine: 69.
- Regensb. Denkschr. = Denkschriften d. k. bair. botanischen Gesellschaft zu Regensburg (1822, Bd. II).
- Schles. = Arbeiten d. Schles. Gesellschaft: 83.
Schles. Gesellsch. } = Arbeiten d. Schles. Gesellschaft: 83.
Schwäb. Denkschr. = Denkschriften d. Ärzte und Naturforscher Schwabens: 80.
Schweitzer Verhandl. = Actes Soc. Hélvét.: 88.
Sil. Syst. } = MURCHIS. Silur. System: 226.
Silur. }
SILLIM. Journ. = SILLIMAN'S Journal: 74.
- Ups. = N. Acta Acad. Upsal.: 111.
Urw. Arch. = BALLENST. u. KRÜG. Arch. d. Urwelt: 121.

— LXXXIV —

Verh. Böhmi. = Verhandl. d. vaterl. Mus. in Böhmen: 82.

Wern. Mem. = Memoirs of the Wernerian Natural History Society, Lond. 8°.

Wieg. Arch. = WIEGMANN's Archiv: 56.

Wien. Ann. = Annalen d. Wien. Museums: 84.

Württ. Jahrb. = Württembergische Jahreshefte: 81^b.

Württ. Correspbl. = Correspondenzblatt des Württemb. landwirthsch. Vereins: 81.

Solche Namen und Titel, deren Abkürzungen hier nicht aufgenommen worden sind, dabei insbesondere die seltener vorkommenden, werden an ihrem Orte vollständiger angeführt seyn.

In den Zitaten bedeutet unabänderlich die Römische Ziffer den Band der Werke; II, 1 würde II. Band, 1. Theil bedeuten; — der vor ihr stehende kleine lateinische Buchstabe (a, b, c) entweder die erste, zweite u. s. w. Reihenfolge einer Zeitschrift, oder die erste, zweite u. s. w. Ausgabe eines Buches; a bis e, mit dem Zeichen = davor, deutet die Formation wie im Emulator an.

t. in den Bücher-Titeln aller Sprachen = Tafel;

f. eben so = Figur;

p. = Pagina, wo es der Deutlichkeit wegen nöthig; gewöhnlich wird aber die Seitenzahl ohne irgend ein Zeichen sogleich hinter den Titel oder Band des Buchs mit Arabischen Zahlen ausgedrückt;

v. = videatur;

i. = in, nur beim Zitiren der Arbeiten eines Autors in fremden Werken und Zeitschriften angewendet;

nom. = ein bloßer Name ohne Beschreibung und Abbildung.

sp. = species.

Die von Göppert und H. v. Meyer verfaßten Artikel sind am Ende mit G. und M. unterzeichnet.

NOMENCLATOR.

ABATHMODON LUND: Mam. foss. g.; — Pag. 722.
sp. . LUND i. Oversigt Dansk. forh. 1842. M.

ABIES TOURNEF. — Plant. Coniferarum gen.

Benstedii MANT. == Abietites Benstedi Gö.

taricioides BRGN. == Abietites lariciooides Gö.

Linkii Roe. == Abietites Linki Gö.

oblonga LH. == Abietites oblongus Gö.

plicata GEIN. == Abietites plicatus Gö. G.

ABIETITES NILSS. 1831: Coniferar. foss. gen.; — Pag. 41.

Benstedi Gö. mss.

Abies Benstedii MANT. i. Geol. proceed. 1843.

geanthraeis Gö mss.

laricloides Gö. mss.

Abies lariciooides BRGN. Prodr. 107.

Linki Gö. mss.

Abies Linkii Roe. Ool. II, t. 17, f. 2.

oblongus Gö. mss.

Abies oblonga LH. Foss. Fl. II, t. 137.

obtusifolius GÖBERNT. t. 5, f. 41—45.

plicatus Gö. mss.

Abies plicata GEIN. Gaea 142; Mittheil. a. d. Osterlande 1842,
93, t. 2, f. 3.

Reicheanus GÖBERNT. t. 2.

Sternbergii [-gil] NILSS. Vet. Acad. Handl. 1831, 350, t. 3, f. 1, 2; His.
Leth. 110, t. 34, f. 3.

Wredeanus GÖBERNT. t. 3, f. 6, t. 5, f. 10. G.

ACACIA LIN.: Plant. Leguminosarum gen.; — Pag. 56.

bisperma UNG. syn. 247.

sp. CROIZ. i. Bull. géol. 1836, VII, 216. G.

ACAMAS MF. 1808 (Conch. I, 374): Belemnitae pars apicalis.

polyforatus MF. v. Belemnites polyforatus SCHLTH. == n?

ACANTHIAS Riss. 1826 (mér. III): Elasmobranch. g. viv.

major AG. v. Spinax major AG. == r.

ACANTHODERES SERV. 1835 (i. Ann. soc. entomol. IV): Coleopt.
Longicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 618.

Phrixi HEER Ön. t. 5, f. 13 = v.

ACANTHODERMA AG. 1843 (Poiss. II, II, 251): Teleost. (Ganoid.)
Scleroderm. g. foss.; — Pag. 690.

ovale AG. Poiss. II, II, 251, t. 75, f. 3 = r.

spinosum " " " 252, " f. 4 = r.

ACANTHODES Ag. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 1; II, I, 3, 19: Dev. 35, t. D, f. 1; *antea* Acanthoessus Ag.), Ganoid. Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 656.

Bronnii [-ni] Ag. Poiss. II, I, 3, 20, 124, t. 1 = **e.**

Piscis Acanthopterygius Br. i. Jb. 1829, II, 483.

Acanthoessus Bronnii Ag. i. Jb. 1832, 149 (Poiss. II, I, 20).

pusillus Ag. Dev. 36, t. 28, f. 8—10 = **c.**

sulcatus Ag. Poiss. II. I, 125, t. 1^c, f. 1, 2 = **e.**

ACANTHODII Ag. 1845 (Dev. 32): Ganoid. *tribus*; Acanthodes *typus est*; Cheiracanthus, Cheirolepis, Diplacanthus Ag. *adnumerantur*.

ACANTHODON MYR.: Mam. *foss.* *g.*; — Pag. 721.

ferox MYR. i. Jahrb. 1844, 702. **M.**

ACANTHOESSUS Ag. 1832 (Jb. 1832, 149); *postea* Acanthodes.

Bronnii v. Acanthodes Bronni Ag. = **e.**

ACANTHONEMUS Ag. 1833 (Poiss. V, I, 3, 24) = Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 677.

‡ **Bertrandi** Ag. Poiss. V, I, 27 = **t?** **w?**

filamentosus Ag. i. Jb. 1835, 303; Poiss. V, I, 3, 25, t. 3, 4 = **r.**

Zeus Gallus (LIN.) VOLT. Itt. 87, t. 19.

Chaetodon aureus (BLOCH) VOLT. Itt. 212, t. 52, f. 3.

Chaetodon subaureus BLV. Ichth. 50, 51; Fische 125, 128. }

? *Chaetodon macrolepidotus* (LIN.) VOLTA Itt. 127, t. 29, f. 3. }

? *Chaetodon ignotus* BLV. Ichth. 50; Fische 123. }

? *Chaetodon orbis* (BLOCH) VOLTA Itt. 200, t. 48, f. 4; BLV. Ichth. 50, Fische 125.

? *Chaetodon rostratus* (LIN.) VOLTA Itt. 274, t. 65, f. 3; BLV. Ichth. 50, Fische 125.

ACANTHOPLEURUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 253): Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. *g. foss.*; — Pag. 670.

† **brevis** Eg., Ag. Poiss. I, XLIII = **r.**

serratus Ag. Poiss. II, II, 253, t. 75, f. 1, 2 = **r.**

Pleuracanthus serratus Ag. mss. (*antea*).

ACANTHOPSIS Ag. 1832 (i. Jb. 1832, 134; i. Mém. Neuch. 1836, I, 36; Poiss. V, I, 10, II, 8): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — P. 673.

angustus Ag. i. Jb. 1832, 134; Poiss. V, I, 10, II, 8, t. 50, f. 2, 3 = **v.**
Cobitis taenia (L.) SAUSS. Catal. . . .

ACANTHOTEUTHIS R. WAGN. 1839 (i. Mü. Beitr. I, 94): Cephalopod.

gen. foss. = *Leptoteuthis* MEY. 1834 (i. Mus. Senkenb. I, II, 292);

† *Kelaeno* Mü. 1836 (i. Deutsch. Naturfv. > Jb. 1837, 252) et 1842 (Beitr. V, 95); *Enoplateuthis* d'O. 1840 (i. FÉR. d'O. céph. XL, *speciebus viv. 4*); — Pag. 539.

acuta Mü. Beitr. VII, 64, t. 7, f. 4, 5 = **n⁵.**

angusta Mü. Beitr. VII, 59, t. 4, f. 1—3 = **n⁵.**

Onychoteuthis angusta Mü., HÖNINGH. i. Jb. 1830, 458; i. Deutsch. Naturfv. 1836 > Jb. 1837, 252.

Loligo priscus RÜPP. Solenb. 8, t. 3, f. 1.

cum Acanth. speciosa *conjugenda videtur*, d'O.

brevis Mü. Beitr. V, 97, t. 1, f. 3 = **n⁵.**

cochlearis Mü. v. Ommastrephes cochlearis d'O. = **n⁵.**

Ferussaci Mü. v. Acanthoteuthis speciosa Mü. = **n⁵.**

gigantea Mü. Beitr. VII, 65, t. 8 = **n⁵.**

Leptoteuthis gigas 1834, Mey. i. Mus. Senkenb. I, 192 (*vide auct. i. litt.*); d'O. Pal. étr. I, . . t. 12. f. 1.

Iata Mü. Beitr. VII, 59, t. 6, f. 4, 5 = **n⁵.**

- Onychoteuthis lata** Mü. i. Deutsch. Natfv. 1836 > Jb. 1837, 252.
cum Acanth. speciosa *conjungenda*, t. n'O.
- Lichtensteinii** [-ni] Mü. Beitr. I, 96, t. 10, f. 2; VII, 55 = **n⁵**.
- Orbygnana** Mü. Beitr. VII, 62, t. 7, f. 6 = **n⁵**.
prisca n'O. i. FÉR. n'O. céph. XL; Pal. étr. I, . . . t. 16, 17, 18 = **n⁵**.
semistriata Mü. Beitr. VII, 62, t. 7, f. 1 = **n⁵**.
speciosa Mü. Beitr. I, 94, t. 9, VII, 55 = **n⁵ o.**
Kelaeno speciosa Mü., n'O. jur. I, 140, t. 23, f. 1—4.
a v. STERNE Flor. . . t. 8, f. 1.
Kelaeno sagittata Mü. i. Deutsch. Natfv. 1836 > i. Jb. 1837, 252.
β Acanthoteuthis Ferussacii Mü. Beitr. I, 95, t. 10, f. 1; VII, 55 = **n⁵**.
Onychoteuthis Ferussacii Mü. 1836 i. Deutsch. Naturfv. > Jb. 1837, 252.
Kelaeno Ferussacii Mü. i. titt.
γ cfr. A. angusta, A. lata, A. tricarinata Mü.
subconica Mü. Beitr. VII, 63, t. 7, f. 3 = **n⁵**.
subovata Mü. Beitr. VII, 63, t. 7, f. 2 = **n⁵**.
Onychoteuthis subovata Mü. i. Deutsch. Naturfv. 1836 > Jb. 1837, 252.
subsagittata Mü. sp. (Beitr. VII, 54) = **n⁵**.
Loligo subsagittata Mü. i. Jb. 1836, 582; Beitr. I, 97, t. 10, f. 3; VII, 54.
tricarinata Mü. Beitr. VII, 60, t. 6, f. 6, 7 = **n⁵**.
Onychoteuthis tricarinata Mü. i. Deutsch. Naturfv. 1836 > Jb. 1837, 252.
sp. Mü. Beitr. I, 96, t. 10, f. 3 = **n⁵**.
- ACANTHURUS** FORSK., LACÉP. 1802 (Poiss. IV); AG. (Poiss. IV, 12, 207): Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; = Pag. 678.
ovalis AG. Poiss. IV, 13, 210, t. 19, f. 1 = **r**.
tenuis AG. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 13, 208, t. 36, f. 1 = **r**.
Chaetodon lineatus (LIN.) VOLTA Itt. 136, t. 31, f. 2; BLV. Ichth. 50; Fische 124.
- ACANUS** AG. 1834 (i. Jb. 1834, 305; Poiss. 1839, IV, 4, 123): Teleost. Ctenoid. g. foss.; — Pag. 680.
arcuatus AG. Poiss. IV, 127, t. 16, f. 4 = **r**.
minor AG. Poiss. IV, 5, 127, t. 16^a, f. 1 = **r**.
oblongus AG. 126, t. 16, f. 3 = **r**.
Zeus platea BLV. Ichth. 13, Fische 23.
ovalis AG. 124, t. 16, f. 1 = **r**.
Zeus spinosus BLV. Ichth. 13, Fische 24.
Regley [-leyanus] AG. Poiss. IV, 5, 125, t. 16, f. 2 = **r**.
Zeus Regleyanus BLV. Ichth. 12, Fische 21.
- ACARDO** BRUG.: Rudist. gen. foss.; v. Radiolites foliacea; R. turbinata, R. ventricosa.
?Lithuanus EICHW. Zool. I, 291, t. 4, f. 14 = *an Cyathophyllifragm.* ?
- ACARUS** L. 1735 (syst.): Arachn. Trach. gen. viv. et foss.; — Pag. 588.
† rhombeus KB. > Jb. 1845, 872 = **v¹**.
- ACASTA** LEACH 1811 (i. Edib. Encycl. III): Cirriped. gen. viv. et foss.; — P. 554.
Montagui LEACH i. Encycl. Brit. suppl. III, 171, t. 57; MORRS. cat. 68 = **u z.**
(GUÉR. inconogr. moll. t. 38, f. 4.)
- ACASTE** GF. 1843 (i. Jb. 1843, 561; Akaste ib. 541): Palaead. gen. = Phacops EMMR. 1839 (Trilob. I) *pars*.
conophthalma GF. v. Phacops conophthalmus BURM. = **a**.
Downingiae GF. v. Phacops macrophthalmus BURM. = **b**.

Acaste)

- extensa** Gf. v. *Phacops extensus?* = **b**?
- Jordani** Gf. v. *Phacops latifrons* BURM. = **c**.
- microps** Gf. v. *Phacops microps* BURM. = **a?** **b?** **c?**
- rotundifrons** Gf. v. *Phacops rotundifrons* (? EMMR.) BURM. = **c**.
- sclerops** Gf. v. *Phacops sclerops* EMMR. = **a**.
- tetragonophthalma** Gf. v. *Olenus gibbosus* DALM. = **a b**.
- ACHATINA** Lk. 1801 (syst.): *Gasteropod. Pulmonat. gen. viv. et foss.* (excl. *Glandina*) = *Agathina* DSH. *passim.*; *Polyphemus* MF.; — Pag. 497.
- acicula** Lk. hist. VI, II, 133; GRAT. Conch. (Colim.) 31, t. 4, f. 23, 24; ATL. I, t. 3, f. 26, 27; GENTH i. Jb. 1842, 229 = **u² x y z**.
- Buccinum acicula* MÜLL. verm. II, 150 = **z**.
- Bulimus acicula* DRAPD. moll. 75, t. 4, f. 25, 26; AL. BRAUN i. D. Natfv. 1842, 145.
- buccinula** GRAT. v. *Achatina lubricoides* FÉR. = **u² z**.
- † **bulloides** ... DSH. i. LYELL app. 18 = **w S³ z**.
- cuspidata** BOISSY i. MGÉOL. b, III ... = **t**.
- glans?** Lk. hist. VI, II, 131 = **M³ x z**.
- Bulla voluta* CHEMN. Konch. IX, t. 117, f. 1009, 1010 = **z**.
- Bulimus glans* BRUG. i. Encycl. I, no. 111 = **z**.
- ? *Bullacites volutinus* SCHLT. Petrfk. I, 121; Verz. 47.
- † **Hopii** [HOPE-i] SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 329 = **u** (*Aix*).
Achatina Stoppii SERR. i. FÉR. Bull. 1827, XII, 24 (*err. typ.*).
- lubrica** MKE. ...; BOUIL. coq. 100 = **u w x y z**.
Helix lubrica L., SCHLT. Verz. 45; MATHN. cat. 208.
- Bulimus lubricus* DRPD. moll. 75, t. 4, f. 24; VOLTZ Rheindept. 63; HIS. Leth. 34; GRAT. Conch. (Colim.) 28, t. 4, f. 18; GENTH i. Jb. 1842, 229; AL. BRAUN i. D. Natfv. 1842, 143, 144, 145, 148; THOM. i. Nass. Jahrb. 1845, II, 151.
- Zua lubrica* J. BROWN i. Ann. nath. XII, 477.
- lubricoides** FÉR. = **u² z**.
Helix (Achatina) lubricoides FÉR. tabl. 51.
- Achatina buccinula* GRAT. tab. 100; Conch. (Colim.) 31, t. 4; f. 25, 26; ATL. t. 3, f. 28, 29 = **u² z**.
- pellucida** DSH. = **t**.
Agathina pellucida DSH. tert. II, 65, t. 6, f. 17, 18.
- Priamus** Lk. v. *Halia Priamus* = **w z**.
- Rilliensis** [Rilly-ensis] BOIS. i. MGÉOL. b, III ... = **t**.
- Sandbergeri** THOM. i. Nass. Jahrb. II, 151, t. 3, f. 11 = **u**.
- similis** BOIS. i. MGÉOL. b, III ... = **t**.
- Stoppii** err. typogr. pro Hoppii.
- subsulcosa** THOM. i. Nass. Jahrb. II, 151, t. 3, f. 12 = **u**.
- Terveri** BOIS. i. MGÉOL. b, III ... = **t**.
- VIALII [?, an VIALA-i?] SERR. i. Ann. sc. nat. c, I, 179, t. 12, f. 8 = **t**.
sp. = *Bulimus glans minor* FÉR. i. Ann. mus. 1812, XIX, 254 = **u**.
- ACHELOIS** MF. 1808 (Conch. I, 358): *Belemnita pars terminalis*.
- pyramidalis** MF. conch. I, 358 c. ic. {
= KNORR Verst. II, I. t. II VIII et suppl. t. IV, f. 1.
Conilites Acheilos BLV. i. Dict. XXXII, 193.
- ACHETA** FAER. 1775 (syst.), CHARP. [non BURM.]: Orthopt. Saltat. g. viv. et foss. = *Gryllus* L., LTR., BURM.; — Pag. 609.
- ‡ **campestris** (?FAER.), SERR. tert. 226 = **u** (*Aix*) **z**?
- ‡ **Italica** (?FAER.), SERR. tert. 226 = **u** (*Aix*) **z**?
- Sedgwicki** BROD. ins. 32, t. 2, f. 4 = **p**.
- ‡ sp. *parva* SERR. tert. 226 = **u** (*Aix*).
- ‡ sp. *A. sylvestris* FAER. *similis* = **u** (*Aix*).
- ‡ sp. SENDEL. *succin.* ...; SERR. tert. 241 = **v¹**.

- ACHILLEUM** SCHWEIG. 1820 (Handb. 421): Amorphozoor. *g. viv. et foss.* (*Spongiae L. pars.*); — Pag. 78.
- auriforme** ROE. Kr. 2, t. 1, f. 3.
- cancellatum** MÜ. i. GF. Petrf. I, 93, t. 34, f. 5.
- cariosum** GF. Petrf. I, 94, t. 34, f. 6.
- cheirotonum** GF. Petrf. I, 1, t. 29, f. 5.
Spongia cheirotonum GEIN. Verstein. 695.
- contortolobatum** GEIN. *e Plocoscyphia labyrinthica formandum.*
- costatum** MÜ. i. GF. Petrf. I, 93, t. 34, f. 7.
- deforme** ROE. Kr. 2.
- A. glomeratum** (GF.) REUSS Krform. 79, t. 20, f. 9.
- dubium** GF. v. Halymenites Goldfussi STERNB.
- Faundelii** (FAUNDEL-i) MÜ. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 8.
- formosum** REUSS Krform. II, 79, t. 43, f. 7 (*in catalogum adhuc recipiendum*).
- fungiforme** GF. Petrf. I, 1, t. 1, f. 3.
- † **globatum** MÜ., BRAUN Bair. 3 = **n⁵** (*nom.*).
- globosum** HAG. i. Jb. 1839, 260; ROE. Kr. 2.
- glomeratum** GF. Petrf. I, 1, t. 1, f. 1 = *conglomeratio granularum inorganica in Polypario* (Jb. 1836, 623).
- glomeratum** (GF.) REUSS v. A. *deforme*.
- granulosum** MÜ. (i. Jb. 1833, 7) Beitr. IV, 26, t. 1, f. 4.
- † **incrustans** MÜ., BRAUN Bair. 3 = **n⁵** (*nom.*).
- † **inflatum** MÜ., BRAUN Bair. 3 = **n⁵** (*nom.*).
- labyrinthica** GEIN. Verstein. 695, *e Spongia l. formanda.*
- milleporatum** MÜ. (i. Jb. 1833, 7) Beitr. IV, 26, t. 1, f. 5.
- morechella** GF. Petrf. I, 2, t. 29, f. 6 (*non GEIN.*).
cfr. Turonia variabilis MICHN.
- morechella** (GF.) GEIN. v. *Plocoscyphia labyrinthica.*
- muricatum** GF. Petrf. I, 86, t. 31, f. 3.
- † **obconicum** MÜ., BRAUN Bair. 3 = **n⁵** (*nom.*).
- obscurum** MÜ. Beitr. IV, 27; BRAUN Bair. 3.
- orbiculatum** MORRN. i. Ann. Gron. 1827—1828, 15, t. 1, f. 1, 2 = **s.**
(in catal. syst. neglectum).
- parasiticum** HAG. v. *Cellepora alveolata* R.
- patellare** MÜ. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 6.
- perreticulatum** PORTL. Rept. 342.
- pertusum** GEIN. = *Tragos pertusum* GEIN.
- † **polymorphum** MÜ., BRAUN Bair. 3 = **n⁵** (*nom.*).
- ? **polymorphum** KLIPST. ost. 281, t. 19, f. 3 = **h.**
- poraceum** KLIPST. ost. 281, t. 19, f. 1 = **h.**
- † **punctatum** MÜ. i. Jb. 1834, 7 (*nom.*) = **h.**
- radiciforme** MÜ. Beitr. IV, 27, t. 2, f. 20.
- reticulare** MÜ. Beitr. IV, 27, t. 4, f. 4.
- Roemeri** *n.*
A. tuberosum ROE. Kr. 2 (*non MÜ.*).
- rugosum** MÜ. (i. Jb. 1833, 7) Beitr. IV, 26, t. 1, f. 3.
- rugosum** REUSS Krgeb. 169, Krform. II, 79, t. 20, f. 4 (*non MÜ.*).
- † **sphaeroideum** MÜ., BRAUN Bair. 3 (*nom.*) = **n⁵**.
- subcariosum** MÜ. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 2.
- † **subtruncatum** MÜ., BRAUN Bair. 3 = **n⁵** (*nom.*).
- truncatum** GF. Petref. I, 93, t. 34, f. 3.
(ad Scyphiam intermediam refert QUENST. Württ. 421).
- tuberousum** MÜ. GF. Petrf. I, 93, t. 34, f. 4.
- tuberousum** ROE. v. A. Roemeri.
- † **variabile** MÜ., BRAUN Bair. 3 = **n⁵** (*nom.*).
- verrucosum** MÜ. Beitr. IV, 25, t. 1, f. 1.

(Achilleum)

voluta WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 27 = **h.****Waltheri** MÜ. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 7.**ACHNANTHES** BORY 1822 (*i. Dict. class.*), EB.: An. Polygastr. g. viv. et foss.; — Pag. 104.**brevipes** EB. Infus. 227, t. 20, f. 2; *i. Berlin. Monath. 1844*, 62.**inaequalis** EB. Foss. Infus. Tab.**pachypus** EB. Berlin. Monath. *1840*, 202; *1841*, 144, 203.**paradoxa** EB. *i. Berlin. Monath. 1845*, 73.**ACER** LIN., Plant. Acerinarum gen.; — Pag. 52, 69.**campylopterix** UNG. v. = Acerites campylopterix Gö.**dasycarpum** (L.) AL. BRAUN *i. BUCKL. Geol. I*, 575 = Acerites dasycarpus Gö.**eupterygium** UNG. syn. 235.**Langsdorffii** [-fi] BRGN. Prod. 148 = Acerites Langsdorffii Gö. mss.♂ **lignitum** UNG. syn. 235.*Phyllites trilobatus* STERNE. Fl. IV, t. 50, f. 2.*Phyllites lobatus* STERNE. Fl. IV, t. 35, f. 2.**obsusilobum** UNG. syn. 235.**pegasinum** UNG. syn. 235.**productum** AL. BRAUN *i. Jb. 1845*, 172.**protensum** AL. BRAUN = Acerites protensus Gö.**pseudo-campestre** UNG. syn. 235.**pseudo-monspessulanum** UNG. syn. 235.**radiatum** AL. BRAUN *i. Jb. 1845*, 173.**tricuspidatum** AL. BRAUN = Acerites tricuspidatus Gö.**trifoliatum** AL. BRAUN = Acerites trifoliatus Gö.**trilobatum** AL. BRAUN *i. Jb. 1845*, 172.**vitifolium** AL. BRAUN *i. Jb. 1845*, 172. **G.****ACERATHERIUM** KAUP: Mam. foss. g. > Rhinoceros LIN.**Goldfussit** KAUP = Rhinoceros Goldfussi KAUP.**incisivum** KAUP = Rhinoceros incisivus CUV.**minutum** KAUP = Rhinoceros minutus CUV. **M.****ACERINIUM** UNG. 1845 (*i. Jahrb. 1845*, 175): Plant. Acerinar. fossil. gen.**Danubiale** UNG. = Acerites Danubialis. **G.****ACERITES** NILSS. 1831; VIVIANI 1833: Plantar. Acerinear. foss. gen.; — Pag. 52.**campylopterix** Gö. mss.*Acer campylopterix* UNG. Radob. 30.**cretaceus** NILSS. *i. Nat. Acad. Handl. 1831*, 345, t. 1. f. 1, 2.**Danubialis** Gö. mss.*Acerinium Danubiale* UNG. *i. Jahrb. 1845*, 175; syn. 237.**elongatus** VIV. *i. Mgéol. I*, 129.**ficifolius** VIV. *i. Mgéol. 1833*, I, 129.*Acerites plantanooides* BREISLAK ...**integerimus** VIV. *i. Mgéol. I*, 129 ss.**Monspessulanus** [?] VIV. *i. Mgéol. I*, 129.**platanoides** BREISL. v. = Acer ficifolius VIV.**protensus** Gö. mss.*Acer protensum* AL. BRAUN *i. BUCKL. Geol. u. Min. I*, 575.**tricuspidatus** Gö.*Hedera arborea* WALCH *i. KNORR Verst. I*, 144, t. IX^c, f. 2.*Acer tricuspidatum* AL. BRAUN mss.; BR. Leth. 865, t. 35, f. 10.

cfr. Acer Langsdorffii.

trifoliatus Gö.*Acer trifoliatum* AL. BRAUN *i. BUCKL. Geol. u. Min. I*, 575. **G.**

ACEROTHERIUM KAUP = Aceratherium KAUP. **M.**

ACERVULARIA SCHWEIGG. 1820 (Handb. 418): Anthozoor. *foss.* *g. ananas* v. Acervularia Baltica et Cyathophyllum Ananas.

Baltica SCHWEIGG. Handb. 418; LONSD. i. Sil. 689, t. 16, f. 6.

Madrepora ananas L. Amoen. acad. I, corall. Balt. t. 4, f. 9; — non ESPER *relq.*

Astraea Favastrea B. BLV. i. Dict. LX, 340; Act. 375 pars.

Cyathophylli sp. EB. i. Berl. Abh. 1832, 379.

Acervularia ananas MICHN. icon. 180, t. 47, f. 1, t. 49, f. 1 pars (cfr. Cyathophyllum ananas).

pentagona v. Cyathophyllum p.

sp. v. Favosites alveolatus.

ACETABULUM TOURNEF., LK. 1816, hist. II... (Acetabula GAL.): Pseudozooor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 77.

antiquum DFR. i. Dict. XLII, 394; ? GAL. Brab. 167.

ACICULARIA D'ARCH. 1842 (i. Mgéol. V, 386): Amorphozoor. *g. foss.*; — Pag. 88.

Pavantina D'ARCH. l. c. t. 25, f. 8; MICHN. icon. 176, t. 46, f. 14 = **t u** [an Spongiarum *spiculae*?].

ACIDASPIS MURCH. 1839 (Sil. II, 658): = Odontopleura EMMR. 1839.

Brightii MURCH. v. Odontopleura Brighti GE. = **b.**

ACIPENSER L. 1748 (syst. 6): Ganoid. Chondrost. *g. viv. et foss.*; — Pag. 653.

bituminosus GERM. v. Palaeoniscus Freieslebeni AG. = **g.**

† **Toliapicus** AG. Poiss. II, II, 280 = **t.**

ACIPENCERIDES AG. 1813 (Poiss. II, II, 277) } Ganoid. Chondrost.

ACIPENSERINI MÜLL. 1844 (WIEGM. Arch. I, 91 ff.) } *familia viv. et foss.*; — Pag. 653.

ACMEA ESCHSCHOLTZ 1833 (Zoolog. Atlas): Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.* = Patelloidea QUOY et GAIMARD 1834; = Lottia GRAY 1835 [non Acmea HARTM.]; — Pag. 367.

acuta n. = **w.**

Ancylus acutus BR. II. 81.

concentrica REUSS Krform. II, 110, t. 44, f. 10 = **r.**

dimidiata REUSS Krform. 42, t. 11, f. 8 = **r.**

Patella dimidiata REUSS Krgeb. 201.

Gussonei = **w z.**

Ancylus Gussonii [GUSSONE-i] COST. cat.

Patella Gussonii PHIL. Sic. I, 255, II, 84, 85, t. 7, f. 7.

? *Patelloidea vitrea* CANTR. i. l'Inst. 1836, IV, 54.

laevis REUSS Krform. 42, t. 11, f. 7 = **r.**

Patella laevis SO. MC. II, 86, t. 139, f. 3, 4.

? *Patella ovalis* NILSS. Suec. 14, t. 3, f. 8.

orbis REUSS Krform. I, 41, t. 7, f. 27, II, 110 } Piscis vertebrae ectypum

Patella orbis ROE. Kr. 76, t. 11, f. 1 } = **t.**

GEIN. Kr. I, 48, t. 16, f. 1 } GEIN. Verstein. 388.

? **parvula** = **w.**

Patella parvula WOODW. norf. . . . t. 3, f. 1.

Lottiae sp. WOODW. i. Ann. natn. IX, 460.

Reussii [-si] REUSS Krfrm. 41, t. 7, f. 22 = **r.**

Patella Reussii GEIN. Kr. I, 74, t. 18, f. 23.

† **subcentralis** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **r.**

subrugosa D'O. moll. 497; voy. 160 = **M⁺ x z.**

tenuicosta [-tata] D'O. crét. II, 398, t. 235, f. 7—10 = **r.**

Patella tenuicostata MICHN. 1838 i. Mgéol. III, 99, t. 12, f. 2;

REUSS Krform. II, 110, t. 44, f. 11 = **r¹.**

Acmaea)**virginea** = **u x z.***a Patella virginea* 1776 MÜLL. zool. Dan. I, 43, 237, t. 13, f. 4, 5, var. b;
Hrs. Leth. 45 = **x z**; Riss. mér. IV, 265.*Lottia virginea* GRAY Wood i. Ann. nath. IX, 460 = **u z.**
β Patella equalis (aequalis) So. mc. II, 87, t. 139, f. 2 (t. MORRS.) = **u z.**
cfr. Pileopsis compressiuscula et Pileopsis laevigata EICHW. = **u.****ACME** HARTM. 1821 (i. STURM Deutschl. Fauna VI, v. 37): Gasteropod.
Pulmonat. gen. viv. et foss. = Acicula HARTM. olim [non Riss., non
BLAINV. — Non confundenda cum Acmea HART. 1821 = Trunca-
tella, et Acmaea ESCHSCH.; unde] = Pupula AG. 1837; — Pag. 494.
fusca GRAY 1840 i. TURT. man. b . . . f. 66 = **z**; J. BROWN i. Ann. nath.
XII, 477 = **x z.***Turbo fuscus* 1784 WALK. test. minuta . . . t. 2, f. 42 = **z.***Auricula lineata* DRFD. moll. . . . t. 3, f. 20, 21 = **z.***Pupula lineata* CHARP. . . . ; AL. BRAUN i. D. Natfv. 1842, 145;
KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, II, 102 = **x z.****ACREAGRIS** KB. 1845 (> Jahrb. 1845, 873): Thysanur. g. foss.; —
Pag. 606.† **crenata** KB. > Jb. 1845, 873 = **v¹.****ACRIDITES** GERM. 1842 = Orthopter. spp. foss. cum Acridio cognatae; — Pag. 608.**carbonatus** GERM. i. Mü. Beitr. V, 93, t. 13, f. 5 = **e.****ACROCIDARIS** AG. 1840 (cat. 18; Helvet. IV, 29): Echinid. foss. g.;
— Pag. 192.**formosus** AG. cat. 9; i. Helvet. IV, 29, t. 14, f. 10—12.**minor** " " " " 30, " f. 7—8.**nobilis** " " " " 32, " f. 16—17.**striata** " " " ectyp. X4.**tuberosa** " " " i. Helvet. IV, 31, " f. 13—15.**(ACROCOLIA** [Acrocylia] PHILL. 1841 (PAL. 93) = Capulus MF.,
quantum e caracteribus hucusque cognitis patet; — Pag. 368.**angusta** MORRS. v. Capulus neritoides KON. = **d.****compressa** ROE. v. Pileopsis compressa GE. = **c.****contorta** ROE. v. Capulus neritoides = **e.****neritoides** MORRS. v. Capulus neritoides KON. = **d.****ornata** ROE. HARZ 27, t. 7, f. 3 = **e.****sigmoidalis** PHILL. pal. 94, t. 36, f. 170 = **e.****striata** MORRS. v. Pileopsis striata PHILL. = **d.****Zinkenii** [-ni] ROE. HARZ 27, t. 7, f. 4. = **e.****ACRODUS** AG. Poiss. 1838 (Poiss. III, 139, 163, t. L, f. 1): Elasmobranch.
g. foss. e Cestration. fam. (dentes); — Pag. 648.**acutus** AG. v. Acrodus minimus AG. = **i.****affinis** REUSS Krgeb. 218, 256; Krform. 1, t. 2, f. 3, 4 = **f.****Althausii** [-si] Mü. Beitr. III, 123, t. 3, f. 6, t. 8, f. 5; AG. Poiss. I,
xxxvi = **g.**† **Anningiae** [-gae] AG. Poiss. III, 175 = **m.****Braunii** [-ni] " " " 147, t. 22, f. 26 = **i.****Gaillardoti** " " " 146, " f. 16—20 = **k.****gibberulus** " " " 144, " f. 2, 3 = **m.****birudo** " " " 148, " f. 27 = **p.**† **laevigatus** Mü., BRAUN Bair. 74 = **k.****larva** AG. v. Dictea striata = **g.****lateralis** AG. Poiss. III, 147, t. 22, f. 21, 22 = **k.****latus** " " " 144, " f. 1 = **m.**† **leiodus** " " " I, xxxviii = **n.**

- Ictopleurus** Ag. Poiss. III, 145, t. 22, f. 5 = **n.**
minimus („ „ „ „ „ „ f. 6—20); PLIEN. u. MRY. Paläol.
 115, t. 10, f. 25, 26, t. 12, f. 63, 82 = **I.**
Acrodus acutus Ag. Poiss. III, 146, t. 22, f. 13—15 = **I.**
nobilis Ag. Poiss. III, 145, t. 21 = **m.**
polydictyos [-tyus] REUSS Krform. II, 97, t. 21, f. 1—6 = **f.**
[†] **pustulosus** Mü., BRAUN Bair. 74 = **k.**
[†] **raricostatus** BRAUN Bair. 74 = **k.**
rugosus Ag. Poiss. III, 148, t. 22, f. 28, 29 = **f.**
transversus Ag. Poiss. III, index 17, 25, t. 10^b, f. 4, 5 = **c.**
triangularis REUSS Krgeb. 218, 256; Krform. 2, t. 14, f. 19 = **f.**
undulatus Ag. Poiss. III, 144, t. 22, f. 4 = **m.**
- ACROGASTER** Ag. 1839 (Poiss. IV, 4, 133): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
parvus Ag. Poiss. IV, 4, 134, t. 17, f. 1—2 = **r?** **f?**
- ACROGNATHUS** Ag. 1843 (Poiss. V, I, 14, II, 108): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.
boops Ag. Poiss. V, I, 14, II, 108, t. 60^a, f. 1—4; MANT. cat. 31, c. fig. restaur. = **c.**
- ACROLEPIS** Ag. 1843 (Poiss. II, I, t. D, f. 1, II, 79): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 662.
[†] **acutirostris** Ag. Poiss. I, xxxvi = **e.**
[†] **angustus** Mü. mss.; Ag. Poiss. I, xxxvii = **g.**
asper Ag. (i. Jb. 1841, 614;) Poiss. II, II, 81 = **g.**
Gyrolepis asper Ag. Poiss. II, I, 6, 69 (1833).
Acrolepis Sedgwickii QU. i. WIEGM. Arch. 1835, II, 92; Mü. i. Jb. 1840, 122; non Ag.
Palaeoniscus Dunkeri GERM. Mansf. 19, f. 1—5; KURTZE Mansf. 16, t. 1, f. 1—5.
Acrolepis Dunkeri Mü. Beitr. V, 40.
Dunkeri Mü. v. *Acrolepis asper* Ag. = **g.**
exsculptus (GERM.) Mü. Beitr. V, 42, 52, t. 6, f. 2 = **g.**
[†] **giganteus** Mü. mss.; Ag. Poiss. I, xxxvii = **g.**
[†] **intermedius** Mü. mss.; „ „ „ „ „ „ = **g.**
Sedgwickii [ki] „ „ „ „ „ „ II, I, 11, II, 80, t. 52 = **g** [non QU.].
Sedgwickii QU., Mü. v. *Acrolepis asper* Ag. = **g.**
- ACROPELTIS** Ag. 1840 (cat. 19): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 187.
aequituberculata Ag. cat. 12, ectyp. Q 99.
- ACROPORITES** KRÜG. 1823 (Urw. II, 265): *Corall. gen.*
damicornis KRÜG. v. Calamopora polymorpha.
[†] **muricatus** KRÜG. Urw. II, 265 = Milleporites cervicornis SCHLOTH.
- ACROSALENIA** Ag. 1840 (cat. 18; Helvet. IV, 39): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 192.
aspera Ag. i. Helv. IV, 41, t. 18, f. 6—10.
conformis „ „ „ „ „ „ 40, „ „ „ „ „ „ f. 11—14.
laevis Ag. cat. 9; ectyp. M84, 87, P12.
spinosa „ „ „ „ „ „ Helvet. IV, 39, t. 18, f. 1—5.
tuberculosa Ag. cat. 9; ectyp. X45, 56.
- ACROSTICHEACITES** PRESL (i. STERNB. Fl. VII, VIII, 125): Filicum *fossil. tribus.*
- ACROSTICHITES** Gö. 1836 (Filic. 285): Plantar. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
inaequilaterus Gö. Faru. 287 = Sagenopteris rhoifolia PRESL.
Phillipsi Gö. v. Sagenopteris Phillipsi PRESL.

(Acrostichites)

Williamsoni Gö. Farn. 285.

Pecopteris Williamsonis BRGN. Hist. I, 324, t. 110, f. 1, 2; LH.
Foss. fl. II, 126.

Pecopteris curtata BEAN i. PHILL. Y. I, t. 8, f. 12. **G.**

ACROSTICHUM L., Plant. Filic. gen.

Anglicum STERNB. = *Sphenopteris laxa* ST.

Silesiacum STERNB. = *Sphenopteris elegans* ST. **G.**

ACROTEMNUS AG. 1843 (Poiss. II, II, 202): Ganoid. Pycnodont. g.
foss.: — Pag. 668.

faba AG. Poiss. II, II, 203, t. 66^a, f. 16—18 = **c.**

ACROURA AG. 1834 (Neuch. I, 192): Stellerid. *foss. g.*, *Ophiurae spp.*
GF.: — Pag. 183.

Agassizi Mü. Beitr. I, 87, t. 11, f. 2.

prisca AG. i. Neuch. I, 192.

Asteriacites ophiurus SCHLOTH. Petrsk. I, 325, t. 29, f. 6.

Ophiura prisca Mü., GF. Petr. 206, t. 62, f. 6.

Ophiura Schlotheimii HOLL Petrsk. 385.

ACTAEON recte pro **ACTEON** MF. scribitur; quod nomen cfr.

ACTAEONELLA et potius Actaeonellus rectius pro Acteonella d'O.
scribitur, quod nomen omnino non emendabile cfr.

ACTEA [?Actaea] GERM. 1842 (i. Mü. Beitr. V, 85, 87): Hemipt. Heteropt.
g. *foss.*; — Pag. 606.

sphinx GERM. l. c. t. 9, f. 6 = **n⁵.**

ACTEON [Actaeon!] MF. 1810 (couch. II, 315: non OK., FLEM.): Ga-
steropod. Ctenobranch. gen. viv. et *foss.* = *Tornatella* LK., *Speo*
et Eulima (*pars*) RISSE; *Monoptygma* LEA (*pars*); *Odostomia* (*spp.*
turriculatae); — Pag. 379.

Albensis d'O. crét. II, 120, t. 167, f. 10—12 = **q.**

Tornatella Albensis FORB. i. Quartj. 1845, 347.

acicula GRAT. conch. (Plic.) 27, t. 6, f. 46, 47 = **t u.**

Auricula acicula LK. 1806 i. Ann. mus. IV, 436, VIII, t. 50, f. 9;
Dsh. tert. II, 71, t. 8, f. 6, 7 = **t.**

Pyramidella acicula FÉR. tabl. 107.

Tornatella acicula DSH. i. LK. hist. b, VIII, 345; NYST Belg. 427.

?**acutus** So. mc. V, 78, t. 455, f. 2 = **n³.**

‡ **affinis** DUJ. i. Mgéol. II, 282 = **u.**

affinis d'O. crét. II, 117, t. 167, f. 4—6; voy. 79 = **E² M³ q.**

Astieriana [-ranus] d'O. crét. II, 118, t. 167, f. 7 = **q.**

? **biplicatus** = **w.**

Auricula biplicata BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 347, t. 2, f. 16.

Tornatella biplicata BR. It. 69.

bulimoides GRAT. conch. (Plic.) 27, t. 6, f. 24, 25 = **u.**

Auricula turritella GRAT. tabl. no. 71.

costellata [-tus] GRAT. v. *Turbanella costellata* (n) = **u.**

crenatus So. mc. V, 87, t. 460, f. 1 = **t.**

? **cuspidatus** So. mc. V, 77, t. 455, f. 1 = **n³.**

dubia [-bius] GRAT. conch. (Plic.) 28, t. 6, f. 48—50 = **u.**

Auricula dubia GRAT. tabl. no. 74.

Dupiniana [-nanus] d'O. crét. II, 116, t. 167, f. 1—3 = **q.**

elevatus LEA v. *Pyramidella larvata* CONR. = **M² t.**

elongatus 1824 So. mc. V, 88, t. 460, f. 3 = **t.**

Tornatella elongata NYST 1842 i. Bull. Brux. IX, 1, 446; DSH. i.

LK. hist. IX, 51.

elongatus MORRS. cat. 138; REUSS Krform. 50, t. 7, f. 21 = **r.**

Tornatella elongata So. i. FITT. 335, t. 11, f. 1.

Frearsiana [-sanus] d'O. i. MVK. Russ. II, 449, t. 37, f. 8—11 = **n⁴**.

giganteus GEIN. v. Actaeonella gigantea d'O. = **f¹**.

glaber BEAN, PHILL. Y. I, 164, t. 9, f. 31 = **n²** [non in MORRIS cat.].

globosus = **w**.

? *Auricula inflata* BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 347, t. 2, f. 16.

Tornatella globosa Br. It. 68.

gracilis GRAT. v. Turbonilla gracilis = **u**.

Grateloupii [-pi] NYST Belg. 425.

Tornatella elongata GRAT. tabl. 196; Conch. 24, t. 6, f. 36 [non So., NYST].

humeralis PHILL. Y. I, 164, t. 11, f. 34 = **n⁵** [non in MORRIS, cat.].

idoneus CONR. v. Actaeon lineatus LEA = **M² t**.

incerta [-tus] GRAT. conch. (Plic.) 30, t. 6, f. 61—64 = **u**.

cfr. Actaeon pygmaeus LEA et Turbonilla conoidea BROCC. sp.

inflatus GEIN. Verstein. 336, t. 15, f. 11 = **t u w**.

Tornatella inflata DFR. mss.; FÉR. tabl. moll. 108; BAST. Bord. 25; DSH. tert. II, 188, t. 24, f. 4, 5, 6; i. LYELL app. 22.

intermedia [-dius] GRAT. v. Turbonilla plicatula RISSO = **u**.

laevis LEA i. SILL. Journ. XL, 94, t. 1, f. 4 = **M² t**.

† **Levidensis** WOOD i. Ann. nathist. IX, 537 = **u**.

lineatus LEA contrib. 112, t. 4, f. 97 = **M² t** { utrum nomen priorum Actaeon idoneus CONR. 1834 i. MORT. app. 4 } ritate valet?

? **maculatus** = **w**.

Auricula maculata BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 315.

magno-plicatus LEA i. SILL. Journ. XL, 94, t. 1, f. 5 = **M² t**.

marginatus d'O. crét. II, 118, t. 167, f. 8, 9 = **q¹ r**.

Auricula marginata DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 320, 342, V, 12, t. 16, f. 3.

Tornatella marginata FORB. i. Quartj. 1845, 347, t. 4, f. 1.

melanellus LEA contr. 113, t. 4, f. 99; CONR. i. MORT. app. 4 = **M² t**.

Actaeon pygmaeus LEA contr. 114, t. 4, f. 101 [non GRAT.].

† **melanooides** [-nioides] CONR. i. MORT. syn. 88, app. 1 = **M² u x**.

miliola LK. i. Ann. mus. IV, 435; DSH. tert. II, 69, t. 6, f. 19, 20 = **t**.

nitidula [-lus] GRAT. conch. (Plic.) 29, t. 6, f. 59, 60 = **u**.

Auricula nitidula GRAT. tabl. no. 76.

Noe So. mc. IV, 101, t. 374, f. 1—3 = **u**.

Tornatella Noe NYST Belg. 424.

novellus CONR. i. MORT. app. 1 = **M² u**.

‡ **ornata** [-tus] d'O. voy. 19 = **M³ q**.

ovoides [vox male formata] CONR. i. MORT. app. 1 = **M² u**.

ovum d'O. crét. II, 122, t. 168, f. 19, 20 = **f¹**.

Auricula ovum DUJ. i. Mgéol. II, 231, t. 17, f. 2 (? ROE., ? GEIN.).

? *Pedipes glabratus* ROE., GEIN. Kr. 48, t. 16, f. 1—3.

? *Auricula sulcata* DUJ. i. Mgéol. II, 231, t. 17, f. 3 [non LK.].

Tornatella ovum MATHN. cat. 233.

cfr. Ringinella incrassata.

Peroskiana [PEROWSKI -anus] d'O. i. MVK. Russ. II, 449, t. 37, f. 12—14 = **n⁴**.

Petschorae KEYS. Beob. 320, t. 18, f. 22, 23 = **n**.

pomilius CONR. v. Actaeon punctatus LEA = **M² t**.

? **Popii** [Popei] MORRIS. cat. 363 = **p**.

Tornatella Popii So. i. FITT. 346, t. 22, f. 8.

Melania pygmaea KoDU. ool. 37, t. 6, f. 16.

Melania (Tornatella) Popei DU. Weald. 50, t. 10, f. 15.

? *Chilinae* sp. — *quaerit* DU. l. c.

pseudo-auricula GRAT. v. Turbonilla pseudo-auricula = **u**.

Acteon)

- punctato-sulcatus** GEIN. Verstein. 336 = **w.**
Tornatella punctato-sulcata PHIL. tert. 20, 61, 70, t. 3, f. 22.
- punctatus** 1833, LEA contrib. 111, t. 4, f. 96 = **M² t.**
Actaeon pomilius CONR. 1834 i. MORT. app. 4.
Tornatella pomilia BR. Leth. 1029, t. 42, f. 16.
- β specimen *multilum*:
Monoptygma elegans LEA contrib. 203, t. 6, f. 217.
- pygmaea** [-us] GRAT. v. *Turbonilla pygmaea* = **u.**
- pygmaeus** LEA v. *Actaeon melanellus* LEA = **M² t.**
- retusus** PHILL. Y., I, 164, t. 4, f. 27 = **m n³** [non in MORRS.].
- ringens** d'O. crét. II, 121, t. 167, f. 13–15 = **q.**
- † **semisulcatus** DSH. i. LYELL app. 22 = **u w.**
- simulatus** J. So. i. mc. VI, 248, index = **t.**
Bulla simulata 1766 BRAND. Hant. 29, t. 4, f. 61.
Auricula simulata So. mc. II, 144, t. 163, f. 5–8 (? So. i. Geol. tr. b, III, 418 = **f¹**).
Tornatella simulata DFR. i. Dict. LIV, 542; v. BENED. i. GUÉR. Bull. 1835, 148.
- Tornatella Nystii* DUCHAST. mss., NYST Limb. 25, t. 3, f. 66.
- Ringicula simulata* PHIL. i. Jb. 1845, 450 (*paris*).
junior.
- Tornatella Woodii* DUCHAST. coll.: NYST Limb. (1836) 26, t. 3, f. 67.
- spina** GRAT. conch. (Plic.) 30, t. 6, f. 65, 66 = **t u.**
Auricula spina DSH. tert. II, 71, t. 8, f. 10, 11.
Pyramidella spina FÉR.
Bulimus acicula DUB. Volh. 48, t. 3, f. 49, 50 [non DRPD.].
- Melania turritella* DUCHAST. coll.; NYST Limb. 21, t. 3, f. 54 [*multila*].
- Tornatella spina* NYST. i. Bull. Brux. 1842, IX, 1, 446; Belg. 428.
- striatulus** KEYS. Beob. 320, t. 18, f. 24–25 = **n.**
- striatus** So. v. *Actaeon tornatilis* = **w–z.**
- striatus** LEA contrib. 114, t. 4, f. 100 [non So.] = **M² t.**
- subulatus** Wood i. Ann. math. IX, 537 = **u.**
- subumbilicata** [-tus] GRAT. conch. (Plic.) 28, t. 6, f. 51, 52 = **m**
- terebralis** GRAT. v. *Turbonilla terebralis* = **u.**
- tornatella** GRAT. conch. (Plic.) 29, t. 6, f. 53–58 = **u.**
Auricula tornatilis GRAT. tab. no. 75.
- truncatulus** = **w.**
Tornatella truncatula BR. It. 69.
cfr. *Tornatella inflata* BAST., SERR.
- tornatilis** MONTE. conch. II, 315 c. ic. = **u w x z.**
Voluta tornatilis GM. 3437; MONTG. test. Brit. 231 = **z.**
- Actaeon striatus* So. mc. V, 87, t. 460, f. 2.
Tornatella fasciata LK. hist. VI, II, 220; PHIL. Sic. I, 166; [? GRAT. conch. (Plic.) 16, t. 6, f. 14].
- Tornatella tornatilis* PHIL. Sic. II, 143, 269.
Voluta striata NYST Belg. 426.
- Vibrayeana** [-nus] d'O. crét. II, 122, t. 167, f. 16–18 = **f¹**.
Wetherillii LEA v. *Bullina Wetherilli* GRAT. = **M² u.**
- ACTEONELLA** [vox ter mendosa, non emendabilis!] d'O. 1842 (cret. II, 107); Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss., e *Tornatellae et Volvariae spp. formatum*; — Pag. 379.
- abbreviata** = **f¹.**
Tornatella abbreviata PHIL. i. Paläontogr. I, 23, t. 2, f. 1.
- conica** = **f.**
Tornatella conica MÜ. GF. Petrf. III, 48, t. 177, f. 11.
- crassa** d'O. crét. II, 111, t. 166 = **f¹.**
Volvaria crassa DUJ. i. Mgéol. 1835, II, 232, t. 17, f. 10.

gigantea d'O. crét. II, 109, t. 165, f. 1 = **f¹**.

Tornatella gigantea So. i. Geol. Tr. 1835, b, III, 418, t. 38, f. 9.
Actaeon giganteus GEIN. Verstein. 336.

laevis d'O. crét. II, 110, t. 165, f. 2, 3; REUSS Krform. 50, t. 10, f. 21.
Volvaria laevis So. i. Geol. tr. 1835, b, III, 419, t. 39, f. 33.

Lamarekii [-cki] d'O. crét. II, 108 = **f¹**.

Tornatella Lamarekii So. i. Geol. Tr. 1835, b, III, 418, t. 39, f. 16.
† **Lefebvreana** d'O. crét. II, 108 = **F³ f? t?**

?**minima** = **n**.

Conus ?minimus d'A. i. Mgéol. V, 385, t. 30, f. 9.

prisca = **f**.

Tornatella prisca DSH. Mor. 156, t. 26, f. 13.

Renauxiana [-xana] d'O. crét. II, 108, t. 164, f. 7 = **f¹**.

subglobosa = **f**.

Tornatella subglobosa MÜ. GF. Ptrf. III, 49, t. 177, f. 13.

voluta = **f**.

Tornatella voluta MÜ. GF. Petrf. III, 49, t. 177, f. 14.

ACTINEDA KOCH 1835 (i. PANZ. Insect.): Arachnid. Trach. gen. viv. et foss.; — Pag. 587.

† **venustula** KB. > Jb. 1845, 872 = **v¹**.

ACTININA ZBORZEWSKI 1834 (i. N. Mém. Mosc. III, 309) = ?Echinodarum pedicelli; cfr. MÜ. Beitr. VI, 90, 97 c. icon.; — Pag. 204.

Andrzejowskii ZB. i. Mém. Mosc. III, 309, t. 27, f. 4.

Jarockii " " " " " f. 3.

Pallasii [-si] " " " " " 310.

ACTINISCUS EB. 1840 (Berl. Monatb.) = *primum* Dictyochae subgenus, postea genus, viv. et foss.; — Pag. 92.

discus EB. i. Berlin. Monatbl. 1844, 62, 75.

pentasterias " " " " 1844, 62, 68, 258.

Dictyocha p. " " " " 1840, 208.

quinarius " " " " 1844, 62, 76.

Dictyocha qu. " " " " 1842, 265.

rota " " " " 1844, 62, 76.

septenarius " " " " 1843, 103.

Sirius " " " " 1844, 68.

Dictyocha S. " " " " 1840, 208.

sol " " " " 1843, 103.

stella " " " " 1844, 62.

Dictyocha st. EB. Kreidefels. 73; i. Berlin. Monatb. 1840, 208.

tetrasterias EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 68, 76.

ACTINOBATIS AG. 1843 (Poiss. III, 372): Elasmobranch. g. foss.
= Raja?

sp. v. Raja ornata = **w**.

ACTINOCAMAX BLV. 1827 (Bél. 34) et mutato chartere VOLTZ 1840 (i. Ann. sc. nat. XIII, 354): Gasteropod. gen. foss., a Belemnite non discernendum.

† **acutus** VOLTZ i. Jb. 1839, 522 = ?.

Blainvilli VOLTZ. v. Belemnitella mucronata et B. vera d'O. = **f**.

fusiformis VOLTZ v. Belemnites subfusiformis (RASP.) BLV. = **q**.

fusiformis HARTM. v. Belemnites hastatus BLV. = **n**.

gracilis PHILL. v. Belemnites gracilis PHILL. = **n⁴**.

lanceolatus HARTM. v. Belemnites clavatus = **m**.

Milleri VOLTZ v. Belemnites subfusiformis (RASP.) BLV. = **q**.

plenus BLV. v. Belemnitella mucronata = **f**.

verus MILI. v. Belemnitella vera d'O. = **f**.

ACTINOCYCLUS Eb. (Kreidef. 30; *i.* Berl. Monath. **1837, 1844**, 260):An. Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 94.

Aldebaran	Eb. <i>i.</i> Berl. Monath.	1845 , 56.
Aquila	" " "	" 1844 , 259.
Bet-el-gose	" " "	" "
binonarius	" " "	" 1842 , 265, 1844 , 68, 258.
bioctonarius	" " "	" 1844 , 258.
bisenarius	" " "	" 1840 , 177, 1844 , 62, 68, 258.
bisepetenarius	" " "	" 1842 , 265, " 68, 258.
biternarius	" " "	" 1840 , 177, " "
Canopus	" " "	" 1844 , 258, 265.
Ceres	" " "	" "
denarius	Eb. <i>i.</i> Kreidef. 73; <i>i.</i> Berlin. Monath.	1840 , 68, 177, 1844 , 258.
dives	Eb. <i>i.</i> Berl. Monath.	1840 , 201.
hexapterus	" " "	" 1841 , 144.
Juno	" " "	" 1844 , 258.
Jupiter	" " "	" " ; GEIN. Verst. 703, t. 26, f. 2.
Luna	" " "	" "
Mars	" " "	" "
Mercurius	" " "	" "
nonarius	" " "	" 1840 , 177, 1844 , 62, 68, 258.
novemdenarius	Eb. <i>i.</i> Berl. Monath.	1844 , 258.
octodenarius	" " "	" 1840 , 200.
octonarius	Eb. Foss. Infus. Tab.; <i>i.</i> Berl. Monath.	1844 , 68, 177, 258.
Pallas	Eb. <i>i.</i> Berl. Monatbl.	1844 , 258, 265.
quaternarius	Eb. Kreidef. 73; <i>i.</i> Berlin. Monath.	1844 , 62.
quinarius	" " " " "	" 1843 , 267, 1844 , 68, 258.
quindenarius	" " " " "	" 1840 , 177, " 62, 68, 258.
Saturnus	Eb. <i>i.</i> Berlin. Monath.	1844 , 258.
? sedenarius	" " "	" 1840 , 200.
senarius	Eb. Foss. Infus. Tab.; <i>i.</i> Berlin. Monath.	1839 , 155, 1840 , 177, 1841 , 203.
septemdenarius	Eb. <i>i.</i> Berlin. Monath.	1844 , 258, 265.
septenarius	Eb. Kreidef. 73; <i>i.</i> Berlin. Monath.	1840 , 177, 1844 , 68, 258.
ternarius	Eb. Kreidef. 73.	
Terra	Eb. <i>i.</i> Berlin. Monath.	1844 , 258.
tredenarius	" " " " "	" 68, 258.
undenarius	" " " " "	" 1840 , 177, 1844 , 62, 68, 258.
Uranus	" " " " "	" 1844 , 258.
Venus	" " " " "	" " 265.
Vesta	" " " " "	" "
vicenarius	" " " " "	" "

ACTINOPTYCHUS Eb. **1840** (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen.*viv. et *foss.*; — Pag. 95.

biternarius	Eb. <i>i.</i> Berlin. Monath.	1844 , 68, 186.
Ceres	" " "	" 69, 76.
denarius	" " "	" 62, 69.
dives	Eb. v. Discoplea d.	

duodenarius	Eb. <i>i.</i> Berlin. Monath.	1844 , 69.
Jupiter	" " " " "	" "
nonarius	" " " " "	" "
octodenarius	" " " " "	" 62, 69.
octonarius	" " " " "	" 68.

Actinoptychus

quaternarius	E.B. i.	Berlin. Monath. 1844 ,	68,	76.
quatuordenarius	" "	" "	"	69.
sedenarius	" "	" "	"	62, 69.
senarius	" "	" "	"	1842 , 265, 1843 , 262, 1844 , 62, 68.
velatus	" "	" "	"	1844 , 68, 76.
vicenarius	" "	" "	"	69.

ACTINURUS DE CASTELNAU **1843** (Sil. syst. de l'Amér. 21) = Lichas DALM. 1827.

Boltoni CASTELN. v. Lichas Boltoni BEYR. = **M² b.**

(**ACTITA** FISCH. v. WALDHIM [quando?]) = Acrocycliae = Capuli spp.; — Pag. 368.

Münsteriana [-rana] FISCH. Bull. Mosc. **1844**, 802, t. 19, f. 3 = **d.**

ADAPIS Cuv.: Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.

Parisiensis Cuv. oss. III, 265, t. 51, f. 4. **M.**

ADELOCERA LTR. 1829 (i. Cuv. régn. anim. b): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.

granulata HEER Ön. . . = **v.**

ADELOCERCIS UNG. 1845: Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 70.

Prevaliana UNG. syn. 245.

Radobojana " " " **G.**

ADELOCRINUS PHILL. 1841 (Pal. 30): provis. Crinoid. *foss. gen.*; — Pag. 180.

hystrix PHILL. Palaeoz. 30, t. 16, f. 42.

ADELOSINA d'O. 1825 (tabl. 137): Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.*; — Pag. 125.

laevigata d'O. tabl. 138.

Frumentaria phialiformia laevis Sold. III, 232, t. 158, f. S, T, U. **striata** d'O. tabl. 138.

Frumentaria phialiformia Sold. IV, 54, t. 20, f. T.

ADEORBIS WOOD 1842 (i. Ann. nath. IX, 530): Gasteropod. Cteno-branch. *gen. viv. et foss.*, *Skeniae affine.*; — Pag. 408.

striatus WOOD i. Ann. nath. IX, 530, t. 5, f. 4—6 = **u.**

subcarinatus = **u z.**

Helix subcarinata MONTG. test. Brit. 438, t. 7, f. 9.

Trochus subcarinatus BROWN conch. illustr. . . t. 51, f. 16—17.

? **subimbricatus** WOOD i. Ann. nath. IX, 530 = **u.**

† **tricarinatus** " " " " " = **u.**

ADETUS LB. 1845 (i. BERNT. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.

† *spp.* LB. l. c. = **v¹.**

ADIANTEITES PRESL (i. STERNB. Fl. VII et VIII, 119): Filic. *foss. tribus.*

ADIANTITES Gö. 1836 (Farn.): Plantar. Filic. *foss. gen.*

auriculatus Gö. = Cyclopteris auriculata STERNB.

Beani " = " Beani LH.

Bokschii " = " Bockschi Gö.

concininus " = " adiantoides Gö.

cuneatus " = " nervosa Gö.

cyclopteris " = " Germari Sr.

flabellatus " = " flabellata BRGN.

Germari " = Schizopteris " PRESL.

giganteus " = Cyclopteris ginantea PRESL.

Göpperti FISCH. = " Göpperti Gö.

heterophyllus	Gö.	= Cyclopteris	heterophylla	Gö.
Huttoni	"	= "	Huttoni	St.
inaequalis	Fisch.	= "	Fischerana	Gö.
irregularis	Gö.	= "	cuneata	PRESL.
Murchisoni	"	= "	Murchisoni	PRESL.
microphyllus	"	= "	ovovata	PRESL.
oblongifolius	"	= "	oblongifolia	PRESL.
obliquus	"	= "	obliqua	BRGN.
otopteroides	"	= "	otopteroides	Gö.
pachyrrhachis	"	= "	crassa	PRESL.
pinnatus	Fisch.	= Odontopteris Fischeri	BRGN.	
reniformis	Gö.	= Cyclopteris reniformis	"	
Stroganovii	Fisch.	= Odontopteris Stroganovi	MORRIS.	
trichomanoides	G.	= Cyclopteris trichomanoides	BRGN.	
trilobus	Gö.	= "	triloba	Gö.
umbilicatus	"	= "	dilatata	LH.
Villiersii	"	= "	Villiersi	St. G.

ADIANTUM LIN.: Plantar. Filic. gen.

album SCHEUCHZ. = Sphenopteris microloba PRESL. **G.**

ADNA LEACH 1828 (*i. Zool. Journ.*): Cirriped. gen., *v.* Pyrgoma SAY.
sulcata Wood *v.* Pyrgoma sulcatum = **u w z.**

AEGER MÜ. 1839 (Beitr. II, 64): Decapod. gen. *foss.*: — Pag. 576.
elegans MÜ. Beitr. II, 68, 69, t. 27, f. 1 = **n⁵.**

longirostris " " 67, " t. 26 = **n⁵.**

spinipes " " 64, " t. 24, f. 1—5 = **n⁵.**

Squilla major 1757 BAJER Nor. II, 15, t. 8, f. 9.

Locusta WALCH. *i.* KNORR I, t. XIII, f. 1, t. XIII^c, f. 2? 3, t. XVI, f. 1, 2.

Palaemon spinipes DSMAR. Crust. 134, t. 11, f. 4; GERM. *i.* KEFST.;
HOLL Petref. 151 [*excl. syn.*].

Penaeus? GERM. *i.* KEFST. Deutschl.

‡ **tenuimanus** MÜ. Beitr. II, 68 = **n⁵.**

tipularius " " 66, 69, t. 25, f. 1, 2 = **n⁵.**

Macrourites tipularius SCHLTH. Petrfk. II, 32, t. 2, f. 1.

AELLOPOS MÜ. 1836 (*i. Jb. 1836*, 581): Elasmobranch. g. *foss.*; —
Pag. 644.

elongata AG. POISS. (1843) III, 377 = **n.**

Wagneri MÜ. *i.* Jahrb. 1836, 581; AG. POISS. III, 377 = **n.**

AELODON [passim] = Aelodon MYR. **M.**

AEOLODON MYR.: Saur. *foss.* gen.; — Pag. 686.

priscus MYR. *i.* ISIS 1830, 518; — Pal. 105, 202.

Aelodon priscus [err. typogr. passim].

Crocodilus priscus SÖMMER. *i.* Münchner Abh. V, 9, f. 1—3.

Palaeosaurus GEOFFR. *i.* Mém. Inst. XII, 48, 55.

Telcosaurus Soemmeringii HOLL Petref. 87.

Gavialis priscus GREY Rept. 56.

Teleosaurus priscus OW. Brit. Rept. II, 76. **M.**

(**AEONIA** BURM. 1844, Trilob. 117, 139) = Proetus STEING. 1830; —
Pag. 568.

concinna BURM. *v.* Proetus Cuvieri STEING. = **c.**

cornuta GEIN. *v.* Proetus cornutus BEYR. = **e.**

diops BURM. Tril. 117. t. 3, f. 5 = **M² a? b? c?**

Calymene diops GREEN mon. 37, f. 1; mod. 8.

marginata BURM. Tril. 117 = **e.**

Calymene marginata MÜ. Beitr. IV, 112, t. 10, f. 1, 4, 5, 7, 8.

sp. BURM. *v.* Phillipsia Derbyensis KON. = **d.**

AESCHNA FABR. 1776 (*gen. ins.*): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; —

— Pag. 611.

antiqua v. d. LIND. *i.* Mém. Brux. IV, . . . = **n⁵**.

Brodiei BUCKM. *v.* Libellula Brodiei WESTW. = **m**.

gigantea MÜ., GERM. *i.* Leop. XIX, I, 216, t. 23, f. 13, 14 = **n⁵**.

grandis (? FABR.) CURT. *i.* Geol. tr. b, III, 286, t. 34, f. 4 = **v** (*Öning.*), *z?* [cfr. Libellula Oeningensis et Agrion sanguineum].

Iiasina STRICKL. *i.* Mag. nath. 1840, IV, 302, c. fig.; 1842, b, IV, 257; BROD. *ins.* 102, t. 10, f. 4 = **m**; — *an potius* = Petalura s. Cor-dulegaster LEACH (Diastatomma CHARP.).

longialata MÜ., GERM. *i.* MÜ. Beitr. V, 79, t. 9, f. 1, t. 13, f. 6 = **n⁵**.

Libellula longialata GERM. *i.* Leop. XIX, I, 216, t. 23, f. 15.

Aeschnae sp. CHARP. Libell. Europ. 172 > Jb. 1840, 502.

Münsteri GERM. *i.* Leop. XIX, 215, t. 23, f. 12 = **n⁵**.

Aeschnae sp. ♀ CHARPENT. Libell. Europ. 172 > Jb. 1840, 502.

perampla BROD. *ins.* 33, t. 5, f. 7 = **p**.

sp. BU. Jura 87, c. tab. = **n⁵**.

sp. CHARP. Libell. Europ. 172, t. 48, f. 1 > Jb. 1840, 502 = **n⁵**.

SCHMIEDEL Vorstell. merkwürd. Verstein. t. 19.

AETHALION MÜ. (*i.* Jahrb. 1842, 41; Beitr. V, 60): Ganoid. Lepidoid.

gen. foss., quod Ag. cum Pholidophoro convenire, EGERT. ab eo differre censem; — Pag. 661.

angustissimus MÜ. *i.* Jb. 1842, 42; Beitr. V, 60, t. 5, f. 3 = **n**.

Caturus angustissimus MÜ. *i.* Jb. 1839, 679.

‡ **angustus** MÜ. *i.* Jb. 1842, 42 = **n**.

Caturus angustus MÜ. *i.* Jb. 1839, 679.

‡ **inflatus** MÜ. *i.* Jb. 1842, 42 = **n**.

‡ **parvus** " " " 43 = **n**.

‡ **subovatus** " " " 42 = **n**.

‡ **tenuis** " " " " = **n**.

AETHERIA MENKE 1830 (*synops., pro Etheria LK. 1807 i. Ann.*

mus. X = Pelecypod. Homomyor. g. foss. (Mülleria FIR.); — Pag. 293.

? **transversa** (LK.) D'O. 1822 *i.* Mém. mus. VIII, 101; D'A. *i.* Mgéol. II, 189 [*non Lk.*] = **f¹**.

AETHOPHYLLUM BRGN. 1828 (Prodr. 137): Plant. Graminéar. *foss.*

gen.; — Pag. 33.

speciosum SCHIMPMOUG. II, t. 19, 20, 39.

stipulare BRGN. Prodr. 137; SCHIMPMOUG. II, 44, t. 20, 22. **G.**

AETOBATIS BLV. 1828 (Faun. Franç.), MH. (Plagiost.), AG. (Poiss. III, 325): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 638.

‡ **arecuatus** AG. Poiss. III, 327 = **v**.

irregularis " " " t. 47, f. 3, 4 = **t**.

‡ **subarecuatus** " " " 328 = **t**.

? *Myliobatis subarecuatus* MÜ. Beitr. VII, 24 = **u**.

sulcatus AG. Poiss. III, 326 (t. 46, f. 4—5) = ?.

Myliobatis sulcatus AG. *i. tab. cit.*

spp. BLV. (Fische 220) *v.* *Ptychopleurus*

AGANIDES MF. 1809 (Conch. I, 31); D'O. 1826 *sensu strictiore et exclusa specie* MONTR. (Céphalop. 70); = *Aganites* QU. (Naut. 31); = *Aganis* BU. etc. (*passim*) = *Nautili sectio*.

Aturi D'O. *v.* *Nautilus Aturi* BAST. = **u**.

capucinus MF. *v.* *Nautilus sinuatus* SO. = **n²**.

ziczac D'O. *v.* *Nautilus ziczac* SO. = **t**.

AGANIS Bu. = Aganides Mf.

AGANITES Qu. = Aganides Mf.

AGARICIA Anthozoor. g. viv. ?foss. Lk. 1801 (syst.), Blv. etc. Species
foss. Gf. sunt Astraea etc.; — Pag. 158.

† **alpina** RISSO mér. I, 75 = r (nom. ab auctore derelict.).

Appennina [-nica] Michn. icon. 57, t. 12, f. 1.

boletiformis Gf. v. Pavonia hemisphaerica.

† **chloritea** RISSO v. A. radiata.

crassa Gf. v. Astraea crassa.

elegans Michn. icon. 102.

Pavonia e. Michn. icon. t. 19, f. 4 (err. typogr.).

graciosa " 104, t. 23, f. 3.

granulata Gr. v. Astraea gr.

infundibuliformis Michn. icon. 156, t. 43, f. 12.

Pavonia i. Blv. i. Dict. 331; actin. 366.

lobata Gf. v. Astraea Agaricia.

Ludovicina („Ludowic“) Michn. icon. 199, t. 51, f. 2.

? **radiata** RISSO mérid. V, 379.

A. *chloritea* RISSO mér. I, 103 (nom.); cfr. A. alpina.

incerti generis, t, Blv. i. Dict. LX, 327.

ramosa Mü. Beitr. IV, 32, t. 2, f. 2.

ramulosa Michn. icon. 224, t. 54, f. 8.

rotata Gf. v. Astraea rotata.

Soemmeringii Michn. v. Maeandrina S.

Swinderniana Gf. v. Porites Sw.

AGATHINA Dsh. err. typ. pro Achatina, *passim*.

pellucida Dsh. v. Achatina pellucida Dsh. = t.

AGATHIRSES Mf. 1808 (Conch. I, 398): *Genus Conchyl. septatis adnumeratum auctori; potius Protopodis addendum.*

furcellus Mf. v. Siliquaria spinosa Lk. = t.

AGATHIS LTR. 1804 (hist. nat. insect.): Hymenopt. Ichneumon. g. viv. et foss.; — Pag. 615.

sp. *parva* Serr. tert. 229 = u (Aix).

AGATHISTEGIA: Polythalamior. fam. d'O. 1825 (tabl. 131) = Placilia Eb.

AGELENA Walk. 1805 (tabl. d. Araign.): Arachnid. Pulmon. gen. viv. et foss.; — Pag. 591.

† **tabida** KB. > Jb. 1845, 871 = v¹.

AGINA TURT. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. gen., Myae, Psammotaeae, Saxicavae etc. *affine*; — Pag. 330.

purpurea TURT. Brit. biv. 54, t. 4, f. 9; Wood i. MORRS. cat. 77 = u z.
Mya purpurea MONTG. = z.

AGNOSTUS BRGN. 1822 (Crust. 38) Palaead. gen. = Battus DALM. 1826 (Pal. 57, 75; BEYR., BARR.); Trilobitarum larvae BURM. (Tril.); cui determinationi obstant observationes BEYRICHI; — Pag. 571.

Boeckii [-ki] EICHW. i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 68, t. 2, f. 6g* = a? b?.

0 **gigas** Gf. i. Jb. 1843, 542 = a? b?.

Battus gigas Klön. Brandb. 120, t. 2, f. 1; QU. i. Jb. 1838, 139; non hujus generis!

0 **granum** Gf. i. Jb. 1843, 542 = c.

Trilobites granum SCHLTH. i. Isis 1826, 316, t. 1, f. 9.
non e Crustaceorum ordine!

laevigatus Gf. i. Jb. 1843, 542 = a.

Battus laevigatus HIS. Suec. I, 20, t. 4, f. 7.

Agnostus.***pisiformis*** BRGN. Crust. 38, t. 4, f. 4; MÜ. Beitr. III, 47 = **a b c?***Vermiculi vaginipentes* BROMEL i. Act. Upsal. 1829, 526, 527.
WILKENS Verstein. t. 7, f. 38.*Entomolithus paradoxus* γ pisiformis LIN. syst. 160, 161.*Entomostracites pisiformis* WAHLB. i. Upsal. VIII, 42, t. 1, f. 5.*Trilobites pisiformis* SCHLTH. Petrfk. III, 63.*Battus pisiformis* DALM. PAL. 57. t. 6, f. 5.*Trilobites borealis auctorum* t. SCHLTH. Verz. 69, 70.***radialis*** PHILL. v. Cyclus radialis KON. = **d.*****spiniger*** GR. i. Jb. 1843, 542 = **a.***Battus pisiformis* β spiniger HIS. Succ. 20, t. 4, f. 6.**o *tuberculatus*** GR. i. Jahrb. 1843, 542 = **b.***Battus tuberculatus* KLÖD. Brandenb. 112, t. 1, f. 16—23.

MURCH. Sil. . . . t. 3, f. 17.

Novum Ostracod. gen. BEYR. Tril. 47.? sp. = **a.**cfr. *Trilobites marginatus* RAS.***AGNOTHERIUM*** KAUP: Mammal. foss. g.; — Pag. 721.***antiquum*** KAUP OSS. II, 29. **M.*****AGRILUS*** MEGRL. 1823 (i. DAHL's Catal.): Coleopt. Serricorn. g. viv. et foss.; — Pag. 630.† spp. 2 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.*****AGRION*** FABR. 1776 (Gen. insect.): Neuropt. Subulicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 610.***Buckmani*** BROD. ins. 102, t. 8, f. 2 = **m.*****Latreillei*** MÜ., GERM. v. Calopteryx Latreillei = **n⁵.*****sanguineum*** (? LIND.) CURT. et MURCH. i. Geol. tr. b, III, 286, t. 34, f. 6 = **v** (*Öning.*).spp. 2 (*parvae*) CHARP. Libell. Europ. 172, t. . . ., f. 2, 3 = **n⁵.**(*Calopteryx*) sp. CHARP. v. Calopteryx sp. = **v** (*Radob.*).***AGRIOTHERIUM*** WAGN.: Mam. foss. gen.; — Pag. 718.***Sivalense*** WAGN. i. Münchner gel. Anz.*Ursus Sivalensis* CAUTLFALC. i. Asiat. Res. XIX, 193, t. 23. f. 1, 2.*Amphiaretos Sivalensis* { BLV. Ostéogr., Ursus 68, Suburs. 96,
Sivalarctos { 114. **M.***Sivalours****AKASTE*** GR. (i. Jb. 1843, 541) v. Acaste.**AKIDODONTES** PLIEN. (Saur. fam.) i. Württ. Jahresh. 1846, 150. **M.*****ALASMODONTA*** SAY 1818 (i. Philad. Journ.) = Margaritana SCHUM. 1817.***Menkei*** v. Margaritana Menkei.† ***rugosa*** HÖN. i. Jb. 1831, 133 (excl. syn.) = **u.*****ALAUDA*** LIN.: Avium gen.; — Pag. 699.? sp. BUCKL. reliq. t. 11, f. 24, 25. **M.*****ALBERTIA*** [ALBERTI-ia] SCHIMP. et MOUG. 1837 (i. Mém. Strasb. II, Sulzbad > Jb. 1838, 342; i. SCHIMP. et MOUG. Plant. foss. I, 14): Plantar. Conifer. foss. gen. = *Haidingera* ENDL. 1842; — Pag. 42.***Braunii*** [-ni] SCHIMP-MOUG. i. Mém. Strasb. II,; Plant. I, 19, t. 5a.*Haidingera Braunii* ENDL. gen. plant. suppl. I, 1373, II, 27; UNG. syn. 203.***elliptica*** SCHIMP-MOUG. i. Mém. Strasb. II,; Plant. I, 18, t. 3, 4.

Albertia secunda SCHIMPMOUG. II. cc.

Haidingera elliptica ENDL. l. c.

latifolia SCHIMPMOUG. i. Mém. Strasb. II, ; Plant. I, 47, t. 2.

Albertia rhomboidea SCHIMP. i. Mém. Strasb. II,

Haidingera latifolia ENDL. l. c.

rhomboidea SCHIMP. v. *Albertia latifolia* SCHIMPMOUG.

secunda SCHIMP. v. *Albertia elliptica* SCHIMPMOUG.

speciosa SCHIMPMOUG. i. Mém. Strasb. II, ; Plant. foss. I, 20, t. 5b.

Haidingera speciosa ENDL. l. c. G..

ALCE gigantea BLUMB. = *Cervus eurycerus* ALDROV. M.

ALCES leptcephalus PUSCH = *Cervus Alces* LIN. M.

ALCYONIDIUM Lx. 1816 (*Polyp. flex.*), ? Amorphozoor. an ? Antho-

zoor. g. (= *Halodactylus*? EB.); — Pag. 150.

circumvestiens WOOD i. Ann. nat. list. 1844, VIII, 21.

ALCYONITES = Amorphozoor. spp. *fossiles dubiae* SCHLTH., STAHL
et veter. auctorum.

† *amorphus* SCHLTH. Verz. 14 (nom.).

asterolatus SCHLTH. Petrfk. I, 372 . . . (dubius).

† *avulticum* SCHLTH. Verz. 14 (nom.).

boletiformis SCHLTH. v. *Siphonia piriformis*.

clavatus SCHLTH. Petrfk. I, 372 . . . (dubius).

costatus STAHL v. *Neuropora alata* GF.

digitatus SCHLTH. Petrfk. I, 372 . . . (dubius).

† *exesus* (Esp.) SCHLTH. Verz. 14 (nom.).

fistulosum (ROSSINI) SCHLTH. = *Pleurodictyum problematicum*.

† *globatus* SCHLTH. Petrfk. I, 373 . . . (dubius).

† *granulatus* SCHLTH. Verz. 14 (nom.).

† *lynceurium* (L.) SCHLTH. Verz. 14.

madreporatus SCHLTH. Petrfk. I, 374 (dubius) [madreporites SCHLTH.
Verz. 14].

mammillosus STAHL v. *Chemidium tuberosum*.

† *manatus* SCHLTH. Petrfk. I, 371 . . . (dubius).

† *rugosus* " " 372 . . . "

† *solanooides* SCHLTH. Verz. 14 (nom.).

stellatus " Petrfk. I, 373 . . . (dubius).

striatus " " " " "

texturatus " " " " v. *Scyphia* " *texturata*.

† *verrucosus* SCHLTH. Verz. 14 = b.

ALCYONIUM PALL. 1766 (elench. zooph.): Amorphoz. gen., olim am-
plum, hodie specierum fossilium multorum generum residua;
— Pag. 85.

Andegavensis DEF.R. i. Dict. I, suppl. 109.

arboreum KEFERST. Deutschl. III, 285 = f [omnino dubium].

† *choroides* MANT. v. *Scyphia radiata* REUSS.

† *digitatum* KEFST. Deutschl. III, 285 = f [omnino dub.].

discus DEF.R. v. *Siphonia costata*.

† *ficoideum* KEFST. Deutschl. III, 285 = f [omnino dub.].

ficus SCHRÖD. v. *Siphonia piriformis*.

fistulosum ROSINI v. *Pleurodictyum problematicum*.

floriformis DEF.R. i. Dict. I, suppl. 108 (?Atlas . . .).

gigas DEF.R. v. *Chenendopora Parkinsoni*.

globulosum DEF.R. i. Dict. I, suppl. 109.

infundibulum DEF.R. " " " 107 (GUETT. mém. II, t. 9, f. 1, 2;
BOURG. pétr. t. 1, f. 1-3).

cfr. *Tragos fungiforme*.

Alcyonium)

infundibulum Lx. v. *Chenendopora Parkinsoni*.

lycoperdites DFR. v. *Siphonia piriformis*.

mutabile DFR. v. *Jerea mutabilis*.

myrtillites DFR. cfr. *Siphonia costata*.

parasitus DFR. i. Diet. I, suppl. 109.

pyriformis MANT. 1822, Suss. 105; i. Geol. tr. b, III, 208 (PARR. rem. II, t. 9, f. 4, 6, 12).

spongiosum v. *Porites interstinctus*.

solanoides KEST. Deutschl. III, 13 [*an Hallirrhoea sp.?*] = v.

stellatum DFR. v. *Guettardia st.*

sulcatum DFR. v. *Siphonia costata*.

tulipa (*Tulipa Alcyonium*) WEBST. v. *Siphonia Websteri*.

ALCYONUM STEING. (*non FLEM.*): Bryozoa e Stromatoporae gen.

echinatum STEING. = *Stromatopora polymorpha*.

punctatum " v. " "

striatum " " "

ALECTO, Polyp. Bryozoar. *foss. g.* Lx. 1821 (Polyp.; *non LEACH*), v. *Stomatopora et Aulopora*.

acaulis FISCH. v. *Aulopora tubaeformis*.

dichotoma Lx. v. *Stomatopora dichotoma*.

dichotoma FISCH. v. *Aulopora tubaeformis*.

fascicularis v. *Stomatopora fascicularis*.

gracilis EDW. v. *Stomatopora gracilis*.

granulata EDW. v. " *granulata*.

ramea BLV. v. " *ramea*.

ramosa MORR. " *ramea*.

reticulum STEING. v. *Aulopora serpens, var.*

serpens STEING. v. *Aulopora serpens*.

tubaeformis STEING. v. *Aulopora tubaeformis*.

ALECTO LEACH: Radiat. *g. viv. et foss.* = *Comatula* LK., *quod nomen recentius*; — Pag. 183.

alticeps PHIL. i. Jb. 1844, 541, t. 6b.

mystica GEIN. v. *Comatula mystica*.

pinnata " " " *pinnata*.

ALECTRYONIA FISCH. i. Bull. Mosc. VIII: Pelecypod. Monom. gen. *foss.*

Deshayesii FISCH. } Ostrea diluviana LGM.

ALEOCHARA GRAVH. 1802 (Micropt.): Coleoptr. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.

† *sp.* GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = v¹.

ALEOCHARINI ERICH. 1827 (Käf. Brandb.): Staphylinid. *sectio* (Aleochara.); — Pag. 631.

† *spp.* 2 BERNT. Bernst. I, 56 = v¹.

ALETHOPTERIS STERNB. 1825, Gö.: Plant. Filic. gen. *foss.*; — Pag. 24.

adiantoides Gö. Farn. 310.

Pecopteris adiantoides LII. Foss. Fl. I, t. 37.

angustissima Gö. Farn. 309.

Pecopteris angustissima STERNE. Fl. II, 29, t. 23, f. 1a.

aquilina Gö. Farn. 298.

Filicites aquilinus SCHLTH. Fl. d. Vorw. t. 4, f. 7; Petfk. I, 405..

Pecopteris affinis ST. Fl. I, 20.

" *aquitina* BRGN. Prodr. 56; Hist. I, 284, t. 90.

Beaumonti Gö. Farn. 305.

Pecopteris Beaumonti BRGN. Hist. I, 323, t. 112, f. 3.

brachyloba St. Flor. IV, 21, VII, VIII, t. 46.

Brogniarti Gö. Farn. 314.

Pecopteris pteroides BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 329, t. 99, f. 1.

Bucklandi Gö. Farn. 314.

Pecopteris Bucklandi BRGN. Prodr. 56; Hist. I, 319, t. 99, f. 2.

Cisti Gö. Farn. 316.

Pecopteris Cisti BRGN. Hist. I, 330, t. 106, f. 2.

crenulata Gö. Farn. 302.

Pecopteris crenulata BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 30, t. 87.

Davreuxi Gö. Farn. 295.

Pecopteris Davreuxii BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 279, t. 88.

Pecopteris obliqua BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 320, t. 96, f. 4.

Alethoptheris obliqua PRESL. i. ST. Fl. VII, VIII, 144.

Defrancei Gö. Farn. 318.

Pecopteris Defrancii BRGN. Prodr. 58; Hist. I, 325, t. 111.

dentata Gö. Farn. 306.

Pecopteris dentata WILLMS., LH. Foss. fl. III, t. 169.

Pecopteris Huttoniana PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 157.

denticulata Gö. mss.

Pecopteris denticulata BRGN. Hist. I, t. 98, f. 1, 2.

Dournaisi Gö. Farn. 318.

Pecopteris Dournaisi BRGN. Hist. I, 282, t. 89.

♂ **elegans** Gö. i. DU. Weald. 8, t. 7, f. 7 = **p.**

excellens Gö. mss.

Pecopteris excellens PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 155.

fastigiata St. Flor. V, VI, t. 25, f. 5 ab; Gö. Farn. 309.

Pecopteris fastigiata St. Fl. V, VI, 155, t. 25, f. 5, 7, 8.

flexuosa Gö. Farn. 309.

Pecopteris flexuosa PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 156, t. 33, f. 1.

gigantea PRESL i. ST. Flor. VII, VIII, 144 = *Hemitelites giganteus* Gö.

Grandini Gö. Farn. 299.

Pecopteris Grandini BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 286, 288, t. 91, f. 4.

gymnogrammoides PRESL = *Beinertia gymnogrammoides* Gö.

heterophylla Gö. Farn. 297.

Pecopteris heterophylla LH. Foss. Fl. I, 113, t. 38; BRGN. Hist. I, 281.

? *Filicites decurrens* ART. Phyt. 21, t. 21.

imbricata Gö. Farn. 390.

insignis Gö. Farn. 307; i. Schles. Gesellsch. 1845, t. 1, f. 11.

Pecopteris insignis LH. Foss. Fl. II, t. 106.

Lindleyana PRESL i. ST. Flor. VII, VIII, 145.

Pecopteris nervosa LH. Foss. Fl. II, t. 94.

Lonchitidis St. Flor. IV, 21.

Filicites lonchiticus SCHLOTH. Flor. d. Vorw. 54, t. 11, f. 22; PETFK. I, 411.

Pecopteris lonchitica BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 275, t. 84, f. 2, 3, 4, t. 128.

longifolia Gö. Farn. 308.

Pecopteris longifolia PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, t. 36, f. 1.

Mantelli Gö. Farn. 296.

Pecopteris Mantelli BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 278, t. 83, f. 3, 4.

marginata Gö. Farn. 301.

Pecopteris marginata BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 291, t. 87.

Crepidopteris marginata PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 119.

Martinsi KURTZE Mansf. 38, t. 3, f. 2 = **g.**

Meriani Gö. Farn. 311.

Pecopteris Meriani BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 289, t. 9, f. 5.

Alethopteris)

muricata Gö. Farn. 313.

Pecopteris muricata BRGN. Hist. I, t. 97.

Pecopteris laciniata LH. Foss. Fl. II, 111, t. 122.

Pecopteris incisa St. Fl. IV, 20.

Nebbensis Gö. Farn. 306.

Pecopteris Nebbensis BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 299, 300, t. 98, f. 3.

Filicites Nebbensis SCHOUW mss.?

Pecopteris Whitbyensis var. *Nebbensis* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 150.

Neesi PRESL i. St. F. VII, VIII, 144 = *Odontopteris Neesi* Gö.

nervosa Gö. Farn. 313.

Pecopteris nervosa BRGN. Hist. I, 297, t. 94 [excl. syn. STERNB.].

Nestleriana [-rana] Gö. Farn. 319.

Pecopteris Nestleriana BRGN. Hist. I, 327, t. 112, f. 4.

obliqua PRESL = *Alethopteris Davreuxi* Gö.

oretopterides PRESL St. Flor. VII, VIII, 143.

Ottonis [-oi] Gö. Farn. 303 (*pars*), t. 37, f. 3, 4.

Pecopteris Ottonis Gö. i. Schles. Gesellsch. 1845, t. 1, f. 4–10.

ovata Gö. Farn. 314.

Pecopteris ovata BRGN. Prodr. 58; Hist. I, 328, t. 107, f. 4.

Phillipsi Gö. Farn. 304.

Pecopteris Phillipsi BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 304, t. 109, f. 1.

Reicheana PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 146.

Pecopteris linearis St. . . .

Pecopteris Reicheana BRGN. Hist. I, 302, t. 116, f. 7; PRESL i.

STERNB. Fl. VII, VIII, t. 37, f. 2.

Roesserti PRESL i. St. Flor. VII, VIII, 145 . . .

Sauveuri Gö. Farn. 311.

Pecopteris heterophylla SAUV. mss. [?]:

Pecopteris Sauveuri BRGN. Hist. I, 299, t. 95, f. 5.

Alethopteris urophylla SAUV. [?].

Serlii [?] Gö. Farn. 301.

Pecopteris Serlii BRGN. Hist. I, 292, t. 85.

serra Gö. Farn. 302.

Pecopteris serra LH. Fl. t. 71, 72.

similis Gö. Farn. 310.

Pecopteris similis St. Fl. IV, 18; V, VI, 160, t. 20, f. 1.

sinnata Gö. Farn. 318.

Pecopteris sinuata BRGN. Hist. I, 296, t. 93, f. 3.

Sternbergi Gö. Farn. 295.

Alethopteris vulgarior St. Fl. IV, 21. t. 53, f. 2.

Pecopteris blechnoides BRGN. Prodr. 56.

Sulziana [-zana] Gö. Farn. 316.

Pecopteris Sulziana BRGN. Hist. I, 325, t. 105, f. 2.

striata Gö. mss.

Pecopteris striata PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 155, t. 37, f. 3, 4.

urophylla Gö. Farn. 300.

Pecopteris urophylla BRGN. Hist. I, 290, t. 86.

urophylla SAUVEUR = *Alethopteris Sauveuri* Gö.

vulgatior St. = *Alethopteris Sternbergi* Gö.

Whitbyensis Gö. Farn. 304.

Pecopteris Whitbyensis BRGN. Prodr. 57; Hist. I, 321, t. 109, f. 2–4: LH. Fl. II, 144, t. 134.

Pecopteris Whitbyensis Lindleyana et ?Bronniartii PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 150.

Pecopteris hastata WILLMS., PHILL. Y, I, . . . t. 8, f. 17.

Pecopteris tenuis BRGN. Hist. I, 322, t. 110, f. 3, 4.

ALGACITES SCHLTH. 1811, 1820 (Petrk. I) et PRESL (i. STERNB. Fl. VII, VIII, 103). = *Algae fossiles incertae sectionis*; — Pag. 9.

acutus St. = *Aphlebia acuta* PRESL.

caulescens St. = *Sargassites Sternbergi* (BRGN.) St.

crispiformis SCHLTH. = *Sphaerococcites crispiformis* St.

erucaeformis St. Fl. V, VI, 36, t. 2, f. 5, 6.

filicoides SCHLTH. v. *Pterophyllum longifolium* BRGN.

frumentarius SCHLTH. v. *Caulerpides frumentarius* St.

intertextus St. Fl. V, VI, 37, t. 21, f. 6.

granulatus SCHLTH. v. *Sphaerococcites crenulatus* St.

♂ **orobiformis** SCHLTH. Petrsk. I, 419, t. 27, f. 2, II, 43, v. *Caulerpites orobiformis* St. G.

ALICULA EICHW. 1830 (Lith. 214) = *Bullina Fér.* 1821.

Lichtensteinii [-ni] EICHW. v. *Bullina spirata* = u.

Okenii [-ni] EICHW. v. *Bullina Okeni* = u.

Volhynica EICHW. " " *spirata* = u.

ALLERISMA HERRMS. v. *Allorisma* KING.

ALLIGATOR CUV. = *Saurior. Dactylopod. g. viv. et foss.*; — Pag. 687.
Hantonensis SEARLES-WOOD.

ALLOCOTUS FISCH. (Poiss. 7): *Telcost. Ctenoid. g. foss.*; — Pag. 682.
sp. FISCH. Poiss. 7, t. 3 = S² . . . ?

Ex icone determinari non posse asserit Ag. in litt.

ALLORISMA KING 1844 (in Ann. nath. XIV, 313), *potius Allerisma (ἀλλοῖος + ἐρείσμα) monente HERRMANNSEN* = Pelecypod. Homomyor. gen. foss.; *Sanguinololites* M'Coy. 1844 (*paro*); — Pag. 346.

constricta [-tum] KING (n. sp.) i. Ann. nath. XIV, 316, = d? e?

† **elegans** KING (n. sp.) i. Ann. nath. XIV, 316 = g.

elongata [-tum] KING " " " 315, 317 = M² d? e?

gibbosa [-sum] " " " " = e d.

Sanguinolaria gibbosa So. mc. VI, 92, t. 548, f. 3 = d.

Gf. Petrf. II, 278, t. 159, f. 10 = e.

Münsteri KING i. Ann. nath. XIV, 316 = e.

Pholadomya Münsteri d'A. VERN. 376, t. 37, f. 3.

prisca [-cum] KING i. Ann. nath. XIV, 315 = e.

Lutraria prisca Gf. Petrf. II, 259, t. 153, f. 9 = e.

regularis [-re] KING mss.; VERN. i. MVK. Russ. II, 298, t. 19, f. 6, t. 21, f. 11 = d.

Unio porrectus (So.) FISCH. Mosc. 132, t. 19, f. 1 (*non So.*).

Sanguinoluriasulcata 1840 EICHW. Novogorod p. 12 [*non PHILL., Mü.*].

? **rotundata** [-tum] KING l. c. 315 = b.

Mya rotundata So. i. Sil. 613, t. 6, f. 1.

cfr. *Modiola semisulcata* et *Cypriocardia undata*.

sulcata [-tum] KING i. Ann. nath. XIV, 313 = e, d.

Hiatella sulcata FLEM. Brit. an. 313.

Sanguinolaria concentrica Gf. i. DECH. 531.

? *Sanguinolaria sulcata* PHIL. Y. II, 209, t. 5, f. 5; Gf. Petrf. II, 278, t. 159, f. 11 (*non Mü.*, PHILL. Pal.).

Mya sulcata BU. Russl. 62.

? *Unio (Sanguinolaria) sulcata* EICHW. i. Petersb. Bull. 1840, VII, 78, ss. > Jb. 1840, 625.

? **transversa** [-sum] KING i. Ann. nath. XIV, 315 = d.

undata [-tum] KING " " 316 = d.

Sanguinolaria undata PORTL. rept. 434, t. 34, f. 20 [*non Mü.*] = d.

Urei KING i. Ann. nath. XIV, 315, 317 = e.

? URE Rutherford. 16, f. 4.

Unio Urii [FLEM.] PRESTV.; So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 6, c. expl. [non FLEM.].

Aliæ species erunt forte Pleuromyae illæ e Calcareo conchyliifero (K.).

ALNITES, VIVIANI, Gö. 1837, 1838 (Plant. Betulacear. *foss.* *gen.*; — Pag. 45, 67.

cordifolium Viv. *i.* Mgéol. I, t. 11, f. 12.

♂ **Friesii** [-si] NILSS. *i.* His. Leth. I, 112, t. 34, f. 8.

gracilis Gö. *mss.*

Alnus gracilis UNG. Chlor. t. 33, f. 5—9.

Kerfersteini Gö. Flor. *foss.* t. 1, f. 1—5.

Valeriana Salzhausensis KEFST. *i.* Jb. 1837, 251.

nostratum Gö.

Alnus nostratum UNG. Chlor. t. 34, f. 1.

suaveolens Viv. *i.* Mgéol. I, t. 10, f. 3.

succineus Gö. BERNT. Bernst. I, t. 5, f. 64. **G.**

ALNUS . . . : Betulacear. *gen.*

gracilis UNG. *v.* Alnites gracilis Gö.

nostratum UNG. *v.* „ nostratum Gö. **G.**

ALOSA Cuv. 1829 (Regn. an. *b*, II; Ag. Pois. V, I, 14, II, 111, t. L): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.

elongata Ag. Pois. V, I, 14, II, 113, t. 64 = **F² v.**

formosa Ag. *v.* Thrissops formosus Ag. = **n.**

(**ALVANIA** LEACH, RISSO 1826 (mér. IV, 140)) = Rissoae *spp. teste* HERRMANNSEN; — Pag. 399.

acinus RISS. *v.* Rissoa acinus BR. = **u w.**

‡ arcuata	RISS. mér. IV, 146,	= x.
costulosa	” ” ” 142, f. 126	= x z.
‡ crassicostata	” ” ” 143,	= x z.
‡ discors	” ” ” 145,	= x z.
‡ disrepans	” ” ” 140,	= x z.
‡ Dufresnei	” ” ” 143,	= x z.
Europaea	” ” ” 142, f. 116	= x z.
‡ ferruginosa	” ” ” 140,	= x z.
Freminvillea	” ” ” 141, f. 118	= x z.
‡ interrupta	” ” ” 146,	= x.
lineata	” ” ” 142, f. 120	= x z.
mammillata	” ” ” 145, f. 128	= x z.
‡ Mediterranea	” ” ” 140,	= x z.
‡ nodulosa	” ” ” 140,	= x z.
‡ parva	” ” ” 146,	= x z.
plicatula	” ” ” 143, f. 134	= x z.
‡ pyramidata	” ” ” 144,	= x z.
‡ reticulata	” ” ” 144,	= x z.
‡ Sardea [?]	” ” ” 145,	= x.
Sulzeriana [?]	” ” ” 145, f. 124	= x.
supranitida WOOD <i>i.</i> Ann. nath. IX, 534, t. 5, f. 2	= u.	
‡ verrucosa RISS. mér. IV, 144	= x z.	

ALVEOLINA, Polyp. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 140 *et excl. Borele*); — Pag. 126.

Boscii [-ci] d'O. tabl. 140; Br. Leth. 1147, t. 42, f. 34.

Alvéolite grain de Festuque Bosc *i.* Bullet. Soc. philom. no. 61, f. 3 A B C.

Discolithes sphaeroideus gracilis FORTIS mém. sur l'It. II, 114, pl. 3, f. 10—11.

Miliolites sabulosus MF. conch. 175, c. ic.

? *Alveolites milium* (Bosc) BRGN. *i.* Cuv. oss. II, 270.

Melonia Boscii DESH. *i.* Dict. classiq. X, 352.

Oryzaria Boscii DFR. 1820 *i.* Dict. XVI, 104, Atl. . . . fig. 4.

bulloides D' O. v. Borelis b.

cretacea D' ARCH. i. Mgéol. II, 191.

Melonia DUFREN.

elliptica.

Fasciolites el. Sow. I, geol. tr. b, V, t. 24, f. 17 e. explic.

elongata D' O. tabl. 141.

melo D' O. v. Borelis melo.

oblonga D' O. tabl. 140.

? DELUC i. Journ phys. 1802, LIV, 179, t. 1, f. 12, 13.

Discolithes sphaeroideus oblongus FORT. mém. II, 113, t. 3, f. 8 cd.

Fasciolites PARK. org. rem. III, 158, t. 10, f. 28—31; introd. 167, t. 6, f. 14.

Melonia Fortisii DESH. i. Dict. class. X, 352.

ovoidea D' O. tabl. 140.

DELUC i. Journ. d. Phys. 1802, LIV, 179, t. 1, f. 11—12.

prisca EB. i. Berl. Monatsb. 1842, 274.

† **Quoyi** HÖN. i. Jb. 1831, 135 = t.

subpyrenaica LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 18; i. Mgéol. 1846, b, I, 359, t. 13, f. 9, 10.

FORTIS mém. sur l. Discol. II, 113, t. 3, f. 6, 7, 8 a b.

ALVEOLINEA: Polypor. Polythal. fam. EB. 1838 (Kreidef. Tab.).

ALVEOLITES Polypor. Polythal. gen. Bosc 1802 (hist. nat. coq.), postea Alveolina D' O.

Alvéolite grain de festuque Bosc v. Alveolina Bosci.

‡ **larva** DFR. i. Dict. I, suppl. 137 = t (nomen ab autorib. omiss.).

milium BRGN. v. Alveolina Bosci.

ALVEOLITES: Polypor. Bryozoor. g. foss. LK.; Polyparior. g. BLV.; Anthozoor. g. EB.; nunc e speciebus heterogeneis conflatum; — Pag. 146.

cepularis MORT. syn. 80.

cervicornis BLV. v. Calamopora polymorpha γ.

clavata BLV. v. Ceriopora clavata GF.

? **dichotoma** ROE. Ool. 14, t. 17, sp. serius ab auctore omissa.

dubia BLV. v. Calamopora polymorpha δ GF.

? **escharoides** LK. hist. II, 186; sp. Calamopora incerta.

fibrosa LONSD. i. Sil. syst. 681, t. 14, f. 1; MORRS. cat. 30.

fungiformis BLV. v. Tragos fungiformis.

funiculina MICHN. Zooph. . . . t. 60, f. 5.

gracilis BLV. v. Melicertites gracilis.

? **incrustans** PARK. introd. 65 (omnino dubii generis).

infundibuliformis BLV. v. Calamopora infundibulifera.

heteropora ROE. Ool. 14, t. 17, f. 7—8; — v. Heteropora tuberosa (f. 8).

irregularis KON. carb. 11, t. B, f. 2; MICHN. Zooph. . . . t. 60, f. 4.

? **madreporacea** LK. v. Porites glaber.

? **micropora** ROE. Ool. 13, t. 17, f. 11, serius ab autore omissa.

milleporacea BLV. v. Ceriopora milleporacea.

Parisiensis MICHN. icon. 166, t. 45, f. 10.

polymorpha BLV. v. Calamopora polymorpha α, β.

pomiformis BLV. mss. v. Chaetetes pomiformis.

quincuncialis BLV. v. Ceriopora madreporacea Gr.

ramosa BLV. v. Porites glaber.

reticulata BLV. v. Calamopora spongites γ Gr.

reticulatus STEING. 1831, Eif. 8; i. Mgéol. I, 334, t. 20, f. 5 [? BLAINV.].

scabra MICHN. zooph. . . t. 60, f. 3.

Alveolites)

spongites BLV. v. Ceriopora spongites GF.

spongites LONSD. v. Calamopora spongites GF.

suborbicularis LK. v. Calamopora spongites GF.

tuberosa ROE. v. Ceriopora tuberosa ROE.

tubiporacea BLV. v. Ceriopora tubiporacea GF.

tumida MICHN. zooph. . . t. 60, f. 2.

ALVEOPORA QUOY et GAYMARD 1833 (Astrol. IV): Anthozoor. g. viv. et foss. = Microsolena Lx.; — Pag. 152.

incrustata MICHN. icon. 111, t. 25, f. 8.

microsolena MICHN. v. Microsolena porosa.

tuberosa MICHN. icon. 110, t. 25, f. 7.

ALVIS MÜ. 1840 (Beitr. III, 20) = Crust. gen. foss. octopod., sed Decapodis sine dubio adscribendum?

octopus MÜ. Beitr. III, 20, t. 1, f. 1 = n⁵ [pars corporis posterior?]

ALYDUS FABR. 1803 (Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. g. viv. et foss.; — Pag. 605.

pristinus GERM. insect. no. 18, c. icon = v.

AMALTHEUS MONTF. 1808 (CONCH. I, 91) = Ammonitae sp.

margaritatus MF. v. Ammonites margaritatus D' O. = m.

AMAUROBIUS KOCH 1836 (i. PANZ. INS.): Arachnid. Pulmon. g. viv. et foss.; — Pag. 591.

† **faustus** KB. > Jb. 1845, 872 = v¹.

† **rimosus** " " " = v¹.

AMBLYCERAS GLOCKER (i. Jb. 1842, 30): Cephalopod. gen. foss., Spirulae [?] aff.; — Pag. 529.

† **Rittbergensis** [-se] GLOCK. i. Jb. 1842, 30.

AMBLYPTERUS AG. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 3, II, 1, 3, 28): Ganoid. Lepidoid. g. foss.; — Pag. 657.

‡ **Agassizii** [-zi] MÜ. i. Jb. 1835, 333; AG. Poiss. II, 1, 105 = k.

eurypterygius AG. Poiss. II, 1, 4, 36, t. 1, f. 8, t. 3, f. 5, 6 = e.

Palaeothrissum eurypterygium AG. cat. mss.

lateralis AG. Poiss. I, 1, 4, 39, t. 4, f. 1, 7—9 = e.

Palaeothrissum laterale AG. cat. mss.

latus AG. Poiss. II, 1, 4, 37, t. 4, f. 2—6 = e.

Palaeothrissum latum AG. cat. mss.

macropterus AG. Poiss. II, 1, 4, 31, t. 1, f. 4—7. = e.

Palaeothrissum dorsale AG. cat. mss.

Palaeoniscum macropterus BR. i. Jb. 1829, II, 493.

nemopterus AG. Pois. II, 1, 107, t. 4^b, f. 1, 2 = e.

Olfersi AG. v. Rhacolepis Olfersi AG. = M³g.

punctatus AG. Poiss. II, 1, 109, t. 4c, f. 3—8 = e.

striatus AG. Poiss. II, 1, 111, t. 4^b, f. 3—6 = e.

sp. HIBBT. v. Eurynotus crenatus AG. = e.

AMBLYPYGUS AG. 1840 (cat. 17): Echinid. foss. g.; — Pag. 198.

aphelis AG. cat. 5, ectyp. 43.

dilatatus AG. cat. 5, ectyp. S26.

latus AG. DUB. Caucas. V, 398, VI, 350, tab.

AMBLYSEMIUS AG. 1843 (Poiss. II, II, 119): Ganoid. Sauroid. g. foss.; — Pag. 664.

† **gracilis** AG. . . . = n.

AMBLYXURUS AG. 1836 (Poiss. II, 1, 220): Ganoid. Lepidoid. g. foss.;

— Pag. 659.

macrostomus AG. Poiss. II, 1, 220, t. 25e = m.

AMEIBODON BUCKL. 1838 (*i.* Lond. Edinb. phil. Mag. XIII, 388; 1839 *i.* Zool. proceed.) = Elasmobranch. *g. foss.*, *non definitum*.
sp. BUCKL. *i. c.* = **t²**.

AMIA LIN. 1766 (syst. 12): Ganoid. Coelacanth. *g. viv. et foss.*?
ignota BLV. *v.* Notaeus laticaudus Ag. = **t**.

Indica (GRON.) VOLTA *v.* Smerdis micracanthus Ag. = **τ**.
Lewesiensis MANT. *v.* Macropoma Mantelli Ag. = **f**.

AMILACOPROS BUCKL. *i. e.* Amiae (Lewesiensis) copros.
vdr. Macropoma Mantelli Ag. = **f**.

AMIMONUS MF. 1808 (Conch. 327): Cephalopod. *gen. foss.* < Cyrtoceras Gf. ?, *a* BLV. *cum* Conilite *conunctum*.

elephantinus MF. conch. I, 327 *c. ic.*

Conilites elephantinus BLV. *i.* Dict. XXXII, 193.

AMMODYTES (ART.) LIN. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
Tobianus (L.) VOLTA *v.* Rhamphognathus paralepoides Ag. = **τ**.

AMMONICOLAX PEARCE 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 578): Crustaceor.
gen. parasiticum.

† sp. PEARCE *i.* Ann. nath. IX, 578 = **n⁴**.

AMMONITES BRUG. 1789 (Encycl. méth. I, 28): Cephalopod. *gen. foss.* > Ophiopomorphites PLOTT, Planorbites, Orbitalites, Globites, Planulites, Ammonites, Ammonoceratites LK., Amaltheus, Ellipsolithes, Pelagus, Planulites, Simplegades MF., Nautilus et Argonauta REIN., Ammonites, Planites, Globites DEH., Pseudamoammonites RÜPP.; — Pag. 508.

*Species numerosissimas in familias naturales sequentes distribuerunt
L. v. BUCH. d'ORBIGNY, alii:*

* *Carina dorsali integra.*

13. *Armati* Bu.

14. *Angulicostati* d'O. (= 10 Qu.)

15. *Capricorni* Bu.

** *dorso canaliculato.*

*** *dorso convexo rotundato.*

4. *Tuberculati* d'O. (= 9 Bu. Qu.)

16. *Heterophylli* d'O.

*** *dorso acuto non carinato.*

17. *Ligati* d'O.

5. *Clypeiformes* d'O. (*et Disci Qu. pars.*)

18. *Planulati* Bu.

**** *dorso acuto crenulato.*

19. *Dorsati* Bu. (*cfr. 15*)

6. *Amalthei* Bu. (*et Disci Qu. pars.*)

20. *Coronarii* Bu.

7. *Pulchelli* d'O.

21. *Macrocephali* Bu.

8. *Rhotomagenses* d'O. (= 13 Bu.)

22. *Fimbriati* Bu. (*Lineati Qu.*)

***** *dorso excavato.*

**** *Alio specierum congeries lobis separatorum integrerrimis praedita, adhuc inter Goniatitas et Ceratitas militans, in formatione geognostica h stationem habet et inter praecedentes distribuenda aut in familiis naturales plures separanda erit.*

9. *Dentati* Bu.

10. *Ornati* Bu.

*** *dorso truncato.*

11. *Flexuosi* Bu. (*Denticulati Qu.*)

12. *Compressi* d'O.

Aalensis ZIET. *v.* Ammonites radians SCHLTH. = **m**.

Aalensis (ZIET.) d'O. *v.* Ammonites Murchisonae SO. = **m²**.

18 **abruptus** STAHL *i.* Württ. Corrspbl. 1824, VI, 47, t. 3, f. 6; ZIET.
Württ. 13, t. 10, f. 2 = **n⁵**.

[*individuum per vitam laesum?*]

‡ **acanthoides** RISS. mér. I, 101. IV, 12 = **f¹**.

Achelous MÜ. *v.* Ceratites Achelous = **h**.

? **Acis** MÜ. Beitr. IV, 139, t. 15, f. 32 = **h**.

Ammonites (Ceratites) Acis MÜ. *i.* Jb. 1834, 14, t. 2, f. 7.

num Porcelliae sp.?

Actaeon d'O. Jura I, 232, t. 61, f. 1—3 = **mξ**.

Ammonites)

- (num Ammonitae Masseani an A. radiantis *juventus*? QU. Petfk. 90, 113).
- acuteatus** EICHW. v. Ammonites Duncani SO. (Pollux Br.) = **n⁴**.
- ‡ **acuta** LK. hist. VII, 639 = ?
- acuto-costatus** KLL. OST. 121, t. 6, f. 13 = **h**.
- acus** SO. v. Ammonites margaritatus (MF.) d'O. = **m**.
- adscendens** v. ascendens.
- Aegion** d'O. Jura I, 234, t. 61, f. 4–6 = **mξ**.
- (num Ammonitae Masseani an A. radiantis *juventus*? QU. Petfk. 90, 113).
- aeneus** auctorum veterum v. Ammonites simbriatus SO. = **m**.
- ‡ **aeneus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 101 (BOURG. Pétr. t. 40, f. 266) = ?
- aequabilis** BEYR. v. Goniatites aequarebilis = **e**.
- Aequatorialis** BU. i. Berlin. Monatsb. 1838, 64; Amer. 15, t. 1, f. 11, 12 = **M³q**.
- aequinodosus** KLL. OST. 121, t. 7, f. 1 = **h**.
- aequistriatus** MÜ., ZIET. v. Ammonites communis SO. = **m**.
- affinis** DEH. v. Ammonites inflatus d'O. = **r**.
- Agenor** MÜ. v. Ceratites Agenor MÜ. = **h**.
- Alexandrinus** d'O. voy. 75, t. 17, f. 8–11 = **M³q**.
- ? *Ammonites occidentalis* LEA 1840 i. Philad. Trans. b, VII, t. 8, f. 4.
- ? *Ammonites Vanuxemensis* [!] LEA 1840 i. Philad. Trans. b, VII, t. 8, f. 5.
- ‡ **Alpina** RISS. mér. IV, 12 = **r¹**.
- ¹⁶ **Alpinus** d'O. crét. I, 283, t. 83, f. 1–3 = **r**.
- alternans** BU. Petrif. I. 14, t. 7, f. 4; KEYS. Beob. 323, t. 22, f. 2; QU. Petfk. 96, t. 5, f. 7, 8 (*non* FISCH.) = **n⁵**.
- Ammonites varians* SCHLTH. Petfk. I, 76 [*non* SO., *non* ZIET.].
- " *cordatus* (SO.). ZIET. Württ. 21, t. 15, f. 7 [*non* SO.].
- " *subcordatus* VERN. i. MVK. Russ. II, 334, t. 34, f. 6, 7, teste BU. et KEYS. = **S² n⁴**?
- var.
- Ammonites gracilis* ZIET. Württ. 9, t. 7, f. 3.
- alternans** (BU.) FISCH. v. Ammonites bifurcatus SCHLTH. (A. Arduenensis d'O.) = **n^{4b}**.
- ¹⁷ **alternatus** d'O. voy. 71, t. 16, f. 5, 6 = **M³q**.
- Amaltheus** SCHLTH. v. Ammonites margaritatus MF., d'O. = **m**.
- Amaltheus** (SCHLTH.) PUSCH v. Amm. cordatus SO. [*non* SCHLTH.] = **n**.
- Ambrosianus** [AMBROGIO-] CAT. Bianc. 34, t. 7, f. 1 = **Q**.
- Americanus** LEA i. Philad. Trans. 1840, VII, ... (> BR. coll. 75) = **M³q**.
- ammonius** SCHLTH. v. Ammonites opalinus VOLTZ = **n³**.
- ²⁰ **anceps** ZIET. Württ. 1, t. 1, f. 3; BU. Amm. 14 = **n¹**.
- ? *Ammonites coronata* BRUG. i. Encycl. I, 43 [*cfr.* A. coronatus BRUG., d'O.].
- Nautilus anceps* REIN. Naut. 82, t. 7, f. 61.
- " *ellipticus* REIN. Naut. 83, t. 7, f. 62.
- Ammonites ellipticus* DEH. Amm. 132.
- " *coronatus* var. α SCHLTH. Petfk. I, 69.
- Planites* " DEH. Amm. 83.
- Ammonites dubius* (SCHLTH.) ZIET. Württ. 1, t. 1, f. 2.
- anguinus** HÖN., ZIET. v. Ammonites communis SO. = **m**.
- angulatus** SCHLTH. Petfk. I, 70 (*pars*); BU. Amm. 12; QU. Württ. 133; i. Jb. 1845, 87; Petfk. 74, t. 4, f. 2 = **ma**.
- α *Ammonites colubratus* ZIET. Württ. 3, t. 3, f. 1 [*excl. syn.*].
- " *Moreanus* d'O. Jur. I, 299, t. 93, teste QU.
- " *catenatus* d'O. Jura I, 301, t. 94, f. 1, 2 [*non* 3, 4] t. QU.

- β Ammonites *Charmassei* d'O. Jura I, 296, t. 91, 92, f. 1, 2, t. Qu.
 γ Ammonites *Leigneti* d'O. Jur. I, 298, t. 92, f. 3, 4, t. Qu.
 \div Ammonites *comptus* So. i. DELA BECHE man. (ed. Paris) 407, f. 66 = **M¹**.
Ammonites *trapezoidalis* So. i. DELA BECHE man. (ed. Paris) 407, f. 68 = **M¹**.
 \dagger Ammonites *Parkinsoni* G.F. i. DECH. 401, 417 [excl. syn.], t. Qu. (Haec sp. a variis auctoribus in familias 1., 6., 15. refertur; caeterum cum A. psilonoto a reliquis Arietibus recedit carina dorsali deficiente.)
angulatus SCHLTH. (pars altera) v. Ammonites Leachi = **n⁴**.
angulatus So. v. Ammonites communis So. = **m**.
 \div **angulatus** DEHAAN Amm. 138 = ?
 14 **angulicostatus** d'O. crét. I, 146, t. 46, f. 3, 4 = **q**.
anguliferus PHILL. Y, I, 168, t. 13, f. 19 = **m**.
angustatus BR. i. Jb. 1832, 164 = **M**.
angustiseptatus BRYR. v. Goniatites angustiseptatus Mü. = **e**.
angustistriatus RISS. mér. I, 101, IV, 12 = **f¹**.
²⁰ **annularis** SCHLTH. Petrfk. I, 78; ZIET. Württ. 14, t. 10, f. 10 = **n⁴**.
Nautilus annularis REIN. 79, t. 6, f. 56, 57.
Ammonites *annulatus* (So.) ZIET. Württ. 12, t. 9, f. 4.
Planites bifidus DEHAAN 86.
cfr. Ammonites *rotella* LK. hist. VII, 640.
annularis BR. (pars) v. Ammonites convolutus SCHLTH. = **n⁴**.
annulatus So. v. Ammonites communis So. = **m**.
annulatus (Sc.) ZIET. v. Ammonites annularis SCHLTH. = **n⁴**.
annulatus colubrinus major ZIET. v. Ammonites polygyratus Mü.
 \div **antiqua** RISS. mér. IV, 11 = ?
 \circ **antiquus** G.F. i. DECH. 537 = **e** (Goniatitae sp. *incognita*).
 \div **anus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 70 (BAJ. Nor. t. 2, f. 18, t. 3, f. 2) = **n**.
[confusio specierum duarum *Planulatarum*, cfr. Ammonites polyplocus.]
anus ZIET. v. Ammonites Bakeriae So. = **n⁴**.
Aon Mü. Beitr. IV, 136, t. 15, f. 27 = **h**.
Ammonites (*Ceratites*) *Aon* Mü. i. Jb. 1834, 131, t. 1, f. 4, 5.
aratus QU. v. Ammonites tornatus BR. = **M**.
arbustigerus d'O. Jur. I, 414, t. 143 = **n³**.
⁹ **Archiacianus** [-canus] d'O. crét. I, 244, t. 70 = **r**.
arcigerus PHILL. Y, I, 168, t. 13, f. 9 = **m**.
¹⁸ **Arduennensis** d'O. (sp. SCHLOTH.) = **n⁴**.
 \pm Ammonites *bifurcatus* SCHLTH. Petrfk. I, 73 [pars]; Bv. Amm. 13; Qu. Württ. 444 [non BRUG. 1789].
Ammonites *alternans* FISCH. Mosc. 171, t. 8, f. 2 = **n⁴**.
Ammon. *Pallasianus* d'O. i. MVK. Russ. II, 427, t. 32, f. 1-3 = **n⁴**.
Argonis EICHW. v. Ammonites Jason Mü. = **n⁴**.
Arietis SCHLTH. (pars) v. Ammonites bisulcatus BRUG. = **m**.
armato-cingulatus KLI. ost. 128, t. 7, f. 10 = **h**.
¹⁵ **armatus** So. mc. I, 215, t. 95; Qu. Petrfk. 82, t. 4, f. 5 = **m³**.
Planites armatus DEH. Amm. 84.
? " *fibulatus* DEH. Amm. 84 (pars).
 β Ammonites *muticus* d'O. Jur. I, 274, t. 80.
 γ " *Ziphius* HEHL, ZIET. Württ. 6, t. 5, f. 2.
(Alii auctores hanc speciem in familiam 19. referunt.)
armatus (So) d'O. v. Ammonites *natrix* ZIET., Bv.
¹³ **armiger** So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 23, f. 13, c. expl. = **S³n³**.
 \dagger **Arminii** SCHLTH. Verz. 22 = ?
arthriticus So. v. Ammonites Humphriesianus So. = **S³n³**.
articulatus So. i. BECHT. man. (ed. Paris.) . . t. . . f. . . = **M¹**.

Ammonites)

†¹⁸**ascendens** BU., DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385; Caucas. VI, 350 in tab. = **q.**

asper MER. v. Ammonites radiatus BRUG. = **q.**

¹⁰**asperrimus** d'O. crét. I, 206, t. 60, f. 4–6 = **q.**

(in fam. 9. refertur ab autore, in fam. 10. a Qu.)

atratus GF. v. Goniatites atratus KON. = **e.**

¹²**athleta** PHILL. Y. I, 168, t. 6, f. 19 = **n⁴.**

cfr. Ammonites annularis.

²¹**Astlerianus** [-ranus] d'O. crét. I, 115, t. 28, (fam. 20.) QU. Petrifk. 181 = **q.**

Ammonites bidichotomus LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 15, t. 18, f. 2; d'O. crét. I, 190, t. 57, f. 3, 4 (et CAT. bianc.) = **q.**

Ammonites multiplicatus ROE. Kr. 86, t. 13, f. 3 = **q.**

¹⁴**auritus** SO. mc. II, 75, 79, t. 134; d'O. crét. I, 227, t. 65; (fam. 9.) QU. = **r.**

juv. *Ammonites crenatus* SO. i. FITT. 337, t. 11, f. 22.

β *Ammonites laetus* 1819 PARK. i. Geol. tr. a, V, 58; SO. mc. IV, 3, t. 309; d'O. crét. I, 230, t. 64, f. 3–5; MORRS. cat. 173 = **rr.**

Ammonites biplicatus 1822 MANT. Suss. 91, t. 22, f. 6 = **r.**

γ *Ammonites Guersanti* d'O. crét. I, 235, t. 67, f. 1–4 = **r.**

(Ad famil. 9. refertur a Qu.)

Bajocensis d'O. v. Ammonites Martinsii d'O. = **n².**

¹³**Bakeriae** [-rae?] SO. mc. VI, 134, t. 570, f. 1, 2 [juv.]; BU. Petrif. 2, t. 3, f. 4; BR. Leth. 456 pars, t. 23, f. 12; d'O. jur. I, 424, t. 148, 149 = **n³⁴.**

Ammonites plicomphalus SO. mc. IV, 145, t. 404, adult. [non t. 359]; PHILL. Y, I, 125.

Ceratites nodosus DEHAAN. Amm. 157 [pars, excl. syn. plerisq.].

Ammonites fluctuosus PRATT i. Ann. nath. 1842, VIII, 164, t. 6, f. 1, 2 = **n⁴.**

Bakeriae (SO.) BR. Leth. 456 (pars), QU. Württ. (m) v. Ammonites Sauzeanus d'O. = **m⁸.**

⁶**Balduri** KEYS. Beob. 321, t. 19, f. 1–6–9 = **n.**

balteatus PHILL. Y. I, 168, t. 12, f. 17 = **m.**

²⁹**Banksii** [-si] SO. mc. II, 221, t. 200 = **n².**

Planites Banksii DEH. Amm. 85.

† **Baugieri** d'O. . . . = **n⁴.**

¹²**Beaumontianus** [-tanus] d'O. crét. I, 328, t. 98, f. 1, 2 = **f¹.**

Bechei SO. v. Ammonites Henleyi SO. = **mp.**

Becheri GF. v. Goniatites Becheri AV. = **e.**

Beckei ZIET. (err. typ.) pro Bechei.

¹⁷**Belus** d'O. crét. I, 166, t. 52, f. 4–6 = **q.**

Belvalianus KON. v. Goniatites Belvalanus KON. = **d.**

Benettianus SO. v. Ammonites interruptus BRUG. = **r.**

Beotus v. Ceratites Boetus Mü. = **h.**

Bernoullii MER. v. Ammonites macrocephalus SCHLTH. = **n³.**

¹⁷**Beudanti** BRGN. i. CUV. OSS. II, 331, 335, 609, t. 7, f. 2; SO. mc. VI, t. 549; d'O. crét. I, 278, t. 33, f. 1–3, t. 34 = **r.**

Beudanti (BRGN.) CAT. v. Ammonites Taticius PUSCH = **N.**

biarmatus ZIET. v. Ammonites perarmatus SO. = **n.**

bicarinatus Mü. Beitr. IV, 138, t. 15, f. 30 = **h** (QU. i. Jb. 1845, 683) = **M.**

Ammonites multilobatus KLI. ost. 129, t. 9, f. 1 (non BR.).

²**bicarinatus** Mü. mss.; ZIET. Württ. 21, t. 15, f. 9; QU. Württ. 272 = **m².**

¹⁹**bicingulatus** CAT. bianc. 13, t. 2, f. 3 = **N.**

bicostatus STAHL i. Württ. Corrspbl. 1824, VI, 49, t. 4, f. 9 = **n⁴.**

- Ammonites bipartitus* ZIET. Württ. 18, t. 13, f. 6; QU. Petrfk. 139, t. 10, f. 8.
- Ammonites calcar* ZIET. Württ. 18, t. 13, f. 7.
- †*bicurvatus* MICHN. i. Mgéol. 1838, III, 101, t. 12, f. 7; d'O. crét. I, 286, t. 84 = **r**.
- bicurvatus** (MICHN.) CAT. biane. 26 [excl. syn.] = **N**.
- ⁹**bidentatus** QU. Petrfk. 140, t. 10, f. 6 = **n⁴**.
- bidenticulatus** KLI. ost. 113, t. 5, f. 7 = **h**.
- ‡**bidichotomus** LEYM. i. Mgéol. IV, 342; V, 15, t. 18, f. 2; d'O. crét. I, 190, t. 57, f. 3, 4 (et CAT. biane.) = **q**.
- Ammonites multiplicatus* ROE. KR. 86, t. 13, f. 3 = **q**.
" *Astierianus* d'O. crét. I, 115, t. 28; (sam. 20.) QU. Petrfk. 181 = **q**.
- ¹¹**bidorsatus** ROE. KR. 88, t. 13, f. 5 = **f**.
- ¹⁵**bifer** QU. Württ. 160; i. Jb. 1845, 188; Petrfk. 83, t. 4, f. 14 = **mβ**.
β excentr.: *Turrilites Valdani* d'O. jur. I, 179, t. 42, f. 1–3.
- ‡ **bifida** [-dus] BRUG. i. Encycl. méth. I, 42 (LANG lapid. fig. 96, t. 25, f. 1) = ?
(= Ammonites communis SO. teste DEHAAN.)
- ‡ **bifidus** BOSC conch. V, 178 (BOURG. Pétrif. t. 42, f. 276); SCHLTH. i. Jb. 1813, 51 = **t**.
- biflexuosus** d'O. jur. I, 422, t. 147 = **n³**.
- ²**bifrons** 1789 BRUG. i. Encycl. I, 40 (LIST. Angl. 205, t. 6, f. 2); d'O. jur. I, 219, t. 56 = **mε?** **n?** **N**.
- Ophidoides* 1716, MERCATI Metall. 310, fig. i, i.
- Ammonites Walcotti* 1815 SO. me. II, 7, t. 106; DSH. car. 236, t. 7, f. 7 = **mε?** **n**.
- Ammonites Hildensis* YAB. Yorksh. t. 12, f. 1 = **m**.
- Argonauta serpentina* REIN. Naut. 89, t. 13, f. 74, 75.
- β *Ammonites serpentinus* SCHLTH. Petrfk. I, 74 (pars); ZIET. Württ. 16, t. 12, f. 4; QU. Petrfk. 108, t. 7, f. 3.
- Planites serpentinus* DEH. Amm. 89 (pars).
- γ var. *angusti-dorsata* = **N**.
- Ammonites Bucklandi* CA. i. congressu Mediolan.
" *bifrons* CAT. Biancon. 9, t. 1, f. 5.
- bifrons** PHILL. Y. I, 167, t. 6, f. 18 (non BRUG.) = **n**.
- ‡ **bifurcata** BRUG. i. Encycl. I, 41 (LANG lapid. fig. 99, t. 26, f. 1) = ?
- bifurcatus** SCHLTH. v. Ammonites Arduennensis d'O. = **n⁴⁵**.
- bifurcatus** DEH. v. Ammonites Duncanii SO. = **n⁴**.
- bifurcatus** (SCHLTH.) HÖN. v. Ammonites Murchisonae SO. = **m?**.
- bifurcatus** (SCHLTH.) ZIET. v. Ammonites Parkinsonii SO. = **n**.
- †¹⁵**bigranulatus** MÜ., BRAUN Bair. 29 = **m**.
- †²⁰**binodosus** MÜ. BRAUN Bair. 31 = **n**.
- binus** SO. v. Ammonites Murchisoniae SO. = **m?**.
- bipartitus** VOLTZ v. Ceratites semipartitus = **h**.
- bipartitus** ZIET. v. Ammonites bicostatus STAHL = **n⁴**.
- ‡¹⁸**bipedalis** QU. Württ. 168 = **n⁵**.
- ¹⁸**biplex** 1821 SO. me. III, 168, t. 293, f. 1, 2 [non t. 92]; BU. Russl. 92, 94, 101; d'O. i. MVK. Russ. II, 445, t. 37, f. 3, 4 = **n**; QU. Petrfk. 162, t. 12, f. 6, 7, 10, 11 = **E²S²n⁵**, **o in Brit.**
- Nautilus crenatus* REIN. Naut. 80, t. 6, f. 58, 59
" *cotubrinus* REIN. Naut. 88, t. 12, f. 72
- Ammonites annulatus vulgaris* ZIET. Württ. 12, t. 9, f. 1
" *bifurcatus* BU. Jura 75
- Planites plicatilis* DEH. Amm. 87, pars.
- ? *Ammonites duplicatus* EICHW. Zool. II, 29, t. 2, .1.
- biplex** (SO.) FISCH. v. Ammonites mutabilis SO. = **n**
- biplicatus** MANT. v. Ammonites laetus PARK. = **r**.

Ammonites)

- bipunctatus** SCHLTH. v. Ammonites hecticus HÖN. = **n³**.
 †¹³**bipunctatus** (SCHLTH.) ROE. ool. I, 193 = **m**.
 ‡⁹**bipunctatus** QU. i. Jb. 1845, 683 = **M**.
 †¹⁸**bistriatus** MÜ., BRAUN Bair. 29 = **n⁵**.
¹⁴**Birchi** So. mc. III, 121, t. 267 = **mp**.
 Planites Birchi DEH. Amm. 82.
Birchii (So.) d'O. v. Ammonites laticosta d'O. = **mp**.
Birchi (So.) QU. Württ. v. Ammonites Valdani d'O. = **mp**.
 †¹**biruncinatus** QU. i. Jb. 1845, 683 = **Q**.
²¹**bispinosus** ZIET. Württ. 22, t. 16, f. 4 (QU. Württ. 441) = **n⁵**.
 BAJ. Nor. b, I, 31, t. 2, f. 14.
 var.
Nautilus inflatus REIN. Naut. 76, t. 6, f. 51.
 Ammonites inflatus DEH. Amm. 133 (*pars*); ZIET. Württ. 2, t. 1, f. 5
 [non So.].
 † **bispinosus** SCHLTH. Verz. 23 = **n**.
¹**bisulcata** [-tus] 1789 BRUG. i. Encycl. I, 39, [*pars?*]; d'O. Jur. I, 187,
 t. 43 = **ma**.
 Ammonites Bucklandi 1816 So. mc. II, 69, t. 130; ZIET. Württ.
 35, t. 27, f. 1.
 Ammonites arietis SCHLTH. Petrfk. I, 62.
 Planites bisulcatus DEHAAN Amm. 99.
 β Ammonites multicosta ZIET. Württ. 35, t. 26, f. 3 (QU. Petrfk. 80).
Blagdeni 1818, So. mc. II, 231, t. 201; d'O. jur. I, 396, t. 132 = **n²n³**?
 KNORR Verstein. II, t. Av, f. 1.
 Planites Blagdeni DEH. Amm. 82.
 ? Ammonites trifasciata 1789 BRUG. i. Encycl. I, 41 (LANG lap.
 figur. 99, t. 26, f. 3, 4).
Nautilus crenatus REIN. Naut. 80, t. 6, f. 58 [cfr. A. biplex So.].
 Ammonites coronatus (var. crenata) SCHLTH. Petrfk. I, 69; ZIET.
 Württ. 1, t. 1, f. 1; QU. Petrfk. 175, t. 14, f. 1, 4.
 Planites crenatus DEH. Amm. 83.
 Ammonites crenatus MÜ. Bair. 56.
 Ammonites coronarius (SCHLTH.) BU. i. Ann. sc. nat. 1829,
 XVIII, 420.
Boblayei d'O. v. Ammonites ibex QU. = **mp**.
Bogdoanus BU. v. Ceratites Bogdoanus KEYS.
⁹**Bogotensis** FORB. i. Quartj. 1845, 178, fig. a, b = **M³Q** d'O. [= **r**
 t. FORB.].
Bollensis ZIET. v. Ammonites communis So. = **m**.
Bonnardi d'O. jur. I, 196, t. 46 = **ma**.
 β costis nodosis: Ammonites caprotinus d'O. jur. I, 240, t. 64,
 f. 1, 2 (te. QU. Petrfk. 79).
Boucaultianus [-tanus] d'O. jur. I, 294, t. 90 [non t. 97, f. 3-5]
 = **mβ**.
³**Bouchardianus** [-danus] d'O. crét. I, 300, t. 88, f. 6-8 = **r**.
 Ammonites cristatus (DELUC) So. i. FITT. 337, t. 11, f. 23 [non
 DELUC].
Bouchardianus [-danus] (d'O.) CAT. bianc. [non d'O. teste ZIGN.] = **N**.
 ?**Bouéi** KLI. ost. 123, t. 7, f. 4 = **H**.
Boulbiensis (?) YaB. Yorksh. . . ; PHILL. Y. I, 268 = **m**.
²¹**Boussingaultii** [-ti] d'O. voy. 68, t. 16, f. 1, 2 = **M³Q**.
²⁰**Braikenridgii** [-gei] 1817, So. mc. II, 187, t. 184; BR. Leth. 450,
 t. 23, f. 6; BU. i. KARST. Arch. 1842, XVI, 539; d'O. jur. I, 400,
 t. 135, f. 2, 3 = **n²⁻⁴**.

- KNOBR Verst. I, I, t. I, f. 6, t. Ia, f. 2.
Ammonites caprinus 1820 SCHLTH. Petrsk. I, 74.
 " *inaequalis* MER. i. litt. et specim.
 " *furcatus*? BLV., VOLTZ i. litt.
 " *Williamsoni* PHILL. Y. I, 168, t. 4, f. 19.
 ? *Ammonites aurifer* SCHLTH. Verz. 22.
 $b:$ *specimina incrustata*: KNOBR Verstein, II, I, t. Av, f. 7.
Nautilites depresso SCHLTH. i. Jb. 1813, 71; Verz. 27.
Nautilites aperturatus SCHLTH. Petrsk. I, 83.
- ¹⁸**Braunianus** [-nanus] n'O. jur. I, 327, t. 104, f. 1–3; QU. Petr. 175
 = me.
 (= *Ammonites communis var. t.* QU.).
- ³**Bravaisianus** [-sanus] n'O. crét. 308, t. 91, f. 3–4 = **r¹**.
brevispina So. v. *Ammonites laticosta* So. = **mg**.
Brightii [-ti] 1842 PRATT i. Ann. natn. VIII, 164, t. 6, f. 3, 4; PEARCE
ibid. IX, 578 [non n'O. i. MVK. Russ.] = **n⁴**.
Ammonites Lonsdalii PRATT i. Ann. natn. VIII, 164, t. 5, f. 2.
- [‡]**Britannicus** SCHLTU. i. Jb. 1813, 35 (LIST. AN. ANGL. t. 6, f. 1) = ?
Brocchii So. v. *Ammonites Brongniarti* So. = **n²**.
- ¹⁹**Brodiaei** [BRODIE-i] So. me. IV, 71, t. 351 = **o**.
Planites planulatus DEHL. Amm. 85 (*pars*).
- ²¹**Brongniarti** 1817, So. me. II, 190, t. 184^a (A), f. 2; n'O. jur. I, 403,
 t. 137 = **n²**.
Globites Brongniarti DEHL. Amm. 148.
Ammonites Gervillii DER. i. Diet. . . f. 5.
 β *Ammonites Brocchii* So. me. III, 233, t. 202, f. 5.
? *Ammonites contractus* So. me. V, 162, t. 500, f. 2 (*teste* MORRIS).
Brongniarti DEHL. v. *Ammonites varians* So. = **f¹**.
Brongniarti DER. v. *Ammonites Gervillei* So. = **n²**.
- ¹⁵**Bronnii** [-ni] ROE. ool. I, 181, t. 12, f. 8; QU. Petrsk. 88, t. 4, f. 4 = **mg**.
Brooki So. v. *Ammonites stellaris* So. = **ma**.
Brotheus MÜ. Beitr. IV, 137, t. 15, f. 28 = **h**.
Ammonites (Ceratites) Brotheus MÜ. i. Jb. 1834, 13, t. 2, f. 6.
- ⁷**Brottianus** [BROTT-anus] n'O. crét. I, 290, t. 85, f. 8–10 = **r**.
Browni So. v. *Ammonites Sowerbyi* = **n²**.
Buchi ALE. v. Ceratites Buchii ZIET. = **k**.
- ¹⁶**Buchiana** [BUCH-ana] FORB. i. Quartij. 1845, 177, fig. a, b = **R³q**
 n'O. [= **r** FORB.].
Buchii PUSCH v. Goniatites? Buchi = **e**.
- [†]**Buchii** [-chi] HÖN. i. Jb. 1830, 462 = **r**.
Bucklandi So. v. *Ammonites bisulcatus* BRUG. = **ma**.
Bucklandi CAT. v. *Ammonites bifrons* BRUG. = **N**.
bullatus n'O. v. *Ammonites platystomus* MÜ. = **n³**.
Busiris MÜ. v. Ceratites Busiris MÜ. = **h**.
Buvignieri n'O. jur. I, 261, t. 74, = **mg**.
Cadomensis DER. i. Diet. . . t. 2, f. 1 (*non* f. 16); n'O. jur. I, 388,
 t. 129, f. 4–6 [*non* t. 121, f. 1–6] = **n²**.
Cadomensis n'O. jur. I, t. 121, v. *Ammonites cycloides* n'O. = **n²**.
- ²**Caecilia** DEHL. Amm. 112; QU. Württ. 257 = **me**.
Argonauta Caecilia REIN. Naut. 90, t. 13, f. 76, 77.
Ammonites Mulgravius YAB. York. t. 13, f. 8; PHILL. Y. I,
 136, 168.
? *Ammonites fateifer* (So.) ZIET. Württ. 16, t. 12, f. 2.
cfr. *Ammonites capellinus* SCHLTH.
- caesareus** ROE. v. *Scaphites grandis* FORR. et *Ancyloceras gigas* n'O.
 = **q**.
calcar ZIET. v. *Ammonites bicostatus* STAHL = **m**.

Ammonites)

- calculiformis** BEYR. v. Goniatites calculiformis AV. = **e**.
***Calloviensis** So. mc. II, 3, t. 104; PHILL. Y. I, 166, t. 6, f. 15 = **n⁴**.
calvus So. i. geol. tr. b, V, 719, t. 61, f. 9 = **S³ n³**.
Calypso d'O. crét. I, 167, 619, t. 52, f. 7-9; jur. I, 342, t. 110, f. 1-3 = **N**.
Camatteanus d'O. crét. I, 241, t. 69, f. 1, 2 = **r**.
(ad fam. 9. a d'O., ad 10. a Qu. relatus).
canaliculatus Mü. Bair. 52; Bu. Petrif. I, 2, t. 1, f. 6-8; Br. Leth. 431, t. 22, f. 16; Qu. Petrfk. 119, t. 8, f. 7-9 = **n¹⁵**.
candidus d'O. v. Ammonites Murchisonae So. = **n²**.
canteriatus DFR., BRGN. v. Ammonites regularis BRUG. = **r**.
capellinus SCHLTH. Petrfk. I, 65; Qu. Petrfk. 106, t. 7, f. 2 = **mε**.
Ammonites elegans ZIET. Württ. 22 (*pars*), t. 16, f. 6 [*non* 5].
(Ammonites discoides ZIET. Württ. 21, t. 16, f. 1 = **n²**) t. Qu. cfr. Ammonites Caecilia DEH., A. depresso BRUG., A. discoides ZIET. d'O.
capricornus SCHLTH. Petrfk. I, 71; ZIET. Württ. 6, t. 4, f. 8; Bu. Ammon. t. 4, f. 4b-d; Qu. Petrfk. 81, t. 4, f. 6 = **mβ**.
? Ammonites spathosus SCHLTH. i. Jb. 1813, 101.
var. *spinescens*.
Ammonites Dudressieri d'O. jur. I, 325, t. 103.
caprinus SCHLTH. v. Ammonites Braikenridgei So. = **n²⁻⁴**.
caprotinus d'O. v. Ammonites Bonnardi d'O. = **ma**.
carbonarius Bu. v. Goniatites Listeri PHILL. = **e**.
carina KON. v. Goniatites carina PHILL. = **d**.
‡ **carinata** [-tus] BRUG. 1789 i. Encycl. I, 37 (*Lang* lap. f. 92, t. 23, f. ...) = ?
carinatus BRUG. sive DEH. v. Ammonites concavus So.
carinatus BRUG. sive HOLL v. Ammonites opalinus VOLTZ.
† **carinatus** Riss. mér. I, 101 = **r¹**.
carinatus EICHW. v. Ammonites Leachi So. = **n⁴**.
carinatus BEYR. v. Goniatites carinatus AV. = **e**.
***Carolinus** d'O. crét. I, 310, t. 91, f. 5, 6 = **f¹**.
Carteroni d'O. crét. I, 209, t. 61, f. 1-3 = **q**.
Carusensis [?] d'O. v. Ammonites raricostatus ZIET. = **m**.
cassida RASP. 1831 i. Lycée, 115, i. Ann. sc. d'obs. III, . . . t. 11, f. 3;
d'O. crét. I, 130, t. 49, f. 1-3 = **q**.
Castellanensis d'O. crét. I, 109, t. 25, f. 3, 4 = **q**.
Castor BR., ZIET. v. Ammonites Duncani So. = **n⁴**.
Castor HARTM. v. Ammonites Jason Mü. = **n⁴**.
catena So. v. Ammonites perarmatus So. = **n⁴**.
catenatus BECH. man. (ed. Lond.) t. . . f. . . = **M¹**.
† **catenatus** Bu. i. Jb. 1833, 186 = **m**.
catenatus d'O. v. Ammonites angulatus SCHLTH. = **ma**.
***catenulatus** FISCH. Mosc. 169, t. 8, f. 4; i. Bull. Mosc. 1843, 107,
t. 3, f. 1-3; Bu. i. KARST. Arch. 1842, 536; i. Bull. Mosc. 1846,
XIX, 246; d'O. i. MVK. Russ. II, 436, t. 34, f. 8-10 = **n² (n⁴?)**.
catillus So. mc. VI, 123, t. 564, f. 2; d'O. crét. I, 325, t. 97, f. 1, 2 = **f¹**.
catinus MANT. v. Ammonites Mantelli So. = **f**.
Caumonti d'O. jur. I, 406, t. 138, f. 3, 4 = **n²**.
Centaurus d'O. v. Ammonites pettos = **m²**.
Cesticulatus LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 19; d'O. crét. I,
275, t. 81, f. 4, 5 = **r**.
Charmassei d'O. v. Ammonites angulatus SCHLTH. = **m**.
† **Charrierianus** [-ranus?] d'O. crét. I, 618 = **q**.
Cheltensis MURCH. v. Ammonites Henleyi So. = **my**.
‡ **cinctus** MANT. Suss. 116: So. mc. VI, 122, t. 564, f. 1 = **f**.

- \dagger **cinctus** DEH. Amm. 129 = ?.
cinctus GF., HOLL, HÖN. v. Ceratites cinctus DEH. = **k**.
 \pm **cingulatus** DEH. Amm. 119 = ?.
cingulatus MÜ. v. Porellia cingulata MÜ. = **h**.
? **cingulatus** KI. I. ost. 125, t. 7, f. 6 = **h**.
? **circularis** So. i FITT. 337, t. 11, f. 20 = **n⁴r**.
an Hamite fragmentum?
 \mp^9 **circumtentus** Bu. Russl. 103 = **S²n⁴**.
clavatus DELUC v. Ammonites mammillatus SCHLTH. = **r**.
 17 **Clementinus** d'O. crét. I, 260, t. 75, f. 5, 6 = **r**.
Clevelandicus YaB. v. Ammonites margaritatus MR., d'O. = **mδ**.
 5 **clypeiformis** d'O. crét. I, 137, t. 42, f. 1—2; [fam. 6²] QU. Petrfk.
123, t. 8, f. 15 = **q**.
cochlearius Bu. v. Ammonites Tetricus PUSCH = **N**.
Collenotii d'O. v. Ammonites oxynotus QU. = **mβ**.
 \dagger **colligatus** HÖN. i. Jb. 1830, 447 = **u**.
collinarius SCHLTH. v. Ammonites hircinus SCHLTH. = **mζ**.
 \dagger **Colombeti** d'O. crét. I, 620 = **q**.
 5 **Colombianus** [?] d'O. voy. 77, t. 17, f. 12—14 = **M³q**.
colubratus SCHLTH. v. Ammonites radiatus BRUG. = **q**.
colubratus ZIET. v. Ammonites angulatus SCHLTH. = **ma**.
 18 **colubrinus** SCHLTH. Petrfk. I, 61; QU. Württ. 445 = **n⁴**.
? *Nautilus colubrinus* REIN. Naut. 88, t. 12, f. 72 (cfr. A. bplex).
colubrinus ZIET. v. Ammonites polygyriatus = **n³**.
columnatus FISCH. Mosc. 171, t. 7 = **n⁴?**.
 18 **communis** So. mc. II, 10, t. 107, f. 2, 3; ZIET. Württ. 9, t. 7, f. 2; BR.
Leth. 443, t. 23, f. 3 = **E²S²me** (**mζn?**).
 α **Argonauta anguina** REIN. Naut. 89, t. 12, f. 73.
Planites anguinus DEH. Amm. 89.
Ammonites anguinus HÖN. i. Jb. 1830, 447; ZIET. Württ. 12,
t. 9, f. 2.
Ammonites angulatus So. mc. II, 9, t. 107, f. 1 [*non* SCHLTH.]
Planites angulatus SCHLTH. Petrfk. I, 61 (*pars*), II, 59, t. 9, f. 1;
Bu. Amer. 21 (ROYLE Ind. t. 1, f. 5) = **S³**.
Ammonites *Holandrei* d'O. jur. I, 329, t. 105 = **mζ**.
Scaphites bifurcatus ZIET. Württ. 22, t. 16, f. 8.
 β **Ammonites annulatus** 1818 So. mc. III, 41, t. 222; d'O. jur. I,
265, t. 76, f. 1, 2; QU. Württ. 260 (= **m n**), Petrfk. 172, t. 13,
f. 8, 11, 13.
Ammonites *aequistriatus* MÜ., ZIET. Württ. 16, t. 12, f. 1.
Ammonites *Bollensis* ZIET. Württ. 16, t. 12, f. 3 [*non* d'O].
 δ **Ammonites subarmatus** YaB. Yorksh. 250, t. 13, f. 3; So. mc.
IV, 146, t. 407, f. 1; d'O. jur. I, 268, t. 77, *fide* QU.
cfr. Ammonites *fibulatus* So.
? **Ammonites bifida** BRUG. i. Encycl. I, 42 (LANG lap. 96, t. 25, f. 1)
fide DEH.
? **Planites bifidus** DEH. Amm. 86 (*pars*).
Planites plicatilis var. e DEH. Amm. 87.
communis (So.) FISCH. v. Ammonites mutabilis So. = **n⁴**
? **communis** (So.) EICHW. Russl. II, 83 = **b?**.
 2 **Comensis** Bu. Pétrif. I, 3, t. 2, f. 1—3 = **N**.
complanata 1789 BRUG. v. Ammonites opalinus VOLTZ = **n¹**.
 16 **complanatus** MÜ. Bair. 80 = **m**.
Nautilus complanatus 1819 REIN. Naut. 58, t. 1, f. 7, 8.
complanatus (REIN.) ZIET. Württ. 13, t. 10, f. 6; QU. Württ. 399 [*non*
ZIET.] = **n⁵**.
complanatus 1822 MANT. Suss. 118; So. mc. VI, 122, t. 564, f. 1 = **t**.

Ammonites)

- complicatus** KON. v. Goniatites complicatus = **d.**
¹²**compressissimus** d'O. crét. I, 210, t. 61, f. 4, 5 = **q.**
compressus BEYR. v. Goniatites compressus AV. = **c.**
[‡]**comprimatus** SCHLTH. Petrfk. I, 76 = **n.**
Comptoni PRATT v. Ammonites Jason Mü. = **n⁴.**
comptus (DEH.) VOLTZ v. Ammonit. opalinus VOLTZ = **n¹.**
comptus BECHE v. Ammonites angulatus SCHLTH. = **M¹.**
²**concavus** So. me. I, 213, t. 91, f. 2; (sam. 6) d'O. jur. I, 358, t. 116 = **n².**
? *Ammonites carinatus* BRUG. i. Eneyel. I, 37 (LANG lap. 92, t. 23, f. . . ?).
Ammonites Lythensis YaB. . . . ; PHILL. Y. I, 168, t. 13, f. 6 [non Bu.].
Ammonites exaratus YaB. . . . ; PHILL. Y. I, 169, t. 13, f. 7.
? *Ammonites ovatus* " . . . ; " " " " f. 10.
concinus PHILL. v. Ammonites fissicostatus PHILL. = **r.**
Conradi MORT. cret. 39, t. 16, f. 1-3, t. 19, f. 4 = **M²F¹.**
¹⁸**consobrinus** d'O. crét. I, 147, t. 47 = **q.**
constrictus So. v. Seaphites constrictus d'O. = **f¹.**
contiguus BEYR. v. Ammonites contiguus Mü. = **c.**
contractus So. v. Ammonites Brongniarti So. β, et A. Humphrie-
sianus So. = **n².**
contrarius d'O. v. Ammonites Parkinsoni So. = **n³.**
⁺²¹**convexus** MER. mss., Bu. i. Ann. sc. nat. 1829, XVIII, 422.
²⁰**convolutus** SCHLTH. Petrfk. I, 69 (pars); QU. Petrfk. 168, t. 13, f. 1
—5 = **n⁴.**
Ammonites interruptus SCHLTH. Petrfk. I, 79; ZIET. Württ. 20,
t. 15, f. 3.
Ammonites rotula ZIET. Württ. 20, t. 15, f. 5, side QU.
Ammonites sulcatus HEHL. ZIET. Württ. 6, t. 5, f. 3 (*siphone*
destructo).
Ammonites annularis BR. Leth. 451 (pars), t. 23, f. 9.
cfr. Amm. striato-sulcatus d'O., A. Koenigi So., A. Bakeriae d'O.
Conybeari [-rei] So. me. II, 70, t. 131; ZIET. Württ. 35, t. 26, f. 2;
d'O. jur. I, 202, t. 50 = **ma.**
Planites Conybeari DEH. Amm. 90.
Ammonites natrix SCHLTH. Petrfk. I, 62.
? *Ammonites Bucklandi* (So.) ZIET. Württ. 35, t. 2, f. 2 [side QU.
Petrfk. 79].
⁶**cordatus** So. me. I, 51, t. 17, f. 2, 4; BR. Leth. 437, t. 22, f. 15; Bu. i.
KARST. Arch. 1842, XVI, 533, 537; d'O. i. MVK. Russ. II, 432,
t. 34, f. 1-5 = **n⁴⁵ o?**
? *Ammonites coronella* LK. hist. VII, 460 (side DEH.).
Ammonites quadratus So. me. I, 52, t. 17, f. 3.
Ammonites serratus " " " 65, t. 24 [non PARK].
Ammonites vertebralis So. me. II, 147, t. 165; PHILL. Y. I, t. 168,
t. 4, f. 34.
Ammonites Maltonensis 1822 YaB. Yorksh. . . t. 12, f. 10.
Ammonites funiferus PHILL. Y. I, 168, t. 6, f. 23.
Ammonites lenticularis PHILL. Y. I, 168, t. 6, f. 25.
Ammonites Amaltheus PUSCH Pol. 154, t. 14, f. 4 [non SCHLTH.].
Ammonites radians FISCH. MOSC. 169, t. 6, f. 3^b.
Ammonites exarata MICHD. et POTIEZ Moll. Douay, 15, t. 4, f. 1
[non YaB.].
cordatus (So.) ZIET. v. Ammonites alternans Bu. = **n⁵.**
cornu-copiae YaB. v. Ammonites fimbriatus So. = **my.**
cornu-copiae d'O. Jur. I, 316, t. 99, f. 1-3 [non 4] = **m.**

- cornu-copiae** n'O. (jur. t. 99, f. 4) v. Ammonites hirrinus Schlt. = m².
- ¹³**Cornuelianus** [-lanus] n'O. crét. I, 365, t. 112, f. 1, 2 = q.
- ²⁰**corona** Qu. Petrfk. 178, t. 14, f. 3 = n⁵.
- coronarius** (SCHLTH.) Bu. v. Ammonites Blagdeni So. = n².
- ²⁰**coronata** [-tus] BRUG. i. Encycl. I, 43; n'O. i. MVK. Russ. II, 440, t. 36, f. 1—3 = n⁴.
- coronatus** SCHLTH. v. Ammonites Blagdeni So., A. Humphriesianus So., A. anceps ZIET., A. Henleyi So. = m n.
- ‡ **coronella** Lk. hist. VII, 640 = ? (cfr. A. cordatus So.).
- Corregnensis** So. i. BECHE man. (ed. Lond.) . . . t. . . , f. . . = M¹.
- corrugatus** So. v. Ammonites Murchisonae So. = n².
- costatus** SCHLTH. v. Ammonites spinatus BRUG. = n⁶.
- † **costatus** Hön. i. Jb. 1830, 449 = n².
Globites costatus DEH. mss.
- costellatus** LEYM. v. Ammonites Deshayesi LEYM. = r.
- costula** MÜ. v. Ammonites radians SCHLTH. = m².
- ‡ **costulata** Lk. hist. VII, 637 = ?.
- ⁶**costulatus** SCHLTH. Petrfk. I, 78; Bu. Amm. 12 = m n⁵.
Ammonites nodosus So. mc. I, 210, t. 92, f. 5 [non SCHLTH.].
Ammonites Haani HOLL Petrfk. 205.
- costulatus** ZIET. v. Ammonites radians SCHLTH. = m².
- ¹⁸**Cottae** ROE. Kr. 86, t. 13, f. 4; REUSS Krform. 21, t. 7, f. 10 = f¹.
- Coupei** BRGN. v. Ammonites varians So. = f¹.
- Cognarti** n'O. v. Ammonites oxyntus QU. = m^β.
- ¹⁴**crassicostatus** n'O. crét. I, 197, t. 59, f. 1—4 = q [fam. 10. QU.].
- † **crassulus** HUNTON i. Geol. tr. b, V, 217, 221 = M¹.
- crassus** YAB., PHILL. Y. I, 167, t. 12, f. 15; QU. Petrfk. 174, t. 13, f. 10 = m.
? *Ammonites Deslongchampsi* DFR. [cfr. A. linguiferus n'O.].
- crassus** BLV. malac. . . . t. 9, f. 3 = ?.
- Credneri** KLI. ost. 119, t. 6, f. 10 = h.
- ‡ **crenata** [-tus] BRUG. i. Encycl. I, 37 (LANG lap. 92, t. 23, f. 2) = ?.
cfr. Ammonites dentatus ZIET. = n⁴⁵.
- ‡ **crenatus** BOSC conch. V, 174 (BOURG. pétrif. t. 39, f. 258, 259) = ?.
- crenatus** MÜ. v. Ammonites Blagdeni So. = n².
- crenatus** ZIET. [excl. syn.] v. Ammonites pettos QU. = m^γ.
- crenatus** SO. i. FITT. v. Ammonites auritus So. = r.
- ⁶**crenularis** PHILL. Y. I, 168, t. 12, f. 22 = m.
- cristatus** DELUC, BRGN. i. CUV. OSS. II, 331, 610, t. 7, f. 9; n'O. crét. I, 298, t. 88, f. 1—5 = r.
Ammonites suberistatus DELUC, BRGN. ibid. 331, 611, t. 7, f. 10.
- cristatus** (DELUC) SO. i. FITT. v. Ammonites Bouchardianus n'O. = r.
- cristatus** SO. mc. v. Ammonites dentatus ZIET. = n⁴⁵.
- ¹¹**cryptoceras** n'O. crét. I, 106, t. 24 = q.
- ³**cultratus** " " 145, t. 46, f. 1, 2 = q.
- curvatus** MANT. v. Ammonites falcatus MANT. = r f¹.
- curvinodus** PHILL. Y. I, 168, t. 2, f. 50 = q? r.
- ²**cycloides** n'O. jur. I, 370 = n².
Ammonites Cadomensis n'O. jur. t. 121, f. 1—6 [non t. 129, f. 4—6].
- cylindricus** rectus KLEIN v. Baculites Knorranus DSMAR. = ?.
- cylindricus** SO. i. BECHE man. (ed. Lond.) . . . t. . . , f. . . = M¹.
- ? **Dalmani** HIS. Anteckn. IV, . . . t. 9; LETH. 32, t. 6, f. 1 = b?.
- Dannenbergi** BEYR. v. Ammonites Dannenbergi AV. = e.
- ¹⁵**Davoei** [?] SO. mc. IV, 71, t. 350; ZIET. Württ. 19, t. 14, f. 2; n'O. jur. I, 276, t. 81, f. 1—3 [non 4, 5]; QG. Petrfk. 91, t. 5, f. 6 = my.
Planites Davoei DEH. Amm. 82.
[Alii hanc sp. ad fam. 18. (Bu.), vel 19. referunt].
- ¹⁸**Decheni** ROE. Kr. 85, t. 13, f. 1; GEIN. Kr. 66 = r f.

Ammonites)

- Dechenii** [-ni] KLI. ost. 118, t. 6, f. 6 = **h.**
¹⁸**decipiens** So. mc. III, 169, t. 294 = **r.**
[†]¹⁸**decipiens** (SCHLOTH.) MÜ., BRAUN Bair. 29 = **n³⁻⁵.**
[†] **decoratus** MÜ. Beitr. 81 = **m.**
decoratus ZIET. v. Ammonites Duncanii So. = **n⁴.**
¹⁸**Defranceii** [-cei] d'O. jur. I, 389, t. 129, f. 7, 8 = **n².**
³**Delaruei** d'O. crét. I, 296, t. 87, f. 6-8 = **r.**
Delawarensis MORT. i. SILLM. Journ. XVIII, 244, t. 2, f. 4; crét. 37,
t. 2, f. 5 = **M² f.**
Deluci BRGN. v. Ammonites interruptus BRUG. = **r.**
⁸**Deverianus** [?] d'O. crét. I, 354, t. 110 = **f¹.**
⁹**denarius** So. mc. VI, 78, t. 450, f. 1; d'O. crét. I, 219, t. 62 = **r.**
jun. Ammonites parvus So. mc. V, 70, t. 449, f. 2.
¹¹**dentatus** ZIET. Württ. 17, t. 13, f. 2; QU. Petrifk. 131, t. 9, f. 14, 15
= **n⁴ n⁵? o.**
? Ammonites crenata BRUG. i. Encycl. I, 37 (LANG lapid. 92, t. 23,
f. 2); DEH. Amm. 107.
Nautilus dentatus 1818 REIN. Naut. 73, t. 4, f. 43, 44 = **n⁴.**
Ammonites cristatus So. mc. V, 23, t. 421, f. 1, 3 = **o.**
dentatus So. (1823) v. Ammonites interruptus BRUG. = **r.**
[‡] **denticulata** LK. hist. VII, 610.
cfr. Ammonites Noricus SCHLTH.
denticulatus ZIET. v. Ammonites flexuosus MÜ. = **n⁴.**
²**depressa** [-sus] BRUG. i. Encycl. I, 36; SCHLTH. Petrifk. I, 80 (*pars*);
BU. Pétrif. I, 1, t. 1, f. 1-5; ZIET. Württ. 7, t. 5, f. 5 = **(mε)n¹.**
KNORR Verstein. II, I, t. A, f. 18, 19.
Ammonites discus auctorum.
Ammonites elegans (So.) ZIET. Württ. 22, t. 15, f. 5 [*non* 6].
? Ammonites laeviusculus So. mc. V, 73, t. 451, f. 1, 2 [*cfr.* A.
Murchisonae].
cfr. Ammonites discoides ZIET.
depressus SCHLTH. v. Ammon. depressus BRUG. et Ammon. discoides
ZIET. = **n².**
depressus (BRUG.) var. BU. v. Ammonites subradiatus So. = **n².**
depressus (BRUG.) CAT. v. Ammonites Tatricus PUSCH = **N.**
¹⁴**Deshayesii** [-si] LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 17; d'O. crét.
I, 288, t. 85, f. 1-4 = **(q) r.**
Ammonites gracilicostata (BL.) MICHN. i. Mgéol. III, 100 = **r.**
jun. *Ammonites costellatus* LEYM. i. Mgéol. V, 15, t. 17, f. 18 = **r.**
²⁰**Deslongchampsi** DRE. i. Dict. (*pars*) t..., f. 4: d'O. jur. I, 405, t. 138,
f. 1, 2 = **n².**
Deslongchampsi (DRE.) *pars* v. Ammonites linguiferus d'O. = **n²**
et ?A. crassus YAB. = **m.**
Desplacti [-cei] d'O. jur. I, 334, t. 107 = **mε.**
diadema GR. v. Goniatites diadema KON. = **d e.**
¹²**Didayanus** d'O. crét. I, 360, t. 108, f. 4, 5 = **q.**
⁵**difficilis** " 135, t. 41, f. 1, 2 = **q.**
²¹**dimorphus** d'O. jur. I, 410, t. 141 = **n².**
¹⁶**diphyllus** d'O. crét. I, 181, t. 55, f. 1-3 = **q.**
²¹**diptychus** KREYS. Beob. 327, t. 20, f. 4, 5, t. 22, f. 10 = **n.**
²**discoides** ZIET. Württ. 21, t. 16, f. 1; d'O. jur. I, 356, t. 115 = **n².**
? Ammonites depressus SCHLTH. Petrifk. I, 80: ?ZIET. Württ. 7,
t. 5, f. 5; ROE. ool. I, 186.
[A. discoides *cum* A. capellino = **m**, A. depressus Z. *cum* A. de-
presso BRUG. *conunctus apud* QU.].
discretus SO. i. BECHE man. (ed. Lond.) t..., f... = **M¹.**

- ***discus** 1813 So. mc. I, 37, t. 12; Br. Leth. 433, t. 22, f. 6; ZIET. Württ. 21, t. 16, f. 3 [*non* t. 11, f. 2]; Qu. Petrfk. 121, t. 8, f. 13 = **n²³**.
?Ammonites reniformis BRUG. i. Encycl. I, 34 (LIST. An. angl. 213, t. 6, f. 10).
?Globites reniformis DEH. Amm. 149 [*pars, excl. syn.* BRUG.].
?Orbulites undosa LR. hist. VII, 643.
?Nautilites angulites SCHLTH. Petrfk. I, 84 (*pars*).
discus (So.) BU. Pétrif. 2, t. 1, f. 1; d'O. jur. I, 394, t. 412; Qu. Petrfk. 124, t. 8, f. 12 [*non* So.] = **n⁴⁵**.
discus auctorum v. Ammonites depressus BRUG. = **n²**.
discus DEH., ZIET. Württ. 15, t. 11, f. 2 [*non* t. 16] v. A. flexuosus Mü. = **n⁵**.
¹⁷**dispar** d'O. crét. I, 142, t. 45, f. 1, 2 = **q**.
divisus SCHLTH. i. litt. = ?.
Globites divisus DEH. Amm. 147.
¹⁶**divisus** Mü. Bair. 81; BRAUN Bair. 33 = **m**.
divisus BEYR. v. Goniatites divisus Mü. = **e**.
dorsigerans SCHLTH. i. Jb. 1813, 70 (BAJ. or. nor. t. 3, f. 10) = **t**.
dorso-planus Mü. Bair. 53 = **n⁵**.
dorsosus SCHLTH. v. Ceratites nodosus DEH. = ?.
dubius SCHLTH., ZIET. t. 3, f. 3 v. Ammonites Parkinsoni = **n**.
dubius (SCHLTH.) ZIET. t. 1, f. 2 v. " anceps = **n³**.
dubius Riss. mér. I, 101 = **f¹**.
Dudressieri d'O. v. Ammonites capricornus SCHLTH. = **m^β**.
⁹**Dufrenoyi** d'O. crét. I, 200, t. 33^o, f. 4–6 = **q**.
cfr. Ammonites radiatus.
¹⁶**Dumasianus** d'O. voy. 69, t. 17, f. 1, 2 = **M³ q**.
¹⁰**Duncani** So. mc. II, 129, t. 157; Br. Leth. 460, t. 23, f. 13 [*non* PHILL.] = **n⁴**.
Nautilus Castor REIN. Naut. 63, t. 3, f. 18–20.
Ammonites Castor Br. i. Jb. 1829, I, 73; ZIET. Württ. 15, t. 9, f. 4.
Ammonites ornatus SCHLTH. Petrfk. I, 75; Qu. Petrfk. 132, t. 9, f. 18, 19.
Ammonites bifurcatus DEH. Amm. 125 (*pars*).
Ammonites spinosus So. mc. VI, 78, t. 540, f. 2.
Ammonites aculeatus EICHW. zool. II, 29, t. 2, f. 9.
Ammonites decoratus ZIET. Württ. 18, t. 13, f. 5.
junior:
Nautilus Pollux REIN. Naut. 64, t. 3, f. 21–24.
Ammonites Pollua Br. i. Jb. 1829, II, 74; ZIET. Württ. 15, t. 11, f. 3.
Duncani (So.) PHILL. v. Ammonites Jason Mü. = **n⁴**.
¹⁷**Dupinianus** [-lanus] d'O. crét. I, 276, t. 81, f. 6–8 = **r**.
¹⁸**duplicatus** EICHW. Zool. II, 29, t. 2, f. 11 = **n⁴**.
cfr. Ammonites biplex So. et A. triplicatus.
²²**Duvalianus** [-lanus] d'O. crét. I, 158, t. 50, f. 4–6 = **q**.
Edouardianus [?] d'O. jur. I, 392, t. 130, f. 3–5 = **n²**.
cfr. Ammonites Murchisonae So.
elegans So. v. Ammonites opalinus VOLTZ = **n¹**.
elegans (So.) ZIET. v. Ammonites depressus BRUG. = **n²**, et A. cancellinus SCHLTH. = **m^a**.
Elephantinus So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 23, f. 6, c. explic. = **S³ n³**.
Elisabethae PRATT v. Ammonites Jason Mü. = **n⁴**.
ellipticus So. mc. I, 209, t. 92, f. 4 = **m**.
ellipticus DEH. v. Ammonites anceps ZIET. = **n³**.
¹⁷**Emericii** RASP. i. Ann. sc. d'obs. III, . . . t. 12, f. 6; d'O. crét. I, 160, t. 51, f. 1–3 = **q**.
Engelhardti d'O. v. Ammonites margaritatus MONTE. = **m^δ**.
eruca BRUG. i. Encycl. I, 39 (LANG lap. 97, t. 26, no. 2) = ?.
erugatus BEAN, PHILL. Y. I, 168, t. 13, f. 13 = **m**.

Ammonites)

- Eryx** MÜ. v. Goniatites Eryx MÜ. = **h**.
²²Eudesianus D' O. jur. I, 386, t. 128 = **n²**.
eveexus Bu. v. Goniatites subnautilinus AV. = **e**.
exaequatus . . .
exarata Michd. et Potiez v. Ammonites cordatus So. = **n¹⁵**.
exaratus YaB., PHILL. v. Ammonites concavus So. = **n²**.
⁶excavatus So. mc. II, 5, t. 105; DEH. Amm. 138 = **o**.
Ammonites striatus SCHLTH. Petrfk. I, 76.
expansus Bu. v. Goniatites expansus AV. = **e d.**
 \dagger **extra-armatus** D' O. . . . = **n⁴**.
 \dagger **falcatus** MANT. Suss. 117, t. 21, f. 6, 12; D' O. crét. I, 331, t. 99 = **(r)f¹**.
Ammonites curvatus MANT. Suss. 118, t. 21, f. 18; So. mc. VI, 154, t. . . , f. 2.
[ad fam. 11. *referendus* t. Bu.].
 \dagger^2 **falcatus** MÜ. Bair. 57; BRAUN Bair. 27 = **n⁴**.
falcifer So. mc. III, 99, t. 254, f. 2 = **me (n)**.
Ammonites undulatus Sm. strat. syst. 114, f. 3 = **m n**.
Ammonites serpentinus SCHLTH. Petrfk. I, 54 (*pars*), *in coll. et litt.*! = **me**.
Planites serpentinus DEH. Amm. 89 *pars*.
Ammonites Strangwaysi So. mc. III, 99, t. 254, f. 1, 3 = **m n**.
Ammonites Lythensis (YaB.) Bu. Pétrif. . . t. 3, f. 4–6; Qu. Petrfk. 107, t. 7, f. 1 = **me**.
falcifer (So.) ZIET. v. Ammonites Caecilia, A. depressus, A. radians SCHLTH. = **m**.
 \ddagger **fasciatus** Qu. i. Jb. 1845, 683 = **Q**.
 21 **fascicularis** D' O. crét. I, 117, t. 29, f. 1, 2 = **q**.
fascicularis (D' O.) CAT. bianc. 14 [*non D' O.*] = **N**.
[*potius Ammonitae variabili affinis*, t. DE ZIGNO].
 12 **Ferandianus** [?] D' O. crét. I, 324, t. 96, f. 4, 5 = **f¹**.
 \dagger **ferreus** SCHLTH. Verz. 24 = ?.
fibulatus So. mc. IV, 147, t. 407, f. 2 = **mp**.
Planites fibulatus DEH. amm. 84 (*pars*).
cfr. Ammonites communis So. var. subarmata.
 22 **fimbriatus** So. mc. II, 145, t. 161; Bu. Pétrif. 17, t. 8, f. 2; ZIET. Württ. 16, t. 12, f. 1; D' O. jur. I, . . . t. 98 = **E² mp¹, S³?**.
KNORR Verstein. I, . . . t. 37, f. 2.
Ammonites aeneus auctorum veterum.
Ammonites lineatus 1820 SCHLTH. Petrfk. I, 75 (*juv.*); Qu. Petrfk. 102, t. 6, f. 8.
Ammonites cornucopiae 1822 YaB. Yoiksh. . . t. 12, f. 6; D' O. jur. I, 316, t. 39, f. 1–3 [*non 4*].
Planites Knorrianus DEH. Amm. 91 [*icon.* KNORR].
Ammonites jurensis D' O. jur. I, 318, t. 100.
Fragmenta:
Ammonoceratites glossoideus Lk. hist. VII, 644.
Hamites glossoideus DEH. Amm. 38, 151.
cfr. et Ammonites Germainii D' O. t. 101, f. 1–5 [*non 6*].
 \dagger^{16} **Fischeri** MÜ., BRAUN Bair. 33 = **m**.
Fischerianus D' O. v. Ammonites mutabilis So. = **n⁴**.
 14 **fissicostatus** PHILL. Y. I, 123, 167, t. 2, f. 49; D' O. crét. I, 261, t. 76 = **qr**.
Ammonites venustus PHILL. Y. I, 123, 167, t. 2, f. 47 = **r**.
var. *Ammonit. concinnus* " " " " f. 48 = **r**; ROE. Kr. 85 = **q**.
Hamites fissicostatus ROE. Kr. 94, t. 13, f. 13.
fissus Sc. i. Geol. tr. b, V, 719, t. 61, f. 11 = **S³ n³**.

- *Fleuriausianus** [FLEURIAU-anus] D' O. crét. I, 350, t. 107 = **f¹**.
- ?Flexicostatus** PHILL. Y. I, 168, t. 6, f. 20 = **n⁴**.
[Familiae 6. adnumeratur a BUCH.]
- ?Flexisulcatus** D' O. crét. I, 144, t. 45, f. 3, 4 = **q**.
- ?flexuosus** Russo mér. I, 108, IV, 12 = **f¹**.
- ?flexuosus** MÜ. Bair. 53; ZIET. Württ. 37, t. 28, f. 6 (*juv.*); Bu. Pétrif. I, 18, t. 8, f. 3; QU. Petrfk. 125, t. 9, f. 1-7 = **n³⁴⁵**.
KNORR Veistein. II, t. A, f. 20.
- Nautilus discus** REIN. Naut. 60, t. 2, f. 11, 12.
- Ammonites discus** DEH. Amm. 113; ZIET. Württ. 15, t. 11, f. 2
[non t. 16, f. 3, non So.].
- ?**Ammonites sublaevis** ZIET. Württ. 13, t. 10, f. 3 [non So.].
- Ammonites denticulatus** ZIET. Württ. 18, t. 13, f. 3; QU. Württ. 387 = **n⁴**.
- † **Ammonites laevigatus** MÜ. Bair. 53.
- † **Ammonites semicristatus** MÜ. Bair. 53.
- † **Ammonites subflexuosus** " " " "
fluctuosus PRATT v. Ammonites Bakeriae So. = **n⁴**.
- Franconicus** SCHLTH. v. Ammonites spinatus BRUG. = **m^δ**.
- Frearsi** D' O. i. MVK. Russ. 443, t. 37, f. 1, 2 = **n⁴**.
- fonticola** MENKE [*nusquam!*] v. Ammonites hecticus HÖN. = **n³⁴**.
- formosus** So. v. Ammonites macrocephalus SCHLTH. = **n³**.
- fornix** So. i. Geol. tr. b, V, 719, t. 61, f. 13 = **S³ n³**.
- funatus** DEH. Amm. 135 = Ellipsolithes funatus MF. = **f¹**, et Ellip-solithes funatus So. *qui est* Goniatites princeps KON. = **d**.
- † **funicularis** BU. i. coll. Argentor. . . . = **M¹**.
- funiferus** PHILL. v. Ammonites cordatus So. = **n⁴**.
- furcatus** BLV., VOLTZ v. Ammonites Braikenridgei So. = **n²**.
- furcatus** So. i. FITT. 339, t. 14, f. 17.
- gagatus** YAB. Yorksh. (2d ed.) . . t. 12, f. 7 = **m**.
- ?**galeatus** BU. i. Berlin. Monatsb. 1838, 61; Amer. 12, t. 2, f. 20; D' O. voy. 73, t. 17, f. 3-7 = **M³ q**.
- Ammonites Tocaymensis** LEA i. Philad. Transact. 1841, VII . . . t. 8, f. 2.
- † **gamma** WILLMS. i. Geol. Tr. b, VI, 147 = **n⁴**.
- Garantianus** D' O. v. Ammonites Parkinsoni D' O. = **n²**.
- ?**Gargasensis** D' O. crét. I, 199, t. 59, f. 5-7 = **q**.
[in familiam 10. relatus a QU.].
- Gaytani** KLI. ost. 110, t. 5, f. 4 = **h**.
(? QU. i. Jb. 1846, 683 = **Q**).).
- †¹⁵ **gazellicornus** MÜ., BRAUN Bair. 29 = **m**.
- Gazola** [-lai] CAT. bianc. 15, t. 2, f. 5 = **N**.
- gemmatus** PHILL. v. Ammonites Jason MÜ. = **n⁴**.
- Gentonii** DEF. v. Ammonites Mantelli So. = **f¹**.
- geometricus** PHILL. Y. I, 168, t. 14, f. 9 = **m**.
- Germaini** D' O. jur. I, 320, t. 101, f. 1-5 [non 6] = **m**.
- Germaini** D' O. (jur. I, t. 101, f. 6) v. Ammonites hircinus SCHLTH. = **m**.
- ?**Germari** REUSS Krgeb. 295; Krform. 22, t. 7, f. 10 = **f**.
- Gervillii** [-lei] SO. me. II, 189, t. 181^a, f. 3; DSII. car. 238, t. 7, f. 1, 2; D' O. jur. I, 409, t. 140 [non DEF.] = **n²**.
Globites Gervillii DEH. Amm. 135.
- Ammonites Brongniarti** DEF. i. Dict. . . . , f. 2 [non So.].
- ?**Gevrilianus** [-lanus] D' O. crét. I, 139, t. 43 = **q**.
[in fam. 6^{*}. relatus a QU.].
- Gibbonianus** [-nanus] LEA i. Philad. Trans. 1840, VII . . . (Br. coll. 75) = **M³ q**.
- gibbosus** DEH. v. Ammonites margaritatus MF. = **m^δ**.

Ammonites)

† gibbosus Mü. Bair. 55 = **n⁵**.

† giganteus So. mc. II, 55, t. 126; Qu. Petrfk. 166 = **o**.
Planites giganteus DEH. Amm. 88.

† gigas ZIET. Württ. 17, t. 13, f. 1; Qu. Petrfk. 167 = **n⁵**.
‡ glabella BRUG. i. Encycl. I, 37 = ?.

‡ glabrella LK. hist VII, 641 = ?.

Glaucus Mü. v. Goniatites Glaucus Mü. = **h**.

† globosus HÖN. i. Jb. 1830, 449 = **n**.

Globites globosus DEH. mss.

globosus BEYR. v. Goniatites globosus Mü. = **c**.

globosus ZIET. Württ. 37, t. 28, f. 2; Qu. Württ. 180 = **mp**.

† globulus Mü., BRAUN Bair. 31 = **n**.

‡ globus Qu. i. Jb. 1845, 683 = **M¹**.

Goldfussii [-si] KLI. ost. 116, t. 6, f. 4 = **h**.

Goodhalli So. mc. III, 100, t. 225, f. 1 = **r**.

Planites Goodhalli DEH. Amm. 90.

5 Goupilianns [-lanus] d'O. crét. I, 317, t. 94, f. 1-3 = **f¹**.

Gowerianus [-ranus] So. mc. VI, 94, t. 549, f. 2; PHILL. Y. I, 167
 t. 6, f. 21 = **n⁴**.

cfr. Ammonites Humphriesianus So.

Gowerianus (So.) FISCH. v. Ammonites Tscheffkini d'O. = **n⁴**.

gracilicostata BLV., MICH. v. Ammonites Deshayesi LEYM. = **r**.

gracilis ZIET. v. Ammonites alternans BU. = **n⁵**.

‡ granella LK. hist. VII, 641 = ?.

‡ granulata [-tus] BRUG. i. Encycl. 37 (LANG lap. 93, t. 23, f. 1, 2 = ?).

‡ granulatus Bosc conch. V, 175 (BAJ. Nor. t. 2, f. 14); SCHLTH. i. Jb.
 1813, 70 = **n**.

granulatus DEH. v. Ammonites granulata BRUG et A. hecticus
 HÖN. = **n³⁴**.

? granuloso-striatus KLI. ost. 126, t. 7. f. 8 = **h**.

17 Grasianus [-sanus] d'O. crét. I, 141, t. 44 = **q**.

6 Greenoughi So. mc. II, 71, t. 132; Br. Leth. 434, t. 22, f. 8 = (**m**) **n¹**.
Ammonites Greenovii (So.) DE LA BECHE i. Geol. Tr. b, I, 46, 50.

Greenoughi RASP. v. Ammonites ligatus d'O. = **q**.

Greenovii BECHE v. Ammonites Greenoughi So. = **n¹**.

Grenoullouxi d'O. v. Ammonites pettos QU. = **mp**.

Guersanti d'O. v. Ammonites auritus So. = **r**.

16 Guettardi RASP. i. Ann. sc. d'obs. III. t. 12, f. 5 [non t. 11, f. 2]; d'O.
 crét. I, 169, t. 53, f. 1-3 = **q**.

Guibalianus [-lanus] d'O. jur. I, 159, t. 73 = **mp**.

cfr. QU. i. Jb. 1845, 89.

Guidoni [-nii] So. i. DE LA BECHE man. (ed. Lond.) . . . t. . . , f. . . = **M¹**.

Gulielmi So. v. Ammonites Jason Mü. = **n⁴**.

Maanii [-ni] HOLL = Ammonites costulatus SCHLTH.

† Haedi SCHLTH. Verz. 24 = ?.

14 Hambrovii [?] FORE. i. Quartj. 1845, 354, t. 5, f. 4 = **q**.

Hawskerensis YAB., PHILL. v. Ammonites spinatus BRUG. = **md**.

2 hecticus HÖN. i. Jb. 1839, 448; Br. Leth. 428, t. 22, f. 9, 10; QU. Petrfk.
 117, t. 8. f. 1 [non ZIET.] = **n³⁴**.

Ammonites granulata (? BRUG.) DEH. Amm. 113 [pars].

Nautilus laevigatus REIN. Naut. 78, t. 6, f. 54, 55 (juv.).

? *Ammonites laevis* SCHLTH. Petrefsk. I, 79.

Nautilus hecticus REIN. Naut. 70, t. 4, f. 37, 38 (adult).

Ammonites fonticola (MENKE, *nusquam!*) BU. Pétrif. I, 5, t. 2, f. 4-6.

β Nautilus lunula REIN. Naut. 69, t. 4, f. 35, 36 (var.).

- Ammonites lunula* Mü. i. Jb. 1829, 1, 73; Bair. 57; ZIET. Württ. 14, t. 10, f. 11; FISCH. Mosc. 169, t. 5, f. 2, t. 6, f. 4, t. Bu. i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 249 = **n⁴**.
- Ammonites Brightii* (?PRATT) d'O. i. MVK. Russ. II, 431, t. 33, f. 9—13.
- ♀ *Ammonites punctatus* STAHL i. Württ. Corrspl. 1824, VI, 48, t. 4, f. 8; ZIET. Württ. 13, t. 10, f. 4.
- ♂ *Nautilus parallelus* REIN. Naut. 67, t. 3, f. 31, 32.
- Ammonites parallelus* DEH. Amm. 112.
- Ammonites bipunctatus* SCHLTH. Petrsk. I, 74.
- hecticus* (HÖN.) ZIET. v. Ammonites Murchisonae So = **n²**.
- ¹¹*heliacus* d'O. crét. I, 108, t. 25, f. 1, 2 = **q**.
- ³*Helius* " 187, t. 57, f. 1, 2 = **q**.
- Helius* (d'O.) CAT. bianc. 16 [non d'O. teste de ZIGNO] = **N**.
? Ammonites communis affinis.
- † *hemisculptus* PHILL. Y. 168 = **m**.
- Henleyi* 1817 So. mc. II, 161, t. 172; d'O. jur. 1, 280, t. 83 = **my**.
Nautilus striatus 1818 REIN. Naut. 85, t. 8, f. 65, 66 [non So. 1814].
Globites striatus DEH. Amm. 145.
- Ammonites striatus* ZIET. Württ. 7, t. 5, f. 6; QU. Petrefk. 135, t. 9, f. 24.
- Ammonites heptangularis* YaB.
- Ammonites Chelensis* MURCH. Chelt.; Sil. 19.
- β *Ammonites Bechei* So. mc. III, 143, t. 280; ZIET. Württ. 7, t. 5, f. 6 (A. Beckei), et 37, t. 28, f. 4; d'O. jur. I, 278, t. 82.
- * *Ammonites coronatus* var. c SCHLTH. Petr. I, 69 pars [non ZIET.].
- ? *Ammonites ornatus* SCHLTH. Petrsk. I, 75, pars.
- Henslowi* So. v. Goniatites Henslowi PHILL. = **d**.
- heptangularis* YaB. v. Ammonites Henleyi So. = **my**.
- Herveyi* So. v. Ammonites macrocephalus SCHLTH. = **n²**.
- heterogeneus* YaB., PHILL. Y. I, 167, t. 12, f. 19 = **m**.
- ¹⁶*heterophyllus* So. mc. III, 119, t. 266; BUCKL. Geol. u. Min. II, t. 38, 39; d'O. jur. I, 339, t. 109; QU. Petrefk. 99, t. 6, f. 1—6; Bu. Amer. 21 (ROYLE Ind. t. 1, f. 9) = **E²S²mδε²**.
- Palm-Blätter* SCHLTH. Petrsk. II, 46, t. 7, f. 1.
- Globites heterophyllus* DEH. Amm. 148.
cfr. Ammonites Loscombi d'O. jur. t. 75, f. 1—4 [non 5—6], A. Calypso, A. Mimataensis d'O.
- heterophyllus* (So.) auctorum v. Ammonites Taticus PUSCH = **N**.
- Hildensis* YaB. v. Ammonites bifrons BRUG. = **mε²**.
- hippocastanum* So. v. Ammonites Rhomagensis DFR., BRGN. = **f¹**.
- hippocrepis* DEKAY, MORT. v. Ammonites placenta DEK. et Seaphites hippocrepis MORT. = **M²f**.
- ²²*hircinus* SCHLTH. Petrsk. I, 72; QU. Württ. 273 = **m²**.
KNORR Verstein. II, 1, t. A, f. 12.
- Ammonites collinarius* SCHLTH. i. Jb. 1813, 51 [icon KNORR].
- Ammonites oblique-interruptus* SCHÜBL., ZIET. Württ. 20, t. 15, f. 4.
? *Ammonites lineatus* var. Bu.
- β *Ammonites torulosus* SCHÜBL., ZIET. Württ. 19, t. 14, f. 1; d'O. jur. 322, t. 102, f. 1.
- juv. *Ammonites cornucopiae* d'O. jur. I, 316, t. 99, f. 4 [non f. 1—3].
Ammonites Germaini d'O. jur. I, 320, t. 101, f. 6 [non f. 1—5].
- Hoeninghausi* Bu. v. Goniatites Hoeninghausi BR. = **e**.
- Holandrei* d'O. v. Ammonites communis So. = **m²**.
- ²²*Honnoratianus* [-tanus] d'O. crét. I, 124, t. 37 = **q**.
- ¹⁷*Hopkinsi* FORB. i. Quartj. 1845, 176 e. sig. = **M³q** d'O. [r. FORB.].

Ammonites)

- 3 Hugardianus** [-danus] d'O. crét. I, 291, t. 86, f. 1, 2 = **r.**
Humboldtii PUSCH v. Goniatites Humboldti = **e?** **d?**.
Humboldtii [-ti] KLI. ost. 112, t. 5, f. 5 = **h.**
Humphriesianus [?] 1825 So. mc. V, 106, t. 500, f. 1; ZIET. Württ. 89, t. 67, f. 2; d'O. jur. I, 398, t. 133, 134, 135, f. 1; QU. Petrfk. 180, t. 14, f. 7, 11 = **E²S³n²**.
- Ammonites coronatus* var. *b* (*pars*) SCHLTH. Petrfk. I, 68.
? { *Ammonites contractus* So. mc. V, 121, t. 500, f. 2 (*teste* d'O.).
? { *Ammonites perspectivus* EICHW. zool. II, 29, t. 2, f. 12.
Ammonites Herveyi (So.) J. So. i. Geol. Tr. b, V, 329, t. 23, f. 5 = **S³n³**.
Ammonites arthriticus J. So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 23, f. 10 = **S³n³**.
- hybridus** BEVR. v. Goniatites hybridus Mü. = **e.**
hybridus d'O. jur. I, 285, t. 85 = **m₂**.
¹³**hystrix** PHILL. Y. I, 168, t. 2, f. 44 = **r.**
¹⁵**Jamesoni** So. mc. VI, 105, t. 555, f. 1; QU. Petrfk. 88, t. 4, f. 1, 8 = **m₂**.
var. ? *Ammonites Regnardi* d'O. jur. I, 257, t. 72 [*t.* QU.; — *an ad* A. Bronni?].
- 9 Jason** Mü. Bair. 55; Br. Leth. 458, t. 23, f. 14; Fisch. Mosc. 172, t. 5, f. 7; QU. Petrfk. 140, t. 10, f. 4, 5 = **n⁴**.
Nautilus Jason REIN. Naut. 62, t. 3, f. 15—17.
Nautilus Hylas " 65, " f. 24—26.
Ammonites Hylas Gf. i. DECH. 403.
Ammonites ornatus (*var.*) SCHLTH. Petrefk. I, 75 *et in specim.*; DeH. Amm. 124.
Ammonites Gulielmi [WILLIAMS-i] So. mc. IV, 5, t. 311; ZIET. Württ. 19, t. 14, f. 4.
Ammonites Argonis EICHW. zool. II, 29, t. 2, f. 10.
Ammonites laetus DeH. Amm. 117 (*pars*).
Ammonites Rawlstonensis YaB. Yorksh. . . . t. 13, f. 10.
Ammonites Duncani PHILL. Y. I, 167, t. 6, f. 16.
? *Ammonites gemmatus* " " " f. 17 [*an ad* A. Duncani So?].
Ammonites Castor HARTM. Württ. 19 [*t. d'O.*].
Ammonites Elisabethae PRATT i. Ann. nath. 1842, VIII, 162, t. 3, f. 1—4.
Ammonites Stutchburyi PRATT ibid. 162, t. 2, f. 2, 3.
? *Ammonites Sedgwickii* " " t. 3, f. 1.
Ammonites Comptoni " " 163, t. 4, " variet. *evoluta*: = **S²n⁴**.
Ammonites apertus Bu. Russl. 100, 101.
Ammonites Kirghensis d'O. i. MVK. Russ. II, 431, t. 33, f. 6, 7. [*haec var. ad fam. 10. refertur a Bu.*].
- ¹⁶**ibex** 1843 QU. Württ. 178; Petrfk. 101, t. 6, f. 6 = **m₂**.
Ammonites Boblayei d'O. jur. I, 251, t. 69.
- ²¹**Jeannotii** [-ti] d'O. crét. I, 188, t. 56, f. 3—5 = **q.**
Ignobilis So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 23, f. 11 c. *expl.* = **S³n³**.
impendens YaB., PHILL. Y. I, 164 = **m.**
- † *imperialis* Mü. Bair. 57 = **n⁴**.
¹⁷*impressus* d'O. crét. I, 164, t. 52, f. 1—3 = **q.**
²²*inaequali-costatus* d'O. crét. I, 118, t. 29, f. 3, 4 = **q.**
inaequalis MER. v. *Ammonites Braikenridgei* So. = **n²**.
† *inaequistriatus* VOLTZ i. Bull. géol. 1831, II, 55 = **o.**
inaequistriatus (MÜ.) Bu. v. *Clymenia inaequistriata* = **e.**
- ¹⁷**Inca** FORB. i. Quartj. 1845, 176, fig. ab = **M²q** d'O. (r FORB.).

- ¹⁶**incertus** d'O. crét. I, 120, t. 30, f. 3, 4 = **q.**
 ‡ **inflata** Lk. hist. VII, 639 = ?.
³**inflatus** 1817 So. mc. II, 170, t. 178; d'O. crét. I, 304, t. 90 = **r.**
Ammonites affinis DEH. Amm. 120.
Ammonites symmetricus So. i. FITT. 112, t. 11, f. 21.
 (ad fam. 13. refertur a Bu.).
inflatus (REIN. 1818) DEH., ZIET. v. *Ammonites bispinosus* ZIET. = **n⁵**.
¹⁶**infundibulum** d'O. crét. I, 131, t. 39, f. 4, 5. = **q.**
 †¹⁵**infundibulum** Mü., BRAUN Bair. 29 = **m.**
 † **inornatus** WILLMS. 1837 i. Geol. tr. b, V, 242 = **m.**
¹⁷**inornatus** d'O. crét. I, 183, t. 55, f. 4–6 = **q.**
⁶**insignis** SCHÜBL., ZIET. Württ. 20, t. 15, f. 2; QU. Württ. 272; d'O. jur. I, 347, t. 112 = **m?**.
 (num famil. 21?).
 cfr. *Ammonites sternalis* d'O.
¹⁷**intermedius** d'O. crét. I, 128, t. 38, f. 5, 6 = **q.**
¹**intermedius** Portl. rept. 136, —, f. 17 = **m.**
interrupta BRUG. i. Encycl. I, 41 (LANG 98, t. 25, f. 5) v. *A. interruptus* (BRG.) d'O.
 ‡ **interrupta** Lk. hist. VII, 639 = ?.
⁹**interruptus** (1789 BRUG. i. Encycl. I, 41) d'O. cr. I, 211, t. 31, 32 = **r.**
Ammonites dentatus So. mc. IV, 3, t. 308, f. 1–3; QU. Württ. 153, t. 10, f. 11 = **r** (DUE. Cau. 514, **S² F¹**).
Ammonites Noricus (SCHLTH.) DEH. Amm. 117 (*pars*).
 β var. *inflata* d'O. (*distincta species* fide QU. Petrfk. 154).
Ammonites serratus PARK. i. Geol. tr. 1818, a, V, 57.
Ammonites Benettianus 1829 So. mc. VI, 77, t. 539.
 γ *juvenis* (cum *A. splendente conjugendus*, t. QU.).
Ammonites Deluci BRGN. i. CUV. OSS. Foss. II, 331, 606, t. 6, f. 4; QU. Petrfk. 155, t. 10, f. 15.
^{*}*Ammonites marginatus* PHILL. Y. I, 167, t. 2, f. 41; ROE. KR. 86.
nucleus " " " " f. 43. ? " " 87, t. 13, f. 2.
interruptus SCHL. v. *Ammonites convolutus* SCHLTH. = **n⁴**.
interruptus KON. v. *Goniatites interruptus* KON. = **d.**
intumescens BEYR. v. *Goniatites intumescens* AV. = **c.**
¹⁸**involutus** QU. Petrfk. 165, t. 12, f. 9 = **n⁵**.
Johannis-Austriæ KLI. ost. 105, t. 5, f. 1 = **h.**
Johnstoni So. mc. V, 70, t. 449, f. 1 = **m.**
²¹**Ishmae** (Ishma fluv.) KEYS. Beob. 331, t. 20, f. 8–10, t. 22, f. 15 = **n.**
Itierianus [-ranus] d'O. crét. I, 367, t. 112, f. 6, 7 = **r.**
jugosus So. mc. I, 207, t. 92, f. 1 = **n²**.
 † **jugosus** HÖN. i. JB. 1830, 463 = **f.**
²¹**Jullieti** d'O. crét. I, 155, t. 50, f. 1–3, 364, t. 111, f. 3 = **q.**
Julii [?] d'O. v. *Ammonites Parkinsoni* So. = **n³**.
²²**jurensis** ZIET. Württ. 90, t. 68, f. 1; QU. Petrfk. 104, t. 6, f. 7 [*non* d'O.] = **m?**.
³**Ixion** d'O. crét. I, 186, t. 56, f. 1, 2 = **q.**
Kirghisensis d'O. v. *Ammonites Jason* Mü. var. = **n⁴**.
¹⁸**Koenigi** So. mc. III, 113, t. 263, f. 1–3; BU. Russl. 85, 104 = **E²S²n⁴o.**
Ammonites mutabilis So. mc. IV, 145, t. 405; d'O. i. MVK. Russ. II, 436, t. 35, f. 1–6; BU. i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 218 = **E²S²n⁴**.
Ammonites communis FISCH. Mosc. 170, t. 5, f. 1 [*non* So.].
Ammonites biplex FISCH. Mosc. 170, t. 6, f. 3 [*non* So.].
Ammonites succinctus FISCH. . . . t. FAHRK.
Ammonites Panderi 1840 EICHW. Urw. I, 103, t. 4, f. 7; d'O. MVK. Russ. II, 430, t. 33, f. 1–5.

Ammonites)

- 'kridion** [eridium?] HEHL. ZIET. Württ. 4, t. 3, f. 2; d'O. jur. 205, t. 51, f. 1–6; Qu. Petrfk. 76 = **ma**.
- ?labiatus** BR. i. KLI. ost. 119, t. 6, f. 9 = **h**.
- ?lacunatus** BUCKM. 1845 i. MURCH. Chelt.(b) t. 11, f. 4, 5; Qu. Petrf. 151, t. 11, f. 13 = **mβ**.
- laevigata** Lr. v. Ammonites Lewesiensis MANT. = **f¹**.
- laevigatus** So. mc. VI, 135, t. 570, f. 3 = **m**.
Ammonites *Selliguinus* (BRGM.) So. mc. VI, 235 [*non* BRGM.].
- laevigatus** Mü. v. Ammonites flexuosus Mü. = **n⁵**.
- laevigatus** HÖN. (i. Jb. 1830, 229) v. Goniatites spurius Mü. = **e**.
- † **laevis** BRUG. i. Encycl. I, 35 (LANG lapid. 90, t. 23, f. 2–4) = **?**.
- laevis** BOSC conch. V, 173, t. 42, f. 2 (BOURG. pétr. t. 28, f. 310, 311); SCHLTH. i. Jb. 1813, 51 = **?**.
- laevis** SCHLTH. (Petrsk.) DEH. v. Ammonites hecticus.
- laeviusculus** So. v. Ammonites depressus BRUG. et A. Murchisonae So. = **n²**.
- ¹²**Lafresnayeanus** d'O. crét. I, 326, t. 97, f. 3–5 = **f¹**.
- ⁶**Lamberii** So. mc. III, 73, t. 242, f. 1–3; BU. Russl. 77; ZIET. Württ. 36, t. 28, f. 1; Qu. Petrfk. 97, t. 5, f. 9 = **n⁴⁵**.
Ammonites *Leachi* (So.) d'O. i. MVK. Russ. II [*non* So.], t. Bu. i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 247.
- lamellosus** d'O. v. Ammonites macrocephalus SCHLTH. = **s³ n³**.
- lamellosus** " " Taylori So. = **mp**.
- ¹²**Largilliertianus** [-tanus] d'O. crét. I, 320, t. 95 = **f¹**.
- ? **larva** KLI. ost. 127, t. 7, f. 9 = **h**.
- † ¹²**late-costulatus** Mü., BRAUN Bair. 27 = **m**.
- † ¹²**late-plicatus** " " 30 = **n⁵**.
- † **lateralis** PHILL. Y. I, 168 = **?**.
- late-septatus** BEYR. v. Goniatites late-septatus AV. = **e**.
- ¹⁵**Iaticosta** So. mc. VI, 106, t. 556, f. 1; ZIET. Württ. 36, t. 27, f. 3 = **mp**.
Hamites spiniger ZIET. Württ. 22, t. 16, f. 7 (t. Qu. Württ. 170).
Ammonites *spiniger* HEHL i. Petersb. Schrift. I (1842)
var. " *brevispina* So. mc. VI, 106, t. 556, f. 2; d'O. jur. I, 272, t. 79.
? Ammonites *Birchii* d'O. jur. I, 277, t. 86 [*excl. syn.*].
- ¹⁷**Latidorsatus** MICHN. 1838 i. Mgéol. III, 101, t. 12, f. 9; d'O. crét. I, 270, t. 80, f. 1–5 = **r** (*non* CAT. bianc. t. DE ZIGNO).
- latilabiatu**s BR. i. KLI. ost. 119, t. 6, f. 8 = **h**.
- latus** Mü. i. Jb. 1831, 274 v. Ceratites nodosus DEH. = **k**.
- latus** BEYR. v. Clymenia lata Mü. = **e**.
- lautus** PARK. v. Ammonites auritus So. = **r**.
- lautus** DEH. v. Ammonites Jason Mü. = **n⁴**.
- laxicosta** Lr. v. Ammonites planicosta So. = **m n**.
- ⁶**Leachi** So. mc. III, 73, t. 242, f. 4 = **o**; ZIET. Württ. 21, t. 16, f. 2 = **n⁴**.
? Ammonites *angulatus* SCHLTH. Petrfk. I, 70 [*pars, — non* So.].
" *omphaloides* So. mc. III, 74, t. 242, f. 5 = **o**.
" *carinatus* EICHW. Zool. II, 29, t. 2, f. 13 = **n⁴**.
- Leachi** (So.) d'O. v. Ammonites Lamberti So. = **n⁴⁵**.
- ? **Leai** FORB. i. Quartj. 1845, 178, f. a, b = **M³ q** d'O. [**r** FORB.].
- Leignetetii** d'O. v. Ammonites angulatus SCHLTH. = **ma**.
- † ¹⁶**Lenticula** Mü., BRAUN Bair. 33 = **m**.
- lenticularis** PHILL. v. Ammonites cordatus So. = **n**.
- lenticularis** BU. Amm. t. 1, f. 3 = **m**.
Ammonites *sternalis* d'O. jur. I, 345, t. 111, f. 1–7.
- Leopoldinus** d'O. v. Ammonites radiatus BRUG. = **q**.
- ²²**lepidus** d'O. crét. I, 149, t. 48, f. 3–4 = **q**.

- Levesquei** d'O. v. Ammonites radians SCHLTH. = **m2.**
- Lewesiensis** 1822 MANT. Suss. 199, t. 22, f. 2; So. mc. IV, 80, t. 358; d'O. crét. I, 336, t. 101, 162, f. 1, 2 [non Micht.] = **f¹.**
?Ammonites laevigata Lk. hist. VII, 637, t. DEH. Amm. 114.
(ad familiam 21. relatus ap. Bu.)
- Liasicus** d'O. jur. I, 199, t. 48 = **m.**
- Ligatus** d'O. crét. I, 126, t. 38, f. 1—4 = **q.**
Ammonites Greenougi RASP. i. Ann. sc. d'obs. III, . . . t. 11, f. 1.
- † **Limitatus** SCHLTH. Verz. 24 = ? (N?).
- † **Linearis** SCHLTH. . . . ; Mü. Bair. 81 = **m.**
linearis BEYR. v. Goniatites linearis Mü. = **e.**
- lineatus** SCHLTH., QU. v. Ammonites fimbriatus So. = **m.**
- ¹⁵ **lineatus** Bu. ? = **n¹.**
(A. fimbriatus, A. hircinus, A. torulosus).
- lineatus** ZIET. v. Ammonites radians SCHLTH. = **m2.**
- ²⁰ **linguiferus** d'O. jur. I, 402, t. 136 = **n².**
cfr. Ammonites Deslongchampsi DFR. i. Dict. . . . f. 2.
- ¹¹ **lingulatus** QU. Petrfk. 129, t. 9, f. 8, 11—13, 17 = **n⁵.**
- ²² **Linneanus** d'O. jur. I, 386, t. 127 = **n².**
Listeri MART. v. Goniatites Listeri PHILL. = **e.**
Listeri (MART.) DUM. v. Goniatites diadema KON. = **d e.**
longispinus So. mc. V, 164, t. 501, f. 2 = **n⁴.**
- ¹³ **longispinus** THEOD. . . Bu. i. Ann. sc. nat. 1829, XVIII, 422 = ?.
Lonsdallii PRATT v. Ammonites Brighti PRATT = **n⁴.**
- Loscombi** [?] So. mc. II, 185, t. 183; d'O. jur. I, 262, t. 75, f. 1—5
[non 6] = **mp.**
Globites Loscombi DEH. Amm. 117.
?Ammonites naviculatus SCHLTH. Petrfk. I, 77; DEH. Amm. 107.
- ‡ **lumbricalis** BRUG. i. Encycl. I, 35 (LIST. angl. 211, t. 6, f. 8; LANG lap. 90, t. 23, f. A) = ?.
- tunula** Mü., ZIET. v. Ammonites hecticus HÖN. = **n³⁴.**
- ⁸ **Lyelli** LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 16; d'O. crét. I, 255, t. 74 = **r.**
Ammonites Rhomagensis MICHN. i. Mgéol. III . . . (pars).
(ad fam. 10. referendus, QU.).
- lynx** d'O. v. Ammonites oxynotus QU. = **mβ.**
- Lythensis** YaB. v. Ammonites concavus So. = **n².**
- Lythensis** (YaB.) BU. v. Ammonites falcifer So. = **mε.**
- Macdonnellii** [-li] PORTL. rept. 134, t. 29 A, f. 12 = **m.**
- ²¹ **macrocephalus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 70; Petrfk. I, 30; ZIET. Württ. 6, t. 5, f. 1 et 7, t. 5, f. 4; QU. Petrfk. 182, t. 15, f. 1, 2 = **E²S³n³⁴.**
EOURG. pétrif. t. 40, f. 267.
BAJER nor. suppl. t. 12, f. 8.
Globites macrocephalus DEH. Amm. 146.
- ? **Pelagus lobiserratus** MR. conch. I, 62 c. ic.
- § **Ammonites Herveyi** So. mc. II, 215, t. 195; ZIET. Württ. 19, t. 14, f. 3; J. So. i. Geol. tr. b, V, 719, f. 1 = **S³.**
KNORR Verstein. II, II, t. la, f. 1.
Nautilus tumidus REIN. Naut. 74, t. 5, f. 47, 48.
Ammonites tumidus BU. Amer. 14; ZIET. Württ. 7, t. 5, f. 7.
Globites tumidus DEH. Amm. 146.
- † **Ammonites Bernoullii** MER. . . . , HÖN. i. Jb. 1830, 456; BU. i. Ann. sc. nat. 1829, XVIII, 422.
- Ammonites formosus** So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 23, f. 7, c. expł.
" *lamellosus* " " " " " " f. 8, " "
" *Maya* " " " " " " 719, t. 61, " "
esfr. Ammonites simplex d'O. (= q.).

Ammonites)

- ¹⁸**macilens** d'O. crét. I, 138, t. 42, f. 3, 4; CAT. bianc. 20, t. 3, f. 3 = **q**
[= **n**⁵? Qu.].
- Ammonites planulatus* (SCHLTH.) CAT. zool. foss. 207 [non SCHL.].
- ¹⁵**maculatus** YaB. Yorksh. . . ; PHILL. Y, I, 168, t. 13, f. 11; Qu. Petrfk. 85, t. 4, f. 7 = **m**^g.
- Ammonites planicosta* (So.) d'O. jur. I, 242, t. 65.
- β specim excentr.
- Turritites Coynarti* d'O. jur. 181, t. 42, f. 4-7.
- Maeandrus** Br. v. *Ammonites opalinus* Voltz = **n**¹.
- Maeandrus** ZIET. v. *Ammonites oxyntus* Qu. = **m**^β.
- Maltonensis** YaB. v. *Ammonites cordatus* So. = **n**¹⁵.
- ¹³**mammillatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 111; d'O. crét. I, 249, t. 72.
73 = **E²S²(q) r**.
- Ammonit* WALCH i. Naturf. I, 196, t. 2, f. 1-3.
- Ammonites monile* So. 1816 mc. II, 35, t. 117, f. 1, 2; Dun. i. Jb. 1838, 354 (**S²**).
- Ammonites clavatus* DELUC, BROGN. i. Cuv. oss. foss. 1822, II, 335, 609, t. 6, f. 14.
- Ammonites tuberculifera* LK. hist. VII, 639.
- Mandelslopii** [-hi] KLI. ost. 115, t. 6, f. 2 = **h**.
- ⁸**Mantelli** 1814 So. mc. I, 119, t. 55; d'O. crét. I, 350, t. 103, 104 = (**r?**) **f**¹.
? *Ammonites Nutfieldensis* So. mc. II, 11, t. 108 = **f** [sum. 21., Bu.].
- Ammonites navicularis* 1822 MANT. Suss. 198, t. 22, f. 5; So. mc. VI, 105, t. 555, f. 2; DUB. cauc. IV, 515.
- Ammonites catinus* MANT. Suss. 198, t. 22, f. 10.
- (" *biplacatus* MANT. t. BRGN. tabl. 403) v. A. auritus.
" *Gentoni* DFR., BRGN. i. Cuv. oss. II, 319, 607, t. 6, f. 6.
(e familia 13., Bu.).
- ⁶**margaritatus** (MF.) d'O. jur. I, 246, t. 67, 68 = **E²S³mδ**.
- Amaltheus margaritatus* 1808 MF. conch. I, 91, c. ic.
- Simplegas* Blv. i. Dict. XXXII, 186.
- Ammonites Amaltheus* SCHLTH. Petrfk. I, 66; ZIET. Württ. 4, t. 4,
f. 1, 2; Bu. Amm. 54, t. 3, f. 3; Amer. 21 (ROYLE Ind. I, 22); Qu. Petrfk. 93, t. 5, f. 4.
- Ammonites acutus* So. mc. I, 51, t. 17, f. 1.
" *Stockesi* So. mc. II, 205, t. 191 [non FISCH. = **n**].
" *Clevelandicus* YaB. Yorksh. t. 13, f. 11; PHILL. Y, I, 168, t. 14, f. 6.
- senex* (t. Qu.):
- *Ammonites Engelhardti* d'O. jur. I, 245, t. 66.
- juvenes*:
- Nautilus rotula* REIN. Naut. 59, t. 1, f. 9, 10.
- Ammonites rotula* DE HAAN Amm. 106.
- ? " *gibbosus* 104.
- ? " *nodosus var.* DSH. car. 242, t. 6, f. 6.
- monstrosus*.
- Ammonites paradoxus* STAHL. i. Württ. Corrspbl. 1824, VI, 48,
t. 3, f. 7; ZIET. Württ. 15, t. 11, f. 6.
- ⁹**marginatus** PHILL. v. *Ammonites interruptus* BRUG. = **r**.
- ¹⁴**Martini** [?] d'O. crét. I, 194, t. 58, f. 7-10 = **q**.
? *Ammonites Cornuelianus* d'O. crét. I, 365, t. 112, f. 1, 2; FORB.
Quartj. I, . . t. 13, f. 3, 4 (t. Qu. Petrfk. 137).
(e fam. 10., t. Qu.).
- ¹⁸**Martinsii** [-si] d'O. jur. I, 381 = **n**².
- Ammonites Bæjocensis* d'O. jur. I, t. 125 [male!].

- ¹³**Masseanus** d'O. jur. I, 225, t. 58 = **my.**
 (= Ammonites Birchii var. *inermis*, t. Qu. Württ. 174).
 (e fam. 15., t. Qu.).
- ²²**Matheroni** d'O. crét. I, 148, t. 48, f. 1, 2 = **q.**
- ¹⁴**Maugenestii** [-(ti)] d'O. jur. I, 254, t. 70; Qu. Petrfk. 89, t. 5, f. 1 = **my.**
Maximiliani-Leuchtenbergensis [*nomen bis bipedale!*] KLI.
 ost. 114, t. 6, f. 1 = **h.**
- maximus** BEYR. v. Goniatites maximus Mü. = **e.**
- Maya** So. v. Ammonites macrocephalus SCHLTH. = **S³n³.**
- ¹⁷**Mayorianus** [-ranus] d'O. crét. I, 267, t. 79 = **q? r f?**.
Ammonites planulatus 1827 So. me. VI, 134, t. 570, f. 5 [non
 SCHLTH.].
juv. Ammonit. rotula So. me. VI, 136, t. 570, f. 4 [non Naut. r. REIN.].
 (e fam. 16. t. Bu.).
- medio-partitus** (MF.?) CAT. v. Ceratites semipartitus [*an C. no-*
dosus?] = **k.**
- † **Metternichi** HAU. i. litt. = **M.**
Meyendorff d'O. i. MVK. Russ. II, 428, t. 32, f. 4, 5 = **S²n⁴.**
- Meyeri** KLI. ost. 121, t. 7, f. 2 = **h.**
- ⁹**Michelinianus** [-ranus] d'O. crét. I, 242, t. 69, f. 3—5 = **r.**
 (e fam. 10., t. Qu.).
- microstoma** d'O. jur. I, 413, t. 129, f. 3, 4 = **n³.**
- ¹⁴**Milletianus** [-ranus] d'O. crét. I, 263, t. 77 = **r.**
Mimatensis d'O. jur. I, 344, t. 110, f. 4—6 = **m.**
- minutus** So. v. Goniatites sphaericus DEH. = **d e.**
an Nautili sp.?
- mi-parti** GAILL. v. Ceratites semipartitus = **k.**
- ? **mirabilis** KLI. ost. 108, t. 5, f. 2 = **h.**
- ²¹**modiolaris** MORRS. cat. 174 = **n³—5.**
Nautilus modiolaris LHWYD lithoph. 19, t. 6, f. 292.
 ? *Pelagus lobiserratus* MF. conch. I, 62, c. ic.
Ammonites sublaevis So. me. I, 117, t. 54; BR. Leth. 453, t. 23,
 f. 10; Qu. Petrfk. 177, t. 14, f. 6.
Globites sublaevis HAAN Amm. 145.
 ? *Orbulites crassa* LK. hist. VII, 642.
 (ad fam. 20. referuntur a Qu.).
- ‡ **monetella** LK. hist. VII, 641 = ?.
- ‡ **Monieriana** [-ranus] Riss. mér. IV, 11 = ? (m—t).
monile So. v. Ammonites mammillatus SCHLTH. = (q?) **r.**
- Moreanus** d'O. v. Ammonites angulatus SCHLTH. = **m.**
- ¹⁶**Morelianus** [-ranus] d'O. crét. I, 176, t. 54, f. 1—3 = **q.**
- ⁹**Mosensis** d'O. crét. I, 237, t. 67, f. 5—7 = **r.**
- ¹⁹**Mosquensis** FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 110, t. 3, f. 4, 5; KEYS. Beob.
 326, t. 22, f. 8 = **n⁴.**
Ammonites Fischerianus d'O. i. MVK. Russ. II, 441, t. 36, f. 4—8.
Ammonites Koenigi affinis.
- mucronatus** d'O. jur. I, 328, t. 104, f. 4—8 = **me.**
 (num ad fam. 18. referendus?).
- Mulgravius** YAB. v. Ammonites Caecilia HAAN = **me.**
- multicosta** ZIET. " " bisulcatus BRUG. = **ma.**
- ¹**multicostatus** So. inc. V, 76, t. 454; Qu. Petrfk. 78 = **ma.**
 num Ammonites bisulcatus var.?
- multilobatus** BR. i. Jb. 1832, 160, 165 = **M.**
 ? *Nautilus Bonellii* CAT. i. Annal. Bonon. > Jb. 1830, 489.
- multilobatus** BEYR. v. Goniatites multilobatus AV. = **e.**
- multilobatus** KLI. v. Ammonites bicarinatus MÜ. = **h.**
- multiplicatus** ROE. " " bidichotomus LEYM. = **q.**

Ammonites)

- multiseptatus*** Bu. v. Goniatites multiseptatus AV. = **c.**
Münsteri Bu. v. Goniatites Münsteri Mü. = **c.**
²***Murchisonae*** So. mc. VI, 95, t. 550 = **m**; ZIET. Württ. 8, t. 6, f. 1
 — 4 = **n²**; Bu. Amer. 21 (ROYLE Ind. . . t. . ., f. 7 = **S³**).
Ammonites Aalensis (ZIET.) d'O. jur. I, 238 {
 " **candidus** d'O. jur. I, t. 63 }
[†] " **spiratus** HÖN. i. Jb. 1830, 450.
[†] " **bifurcatus** " " " "
juvenilis. **Ammonites binus** 1815 So. mc. I, 307, t. 92, f. 3 (t. d'O.).
 " **corrugatus** So. mc. V, 74, t. 451, f. 3 = **n²** (t. d'O.).
 ? So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 23, f. 12
 = **S³ n³**.
? **Ammonites laeviusculus** So. mc. V, 73, t. 451, f. 1, 2 [t. d'O.; cfr. A. depressus].
Cfr. et **Ammonites Edouardianus** d'O., A. jugosus d'O.
[†] **Murleyi** BUCKM. i. Lond. Edinb. philos. Mag. 1843, XXIV, 377
 = **m.**
mutabilis So. v. Ammonites Koenigi So. = **n⁴**.
mutabilis KON. v. Goniatites mutabilis PHILL. = **d.**
muticus d'O. v. Ammonites armatus So. var. = **m.**
natrix SCHLTH. Petrfk. v. Ammonites Conybearei So. = **m.**
¹⁵**natrix** (SCHLTH.) ZIET. Württ. 5, t. 4, f. 5; Bu. Amm. 12; QU. Petrfk. 85,
 t. 4, f. 16, 17 [non SCHLTH.] = **my.**
? **Ammonites armatus** (So.) d'O. jur. I, 270, t. 78 [non So.].
[†] **nautiloides** SCHLTH. Verz. 25 = ? [cfr. A. nautiloideus].
[†] **nautiloideus** Mü. Bair. 52 [-des BRAUN Bair. 31] = **n⁵**.
navicularis MANT. v. Ammonites Mantelli So. = **f¹**.
naviculatus SCHLTH. v. Ammonites Loscombi So. = **my.**
⁹**neocomiensis** [*potius neocomianicus*] d'O. crét. I, 202, t. 59, f. 8—10 = **q.**
 (e familia 11. t. Qu.).
[‡] **neojurensis** QU. i. Jb. 1845, 682 = **M.**
Niortensis d'O. v. Ammonites Parkinsoni Sc. = **n²**.
⁵**Nisus** d'O. crét. I, 184, t. 55, f. 7—9 = **q.**
[†] **nitescens** YAB. . . ., PHILL. Y., I, 168 = **m.**
nodifer HAG. i. Jb. 1842, 565, t. 9, f. 19 = **f¹**.
nodo-costatus KLI. ost. 120, t. 6, f. 12 = **h.**
nodosa BRUG. v. Ceratites nodosus DEH. = **k**, et Ammonites Bakeriae So. = **n.**
nodosiformis SCHLTH. v. Ceratites nodosus DEH. = **k.**
⁹**nodoso-costatus** d'O. crét. I, 258, t. 75, f. 1—4 = **r.**
[†] ¹³**nodosoides** SCHLTH. mss., Bu. i. Ann. se. nat. 1829, XVIII, 422 = ?
nodosus SCHLTH. v. Ceratites nodosus DEH. = **k.**
nodosus So. v. Ammonites costulatus Bu. = **n⁵**.
nodosus DSH. v. Ammonites margaritatus d'O. = **mδ.**
Nodotianus (-tanus) d'O. v. Ammonites radians SCHLTH. **m2.**
noduloso-costatus KLI. ost. 123, t. 7, f. 5 = **h.**
nodulosus BEYR. v. Goniatites undulosis Mü. = **c.**
Noeggerathi Bu. v. Goniatites subnutilus AV. = **c.**
[†] **Noricus** SCHLTH. Petrfk. I, 77 (BOURG. pétrif. t. 46, f. 291; KNORR Verst.
 II, I, t. A, f. 10, 11, 13, t. AII, f. 2) = ?
Noricus (SCHLTH.) DEH. 117 v. Ammonites interruptus BRUG. = ?.
Noricus (SCHLTH.) ROE. ool. I, 206; KR. 98, t. 15, f. 4 = **q.**
Scaphites Hilsii (So.) GEIN. KR. I, 67, t. 13, f. 3.
Normanianus d'O. v. Ammonites radians SCHLTH. = **m2.**
nucleus PHILL. v. Ammonites interruptus BRUG. = **r.**

- 9 numismalis** STEING. *i.* Bull. géol. 1833, III, 187; *i.* Mgéol. I, 371, t. 23, f. 6 = **e**.
Goniatitae quaedam sp. indeterminata.
- Nutfieldensis** So. *v.* Ammonites Mantelli So. = **f**¹.
- † **obliquatus** YaB. . . , PHILL. Y. I, 168 = **m**.
- 'oblique-costatus** ZIET. Württ. 20, t. 15, f. 1 = **ma**.
(Specimina singularia speciei incertae, t. Qu. Petrsk. 78.)
- oblique-interruptus** SCHÜBL. *v.* Ammonites hircinus SCHLTH. = **m2**.
- † **oblitus** WILLMS. *i.* Geol. tr. b, VI, 147 = **n⁴**.
- ‡ **oblonga** [-gus] RISS. mér. IV, 12 = ? (**m-f**).
'obtusus So. me. II, 151, t. 167; d'O. jur. I, 191, t. 44 = **ma**.
Ammonites Redcarenensis YaB. Yorksh. . . .
- occidentalis** LEA *v.* Ammonites Alexandrinus d.O. = **M³q**.
- ¹¹ **oculatus** PHILL. Y. I, 168, t. 5, f. 16 = **n⁴**.
- Okensis** (*Oka fluv.*) d'O. *i.* MVK. Russ. II, 436, t. 34, f. 13-17 = **n⁴**.
- omphalooides** So. *v.* Ammonites Leachi So. = **no**.
- ¹⁸ **oolithicus** d'O. jur. 383, t. 126, f. 1-4 = **n²**.
- ² **opalinus** VOLTZ Rhein-Dpt. 59; BR. Leth. 427, t. 22, f. 4 = **m, n¹**.
? LANG lapid. 94, t. 42, f. 2, t. 27, f. 6.
Nautilus opalinus REIN. Naut. 55, t. 1, f. 1, 2.
" *Maeandrus* REIN. Naut. 56, t. 1, f. 3, 4.
Ammonites Maeandrus BR. Konch. 49, t. 1, f. 14
" *complanatus* (? BRUG. *i.* Encycl. I, 38); d'O. jur. I,
353, t. 114.
Ammonites primordialis (SCHLTH.) ZIET. Württ. 5, t. 4, f. 4; d'O.
jur. I, 235, t. 62 (*non* SCHLTH.).
- Ammonites elegans* So. me. I, 213, t. 94, f. 1; PHILL. Y. I, 169,
t. 13, f. 12.
- Ammonites ammonius* SCHLTH. Petrsk. I, 63; QU. Petrsk. 114,
t. 7, f. 10.
- Planites ammonius* DEH. Amm. 91.
- Ammonites comptus* VOLTZ Rhein-Dpt. 59.
" *carinatus* (BRUG.) HOLI Petrsk. 207 (*pars*).
" *Murchisonae* (*pars*) BU. Amm. 11.
- ? *Ammonites Szafflaryensis* Pusch Pol. 154, t. 13, f. 9.
? *Ammonites lunula* FISCH. Mosec. 169, t. 5, f. 2, t. 6, f. 4.
*(Nomen Bruguierenum aut Sowerbyanum praestabat, ubi synonymia
recongnita erit.)*
- ophideus** KON. *v.* Goniatites serpentinus PHILL. = **d**.
- ¹ **ophidioides** d'O. jur. I, 241, t. 64, f. 3-5 = **ma**.
(= *Pulli speciei incertae*, t. QU. Petrsk. 78.)
- ²² **ophiurus** d'O. crét. I, 123, t. 36 = **q**.
Opis So. *i.* Geol. tr. b, V, 329, t. 23, f. 9 = **S³n³**.
- orbicularis** BEYR. *v.* Goniatites orbicularis Mü. = **e**.
- orbiculus** BEYR. *v.* Goniatites orbiculus AV. = **e**.
- ‡ **orbula** Lk. hist. VII, 637 = ?
- † **ornatus** PARK. *i.* Geol. Trans. a, V, 57 = **r**.
- ornatus** SCHLTH. *v.* Ammonites Jason Mü., A. cordatus So., ? A.
Henley So.
- ovatus** BEYR. *v.* Goniatites ovatus So. = **e**.
- ovatus** YaB. *v.* Ammonites concavus So. = **m**.
- 'oxynotus** 1843, QU. Württ. 161; Petrsk. 98, t. 5, f. 11 = **mβ**.
? *Ammonites Maeandrus* ZIET. Württ. 12, t. 9, f. 6.
" *lynx* d'O. jur. I, 288, t. 87, f. 1-4.
" *Coynarti* d'O. jur. I, 290, t. 87, f. 5-7.
- ? *Ammonites Collenoti* d'O. jur. I, 305, t. 95, f. 6-9.
^{cfr.} *Ammonites Clevelandicus* PHILL.

Ammonites)

- *Pailletteanus** d'O. crét. I, 339, t. 102, f. 3, 4 = **f¹**.
Pallasianus (-sanus) d'O. v. Ammonites Arduennensis d'O. = **n⁴**.
Panderi EICHW. v. Ammonites Koenigi So. = **n⁴**.
† **pansus** PARK. i. Geol. tr. a, V, 58 = **r**.
⁸ **papalis** d'O. crét I, 354, t. 109, f. 1—3 = **f¹**.
‡ **papyraceus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 101; Petrfk. I, 79 = ?
Globites papyraceus DELL. Amm. 149.
paradoxus STAHL v. Ammonites margaritatus MF. = **mδ**.
† **paradoxus** SCHLTH. Verz. 25 = ?
¹⁷ **Parandieri** d'O. crét. I, 129, t. 38, f. 7—9 = **r**.
⁹ **Parkinsoni** So. me. IV, 1, t. 307 (? non t. 122 = **n²**); ZIET. Württ. 14, t. 10, f. 7; QU. Württ. 142, t. 11 = (**n²**) **n³⁴ o?**
Planites Parkinsoni DEH. 89.
Ammonites dubius SCHLTH. Petrfk. I, 69, et in collect.
Ammonites bifurcatus (SCHLTH. I, 73 pars?), ZIET. Württ. 4, t. 3, f. 3 (= var.).
? *Hamites bifurcatus* QU. Petrfk. 149, t. 11, f. 14, 15, = **n²**.
Ammonites subfurcatus ZIET. Württ. 10, t. 7, f. 6.
" *polymorphus* d'O. jur. I, 379 (pars), t. 24, f. 1—4
(non 5, 6) = **n²**.
Ammonites contrarius d'O. I, 418, t. 145, f. 1—5 = **n³**.
" *Julii* (?) d'O. I, 420, t. 145, f. 6—7 = **n³**.
" *Niortensis* d'O. I, 372, t. 121, f. 7—10 = **n²** (?; QU.).
" *Garantianus* d'O. I, 377, t. 123 = **n²** (?; QU.).
Parkinsoni (So.) GE. i. DEH. v. Ammonites angulatus SCHLTH. = **m**.
Partschii [-hi] KLL. ost. 109, t. 5, f. 3 = **h**.
parvus So. v. Ammonites denarius So. = **r**.
¹⁷ **peramplus** MANT. Suss. 200; So. me. IV, 79, t. 357; d'O. crét. I, 333, t. 100, f. 1, 2 = **f¹**.
(ad fam. 21. referendus, fide Bu.)
¹³ **perarmatus** So. me. IV, 74, t. 352; KoDU. ool. 35, t. 2, f. 16 = **n⁴** (**o**).
Planites perarmatus DEH. Amm. 81.
Ammonites biarmatus ZIET. Württ. 2, t. 1, f. 6.
? *Ammonites catena* So. me. V, 21, t. 420 = **o**.
cfr. Ammonites Bakeriae So.
perspectivus EICHW. v. Ammonites Humphriesianus d'O. = **n³**.
¹⁵ **Peruvianus** BU. i. Berlin. Monatsb. 1838, 58; Amer. 5, t. 1, f. 5—7
= **M³t**.
an Hamitae sp. ?
²⁰ **pettos** 1843, QU. Württ. 178; Petrfk. 179, t. 14, f. 8, 9 = **my**.
α *Ammonites Grenoullouai* d'O. jur. I, 307, t. 96.
β *Ammonites Centaurus* d'O. jur. I, 266, t. 76, f. 3—6.
" *crenatus* ZIET. Württ. 1, t. 1, f. 4 (excl. syn.).
Phillipsi So. i. DELABECHE Man. (ed Lond.) t. . . . f. . . . = **M¹**.
‡ ¹⁸ **Phillipsi** ROE. Kr. 85 = **q**.
²² **Pictaviensis** [? *Pictou-ensis*] d'O. jur. I, 385, t. 126, f. 5—7 = **n²**.
¹⁶ **pieturatus** d'O. crét. I, 178, t. 54, f. 4—6 = **q**.
¹¹ **pictus** QU. Petrfk. 131, t. 9, f. 16 = **n⁵**.
‡ *Nautilites pictus* SCHLTH. Petrfk. I, 85 et in collect.
Ammonites serrulatus ZIET. Württ. 21, t. 15, f. 8.
² **pinguis** ROE. ool. I, 186, t. 12, f. 3 = **n²**.
placenta DEKAY 1828 i. Ann. N.York II, 278, t. 5, f. 3 (non 5); MORT. i. SILL. Journ. XVIII, t. 2, f. 1—3; MORT. syn. 36, t. 2, f. 1, 2
(non t. 7, f. 1) = **f**.
Ammonites hippocrepis DEKAY i. Ann. N.York II, 277, t. 5, f. 2;
MORT. i. Philad. Journ. VI, 88, 112, 195, t. 5, f. 4.

[‡] **placentula** Lk. hist. VII, 641 = ?

[‡] **planatella** Lk. hist. VII, 640.

cfr. Ammonites complanatus BRUG. (A. opalinus VOLTZ).

¹⁵ **planicosta** 1814 So. me. I, 167, t. 73 (*non* d'O.) = **m.**

? KNORR Verstein. II, 1, t. 1, f. 5.

Planites planicostatus HEH. Amm. 92.

Ammonites planicostatus DELABECHE i. Geol. tr. b, II, 28ss.

? *Ammonites laxicosta* Lk. hist. VII, 638.

cfr. Ammonites maculatus PHILL.

planicosta (So.) d'O. v. Ammonites maculatus PHILL. = **m.**

planicostatus DELABECHE v. Ammonites planicosta So. = **m.**

" **planidorsatus** d'O. voy. 72, t. 16, f. 6—9 = **q.**

[†] **planorbiformis** Mü. i. Jb. 1829, n. 73 = **m.**

Pullorum nuclei!

planorbis So. me. V, 69, t. 448 = **m.**

planula HEHL, ZIET. Württ. 9, t. 7, f. 5; (? d'O jur. I, 416, t. 144); QU. Petrfk. 164, t. 12, f. 8 = **n^b.**

Ammonites planulatus comprimatus ZIET. Württ. 11 (*paris*), t. 8, f. 6 (*non* 5).

planulatus SCHLTH. v. Ammonites polyplocus DEH. = **n^a.**

planulatus (SCHLTH.) CAT. v. Ammonites macilentus d'O. = **q.**

planulatus So. v. Ammonites Mayoranus So. = **r.**

¹⁸ **planulatus ellipticus** SCHÜBL., ZIET. Württ. 14, t. 11, f. 1 = **n^a.**

[‡] **planulites** SCHLTH. i. Jb. 1813, 101 = ?

Planulites undulatus ME. conch. I, 79, e. icon.

Simplegas undulosus BIV. i. Diet. XXXII, 186.

planus MANT. v. Ammonites splendens So. = **r.**

planus BEYR. v. Goniatites planus Mü. = **e.**

[†] ¹⁶ **planus** Mü., BRAUN Bair. 33 = **m.**

platynotus Mü. Bair. 53 = **n^a.**

Nautilus platynotus REIN. Naut. 72, t. 4, f. 41, 42.

cfr. Ammonites Reineckianus QU.

²¹ **platystomus** Mü. Bair. 55; QU. Petrfk. 181, t. 15, f. 3 = **n³** (**n⁵Mü.**).

Nautilus platystomus REIN. Naut. 81, t. 7, f. 60.

Ammonites bullatus 1845 d'O. jur. I, 412, t. 142, f. 1—2.

¹⁸ **plicatilis** So. me. II, 149, t. 166; QU. Petrfk. 165 = **n⁵, o?**

Planites plicatilis DEH. Amm. 87 (*paris*).

plicatilis ZIET. v. Ammonites polygyratus Mü., Bu. = **n^a.**

plicomphalus So. me. IV, 145 (*paris*), t. 359 = **o.**

plicomphalus So. (t. 404) v. Ammonites Bakeriae So.

Pollux BR., ZIET. v. Ammonites Duncani So. = **n⁴.**

polygonius ZIET. v. Ammonites pustulatus Mü. = **n⁴.**

¹⁸ **polygyratus** Mü. Bair. 55; BU. Amm. 13, Amer. 21 (ROYLE Ind. t. . f. 24); QU. Petrfk. 161, t. 12, f. 3, 4 = **E² S³(n⁴) n⁵.**

Nautilus polygyratus REIN. Naut. 73, t. 5, f. 45, 46.

Ammonites triplicatus So. me. III, t. 292, 293, f. 4 [*non* t. 91]; QU. Petrfk. 171, t. 13, f. 7.

Planites triplicatus DEH. Amm. 88.

Ammonites colubrinus major ZIET. Württ. 12, t. 9, f. 3.

" *plicatilis* ZIET. Württ. 9, t. 7, f. 1.

" *trifidus* QU. Petrfk. 162 (*tab. Sow.*).

polymorphus d'O. jur. I, 379, (*paris*), t. 124, f. 1—4 v. Ammonites Parkinsonii So. = **n².**

polymorphus 1846, d'O. jur. I, 379 (*paris*), t. 124, f. 5, 6 = **n².**

polymorphus 1846, QU. [post d'O.] v. Ammonites Sauzeanus d'O. = **mp.**

polyopsis DUJ. i. Mgéol. II, 216, 232, t. 17, f. 2 = **F¹².**

Ammonites)

- ¹⁸**polyptocus** (DEH. Amm. 126) BU. Jur. 73; BR. Leth. 445, t. 23, f. 5;
Qu. Petrfk. 160, t. 12, f. 2—5 = **n⁵**.
Nautilus polyptocus REIN. Naut. 61, t. 2, f. 13, 14.
? " *striolaris* REIN. 77, t. 6, f. 52, 53 } var.
? *Ammonites striolaris* MÜ. Bair. 56 }
" *planulatus* var. b SCHLTH. Petrfk. I, 59, 60 [pars].
Planites planulatus DEHAAN Amm. 85 (pars).
? *Ammonites planulatus* (var.) *vulgaris* ZIET. Württ. 10, t. 8, f. 1.
" *planulatus* (var.) *nodosus* (SCHLTH.) ZIET. Württ. 11,
t. 8, f. 4.
Ammonites planulatus (var.) *comprimatus* (SCHL.) ZIET. Württ.
11, t. 8, f. 5 [non 6].
Ammonites planulatus (var.) *anus* (SCHLTH.) ZIET. Württ. 11,
t. 8, f. 7, 8.
Ammonites triplex MÜ., ZIET. Württ. 10, t. 8, f. 3 [non So.].
Pseudoammonites RÜPP. Solenhof. 6.
polyptocus (BU.) FISCH. v. *Ammonites vitatus* BU. = **n⁴**.
²¹**polyptychus** KEYS. Beob. 327, t. 21, f. 1—3, t. 22, f. 9 = **n.**
† **postarum** SCHLTH. Verz. 25 = ?
Pottingeri So. i. Geol. tr. b, V, 719, t. 61, f. 10 = **S³n³**.
⁹**pretiosus** D'O. crét. I, 193, t. 58, f. 4—6 = **q.**
(ad fam. 10. referendum sec. Qu.)
primordialis SCHLTH. v. *Porcellia Verneuili* KON. = **ed.**
primordialis (SCHLTH.) BU., BEYR. v. *Goniatites primordialis* AV. = **e.**
primordialis (SCHLTH.) ZIET. v. *Ammonites opalinus* VOLTZ = **n¹**.
princeps KON. v. *Goniatites princeps* KON. = **d.**
† **priscus** GR. v. *Goniatites priscus* AV. = **e.**
proboscideus So. v. *Ammonites tuberculatus* So. = **rf.**
proboscideus ZIET. v. *Ammonites Taylori* So. = **mg.**
¹⁷**Prosperianus** [-ianus] D'O. crét. I, 335, t. 100, f. 3, 4 = **f.**
Prosti RASP.
Prosti-Cassida RASP. }
Prosti-Emerici RASP. } Jahn. b. 1845, 384.
Prosti-Greenoughi RASP.
¹⁸**psilonotus** Qu. Württ. 127; i. Jb. 1845, 86; Petrfk. 73, t. 3, f. 18 = **ma.**
var. a. *Ammonites torus* D'O. jur. I, 212, t. 53.
var. β. *Ammonites torilis* D'O. jur. I, 201, t. 49.
‡ **ptychoicus** [ptychoecus] Qu. i. Jb. 1845, 683 = **M.**
⁷**pulchellus** D'O. crét. I, 133, t. 40, f. 1, 2.
punctatus STAHL. ZIET. v. *Ammonites hecticus* HÖN. = **n³⁴**.
† **pusillus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 101.
¹⁰**pustulatus** MÜ. i. Jb. 1828, 1, 74; Qu. Petrfk. 134, t. 9, f. 22, 23 = **n⁴(n²)**.
Nautilus pustulatus REIN. Naut. 84, t. 7, f. 63, 64.
Ammonites polygonius ZIET. Württ. 21, t. 15, f. 6; Qu. Württ. 381.
" *Truellei* D'O. jur. I, 361, t. 117 = **n²**.
Puzostianus [-sanus] D'O. crét. I, 265, t. 78 = **r.**
pygmaeus D'O. jur. I, 391, t. 129, t. 12, 13 = **n²**.
quadratus So. v. *Ammonites cordatus* So. = **n, o?**
quadrilabiatus BR. i. KLI. ost. 116, t. 6, f. 3 = **h.**
‡ ⁹**quadriseriatus** DEH. Amm. 124 = ?
²²**quadrisulcatus** D'O. crét. I, 151, t. 49, f. 1—3; Cat. bianc. 23 = **q.**
¹²**quercifolius** D'O. crét. I, 248, t. 83, f. 4—6 = **r.**
²**radians** SCHLTH. Petrfk. I, 78; ZIET. Württ. 5, t. 4, f. 3; D'O. jur. I, 226.
t. 59; Qu. Petrfk. 110, t. 7, f. 4—9, 11 = **m²**.
Nautilus radians REIN. Naut. 71, t. 4, f. 39—40.
" *comptus* " " 57, t. 1, f. 5, 6.

- Ammonites comptus* DEH. Amm. 142.
Nautilus costula REIN. Naut. 68, t. 3, f. 33, 34.
Ammonites costula MÜ. Bair. 80.
Ammonites costulatus ZIET. Württ. 10, t. 7, f. 7.
? " *falcifer* ZIET. Württ. 9, t. 7, f. 4 [*non* t. 12, f. 2].
" *lineatus* ZIET. Württ. 12, t. 9, f. 7.
" *solaris* (PHILL.) ZIET. Württ. 19, t. 14, f. 7; n'O. jur. I, t. 60.
Ammonites Aalensis ZIET. Württ. 37, t. 28, f. 3.
Ammonit. striatus So. mc. V, 23, t. 421, f. 1 (WILLMS. i. Lond. Edinb. philos. Magaz. 1837, X, 406 = m, n²); ZIET. Württ. 19, t. 14, f. 6.
? *Ammonites undulatus* STAHL i. Württ. Correspbl. 1824, VI, 49, t. 4, f. 10; ZIET. Württ. 13, t. 10, f. 5.
Ammonites Levesquei d'O. jur. I, 230 (*solaris*).
" *Normanianus* n'O. jur. I, 291, t. 88.
" *Thouarsensis* [?] n'O. jur. I, 222, t. 57.
? " *Nodotianus* n'O. jur. I, 198, t. 47.
cfr. et *Ammonites oblique-costatus* et *A. cycloides*.
radians FISCH. v. *Ammonites cordatus* So. = n⁴.
¹¹*radiata* [-tus] 1789 BRUG. i. Encycl. I, 42; n'O. crét. I, 110, t. 26 = q!, r¹.
BOURG. pétrif. 72, t. 43, f. 280 (*t.* BRUG.) *et* t. 39, f. 262 (*t.* n'O.).
Ceratites radiatus DEH. Amm. 156.
Ammonites colubratus SCHLTH. Petrifk. I, 76 *et collect.*, t. QU.
" *asper* MER. mss.; BU. Pétrif. t. 3, f. 4–6; Amm. 55, t. 5, f. 11 [*non* DUB.?].
Ammonites Scheuchzeri SCHLTH. Verz. 26.
" *Leopoldinus* n'O. crét. I, 101, t. 22, 23 = q } *side*
" *Renauxianus* n'O. crét. I, 113, 359, t. 27 = r¹ } QU.
Raquinianus n'O. = *Ammonites insignis* SCHÜBL. = m².
¹⁷*rarevolvatus* LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 20; n'O. crét. I, 288, t. 85, f. 5–7 = r.
¹⁵*raricostatus* ZIET. Württ. 18, t. 13, f. 4; n'O. jur. I, 213, t. 54; QU. Petrifk. 83, t. 4, f. 3 = m^β.
juv. Ammonites Carusensis [?] n'O. jur. I, 284, t. 84, f. 3–6.
excentr.: *Turrilites Boblayei* n'O. jur. I, 178, t. 41.
⁹*Raulianus* [-nanus] n'O. crét. I, 238, t. 68 = r.
Rawlstonensis YAB. v. *Ammonites Jason* MÜ. = n⁴.
reconditus NYST GAL. i. Bull. Brux. 1840, VII, II, 217, t. 2, f. 9 = M³q.
²²*recticostatus* n'O. crét. I, 134, t. 40, f. 3, 4 = q.
Redcarensis YAB. v. *Ammonites obtusus* So. = ma.
refractus DEH. v. *Scaphites refractus* MÜ. = n³.
† *regius* SCHLTH. i. Jb. 1813, 35 (LIST. Engl. t. 6, f. 7?) = ?
Regnardi n'O. v. *Ammonites Jamesoni* So. = my.
⁹*regularis* BRUG. i. Encycl. I, 42 = ?.
LANG lapid. 95, t. 23, f. 3.
Ammonites canteriatus DFB., BGRN. i. CUV. oss. II, 331, 607, t. 6, f. 7; QU. Petrifk. 152, t. 10, f. 13.
Ammonites tarde-furcatus LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 16, t. 18, f. 3; n'O. crét. I, 248, t. 71, f. 4, 5.
† *regularis* BOSC conch. V, 178; SCHLOTH. i. Jb. 1813, 51 = ?
BOURG. pétrif. t. 42, f. 275.
KNORR Verst. II, I, t. A, f. 14 (*quam* DEH. *ad* Am. Noricum SCHLTH. *male* *refert*).
Reineccii SCHLTH. v. *Ammonites Turneri* So. = m.
²*Reineckianus* [-keanus] QU. Württ. 442 = n⁵.
Scaphite forma. Cfr. *Ammonites platynotus* MÜ.

Ammonites)

- Reineckii** Mü., Roe. v. Ammonites spinatus var.
- Renauxianus** d'O. v. Ammonites radiatus BRUG. = **q**.
- ‡ **reniformis** BRUG. i. Encycl. I, 34 = ?
LISTER Engl. 213, t. 6, f. 10. — LANG Lapid. t. 23, f. 13.
cfr. Ammonites discus So.
- ‡ **reniformis** Bosc conch. V, 172; SCHLTH. i. Jb. 1813, 51.
BOURGUET Pétrif. t. 48, f. 306.
- ⁵**Requierianus** [-nanus] d'O. crét. I, 315, t. 93 = **f¹**.
(ad fam. 6.* relatus a Qu.)
- ‡¹⁶ **respondens** QU. i. Jb. 1845, 683 = **M**.
- ‡ **retroflexus** PHILL. Y. I, 168 = **n⁵**.
retrorsus Bu. v. Goniatites retrorsus AV. = **e**.
- ⁸**Rhotomagensis** DFR. coll.; BGRN. i. Cuv. oss. II, 319, 606, t. 6, f. 2;
d'O. crét. I, 345, t. 105, 106; DUB. i. Jb. 1838, 352, 354; Bu. ibid.
609, Amer. 7, t. 1, f. 15 = **E²S²M⁴ (o? q?) r¹**.
- Ammonites Sussexiensis* MANT. Suss. 114, t. 20, f. 2, t. 21, f. 10.
Ammonites hippocastanum So. mc. VI, 24, t. 514, f. 2.
- deformis*.
Turritiles ? *Babeli* BGRN. i. Cuv. oss. II, 335, 615, t. 9, f. 16.
Hamites *Babeli* HOLL Petrfk. 185.
(ad fam. 13. refert Bu.)
- Rhotomagensis** (DFR.) MICHN. v. Ammonites Lyelli LEYM. = **r**.
- ? **rimosus** Mü. Beitr. IV, 139, t. 15, f. 31 = **h**.
- Rioii** [? Rio-i] NYSTGAL. i. Bull. Brux. 1840, VII, II, 217, t. 2, f. 8 = **M³q**.
cfr. Ammonites Columbianus.
- ³**Roissyanus** d'O. crét. I, 302, t. 89 = **r**.
- ‡ **Roppii** [-pi] FISCH. MOSC. 169 = **n⁴**.
rostratus So. mc. II, 163, t. 173 = **r**.
- rotatorius** KON. v. Goniatites rotatorius = **d**.
- ‡ **rotella** LK. hist. VII, 640 = ?
cfr. Ammonites annularis SCHLTH. et A. communis So.
- † **rotifer** WILLMS. i. Geol. tr. b, VI, 147 = **n⁴**.
- ¹⁷ **rotiformis** So. mc. V, 76, t. 453; ZIET. Württ. 35, t. 26, f. 1; d'O. jur.
I, 293, t. 89; QU. Petrfk. 78, 80 = **ma**.
- rotula** (REIN.) DEH. v. Ammonites margaritatus MF. = **mδ**.
- rotula** So. v. Ammonites Mayoranus d'O. = **r**.
- rotula** ZIET. v. Ammonites convolutus SCHLTH. = **n⁴**.
- rotundus** So. mc. III, 169, t. 293, f. 3 = **o**.
cfr. Ammonites annularis.
- ¹⁶ **Rouyanus** d'O. crét. I, 362, t. 110, f. 3—5 = **q**.
- ¹⁷ **Royerianus** [-ranus] d'O. crét. I, 365, t. 112, f. 3—5 = **q**.
- ‡ **rugosa** [-sus] LK. hist. VII, 637 = ?
- ‡ **rugulosa** [-sus] RISS. mér. I, 85. IV, 12 = ? (**m-f**).
- * **rusticus** So. mc. II, 171, t. 177; d'O. crét. I, 358, t. 111, f. 1, 2 = **f¹**.
(ad fam. 13. refertur a Bu.)
cfr. Ammonites Rhotoniagensis.
- Rüppelii** [-li] KLI. ost. 130, t. 9, f. 3 = **h**.
- ‡ **sacer** BLUMB. Arch. I, 21, t. 2, f. 7 = **S³-?**
- sacer** DUMT. v. Goniatites Listeri PHILL. = **e**.
- Sampsoni** Portl. rept. 138, t. 29a, f. 13 = **m**.
- Santafecinus** [! Santa-Fé-inus] d'O. voy. 70, t. 16, f. 3, 4 = **M³q**.
- ¹² **Sartousiana** [?] d'O. crét. I, 319, t. 94, f. 4—5 = **f¹**.
- ¹³ **Sauzeanus** d'O. jur. I, 304, t. 95, f. 4, 5 = **mp**.
Ammonites Bakeriae (So.) BR. Leth. 456 (*pars*) = **m**; QU. Württ.
(*pars*) = **m**.

- Ammonites polymorphus* QU. Petrfk. 86, t. 4, f. 9—13.
- ²¹*Sauzei* D' O. jur. I, 407, t. 139 = **n²**.
- Scheuchzeri* SCHLTH. v. Ammonites radiatus BRUG. = **q**.
- [†]¹³*Scheuchzeri* Mü., BRAUN Bair. 32 = **n⁵**.
- ¹*Scipionianus* [?-nanus] D' O. jur. I, 207, t. 51, f. 7, 8 = **ma**.
- ¹⁵*scutatus* Bu. Petrf. 17, t. 8, f. 1 = **m**.
- Sedgwicki* PRATT v. Ammonites Jason Mü. = **n⁴**.
- [†]*Sedgwicki* BUCKM. i. Murch. Chelt. . . . = **m**.
- Selliguinus* (-gueinus) BRGN. i. Cuv. oss. foss. II, 335, 606, t. 7, f. 1 = **r f.**
- Selliguinus* (BRGN.) So. v. Ammonites laevigatus So. = **m**.
- ³*Seneguieri* D' O. crét. I, 292, t. 86, f. 3—5 = **r**.
- semicristatus* Mü. v. Ammonites flexuosus Mü. = **n³⁵**.
- semipartitus* Mü. v. Ceratites semipartitus = **k**.
- [‡]*semistriatus* DEH. Amm. 127 = ?
- semistriatus* Mü., Bu. v. Clymenia semistriata Mü. = **c**.
- ¹⁶*semistriatus* D' O. crét. I, 136, t. 41, f. 3—4 = **q**.
- [†]¹¹*semisulcatus* Mü., BRAUN Bair. 32 = **n⁵**.
- ¹⁶*semisulcatus* D' O. crét. I, 172, t. 53, f. 4—6 = **q**.
- ¹⁸*Seranonis* D' O. crét. I, 361, t. 109, f. 4, 5 = **q**.
- serpentinus* SCHLTH. Petrfk. I, 64 pars; et in litt.! v. Am. falcifer So. = **me**.
- serpentinus* SCHLTH. (pars et collect.), ZIET., QU. Petrfk. v. Ammonites bifrons BRUG. = **me**.
- serratus* PARK. v. Ammonites interruptus BRUG. = **r**.
- serratus* So. v. Ammonites cordatus So. = **n⁴⁵**.
- ⁶*serrodens* (serridens) QU. Petrfk. 120, t. 8, f. 4 = **m²**.
- ¹¹*serrulatus* ZIET. v. Ammonites pictus QU. = **n⁵**.
- ²*signifer* PHILL. Y. I, 169, t. 13, f. 4 = **m**.
- [‡]*simplex* BRUG. i. Dict. I, 38 (LANG lapid. t. 24, no. 4); DEH. Amm. 141 = ?
- simplex* BEYR. v. Goniatites simplex AV. = **c**.
- simplex* (-plex!) D' O. crét. I, 208, t. 60, f. 7—9 = **q** (non CAT.).
- ¹*Sinemurensis* D' O. jur. I, 303, t. 95, f. 1—3 = **ma**.
- ¹⁰*sinuosus* D' O. crét. I, 204, t. 60, f. 1—3 = **q**.
(ad fam. 9. a D' O., ad 10. relatus a QU.)
- Smithi* So. mc. IV, 148, t. 406 = **m**.
cfr. Ammonites Turneri.
- solaris* PHILL. Y. I, 169, t. 4, f. 29 = **n⁵**.
- solaris* (PHILL.) ZIET. v. Ammonites radians SCHLTH. = **m²**.
- ²*Sowerbyi* MILL. mss., So. mc. III, 23, t. 213; D' O. jur. 364, t. 119 = **n²**.
nucleus? *Ammonites Browni* So. mc. III, 113, t. 263.
- spatosus* SCHLTH. v. Ammonites capricornus SCHLTH. (et? A. planicosta So.) **m**.
- speciosus* BEYR. v. Goniatites speciosus Mü. = **c**.
- sphaericus* So. v. Goniatites sphaericus DEH. = **de**.
- ⁶*spinata* (-tus) BRUG. i. Encycl. I, 40; D' O. jur. 209, t. 52 = **m^δ**.
Cornu Ammonis BAJ. nor. b, I, 32, t. 3, f. 4, t. 8, f. 1, 7.
KNORR Verstein. II, I, t. AII, f. 1.
- Ammonites Franconicus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 101 (icon KNORR.).
- Nautilus costatus* REIN. Naut. 87, t. 9, f. 68, 69.
- Ammonites costatus* SCHLTH. Petrfk. I, 68; QU. Petrfk. 95, t. 5, f. 10.
- Ammonites Hawskerensis* YAB. Yorksh. t. 14, f. 6; PHILL. Y. I, 168, t. 13, f. 8.
- var. ? *Ammonites Reineckii* Mü., BRAUN Bair. 28 = **m**.
- * *spiniferus* CAT. mss., GIRARD i. Jb. 1843, 473 = ?

Ammonites)

- ¹³**spiniger** MER. collect.; BU. i. Ann. sc. nat. 1829, XVIII, 422 = ?
spiniger HEHL v. Ammonites laticostata So. = m.
spinosissimus HAUSM. i. Gött. Anz. 1837, 1449 > Jb. 1838, 185 = F⁴r.
spinosus So. v. Ammonites Duncani So. = n⁴.
spinulo-costatus KLI. OST. 112, t. 5, f. 6 = h.
⁹**splendens** So. mc. II, 1, t. 103, f. 1, 2, 3 = r.
a **Ammonites subplanus** PARÉ. 1818 i. Geol. tr. a V, 17.
planus 1822 MANT. SUSS. 90, t. 21, f. 3.
cfr. Ammonites Delucii BRGN., quem conjunctum habet Qu.).
 β **Ammonites Fittoni** d'A., d'O. crét. I, 225, t. 64, f. 1, 2.
spiratus HÖN. v. Ammonites Murchisonae So. = n².
spurius BEYR. v. Goniatites spurius Mü. = e.
stella So. i. DELABECHE man. (ed. Lond.) . . t. . . f. . . = M¹.
¹**stellaris** So. mc. I, 211, t. 93; d'O. jur. I, 193, t. 45 = ma.
Ophiooides MERCATI metallot. 310, f. 2, 2, 2.
Ammonites Brooki [-kei] So. mc. II, 203, t. 190; ZIET. WÜRTT. 36, t. 27, f. 2.
? Ammonites Turneri (So.) ZIET. WÜRTT. 15, t. 11, f. 5 [non So.].
stenolobus KEYS. v. Ammonites Tscheffkini d'O. = n⁴.
sternalis d'O. v. Ammonites lenticularis Bu. = m.
Stobaei NILSS. i. Act. Holm. 1825, 335; SUEC. 5, t. 1 = r.
Cornu Ammonis STOB. dissert. de num. Brattb. (1732) 19, f. 7—9.
cfr. Ammonites peramplus, A. Lewesiensis.
²²**Stockesi** So. v. Ammonites margaritatus d'O. = mδ.
Strangwaysi So. v. Ammonites falceifer So. = mε.
striatulcatus d'O. crét. I, 153, t. 49, f. 4—7 = q.
Ammonites tripartitus RASPB. i. Ann. d'obs. IV . . . (pars)t.2, f. 21.
striatulus So., ZIET. v. Ammonites radians SCHLTH. = m².
? striatulus Mü. Beitr. IV, 139, t. 15, f. 33 = h.
an Porcelliae sp.?
striatus So. v. Goniatites striatus DEH. = cd.
striatus (REIN.) ZIET. v. Ammonites Henleyi So. = mγ.
striatus SCHLTH. v. Ammonites excavatus So. = o.
 \pm **striatus** DEH. Amm. 131 = ?
strictus CAT. bianc. 12, t. 2, f. 2 = N.
striolaris (REIN.) Mü. v. Ammonites polyplocus DEH. = n⁵.
¹⁸**striolaris** (REIN.) ZIET. WÜRTT. 12, t. 9, f. 5 = n⁵.
Stutchburii [-ryi] PRATT v. Ammonites Jason Mü. = n⁴.
¹⁹**subarmatus** YAB., So., d'O. v. Ammonites communis So. var. = mγ.
subarmatus BEYR. v. Goniatites subarmatus Mü. = c.
subcarinatus PHILL. Y. I, 167, t. 13, f. 3 = m.
subcrenatus SCHLTH. v. Goniatites Listeri PHILL. = e.
subcristatus DELUC v. Ammonites cristatus DELUC = r.
subcordatus d'O. v. Ammonites alternans Bu. = n⁴.
subdenticulatus KLI. OST. 125, t. 7, f. 7 = h.
subdiscus d'O. jur. I, 421, t. 146 = n³.
¹⁷**subfascicularis** d'O. crét. I, 119, 619, t. 30, f. 1, 2 = n⁵.
CAT. bianc. et DE ZIGNO = Q.
²²**subfimbriatus** d'O. crét. I, 121, t. 35 = q.
subflexuosus Mü. v. Ammonites flexuosus Mü. = n⁵.
subfurcatus ZIET. v. Ammonites Parkinsoni So. = n.
subfurcatus SCHLTH. v. Ammonites cordatus So. = n.
 \pm^3 **sublaevigatus** Mü., BRAUN Bair. 32 = n⁵.
sublaevis So. v. Ammonites modiolaris MORRS. = n³⁵.
sublaevis (So.) Bu. v. Ammonites Tscheffkini d'O. = n⁴.

- sublaevis** BEYR. v. Goniatites sublaevis Mü. = **c.**
 † **sublaevis** Mü. Bair. 81 = **m.**
sublaevis (Mü.) ZIET. v. Ammonites flexuosus Mü. = **n³⁵.**
sublinearis BEYR. v. Goniatites sublinearis Mü. = **c.**
subnautilinus SCHLTH. v. Goniatites subnautilinus AV. = **c.**
 † **subnautilinus** [-lus] Mü. Bair. 52; BRAUN Bair. 31 = **n⁵.**
subnodosus Mü. v. Ceratites nodosus DEH. = **k.**
 †² **subplanorbis** Mü., BRAUN Bair. 28 = **m.**
subplanus PARK. v. Ammonites splendens So. = **r.**
 †² **subplicatus** Mü. Bair. 56 = **n⁴.**
² **subradiatus** 1824, So. mc. V, 23, t. 421, f. 2; d'O. jur. I, 362, t. 118
 = **n².**
Ammonites depressus var. *a.* BU. Pétrif. t. 1, f. 4.
subradiatus (So.) BR. cfr. Orbulites dorsalis LK.
 †¹⁵ **subscutatus** Mü., BRAUN Bair. 29 = **m.**
subserrulatus Mü. Bair. 53 = **n⁵.**
subspeciosus Mü. Bair. 52 = **n⁵.**
 † **subspinosa** [-sus] LK. hist. VII, 638 = ?
subspinosus Mü. Bair. 52 = **n⁵.**
subsulcatus BEYR. v. Goniatites subsulcatus Mü. = **c.**
²² **strangulatus** d'O. crét. I, 155, t. 49, f. 8–10 = **q.**
 † **sulcata** [-tus] LK. hist. VII, 638 = ?
 † **sulcata** [-tus] RISS. mér. I, 85, IV, 12 = ? (m? n? f?).
sulcatus BEYR. v. Goniatites sulcatus Mü. = **c.**
sulcatus HEHL, ZIET. v. Ammonites convolutus SCHLTH. = **n⁴.**
Sussexiensis MANT. v. Ammonites Rhomagensis DFR. = **rf¹.**
Sutherlandiae So. mc. VI, 121, t. 563 = **mn.**
symmetricus J. So. v. Ammonites inflatus So. = **r.**
syrtalis MORT. crét. 40, t. 14, f. 4 = **M²f.**
¹⁹ **Syssolae** (*Syssola fluv.*) KEYS. Beob. 326, t. 20, f. 1–3 = **n.**
Szaflarijensis PUSCH v. Ammonites opalinus VOLTZ = **n¹.**
tardefurcatus LEYM. v. Ammonites regularis Bosc = **r.**
²¹ **Tetricus** PUSCH Pol. 158, t. 13, f. 11; BU. i. Bull. géol. **1845**, b, II, 360
 = **N.**; CAT. bianc. 8, t. 1, f. 2 = **Q.**
 MERCATI metallot. 310, f. 4, 4, 4.
Ammonites depressus (BRUG.) CAT. zool. foss. 148.
 " *cochlearis* BU. coll. et i. PUSCH Pol. 158, nota.
 " *cochlearius* BU. coll., t. GIRARD i. Jb. **1843**, 476.
 " *heterophyllus* (So.) auctorum.
 " *Beudanti* (BRGN.) CAT. biancon. 6, t. 1, f. 1, t. ZIGNO
 = **Q.**
 (antea ad fam. **16.** *relatus.*)
 † **Tauricus** BU., DUB. Caucas. 43, VI, 350 in tab. = **q.**
 Ammonites Tetricus *affinis*.
¹⁰ **Taylori** So. mc. VI, 23, t. 514, f. 1; d'O. jur. I, 323, t. 102, f. 3, 4; QU.
 Petrfk. 135, t. 9, f. 20.
Ammonites proboscideus (So.) ZIET. Württ. 13, t. 10, f. 1, t. QU.
 lamellosus d'O. jur. I, 283, t. 84, f. 1, 2.
telifer MORT. crét. 38, t. 2, f. 7 = **M²f.**
 †¹⁵ **tenuicostatus** Mü., BRAUN Bair. 29 = **m.**
 † **tenuistria** Mü. mss.; HÖN. i. Jb. **1830**, 457 = **n⁵.**
 † **terebratus** PHILL. Y. I, 267 = **n³.**
¹⁶ **Törperii** [-ri] d'O. crét. I, 179, t. 54, f. 7–9 = **q[?].**
 cfr. Ammonites heterophyllus So. = **m.**
⁶⁸ **Tessonianus** [-nanus] d'O. jur. I, 392, t. 130, f. 1, 2 = **n².**
 (ad fam. **2.** *relatus* a d'O.)

Ammonites)

- tetrommatus** So. v. Ammonites varians So. = **f¹**.
Theodosia [?] DSH. i. Crim. 32, t. 5, f. 23, 24 = **m**.
¹⁶**Thetys** d'O. crét. I, 179, t. 54, f. 7—9 = **q**.
Thouarsensis [?] v. Ammonitss radians SCHLTH. = **m²**.
Tocaymensis LEA v. Ammonites galeatus Bu. = **M³q.**
torilis d'O. v. Ammonites psilonotus QU. = **ma**.
tornatus BR. i. Jb. 1832, 160 = **M**.
? Ammonites aratus QU. i. Jb. 1845, 683 = **M**.
torquatus So. i. Geol. tr. b, V, 719, t. 61, f. 12 = **S³n³**.
¹⁶**torti-sulcatus** d'O. crét. I, 162, 619, t. 51, f. 4—6 = **n**.
torulosus SCHÜBL., ZIET. v. Ammonites hircinus SCHLTH. = **m²**.
torus d'O. v. Ammonites psilonotus QU. = **ma**.
trapezoidalis So. v. Ammonites angulatus SCHLTH. = **ma**.
³**tricarinatus** d'O. crét. I, 307, t. 91, f. 1, 2 = **f¹**.
trifasciata BRUG. v. Ammonites Blagdeni So. = **n²**.
trifidus QU. v. Ammonites polygyratus Mü. = **n⁵**.
¹⁸**trifurcatus** ZIET. Württ. 4, t. 3, f. 4; QU. Petrfk. 164 = **n⁵**.
Nautilus trifurcatus REIN. 75, t. 5, f. 49, 50.
cfr. Ammonites crassus BLV.
tripartitus RASP. i. Ann. d'obs. III . . . pl. 11, f. 5; d'O. crét. I, 154
= **q**.
tripartitus RASP. l. c. IV, t. 2, f. 21, 24 v. Ammonites striatisulcatus
d'O. et Scaphites Yvani Pizos = **q**.
triplex Mü. ZIET. v. Ammonites polyplocus DEH. = **n⁵**.
¹⁸**triplicatus** So. mc. I, 208, t. 92, f. 2 = **o** [*non* t. 292]; QU. Petrfk.
171, t. 13, f. 7 = **n⁴**.
triplicatus So. mc. t. 292 v. Ammonites polygyratus = **n⁵**.
triserialis So. i. FITT. 344, t. 18, f. 27 = **r**.
† **trisulcatus** PHILL. Y. I, 167 = **r**.
Truellei d'O. v. Ammonites pustulatus Mü. = **n⁴**.
¹⁶**truncatulus** Mü., BRAUN Bair. 33 = **m**.
²¹**Tscheffkini** d'O. i. MVK. Russ. II, 439, t. 35, f. 10—15; KEYS. Beob.
329, t. 20, f. 6, t. 22, f. 11—12; BU. i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 218
= **n⁴**.
? Ammonites Gowerianus (So.) FISCH. Mosc. t. 5, f. 6.
sublaevis (So.) BU. Russl. 81, 83, 87, 93; (? FISCH.
i. Bull. Mosc. 1843, 112), *non* So.
var. stenolobus KEYS. Beob. 329, t. 20, f. 7, t. 22, f. 12—13.
‡ **tuberculata** [-tus] LK. hist. VII, 638 = ?
† **tuberculata** [-tus] BLV. i. Diet. XXXII, 185 = ? sp. Lamarckana?
⁴**tuberculatus** 1821, So. mc. IV, 4, t. 310, f. 1—3; d'O. crét. I, 232,
t. 66 = **rf**.
Ammonites proboscideus So. mc. IV, 4, t. 310, f. 4, 5; MORRS.
cat. 175.
tuberculifera LK. v. Ammonites mammillatus SCHLTH. = **r**.
tumidus BU. v. Ammonites macrocephalus SCHLTH. = **n³**.
‡ **turbinata** [-tus] BRUG. i. Encycl. I, 36 (LIST. Angl. 212, t. 6, f. 9) = ?.
Turneri So. mc. V, 75, t. 452; QU. Württ. 156 = **mβ**.
? Ammonites Reineccii SCHLTH. Verz. 25.
Turneri (So.) ZIET. v. Ammonites stellaris d'O. = **ma**.
umbilicatus KLI. ost. 117, t. 6, f. 5 = **h**.
undatus Mü., ALB. v. Ceratites nodosus DEH. = **k**.
undatus So. mc. VI, 134, t. 569, f. 2 = **r**.
undulatus SM. v. Ammonites falcifer So. = **mn**.
undulatus STAHL, ZIET. v. Ammonites radians SCHLTH. = **m²**.
Ungeri KLI. ost. 118, t. 6, f. 7 = **h**.

- Uralensis** d'O. i. MVK. Russl. II, 429, t. 32, f. 6—10 = **n.**
15 Valdani d'O. I, 256, t. 71; Qu. Petrfk. 90, t. 5, f. 3 = **my.**
Ammonites Birchii (So.) Qu. Württ. 173 [non So.].
18 validus PHILL. mss., FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 109 = **n².**
14 Vanuxemensis [?] LEA v. Ammonites Alexandrinus d'O. = **M³q.**
Vanuxemi MORT. i. SILL. Journ. XVIII, 244, t. 3, f. 3, 4; crét. 38, t. 2,
f. 3, 4 = **M²c.**
variabilis d'O. jur. I, 350, t. 113 = **m²z.**
varians So. mc. II, 169, t. 176; d'O. crét. I, 311, t. 92 = (**r**)**f¹.**
Ammonites Coupei BRGN. i. Cuv. oss. II, 319, 606, t. 6, f. 3 = **f¹.**
" *Bronniartii* DEH. Amm. 121.
? *Ammonites tetrommatus* So. mc. VI, 166, t. 587, f. 2 = **f¹.**
varians SCHLTH. v. Ammonites alternans Bu. = **n⁵.**
3 varicosus So. mc. V, 74, t. 451, f. 4, 5; d'O. crét. I, 294, t. 87, f. 1—5
= **r.**
variocostatus BUCKL. Geol. u. Min. t. 42, f. 7 = **n⁴.**
16 Velledae MICHN. i. Magaz. zool. 1834, t. 35 = **r.**
Veltheimii [-mi] KLI. ost. 122, t. 7, f. 3 = **h.**
ventricosus So. i. DELA BECHE man. (ed Lond.) . . . t. . . f. . . = **M¹.**
venustus PHILL. v. Ammonites fissicostatus PHILL. = **r.**
⁸ **Verneuilianus**, [-lanus] d'O. crét. I, 329, t. 98, f. 3—5 = **f¹.**
Vernoni BEAN, PHILL. Y. I, 167, t. 5, f. 19 = **n⁴.**
10 verrucosus d'O. crét. I, 191, t. 58, f. 1—3 = **q.**
(ad fam. 10. relatus a QU., ad 9. a d'O.)
17 versicostatus MICHN. i. Mgéol. III, 101, t. 12, f. 10; d'O. crét. II, 273,
t. 81, f. 1—3 = **r.**
vertebralis So. v. Ammonites cordatus So. = **n¹⁵.**
vespertinus MORT. cret. 40, t. 17, f. 1 = **M²f.**
12 Vibrayneanus d'O. crét. I, 322, t. 96, f. 1—3 = **f¹.**
18 virgatus Bu. pétrif. . . t. . . f. 1; Russl. 590; d'O. i. MVK. Russ. II,
426, t. 31, f. 6—12 = **n⁴.**
MACQUART Reise (1790) 590.
Ammonites polyplocus FISCH. i. Bull. Mosc. („revue“).
vittatus YaB. Yorksh. . . ; PHILL. Y. I, 169, t. 13, f. 1 = **m.**
vittiger KON. v. Ammonites vittiger PHILL. = **d.**
vulgaris BOBLAYE . . . = **n³.**
Walcotti So. v. Ammonites bifrons BRUG. = **m²z.**
Wapperi v. Mons v. Nautilus (Aganides) zigzag = **t.**
Wengensis [genensis] KLI. ost. 120, t. 6, f. 11 = **h.**
Williamsoni PHILL. v. Ammonites Braikenridgei So. = **n².**
Woodwardi MART. v. Porcellia Woodwardi = **ed.**
⁸ **Woolgari** MANT. Suss. 197, t. 21, f. 16, 22, t. 22, f. 7; So. mc. VI, 25,
t. 587, f. 1; d'O. crét. I, 352, t. 108, f. 1—3 = **f¹.**
(ad fam. 13. referendus, t. Bu.)
zigzag d'O. jur. I, 390, t. 129, f. 9—11 = **n².**
ziphius HEHL v. Ammonites armatus So. = **m³.**
Zuppani [?] CAT. bianc. 11, t. 2, f. 1 = **N ? an Q?**
MERCATI metallot. 310, f. 4, 4. 4 [cfr. Am. Taticus].
n. sp. t. QU. Petrfk. 79 = **m.**
Ammonites Bucklandi ZIET. Württ. (pars) t. 2, f. 3, 4.
AMMONOCERAS LK. 1822 (hist. VII, 644) et REQUIEN = Ammonitae
fragmenta et Toxoceras d'O.
gigantea REQ. v. Toxoceras Requienanum d'O. = **q.**
AMMONOCERATITES LK. 1811 (Extr. d'un cours, et 1822 in
hist. VII, 644) = Ammonoceras.
compressa [-sus] LK. hist. VII, 645 = ? . . .
glossoidea [-deus] LK. v. Ammonites fimbriatus So. = **m.**

- AMOMOCARPUM** BRGN. 1828 (Prodr. 137): Plantar. Scitaminear.
foss., gen.; — Pag. 37.
- depressum** BRGN. Prodr. 137. **G.**
- AMPEDUS** MEGRL. 1833 (*i. Dej. Cat. b.*): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
- Seyfriedi** HEER Öb... t. 4, f. 2 = **v.**
- AMPHERISTUS** KÖNIG . . (*ic. sect.*): Teleost. Ctenoid. (Gad.) *g. foss.*; — Pag. 674.
- Toliapicus** KÖN. *ic. sect.* f. 190; AG. Poiss. V, II, 142, I, **xlix** = **t.**
- AMPHIDESMA** LK. (*Hist. V*, 489): Pelecypod. Homomyor. gen. *viv. et foss.* (*Vocabulum ex ἀμφὶ et δέσμῳ compositum est neutrale; primus tamen auctor LAMARCK secundum leges Linnaeanaas id adjectivo sensu feminino genere adoptavit; inde regulae et prioritatis jura servanda sunt.*) — Pag. 332.
- aequale** [-lis] SAY . . CONR. *i.* SILL. Journ. XLI, 344 = **M²uz?**
- album** FLEM. **v.** Ligula alba NYST = **uz.**
- axiniformis** PORTL. rept. 439, t. 36, f. 6 = **d.**
- Boysii** (LK.) RISS. **v.** Ligula alba NYST = **uz.**
- carbonaria** PORTL. rept. 438, t. 36, f. 8 = **e.**
- Venus carbonaria* SO. 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 2c. *explic.*
- carinata** CONR. . . . *i.* MORT. app. 3 = **M²u.**
- compressum** [-sa] DUKO. ool. 19, t. 1, f. 4 = **m.**
- ‡ **congener** PHILL. Y. I, 158 = **n?**
- constricta** CONR. . . . 1834 *i.* MORT. app. 3; *i.* SILL. Journ. XLI, 347, t. 2, f. 15 = **M²u.**
- decurtatum** PHILL. **v.** Pleuromya decurtata AG. = **n.**
- decurtatum** (PHILL.) MÜ. **v.** Pleuromya tenuistria AG.
- decussatum** [-ta] BEAN *i.* Mag. nath. 1839; . . 59 = **n³.**
- deltoidea** PORTL. rept. 439, t. 36, f. 7 = **d.**
- cfr.* Cypriocardia deltoidea PHILL. ?
- ‡ **depressa** PORTL. rept. 439 = **d.**
- donaciforme** PHILL. (? GF.) **v.** Gresslyia donaciformis AG. = **n.**
- donaciforme** (PHILL.) ZIET. **v.** Nucula lobata = **n.**
- donaciforme** (PHILL.) FISCH. **v.** Lyonsia Alduini D' O. = **n.**
- donacilla** LK. = Donacilla gen. = Mesodesma donacilla DSH. = **wz.**
- donacina** VOLTZ **v.** Pleuromya donacina et Pl. Voltzi AG. = **o.**
- † **elliptica** ANDRZ. *i. litt.*; DSN. *i.* Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u.**
- ellipticum** [-ca] KODU. ool. 19, t. 1, f. 3 = **m** [non BROD. = **z**.]
- elongatum** MÜ., BRAUN **v.** Pleuromya elongata = **n²**; **o.**
- ? **hians** SO. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 12 c. *explic.* = **S³n.**
- inaequale** [-lis] SAY . . CONR. *i.* SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M²,**
wz.
- lactea** LK. **v.** Lucina amphidesmoides DSH. = **uz.**
- lamellosa** CONR. . . . *i.* MORT. app. 3 = **M², u.**
- limosa** CONR. . . . *i.* MORT. app. 8 = **M², t.**
- lucinalis** LK. **v.** Lucina lactea LK. = **wz.**
- ? **lunulata** KEYS. Beob. 258, t. 10, f. 16 = **G.**
- minutum** [-ta] SO. *i.* Geol. tr. *b*, III. 420, t. 39, f. 5 = **u.**
- myoides** MÜ., BRAUN **v.** Pleuromya Alduini = **m.**
- nuculoides** CONR. . . . 1834 *i.* MORT. app. 3; *i.* SILL. Journ. XLI, 347 = **M², u.**
- ? **ovale** [-lis] SO. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 11, c. *expl.* = **S³n.**
- ovata** DSH. *i.* MOR. 89, t. 20, f. 6—8 = **w.**
- † **Phillipsii** [-si] MÜ., BRAUN Bair. 58 = **m.**
- physoides** LK. **v.** Kellia suborbicularis TURT. = **wz.**

- † **plicatum** MÜ., BRAUN Bair. 58 = **n.**
prismaticum [ca] FLEM. brit. anim. 432; TURT. brit. biv. . . . t. 5, f. 3; MORRS. cat. 77 = **uz.**
pristina VERN. i. MVK. Russ. II, 300, t. 20, f. 5 = **d.**
profunda CONR. i. MORT. app. 8 = **M. t.**
protexta CONR. 1841 i. SILL. Journ. XLI, 344, 347 = **M²u.**
recurvum PHILL., MÜ. v. Pleuromya recurva Ag. *bis* = **n.**
recurvum (PHILL.) ZIET. v. Pleuromya tenuistria Ag.
recurva (PHILL.) BU. v. Lyonsia Alduni n'O. = **n.**
rotundatum PHILL. v. Gresslyia rotundata et Pleuromya rotundata Ag. = **n.**
securiforme PHILL. v. Pleuromya securiformis Ag. = **n³.**
securiforme PUSCH v. Coromya securiformis Ag. = **n.**
subobliqua CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344 = **M²u, z?**
subovata SAY 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 = **M², u.**
subtrigona DSH. i. MOR. 89, t. 20, f. 3—5 = **w.**
tellinella CONR. . . . i. MORT. app. 8 = **M², t.**
? **tenuistriatum** [-ta] SO. i. Geol. tr. b, IV, 341, t. 16, f. 7 = **r.**
transversum [-sa] SAY . . . , CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M²wz.**
- AMPHIDETUS** AG. 1836 (Neuchat. I, 184): Echinid. *foss. et viv. g.*; — Pag. 202.
Goldfussii [-si] AG. i. Neuch. I, 184.
Spatangus acuarius GF. Ptfsk. I, 154, t. 48, f. 1 (*non* Lk.).
Virginianus FORB. i. Quartj. 1845, 452.
Amphidetus sp. WOOD, MORRS. cat. 47.
- AMPHIDISCUS** EB. (Berlin. Monatsb. 1840, 201, 1842, 339, 1846, 100): *Tethyatum et Spongillarum quaedam particulae fossiles siliceae*; — Pag. 87.
anchor EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 89.
Spongiliithis anchora mexicana antea.
armatus EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 201, 1845, 139.
brevis EB. i. Berlin. Monatsb. 1846, 100, e *Spongilla erinaceo.*
clavatus EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 72, 89.
Martii [? MARTIUS] EB. i. Berlin. Monatsb. 1839, 127, 1840, 201, 1842, 339.
naucrates EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 66, 88.
rotula EB. i. Berlin. Monatsb. 1839, 31, 127, 1840, 201, 1844, 341.
- AMPHION** PAND. 1830 (Russl. 139): Palaead. *gen. foss.* < Calymene BRGN. 1822. — Pag. 565.
- Fischeri** EICHW. } v. Calymene Fischeri VERN. = **ab.**
frontilobus PAND. } v. Calymene Fischeri VERN. = **ab.**
gelasinosus PORTL. v. Cheirurus planospinosus = **ab.**
multisegmentatus PORTL. v. Encrinurus multisegmentatus EMMR. = **ab.**
odontocephalus GF. v. Phacops odontocephala BURM. = **a?—c?**
? **pseudo-articulatus** PORTL. rept. 291, t. 3, f. 5, t. 24, f. 1 = **a? b?**
num Encrinuri sp.?
- AMPHIOPE**, Echinid. *foss. g.* AG. 1840 (cat. 17); — Pag. 196.
bioculata AG. cat. 6; Monogr. II, 73, t. 11, f. 1—5.
Scutella bioculata DESM. ech. 232.
" *bifora* AL. BRGN. théor. d. terr. p. 12; Dict. LIV . . .
perspicillata AG. cat. 6, Monogr. II, 74, t. 11, f. 6—10.
- AMPHISTREGINA** n'O. 1826 (tabl. 138): Polypor. Polythalam. *g.* *viv. et foss.* — Pag. 125.
- Fleuriausi** n'O. tabl. 138.

Amphistegina

Hauerii [-ri] D' O. i. Jb. 1839, 429.
mammillata D' O. i. Jb. 1839, 429.
vulgaris D' O. tabl. 139, mod.

AMPHISTIUM Ag. 1835 (i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 4, 44): Teleost.
 Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 677.

paradoxum Ag. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 44, t. 13 = τ.

AMPHISYLE 1745 KLEIN (Pisc.; Cuv. regn.; Ag. Poiss. IV, 13, 274):
 Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.

longirostris Ag. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 13, 275, t. 63, f. 2 = τ.
Centriscus velitaris (PALL.) VOLTA Itt. 259, t. 63, f. 2.
longirostris Blv. Ichth. 35; Fische 89.

AMPHORA Eb. 1838 (Infusor.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 104.
angusta Eb. i. Berlin. Monatsb. 1845 . . .

hyalina Eb. i. Berlin. Monatsb. 1841, 201, 1844, 255 (Amer. . . . t. 3, f. 1, 42).

Libyea Eb. i. Berlin. Monatsb. 1841, 204; 1842, 338; 1844, 191, 255.

AMPHIARCTOS Blv.: Mamm. *foss. g.* = Agriotherium WAGN.
Sivalensis Blv. = Agriotherium Sivalense WAGN. M.

AMPHIBOLIS AGD. 1823: Plantar. Najad. *foss. gen.*
septentrionalis AGDH. = Zosterites Agardhanus BRGN. G.

AMPHICYON LART.: Mam. *foss. g.* — Pag. 721.

dominans Myr. i. Jb. 1843, 388.

Klipsteini Myr.

major Blv. Ostéogr., Suburs. 78, t. 14, 15.

Canis giganteus Cuv. oss. IV, 466, t. 31, f. 20, 21.

? **minor** Blv. Ostéogr., Suburs. 91, t. 16. M.

AMPHIDONTE Fisch. 1829 (i. Bull. Mosc. I, 32) = Exogyra SAY
 1819; — Pag. 245.

aquila PUSCH v. Exogyra sinuata (aquila).

auricularis PUSCH v. Exogyra auricularis.

Blainvillii [-lei] Fisch. i. Bull. Mosc. 1829, I, 32, t. 1, f. 5; PUSCH
 Pol. 39 = r.

columba PUSCH v. Exogyra columba.

conica PUSCH v. Exogyra conica.

cornu-arietis PUSCH v. Exogyra cornu-arietis.

crassa PUSCH Pol. 39, t. 5, f. 3 = r.

haliotoidea PUSCH v. Exogyra haliotoidea.

Humboldtii Fisch. v. Exogyra laevigata So.

undata PUSCH v. Exogyra undata.

AMPHIENTOMION [-mum] PB. 1845 (i. BERNT. Bernst. I, 57): Neuropt.
 Trichopt. *g. foss.*; — Pag. 612.

† sp. PB. l. c. = v¹.

AMPHIGONUS Ag. = Amphitherium Prevosti Ow. M.

AMPHIPENTAS Eb. } (i. Berlin. Monatsb. 1840, 205). Polygastr.
Pentacerinus Eb. = v } *g. foss.*; — Pag. 91.

AMPHIPHORA Eb.: Polygast. *g. foss.* (Berlin. Monatsb. 1841, 143); —
 Pag. 104.

navicularis Eb. ib.

AMPHITETRAS Eb. (i. Berlin. Monatsb. 1840, 177 > Br. Collect.
 142): Polygastr. *g.*; — Pag. 91.

antediluviana Eb. i. Berlin. Monatsb. 1840, 177, 1845, 56.

? **parallela** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1840, 205.

AMPHITHERIUM Ow.: Mammal. *foss. g.*; — Pag. 723.

Broderipii [-pi] Ow. Brit. Mam. 58, f. 19.

Thylacotherium Broderipii OW. i. Geol. Trans. b, VI, 47, t. 6, f. 1.

Bucklandi = *Phascolotherium Bucklandi* OW.

Prevostii [-ti] OW. i. Geol. Trans. b, VI, 47, t. 5, 6; — Brit. Mam. 29, f. 15—17.

Didelphis Prevostii CUV. oss. V, II, 349.

Amphigonus AG. i. BUCKL. Geol. a. Miner. II, 3.

Thylacotherium Prevostii VALENC. i. Compt. rend. 1838, Sept. 572.

Heterotherium BLV. i. Compt. rend. 1838, Aug. 402 (pars). **M.**

AMPHITHERIUM BLV. = *Amphitherium* OW. et *Phascolotherium* OW. **M.**

AMPHITOITES DESMAR.: Plant. Najad. *foss. gen.* = Caulinites.

Parisiensis DESMAR. = Caulinites Parisiensis BRGN. **G.**

AMPHITRAGULUS (POM.?): Mam. *foss. g.*; — Pag. 711.

sp. (POM.?) 1846 i. Bull. géolog. III . . . **M.**

AMPHOTIS ERICHS. 1834 (i. GERM. Zeitschr. IV, . . .): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.

bella HEER Ön. . . t. 7, f. 22 = **v** (*Radoboj*).

AMPLEXUS, *primum* Cephalopod. SOW., *tunc Anthozoor. g. foss.* PHILL. — *num Cyathophylla delecta?* an *Petraiae affinis?* — Pag. 166.

arundinaceus LONSD. i. STRZELECKI New-Southwales.

coralloides SOW. mc. I, 165, t. 72; MICHN. zooph. 256, t. 59, f. 6 (non ROE.).

Amplexus Sowerbyi PHILL. Y. II, 203, t. 2, f. 24.

Cyathophyllum amplexus Mü. coll. . . ; Bair. 9.

coralloides (SO.) ROE. v. *Amplexus sp. nov.*

† **decoratus** EICHW. i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 108.

flexuosus CAT. v. Hippurites organisans.

nodulosus PHILL. Palaeoz. foss. 8.

ornatus EICHW. i. Jb. 1840, 623.

serpuloides KON. carb. 28, t. B, f. 7, 8.

Sowerbyi PHILL. v. *Amplexus coralloides*.

spinosis KON. carb. 28, t. C, f. 1.

tortuosus PHILL. Palaeoz. 8, t. 3, f. 8.

sp. nov. SANDE. i. Jb. 1845, 434.

A. coralloides (SO.) ROE. Harz 4, t. 12, f. 6.

AMPULLACERA QUOY et GAYM. (Dsh. i. Lk. hist. b, VII, 538): Gasterop. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 432.

tabulata KON. carb. 488, t. 42, f. 4 = **d.**

Natica tabulata PHILL. Y. II, 225, t. 14, f. 29.

AMPULLARIA LK. 1799 (prod. et 1801 syst. 93): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss., nunc exclusis spp. marinis* (*Globulus*, *Naticae* spp. etc.) *emendatum, lacustre*; — Pag. 375, 432.

acuminata LK. v. *Natica acuminata* Br.

acuta LK. v. *Globulus acutus* SO. = **t.**

ambulacrum SO. v. *Globulus ambulacrum* MORRS. = **t.**

angustata GRAT. v. *Natica angustata* = **u.**

† **antiqua** RISS. mér. IV, 152 = **w.**

bulimoides DSH., LYRYM. v. *Natica bulimoides* D' O. = **q¹.**

canaliculata LK. i. ANN. MUS. [non hist.] v. *Natica canaliculata* DSH. = **t.**

0 **canaliculata** 1822 MANT. Suss. 87, t. 19, f. 13 = **r.**

canaliculata SO. 1836 v. *Natica gaultina* D' O. = **qr.**

canalifera LK. v. *Natica canaliculata* DSH. = **t.**

*Ampullaria**cochlearia* BRGN. v. *Natica cochlearia* BR. = **t.***compressa* (Lk.?) BAST. v. *Natica compressa* Br. et N. *globosa* GRAT. = **u¹, 2**.o **conica** Lk. i. Ann. mus. V, 30; DSH. tert. II, 140, t. 17, f. 7, 8 = **t.**
= *Naticae an Globuli sp.?*† **conica** (DSH.) Mü. i. KEST. Deutschl. 1828, VI, 100 = **s;** ? SCHLTH.
Verz. 44 (non Lk. hist.).non *hujus generis.**Cornueliana* DSH. v. *Natica Cornuelana* d'O. = **q.***crassatina* Lk. v. *Natica crassatina* Br. = **t.***crassatina* Lk. var. β GRAT. v. *Naticae sp.* = **u.**† **deformis** DFR. 1820 i. Dict. XX, 448 = **t.**
*Naticae an Globuli sp.?**depressa* Lk. v. *Globulus depressus* MORRS. = **t.**‡ **depressa** RISS. mér. IV, 152 = **w.**
an Naticae sp.?† **depressa** SCHLTH. Verz. 44 = **f.**
*non hujus generis.**elongata* BEN. v. *Buccinum naticoides* So. = **o.***excavata* Lk. v. *Natica epiglottina* Lk. = **t.****Faujasii** [-si] SERR. tert. 100, 187 = **v.***Ampullariae sp.* FAUJ. 1809 i. Ann. mus. XIV, 323, t. 19, f. 1–6.**ferruginea** GRAT. v. *Natica ferruginea* GRAT. = **t., u¹.****Galloprowvincialis** MATHN. cat. 226, t. 38, f. 2, 3 = **u.**o **gigantea** GAL. Brab. 144, t. 4, f. 14 = **t.**
an = Natica hybrida DSH. (NYST Belg. 407).*gigas* STROMB. v. *Natica gigas* = **o.**† **globosistica** SCHLTH. Verz. 44 = **w.**
an Naticae sp. quaedam?† **globulosa** DFR. 1820 i. Dict. XX, 447 = **t.***helicoides* So. v. *Euomphalus helicoides* KON. = **d.***hybrida* Lk. v. *Natica hybrida* DSH. = **ti.**† **imperforata** DFR. 1820 i. Dict. XX, 448 = **t.**
an Naticae quaedam sp.?† **incisa** SCHLTH. Verz. 44 = **t.***laevigata* DSH., LEYM. v. *Natica rotundata* d'O. = **q.***maxima* GRAT. v. *Natica maxima* GRAT. = **u.**? **minuta** SERR. tert. 100 = **v.**† **mutabilis** NYST i. Bull. Brux. 1842, IX, 1, 446 = **t.**
(sp. *serius ab autore omissa; forte = Globulus acutus.*)*nobilis* So. v. *Globulus nobilis* MORRS. = **d.***obesa* BRGN. v. *Ampullaria obesa* BR. = **t.**o **Oceania** GF. Petrfk. III, 114, t. 198, f. 18 = **e.**
Globuli sp.† **ovalis** WRIGHT, WEAV. i. Geol. tr. b, V, 22 = **d.***parvula* GRAT. v. *Natica parvula* GRAT. = **u¹.***parvula* Lk. v. *Globulus parvulus* MORRS. = **t.***perusta* DFR. BRGN. v. *Natica perusta* BR. = **t.***pleurotomoides* WISSM. v. *Natica pleurotomoides* WISSM. = **h.**o **ponderosa** DSH. tert. II, 140, t. 17, f. 13, 14; GRAT. atl. t. 7, f. 2, 3, 5,
6 = **t.***var. minor: Natica striatula* DSH. . . . GRAT. l. c. f. 3, 5.o **Ponti** GF. Petrfk. III, 114, t. 198, f. 17 = **e.**
*Globuli sp.**proboscidea* MATH. cat. 225, t. 37, f. 25, 26 = **u.**o **pygmaea** Lk. i. Ann. mus. V, 30, VIII, t. 61, f. 6; DSH. tert. II, 141,
t. 17, f. 15, 16 = **t.**

Globuli sp.

- Sanctae-crucis** WISSM. v. Natica Sanctae-crucis WISSM. = **h**.
scalariformis DSH. tert. II, 138, t. 16, f. 8, 9 = **t**.
 Globuli an Naticae sp.
scalaris BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 164, t. 8, f. 11, 12 = **u**.
sigaretina LK. v. Globulus sigaretinus = **t**.
spirata LK. v. Natica spirata Br. = **t**.
spirata BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 349, t. 2, f. 17 = **w**.
 † **subconica** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = **s**.
subdepressa GRAT. v. Natica subdepressa GRAT. = **u**.
subspirata ROE. ool. II, 44, t. 20, f. 19 = **u**.
 Globuli sp.
sulcata BORS. 1821, i. Mem. tor. XXVI, 349 = **u**.
 ‡ **sulcata** RISS. mér. IV, 152 = **w**.
 ‡ **Vericana** SCHLTH. Verz. 44 = **t**?
Vulcani BRGN. v. Natica Vulcani Br. = **t**.
Willemetii [-ti] DSN. v. Globulus Willemeti MORRS. = **uu**.

AMPULLINA ?BLV. 1824 (i. Dict. XXXII, 235): Gasteropod. Cteno-branch. gen. vir.

AMPYX DALM. 1826 (Pal. 53): Asaphi subgenus. s. sectio, postea genus; — Pag. 571.

- Austini** PORTL. v. Asaphus mammillatus SARS = **a?** **b?**.
baccatus PORTL. rept. 262, t. 3, f. 11 = **a?** **b?**.
incertus DSLGCH. i. Mém. Calvad. II, 316, t. 20, f. 5. = **c**.
mammillatus SARS i. Isis 1835, 335, t. 8, f. 4 [excl. pygid.] > Jb. 1836, 464; BURM. Tril. 128 = **a?** **b?**.
Trilobites mammillatus BOECK > Jb. 1841, 728.
Ampyx Austini PORTL. rept. 261, t. 1^b, f. 1, 2 = **a** **b**.
nasutus DALM., BURM. Tril. 128 = **a**.
Asaphus (Ampyx) nasutus DALM. Pal. 54, t. 5, f. 3.
Trilobites nasutus BOECK > Jb. 1841, 728.
pachyrrhinus DALM. v. Lichas pachyrrhinus BEYR. = **b**.
 † **Portlocki** BARR. Tril. 9 = **a**.
rostratus SARS i. Isis 1835, 334, t. 8, f. 3 > Jb. 1836, 463; BURM. Tril. 128 = **b**.
Trilobites rostratus BOECK > Jb. 1841, 728.
Sarsii [-si] PORTL. rept. 260, t. 1, f. 9, 10 = **a?** **b?**.
sp. SARS v. Trinucleus fimbriatus MURCH. = **a**.

AMYXODON CAUTL. FALC.: Mamm. foss. g.; — Pag. 721.

Sivalensis CAUTL. FALC. i. Asiat. Journ. 1835, Septbr. **M.**

ANABATHRA WITH.: Plant. Stigmariearum foss. gen. = Stigmaria BRGN.

pulcherrima WITH. = Stigmaria fucoides BRGN. **G.**

ANACHOROPTERIS CORDA 1846 (Beitr. 86): Filic. foss. gen.: — Pag. 62.

pulchra CORDA Beitr. 86, t. 56.

rotundata CORDA Beitr. 87, t. 54, f. 7—9. **G.**

ANANCHYTES, Echinid. foss. g. LK. 1816 (hist. III) et sensu strict. Ag. cat. 15; — Pag. 203.

analisis ROE. KR. 35, t. 6, f. 18.

bicordata LK. v. Disaster bicordatus et D. ellipticus.

carinata LK. v. Holaster suborbicularis.

carinata EDW. i. LK. v. Disaster carinatus.

carinatus DFR. v. Ananchytes conoideus.

carinatus RISSE v. Echinolampas Francei.

Ananchytes

- cinctus** MORT. v. Holaster cinctum.
concava CATUL. v. A. corculum.
conica AG. cat. 2, ect. M1.
conoidea GE. Petref. I, 145, t. 44, f. 2; PORTL. rept. t. 18, f. 1.
 ? A. carinatus DFR. 1816 i. Dict. II, suppl. 41 (*non LK.*).
cor-avium LK. v. Spatangus cor-avium.
corculum GE. Petref. I, 147, t. 45, f. 2; DESM. ech. 376.
 ? A. concava CAT. zool. foss. 222, t. 4, f. A a.
cordata LK. v. Micraster cordatus.
cordata GRAT. v. Micraster cor-anguinum.
crassissima AG. cat. 2, ect. P93.
cruciferus MORT. v. Nucleolites cr.
depressus EICHW. zool. I, 229, t. 3, f. 11.
elliptica LK. v. Disaster e. AG.
fimbriatus MORT. syn. 78, t. 3, f. 20: i. SILLIM. Journ. XVIII, 245, t. 3,
 f. 9: DESM. ech. 376.
gibba LK. v. A. striata LK.
 ? **globosa** CAT. zool. 221, t. . . 2, f. Ff (*sp. omnino incerta*).
hemisphaerica BRGN. i. CUV. OSS. II, 605, t. 5, f. 8: AG. i. Neuch. I, 183.
Echinus scutatus L. GM. 3184.
 A. *sulcatus* GE. Petref. I, 146, t. 45, f. 1 (*nucleus tantum*) d, e.
 A. *pustulosa* BRGN. i. CUV. OSS. II, 251 (*non LK.*).
[†] **intumescentia** PHILL. Y. I, 157 (*nom.*).
latissima ROE. KR. 35, t. 6, f. 17.
minor BLV. v. A. ovata.
obliqua NILSS., HIS. v. A. ovata.
ovata LK. syst. 348: hist. III, 25: BRGN. i. CUV. OSS. II, 251, 605, t. 5,
 f. 7; GE. Petref. I, 145, t. 44, f. 1; AG. i. Neuch. I, 183.
Echinus ovata L. GM. 3185.
Echinocorytes o. LESKE i. KLEIN ech. 178, t. 53, f. 3.
Echinocorys o. MANT. i. GEOL. TR. b, III, 201.
 " *scutatus* PARK. REM. III, 21, t. 2, f. 4; MANT. SUSS. 191.
Echinites ursinus SCHLTH. i. JB. 1813, 110 (KNORR II, 1, t. LIA, f. 4).
 " *scutatus major* SCHLTH. PETRFK. I, 309 (*ead. fig.*).
Echinus minor var. e L. GM. 3186.
Echinocorytes minor LESKE i. KLEIN ech. 138, t. 16, f. CD.
 A. *obliqua* NILSS., HIS. TABL. 24; BOUÉ MÉM. GÉOL. I, 316.
 A. *minor* BLV. i. DICT. LX, 187.
Echinus pustulosus L. GM. 3185.
Echinocorys p. LESKE i. KLEIN ech. 108, t. 16, f. A, B.
Ananchytes p. LK. hist. III, 25; AG. i. Neuch. I, 183 (*non BRGN.*).
(nucleus) Echinites pustulosus SCHLTH. PETRFK. I, 321 (*non III, 81*).
 A. *semiglobus* LK. hist. III, 25; DESM. ech. 374.
perconicus HAG. i. JB. 1840, 653.
pillula LK. v. Spatangus p.
pyramidatus PORTL. rept. 355.
quadriradiata LESKE: *sp. quaedam monstrosa*.
rotundatus RISSE v. Holaster subglobosus.
semiglobus LK. v. A. ovata.
spatangiformis ROE. KR. 35, t. 6, f. 19.
spatangus LK. v. Micraster cor-anguinum.
stellata RISS. MÉR. V, 283, f. 39 = **y?**
striata LK. hist. III, 25; GE. PETRFK. I, 146, t. 44, f. 3; DESM. ech. 370.
 var.: A. *gibba* LK. hist. III, 25; AG. i. Neuch. I, 183; " " 372.
 ? *Echinites scutatus minor* SCHLTH. PETRFK. I, 310.
sulcatus GE. v. A. hemisphaerica et A. tuberculata.

tuberculatus DFR. 1816 i. Dict. II, suppl. 41.

A. sulcatus G.F. PETRF. I, 146, t. 41, f. 1 (*testa*) a, b, c.

ANARRHICHAS L., Pisc. gen. viv.

lupus (L.) DELUC . . . v. *Sphaerodus oculus-serpentis* AG.

ANARTHROCANNA Gö. 1845: *Equisetac. foss. gen.*

deliquescentia Gö. i. TCHI. voy. t. 25, f. 1, 2. **G.**

ANAS MYR., Av. gen.; — Pag. 696.

? **sponsa** LIN.; — BUCKL. reliq. t. 11, f. 28, 29.

? **tadorna** LIN.; — WAGNER i. Münch. Abh. X, 778, t. 2, f. 49—51. **M.**

ANASPIS GEOFFR. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Trachelid. g. viv. et foss.; — Pag. 623.

† *spp.* 18 BERNT. Bernt. I, 56 = **v¹**.

ANASTER, Echinid. foss. g. SISM. 1841 (i. Mem. Tor. IV) > Fibularia.

Studeri SISM. v. Fibularia Studeri.

ANATIFERA BRUG. 1789 (i. Encycl. méth. I.) LK., HÖN., ROE. etc., *vidr.*
Anatifa rectius.

ANATIFERA LISTER 1685 (hist. conch.) et sensu systematico: GRAY,
STEENSTR.: Cirriped. gen. viv. et foss. = *Anatifa* BRUG., LK., HÖN.,
ROE. = *Pentalasmis* LEACH, *Pentalepas* BLV. pars.; — Pag. 556.

† **cancellata** HÖN. i. Jb. 1831, 155 = **w**.

convexa ROE. v. *Aptychus cretaceus* MÜ. = **f.**

cretae STEENSTR. [nov. gen.] > Jb. 1843, 863, 864 = **f.**

Nilssonii STEENSTR. > Jb. 1843, 864 = **f.**

Belemnites mammillatus, *maxilla*, NILSS. PETRIF. Suec. t. 2, f. 1, 2.

turgida STEENSTR. > Jb. 1843, 864 = **f.**

ANATINA LK. 1809 (Phil. zool., et 1818 hist. V, 462, excell. Periplop-
matis et Neaerae spp.): Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss. =
Rhynchomya AG. (olim), Cercomya AG. et Platymya AG. (Moll.
II, XVII), quae tamen genera licet characteribus debilibus distincta,
separata servavimus): — non Anatina SCHUMACH., BROWN etc.
— Pag. 336.

Agassizi D' O. v. *Platymya rostrata* AG. = **q.**

antiqua CONR. . . . i. MORT. app. 3 = **M² u.**

antiqua D' O. v. *Cercomya antiqua* AG. = **n.**

Astieriana [-rana] D' O. crét. III, 374, t. 370, f. 4, 5 = **q.**

brevis D' O. crét. III, 370 = **n.**

Mactromoya brevis AG. moll. II, XVII, t. 9b, f. 5—9.

Carteroni D' O. crét. III, 375, t. 371, f. 1, 2 = **q.**

Claibornensis LEA contrib. 40, t. 1, f. 8 = **M² t.**

Columbiana D' O. v. *Periploma Columbianum* D' O. = **M³ q.**

corbuliformis D' O. v. *Corimya corbuloides* AG. = **n.**

Cornueliana [-lana] D' O. crét. III, 372, t. 369, f. 3, 4 = **q.**

crispata SCACCHI v. *Corbula crispata* PHIL.

dilatata D' O. v. *Platymya dilatata* AG. = **q.**

hiantula D' O. v. *Platymya hiantula* AG. = **q.**

incerta D' O. v. *Corimya Studeri* AG. = **o.**

inflata D' O. v. *Cercomya inflata* AG. = **o.**

Iata D' O. v. *Corimya depressa* AG. = **o.**

lanceolata GEIN. PETRF. I, 410; REUSS KRFORM. II, 18 = **r.**

Corbula lanceolata 1843 GEIN. KR. II, 12, t. 2, f. 3.

longirostris LK. v. *Neaera cuspidata* FORE. = **w z.**

Marullensis [Marolles-ensis] D' O. crét. III, 376, t. 371, f. 3, 4 = **q.**

oblonga PHIL. Sic. I, 8, t. 1, f. 4 = **w.**

pinguis D' O. v. *Cercomya pinguis* AG. = **n.**

Anatina

- plana** d'O. v. Cercomya plana Ag. = **n.**
?pusilla PHIL. Sic. I, 9, t. 2, f. 5 = **w.**
Robinaldina d'O. v. Cercomya Robineauina Ag. = **q.**
rostrata d'O. v. Platymya rostrata = **q.**
Royana [Royan-ia] n'O. crét. III, 377, t. 371, f. 5, 6 = **f.**
siliqua d'O. v. Cercomya siliqua Ag. = **n.**
soleoides d'O. crét. III, 370 = **q.**
Pholadomya sulcata Dsh., LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 3,
f. 5 = **q¹.**
spathulata d'O. v. Cercomya spathulata Ag. = **o.**
striata d'O. v. Cercomya striata Ag. = **o.**
subsimilis d'O. crét. III, 373, t. 370, f. 1—3 = **q.**
† **sulcata** (Blv.) HÖN. i. Jb. 1830, 237 = **d.**
tenuis d'O. crét. III, 370 = **q.**
Mactromya tenuis Ag. moll. II, xvii et 193, t. 9^b, f. 1—4.
undulata MORRS. v. Cercomya undulata Ag. = **n.**

ANaulax DE ROISSY 1806 (i. BUFF. Moll. V .) pro *Ancilla*, *serius* *Ancillaria* LK.

- buccinoides** ROISSY v. *Ancillaria buccinoides* LK. = **t u.**
canalifera " " " *canalifera* LK. = **t z.**
olivula " " " *olivula* LK. = **t.**

ANAULUS EB. (i. Berlin. Monath. 1844, 197): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.

? **Campylodiscus** EB. i. Berlin. Monath. 1844, 258, 265.

ANCHITHERIUM MYR.: Mam. *foss. gen.*; — Pag. 706.

Ezquerrae MYR. i. Jb. 1844, 298 (1840, t. 7^b, f. 1, 2). **M.**

ANCHOMENUS BONELLI 1813 (i. Memor. Torin.): Coleopter. Carabid.
g. viv. et foss.; — Pag. 632.

orphanus HEER ÖN. . t. 1, f. 4 = **v.**

ANCILLA LK. 1801 (*syst.*), *serius* *Ancillaria* LK. (1810).

aveniformis SO. v. *Oliva aveniformis* MORRS. = **t.**

buccinoides LK. v. *Ancillaria buccinoides* LK. = **t u.**

buccinoides WEBST. v. *Melanopsis praerosa* Dsh. = **t z.**

† **callosa** DFR., BRGN. i. Cuv. oss. foss. II, 425 = **t.**

canalifera LK. v. *Ancillaria canalifera* LK. = **t z.**

conflata BOUÉ " " *glandiformis* LK. = **u w.**

glandiformis SO. v. *Ancillaria glandiformis* LK. = **u w.**

inflata BORS. " " = **u w.**

olivula LK. " " *olivula* LK. = **t.**

subulata SO. " " *buccinoides* LK. var. = **t u.**

turritellata SO. " " *canalifera* LK. = **t u z.**

ANCILLARIA LK. 1810 (i. Ann. mus. XVI .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; *antea* *Ancilla* LK. 1801 (*syst.*); *Ancillus* MONTE. 1810 (II, 382); *Anaulax* ROISSY 1806 (i. BUFF. conch. V); *unde male* *Anolax* BRGN. 1823 (trapp. 63); *Olivula* CONR. 1832; *Monoptygma* LEA (1833) *pars*; — Pag. 480.

altilis 1832 CONR. foss. shells 24, t. 10, f. 2 = **M²t.**

Anolax gigantea 1833, LEA contrib. 180, t. 6, f. 193.

anomala KEFST. v. *Ancillaria glandiformis* LK. = **u.**

buccinoides LK. i. Ann. mus. XVI, 304 (Encycl. t. 393, f. 1); Dsh. tert. II, 730, t. 97, f. 11—14; Micht. i. Jb. 1846, 56 = **t u w.**

Ancilla buccinoides LK. i. Ann. mus. I, 475; VI, t. 44, f. 5; BORS. i. Mem. Tor. XXV, 204.

Anaulax buccinoides ROISSY i. BUFF. Moll. V, t. 56, f. 7.

Ancillus buccinoides MONTE. conch. II, 383 c. ic.

Anolax buccinoides GRAT. cat. 49 = u.

β *Ancillaria subulata* LK. i. Ann. mus. XVI, 304 (Encycl. t. 393, f. 5); PHIL. tert. 62 = w.

Ancilla subulata So. mc. IV, 37, t. 333, f. 1—4.

Ancillarites subulatus KRÜG. Urv. II, 429.

bullata So. . . ; GRAT. Atl. I, t. 42, f. 22 = u².

Ancillaria cinnamomea GRAT. tabl. no. 610.

canalifera LK. i. Ann. mus. XVI, 304 (Encycl. t. 393, f. 3); DSH. tert. II, 734, t. 96, f. 14, 15; BU. i. Bull. géol. 1836, VII, 157; GRAT. Atl. I, t. 42, f. 19, 20 = E² S² t u z.

Ancilla canalifera LK. i. Ann. mus. I, 475, VI, t. 44, f. 6.

Anaulax canaliferus ROISSY i. BUFF. Moll. V, 433.

Oliva canalifera LK. i. Ann. mus. XVI, 327; hist. VII, 439.

Ancilla turritellata So. mc. I, 226, t. 99, f. 1, 4.

Oliva heterooclitia DFR. i. Dict. XXXVI, 43.

? *Oliva striata* SWAINS. zool. illustr. b, II, t. 40, f. 2.

cinnamomea GRAT. v. *Ancillaria bullata* So = u².

coniformis PUSCH. " " glandiformis LK. = u.

‡ **conoidea** DSH. i. Encycl. II, 44 = u.

conus ANDRZ. v. *Ancillaria glandiformis* LK. = u.

dubia (Encycl. méth. II, 43) DSH. tert. II, 734, t. 96, f. 3—5, 8, 9 = t.

elongata DSH. v. *Ancillaria obsoleta* HOLL = u.

glandiformis LK. i. Ann. mus. XVI, 305 (Encycl. t. 393, f. 7); PHIL. tert. 28, 62 = u w z.

Cylindrit SCHRÖT. Einleit. IV, t. 10, f. 4.

Ancilla glandiformis So. gen. sh. no. 3, f. 3.

Anolax " DFR. mss.

? *Volutites buccinoides* SCHLTH. Petfk. I, 123 [cfr. *Ancillaria* b].

? " *anomalus* " " 122.

? *Ancillaria anomala* KEFST. Zeit. 1828, VIII, 20.

Ancilla inflata BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 204, t. 1, f. 7.

Anolax " BRGN. trapp. 63, t. 4, f. 12 = u.

Ancillaria inflata BR. Konch. 51, t. 3, f. 21; GRAT. Atl. I, t. 42, f. 4, 5, 13, 14.

Ancillaria conus ANDRZ. i. Bull. Mosc. VI, t. 11, f. 1 (var. *obtusa*) = u.

? *Ancilla conflata* BOUÉ. Mü. i. Jb. 1835, 444 (var. *obtusa*).

Ancillaria coniformis PUSCH Pol. 116, 187, t. 11, f. 1 (item).

glandiformis var. GRAT. v. *Ancillaria olivula* LK. = t, et A. obsoleta HOLL = u.

glandina DSH. tert. II, 731, t. 96, f. 1, 2 = t.

inflata BR., GRAT. v. *Ancillaria glandiformis* LK.

inflata DSH. Encycl. méth. II, 44; tert. II, 732, t. 97, f. 15, 16; i. LYELL app. 40 = t u.

linneoides CONR. . . . + 1834 i. MORT. app. 5 = M² t.

Monoptygma Alabamensis LEA contrib. 185, 186, t. 6, f. 201.

obsoleta HOLL Petfk. 259 = u w.

? NYST Belg. 600, 653 = t.

Buccinum obsoletum BROCC. subap. 330, t. 5, f. 6 = w.

Anolax obsoletus BR. It. 15; PHIL. Sic. I, 237.

Ancillaria glandiformis var. GRAT. Atl. I, t. 42, f. 11, 12 = u.

β *Ancillaria elongata* 1830 DSH. i. Encycl. II, 45 = u.

olivula LK. i. Ann. mus. XVI, 306 (Encycl. t. 393, f. 4); DSH. tert. II, 735, t. 96, f. 6, 7, 10, 11 = t.

Ancilla olivula LK. i. Ann. mus. I, 475.

Anaulax olivula ROISSY i. BUFF. moll. V, 433.

Ancillaria glandiformis var. GRAT. Atl. I, t. 42, f. 17, 18.

Ancillaria

papyracea GRAT. tabl. no. 609; Atl. I, t. 42, f. 21 = **n²**.
plicata . . . = **M² t.**

Anolax plicata LEA contrib. 181, t. 6, f. 194.

praetenuis CONR. . . . i. MORT. app. 5 = **M² t.**

scamba CONR. FOSS. shells 25, t. 10, f. 4 = **M² t.**

staminea { CONR. FOSS. shells 25, t. 10, f. 5 = **M² t.**
Olivula staminea

subglobosa CONR. FOSS. shells 25, t. 10, f. 3 = **M² t.**

subulata LK. v. *Ancillaria buccinoides* LK. = **t**.

ANCILLARITES KRÜG. = *Ancillariae fossiles*.

subulatus KRÜG. v. *Ancillaria buccinoides* LK. = **t u.**

INCILLUS MONTE. 1810 (Conch. II, 382) *pro Ancilla s.* *Ancillaria* LK. (1801, 1810).

buccinoides MF. v. *Ancilla buccinoides* LK. = **t u.**

ANCISTROPHYLLUM Gö. 1841: Plant. Stigmariearum *foss.* g.;
 — Pag. 27 [*ubi Arcistrophylum errore typ. legitur*].

minutum Gö. mss.

stigmariæforme Gö. Gattung. t. 17. **G.**

ANCYLOCERAS D' O. 1839 (crét. I, 491), *Ancylocerus* KING: Gastropod. gen. *fossile*; — Pag. 521.

Nota. Vocabulum ex ἀγκυλὸς et κέρας compositum est neutrale, unde et neutralis terminatio adjectivis nominum specificorum, pro masculina d' ORBIGNYI, danda erit.

annulatus D' O. v. A. Waltoni MORRS.

Beanii D' O. v. Crioceras Emerici LÉV. = **q.**

brevis D' O. crét. I, 508, t. 127, f. 5—7.

Calloviensis MORRS. 1845 i. Ann. nath. XV, 32, t. 6, f. 3 = **n⁴**.

cinctus D' O. crét. I, 502, t. 125, f. 1—4 = **q.**

costatus MORRS. 1845 i. Ann. nath. XV, 33, t. 6, f. 4 = **n²**.

dilatatus D' O. crét. I, 494, t. 121, f. 1, 2 = **q.**

d'Orbignyanus MATHN. cat. 265, t. 41, f. 1, 2 = **q.**

Duvalianus [-lanum] D' O. crét. I, 590, t. 124 = **q.**

fureatus D' O. crét. I, 509, t. 127, f. 8—11 = **q.**

gigas D' O. crét. I, 194 = **q.**

Hamites gigas So. mc. VI, 188, t. 593, f. 2.

Scaphites gigas So. i. geol. tr. b, V, 411, t. 31, f. 2.

? *Ammonites Caesareus* ROE. ool. II, 49; Kr. 94.

grandis D' O. v. *Scaphites grandis* FORB. = **q.**

Hilsii " " " " = **q.**

Humboldtiana [-tanum] FORB. i. Quartj. 1845, 174 c. *icone* = **M³ q**
 (D' O., r. FORB.).

Orthocera Humboldtiana LEA i. Amer. Trans. 1840, VII, 253,
 t. 8, f. 1.

intermedius D' O. crét. I, 494 = **q** et *Specton-cl.* (r¹).

Hamites intermedius PHILL. Y. I, t. 1, f. 22 [non So., ubi est Crioceras sp. t. J. So. i. geol. tr. b, V, 409].

Hamites capricornus ROE. Kr. 92, t. 14, f. 6.

Matheronianus [-nanum] D' O. crét. I, 497, t. 122 = **q.**

nodosus CAT. bianc. 31, t. 6, f. 1; *assent.* ZIGNO = **N.**

Orbignyanus v. d'Orbygnianus.

? **Phillipsii** [-si] MORRS. cat. 176 = **r¹.**

Hamites Phillipsii BEAN, PHILL. Y. 169, t. 1, f. 30.

pulchellus D' O. v. pulcherrimum.

pulcherrimus D' O. crét. I, 495, t. 121, f. 3—7 = **q.**

Ancyloceras pulchellus D' O. crét. I, 511 (err. typogr.).

- Puzosianus** [-sanum] d'O. crét. I, 506, t. 127, f. 1—4 = **q.**
Renauxianus [-xanum] " " 499, t. 123 = **q.**
simplex d'O. crét. I, 503, t. 125, f. 5—8 = **q.**
varians " " 504, t. 126 = **q.**
Waltoni MORRS. 1845 i. Ann. nath. XV, 33, t. 6, f. 5 = **n².**
? *Hamites annulatus* DSH. 1830 i. Encycl. II, 183.
? *Ancycloceras annulatus* d'O. crét. I, 494; MORRS i. Ann. nath. XV, 34 (? DUB. i. Bull. géol. 1837, VII, 391 = **q?**).
ANCYLOCERUS KING = *Ancycloceras* d'O.
ANCYLOCHEIRA [-chira] ESCH. 1829 (zool. Atl.): Coleopter. Serri-corn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
deleta HEER ÖN. t. 3, f. 6 = **v.**
gracilis " " " f. 9 = **v.**
Heydeni " " " f. 5 = **v.**
rusticana " " " f. 7 = **v.**
Seyfriedi " " " f. 8 = **v.**
? sp. BROD. i. Mag. nath. XI, 509 = **m** [*serius omissa*].
ANCYLUS MÜLL. 1776 (Zoolog. Dan. prodr.): Gasteropod. Hypobranch. gen. *viv. et foss.*; — Pag. 489.
acus BR. v. *Acmaea acuta* BR. = **w.**
? compressus NYST Belg. 460, t. 12, f. 16 = **u.**
[*forte Acmaeae sp.?*]
deperditus DSM. i. Bull. philom. 1814, Dec. p. 19; ZIET. Württ. 49, t. 37, f. 4, 5; KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, 64, t. 1, f. 1 = **u.**
depressus DSH. tert. II, 101, t. 10, f. 13 = **t.**
elegans SO. MC. VI, 64, t. 533, f. 1—5; DSH. i. LYELL app. 20 = **t u?**.
fluvialis MÜLL. zool. dan. . . ; DRPD. moll. . . t. 2, f. 23, 24; BOUL. coq. 137; BROWN i. Ann. nath. VII, 428; BRAUN i. Deutsch. NaturfV. 1842, 144 = **u x z.**
Gussonii COSTA v. *Acmaea Gussonei* n. = **w z.**
Iacustris MÜLL. zool. dan. . . ; DRPD. moll. t. 2, f. 25, 27; MORRS. cat. 138 = **x z.**
Patella lacustris (L.) MONTG. brit. 464 = **z**; SCHLTH. Verz. 47 = **x.**
? **marginatus** EICHW. Lith. 214 = **u.**
[*num Acmaeae sp.?*].
Matheroni BOISSY i. Mgéol. b, III, = **t.**
ANDRIANIA FR. BRAUN 1842 (i. Mü. Beitr. VI, 8): Plantar. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 15.
Baruthina BRAUN i. Mü. Beitr. VI, 8, t. 10.
Pecopteris clathrata MÜ. i. Jb. 1836, 515. **G.**
ANDRIAS TSCHUDI, Batrach. *foss. gen.*; — Pag. 683.
Scheuchzeri TSCHUDI (1839) Class. Batr. 22—61, 96, t. 3—5; MYR. Öning. 28, t. 8—10.
Homo diluvii testis et theoscopos SCHEUCHZ. ΣΥΝΘΕΣΗ homo diluvii et ΘΕΟΣΚΟΠΟΣ; Beingerrüst eines in der Sündfluth vertrunkenen Menschen, Tig. 1726, 4°.
Salamandra gigantea CUV. OSS. V, II, 431, t. 25, f. 2, 3, t. 26, f. 1, 2.
Proteocordylus diluvii (Cuv.) EICHW. Zool. spec. III, 165 (1831).
Palaeotriton FITZ. 1838 i. Wien. Ann. II, 186.
Cryptobranchus primigenius v. d. Höv. i. Jb. 1838, 165.
" *diluvii testis* BR. Leth. II, 1166 (1838).
Hydrosalamandra primigenia { LEUCK. i. FROR. Notitz. 1840,
" *prisca* } XIII, 19 **M.**
ANDROGEUS KB. 1845 (Jb. 871): Arachnid. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 592.

Androgeus)† **militaris** KB. > Jb. 1845, 871 = **v¹**.† **triqueter** " " " = **v¹**.**ANENCHELUM** BLV. 1818 (*i.* Dict. XXVII) = Icht. 10; Fisch. 11; AG. Poiss. V, 1, 6, 66): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.**dorsale** AG. Poiss. V, 1, 6, 72, t. 36, f. 4, t. 37^a, f. 1, 2 = **r.****Glarisianum** [-sanum] BL. Icht. 10; Fisch. 11; AG. Poiss. V, 1, 6, 70, t. 36, f. 1, 2 = **r.****heteropleurum** AG. *i.* Jb. 1834, 302; Poiss. V, 1, 73, t. 37^a, f. 3 = **r.****isopleurum** " " " " ; " " " 71, t. 36 " = **r.****latum** " " " " ; " " " 74, " f. ... = **r.**† **longipenne** AG. Poiss. V, 1, 74 = **r.****ANGUILLA** THUNB., CUV., AG. (Poiss. V, 1, 3, 15, II, 129, t. F, f. 2, t. H, f. 1): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.† **branchiostegalix** AG. *i.* Jb. 1835, 307; Poiss. V, 1, 15, II, 136 = **τ.****brevicula** " " " " ; " " " " 133, t. 43, f. 1 = **τ.**† **interspinalis** AG. *i.* Jb. 1835, 307; Poiss. V, 1, 15, II, 136 = **τ.****latispina** " " " " ; " " " " 133, t. 43, f. 3 = **τ.****leptoptera** " " " " ; " " " " 136 = **τ.** *Muraena conger* (L.) VOLTA lit. 106, t. 23, f. 3. " *anguilla* (L.) BLV. Icht. 56; Fische 138.**multiradiata** AG. Poiss. V, 1, 15, II, 135, t. 29, f. 1 = **u** (*Aix*).**pachyura** AG. *i.* Jb. 1832, 137; Poiss. V, 1, 15, II, 135, t. 29, f. 2 = **v**. *Muraena anguilla* (L.) KARG i. Schwäb. Denkschr. I, 32.**ventralis** AG. *i.* Jb. 1835, 307; Poiss. V, 1, 15, II, 134, t. 43, f. 2, 3.**ANGUISAURUS** MÜ.: Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.**bipes** MÜ. *i.* Jahrb. 1839, 677. **M.****ANGULITHES** MONTE. 1808 (Conch. I, 7) = *Nautili spp.***triangularis** MF. *v.* *Nautilus triangularis* (MF.) = **f¹**.**ANISOMERA** MEIG. 1818 (Syst. Zweiflüg.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹**.**ANISOPUS** MEIG. 1803 (*i.* ILLIG. Mag. etc.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.‡ *sp.* SERR. tert. 231 = **u** (*Aix*).**ANISOPUS** { OW. = *Labyrinthodon* (*Anisopus*) *scutulatus* OW. **M.****ANISOTOMA** ILLG. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Taxicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.**ANNA** RISS. 1826 (mér. IV, 214): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. a* *Murice aut Fuso viv. distinctum*; — Pag. 449.**Massena** RISS. mér. IV, 214, f. 68 = **w**.**ANNULARIA** STERNB. 1822 (Fl. II, 32): Plant. Asterophyllit. *foss. g.*; — Pag. 14.**brevifolia** BRGN. Prodr. 156.**carinata** GUTB. *i.* ISIS 1837, 436.**fertilis** ST. FL. IV, 31, t. 51, f. 2.**filiformis** GUTB. Gaea sax. 71.**floribunda** ST. FL. IV, 31.**longifolia** BRGN. Prodr. 156. *Bornia stellata* ST. FL. IV, 28. *Casuarinites stellatus* SCHLTH. Fl. Vorw. I, t. 4.

minuta BRGN. Prodri. 155.

radiata ST. Fl. IV, 31.

Asterophyllites radians BRGN. Classif. 35, t. 2, f. 7.

reflexa ST. Fl. IV, 31, t. 19, f. 5.

cfr. *Asterophyllum Brardi* BRGN.

sphenophylloides GUTB. i. Isis 1837, 436; UNG. syn. 34.

Galium sphenophylloides ZENK. i. Jb. 1833, 398, t. 5, f. 6—9.

spinulosa ST. Fl. IV, p. 31, t. 19, f. 4. **G.**

ANOBIUM FABR. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.

† spp. 9 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

ANODONTA CUV. et BRUG. 1798; LK. 1801 (= Anodon OK. 1815 et MORRIS): Pelecyopod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 295.

anatinus (? DRP., PFEIFF.) *v.* Anodonta cygneus.

anatinoides KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, II, 92 = **v.**

Unio grandis HEHL, ZIET. Württ. 80, t. 60, f. 6.

Aquensis MATHN. cat. 171, t. 24, f. 9 = **u.**

Cordieri CH. D'O. i. GUÉR. Magaz. . . Bull. géol. 1836, VII, 286 = **t¹.**
cygneus (L.) MORRS. cat. 78 = **y z.**

Anodonta anatina PFEIFF. Konch. I, 112, t. 6, f. 2 (t. MORRS.).

Lavateri BRGN. *v.* *Unio Lavateri.*

obliquus CH. D'O. i. GUÉR. Mag. . . Bull. géol. 1836, VII, 286 = **t¹.**

0 **tener** EICHW. Urw. I, 101, t. 4, f. 2—4 = **d.**

(non hujus generis).

0 **tenuissimus** EICHW. Urw. I, 100, t. 4, f. 1 = **d.**

(non hujus generis).

sp. BR. It. 111 = **w z?**

ANOEMA CUV.: Mam. gen.

Oeningensis KÖNIG = Lagomys Meyeri TSCHUDI. **M.**

ANOLAX BRGN. 1823 (trapp. 63) pro Anaulax Roissy male habet. Cfr. Ancillaria.

buccinoides GRAT. *v.* Ancillaria buccinoides LK. = **t u.**

gigantea LEA " " altilis CONR. = **M² t.**

glandiformis DFR. { *v.* Ancillaria glandiformis LK. = **u w.**

inflata BRGN. { *v.* Ancillaria obsoleta HOLL = **u w.**

obsoleta BR. *v.* Ancillaria obsoleta HOLL = **u w.**

ANOMALINA D'O. 1826 (tabl. 1¹⁶): Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 122.

Ariminensis n°O. tabl. 116, i. Jb. 1839, 429.

auricula ROE. KR. 98, t. 15, f. 26.

elegans D'O. tabl. 116, i. Jb. 1839, 429; REUSS i. GEIN. Verstein. 676, t. 24, f. 49.

elliptica MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 391, t. 3, f. 60.

moniliformis REUSS KR. II, 109.

Rosalina m. REUSS Krgb. 214; Krform. I, 36, t. 12, f. 30, t. 13, f. 67.

nautiloides D'O. tabl. 116.

truncata WOOD i. MORRS. cat. 61.

ANOMALON JURINE 1807 (n. méth. class.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.

sp. (*parva*) SERR. tert. 229 = **u** (*Aix*).

ANOMIA { (LIN. = Brachipoda *genuine pleraque et Anomia LK.*).
LK. = Pelecyopod. Monomyor. *g.*; — Pag. 237.

aculeata MTG. brit. 157, t. 4, f. 5. = **y z.**

ampulla BROCC. *v.* Terebratula grandis.

angulata LIN. = Terebratula angulata.

Anomia)

- anomialis**: cfr. A. tenuistriata.
- † **anomalus** HÖN. i. Jb. 1831, 156 (err. typogr. pro „anomialis“?).
- argentaria** MORT. cret. 61, t. 5, f. 10 = **M² r.**
- asperella** PHIL. tert. 50, t. 2, f. 2 = **w.**
- biloba** LIN. = Spirifer bilobus.
- bilocularis** HIS. = Pentamerus Conchidium.
- bipartita** BROCC. = Terebratula bipartita.
- biplicata** " = biplicata.
- Burdigalensis** DFR. < A. costata Br.,
- complanata** BROCC. = Terebratula complanata.
- convexa** SO. i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 14, f. 7 = **q.**
- costata** Br. i. Jb. 1827, II, 543; It. 124 = **u v w z.**
- Anomia polymorpha* PHIL. Sic. I, 92, 93.
- a *Anomia costata* BROCC. sub. 463, t. 10, f. 9.
- " *Burdigalensis* DFR. i. Dict. II, suppl. 67; GRAT. cat. 56.
- " *orrecta* PARTSCH i. Jb. 1837, 425.
- β *Anomia sulcata* POLI, BROCC. 465, t. 10, f. 12.
- γ *Anomia radiata* BROCC. 463, t. 10, f. 10; SERR. tert. 138.
- δ *Anomia electrica* (L.) BROCC. 461; SERR. tert. 138.
- costulata** ROE. ool. II, 24, t. 18, f. 5; KR. 49 = **q.**
- craniolaris** LIN. = Crania nummulus.
- crispa** LIN. = Spirifer crispus.
- detruncata** LGM. = Terebratula detruncata.
- † **dubia** DSH. 1833 i. LYELL append. 14 = **t.**
- echinata** URE = Productus lobatus.
- electrica** (L.) BROCC. v. *Anomia costata*.
- ephippium** L. syst. 1150 (viv.); Br. II, 124; PHIL. Sic. I, 92, 93, II, 270; CONR. i. MORT. app. 2; i. SILL. Journ. XLI, 343 = **E²M²**
- u w x y z.
- β *var. sulcata*, BROCC. conch. 459.
- γ *var. ruguloso-striata*, BROCC. conch. 460.
- δ *An. plicata* BROCC. conch. 665, t. 16, f. 9.
- ephippium** (L.) DFR. v. *Anomia tenuistriata*.
- ephippium** (L.) GF. " " squamosa.
- excissa** REUSS Krform. II, 45, t. 31, f. 15 = **r.**
- farceta** LIN. v. Terebratula tetraedra obsoleta.
- † **fornicata** HÖN. i. Jb. 1831, 156 = **w.**
- granulosa** ROE. = Spondylus Hagenowi.
- gryphus** LIN. = Gryphaea areuata LK.
- jurensis** MORRS. cat. 105 = **n³.**
- Placuna jurensis* ROE. ool. I, 66, t. 16, f. 4.
- lacunosa** LGM. = Terebratula borealis.
- laevigata** SO. i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 14, f. 6 = **q.**
- laevigata** NYST v. *Anomia tenuistriata* DSU.
- laevis** URE = Terebratula sacculus.
- lamellosa** ROE. KR. 49, t. 8, f. 3 = **f.**
- lens** LK. = *Anomia margaritacea* POLI.
- lens** (LK.) GF. = *Anomia squamosa* GF.
- lineata** SO. (non BROCC.) v. *Anomia tenuistriata* DSU.
- margaritacea** POLI test. t. 30, f. 11 (viv.); PHIL. Sic. II, 65 66 = **t?, v w y z.**
- Anomia squamula* (CHEMN.) BROCC. conch. 461; ? MORRS. cat. 106 (non LK.).
- Anomia lens* LK. hist. VI, 228; SERR. tert. 138.
- novemstriata** LIN. = Orthis novemradiata.
- † **orbicularis** DESM., DUFRÉN. i. Ann. min. 1834, c, II, . . . = **t.**

- orbiculata** BROCC. conch. 466, t. 10, f. 14; GF. Petrfk. II, 40, t. 88, f. 5 = **w.**
 † **patellaris** HÖN. i. Jb. 1831, 156 = **w** (*nom.*).
pecten LIN. v. Orthis umbraculum (*et* O. pecten).
pellis-serpentis BROCC. conch. 464, t. 10, f. 13 = **w.**
pera MÜHLENF. = Terebratula pera.
plicata BROCC. < Anomia ephippium.
polymorpha PHIL. = Anomia costata Br.
orrecta PARTSCH < Anomia costata Br.
† **profunda** DESM., DUFRÉN. i. Ann. min. 1834, c, II, . . . = **t.**
psittacea LIN. = Terebratula psittacea.
radiata BROCC. < Anomia costata.
radiata SO. i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 14, f. 5 = **q.**
reticularis LIN. = Terebratula reticularis.
? **rugosa** NYST Belg. 312, t. 8, f. 6 = **u.**
sandalium LGM. = Calecola sandalina.
scabrella PHIL. Sic. I, 92, II, 65, 270, t. 18, f. 1 = **x z.**
semistriata BEAN i. Mag. nat. 1839, . . . t. 1, f. 21 = **n³.**
senticosa BOUÉ v. Terebratula senticosa.
sinistrorsa SERR. tert. 138, t. 4, f. 4 = **v** [*in Enum. = f err. typ.*].
sinuosa BROCC. < Terebratula grandis.
sphaeroidalis RAZOUM. . . .
squama (LIN.) BROCC. conch. 462; Br. It. 125 = **w z.**
squamosa GF. Petrfk. II, 40, t. 88, f. 7 = **w.**
? *Anomia squamula* (LIN.) LK. hist. VI, 228.
Anomia lens (LK.) GF. Petrfk. II, 40, t. 88, f. 8; PHIL. tert. 50.
" *ephippium* (L.) GF. Petrfk. II, 40, t. 88, f. 6ab [*excl. f. 6 cd.*].
Anomites squamatus KRÜG. Urw. II, 500 (*pars*).
squamula (CHEMN.) BROCC. < Anomia margaritacea.
squamula (LIN.) LK. v. *Anomia squamosa* GF.
striata BROCC. 1814 conch. 465, t. 10, f. 13; PHIL. Sic. I, 93, II, 66; ? HIS.
Leth. III, 10 = **w x?**.
striata SCHLTH. v. *Spirifer striatus*.
striata SO. < *Anomia tenuistriata* DSH.
† **strigulosa** FÉR. . . . t. KEFST. Natg. II, 586 = **w.**
‡ **subradiata** REUSS Kreidegeb. 180 = **f.**
sulcata POLI v. *Anomia costata* Br.
† **suturata** SCHLTH. Verz. 62.
tellinoides MORT. cret. 61, t. 5, f. 11 = **M² f.**
tenuistriata DSH. tert. I, 377, t. 65, f. 7–11 = **t u?**
Ostrea anomialis LK. hist. VI, 220.
Anomia ephippium [err. typ. „ephidium“] DFR. i. Dict. II, suppl. 66.
? { *Anomia striata* SO. mc. V, t. 425, f. 2; ? GAL. Brab. 151.
{ " *lineata* C. SOW. 1835 i. mc. VI, 244 (*index*).
? " *laevigata* NYST Belg. 311, t. 9, f. 4b, 5b, 6b.
cfr. *Anomia striata* BROCC.
triloba lacunosa COLUMNA = Terebratula lacunosa.
truncata GEIN. Kr. I, 87, t. 19. f. 4, 5; REUSS Krform. II, 45, t. 31,
f. 12–14 = **f.**
undulata LGM. 3346; RISS. mér. IV, 293 (Encycl. t. 171, f. 16, 17);
? FLEM. brit. an. 395 (TURT. Biv. t. 18, f. 8–10) = **u x yz.**
vespertilio BROCC. = Terebratula vespertilio.
vitrea BROCC. = Terebratula vitrea.
ANOMITES MARTIN, SCHLTH., WAHLENB. etc. = *Anomiae LINN. spp.*
fossil.; nunc *Anomia*, Terebratula, Spirifer, Leptaena, Orthis,
Cranae etc. — Cfr. *omnes* Terebratulitae spp. SCHLTH. Petrfk. I.
aculeatus MART. = *Productus aculeatus*.
acuminatus MART. = *Terebratula acuminata*.

Anomites)

- acutus** MART. cfr. Spirifer acutus (Sp. convolutus et Sp. Walcotti).
anomatus SCHLTH. = Orthis anomala.
aperturatus SCHLTH. = Spirifer aperturatus.
attenuatus MART. v. Terebratula elongata.
biforatus SCHLTH. = Spirifer biforatus.
conicus MART. = Spirifer subconicus KON.
costatus WAHLB. v. Terebratula lyra.
craniolaris Brattenburgensis LGM. v. Crania nummulus.
craniolaris Ignabergensis WAHLB. v. Crania Egnabergensis.
crassus MART. < Productus giganteus.
crumena MART. = Terebratula crumena < T. acuminata.
cuspidatus MART. = Spirifer cuspidatus.
decoratus SCHLTH. = Terebratula decorata.
exporrectus WAHLB. = Spirifer exporrectus.
† **foraminatus** SCHLTH. Verz. 61 = n² (nom.).
fragilis SCHLTH. = Spirifer fragilis.
giganteus MART. = Productus giganteus.
glaber MART. = Spirifer glaber.
† **gregarius** SCHLTH. Verz. 62 = n (nom.).
gryphoides SCHLTH. = Pentamerus Conchidium.
gryphus SCHLTH. = Uncites gryphus.
hystericus SCHLTH. v. Spirifer speciosus.
Ignabergensis WALHB. = Crania Egnabergensis.
jugatus WAHLB. = Spirifer jugatus.
lacunosus (L.) WAHLB. = Terebratula Wilsoni.
laevigatus SCHLTH. = Spirifer glaber.
tenuiculus WAHLB. = lenticularis.
lineatus MART. = Spirifer lineatus.
longirostris WAHLB. = Terebratula longirostris.
loricatus SCHLTH. = Terebratula loricata.
novemradiatus WAHLB. = Orthis novemradiata.
Noricus SCHLTH. v. Aptychus latus Mü. = n⁵.
† **obsoletus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 105 = k (nom.).
ostiolatus " v. Spirifer laevicosta.
paradoxus " " speciosus.
parasiticus " = " fragilis.
pecten WAHLB. = Orthis pecten.
plicatella var. WAHLR. = Terebratula borealis.
pretiosus SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 36 (Naturf. XIV, t. 1, f. 2).
† **priscus** SCHLTH. = Terebratula reticularis.
productus MART. < Productus semireticulatus.
psittacinus WAHLB. = Spirifer psittacinus.
punctatus MART. v. Productus punctatus et Pr. fimbriatus.
punctatus SCHLTH. v. Aptychus latus Mü = n⁵.
resupinatus MART. = Orthis resupinata.
reticularis WAHLB. = Terebratula reticularis.
rhomboidalis HIS. < Leptaena depressa.
rostratus SCHLTH. = Spirifer rostratus.
rotundatus MART. = " rotundatus.
sacculus " = Terebratula sacculus.
scabriculus " = Productus scabriusculus.
semireticulatus MART. = Productus semireticulatus.
senticosus BOUÉ = Terebratula senticosa.
spathulatus WAHLB. = Terebratula spathulata.
† **spurius** SCHLTH. Verz. 62 (nom.).
squamatus KRÜG. v. Anomia squamosa,

- striata** URE < *Orthis resupinata*.
striatissimus SCHLTH. = *Spirifer striatissimus*.
striatus MART. = *Spirifer striatus*.
striatus WAHLB. = *Terebratula Defrancei*.
suffarcinatus SCHLTH. Verz. 62, cfr. *Terebratulites suffarcinatus*.
terebratula (LIN.) WAHLB. v. *Terebratula plebeja* DALM.
† **terebratulinus** WAHLB. i. Upsal. VIII, 64 = *Brachiopod. sp. obscura*.
theearius SCHLTH. = *Productus punctatus*.
transversalis WAHLB. = *Leptaena transversalis*.
triangularis MART. = *Spirifer triangularis*.
triangularis WAHLB. = *Terebratula triangularis* NILS.
trigonalis MART. = *Spirifer trigonalis*.
umbraculum SCHLTH. = *Orthis umbraculum*.
† **undeiformis** [?] SCHLTH. Verz. 62 = e (nom.).
vestitus SCHLTH. v. *Orthis resupinata*.
vulvarius " " "
ANOMOPHYLLUM, Anthozoor. g. *foss.* ROE. 1836 (Ool. I, 21); BR.
Leth. 253 [specimen imperfect?]; — Pag. 157.
Münsteri ROE. Ool. I, 21, t. 1, f. 6.
ANOMOPTERIS BRGN. 1828 (Prodri. 60): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
gracilis EICHW. Urw.
♂ **Iiaso-keuperinus** FR. BRAUN i. Flora 1847, 46¹.
Mougeoti BRGN. Hist. I, 258, t. 79—80.
SCHIMP. MOUG. bigar. 71, t. 34.
Schlechtendali EICHW. Urw. II, 180, t. 4, f. 3—5. G.
ANOMORRHOEA EICHW. { Urw. Russ. II, . . . ?
♂ **Fischeri** EICHW. { Urw. Russ. II, . . . ?
ANOPLITIS KIRBY 1837 (Faun. bor. Amer.): Coleopter. Tetram. g. *viv.*
et *foss.*; — Pag. 617.
Bremii HEER ÖN. . . t. 7, f. 5 = v.
ANOPLOMYA F. KRAUSS 1842 = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*,
Lucinae *aff.*; — Pag. 318.
Intraria KRAUSS i. Deutsch. Naturf. 1842, 130 = F* r.
ANOPLOTHERIUM CUV. Mam. *foss. gen.*; — Pag. 707.
commune CUV. OSS. III, 77, t. 2, f. 2, t. 7 etc. (cfr. MYR. PAL. 82).
gracile = *Xiphodon gracile* CUV.
taticurvatum GEOFFR. = *Microtherium Renggeri* MYR.
leporinum = *Dichobune leporina* CUV.
medium CUV. = *Xiphodon gracile* CUV.
minimum CUV. = *Microtherium Renggeri* MYR.
minus CUV. = *Dichobune leporina* CUV.
murinum CUV. = *Microtherium Renggeri* MYR.
obliquum " =
posterojenium CAUTL. FALC. = *Anoplotherium Sivalense* FALC. CAUTL.
secundarium CUV. OSS. III, 59, t. 11, f. 2. t. 24, f. 9 etc. (cfr. MYR. PAL. 83).
Sivalense FALC. CAUTL. i. geol. proceed. IV, 235, t. 2, f. 1, 2.
Anoplotherium posterojenium CAUTL. FALC. i. Asiat. Journ. IV, VII, 358. M.
ANORMURUS BLV. 1818 (i. Dict. XXVII): Pisc. genus *imperfecte*
definitum.
macrolepidotus BLV. v. *Sphenolepis* Cuvieri AG. = t.

¹ Signo hoc ♂ eae spp. novae notantur, quae in Enumeratore nondum receptae sunt.

- excavatum** ROE. Ool. I, 20, t. 1, f. 8.
excavatum MICHN. icon. (1843) 85, t. 17, f. 10.
explanatum ROE. Ool. II, 15, t. 17, f. 21; REUSS, Krform. II, 62, t. 43, f. 6.
[†] **gracile** Mü. i. Jb. 1834, 8 (*nom. omis.*) = **h.**
[†] **granulosum** (") = **h.**
Guettardi Blv. i. "Dict. LX, 306; act. 340.
GUETT. Mém. III, t. 26, f. 4, 5.
Montlivaltia Guettardi DFR. i. Dict. XXXII, 503; Blv. i. Dict. LX, 302; Ast. 336.
Iamellosum KLÖD. Brandb. 261 (*omnino dubium*).
lineatum LONSD. i. Quartj. 1845, 495 c. fig.
Caryophyllia lineatum CONR. mss.
cfr. Lithodendron flexuosum MICHN.
mammillare Mü. Beitr. I, 106.
nanum MICHN. icon. 197, t. 50, f. 7.
obconicum Mü. v. Caryophyllia Calvimonii.
patellatum MICHN. icon. 195, t. 50, f. 2.
Turbinolia patellata LK. hist. II, 231 (*non Micht., GRAT.*).
pateriforme MICHN. icon. 196, t. 50, f. 3.
piriforme GE. v. Montlivaltia caryophyllata.
[?] **proliferum** GE. Petrf. I, 46, t. 13, f. 13; Bt.v. i. Dict. LX, 340.
[†] **pygmaeum** Mü. i. Jb. 1834, 8 (*nom. omis.*) = **h.**
pygmaeum Mü. Beitr. I, 106 = **n.**
rude REUSS Krform. II, 62, t. 14, f. 22.
[†] **rugosum** Mü. i. Jb. 1834, 8 (*nom. omis.*) = **h.**
sessile GE. v. Turbinolia sessilis BLV., EDW.
speciosum Mü. Beitr. I, 106.
sulcatum MICHN. icon. 197, t. 50, f. 5.
truncatum GE. v. Caryophyllia tr.
truncatum REUSS v. A. cylindraceum.
truncatum MICHN. icon. 223, t. 54, f. 3.
Caryophyllia truncata LMX. polyp. 85, t. 87, f. 5.
turbinatum Mü. GE. Petrf. I, 107, t. 37, f. 13.
venustum Mü. Beitr. IV, 36, t. 4, f. 5.
ANTHOPHYLLUM, Anthozoor. g. (SCHWEIGG. 1820, Handb.) EB.
> Sarcinula BLV.; *non* Anthophyllum BLV.
musicale KEP. v. Sarcinula musicalis.
spp. EB. i. Berl. Abh. 1832, 314 = Sarcinula musicalis, S. organum,
Lithodendron s. Caryophyllia plicata et dianthus GE.; Cyathophyllum ananas, C. helianthoides et C. pentagonum GE.
[?] **incrustans** = ? Calamopora incrustans PHILL.
ANTHOPORITA HOFER v. Encrinus liliiformis.
ANTHOTYPOLITHEN SCHLOTH. 1820, *Ordo plant. foss.* G.
ANTHOTYPOLITHES SCHLTH. 1820: Plantar. Conifer. *foss. gen.*
ranunculiformis SCHL. = Cupressites Ullmanni Gö. G.
ANTHOZOA, Polyporum ordo EB.; — Pag. 148.
ANTHRACODENDRON VOLKM. 1720: Plant. Stigmariear. *foss. g.*
oculatum VOLKM. = Stigmaria sicoides BRGN. G.
ANTHRACOSIA KING i. Mag. nathist. 1844, XIV, 313 (*nom.*); — P. 293.
ANTHRACOTHERIUM CUV.: Mam. *foss. gen.*; — Pag. 705.
Alsatiacum BLV. = Anthracotherium magnum CUV.
Alsaticum CUV. = " " " "
Avernun KEFST. = " " " "

Anthracotherium)**Gergovianum** BLV. ostéogr., Palaeoth. 136, 165, 171, t. Anthr. 3.*Cyclognathus Gergovianus* CROIZ.**magnum** Cuv. oss. III, 396, t. 88, f. 1—3, 6, 7; IV, 500; BLV. ostéogr.,

Palaeoth. 127, 163, 171, t. Anthr. 1, 2.

Anthracotherium Alsatiacum BLV. ostéogr., Palaeoth. 125." **Alsaticum** Cuv. oss. IV, 500, t. 39, f. 5; BLV.

ostéogr., Palaeoth. 127, 134, 171, t. Anthrae. 3.

Anthracotherium Avernum KEFERST. Naturg. II, 190.**minimum** Cuv. oss. III, 404, t. 80, f. 5; BLV. ostéogr., Palaeoth. 124, 165, 171, t. Anthr. 3.**minus** Cuv. oss. III, 403; BLV. ostéogr., Palaeoth. 124, 156, t. Anthr. 1.**minutum** BLV. ostéogr., Palaeoth. 138, 165, 171, t. Anthr. 3.**Parisiensis** BLV. == *Choeropotamus Parisiensis* CUV.**Silistrense** PENTL. i. Geol. Trans. b, II, t. 45, f. 2—5.**Velaunum** Cuv. oss. V, t. 506; BLV. ostéogr., Palaeoth. 125, 139, 165, 171, t. Loph. 2, Anthr. 1, 3. **M.****ANTHRENUS** GEOFFR. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Clavicorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 626.† *spp.* 3 BERNT. Bernst. I, 56 == **v¹**.**ANTHRIBITES** HEER 1847 (Ön.): Coleopter. *foss.* Anthribo *simil.*; — Pag. 621.**Moussonii** HEER ÖN. . . t. 6, f. 7 == **v.****pusillus** " " " f. 6 == **v.****ANTHRIBUS** GEOFFR. 1764 (hist. ins.) FABR. etc. == Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 == **v¹**.**ANTILOPE** LIN.: Mammal. *gen.*; — Pag. 708.**Christolli** [-li] SERR. PIT. i. Journ. géolog. III, 260.**Cordierii** [-ri] CHRIST. i. Ann. nat. b, IV, 231.**Maquinensis** LUND i. Danske Afh. VIII, 87.**molassica** JÄG. Säugeth. 8, t. 1, f. 32.**recticornis** SERR. DUB. JEANJ. Lunel. 250.**rupicapra** LIN., SERR. i. Inst. 1843, 391.*spp.* 2 CLIFT i. Geol. Trans. b, II, t. 41, f. 21—25.*spp.* CAUTLFALC. i. Asiat. Journ. 1835, Septbr. **M.****ANTIPATHES** PALL. 1766 (Zoophyt.): Polypor. *gen. viv. et? foss.*; — Pag. 148.**corticata** MICHELOTTI v. *Cidaris corticata* (*acul.*).**hirta** MICHEL. v. *Cidaris rosaria* (*acul.*).**serialis** " " " " "**signata** " " " " "**?vetusta** Micht. Zoophyt. 43; Michn. icon. 77, t. 15, f. 11.**ANTRIMPOS** MÜ. 1839 (Beitr. II, 49): Decapod. *g. foss.*; — Pag. 576.**angustus** MÜ. Beitr. II, 52, t. 17, f. 6—9 == **n⁵**.**bidens** " " " f. 10 == **n⁵**.**decemdens** " " 53, t. 18, f. 1 == **n⁵**.**dubius** " " 55, t. 19, f. 3 == **n⁵**.**nonodon** " " 53, t. 18, f. 2 == **n⁵**.**senidens** " " 55, t. 19, " == **n⁵**.**speciosus** " " 50, t. 17, f. 1—5 == **n⁵**.*Losusta* WALCH i. KNORR Verst. I, t. xiv^a, f. 2, 3.**tridens** MÜ. Beitr. II, 54, t. 18, f. 3 == **n⁵**.**trifidus** " " " t. 19, f. 1 == **n⁵**.

ANYPHAEINA SUNDEWALL 1833 (conspr. Arachn.): Arachn. Pulm. **g.**
viv. et foss.; — Pag. 591.

† **fuscostata** KB. > Jb. 1845, 872 = **v¹**.

APATE FBR. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Bostrichid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.

† **capucina** (FBR.) SERR. tert. 224 = **u** (*Aix*) **z?**.

APATEON MYR. Saur? *foss.* *g.*; — Pag. 691.

pedestris MYR. i. Jahrb. 1844, 336. **M.**

APHELOCHEIRA STEPH. 1836 (Illustr. brit. entom.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.

† *spp.* PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹**.

APHIS LIN. 1748 (syst.) BURM. = Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.

? **plana** BROD. Ins. 33, t. 2, f. 10 = **p.**

Valdensis BROD. Ins. 33, t. 4, f. 7, 8 = **p.**

‡ *sp. mediae magnit.* CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).

† *spp.* 4 SCHILLG. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v¹**.

† *spp.* GB. i. BERNT. Bernst. I, 55, = **v¹**.

APHLEBIA PRESL 1838 (i. STERNB. Fl. VII, VIII, 112): Plant. ? Filicum *foss.* *gen.*; — Pag. 26.

acuta PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 112.

Fucooides acutus GERM. KAULE. Abdr. i. Leop. b, XV, II, 230, t. 66, f. 7.

Algacites ?acutus ST. Fl. V, VI, 37.

Cyclopteris acuta ROST Filic. 20.

adnascens PRESL = Trichomanites adnascens Gö.

crenata PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 112.

Fucooides crenatus GUTB. Zwick. 14, t. 1, f. 14.

crispa PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 112.

Fucooides crispus GUTB. Zwick. 13, t. 1, f. 11, t. 6, f. 18.

Cyclopteris crispus ROST Filic. 20.

? **dentata** Gö.

Fucooides dentatus GUTB. Zwick. 14.

cfr. *Schizopteris flabellata* ST.

linearis PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 113.

Fucooides linearis GUTB. Zwick. 14, t. 1, f. 10—12.

pateraeformis GERM. Verst. I, t. 2, f. 5.

patens GERM. Verst. I, t. 3, f. 7.

ramosa GUTB. Gaea Sax. 73.

tenuiloba PRSL = Trichomanites tenuilobus Gö. **G.**

APHODIUS ILLG. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv.* *et foss.*; — Pag. 624.

antiquus HEER ÖN. t. 7, f. 28 = **v.**

Meyeri " f. 27 = **v.**

‡ *sp.* LANDGR. i. Jb. 1843, 137 = **w.**

APHRITIS LTR. 1804 (i. N. Dict. nat.): Dipter. Syrphid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.

‡ *sp. A. auropubescenti* LTR. aff. SERR. tert. 231 = **u** (*Aix*).

APHRODITE LIN. 1735 (syst.; — Cuv.), Annulaf. *viv. g.*; — P. 552.
sp. PORTL. rept. 362, t. 24, f. 8.

APHROPHORA GERM. 1821 (Magaz. Entom. IV): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.

† *sp. (larva)* SCHILLG. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v¹**.

sp. = **u** (*Aix*).

Aphrophora)

Tettigoniae sp. T. *spumariae simillima* CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296, t. 6, f. 6.

APHYLLUM ARTIS 1826: Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.* < Aspidaria PRESL.

cristatum ART. == Aspidaria cristata PRESL. G.

APIARIA GERM. 1839 (i. Leop. XIX, 1, 210): Hymenopt. Anthophilar. g. *foss. charactere vago*; — Pag. 613.

antiqua MÜ., GERM. i. Leop. XIX, 210, t. 22, f. 20 = n⁵.

lapidea GERM. i. MÜ. Beitr. V, 84, t. 9, f. 5, t. 13, f. 10 = n⁵.

APIOCERAS FISCH. 1844 (i. Bull. Mosc. 757): *nomen post* Bolboceras [non LEACH] *pro* Gomphoceras So. *propositum*; — Pag. 530.

trochoides FAHRENK. i. Bull. Mosc. 1844, 779, t. 19, f. 1 = d.

APIOCRINITES, Stellerid. *foss. g.*, MILL. 1821 (Crinoid.), GF. v. Apiocriinus, Millericrinus et Bourgueticrinus.

Beaumonti VOLTZ v. Millericrinus Beaumontianus.

? **dipentas** LEUCHT. UFW. . . . (dubii generis).

ellipticus MILL. v. Bourgueticrinus ellipticus.

elongatus " " Apiocriinus elegans.

granulosus ? MÜ. v. Enerinus granulosus.

incrassatus ROE. v. Millericrinus incrassatus.

mespiliformis GF. " " mespiliformis.

Milleri GF. v. Millericrinus Milleri.

obconicus " " Pratti.

† **obscurus** MÜ. i. Jb. 1835, 434 = w.

Parkinsonii BRONN v. Apiocriinus Parkinsoni.

Prattii GRAY v. Millericrinus Pratti.

punctatus HIS. v. " punctatus.

rosaceus GF. " " Münsterianus d'O., M. Buchianus, M. Dudressierii.

rotundus GF. v. Apiocriinus Roissyanus.

rotundus MILL. " " Parkinsoni.

rotundus BLV. " " elegans.

scriptus HIS. v. Millericrinus scriptus.

APIOCRINUS (Ag. 1834, Nenchat. I) d'O.: Stellerid. *foss. g.*, Apiocriinitae MILL., MÜ., Gr. spp.; — Pag. 178.

elegans d'O. Crin. 29, t. 5, f. 9—15.

Astropodium DFR. i. Diet. III, suppl. 74.

elegans DFR. i. Diet. XIV, 468, t. 20, f. 3.

Apiocrinites elongatus MILL. Crin. 33; GF. Petrf. I, 183, t. 56, f. 2 (excl. h).

Apiocrinites rotundus BLV. Act. t. 14, f. 3.

Encrinites orthoceratooides SCHLTH. Petrf. I, 334.

alvearis SCHLTH. Petrf. III, 92, t. 24, f. 1 a—f.

? *Encrinites pyriformis* DUPRÉN. i. Ann. sc. nat. 1829, XVII, 205.

mespiliformis GF. v. Millericrinus m.

Meriani DESOR i. Bullet. Neuch. 1845

Apiocriinus rotundus GF. Petrf. t. 55, f. B [teste DESOR; cfr. A. Roissyanus].

Murchisonianus [-nanus] d'O. Crin. 32, t. 6.

Parkinsonii [-ni] d'O. Crin. 25, t. 4, f. 9—16, t. 5.

? *Encrinites mespiliformis* SCHLTH. Petrf. I, 332.

Encrinites Parkinsonii SCHLTH. I, 332, III, 93, t. 24, f. 2a—f.

Apiocrinites rotundus MILL. Crin. 18, t. 1—7; GF. Petrf. I, 181, t. 55 (excl. fig. B? D).

Apiocrinites Parkinsonii BR. Leth. 261, t. 17, f. 15.

- Bradford Pear Encrinite* PARK. rem. II, t. 16, f. 1—8, 14.
Encrinites pyriformis DUFRÉN. i. Ann. sc. nat. **1829**, XVII, 205.
Boissyanius d'O. Crin. 20, t. 3 et 4, f. 1—8.
Apiocrinites rotundus GE. Petrif. I, 181, t. 55, f. B, D; ? THIRR.
 Sa. 6.
similis DESOR i. Bull. Neuch. **1845**
APION HOPE 1833 (i. Proceed. zool. soc. I): Coleopter. Rhynchophor. g.
 viv. et foss.; — Pag. 621.
 † *sp. parva* SERR. 222 = **u** (*Aix*).
 † *sp.* SERR. 222 = **u**.
 † *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **x**¹.
APIOPTERINA, gen. *foss. dubium*, ZBORZ. **1834**, (i. N. Mém. Petersb.
 III, 311); — Pag. 148.
d'Orbigny [-nyi] ZBORZ. l. c. t. 28, f. 2, 6.
Aptax MYR., Chel. *foss.* g.; — Pag. 694.
Oberndorferi MYR. i. Jb. **1843**, 585. **M.**
APLEUROTTIS RAFQ. 1819 = Brachiopod. *g. foss. obscurum*.
 † **pectenoides** RAF. i. Journ. Phys. **1819**, LXXXVIII, 427 (= **M**² . . .
 (nom)).
 † **pusilla** RAF. i. Journ. Phys. **1819**, LXXXVIII, 427 = **M**² . . . (nom).
APLEXA FLEM. 1828 (Brit. Anim. 276) v. *Physa* DRPD.
APLEXUS GRAY 1840 i. TURT. Man. (b, 255) pro *Aplexa* [Alecta]
 FLEM. 1828 (Brit. Anim. 276); v. *Physa* DRPD.
hypnorum (DRPD.) J. BROWN v. *Physa hypnorum* = **u-z**.
APLORA, RAPINQ. 1819 (i. Journ. d. Phys. LXXXVIII): Polyp. Bryozoor.
 Tubulip. *gen. foss.*, sola diagnosi cognitum, non receptum.
 † **fusca** RAF. i. Journ. phys. **1819**, LXXXVIII, 428 (nom.) = **M**² . . .
 † **nodosa** RAF. i. Journ. phys. **1819**, LXXXVIII, 428 (nom.) = **M**² . . .
 † **rugosa** RAF. i. Journ. phys. **1819**, LXXXVIII, 428 (—) = **M**² . . .
 † **striatula** RAF. i. Journ. phys. **1819**, LXXXVIII, 428 (—) = **M**² . . .
APLYSIA GM. 1790 (syst. 3101) pro (*Laplysia* LIN. 1767 (err. typogr.
 in syst. ed. 12a, p. 1082)): Gasteropod. Pomatobranch. *gen. viv. et*
foss.; — Pag. 488.
deperdita PHIL. Sic. I, (125), t. 7, f. 10, II, 99 = **w**.
? **grandis** PHIL. Sic. II, 100, t. 18, f. 10 = **w**.
APOCYNOPHYLLUM UNG. 1845: Apocynear. *foss. gen.*; — Pag. 68.
lanceolatum UNG. syn. 230.
obtusum UNG. syn. 230.
penninervium UNG. syn. 230.
sessile UNG. syn. 230. **G.**
APODICHINITES HITCHC. i. SILLIM. Journ. XLVII, 292. (*Impres-*
siones, quas censem, ab animalibus apod. supra solum antedi-
luvianum sese moventibus relictae.) **M.**
APOGON LACÉP. 1802 (Poiss. VIII . . .; Ag. Poiss. IV, 7, 64): Teleost.
 Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
spiniferus AG. = i. Jb. **1835**, 299; Poiss. IV, 8, 65, t. 9, f. 2—4 = **τ**.
Holocentrus lanceolatus (BLOCH) VOLTA Itt. 232, t. 56, f. 2;
 BLV. Ich. 45; Fische 112.
APOROCRINITES, Stellerid. *foss. g.* AUST. i. Ann. math. **1843**,
 XI, 205, *idem esse videtur atque Sycocrinites ibid. 206*.
APORRHAIIS (PETIV. 1711, DA-COSTA 1778) DILLW. 1823 (i. Philos.
 Trans. II, 395) etc. = *Chenopus* PHIL. 1836, *cui tamen primam*
animalis cognitionem debemus; — Pag. 440.

Aporrhais

pes-pelecani . . . Wood v. *Chenopus pes-pelecani* PHIL. = **t-z.**

APSENDESIA [?], Polyp. Bryozoor. *foss. g. foss.* LX. 1821 (Polyp. 82);
Apseudesia BLV.; — Pag. 145.

cerebriformis

Apseudesia cerebriformis BLV. i. Dict. LX, 373.

cristata LX. 82, t. 80, f. 12—14; MORRS. cat. 30; MICHN. zooph. 230,
t. 55, f. 5.

Apseudesia cristata BLV. i. Dict. LX, 373.

dianthus (BLV.) MICHN. zooph. 230, t. 55, f. 4.

Apseudesia dianthus BLV. i. Dict. LX, 373, Act. 409, t. 59, f. 2.

APSEUDESIA, Polyp. Bryozoor. *g. foss.* BLV. 1830 (i. Dict. LX,
373), pro Apsendesia LX. 1821.

cerebriformis BLV. v. Apsendesia cerebriformis.

cristata BLV. v. Apsendesia cristata.

dianthus BLV. v. Apsendesia dianthus.

APTERICHTHYS DUM. 1806 (Zool. analyt.): Teleost. Cycloid. *g. viv*
spp. BLV. v. *Ophisurus acuticaudus* AC., *Leptocephalus gracilis et L. medius*
AG. = **z.**

APTYCHUS MEY. 1821 (i. Act. Leop. XV, II, 125) Cephalopod. *gen.*
fossile incerti ordinis, quod alii Ammonitarum opercula, alii
Teuthomorphorum ossa continere existimant. = *Trigonellites*
PARK. 1811 [*non SCHLTH.*]; *Tellinites* SCHLTH. 1820: *Ichthyosia-*
genes BOURD. 1822 (*notice sur des fossiles inconnus*, Paris, 4°);
Lepadites GERMAR 1826: *Münsteria* DSGCH. 1835; — Pag. 540.

Sectiones generis sunt sequentes, praefixis numeris in eiusque specie nominis
indicative.

- 1. Cornei.
- 2. Imbricati.
- 3. Cellulosi.

acutus MEY. 1834 i. Mus. Senkenb. I, 292 > Jb. 1838, 427 = **n⁴.**

Aptychus laevis var. ZIET. Württ. 50, t. 37, f. 7.

“ Zieteni VOLTZ i. Jb. 1837, 437.

† **aequilateralis** MÜ., BRAUN BAIR. 33 = **n⁵.**

antiquatus COQD. i. Bull. géol. 1841, XII, 391 = **n⁴.**

Trigonellites antiquatus PHILL. Y. I, 128, 161, t. 3, f. 26.

antiquatus MÜ. v. *Aptychus latus* MÜ. = **n⁵.**

antiquus GR. i. DECH. 529; AV. 343 = **d.**

Beaumonti COQD. i. Bull. géol. 1841, XII, 388, t. 9, f. 12 = **n⁵.**

Blainvillei ” 387, t. 9, f. 8, 9 = **q.**

bullatus MEY. i. Jb. 1831, 399; i. Act. Leop. XV, II, t. 60, f. 1 = **m².**

complanatus GEIN. Kr. I, 69, t. 17, f. 27—29 = **r.**

‡³ **costatus** VOLTZ i. Jb. 1837, 436 = **o.**

cretaceus MÜ., GEIN. Kr. I, 69, t. 13, f. 25; REUSS Krform. 24, t. 7,
f. 13 = **x¹.**

Anatisa convexa ROE. Kr. 103, t. 16, f. 7.

cuneatus VOLTZ i. Jb. 1837, 434 = **n².**

Münsteria cuneata DSGCH. i. Mém. Norman. V . . . > Jb. 1836, 250.

depressus VOLTZ i. Jb. 1837, 434 = **n⁵.**

Aptychus imbricatus depressus v. MEY. i. Leop. XV, II . . .

Didayi COQD. i. Bull. géol. 1841, XII, 389, t. 9, f. 10 = **q.**

elasma MEY. i. Jb. 1831, 399; i. Leop. XV, . . . t. 60, f. 2—7; ROE. ool.
II, 51, t. 19, f. 25 = **m².**

‡² **elegans** VOLTZ i. Jb. 1837, 435 = **n⁵.**

‡² **elongatus** VOLTZ i. Jb. 1837, 434 = **n⁵.**

Gallienneanus D' O. i. Bull. géol. 1842, XIII, 359 = **d.**

- † **glaberrimus** Mt., BRAUN Bair. 33 = **m.**
 ‡? **Grasii** [-si] VOLTZ i. Bull. géol. 1839, XI, 46 = ?
Gravesianus [-sanus] d'O. i. Bull. géol. 1842, XIII, 359 = **r.**
 ‡? **heteropora** VOLTZ i. Jb. 1838, 436 = **n⁴.**
imbricatus MEY. v. Aptychus lamellosus Mü. = **n⁵.**
imbricatus var. profunda MEY. v. Aptychus profundus VOLTZ = **n³.**
laevigatus GE. v. Aptychus vestitus AV. = **c.**
laevis var. lata MEY. v. Aptychus latus Mü. = **n⁵.**
laevis var. longa MEY. v. Aptychus longus VOLTZ = ?
laevis var. ZIET. v. Aptychus acutus MEY. = **n⁴.**
²**lamellosus** Mü. Bair. 43; VOLTZ i. Jb. 1837, 434 = **n⁵.**
Tellina cuneiformis BAJER Nor. II, 19, t. 14, f. 1, 2.
Trigonellites lamellosus PARK. rem. III, 186, t. 13, f. 10.
Tellinites solenoides SCHLTH. Petrfk. I, 183.
cardissaeformis SCHLTH. Petrfk. I, 184.
Lepadites solenoides GERM. i. KEFST. Deutschl. 1826, IV, 107.
Aptychus imbricatus MEY. i. Jb. 1831, 398; i. Leop. XV, 125 ss.
 ? GLOCK. i. Leop. XIX, suppl. II, 293, t. 3, f. 1—9.
Pseudoammonitae operculus RÜPP. Solenh. 6, t. 1, f. 1—4.
²**lamellosus** VOLTZ i. Jb. 1837, 435 = **n².**
Münsteria lamellosa DSGCH. i. Mém. Norm. V . . . > Jb. 1836,
 250.
²**latifrons** VOLTZ i. Jb. 1837, 312, 435; i. Mém. Strasb. 1840, III
 (Belopelt.) 38, t. 5, f. 1 = **m².**
[‡]³**latissimus** VOLTZ i. Bull. géol. 1839, XI, 46 = **n⁵.**
³**latus** Mü. Bair. 43; VOLTZ i. Jb. 1837, 436; BR. Leth. 466, t. 15, f. 15
 = **n⁵.**
Concha fossilis tellinoides 1702 SCHEUCHZ. Lithogr. Helvet.
 21, f. 27, 28.
Chama BAJ. Nor. 19, t. 14, f. 1, 2.
 KNORR Verstein. Suppl. t. Ve f. 5.
Trigonellites latus PARK. rem. III, 184, t. 13, f. 9, 12.
Anomites punctatus SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 74 (icon KNORR.).
Noricus SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 74 (icon BAJER.).
Tellinites problematicus SCHLTH. Petrfk. I, 182.
Tellina problematica BOUÉ i. Ann. nat. 1824, II, 198.
Trigonellites Parkinsoni DFR. i. Dict. LV, 291, t. 68, f. 2.
Ichthyosia gones BOURD. Notice . . .
problematicus RÜPP. Solenh. 8, t. 2, f. 1—3.
Lepadites problematicus GERM. i. KEFST. Deutschl. IV, 105,
 t. 1a, f. 6, 7.
Aptychus laevis var. *lata* MEY. i. Jb. 1831, 398; i. Leop. XV,
 125 ss.; ZIET. Württ. 49, t. 37, f. 6.
Aptychus antiquatus Mü. Bair. 43 (*nucleus*).
[‡]³**longus** VOLTZ i. Jb. 1837, 436 = ?
Aptychus laevis var. *longa* MEY. i. Leop. XV, II, 125 ss.
[‡]²**Meyeri** VOLTZ i. Jb. 1837, 434 = **n⁵.**
²**ovatus** MEY. i. Mus. Senkenb. 1834, I, 24, t. 2, f. 19, 20? > Jb. 1834,
 116 = **m.**
† **ovatus** Mü., BRAUN Bair. 33 = **m.**
politus COQ. i. Bull. géol. 1841, XII, 391 = **n⁴.**
Trigonellites politus PHILL. Y. I, 137, t. 5, f. 8.
¹**praelongus** VOLTZ i. Jb. 1837, 434 = **n².**
Münsteria praelonga DSGCH. i. Mém. Norm. V . . . > Jb.
 1836, 250.
²**profundus** VOLTZ i. Jb. 1837, 434 = **n⁵.**
Aptychus imbricatus var. *profunda* MEY. i. Leop. XV, II 125 ss.

Aptychus)

- \ddagger^2 Provençalis** VOLTZ i. Jb. 1837, 435 = ?
- \ddagger^2 punctatus** VOLTZ i. Jb. 1837, 435 = ? (*Häring*).
- 2 radians** COQD. i. Bull. géol. 1841, XII, 389, t. 9, f. 11, 11^{bis} = **q.**
- 1 rugulosus** VOLTZ i. Jb. 1839, 434; i. Mém. Strasb. 1840, III (Belopelt.) 38, t. 5, f. 2 = **m²**.
- 2 Seranonis** [-ni] COQD. i. Bull. géol. 1841, XII, 390, t. 9, f. 10 = **q.**
- speciosus** VOLTZ, i. Bull. géol. 1839, XI, 46 (*nom.*); i. Mém. Strasb. 1840, III (Belopelt.) 37, t. 2, f. 3 = **m²**.
- striato-laevis** VOLTZ i. Jb. 1837, 434; i. Mém. Strasb. 1840, III (Belopelt.) 38, t. 5, f. 3 = **m³**.
- striato-punctatus** VOLTZ i. Bull. géol. 1839, XI, 46 = **m²**.
- \ddagger subornatus** MÜL., BRAUN Bair. 33 = **m**.
- \ddagger^3 subtetragonus** VOLTZ i. Bull. géol. 1839, XI, 46 = **n⁵**.
- 2 Theodosia** DSH. i. Crim. 32, t. 6, f. 6—7 = **m**.
< Ammonites Theodosia DSH.?
- \ddagger^3 Thurmanni** VOLTZ i. Jb. 1837, 437 = **n⁴**.
- vetus** AV. 343, t. 26, f. 9 = **e**.
? *Aptychus laevigatus* GE. i. DECH. 529.
- Zieteni** VOLTZ v. Aptychus acutus MEY. = **n⁴**.
- APUS** (SCHAEFF. 1756, LATR.) LEACH [*non* LK.]: Entomostrac. gen. viv. et foss. = Limulus LK. 1818 (hist. V, 144); — Pag. 560.
- \ddagger antiquus** SCHIMP. i. Pl. Instit. 1839, 294; Jb. 1840, 338 = **i.**
dubius PRESTW. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 41, f. 9 = **e**.
- ARADUS** FABR. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Heteropt. g. viv. et foss.; — Pag. 604.
= sp. SERR. test. 227 = **u** *Aix*.
- \ddagger spp.** GERM. BERNT. i. BERNT. Bernst. I, 55 = **v¹**.
- ARANEA** L. 1735 (syst.): Arachnid. Pulm. g. viv. et foss.; — Pag. 592.
sp. BUCKL. . . . = **u**.
- ARAUCARIA** JUSS.: Coniferarum gen.
acutifolia CORDA v. Araucarites acutifolius Gö.
crassifolia CORDA v. Araucarites crassifolius Gö.
peregrina LIL. = Araucarites peregrinus PRESL.
Sternbergii CORDA v. Araucarites Sternbergii Gö. **G.**
- ARAUCARITES** PRESL. 1838 (i. STERNB. VII, VIII, 203): Plant. Conif. foss. gen.; — Pag. 42.
- δ acutifolius** Gö. mss.
Araucaria acutifolia CORDA i. REUSS Krform. II, 94, t. 48, f. 13—15.
- ambiguus** Gö. mss.
Pinites ambiguus WITH. struct. veget. 73, t. 9, f. 1—6, t. 16, f. 3.
- Beinertianus** Gö. Schles. Vorw. 218.
Pinites Beinertianus UNG. synops. 206.
- Brandlingi**-Gö. mss.
Pinites Brandlingii LH. Foss. fl. . . ; WITH. struct. veget. 73, t. 9, f. 1—6, t. 10, f. 1—6, t. 16, f. 3.
- Buchianus** [-chanus] Gö. Schles. Vorw. 218.
- carbonarius** Gö. Schles. Vorw. 218.
Pinites carbonarius WITH. struct. veget. t. 11, f. 6—9.
- δ crassifolius** Gö.
Araucarites crassifolia CORDA i. REUSS Krform. II, 94, t. 48, f. 12.
- Goeperti** PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 204, t. 39, f. 4.
Cfr. *Cystoseirites dubius* et *C. taxiformis* ST. et ? *Juniperites caespitosa* BRGN.

keuperanus Gö. mss.*Pinites keuperianus* UNG. Chloris 31.**medullaris** Gö. mss.*Pinites medullaris* LH. Foss. Flor. . . . ; WITH. struct. veget. 72, t. 6, f. 5—8, t. 7, f. 7—8.**peregrinus** PRESL i. ST. FL. VII., VIII., 204.*Araucaria peregrina* LH. Foss. Fl. II, 19, t. 88.

0 **Reichenbachi** GEIN. i. REUSS Kreidegeb. 138, | *ad* Cryptomeriam
GEIN. Kreid. II, 98, t. 24, f. 4 | primaevam CORDA
referenda.

Rhodeanus Gö. Schles. 218**stellaris** Gö. mss.*Pinites stellaris* UNG. Chloris 30.**Sternbergi** Gö. mss.*Araucaria Sternbergi* CORDA i. Verh. Böhm. Mus. 1842, . . . t. 1.**stigmolithos** Gö. mss.*Pinites stigmolithos* UNG. Chloris 31.**Tchihatcheffianus** [-fanus] Gö. i. TCHIHAT. Voy. Alt. t. 30—34, 35, f. 23.**Withami** Gö. mss.*Pinites Withami* LH. Foss. Flor. . . . WITH. struct. veg. 72, t. 4, f. 8, 12, t. 5, 6, f. 1—4, t. 7, f. 1, 6. — G.

ARBACIA GRAY 1835 (i. Zool. Proceed.); AG. cat. 19 : Echinid. viv. et foss. g. (Echinocidaris DESM. ech. 304); *serius* Arbacia, Tetrapygus et Agarites AG. monogr. II, p. 7; — Pag. 187.

alutacea AG. i. Neuch. I, 190, ROE. KR. 30.*Echinus alutaceus* GF. Petrfk. I, 125, t. 40, f. 15; DESM. ech. 292.**conica** AG. cat. 12, ectyp. P52.**con juncta** AG. cat. 12, ectyp. Q98.**depressa** AG. cat. 12, ectyp. X38.**globulosa** AG. cat. 12, ectyp. X68.**granulosa** AG. i. Neuch. I, 190.*Echinus granulosus* MÜ., GF. 125, f. 49, f. 5; DESM. ech. 292.*Echinus Benettiae* KOEN. ic. foss. 35.**hieroglyphica** AG. v. Glypticus hieroglyphicus.**nodulosa** AG. v. *Echinus nodulosus* MÜ.**ilos** AG. cat. 12; i. HELV. IV, 94, t. 23, f. 32—36.**pusilla** AG. i. Neuch. I, 190.*Echinus pusillus* MÜ., GF. Petrf. I, 125, t. 40, f. 14; DESM. 292;
GRAT. cat. 72.? **pustulosa** GRAY, AG.*Echinocidaris pustulosus* DESM. ech. 304, 306.? *Echinus pustulosus* LK. CATULLO zool. foss.**radiata** AG. i. Neuch. I, 190; ROE. KR. 30.*Echinus radiatus* HOENINGH., GF. Petref. I, 124, t. 40, f. 13; DESM.
ech. 292.**sulcata** AG. i. Neuch. I, 190.*Echinus s.* GF. Petrf. I, 126, t. 40, f. 18.*Echinites toreumaticus* LESKE 156, t. 44, f. 2.*Echinus toreumaticus* PARK. introd. 117." *rotularis* LK. hist. III, 50; DESM. ech. 294.

sp. WOOD i. MORRS. cat. 48.

ARBUSCULITES (Polypor. | MURRAY, 1831 (i. JAMES. Journ. XI),
gen. foss.) | v. Productus semireticulatus.

argentea

ARCA (LIN. 1758 syst. 10); LK. 1819, Pelecyopod. Homomyor. g. viv. et
foss., ab Area LIN. residua, Cucullaea, Pectunculo, Nueula et nunc
Limoarea, Limopse etc. disjunctis; — Pag. 278.

Arca)

- aemula** PHILL. Y. I, 160, t. 3, f. 29 (*non ZIET.*) = **n⁵**.
aemula (PHILL.) ZIET. v. A. trisulcata ZIET.
affinis DUJ. i. Mgéol. II, 224, t. 15, f. 10 = **f**.
alata MATHN. cat. 164, t. 21, f. 10 = **f¹**.
angulata REUSS Krgeb. 194; Krform. II, 10, t. 34, f. 30 = **f**.
angusta LK. i. Ann. mus. VI, 220, IX, t. 19, f. 4; Dsh. tert. I, 201, t. 32, f. 15, 16 = **t**.
‡ **angustata** RISSO mér. IV, 314 = **w**.
‡ **anomala** EICHW. Lith. 211 = **u**.
antiqua Mü., Gr. v. Cucullaea sulcata.
antiquata (LK.) BROCC. v. Arca diluvii LK.
appendiculata So. mc. III, 135, t. 276, f. 3 = **t**.
arata SAY i. Philad. Journ. IV, 138, . . . CONR. i. MORT. app. 2 = **M²uz?**
Araucana d'O. voy. 129, t. 13, f. 1, 2 = **M⁴t**.
? **Archiaciana** [-cana] d'O. crét. III, 235, t. 322 = **f¹**.
an Cucullaceae sp.?
arguta KON. v. Cucullaea arguta PHILL. = **d**.
aspera PHILL. Sic. II, 43, t. 15, f. 1 = **w**.
Astieriana [-rana] MATHN. cat. 162, t. 21, f. 1, 2 = **q**.
aurita BROCC. v. Limopsis aurita.
aviculoides KON. v. Cucullaea aviculoides.
barbata LINN., BROCC. subap. II, 476; GRAT. cat. 60; PHIL. Sic. I, 57, 59, II, 43, 268 = **u-z**.
Arca barbatula LK. i. Ann. mus. VI, 219, IX, t. 19, f. 3; Dsh. tert. I, 205, t. 32, f. 11–12 = **t**.
? *Arca scapulina* var. (*non typus*) LK. hist. VI, I, 46.
cfr. Arca multistriata.
barbatula LK. v. A. barbata.
barbatula (LK.) Gr. v. Arca multistriata KON.
Beaumonti d'O. v. Cucullaea Beaumonti d'A.
biangula LK. i. Ann. mus. VI, 219, IX, t. 19, f. 2; Dsh. tert. I, 198, t. 34, f. 1–6 = **t** (*non BAST.*).
? *Arca Branderi* So. mc. III, 135, t. 276, f. 1, 2 = **t**.
biangula BAST. v. Arca umbonata LK.
bicarinata REUSS Krgeb. 194; Krform. II, 10, t. 34, f. 43 = **f**.
bicornis GEIN. v. Opis bicornis REUSS.
bifida REUSS Krform. II, 10, t. 31, f. 40 = **r, f**.
biloba ROE. ool. II, 37, t. 19, f. 11 = **n**.
‡ **bipartita** ROE. ool. I, 102 = **n**.
Bonplandinna [-dana] d'O. voy. 130, t. 14, f. 15–18 = **M⁴t**.
Branderi So. v. Arca biangula LK.
Breislacki BAST. Bord. 76, t. 5, f. 9; Dsh. i. LK. hist. b, VI, 480 = **u, v** [*non PHIL.?*].
Breislacki (BAST.) PHIL. v. Arca diluvii LK. var.
† **Buckmani** . . . i. MURCH. Cheltenh. . . . = **m**.
cancellata So. mc. V, 115, t. 473, f. 2 = **d**.
Arcacites cancellatus MART. Derb. . . . t. 44, f. 7.
cancellata BENED. (1835) v. Arca multistriata KON. [*non So.*].
cancellata KRAUSS i. Deutsch. Natfv. 1842, 130 = **F⁴, r**.
cardiiformis BAST. Bord. 76, t. 5, f. 7; Dsh. i. LK. hist. b, VI, 480; GRAT. cat. 60 = **u, z?**
† **cardissa** [? LK. hist. VI, 38] HÖN. i. Jb. 1830, 471 = **f**.
carinata So. v. Cucullaea costellata.
carinata (So.) Gr. Petrfk. II, 150, t. 124, f. 2 v. Cucullaea carinata So. (= **r**).
carinata Gr. Petrf. II, 283, t. 160, f. 11 = **e**.

- carinata** KoDU. ool. 32, t. 2, f. 14 (*non* So. Gr.) = **n²**.
Carolinensis WWAGN. . . . t. 1, f. 4 = **M²u**.
Carteroni d'O. v. Cucullaea Carteroni.
Cenomanensis d'O. v. Cucullaea Cenomanensis.
centenaria SAY i. Philad. Journ. IV, 138, t. 10, f. 2; CONR. foss. shells 16, t. 1, f. 4 = **M²u**.
clathrata DFR. 1816 i. Dict. II, suppl. 115; LK. hist. VI, I, 46; BAST. Bord. 75, t. 5, f. 12; BR. It. 107 = **u**, **w**.
Arca squamosa 1819 LK. hist. VI, 45 (= **z**); DSH. i. LK. b, VI, 474.
† **clathrata** HÖN. i. Jb. 1830, 471 = **f**.
? **concentrica** Mü. Beitr. III, 54, t. 11, f. 8 = **e**.
concentrica Mü. (Beitr. IV) v. Cucullaea concentrica.
concinna Gr. v. Cucullaea concinna PHILL.
concinna d'O. i. MVK. Russ. II, 462, t. 39, f. 17, 18 = **S²**, **u**.
? *Cucullaea concinna* Bu. Russl. 101 (*non* PHILL.).
Arca concinnata KEYS. Beob. 306, nota.
concinnata KEYS. v. Arca concinna d'O., *non* Gr.
consobrina d'O. v. Cucullaea consobrina.
Cornueliana d'O. v. Cucullaea Cornuelana.
costata BROWN v. Modiola (Pleurophorus) costata.
costellata REUSS v. Cucullaea costellata So.
? **Cottaldina** [COTTEAU-in] d'O. crét. III, 217, t. 313, f. 7—9 = **r**.
an Cucullaeae sp.?
‡ **crenata** ANTON Konch. 12 = **u**?
cucullaeaeformis EICHW. v. Arca diluvii LK.
cucularis DSH. tert. I, 206, t. 33, f. 1—3 = **t**.
cucullata Mü., GF. v. Cucullaea cucullata Mü.
† **cuculloides** CONR. 1834 i. MORT. app. 6 = **M²t**.
cuneata ROE. Kr. 69, t. 9, f. 5 = **q?** **r?**
cylindracea DSH. tert. I, 202, t. 34, f. 12—14 = **t**.
cylindrica PORTL. rept. 428, t. 34, f. 9 = **a**.
Dannenbergi KLI. ost. 264, t. 17, f. 23 = **h**.
‡ **decussata** Mü., ROE. ool. I, 103 = **n**.
decussata NÝSTW. v. Area multistriata KON.
deleta BRAND. v. Pectunculus deletus.
depressa SO. mc. V, 116, t. 474, f. 2 = **t**.
dictyophora REUSS Krgeb. 301, Krform. 10, t. 34, f. 29 = **f**.
didyma BROCC. subap. II, 479, t. 11, f. 2; BR. It. 107; GF. PETRF. II, 144, t. 122, f. 4 = **v**, **w**.
† **diluviana** HÖN. v. Area diluvii LK.
diluvii LK. i. Ann. mus. VI, 219, hist. VI, I, 45 = **z**; GF. PETRF. II, 143, t. 122, f. 2; BR. Leth. 938, t. 39, f. 2 = **u**—**z** (*non* BAST.).
Arcacites pectinatus SCHLTH. Petrfk. I, 202.
Arcacites antiquatae SCHLÄPF. Kat. 175 = **v**.
Arca antiquata (LK.) BROCC. subap. II, 477; NÝST Belg. 255 [*non* LIN.], Phil. Sic. I, 59] = **w**.
† *Arca diluviana* HÖN. i. Jb. 1831, 163 = **u**.
" *cucullaeaeformis* EICHW. Lith. 211 (t. PUSCH Pol. 61) = **u**.
Arca (Rhomboides) elongata ANT. Konch. 12.
var. β.
Arca Breislacki PHIL. Sic. I, 60, t. 5, f. 1, II, 43 (*non* ? BAST.) = **w**.
var. γ.
Arca Turonica DUJ. i. Mgéol. II, 267, t. 18, f. 16 = **u**.
diluvii (LK.) BAST. v. Arca pectinata BROCC.
dissimilis PORTL. rept. 428, t. 34, f. 5 = **a**.
divisa HAG. i. Jb. 1842, 560, t. 9, f. 16 = **f**.
Duchasteli DSH. tert. I, 217, t. 39, f. 1—3 = **t**.

Arca)

- † **Dunkeri** PHIL. i. Jb. 1845, 448 = **w.**
Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 207, t. 310, f. 9, 10 = **q.**
 an Cucullaeae sp.?
- duplicata** So. mc. V, 116, t. 474, f. 1 (*non* NYST.) = **t.**
duplicata (So.) NYST v. Arca multistriata KON.
Eastmori So. i. Sil. 635, t. 20, f. 1; PORTL. rept. 427, t. 34, f. 3 = **a.**
- † **eburnea** HÖN. i. Jb. 1831, 163 = **u** (*Dav.*)
? **echinata** d'O. crét. III, 222, t. 315, f. 11—13 = **f¹.**
 an Cucullaeae sp.?
- elegans** GF. v. Cucullaea elegans ROE.
elegans KON. v. Cucullaea elegantula.
elegans d'O. crét. III, 221, t. 315, f. 8—10 = **f.**
elegantula KON. v. Cuculliae elegans.
elongata GF., KEYS. v. Cucullaea elongata SO.
elongata ANT. v. Arca diluvii LK.
exaltata NILSS. v. Cucullaea exaltata GEIN.
faba KON. v. Cucullaea faba.
fibrosa So. v. Cucullaea glabra SO.
filigrana DSH. tert. I, 212, t. 33, f. 15—17 = **t.**
fimbriata KON. carb. 634 = **d.**
- Arca squamosa* KON. carb. 121, t. 2, f. 13 (*non viv. sp.* LK.).
formosa KLI. ost. 264, t. 17, f. 22 = **h.**
fracta GF. PETRF. II, 140, t. 121, f. 10 = **n.**
 an = Arca trisulcata var. ? (QU. WÜRTT. 479).
funiculosa MÜ. v. Arca texata MÜ.
fureifera MÜ., GF., GEIN. v. Cucullaea propinqua REUSS.
Gabrielis d'O. v. Cucullaea Gabrielis LEV.
Gaimardi PAYR. (*viv.*) v. Arca nodulosa MÜLL.
Galliennei d'O. crét. III, 218, t. 314 = **f¹.**
Galloprovincialis MATHN. cat. 163, t. 21, f. 3, 4 = **f¹.**
Geinitzii [-zi] REUSS Krgeb. 192; Krform. 11, t. 34, f. 31 = **c.**
Arca radiata (MÜ.) GEIN. KR. 78, t. 20, f. 13 [*mala*].
gibbosa d'O. crét. III, 224, t. 316, f. 5—8 = **f¹.**
gigantea ZIET. WÜRTT. 93, t. 70, f. 1 (*nucleus*) = **v.**
glabra SO., GF. v. Cucullaea glabra.
† **globosa** DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385 = **q.**
globulosa DSH. tert. I, 209, t. 33, f. 4—6 = **t.**
granulata BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 258, t. 1, f. 3 = **w.**
granulata BROCC. v. Pectunculus granulatus GF.
† **granulata** RIS. 1826 mér. I, 103 (*nom. postea omiss.*) = **f¹.**
† **granulifera** CONR. i. MORT. app. 2 = **M², u.**
granulosa DSH. tert. I, 208, t. 32, f. 17, 18 = **t.**
granulosa MÜ., GF. v. Cucullaea granulosa MÜ.
Grenophia [GRENOUGH!] RISS. mér. IV, 313 = **xz.**
Grenoughi v. Grenophia.
? **Guerangeri** d'O. crét. III, 228, t. 318, f. 1, 2 = **f¹.**
 an Cucullaeae sp.?
Hebingii [-gi] BRUG., LK. hist. VI, 1, 42; DSH. i. LYELL. hist. app. 10 = **tuz.**
 an Arca rufis DSH.?
- hemisphaerica** KLI. v. Cucullaea hemisphaerica KLI.
† **hians** AL. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 148 = **u.**
hiantula DSH. tert. I, 199, t. 34, f. 7—8; GRAT. cat. 60 = **ü, u.**
Hugardiana d'O. v. Cucullaea striatula REUSS.
hybrida SO. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 24, f. 3 c. expl. = **s³, s.**
idonea CONR. foss. sh. 16, t. 1, f. 5 = **M²u.**
imbricata CHEMN. v. Arca umbonata LK.

- ? **imperialis** ROE. ool. I, 103 = **n** (*cfr.* Cucullaea oblonga).
impolita So. i. Geol. tr. b, V, 136, t. 8, f. 10 = **t**.
impressa Mü. v. Cucullaea impressa Mü.
inaequivalvis GF. v. Cucullaea inaequivalvis GF. = **m**.
inaequivalvis ZIET. v. Arcomya inaequivalvis AG. = **k**.
† **inaequivalvis** (?LK.) HÖN. i. Jb. 1831, 163 = **w**.
incile SAY i. Philad. Journ. IV, 139, t. 10, f. 3; CONR. tert. sh. 16, t. 2,
f. 1 = **M², u**.
inclinata REUSS Krform. II, 12, t. 35, f. 3 = **f**.
inflata BROCC. v. Pectunculus inflatus.
† **Iniaca** . . . VERN. MVK. Russ. II, 396 = **S²d**.
† **inscripta** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f¹**.
Insubrica BROCC. v. Pectunculus Insubricus Riss.
interrupta POLI 1791 v. Nucula interrupta NYST < N. pella SERR.
interrupta LK. i. Ann. mus. VI, 220; DSH. tert. I, 213, t. 32, f. 19, 20
= **t**.
irregularis DSH. tert. I, 208, t. 32, f. 9, 10 = **t, u**.
irregularis d'O. v. Cucullaea Requienana MATHN.
isopleura REUSS Krform. 11, t. 34, f. 32 = **f**.
Kingiana [-gana] VERN. i. MVK. Russ. II, 313, t. 19, f. 11 = **S², G**.
Lacordairiana KON. v. Cucullaea Lacordaireana.
lactea GM. LK. v. Arca nodulosa MÜLL.
lactea BRAND. v. Arca sulcicosta NYST.
lacteana WOOD i. Mag. nathist. 1840, t. 13, f. 3 = **u**.
lata KoDU. ool. 49, t. 7, f. 10 [*non* GM.] = **o**.
lata Mü. v. Cucullaea lata.
latesulcata NYST Belg. 256, t. 7, f. 8 = **t**.
laevis MATHN. 1845 cat. 164, t. 21, f. 11, 12 = **f¹**.
† **laevis** BUCKM. i. BROD. Insect. 48 (*nom.*) = **n²**.
‡ **liasina** ROE. ool. I, 102 = **m**.
lienosa . . . CONR. i. SILLIM. Journ. XLI, 344 = **M²u**.
Ligeriensis [?] d'O. crét. III, 227, t. 317 = **f¹**.
? *Cucullaea carinata* (So.) PASSY Sein. t. 14, f. 11 [*non* So.].
= *Cucullaea glabra* So. teste REUSS Krform. II, 13.
cfr. Arca Passyana,
limula CONR. tert. sh. 15, t. 1, f. 1; i. SILLIM. Journ. XLI, 344 = **M²uw?**
† **linearis** Mü., BRAUN Bair. 54 = **n**.
lineata GF. Petrf. II, 140, t. 121, f. 9 = **m**.
lineata GF. Petrf. II, 147, t. 123, f. 3 v. Cucullaea lineata.
‡ **lineolata** ROE. ool. I, 102 = **n**.
Lyelli DSH. tert. I, 200, t. 34, f. 9–11 = **t**.
Magellanica BRUG., LK. hist. VI, 1, 40 t ?, z.
magellanooides [! *Magellani forma*] DSH. tert. I, 213, t. 32, f. 7–8
= **ü**.
Mailleana d'O. crét. III, 229, t. 318, f. 3–7 = **f**.
Cucullaea glabra (So.) PASSY Sein. t. 14, f. 10 (*non* So.).
Marceana d'O. v. Cucullaea Marceana.
margaritacea MARTINI v. Nucula margaritacea LK.
Marticensis [(?) = *Martiques*] MATHN. cat. 165, t. 21, f. 13, 14 = **f¹**.
Marullensis [Marolles] d'O. v. Cucullaea Raulini.
Matheroniana [-nana] d'O. crét. III, 238, t. 325 = **f¹**.
Cucullaea glabra MATHN. cat. 161.
= *Cucullaea glabra* var. t. REUSS Krform. 11, 13.
[Arca vera esse videtur ex iconi d'ORB.]
† **maxillata** CONR. i. MORT. app. 2 = **M², u**.
† **medio-jurensis** THURM. Porr. 27 = **n⁴**.
Michelini AV. 373, t. 36, f. 6 = **e**.

Arca)

- Arca prisca* SAND. i. Jb. **1842**, 397.
minor HAG. i. Jb. **1842**, 560, t. 9, f. 15 = **r²**.
minuta MONTG. v. *Nucula minuta* Wood.
minuta BROCC. v. *Nucula minuta* DFR.
minuta ANDRZ. v. *Arca nodulosa*.
minuta DSH. i. Mor. 110, t. 24, f. 4–6 = **w**.
minuta GF. v. *Cucullaea Goldfussi* ALE.
modioliformis DSH. tert. I, 214, t. 32, f. 5, 6 = **t**, **ii**.
‡ **modiolus** (LIN.) HIS. tabl. 14 (*sp. serius omissa*) = **xz**.
modiolus (LGM.) RISSE v. *Arca nodulosa*.
Moreana d'O. v. *Cucullaea Moreana* (*Moreauana*).
Moutonana v. *Mutoniana*.
multistriata KON. Bas. 31, t. 3, f. 4 [*non So.*] = **t**.
Arca cancellata N.BENED. i. GUER. Magaz. **1835**, 149 [*non So., Krauss*].
Arca duplicata (So.) NYST Anv. 14 [*non So.*].
" *decussata* NYST et WEST. i. Bull. Brux. 403, t. 2, f. 4 [*non Roe.*].
? *Arca barbatula* (LK.) GF. PETRF. II, 144, t. 122, f. 6; PHIL. Sic. I, 57, tert. 12 = **u**, **w** (*non Lk.*).
Mutoniana [MOUTON-ana] d'O. crét. III, 234, t. 321 = **tl**.
Münsteri GF. v. *Cucullaea Münsteri* ZIET.
mytiloides BROCC. subap. II, 477, t. 11, f. 1; PHIL. Sic. I, 59, II, 43; GRAT. cat. 60 = **u**, **w**.
nana d'O. v. *Cucullaea nana* LEYM.
navicularis BRUG., PHIL. Sic. II, 42, 43 [*non CORT.*] = **u**–**z**.
Arca tetragona POLI, LK. PHIL. Sic. I, 57, 59, II, 268; RISSE mér. IV, 313.
navicularis CORT. v. *Arca nodulosa* MÜLL.
Neocomiensis d'O. = *Cucullaea Raulini*.
nitens So. i. Geol. Tr. b, V, 136, t. 8, f. 9 = **t**.
nitida BROCC. v. *Nucula nitida* DFR.
Noae LIN. syst. 1140; BROCC. subap. II, 475; PHIL. Sic. II, 43, 268; RISSE mér. IV, 312; WOOD i. Mag. math. **1840**, t. 13, f. 2.
Noae auctorum v. *Arca umbonata* LK.
nodulosa MÜLL. zool. dan. BROCC. subap. II, 477, t. 11, f. 6; BR. It. 107 = **u**–**z**.
Arca lactea LK. hist. VI, I, 40; PHIL. Sic. I, 57, 60, II, 42, 43, 268; DUJ. i. Mgéol. II, 266 [*non GMEL.*].
Arca navicularis CORT. saggi 42, t. 4, f. 4 [*non BRUG.*].
" *modiolus* (LGM. 3307) RISSE mér. IV, 312.
" *Quoyi* PAYR. cors. 62, t. 1, f. 40–43 (*viv.*); SERR. tert. 140.
" *Gaimardi* PAYR. Cors. 61, t. 1, f. 36–39 (*viv.*); SERR. tert. 139.
Arca minuta ANDRZ. i. litt. (t. DSH. i. Bull. géol. **1835**, VI, 321):
non DSH. etc.
cfr. *Arca quadrilatera* LK. *foss.*
nucleus LIN. BROCC. v. *Nucula margaritacea* LK., N. *Placentina* LK.
nucleus BRAND. v. *Nucula similis* So.
nuculoides FISCH. Mosc. 176, t. 19, f. 3 = **n⁴**.
? *Cucullaea* BU. i. Jb. **1845**, 539.
nuda Mü. v. *Cucullaea nuda* Mü.
nummaria BROCC. v. *Pectunculus transversus* LK.
obliqua PHIL. Sic. II, 43, t. 15, f. 2 = **w**.
obliqua PORTL. rept. 429, t. 34, f. 6 = **a**.
obliquaria DSH. tert. I, 215, t. 34, f. 18, 19 = **t**.

- obliquata** ZIET. v. Nucula cordiformis = Isoarcae sp.
- oblonga** G.F. v. Cucullaea oblonga MILL. So.
- obscura** KON. v. Cucullaea obscura.
- obtusa** PHILL. v. Cucullaea obtusa et Nucula undata SANDF.
- Orbignyana** d'O. v. Cucullaea Orbignyana MATHN.
- Oreliana** KEYS. v. Cucullaea Orelana.
- ovalis** NILSS. v. Cucullaea glabra var. β .
- Pandorae** BAGN. trapp. 76, t. 5, f. 14 = t.
- papillosa** DSH., BROWN i. WERN. Mem. VIII, t. 1, f. 19; SM. i. Geol. proceed. 1839, III, 119; MORRS. cat. 78 = E^{1,2}, w x z.
- parvula** Mü., G.F. v. Cucullaea parvula Mü.
- ? **Passyana** d'O. crét. III, 241, t. 327, f. 1, 2 (nucl.) = f¹.
Cucullae carinata (So.) PASSY Sein. . . . t. 14, f. 11 (non So.).
an Cucullae sp.? — cfr. Arca Ligeriensis.
- pectinata** BROCC. subap. II, 467, t. 10, f. 15; RISS. mér. IV, 314; SERR. tert. 140; BR. It. 106 = u, v, w.
- Arca diluvii* [LK.] BAST. Bord. 76; ? BOUÉ i. Bull. géol. III, 127, 128 [non LK.].
- pectinata** Mü., G.F. v. Cucullaea pectinata.
- pectunculoides** SCACCHI notiz. 25, t. 1, f. 12; Phil. Sic. II, 44, t. 15, f. 8 = w.
- pella** LIN. v. Nucula pella SERR.
- pella** GM. v. Nucula minuta.
- ? **perobliqua** BU. i. Berlin. Monatsb. 1838, 65; Amer. 16, t. 1, f. 13, 14 = M³q.
an Cucullae sp.?
- pexata** SAY (viv.); CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = M², w z.
- ? **pholadiformis** d'O. crét. III, 219, t. 315, f. 1-3 = f¹.
- pilosa** LIN. v. Pectunculus pilosus LK.
- ? **pinguis** KON. carb. 116, t. 2, f. 11 = d.
an Cucullae sp.?
- planicosta** DSH. tert. I, 204, t. 32, f. 1, 2 = t.
- polyodonta** BROCC. v. Pectunculus pilosus LK.
- ponderosa** SAY . . . (viv.); CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109, 110;
i. MORT. syn. 88, app. 2 = M², w x z.
- prisca** G.F. PETRFK. II, 283, t. 160, f. 10 = d [non SANDB.].
- prisca** SANDB. v. Arca Michelini d'A. = e.
- problematica** Mü. v. Isoarea speciosa.
- profunda** DSH. tert. I, 207, t. 32, f. 3, 4 = t.
- propinqua** REUSS v. Cucullaea propinqua REUSS.
- pulchra** So. mc. V, 115, t. 473, f. 3 = n³.
- † **punctata** Mü., BRAUN Bair. 54 (nom.) = m.
- punctifera** DSH. tert. I, 202, t. 32, f. 13, 14 = t.
- † **punctulata** Mü. i. Jb. 1835, 437 (nom. omiss.) = w.
- pusilla** NYST. v. Cucullaea pusilla.
- pygmaea** REUSS. Krgeb. 193; Krform. II, 11, t. 31, f. 38 = f.
- quadrilatera** LK. i. Ann. mus. VI, 221, IX, t. 19, f. 1; DSH. tert. I, 203, t. 34, f. 15-17 = t; G.F. PETRF. II, 44, t. 122, f. 5 = w.
- quadrisulcata** So. mc. V, 115, t. 473, f. 1 = n⁵.
- Quoyi** PAYA. v. Arca nodulosa MÜLL.
- radiata** Mü., G.F. PETRF. II, 143, t. 138, f. 2 = f.
- radiata** (Mü.) GEIN. v. Arca Geinitzi REUSS.
- radiata** So. i. Geol. Tr. b. V, 328, t. 25, f. 12 c. explic. = S³ u?
- rariantata** WOOD i. Mag. nathist. 1840, t. 13 f. 4 = u.
- Raulini** d'O., FORB. v. Cucullaea Raulini.
- regularis** PORTL. rept. 427, t. 34, f. 2 = a.
- Renauxiana** [-xana] MATHN. cat. 164, t. 21, f. 7-9 = f¹.

Area)

- Requieniana** [-nana] d'O. crét. III, 239, t. 326, f. 1—3 = **f¹**.
Cucullaea irregularis MATHN. cat. 161 [non DSH.].
Requieniana " " t. 20, f. 6—8 [non in textu].
- † **reticulata** Mü., BRAUN. Bair. 54 (nom.) = **n.**
- rhombea** BRUG., LK. hist. VI, 1, 43; i. Encycl. t. 307, f. 3 (viv.); DSH.
 LYELL app. 10; GRAT. cat. 60 = **u z.**
- rhombea** NILSS. v. *Cucullaea glabra* = **f.**
- † **rhombiformis** HÖN. i. Jb. 1831, 163 = **M² t? u?**.
- rhomboidella** LEA contrib. 74, t. 2, f. 52 = **M² t.**
- Robinaldina** d'O. v. *Cucullaea Robineauana*.
- Roemeria** REUSS v. *Cucullaea Roemeri* GEIN.
- Romulea** BROCC. v. *Petunculus transversus* LK.
- Roncana** BR. It. 107 = **t.**
- rostellata** MORT. cret. 64, t. 3, f. 11 = **M² f.**
- ? **rostellata** BU. Amer. 14, t. 1, f. 16 = **M³ q.**
- rostrata** MONTG. v. *Nucula rostrata*.
- † **rostrata** HÖN. i. Jb. 1830, 454 = **n².**
- rotundata** So. i. Geol. Tr. b, IV, 342, t. 17, f. 8 = **r.**
- Royana** [Royan-ica] d'O. crét. III, 243, t. 327, f. 3, 4 = **f².**
- Royanica** v. Royana.
- rudis** DSH. tert. I, 210, t. 33, f. 7, 8; DUJ. i. Mgéol. II, 266 = **u z?**.
 cfr. Area Helbingi BRUG.
- rugosa** Mü. v. *Cucullaea rugosa*.
- sagittata** d'O. v. *Cucullaea sagittata* d'A.
- † **salsiola** SCHLTH. Verz. 53 = **u (Wieliczka).**
- Santonensis** [?] d'O. crét. III, 236, t. 323 = **f¹.**
- Saratofensis** d'O. v. *Cucullaea Saratofensis*.
- ‡ **scapha** LK. hist. VI, 45 = **S³ x? y?**.
- scapulina** LK. i. Ann. mus. VI, 221, IX, t. 18, f. 10; DSH. tert. I, 216,
 t. 33, f. 9—11 = **t**; ? BAST. Bord. = **u**.
- scapulina** var. LK. hist. VI, 1, 46 v. Area barbata.
- Schmidii** [-di] GEIN. i. Jb. 1842, 577, t. 10, f. 9.
 SCHLTH. Petrfk. II, t. 33, f. 5.
- Cucullaea (Area) Schmidii* SCHMID u. SCHLEID. Saalthal 41.
- Schübleri** ZIET. Württ. 76, t. 56, f. 8 = **v.**
- sculptata** DSH. tert. I, 211, t. 33, f. 12—14 = **t.**
- securis** d'O. v. *Cucullaea securis* LEYM.
- semicostata** HAG. i. Jb. 1842, 560, t. 9, f. 17 = **f².**
- † **semistriata** Mü., BRAUN Bair. 54 = **n.**
- semisulcata** MATTHN. cat. 163, t. 21, f. 5, 6 = **f¹.**
- semitorta** LK. hist. VI, 1, 37 (viv.); DSH. i. LYELL app. 10; GRAT. cat.
 60 = **U³ z, E² u w.**
- serrata** d'O. crét. III, 226, t. 316, f. 13—16 = **f¹.**
- Siberica** d'O. i. MVK. Russ. II, 462, t. 39, f. 14—16 = **S² n⁴.**
- sinuosa** Mü., BRAUN Bair. 54 = **n.**
- squamosa** LK. hist. 1819 v. *Area clathrata* DEFR. 1816.
- squamosa** KON. carb. 121, t. 2, f. 13 = **d** (non LK.).
Area fimbriata KON. carb. 634.
- stillicidium** CONR. tert. shells 15, t. 1, f. 3 = **M² w.**
- striatissima** HAG. i. Jb. 1842, 560, t. 9, f. 14 = **f².**
- striatula** REUSS v. *Cucullaea striatula*.
- strigilata** Mü. v. *Cucullaea strigilata*.
- subacuta** So. mc. I, 95, t. 44, f. 1 = **r.**
- subdecussata** Mü. v. *Cucullaea subdecussata*.
- Subdinnensis** d'O. " Subdinnensis.
- subtruncata** PORTL. rept. 427, t. 34, f. 1 = **a.**

- sulcicosta** NYST Limb. 10, t. 1, f. 26; Belg. 257, t. 7, f. 9 = **t.**
 ? *Arca lactea* BRAND. HANT. 42, t. 8, f. 106 (*non LIN.*).
Tailburgensis d'O. crét. III, 233, t. 320 = **f¹.**
Cucullaea Tailburgensis d'A. i. Mgéol. II, 189 [*non Cucullaea!*].
tenuis MONTG. v. Nucula tenuis TURT.
tenuistriata Mü., GF. Petrf. II, 142, t. 138, f. 1 = **f.**
? **tesSELLATA** KON. carb. 118, t. 3, f. 2 = **d.**
 an Cucullaeac sp.?
tetragona POLI, LK. v. *Arca navicularis* BRUG.
texata Mü., GF. Petrf. II, 141, t. 121, f. 12; QU. Württ. 479 = **n⁵.**
Arca funiculata Mü., GF. Petrf. II, 141, t. 121, f. 13 = **n⁵.**
texturata Mü. v. Cucullaea texturata.
tortuosa ?LK., SO. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 25, f. 13 c. explic. **S³ u?** **z?**
torulosa BU. Gon. 17, t. 2, f. 12 = **d.**
transversa SAY i. Philad. Journ. II, 269; CONR. i. SLM. Journ. XXVIII, 109, XII, 343, 344; foss. shells 15, t. 1, f. 2 = **M²**, **u-z.**
transversa PORTL. rept. 428, t. 34, f. 4 = **a.**
trapezoidea REUSS Krgeb. 193; Krform. II, 10, t. 34, f. 36, 37 = **r f.**
Cucullaea trapezoidea GEIN. Kr. 78 (*pars*), t. 20, f. 10 [*non f. 11*].
tridentata BORS. 1825 i. Mem. Torin XXIX, 259, t. 1, f. 4 = **w.**
† **trigonella** HÖN. i. Jb. 1830, 454 = **n².**
† **trigoniaeformis** Mü., BRAUN Bair. 53 = **n⁵.**
trisulcata Mü., GF. Petrf. II, 141, t. 121, f. 11 = **n⁵.**
Arca aemula (PHILL.) ZIET. Württ. 75, t. 56, f. 6 (*non PHILL.*).
 cfr. *Arca fracta* GF.
truncata REUSS Krgeb. 193; Krform. II, 10, t. 34, f. 35 = **f.**
tumida SO. me. V, 116, t. 474, f. 3 = **g.**
tumida d'O. crét. III, 244, t. 328 = **f².**
Cucullaea tumida d'A. 1835 i. Mgéol. II, 189.
Turonica DUJ. v. *Arca diluvii* LK.
umbonata LK. hist. VI, I, 37 (LIST. conch.t. 367, f. 207); DUJ. i. Mgéol. II, 266 = **u z.**
Arca imbricata CHEMN. Konch. VII, t. 53, f. 530?; NYST. Belg. 256.
 " *biangula* BAST. Bord. 75 (*non LK.*).
 " *Noae var. auctor.*
undata (CHEMN.) BROCC. v. *Pectunculus pilosus*.
undulata REUSS v. *Cucullaea undulata* REUSS.
Vendinensis [?] d'O. crét. III, 220, t. 315, f. 4-7 = **f¹.**
† **ventricosa** [?LK.] HÖN. i. Jb. 1831, 163.
Verneuilliana d'O. v. *Cucullaea Verneuilana*.
Virginiae WWAGN. t. 1, f. 3 = **M² u.**
ARCACITES SCHLTH. 1820 (Petrsk. I, 201 *et alias*) = *Arcae LIN.*
 spp. foss.
† **angulatus** SCHLTH. Verz. 53 = **w.**
‡ **anomalous** Petrsk. I, 201 = ?.
antiquatae SCHLÄPF. v. *Arca diluvii* LK.
† **australis** SCHLTH. Verz. 53 = **t.**
cancellatus MARTIN v. *Arca cancellata*.
‡ **circularis** SCHLTH. Petrsk. I, 205 = **u** = *Pectunculi sp. incerta*.
‡ **corbularius** " " " " = **n?**.
† **cucullaeus** SCHLTH. Verz. 53 = **n?**.
† **derelictus** " " " " = **w.**
† **Guelphicus** " " " " = **n.**
† **Leonia** " " " " = **n.**
‡ **lineatus** SCHLTH. Petrsk. I, 203 = *Pectunculus, forte P. rhomboideus* BORS.
† **musculoides** SCHLTH. Verz. 53 = **n.**
† **noaeformis** " " " " = **w.**

Arcacites)

- † **nucularius** SCHLTH. Verz. 53 = ?.
- ‡ **oblongus** " Petrfk. I, 204 = **f** = Arcae sp.
- ‡ **orbiculatus** " = **u** = Pectunculi sp.
- pectinatus** " v. Área diluvii.
- pectuncularis** SCHLTH. v. Pectunculus deletus So.
- ‡ **rhombiformis** " Petrfk. I, 201 = **r?** **f?** **u?**.
- rostratus** STAHL v. Nucula complanata PHILL.
- ‡ **venericardius** SCHLTH. Petrfk. I, 203 = **u** = Cardii sp.
- † **venericardius** SCHLÄFF. Verz. 175 = ? . . .

ARCANIA LEACH 1817 (Zoolog. miscell. III . . .): Decapod. gen. viv. et foss.; — Pag. 581.

sp. MANT. 1822 Suss. 96, t. 29, f. 7, 8, 14; SEngl. 169, f. 3 = **C**.

sp. MORRS. cat. 70 = **r** [?potius Corystidarum sp.?].

MANT. Suss. 97, f. 9, 10.

ARCELLA: Polygastr. g. Eb. i. Jb. 1839, 239; — Pag. 89.

hyalina Eb. i. Berlin. Monatsb. 1841, 204 = **M²y z**.

? **patina** Eb. i. Jb. 1839, 239 (an Coscinodiscus patina?) = **y**.

ARCHAEA KB. 1845 (i. Jb. 1845, 877): Arachn. Pulm. gen. foss.; — Pag. 592.

† **conica** KB. > Jb. 1845, 871 = **v¹**.

† **laevigata** " > " " = **v¹**.

† **paradoxa** " > " " = **v¹**.

ARCHAEOCIDARIS McCox. v. Echinocrinus.

Rossicus MVK. = Echinocrinus Rossicus.

ARCHAEOMYS LAIZ. PAR.: Mam. foss. gen.; — Pag. 716.

Arvernensis LAIZ. PAR. i. Compt. rend. 1840, Juni, 927.

Palaeomys Arvernensis LAIZ. PAR. i. Inst. 1839, VII, 34.

Gergoviomys . . . CROIZ. i. Inst. 1840, 207. **M**.

ARCHAEONISCUS MEDW. 1843 (i. Ann. sc. nat. b, XX, 326): Isopod. gen. foss.; — Pag. 574.

Brodit [BRODIE-i] EDW. l. c.; BROD. Ins. 10, t. 1, f. 6—8 = **p**.

ARCHAEUS AG. 1834 (i. Jb. 1834, 304; Poiss 1843, V, 1, 5, 49): Te-leost. Cycloid. g. foss.; — Pag. 676.

brevis AG. Poiss. V, 1, 50, t. 28, f. 2 = **r**.

Glarisianus [-sanus] AG. Poiss. V, 1, 49, t. 28, f. 3 = **r**.

ARCHEGONUS BURM. 1843 (Tril. 120): Palaead. gen. foss. > *Dysplanus* BURM. 1843; — Pag. 569.

aequalis BURM. Tril. 121, t. 5, f. 3 = **e**.

Calymene ? **aequalis** 1831, MEY. i. Leop. XV, II, 100, t. 56, f. 13; GF. t. DECH. 538.

centrotus BURM. Tril. 144 = **a b²**.

Asaphus, *Illaenus*, *centrotus* DALM. Pal. 51, t. 5, f. 1.

Trilobites centrotus BOECK > Jb. 1841, 727.

Isoteles centrotus EDW. crust. III, 301.

Illaenus " GF. i. Jb. 1843, 553; EMMR. Tril. II, 16.

Dysplanus centrotus BURM. Tril. 120.

globiceps BURM. v. Griffithides globiceps PORTL. = **d**.

ARCHEGOSAURUS GF.: Saur. foss. g.; — Pag. 691.

Decheni GF. i. Jb. 1847, **M**.

ARCHIMERUS BURM. 1835 (Entom. II, 321) pro *Pachymeria* LAP. 1833 (class. Hemipt.), ne hoc genus confundatur cum *Pachymero* LS.

1825 = Hemipt. Heteropt. g. viv. et? foss.; — Pag. 605.

? sp. (an *Kleidocorys* sp.?) BROD. ins. 33, t. 2, f. 11 = **p**.

ARCINELLA PHIL. 1844 (Sic. II, 53; non OK. 1815; non SCHUM. 1817): Pelecypod. *g. foss.*, Mytilo — *an potius Saxicavae* — *affine?*; — Pag. 274 [ubi errore typographi Arcinellina legitur].

carinata PHIL. Sic. II, 53 = **w.**

Mytilus carinatus BROCC. subap. 585, t. 14, f. 16 [non GF.].
Modiola carinata? DFR. i. Dict. XXXI, 518; GF. Petrif. II, 179, t. 131, f. 14; PHIL. Sic. I, 14.

Iaevis PHIL. Sic. II, 54, t. 16, f. 10 = **w.**

ARCINELLINA v. Arcinella.

ARCITES MARTIN *{* v. *Conocardium rostratum*.
rostratus " "

ARCOMYIA AG. 1842 (Moll. II, 165): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*
= *Pholadomyae spp.* d'O.; — Pag. 345.

acuta AG. moll. II, 171, t. 9^a, f. 1—3 = **n.**

Pholadomya acuta d'O. crét. III, 349.

‡ **brevis** AG. ?

Pholadomya brevis d'O. crét. III, 349.

calceiformis AG. moll. II, 176, t. 9, f. 7—9 = **n.**

Pholadomya calceiformis d'O. crét. III, 349.

carinata AG. moll. II, XVI = **q.**

Solen ? carinatus MATHN. cat. 133, t. 11, f. 1, 2.

‡ **compressa** AG. moll. II, XVI = **n.**

elongata " " " 179, t. 10¹, f. 2—5 = **m.**

Panopaea elongata ROE. ool. I, . . . t. 8, f. 1; PORTL. rept 34, t. 19 = **n.**

ensis AG. moll. II, 171, t. 9^a, f. 4—6 = **n.**

Pholadomya ensis d'O. crét. III, 349.

gracilis AG. moll. II, 168, t. 10, f. 1—3, t. 10¹, f. 1 = **o.**

Helvetica AG. moll. II, 167, t. 10, f. 7—10 = **o.**

Solen Helvetica THURM. , Roe. ool. II, 43.

? **inaequivalvis** AG. moll. II, 176, t. 9¹, f. 1—9 = **i k.**

Arca inaequivalvis ZIET. Württ. 94, t. 70, f. 3 [non GF.].

Pholadomya inaequivalvis d'O. crét. III, 349.

? *Myacites elongatus* SCHLTH. cum synon.: aut var. *hujus speciei*, aut (sentiente AG.) ad *Pleuronyx musculoidem* referendus.

lateralis AG. moll. II, 176, t. 9, f. 7—9 = **n.**

Pholadomya lateralalis d'O. crét. III, 349.

latissima AG. moll. II, 174, t. 9, f. 10—12 = **n.**

Pholadomya latissima d'O. crét. III, 349.

oblonga AG. moll. II, 172, t. 9^a, f. 7—9 = **m.**

Pholadomya oblonga d'O. crét. III, 349.

quadrata AG. moll. II, 177, t. 9¹, f. 14—17 = **o.**

Pholadomya quadrata d'O. crét. III, 349.

robusta AG. moll. II, 173, t. 9^a, f. 10—12 = **o.**

Pholadomya robusta d'O. crét. III, 349.

sinistra AG. moll. II, 170, t. 9, f. 1—3, t. 9¹, f. 10—13 = **n.**

sinuata " " " 169, t. 10, f. 4—6 = **o.**

ARCOPAGIA LEACH, BROWN 1827 (Conch. Illustr.) d'O. = Pelecypod.

Homomyor. *gen.*, inter Tellinam et Amphidesmam *intermedium*;
— Pag. 328.

carinulata d'O. crét. III, 410 = **t.**

Tellina carinulata LK. i. Ann. mus. VII, 232; DSH. tert. I, 83,
t. 13, f. 1, 2 = **t.** SERR. tert. 45 = **v?**.

circinalis d'O. crét. III, 414, t. 378, f. 16—18; REUSS Krform. II, 19,
t. 36, f. 15 = **f¹.**

Psammobia circinalis DUJ. i. Mgéol. II, 223, t. 15, f. 3.

Tellina clathrata REUSS Krgeb. 200.

Arcopagia)

concentrica D' O. crét. III, 410, t. 378, f. 1—6 = **q¹**.

elegans = **t u.**

Tellina elegans Dsh. tert. I, 78, t. 11, f. 7, 8; BAST. Bord. 85, t. 5,
f. 8 = **u.**

erycinoides D' O. crét. III, 410 = **t.**

Tellina erycinoides Dsh. tert. I, 78, t. 11, f. 11, 12.

gibbosa D' O. crét. III, 413, t. 378, f. 14—15 = **f¹**.

lamellosa 410 = **t.**

Tellina lamellosa Dsh. tert. I, 80, t. 12, f. 3, 4.

lucinalis D' O. crét. III, 410 = **t.**

Tellina lucinalis Dsh. tert. I, 85, t. 13, f. 7, 8.

lunulata D' O. crét. III, 410 = **t.**

Donax lunulata Lk. i. Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 5.

Tellina " Dsh. tert. I, 79, t. 11, f. 3, 4.

" *lunula* Dsh. *ibid. in explic. tab. 11*, p. 6.

numismalis D' O. crét. III, 415, t. 379, f. 1—5 = **f¹**.

Psammobia numismalis MATHN. cat. 114, t. 13, f. 13.

patellaris D' O. crét. III, 410 = **t.**

Tellina patellaris Lk. i. Ann. mus. VII, 232, XII, t. 41, f. 9; Dsh.
tert. I, 77, t. 11, f. 5, 6, 13, 14.

radiata D' O. crét. III, 412, t. 378, f. 11—13 = **f¹**.

Rauliniana [-nana] D' O. crét. III, 411, t. 378, f. 7—10 = **r.**

rotundata D' O. crét. III, 416, t. 379, f. 6—7 = **f²**.

semiradiata " " = **f¹**.

Venus semiradiata MATHN. cat. 153, t. 15, f. 6.

sinuata D' O. crét. III, 410 = **t.**

Tellina sinuata Lk. i. Ann. mus. VII, 233, XII, t. 40, f. 8; DEH. tert.
I, 79, t. 11, f. 15, 16.

subrotunda D' O. crét. III, 410 = **t ii.**

Tellina subrotunda Dsh. tert. I, 80, t. 12, f. 16, 17.

c/r. *Tellina crassa*.

ARCTOCYON BLV.: Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.

primaevus MYR.

Palaeocyon primaevus BLV. ostéogr., Suburs. 73, 121, t. 13. **M.**

ARCTOE RISSO 1826 (mér. IV, 361) = *Veneris pars?*, *num* = Artemis
POLI?; — Pag. 323.

Parkinsonia RISSO mér. IV, 362 = **w.**

punctata " " " (ALLAN 33, t. 9, f. 5) = **x z.**

ARCTOMYS SCHREB.: Mam. *g.*; — Pag. 717.

marmotta SCHREB., MYR. i. Jahrb. 1847, 183.

Arctomys primigenia KAUP t. MYR. Pal. 61; oss. V, 110, f. 25, f. 1, 2.

Myoxus primigenius " " " " **M.**

ARDEA Cu.: Av. *gen.*; — Pag. 697.

sp. SERR., DUBR., JEANJ. Lunel. 250. **M.**

ARETHUSA BARR. 1846 (not. 48): *Palaead. gen.*; — Pag. 572.

‡ **Koninekii** [-ki] BARR. not. 48 = **b¹**.

‡ **nitida** BARR. Tril. 14 = **b¹**.

ARGAS { *Scoul.* v. *Dithyrocaris Scoul.*

ARGES [non DEH. 1835] GF. 1839 (*i. Leop. XIX*, 355): *Palaead. gen.*
foss.; — Pag. 563.

Anglicus BEYR. Trilob. II, 11, t. 1, f. 3 = **b.**

armatus GOLDF. *i. Leop. b.* XIX, I, 355, t. 33, f. 1a—c [*excl. 1de*]; BEYR.
Tril. I, 74, II, 8 = **c.**

Asaphus armatus G.F. i. DECH. 539.

" *bucephalus* " " " "

armatus juv. G.F. v. Odontopleura elliptica BURM. = c.

himucronatus G.F. v. Cheirurus ornatus BEYR. = b.

plano-spinosus PORTL. v. Cheirurus planospinosus BEYR. = b.

quadrimucronatus G.F. v. Odontopleura Brighti G.F. = b.

speciosus BEYR. Tril. II, 10, t. 1, f. 1 = b¹.

Lichas scabra BEYR. Tril. I, 28 pars [capita sola].

Trochurus speciosus BEYR. Tril. I, 31 pars, t. 1, f. 14 [pygidium, excl. capite, quod ad Staurocephalum pertinet].

cfr. *Lichas palmata* BARR.

ARGONAUTA LIN.: Cephalopod. gen. viv. et foss., a REINECKE cum Ammonitis confusum; — Pag. 542.

anguina REIN. v. Ammonites communis SO. = m.

argo L. (pars), MICH. v. Argonauta hians SOLAND. = u z.

Caecilia REIN. v. Ammonites Caecilia DEH. = m.

o *cornu* HÖNINGH. i. Jb. 1830, 229 (nom.) = d.

Pileopsis? an Acrocyclia?

hians SOLAND. mss., DILLW. cat. 334 (GUALT. test. t. 12, f. CC); v'O. pal. étr. I, . . . t. 2, f. 6-10 = u, (S³) z.

Nautilus tenuis MARTINI Konch. I, 235, t. 17, f. 158, 159 = z.

Argonauta nitida LK. hist. VII, 653; BELLD. i. Bull. géol. 1838, IX, 270.

Agonauta argo L. (pars) MICH. i. Ann. sc. nat. 1837, VIII, 128.

nitida LK. v. *Argonauta hians* SOLAND. = u z.

o *Schlothheimii* KEST. v. *Nutilites Argonauta* SCHLTH. = s? v?.

serpentina REIN. v. Ammonites bifrons BRUG. = m.

o *Zborzewskii* EICHW. Zool. II, 35, t. 2, f. 18 = u.

ARGUTOR MEGRL. 1821 (i. DEJ. Catal. a): Coleopter. Carabid. g. viv. et foss.; — Pag. 632.

antiquus HEER Ön. . . t. 1, f. 5 = v.

cfr. *Ophonus* sp.

ARION BARR. 1846 (not. 12): Palaead. gen., v. Arionides.

ceticephalus BARR. v. Arionides ceticephalus BARR. = a¹.

ARIONIDES BARR. 1847 i. litt. pro *Arion* [non FÉR. 1825] BARR. 1846 = Palaead. gen. foss.; — Pag. 572.

ceticephalus BARR. 1847 i. litt. = a¹.

Arion ceticephalus BARR. not. 13.

ARIONIUS MYR.: Mammal. foss. gen.; — Pag. 702.

servatus MYR. i. Jahrb. 1841, 315.

Delphinus molassicus JÄG. Säugeth. 7, 200, t. 1, f. 28. M.

AROIDES KUTG.: Plant. ?Palmarum foss. gen.; — Pag. 34.

? *crassispatha* KUTG. Kupfers. 24, t. 6, f. 4 = Palacospatha aroidea UNG. G.

ARTEMIA LEACH i. litt.?, et 1819 (i. Dict. sc. nat. XIV . . .): Entomostac. gen. viv. et subfoss. = Artemisus LK. 1818 (hist. V, 135); — Pag. 561.

salina LEACH l. c. = y z.

ARTEMIS [male Arthemis] POLI 1791 (Test. Sic.) = Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss. a Cytherea et Venere disjuncta = Asa DFR. ? = Arctoe RISSO?; — Pag. 323.

acetabulum CONR. (1832) foss. sh. 20, t. 6, f. 1 = M² u.

Cytherea concentrica (L.) autorum.

? *Artemis* CONR. 1834 i. MORT. app. 3, et 1835 i. SILL. Journ. XXVIII, 109 [non AG.].

Artemis)

- Basteroti** Ag. v. Artemis lincta DSH.
caperata FORB. v. Cytherea caperata.
concentrica CONR. v. Artemis acetabulum CONR.
exoleta POLI test. II, t. 21, f. 9–11; DSH. conch. I, . . . t. 20, f. 9–11 = z; MORRS. cat. 78; NYST Belg. 184 = u–z.
Venus exoleta L. syst. 1134; LGM. 3284.
Cytherea exoleta LK. hist. V, 572 (Encycl. t. 280, f. 1) = z; GF. Petrf. II, 241, t. 149, f. 18; DUJ. i. Mgéol. II, 260 = u.
Capsa exoleta RISSE mér. IV, 351.
- lentiformis** WOOD, MORRS. cat. 78 = u.
Venus lentiformis SO. me. II, 235, t. 203.
? *Cytherea lentiformis* PUSCH Pol. 70.
cfr. Artemis exoleta.
- lincta** DSH. Conch. I, . . . t. 20, f. 11–13 = u z.
Venus prostrata (L.) BROCC. subap. II, 550 (non L.) = w.
Cytherea lincta LK. hist. V, 572 = z; BR. Leth. 955, t. 38, f. 4 = w z.
var. β (= u).
Cytherea lincta (LK.) BAST. Bord. 90, t. 6, f. 10 = u.
Arthemis Basteroti AG. tert. 24, t. 3, f. 7–10 = u.
- orbicularis** AG. tert. 19, t. 2 = w.
KNORR Verstein. II, 1, t. BIE, f. 1; GUALT. t. 76, f. F.
Venus concentrica (L.) BROCC. subap. II, 550.
Cytherea concentrica (LK.) BR. It. 98.
cfr. Tellina remies WULFF.
- parva** BROWN i. Manch. Geol. tr. I, . . . t. 7, f. 77 = e.
sinuata WOOD. mss.; MORRS. cat. 78 = u z.
Venus sinuata TURT. Brit. biv. t. 10, f. 10–11 = z.
sp. = Tellina remies (L.) WULFF. Helminthol. 71, t. 6, f. 7a = u?.
- ARTHEMIS** BLV., DSH., AG. etc. v. Artemis.
- ARTHROPTERUS** AG. 1843 (Poiss. III, 379): Elasmobranch. g. foss.; — Pag. 645.
- ‡ **Rileyi** AG. Poiss. foss. III, 379 = m.
- ARTICULINA** D'O. 1826 (tabl. 134): Polypor. Polythalam. gen. foss.; — Pag. 124.
- arcuata** DSH. 1830 i. Encycl. II, 75.
nitida D'O. tabl. 134, mod. n. 22.
- ARTISIA** STERNB. 1825 (Fl. II, 192): Plant. Smilacear. foss. gen.; — Pag. 36.
- transversa** ST. Fl. II, 192, t. 53, f. 7, 8, 9; VOLKM. Siles. 93, t. 7, f. 2.
Phytolithus transversus STEINH. [i. Amer. Phil. Tr. I, ?] t. 5, f. 3.
Calamites fasciatus ST. Fl. I, II, 27, t. 17, f. 3.
Sternbergia transversa ARTIS anted. phyt. t. 8; ST. Fl. VII, VIII, t. 53, f. 7–9.
Sternbergia angulosa BRGN. Prodri. 137.
" *distans* " " " " G.
- ARUNDO** L.: Plant. Graminearum gen.; — Pag. 33.
- phragmites** (L.) AL. BRAUN i. Jb. 1845, 108. G.
- ARVICOLA** LACEP.: Mam. gen.; — Pag. 715.
- agrestis** FLEM. = Arvicola arvalis PALL.
amphibia OW. Brit. Mam. 201, f. 76.
arvalis PALL., OW. Brit. Mam. 206, f. 77.
Arvicola agrestis FLEM. . . .
pratensis OW. Brit. Mam. 208, f. 78.
Arvicola riparia YARELL.

- riparia** YARELL. = Arvicola pratensis.
terrestris POM. i. Inst. 1843, XI, 218.
sp. HOFFM. i. Tidskr. for naturv. 1828, Nr. 14, 223.
sp. OW. Brit. Mam. 205.
sp. CUV. V, I, 64, t. 3, f. 13 (HEBENSTREIT i. Mus. Richter. t. 13, Nr. 1). **M.**
- ARYTAENA** OR. 1815 (Lehrb.) = Aspergillum LK. 1809?
- ASA . . .** DFR. collect. }
lineata DFR. } v. Artemis lincta DSH.
- ASAPHAGUS** TROOST 1834 pro Asaphus BRGN. 1822.
megalophthalmus TR. = Asaphus megalophthalmus TR. = **a?**—**c?**.
- ASAPHUS** BRGN. 1822 (Crust. 17): Palaead. gen. foss. > Isotelus DEK. 1824; Cryptonymus EICHW. (pars) 1825; Nileus DALM. 1827; Hemicypturus GREEN 1833; Asaphagus TROOST 1834; Symphysurus GF. 1843, quae sunt synonyma et subgenera; — Pag. 570.
- angustifrons** DALM. v. Asaphus platycephalus STOCK. = **M² a.**
arachnoides GF. v. Phacops punctata = **c.**
armadillo DALM. = **a.**
Asaphus (Nileus) armadillo DALM. Pal. 49, t. 14, f. 3 = **a?**; BURM. 123.
Nileus armadillo PAND. Russl. 132, t. 5, f. 2 = **a**; GF. i. Jahrb. 1843, 551.
Trilobites armadillo BOECK. i. Jb. 1841, 726.
Asaphus " EMMR. Tril. I, 33.
var. minor:
Nileus Chiton PAND. Russl. 132, t. 5, f. 1; GF. i. Jb. 1843, 551.
armatus GF. v. Arges armatus GF. et Odontopleura elliptica BURM. = **c.**
astragalotes GREEN v. Phacops Hausmanni EMMR. = **M² b.**
auriculatus DALM. " " = **E² b.**
Boliviensis D' O. voy. 32, t. 1, f. 8, 9 = **M³ a.**
brevicaudatus DSLCH. i. Mém. Calvad. II, 315, t. 20, f. 2—4 = **b?**.
Symphysurus brevicaudatus GF. i. Jb. 1843, 553.
brevis MÜ. Beitr. III, 39, t. 5, f. 10 = **c.**
Brongniarti FISCH., EICHW. 1825 v. Phillipsia Brongniarti KON. = **d.**
Brongniarti DSLCH. i. Mém. Calvad. II, 316, t. 19, f. 1—7, t. 20, f. 1; GF. i. Jb. 1843, 562 = **c.**
Brongniarti (FISCH.) KON. v. Phillipsia Derbyensis KON. = **d.**
Buchi BRGN. v. Ogygia Buchi GF. = **a.**
bucephalus GF. v. Arges armatus GF. = **c.**
caudatus BRGN. v. Phacops caudatus EMMR. = **b.**
Cawdori MURCH. Sil. 655, t. 7, f. 9 = **b.**
MÜ. Beitr. III, 38, t. 5, f. 8 = c.
centaurus DALM. v. Illaenus centaurus DALM. = **a**
centron LEUCHT. UFW. = **a.**
centrotus DALM. v. Archegonus centrotus BURM. = **a.**
clavifrons GF. v. Cheirurus speciosus BEYR. = **b.**
concininus EMMR. v. Proetus concinnus LOV. = **b.**
^(?)**Corndensis** MURCH. Sil. 663, t. 25, f. 4; BURM. Tril. 70, 126, 130 = **a.**
Ogygia Corndensis EMMR. Tril. I ; GF. i. Jb. 1843, 555.
cornigerus BRGN. v. Asaphus expansus DALM. = **a.**
cornigerus DALM., PAND. v. Asaphus raniceps BURM. = **a.**
cornutus PAND. v. Asaphus expansus DALM. = **a.**
Cordieri CASTELNAU v. Phacops caudatus BURM. = **b.**
crassicauda DALM. v. Illaenus crassicauda PAND. = **a².**
crypturus GREEN v. Homalonotus delphinocephalus MURCH. = **b.**
³**cyclops** BURM. = **M² a?** **b?** **c?**.
Isotelus cyclops GREEN mon. 69, mod. 24 = **M².**

Asaphus)

- *Trilobites cyclops* BOECK i. Jb. 1841, 726.
- Asaphus (Isotelus) cyclops* BURM. Tril. 128.
- cyllarus* HIS. v. *Trinucleus ornatus* BURM. = a.
- Dalmani** EMMR. v. *Phillipsia Derbyensis* KON. = d.
- depressus* v. *Nileus depressus*.
- ‡ **devexus** EICHW. Sil. 79 = b.
- dilatatus* DALM. v. *Ogygia Buchi* GF. = a.
- ‡ **diurus** GREEN i. SILL. Journ. 1839, XXXVII, 40 = M²a?b?c?.
- Phacops selenocephala *affinis*.
- dubius** Mü. v. *Cyphaspis ceratophthalmus* BEYR. = c.
- duplicatus** MURCH. v. *Ogygia Buchi* GF. = a.
- Eichwaldi** FISCH. v. *Phillipsia Eichwaldi* VERN. = d.
- ²**expansus** DALM. Pal. 45, t. 3. f. 3; PAND. Russl. 159, 160, t. 6, 7, 8 [excl. A. raniceps]; EICHW. Sil. 75 = E² a.
- Entomolithus paradoxus* a *expansus* L. syst. III, 160.
- Entomostracites expansus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 25, 295.
- Cryptonymus expansus* EICHW. zool. II, 115; GF. i. Jb. 1843, 555.
- Isotelus expansus* EDW. Crust. III, 304.
- Trilobites expansus* BOECK > Jb. 1841, 726.
- Asaphus (Hemicrypturus) expansus* BURM. Tril. 124, t. 5, f. 1.
- ? *Trilobus dilatatus* BRÜNNICH i. Kjönbh. Selsk. Skr. b, I, 393
[cfr. Ogygia Buchi].
- β **Trilobites novus** SCHLTH. i. Jb. 1810, IV, 1, t. 1, f. 1—6.
- Trilobites cornigerus* SCHLTH. Petrfk I, 38, III, 34.
- Asaphus cornigerus* BRGN. crust. 18, t. 2. f. 1, t. 4, f. 10; PAND.
Russl. 135, t. 6, f. 1—7, t. 7 (f. 1—4), t. 8 (f. 1—8) excl. figuris quae
ad A. ranicipitem pertinent.
- Asaphus cornutus* (PAND.) VERN. i. MVK. Russ. I, 37, f. 1—3.
- ? *Trilobites Schröteri* (pygid.) SCHLTU. Petrf. III, 35, t. 22, f. 3.
[cfr. Illaenus crassicauda DALM.].
- Asaphus Schröteri* Gr. i. DECH. 540.
- Cryptonymus Schröteri* Gr. i. Jb. 1843, 555.
- Cryptonymus Lichtensteinii* EICHW. Tril. 47, t. 2, f. 3.
- Asaphus Lichtensteinii* HOLL Petrfk 164.
- Trilobites* " BOECK > Jb. 1841, 726.
- Isotelus* " EDW. Crust. III, 303.
- Cryptonymus Panderi* EICHW. Tril. 47, t. 3, f. 1.
- Trilobites Panderi* BOECK > Jb. 1841, 726.
- Cryptonymus Schlotheimi* EICHW. Tril. 45, t. 4, f. 2.
- Trilobites Schlotheimi* BOECK > Jb. 1841, 726.
- Asaphus* " EICHW. Sil. 77.
- Hemicrypturus Rasoumowskii* GREEN mon. 30 = M²b?.
- Trilobites Rasoumowskii* BOECK > Jb. 1841, 726.
cfr. et Asaphus frontalis DALM. = a.
- expansus** var. DALM., PAND. v. *Asaphus raniceps* BURM. = a.
- extenuatus** DALM. Pal. 43, t. 2, f. 3; BURM. Tril. 126 = a.
- Entomostracites extenuatus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 295, t. 7, f. 4.
- Trilobites extenuatus* BOECK > Jb. 1841, 726.
- Isotelus* " EDW. crust. III, 301.
- Cryptonymus extenuatus* GF. i. Jb. 1843, 555.
- var. *maxima*:
- Asaphus grandis* (?) SARS i. Isis 1835, 737, t. 9, f. 6 > Jb. 1836, 465.
- Trilobites grandis* BOECK > Jb. 1841, 726.
- Ogygia grandis* GF. i. Jb. 1843, 556.
- Fischeri** EICHW. v. *Calymene Fischeri* VERN. = a.
- flabellifer** PHILL. v. *Brenteus* sp. BEYR. = c.

- flabelliformis** EMMR. v. Bronteus flabellifer Gr. = **c.**
- (?)³**frontalis** DALM. Pal. 46; BURM. Tril. 130 = **a.**
Trilobites frontalis BOECK > Jb. 1847, 726.
Ogygia frontalis Gf. i. Jb. 1843, 556.
 < Asaphus expansus, *sive* Qu. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 345.
- gemmuliferus** PHILL. v. Phillipsia gemmulifera MORRS. = **d.**
- gemmuliferus** (PHILL.) BUCKL. v. Phillipsia pustulata KON. = **d.**
- gigas** HOLL v. Isotelus platycephalus STOCK. = **M² a.**
- globiceps** PHILL. v. Griffithides globiceps PORTL. = **d.**
- grandis** [?] SARS v. Asaphus extenuatus DALM. = **a.**
- grandis** MÜ. v. Ogygia grandacea Gf. = **c.**
- granulatus** DALM. v. Trinucleus granulatus BURM. = **a.**
- granuliferus** PHILL. v. Phillipsia pustulata et Ph. Derbyensis KON. = **d.**
- Hausmanni** BRGN. v. Phacops Hausmanni EMMR. = **b.**
- heros** DALM. Arsberätt. 1828, 135; HIS. Suec. I, 13; MURCH. i. Quartj. 1845, 492 = **a.**
Asaphus tyrannus MURCH. var. *ornata* SII. 626, t. 24, f. 4 [*non* t. 25, f. 1]: BURM. Tril. 126, t. 5, f. 4.
Ogygia tyrannus Gf. i. Jb. 1843, 555.
- Asaphus, Hemicyprinus, tyrannus* BURM. Tril. 126, t. 5, f. 4.
- hyorrhinus** LEUCHT. . . . = **a.**
- ‡ **ingens** BARR. not. 29 = **a².**
- laciiniatus** DALM. v. Lichas laciniata DALM. = **a.**
- laeviceps** DALM. Pal. 47, t. 4. f. 1; BURM. Tril. 124 = **a? b.**
Trilobites laeviceps BOECK > Jb. 1841, 726.
Isotelus laeviceps PORTL. rept. 299, t. 9, f. 4.
Sympysurus laeviceps Gf. i. Jb. 1843, 553.
- laticauda** BRGN., DALM. v. Bronteus laticauda BURM. = **a.**
- laticostatus** GREEN v. Phacops odontocephala BURM. = **a.**
- latifrons** PORTL. rept. 292, t. 7, f. 5, 6 = **b.**
- latus** PAND. Russl. 136, 157, t. 4c, f. 1; EICHW. Sil. 77 = **a b.**
- Lichtensteinii** HOLL v. Asaphus expansus DALM. = **a.**
- timularius** GEIN. err. typogr. pro „timulurus“.
- timulurus** GREEN v. Phacops mucronatus EMMR. = **a b.**
- longicauda** LEUCHT. Urw. . . . = **a.**
- longicaudatus** MURCH. v. Phacops mucronatus EMMR. = **a b.**
- marginatus** PORTL. rept. 293, t. 7, f. 7 = **b.**
- megalophthalmus** 1838 TROOST i. Mgéol. III, 95, t. 11, f. 1—5 = **M² c?**
Asaphus megalophthalmus TROOST i. Bull. géol. 1834, IV, 405.
- (?)³**megistos** BURM. = **M² a? b? c?**
Isotelus megistos J. LOCKE i. SILL. Journ. 1842. XLII, 366, t. 3.
Asaphus, Isotelus, megistos BURM. Tril. 136 (*forte* Nilei sp.?).
 Num ad A. platycephalum referendus?
- micropleura** GREEN v. Encrinurus punctatus EMMR. = **a b.**
- micrurus** BRGN. v. Phacops Hausmanni, Ph. mucronatus EMMR., Ph. caudatus BURM. = **b.**
- mucronatus** BRGN. v. Phacops mucronatus EMMR. = **b.**
- myops** KÖN. ic. 53 = **b.**
Trilobites myops BOECK > Jb. 1841, 725.
- myrmecoides** GREEN v. Phacops conophthalmus BURM. = **a.**
- nasutus** DALM. v. Ampyx nasutus DALM. = **a.**
- † **Nilssonii** MÜ. Bair. 112 = **c.**
- ‡ **nobilis** BARR. not. 30 = **a?**
- obsoletus** PHILL. v. Phillipsia Brongniarti KON. = **d.**
- palpebrosus** DALM. Pal. 48, t. 4. f. 2; MURCH. i. Quartj. 1845, 492 = **a b.**
Trilobites palpebrosus BOECK > Jb. 1841, 726.

Asaphus

- Isotelus palpebrosus* MORRS. cat. 75.
Sympysurus palpebrosus Gf. i. Jb. 1843, 553.
- platycephalus** STOCKES 1824 i. Geol. tr. I, in explic. tab. 27 = **M²a**.
Trilobites platycephalus BOECK > Jb. 1841, 726.
Asaphus, Isotelus, platycephalus BURM. Tril. 127, t. 2, f. 12.
Isotelus platycephalus GREEN mon. 91; Gf. i. Jb. 1843, 554.
Bronniartia platycephala EATON text book, t. 2, f. 20b.
isotela EATON text-book . . t. 2, f. 19 [22?].
- Isotelus gigas* DEKAY i. Ann. NYork. I, 176, t. 12, f. 1, t. 13, f. 1;
 VANUX. rept. 46, t. 4, f. 1 > SILL. Journ. XLVII, 363, f. 1.
- Asaphus gigas* HOLL Petrifk. 166.
Trilobites gigas BOECK > Jb. 1841, 726.
- Isotelus planus* DEKAY i. Ann. NewY. I, 178, t. 13, f. 2; GREEN mon.
 68, mod. 23 = **M²**; PORTL. rept. 295, t. 7, f. 2, 3 = **E²a**.
- Trilobites planus* BOECK > Jb. 1841, 726.
- Isotelus stegops* GREEN mon. 71, mod. 26.
Trilobites stegops BOECK > Jb. 1841, 726.
- Isotelus megalops* GREEN mon 71; mod. 25.
Trilobites megalops BOECK > Jb. 1841, 726.
- ? β *Asaphus angustifrons* DALM. Pal. 44, t. 3, f. 2; MURCH. i. Quartj.
 1845, 492 = **M²a**.
Trilobites angustifrons BOECK > Jb. 1841, 726.
- Ogygia angustifrons* Gf. i. Jb. 1843, 516.
 cfr. *Asaphus megistos*.
- ‡ **platynotus** DALM. i. Årsberätt. 1828, 135; His. Suec. I, 15; MURCH. i.
 Quartj. 1845, 492 = **a**.
Cryptonymus platynotus Gf. i. Jb. 1843, 555.
- **platypleurus** GREEN v. *Trimerus platypleurus* GREEN = **M²a?****b?****c?**.
pleuroptyx GREEN v. *Phacops mucronatus* et Phac. Hausmanni
 EMMR. = **M²b**.
- polypleurus** GREEN i. SILL. Journ. 1838, XXXIV, 380 > Br. Collect.
 123 = **M²a?****b?****c?**.
- Powisii** MURCH. v. *Phacops sclerops* EMMR. = **a**.
pusillus Mü. v. *Ogygia pusilla* Gf. = **c**.
pustulatus SCHLTH. v. *Phillipsia pustulata* KON. = **d**.
quadrilimbus PHILL. Y. II, 239, t. 22, f. 1, 2 = **d**.
raniceps BURM. Tril. 126 = **a**.
- Asaphus expansus* var. *raniceps* DALM. Pal. 83, t. 3, 4.
Trilobites raniceps BOECK i. Jb. 1841, 726.
Cryptonymus Weissii EICHW. Tril. 46, t. 2, f. 2ab.
Trilobites Weissii BOECK > Jb. 1841, 726.
Asaphus Weissii HOLL Petrifk. 165; EICHW. Sil. 76.
 " *cornigerus* (DALM.) PAND. Russl. 135, pars } t. 4c, f. 3, t. 6,
 " *expansus* PAND. Russl. 157–160, pars } f. 3, 8; t. 8, f. 7.
- raniceps** PHILL. v. *Phillipsia Derbyensis* KON. = **d**.
Schlottheimi EICHW. v. *Asaphus expansus* DALM. = **a**.
Schröteri Gf. v. *Asaphus expansus* DALM. = **a**.
- ‡ **selenurus** GREEN mon. 46 = **M²a?****b?****c?**.
semilunaris Gf. v. *Phacops caudatus* BURM. = **b**.
seminiferus PHILL. v. *Phillipsia Derbyensis* KON. = **d**.
seticornis HIS. v. *Trinucleus fimbriatus* MURCH. = **a**.
signatus MURCH. v. *Bronteus signatus* PHILL. = **b**.
Stockesi " " *Harpes Stockesi* BURM. = **b**.
subcaudatus MURCH. Sil. 665, t. 7, f. 10 = **b**.
? **subtyrannus** AV. i. Geol. tr. b, VI, 336, 381 = **b**.
Ogygia subtyrannus Gf. i. Jb. 1843, 556.

- Sulzeri** HÖN. v. *Conocephalus Sulzeri* BR. = **a**.
tetragonocephalus GREEN v. *Olenus gibbosus* DALM. = **M² ab**.
Trimblii [-blei] GREEN i. SILL. Journ. 1837, XXXII, 347 > Jb. 1838,
 365 = **M² a? b? c?**.
truncatulus PHILL. v. *Phillipsia truncatula* KEYS. = **d**.
tuberculato-caudatus MURCH. v. *Phacops caudatus* BURM. = **b**.
tyrannus MURCH. v. *Asaphus heros* DALM. = **a**.
velatus HOLL v. *Trilobites velatus* SCHLTH. = **a? b?**.
Vulcani MURCH. Sil. 663, t. 25, f. 5 = **a**.
 an Archegoni sp.? (BURM. Tril. 130).
Vulcani affinis EICHW. Sil. 82 = **b**.
Weissii HOLL v. *Asaphus raniceps* BURM. = **a**.
Wetherilli GREEN v. *Phacops et Ph. mucronata* EMMR. = **a b**.
Zinkenii ROE. v. *Phacops latifrons* BURM. = **c**.
ASCALABOS Mü. 1839 (Beitr. I, 112) = *Leptolepis spp.* AG.
Voithii Mü. v. *Leptolepis sp.* (?L. Voithii AG.) = **n**.
ASEMUS RANZANI 1820 (mem. di stor. nat.): *Cirriped. gen. viv. et foss.*
sp. LYELL v. *Hippurites Mortonii* MANT. = **f**.
ASIDA LTR. 1802 (hist. nat. ins. III): Coleopter. Melasomat. *g. viv. et*
foss.; — Pag. 622.
 ‡ *sp. A. griseae aff.* SERR. tert. 222 = **u** (*Aix*).
 ‡ *sp. SERR. tert. 222* = **u** (*Aix*).
 ‡ *sp. " "* 267 = **u** (*Aix*).
ASILICUS GERM. 1842 (i. Mü. Beitr. V, 87): Dipter. Asilid *gen. foss.*;
 — Pag. 595.
Lithophilus GERM. i. Mü. Beitr. V, 87, t. 9, f. 7 = **m⁵**.
ASILUS LIN. 1748 (syst., . . . MEIG.): Dipter. Asilid. *g. viv. et foss.*;
 — Pag. 596.
? ignotus BROD. Insect. 102, t. 7, f. 19 = **m**.
 ‡ *spp. 2* SERR. tert. 232 = **u** (*Aix*).
 † *spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57* = **v¹**.
ASINUS { Ow. = *Equus asinus* LIN. **M**.
ASIRACA LTR. 1807 (Gen. crust. ins. III . . .): Hemipt. Homopt. *g. viv.*
et foss.; — Pag. 603.
? Egertoni BROD. ins. 33, t. 4, f. 7, 8 = **p**.
? sp. (an Cixius?, Delphax?, Cercopis?) CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296,
 t. 6, f. 5 = **u** (*Aix*).
ASPARAGACITES PRESL 1838 i. STERNB. Fl. VII, VIII, 192: Plant.
Asparaginearum foss. gen. **G**.
ASPERGILLUM LK. 1809?, 1819 (Hist. VI); DSH. conch. I, 8: Pele-
 cypod. *Tubicolarum gen.* = *Arytaena* OR. 1815; — Pag. 352.
Leognanum [*Leognan-icum*] HÖN. epist. 1827 c. fig. 1, 2 = **u**.
maniculatum PHIL. v. *Clavagella bacillum* = **t-z**.
ASPHEERION MYR.: Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.
Reussi MYR. i. Jahrb. 1847, 192. **M**.
ASPIDIACITES PRESL 1838 (i. STERNB. VII et VIII, 117): Filic. *foss.*
tribus. **G**.
ASPIDIARIA PRESL 1838 (i. STERNB. VII, VIII, 180): Plant. Lyeo-
 podiacear. *foss. gen.*; — Pag. 32.
acuminata Gö. mss.
Anglica PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 181, t. 86, f. 11.
Lepidodendron Anglicum ST. Fl. III, 35, 38, t. 29, f. 3.
Stigmaria reticulata BRGN. Prod. 87.

Aspidiaria)**appendiculata** PRESL i. ST. FL. VII., VIII., 183.*Lepidodendron appendiculatum* ST. I., II., 39, t. 28.*Sigillaria appendiculata* BRGN. Prod. 64.*Caulopteris* " UNG. syn. 110 [pars].**attenuata** GÖ. i. ROE. Harz 2, t. 1, f. 9.**Bronniarti** PRESL i. ST. FL. VII., VIII., 182.*Sigillaria densifolia* BRGN. Hist. I., 423, t. 158, f. 3.**Charpentieri** GÖ.: — Pag. 32.*Lepidodendron Charpentieri* GÖ. Farn. 433, 464, t. 42, f. 1.[*Aspidiaria*? *Charpentieriana* GÖ. F. FL. Schles. 203].**confluens** PRESL i. ST. FL. VII., VIII., 182.*Palmacites curvatus* SCHLTH. Petrfk. I., 395, t. 15, f. 2.*Filicites curvatus* MARTIUS i. Denkschr. bot. Ges. II., 129.*Lepidodendron confluens* ST. FL. IV., 11.**cristata** PRESL i. ST. FL. VII., VIII., 183.*Aphyllum cristatum* ART. antedil. Phyt. t. 16.*Lepidodendron cristatum* (ANONYM.) i. Flora 1827, 138.**imbricata** PRESL i. ST. FL. VII., VIII., 183.*Palmacites incisus* SCHLTH. Petrfk. I., 395, t. 15, f. 6.*Filicites incisus* MARTIUS i. Denkschr. bot. Ges. II., 128.*Lepidodendron imbricatum* ST. FL. IV., 12.**Menardi** PRESL i. ST. FL. VII., VIII., 182.*Sigillaria Menardi* BRGN. Prod. 66; Hist. I., 430, t. 158, f. 5—6.
dubia "**Mielecki** PRESL i. ST. FL. VII., VIII., 182.*Lepidodendron Mielecki* GÖ. Farn. t. 44, f. 1.**quadrangularis** PRESL i. ST. FL. VII., VIII., 183.*Lepidodendron tetragonum* ST. FL. IV., 12, t. 44, f. 2 [excl. syn.
SCHLTH. et WALCH.].**Schlotheimiana** [-mana] PRESL i. ST. VII., VIII., 181, t. 68, f. 10.*Unquellus carbonarius* WALCHI. KNORR Verst. III., 119, t. W1[?] f. 3.*Palmacites quadrangulatus* SCHL. Petrfk. I., 395, t. 18.
affinis SCHL. Petrfk. II., t. 19.*Lepidodendron tetragonum* ST. FL. IV., 12 (pars, excl. syn. PET.).*Filicites quadrangulus* MART. i. Bot. Denkschr. II., 128.**Steinbecki** GÖ. F. FL. Schles. 203.*Lepidodendron Steinbeckii* GÖ. Farn. t. 41, f. 4, 5.**undulata** PRESL i. ST. FL. VII., VIII., 182, t. 68, f. 13.*Lepidodendron undulatum* ST. FL. I., 21, 23, t. 10, f. 2.**variolata** PRESL = *Sigillaria elegans* BRGN. G.**ASPIDIOIDES** JÄG. 1827: Plant. Filic. foss. gen.**Stuttgardiensis** JÄG. = *Pecopteris Stuttgardiensis* BRGN. G.**ASPIDITES** GÖ. 1836: Plant. Filic. foss. gen.**acutus** GÖ. v. *Sphenopteris acuta* BRGN.**alatus** " " alata PRESL.**argutus** GÖ. v. *Pecopteris arguta* ST.**Bertrandi** GÖ. v. *Taeniopteris Bertrandi* BRGN.**bifurcatus** GÖ. " *Sphenopteris bifurcata* (GÖ.) UNG.**Biotii** GÖ. v. *Pecopteris Bioti* BRGN.**caudatus** " " caudata GÖ.**danaeoides** GÖ. v. *Taeniopteris danaeoides* PRESL.**decussatus** GÖ. v. *Pecopteris decussata* GÖ.**dentatus** GÖ. v. *Taeniopteris dentata* PRESL.**dicksonioides** GÖ. v. *Pecopteris Dicksonioides* GÖ.**elongatus** GÖ. v. *Pecopteris elongata* GÖ.

- Erdmengeri** Gö. v. Pecopteris Erdmengeri Gö.
Glockeri " " " Glockeri Gö.
 β *falciculatus* " " " falciculata Gö.
Güntheri " " " Güntheri "
Jaegeri " " " Jaegeri Gö."
latifolius Gö. v. Sphenopteris latifolia BRGN.
leptorrhachis Gö. v. Pecopteris leptorrhachis Gö.
Lindleyanus " " " Lindleyana BOYLE.
macilentus Gö. v. Sphenopteris macilenta LH.
microcarpus Gö. v. Pecopteris microcarpa Gö.
Nilssonianus Gö. v. Taeniopteris Nilssonana PRESL.
nodosus Gö. v. Pecopteris nodosa Gö.
orbiculatus Gö. v. Sphenopteris orbiculata PRESL.
oxyphyllus Gö. v. Pecopteris oxyrrhachis Gö.
Pluckeneti " " " Pluckenetii BRGN.
Schühleri Gö. v. Taeniopteris marantacea PRESL.
serratus Gö. v. Pecopteris serrata Gö.
Silesiacus " " " Silesiaca Gö.
strictus " " " stricta Gö.
Stuttgardiensis Gö. v. Pecopteris Stuttgardiensis BRGN.
Taeniopteris Gö. v. Taeniopteris vittata BRGN.
Williamsonis " " " major LH. G.

ASPIDONECTES WGLR.: Chelonior. gen.; — Pag. 695.
 (*Trionyx*)? **Aegyptiacus** (GEOFFR.) CHRIST. i. Ann. nat. b, IV, 227, 232.

Gergensii [-si] MYR. i. Jahrb. 1844, 565.

Maunoir MYR.

Cuv. oss. V, II, 223, t. 15, f. 1, 2.

Trionyx Maunoir BEURD. i. Bull. philom. 1821, Jnrl.

Parisiensis MYR.

Cuv. oss. III, 329, t. 76, f. 1, 2, 9, t. 77, f. 2.

Trionyx Parisiensis MYR. Pal. 101.

sp. SISMONDA i. Mem. Tor. b, I, 88, t. . . , f. 1, 2. M.

ASPIDORHYNCHUS AG. 1833 (Poiss. I, t. F, f. 1, II, I, 14, II, 135):
 Ganoid. Sauroid. g. foss.; — Pag. 664.

acutirostris AG. Poiss. II, I, 14, II, 136, t. 46 = n.

Esox acutirostris BLV. Ichth. 28; Fische 71.

† **Anglicus** AG. Poiss. II, II, 139, 296 = m.

‡ **Comptoni** " " " " = M³ f?

(JAMES. Journ. 1840, XXX, 83). "

euodus EG., AG. Poiss. II, II, 139, 296; EG. 1844 i. Lond. Edinb. Journ. XXV, 223; i. Quartj. 1845, 231, c. fig. = n.

‡ **lepturus** AG. Poiss. II, II, 139, 296 = n⁵.

‡ **longissimus** MÜ. i. Jb. 1842, 44 = n⁵.

‡ **mandibularis** AG. Poiss. II, II, 138, 296 = n⁵.

ornatissimus " " " " t. 47 = n.

speciosus " " " " t. 45 = n.

tenuirostris AG. v. Belonostomus tenuirostris AG. = n.

† **Walchneri** AG. Poiss. II, I, 14, II, 139 = m.

ASPIDOSPIRA EB. (i. Berlin. Monath. 1844, 75): Polypor. Poly-thalam. g.

ASPIDURA AG.: Stellerid. foss. g., Ophiurae spp. GF.; — Pag. 182.

granulosa HAG. v. Ophiura granulosa (HAG.).

loricata AG. v. A. scutellata.

Ludeni HAG. i. Palaeontogr. I, 21, t. 1, f. 1.

scutellata.

Asterites scutellatus BLUMENB. Archaeol. tell. I, 24, t. 2, f. 10.

Aspidura)*Ophiura loricata* Gr. Petr. I, 207, t. 62, f. 7.*" scutellata* BRONN Leth. 157, t. 11, f. 23; SCHM. SCHL. Saalth. 44, t. 4, f. 7.**? Aspidura loricata** AG. i. Neuch. I, 193.**? Asteriacites eremita** SCHLTH. i. Jb. 1813, 99, Petrfk. III, 81.**subcylindrica** HAG. v. *Ophiura subcylindrica*.**Williamsoni.***Aphiurae* sp. WILLIAMS. i. Magaz. nathist. 1836, 427; MORRIS cat. 48.**ASPIUS** AG. 1836 (i. Mém. Neuch. I, 36: Poiss. V, I, 11, II, 36); Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 672.**Brongniarti** AG. Poiss. V, I, 11, II, 38, t. 55, f. 4 = u? w?*Piscis Cyprino leucisco affinis* CROIZ. i. Jb. 1836, 721.**gracilis** AG. i. Jb. 1832, 134; Poiss. V, I, 11, II, 37, t. 55, f. 1—3 = v.*Cyprinus ? bipunctatus* BLV. Fische 184 [sd. AG. i. litt.]**ASPLENIOPTERIS** STERNE. Fl. IV, 21: Plantar. Cycadear. foss. gen. > Pterophyllum.**diformis** ST. v. Pterophyllum disforme BRGN., Gö.**Nilssonii** ST., PHILL. v. Pterophyllum majus BRGN.**Schrankii** ST. v. Comptonites dryandraefolius Gö. G.**ASPLENITES** Gö. 1836 (Farn. 278): Plant. Filic. foss. g.; — Pag. 22. **crispatus** Gö. Farn. 279, t. 18, f. 2—5.**danaeoides** Gö. v. Danacites aspleniooides Gö.**divaricatus** Gö. Farn. 282, t. 20, f. 2.**heterophyllus** Gö. Farn. 278, t. 18, f. 1.**Jugatus** Gö. mss.*Pecopteris jugata* GUTB. i. Gaea Sax. 83.**nodosus** Gö. Farn. 280, t. 14, f. 2, 3.**? Pecopteris nodosa** ROST Filic. 27.**ophiodermaticus** Gö. Farn. 280, t. 17, f. 1, 2.**palmetta** Gö. Farn. 283.*Sphenopteris palmetta* BRGN. Prodr. 51; Hist. I, 211, t. 55, f. 1.**Radicensis** Gö. Gattung. t. 15.*Sciadipteris Radicensis* PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 18, t. 37, f. 1—6.**Reichanus** Gö. Gattung. t. 16, f. 1.**trachyrhachis** Gö. Farn. 291, t. 17, f. 3, 4.**Virletii** Gö. Farn. 284.*Sphenopteris Virletii* BRGN. Prodr. 151; Hist. I, 209, t. 58, f. 1, 2. G.**ASPLENIUM** (L.) { v. Pterophyllum disforme Gö. G.**diforme** ST.**ASSILINA**, Nummulinae subg. d'O. 1826 (tabl.), Assilinae spp. EB.**depressa** d'O. v. Assilina depressa.**radiolata** " " " radiata.**undata** " " " undata.**ASTACUS** (LIN.) LTR. etc. = Crust. Decapod. gen. viv. et foss. [spp. foss. pleraequ sunt aliorum generum]; — Pag. 577.**# affinis** HOLL Petrfk. 153 = t.*Macrourites astaciformis* SCHLTH. Petrfk. II, 28.**? cataclysini** . . . Mus. Brit.; WETHL. i. Lond. Edinb. phil. mag. 1836, IX, 249 > Jb. 1837, 617 = t.**fluvialis** BAJ. v. Eryma minuta = n^o.**fluvialis** ? FABR. . . . = v (Önning).*Cancer fluvialis* (L.) BRGN. i. CUV. OSS. II (Par.) 309.**fuciformis** HOLL. v. Eryma fuciformis = n^o.

‡ glaber PHILL. i. Sil. 18 = **m.**

Leachii MANT. v. Clytia Leachi REUSS = **r.**

leptodactylus GERM. v. Eryma modestiformis = **n⁵.**

† leptomanus PHILL. Y. I, 170 = **n⁴** [nov. gen. ?].

leucodon PUSCH i. Jb. 1838, 135, t. 1 = **u.**

longimanus SO. 1826 i. Zool. Journ. II, 473, t. 17, f. 1, 2 = **r.**

minutus GERM. v. Eryma minuta = **n⁵.**

muconatus PHILL. Y. I, 170, t. 3, f. 3 = **q.**

ornatus PHILL. v. Glyphea ornata ROE. = **q t.**

rostratus PHILL. v. Glyphea Münsteri MAY. = **n³⁺⁴.**

† scabrosus PHILL. Y. I, 170 = **n⁵.**

spinimanus GERM. v. Eryma fuciformis = **n⁵.**

† Stricklandi BEAN, PHILL. Y., I, 170 = **n⁴.**

Sussexiensis MANT. S Engl. 123, f. 2 = **f.**

Astaci sp. 1822 MANT. Suss. 221, t. 30, f. 3.

Glyphea ? *Sussexiensis* ROE. Kr. 105.

sp. BAJ. v. Megachirus locusta.

ASTARTE SO. 1816 (mc. II.): Pelecypod. Homomyor. g. viv. et foss.

= Crassina LK. 1818 hist. V, 554 = Nicania LEACH, ? Goodallia TURT.; — Pag. 298.

acuta REUSS Krform. II, 3, t. 33, f. 17, t. 37, f. 14 = **r? f.**

(non = A. similis Mü., uti vult GEINITZ).

acutimargo ROE. Ast. 14 . . . f. 1 = **m.**

aliena PHILL. v. Lucina aliena.

alta GF. v. Astarte Voltzi GF.

angulata WOODW. v. Astarte compressa FLEM.

antiquata WOODW. v. Dosina fasciata.

arata SAY v. Astarte undulata SAY.

arealis ROE. ool. II, 40, t. 19, f. 13 = **m.**

armata Mü. GF. Petrf. II, 195, t. 135, f. 9 = **u.**

auricularis ANDRZ. v. Venus modesta DUB.

Basteroti JONK. v. A. Omaliusi.

Basteroti (JONK.) GF. v. Astarte Henkeliusana.

Beaumonti LEYM. v. Astarte obovata SO.

bipartita SO. mc. VI, 38, t. 521, f. 3 = **u.**

Crassina bipartita DSH. i. LK. hist. b, VI, 259.

var. Astarte oblonga SO. mc. VI, 38, t. 521, f. 4 = **u w.**

borealis NILSS., J. SMITH i. Ann. nathist. 1842, VIII, 515 = **u w x z.**

Venus borealis L. = **z.**

Crassina borealis NILSS., HIS. LETH. 66 (CHEMN. VII, 26, t. 39, f. 412) = **x.**

Crassina depressa (BROWN CONCH. BRIT. t. 18, f. 2); HIS. TABL. 16 = **x z.**

Astarte plana SO. mc. II, 173, t. 179, f. 2 = **u.**

Crassina Withami BROWN i. WERN. SOC. VIII, 105, t. 1, f. 24, 25.

Astarte . . . LYELL i. PHIL. TRANSACT. 1835, I, t. 2, f. 23 = **x.**

cfr. Astarte semisulcata GRAY, BECK.

Bosquetii NYST v. Astarte pygmaea GF.

Bronnii [-ni] KRAUSS i. Deutsch. Naturfv. 1842, 130 = **F⁴ r.**

Buchii [-hi] ROE. AST. 40, f. 4 = **q.**

Buchiana [-chana] d'O. i. MVK. Russ. II, 456, t. 38, f. 23—25 = **n⁴.**

bulla GF. err. typ. pro „pulla“.

† Burgomontana VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 262 = **n².**

Burtinea JONK. { v. Astarte obliquata SO.

Burtinii NYST {

Capensis KRAUSS i. Deutsch. Naturfv. 1842, 129, 130 = **F⁴ r.**

carinata PHILL. Y. I, 158, t. 5, f. 3 = **n.**

Astarte)

- carinata** d'O. crét. III, 63, t. 262, f. 1–3 = **q.**
cincta Gr. Petrf. II, 189, t. 134, f. 5 = **d.**
circularis KoDu. ool. 48, t. 7, f. 7 = **o.**
complanata Roe. ool. I, 112, t. 6, f. 28 = **m.**
 cfr. Astarte modiolaris.
compressa FLEM. Brit. an. 440 = **w x z.**
Venus compressa Montg. test. brit. suppl. 43, t. 26, f. 1 = **z.**
Crassina multicostata Brown i. Wern. mem. VIII, 104, t. 1, f. 20.
Astarte Dsh., Smith i. Geol. proceed. 1839, III, 118; i. Geol. tr. b, VI, 155.
Astarte sp. Lyell i. Philos. trans. 1835, t. 2, f. 21.
compressa So. i. Geol. tr. b, V, 718, t. 61, f. 2, c. explic. = **S³ n.**
concentrica Conr. i. Sill. Journ. XXVIII, 110; i. Mont. app. 3 = **M² u.**
concentrica Gr. v. Astarte Kickxi Nyst.
concinna So. i. Geol. tr. b, IV, 341, t. 16, f. 15 = **r.**
 Astarte striata aff.
corbuloides Jonk. Astart. 129, t. 6, f. 2; Nyst Belg. 159 = **u.**
Crassina corbuloides Dsh. i. Lk. hist. b, VI, 259.
cordiformis Dsh. 1830 i. Encycl. II, 80 = **n².**
Crassina cordiformis Dsh. i. Lk. hist. b, VI, 260; i. Guér. Mag. 1830, I, t. 8.
crassatellaformis Pusch v. *Venus crassatelliformis*.
crassitesta Roe. ool. II, 39, t. 19, f. 18; Roe. Ost. 11 = **n.**
cuneata So. mc. II, 86, t. 137, f. 2 = **o**; So. i. FITT. 354 = **r**; Roe. ool. II, 40, t. 19, f. 29 = **o.**
cuneiformis SAY v. Astarte undulata SAY.
curvirostris Roe. " dorsata Roe.
† **cyprinoides** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f.**
Danmoniensis So. gen. sh. no. 4, f. 1–3; THORPE (1814) Brit. marin. conch. 80 = **u? x z.**
? *Venus sulcata* Montg. 1804, test. brit. 131; MAT. RAK. 1807 i. Act. Linn. Lond. VIII, 81, t. 2, f. 2.
? *Astarte sulcata* FLEM. Brit. an. 439; ? Nyst Belg. 639 = **u.**
? *Crassina Danmoniensis* (Lk.) Risso mér. IV, 353 = **w.**
 cfr. Astarte incrassata Jonk. et A. Scotica.
† **decussata** Mü. i. Jb. 1834, 10 (nom. derelict.) = **h.**
depressa Mü. Bair. 43; i. Gr. Petrf. II, 192, t. 134, f. 14; Qu. Würt. 372 = **n³.**
Astarte striato-costata Mü. i. Gr. Petrf. II, 192, t. 134, f. 18.
Astarte Münsteri DuKo. ool. 29, t. 2, f. 17.
depressa ? Sm. . . .; VERN. i. MVK. Russ. I, 330 = **x z** [an = A. depressa BROWN?].
detrita Gr. v. Astarte modiolaris Dsh.
† **dilatata** PHIL. i. Jb. 1845, 448 = **w.**
disparilis d'O. crét. III, 66, t. 263, f. 1–4 = **q.**
† **donacina** So. mss.; MORRS. cat. 79 = **t.**
dorsata Roe. ool. I, 114, t. 6, f. 29; Roe. Ast. 19 = **n.**
β *Astarte extensa* PHIL. Y. I, 158, t. 3, f. 21.
γ *Astarte curvirostris* Roe. ool. I, 114, t. 6, f. 30; Gr. Petrf. II, 193, t. 134, f. 19.
dubia d'O. 105, t. 6, f. 12, 13 = **M⁴ f.**
Duboisianna [-sana] d'O. 1845; MVK. Russ. II, 455, t. 38, f. 14–17 = **n⁴.**
Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 70, t. 264, f. 4–6 = **r.**
dysera Jonk. v. Dosina fasciata Wood.
elegans So. mc. II, 86, t. 137, f. 3; Gr. Petrf. II, 191, t. 134, f. 12 = **n²?**
elegans (So.) PHIL. Y. I, 128, 156, t. 11, f. 41 [non So.] = **m n?**
elegans (So.) ZIET. v. Astarte modiolaris Dsh.

- elegans** (So.) FISCH. v. *Lucina Fischerana* D'O = **n⁴**.
elliptica BROWN v. *Astarte Gairensis*.
elongata D'O. v. *Astarte oblongata* DSH., LEYM.
exarata DuKo. ool. 28, t. 2, f. 2 = **n²**.
excavata So. v. *Astarte modiolaris* DSH.
excavata (So.) GF. v. *Astarte subtetragona* Mü.
exotica D'O. voy. 83, t. 18, f. 11–12 = **M³ q.**
Fittoni DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 336, V, 5, t. 4, f. 2 = **q²**.
formosa So. i. FITT. 341, t. 16, f. 16; D'O. crét. III, 65, t. 262, f. 10–12.
Astarte laticosta DSH. LEYM. i. Mgéol. IV, 336, V, 4, t. 4, f. 4–5.
formosa (So.) GEIN. v. *Astarte multistriata* So.
Gairensis NICOL. = **x z?**.
Crassina ovata BROWN i. Edinb. Journ. I, 11.
 β *Crassina elliptica* (BROWN Conchyl. t. 18, f. 3) ? HIS. tabl. 16 = **x**.
Astarte ? *Garensis* SM. (cfr. A. Scotica).
Galeotti [-tii] NYST Anv. 8, t. 1, f. 30: Belg. 159, t. 3, f. 17 = **u**.
gigantea DSH., LEYM. 1840 i. Mgéol. IV, 341 (*nom.*); 1842, V, 5, t. 4, f. 3; D'O. crét. III, 58, t. 258 = **q**.
Venus Allaudiensis MATHN. 1843, cat. 149, t. 15, f. 1, 2.
gracilis Mü. † i. Jb. 1835, 436; i. GF. Petrf. II, 194, t. 135, f. 4; MORRS. cat. 79 = **u w**.
? gryphaeoides FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 798 = **n**.
Guerangeri D'O. crét. III, 71, t. 266bis, f. 1–5 = **f¹**.
Henkeliusiana [-sana] NYST Limb. V, t. 1, f. 12; Belg. 154 = **t**.
Astarte Basterotii (JONK.) GF. Petrf. II, 194, t. 135, f. 1 (*non* JONK.).
illunata LEYM. v. *Astarte substriata* LEYM.
imbricata So. v. *Dosina imbricata* Wood.
impolita So. i. Geol. tr. b, IV, 341, t. 16, f. 18 = **r**.
inaequalitera NYST Belg. 154, t. 3, f. 14 = **t**.
Astarte GAL. Brab. 186.
 \dagger **incerta** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f¹**.
incrassata JONK. Ast. 130; PHIL. Sic. I, 38, II, 29, 268 = **E² S³ F²**,
 t v w x z.
 VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76 = **F² w**.
Venus incrassata BROCC. subap. 557, 670, t. 14, f. 7 (*nom.* DUB.) = **w**.
Astarte rugata So. mc. IV, 13, t. 316; i. Geol. tr. b, II, 387 (*non* HöN., DUB., JONK.).
Crassina venusta RISS. mer. IV, 353 (*fig.* BROCC.).
Cytherea incrassata SERR. tert. 148.
Crassina incrassata DSH. i. Lk. hist. b, VI, 257.
 cfr. *Venus casinoides* BAST.
incrassata ANDRZ. i. litt.; DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u**.
integra Mü. v. *Astarte Voltzi* GF.
Kickxii NYST Anv. 8, t. 1, f. 31; NYST Belg. 157, t. 4, f. 3 = **t**.
 ? *Astarte concentrica* GF. Petrf. II, 195, t. 135, f. 7.
 \dagger **Koninckii** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f¹**.
laevigata Mü. i. Jb. 1835, 436 = **w**.
 PHIL. tert. 9, 46, 71, t. 2, f. 11; Sic. II, 30 = **w**.
laevis PHILL. Y. I, 158, t. 2, f. 18, 19 (*nom.* GF) = **q**.
laevis (PHILL.) GF. v. *Astarte plana* ROE.
lamellosa Mü. GF. Petrf. II, 195, t. 135, f. 8 = **w**.
? lamellosa ROE. ool. II, 46, t. 19, f. 10 = **n**.
 (*omnino dubii generis!*).
laticosta DSH. v. *Astarte formosa* So.
laticostata DSH. conch. I, . . . t. 22, f. 16, 17 (*num fossilis?*).
 \dagger **lenticularis** So. i. PORTL. rept. 442 = **f**.
lineata So. mc. II, 174, t. 179, f. 1; So. i. FITT. 355 = **o q**.

Astarte)

- Iunulata** CONR. i. MORT. app. 3; i. SILL. Journ. XLI, 343, 344; LYELL
i. Quartj. 1845, 420 = **M²u z.**
- turida** So. v. Astarte subtetragona Mü.
- lyrata** CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343, 344; LYELL i. Quj. 1845, 421 = **M²u.**
- macrodonta** So. i. Geol. tr. b, III, 417, t. 38, f. 8 = **f¹.**
- Maeleni** GAL. v. Astarte Nystana Kickx.
- major** So. v. Astarte porrecta Bu.
- † **medio-Jurensis** THURM. Porr. 27 = **n⁴.**
- Menardi** DSH. i. Encycl. II, 79 = **n².**
Crassina Menardi DSH. i. Lk. hist. b, VI, 261.
- ? **minima** PHILL. Y. I, 150, t. 9, f. 3 [? THIRR. Saone] = **n²³.**
? GF. Petrf. II, 192, t. 134, f. 15 = **n.**
- minor** LEA contrib. 63, t. 2, f. 38 = **M²t.**
- minuta** NYST Belg. 163 = **u.**
Erycina trigona NYST et W. i. Bull. Brux. VI, 397, t. 1, f. 2.
- minutissima** LEA contrib. 64, t. 2, f. 39 = **M²t.**
- modiolaris** DSH. 1830 i. Encycl. II, 79; 1839 conch. I, . . . t. 23, f. 1, 2;
ROE. Ast. 11 [non So.] = **m n².**
Cypicardia modiolaris Lk. hist. VI, 1, 29.
Crassina modiolaris DSH. i. Lk. hist. b, VI, 261.
Astarte excavata So. mc. III, 57, t. 233; Bu. Jura 56.
" *detrita* GF. Petrf. II, 191, t. 134, f. 13.
" *elegans* (So.) ZIET. Württ. 82, t. 61, f. 4, t. 62, f. 1; BR.
Leth. 375, t. 20, f. 12 = **n⁵.**
- Moreausa** [MOREAU-anal] d'O. crét. III, 60, t. 259 = **q.**
- Mosquensis** d'O. i. MVK. Russ. II, 455, t. 38, f. 18—20.
- multicostata** DSH., SM. v. Astarte compressa FLEM.
- multistriata** So. i. FITT. 341, t. 16, f. 17 = **r.**
Astarte formosa Micht. 1843 i. Mem. Tor. b, V, 421 = **u.**
- Münsteri** DUKO. v. Astarte depressa Mü.
- ‡ **mutabilis** Wood mss., MORRS. cat. 79 = **u.**
- nana** REUSS Krgeb. 301; Krform. II, 3, t. 33, f. 18 = **f.**
- ? **Neptuni** Mü. Beitr. III, 71, t. 12, f. 22 = **e.**
- Nicklinii** LEA v. Astarte tellinoides CONR.
- nitida** So. mc. VI, 37, t. 521, f. 2 = **u.**
Crassina nitida DSH. i. Lk. hist. b, VI, 258.
- † **nuda** Mü. Bair. 71 = **m.**
- numismalis** d'O. crét. III, 63, t. 262, f. 4—6 = **q.**
- numulina** ROE. Ast. 16, f. 2 = **w.**
- Nystiana** [-tana] Kickx mss., NYST 1835, Anv. 8, t. 2, f. 32 = **u.**
Astarte Maeleni Gal. Brab. 186, t. 4b, f. 6 (*margine edentato*).
- obliqua** (Lk.) DSH. 1830 i. Encycl. II, 80; Conch. I, t. 22, f. 14, 15; ROE.
Ast. 10 = **n.**
Cypicardia obliqua Lk. hist. VI, 29.
Crassina obliqua DSH. i. Lk. hist. b, VI, 261.
Astarte planata So. mc. III, 103, t. 257 = **n².**
" *modiolaris* So. gen. sh. f. 4 [t. DSH.].
- obliquata** So. mc. II, 173, t. 179, f. 3; NYST Belg. 160 = **u.**
Astarte Burtinea JONK. Ast. 129, t. 6, f. 4.
Ast. *Burtinii* NYST Anv. 8; Belg. 160; KON. i. Bull. Brux. X, I, 421.
- oblonga** So. v. Astarte bipartita.
- oblongata** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 5, t. 6, f. 1 = **q**; d'A. i.
Bull. géol. 1846, III, 335 = **f¹.**
Astarte elongata d'O. crét. III, 68, t. 263, f. 8—11 = **q.**
- obovata** So. mc. IV, 73, t. 353 = **r.**
- α marginé crenato: **Astarte transversa** (? LEYM. i. Mgéol. IV, 341,
V, 4, t. 5, f. 5) d'O. crét. III, 60, t. 260 = **q¹.**

- β margine integro: *Astarte Beaumonti* LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 4, f. 1; D' O. crét. III, 61, t. 261 = **q¹**.
- obruta** CONR. v. *Astarte undulata* SAY.
- obtusa** KEYS. Beob. 310, t. 17, f. 25, 26 = **m**.
- Omalii** [OMALIUS-i] JONK. Ast. 129, t. 6, f. 1; NYST Belg. 152, 639 = **u**.
Crassina Omalii DSH. i. Lk. hist. b, VI, 258.
Astarte rugata JONK. Ast. 130, t. 6, f. 5.
- var. (t. Kon. i. Bull. Brux. X, I, 421) = **t?** **u**.
Astarte Basterotii JONK. Ast. 129, t. 6, f. 3; NYST Belg. 151 (n. Gr.).
Astarte plana (So.) NYST Belg. 151 [non So.].
cfr. *Astarte bipartita* (oblonga) So.
- orbicularis** So. mc. V, 64*, t. 444, f. 4—6 [non t. 520, f. 2] = **n**.
- orbicularis** So. mc. VI, 35, t. 520, f. 2 = **n³**.
Astarte rotunda MORRS. cat. 80 (non So.).
- ovalis** WOODW. v. *Dosina fasciata* WOOD.
- ovata** (SM.) PHILL. Y. I, 158, t. 3, f. 25 = **n**.
- parva** LEA contrib. 63, t. 2, f. 37 = **M²t**.
- perplana** SAY v. *Astarte undulata* SAY.
- pisiformis** So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 21, f. 15, c. explic. = **s³ n**.
- pisum** DUKO. v. *Astarte pulla* ROE.
- plana** So. v. *Astarte borealis* NILSS.
- plana** ROE. ool. I, 113, t. 6, f. 31 = **n**.
 β *Astarte laevis* GF. Petrf. II, 193, t. 134, f. 20 (non PHILL.).
- plana** (So.) NYST v. *Astarte Omaliusi* JONK.
- planata** So. v. *Astarte obliqua* (Lk.) DSH.
- planata** ANDRZ. v. *Venus modesta* DUB.
- + **plicata** MER., AL. BRAUN i. Deutsch. Naturf. 1842, 147 = **u**.
- politia** ROE. Ast. 19, f. 6 = **n**.
- orrecta** BU. Russl. 94, t. 3, f. 3—5 = **n**.
? *Astarte major* So. i. Geol. tr. V, b, 718, t. 61, f. 1, c. expl. = **s³ n**.
- orrecta** REUSS Krform. II, 2, t. 33, f. 19 = **r**.
- propinqua** MÜ., GF. Petrf. II, 194, t. 135, f. 3 = **w**.
- + **propinqua** J. SMITH i. Ann. nathist. 1842, VIII, 515 = **x** (non GF.).
- pseudo-dysera** ANDRZ. v. *Venus casina* L.
- putchella** ANDRZ. v. *Venus radiata*.
- pulla** ROE. ool. I, 113, t. 6, f. 27 = **n²**.
Astarte bulla (err. typ.) GF. Petrf. II, 191, t. 134, f. 10.
- β *Astarte pisum* DUKO. ool. 29, t. 2, f. 3.
- pumila** So. mc. V, 64*, t. 444, f. 2, 3 = **n³**.
GF. Petrf. II, 192, t. 134, f. 16 = **n**.
? *Crassina minima* (PHILL.) ZIET. Württ. 82, t. 62, f. 2.
- β *Astarte sulcata* ROE. ool. I, 114, II, 57 = **n**.
- Puschii** ANDRZ. i. litt. v. *Cytherea n. sp.*
- pygmaea** (MÜ.) GF. Petrf. II, 195, t. 135, f. 5, excl. syn. SOW. = **w**.
- β margine integro (GF. I. c. f. 6).
Astarte suborbicularis MÜ. i. Jb. 1835, 436.
- ? *Astarte Bosquetii* NYST Belg. 158, t. 3, f. 16 = **t**.
- radiata** NYST et WEST. i. Bull. Brux. VI, 400, t. 2, f. 8, Belg. 162 = **u**.
- recurva** LEA v. *Lucina dolabra* CONR.
- rhombaea** ROE. Ast. 13, f. 3 = **m**.
- rhomboidalis** KON. carb. 627, 633 = **d**.
Astarte transversa KON. carb. 80, t. 4, f. 11 (non LEYM.).
- rotunda** So. i. Geol. tr. b, V, 718, t. 61, f. 3, c. explic. = **s³ n**.
- rotunda** MORRS. v. *Astarte orbicularis*.
- rotundata** ROE. v. *Lucina aliena*.
- rugata** So. v. *Astarte incrassata* JONK.
- rugata** JONK. v. *Astarte Omaliusi*.

Astarte)

- rugata** HöN. coll. v. Spirifer lineatus So.
- rugosa** DSH. Conch. I . . . t. 22, f. 10; *an* = **z?**.
- scalaris** DSH. 1830 i. Encycl. II, 78; Conch. I . . . t. 22, f. 6, 7; DUJ. i. Mgéol. II, 260, t. 18, f. 5 = **u**.
- Crassina scalaris* DSH. i. LK. hist. b, VI, 259.
- Scotica** FLEM. brit. an. 440 = **x z**.
- Venus Scotica* . . . i. Linn. trans. VIII, 81, t. 2, f. 3 = **z**.
- Crassina sulcata* (BROWN conch. brit. t. 18, f. 10 = **z**); His. tabl. 16 = **x**.
- Crassina Scotica* TURT. 130, t. 11, f. 3, 4 = **z**; His. Leth. 66 = **x**.
- Astarte* . . . LYELL i. Philos. Tr. 1835, t. 2, f. 19, 20 = **x**.
- cfr. Astarte Gairensis SM.
- senilis** ANDRZ. v. Venus multilamellata LK.
- similis** Mü. Gr. Petrf. II, 193, t. 134, f. 22 = **n⁵ r**.
- sinuata** d'O. crét. III, 69, t. 264, f. 1–3 = **q²**.
- solidula** . . . DSH. i. Encycl. II, 79 = **u**.
- Crassina solidula* DSH. i. LK. hist. b, VI, 260.
- squamula** d'A. i. Mgéol. V, 372, t. 25, f. 5 = **n³**.
- striata** So. me. VI, 35, t. 520, f. 1 = **r**.
- striato-costata** Mü. Gr. v. Astarte depressa Mü.
- striata-costata** d'O. crét. III, 64, t. 262, t. 7, f. 9 = **q**.
- striato-sulcata** ROE. ool. I, 112, t. 7, f. 16 = **m**.
- striatula** DSH. 1830 i. Encycl. II, 78 = **u?** [Angers].
- Crassina striatula* DSU. i. GUÉR. magaz. 1830, II, t. 10; i. LK. hist. b, VI, 259.
- subcarinata** Mü. Gr. Petrf. II, 190, t. 131, f. 7, excl. syn. = **m**.
- cfr. Astarte subtetragona.
- subdentata** ROE. Kr. 71, t. 9, f. 9 = **q**.
- suborbicularis** Mü. v. Astarte pygmaea Mü. Gr.
- † **subpumila** Mü. i. Jb. 1835, 436 (nom.) = **w**.
- † **substriata** Mü. i. Jb. 1835, 436 = **w**.
- substriata** LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 6, f. 3; d'O. crét. III, 67, t. 263, f. 5–8; FORB. i. Quartj. 1845, 242 = **q¹**.
- Astarte illunata* LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 6, f. 2.
- subtetragona** Mü. Bair. 71; i. ROE. ool. I, 113; ROE. Ast. 13 = **n**.
- Astarte excavata* (So.) Gr. Petrf. II, 190, t. 134, f. 6; ROE. ool. II, 40 [non So.] = **n¹**.
- ? *Astarte lurida* So. me. II, 85, t. 137, f. 1; PHILL. Y. I, . . . t. 5, f. 2 = **n²⁴**.
- subtrigona** Mü. v. Unio subtrigonus DSH.
- sufflata** ROE. Ast. 20, f. 5 = **n**.
- sulcata** FLEM. v. Astarte Danmoniensis So.
- sulcata** (BROWN) His. v. Astarte Scotica.
- sulcata** LEA v. Astarte tellinoides CONR.
- sulcata** ROE. " " pumila So.
- symmetrica** CONR. i. MORT. app. 3 = **M² u**.
- † **tellinoides** So. me. VI, 9, 231 (Index) = **n²**.
- tellinoides** CONR. 1834 i. MORT. app. 8 = **M² t**.
- Astarte Nicklinii* LEA contrib. 61, t. 2, f. 35 = **t**.
- " " " " " " " " f. 36 = **t**.
- ‡ **tenera** So. mss.; MORRS. cat. 80 = **t**.
- terminalis** (DSH.) ROE. Ast. 15 = **n**.
- Cardita terminalis* DSH. Conch. I . . . t. 32, f. 11.
- ‡ **tetragona** (MORRS.) PORTL. rept. 119 = **m**.
- transversa** LEYM. v. Astarte obovata KON.
- transversa** KON. " " rhomboidalis KON.

trigona (L.) DSH. *i.* Encycl. II, 80; Coch. I . . . t. 22, f. 11, 12; ROE.
Ast. 15 = **n.**

Cypricardia trigona LK. hist. VI, 1, 29.

Crassina trigona DSH. *i.* LK. hist. b, VI, 260.

trigonalis So. me. V, 63, t. 444, f. 1 = **n².**

Cardita similis (So.) GF. Petrf. II, 186, t. 133, f. 8.

num Opis ?.

trigonella NYST Belg. 161, t. 3, f. 18 = **t.**

truncata Bu. *i.* Berlin. Monatsb. 1838, 62; Amer. 13, t. 1, f. 17
= **M³ q³ r.**

undulata SAY *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; LYELL *i.* Quartj. 1845,
421 = **M² u.**

Astarte vicina SAY *t. c.*

” *arata* SAY *t. c.*

” *cuneiformis* SAY *t. c.*

” *perplana* SAY *t. c.*

” *obruta* CONR. *i.* MORT. app. 3.

ungulina CONR. *v.* Mysia unguilina CONR. = **t.**

unilateralis So. *i.* Geol. tr. b, V, 327, t. 21, f. 14 c. explic. = **S³ n.**

Veneris EICHW., Bu. Russl. 106; D'Ö. *i.* MVK. Russ. II, 456, t. 38,
f. 21, 22 = **n⁴.**

vicina SAY, v. Astarte undulata SAY.

Vinti SEDGW. *v.* Nucula Vinti.

Voltzii [-zi] HÖN. *i.* Jb. 1830, 464; GF. Petrf. II, 190, t. 134, f. 8 = **m.**

Astarte integra Mü. GF. Petrf. II, 191, t. 134, f. 11 = **n.**

” *alta* GF. Petrf. II, 190, t. 134, f. 9 = **m.**

Withami BROWN *v.* Astarte borealis.

zonata ROE. Ast. 19, f. 7 = **n.**

ASTERACANTHUS AG. 1837 (Poiss. III, 31, 214, t. A, f. 7): Elas-
mobranch. *g. foss.* (*Acul. Strophod.* ?); — Pag. 649.

acutus AG. Poiss. III, 33, t. 8a, f. 1—3 = **n? o?**

minor ” ” ” f. 4—6 = **n?**

ornatissimus AG. Poiss. 31, t. 8 = **o.**

Ichthyodorulithes Heddingtonensis BUCKL mss.

semisulcatus AG. Poiss. III, 34, t. 8a, f. 7—10 = **n p.**

Ichthyodorulithes Purbecensis BUCKL. mss.

† **Stutchburyi** AG. Poiss. III, 177 = **m.**

ASTERATITES SCHLTH. 1813: *Siderolithi spp.*

siderolites SCHLTH. *i.* Jb. 1813, VII, 109.

ASTERIACITES = *Asteriae et Ophiurae spp. foss., olim.*

eremita SCHLOTH. *cfr.* Aspidura scutellata.

filiformis ” ” *Saccocoma filiformis.*

lumbricalis ” SCHLTH. *v.* Stellonia lumbricalis.

ophiurus ” ” *Aeroura prisca.*

pannulatus ” ” *Saccocoma filiformis et S. pectinata.*

patellaris ” ” *Lenticulites costatus* Mü.

pennatus ” ” *Pterocoma pinnata.*

† **pentagonatus** ” *i. Jb. 1813, 109.*

† **rosaceus** ” ” ” 68 (KNORR. Verst. I, t. xi, f. 8.

Stella crinita decacnemos rosacea LINK; WALCH. ib. 145.

siderolites SCHLTH. *v.* *Siderolithus calcitrapoides.*

† **spinosus** ” *i. Jb. 1813, 109.*

ASTERIAS L. 1748 (syst. nat. 6); AG. (*sensu strict.*) ; — Pag. 185.

? **Adriatica** DESMOUL. *i.* Act. Soc. Lin. Bordeaux, 1832, V . . . (? Go-
niastr. *fragm.*).

? **arantiaca** (L.) STUD. Mol. 315.

Asterias)

- antiqua** HIS. Suec. 89, t. 26, f. 6.
arenicola GR. v. Pleuraster arenicola.
?chilipora DESM. i. Act. Lin. Bord. 1832, V . . . (?Goniastr. fragm.).
† ciliata ROZET i. Mém. nat. Par. III, 200 . . . ? . . = **n.**
?ciliaris LLWYD, SCHLTH. Verz. 9 = *nomen*.
constellata THORENT i. Mgéol. III, 259, t. 22, f. 7; Bull. géol. 1844, 208, t. 3, f. 1–3.
Cotteswoldia BUCKM. i. MURCH. Chelt. . . . t. 3, f. 5.
Dunkeri ROE. Kr. 27 (*fragm. ad Goniastr.?*).
Cidarites variabilis KOCH et DU. ool. 54, t. 6, f. 9.
† intermedia MÜ. BRAUN Bair. 17 = **n⁶**.
jurensis MÜ. v. Goniaster jurensis.
?laevis DESM. i. Act. Lin. Bord. 1832, V . . . (?Goniastr. fragm.).
lanceolata GR. v. Stellonia lanceolata.
lumbricalis " " lumbricalis
lunata WOODW. v. Tlesia lunata.
Mandelslohi MÜ. Beitr. I, 86, t. 11, f. 1.
?multiradiata SCHLTH. Verz. 9 (SCHRÖT. Einleit. V, 3) = *nomen*.
Murchisoni WILLIAMS. i. Magaz. math. 1836, IX, 425, f. 63; i. Geol. tr. b, V, 224, 239.
obtusa GR. v. Pleuraster obtusus.
pannulatus SCHLTH. Verz. 9 v. Saccocoma filiformis et pectinata.
patellaris SCHLTH. Verz. v. Lenticulites . . . MÜ. Kressb.
?poroides DESM. i. Act. Bord. 1832, V . . . (?Goniastr. fragm.).
primaeva SALT. et SOW. i. Quart. Geol. Journ. I, 8, 20^e.
prisca GR. Petrf. I, 211, t. 64, f. 1.
propinqua MÜ. i. Jb. 1835, 434 (*nom.*); PHIL. tert. 44, 70.
?punctulata DESM. i. Act. Bord. 1832, V . . . (?Goniastr. fragm.).
quinqueloba GR. v. Tlesia lunata.
Schultzii REICH (an COTTA?) ROE. Kr. 28, t. 6, f. 21.
?scutata GR. Petrf. I, 210, t. 63, f. 8 (?Goniastr. fragm. AG. i. Neuch. I, 191).
?stellifera GR. Petrf. I, 211, t. 63, f. 9 (?Goniastr. fragm. AG. i. Neuch. I, 191).
stratifera DESM. i. Act. Bord. 1832, V . . . (?Goniastr. fragm.).
tabulata GR. Petrf. I, 210, t. 63, f. 7 (?Goniastr. fragm. fide AG. i. Neuch. I, 191).
Weismanni MÜ. Beitr. VI, 78, t. 2, f. 4.
sp. MORTON syn. 74.
- ASTERIATITES** SCHLTH. 1813 (i. Jb. VII, 68) *serius* Asteriacites.
- ASTERIGERINA** D' O. 1839 (*Cuba*): Polypor. polythalam. g. viv. et foss.; REUSS (i. GEIN. Verstein.); — Pag. 126.
- rosacea** D' O . . . REUSS i. GEIN. Verstein. 660, t. 25, f. 15.
- ASTERIS** *flos petrefactus* WALDIN } v. Cupressites Ullmanni BR. **G.**
- ASTERISCUS** EB.: Tethyarum particulae siliceae? EB. = Lithasteriscus EB. *serius*?; — Pag. 87.
- hystrix** EB. i. Berlin. Monath. 1842, 266.
- staurastrum** EB. v. Lithasteriscus staurastrum.
- stella** EB. i. Berlin. Monath. 1842, 266.
- tribulus** EB. v. Lithasteriscus tribulus.
- ASTERITES** *scutellatus* BLUMENB. } v. Aspidura scutellaris.

ASTEROCARPUS Gö. 1836 (Filic. 382): Plant. *Filicum foss. gen.*; — Pag. 16.

affinis GUTB. i. *Gaea sax.* 84.

heterophyllus Gö. v. *Phialopteris tenera* PRESL.

lanceolatus Gö. v. *Lacopteris elegans* PRESL.

mertensioides GUTB. *Gaea sax.* 84.

microcarpus

multiradiatus Gö. " *Gattung t. 8, f. 8.*

truncatus Gö. mss.

Pecopteris truncata Rost Filic. 28.

Sternbergi Gö. Farn. 188, t. 6, f. 1—4. **G.**

ASTEROCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Mü. 1831, Beitr. I [non Astrocrinites AUST.]; — Pag. 180.

? **Münsteri** EICHW. Sil. 195 (*non satis determ.*).

Murchisoni Mü. Beitr. I, 4, t. 16, f. 7, III, 112.

? **priscus** EICHW. Sil. 196 (*non satis determ.*).

ASTERODERMUS AG. 1843 (Poiss. III, 381): Elasmobranch. *gen. foss.* [non Astrodermus Bon. 1825]; — Pag. 641.

platypterus AG. Poiss. III, 381, t. 44, f. 2—6 = **n.**

ASTERODISCINA EB. 1838 (Kreidef. Tab.): Polypor. Polythalam. *fam.*

ASTERODON Mü. 1842 (Beitr. IV, 140): *Piscium gen. foss.*

Bronnii [-ni] Mü. Beitr. IV, 140, t. 16, f. 14 = **n.**

(*Indeterminabile quid, fide AG. i. litt.*).

ASTEROLAMPRA EB. (i. Berlin. Monatsb. 1844, 73): Polygastr. *gen. foss.*; — Pag. 95.

Marylandica EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 69, 76, t. 1, f. 12.

ASTEROLEPIS EICHW. 1840 (i. Jb. 1840, 425, 621, 1844, 47), AG. 1845 (Dev. 61a, 89, t. B, f. 4): Ganoid. Coelacanth. *g. foss. (squamae etc., forte > Dendrodus ?), antea Monticulariae spp.* LK. 1816; *Hydnophorae spp.* FISCH.; *Pterichthys* MILL. (1840 i. Brit. rept.; Old red Sandst., Edinb. 1812; non AG.); *Chelonichthys* AG. 1842 (i. MURCH. rept.): *Synonyma sequentia ad species certas reduci non possunt*; — Pag. 654.

Monticularia Cuvieri LK. hist. II, 251.

Mollii

" *Hydnophora Cuvieri* FISCH. Mosc. xv, 88, 154, t. 34, f. 2.

" *Mollii* " " " 158, " f. 1.
et aliae spp.

Trionyx spp.: *lamina ossea sterni* KUTG. Dorpt. I, 17, t. 4, f. 2, II, 11, t. 4, f. 7, 8, 10.

Trionyx spinosus KUTG. Dorpt. I, 11, t. 3, f. 1—4, t. 7, f. 1, II, 9, t. 1, 7, f. 2, t. 8, f. 2, t. 9, f. 1, II, 12, t. 4, f. 6, 9, 11.

Trionyx ?sulcatus KUTG. Dorpt. I, 15, t. 4, f. 1, II, 13, t. 2, f. 1—4, t. 7, f. 3

Trionyx miliaris KUTG. Dorpt. II, 16, t. 7, f. 4
" sp. KUTG. Dorpt. II, 17, t. 8, f. 1

ossa.

Asmusii [-si] AG. Dev. 61a, 92, t. 30, f. 1 = **e.**

Chelonichthys Asmusii AG. Poiss. I, xxxiii.

‡ **concatenata** EICHW. i. KARST. Arch. 1845, XI, 674 = **e.**

‡ **depressa** " " " = **e.**

granulata AG. Dev. 61a, 94, t. 30, f. 12 = **e.**

† **miliaris** " " [postea omissa] = **e** [efr. A. minor].

minor " " 94, t. 30, f. 11 = **e.**

Chelonichthys minor AG. Poiss. I, xxxiii.

ornata EICHW. i. Jb. 1840, 425; AG. Dev. 61a, 93, t. 30, f. 2—9 = **e.**

speciosa AG. Dev. 61a, 93, t. 30, f. 10 = **e.**

ASTEROLITHUS SCHULZE 1770 (Hölzer) [Betr. d. Verst.]: Plant. Lycopodiac. *foss.* gen. **G.**

ASTEROPHILLITES BRGN. 1828 (Prod. 156): Plant. Asterophyllitar. *foss.* gen.; — Pag. 13.

Artisi Gö. mss.

Hydatica columnaris ART. Antedit. Phyt. t. 5.

" *prostrata* " " " t. 1.

Myriophylites gracilis " " " t. 12; LH. Fl. II, t. 10.

Bechera columnaris (Anonym.) i. Flora 1827, 132.

" *flagellaris* (") " " " "

" *gracilis* (") " " " "

Brardi BRGN. Prod. 159.

cfr. *Annularia reflexa* ST.

ceratophylloides Gö.

Myriophylites microphyllus ST. Fl. III, 37, 39, t. 35, f. 3.

Bechera ceratophylloides ST. Fl. IV, 30.

charaeformis Gö. F. Flor. Schles. 198.

Bechera charaeformis ST. Fl. IV, 30, t. 55, f. 3—5.

comosus LH. F. Flor. II, t. 108.

Hippurites comosus MORRS. cat. 10.

delicatulus BRGN. Prod. 159.

? *Bechera delicatula* ? ST. Flor. IV, 31, t. 49, f. 2.

diffusus BRGN. Prod. 159.

Bechera diffusa ST. Flor. IV, 30.

dubius BRGN. Prod. 169.

Bechera dubia ST. Flor. IV, 30, t. 51, f. 3.

♂ **elegans** Gö. mss.

equisetiformis BRGN. Prod. 159.

Casuarinites equisetiformis SCHL. Fl. d. Vorw. t. 1, f. 1, t. 2, f. 3.

Bornia equisetiformis ST. Fl. IV, 28; STEING. Saar. II . . . f. 13.

Faujasii BRGN. Classific. 48.

FAUJ. i. ANN. MUS. II, 344, t. 57, f. 7.

Ceratophyllices Faujasii UNG. syn. 212.

foliosus LH. Foss. Fl. I, t. 25, f. 1.

gilioides " " " f. 2.

giganteus Gö. F. Flor. Schles. 199.

Hippurites giganteus LH. Foss. Fl. II, t. 114.

grandis LH. Foss. Fl. I, t. 17.

? *Bechera grandis* ST. Fl. IV, 30, t. 49, f. 1.

hippuroides BRGN. Prod. 159.

jubatus LH. Foss. Fl. II, t. 133.

Hippurites jubatus MORRS. cat. 10.

♂ **Lindleyanus** Gö. mss.

Hippurites longifolius LH. Foss. Fl. II, 190, 191.

longifolius BRGN. Prod. 159.

Bruckmannia longifolia ST. Fl. IV, 29, t. 58, f. 1.

Neumannianus Gö. F. Fl. Schles. 199.

pygmaeus BRGN. Prod. 159.

radiatus BRGN. = *Annularia radiata* ST.

rigida BRGN. Prod. 159.

Bruckmannia rigida ST. Fl. IV, 29.

Schlottheimia dubia ST. Fl. II, 32, t. 19, f. . . . ; LH. Foss. Fl. II, 150, t. 211.

Roemeri Gö. i. ROE. Harz 1, t. 1, f. 1.

tenuifolius BRGN. Prod. 159.

Schlottheimia tenuifolia ST. Fl. II, 28, 32, t. 19, f. 2.

Bruckmannia " " " IV, 29.

tuberculata BRON. Prodr. 159.

Bruckmannia tuberculata LH. Fl. IV, 29. **G.**

ASTEROPTYCHIUS AG. 1843 (Poiss. III, 176): Elasmobranch. *g.*
foss. (*acul.*); — Pag. 653.

† **ornatus** AG. Poiss. III, 176 = **d.**

† **Portlockii** [-ki] AG. Poiss. III, 176 = **e.**

ASTRAEA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* GMEL. 1789 (syst.; LK. BLV. *i.*
Dict. LX, 332 ss.); — Pag. 153.

G. nobis adoptatum cum subgenerib. Cellastraea, Dipsastraea, Gemmastraea, Montastraea, Siderastraea, Thamnastraea, Tubastraea et Turbinastraea, exclus. Strombastraea, Favastreae Blv. [voces hybridae!] et Ocellinarum Eb. spp. (Astraeae et Faviae genera Eb.).

Mout., **admantina** Blv. *v.* Cyathophyllum hexagonum.

agaricia *n.*

Agarica lobata GF. Petrf. I, 43, 244, t. 12, f. 11; ? EICHW. Urw. I, 90.
Astraeae sp. Blv. *i.* Dict. LX, 379.

Faviae an Explanariae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. 1832, 333.

Sid., **agarictes** GR. Petrf. I, 66, t. 22, f. 9; MICHN. zooph. 19, t. 4, f. 10
(non ROE.).

Astraea media SOW. *i.* geol. Trans. *b*, III, 417, t. 37, f. 5.

A. (Thamn.) scyphoidea Blv. *i.* Dict. LX, 337.

Sid., **alveolata** GF. Petrf. I, 65, t. 23, f. 3.

Madreporites cavernosus SCHLTH. Petrfk. I, 358.

A. Sid. cavernosa Blv. *i.* Dict. LX, 336; QUENST. Württ. 460.

Sarcinula conoidea GF. Petf. I, 74, t. 25, f. 3.

Styliina echinulata (LK.) Blv. *i.* Dict. XL, 317 (non LK.).

Fav., **alveolata** Blv. < Cyathophyllum quadrigeminum GF. Petrf.
t. 19, f. 1ab.

? **ambigua** EICHW. Zool. I, 183, t. 2, f. 6 (*an Cyathophyllum sp.?*).

ambigua GEIN. *v.* Maeandrina *a.*

ambigua SOW. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 7.

Amelia DFR. *i.* Dict. XLII, 384; MICHN. icon. 157, t. 44, f. 3.

A. muricata GF. Petrf. I, 71, t. 24, f. 3.

A. (Dips.) muricata Blv. *i.* Dict. LX, 338.

Fav., **ananas** Blv. LNSD. *v.* Cyathophyllum ananas.

angulosa GF. Petrf. I, 69, t. 23, f. 7.

Faviae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. 1832, 319.

? **arachnoides** FLEM. brit. an. ; PHIL. Y. I, 155 (PARK. rem.
II, t. 6, f. 4).

arachnoides GF. Petrf. I, 70, t. 23, f. 9.

Astroites a. SCHRÖT. Einl. III, 459, t. 9, f. 3.

Fav., **arachnoides** DFR. = Cyathophyllum hexagonum GR.

Fav., **aranea** DFR. = ? Cyathophyllum aranea.

araneola MICHN. icon. 107, t. 24, f. 8.

Argus (LK.) MICHT. *v.* A. Guettardi.

Tub., **Argus** LK. hist. II, 259; MICHN. icon. 59, t. 12, f. 6.

Sarcinula mirifica MICHT. zooph. 111, t. 4, f. 1; GRAT. cat. 74.

Tub., **astroites** Blv. *i.* Dict. LX, 334; MICHN. icon. 60, t. 12, f. 8.

Sarcinula a. GF. Petrf. I, 73, t. 24, f. 12.

“ *acropora* MICHT. zooph. 106, t. 4, f. 4.

“ *concordis* ” ” 111, t. 3, f. 8.

“ *contexta* ” ” 112 ” ”

“ *musicalis* ” ” 115, t. 4, f. 3.

? *Anthophylli sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. 1832, 314.

Tub., **auleticon** Blv. *i.* Dict. LX, 334.

Sarcinula a. GF. Petrf. I, 74, t. 25, f. 2.

? *Anthophylli sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. 1832, 314.

Astraea)

- Auvertiacä** („Auvert“) MICHN. icon. 159, t. 44, f. 10.
bacciformis MICHN. zooph. 225, t. 54, f. 11.
bacillaris QUENST. i. WIEGM. Arch. 1836, I, 247 < Jb. 1836, 623
 (*specierum congeries*).
 PARK. rem. II, t. 12, f. 4.
 FAUJ. Mastr. t. 36, f. 7.
Escharites membranaceus SCHLTA. Petrfk. I, 344.
cingulatus
Rhabdoecrinus sp. LINK Phys. II, I, 350. " " "
Gorgonia bacillaris GF. Petrf. I, 19, t. 7, f. 3.
Fav., Baltica BLV. v. Cyathophyllum Ananas et Acervularia Baltica.
basaltiformis ROE. v. " quadrigeminum.
 † **biarticulata** EICHW. Tril. 20 [serius ab ipso autore omissa].
bellula MICHN. icon. 158, t. 44, f. 2.
Mont., Boloniensis BLV. i. Dict. LX, 339 (Collect. Michelin.).
Bourguetii DFR. i. Dict. XLII, 380.
 GUETT. Mém. III, t. 43, f. 5?; BOURG. t. 4, f. 26.
Dips., Burgundiae BLV. i. Dict. LX, 339 (FAUJ. Géol. I, 99, t. 4).
 MICHN. icon. 106, t. 24, f. 4.
Cadomensis MICHN. zooph. 226, t. 54, f. 14.
caryophylloides GF. Petrf. I, 66, t. 22, f. 7.
Faviae sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 319.
 cfr. Astr. alveolata **Gr.**
castellum MICHN. zooph. 118, t. 27, f. 4.
Sid., cavernosa BLV. v. A. alveolata **Gr.** et A. Argus **Lk.**
cistela DFR. i. Dict. XLII, 388.
Sid., clathrata GF. 67, t. 23, f. 1; BLV. 336.
 = A. helianthoides (oblique *perscissa*) t. QUENST. Württ. 463.
Sid., concentrica DFR. i. Dict. XLII, 386.
Astroite hemisphérique GUETT. Mém. III, t. 20, f. 2², t. 25, f. 5,
 t. 62, f. 3bc.
concinna **Gr.** Petrf. I, 64, t. 22, f. 1a, 111, t. 38, f. 8; MORRS. cat. 31.
Dips., confluenta GF. BLV. v. Polyastra c.
conica DFR. i. Dict. XLII, 387.
Hévéolithé conique GUETT. Mém. III, t. 63, f. 2.
coniformis MICHN. icon. 119, t. 28, f. 1.
Mont., coniformis BLV. = Cyathophyllum 4geminum **Gr.** t. 19, f. 16.
 † **conjugata** GF. i. Jb. 1830, 489.
 † **connata** " " " " ; BR. It. 137.
contorta LEYMY. i. Bull. géol. 1844, II, 18 (nom.).
 i. Mgéol. 1846, b, I, 358, t. 13, f. 5.
corona MOREN. i. Ann. Gron. 1828, 64, t. 21, f. 1, 2.
crassa.
Agaricia crassa GF. Petrf. I, 43, t. 12, f. 13.
Astraea sp. BLV. i. Dict. LX, 327; EDW. i. LK. hist. b, II, 383.
A. helianthoidis var. QUENST. Württ. 463.
crasso-ramosa MICHN. icon. 109, t. 25, f. 3.
Sid., crenulata GF. Petrf. I, 71, t. 24, f. 6; MICHN. icon. 156, t. 44, f. 1.
cribraria MICHN. zooph. 21, t. 5, f. 4.
cribrum DFR. i. Dict. XLII, 379 (GUETT. Mém. III, t. 17, f. 2?).
crispa MICHN. icon. 162, t. 44, f. 7.
Sid., cristata GF. Petrf. I, 66, t. 22, f. 8; BLV. 336.
 MICHN. icon. 107, t. 24, f. 7.
cylindrica DFR. i. Dict. XLII, 379 (GUETT. Mém. III, t. 31, f. 41—42).
Gemm., cylindrica BLV. i. Dict. LX, 333.
Héliolithé cylindrique GUETT. Mém. III, t. 54, f. 5.

- decipiens** MICHN. icon. 20, t. 50, f. 13.
decorata " 161, t. 44, f. 8.
deformis (? L.) Micht. v. A. diversiformis.
Defranciana [-ceana] MICHN. zooph. 9, t. 2, f. 1.
Turb. Defrancii [-cei] BLV. i. Dict. LX, 337.
Microsolena porosa DFR. i. Dict. atl. f. 5 (*non* Lx.).
Delcrosiana MICHN. zooph. 23, t. 6, f. 2; d'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 334.
Delucii DEFR. i. Dict. XLII, 386.
dendroidea Lx. Polyp. 85, t. 78, f. 6.
Thamn. dendroidea BLV. v. Astraea gigantea.
depravata MICHN. icon. 106, t. 24, f. 5.
Desportesiana MICHN. icon. 201, t. 50, f. 11.
digitata DEFR. i. Dict. XLII, 386; MICHN. zooph. 227, t. 54, f. 15.
Thamnasteria d. LESAUVAGE i. Ann. nat. 1832, XXVI, 330, t. 12, f. 3.
dissimilis MICHN. icon. 226, t. 54, f. 12
distans REUSS Krgeb. 177; Krform. II, 60.
distans LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 18 (*nom.*); i. Mgéol. 1846, b, I, 358, t. 13, f. 6.
diversiformis MICHN. icon. 59, t. 12, f. 5.
? A. *deformis* Micht. zooph. 133.
elegans GF. v. Heliopora elegans et H. sulcata.
Ellisiana [-sana] DFR. i. Dict. XLII, 382.
Cell. emareciata LK. hist. II, 266, b, II, 417; DFR., MICHN. icon. 158, t. 44, f. 6.
? A. *stylophora* GF. Petrf. I, 71, t. 24, f. 4.
emareciata EDW. v. A. hystrix DFR.
emarcida FISCH. v. Lithostrotium floriforme.
† **emergens** GF. (i. Jb. 1830, 489); BR. It. 137.
Sid. escharoides GF. v. Turbinaria escharoides.
excavata EDW. v. Lithostrotium floriforme.
expansa EDW. v. Cyathophyllum expansum.
Fav. explanata BLV. v. Cyathophyllum e.
Sid. explanata MÜ. GF. Petrf. I, 112, t. 38, f. 14, t. 22, f. 4a.
ad A. helianthoidem *refert* QUENST. Würit. 463.
Sid. Faujasii [-si] DFR. v. Astraea geometrica GF.
faveolata EDW. i. LK. hist. b, II, 410.
Madrepora f. Lx. Polyp. 58, t. 53, f. 5, 6.
(Dips.) favosa LK. hist. II, 263, b, II, 413; MICHEL. Zooph. 133 (Esp. suppl. I, 34, t. 45, f. 1).
favosoides PHILL. Y. I, 155, t. 3, f. 7.
† **filatus** SCHLTH. Verz. 17 (*nom.*) = c.
Sid. flexuosa GF. Petrf. I, 67, t. 22, f. 10; BLV. 336.
Astraeae sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 322.
‡ **florida** DFR. i. Dict. XLII, 383.
formosa GF. Petrf. I, 64, 111, 245, t. 22, f. 1 bc, t. 38, f. 9; ROE. ool. II, 16.
formosissima SOW. i. Geol. tr. b, III, 417, t. 37, f. 6; MICHN. zooph. 24, t. 6, f. 4.
funesta BRGN. calc. trapp. 84, t. 5, f. 16.
A. *galaxea* (LK.) Micht. zooph. 136, t. 5, f. 2.
galaxea (LK.) Micht. v. Astraea A. funesta.
geminata GF. Petrf. I, 69, t. 23, f. 8 (*excl. synon.* Hydnoptera).
Astroites mammillaris SCHRÖT. Einleit. III, 457, t. 6, f. 3.
Sid. Genevensis DFR. i. Dict. XLV, 387; BL. 336.
(Sid.) geometrica GF. Petrf. I, 67, t. 22, f. 11 [*excl. syn.* Monticularis]
non GEIN. ?, *non* Micht.
FAUJ. Mastr. 193, t. 36, f. 3, 197, t. 37, f. 5.

Astraea*A. Faujasii* DFR. i. Dict. XLII, 387; BLV. Act. 370 [excl. syn.].*Astraea sp.* EB. i. Berlin. Abh. 1832, 322.**geometrica** Micht. v. Astraea polygonalis.**gigantea**.*Thamnasteria Lamourouxii* LESAUVAGE i. Mém. nat. Par. 1823,

I, 243, t. 14 (excl. syn. A. dendroidea Lx.).

Astraea Thamnastreae dendroidea BLV. i. Dict. 1830, LX, 337, Act. 372.*Thamnasteria gigantea* LESAUVAGE i. Ann. nat. 1832, XXVI, 329; Leth. 256, t. 16, f. 22.**gigantea** MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 65, t. 22, f. 1, 2.**Goldfussana**.*Maeandrina astroides* GF. Petrf. I, 63, t. 21, f. 3.*? Meandrina* " DFR. i. Dict. XXIX, 377.*Astraea sp.* BLV. i. Dict. LX, 325; EB. i. Berlin. Abh. 1832, 330.**Goldfussii** [-si] KLI. i. KARST. Arch. 1842, XVI, 678; Ost. 293, t. 20, f. 10.**Sid. gracilis** MÜ. GF. Petrf. I, 112, t. 38, f. 13; BLV. 337.**grandis** Sow. i. Geol. tr. b, III, 417, t. 37, f. 4; MICHN. zooph. 24, t. 6, f. 3.**Sid. granulata** BLV. i. Dict. LX, 336.*Agaricia gr.* MÜ. GF. Petrf. I, 109, t. 38, f. 4; MICHN. icon. 103, t. 23, f. 1.*? Faviae s. Explanariae sp.* EB. i. Berlin. Abh. 1832, 330.**? granulata** MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 366. t. 19, f. 1, 2.

an Cyathophylli sp.?

Mont. Guettardi DFR. i. Dict. XLII, 379; BLV. ib. LX, 339.*Héliolite* GUETT. Mém. III, t. 48, f. 2—4.*Astraea Argus* = Micht. zooph. 131.**gyroa** Gr. Petrf. I, 68, t. 23, f. 5.**Sid. helianthina** v. Astraea helianthoides GF.**(Sid.) helianthoides** GF. Petrf. I, 65, t. 22, f. 4^b (non LNSD.).A. *Sid. helianthina* BLV. i. Dict. LX, 337.

cfr. A. maeandrites.

Fav. helianthoides BL. (LNSD.) v. Cyathophyllum helianthoides.**Sid. hemisphaerica** BLV. v. Pavonia hemisphaerica.**Hennahii** LNSD. i. Geol. Tr. b, V, t. 28, f. 3; ROE. Harz 5, f. 3, f. 1 (non PHILL. Pal.).*Strombodes sp.* t. SANDB. i. Jb. 1845, 434.**Hennahii** PHILL. v. Astraea parallela ROE.**Fav. hexagona** BLV. v. Cyathophyllum h.**Dips. hirtolamellata** MICHN. icon. 162, t. 44, f. 5; ? LONSD. i. Quartj. 1845, 499, c. fig.**Fav. hypocrateriformis** BLV. v. Cyathophyllum hypocrateriformis.**hystrix** DFR. i. Diet. XLII, 385; MICHN. icon. 160, t. 44, f. 11.A. *emarginata* EDW. i. Lk. hist. b, II, 417.*Stylophora monticularia* SCHWEIGG. Reis. (1819) t. 6, f. 62, c. explic.; Handb. 413.‡ **inaequalis** PHILL. Y. I, 98.**intercellulosa** PHILL. Pal. 12, t. 6, f. 17.**intersepta** (Lk.) Micht. v. Astraea plana.**interstincta** (L.) Micht. Zooph. 127, t. 5, f. 3 (excl. syn.).**interstincta** HIS. v. Heliopora interstincta.**Cell. irregularis** DFR. i. Diet. XLII, 381; BL. ib. LX, 342; MICHN. icon. 61, t. 12, f. 9 (non PORTL.).*Astroite circulaire* GUETT. Mém. III, 504, t. 48, f. 1.**irregularis** PORTL. v. Astraea Portlocki.‡ **Italica** DFR. i. Diet. XLII, 382.*labiata* EDW. v. Lithostrotium floriforme.**Thamn. lagatum** BLV. i. Diet. LX, 337; MICHN. zooph. 19, t. 4, f. 9.

- ? ***Cyathophyllum compositum*** Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417,
t. 37, f. 3.
- Iamellistriata*** MICHN. zooph. 18, t. 4, f. 8.
- Iamelloissima*** MICHN. zooph. 23, t. 6, f. 1.
- Lamourouxii* [-xi]** " 225, t. 54, f. 9.
- Leunisi*** ROE. Kr. 113, t. 16, f. 26.
- Lifoliania*** [Lifol.-ana] MICHN. icon. 105, t. 24, f. 1.
- Tub. limbata*** Gr. BL. *v.* Oculina limbata.
- Limitata*** Lx. mss., MICHN. zooph. 225, t. 54, f. 10.
- lobata*** DfR. *i.* Dict. XLII, 384,
GUETT. Mém. III, t. 47, f. 9?.
- Gem. lobata*** BLV. *v.* Astraea tubulosa.
- lobato-rotundata*** MICHN. icon. 62, t. 13, f. 2.
- Gem. Lucasiana* [-sana]** DfR. *i.* Dict. XLII, 380; BLV. *ib.* LX, 333; Act. 367.
GUETT. Mém. III, t. 43, f. 2.
- macroconia*** REUSS Krgeb. 176; Krform. II, 60, t. 24, f. 2.
- † ***macroconus*** GF. (Jb. 1830, 489); BR. It. 136.
- Sid. macrophtalma*** GF. Petrf. I, 70, t. 24, f. 2; BLV. *i.* Dict. LX,
336; ? THUR. Porr. 13.
- Astroite*** GUETT. Mém. III, 507, t. 49, f. 1.
- † ***Maeandrina*** GF. (Jb. 1830, 489); BR. It. 136.
- maeandrinoides*** REUSS Krform. II, 61, t. 43, f. 2.
- maeandrutes*** *v.* meandrites.
- Magnavilla*** LESAUv. *v.* Magnevilleana.
- Magnevilleana*** EDW. *i.* Lk. *b*, II, 425.
- Thamnasteria Magnavilla*** LESAUv. (*i.* Dict. LIII, 410 *et*) Ann.
nat. XXVI, 330, t. 12, f. 1.
- Astraea Thamnasteria Magnavilla*** BLV. *i.* Dict. LX.
- Thamn. Magnevillia*** *v.* Astraea Magnevilleana.
- mammillaris*** FISCH. *v.* Lithostrotium mammillaris.
- Fav. manon*** BLV. *v.* Michelinia favosa.
- meandrites*** [maeandr.] MICHN. icon. 105, t. 24, f. 2.
- Maeandrina astroides*** GF. Petrf. I, 63, t. 21, f. 3.
- Madreporites meandrinus*** SCHLTH. Petrfsk. I, 356.
- Maeandrites maeandra*** KRÜG. Urw. II, 259.
- Astraea helianthoides*** var. *t.* QU. Württ. 463.
- media*** Sow. *v.* Astraea agaricites.
- Mont. Michelini*** BLV. *i.* Dict. LX, 339.
- micrantha*** ROE. Kr. 113, t. 16, f. 27.
- ‡ ***microastron*** PHILL. Y. I, 98.
- micraxonina*** MICHN. zooph. 20, t. 4, f. 11; 200, t. 50, f. 10.
- Thamn. microstella*** BLV. [*vox hybrida*] *i.* Dict. LX, 337.
- Thamnasteria microstella*** (LESAUVAGE) DfR. *i.* Dict. 1828,
LIII, 409.
- Thamnasteria stellulata*** LESAUv. *i.* Ann. sc. nat. 1832, XVI,
330, t. 12, f. 2.
- microstella*** MICHN. icon. 161, t. 45, f. 3.
- † ***microconos*** (GF.) THIRR. Saon. 5.
- minuta*** GEIN. Kr. I, 92, t. 22, f. 15.
- multifida*** REUSS Krgeb. 176; Krform. II, 60, t. 14, f. 38.
- ‡ ***multiradiata*** Mü. Beitr. I, 106.
- Dips. muricata*** GF. *v.* Astraea Ameliana.
- ‡ ***numisma*** DfR. *i.* Dict. XLII, 390.
- ‡ ***ocloradiata*** Mü. Beitr. I, 105.
- Sid. oculata*** GF. Petrf. I, 65, t. 22, f. 2; BLV. *i.* Dict. LX, 336.
- ornata*** MICHN. icon. 63, t. 13, f. 4.
- Porites o.*** MICHN. zooph. 172, t. 6, f. 3.

Astraea)

- panicea** MICHN. v. *Heliopora panicea*.
- parallela** (PHILL.) ROE. Harz 5, t. 3, f. 1.
A. Hennahii PHILL. Pal. t. 6, f. 16 β , non LONSD.
Stromboides sp. fide SANDB. i. Jb. 1845, 434.
- parallela** REUSS Krgeb. 176; Krform. II, 60, t. 14, f. 39.
? *A. geometrica* (GF.) GEIN. Kr. I, p. xx, t. 23, f. 5.
- ? **patelliformis** BLV. i. Dict. LX, 364.
Pocillopora patelliformis RISSE mérid. V, 361, f. 60.
- pediculata** DSH. car. 261, t. 11, f. 4; MICHN. zooph. 13.
- Strom. pentagona** BLV. v. *Cyathophyllum Strombodes*.
- Fav. pentagona** BLV. v. *Cyathophyllum pentagonum*.
- pentagona** FISCH. v. *Cyathophyllum Astraea*.
- pentagonalis** MÜ. GF. Petr. I, 112, t. 38, f. 12ab; MORR. cat. 31.
? *A. Turb. rotata* (GF.) BLV. i. Dict. LX, 337.
- † **pentagonatus** SCHLTH. Verz. 17 (nom.) = s.
- plana** MICHN. icon. 60, t. 12, f. 7.
Sarcinula plana MICHN. zooph. 107, t. 4, f. 5; GRAT. cat. 74.
Astraea intersepta " 130, t. 5, f. 1; " " "
" *reticularis* MICHN. zooph. 130.
- Pleiades** Lx. polyp. . . . SERK. tert. 266.
- polygonalis** MICHN. icon. 14, t. 3, f. 1.
- polygonalis** MICHN. icon. 61, t. 12, f. 10.
Sarcinula geometrica MICHN. zooph. 113, t. 4, f. 2 (non GF., GEIN.).
- orifera** MORR. i. Ann. GRON. 1828, 60, t. 20, f. 1, 2.
- porosa** (GF.) HIS. v. *Heliopora interstincta*.
- porosa** GF. v. *Heliopora piriformis*.
- ‡ **porulosa** RISSE mér. V, 360.
- Portlocki.**
A. irregularis PORTL. rept. 33, t. 23, f. 3, 4 (non DEF.).
- pseudo-meandrina** MICHN. zooph. 18, t. 4, f. 7.
- ‡ **pulchella** DFR. i. Dict. XLII, 382.
- pustulosa** " " " " . . .
WALCH. et KNORR tb. 186, f. 2.
- putealis** MICHN. zooph. 21, t. 5, f. 3.
- quadrigemina** BRGN. v. *Cyathophyllum quadrigeminum*.
- Fav. quadrigeminata** BLV. < *Cyathophyllum quadrigeminum*.
- radiata** LK. hist. II, 258; MICHN. icon. 58, t. 12, f. 4.
Madreporea radiata SOL. ELL. (= LMX. polyp.) t. 47, f. 8.
- Fav. radicata** BLV. v. *Michelinia tenuisepta*.
- ramosa** DFR. i. Dict. XLII, 381 (WALCH. et KNORR t. 90, f. 3?).
- ramosa** SÖW. i. Geol. tr. b, III, 417, t. 37, f. 9.
- rarisella** DFR. i. Dict. XLII, 378; MICHN. icon. 63, t. 13, f. 5.
KNORR t. 91, f. 1—3, t. 182, f. 3, 6; BOURG. Pétrif. t. 4, f. 24 (? FAUJ. ST. Pierre t. 36, f. 7).
Sarcinula punctata MICHN. zooph. 109, t. 4, f. 6; GRAT. cat. 74.
- Porites complanata** " 170, t. 6, f. 2;
- regularis** KLST. i. KARST. Arch. 1842, XVI, 678; ost. 293, t. 20, f. 11.
- reticularis** LK. hist. II, 264 (non MICHN.).
Madreporea favosa L. Amoen. acad. I, t. 4, f. 16.
- reticularis** EDW. (non LK.) v. *A. reticulata*.
- reticulata** GF. Petr. I, 111, t. 38, f. 10; MICHN. zooph. 20, t. 5, f. 1.
A. reticulata EDW. i. LK. hist. b, II, 420.
Porites aculeata MICHN. zooph. 168, t. 6, f. 1.
- Rochettina** MICHN. icon. 58, t. 12, f. 2.
- rosacea** GF. Petr. I, 66, t. 22, f. 6.
Astraeae sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 322.
- Turb. rotata** (GF.) BLV. v. *A. pentagonalis*.

rotata.

Agaricia r. G.F. Petrf. I, 42, t. 12, f. 10; Michn. icon. 102, t. 22, f. 6.
Astraeae sp. Blv. i. Dict. LX, 327.

Astraeae sp. an. nov. g. Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 330.

Astraeae helianthoidis var. t. Qu. Württ. 463.

Astraea agaricites (G.F.) Roe. ool. I, 22, t. 1, f. 1 (*non* G.F.).

rotularia Michn. icon. 108, t. 24, f. 11.**Sid. rotundata** Blv. i. Dict. LX, 337.

Héliolite arrondie Guett. Mém. III, 507, t. 49, f. 1.

rotula G.F. Petrf. I, 70, t. 24, f. 1.

rotularis Brgn. tabl. 431 == ? Cyathophylli *indet. nomen.*

† **rustica** Dfr. i. Dict. XLII, 387.

Sancti-Mihielii Michn. icon. 109, t. 25, f. 1.

Thamn. scyphoidea Blv. v. Astraea Agaricites.† **semiglobata** Mü. Beitr. I, 105.

semisphaerica Dfr. i. Dict. XLII, 380 (*vox hybrida!*).

Astroite demi-sphérique Guett. Mém. III, t. 43, f. 1.

sexradiata G.F. v. Sideropora sexradiata.

sphaericata Dfr. i. Dict. XLII, 382 (Bourg. Pétr. t. 7, f. 36).

sphaeroidalis Michn. icon. 159, t. 44, f. 9.

Stromb. stellaris Blv. v. Cyathophyllum stellaris.

stellata Dfr. i. Dict. XLII, 380 (Guett. Mém. III, t. 46, f. 2?; Bourg. Petr. t. 4, f. 26).

stellulata ? Lmx. Polyp. . . . ; Serr. tert. 266.

Gemm. striata G.F. Petrf. I, 111, t. 38, f. 11; Blv. i. Dict. LX, 333.

stylophora G.F. v. Astraea emaciata Lk.

† **subagaricites** Mü., BRAUN Bair. 9 == n.

subalpina Blv. i. Dict. LX, 364.

Pocillopora subalpina Riso mérid. V, 360, f. 59.

‡ **subsimilis** Mü. Beitr. I, 106.

sulcato-lamellosa Michn. icon. 22, t. 5, f. 6.

superposita Michn. icon. 200, t. 51, f. 4.

Taurinensis " 62, t. 13, f. 3.

? *Porites ornata* Micht. icon. 173, t. 6, f. 3.

tenera Sow. i. Geol. tr. b, II, 417, t. 37, f. 9.

terminaria Michn. icon. 21, t. 5, f. 2.

Sid. tessellata " 161, t. 65, f. 2.**Sid. textilis** G.F. Petrf. I, 68, t. 23, f. 3; Blv. i. Dict. LX, 336.

Tisburyensis Morris. cat. 31 (Park. rem. II, t. 6, f. 12—13).

Madrepora Tisburyensis BENNETT cat. 7.

trochiformis Michn. icon. 118, t. 27, f. 6.

Stromb. truncata Blv. v. Cyathophyllum truncatum.

tubulata Dfr. v. Madrepora tubulata.

tubulifera PHILL. Y. I, 155, t. 3, f. 6; Woodw. syn. 6.

Gemm. tubulosa G.F. Petrf. I, 112, t. 38, f. 15; Blv. i. Dict. LX, 333.

Faviae sp. Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 319, 330.

Explanaria lobata Mü. G.F. Petrf. I, 110, t. 38, f. 5; Eb. i. Berl.

Abh. 1833, 322.

Astraea (Gemmastraea) t. Bl. i. Dict. LX, 333; Qu. Württ. 461.

Styliina tubulosa Michn. icon. 97, t. 21, f. 6.

? **tubulosa** EICHW. (1841) Fauna caspio-caucasia

tumularis Michn. icon. 117, t. 27, f. 3.

? **undulata** (Park. org. rem. t. 6, f. 10) Woodw. syn. 6 ? *serius*
omissa.† **undulatus** SCHLTH. Verz. 17 (*nom.*) == n.

Vallisclausae Michn. zooph. 22, t. 5, f. 7.

Valmondoisiaca GEIN. v. Macandrina V.

Astraea)

varians ROE. Ool. I, 23, t. 1, f. 10, 11.

variens MICHN. zooph. 23, t. 5, f. 8.

Sid. velamentosa GE. Petr. 68, 245, t. 23, f. 4 (*excl. syn. Hydnophora*);
d'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 334.

Astraeae sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 322.

‡ *venusta* Mü. Beitr. I, 105.

venusta " IV, 38, t. 2, f. 17.

versatilis MICHN. icon. 108, t. 24, f. 9.

vesparia " zooph. 22, t. 5, f. 5.

Tub. Vosagensis BLV. i. Dict. LX, 333 (*coll. MICHELIN*).

‡ **Websteri** BowB. i. Mag. nath. 1840, 26.

ASTRAEA EB.: *pars Astraeae* BLV.; *g. serius adoptandum!* — *vdtr.*
Astraea BLV., *et species* A. flexuosa, A. geometrica, A. rosacea.
A. velamentosa.

ASTRAPODIUM DFR. 1819 (*i. Dict. XIV*) = Apiocerinus MILL. 1821.
elegans DFR. v. Apiocerinus elegans.

ASTROCLADIUM FR. BRAUN (*i. Mü. Betr. VI, 26*): Plant. Algarum
foss. gen.; — Pag. 9.

? *lineare* BRAUN *i. Mü. Beitr. VI, 26.* **G.**

ASTROCRINITES AUST. (*non Asterocrinites Mü.*) v. Zygocrinus.
tetragonus AUST. v. Zygocrinus tetragonus.

ASTROCRINUS MORRS. v. Zygocrinus.
tetragonus v. Zygocrinus tetragonus.

ASTROIDES Autor. veter. = Anthozoa varia.

† *undulatus* WALCH KRÜG. Urw. II, 250 (*nom.*).

ASTROITE } : Anthozoa poris lamelliferis lithogena quaedam, Ve-
ASTROITES } teribus.

arachnoides SCHRÖT. v. Astraea arachnoides.

circulaire GUETT. v. Astraea irregularis DER.

demi-sphérique GUETT. v. Astraea concentrica et A. semi-sphaerica.

interstincta MARKL. v. Heliopora interstincta.

mammillaris SCHRÖT. v. Astraea geminata.

ramifiée GUETT v. Dendrophyllia irregularis.

spp. v. Astraea macrophthalma etc.

ASTROPHYTON: Echinoderm. (*viv.*) gen. LINK 1733 (stell. mar.),
BR. Pflanzenth. 7; *serius* Gorgonocephalus LEACH, SCHWEIGG. =
Euryale LK. hist.

(*Euryale*) *minutum* BR. v. Saccocoma tenella.

ATELECYCLUS LEACH 1815 (*i. Linn. Trans. XI . . .*): Decapod. gen.
viv. et *foss.*; — Pag. 582.

? *rugosus* DSMAR. crust. foss. 111, t. 9, f. 9; SERR. tert. 154 = **u. v.**

an Pirimelae sp.? (LATR. i. Cuv. ed. VOIGT IV, 108),

sp. Woodw mss., MORRS cat. 71 = **u.**

ATHERINA (ART.) LIN. 1766 (syst. 12.); AG. (Poiss. V, 1, 122): Teleost.
Cycloid. *g. viv.* et *foss.*; — Pag. 674.

macrocephala AG. i. Jb. 1835, 305; Poiss. IV, 43 = **τ.**

Silurus cataphractus (L.) VOLTA Itt. 151, t. 35, f. 5; BL. Ichth. 39.

" *ascita* (L.) VOLTA Itt. 198, t. 48, f. 3; BLV. Ichth. 39.

† **minutissima** AG. i. Jb. 1835, 305; Poiss. IV, 43 = **τ.**

? **Bavarica** GERM. i. KEST. Deutschl. 1836, IV, 94 [*sp. non recognita*].

Brownii GM. *affinis* NORDM. > Jb. 1844, 124 = **x z?**

ATHERIX MEIG. 1804 (Klassif. Zweifl.): Dipter. Leptid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 596.

† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹**.

ATRACTOCERUS BEAUV. 1805 (*i. Magaz. encycl.*): Coleopter. *Sericorn. g. viv. et ? foss.* — Pag. 627.

† *sp.* DSMAR. = **v¹**.

ATRACTODON CHARLESWORTH 1837 (*i. Mag. nath.* I, 218) = Fusi *spp. aut subgenus foss. et ? viv.*

elegans CHRLSW. v. Fusus elegans WOOD = **ii.**

ATRYPA DALM. 1827 (*i. Vetensk. Akad. Handl.*): Brachiopod. *genus foss. e Terebratulae et Spiriferi speciebus conflatum, quarum pars adhuc dubiae inter utrumque genus continentur.*

acuminata PORTL. v. Terebratula a.

affinis KLÖD. v. Terebratula reticularis.

alata HIS. " " "

aspera DALM. " " "

bisulcata EMMS. rept.

borealis CONR. v. Terebratula borealis.

canaliculata DALM. v. Terebratula borealis.

cassidea DALM. v. Terebratula cassidea BU.

compressa SO. i. Sil. 629, t. 13, f. 5.

concentrica CONR. v. Terebratula concentrica.

congesta HALL rept. 71, f. 2 > SILL. Journ. XLVIII, 305, f. 2.

cordiformis MORRS. v. Terebratula acuminata var. β .

crassa SO. i. Sil. 636, t. 21, f. 1.

crassicostis DALM. v. Terebratula crassicostis MURCH.

crenulata SO. v. Terebratula cuboides.

cuboides " " " "

cuneata HALL rept.

curvata SO. v. Orthis resupinata.

decussata SO. v. Spirifer decussatus.

depressa MCCOY. v. Terebratula De-Roissy.

? *depressa* SO. i. Sil. 629, t. 13, f. 6.

ad Terebratulae compressam refert MÜ.

desquamata SO. v. Terebratula desquamata.

didyma ? HIS. v. Spirifer didymus.

dorsata HIS. v. Terebratula dorsata KEYS.

† *dubia* MÜ. Bair. 102 = **c** (*nom. omiss.*).

expansa SO. v. Terebratula planosulcata.

extans EMMS. rept. 366, t. 2, f. 6.

fallax SO. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 54, f. 15 c. *explic.*

? *Terebratula pleurodon* PHILL. Y. II, t. 12, f. 25, 26 (*non 27—29*).

imbriata SO. v. Terebratula planosulcata.

galeata DALM. v. Pentamerus galeatus.

gibbera PORTL.

Atrypa (Porambonites) gibbera PORTL. rept. 460, t. 38, f. 1.

glabra KLÖD., PORTL. v. Spirifer glaber.

† *glabra* MÜ. Bair. 102 = **c** (*nom. omiss.*).

glabra SO. v. Spirifer plebejus.

glabristria MORRS. v. Terebratula glabristria.

globosa SO. i. Sil. 637, t. 22, f. 2b.

globularis (PHILL.) PORTL. v. Terebratula ambigua.

hemisphaerica SO. v. Orthis callactis.

hispida SO. i. Geol. Tr. b, V, 407, t. 54, f. 4 c. *explic.*

imbricata HALL rept.

imbricata MORRS. v. Spirifer lineatus.

impleta SO. i. Sil. b, V, 704, t. 57, f. 2 c. *explic.*

Atrypa)

- implexa** So. v. Terebratula Wilsoni.
indentata So. v. Spirifer indentatus.
insperata PHILL. pal. 83, t. 33, f. 147.
juvenis So. v. Terebratula juvenis.
lachryma So. v. Terebratula lachryma.
latissima So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 56, f. 25.
lens So. i. Sil. 637, t. 21, f. 3.
lenticularis DALM. v. Spirifer lenticularis.
lineata (PHILL.) MORRIS v. Spirifer lineatus.
? **linguifera** So. i. Sil. 629, t. 13, f. 8.
 ad Terebratulam compressam *refert* Mü.; ad T. globularem et T. ambiguam MVK.
? **micula** DALM. Ter. 51.
naviformis HALL rept. 71, f. 3 > SILL. Journ. XLVIII, 305, f. 3.
‡ **nitens** HIS. Leth. I, 77.
† **nitida** GF. i. DECH. 527 = $M^2 B^2 - d^2$? (nom.).
nitida HALL rept.
nucella DALM. v. Terebratula n.
oblonga So. v. Terebratula planosulcata.
obovata So. v. Spirifer indentatus.
orbicularis So. i. Sil. 637, t. 19, f. 3, 4.
pectinifera So. v. Terebratula pectinifera.
? **plana** So. i. Sil. 637, t. 21, f. 4.
planosulcata So. v. Terebratula planosulcata.
platyloba MORRS. v. Terebratula acuminata var. pugnus.
plebeja So. v. Spirifer plebejus.
plicata HALL rept. 71, f. 4 > SILL. Journ. XLVIII, 305, f. 4.
polygramma So. v. Orthis resupinata.
primipilaris So. v. Terebratula angularis.
protracta So. v. Terebratula acuminata var. pugnus.
prunum DALM. v. Terebratula prunum.
pugnus So. v. Terebratula acuminata var. pugnus.
reticularis DALM. v. Terebratula r.
retrusa BR. v. Spirifer insularis.
rhomboidea MORRS. v. Terebratula rhomboidea.
rotunda So. v. Terebratula rotunda Mü. et Terebratula acuminata.
† **rugosa** Mü. Bair. 102 = e (nom. omiss.).
sphaera EICHW. v. Terebratula nucella.
sphaerica So. v. Terebratula Wilsoni.
squamosa So. v. Terebratula reticularis.
† **striatula** GF.. Mü. Bair. 102 = e (nom. omiss.).
striatula So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 54, f. 10 c. explic.
† **subcurvata** Mü. Bair. 102 = e (nom. omiss.).
subdentata So. v. Terebratula acuminata var. pugnus.
sublobata PORTL. v. Terebratula ambigua et T. canalis.
tenuistriata So. v. Terebratula tumida Br.
‡ **transversa** PORTL. rept. 455.
triangularis So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 54, f. 9.
triloba So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 56, f. 14.
tumida DALM. v. Terebratula tumida Br.
‡ **tumidula** HIS. tabl. 20, Leth. 77.
undata So. i. Sil. 637, t. 21, f. 2.
? *Terebratula subdentata* Mü. Beitr. III, 76, t. 14, f. 7.
unguiculus So. v. Spirifer glaber.
ATURIA BR. (Leth. 1122): Nautili subgenus, aut genus distinctum
 (= Aganides D' O. 1826, non Montf. 1808, non Aganites QU.),

*a Clymenia vix distinctum siphone subventrali et testa exum-
bilicata.* Typus: *Nautilus Aturi* BAST. Vldr. *Nautilus*.

ATYSITE { *TOULOUZAN* et *NEGREL* i. *VILLENEUVE* stat. I, } *an* Spongiar.
écaillé { 356, Atl. p. 8, t. 4. f. 5, 6 = **s** } fragment.?

AUCELLA KEYS. 1846 (Beob. 297) Pelecyopod. Heterom. ? *g. foss.*; —
Pag. 268.

concentrica KEYS. Beob. 300, t. 16, f. 16 et (var.) 13—15 = **E²**
S¹, n.

Inoceramus concentricus FISCH. 1837, Mosc. 177, t. 20, f. 1—3.
Aucella rugosa [err. typ.?] KEYS. Beob. 301.

crassicollis KEYS. Beob. 300, t. 16, f. 9—12 = **n.**

Mosquensis KEYS. Beob. 298, 299 = **n⁴**.

Inoceramus rugosus (Br.) FISCH. 1837, Mosc. 175, t. 19, f. 5,
t. 46, f. 2 (*non* Br.).

Inoceramus dubius (So.) FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, XVI, 33
(*non* So.).

Avicula Mosquensis Bu. i. Jb. 1844, 537, t. 6, f. 1—4.

“ *Fischeriana* d’O. i. MVK. Russ. II, 472, t. 41, f. 8—10.

Pallasii [—si] KEYS. Beob. 299, t. 16, f. 1—6 et (var.) 7 = **n⁴**.

Mytilit PALL. Reis. (bei *Choroschowu* u. *Simbirsk*). .

rugosa KEYS. v. *Aucella concentrica*.

AUCHENIA ILLIG.: Mamm. gen.; — Pag. 711.

spp. 2 LUND. i. Danske Afh. IX, 198.

sp. SERR.

Lamae aff. SERR. i. Inst. 1836, 443. **M.**

AULACODISCUS EB. (i. Berlin. Monatsb. 1844, 73): Polygastr. *g. viv.*
et foss.; — Pag. 99.

crux EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 69, 76, 258.

AULACODON KAUP: Mam. *foss. g.*; = Chalicomyx KAUP.

typus KAUP = Chalicomys Jägeri KAUP.

AULACODUS v. SWINDERN: Mam. gen.; — Pag. 716.

sp. aff. Temminckii LUND i. Danske Afh. IX, 199. **M.**

AULAKODON HARE. = Mylodon OW. **M.**

AULISCUS EB. 1844 (Monatsber.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 94.

? **gigas** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 63, 77 = **v.**

AULOLEPIS AG. 1843 (Poiss. V, I, 14, II, 109): Teleost. Cycloid. *g.*
foss.; — Pag. 671.

typus AG. Poiss. V, I, 14, II, 109, t. 60a, f. 5—8; MANT. cat. 31 c. fig.
restaur. = **f.**

AULOPORA: Polyp. Bryozoor. *g. foss.* GF. 1826 (Petr. I, 82 >),
BLV., EDW. (i. e. excl. Stomatopora); — Pag. 128.

compressa GF. v. Stomatopora compressa.

conglomerata GF. Petr. I, 83, t. 29. f. 4; LONSD. i. Sil. 675, t. 15, f. 9;
MURCH. i. Quartj. 1845, 494.

Harmodites confusa FISCH. Progr. 1828, p. 21, no. 3.

consimilis LONSD. i. Silur. Syst. 675, t. 15, f. 7; MORRS. cat. 31.

crassa ROE. v. Diastopora fasciculata.

cucullina MICHN. icon. 186, t. 48, f. 5.

dichotoma Mü. v. Stomatopora dichotoma.

dispersa HAG. v. “ dispersa.

divaricata ROE. v. “ divaricata.

echinata ROE. v. “ echinata.

flabelliformis ROE. v. Rosacilla flabelliformis.

Hagenowii REUSS v. Stomatopora Hagenowii.

Aulopora)

intermedia FISCH. v. Syringopora distans.**intermedia** MÜ. v. Stomatopora intermedia,**macrostoma** FISCH. v. Aulopora tubaeformis.† **propinqua** MÜ. Bair. 61 (nom. == ? Stomatop.) = m.†? **pygmaea** MÜ. Bair. 27 (nom. == ? Stomatopora) = n⁵, m.**ramosa** HAG. v. Stomatopora Hagenowi.† **sarmamentacea** GR. i. DECH. 520.**serpens** GR. Petref. I, 82, t. 29, f. 1.*Tubipora serpens* FABR. Faun. Grönl. 428.*Tubiporites serpens* SCHLOTH. Petrifik. I, 367.*Millepora dichotoma* L. Amoen. acad. I, 105, t. 4, f. 26.

" liliacea PALL. cl. zoophyt. 248; SCHRÖD. Einl. III, 467,

t. 8, f. 8.

Milleporites repens WALCH et KNORR III, 179, tab. vi², f. 1.*Catenipora axillaris* LK. syst. II, 207; b, II, 322.*Tubipora axillaris* PARK. Oryct. 70.*Stomatopora serpens* BR. i. Jb. 1829, I, 78; Leth. 54, t. 5, f. 10.*Alecto serpens* BRGN., STEING. i. Mgéol. I, 341, t. 20, f. 9.*Harmodites stolonifera* FISCH. 1828, Progr. 21, no. 4.

var. minor

Alecto reticulum STEING. 1831, Eif. . . ; i. Mgéol. I, 341.**spicata** GR. Petrf. I, 83, t. 29, f. 3.**tubaeformis** GR. Petrf. I, 83, t. 29, f. 2; FISCH. Mosc. 163.*Alecto tubaeformis* STEING. 1831 Eif. . . ; i. Mgéol. I, 341.*Aulopora macrostoma* FISCH. i. Bullet. nat. Mosc. III, 87.? *Alecto acaulis* FISCH. Mosc. 163, 193, t. 30, f. 2.? *Alecto dichotoma* FISCH. Mosc. 163, 193, t. 30, f. 3.**AULOSTOMA** LACÉP.; Cuv. 1817 (regne II); AG. (Poiss. IV, 13, 281): Teleost. Ctenoid. g. foss.; — Pag. 677.**Bolcense** AG. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 13, 282, t. 35, f. 2, 3 = τ.*Fistularia Chinensis* (L.) VELTA Itt. 16, t. 5, f. 1." *Bolcensis* BLV. Icht. 36, Fische 93.**AURA** MÜ. 1839 (Beitr. II, 26): Decapod. gen. foss.; — Pag. 577.**Desmarestii** [-ti] MÜ. Beitr. II, 26, t. 10, f. 5 = n⁵.**AURICULA** LK.: Gasteropod. Pulmonat. gen. viv. et foss., quoad spp. foss. nunc fere omnino ad genera Ctenobranchia plicifera (Acteon et affinia) relatum et adhuc ulterius referendum; — Pag. 495.**acicula** LK. v. Actaeon acicula GRAT. = t u.**acuminata** DSH., LEYM. v. Ringinella lacryma = q r.**acuta** DUJ. v. Auricula myosotis DRPD. = u z.**avellana** PASSY v. Avellana cassis d' O. = f¹.**bimarginata** DSH. tert. II, 70, t. 8, f. 12, 13 = t.**biplicata** BORS. v. Actaeon biplicatus n = w.**biplicata** GRAT. conch. (Plic.) 9, t. 6, f. 4, 5 = u.**Bonelli** DSH. v. Ringicula Bonellii DSH. = u.**buccinea** SO. v. " buccinea = u z.† **bulimiformis** MÜ. i. Jb. 1835, 442 = w.**citharella rectius pro v. cytharella.****conoidea** FÉR. v. Tornatella conoidea NYST = u - z.**conovuliformis** DSH. v. Auricula edentula FÉR. = t.**costellata** GRAT. v. Turbonilla costellata = u.† **crassa** DR. MSS., FÉR. tabl. 104 = t.**cytharella** [citharella] DSH. tert. II, 70, t. 8, f. 4, 5; GRAT. cat. 32

= t, u.

Bulimus cytharellus LK. i. Ann. mus. IV, 291.

- 0 decurtata** So. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 10 = **f¹**.
an Actaeonellae generis?
- † dentata** SERR. i. Ann. Lyon. I, 416 = **w**.
dubia GRAT. v. Actaeon dubius GRAT. = **u**.
- edentula** FÉR. tabl. 104, et i. FÉR. bull. 1825, V, 378 = **t**.
Auricula conovuliformis DSH. tert. II, 67, t. 6, f. 9–11, 16.
- elongata** DEF. mss. v. *Pyramidella elongata* FÉR. = **t**.
- globulosa** DSH. v. *Avellana globulosa* d'O. = **q¹**.
- gracilis** GRAT. v. *Turbanilla gracilis* = **u**.
- ? gracilis** PHIL. tert. 73, t. 3, f. 6 = **w**.
- ? hordeola** LK. i. Ann. mus. IV, 436; DSH. tert. II, 68, t. 6, f. 21, 22;
 BAST. Bord. 24 = **t, u**.
Pyramidella hordeola DFR. i. Dict. XLIII, 136.
- Tornatella** " GRAT. conch. (Plic.) 25, t. 6, f. 39–42.
an Actaeon?
- incrassata** So. v. *Ringinella incrassata* MORRS. = **rf**.
- inflata** BORS. v. *Actaeon globosus* n. = **w**.
- inflata** So. v. *Ringinella inflata* d'O. = **r**.
- Judae** LK. hist. VI, II, 137 = **S³z**; GRAT. conch. (Plic.) 6, t. 6, f. 1
 = **u**.
- lineolata** DRPD. v. *Acme fusca* GRAY = **xz**.
- maculata** BORS. v. *Actaeon maculatus* = **w**.
- marginalis** GRAT. v. *Ringicula marginata* DSH. = **uz**.
- marginata** DFR. v. *Auricula myotis* SERR. = **u-z**.
- marginata** GRAT. v. *Ringicula marginata* DSH. = **uz**.
- marginata** DSH. v. *Actaeon marginatus* d'O. = **qr**.
- miliaris** DSH. tert. II, 69, t. 8, f. 8, 9 = **t**.
- ? miliola** LK. i. Ann. mus. IV, 436; DSH. tert. II, 69, t. 6, f. 19–20;
 GRAT. cat. 32 = **tu**.
Tornatella miliola GRAT. conch. (Plic.) 20, t. 6, f. 22, 26.
- minima** DRPD. v. *Carychium minimum* MÜLL. = **xz**.
- myosotis** DRPD. moll. . . . t. 3, f. 16, 17; SERR. tert. 99, i. Ann. Lyon. I,
 416 = **uvwxz**.
- ? Auricula acuta** Duj. i. Mgéol. II, 277 = **u**.
Conovulus myosotis WOOD i. Ann. nath. IX, 462.
- myotis** SERR. 1829, tert. 99, t. 1, f. 6 = **vw**.
Voluta myotis BROCC. subap. 640, t. 15, f. 9.
- Auricula marginata** DFR. i. Dict. 1816, III, suppl. 134.
- Scarabus myotis** FÉR. tabl. 134.
- nitidula** GRAT. v. *Actaeon nitidulus* GRAT. = **u**.
- † oblonga** DSH. 1830 i. Encycl. II, 89; Duj. i. Mgéol. II, 276 = **u**.
- 0 obsoleta** PHILL. Y. I, 164, t. 2, f. 40 = **q** [non in MORRS. cat.].
- ovalis** GRAT. v. *Tornatella ovalis* GRAT. = **u**.
- ovata** LK. i. Ann. mus. IV, 435, VII, t. 60, f. 8; DSH. tert. II, 68, t. 6,
 f. 12, 13 = **t, ii**.
 SERR. tert. 99; i. Ann. Lyon. I, 416 = **w**.
- β minor: GRAT. conch. (Plic.) 8 = **u, v**.
- ovula** MATHN. cat. 208, t. 35, f. 4–6 = **u?**
- ovum** Duj. v. *Actaeon ovum* d'O. = **f¹**.
- † pisolina** DSH. i. Encycl. II, 90; Duj. i. Mgéol. II, 276 = **u**.
- pisum** DFR. v. *Ringicula buccinea* DSH. = **u-z**.
- pseudo-auricula** GRAT. v. *Turbanilla pseudo-auricula* = **u**.
- pupa** WOOD v. *Odostomia pupa* WOOD = **u**.
- pyramidalis** So. mc. IV, 109, t. 379, f. 1, 2 = **uw**.
Conovulus pyramidalis WOOD i. Ann. nath. IX, 461.
- Requienii** [-ni] MATHN. i. Ann. sc. du midi 1832, III, 58, t. 1, f. 14, 15;
 cat. 208, t. 35, f. 1–3 = **u**.

Auricula

- † **reticulata** WOOD i. Ann. math. IX, 537 = **u.**
ringens LK. v. Ringicula ringens DSH. = **t, u.**
ringens PARK. v. Ringinella incrassata MORRS. = **r, f.**
ringens FER. v. Ringicula buccinea DSH. = **u-z.**
Sedgwici [Sedgwicki] PHILL. v. Tornatella pulla KoDU. = **n³.**
simulata SO. v. Actaeon simulans J. SO. = **t.**
spina DSH. v. Actaeon spina GRAT. = **t, ii.**
spirata ROE. v. Natica rotundata FORB. = **f¹.**
- **striata** ROE. KR. 77 = **q.**
‡ **striata** ANT. KONCH. 48 = **t.**
striatella GRAT. v. Tornatella striatella GRAT. = **u.**
- ? **subcylindrica** PHILL. tert. 73, t. 3, f. 11 = **w.**
sulcata LK. v. Tornatella sulcata FER. = **t, u.**
sulcata D' O. v. Actaeon ovum d'O. et Ringinella incrassata MORRS = **f¹.**
terebellata LK. v. Pyramidella terebellata FER. = **t.**
terebralis GRAT. v. Turbonilla terebralis = **u.**
tornatilis BORS. v. Tornatella semistriata DFR. = **u w.**
tornatilis GRAT. v. Actaeon tornatella GRAT. = **u.**
turgida SO. v. Ringinella turgida MORRS. = **t.**
Turonensis DSH. 1830 i. Encycl. II, 91; DUJ. i. Mgéol. II, 276 = **u, z?** [an A. monilis LK. ?].
turritella GRAT. v. Actaeon bulimoides GRAT. = **u.**
umbilicata DSH. 1830 i. Encycl. II, 89; DUJ. i. Mgéol. II, 276, t. 19, f. 20 = **u.**
ventricosa SO. v. Ringicula ventricosa WOOD = **u.**
- AURICULARIA** { DE LA BECHE v. Ringinella incrassata MORRS. = **rf;**
incrassata — Pag. 381.
- AURICULINA** GRAT. 1838 = Ringicula DSH. 1838; — Pag. 381.
ringens GRAT. v. Ringicula ringens DSH. = **t, u.**
ventricosa GRAT. v. Ringicula ventricosa DSH. = **u.**
- AVELLANA** d'O. 1842 (crét. II, 131): Gasteropod. Ctenobranch. gen. *foss., ex Auriculae spp. auct. formatum;* — Pag. 381.
- Archiaciana** [-cana] d'O. crét. II, 137, t. 169, f. 7-9 = **f¹.**
† **bidentata** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f¹.**
Cassis d'O. crét. II, 138, t. 169, f. 10-13 = **f¹.**
? *Cassis avellana* BRGN. i. CUV. OSS. II, 319, 332, 336, 608, t. 6, f. 10.
Auricula avellana PASSY Seine 334.
Pedipes (incrassatus) QU. i. WIEGM. Arch. 1836, I, 249, pars.
- Dupiniana** [-nana] d'O. crét. II, 132, t. 168, f. 9, 12 = **q¹.**
Auricula globulosa DSH., LEYM. i. Mgéol. 1840, IV, 342, V, 12, t. 16, f. 2.
- Hugardiana** [-dana] d'O. crét. II, 133, t. 168, f. 17-18 = **r.**
? **incrassata** d'O. crét. II, 133, t. 168, f. 13-16 = **r.**
Auricula incrassata 1822 MANT. Suss. 110, t. 19, f. 2 ? 3.
Ringicula GEIN. Verstein. 337, t. 16, f. 3, 4 (excl. syn., = t. REUSS Krform. II, 113).
Pedipes incrassatus QU. i. WIEGM. Arch. 1836, I, 249 (pars).
cum Ringinella incrassata conjungendam dicit FORBES i. Quartj. 1845, 347.
- ovula** [-lum] d'O. crét. II, 137, t. 169, f. 5-6 = **r.**
Rauliniana [-nana] d'O. crét. II, 141, 412, et Bull. géol. 1844, I, 216 = **rf¹.**
- Royana** [Royan-ana] d'O. crét. II, 140, 415, t. 169, f. 14-16 = **f².**
- AVES Animal. vertebr. class.; — Pag. 696, 700.
- AVICULA** (KLEIN, BRUG. 1791 i. Encycl.) LK. 1801 (syst. 134; hist. VI, I, 146): Pelecypod. Heteromyor. gen. viv. et foss.; — Pag. 264.

- aculeata** Gf. Petrf. II, 283, t. 160, f. 8 = **c.**
acuta Gf. Petrf. II, 126, t. 116, f. 8 = **i.**
acutirostris Kon. carb. 131, t. 1, f. 11 = **d.**
aequivalvis BRAUN.
Avicula (Monotis) aequivalvis BRAUN, Mü. Beitr. IV, 78, t. 7,
 f. 19 = **h.**
alata KLÖD. = Gervilleiae sp. QU.
Alberti [-tii] GEIN. Verstein. 458, t. 20, f. 2 = **h, k.**
Pecten Alberti Gf. i. ALB. Trias 56.
 " *inaequistriatus* Mü. Gf. Petrf. II, 42, t. 89, f. 1.
Monotis Alberti Gf. Petrf. II, 138, t. 126, f. 6.
Alberti [-tii] Mü. Gf. Petrf. II, 127, t. 116, f. 9 = **i.**
Allauchensis cfr. Allauchiensis.
Allaudiensis [Allauch-ensis] MATHN. cat. 175, t. 26, f. 1 = **q.**
alternans Mü. Beitr. IV, 77, t. 7, f. 16 = **h.**
[†] **angusta** Mü. i. Jb. 1834, 9 = **h** [nom. derelict.].
anisota PHILL. Pal. 49, t. 22, f. 83 = **c.**
anomala So. 1836 i. FITT. 342, t. 17, f. 18; D' O. crét. III, 478, t. 392;
 REUSS Krform. II, 22, t. 32, f. 1-3 = **r, f.**
? *Mytilus angustus* Mü., Gf. Petrf. II, 170, t. 129, f. 7.
Gervillia Reichii ROE. Kr. 64; GEIN. Kr. I, 80 (pars, excl.
 fig.).
Gervillia Cottae ROE. Kr. t. 8, f. 14.
 " *anomala* GEIN. Kr. I, 80, t. 20, f. 38 [excl. syn. ?].
Avicula Reichii REUSS Krgeb. 185 = **r, f.**
cfr. *Avicula coeruleoceanus*, A. ephemera, A. depressa FORB.
[‡] **antiqua** DFR. 1816, i. Dict. III, suppl. 142 = **m?**, **f?**
antiqua Mü. i. Gf. Petrf. II, 126, t. 116, f. 7 = **g**; Beitr. IV, 77, t. 7, f. 15
 = **h**; MVK. Russ. II, 319, 395, t. 20, f. 13 = **d**, **G** [non Gf. 283].
Gervillia lunulata (PHILL.) MVK. Russ. I, 76 (non PHILL.).
antiqua Gf. Petrf. II, 283, t. 160, f. 9; MORRS. cat. 106 = **b, e** [non
 Gf. 126].
approximata Gf. Petrf. II, 133, t. 118, f. 7 = **f².**
Avicula FAUJ. Mastr. 149, t. 23, f. 5.
Ostracites approximatus SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 112.
Meleagrina approximata BR. i. Jb. 1837, II, 542.
Avicula Faujasi DSH. 1836, i. Lk. hist. b, VII, 104.
arcana KEYS. Beob. 250, t. 10, f. 19 = **c.**
arcuata Mü. i. Jb. 1834, 9; i. Gf. Petrf. II, 128, t. 117, f. 1 = **h.**
arcuata So. i. Geol. Tr. b, V, 135, 136, t. 8, f. 15 = **t.**
arenaria DU. Weald. 24, t. 13, f. 20 = **p.**
Gervillia arenaria ROE. col. II, 31, t. 18, f. 33.
Benediana [BENEDEN-ana] Kon. carb. 130, t. 3, f. 22 = **d.**
bidorsata Mü. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 9.
bifrons Mü. Beitr. IV, 77, t. 7, f. 17 = **h.**
Binneyi BROWN i. Manch. geol. Tr. I, . . . t. 6, f. 27 = **f.**
Braamburiensis [-ryensis] PHILL. Y. I, 161, t. 6, f. 6 = **n³.**
Bronnii (-ni) ALB. Trias 55; Gf. Petrf. II, 129, t. 117, f. 3 = **i, k.**
Mytilites costatus SCHLTH. i. Jb. 1813, 105; Petrfk. I, 298, III,
 113, t. 37, f. 2.
Avicula costata BR. Gaea 129 [non So.].
Mytilus costatus QU. Württ. 48.
Gervillia costata QU. i. Jb. 1842, 306, Württ. 555.
Buchiana (BUCH-ana) Kon. carb. 634 = **d.**
Avicula tumida Kon. carb. 138, t. 1, f. 12, t. 3, f. 14 (non Bu.).
cancellata PHILL. Pall. 49, t. 22, f. 84 = **c.**
cardiiformis Mü. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 18 = **h.**

Avicula

- Carteroni** D' O. crét. III, 472, t. 390 = **q.**
Cenomanensis D' O. crét. III, t. 476, t. 391, f. 11–13 = **r¹.**
ceratophaga Gf. Petrf. II, 126, t. 116, f. 6 = **g**; Mü. Beitr. IV, 77,
t. 7, f. 14 = **h**.
Mytilus (Avicula) ceratophagus SCHLTH. i. Jb. 1815, 291.
Mytilites keratophagus SCHLTH. i. Münchn. Denkschr. 1816,
VI, 30, t. 5, f. 2.
Avicula keratophaga QU. i. WIEGM. Arch. 1835, II, 86.
Claibornensis 1833, LEA contrib. 86, t. 3, f. 65.
Avicula limula . . . CONR. 1834, i. MORT. app. 6 (nom.) = **M², t.**
Utrum nomen prioritate valeat, examinandum erit.
coerulescens NILSS. Suec. 18, t. 3, f. 19; Gf. Petrf. II, 132, t. 118,
f. 6 = **r**.
complanata KLI. ost. 243, t. 15, f. 26 = **h**.
† **concentrica** BUCKL. i. Geol. Tr. b, IV, 20 (nom.) = **o**.
contorta PORTL. rept. 126, t. 25^a, f. 16 = **n**.
Cornueliana [-lana] D' O. crét. III, 471, t. 389, f. 3, 4 = **q**.
Avicula macroptera ROE. ool. I, 86, t. 4, f. 5; KR. 64 [non LK.].
costata SM. strat. syst. 67; strat. ident. . . f. 8; So. me. III, 77, t. 241,
f. 1 = **n^{2,3}**.
costata BR. v. Avicula Bronni.
Cottaldina [COTTEAU-ANA] D' O. crét. III, 470, t. 389, f. 1, 2 = **q**.
Cotteauana = Cottaldina.
crinita ROE. v. Pterinea crinita.
crispata Gf. Petrf. II, 129, t. 117, f. 4 = **k**.
cuneiformis D' O. i. MVK. Russ. II, 473, t. 41, f. 11–12 = **n⁴**.
cycloptera PHILL. Y. II, 211, t. 6, f. 5 = **d**.
cygnipes PHILL. Y. I, 161, t. 14, f. 3 = **m**.
Pecten cygnipes YaB. Yorksh. . . .
Avicula longicostata STUTCHB. i. Mag. math. 1839, 163, t. . . f. 28.
Dammoniensis SO. i. Geol. Tr. b, V, 703*, t. 53, f. 22 c. explic.; PHILL.
pal. 51, t. 23, f. 90–92 (var.) = **e**.
Dalailamae VERN. i. MVK. Russ. II, 322, t. 22, f. 1 = **k**.
decussata MÜ. i. Jb. 1834, 8 (nom.); Beitr. IV, 76, t. 7, f. 10; Gf.
Petr. II, 128, t. 116, f. 12 = **h**.
demissa EMMS. rept. 404, t. 113, f. 2 > SILLIM. Journ. XLVII, 377,
f. 2 = **M²a**.
depressa WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 19, t. 16, f. 3 = **h**.
depressa FORB. i. Quartj. 1845, 247, t. 3, f. 7 = **q**.
cfr. Avicula anomala, A. coerulescens etc.
discors BROWN i. Manch. geol. Tr. I, . . . t. 6, f. 28 = **f**.
? **dubia** VOLTZ bigar. 4 = **i**.
an Gervilleiae sp.?
dubia MÜ. = **h**.
Avicula (Monotis) dubia MÜ. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 22.
Dumontiana [-tana] KON. carb. 134, t. 3, f. 3 = **d**.
echinata SM. strat. syst. 67, strat. ident. 26, cornbr.-pl. fig. 8; So. me.
III, 75, pars t. 243, f. 2 (non 1) = **m, n²³**.
Monotis echinata QU. Württ. 339.
var. *Avicula tegulata* Gf. Petrf. II, 132, t. 121, f. 6.
echinata var. a SO. v. Avicula pectiniformis BR.
elegans MÜ. Bair. 68; i. Gf. Petrf. II, 130, t. 117, f. 8 = **m, n²**.
elegantissima BEAN, PHILL. Y. I, 161, t. 4, f. 2 = **n⁵**.
? **elongata** VOLTZ bigar. 4 = **i**.
an Gervilleiae sp.?
elongata (MÜ.), AV. 398 = **e**.

- Avicula (Monotis) elongata* MÜ. Beitr. III, 54, t. 11, f. 2.
emacerata HALL rept. . . . = **M²b.**
ephemera FORB. i. Quartj. 1845, 247, t. 3, f. 6 = **q.**
 cfr. *Avicula anomala* et *Avicula coerulescens*.
exarata PHILL. pal. 51, t. 23, f. 89 = **e.**
eximia VERN. i. MVK. Russ. II, 325, t. 21, f. 3 = **e.**
expansa PHILL. Y. I, 161, t. 3, f. 35 = **n⁵.**
Faujasii DSH. v. *Avicula approximata*.
Fischeriana d'O. v. *Ancella Mosquensis*.
formicata ROE. ool. II, 32, t. 118, f. 3 = **n.**
fragilis DFR. i. Dict. III, suppl. 141; DSH. tert. I, 189, t. 42, f. 10, t. 44,
 f. 14, 15 = **t, u.**
Geinitzi REUSS Krgb. 186; Krform. 23, t. 32, f. 6 = **f.**
Gervillia Reichii GEIN. Kr. 50, t. 20, f. 36 (*non Roe.*).
gibbosa MÜ. Beitr. III, 52, t. 11, f. 4 = **e.**
glaberrima WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 20, t. 16, f. 4 = **h.**
glabra REUSS Krgeb. 186; Krform. II, 22, t. 32, f. 4, 5 = **c.**
Avicula variabilis BECKS in litt.
globulus WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 23, t. 16, f. 13 = **h.**
Goldfussi KoDU. ool. 42, t. 5, f. 1 = **o.**
Goldfussii [-si] AV. 373, t. 36, f. 15 = **e.**
 affinis *Avicula Saturni*.
gracilis MÜ., Gr. Petrf. II, 130, t. 117, f. 7 = **m.**
gryphaeata MÜ. i. Jb. 1834, 9; i. Gr. Petrf. II, 127, t. 116, f. 10;
 Beitr. IV, 75, t. 7, f. 7 = **h.**
gryphaeoides SO. (i. Geol. Tr. b, III, 119) v. *Avicula speluncaria* QU.
gryphaeoides SO. i. Geol. Tr. b, IV, 335, t. 11, f. 3 = **r.**
hirundo SISM. 1843 i. Mem. Torin. b, V, 421 = **u.**
hybrida MÜ., Gr. Petrf. II, 131, t. 118, f. 3 = **n.**
impressa MÜ. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 12: var. KLI. est. 243, t. 15, f. 23 = **h.**
impressa KEYS. Beob. 249, c. icon. = **G.**
inaequivalvis SO. mc. III, 78, t. 244, f. 2, 3; Gr. Petrf. II, 130, t. 118,
 f. 1 = **m, n³⁴**; (NILSS. i. Vetensk. Akad. Handl. 1831, 354, t. 4,
 f. 1; His. Leth. 57, t. 18, f. 1 = **m**).
Monotis inaequivalvis QU. Wärtt. 142 [*non Br.*].
 cfr. *Avicula Münsteri* BR.
inflata BROWN i. Manch. Geol. Tr. I, . . . t. 6, f. 25, 26 = **f.**
inflata MÜ. Beitr. III, 53, t. 11, f. 5 = **c.**
interrupta d'O. crét. III, 477, t. 391, f. 14–18 = **f¹.**
Jugleri ROE. Harz 21, t. 6, f. 4.
 cfr. *Pecten granulosus*.
Kahlebergensis ROE. Harz 21, t. 12, f. 31 = **e.**
Kasanensis KEYS. = *Kazanensis*.
Kazanensis (*rectius Kasanensis* KEYS. Beob. 249) VERN. i. MVK. Russ.
 II, 320, t. 20, f. 14 = **S², G.**
keratophaga QU. v. *cerathophaga*.
? **laevigata** KLÖD. Brandb. 198, t. 3, f. 2 = **k.**
 = nov. gen. (Gervillea) t. QU. i. WIEGM. Arch. 1835, II, 87.
laevigata KON. carb. 137, t. 3, f. 19, t. 2, f. 10a, t. 4, f. 4, 9 = **d.**
lamellosa SANDB. v. *Cypriocardia elongata* AV.
lanceolata SO. mc. VI, 17, t. 512, f. 1 = **m.**
lanceolata FORB. i. Quartj. 1845, 247, t. 3, f. 8 = **q.**
laripes MORT. cret. 63, t. 17, f. 5 = **M², f.**
lepidia GF. Petrf. II, 125, t. 116, f. 2 = **d.**
lepidia KON. v. *Avicula venusta* NYST, KON.
leptonota HALL rept. 76, t. 18, f. 5 > SILLIM. Journ. XLVIII, 306,
 f. 5 = **M², b.**

Avicula)

- timula** CONR. v. Avicula Claibornensis.
lineata GF. 1833 i. DECH. 453; Petrf. II, 129, t. 117, f. 6 = **I**.
lineata ROE. Kr. 64, t. 8, f. 15 = **F**.
lineata So. i. Sil. 610, t. 5, f. 10 = **b**.
? Lithuana EICHW. Zool. I, 288, t. 5, f. 13 = ?
 Meleagrinæ sp.
longicostata STUTCHE. v. Avicula cygnipes.
lorata KEYS. Beob. 248, t. 10, f. 11 (**S²**) **G**.
lunulata KON. carb. 129, t. 3, f. 21 = **d**.
Gervillia lunulata PHILL. Y. II, 211, t. 6, f. 12.
magnifica KON. carb. 133, t. 3, f. 23 = **d**.
macroptera ROE. [non LK.] v. Avicula Cornuelana.
media So. mc. I, 13, t. 2 = **t**.
media PUSCH Pol. 44, t. 5, f. 13 = **n**.
microptera DSH. tert. I, 290, t. 43, f. 18—20 = **t**.
? minuta REUSS Krgeb. 187, Krform. II, 23 = **f**.
modiolaris Mü., GF. Petrf. II, 131, t. 118, f. 3 = **n**.
modiolaris So. i. Geol. Tr. b, V, 491, t. 39, f. 18 c. explic. = **e**.
monotis Bu. v. Avicula substriata.
Mosquensis Bu. v. Aucella Mosquensis.
Moutoniana [-tonana] n'O. crét. III, 479, t. 393 = **f**.
? multicostata ROE. ool. I, 86 = **n**.
Münsteri BR. i. Jb. 1829, I, 76; GF. Petrf. II, 131, t. 118, f. 2 = **n**.
Pectinites aviculatus Mü. in litt.
Monotis Münsteri QU. Württ. 341.
neglecta REUSS Krgeb. 187, Krform. II, 23, t. 32, f. 10.
Aviculae sp. GEIN. Kr. I, 79, t. 20, f. 46 [*mala*].
Neptuni GF. Petrf. II, 126, t. 116, f. 4; MORRS. cat. 107 = **b**, **c**.
? Pecten Neptuni GF. i. DECH. 529.
nobilis KON. carb. 132, t. 3, f. 24 = **d**.
nuda Mü. = **c**.
Avicula (Monotis) nuda Mü. Beitr. V, 117, t. 11, f. 10.
Nystiana [-tana] KON. carb. 634 = **d**.
Avicula radiata PHILL. Y. II, 211, t. 6, f. 8; KON. carb. 131, t. 3, f. 26 = **d** [non DSH. 1830].
obliqua (c/r. Monotis obliqua BT. 1838).
obliqua So. 1839 i. Sil. 635, t. 20, f. 4 = **a**.
obliqua BROWN 1841 i. Manch. Geol. Tr. I, . . t. 7, f. 64 = **e**.
obsoleta GF. Petrifk. II, 125, t. 116, f. 1 = **b**.
orbicularis So. i. Sil. 635, t. 20, f. 2 (*var.*) 3 = **a**.
ornata GF. Petrf. II, 132, t. 121, f. 5 = **n**.
ovalis PHILL. Y. I, 161, t. 3, f. 36 = **n^b**.
? Plagiostoma concentricum So. mc. VI, 113, t. 559, f. 1 = **m?**.
ovata So. mc. VI, 18, t. 512, f. 2 = **n³**.
papyracea GF. Petrf. II, 126, t. 116, f. 5; KON. carb. 136, t. 5, f. 6 = **d**, **e**.
Pecten papyraceus So. mc. IV, 75, t. 354.
papyracea So. i. Geol. Tr. b, V, 135, 136, t. 8, f. 16 = **t**.
paradoxa Nyst v. Ostrea paradoxa = **t**.
paradoxides KON. carb. 139, t. 6, f. 6 = **d**.
paucilineata REUSS Krgeb. 187; Krform. II, 23, t. 32, f. 11 = **f**.
pectinata So. i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 14, f. 3; n'O. crét. III, 473, t. 391, f. 1—3 = **q**.
Avicula subradiata DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 319, V, 9, t. 6, f. 5 = **f** (*teste* n'O.).
pectiniformis BR. Leth. 353, t. 18, f. 22, t. 27, f. 13 = **n**.

- Gryphites pectinifomis* SCHLTH. i. collect. Menkeana; HAUSM.
Weser-Geb. 302, 337.
- ? *Avicula echinata* var. a So. mc. III, 75, t. 243, f. 1 (non 2).
Monotis decussata Mü. i. Jb. 1831, 405; Gf. Petrf. II, 139, t. 120,
f. 8; ROE. i. Jb. 1836, 684.
- Aviculae sp.* QU. i. WIBGM. Arch. 1835, II, 84, t. 1, f. 3.
- pectiniformis** GEIN. (non BR.) Kr. I, 79, t. 20, f. 37 = **f.**
Avicula pectinoides REUSS 1844 Krgeb. 148; Krform. II, 23, t. 32,
f. 8, 9 [non So., KLI].
- pectiniformis** (BR.) CAT. [non BR.] v. Halobia Lommeli.
- pectinoides** So. 1840 i. Geol. Tr. b, V, 703*, t. 54, f. 2, c. explic.
cfr. Avicula Neptuni GF.
- pectinoides** REUSS 1844 v. *Avicula pectiniformis* GEIN.
- ? **pectinoides** KLI. ost. (1845) 242, t. 15, f. 22 = **h** [non So., REUSS].
- phalaenacea** LK. hist. VI, I, 150; BAST. Bord. 75 = **u**.
- planicostata** Mü. Beitr. V, 118, t. 11, f. 4 = **e**.
- planidorsata** Mü. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 11 = **h**.
- plicata** d'O. crét. III, 475, t. 391, f. 8—10 = **f**.
- ? **problematica** Mü. Beitr. III, 53, t. 11, f. 6 = **e**.
- pulchella** MATHN. cat. 176. t. 26, f. 4, 5 = **f**.
- pygmaea** KoDU. ool. 37, t. 3, f. 6 = **n**⁵.
- pygmaea** Mü. = **h**.
Avicula (Monotis) pygmaea Mü. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 21.
- quadrata** So. i. Geol. Tr. b, V, 491, t. 39, f. 17, c. expl. = **e**.
- quinquecostata** Mü. Beitr. V, 118, t. 11, f. 5 = **c**.
- radiata** PHILL. 1836, KON. [non DSH. 1830] v. A. Nystana KON.
- radiata** GEIN. Kr. I, 56, t. 10, f. 6, (melius) t. 20, f. 47 = **r** [non
DSH., PHILL.].
- radula** Kon. carb. 135, t. 4, f. 1 = **d**.
- Rauliniana** [-nana] d'O. crét. III, 474, t. 391, f. 4—7 = **r**.
- rectangularis** So. i. Sil. 603, t. 3, f. 2 = **e**.
- Reichii** REUSS v. *Avicula anomala*.
- reticularis** HIS. v. Pterinea reticulata.
- reticulata** HIS., SO. v. Pterinea reticulata.
- ? **reticulata** PHILL. pal. 51, t. 23, f. 88 = **c** [non HIS.].
- retroflexa** HIS. Anteckn. V, t. 2, f. 6, Leth. 57, t. 17, f. 2; ? SO. i. Sil.
609, t. 5, f. 9 = **b**.
- Mytilites retroflexus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 57; HIS. Anteckn.
IV, 260, t. 7, f. 9.
- rhomboidalis** CORN. i. Mgéol. IV, 288, t. 15, f. 3 = **o**?, **q**?
- rudis** PHILL. Pal. 50, t. 22, f. 85 = **c**.
- rugosa** Mü., GF. Petrf. II, 131, t. 118, f. 4 = **n**.
- rugosa** Mü. = **c**.
Avicula (Monotis) rugosa Mü. Beitr. III, 52, t. 11, f. 3.
- Samuelsi** BROWN i. Manch. geol. tr. I, . . . t. 7, f. 65 = **e**.
- Saturni** GF. Petrf. II, 125, t. 116, f. 3 = **c**.
- ? **semialata** Mü. Beitr. III, 53, t. 11, f. 7 = **c**.
- semiauriculata** Mü. = **c**.
Avicula (Monotis) semiauriculata Mü. Beitr. III, 51, t. 11
f. 1.
- semicostata** GF. Petrf. II, 133, t. 121, f. 8 = **f**.
- semiplicata** GEIN. Kr. I, 79, t. 20, f. 39 = **r**.
- semiradiata** FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 131; d'O. i. MVK. Russ. II,
474, t. 42, f. 35, 36; KEYS. Beob. 301, t. 14, f. 10, 11 = **n**⁴.
- semiradiata** REUSS Krform. II, 23, t. 32, f. 7 = **r**.
- sericea** VERN. i. MVK. v. *Pecten sericeus*.
- sexcostata** ROE. ool. I, 87, t. 4, f. 4 = **m**.

Avicula)

simplex KON. carb. 137, t. 4, f. 2, 5 = **d.***Pecten simplex* PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 27.**socialis** BR. v. Gervilleia socialis.**Sowerbyana** MATHN. cat. 175, t. 26, f. 2, 3 = **q.****speluncaria** QU. i WIEGM. Arch. 1835, II, 82, t. 1, f. 1 = **g.***Gryphites speluncarius* SCHLTH. i. Jb. 1815, VII, 291; i. Münch. Denkschr. 1817, VI, 30, t. 5, f. 1; PETRFK. I, 292.*Productus speluncarius* BRGN. tabl. 423; HÖN. i. Jb. 1830, 241.*Leptaena speluncaria* GF. i. DECH. 459.*Orbicula* BU. . . . t. QU. l. c.*Avicula gryphaeoides* SO. i. Geol. Tr. b, III, 119.**spondyloides** ROE. ool. I, 87, t. 5, f. 1 = **n.****striata** Mü. = **h.***Avicula (Monotis) striata* Mü. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 20.**subcostata** GF. i. DECH. 453; PETRF. II, 129, t. 117, f. 5; ZIET. WÜRTT. 93, t. 69, f. 6; ALB. TRIAS 317 = **i, k, l.**

(ad Gervilleiam socialem male refert QU. WÜRTT. 557.)

sublobata PHILL. Y. II, 211, t. 6, f. 25 = **d.**† **subnodosa** HAG. i. Jb. 1842, 559 = **f.****subpapyracea** VERN. i. MVK. Russ. II, 325, t. 31, f. 3 = **d.****subradiata** SO. i. Geol. Tr. b, V, 703*, t. 54, f. 1, c. explic.; PHILL. Pal. 50, t. 23, f. 86 = **c.***affinis* Avicula lineata.**subradiata** DSH., LEYM. v. Avicula pectinata SO.**substriata** [MÜ.] BR. Leth. 354, t. 15, f. 11, t. 17, f. 12 = **E²S², m, n?***Pectinites salinarius* var. SCHLTH. PETRFK. I, 231.*Monotis substriata* Mü. i. Jb. 1831, 406; GF. PETRF. II, 138, t. 120, f. 7.*Avicula monotis* BU. Jura 47; Amer. 21 (= ROYLE Ind. t. 3, f. 19).**substriata** ZIET. WÜRTT. 63, t. 69, f. 9 [non BR.] = **m.****sulcata** REUSS Krgb. 186; Krform. II, 23, t. 32, f. 12 = **c.****Tarentina** LK. hist. VI, I, 148; PHILL. Sic. I, 46, II, 55, 207 = **wz.****tenuistria** Mü. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 8; i. GF. PETRF. II, 127, t. 116, f. 11 = **h.****tenuistriata** BRAUN i. Mü. Beitr. V, 118, t. 11, f. 9 = **c.****tessellata** PHILL. Y. II, 211, t. 6, f. 6; KON. carb. 134, t. 6, f. 2, 4, 11 = **d.****texturata** PHILL. Pal. 50, t. 23, f. 87 = **c.****tonsipluma** (YAB. Y. t. 7, f. 15), PHILL. Y. I, 161, t. 3, f. 36 = **n⁵.****trapezoides** KLI. ost. 243, t. 15, f. 24 = **h.****trigoma** DSH. v. Avicula trigonata LK.**trigonata** LK. hist. VI, I, 150; DSH. tert. I, 288, t. 42, f. 7—9 = **t.***Avicula trigona* DSH. l. c. in explic. t. 42, p. 21.**tripartita** Mü. v. Gervilleia socialis.**triptera** BR. i. Jb. 1827, II, 542; GF. PETRF. II, 133, t. 118, f. 8 = **f.****tumida** BU. Goniat. 17, t. 2, f. 13 = **d.****tumida** KON. v. Avicula Buchana KON.**variabilis** BECKS v. Avicula glabra REUSS.**ventricosa** KoDU. ool. 41, t. 5, f. 2 = **n⁵.****vnnusta** NYST. KON. carb. 634 = **d.***Avicula lepida* KON. carb. 132, t. 3, f. 25, non GF.† **virgata** FROMH. Schoenb. 24 (nom.) = **n⁴.****Volgensis** [Wolgensis] D' O. i. MVK. Russ. II, 473, t. 41, f. 13 = **S²n.****Vorthii** [Woerthii] VERN. i. MVK. Russ. II, 322, t. 21, f. 1 = **c.****Wissmanni** Mü. = **h.***Avicula (Monotis) Wissmanni* Mü. Beitr. IV, 78, t. 8, f. 1.**Wolgensis** v. Volgensis.

Woerthi (VERN.) *v.* Vorthii.

Wurmi ROE. *v.* Pterinea clathrata SANDB.

Zeuschneri WISSM. *i.* MÜ. Beitr. IV, 9, t. 16, f. 1 = **h.**

AVICULINA DUB DE MONTP. 1843 (Caucas. VI, 350, in tab.) = *nom.* —
Pag. 261.

sp., *id. l. c.* = **f.**

AXINUS SO. 1821 (mc. IV, 11): Pelecypod. Homomyor. gen. (*nuper charactere reductum a KING*) *foss. et viv.*, Crassatellinorum familiae adscribendum et = Cryptodon TURT. = Ptychina PHIL. 1836; —
Pag. 319.

angulatus 1821 SO. mc. IV, 11, t. 315; NYST Belg. 141, t. 3, f. 13
= **t.**, **u.**

? *Axinus unicarinatus* NYST Am. 6, t. 1, f. 22 = **u.**

? *Axinus Benedenii* KON. 1837 Bas. 35, t. 2, f. 2, 3 = **t.**

Benedenii KON. *v.* Axinus angulatus *et* Cryptodon flexuosus.

depressus KON. Bas. II, 35, t. 3, f. 5, 6 = **t.**

(Supprimendum esse censem KON. *et* NYST *i.* Bull. géol. 1843, XIV, 455.)
obscurus SO. *v.* Corbula Schlotheimi GEIN. = **k.**

parvus BROWN *v.* Schizodus parvus VERN.

pusillus " " " pusillus VERN.

rotundus " " rotundus "

Schlotheimi MVK. *v.* Corbula Schlotheimi GEIN. = **k.**

sulcatus MORRIS *v.* Schizodus sulcatus SO. *sp.*

undatus BROWN *v.* undatus VERN.

unicarinatus NYST *v.* Axinus angulatus SO.

AZARA d'O. 1839 = Pelecypod. Homomyor. gen. *fluviatilis viv. et foss.*,
a SO. cum Potamomya sua male conjunctum; — Pag. 338.

labiata d'O. voy. 161 = **M⁴, x z.**

Mya labiata MAT.

AZEECA LEACH 1820 (syn. brit. moll. 112): Gasteropod. Pulmonat. gen.
viv. et foss.; — Pag. 497.

Matoni TURT. *v.* Azeca tridens LEACH.

tridens LEACH brit. moll. 112, t. 8, f. 8; J. BROWN *i.* Ann. nath. XII,
477 = **x z.**

Turbo tridens PULTEN. cat. 46, t. 19, f. 12; MONTG. brit. sh. II, 38,
t. 11, f. 2 = **z.**

Helix (Cochlodina) Goodalli FÉR. tabl. 71.

Bulinus Goodalli AL. BLAUN *i.* D. Natfv. 1842, 145 = **x z.**

Azeca Matoni TURT. man. 65, f. 52; KLEIN *i.* Württ. Jahrb. 1846,
II, 101 = **x z.**

BACCITES ZENK. 1833 (Urw. 10): seminum plantar. *fossil.* gen. *incertae sedis*; — Pag. 58.

cacaooides ZENK. Urw. 10, t. 1, f. E 1—8, 11—16.

rugosus ZENK. Urw. 11, t. 1, f. 9—10. **G.**

BACILLARIA EB. 1830 *ss.* = Polygastr. g. *viv. et foss.*; — Pag. 101.

Hungarica EB. Foss. Infuss., Tab.

major EB. Foss. Infus., Tab.

paradoxa (GM.) EB. Infus. 196, t. 45, f. 1 (Amer.).

tabellaris EB. *v.* Tabellaria vulgaris.

vulgaris EB. Foss. Infuss., Tab.

BACTRITES G. SANDB. (*i.* Deutsch. Naturfv. 1842, 157): Cephalopod.
gen. *foss.*, Goniatitae *affine*; — Pag. 503.

subconicus SANDB. *i.* Deutsch. Naturfv. 1842, 157 = **e.**

cfr. Goniatites (Orthoceratites) Schlotheimi QU.

sp. 2. QU. *l. c.* = **e.**

BACULITA FLEM. v. Baculites LK.

BACULITES LK. 1799 (*i. Mém. Soc. d'hist. nat.*) = Cephalopod. *gen. foss.* = Homaloceratites HÜPSCH 1781, Tiranites MONTF. 1808, Rhabdites DEH. 1826, Baculita FLEM. 1828; — Pag. 523.

anceps LK. hist. VII, 648; d'O. crét. I, 565, t. 139, f. 1—7 (DSH., NILSS., HIS) = **f¹**.

Baculites vertebral (LK.) DFR. 1816 *i. Dict. III*, suppl. 160; BLV. malac. t. 12.

Baculites dissimilis DESMAR. 1817 *i. Journ. d. Phys.* LXXXV, 49, t. 2, f. 4—6.

Baculites Faujasii DEH. Amm. 155 [*pars*].

Orthoceratites vertebral SCHLTH. Petrfk. I, 56.

asper MORT. cret. 43, t. 1, f. 12, 13, t. 13, f. 2 = **M²f**.

baculoides d'O. crét. I, 562, t. 138, f. 6—11 = **f¹**.

Hamites baculoides 1822 MANT. Suss. 123, t. 23, f. 6, 7.

Baculites obliquatus 1828 So. mc. VI, 186, t. 592, f. 2, 3.

carinatus MORT. cret. 44, t. 13, f. 1 = **M²f**.

columna " " t. 19, f. 8 = **M²f**.

compressus SAY mss. (*i. SILL. Journ. II*, 41), MORT. cret. 43, t. 9, f. 1 = **M²f**.

cylindraceus DEFR. v. Hamites cylindraceus d'O. = **f¹**.

dissimilis DSMAR. v. Baculites anceps LK. = **f¹**.

Faujasii LK., So. v. " vertebral LK. = **f²**.

Faujasii DEH. (*pars*) v. Baculites anceps LK. = **f¹**.

gigantea DSMAR. v. Hamites giganteus d'O. = **f¹**.

incurvatus DUJ. *i. Mgéol.* II, 232, 17, f. 13; d'O. crét. I, 564, t. 139, f. 8—10 = **f¹**.

Knorriana [-ranus] DSMAR. 1817 *i. Journ. phys.* LXXXV, 48, t. 1, f. 3 = ?

Ammonites cylindricus rectus 1770 KLEIN Gedan. t. 3, f. 1—3.

Orthoceratites 1773 WALCH *i. KNORR Verstein. Suppl.* t. XII, f. 1, 5.

Tiranites gigas 1808 MONTF. conch. I, 346.

Orthoceratites gigas SCHLTH. *i. Jb. 1813*, VII, 110.

Rhabdites Knorrianus DEH. Amm. 160.

Baculites Knorrii BLV. *i. Dict. XXXII*, 191.

(*dubia sp.* t. d'O. crét. I, 560.)

Knorrii BLV. v. Baculites Knorranus = ?.

labyrinthicus MORT. cret. 44, t. 13, f. 10 = **M²f**.

‡ **maximus** HAG. *i. Jb. 1842*, 567 = **f²**.

neocomiensis [potius neocomianicus] d'O. crét. I, 560, t. 138, f. 1—2 = **q.**

obliquatus So. v. Baculites baculoides d'O. = **f¹**.

ovatus SAY mss.; MORT. *i. Philad. Journ.* VI, . . . t. 5, f. 5, 6; *i. SILL. Journ.* XVIII, 249, t. 1 f. 6—8; syn. 42, t. 1, f. 6—8 = **M²f**.

Parkinsoni FLEM. v. Hamites Parkinsoni BRGN. = **f¹**.

rotundus REUSS Krgeb. 210; Krform. 24, t. 7, f. 4 = **f¹**.

triangularis HOLL v. Ichthyosarcolithes triangularis DSMAR.

vertebralis LK. syst. 103; MF. conch. I, 343, c. ic., DSMAR. *i. Journ. Phys. 1817*, LXXXV, 49, t. 2, f. 7, 8; d'O. crét. I, 560 = **f²**.

? **Homaloceratites** HÜPSCH Niederdr. II, t. 8, f. 35—40, t. 9, f. 41—43.

Oculite FAU. Mastr. 140, t. 21, f. 2, 3.

Brthoceratites Baculites SCHLTH. *i. Jb. 1813*, VII, 110.

Baculites Faujasii LK. hist. VII, 647; So. mc. VI, 186, t. 592, f. 1; DFR. (*pars*; non DEH., non HEHL *i. Petersb. Schrift.* I, 287).

BADACTHERIUM { CROIZ. = Rhinoceros incisivus CUV. **M.**
Borbonicum

BADISTER CLAIRV. 1806 (Entom. Helvét.): Coleopter. Carabid. *g. viv.* et foss.; — Pag. 632.

debilis HEER ÖN. = **v.**

prodromus HEER ÖN. . . t. 1, f. 3 = **v.**

BAETIS LEACH 1817 (i. Endinb. Encycl.): Neuropt. Subulicorn. *g. viv.* et foss.; — Pag. 610.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹.**

BAJERA [BAJER-ia] STERNB. 1825, (Fl. IV, 28): Plant. Asterophyllit. foss. gen.; — Pag. 14.

Scanica ST. Fl. IV, 28, t. 47, f. 2. **G.**

BAIERA [BAIER-, BAJER-¹ia] FR. BRAUN i. Flora 1841, 33; non STERNB. 1825: Plant. Hydropterid. *foss. gen.* (= δ Jeanpaulia UNG.); — Pag. 26.

dichotoma FR. BRAUN l. c. t. 1, f. 10.

Jeanpaulia dichotoma UNG. syn. 112. **G.**

BALAEA LEACH 1831 (i. TURT. man.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv.* et foss.; — Pag. 496.

fragilis LEACH v. B. perversa = **x z.**

perversa GRAY 1840 i. Turt. man. (b) f. 70 = **x z.**

Turbo perversus MONT. test. Brit. . . t. 11, f. 12 = **z.**

Balae fragilis LEACH moll. 116.

BALAEINA LIN., Mammal. *gen.*; — Pag. 701.

affinis OW. = *Balaenodon affinis* OW.

Cortesii DESM. = *Cetotherium*? *Cortesii* BRANDT.

Cuvieri DESM. = *Balaenoptera Cuvieri* CRIV.

definita OW. = " **definita** OW.

emarginata OW. = " **emarginatus** OW.

gibbosa OW. = " **gibbosus** OW.

molassica JÄG. Säugeth. 7, t. 1, f. 26.

sp. OW. i. Geol. Soc. 1843, Febr. 1.

sp. PODESTA i. l'Instit. 1844, 248.

BALAEENIDAE: Mammal. *famil.* — Pag. 701.

BALAEENODON OW., Mammal. *gen. viv?* et foss.; — Pag. 701.

affinis OW. Brit. mam. p. XLVI.

Balaena affinis OW. Catal. 288; — Brit. mam. 530, f. 221.

definita OW. Brit. mam. p. XLVI.

Balaena definita OW. Catal. 289; — Brit. mam. 531, f. 222.

emarginata OW. Brit. mam. p. XLVI.

Balaena emarginata OW. Catal. 290; — Brit. mam. 533, f. 224.

gibbosa OW. Brit. mam. p. XLVI.

Balaena gibbosa OW. Catal. 289; — Brit. mam. 532, f. 223.

physaloides OW. Brit. mam. 536, f. 219, 226—229. **M.**

BALAEENODONTES OW., Mam. *foss. fam.* **M.**

BALAEENOPTERA LACEP., Mam. *g.*; — Pag. 701.

Cortesii = *Cetotherium*? *Cortesii* BRANDT.

Cuvieri CRIV. i. Giorn. Lombardo 1842, . . .

Balaena Cuvieri DESM. (Cu. oss. V, I, 390, t. 27, f. 1).

Physeter macrocephalus . . . CORTESEI sagg. 52, t. 3, f. 1. **M.**

BALANITES auctorum veterum = *Balani spp. fossiles*.

† **parasiticus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 105 = **k.**

† **patellaria** (Balanitina) SCHLTH. Verz. 66 = ?.

porosus BLUME. v. *Balanus porosus* HAUSM. = **w.**

‡ **pyramidanus** FICHT. t. 4, f. 6—8 = ?.

¹ Utroque modo nomen suum scripsit auctor *Oryctographiae Noricae*.

BR.

Balanites)

spp. WALCH *et* KNORR *v.* *Balanus balanoides*, *B. concavus*, *B. pectinarius*,
B. sulcatus, *B. tulipa*.

BALANITINA = ?.

† **Balanites** (Balanitina) *patellaria* SCHLTH. Verz. 66 = ?.

BALANOCRINUS, Crinoid. *gen. foss.*, Ag. *i.* Bullet. Neuch. 1845; — Pag. 178.

subteres DES. *i.* Bull. Neuch. 1845, . . .

Pentacrinites subteres MÜ., Gf. Petrf. I, 176, t. 53, f. 5.

BALANOPHYLLIA, Anthozoor. *g. foss.* WOOD 1844 (*i.* Ann. natn. XIII, 11); — Pag. 164.

calyculus WOOD *i.* Ann. natn. XIII, 11.

(TAYLOR *i.* Mag. natn. 1830, III, 272, f. 60d.)

BALANTITES Gö 1836: Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.

Martii [MARTIUS-*i.*] Gö. Farn. 337, t. 37, f. 5—6.

Filicites Martii PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII. 175. **G.**

BALANUS (LIST., LK.) RANZ., GRAY: Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 554.

amphimorphus LK. hist. V, 392: *b*, V, 660 = **w z.**

balanoides RANZ. mem. 43; PHIL. Sic. I, 248, 249, II, 209; WOODW. Nort. 2, f. 3, 4 = **u w z.**

KNORR Verstein. II, II, t. KI, f. 2, 3, 5.

Lepas balanoides POLI test. t. 5, f. 2; BROCC. collect.!

Balanus miser LK. hist. *b*, V, 660; BR. It. 127; ?MÜ. Beitr. III, 32, t. 6, f. 10; LYELL *i.* Geol. tr. *b*, VI, 137, t. 17, f. 12.

? *Balanus virgatus* DFR. *i.* Dict. III, suppl. 166 (ic. KNORR).

β *Balanus compressus* PLANC. conch. 29, t. 5, f. 2, 3 = **w.**
„ *balanoides* BROCC. subap. II, 598, BR. It. 128; PHIL. Sic. I, 248.

Balanus Plancianus LK. hist. V, 396.

ο **carbonaria** PETZHOELDT Balan. 24, t. 1; *i.* Jb. 1842, 402, t. 4 = **e.**
Cfr. Du. Weald. p. xi et p. 84.

circinnatus DFR. *i.* Dict. III, suppl. 167; SO. gen. sh. f. 3 = **t? u?**.

† **communis** (L.) DFR. *i.* Dict. III, suppl. 167; MORRS. 68 = **t ii u w, z?**.
coucavus BR. It. 127; Leth. 1155, t. 36, f. 12; *i.* Jb. 1845, 544 = **w.**

Balanit: KNORR Verst. II, II, t. KI, f. 6, 7.

‡ **costatus** MONTG. test. 11; MORRS. cat. 68 = **u? w? z?**.
crassus SO. MC. I, 194, t. 84, f. 2 = **w.**

crispatus BRUG., LK. hist. V, 396; *b*, V, 665; SERR. *i.* Ann. Lyon. I, 417 = **w z.**

crispus DFR. *v.* *Balanus stellaris* BR. = **w.**

cylindraceus LK. hist. V, 391: *b*, V, 659; BR. It. 127 = **w z.**
KNORR Verstein. II, II, t K, f. 2.

Lepas tintinnabulum (L.) BROCC. subap. II, 597, pars.

† **cylindriacus** HÖN. *i.* Jb. 1831, 155 = **u.**

delphinus DFR. *v.* *Balanus sulcatus* BRUG., LK. = **u z.**

dentiformis DFR. *i.* Dict. III, suppl. 166 = **u?, w.**

KNORR Verstein. II, II, t. KI (126), f. 4.

Finchii [FINCH-*i.*] LEA contrib. 211, t. 6, f. 222 = **M²u.**

† **goisopomo** HÖN. *i.* Jb. 1831, 155 = **M² t? u?**.

‡ **Holgeri** GEIN. Verstein. 249 = **u.**

† **laevis** [?BRUG.] HÖN. *i.* Jb. 1831, 155 = **w.**

linearis MÜ. *v.* *Balanus pyramidalis* MÜ. = **w.**

miser LK. *v.* *Balanus balanoides* RANZ. = **u-z.**

ornatus MÜ. Beitr. III, 32, t. 6, f. 11 = **v.**

- Ostrearum** CONR. . . . i. MORT. app. 8 = **M²t.**
ovularis LK. hist. V, 392 (CHEMN. Conch. VIII, t. 97, f. 824); BROWN
i. Ann. nath. **1841**, VII, 427 = **x z.**
patellaris LK. v. Chthamalus stellatus RANZ. = **w z.**
pectinarius LK. It. 128; Reis. II, 488, t. 4, f. 1 = **w.**
 KNORR Verstein. II, II, t. KI, f. 1, 9.
 Lepas balanus BROCC. collect.!
peregrinus MORT. cret. 72, t. 10, f. 5 = **M²** [= **t**, *vide* LYELL *i.* geol. proceed. **1842**, III, 737].
perforatus BRUG., LK. hist. V, 393 (CHEMN. conch. VIII, t. 97, f. 822
 = Encycl. t. 164, f. 2); PHIL. Sic. I, 249, II, 210 = **w z.**
pictus MÜ. Beitr. III, 31, t. 6, f. 12 = **w.**
Plancianus LK. v. Balanus balanoides RANZ. = **z.**
plicarius BR. It. 128 = **w.**
porosus HAUSM. *i.* Gött. Stud. **1833**, III, 304; MÜ. Beitr. III, 28, t. 6,
 f. 1–3 = **w.**
 Balanites porosus BLUMB. Arch. I, 16, t. 1, f. 1.
 Lepadites porosus SCHLTH. Verz. 66.
‡ **Proteus** . . . ROGERS *i.* Brit. report of **1834**, 37 = **M²u.**
punctatus MONTG. test. 8, t. 1, f. 5; MORRS. cat. 68 = **? z.**
‡ **pustula** DFR. *i.* Dict. III, suppl. 168 = **?**
pustularis LK. hist. V, 396; b, V, 665: SERR. *i.* Ann. Lyon. I, 417;
 ? MÜ. Beitr. III, 31, t. 6, f. 7 = **w.**
pyramidalis MÜ. Beitr. III, 29, t. 6, f. 6 = **w.**
 Balanus linearis MÜ. *i.* Jb. **1835**, 445, no. 3.
radiatus RISS. v. Balanus stellaris BR. = **w.**
† **radiatus** HÖN. *i.* Jb. **1831**, 155 = **w.**
rhombicus BR. It. 127 = **w.**
 ad *Balanum balanoidem* *referatur a* PHILIPPI Sic. I, 249.
rugosus MORRS. cat. 68 = **u z.**
 Lepas rugosus MONTG. *i.* Linn. Transact. VIII, 25, t. 1, f. 5 [*non LK.*].
sagittatus LEATHES . . . ; WOODW. *i.* Lond. Edinb. Journ. **1835**, VII,
 355 = **u.**
Scoticus LYELL v. *Balanus Uddewallensis LIN.* = **x z.**
semiplicatus LK. hist. V, 395; SERR. *i.* Ann. Lyon. I, 417 = **w z.**
‡ **squamosus** DFR. *i.* Dict. III, suppl. 166 = **w.**
stellaris BR. It. 128; LETH. 1156, t. 36, f. 13; MÜ. Beitr. III, 30, t. 6,
 f. 8, 9; PHIL. tert. 62 = **w.**
 Lepas stellaris BROCC. subap. 599, t. 14, f. 7.
? *Balanus radiatus* RISS. mér. IV, 381.
? *Balanus crispus* DFR. *i.* Dict. III, app. 167; HOLL Petrfk. 372.
‡ **striatus** DFR. *i.* Dict. III, suppl. 167 = **w.**
sublaevis SO. *i.* Geol. tr. b, V, 327, t. 25, f. 3 = **S³ u? w?**.
sulcatus BRUG., LK. hist. V, 390 (Encycl. t. 164, f. 1); BR. Leth. 1155
 t. 36, f. 14; PHILL. Sic. II, 210 = **u w y z.**
 KNORR Verstein. II, II, t. K, (125), f. 3, 4.
‡ **tertiarius** RISS. mér. IV, 382 = **w.**
tessellatus SO. mc. I, 193, t. 84, f. 1; MÜ. Beitr. III, 32 = **w.**
tintinnabulum LK. hist. V, 390; BR. It. 127; HIS. Suec. 85; GRAT.
 cat. 70 = **u w y z.**
 Lepas tintinnabulum L. 1108; BROCC. 597.
 Lepadites tintinnabuliformis SCHLTH. Verz. 66 [*pars*].
tulipa RANZ. (1820) mem. . . .; PHIL. Sic. I, 247, 248, II, 209, 210 = **w z.**
 Lepas balanus POLI test. 13, t. 4, f. 5; BROCC. subap. II, 598 [*non*
 GM.].
 Lepas tulipa POLI test. . . . , t. 5, f. 1.
 " *fistulosa* POLI test. . . . , t. 6, f. 1.

Balanus)

tulipa LYELL v. *Balanus Uddewallensis* L. = **xz.****Uddewallensis** L. . . . , LYELL i. Geol. tr. b, VI, 137 = **M²x, E²xz.***Balanus (Chirona GRAY) Scoticus* LYELL l. c." *tulipa* LYELL i. Philos. Trans. 1835, I, 37, t. 2, f. 34—39.**Le padites tintinnabuliformis** SCHLTH. Verz. 46 (pars).**virgatus** DFR. v. *Balanus balanoides* RANZ. = **w.****zonalis** Mü. v. *Balanus zonarius* MÜ. = **w.****zonarius** Mü. i. Jb. 1835, 445, no. 4. = **w.***Balanus zonalis* MÜ. Beitr. III, 29, t. 6, f. 5.**BALIOSTICHUS** STERNE. 1833 (Fl. V, VI, 31): Plant. Algarum *foss.*
gen.; — 8.**ornatus** ST. Fl. V, VI, 31, t. 25, f. 3. **G.****BALISTES** L. 1748 (syst.): Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. *g. viv.***dubius** BLV. v. *Ostracion micrurus* AG. = **τ.***spp.* MANT. v. *Ptychodus spp.* AG. = **f.****BAMBUSITES** MARTIUS 1822 i. Denkschr. bot. Gesellsch. II, 135
= *Calamitae sp.* **G.****BAMBUSIUM** UNG. 1845 (syn. 166): Graminear. *foss.* gen.; —
Pag. 64.**sepultum** UNG. syn. 166. **G.****BAPHONULINA**, Polyp. Polythal. *gen. (nom.)* ZBORZ. i. Bull. Mosc.
1843, 364.**BASILOSAURUS** HARL. = *Zeuglodon cetoides* OW. **M.****(BATOLITES)**, Conchyl. polythalam. *g. foss.* MF. 1808 (conch. I, 335).
organisans MF. v. *Hippurites organisans*.**BATRACHII** BRGN., Reptilium ordo; — Pag. 683.**(BATTUS)** DALM. 1826 (Pal. 57, 75; BEYR. Tril. 44): Palaead. *gen.* =
Agnostus BRGN.; — Pag. 571.‡ **affinis** BARR. not. 17 = **a¹.**‡ **bibullatus** BARR. not. 14 = **a¹.**‡ **cuneifer** BARR. not. 18 = **a¹.***gigas* KLÖD. v. Agnostus gigas GF. = **a?b?**.‡ **granulatus** BARR. not. 15 = **a¹.***granum* v. Agnostus granum = **c.***integer* BEYR. Tril. 44, t. 1, f. 19; BARR. not. 14 = **a¹.***laevigatus* HIS. v. Agnostus laevigatus GF. = **a.***nudus* BEYR. Tril. 45, t. 1, f. 20 = **a¹.**‡ **Orion** BARR. not. 16 = **a¹.***pisiformis* DALM. v. Agnostus pisiformis BRGN. = **a?b?**.*pusillus* SARS i. *Isis* 1835, 334, t. 8, f. 2 > Jb. 1836, 463 = **a?b?**.*Trilobites pusillus* (SARS) BOECK i. Jb. 1841, 728.‡ **rex** BARR. not. 17 = **a¹.**‡ **tardus** BARR. not. 35 = **a².**† **tricostatus** Mü. Bair. 113 = **c.***tuberculatus* KLÖD. v. Agnostus tuberculatus GF. = **a?b?**.**BATRACHOIDICHNITES** HITCHC. (*Batrachorum pedum*, *uti dicunt, in solo antediluviano impressiones*).**Deweysi** HITCHC. i. SILLIM. Journ. XLVII, 292, t. 3, f. 10.*Ornithoidichnites parvulus* HITCHC. fin. Rept. II, 489, t. 39,
f. 26. **M.****BATRACHIOSAURUS** HARL. } = *Mosasaurus Maximiliani* GF.
Missouriensis } **M.****BATRACHOSAUUS** FITZ. = *Mastodonsaurus Jägeri* MYR. **M.**

BAULINIA LIN., Pl. Leguminosarum gen.; — Pag. 71.
destructa UNG. syn. 245. **G.**

BDELLA LTR. 1795 (*i. Magaz. encycl.*): Arachn. Tracheal. *g. viv. et foss.*; — Pag. 588.

† **Iata** KB. *i. Jb. 1845*, 872 = **v¹**.

BECHERA [-ria] ST. 1825 (Fl. IV, 30): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*
 = Asterophyllites BRGN. 1828, etc.

brachyodon ST. *v.* Thuites callitrinus UNG.

ceratophylloides ST. *v.* Asterophyllites ceratophylloides Gö.

charaeformis ST. *v.* " " charaeformis Gö.

columnaris (Anonym.) " " Artisi Gö.

deliculata ST. *v.* " " delicatus BRGN.

diffusa ST. *v.* " " diffusus BRGN.

dubia ST. *v.* " " dubius BRGN.

flagellaris (Anon.) " " Artisi Gö.

gracilis (Anon.) " " " " LH.

grandis ST. *v.* " " grandis LH.

helicteres ST. *v.* Chara helicteres BRGN.

Lemani ST. *v.* " Lemanii BRGN.

medicaginula ST. *v.* Chara medicaginula BRGN.

myriophylloides ST. *v.* Myriophyllites dubius ST. **G.**

BEINERTIA Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.

gymnogrammoides Gö. Gattung III, IV, t. 18.

Alethopteris gymnogrammoides PRESL. *i. St. Fl. VII, VIII*, 145.

minor GUTE. *i. Gaea Sax.* 84.

Münsteri GUTE. *i. Gaea Sax.* 84. **G.**

BELEMNITELLA [vox bis vitiosa!] D' O. 1839 (crét. I, 59): Cephalopod. gen. *foss.*, a Belemnite *disjunctum*.

mucronata D' O. crét. I, 63, t. 7 = **E²M²(r?)f²** (*et situ secundario in t.*).

Belemnite FAUJ. Mastr. 178, t. 32, f. 3.

Belemnites paxillosus [1801? LK. syst. 104 (BREYN. polyth. t. 1, f. 1–14; KLEIN tubul. mar. t. 8, f. 2–13)], 1809 MF. conch. I, 382 c. *icones* [non SCHLTH.].

? *Belemnites coniformis* 1811 PARK. rem. III, 127, 132, t. 8, f. 10, 12, t. 9, f. 1.

Belemnites mucronatus SCHLTH. Petrfk. I, 47; BR. Leth. 716, t. 33, f. 10, 11; D' O. *i. Bull. géol. 1836*, VII, 286.

Belemnites cylindricus WAHLE. *i. Ups. VIII*, 80 (*parts*).

" *subconicus* 1822 LK. hist. VII, 592 (*parts*).

" *Americanus* MORT. *i. SILL. Journ. 1823*, VI, 249, t. 8, f. 1–3, 1830, XVIII, 249, t. 1, f. 1–3; cret. 34, t. 1, f. 1–3, t. 17, f. 2 = **M²T**.

Belemnites electricinus 1826 MILL. *i. Geol. tr. b*, II, 61, t. 8, f. 18–21 (? t. 9, f. 1, 3).

Belemnites Allani FLEM. Brit. An. 240.

? *Belemnites (Actinocamax) plenus* BLV. Bél. 59, 119, 121, t. 1, f. 6 = Leth. 720, t. 33, f. 14.

? *Actinocamax Blainvillii* VOLTZ Bél. 35.

perforata VOLTZ sp. = **f?**.

Belemnites perforatus VOLTZ Bél. 63, t. 8, f. 2.

quadrata D' O. crét. I, 60, t. 6, f. 5–10 = **f¹**.

Belemnites quadratus DFB. coll., BLV. Bél. 62, t. 1, f. 9.

" *Osterfieldi* BLV. Bél. 62, t. 1, f. 8 = **f²**.

" *granulatus* BLV. Bél. 63, t. 1, f. 10; So. me. VI, 207, t. 600, f. 3, 5.

? *Belemnites striatus* BLV. Bél. 64, t. 1, f. 11.

Belemnitella)

subventricosa = r^2 .

Belemnites subventricosus vel fusiformis 1821 WAHL. i.
Upsal. VIII, 80; VOLTZ Bél. 64, t. 8, f. 1.

Belemnites mammillatus NILS. i. Act. Holm. 1825, 340; Suec.
10, t. 2, f. 2.

Belemnites Scaniae BLV. Bél. 61, t. 1, f. 7.

Belemnitella Scaniae d'O. crét. I, 59.

vera d'O. i. Bull. géol. 1842, XIII, 359 = \mathfrak{c} .

Actinocamax verus MILL. i. Geol. tr. b, II, 64, t. 9, f. 17, 18;
VOLTZ i. Jb. 1839, 522 [excl. syn.].

cfr. Belemnites plenus BLV.

BELEMNITES EHRIHART 1727 (Bel. Suev.), d'O. etc.: Cephalopod.
gen. foss. = Nautilus belemnita GM., Acamas, Achelois, Callirhoe,
Cetocis, Chrysaor, Hibolithes, Paclites, Porodragus, Thalamus MF.
1808 (Conch. I); *Actinocamax* MILL. 1826, *par*; *Pseudobelus*
BLV. 1827, *Belemnosepia* Ag., *BUCKL.* 1836 (*par*); *Notosiphites*
et Gastrotrichites Duv., ? *Platinites* RAFF.: — Pag. 536.

In sectiones sequentes d'O. rediget spp. omnes ab ipso descriptas; quibus associamus
alias, quot salius novinus:

α. Acoeli: sulco dorsali aut ventrali nullo.

1. Acauri: linea lateribus nullis, d'O.

2. Clavati: linea laterali utrinque gemina, d'O.

β. Notocoeli d'O. (*Gastrosiphites* DUVAL): sulco dorsali.

3. Canaliculati: linea lateribus nullis, d'O.

4. Hastati: linea laterali utrinque gemina, d'O.

γ. Gastrococeli d'O. (*Notosiphites* Duv.): sulco ventrali.

5. Dilatati: linea laterali utrinque gemina, d'O.

Spp. incertae Sectiones (restant multae).

Aalensis [*Aalen-ensis*] VOLTZ v. Belemnites giganteus SCHLTH. = n^2 , ³.

Aalensis (VOLTZ) FISCH. v. Belemnites Panderanus d'O. = n^4 .

abbreviatus MILL. i. Geol. tr. b, II, 59, t. 7, f. 9—10 = n^2 ; d'O. jur.
I, 92, t. 9, f. 1—7 = m ; MORRS. cat. 177 = n^2 .

abbreviatus PHILL. v. Belemnites giganteus SCHLTH. = n^2 .

absolutus 1837 FISCH. Mosc. 173, t. 49, f. 2; i. Bull. Mosc. 1843, 101;
d'O. i. MVK. Russ. 421, t. 29, f. 1—9 = n^4 .

Belemnites sulcatus MV. i. Geol. proceed. 1841, III, 403 [non
MILL.].

Belemnites paxillus (SCHLTH., FISCH. i. Bull. Mosc. 1842, 121,
t. 1, f. 1; 1843, 101).

Belemnites excentricus (BLV.) BU. i. Jb. 1844, 538.

“ *Beaumontianus* d'O. jur. I, 118, t. 16, f. 7—11.

cfr. Belemnites canaliculatus SCHLTH. = n^2 —⁴.

acicula Mü. Bel. 8, t. 1, f. 14 = n^5 .

acinaciformis RASP. v. Belemnites binervius RASP. = q .

acuarius 1820 SCHLTH. Petrsk. I, 46; Mü. Bel. t. 11, f. 45; d'O. jur.
I, 76, t. 5 = m .

Belemnites tubularis 1822 YAB. Yorksh. . . t. 15, f. 6; PHILL.
Y. I, 166, t. 12, f. 20.

Belemnites longissimus 1826, MILL. i. Geol. tr. b, II, 60, t. 8,
f. 1, 2; ZIET. Württ. 28, t. 21, f. 10, 11.

{ *Belemnites trisulcatus* BLV. Bél. 83, t. 5, f. 13.

“ *tricanaliculatus* HARTM. i. ZIET. Württ. 32, t. 24,
f. 10 = m .

{ *Belemnites quadricanaliculatus* HARTM. i. ZIET. Württ. 32,
t. 24, f. 11 = m .

Belemnites longisulcatus 1830, VOLTZ Bél. 57, t. 6, f. 1.

“ *tenuis* Mü. Bel. 15, t. 2, f. 2.

“ *semistriatus* Mü. Bel. 15, t. 2, f. 4, 5.

- Belemnites gracilis* HEHL i. ZIET. Württ. 28, t. 22, f. 2.
? " *lagenaeformis* HARTM. i. ZIET. Württ. 33, t. 25, f. 1.
" *pygmaeus* ZIET. Württ. 28, t. 21, f. 9.
Pseudobelus striatus BLV. Bél. 113, t. 4, f. 13 [non PORTL. rept. 396 = f].
Pseudobelus laevis BLV. Bél. 112, t. 4, f. 14.
aculeus-echini RASP. v. Belemnites subsuliformis d'O. = q.
acuminatus SCHÜBL. " giganteus SCHLTH. = n².
acutus 1826 MILL. i. Geol. tr. b, II, 60, t. 8, f. 9; So. mc. VI, 180, t. 590, f. 7, 8, 10; d'O. jur. I, 94, t. 9, f. 8–14 = m.
Belemnites brevis BLV. Bél 86, t. 3, f. 1 [non f. 2, 3, non DSH., FISCH.].
acutus BLV. v. B. Blainvillei DSH. = n², et B. semisulcatus Mü. = n⁵.
acutus (BLV.) ZIET. v. Belemnites canaliculatus SCHLTH. = n.
aduncatus MILL. " tripartitus = n¹.
aenigmatis d'O. jur. I, 131, t. 22, f. 1–3 = n⁴.
affinis RASP. v. Belemnites Emeriei RASP. = q.
affinis Mü. " irregularis SCHLTH. = m.
Allani FLEM. v. Belemnitella mucronatus d'O. = f².
Altorfensis BLV. v. Belemnites canaliculatus SCHLTH. = n.
alveolus: cfr. Orthocera conica So. = m.
0 *ambiguus* MORT. i. SILL. Journ. 1830, XVIII, 249, t. 1, f. 4, 5; crét. 35, t. 1, f. 4, 5 = M² f.
(vix hujus generis esse videtur).
Americanus MORT. v. Belemnitella mucronata d'O. = M² f.
amorphus RASP. v. Belemnites dilatatus BLV. = q.
angusticollis COQD. i. Bull. géol. 1838, IX, 226 = m? n?
angustus RASP. v. Belemnites dilatatus d'O. = q.
† *angustus* THEOD., SCHLTH. Verz. = m?
anomalus RASP. v. Belemnites dilatatus (BLV.) d'O. = q.
‡ *anomalus* PHILL. Y. I, 166 = n⁴.
‡ ³*anomalus* ROE. ool. I, 173 = n².
³*apiciconus* BLV. v. B. canaliculatus SCHLTH. et B. sulcatus MILL. = n².
apicicurvatus BLV. v. Belemnites compressus BLV. = m.
apiculatus RASP. " " dilatatus (BLV.) d'O. = q.
‡ *asuleus* RASP. Bél. 38, f. 19 = q.
attenuatus SO. v. Belemnites minimus LIST = r s.
attenuatus RASP. " depressus (RASP.) d'O. = q.
⁽³⁾*Baudouini* d'O. crét. I, 54, t. 5, f. 1, 2 = q.
Beaumontianus d'O. v. Belemnites absolutus FISCH. = n².
³*Bessinus* [?] d'O. jur. I, 110, t. 13, f. 7–13 = n².
⁽⁴⁾*bicanaliculatus* BLV. Bél. 120, t. 5, f. 8 [excl. reliq.]; d'O. crét. I, 47, t. 3, f. 13–16 = q.
bicanaliculatus BLV. Bél. t. 5, f. 9 v. B. bipartitus DSH. = q.
bicanaliculatus " t. 2, f. 7 v. B. compressus BL. = m.
bicanaliculatus HARTM. v. Belemnites giganteus SCHLTH. = n².
‡ *biforatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 70; PETRFK. I, 52; BLV. i. Dict. XXXII, 94 = n.
KNORR Verstein. II, II, 272, t. l*, f. 7.
Paclites biforatus MONTE. conch. I, 319, c. ic.
Belemnites unguliformis BLV. Bél. 78, t. 4, f. 3 (ic. Knorr.).
bifurcatus RASP. v. Belemnites dilatatus (BLV.) d'O. = q.
⁵*binervius* RASP. Bél. 34, t. 6, f. 6¹; d'O. crét. I, 617 = q.
Belemnites acinaciformis RASP. Bél. 35, t. 6, f. 8.
" *truncatus* " " " " f. 9.

¹ i. Ann. d'obs. 1829.

Belemnites)

Belemnites hybridus Duv. Bél. 51, t. 3." *distans* " f. 7." *dilatatus pullus* d'O. crét. I, 39, t. 2, f. 12, 14, 18.(4) **bipartitus** Dsh. i. Encycl. II, 128; d'O. crét. I, 45, t. 3, f. 6, 12 = **q.**
Pseudobelus bipartitus Blv. Bél. 113, t. 5, f. 19.*Belemnites bicaniculatus* Blv. Bél. 120, t. 5, f. 9 [non 8].* **bipartitus** HARTM. v. Belemnites giganteus SCHLTH. = **n²**.**bisulcatus** Blv. v. Belemnites umbilicatus Blv. = **m.****bisulcatus** HART., ZIET. v. Belemnites compressus Blv. = **m.**‡ **Blainvillii** [-lei] CAT. i. Ann. Bonon. > Jb. 1830, 489 = **m?** **n?**.
³ **Blainvillii** [-lei] 1830 Dsh. i. Encycl. II, 128; VOLTZ Bél. 37, t. 1, f. 9;d'O. jur. I, 107, t. 12, f. 9-12 [non FISCH.] = **n²**.*Belemnites acutus* Blv. Bél. 69 (pars) t. 2, f. 2 [non MITT.].? " *canaliculatus* FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 101.**borealis** d'O. i. MVK. Russ. II, 420, t. 28, f. 15-22 = **S² n⁴**.¹ **breviformis** VOLTZ Bél. 42, t. 2, f. 2-4; ZIET. Württ. 27, t. 21, f. 2-**mδ**.
Belemnites brevis Blv. Bél. 86, t. 3, f. 2 [non 1, 3]: *nomen conservandum?*? *Belemnites rostratus* ZIET. Württ. 30, t. 23, f. 5 [*mutilus*]." *papillatus* PLIEN., ZIET. Württ. 30, t. 23, f. 7." *subpapillatus* " " f. 8.**brevirostris** RASP. v. Belemnites subfusiformis RASP. = **q.**¹ **brevirostris** d'O. jur. I, 96, t. 10, f. 1-6 = **m.****brevis** Blv. v. B. breviformis VOLTZ, B. acutus MITT. et B. meta Blv. = **m n.**¹ **Bruguierianus** [-reanus] d'O. jur. I, 84, t. 7, f. 1-5 = **mε**.*Belemnites paxillosum* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 51, 70 et in specim.!: VOLTZ Bél. 50, t. 6, f. 2, t. 7, f. 2; ZIET. Württ. 29, t. 23, f. 1 [non MF., FISCH.].*Belemnites subaduncatus* VOLTZ Bél. 48, t. 3, f. 2; ZIET. Württ. 27, t. 21, f. 4.? *Belemnites laevigatus* ZIET. Württ. 28, t. 21, f. 12." *incurvatus* " 29, t. 22, f. 7, 8 [t. QU.].? " *carinatus* HEHL, ZIET. Württ. 27, t. 21, f. 6." *turgidus* SCHÜBL., " " 28, t. 22, f. 3." *pyramidalis* " " 29, " f. 9." *quadrisulcatus* HARTM. i. ZIET. Württ. 31, t. 24, f. 4.*Alveolus.*? *Orthocera conica* SO. mc. I, 131, t. 60, f. 1-3 [t. QU. i. Jahrb. 1840, 274].³ **canaliculatus** SCHLTH. Petrsk. I, 49 (pars): ZIET. Württ. 27, t. 21, f. 3; d'O. jur. I, 108, t. 13, f. 1-5; Blv. Bél. t. 2, f. 1, 3; Bu. Jur. 62 et Amer. 21 (ROYLE Ind. f. 16, 17, 27 = **S² n⁴**); QU. Württ. 368; SO. i. geol. tr. b, V, 329, t. 23, f. 2 (**S³ n³**) = **E² S²³ n²³⁴**.*Belemnites subcanaliculatus* SCHLTH. i. litt.: BR. i. Jahrb. 1835, 142.*Belemnites semihastatus* Blv. Bél. 72, t. 2, f. 5; ZIET. Württ. 29, t. 22, f. 4; BR. Leth. 416, t. 21, f. 19, 22 [t. QU. Württ. 388] = **n⁴**.? *Belemnites subhastatus* ZIET. Württ. 27, t. 21, f. 2 [cfr. B. hastatus Blv.].*Belemnites latesulcatus* VOLTZ i. litt.; THURM. Porr. 27; THIRR. Saone 9, 10; MANDSL. Alp. 17.*Belemnites Helveticus* DFR. collect." *Altorfensis* Blv. Bél. 67, t. 2, f. 1 } }" *apiciconus* " " 69, " f. 2 (t. QU.; cfr. B. sulcatus).

Belemnites acutus (BLV.) ZIET. Württ. 26, t. 21, f. 1 [non BLV., MILL.].

Belemnites absolutus FISCH. [t. Bu. i. Jb. 1844, 538] conferendus est.

canaliculatus FISCH. v. Belemnites Blainvillei DSH. = **n²**.

‡ *capulus* FAURE-BIGU. Bél. > d'O. tabl. 79 = ?.

carinatus HEHL v. Belemnites Bruguieranus d'O. = **m²**.

Cetocis-glaber SCHLTH. v. Belemnites irregularis SCHLTH. = **m**.

²*clavatus* SCHLTH. Petrfk. I, 49 et in litt.; STAHL Württ. Correspbl. VI, 31, t. 2, f. 2 = **m²**.

BLV. Bél. 97 pars, t. 3, f. 12 a, b [non c]; d'O. jur. I, 103, t. 11, f. 19—23.

juv. *Belemnites tenuis* STAHL Württ. Correspbl. VI, 34, t. 2, f. 5.

Belemnites pistilliformis BLV. Bél. 58, t. 5, f. 16 [non 14, 15, 17]; So. mc. VI, 177, t. 589, f. 3.

? *Belemnites subclavatus* VOLTZ Bél. 38, t. 1, f. 11 [t. d'O.; cf. B. umbilicatus]; ZIET. Württ. 29, t. 22, f. 5.

Belemnites subangulatus HARTM. i. ZIET. Württ. 33, t. 25, f. 2.

? *Actinocamax lanceolatus* " " " " f. 3.

clavatus (SCHLTH.) BLV. Bél. t. 3, f. 12c, v. B. umbilicatus BLV. = **m**.

clavatus (") " v. Belemnites hastatus BLV. = **n**.

complanatus RASP. v. Belemnites dilatatus (BLV.) d'O. = **q**.

complanatus BUCER. " " irregularis SCHLTH. = **m²**.

¹*compressus* STAHL i. Württ. Correspbl. 1824, VI, 33, t. 2, f. 4 = **m**.

¹*compressus* BLV. Bél. 84, t. 2, f. 9; VOLTZ Bél. 53, t. 5, f. 1, 2; d'O.

jur. I, 81, t. 6 = **m²**.

? *Belemnites niger* LIST. Conch. Angl. 226, t. 7, f. 31.

" *apicicurvatus* BLV. Bél. 76, t. 2, f. 6 (? ZIET. Württ. 30, t. 23, f. 4).

Belemnites bicanaliculatus BLV. Bél. 120, t. 2, f. 7 [non 8].

? " *penicillatus* BLV., cf. B. irregularis SCHLTH.

" *crassus* VOLTZ Bél. 53, t. 7, f. 8.

[? ZIET. Württ. 28, t. 22, f. 1 — an ad sequent.?].

? " *bisulcatus* HARTM. i. ZIET. Württ. 31, t. 24, f. 2.

[ad B. Brugieranum relatus a QU. W. 210].

var. *Belemnites tumidus* ZIET. Württ. 26, t. 20, f. 4.

compressus SO., MÜ., ZIET. v. Belemnites giganteus SCHLTH. = **n²³**.

comprimatus BLV. v. Belemnites giganteus SCHLTH. = **n²³**.

conicus BLV. v. Belemnites latus BLV. = **q**.

coniformis PARK. v. Belemnitella mucronata = **r**.

† *coniformis* MÜ. Bair. 77; BRAUN Bair. 34 = **m**.

contortus RASP. v. Belemnites subsfusiformis (RASP.) d'O. = **q**.

conulus MÜ. Bair. 51 (= **m?**); ROE. ool. I, 165, t. 16, f. 10 = **n²**.

convexus RASP. v. Belemnites latus BLV. = **q**.

⁴*Coquandus* [-di, -danus] d'O. jur. I, 130, t. 21, f. 11—18 = **n⁴**.

† *Cornuelianus* [-lanus] d'O. crét. I, 618 = **q**.

† *cornutus* SCHLTH. Verz. 29 = **m?**.

crassior RASP. { v. Belemnites pistilliformis BLV. = **q**.

crassissimus " { v. Belemnites pistilliformis BLV. = **q**.

crassus VOLTZ v. Belemnites compressus BLV. = **m**.

‡ *cibrarius* CAT. i. Ann. Bonon > Jb. 1830, 489 = **m?n?**.

‡ *cylindraceus* LACHM. . . . SCHLTH. Verz. 29 = ?.

Belemnites teres autorum.

" *magnus* SCHLTH. Verz. 29.

¹*cylindricus* BLV. Bél. 94, t. 3, f. 10 = **m?n?**.

‡ *dactylus* RISS. mér. I, 102, IV, 14 = **f¹**.

³*deformis* MÜ. Bél. 8, t. 1, f. 11—13 = **n⁵**.

Belemnites)

delphinus RASP. v. Belemnites dilatatus *et* B. latus = **q.**
 ± **dens** FAURE-BIGU. Bél. . . ; d'O. tabl. 79 = **m?** **n?**.

***depressus** (RASP.) d'O. crét. I, 618 = **q.**

Belemnites rimosus RASP. Bél. 48, f. 68.

- " *incurvatus* " " 49, f. 71.
- " *marginatus* " " f. 70, 73, 74.
- " *depressus* " " f. 69.
- " *attenuatus* " " f. 72.
- " *minaret* " " 45, f. 74.
- " *platyurus* Duv. Bél. 73, t. 11, f. 1-4.

***Didayanus** d'O. jur. I, 126, t. 20, f. 1-5 = **q.**

diformis RASP. v. Belemnites dilatatus (BLV.) d'O. = **q.**

digitalis FAURE-BIGU. v. Belemnites irregularis SCHLTH. = **m.**

digitus (F.-B.) d'O. " " = **m.**

***dilatatus** 1827, BLV. Bél. 99, t. 3, f. 13, t. 5, f. 18; DUVAL. Bél. 54, t. 4; d'O. crét. I, 39 (*pars*), 617, 618, t. 2 [*excell. ff. 1-8, 12, 14, 18, 22, 23*], t. 3, f. 4, 5 [*excll. ff. 1-3*] = **q.**

Belemnites linearis RASP. Bél. 36, t. 6, f. 11.

- " *elegans* " " t. 6, f. 10.
- ? " *anomalus* " " "
- " *variegatus* " " 41, t. 7, f. 55.
- " *formosus* " " " f. 58.
- " *apiculatus* " " 42, t. 7, f. 56.
- " *sinuatus* " " " f. 59.
- " *spathulus* " " " f. 61.
- " *ellipsoïdes* " " 43, t. 7, f. 48.
- ? " *complanatus* " " " f. 63, 64.
- ? " *pisciformis* " " " f. 65.
- " *delphinus* " " 44, t. 7, f. 47.
- " *bifurcatus* " " " f. 67.
- " *angustus* " " " f. 66.
- " *amorphus* " " " f. 49.
- " *triqueter* " " " f. 46.
- " *emarginatus* " " 45, t. 7, f. 50, 51.
- " *diformis* " " " f. 54.
- " *mitra* " " " f. 53.
- " *mitraeformis* " " 46, t. 7, f. 52.

dilatatus d'O. crét. I, 39 (*pars*) t. 2, f. 22, 23, t. 3, f. 1, 3 v. B. Emerici RASP. = **q.**

dilatatus d'O. crét. I, 39 (*pars*), t. 2, f. 4-8 v. B. trabiformis Duv. = **q.**

dilatatus d'O. crét. I, 39 (*juven.*) v. B. polygonalis BLV. = **q.**

dilatatus " " " (*nulli*) t. 2, f. 12, 14, 18 v. Belemn. binervius RASP. = **q.**

distans RASP. v. Belemnites binervius RASP. = **q.**

***Duvalianus** [-lanus] d'O. jur. I, 127, t. 20, f. 6-10 = **m⁴.**

electrinus MILL. v. Belemnittella mucronata d'O. = **C².**

elegans RASP. { v. Belemnites dilatatus BLV. = **q.**

ellipsoïdes " } v. Belemnites dilatatus BLV. = **q.**

ellipticus MILL. v. Belemnites giganteus SCHLTH. = **m².**

elongatus " " tripartitus " = **m n.**

emarginatus RASP. v. Belemnites dilatatus BLV. = **q.**

***Emeric** (RASP. Bél. 33, t. 6, f. 1; d'O. crét. I, 618) Duv. Bél. 58, t. 5, f. 1-7 = **q.**

Belemnites pileus RASP. Bél. 34, t. 6, f. 2, 5.

" *affinis* " " " f. 3, 4.

- Belemnites dilatatus* adultus d'O. crét. I, 39, t. 2, f. 22, 23, t. 3, f. 1—3.
- ¹*excentricus* BLV. Bél. 90, t. 3, f. 8; d'O. jur. I, 120, t. 17 = **n⁴**.
- † ¹*excentricus* (BLV.) Mü. Bair. 78; BRAUN Bair. 34 = **m**.
- excentricus* (BLV.) Bu. v. Belemnites absolutus FISCH.
- excentricus* („) FISCH. v. Panderanus d'O. = **n⁴**.
- ²*exilis* d'O. jur. I, 101, t. 15, f. 6—12 = **m**.
- ⁵*extinctorius* RASP. Bél. 38, t. 6, f. 26; DUV. Bél. 64, t. 8, f. 1—3; d'O. crét. I, 618 = **q**.
- ferruginosus* VOLTZ v. Belemnites hastatus BLV. = **n**.
- ‡¹*fistulosus* BLV. Bél. 100, t. 3, f. 15 = **m?** **n?**
KNORR Verst. II, t. 1, f. 5, 6 [specimen destructum].
- ³*Fleuriausus* [FLEURIAU-anus] d'O. jur. I, 111, t. 10, f. 15—20 = **n²**.
- formosus* RASP. v. Belemnites dilatatus BLV. = **q**.
- ¹*Fournelianus* [-lanus] d'O. jur. I, 97, t. 10, f. 7—14 = **m**.
- fusiformis* MILL. (? FLEM.) v. Belemnites hastatus BLV. = **n**.
- fusiformis* PHILL. v. Belemnites jaculum PHILL. = **q**.
- fusoides* LK. v. Belemnites hastatus BLV. = **n**.
- fusus* RASP. { v. Belemnites subfusiformis RASP. = **q**.
gemmatus " { Belemnites subfusiformis RASP. = **q**.
- ‡ *gibbosus* RASP. Bél. 50, f. 76 = **q**.
- ¹*giganteus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 70; PETRFK. I, 45; QU. WÜRTT. 330;
d'O. jur. I, 112, t. 14, 15 = **n²³**.
- Belemnites ellipticus* 1826 MILL. i. Geol. tr. b, II, 60, t. 8, f. 14
—17 = **n²**.
- Belemnites pyramidalis* Mü. Bair. 51; ZIET. WÜRTT.
31, t. 24, f. 5, 6.
- Belemnites quinquesulcatus* BLV. Bél. 83, t. 2, f. 8; *juvenilis*.
ZIET. WÜRTT. 26, t. 20, f. 3
- Belemnites abbreviatus* PHILL. Y. I . . .
" *gladius* BLV. Bél. 86, t. 2, f. 10.
" *gigas* " 91, t. 5, f. 20 [non t. 3, f. 9].
" *compressus* SO. MC. VI, 182, t. 590, f. 4
(? Mü. Bair. 51); ZIET. { *junior*. t.
WÜRTT. 26, t. 20, f. 2 [non BLV.] { QU. WÜRTT.
Belemnites comprimatus BLV. Bél. 32, t. 2, f. 9 { 330.
" *Aalensis* VOLTZ Bél. 60, t. 4, t. 7, f. 1; BR. LETH. 407,
t. 21, f. 14.
- Belemnites longus* VOLTZ Bél. 58, t. 3, f. 1.
" *grandis* SCHÜBL., ZIET. WÜRTT. 26, t. 20, f. 1.
? " *acuminatus* " " " " f. 5.
" *bipartitus* HARTM. " " 32, t. 24, f. 7 [non
f. 10, 11].
- Belemnites bicanaliculatus* HARTM. i. ZIET. WÜRTT. 32, t. 24, f. 9.
" *quinquecanaliculatus* " " " f. 12.
- gigas* " v. Belemnites giganteus SCHLTH. = **n²**.
- glabra* BL. " " irregularis " = **m**.
- gladius* " " giganteus " = **n²**.
- † *globatus* SCHLTH. VERZ. 29 = **m?**
- gracilis* PHILL. = **n⁴**.
- Belemnites (Actinocamax) gracilis* PHILL. Y. I, 166, t. 5,
f. 15 = **n⁴**.
- ‡ *gracilis* RASP. Bél. 38, f. 17, 18 = **q**.
- gracilis* HEHL v. Belemnites acuarius SCHLTH. = **m**.
- grandis* SCHÜBL. v. " giganteus " = **n²**.
- granulatus* BLV. v. Belemnittella quadrata d'O. = **f**.
- ⁵*Grasianus* [-sanus] DUV. Bél. 63, t. 7, f. 1—4; d'O. crét. I, 618 = **q**.

Belemnites)

'hastatus Blv. Bél. 71, t. 1, f. 4, t. 2, f. 4 [*nont*. 5, f. 3]; d'O. jur. I, 121, t. 18, 19; Qu. Württ. 446 = **n³⁴⁵**.

? *Belemnites* BREYN epist. t. 8, f. 7—15.

Hibolithes hastatus 1808 MF. conch. I, 386.

Porodragus restitutus MF. conch. I, 390 = {

Belemnites porosus Blv. i. Dict. XXXII, 194 {

" *lanceolatus* SCHL. i. Jb. 1813, VII, 111; Petr. I, 49.

" *fusoides* LK. hist. VII, 592 (fig. BREYNI).

" *fusiformis* MILL. i. Geol. tr. b, II, 61, t. 8, f. 22, t. 9, f. 5—7.

Actinocamax fusiformis HARTM. i. ZIET. Württ. t. 25, f. 3.

Belemnites semihastatus Blv. Bél. 72, t. 2, f. 5, t. 5, f. 1, 2 (*jun.*).

? " *clavatus* SCHLTH. Petrfk. I, 49; ?Blv. Bél. 97, *pars*.

" *ferruginosus* VOLTZ Bél. 36, t. 1, f. 8 (*adult.*).

" *unicanaliculatus* HARTM., ZIET. Württ. 32, t. 24, f. 8 (*apex*).

? *Belemnites subhastatus* ZIET. Württ. 27, t. 21, f. 2; ROE. ool. 177 [cfr. B. canaliculatus SCHLTH.].

hastatus Blv. Bél. t. 5, f. 3 v. B. semisulcatus Mü. et B. jurensis Mü. = **n.**

hastatus RASP. v. Belemnites subfusiformis RASP. = **q.**

Helveticus DFR. = B. Altorfensis Blv. v. B. canaliculatus SCHL. = **n.**

Honorati RASP. v. Belemnites latus Blv. = **q.**

hybridus DUV. v. Belemnites binervius RASP. = **q.**

Jaculum PHILL. Y. I (edit. 2^a), 166, t. 3, f. 1 = **q.**

Belemnites *fusiformis* PHILL. Y. I (edit. 1^a).

'impressus VOLTZ, ROE. ool. I, 170, t. 16, f. 5 = **m.**

'inaequalis ROE. ool. I, 165, t. 12, f. 1 = **n⁵.**

incurvatus ZIET. v. B. Bruguierenus et B. Nodotanus d'O. = **m.**

incurvatus RASP. v. Belemnites depresso (RASP.) d'O. = **q.**

integer RASP. v. Belemnites semicanaliculatus DUV. = **q.**

+ **'intermedius** Mü. Bair. 77; BRAUN Bair. 34 = **m.**

'irregularis SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 70, t. 3, f. 2; Petrfk. I, 78; d'O. jur. I, 74, t. 4, f. 2 = **m².**

KNORR Verstein. II, II. t. 1^a, f. 4.

Cetocis glaber MF. conch. I, 371 c. ic. [Knorrana].

Belemnites Cetocis-glaber SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 69 {

" *glabra* Blv. i. Dict. XXXII, 193

? " *penicillatus* SCHLTH. Petrfk. I, 50; Blv. Bél. 89, t. 3, f. 7 (Knorr.).

Belemnites digitalis 1810 FAURE-BIGU. Bél. . . . ; Blv. Bél. 88, t. 3, f. 5, 6; VOLTZ Bél. t. 2, f. 5.

Belemnites digitus (FAURE-BIGU.) d'O. céph. 78 [err. typ. ?].

" *teres* STAHL i. Württ. Corrspl. 1824, VI, 32, t. 2, f. 3; ZIET. Württ. 28, t. 21, f. 8.

? *Belemnites affinis* Mü. Bél. 14, t. 2, f. 3.

'isocelis DUV. Bél. 46, t. 1, f. 9—16 = **q.**

'jurensis Mü. v. Belemnites semisulcatus Mü. = **n⁵.**

'Kirghisensis d'O. i. MVK. Russ. II, 423; KEYS. Beob. 336 = **S² n⁴.**

Belemnites Panderianus d'O. i. MVK. Russ. II, 423 (*pars*), t. 30, f. 1, 7—13.

'laevigatus ZIET. v. Belemnites Bruguierenus d'O. = **me.**

+ **'laevis** ROE. ool. I, 165 = **n⁵.**

'legenaeformis HARTM. v. Belemnites acuarius SCHLTH. = **m.**

‡ **'lamella** FAURE-BIGU. Bél. . . . ; d'O. tabl. 79 = ?.

'lanceolatus SCHLTH. v. Belemnites hastatus Blv. = **n.**

- ‡ lanceolatus** So. me. VI, 208, t. 600, f. 8, 9 = **f.**
lateralis 1836 PHILL. Y. I, 166, t. 15, f. 2?; MORRS. cat. 177 = **o q.**
late-sulcatus VOLTZ v. Belemnites canaliculatus SCHLTH. = **n²⁴.**
latus BLV. Bél. 121, t. 5, f. 10: d'O. crét. I, 48, t. 4, f. 1–8 = **q.**
Belemnites convexus RASP. Bél. 42, t. 6, f. 57.
 " *Honorati* 46, " f. 88.
 " *persona-tonsonia* RASP. Bél. 46.
 ? " *delphinus* RASP. Bél. 44, t. 7, f. 47.
 " *conicus* BLV. Bél. 118, t. 5, f. 4 (*juv.*).
 " *Studeri* VOLTZ i. École des mines (*aet. med.*).
linearis RASP. v. Belemnites dilatatus BLV. = **q.**
Listeri MANT. " minimus List = **r f.**
longissimus MILL. { v. Belemnites acuarius SCHLTH. = **m.**
longisulcatus VOLTZ { v. Belemnites acuarius SCHLTH. = **m.**
longus VOLTZ v. Belemnites giganteus SCHLTH. = **n².**
¹**macroconus** KURZ i. Württ. Jahrb. 1845, I, 235, t. 1, f. 4 = **m.**
⁽¹⁾**magnificus** d'O. i. MVK. Russ. II, 425, t. 31, f. 1–5 = **E² S² u.**
mammillatus VOLTZ v. Belemnitella subventricosa = **f².**
marginatus RASP. v. Belemnites depressus (RASP.) d'O. = **q.**
¹**meta** BLV. Bél. 87, t. 3, f. 3 = **n².**
Belemnites brevis var. 3. BLV. Bél. 86.
[‡]**Milleri** DSH. i. Encycl. II, 129 = **n.**
minaret RASP. v. Belemnites depressus (RASP.) d'O. = **q.**
⁽⁴⁾**minimus** 1678 List. anim. angl. 228, f. 32; d'O. crét. I, 55, t. 5, f. 3, 9;
 MORRS. cat. 177 = **r f.**
Belemnites Listeri 1822 MANT. Suss. 88, t. 19, f. 17, 18, 23.
deformis: *Belemnites attenuatus* So. me. VI, 176, t. 589, f. 2.
obsoletis: " *pistilliformis* BLV. Bél. 98 (*pars*), t. 5,
 f. (15, 16?) 17.
 cfr. Belemnites subquadratus ROE.
minimus BLV. v. Belemnites subfusiformis RASP. = **q.**
mitra RASP.
mitraeformis RASP. { v. Belemnites dilatatus BLV.
mucronatus SCHLTH. v. Belemnitella mucronata d'O. = **f².**
mucronatus (") GEIN. v. Belemnites subquadratus ROE. = **q r.**
multiforatus BLV. v. Belemnites polyforatus SCHLTH. = **n¹.**
[†]**nanus** Mü. Bair. 51; BRAUN Bair. 34 = **n².**
navicula RASP. v. Belemnites subfusiformis RASP. = **q.**
niger LISTER " compressus BLV. = **m.**
¹**Nodotianus** [-tanus] d'O. jur. I, 98, t. 10, f. 15–20 = **m².**
 ? *Belemnites incurvatus* ZIET. Württ. 29, t. 22, f. 7 (t. d'O.).
 cfr. Belemnites Bruguiereanus.
[‡]**obesus** RASP. Bél. 37, f. 13, 14, 16 = **q.**
oblongus RASP. v. Belemnites subfusiformis RASP. = **q.**
⁽¹⁾**obtusus** BLV. Bél. 101, t. 3, f. 14 = **m?** **n?**
 KNORR Verstein. Suppl. t. IVF, f. 2.
⁴**Orbignyanus** DUV. Bél. 65, t. 8, f. 4–9; d'O. crét. I, 618 = **q.**
[‡]**ornithocephalus** THEOD., ROE. ool. I, 169 = **m.**
Osterfieldi BLV. v. Belemnitella quadrata d'O. = **f².**
[†]**ovalis** Ag. i. Jb. 1835, 168 = **m.**
¹**ovatus** BLV. Bél. 88, t. 3, f. 4 = **n².**
oxyconus HEHL v. Belemnites tripartitus SCHLTH. = **m.**
¹**Panderianus** [-ranus] d'O. i. MVK. Russ. II, 423 (*pars*), t. 30, f. 2–6;
 KEYS. Beob. 336 = **n¹.**
 ? *Belemnites Aalensis* (VOLTZ) FISCH. Mosc. 173, t. 49, f. 1.
 " *excentricus* (BLV.) FISCH. i. Bull. Mosc. 1843.

Belemnites)

- Panderianus** d'O. i. MVK. Russ. II, t. 30, f. 1, 7–13 v. Belemnites Kirghisensis d'O. = **n⁴**.
- papillatus** PLIEN. v. Belemnites breviformis VOLTZ = **mδ**.
- paxillosus** ?LK., MF. v. Belemnites mucronata d'O. = **f²**.
- paxillosus** SCHLTH. v. Belemnites Bruguieranus d'O. = **me**.
- paxillosus** FISCH. " " absolutus FISCH. = **n⁴**.
- penicillatus** v. B. irregularis SCHLTH. et B. compressus BLV. = **m**.
- perforatus** VOLTZ v. Belemnites perforata = ?.
- persona-tonsonaria** RASP. v. Belemnites latus BLV. = **q**.
- pileus** RASP. v. Belemnites Emerici (RASP.) DUV. = **q**.
- pisciformis** " " dilatatus BLV. = **q**.
- ⁴**pistilliformis** BLV. Bél. 98 (*paris*), t. 5, f. 14 (?15, non 16); d'O. crét. I, 53, t. 6, f. 1–4; DUV. Bél. 72, t. 8, f. 10–16 = **q**.
- Belemnites crassior* RASP. Bél. 57, t. 8, f. 84.
crassissimus RASP. Bél. 57, t. 8, f. 85–87.
- pistilliformis** BLV. Bél. 98 *paris*, t. 5, f. 16, 17 v. B. clavatus SCHL. et B. minimus LIST. = **m r**.
- pistilloides** RASP. v. Belemnites semicanaliculatus (BLV.) d'O. = **q**.
- pistillum** ROE. " " subfusiformis (") " = **q**.
- ³**plano-hastatus** ROE. ool. I, 177, t. 12, f. 2 = **n⁵**.
- platyurus** DUV. v. Belemnites depresso RASP. = **q**.
- plenus** BLV. v. Belemnites mucronata d'O. = **f²**.
- polimitus** SCHEUCHZ., BL. i. Dict. XXXII, 194.
KNORR Verst. Suppl. 146, t. IV, f. 8, 9.
- Thalamus polimitus** MONTF. conch. I, 323 c. ic.
- ‡ **polyforatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 69; PETRFK. I, 50 (KNORR f. 6); BLV. Bél. 103, t. 4, f. 9 = **n**.
KNORR Verstein. II, II, t. I², f. 1–3, 6.
- Acamas polyforatus* 1808 MF. conch. 374 c. ic. = (KNORR f. 1–3).
- Belemnites multiforata* BLV. i. Dict. XXXII, 193.
- (⁵) **polygonalis** BLV. Bél. 121, t. 5, f. 11; d'O. crét. I, 618 = **q**.
Belemnites dilatatus jun. d'O. crét. I, 39.
- praemorsus** RASP. v. Belemnites subfusiformis RASP., d'O. = **q**.
- ‡ ³**Prevosti** DSH. i. Encycl. II, 130 = ?.
- propinquus** MÜ. v. Belemnites tripartitus SCHLTH. = **m**.
- pseudo-formosus** RASP. Bél. 45, t. 8, f. 83; d'O. crét. I, 618 = **q**.
- ³**pusillus** MÜ. Bél. 8, t. 1, f. 9, 10 [[?]pulli] = **n⁵**.
- ¹**Puzosianus** [-sanus] d'O. jur. I, 117, t. 16, f. 1–6 = **n⁴**.
- † ³**pygmaeus** MÜ., BRAUN Bair. 34 = **n⁵**.
- pygmaeus** ZIET. v. Belemnites acarius SCHLTH. = **me**.
- pyramidalis** MÜ. " giganteus " = **n²**.
- pyramidatus** SCHÜBL., ZIET. v. Belemn. Bruguieranus d'O. = **me**.
- Pyrgopolon** SCHLTH. v. Denfalius Mosae = **f¹**.
- † **quadrangulatus** SCHLTH. Verz. 29 = **m?**.
- quadrata** DFR. v. Belemnites quadrata d'O = **f²**.
- quadrikanaliticulatus** HARTM. v. Belemn. acarius SCHLTH. = **m²**.
- quadrisulcatus** HARTM., ZIET. v. Belemn. Bruguieranus d'O. = **me**.
- quinquecanaliticulatus** ZT. } v. Bel. giganteus SCHLTH. = **n²**.
- quinquesulcatus** BLV. } = **n²**.
- ‡ **reticulatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 110 = **n?**.
Chrysaor Hercyninus MF. conch. I, 379 c. ic.
= Belemnitae alveolites.
- rimosus** RASP. v. Belemnites depresso (RASP.) d'O. = **q**.
- rostratus** " " subfusiformis (RASP.) d'O. = **q**.
- rostratus** ZT. " " breviformis VOLTZ = **mδ**.
- ⁴**Royerianus** [-ranus] d'O. jur. I, 132, t. 22, f. 9–15 = **n⁵**.

- ‡ **rugosus** RASP. Bél. 52, f. 89 = **q.**
Russiensis d'O. i. MVK. Russ. II, 422, t. 29, f. 10—16 = **S² n⁴**.
Sauvanausus [SAUVANAU-i, -anus] d'O. jur. I, 128, t. 21, f. 1—10 = **n⁴**.
Scaniae BLV. v. Belemnitella subventricosa = **f.**
***semincanaliculatus** BLV. Bél. 67, t. 1, f. 13; d'O. crét. I, 58, t. 5,
f. 10—15; DUV. Bél. 74, t. 6, f. 5—12 = **q. r?**.
Belemnites integer RASP. Bél. 40, f. 22—25.
" *pistilloides* RASP. Bél. 50, f. 75.
semiconcavus LACHM . . . ; SCHLTH. Verz. 29 = Belemnites com-
pressus . . . ?
semihastatus BLV. v. Belemnites hastatus BLV. et B. canaliculatus
SCHLTH. = **n.**
semistriatus Mü. v. Belemnites acuarius SCHLTH. = **m.**
³**semisulcatus** Mü. Bél. 5, t. 1, f. 1—8, 15; Br. Leth. 415, t. 21, f. 15 = **n⁶**.
Belemnites hastatus BLV. Bél. 119, t. 5, f. 3 [excl. reliq.].
" *acutus pars* (Ambergensis) BLV. Bel. 70.
" *jurensis* Mü. 1827 i. KEFST. Deutschl. V, 580 (ic. BLV.).
⁵**sicyoides** DUV. Bél. 49, t. 2, f. 15—20; d'O. crét. I, 618 = **q.**
sinuatus RASP. v. Belemnites dilatatus BLV. = **q.**
¹**Souichii** [SOUCHEH-i] d'O. jur. I, 133, t. 22, f. 4—8 = **o.**
spathulus RASP. v. Belemnites dilatatus BLV. = **q.**
‡ ¹**striatulus** ROE. ool. I, 165 = **m.**
striatus BLV. v. Belemnitella quadrata d'O. = **f.**
† **striatus** SCHLTH. Verz. 30 = **n?**.
Studeri VOLTZ v. Belemnites latus BLV. = **q.**
subaduncatus VOLTZ v. Belemnites Bruguierenus d'O. = **m.**
subcanaliculatus SCHL. v. Bel. canaliculatus SCHLTH. = **n.**
subclavatus VOLTZ (ZIET.) v. Belemnites umbilicatus et B. clavatus
SCHLTH. = **m.**
‡ **subconicus** LK. hist. VII, 592 (Encycl. t. 465, f. 1) = ?.
Belemnites BREYN epist. t. 8, f. 1—6.
Nautilus Belemnita LGM. 3373.
cfr. Belemnitella mucronata d'O.
subdepressus VOLTZ v. Belemnites umbilicatus BLV. = **m.**
⁴**subfusciformis** (RASP. Bél. 55, t. 8, f. 92, 93; d'O. crét. I, 50, t. 4, f. 9
—16) DUV. Bél. 66, t. 9 et 10 = **q.**
Belemnites minimus BLV. Bél. 119, t. 4, f. 1, t. 5, f. 6 [excl. reliq.
et syn. LIST.].
Belemnites contortus RASP. Bél. . f. 27, 28.
" *praemorsus* " " f. 29.
" *gemmaeus* " " 51, f. 77.
" *rostratus* " " f. 78.
" *navicula* " " f. 79.
" *brevirostris* " " f. 80.
" *fusus* " " 52, f. 81.
" *oblongus* " " f. 82.
" *aculeus-echini* " " 57, f. 87.
" *symmetricus* " " f. 90.
" *hastatus* " " f. 91.
? *Actinocamax fusiformis* VOLTZ Bél. 34, t. 1, f. 6
(jun.) { cfr. B. mini-
? *Actinocamax Milleri* VOLTZ Bél. 35, t. 1, f. 7 mus L.
(adult.)
Belemnites pistillum ROE. ool. I, 168, t. 16, f. 7; KR. 83.
subhastatus ZIET., ROE. v. Belemnites hastatus et A. canaliculatus
SCHLTH. = **n.**
subpapillatus ZIET. v. Belemnites breviformis VOLTZ = **m.**

Belemnites)

- ¹subquadratus** ROE. ool. I, 166, t. 16, f. 6; Kr. 83; GEIN. Kr. I, 68, t. 17, f. 30, 31 = **q. r.**
- Belemnites mucronatus** (SCHLTH.) GEIN. Kr. I, 42 [*non* SCHL.].
cfr. Belemnites minimus.
- † **subtetragonus** Mü. Bair. 77 = **m.**
- ‡ **subula** DSH. i. Encycl. II, 130.
- † **subulatus** SCHLTH. Verz. 30 = **m.**
- subungulatus** HARTM., ZIET. v. Belemnites clavatus SCHLTH. = **m.**
- subventricosus** WAHLB. v. Belemnita subventricosa = **f.**
- ‡ **sulcatus** 1826 RISS. mér. I, 85, IV, 14 = (**m**—**f**) ?.
- ³**sulcatus** 1826 MILL. i. Geol. Tr. b, II, 59, t. 8, f. 3; d'O. jur. 105, t. 8, f. 3 = **n².**
- Belemnites apiciconus** BLV. Bél. 69, t. 2, f. 2 (*fide* d'O.).
num cum Belemnite Blainvillei DSH. an cum B. canaliculato conjungendus?
- sulcatus** MV. v. Belemnites absolutus FISCH. = **n⁴.**
- symmetricus** RASP. v. Belemnites subfusiformis RASP. = **q.**
- tenuis** Mü. v. Belemnites acarius SCHLTH. = **m.**
- tenuis** STAHL " clavatus " = **m.**
- teres** " ZIET. v. Belemnites irregularis SCHLTH. = **m.**
- ²**Tessonianus** [-nanus] d'O. jur. I, 102, t. 11, f. 13—18 = **m.**
- ¹**tetragonus** Mü., BRAUN Bair. 34 = **m.**
- Thionvillaei** RASP. = Belemnites spp. liasinæ Thionvillenses omnes (FÉR. bull. XVIII, 142).
- ‡ **tornatilis** PHILL. Y. I (1836) 166 = **n⁵.**
? Sm. strata, Clunch-clay, f. 1.
- ⁵**trabiformis** DUV. Bél. 48, t. 2, f. 8—14; d'O. crét. I, 618 = **q.**
Belemnites dilatatus d'O. crét. I, 39 (*pars*), t. 2, f. 4—8 = **q.**
- tricanaliculatus** HARTM., ZIET. v. Belemn. acarius SCHL. = **m².**
- trifidus** VOLTZ v. Belemnites tripartitus SCHLTH. = **m n⁶.**
- ¹**tripartitus** 1820 SCHLTH. Petrfk. I, 48; BR. Leth. 410, t. 21, f. 20; QU. Württ. 276, 287 = **m² n¹.**
- Belemnites elongatus** 1826 MILL. i. Geol. tr. b, II, 60, t. 7, f. 6—8;
d'O. jur. I, 90, t. 8, f. 6—11 [*non* ZIET.].
- Belemnites aduncatus** MILL. i. Geol. tr. b, II, 59, t. 8, f. 6—8
(monstr.); BLV. Bél. 77, t. 4, f. 2.
- Belemnites trisulcatus** HARTM., ZIET. Württ. 31, t. 24, f. 3 [n. BLV.].
- Belemnites oxyconus** HEHL, ZIET. Württ. 27, t. 21, f. 5.
" trifidus VOLTZ Bél. 62, t. 7, f. 3.
" unisulcatus HARTM., ZIET. 31, t. 24, f. 1 (t. QU.).
? " propinquus Mü. Bair. 78; BRAUN Bair. 34.
- triquester** RASP. v. Belemnites dilatatus BLV. = **q.**
- trisulcatus** BLV. v. " acarius SCHLTH. = **m.**
- trisulcatus** HARTM. v. " tripartitus " = **m.**
- truncatus** RASP. v. " binervius RASP. = **q.**
- tubularis** YAB. " acarius SCHLTH. = **m².**
- ‡ **tubulosus** RISS. mér. I, 102, IV, 14 = **f¹.**
- tumidus** ZIET. v. Belemnites compressus BLV. = **m.**
- turgidus** SCHÜBL., ZIET. v. Belemnites Bruguiereanus d'O. = **m².**
- ¹**umbilicatus** BLV. Bél. 97, t. 3, f. 11; d'O. jur. I, 86, t. 7, f. 6—11 = **m.**
Belemnites clavatus BLV. Bél. 97, t. 3, f. 12^c.
" subdepressus " " 40, t. 2, f. 1.
? " subclavatus VOLTZ " 38, t. 1, f. 11 [t. d'O. —; cfr. B. clavatus].
- Belemnites ventroplanus** VOLTZ Bél. 40, t. 1, f. 10.
? " bisulcatus BLV. Bél. 79, t. 2, f. 7.
- ‡ **ungulatus** SCHLTH. Petrfk. I, 50 = **n⁷.**
KNORR Verst. II, II, t. I*, f. 7.

unguliformis BLV. v. Belemnites biforatus SCHLTH. = **m.**

unicanaliculatus HARTM. v. Belemnites hastatus BLV. = **n.**

¹*unisulcatus* BLV. Bél. 81, t. 5, f. 21; d'O. jur. I, 88, t. 8, f. 1—5 = **m.**

⁵*urnula* Duv. Bél. 47, t. 2, f. 1—7 = **q.**

variegatus RASP. v. Belemnites dilatatus BLV. = **q.**

ventroplanus [ventre - planus] VOLTZ v. Belemnites umbilicatus SCHLTH. = **m.**

³*Volgensis* [Wolgensis] d'O. i. MVK. Russ. 419, t. 28, f. 1—4 = **S² n⁴.**

† ¹*Voltzii* Mü. Bair. 51; BRAUN Bair. 33 = **n².**

sp. FAUJ. v. Belemnittella mucronata d'O. = **f².**

BELEMNOSEPIA AG. et BUCKL. Geol. 1839, I, 414; et BUCKL. jum
antea, cfr. Jb. 1835, 627, 1836, 36 etc.): Cephalopod. gen. foss.
= Belopeltis VOLTZ 1839; Lolidosepia QU. 1839; Geoteuthis MÜ.
1843; Palaeosepia THEOD. 1844 sed ab autoribus = Belemnites
habitum! (Jb. 1835, 168). Num itaque nomen illud, duce d'O.,
reliquis praferendum? Vdtr. Geoteuthis.

Bollensis d'O. v. Geoteuthis Bollensis MÜ. = **m.**

flexuosa " " " flexuosa " = **m.**

hastata " " " hastata " = **m.**

lata " " " lata " = **m.**

Orbignyana " " " Orbignyana MÜ. = **m.**

sagittata " " " sagittata MÜ. = **m.**

speciosa " " " speciosa " = **m.**

BELINURUS KÖN (icon. sect. III, no. 230): Poecilopod. gen. foss.;
— Pag. 573.

bellulus KÖN. ic. sect. 230; AG. i. BUCKL. geol. a. min. = **d e.**
Entomolithus Monoculites lunatus MART. Derb. . . t. 45, f. 4.

Limulus trilobitoides BUCKL. Geol. a. Min. I, 396, t. 46", f. 3;
PRESTW. i. Geol. tr. b, V, t. 41, f. 8; PORTL. rept. 316, t. 24, f. 11.
sp. = *Limulus anthrax* PRESTW. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 41, f. 1
—4 = **e.**

? sp. = *Limulus rotundatus* PRESTW. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 41,
f. 5—7 = **e.**

BELLEROPHINA [vox male formata!] d'O. . . . (crét. II, in tab.):
? Heteropod. gen. foss.; — Pag. 357.

Vibrayeana d'O. crét. II, . . . t. 236, f. 7—12 = **r?**

BELLEROPHON MF. 1808 (conch. I, 50): Heteropod. gen. foss.¹;
— Pag. 356.

²*acutus* SO. i. Sil. 643, 705, t. 19, f. 14; AV. 386; d'O. i. F. d'O. céphal.
208, t. 8, f. 10—11; MÜ. Beitr. III, 90, t. 16, f. 1 = **E² F⁴ a c.**

Bellerophon carinatus d'O. l. c. (pars) t. 3, f. 4 = **b.**

acutus ROE. Harz 32, t. 8, f. 17; VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 177 =
E² F⁴ c.

alatus PORTL. rept. 471, t. 33, f. 9 = **a?** an **b?**.

³*angulatus* d'O. i. FÉR. d'O. céph. 200, t. 4, f. 20—24 = **d.**

Bellerophon imbricatus GE. i. litt. (pars).

‡ *angulatus* EICHW. Sil. 112 = **b.**

¹ Autores rarii ita in familias, distinguendas censuerunt species hujus generis:

DE KONINCK

Alii

α spp. carinatae umbilicatae. 1) spp. non umbilicatae.

β " exumbilicatae. 2) " umbilici loco impressae.

γ " dorso sulcatae umbilicatae. 3) " anguste umbilicatae.

δ " " exumbilicatae. 4) " late umbilicatae.

Divisiones has littera aut numero nominibus praefixo in speciebus compluribus in-
dicavimus.

Bellerophon)

- apertus** So. v. *Bellerophon costatus* So.
apertus (So.) MURCH. Sil. v. *Bellerophon Wenlockensis* So. = **b.**
apertus (So.) PHILL.
arietis FISCH. MOSC. 122, t. 47, f. 1—3 = **d.**
armatus VERN. v. *Porcellia armata* VERN. = **e.**
atlantoides d'O. v. *Bellerophon Urei* FLEM. = **d.**
***Aymestriensis** So. i. Sil. 616, 705; t. 6, f. 12; d'O. céph. 216, t. 8, f. 15 = **b.**
‡ Aymestriensis affinis EICHW. Sil. 113 = **b.**
?bicarenus [potius bicarinatus] LÉV. i. Mgéol. II, 38, t. 2, f. 5—7; KON. carb. 353, t. 26, f. 1, t. 27, f. 1, t. 28, f. 8 = **d.**
Bellerophon hiuleus d'O. i. FÉR.D'O. céph. 196, t. 4, f. 13, t. 5, f. 5—8 [non So.].
'bilobatus So. i. Sil. 643, 705, t. 19, f. 13; EMMS. rept. 392, t. 101, f. 6 > SILL. Journ. XLVII, 365, f. 6. = **E²M²a b.**
 var.: PORTL. rept. 397, t. 29, f. 2.
bisulcatus ROE. HARZ 31, t. 9, f. 1 = **c.**
Blainvillii d'O. v. *Bellerophon bicostatus* d'O. = **d.**
?canaliferus GR. i. Mus. Bon.; d'O. i. FÉR.D'O. céph. 193, t. 4, f. 6—8; KON. carb. 354, t. 28, f. 5 = **d.**
Bellerophon sulcatus GF. i. DECH. 534; KEFST. NATG. II, 430.
 ? " *imbricatus* GF. i. DECH. 534; d'O. i. FÉR.D'O. céph. 195, t. 5, f. 1, 3, 4.
‡ carinatus FISCH. i. BULL. MOSC. I, 319; MOSC. 123, t. 15, f. 1—3 (*nucl.*) = **d.**
***carinatus** So. i. Sil. 604, 705, t. 3, f. 1d, 4; AV. 386; d'O. i. FÉR.D'O. céph. 209, t. 9, f. 12 = **b c.**
Caucasicus FISCH. v. *Nautilus Neocomensis* d'O. = **q.**
Chastelii d'O. v. *Bellerophon Duchasteli* LÉVEIL. = **d.**
cicatricosus FISCH. i. BULL. MOSC. I, 319; MOSC. 123, t. 15, f. 4, 5; d'O. i. FÉR.D'O. céph. 218 = **d.**
clathratus d'O. v. *Bellerophon decussatus* FLEM. = **d e.**
compressus POTIEZ et MICHAUD 1838 v. *Bellerophon hiuleus* So. = **d.**
‡ compressus EICHW. Sil. 114 = **b.**
? conspicuus " 112 = **b.**
acornu-arietis 1825 SO. MC. V, 108, t. 469, f. 2 (*nucl.*) = **E²M²d.**
Bellerophon tangentialis PHILL. Y. II, 230, t. 17, f. 6, 7, 14; KON. carb. 324, t. 30, f. 1 (*nucl.*).
Bellerophon umbilicalis 1838 POT. et MICHAUD. GALLÉR. DES MOLUSQ. DE DOUAI I, 5, t. 1, f. 13—15.
Bellerophon costatus d'O. i. FÉR.D'O. céph. 198, t. 5, f. 9—13, t. 6, f. 3, 5 [non So.].
?Corriei [CORRIE-AE] d'O. i. FÉR.D'O. céph. 194, t. 4, f. 9—12.
acostatus So. MC. V, 110, t. 470, f. 4; KON. carb. 343, t. 26, f. 2, t. 31, f. 5 [non d'O.] = **E²M²b?c?d.**
Nautilites hiuleus var. b MART. DERB. 15, t. 40, f. 2.
Bellerophon apertus So. MC. 108, t. 469, f. 1 [non PHILL., MURCH.].
Blainvillei d'O. i. FÉR.D'O. céph. 186, t. 3, f. 1—3.
costatus d'O. v. *Bellerophon cornu-arietis* So. = **d.**
?cultratus d'O. v. *Porellia cultrata* KON. = **e.**
adecussatus 1828 FLEM. BRIT. AN. 338; KON. carb. 339, t. 29, f. 2, 3, t. 30, f. 3; PORTL. rept. 399, t. 29, f. 6.
Bellerophon clathratus d'O. i. FÉR.D'O. céph. 204, t. 5, f. 24—27, t. 7, f. 12—14.
‡ depresso (MR.) HÖN. i. JB. 1830, 229 = **d.**
depresso KEFST. v. *Bellerophon vasulites* MF. = **d.**

- ‡ **depressus** EICHW. i. Bull. Petersb. 1840, VII . . . > Jb. 1840, 623
(*nucl.*) = **d.**
- * **Deslongchampsii** [-si] D' O. i. FÉR. D' O. céph. 210, t. 6, f. 6, 7 = **b.**
- dichotomus** SANDB. v. Porcellia Verneuli KON.
- * **dilatatus** SO. i. Sil. 627, 705, t. 12, f. 23, 24 = **b.**
var.: PORTL. rept. 398, t. 29, f. 1 = **b.**
- ³**d'Orbignyi** PORTL. rept. 401, t. 29, f. 12 = **d. e.**
- ³**dubius** D' O. i. FER D' O. céph. 204, t. 7, f. 10—11 = **d.**
- Duchastellii** [-li] LÉV. i. Mgéol. II, 38, t. 2, f. 8, 9; KON. carb. 346, t. 27, f. 6 = **d.**
- Bellerophon Chastelii* D' O. i. F.D' O. céph. 211, t. 6, f. 8—11.
- β **Dumonti** D' O. i. F.D' O. céph. 189, t. 2, f. 16—20; KON. carb. 351, t. 28, f. 6 = **d.**
- Edouardi** D' O. v. Porcellia Edouardi KON. = **c.**
- ³**elegans** D' O. i. F.D' O. céph. 203, t. 7, f. 15—18 = **d.**
Bellerophon striatus 1828 FLEM. brit. an. 338; PORTL. rept. 400, t. 29, f. 7.
- * **elongatus** PORTL. rept. 397, t. 29b, f. 4 = **a?** **b?**
- * **expansus** SO. i. Sil. 613, 705, t. 3, f. 32; D' O. i. F.D' O. céph. 185, t. 8, f. 1 = **b.**
- expansus** ROE. v. Chiton cordiformis SANDB. = **c.**
- β **Ferussaci** D' O. i. F.D' O. céph. 185, t. 2, f. 7—10; KON. carb. 352, t. 27, f. 3, t. 28, f. 7 = **d.**
- * **gibbus** PORTL. rept. 398, t. 29, f. 5 = **a?** **b?**
- * **Goldfussi** D' O. i. F.D' O. céph. 205, t. 5, f. 28—31 = **c.**
- * **globatus** SO. i. Sil. 604, 613, 705, t. 3, f. 15, t. 4, f. 50;
? PHIL. Pal. 108, t. 40, f. 202; AV. 378 = **E² M² b c d.**
- ‡ **helicoides** FISCH. i. Bull. Mosc. I, 320; Mosc. 123; D' O. i. F.D' O. céph. 218 = **d.**
- β **hiuleus** SO. mc. V, 109, t. 470, f. 1; KON. carb. 348, t. 27, f. 2 = **c?** **d. e.**
Nautilus hiulus var. b [a?] MART. Derb. 15, t. 40, f. 1.
- Bellerophon compressus* 1838 POTIEZ et MICHAUD gallér. des Moll. d. Douai I, 3, t. 1, f. 1—3.
- Bellerophon Münsteri* D' O. i. F.D' O. céph. 187, t. 2, f. 11—15.
var. minor: PORTL. rept. 402 = **d.**
- hiulus** (SO.) D' O. v. *Bellerophon bicarenus* LÉV. = **d.**
- Hüpschi** DE LA BECHE v. *Bellerophon tuberculatus* FÉR. = **c.**
- imbricatus** GF. (i. DECH.) v. *Bellerophon canaliferus* GF. = **d.**
- imbricatus** GF. (i. litt.) " " angulatus SO. = **d.**
- imbricatus** DAVR. v. *Bellerophon tenuifascia* SO. = **d.**
- Ingricus** VERN. i. MVK. Russ. II, 344, t. 24, f. 2 = **a.**
- interlineatus** PORTL. rept. 402, t. 29, f. 11 = **e.**
- Keynianus** [pro WATERKEYN-anus] KON. carb. 340, t. 29, f. 4 = **d.**
- † **laevigatus** MÜ. Bair. 107 = **c.**
- laevigatus** D' O. v. *Euomphalus aequalis* SO. = **d.**
- ‡ **Larcomii** [LARCOM-i] PORTL. rept. 399, t. 29, f. 13 (*nucl.*) = **e.**
- γ **Leveillianus** [-leianus] KON. carb. 355, t. 29, f. 1 = **d.**
- locator** EICHW. Russl. II, 71, t. 3, f. 1—3 = **b.**
- macromphalus** ROE. Harz 32, t. 9, f. 3 = **c.**
- macrostoma** ROE. Rhein. 80, t. 2, f. 6 = **c.**
- * **megalostoma** EICHW. Sil. 111; D' O. i. F.D' O. céph. 207 = **b.**
- Münsteri** D' O. v. *Bellerophon hiulus* SO.
- * **Murchisoni** D' O. i. F.D' O. céph. 210, t. 7, f. 1—3, t. 8, f. 14; AV. 353, t. 28, f. 7, 8 = **b c.**
- Bellerophon striatus* SO. i. Sil. t. 3, f. 12e (non FLEM.).
- nanus** EICHW. Russl. II, 72, t. 3, f. 4 = **b.**
- nautilinus** MÜ. v. *Goniatites nautilinus* QU. = **h.**

Bellerophon)

- navicula** EICHW. Russl. II, 57, t. 3, f. 3 = **b.**
navicula So. i. Geol. tr. b, V, 492, t. 40, f. 11, c. expl. = **e.**
nodosus Gf. v. Bellerophon tuberculatus FÉR.
obliquus POTIEZ et MICHD. v. Bellerophon vasulites MR. = **d.**
Oldhami PORTL. rept. 471, t. 35, f. 4 = **e.**
Orbignyi v. d'Orbigny.
Ouralicus (VERN.) v. Uralicus.
ovatus KEFST. v. Goniatites sphaericus.
? Pailettei D'O. i. F.D'O. céph. 215, t. 7, f. 8, 9 = **d.**
 num Porcelliae sp.?
patens SANDB. i. Jb. 1842, 401 = **c.**
primordialis ROE. v. Porellia Verneuili KON. = **c.**
profundus EMMS. rept. . . . = **M² a.**
† punctatus DAVR. Liège 271 = **d.**
punctifrons EMMS. rept. 365, t. 84, f. 5 > SILL. Journ. XLVII, 359
 = **M² a.**
Puzosi D'O. v. Porellia Puzosi LÉV. = **d.**
radiatus D'O. v. Porellia retrorsa MÜ. = **c.**
³**recticostatus** PORTL. rept. 472, t. 35, f. 5 = **d.**
† reticulatus MÜ. Bair. 107 = **c.**
† rotundatus EICHW. i. Bull. Petersb. > Jb. 1840, 623 (nucl.) = **d.**
³**Sowerbyi** D'O. i. F.D'O. céph. 202, t. 5, f. 19–23 = **d.**
spiralis PHILL. v. Bellerophon Urei FLEM. = **d.**
striatus 1825 D'O. tabl. 50 [nom.]; F.D'O. céph. 192, t. 1, f. 11, 13, 14,
 17, t. 4, f. 1, 5; BR. Leth. 96, t. 1, f. 11; AV. 353, t. 28, f. 6 = **c.**
 Nautilit HÜPSCH Niederdeutschl. 27, t. 3, f. 22.
† Bellerophon undulatus Gf. i. DECH. 534; i. Mus. Bonn.
striatus 1828 FLEM. v. Bellerophon elegans D'O. = **d.**
striatus So. v. Bellerophon Murchisoni D'O. = **b e.**
subcarinatus MÜ. Beitr. III, 90, t. 16, f. 2 = **c.**
sulcatus EMMS. rept. 312, t. 84, f. 4 > SILL. Journ. XLVII, 359
 = **M² a.**
sulcatus Gf. v. Bellerophon canaliferus Gf. = **d.**
tangentialis PHILL. v. Bellerophon cornu-arietis SO. = **d.**
atenuifascia So. mc. V, 109, t. 470, f. 2, 3; KON. carb. 347, t. 27,
 f. 4 = **d.**
 Nautilites hiulcus var. c. MART. Derb. I, 15 . . .
 Bellerophon tenuiformis KEFST. Natg. II, 430 [errore].
 " *imbricatus* DAVR. Liège 271.
 ? " *apertus* PHILL. Y. II, 231, t. 17, f. 4.
tenuiformis KEFST. v. Bellerophon tenuifascia.
⁴**trilobatus** SO. i. Sil. 604, 705, t. 3, f. 16; PHILL. pal. 107, t. 40, f. 200;
 ROE. Harz 32, t. 12, f. 39 = **c.**
 var.: SO. i. Sil. 643, 705, t. 21, f. 21 = **a.**
⁴**Troostii** [-ti] D'O. i. F.D'O. céph. 206, t. 7, f. 19, 20 = **M² b.**
† Bellerophon Verneuili TROOST i. litt., non D'O.
²**tuberculatus** 1825 FÉR. i. D'O. tabl. 50 [nom.]; i. F.D'O. céph. 191,
 t 1, f. 10, t. 3, f. 7–10; AV. 353, t. 28, f. 9 = **c.**
 Nautilit HÜPSCH Niederdeutschl. I, 27, t. 3, f. 20, 21.
 Bellerophon Hüpschii . . . DE LA BECHE . . . KEFST. Natg. II, 249.
umbilicalis POTIEZ et MICHD. v. Bellerophon cornu-arietis SO. = **d.**
undulatus Gf. v. Bellerophon striatus D'O. = **c.**
³**Uralicus** VERN. i. MVK. Russ. II, 345, t. 22, f. 16 = **b.**
⁸**Urii** [URE-i] 1828 FLEM. Brit. an. 338; PHILL. Y. II, 231, t. 17, f. 11, 12;
 Pal. 106, t. 40, f. 199; KON. carb. 356, t. 30, f. 4 = **b c d.**
 Nautilus URE Ruthergl. 308, t. 4, f. 14–19 [?].

- ? *Bellerophon spiralis* PHILL. Y. II, 231, t. 17, f. 8.
Bellerophon atlantoides d'O. Bell.
- β *vasulites* 1808 MF. Couch. I, 51, c. ic.; KON. carb. 350, t. 27, f. 5 = **d.**
? *Bellerophon depressa* KEFST. Natg. II, 429.
Bellerophon obliquus POTIEZ et MICH. gall. Douai I, 4, t. 1, f. 7—9 [?]; d'O. Bell. . . . t. 2, f. 1—6.
- Verneuli* d'O. v. *Porcellia Verneuli* KON. = **e.**
Verneuli TROOST v. *Bellerophon Troostii* d'O.
- † *Volkofensis* AV. 387 = **e.**
Waterkeynanus v. *Keynianus* d'O.
- ' *Wenlockensis* SO. mc. V, t. 460; i. Sil. 705, t. 13, f. 21; ? PHILL. pal. 108 = **b** **e?**
Bellerophon apertus MURCH. Sil. 627 [*non* SO.].
- a *Witryanus* KON. carb. 341, t. 28, f. 9, t. 30, f. 2 = **d.**
Woodwardi PHILL. v. *Porellia Woodwardi* KON. = **d.**
- BELODON** MYR. Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.
Plieningeri MYR. i. Jb. 1842, 302; — Pal. Württ. 43, t. 12, f. 20 —23. **M.**
- BELONE** CUV. 1817 (Regn. II): Teleost. Cycloid. Scomberesoc. *g. viv.*
tenuirostris AG. *in collect.* v. *Belonostomus tenuirostris* AG. = **n.**
- BELONOSTOMUS** AG. 1834 (i. Jb. 1834, 388; Poiss. II, II, 140, 296): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.
- acus* AG. Poiss. II, II, 142, t. 47^a, f. 3, 4 = **m.**
 \pm *angustus* Mü. i. Jb. 1842, 45 = **n⁵.**
- † *Anningiae* [-gae] AG. Poiss. II, II, 143, 297 = **m.**
Belonostomus tenellus AG. *in collect.*
- brachysomus* AG. v. *Belonostomus sphyraenoides* AG. = **l.**
cinctus AG. Poiss. II, II, 142, t. 66^a, f. 10—13 = **f.**
- \pm *Kochii* [-hi] Mü. i. Jb. 1835, 581; AG. Poiss. II, II, 143, 297 = **n⁵.**
- † *leptosteus* AG. Poiss. II, II, 143, 297 = **n.**
Münsteri AG. Poiss. II, II, 141, t. 47^a, f. 2 = **n.**
sphyraenoides AG. Poiss. II, II, 140, t. 47^a, f. 5 = **n.**
Belonostomus brachysomus AG. Poiss. II, II, 297.
- \pm *subulatus* AG. Poiss. II, II, 143, 297 = **n.**
tenellus AG. v. *Belonostomus Anningae* AG. = **m.**
- \pm *tenuirostris* AG. Poiss. II, II, 143 = **n.**
Belone tenuirostris AG. *i. collect.*
- Aspidorhynchus tenuirostris* AG. Poiss. II, I, 14.
- \pm *ventralis* AG. Poiss. II, II, 143, 297 = **n.**
- (**BELOPELTIS**) VOLTZ 1839 (i. Bull. géol. XI, 45 et 1840 i. Mém. Strasb. III): Cephalopod. *gen. foss.*; = *Geoteuthis* Mü. et *Belemnosepia* AG. (*Belopeltis luminas Belemnitarum dorsales esse censem autor*); — Pag. 539.
- acuminatus* VOLTZ i. Mém. Strab. III, 31 = **m³.**
BUCKL. Geol. a. Min. t. 29, f. 1.
- Bucklandi* VOLTZ i. Mém. Strab. III, 30 = **m³.**
- emarginatus* VOLTZ v. *Belopeltis simplex* VOLTZ = **m.**
- marginatus* VOLTZ i. Mém. Strab. III, 25, t. 1, f. 1 = **m³.**
- regularis* " " " " 24, t. 2, f. 2 = **m³.**
- simplex* " " " " 37, t. 2, f. 1 = **m³.**
Belopeltis emarginatus VOLTZ i. Mém. Strab. III, 23, t. 2, f. 1.
- sinuatus* VOLTZ v. *Geoteuthis Bollensis* Mü. = **m².**
- sp. marginato affinis* VOLTZ v. *Belotethis Bollensis* var. β Mü. = **m.**
- sp. sinuato affinis* VOLTZ v. *Geoteuthis speciosa* Mü. = **m.**
sp. VOLTZ i. Mém. Strab. III, 27 = m³.

Belopeltis)

BUCKL. Geol. a. Min. t. 38, f. 6 *et (var)* t. 29, f. 2.
sp. **VOLTZ** i. Mém. Strasb. III, 30 = **m.**

BUCKL. Geol. a. Min. t. 29, f. 3.

BELOPTERA DSH. 1830 (*i.* Encycl. II . . ; *et* BLV. *antea*, 1827 Bélemn. 109): Cephalopod. *gen. foss.*, Sepiae vicinum; — Pag. 541.

anomala So. mc. VI, 184, t. 521, f. 2; FÉR. d'O. céph., Atlas, Sepia t. 20, f. 13—15 = **t.**

belemnitoidea BLV. { v. Beloptera Parisiensis = **t.**
belemnoides " v. Beloptera compressa d'O. = **t.**

compressa BLV. v. Beloptera compressa d'O. = **t.**

Cuvieri BLV. v. Sepia Cuvieri d'O. = **t.**

Deshayes BLV. v. Beloptera Parisiensis = **t.**

Levesquei d'O. i. FÉR. d'O. céph., introd. p. XL (*nom.*), Atlas, Sepia t. 20, f. 10—12 = **t.**

Parisensis = **t.**

Fisch-Zahn, *Dent de poisson*, GUÉTT. mém. V, t. 2, f. 11—12.

Sepia Parisiensis 1824, d'O. i. Ann. sc. nat. II, 482, VII, 157; i. FÉR. d'O. céph., Atl. Sepia, t. 3, f. 7—9.

Beloptere Deshayes BLV. Bél. t. 1, f. 3.

Beloptera belemnoides BLV. 1827 i. Dict. XLVIII, 290, t. 20, f. 8; mal. 622.

Beloptera belemnoides BLV. mal., suppl. 622, t. 5, f. 8; Bél. 111; DSH. tert. II, 716, t. 100, f. 4—5; BR. Leth. 1129, t. 42, f. 18.

sepioidea BLV. v. Sepia Cuvieri d'O. = **t.**

BELOSEPIA VOLTZ 1830 (Bél. i. Mém. Strasb.): Sepiae subgenus.

Blainvillei BR. v. Sepia Blainvillii DSH. = **t.**

Cuvieri VOLTZ v. Sepia Cuvieri d'O. = **t.**

BELOSTOMA LTR. 1807 (*gen. crust. ins.* III.): Hemipt. Heteropt. g. viv. et foss.; — Pag. 603.

elongatum GERM. i. Leop. XIX, I, 205, t. 22, f. 6 = **m.**

Goldfussii [-si] GERM. insect. no. 17, c. *icone* = **v.**

BELOTEUTHIS Mü. 1843 (Beitr. VI, 59): Cephalopod. *gen. foss.* (*cfr. gen. Teudopsis*); — Pag. 541.

acuta Mü. Beitr. VI, 63, t. 6, f. 4 = **m.**

ampullaris Mü. Beitr. VI, 60, t. 5, f. 1, t. 6, f. 1. = **m.**

Teudopsis ampullaris d'O. pal. étr. I . . t. 11, f. 1, 2.

Bollensis Mü. Beitr. VI, 59 [= ZIET. 25, f. 5, 7) = **m.**

Onychoteuthis prisca, pars, Mü. i. KEST. Deutschl. 1828, V, 581, i. Jb. 1830, 443; VOLTZ [*icones* ZIET. t. 25, f. 4—7 *in 4 spp. distinguens*]; i. Jb. 1836, 321.

a. **Loligo Bollensis** SCHÜBL., ZIET. Württ. 34, [*pars*], t. 25, f. 7 [*non* f. 5, 6]; 49, t. 37, f. 1 (Qu. Württ. 272 = ZIET. t. 25, f. 4—7).

Loligo Schübleri QU. Württ. 254 [ZIET. t. 37, f. 1].

β. **Loligo Aalensis** ZIET. Württ. 34, t. 25, f. 4 (*sacculo vacuo*).

Belopeltis sp. marginato affinis VOLTZ i. Mém. Strasb. III, 32.

subcostata Mü. Beitr. VI, 61, t. 5, f. 2, t. 6, f. 2 = **m.**

substriata " " 62, t. 5, f. 3, t. 6, f. 5 = **m.**

venusta " " 64, t. 14, f. 2 = **m.**

BERENDTIA Gö. 1845 (*i.* GöBERNT. Bernst. I, . . .): Plant. Pumulacear. *foss. gen.*; — Pag. 47.

primuloides Gö. i. GöBERNT. Bernst. t. 5, f. 21. **G.**

BERENICEA: Polyp. Bryozoor. *g. viv. et foss.* LX. 1821 (Polyp. 80):

Diastoporae spp. EDW.; — Pag. 142.

‡ **cordata** EICHW. Lith. 191.

Bibio)

≠ sp. (B. venoso aff.) CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).

≠ sp. (Beris?)

† spp. SERR. tert. 242 = **v¹**. " " " " = **u** "

BIBLARIUM EB. (i. Berlin. Monatsb. 1843, 48): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 102.

castellum EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 47; 1845, 73.

clypeus EB. v. Stylobiblum clypeus.

compressum EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 47; 1845, 61, 73.

crux EB. i. Berlin. Monath. 1845, 74.

Navicula crux i. Berlin. Monath. 1838, 6: Foss. Infus. Tab.

ellipticum EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 47, 1845, 61, 74.

emarginatum EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 47, 1844, 339, 1845, 74.

? **follis** EB. i. Berlin. Monatsb. 1845, 74.

Navicula f. EB. Foss. Infus. Tab.; — i. Berlin. Monatsb. 1840, 213.

an potius Tabellariae sp.?

glans EB. i. Berlin. Monath. 1843, 47, ; 1843, 104, 1845, 61, 74, 139.

lamina EB. i. " 1845, 61, 74.

lancea " " " 61, 74.

lineare " " " 1843, 47, 1845, 61, 74.

rhombus EB. i. Berlin. Monath. 1843, 47, 1845, 61, 74, 139.

speciosum " " " 1845, 61, 74.

stella " " " 1843, 47, 1845, 61, 74.

BIBLIOLITHI SCHLTH. 1820 (Petrsk. I.): *Folia* Dycotyl. = Phyllites BRGN. G.

BIDDULPHIA GRAY 1831, EB. etc.: Infus. Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.

? **gigas** EB. i. Berlin. Monath. 1844, 258, 265.

? **lunata** " " " 1844, 69, 77.

pulchella EB. i. Berlin. Monath. 1840, 205, 1843, 265 (Amer. t. 2, f. 6, 18).

tridens EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 205; 1844, 63.

Denticella tridens EB. Kreidefels. 73.

tridentata EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 63, 69.

BIFRONTIA DSH. 1826 (tert. II, 222): Gasteropod. Ctenobranch. *gen.*

foss. = Omalaxis DSH. 1830 (i. Encycl. II, 659), Omalaxon DSH. 1833 (i. LYELL app. 24); *a* Schizostomate BR. *distinctum peristomatis sinu pro fissura*; *inde a Lk. et d'O. cum Solario conjunctum*; — Pag. 412.

bifrons DSH. tert. II, 222, t. 26, f. 23—25 = **t**.

Solarium bifrons LK. i. Ann. mus. IV, 55; hist. VII, 555.

Omalaxis bifrons DSH. i. Encycl. II, 659.

catillus DSH. v. Schizostoma catillus BR. = **d**.

disjuncta DSH. tert. II, 223, t. 26, f. 21, 22 = **t, u**.

Solarium disjunctum LK. i. Ann. mus. IV, 54 = **t**; GRAT. eat. 38 = **u**.

Omalaxis disjunctus DSH. i. Encycl. II, 659.

Laudinensis DSH. tert. II, 226, t. 26, f. 15, 16 = **t**.

Solarium Laudinen se [Laon] DFR. 1828 i. Dict. LV, 487.

marginata DSH. tert. II, 224, t. 26, f. 19, 20 = **t**.

† **Rangii** [-gi] MICHN. i. Bull. géol. 1837, VIII, 248 = **t**.

serrata DSH. tert. II, 225, t. 26, f. 17, 18 = **t**.

? **Zanclea** PHIL. Sic. II, 225, t. 28, f. 11 = **w**.

BIGENERINA D' O. 1826 (tabl.): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*;

— Pag. 112.

Nodosaria d'O. tabl. 95, mod.; *i.* Jb. 1839, 429; REUSS *i.* GEIN. Verst. 677, t. 24, f. 67.

pusilla Roe. *i.* Jb. 1838, 384, t. 3, f. 20.

BILOBITES DEKAY 1824 (*i.* Ann. NYork I, 45): *num omnino cum Cruziana conjugendus?* — Pag. 572.

furcifer d'O. *v.* Cruziana furcifera d'O. = **M³a.**

Iobata RAFF., Gr. *i.* Jb. 1843, 566 = **M²a? b? c?**.

Iunulata RAFF., Gr. *i.* Jb. 1843, 566 = **M²a? b? c?**.

rugosus d'O. *v.* Cruziana rugosa d'O. = **M³a.**

sp. DEKAY *i.* Ann. NYork I, 45, t. 5, f. 1—4.

BILOCULINA 1826 d'O. (tabl. 131): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — Pag. 123.

aculeata d'O. tabl. 132, mod.

alata d'O. tabl. 132, *i.* Jb. 1839, 429.

bullata WOOD *i.* MORRS. cat. 61.

bulloides d'O. tabl. 131, t. 16, f. 1—4, mod.; DSH. *i.* LYELL. app. 44.

Frumentaria ovula Sord. III, 228, t. 153, f. R, ?S.

depressa d'O. tabl. 132, mod. no. 91.

SOLD. III, 231, t. 156, f. yy, zz.

elongata d'O. tabl. 132.

? *Frumentaria ovula* SOLD. III, 228, t. 153, f. M, Q.

laevis d'O. tabl. 132, *i.* Jb. 1839, 429; VERN. *i.* Bull. géol. 1839, XI, 76.

Pyrgulaevis DFR. *i.* Dict. XLI, 129, t. 88, f. 2.

longirostra [-ris] d'O. tabl. 132.

opposita Dsu. { 1830 *i.* Encycl. II, 138.

{ coq. car. 252, 258, t. 3, f. 8—10; MORRS. cat. 61.

ringens d'O. tabl. 131.

Miliolites r. Lk. *i.* Ann. mus. V, 351; PARK. org. rem. III, t. 9, f. 11.

tenella Eb. *i.* Berlin. Monatsb. 1841, 144.

umbonata Wood *i.* MORRS. cat. 61.

BIROSTRITES, Rudist. *g. foss.* Lk. (1819, hist. VI, 1, 236) e Radiolarum nucleus.

Duchasteli BLV. *v.* Sphaerulites Iodamia DSMOUL.

inaequiloba Lk. *v.* Radiolites Hoenninghausi d'O.

BISIPHITES MONTF. 1808 (Conch. I, 55), Qu. Naut. etc. = Nau-tili sectio.

reticulatus MONTF. *v.* Nautilus bisiphites MF. = **n? f?**.

BISON

fossilis = Bos priscus Boj.

priscus Ow. = Bos priscus Boj.

minor Ow. = Bos priscus Boj. **M.**

BITHYNIA (? LEACH) RISS. 1826 (mér. IV . . .) = Paludina Lk. pars.

tentaculata (LEACH?) MORRS. *v.* Paludina tentaculata DSH. = **w z.**

ventricosa LEACH *v.* Paludina ventricosa = **x.**

BITTACUS LTR. 1804 (*i.* N. Dict. d'hist. nat.): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.

† *sp.* PB. *i.* BERNT. Bernst. 57 = **v¹.**

BITUBULITES, *foss. gen.* BLUMB. 1803 (Arch. 23); — Pag. 148.

problematicus BLUMB. Arch. 23, t. 2, f. 9.

BLACULLA Mü. 1839 (Beitr. II, 75): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.

brevipes Mü. Beitr. II, 76, t. 29, f. 2 = **n⁵.**

nicoides " " " " " f. 1 = **n⁵.**

BLAPIDAE (BLAPS) PERTY 1830 (delect.): Coleopter. Melasomat. fam., — Pag. 621.

BLAPSIDAE LEACH 1817 (Encycl. Brit.), male pro Blapidae: Coleopter. Melasomat. fam.; — Pag. 621.
† sp. BROD. Ins. 48, t. 6; f. 16 = **n²**.

BLATTÀ L. 1766 (syst. nat.): Orthopt. Cursor. g. viv. et foss.: — Peg. 608.

Stricklandi BROD. ins. 32, t. 4, f. 11 = **p**.

‡ sp. BROD. Ins. 32, t. 3, f. 7 = **p**.

? spp. BERNT. Ins. I, 36 = **v¹** [serius ab auctore omissae].

† spp. GRVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93.

BLATTIDAE STEPHS. 1829 (cat. brit. ins.) = Blattarum familia ex Orthopt. Cursor. ord. = Blattina BURM.; — Pag. 608.

? spp. BROD. ins. 101, t. 8, f. 12, 17.

BLATTINA GERM. 1842 (i. MÜ. Beitr. V, 92): Orthopt. Cursor. g. viv. et foss. Alae, antea a ROST pro Filicum foliolis habitae = Dictyopteris ROST 1839; — Pag. 608.

anaglyptica GERM. i. MÜ. Beitr. V, 92, t. 13, f. 2 = **e**.

anthracophila " " " " " f. 3 = **e**.

didyma " " " " " f. 1 = **e**.

Dictyopteris didyma ROST Filicum ectypa, Halae 1839.

flabellata GERM. i. MÜ. Beitr. V, 92, t. 13, f. 4 = **e**.

BLENNIUS (ART.) LINN. 1748 (syst. 6); AG. (Poiss. V, 1, 2, 6, 107): Teleost. Cycloid. g. viv.

cuneiformis BLV.

ocellaris (LIN.) VOLTA } v. Spinacanthus blennioides AG. = **τ**.

BLOCHIUS VOLTA 1796 (Ittiol. 53; AG. Poiss. II, II, 255, 303): Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. g. foss.; — Pag. 669.

longirostris VOLTA Itt. 53, t. 12; AG. Poiss. II, II, 255, 303, t. 44 = **τ**.
Symbranchus immaculatus (BLOCH) VOLTA Ittiol. 74, t. 55, f. 1.

Esox belone FORTIS i. Journ. d. Phys. . . .

BLUMENBACCHIUM: Polyp. Bryozoor. g. foss. KOENIG 1825,
Theonoae sp. (Lx.) WOOD.

globosum v. Theonoa globosa = **u**.

? **globosum** KOEN. icon. sect. LNSD. i. Sil. syst. = **b c**.

BOCKSCHIA Gö. 1836 (Filic. 176): Plant. foss. gen. incertae sedis;
— Pag. 26.

dilatata FISCH. i. Bull. Mosc. 1840, > Jb. 1842, 483.

flabellata Gö. Farn 176, t. 1, f. 1—2. **G.**

BOLBOCERAS FISCH. [non LEACH], postea Apioceras FISCH. (1844),
pro Gomphoceras

BOLBOPORITES PAND. 1830 (Russl. 107): Bryozoor. foss. genus,
Calamoporae affine; — Pag. 147.

mitralis PAND. Russl. 107, t. 2, f. 4.

semiglobosa PAND. Russl. 107, t. 2, f. 1.

triangularis " " " " f. 2.

uncinata " " " " f. 3.

BOLETOPHAGUS v. Bolitophagus ILLG.

BOLINA MÜ. 1839 (Beitr. II, 23): Decapod. gen. foss.; — Pag. 579.

angusta " Beitr. II, 24, t. 9, f. 14 = **n⁵**.

pustulosa MÜ. Beitr. II, 23, t. 9, f. 13 = **n⁵**.

BOLITOPHAGUS ILLG. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Taxicorn.
g. viv. et foss.; — Pag. 622.

† sp. BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

- BOLMA** Riss. 1826 (mér. IV, 117) = *Turbinis pars.*
rugosa " v. *Turbo rugosus* L. = **u.z.**
- BOMBINATOR** MERR., Batrach. gen.; — Pag. 684.
Oeningensis Ag. = *Pelophilus Agassizi* Tschudi.
sp. Pusch Pal. 168, t. 15, f. 5 d, 1; WIEGM. i. Jb. 1842, 180. **M.**
- BOMBUR** Mü. 1839 (Beitr. II, 74): *Decapod. gen. foss.*; — Pag. 576.
angustus " Beitr. II, 75, t. 28, f. 8 = **n^b.**
complicatus Mü. Beitr. II, 75, t. 28, f. 5 = **n^b.**
Squilla BAJ. Nor. II, 15, t. 8, f. 14.
- BOMBYX** SCHRANK 1801 (Fauna Boica, I, 1, 154): *Lepidopt. Bombycid. gen. viv. et foss.*; — Pag. 601.
† *sp.* SERR. tert. 230 = **u** (*Aix*).
- BONELLIA** DSH. 1838 [non ROLANDO] = *Niso* RISSE 1826.
terebellata DSH. v. *Niso terebellum* PHIL. = **t-z.**
- BORELIS**, MF. 1808 (Conch. I, 171, c. ic.; EB. i. Br. Collect. 143): *Polypor. Polythalam. g. foss.*, *Alveolinae spp.* d'O. (tabl. 140); — Pag. 126.
bulloides
Alveolina bulloides d'O. tabl. 140.
constricta EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 274.
costulata
Melonia costulata EICHW. zool. II, 22, t. 2, f. 1.
melo
Nautilus melo FM. 118, t. 24.
Alveolina melo d'O. tabl. 140.
var. *a* (FM. f. a—f).
Clausulus indicator MF. conch. I, 178, c. ic.
Melonites sphaerica Lk. hist. VII, 615, Encycl. t. 469, f. 1 a—f.
Melonia " BLINV. mal. 369, t. 7, f. 2, — ? Pusch Pol. 165.
var. *β* (FM. f. g—h).
Borelis melonooides MF. conch. I, 170.
Melonites sphaeroidea Lk. hist. VII, 615; Encycl. 469, f. 1 g—h.
Melonia " BLAINV. mal. 369, t. 7, f. 3.
cfr. *Discolithes sphaericus* FORT. mém. II, 112, t. 3, f. 6, 7.
melonooides MF. v. B. melo.
princeps EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 274.
sphaeroidea (FM.) EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 274.
- BORNIA** St. 1825 (Fl. IV, 28): Plant. *Asterophyllitar. foss. gen.*
equisetiformis St. v. *Asterophyllites equisetiformis* BRGN.
♂ **scrobiculata** St. IV, 28.
Calamites scrobiculatus SCHLOTH. II, 208, t. 20, f. 4.
stellata St. v. *Annularia longifolia* BRGN. **G.**
- (**BORNIA**) PHIL. 1836 (Sic. I, 13) = *Kellia* TURT. 1822; — Pag. 319.
complanata PHIL. Sic. I, 13, II, 10, t. 1, f. 14 = **w z.**
corbuloides " " " 14, " " " f. 15 = **w-z.**
inflata PHIL. Sic. I, 13, II, 11.
- BORSONIA** BELLARDI 1838 (i. Bull. géol. X, 31): *Pelecypod. Gasteropod. gen. foss.*; — Pag. 464.
prima BELLD. l. c. = **w.**
- BOS** LIN., Mammal. gen.; — Pag. 708.
(**Bison**) **bombifrons** HARL. = *Bos bombifrons* HARL.
(**Bison**) **priscus** = *Bos priscus* BOJAN.
bombifrons HARL. Faun. Americ. 271. — WISTAR i. Phil. Trans. . . . 379, t. 11, f. 11, 12.
Bos (*Bison*) **bombifrons** HARL. l. c.
brachyceros OW. (non GRAY) = *Bos longifrons* OW.
Caesaris SCHLOTH. = *Bos priscus* BOJ.

Bos)

canaliculatus FISCH. = *Bos Pallassi* DEKAY.***colossus*** = *Bos priscus*.***elatus*** CROIZ.***giganteus*** CROIZ.***intermedius*** SERR. DUBR. JEANJ. Lunel. 205, t. 17, f. 8, t. 18, f. 13—17.***latifrons*** FISCH. = *Bos primigenius* CUV., BOJ.***latifrons*** HARL. = *Bos priscus* BOJ.***longifrons*** OW. catal. 284; — BRIT. MAM. 508, f. 211, 212.*Bos brachyceros* OW. (non GRAY) BRIT. MAM. 509.***moschatus fossilis*** = *Bos Palassi* DEKAY.***Pallasii*** BAER = *Bos priscus* BOJ.***Pallassii*** [-si] DEKAY i. ANN. LYC. NEW-YORK II, 280, t. 6.*Bos moschatus fossilis auctorum.*" *canaliculatus* FISCH. i. BULL. MOSE. I, 85, t. 3.*Ovibos Pallasii* OW. catal. 285.***primigenius*** (CUV.) BOJ. i. LEOPOLD. XIII, 422, t. 21, f. 7, t. 24.***Urus fossilis***.*Bos urus priscus* SCHLTH. PETREF. I, 10." *Taurus fossilis* BAER FOSS. MAM. RELIQ. 28." *priscus* CUV. OSS. IV, 150, t. 11, f. 1—4, t. 12, f. 3, 8;
V, 510.*Bos Taurus var. gigantea* OW. BRIT. MAM. 502." *latifrons* FISCH. i. MEM. MOSE. IX, 294, t. 24, f. 1—3.***priscus*** BOJ. i. LEOPOLD. XIII, 426.***Bison fossilis***." *minor* OW. BRIT. MAM. 497, f. 206." *priscus* OW. " 491, 205.*Bos urus fossilis* BAER FOSS. MAM. RELIQ. 25." *priscus* CUV. OSS. IV, 140, t. 11, f. 5, t. 12, f. 1, 2, 6, 7;
V, 509.*Bos latifrons* HARL. FAUNA AMERIC. 273." *Caesaris* SCHLOTH. PETREF. I, 10." *Pallasii* BAER. FOSS. MAM. RELIQ. 27." *colossus*.*Urus priscus* OW. catal. 271.***synophrys*** FISCH. = *Bos trochocerus* MYR.***taurus var. gigantea*** = *Bos primigenius* CUV., BOJ.***taurus priscus*** = *Bos primigenius* CUV., BOJ.***taurus fossilis*** BAER = *Bos primigenius* CUV., BOJ.***trochocerus*** MYR. PAL. 86; — i. LEOPOLD. XVII, 152, t. 12, f. 12—14.*Bos synophrys* FISCH.***urus fossilis*** BAER. = *Bos priscus* BOJ.***urus priscus*** CUV. = *Bos priscus* BOJ.***urus priscus*** SCHLOTH. = *Bos primigenius* CUV., BOJ.***Velaunus*** ROB. i. BULL. SC. NAT. 1830, OCT. 48.sp. . . . CAUTL. FALC. i. ASIAT. JOURN. 1835, SEPT. **M.****BOSTRICHOPUS** [? *Bostrychopus*] GF. 1839 (i. LEOP. XIX, i, 27):

Crustac. gen. foss., primum Cirriped. ab auctore, tunc Stomatopod. et Schizopod. ab aliis adscriptum; — Pag. 557, 575.

antiquus GF. i. LEOP. XIX, i, 27, t. 32, f. 6 = **c.****BOTANOLITHES** SCHLTH. 1820 (PETRFK. I.) *Ordo plantar. fossil.* **G.****BOTHRIOLEPIS** EICHW. 1840 (i. JB. 1840, 425, 620; AG. DEV. 61a, t. B, f. 7): Ganoid. Coelacanth. g. foss. = *Glyptosteus* AG. 1842 i.

MURCH. REPT.; — Pag. 655.

favosa AG. DEV. 61a, 100, t. 27, f. 7, t. 28, f. 12, 13 = **c.**

- Glyptosteus favosus* Ag. Poiss. I, xxxiv, II, II, 179.
ornata EICHW. i. Jb. 1840, 620; Ag. Dev. 61a, 99, t. B, f. 7, t. 29.
Glyptosteus reticulatus Ag. Poiss. I, xxxiv, II, II, 179.
[†] **prisca** EICHW. i. Jb. 1840, 425, 428 = **c** [serius omissa].
- BOTHRODENDRON** LH. 1839 (Foss. Fl. II, 1): Plant. Lycopodiae.
 cear. foss. gen.; — Pag. 32.
- dichotomum** Gö. Schles. Vorw. 203.
- punctatum** LH. Foss. Fl. II, 1.
- Ulodendron Lindleyanum* PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 185, t. 45,
 f. 4. **G.**
- BOTHROSTEUS** AG. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142): Ganoid. Coelacanth. g. foss.; — Pag. 655.
- [†] **brevifrons** Ag. Poiss. V, II, 139, 142, I, XLIX = **t**.
- [†] **latus** Ag. Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX = **t**.
- BOURGUETICRINUS**, Stellerid. foss. g. d'O. 1840 (Crinoid.); —
 Pag. 179.
- aqualis** d'O. Crin. 96.
- ellipticus** d'O. Crin. 96.
- Apiocrinites ellipticus* MILL. Crin. 33; GE. Petrf. I, 186,
 t. 57, f. 3.
- Encrinites ellipticus* SCHLOTH. Petrfk. III, 93, t. 25, f. 1.
- Bottle-, Strait-, Slaghorn-Encrinite* PARK. Rem. II, t. 13, f. 75, 76;
 f. 34, 35; f. 31, 38, 39.
- flexuosus** d'O. Crin. 96.
- Hotessieri** d'O. Crin. 96.
- rugosus** d'O. Crin. 96.
- BRACHINUS** WEBER 1801 (observ. entom.): Coleopter. Carabid. g. viv.
 et foss.; — Pag. 632.
- primordialis** HEER ÖN. . . t. 7, f. 18 = **v**.
- BRACHYCERUS** FABR. 1792 (Entom. Syst.): Coleopter. Rhynchophor.
 g. viv. et foss.; — Pag. 621.
- exilis** GERM. Ins. no. 11 c. ic. = **v**.
- Germanus** HEER ÖN. . . t. 6, f. 9 = **v**.
 sp. (B. undatus DEJ.) SERR. tert. 223, t. 5, f. 8 = **u** (*Aix*).
[†] sp. B. Algiro FB. aff. " " = **u**.
[†] sp. B. Hispanico DEJ. aff. SERR. tert. 223 = **u**.
[†] sp. B. aptero aff. BUCKL. cfr. Curculioides Prestvichi = **d**.
- BRACHYGNATHUS** AG. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142): Teleost.
 Ctenoid. g. foss.; — Pag. 680.
- [†] **tenuiceps** Ag. Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX = **t**.
- BRACHYHYMYS** MYR.: Mam. foss. g.; — Pag. 717.
- ornatus** MYR.
Micromys ornatus MYR. i. Jb. 1846, 475 [nomine generico jam
 1845 alias adoptato].
- BRACHYPHYLLUM** BRGN. 1828 (Prodr. 109): Plant. Conifer. foss.
 gen.; — Pag. 43.
- mammillare** BRGN. Prodr. 109. **G.**
- BRACHYSTOMA** MEIG. 1822 (Syst. Zweiflügl. III.): Dipter. Empid.
 g. viv. et foss.; — Pag. 596.
- [†] spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v**¹.
- BRACHYTAENIUS** MYR., Saur. foss. g.; — Pag. 692.
- perennis** MYR. i. Jb. 1842, 303; i. MÜ. Beitr. V, 22, t. 8, f. 2. **M.**
- BRACHYURITES** SCHLTH. 1820 (Petrfk. I, 36) = Decapoda Brachyura *fossilia*; — Pag. 583.

Brachyurites)

‡ **antiquus** SCHLTH. Petrfk. II, 26, t. 1, f. 1 = **f?**.

Cancer antiquus HOLL Petrfk. 144.

‡ **australis** SCHLTH. Petrfk. I, 36, II, 24 = **S³ v? - x?**.

craniolaris SCHLTH. v. Leucosia subrhomboidalis DSMAR. = **S³ v? - x?**.

Credneri SCHLTH. v. Hela speciosa Mü. = **w.**

gibbosus SCHLTH. v. Cancer Leachi DSMAR. = **t.**

hispidiformis SCHLTH. (minor) v. Cancer Leachi = **t.**

hispidiformis var. major SCHLTH. v. Cancer Bruckmanni MYR. = **s.**

‡ **maenadius** SCHLTH. Petrfk. I, 36 = **S³ v? - x?**.

ornatus SCHLTH. Petrfk. III, 59, t. 31, f. xab = **S² v? - x?**.

Cancer ornatus HOLL Petrfk. 144.

rugosus SCHLTH. v. Dromilithes pustulosus REUSS = **f.**

porcellaneus SCHLTH. v. Leucosia cranium DSMAR. **S³ v? - x?**.

spp. v. RENNSELAER i. Ann. NYork. I, 196, t. 14 = **M²C.**

BRACHYURUS auctt. = Decapoda brachyura.

Credneri SCHLTH. v. Hela speciosa Mü. = **w.**

† **dentatus** SCHLTH. Verz. 71 = **s (Bergen).**

multidentatus SCHLTH. Verz. 71 = **(Verona).**

cfr. Cancer punctulatus DSM.

pseudopagurus SCHLTH. Verz. 71 = **s (Sonthofen).**

spp. BAJER, WALEH etc. v. Eryon arctiformis, E. speciosus, E. subretundus = **n⁵.**

BRACON FABR. 1804 (Piezat.): Hymenopt. Pupophag. g. viv. et foss.; — Pag. 615.

† spp. GRVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = **v¹.**

BRADYPODUS { PANDER d'ALT. = Megatherium Cuvieri DESMAR. **M.**
giganteus }

BRAMATHERIUM FALC., Mam. foss. g.; — Pag. 509.

Perimense FALC. i. Quartj. I, t. 14, f. 3, 4. **M.**

BRANCHASTRAEA [nomen monstrum]: Anthozoor. foss. gen. BLV. 1830 (i. Dict. LX, 346; Oculinae spp. EB.).

limbata BLV. v. Oculina limbata.

BRISA Mü. 1839 (Beitr. II, 45): Decapod. gen. foss.; — Pag. 579.

dubia Mü. Beitr. II, 46, t. 15, f. 4, 5 = **n⁵.**

lucida " " " t. 15, f. 3 = **n⁵.**

BRISSEOPSIS, Echinid. foss. g. AG. 1840 (cat. 16); — Pag. 201.

elegans AG. cat. 3, ectyp. P81.

BRISSUS, Echinid. viv. g. (KLEIN 1734) AG.

BROCCHIA [-ii] BR. 1827 [i. Jb. 1827, II, 538; It. VII et 82]: Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss; — Pag. 369.

Iaevis BR. It. VII et 82, t. 3, f. 1; Leth. 1009, t. 40, f. 8 = **w.**

sinuosa BR. i. Jb. 1827, II, 538; Leth. 1009.

Patella sinuosa BROCC. subap. 257, t. 1, f. 1.

Pileopsis sinuosa KÖN. ic. sect. no. 87 c. ic.

BROCHUS BROWN 1826 Conchol. Illustr.

sp. v. Dentalium Mosae = **f.**

BROME Mü. 1839 (Beitr. II, 47): Decapod. gen. foss.; — Pag. 577.

elongata Mü. Beitr. II, 48, t. 16, f. 8 = **n⁵.**

tridens " " " 47, t. 16, f. 7 = **n⁵.**

ventrosa " " " 47, t. 15, f. 6 = **n⁵.**

BRONGNIARTIA EATON 1833 (i. Transact. Albany Instit II . . .):

Palaead. gen. e speciebus heterogeneis conflatum.

carcinoidea EAT. v. Triarthrus Becki GREEN = **a.**

isotelus EAT. v. *Asaphus platycephalus* BURM. = **a**.

platycephala EAT. v. *Asaphus platycephalus* BURM. = **a**.

♂ **BRONNIARTITES** UNG. 1845: Plant. Dicotyled. *foss. gen., incertae sedis.*

Graecus UNG. syn. 264. **G.**

BRONNITES UNG. (i. Jb. 1842, 178): Plant. *foss. gen. incertae sedis;* — Pag. 56, 71.

Antigoensis UNG. i. Jb. 1842, 178.

WITH. int. struct. t. 16, f. 11.

Pterocarpites antiquus 1834 KEFST. Natg. II, 862.

Viennensis UNG. syn. 263. **G.**

BRONTES [non FABR. 1801] GF. 1839 (i. Act. Leop. XIX, I, 360): *postea Bronteus.*

spp. *vidr. sub „Bronteus“* GF.

BRONTEUS GF. (i. Jb. 1844, 139), BEYR., BARR.: *Palaead. gen. = Brontes* GF. 1839 i. Leop. XIX, I, 360 [non FABR. 1801] MÜ., PORTL. BURM.; *Goldius* KON. 1841 [*nomen corruptum pro Goldfussia*]; — Pag. 563.

Nota: Generis sectiones sequentes proposuit BEYR., quarum numeri specierum quarundam nominibus praepositi videntur.

1. Pygidium sulcis lateribus 6 lineatis.

2. " " " 7

3. " " " 7 granulatis.

4. " " " 8 granulatis.

³**alutaceus** GF. i. Jb. 1843, 549, t. 6, f. 1 = **c**.

Bronteus flabellifer (GF.) BURM. Tril. 75, 139, pars.

ambiguus BARR. 61 = **b¹**.

²**angusticeps** BARR. mss.; BEYR. Tril. II, 13; BAR. not. 72 = **b²**.

Bronteus palifer BEYR. Tril. I, 38 pars, t. 1, f. 10 [non f. 11].

‡ **Bronniarti** BARR. not. 84; Tril. 18 = **b², 3**.

²**campanifer** BEYR. Tril. I, 41, t. 1, f. 6, 7; II, 12, t. 2, f. 2 = **b²**.

canaliculatus GF. v. *Bronteus scaber* GF. = **c**.

¹**costatus** MÜ. Beitr. III, 41, t. 5, f. 14; BEYR. Tril. 42 = **c**.

Cephalothorax: ?Trinucleus Otarion MÜ. Beitr. III, 46, t. 6, f. 26.

? *Cryptolithus Otarion* GF. i. Jb. 1843, 543.

³**flabellifer** GF. i. Leop. b, XIX, I, 361, t. 33, f. 3; i. Jb. 1843, 549, t. 6, f. 3; BURM. Tril. 75, 139 pars; BEYR. Tril. I, 33 = **c**.

Olenus flabellifer STEINC. i. Mgéol. I, . . . ; GF. i. DECH. 540.

Asaphus " EMMR. Tril. 37 (pars).

Goldius " KON. crust. i. Mém. Brux. 1841, XIV, 6, t. . . , f. 1, 2.

flabellifer (GF.) BURM. v. Br. *flabellifer* GF., Br. *alutaceus* GF., Br. *granulatus* GF., Br. *radiatus* MÜ. [*num omnes jure distincti?*]

flabellifer (GF.) PHILL. i. Sil. v. *Bronteus sp.* BEYR. = **b**.

³**flabellifer** (GF.) AV., non GF. = **c** (*Nehou*).

cfr. BEYR. Tril. 37.

‡ **formosus** BARR. not. 73 = **b²**.

‡ **formosus** " 86 = **b³**.

0 **glabratus** ROE. Harz 37, t. 11, f. 6 = **c**.

(*non hujus generis, vide BEYR. Tril. I, 35.*)

³**granulatus** GF., BEYR., Tril. (I, 37), II, 16 = **E²S²cd?**.

Bronteus granulatus GF. i. Jb. 1843, 549, t. 6, f. 2; VERN. i. MVK. Russ. II, 396.

Bronteus intermedius GF. i. Jb. 1843, 549, t. 6, f. 4.

BURM. Tril. 75, 139 (pars).

? **Haidingeri** BARR. not. 60 = **b¹**.

Bronteus)

¹**Hibernicus** PORTL. rept. 270, t. 5, f. 8 = **a?****b?**.

²**insignitus** BEYR. Tril. II, 15 = **c.**

Brontes signatus (PHILL.) ROE. Harz 37, t. 11, f. 2, 3 [non Gr., PHILL.].

Brontes signatus BURM. Tril. 136 pars.

intermedius GF. v. Brontes granulatus BEYR. = **c.**

¹**Iaticauda** BURM. Tril. 76; BEYR. Tril. 33, 42, t. 1, f. 8, 9 = **a.**

Entomostracites laticauda WAHLB. i. Upsal. VIII, 28, t. 2, f. 7, 8
excl. cephalothor.].

Asaphus laticauda BRGN. crust. 24, t. 3, f. 8.

Trilobites laticauda SCHLTH. Petrfk. III, 22, 35.

Asaphus (Illaenus) laticauda DALM. Pal. 52, 71.

cfr. Brontes Neptuni MÜ.

Neptuni MÜ. Beitr. III, 41, t. 5, f. 16 = **c.**

cfr. Brontes laticauda BURM. = **a.**

²**palifer** BEYR. Tril. I, 38 pars, t. I, f. 11 [non 10], II, 13, t. 2, f. 1 = **b².**

cfr. Bronteus signatus GF. i. Jb. 1843, 550, t. 5, f. 4, t. 6, f. 7.

palifer BEYR. Tril. I, f. 10 v. Bronteus angusticeps BARR. = **b.**

‡ **Partschii** [-schi] BARR. not. 60 = **b¹.**

²**pendulus** BEYR. Tril. II, 14, t. 2, f. 3 = **a?****b?**.

‡ **porosus** BARR. not. 85 = **b³.**

‡ **pustulatus** BARR. not. 85 = **b³.**

⁴**radiatus** MÜ. Beitr. III, 40, t. 5, f. 13; BEYR. Tril. 38, 42 = **c.**

Brontes flabellifer (GF.) BURM. Tril. 75, 139.

? Cephalothorax: *Trinucleus Nilssonii* MÜ. Beitr. III, 46, t. 5, f. 25.

Cryptolithus Nilssonii GF. i. Jb. 1843, 543.

²**scaber** GF., BEYR. Tril. (I, 37), II, 16 = **c.**

Brontes scaber GF. i. Jb. 1843, 549, t. 6, f. 5.

” *canaliculatus* Gr. i. Jb. 1843, 550, t. 6, f. 6.

” *signatus* BURM. Tril. 136 [pars].

²**signatus** PHILL. Pal. 229, t. 57, f. 255 = **b.**

Asaphus signatus MURCH. Sil. 654.

signatus (PHILL.), ROE., BURM. Tril. 136, pars v. Bronteus insignitus BEYR. = **c.**

²**subradiatus** MÜ. Beitr. III, 41, t. 5, f. 15; BEYR. Tril. I, 42 = **c.**

Cephalothorax: ? *Trinucleus intermedius* MÜ. Beitr. V, 116, t. 10.

Cryptolithus intermedius Gr. i. Jb. 1843, 543.

³**umbellifer** BARR. Tril. 35, t. 1, f. 13 = **b².**

‡ **Zippei** BARR. not. 72 = **b².**

³sp. BEYR. Tril. 38, t. 1, f. 12 (cephaloth.) = **b?** (Bohemia).

‡³sp. 33, 40 = **b.**

Asaphus (Olenus) flabellifer PHILL. i. Sil. 654 [excl. syn.].

BRUCHUS LIN. 1767 (syst. 12): Coleopter. Rhynchophor. g. viv. et foss.;

— Pag. 621.

bituminosus GERM. Ins. no. 10 c. ic. = **v.**

striolatus HEER ÖN. . . . t. 6, f. 5 = **v..**

‡ sp. femorib. inflat. SERR. tert. 222 = **u.**

BRUCKMANNIA STERNB. 1825 (Fl. IV, 29): Plant. Asterophyllitar. foss. gen. = Asterophyllites BRGN.

longifolia ST. v. Asterophyllites longifolius BRGN.

rigida " " " rigidus "

tenuifolia " " " tenuifolius "

tuberculata " " " tuberculatus "

BRYAXIS KUGLN. 1794 (i. SCHNEID. Mag.), LEACH etc.: Coleoptr. Trimer. g. viv. et foss.; — Pag. 616.

† sp. BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**

BRYOZOA: *Polyporum ordo* EB.; *nobis tamen aptius „Polythalamiorum“ subordine et aliis quibusdam generibus exclusis, itaque omnino „Polyparia“ BLV. aequantia¹, solo nomine ambiguo rejecto.*

BUCARDITES SCHLTH. 1813—1820 (Petrsk. I, 206) *alg.* = Conchae fossiles e Cardii L. genere.

abbreviatus SCHLTH. v. *Megalodon cucullatus* So.

† **aculeatus** SCHLTH. Verz. 52 = v.

alatus SCHLTH. v. *Conocardium Hibernicum*.

cardissae SCHLÄPF. v. *Myophoria cardissooides* ALB.

† **cardissaeformis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 103 cfr. *Myophoria cardissoides* ALB.

cardissooides SCHLTH. v. *Myophoria cardissooides* ALB.

‡ **chamaeformis** SCHLTH. Petrsk. I, 208 = ?

† **comprimatus** SCHLTH. Verz. 52 = ?

‡ **cor-bovis** SCHLTH. Petrsk. I, 210 = q?.

† **cordicalis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 103 (BAJER or. nor. t. 7, f. 29) = k.
= *Pholadomya* sp.

‡ **cornucopiae** SCHLTH. i. Jb. 1813, 72 (KNORR II, I, t. B 1a, f. 1, 2).
idem ac Bucardites hemicardius.

‡ **costatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 72 (Naturf. XIV, t. 4, f. 1) = n¹.

† **costatus** KRÜG. Urw. II, 453 = u.

† **discors** SCHLTH. Verz. 52 = ?

† **diformis** " " 52 = f?

† **dubius** " " 52 = f?

edulis SCHLÄPF. v. *Cardium edule*.

‡ **hemicardiiformis** SCHLTH. Petrsk. I, 209 = n.

‡ **hemicardius** SCHLTH. Petrsk. I, 209 = ?

hystericus SCHLTH. v. *Conocardium aliforme*.

‡ **laevis** SCHLTH. Petrsk. I, 206 = o? q?.

‡ **limatus** " " = c?.

longirostris SCHLTH. v. *Pholadomya longirostris* PORTL. = n et
Cardium longirostre.

† **oblongus** SCHLÄPF. Verz. 176.

‡ **pectinatus** SCHLTH. Petrsk. I, 210 = w?.

reticulatus SCHLTH. v. *Lima lineata*.

† **rosei** SCHLÄPF. i. N. Alp. 1821, I, 268 ff. > Verz. 176 = v.

‡ **rugosus** SCHLTH. Petrsk. I, 206 = n.

rusticus KRÜG. v. *Cardium edule* = v.

(**BUCCINANOPS** [vox hybr. et corrupta] D' O. 1841 (voy.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss. a *Buccino disjunctum*.

cochlidium D' O. v. *Buccinum cochlidium* CHEMN. = M⁴ x z.

globulosum " " *globulosum* KIEN. = M⁴ x z.

BUCCINIT

WALCH i. KNORR Verst. II, I, 120, t. CII, f. 8 = *Murex tripteroides* LK.
= t.

BUCCINITE

siliceux FAUJ. Mastr. t. 20 v. *Voluta antiqua* = f.

BUCCINITES SCHLTH. 1813 (i. Jb.) et 1820 (Petrsk. I, 127) = Buccini spp. foss.

† **annulatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 103 = ?

antiquus " v. *Fusus longaevus* LK. = t.

arculatus " " *Macrocheilus arculatus* PHILL. = e.

¹ Wir halten EHRENBURG's Eintheilung der Polypen für wesentlich besser, als die BLAINVILLE'sche, müssen uns aber mehr an diese halten, weil jene grossenteils nur skizziert, und es unmöglich ist bei gegenwärtiger Compilation alle fossilen Arten dort unterzubringen.

Buccinates)

- ‡ **Basileensis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 71 = ?
KNORR Verst. II, 1, t. Civ, f. 2.
- ‡ **Belgicus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 111 = **f.**
bulbiformis SCHLTH. v. Natica bulbiformis So. = **f¹.**
cinctus SCHLTH. v. Terebra fuscata Br. = **w.**
- ‡ **cingulatus** SCHLTH. Petrfk. I, 131 = **w.**
[*Murex trilineatus* So. fide SCHLTH. Verz. 34 — male?]
Buccinates tuberculatus SCHLÄPF. i. N.Alpina 1821, I, 268;
Verz. 174 = **v.**
- communis** PUSCH v. Melania Schlotheimi QU. = **k.**
- ‡ **decussatus** SCHLTH. Petrfk. I, 132 = **u.**
- ‡ **elongatus** " " 131 = **v.**
gregarius " " v. Turbo gregarius = **k.**
labyrinthicus SCHLTH. Petrfk. I, 129, cfr. Natica bulbiformis So.
= **f¹.**
- † **laevigatus** SCHLÄPF. i. N.Alp. 1821, I, 268 ss. > Verz. 174 = **v.**
cfr. Buccinates laevis SCHLTH.
- ‡ **laevis** SCHLTH. Petrfk. I, 135 = **t.**
- † **maculatus** SCHLÄPF. i. N.Alp. 1821, I, 268; Verz. 174 = **v.**
nitidulus SCHLTH. v. Buccinum nitidulum KLÖD. = **w.**
obsoletus SCHLTH. v. Melania Schlotheimi QU. = **k.**
- ‡ **orbiculatus** Petrfk. I, 131 = **w.**
- ‡ **perdicarius** SCHLTH. Petrfk. I, 128; SCHLÄPF. Verz. 174 = **n?** **q?**.
plicatus SCHLTH. v. Terebra plicatula LK. = **t.**
- ‡ **pseudo-vulgatus** SCHLTH. Petrfk. I, 132 = **v.**
- ‡ **pyrulatus** SCHLTH. Verz. I, 134 = **r?** **t.**
- ‡ **scalatus** " " 132 = **u.**
siliceux FAUJ. v. Voluta antiqua BROD. = **f².**
- ‡ **spiratus** (Bosc. conch. IV, 271) SCHLTH. i. Jb. 1813, 52 = ?
subcostatus SCHLTH. v. Macrocheilus arcuatus et Natica subcostata
AV. = **c.**
- ‡ **terebbratus** SCHLTH. Petrfk. I, 134 = **r?** **t?**.
- ‡ **tornatus** Verz. I, 128 = **n.**
tuberculatus SCHLÄPF. v. Buccinates cingulatus SCHLTH. = **v.**
- ‡ **vulpeculus** SCHLTH. Petrfk. I, 133 = ?
- BUCCINUM** L. et sensu strict. LK.: Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.
et foss., incl. Nassa; — Pag. 469.
- acute-costatum** PHIL. Sic. II, 192, t. 27, f. 14 = **w.**
acutum So. v. Macrocheilus acutus MORRS. = **d.**
- † **Adamiticum** SCHLTH. Verz. 34 = ?
- ‡ **affinis** Riss. mér. IV, 163 = **w.**
- ‡ **Allioni** [-nii] Riss. mér. IV, 164 = **w.**
altille CONR. foss. sh. 19, t. 4, f. 6 = **M²u.**
ambiguum BRAND. v. Morio striatus Br. = **t.**
ambiguum DSH. tert. II, 653, t. 87, f. 11–14 = **t.**
amoenum CONR. . . . i. MORT. app. 5 = **M²t.**
Terebra gracilis LEA contr. 166, t. 5, f. 171.
- ? **ampullaceum** BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 221, t. 1, f. 14 = **w.**
an Cassidis fragmentum ?
- ‡ **ampullarioideum** PHILL. Y. II, 230 = **d.**
ancillariaeforme GRAT. tabl. 509; Atl. I, t. 36, f. 3 = **u¹.**
Andrei DSH. tert. II, 651, t. 87, f. 7–10 = **t ü.**
Andrei GRAT. v. Buccinum pusio PHILL. = **u.**
Anglicanum LK. v. Buccinum undatum L. = **x, z.**
angulatum BROCC. v. Buccinum corrugatum BROCC. = **wz.**

- \ddagger **angulatum** Riss. mér. IV, 163 = **w.**
 \ddagger **angulatum** So. i. FITT. 347, t. 23, f. 5 = **o.**
angustius LIST. v. Fusus angustior Wood = **u.z.**
 \dagger **annulatum** HÖN. i. Jb. 1831, 144 = **w.**
antiquum GE. i. DECH. 458 v. Rostellaria antiqua = **i.h.**
antiquum MÜ. Beitr. I, 110; GE. Petrf. III, 30, t. 173, f. 3 = **n.**
aratum SAY 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss. = **M²u, z?**.
arcuatum GE. (i. DECH.) v. Macrocheilus arculatus PHILL. = **c.**
arcularium GM., LK. hist. VII, 276; BR. It. 21 = **wz.**
arculatum HÖN., AV. v. Macrocheilus arculatus PHILL. = **c.**
Nassa arcularia Encycl. t. 394, f. 1.
areola (L.) BROCC. v. Cassis saburon LK. = **u-z.**
Ascanias BRUG. 1789 i. Dict. no. 43; PHIL. Sic. II, 188, 270 = **u¹²v**
wx.z.
 α **Buccinum incrassatum** MÜLB. zool. Dan. prodr. 244, no. 2946
= **z.**
Nassa incrassata FLEM. Brit. an. 340 = **z.**
Buccinum macula 1804, MONTG. 271. t. 8, f. 4 = **z.**
" *asperulum* BROCC. subap. 339, t. 5, f. 8; PHIL. Sic. I,
220, 226.
Nassa asperula DFR. i. Dict. XXXIV, 242.
Buccinum Lacepedii PAYR. cors. 161, t. 8, f. 13, 14 = **z**; SERR.
tert. 122 = **v.**
 β **Buccinum elegans** DUJ. i. MGÉOL. I, t. 20, f. 3–10 [t. GRAT.] = **u.**
" *spectabile* NYST Belg. 577 = **u.**
 γ *Nassa pulchella* DFR., GRAT. tabl. 528 = **u.**
" *asperula* DFR. var. pyrenaica BAST. Bord. 49 = **u.**
 δ **Buccinum graniferum** DUJ. i. MGÉOL. I, t. 20, f. 11, 12 (t. GRAT.
cat. 41).
Turonense DUJ. DSH. 1844 i. LK. hist. b, X, 223.
 ε *major*: *Nassa Burdigalensis* DFR. i. Dict. . . ? = **u** (t. GRAT.
cat. 41).
asperulum BROCC. v. Buccinum Ascanias BRUG. = **u-z.**
auriculare WULF. v. Ampullaria nov. sp.
avarum . . . CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M²wxz.**
Columbella avara SAY . . . MORT. syn. 88.
baccatum BAST. Bord. 47, t. 2, f. 16; DUB. VOLH. 28, t. 1, f. 24, 25;
BR. LETH. 1096, t. 42, f. 39 = **uv.**
? **Buccinum propinquum** (So.) PUSCH Pol. 121, 187.
 β **Buccinum Listeri** BAST. Bord.
" *propinquum* ANDRZ. i. Bull. Mosc. VI . . . t. 12, f. 1
(t. PUSCH).
Buccinum dissitum EICHW. Lith. 222; DUB. VOLH. 28, t. 1,
f. 22, 23.
Buccinum duplicatum SO. i. Geol. Tr. b, III, 412, t. 39, f. 14.
 γ *B. baccatum* var. *simplex* DUJ. i. MGÉOL. II, 297, t. 20, f. 8 [nod.
serie 1].
 \dagger **Badense** PARTSCH i. Jb. 1845, 795 = **u.**
 \ddagger **Bajocense** [?] D' O. . . . = **n².**
 \ddagger **Balbianum** [-sanum] Riss. mér. IV, 160 = **x.**
Beccaria Riss. v. Buccinum serratum BROCC. = **uw.**
bicarinatum MÜ., GE. Petrf. III, 30, t. 173, f. 5 = **f¹.**
 \ddagger **biplicatum** Riss. mér. IV, 163 = **w.**
bistriatum LK. i. Ann. mus. II, 165, VI, t. 44, f. 12; DSH. tert. II, 648,
t. 86, f. 11–13 = **t.**
 \dagger **Branderi** NYST Limb. . . .; Belg. 580 [*dubia* sp.] = **t.**
breve SO. v. Macrocheilus brevis PHILL. = **c.**

Buccinum)

- Brocchii** BELLD. v. Buccinum conglobatum BROCC. = uw.
- Bronni** EICHW. specim. v. Buccinum migia LK. = u.
- Bronnii** [-ni] ANT. Konch. 91 = t?.
- † **bullatum** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = w.
- Calmelei** PAYR. v. Buccinum semistriatum BROCC. = uw.
- canaliculatum** SO. v. Fusus canaliculatus MORRS. = t.
- canaliculatum** HIS. Anteckn. VI . , t. 8, f. 3; Leth. 43, t. 30, f. 6 = x
[non LK. = z?].
- num Eburnae sp.?
- cancellaroides** GRAT. v. Purpura cancellaroides BLV. = u.
- cancellatum** RISS. v. B. clathratum L. et Cancellaria cancellata LK.
= wz.
- candidum** BRAND. v. Pirula candida DSH. = tū.
- Carcassoni** [-sonnei] SERR. tert. 123, t. 3, f. 9, 10 = v.
- Caronis** BRGN. v. Buccinum mutabile LK. var. = t.
- Cassidaria** BR. coll.; AL. BRAUN i. Deutsch. Natfv. 1842, 148 = u.
- Cassidaria?* . . BR. i. Jb. 1837, 161.
- cassidiforme** ROE. ool. I, 139, t. 11, f. 25 = o.
- callosum** DSH., DUJ. v. Buccinum mutabile LK. var. = u.
- cinereum** BORN v. Terebra plicatula LK. = tu.
- cithara** BROCC. v. Onisia cithara SO. = tu.
- clathratum** L., BORN mus. t. 9, f. 17, 18; BROCC. subap. 338; DSH.
i. LYELL app. 38 = (?) uwz.
- Buccinit** WALCH i. KNORR Verstein. II, t. Civ, f. 7.
- Nassa, Buccinum, clathratum* BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 215.
- Nassa clathrata* DFR. i. Dict. XXXIV, 343.
- ? **Buccinum cancellatum** RISS. mér. IV, 164, f. 81 [nisi = Cancellaria c.].
- clathratum** ANT. Konch. 91 = t?.
- coarctatum** EICHW. v. Buccinum mutabile = u.
- cochlidium** CHEMN. Conch. XI, 275, t. 209, f. 2053, 2054 = M⁴xz.
- Buccinanops cochlidium* d'O. moll. 434, t. 61, f. 25; voy. 157.
- coloratum** EICHW. v. Buccinum flexuosum et B. reticulatum = u.
- **columbelloides** GRAT. v. Buccinum scriptum PHIL. = u.
- † **compressum** FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 803 = n.
- conglobatum** BROCC. = uw.
- Nassa conglobata* (DFR. i. Dict. XXXIV, 240) WOOD i. Ann. natn.
IX, 540.
- Buccinum Brocchii** BELLD. MICHT. i. Ann. Lomb. 1840, . .
- a **Buccinum conglobatum** BROCC. subap. 334, t. 4, f. 15 = w.
- Nassa, Buccinum, conglobatum* BORS. i. Mem. Tor. 1820,
XXV, 215.
- β (minor) *Nassa doliolum* EICHW. Lith. 223 et in specim. = u.
- ? *Nassa bistrata* ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1834, II, . . t. 13, f. 4.
- γ *Buccinum pupa* BROCC. subap. 335 (var. 1) t. 4, f. 14 = w.
- Nassa, Buccinum, pupa* BORS. i. Mem. Tor. 1820, XXV, 215.
- Demoulia* sp. GRAY i. Ann. natn. 1838, I, 29.
- δ **Buccinum Rosthorni** PARTSCH i. Jb. 1837, 418, 1845, 795 = u.
- contortum** DUJ. i. Mgéol. II, 298, t. 20, f. 1, 2 = u.
- contrarium** DFR. v. Fusus antiquus HIS. = uz.
- conus** BR. i. Jb. 1827, 531 et in specim. ven. Heidelb.; It. 24 = uw.
- Buccinum pupa* var. *spira plicata* BROCC. subap. 335.
- var. *minor* = u.
- ? *Nassa turrita* BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 218, t. 1, f. 11.
- ? **Buccinum turritum** DSH. i. LYELL. app. 36; (? GRAT. cat. 41);
MICHT. i. Jb. 1838, 396, 1846, 56.

- Nassa Zborzewskii* ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1830, 96, t. 4, f. 4;
PUSCH Pol. 123, t. 11, f. 7.
- Nassa tumida* EICHW. Lith. 223, 254.
- corneum** DFR. v. Fusus angustior Wood = **u z.**
- corniculatum** LK. v. Buccinum scriptum PHIL. = **u z.**
- corniculum** BROCC. v. Buccinum semistriatum BROCC. = **u w.**
- cornutum** KRÜG. v. Cassidites cornutus KRÜG. = ?.
- corrugatum** BROCC. subap. 652, t. 15, f. 16 = **w z.**
- Buccinum stolatum* REN. cat. . . . = **z.**
" *variabile?* var. δ. PHIL. Sic. I, 221.
- β *Buccinum angulatum* BROCC. subap. 654, t. 15, f. 18 = **u v w z.**
Nassa angulata BAST. Bord. 49.
- Buccinum variabile?* var. β PHIL. Sic. I, 221.
- costatum** DSH. v. Buccinum d'Orbignyi PAYR. = **w z.**
- costatum** MÜL., GF. Petrf. III, 30, t. 173, f. 4 = **t!**
- costellatum** GRAT. Atl. I, t. 36, f. 42 = **t.**
Nassa costellata GRAT. tabl. 521.
cfr. Voluta citharella BRGN.
- costulatum** REN. BROCC. v. Buccinum variabile PHIL. = **u - z.**
- costulatum** EICHW. Zool. I, 297, t. 5, f. 8; Lith. 222 = **u.**
- costulatum** ANT. Konch. 91 = **t?.**
- costulatum** ANT. Konch. 92 v. Buccinum lineolatum GRAT. = **u.**
- † **costulosum** RISSE mér. IV, 159 = **x.**
- crassum** NYST Belg. 596, t. 15, f. 7 = **u.**
Buccinum Dalei affine.
- crenulatum** LK. hist. VII, 267; SERR. tert. 122 = **v z.**
Nassa crenulata Encycl. t. 394, f. 6 = **z.**
- † **cribrarium** HÖN. i. Jb. 1831, 231 = **d** [non LK. = **z.**].
- crispatum** SO. v. Purpura lapillus = **u.**
- curtum** DUJ. i. Mgéol. II, 300, t. 20, f. 17 = **u.**
an Fusi sp. ?
- curvilineum** PHILL. v. Chemnitzia curvilinea KON. = **d.**
- Dalei** SO. mc. V, 139, t. 486, f. 1, 2; WOOD i. Ann. nath. IX, 540 = **u.**
- decussatum** LK. i. Aun. mus. II, 165; DSH. tert. II, 650, t. 87, f. 4
— 6 = **t.**
- defossum** PILK. v. Murex defossus SO. = **t.**
- dermestoideum** LK. v. Buccinum corniculum OLIVI = **z.**
- desertum** BRAND. v. Fusus desertus et F. canaliculatus MORRS. = **t.**
- Desnoyersi** (?HÖN. i. Jb. 1831, 145) DUJ. i. Mgéol. II, 299; GRAT.
Atl. I, t. 36, f. 22 = **u** (**F³ z.**)
Nassa Desnoyersi BAST. Bord. 50, t. 2, f. 13; GRAT. stat. 12
- diadema** BROCC. v. Morio echinophorus MF. = **w.**
- dissitum** EICHW. v. Buccinum baccatum BAST. = **u.**
- doliolum** EICHW. v. Buccinum congregatum BROCC. = **u.**
- dolium** (Gm.) BROCC. v. Dolium maculatum LK. = **w z.**
- d'Orbignyi** PAYR. Cors. 159, t. 8, f. 4—6; PHIL. Sic. I, 222, 226, II,
188, 192, 269 = **w x z.**
var. *Buccinum costatum* DSH. i. Mor. 197, t. 25, f. 12, 13.
- Dujardini** DSH. v. Buccinum mutabile LK. var. = **u w.**
- duplicatum** BROCC. v. Terebra Basteroti NYST = **t w.**
- duplicatum** SO. v. Buccinum baccatum BAST. var. = **u.**
- eburnoides** MATHN. cat. 252, t. 40, f. 14—16 = **v.**
- echinophorum** L. v. Morio echinophorus MF. = **u - z.**
- elegans** SO. mc. V, 121, t. 477, f. 1 = **u.**
Nassa elegans WOOD i. Ann. nath. IX, 539.
- ‡ **elegans** RISS. mér. IV, 163 = **w.**
elegans DUJ. (= spectabile NYST) v. Buccinum Ascanias BRUG. = **u.**

Buccinum)

- elegantissimum** RISS. mér. IV, 165, f. 92 = **w.**
elongatum 1815 So., NyST Belg. 572 = **u.**
 α *Buccinum elongatum* So. mc. II, 15, t. 110, f. 1 = **u.**
Nassa elongata? Wood
 β *Buccinum reticosum* So. mc. II, 17, t. 110, f. 2 = **u.**
Nassa reticosa Wood i. Ann. nath. IX, 539.
 γ *Buccinum rugosum* So. mc. II, 16, t. 110, f. 3 = **u.**
Nassa rugosa Wood i. Ann. nath. IX, 539.
 \ddagger **elongatum** DFR. i. Dict. V, suppl. 113 = **n** (*Bord.*).
evulsum BRAND. v. Cancellaria evulsa So. = **t.**
exiguum BROCC. subap. 566, t. 15, f. 20 = **w.**
[*Juvenile quid?*.]
exile PHIL. Sic. II, 192, t. 26, f. 16 = **w.**
 \dagger **ferruginosum** SCHLTH. Verz. 35 = **t.**
fissuratum DSH. tert. II, 656, t. 87, f. 21, 22 = **t.**
= Gastridii sp. FORB.
Flemingii [-gi] BROWN i. Manch. Geol. tr. I . . . t. 7, f. 52 = **e.**
flammeum GM. v. Cassis flammea LK. = **u z.**
flexuosum BROCC. subap. 339, t. 5, f. 12; NyST Belg. 573, t. 15, f. 8
= **u w** [*non Costa, non Lk.*].
Nassa, Buccinum, flexuosum BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 217.
Nassa flexuosa DFR. i. Dict. XXXIV, 242; PUSCH Pol. 123.
(*Buccinum coloratum* EICHW. Lith. 222 t. BUCH) cfr. B. reticulatum.
var. ? *Buccinum lamellilabrum* NyST Anv. 33, t. 5, f. 48.
Folineae PHIL. Sic. II, 189, 269, t. 27, f. 10 = **x z.**
Murex Folineae [?] DELLE CHIAJE Memorie III, 211, t. 49, f. 2—
14 = **z.**
fossile GM. v. Melanopsis Martiniana FÉR. = **u.**
fuscatum BROCC. v. Terebra fuscata BR. = **u-z.**
fusiforme BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXV, 222, t. 1, f. 15 = **w.**
fusiforme DSH. tert. II, 653, t. 87, f. 15—17 = **t.**
fusiforme ROE. ool. II, 139, t. 11, f. 21 = **o.**
fusiforme SO. (Sil.) v. Macrocheilus fusiformis MORRS. = **a.**
gaultinum D' O. crét. II, 350, t. 233, f. 1, 2 = **r.**
gibbosulum L., BROCC. subap. 658, t. 15, f. 29; SERR. tert. 124; PHIL.
Sic. I, 224, 227, II, 190, 193 = **w z.**
Nassa gibbosula DFR. i. Dict. XXXIV, 245.
Eione " RISS. mér. IV, 171.
gibbosulum GRAT. Atl. I, t. 46, f. 15.
gibbum BRUG. v. Buccinum mutabile L. = **w-z.**
Gibsoni BROWN i. Manch. Geol. Tr. I, t. 7, f. 48 = **e.**
 \ddagger **giganteum** BON. mss.; MCHT. i. Ann. Lomb. 1840 . . . = **w.**
 \dagger **glabratum** FISCH. Mosc. 131, t. 47, f. 6, 7 = **d.**
[nucleus quidam indeterminatus].
glaciale GM. 3491; LK. hist. VII, 263; MIDDEND. > Jb. 1845, 338
= **S² x z.**
globulare PHILL. Y. II, 230, t. 16, f. 15 = **d.**
globulosum KIEN. Konch., Buccin. 12, t. 10, f. 33 = **M⁴ x z.**
Buccinanops globulosum D' O. Moll. 435, t. 61, f. 24; voy. 157.
Gossardii [-di] NyST v. Fusus canaliculatus MORRS. = **t.**
gregarium ALB. v. Turbo gregarius GE. = **k.**
graniferum DUJ. v. Buccinum Ascanias BRUG. = **u-x.**
 \ddagger **granulare** MCHT. i. Jb. 1846, 56 = **u.**
Nassa granularis BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 219.
granulatum 1815 So. mc. II, 18, t. 110, f. 4; SM. i. Geol. tr. b, VI,
156 = **u w.**

- Nassa granulata* Wood i. Ann. nath. IX, 539.
cfr. *Buccinum Ascanias* BRUG.
granulatum PHIL. v. *Buccinum Philippianum* NYST = w.
haemastoma GM. v. *Purpura haemastoma* LK. = u z.
† **haemastomaeforme** SCHLTH. Verz. 35 = w.
‡ **harpula** Micht. i. Ann. Lomb. 1840 . . . = w.
helicinum ZENK. v. *Turbo gregarius* GE. = k.
hexagonum FORTIS v. *Cerithium hexagonum* LK. = t.
imbricatum SO. v. *Macrocheilus arcuatus* PHILL. = e.
imbricatum PHILL. v. *Macrocheilus acutus* MORRS. = d.
incertum D' O. i. MVK. Russ. II, 453, t. 38, f. 6—8 = n.
Nassa incerta FISCH. Mose. t. 47, f. 4, 5.
incrassatum MÜLL. zool. Dan. v. *Buccinum Ascanias* BRUG. = z.
incrassatum SO. v. *Purpura incrassata* FLEM. = u.
‡ **inerme** ANT. Konch. 92 = t.
inflatum LK. v. *Buccinum mutabile* var. = z.
integrum CONR. i. Bull. Washingt. 1841, I, 194, t. 2, f. 5 = M² t.
intercisum GÉNÉ . . . Micht. i. Ann. Lomb. 1840 . . . = u?
† **interdentatum** BON. mss.: Micht. Jb. 1838, 396 = w.
intermedium BROCC., BON. v. *Cassis variabilis* BELLD. Micht. = u w.
intermedium DSH. tert. II, 649, t. 87, f. 1—3 = t.
interruptum BROCC. v. *Buccinum mutabile* var. = w.
interruptum CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343, 345, t. 2, f. 2 = M² u.
intextum DUJ. v. *Buccinum musivum* BROCC. = u.
junceum SO. mc. IV, 103, t. 375, f. 1 = t.
Koninckianum NYST v. *Fusus Konincki* NYST = t.
tabiatum SO. v. *Fusus labiatus* MORRS. = u.
labiosum SO. v. *Buccinum semistriatum* BROCC. = u w.
Lacepedii PAYR. v. *Buccinum Ascanias* BRUG. = z.
laeve ROE. v. *Buccinum obsoletum* SCHLTH. sp. = o.
laevigatum DFR. v. *Fusus terebralis* DSH. = t.
† **laevissimum** HÖN. i. Jb. 1830, 231 = d [non GM. = z].
laevissimum BR. v. *Buccinum corniculum* OLIVI = z.
lamellitabrum NYST v. *Buccinum flexuosum* BROCC. = u.
lampas BROCC. v. *Dolium lampas* BR. = w.
† **lapilliforme** SCHLTH. Verz. 35 = u.
lapillus L. v. *Purpura lapillus* LK. = u z.
laqueatum CONR. foss. sh. 19, t. 4, f. 5 = M² u.
lavatum BRAND. v. *Fusus lavatus* MORRS. = t.
lineolatum GRAT. Atl. I, t. 36, f. 36 = u² [non LK. hist. = z].
Nassa reticulata var. *Burdigalensis* BAST.
" *lineolata* GRAT. tabl. 525.
Buccinum costulatum ANT. Konch. 92 [non it. 91] = u [sec. specim. !].
lineolata REUSS v. *Phasianella lineolata* REUSS = f.
Linnaei PAYR. v. *Buccinum scriptum* PHIL. = u z.
Listeri BAST. " *baccatum* BAST. = u.
lunatum (SAY) CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343 = M² u z.
Nassa lunata SAY . . . CONR. i. MORT. app. 2.
macula MONTG. v. *Buccinum Ascanias* BRUG. = z.
maculosum LK. v. *Buccinum pusio* PHIL. = z.
macrodon BR. It. 24 = w.
Manni BROWN i. Manchester. geol. tr. I . . . t. 7, f. 53 = e.
marginatum (GM.) BORS. v. *Ranella marginata* BRGN. = u w.
Martinianum [MARTIN-anum?] MATHN. cat. 253, t. 40, f. 17, 18 = v.
miga LK. hist. VII, 271; SERR. tert. 122 = u v z.
Le Mig a ADANS. Sénég. 116, t. 8, f. 10.

Buccinum)

- minimum** MONTG. test. brit. 274, t. 8, f. 2; PHIL. Sic. I, 222, II, 189, 193, t. 27, f. 9 = **wz.**
Fusus turritellatus DSH. i. MOR. 174, t. 19, f. 28—45.
minus PHIL. Sic. II, 190. 193, 269, t. 27, f. 12 = **wxz.**
Columbella minor SCACC. cat. 10, f. 11.
- † **minutum** SCHLTH. Verz. 35 = ?.
minutum MICHT. i. Ann. Lomb. 1840 . . . = **u.**
mirabile GRAT. Atl. I, t. 36, f. 24 = **u².**
Eburna mirabilis GRAT. tabl. 530.
mitraeforme DFR. v. *Fusus mitriformis* RISS. = **v w.**
mitraeforme ANDRZ. v. *Cancellaria inermis* PUSCH = **u.**
mitreolum [-la] GRAT. tabl. 506; Atl. I, t. 36, f. 18 = **u?**
mitrula So. v. *Pleurotoma mitrula* J. SO. = **u.**
monacanthus BROCC. v. *Monoceros monacanthus* BA. = **w.**
multirugatum CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343, 345 = **M² u.**
murinum GM. v. *Terebra murina* BAST. = **u—z?**
musivum BROCC. subap. 340, t. 5, f. 1; PHIL. Sic. I, 226, II, 191 = **uw.**
Nassa Buccinum musivum BORS. i. Mem. Tor. XXV, 215 = **w.**
* *Nassa musiva* DFR. i. Dict. XXXIV, 243.
var. *Buccinum intextum* DUJ. i. Mgéol. II, 298, t. 20, f. 9 = **u.**
mutable LIN. 1201; LK. hist. VII, 269; BROCC. subap. 341, t. 4, f. 18; BR. Leth. 1099, t. 41, f. 33; PHIL. Sic. I, 222, 227; II, 189, 193, 270 = **tuwzx.**
Nassa mutabilis PUSCH Pol. 122, 187.
a GUALT. t. 44, f. B.
Nassa Mediterranea RISS. mér. IV, 170 (*ic. GUALT.*).
β *Buccinum gibbum* BRUG. i. Encycl. I, 267; † HÖN. i. Jb. 1831, 144.
? *Nassa gibba* SERR. tert. 121, 122 = **v.**
γ var. *laevis callosa*.
Buccinum inflatum LK. hist. VII, 270; DSH. i. LYELL app. 36.
" *mutable* BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 219, t. 1, f. 12
[*excl. syn.*].
Nassa Caronis BRGN. trapp. 64, t. 3, f. 10 = **t.**
Buccinum Caronis BA. It. 25; MICHT. i. Ann. Lomb. 1840 . . .
Natica spirata JAN in litt. et specim.
Nassa laevigata PUSCH Pol. 122, t. 11, f. 8.
Buccinum Puschii MICHT mss. et in specim. = **u.**
Buccinum callosum DSH. i. LYELL app. 36; DUJ. i. Mgéol. II, 298, t. 20, f. 5, 7.
Buccinum Dujardinii DSH. i. LK. hist. b, X, 211.
δ var. *semisulcata, columella non callosa*.
Nassa Volhynica ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1830, 97, t. 4, f. 5.
" *coarctata* EICHW. Lith. 223.
Buccinum mutabile DUB. Volh. 26, t. 1, f. 30, 31.
ε var. *spiraliter sulcata*.
Buccinum obliquatum BROCC. subap. 336, 656, t. 4, f. 16; DSH. i.
LK. hist. b, X, 214.
Nassa, Buccinum, obliquatum BORS. i. Mem. Tor. XXV, 216.
Nassa obliquata DFR. i. Dict. XXXIV, 241.
Cassidites Avellana KRÜG. Urw. II, 420.
ε var. *spiraliter sulcata, spira elongata*.
? *Buccinum obliquatum* DUB. Volh. 26, t. 1, f. 6, 7 = **u.**
naticoides So. i. FITT. 347, t. 23, f. 4 = **o.**
Ampullaria elongata BENNET cat. . . .
neriteum BROCC. v. *Cyclope neritea* BR. = **w—z.**
‡ **nitidulum** KLÖD. Brandb. 158; QUENST. i. Jb. 1838, 150 = **w.**

- Buccinites nitidulus* SCHLTH. Petrfk. I, 130.
 † *nitidulum* FR. HOFFM. i. KARST. Arch. III, 392 = **w z?**.
nodosum BRAND. v. Morio carinatus Br. = **t u.**
nodosum MÜ., GF. Petrf. III, 29, t. 173, f. 2 = **m.**
Oceani GF. v. Macrocheilus Oceani n. = **c.**
obliquatum BROCC. DUB. v. Buccinum mutabile L. = **u - z.**
obsoletum BROCC. v. Ancillaria obsoleta HOLL = **u w.**
obsoletum BRGN. v. Melania Schlotheimi QU. = **k.**
obsoletum = **o.**
- Buccinites obsoletus* SCHLTH. Petrfk. I, 127 (t. QU. i. WIEGM. Arch. 1836, II, 347).
Buccinum laeve ROE. ool, I, 138, t. 11, f. 24.
obtusum DSU. v. Monoceros obtusus n. = **t.**
olivaceum BRUG., LK. hist. VII, 267; SERR. tert. 122 = **v z.**
Nassa olivacea Encycl. t. 394, f. 7.
orbiculatum BROCC. v. Dolium orbiculatum Br. = **w.**
Orbignyi v. d'Orbignyi.
ovatum DSH. tert. II, 652, t. 94, f. 14—16 = **t.**
papyraceum GRAT. tabl. 508; ATL. I, t. 36, f. 28 = **u²** [non BRUG.].
parallele [-lum] PHILL. Y. II, 229, t. 16, f. 8 = **d.**
 † *paranomum* FISCH. Mosc. 131, t. 47, f. 8, 9, 10 = **d.**
Paranoma sp. FISCH. i. Jb. 1836, 302.
 [= nuclei 3 indeterminati; de fig. 10 cfr. Polypheopsis].
- † *parvulum* SERR. tert. 132 = **v.**
parvulum ROE. ool. I, 139, t. 11, f. 23 = **n.**
parvum LEA i. SILL. Journ. XL, 100, t. 1, f. 17 = **M² t.**
patulum DSH. tert. II, 646, t. 88, f. 5, 6 = **ii.**
Pedemontanum DFR. v. Buccinum politum BAST. = **u.**
pentagonum FORTIS v. Cerithium hexagonum LK. = **t.**
pertusum WOOD v. Terebra pertusa BAST. = **u - z.**
phasianelloides GRAT. tabl. 507; ATL. I, t. 36, f. 13 = **u².**
Philippianum NYST Belg. 575 = **w.**
- Buccinum granulatum* PHIL. Sic. I, 226, II, 191, t. 12, f. 22
 [non SO.].
- piscatorium* GM. v. Cancellaria hirta Br. = **z.**
planaxiforme GRAT. ATL. I, t. 36, f. 30 = **u?**.
Nassa planaxiformis GRAT. tabl. no. 511.
- † *pleurotoma* HÖN. i. Jb. 1831, 144 = **u.**
plicatum (L.) BROCC. v. Cassis plicata DFR. = **v w.**
politum [an LK. = **z**] BAST. Bord. 48, t. 2, f. 11; SERR. tert. 122; GRAT.
 ATL. I, t. 36, f. 10, 31, 39 = **u v z.**
- Buccinum Pedemontanum* DFR. coll.
- politum* CANTR. v. Fusus politus Br. = **u z.**
- polygonum* BROCC. subap. 344, t. 5, f. 10; DSH. i. LYELL app. 36 = **u w z.**
Nassa, Buccinum, polygonum BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 214.
Nassa polygona DFR. i. Dict. XXXIV, 244; GRAT. stat. 12.
- polygonum* RISS. mérid. IV, 144 = **w.**
- pomum* (L.) BROCC. v. Dolium pomiforme Br. = **w.**
- porcinum* SAY 1824 i. Philad. Journ. IV, 126; CONR. foss. sh. 19, t. 4,
 f. 4 = **M² u.**
- praerosum* L. v. Melanopsis praerosa DSH. = **t z.**
- prismaticum* BROCC. subap. 337, t. 5, f. 7; PUSCH Pol. 124; PHIL. Sie.
 I, 219, 225, II, 191, 260 = **u w x z.**
- Nassa, Buccinum, prismaticum* BORS. i. Mem. Tor. XXV, 215.
 " *pristica* DFR. i. Dict. XXXIV, 241; GRAT. stat. 12.
- productum* REUSS Krgeb. 206; Krform. 42, t. 10, f. 18 = **x.**

Buccinum)

- propinquum** So. me. V, 121, t. 477, f. 4 = **u.**
Nassa propinqua Wood i. Ann. natn. IX, 539.
- propinquum** (So.) PUSCH, ANDRZ. v. Buccinum baccatum BAST. = **uw.**
- prorsum** . . . CONR. . . i. MORT. app. 5 = **M² t.**
- ‡ **proximum** RISS. mér. IV, 160 = **x.**
- ‡ **pulchellum** DUJ. i. Mgéol. II, 299 = **u.**
- ‡ **pulcherrimum** RISS. mér. IV, 166 = **w.**
- pumilum** So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 23, f. 1 c. expl. = **S³ n?**
- pupa** BROCC. v. Buccinum conglobatum BROCC. = **u w.**
- pupa** var. BROCC. v. Buccinum conus Br. = **u w.**
- pupiforme** BR. It. 23 = **t.**
- Puschii** [-hi] Micht. v. Buccinum mutabile L. var. φ = **t u.**
- pusillum** PHIL. Sic. II, 192, t. 27, f. 14 = **w.**
- pusio** PHIL. Sic. II, 190, 193 = **w z.**
- Murex pusio* L. 1223 [excl. syn. GUALT.].
- Buccinum maculosum** LK. hist. VII, 269 [*non* L.]; PAYR. cors. 157, t. 7, f. 21, 22; PHIL. Sic. I, 224, 227.
- Nassa Andrei* BAST. Bord. 50, t. 4, f. 7.
- Buccinum Andrei** GRAT. tabl. 514; ATL. I, t. 36, f. 8 = **u** [*n. Dsh.*].
- † **quadriseriale** BON. mss.; Micht. i. Jb. 1838, 396 = **w.**
- rectilineum** PHILL. Y. II, 230, t. 16, f. 10 = **d.**
- reticosum** So. v. Buccinum elongatum So. NYST = **u.**
- reticulatum** GM. 3495; BROCC. subap. 336, t. 5, f. 11; HIS. Leth. 42; PHIL. Sic. I, 220, II, 188, 191 = **u w x z.**
- GUALT. test. t. 44, f. c.
- Nassa reticulata* FLEM. brit. 340; DFR. i. Dict. XXXIV, 241; ? WOOD i. Aun. natn. IX, 539 [*non* BAST.].
- ? *Purpura reticulata* RISS. mér. IV, 167.
- Planaxis* " " " 173.
- ? *Planaxis mammillata* RISS. mér. IV, 178, f. 122.
- ? *Nassa pulchella* ANDRZ. i. Bull. Mosc. VI, 438, t. 11, f. 2.
- ? *Buccinum coloratum* EICHW. Lith. 222 *et in specim.*
- rigidum** BRAND. v. Potamides rigidus So. = **t.**
- ‡ **ringens** BON. i. mus. Taur.; Micht. i. Ann. Lomb. 1840 . . . ; SISM. 1843 i. Mem. Tor. b, V, 451 = **u**.
- rissoides** GRAT. tabl. 513; ATL. I, t. 36, f. 9 = **u².**
- Rosthorni** PARTSCH v. Buccinum conglobatum BROCC. = **u w.**
- † **rude** GF. i. litt.; ALB. Trias 236, 315 = **k.**
- rugosum** So. v. Buccinum elongatum So. = **u.**
- ? **rusticum** L.GM. [? Turbinella rustica] PUSCH Pol. 122 = **u.**
- † **Sabinathicum** [?] SCHLTH. Verz. 35 = **?**
- saburon** BROCC. v. Cassis saburon LK. = **u-z.**
- sagenum** CONR. v. Nassa sagena CONR. = **M² t.**
- scabricalum** BRAND. v. Voluta digitalina LK. = **t**
- ‡ **scabrum** ANT. Konch. 92 = **t?**
- † **scalare** BORS., Micht. i. Jb. 1838, 396 = **w.**
- Schlotheimii** AV. v. Macrocheilus arcuatus PHILL. = **c.**
- scriptum** PHIL. Sic. II, 190, 193, 271 = **u w x z.**
- a *Murex scriptus* L. 1225 = **z.**
- Buccinum corniculatum** LK. hist. VII, 274 = **z.**
- " *Linnaei* PAYR. Cors. 161, t. 8, f. 10-12; DSH. i. LYELL app. 36; i. MOR. 197; PHIL. Sic. I, 225.
- b **Voluta turgidula** BROCC. subap. 319, t. 4, f. 4.
- ? *Mitrella turgidula* RISS. mér. IV, 249.
- Mitra turgidula* PUSCH Pol. 118, t. 11, f. 4 *et in specim.*
- Buccinum turgidulum** BR. It. 25.

- Nassa columbelloides* BAST. Bord. 49, t. 2, f. 6; ? PUSCH. Pol. 123, t. 11, f. 9.
- Buccinum columbelloides* GRAT. Atl. I, t. 36, f. 14, 21.
- ? *Mitra Brocchii* SERR. tert. 125 [cfr. *Mitra turgidula* GRAT.].
- Voluta, Mitra, laevis* EICHW. Zool. I, 297, t. 5, f. 14 [*non* DUB.].
- c ? *Mitra Gervillii* PAYR. Cors. 165, t. 8, f. 21 = **z**; SERR. tert. 125.
- semicostatum* BROCC. v. *Buccinum variabile* PHIL. = **w z**.
- semicostatum* DSH. v. *Monoceros tiara* n. = **t**.
- semistriatum* BROCC. subap. 651, t. 15, f. 15; PHIL. Sic. I, 227, II, 193; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76 [*non* BORS.] = **E²F²u w**.
? GUALT. test. t. 43, f. N.
- a *Buccinum corniculum* BROCC. subap. 342 [*non* OLIVI].
- Nassa, Buccinum, corniculum* BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 217.
- " *semistriata* DFR. i. Dict. XXXIV, 244 [*excl. syn.*].
- Planaxis discrepans* RISS. mér. IV, 178, f. 89.
- Buccinum Calmelei* PAYR. Cors. 160, t. 8, f. 7—9 = **z**; SERR. tert. 122 = **v**.
- β *Buccinum semistriatum* LYELL princ. III, t. 1, f. 11.
" *labiosum* (LEATHES) So. mc. V, 122, t. 477, f. 3.
- Nassa labiosa* WOOD i. Ann. natn. IX, 540 = **u**.
- ? *Buccinum transversale* SERR. tert. 121.
- serraticosta** ER. i. Jb. 1827, II, 531; lt. 23 = **w**.
- Buccinum turbinellus* (BROCC.) RISS. mér. IV, 162, f. 91 [*non* BROCC.].
- serratum** BROCC. subap. 338, t. 5, f. 4; PUSCH Pol. 124; PHIL. Sic. I, 225, II, 191 (? GRAT. Atl. I, t. 36, f. 41) = **u w**.
- Nassa, Buccinum, serratum* BORS. i. Mem. Tor. XXV, 217.
- " *serrata* DFR. i. Dict. XXXIV, 242.
- Buccinum Beccaria* RISS. mér. IV, 165, f. 80.
- sigmilineum** PHILL. v. *Macrocheilus acutus* MORRS. = **d**.
- † **soletum** [?] SCHLTH. Verz. 35 = ?.
- Sowerbyi* LEA v. *Cassis nuperus* CONR. = **M² t**.
- spectabile** NYST v. *Buccinum Ascanias* BRUG. = **u**.
- spinosum** SO. v. *Murchisonia binodosa* D'A. = **c d**.
- spinulosum** PHIL. Sic. II, 191, t. 27, f. 13 = **w**.
- spiratum** GM. v. *Eburna spirata* LK. = **u z**.
- stercus-pulicum** CHEMN. v. *Halia Priamus* n. = **w z**.
- stolatum** REN. v. *Buccinum corrugatum* BROCC. = **w z**.
- striatulum** LK. i. Ann. mus. II, 164; DSH. tert. II, 649, t. 94², f. 24
— 26 = **t**.
- striatulum** EICHW. v. *Buccinum variabile* PHIL. = **u**.
- striatum** G. SO. i. WERN. Mem. VIII, 100, t. 1, f. 9 = **x z?**.
- striatum** DFR. v. *Fusus antiquus* HIS. = **u-z**.
- striatum** 1844, PHIL. Sic. II, 193, t. 27, f. 1 = **w**.
- strigilatum** BROCC. v. *Terebra pertusa* BAST. = **u w**.
- stromboides** 1781 HERM. i. NATF. XVI, 54, t. 2, f. 5, 6; GM. 3489; LK. i. Ann. mus. II, 164; DSH. tert. II, 647, t. 86, f. 8—10 = **t**.
- Strombus arescens* PUSCH Pol. 126, 188, t. 11, f. 13.
- subcarinatum** ROE. ool. I, 138, t. 11, f. 20 = **o**.
- † **subclathratum** SANDB. i. Jb. 1842, 399 = **c**.
- † **subcoronatum** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w**.
- subcostatum** HÖN. v. *Macrocheilus arcuatus* p. PHILL. = **c**.
- sublineatum** ROE. ool. I, 139, t. 11, f. 22 = **n**.
- substramineum** GRAT. tabl. 503; ATL. I, t. 36, f. 12 = **u¹**.
- subulatum** DFR. v. *Fusus politus* BR. = **u z**.
- sulcatum** SO. v. *Columbella sultata* WOOD = **u**.
- suturosum** NYST v. *Fusus desertus* MORRS. = **t**.

Buccinum)

- Tarbellicum** GRAT. tabl. 523; Atl. I, t. 36, f. 17 = **u²**.
tenerum So. v. Buccinum undatum L. = **u-z**.
terebrale LK. v. Fusus terebralis DSH. = **t**.
terebrate († HÖN. i. Jb. 1831, 144); GRAT. Atl. I, t. 36, f. 35 = **u²**.
Nassa terebralis GRAT. tabl. 512.
- ‡ **tessellatum** BON. mss.; DSH. i. LYELL app. 36; GRAT. cat. 41; MICHT. i. Ann. Lomb. 1840 . . . = **u w**.
- tetragonum** So. v. Purpura tetragona BLV. = **u**.
thiara [tiara] DSH. tert. II, 655, t. 87, f. 23, 24 = **t**.
Purpura thiara BLV. 1832 i. N. Ann. mus. I, 255.
Gastridii sp. E. FORB. 1846.
- **transversale** SERR. v. Buccinum semistriatum BROCC. = **v**.
† **Tritonium** PARTSCH mss., HAU. i. Jb. 1837, 417 = **u**.
truncatum DSH. tert. II, 654, t. 87, f. 18–20 = **ü**.
† **tuberculatum** RISS. mér. IV, 160 = **x**.
‡ **tuberculatum** HÖN. i. Jb. 1831, 144 = **u**.
† **tuberculosum** " " " " = **u**.
turbilinum GF. v. Turbo helicites Mü. = **k I**.
turbinellus BROCC. subap. 643, t. 15, f. 17; BR. It. 22 = **u**.
turbinellus (BROCC.) RISS. v. Buccinum serraticosta BR. = **w**.
turgidulum BR. v. Buccinum scriptum PHIL. = **u-z**.
Turonense DUJ. " Ascanias BRUG. = **u**.
turritum DSH., MICHT. v. Buccinum conus BR. var. = **u**.
turritum ROE. KR. 79, t. 11, f. 19 = **c**.
Tyrrhenum GM. v. Morio Tyrrhenus BR. = **u z**.
undatum LIN. 1204; HIS. LETH. 42; PHIL. SIC. I, 226, II, 193; WOOD i. Ann. math. IX, 540 = **u w x z**.
? **Buccinum undulatum** DFR. i. Dict. V, suppl. 112.
" **tenerum** So. mc. V, 140, t. 486, f. 3, 4.
- β **Buccinum Anglicanum** (MARTIN Konch. IV, t. 126, f. 1212) LK.
hist. VII, 264; HIS. LETH. 42; LYELL i. Geol. proceed. 1839, III,
120 = **E² x z; M¹ z M² x**.
Tritonium Anglicanum LYELL i. geol. tr. b, VI, 136, t. 16, f. 1, 2.
undulatum GM. v. Cassis undulata PHIL. = **w z**.
undulatum DFR. v. Buccinum undatum L. = **u-z**.
unilineatum So. mc. V, 140, t. 486, f. 5, 6 = **n³**.
variabile PHIL. SIC. I, 221, 226, II, 188, 191, t. 12, f. 1–7; DUJ. i.
Méol. II, 298, t. 20, f. 4 = **u w z**.
α **Buccinum costulatum** REN. cat.; BROCC. subap. 343, 652,
t. 5, f. 9.
Nassa, **Buccinum costulatum** BORS. i. Mem. Tor. XXV, 217.
" **costulata** DFR. i. Dict. XXXIV, 243.
Buccinum striatum EICHW. zoel. I, 297, t. 5, f. 8; PUSCH
Pol. 121.
- β **Buccinum semicostatum** BROCC. subap. 654, t. 15, f. 19; DUB.
Volh. 28, t. 1, f. 26, 27 = **u w**.
[Reliquas PHILIPPPI varietates, B. corrugatum et B. angulatum BROCC.,
distinctam speciem esse existimamus].
- Veneris** FAUJ. 1816 i. Mém. Mus. III, 197, t. 10, f. 3; BAST. Bord. 47,
t. 2, f. 15; GRAT. Atl. I, t. 48, f. 24, 26 = **u**.
ventricosum GRAT. i. Bull. Bord. II, 14; Atl. I, t. 36, f. 4 = **u¹**
[non LK.].
- †
- ventricosum**
- SCHLTH. Verz. 95 =
- q?**
- .
-
- verrucosum**
- BROCC. subap. 650 =
- w z**
- .
-
- ?
- vetustum**
- PUSCH Pol. 120, t. 11, f. 11 =
- c? d?**
- .
-
- vittatum**
- PHIL. Y. II, 230, t. 16, f. 14 =
- d**
- .

BUCKLANDIA BRGN. 1828 (Prodr. 128): Plant. foss. gen.

anomala St. v. Clathraria Lyelli MANT.

squamosa BRGN. v. Cycadites Bucklandi PRESL. G.

BUCKLANDIUM KÖNIG 1825 (ic. sect.): Teleost. Ctenoid. gen. foss.
< ?Ephippus Cuv.

diluvii KÖN. v. Ephippus Oweni MORRS. = t.

BUFO LIN., Batrach. gen.; — Pag. 684.

? *agua* DAUD., SERR.DUBR.JEANJ. Lunel 219, t. 20, f. 20, 21.

vulgaris LAUR., POM. i. Inst. 1843, XI, 218 = M.

BUFONITAE auctor. veter. (Krötensteine) = Pycnodontum dentes foss.,
in primis: Sphaerodus et gen. aff.

BULBUS DSH. Gasteropod. Ctenobranch. gen. — *an* = Globulus J. So.?

Smithii DSH., J. SM. v. Globulus Smithi MORRS. = w z.

BULIMINA d'O. 1826 (tabl. 103): Polypor. Polythalam. g. viv. et foss.;
— Pag. 115.

amphiconica HAG. i. Jb. 1842, 570 = f².

Ariminensis d'O. tabl. 103; Jb. 1839, 429.

arcuata d'O. tabl. 104.

brevis d'O. (non tabl. 104) i. Mgéol. IV, 41, t. 4, f. 13, 14.

costata d'O. tabl. 103.

cylindrica ROE. i. Jb. 1838, 387, t. 3, f. 44.

echinata d'O. tabl. 103.

intermedia REUSS Krform. 37, t. 13, f. 71.

irregularis d'O. i. Mgéol. V, 333 (nom.).

Murchisoniana [-nana] d'O. i. Mgéol. IV, 41, t. 4, f. 15, 16.

B. tumida REUSS Kreidegeb. 215.

obliqua d'O. i. Mgéol. IV, 40, t. 4, f. 7, 8.

d'Orbignyi REUSS Krform. 38, t. 13, f. 74.

obtusa d'O. i. Mgéol. IV, 39, t. 4, f. 5, 6.

ovulum REUSS Krgeb. 215; Krform. I, 37, t. 8, f. 57, t. 13, f. 73.

polystropha REUSS Krform. II, 109, t. 24, f. 53.

Preslit [-li] " " I, 38, t. 13, f. 72.

Protea d'O. i. Mgéol. V, 333 (nom.).

punctata d'O. tabl. 104; Jb. 1839, 429.

semistriata " " "

subspshaerica REUSS Krform. II, 109, t. 24, f. 52.

truncata REUSS Krgeb. 215; Krform. 37, t. 8, f. 73.

tumida REUSS v. Bulimina Murchisonana.

uva ROE. i. Jb. 1838, 387, t. 3, f. 43.

variabilis d'O. i. Mgéol. IV, 40, t. 4, f. 9—12.

BULIME [gallice] = Bulimus.

conique BRARD v. Litorinella acuta AL. BRAUN = u z.

cylindracé BRARD v. Paludina pusilla BAST., DSH. = t u.

de Fiorenzola BRARD v. Halia Priamus = w z.

pygmé BRARD v. Paludina pygmaea DSH. = u.

pyramidalis " " " pyramidalis DSH. = t?.

BULIMUS BRUG. 1789 (i. Dict. I): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.
et foss. > Ruma Riss. etc.; — Pag. 497.

acicula DRPD. v. Achatina acicula LK. = u z.

acicula (Dr.) DUB. v. Actaeon spina GRAT. = t u.

‡ *acicularis* LK. i. Ann. mus. IV, 292 = t.

acutus BRUG. i. Encycl. I, no. 42; DRPD. Moll. t. 4, f. 29, 30; SERR. éss.

90 = y z.

aevolongus BOUBÈZ v. Bulimus longaevus SERR. = t.

Bulimus)

- ‡ **albidus** LK. i. Ann. mus. IV, 291 = **t?**
- antediluvianus** POJR. v. Melanopsis praerosa DSH. = **t.**
- Aquensis** MATHN. cat. 207, t. 34, f. 8, 9 = **v.**
- atomus** BRGN. v. Paludina atomus DSH. = **t.**
- buccinalis** LK. v. Rissoa buccinalis = **t.**
- † **Burdigalensis** DFR. mss.; GRAT. cat. 32 = **u.**
- Christolianus** [-lanus] MATHN. cat. 207, t. 34, f. 11, 12 = **v.**
- clavulus** LK. v. Melania hordeacea LK. = **t.**
- ? **conicus** (BRARD) So. mc. VI, 61 = **u** [non BRARD].
Bulime conique BRARD = Litorinella acuta AL. BRAUN.
- conulus** LK. i. Ann. mus. IV, 293, VIII, t. 59, f. 7; DSH. tert. II, 62, t. 9, f. 3, 4 = **t.**
Paludina FÉR.
- costellatus** So. mc. IV, 89*, t. 366 = **u?**
- costellatus** GRAT. v. Rissoa cochlearella BAST. var. = **u.**
- ‡ **cyclostomus** LK. i. Ann. mus. IV, 294 = **t.**
- cylindraceus** BRARD v. Paludina pusilla BAST. = **u.**
- cytharellus** LK. v. Auricula citharella = **t u.**
- decollatus** BRUG. 1789; DRPD. moll. . . t. 4, f. 27, 28; SERR. ess. 90 = **x y z.**
Rumina decollata RISS. mér. I, 153.
- decussatus** LK. v. Rissoa decussata DSM., GRAT. = **t.**
- elegans** SERR. i. Ann. sc. nat. c, I, 181, t. 12, f. 10 = **t.**
- ellipticus** So. mc. IV, 46, t. 337 = **U?**
- elongatus** FAUJ. v. Litorinella acuta AL. BRAUN = **u z.**
- Galloprovincialis** MATHN. cat. 207, t. 34, f. 11, 12 = **v.**
- glans** BRUG. v. Achatina glans LK. = **x z.**
- glans minor** FÉR. v. Achatina sp. (glans minor) = **u.**
- globulus** GRAT. conch. (Colim.) 29, t. 4, f. 19, 20; Atl. I, t. 3, f. 22, 23 = **u².**
- Goodalli** AL. BRAUN v. Azeca tridens ALD. = **x z.**
- gracilis** THOM. i. Nass. Jahrb. II, 150, t. 3, f. 9 = **u.**
- gregarius** VOLTZ v. Litorinella inflata = **u.**
- † **hemisphaerica** [-cus] . . . d'O. i. Bull. géol. 1842, XIV, 105 = **t.**
- inflatus** FAUJ. v. Litorinella acuta AL. BRAUN = **u.**
- Lackhamensis** (MONTG.) MORRS. v. Bulimus montanus DRPD. = **x z.**
- lacteus** BRUG. v. Melania lactea LK. = **t.**
- laevigatus** DSH. tert. II, 62, t. 8, f. 14, 15 = **t;** ? GRAT. cat. 32 = **u.**
- laevolongus** BOUBÉE v. Bulimus longaevus SERR. = **t.**
- † **Lima** . . . d'O. i. Bull. géol. 1842, XIV, 105 = **t.**
- longaevus** SERR. i. Ann. sc. nat. c, I, 180, t. 12, f. 9 = **t.**
Bulimus laevo-longus BOUBÉE i. Bull. géol. 1830, I, 211.
- lubricus** DRPD. v. Achatina lubrica MKE. = **u z.**
- lubricus** (DRPD.) B. GESLIN v. Melania ovata BR. = **w.**
- Michaudi** BOISSY i. Mgéol. b, III = **t.**
- Moguntianus** FAUJ. v. Litorinella acuta AL. BRAUN = **u.**
- montanus** DRPD. moll. . t. 4, f. 22; GENTH i. Jb. 1842, 229; AL. BRAUN i. D. NatfV. 1842, 144, 145 = **x y z.**
- Bulimus Lackhamensis** (MONTG. brit. sh. t. 11, f. 4); MORRS. cat. 140 = **x z.**
- ‡ **mumia** BOUBÉE i. Bull. géol. 1830, I, 213 = **t.**
- nanus** LK. v. Paludina nana DSH. = **t u.**
- ‡ **nitidus** LK. i. Ann. mus. IV, 292 = **t.**
- obscurus** DRPD. moll. 74, t. 4, f. 23; GENTH i. Jb. 1842, 229; MORRS. cat. 140 = **x y z.**
- Panescorsii** [PANESCOSSÉ-i] MATHN. cat. 206, t. 34, f. 5 = **u.**

- Priamus** BRUG. v. Halia Priamus = **w z.**
pusillus BRGN. v. Paludina pusilla BAST. = **t u.**
pygmaeus BRGN. v. Paludina pygmaea DSH. = **t.**
sextonus LK. i. Ann. mus IV, 292, VIII, t. 59, f. 8; DSH. tert. II, 61, t. 7, f. 11, 12 = **t.**
[†] **sinistrorsus** SERR. i. Ann. Lyon. 1838, I, 416 = **w.**
[‡] **striatulus** LK. i. Ann. mus. IV, 292 = **t.**
subcylindricus MATHN. cat. 206, t. 34, f. 6, 7 = **u.**
terebellatus LK. v. Niso terebellum PHIL. = **t z.**
terebra BRGN. v. Paludina terebra DSH. = **t? u.**
terebra MATHN. i. Ann. d. midi II, 57, t. 1, f. 12, 13 = **u.**
tridens BRAUN v. Pupa tridens DRPD. = **x z.**
turbinatus LK. v. Rissoa turbinata DFR. = **t.**
turricula BRUG. v. Melania marginata LK. = **t.**
turritus GRAT. Conch. (Colim.) 29, t. 4, f. 21, 22; Atl. I, t. 3, f. 24, 25 = **u?**
varicosus DFR. v. Litorina Prevostina DSH. et Phasianella varicosa GRAT. = **u.**
nov. sp. B. GESLIN v. Melania oblonga BR. = **w.**
BULLA LIN. (1758 syst. 1184; et sensu strictiori) LK., FÉR. 1820 (tabl.): Gasteropod. Pomatobranch. gen. viv. et foss. > Scaphander, Bullus MF. 1809; — Pag. 436.
achatina (L.) BORS. v. Halia Priamus = **w z.**
acuminata 1789 BRUG. i. Encycl. I, 376 = **z**; BROCC. subap. 276 (SOLD. sagg. t. 10, f. 62ii) = **w**; ?GRAT. Conch., Bull. 63, t. 3, f. 43, 44 = **u**; PHIL. Sic. I, 122, 123, t. 7, f. 18, II, 96, 97; tert. 51 = **w z**; ?Woop i. Ann. nath. IX, 461 = **u**; = **u w z.**
acuminata So. v. Bulla Sowerbyi NYST = **t.**
ambigua D'O. voy. 113; t. 12, f. 1—3 = **M⁴ t.**
ampulla MONTG. (non GM.) v. Bulla cornea LK. = **u—z.**
angustata PHIL. v. Bulla punctata ADAMS = **z.**
angustistoma HÖN. v. angystoma DSH. = **u.**
angystoma DSH. tert. II, 41, t. 5, f. 29, 30 = **t**; i. LYELL app. 18; GRAT. Conch., Bull. 52, t. 3, f. 6, 7 = **u.**
?Bulla angustistoma HÖN. i. Jb. 1831, 136 = **u.**
aperta (LK.) DFR. v. Bullea striata DSH. = **t.**
[†] **apicina** PHIL. i. Jb. 1845, 449 = **w.**
attenuata So. mc. V, 97, t. 464, f. 3 = **t.**
birostris (L.) BROCC. v. Ovula passerinalis LK. = **w.**
Brochii n. = **u w y z.**
 PLANC. conch. t. 2, f. Vghi.
Bulla ovulata (LK.) BROCC. subap. 277, 635, t. 1, f. 8 (et ic. PLANC.); PHIL. Sic. I, 122, II, 96 [non LK.].
Bullina striata RISS. mér. IV, 52 [ic. PLANC.].
Bulla conulus (DSH.) BR. It. 80 [non DSH.].
?Bulla umbilicata MONTG., CANTR. i. Mém. Brux. 1841, XIII, 79 [pars].
Bronni MER. mss.; AL. BRAUN i. Deutschl.-NaturfV. 1842, 148 = **u.**
Bullacites cylindricus SCHLTH. Petrfk. I, 120 = **u.**
Bulla angystoma (DSH.) BR. i. Jb. 1837, 163 et (corrig.) 430.
Bruguieri 1836 DSH. i. LK. hist. b, VII, 680 = **t.**
Bulla cylindrica 1789 BRUG. i. Encycl. I, 371 (foss.); LK. i. Ann. mus. I, 222, VIII, 59, f. 5; DSH. tert. II, 42, t. 5, f. 10—12 = **t** [non CHEM., non BRUG. sp. viv.].
Bullaea Bruguieri 1838 POTIEZ et MICHD. Gall. Douai I, 59.
?var. minor GRAT. Conch. 31, 61 = **u z?**
cancellata " " Bull. 55, t. 3, f. 21, 22 = **u.**

Bulla)

- catena** MONTG. v. Bullaea punctata ADAMS = **w z.**
catenata WOOD 1839 v. Bulla sculpta WOOD = **u.**
catenata " 1842 " punctata ADAMS = **w z.**
cepa DsMOUL. v. Globiconcha Marrotana D' O. = **f².**
† **cingulata** Mü. i. Jb. 1835, 442 = **w.**
clandestina DUB. v. Bullina spirata = **u.**
clathrata DFR., BAST. v. Bulla Tarbelliana GRAT. = **u.**
concinna WOOD i. Ann. nath. 1839, 460, t. 7, f. 7; 1842, IX, 461 = **u.**
conica DSH. tert. II, 45, t. 8, f. 1–3 = **t.**
constricta So. mc. V, 96, t. 464, f. 2 = **t.**
 NyST Belg. 455, 643 = **u.**
conulus DSH. tert. II, 41, t. 5, f. 34/36 = **t.**
 WOOD i. Ann. nath. IX, 461 = **u**; et (var.) GRAT. Conch.,
 Bull. 51, t. 3, f. 4, 5 = **u.**
Bulla ovulata DUB. Volh. 49, t. 1, f. 13, 14 [non LK., BROCC.] = **u.**
conulus (DSH.) BR. v. Bulla Brocchii BR. = **w.**
convoluta BROCC. subap. 277, 635, t. 1, f. 7; GRAT. Conch., Bull. 60,
 t. 3, f. 37, 38; PHIL. Sic. I, 132, II, 97 = **u w z.**
Bullina discors RISS. mér. IV, 52.
Bulla cylindrica (BRUG.) BAST. Bord. 20.
 Cfr. *synonymia, quam exposuit* CANTR. 1841 i. Mém. Brux. XIII, 77.
cornea LK. hist. VI, II, 36; DUJ. i. Mgéol. II, 275; CANTR. i. Mém.
 Brux. 1841, XIII, 81 = **u z.**
Bulla ampulla MONTG. [non LK.] ? SERR. tert. 97, 98 = **v**;
 ? SM. i. Geol. proceed. 1839, III, 119 = **w, E¹² z.**
coronata LK. i. Ann. mus. I, 222, VIII, 59, f. 4; DSH. tert. II, 42, t. 5,
 f. 18–20 = **t.**
crassatina GRAT. tabl. 35; Conch. Bull. 56, t. 3, f. 26 = **u.**
cylindracea 1803 MONTG. test. brit. 221, t. 7, f. 2; PENNT. Zool. brit.
 IV, 259, t. 73, f. 5, 6; WOOD i. Ann. nath. 1839, t. 7, f. 8, 1842, IX,
 460 [non DACOSTA] = **u w z.**
Bulla cylindrica BRUG. i. Encycl. I, 371 = **z** (non GM.).
 ? *Bullina cylindracea* RISS. mér. IV, 51.
Bulla cylindroides GRAT. tabl. (non DSH.).
cylindrica CHEMIN. = *Bulla solida* BRUG. = **S³ z.**
cylindrica BRUG. (sp. viv.) v. *Bulla cylindracea* MONTG. = **u w z.**
cylindrica " sp. foss.; LK. v. *Bulla Bruguierii* DSH. = **t.**
cylindrica (") BAST. v. *Bulla convoluta* BROCC. = **u w z.**
cylindroides DSH. tert. II, 40, t. 5, f. 22–24 = **t.**
cylindroides GRAT. v. *Bulla cylindracea* MONTG. = **u.**
† **cypreaata** Mü. i. KEPST. Deutschl. 1828, VI, 100 = **s.**
Dekayi LEA contrib. 200, t. 6, f. 215 = **M² t.**
† **Deshayesii** Mü. i. Jb. 1835, 448 = **t.**
dilatata WOOD v. *Bullaea punctata* ADAMS = **u z.**
† **dilatata** PHILL. i. Jb. 1845, 419 = **w.**
elliptica So. mc. V, 96, t. 464, f. 6 = **t.**
 So. i. Geol. tr. b, III, 419 = **u.**
elongata PHILL. Y. I, 164, t. 4, f. 7 = **n.**
† **elongata** EICHW. Lith. 214 = **u.**
elongata BR. It. 80 = **w.**
fallax GRAT. Conch. Bull. 55, t. 3, f. 19, 20 = **u.**
ficoides BROCC. v. *Pirula undulata* BR. = **w.**
ficus L. var. 1, 2 BROCC. v. *Pirula reticulata* LK. = **w.**
filosa So. mc. V, 97, t. 464, f. 4 = **t.**
fontinalis L. v. *Physa fontinalis* DRPD. = **x y z.**
Fortisii BRGN. v. *Bulla lignaria* L. = **t.**

- galba** CONR. *v.* Bulla Hillairei LEA = **M²t.**
globulus DSH. tert. II, 40, t. 5, f. 37, 38, 39 = **t.**
globulus GRAT. *v.* Bulla miliaris BROCC. = **uw.**
helicoides BROCC. *v.* Halia Priamus = **wz.**
Hillairei [HILAIRE-i] LEA contrib. 98, t. 4, f. 78 = **M²t.** } quis prior?
Bulla galba CONR. i. MORT. app. 3
cfr. Bulla constricta SO.
Hildesiensis ROE. ool. I, 137, t. 9, f. 26 = **n.**
† **hyalina** FÉR. i. Dict. class. II, . . . = **w?**
hydatis GM. 3424; LH. hist. VI, II, 35 = **z**; SERR. tert.; PHIL. Sic. I, 122, 123, II, 95, 96, 270 = **wxyz.**
hypnororum L. *v.* Physa hypnororum DRPD. = **uz.**
‡ **inflata** EICHW. Lith. 214 = **u.**
† **inflata** MÜ. i. Jb. 1835, 448 = **t.**
intermedia PHIL. tert. 18, 51, t. 3, f. 4 = **w.**
labrella FÉR. i. Dict. class. II, 574; GRAT. Conch., Bull. 53, t. 3, f. 10
— 13 = **u.**
laevis DFB. i. Dict. V. suppl. 131; DSH. tert. II, 40, t. 5, f. 25, 26 = **t.**
? GRAT. Conch., Bull. 60, t. 3, f. 35, 36 = **u.**
? CANTR. i. Mém. Brux. 1841, XIII, 82 = **w.**
laevis ARADAS et MAGGIORE catal. rag. 43, t. 1, f. 3; PHIL. Sic. II, 216 = **w.**
Lajonkaireana PHIL. *v.* Bullina spirata = **uz.**
† **Iata** MÜ. i. KEFST. Deutsch. 1828, VI, 100 = **s.**
Lichtensteinii = Bullina Lichtensteini = **u.**
lignaria L. syst. 1184 = **z**; (var.) DFR. i. Dict. V, suppl. 132; DSH.
tert. II, 44, t. 5, f. 4—6 = **t**; WOOD i. Ann. math. 1839, 460, t. 7,
f. 4 = **u**; BROCC. subap. II, 274 = **w**; GRAT. conch., Bull. 49,
t. 3, f. 2; ? SO. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 1 = varr. $\alpha - \gamma$ =
E²S³tuvwxyz.
α *Scaphander lignarius* MONTE. conch. II, 334: RISS. mér. IV, 50.
= **wz.**
β *Helmintholithus nucis marinæ* FORT. Roncà 26, t. 1, f. 3 = **t.**
Bulla Fortisii BRGN. trapp. 52, t. 2, f. 1; GRAT. Conch., Bull. 51,
t. 3, f. 3 = **tu.**
Scaphander Targionius RISS. mér. IV, 51, f. 13 = **w.**
γ? *Bulla linearis* MÜ. i. Jb. 1835, 442 = **t.**
† **lignarioides** ANDRZ. i. litt. (DSH. i. Bull. géol. 1835, VII, 322) = **u.**
linearis MÜ. i. Jb. 1835, 442, *cfr.* B. lignaria L. et B. lineata PHIL.
= **tw.**
lineata PHIL. tert. 18, t. 3, f. 2 = **w.**
? *Bulla linearis* MÜ. i. Jb. 1835, 442 = **t** [*cfr.* B. lignaria].
0 **mammillata** PHIL. Sic. I, 122, t. 7, f. 20, II, 97; CANTR. i. Mém. Brux.
XIII, 78 = **uvwz.**
Cfr. Bullina spirata (Lajonkaireana).
Mantelliana [-lana] SO. i. Fitt. 346, t. 22, f. 3 = **p.**
marginata GRAT. tabl. 34; Conch., Bull. 57, t. 3, f. 27, 28 = **u.**
miliaris BROCC. subap. 635, t. 15, f. 27; GRAT. Bull. 28, 33, 54, t. 3, f. 17
— 18 = **tuwz.**
Bulla globulus GRAT. tabl. . . [non DSH.].
minuta WOODW. *v.* Bulla obtusa MONTG. = **wz.**
minuta DSH. tert. II, 44, t. 5, f. 16—21 = **t.**
GRAT. Conch., Bull. 62, t. 3, f. 41, 42 = **u.**
Mortoni LYELL et FORB. i. Quartij. 1845, 63 c. *icone* = **M²C.**
0 **nana** WOOD i. Ann. math. IX, 461, t. 5, f. 1 = **u.**
Bullinae sp.!
obtusa MONTG. test. brit. 223, t. 7, f. 3; WOOD i. Ann. math. IX, 461 = **wz.**

Bulla)

- Bulla minuta** Woodw. Norf. . . t. 3, f. 3.
0 olivaeformis KoDü. Ool. 41, t. 5, f. 3 = **n⁴**.
est Bullinae aut forte Plicacearum sp.!
olivula Wood v. Bullina spirata = **u.**
ovulata Lk. i. Ann. mus. I, 221; VIII, t. 59, f. 2; Dsh. tert. II, 39, t. 5,
f. 13—15 = **t**; i. LYELL app. 18 = **u?**.
ovulata (Lk.) Brocc. v. Bulla Brochii *n.* = **u-z.**
ovulata (Baccc.) Dub. v. Bulla conulus Dsh. = **u.**
plicatula Dsh. tert. II, 43, t. 5, f. 31—33 = **t.**
plicatula GRAT. tabl. 35; Conch., Bull. 56, t. 3, f. 23—25 = **u.**
Priamus DILLW. v. Halia Priamus = **w z.**
punctata Ad. v. Bullaea punctata PHIL. = **w z.**
quadrata Wood i. Ann. nath. 1839, 460, t. 7, f. 1; 1842, IX, 460 = **u.**
rapa Gm. v. Pirula papyracea Lk. = **u z.**
† reticulata Riss. mér. I, 119 = **w.**
(Nomen ab ipso auctore in parte IV. omissum).
retusa PHIL. tert. 18, t. 3, f. 3 = **w.**
0 rivalis EAT. i. SILL. Journ. 1831, XXI, 138 = **M² x.**
(Physae an Limnaea sp. indeterminata?).
0 sculpta Wood i. Ann. nath. IX, 460 = **u.**
Bulla catenata Wood i. Ann. nath. 1839, 460, t. 7, f. 9.
Bullaeae sp.?
semistriata Dsh. tert. II, 44, t. 5, f. 27, 28 = **t.**
?GRAT. Conch., Bull. 59, t. 3, f. 31—34 = u?
† semistriata HÖN. i. Jb. 1831, 136 = **u.**
semisulcata PHIL. v. Bulla truncatula BRUG. = **w z.**
simulata BRAND. v. Actaeon simulatus So. = **t.**
sopita " " Seraphs convolutus MF. = **t.**
Sowerbyi Nyst Belg. 456 = **t.**
Bulla acuminata So. inc. V, 98, t. 464, f. 5; GAL. Brab. 181 [non
BRUG.].
spelta L., Brocc. v. Ovula spelta Lk. = **u z.**
0 spirata ROE. ool. I, 137, t. 9, f. 32 = **n.**
= Bullinae sp.!
spirata DUB. v. Bullina spirata *n.* = **u.**
stercus pulicum Gm. = *Halia Priamus* = **w z.**
striata BRUG. i. Encycl. I, 372, t. 358. f. 2; Lk. hist. VI, II, 33; PHIL.
Sic. I, 121, II, 95, 96, 270 = **w x z.**
striata (BRUG.) Brocc. v. Bulla utriculus Brocc. = **w z.**
0 striatella Lk. i. Ann. mus. I, 221, VIII, t. 59, f. 3: Dsh. tert. II, 43,
t. 5, f. 7—9 = **t üt.**
† subovata Mü. i. Jb. 1845, 448 = **t.**
0 subquadrata ROE. ool. I, 137, t. 9, f. 32 = **n.**
= Bullinae sp.?
subtruncata Wood v. Bulla truncata MONTG. = **u.**
subumbilicata MATHN. cat. 196, t. 33, f. 3, 4 = **v.**
suprajurensis ROE. ool. I, 137, t. 9, f. 33 = **n.**
Tarbelliana [?] GRAT. 1816 i. Mém. sur les faluns de Dax [*num de-
scripta?*]; Conch., Bull. 58, t. 3, f. 29, 30 = **u.**
Bulla clathrata DFR. 1817 i. Dict. V, suppl. 131; BAST. Bord. 21,
t. 1, f. 10.
terebellata DUB. v. Bullina spirata = **u.**
0 terebelloides PHIL. tert. 18, t. 3, f. 5 = **w.**
= Bullinae sp.!
† teretiuscula PHIL. i. Jb. 1845, 449 = **w.**
truncata MONTG. test. brit. 223, t. 7, f. 5; Wood i. Ann. nath. IX, 460 = **u z.**

Bulla subtruncata WOOD i. Ann. nath. 1839, . . t. 7, f. 9.

truncata ADAMS v. *Bulla truncatula* BRUG. = **u w z.**

truncatula BRUG. 1789 i. Encycl. I, 377 [excl. fig. *Planct.*]; BROCC. subap. 275; GRAT. tabl. 26; Conch., Bull. 57, t. 3, f. 8, 9; CANTR. i. Mém. Brux. 1841, XIII, 77 = **u? w z.**

Porcellana SOLD. sagg. 116, t. 10, f. 62k.

Bulla truncata (ADAMS) PHIL. Sic. II, 96 (t. CANTR. l. c.).

" *semisulcata* PHIL. Sic. I, 123, t. 7, f. 19.

truncatula (BRUG.) PHIL. Sic. I, 122, 123, II, 96, t. 7, f. 21 = **v w z** [non BRUG. t. CANTR. i. Mém. Brux. XIII, 77].

umbilicata MONTG. pars v. *Bulla Brocchii* = **u w y z.**

undulata BEAN i. Mag. nath. 1839, 61, f. 22 = **n.**

utriculus BROCC. subap. 603; GRAT. Conch., Bull. 53, t. 3, f. 14, 16; PHIL. Sic. I, 123, II, 95, 96 = **u w z.**

Bulla striata (BRUG.) BROCC. subap. 276, t. 1, f. 6 [non BRUG.].

velutina MÜLL. v. *Velutina laevigata* FLEM. = **uz.**

ventrosa WOOD i. Ann. nath. 1839, t. 7, f. 5; 1842, IX, 460 = **u.**

volutata BRAND. v. *Seraphs convolutus* MF. = **t.**

BULLACITES SCHLTH. 1820 (Petrfk. I, 119) = *Bullae fossiles*.

cylindricus SCHLTH. v. *Bulla Bronni* MER. = **u.**

‡ **elegans** SCHLTH. Petrfk. I, 120 = **t**; — *an Pyrulae sp.?*

ficoides " v. *Pirula reticulata* LK.

fontinalis " Verz. 46 v. *Physa fontinalis* DRFD. = **x z.**

‡ **nodulosus** " Petrfk. I, 121 = **t.**

ovarius " v. *Cypraea ovaria* = **w?**.

‡ **ovulatus** " Petrfk. I, 120 = **t.**

‡ **striatella** " Verz. 47 = ? [*nucleus quidam*].

‡ **volutinus** " Petrfk. I, 121 = **M³ x.**

Cfr. *Achatina glans* LK.

BULLAEA [Bullea] LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Pomatobranch. gen. viv. et foss., a *Bulla sejunctum*; — Pag. 488.

angustata BIV., PHIL. v. *Bullaeca punctata* (AD.) PHIL. = **w z.**

aperta (LK.) DFR. v. *Bullaeca striata* DSH. = **t.**

Bruguieri POTIEZ et MICHD. v. *Bulla Bruguieri* DSH. = **t.**

punctata PHIL. Sic. II, 95 = **u w z.**

Bulla punctata ADAMS i. Linn. Trans. II, . . t. 1, f. 6, 7 = **z.**

" *catena* 1803 MONTG. test. brit. 208, t. 7, f. 7 = **z.**

Scaphander catenatus LEACH Moll. 55 = **z.**

Bullaeca angustata BIVONA coll.; PHIL. Sic. I. 121, t. 7, f. 17 = **wz.**

Bulla dilatata WOOD i. Ann. nath. 1839, 460, t. 7, f. 3 = **uz.**

" *catenata* " IX, 460 = **u z.**

‡ **rostrata** DSH. i. Encycl. II, 48; i. LK. hist. b, VII, 665 = **w.**

striata DSH. tert. II, 37, t. 5, f. 1–3 = **t.**

Bulla (Bullaeca) aperta (LK.) DFR. i. Dict. V, suppl. 133.

Cfr. et *Bulla sculpta* WOOD.

BULLEA v. *Bullaeca* LK.

BULLINA FÉR. 1821 (tabl. 30 et i. Dict. class.): Gasteropod. Pomatobranch. gen. viv. et foss. a *Bulla sejunctum*; — Pag. 486.

canaliculata SAY . . . CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M² w z.**

crassa nob. = **t.**

Bullina spirata BR. It. 79.

[? **cylindracea** RISS. v. *Bulla cylindracea* MONTG. = **w**].

cylindrica " " " " = **w.**

discors " " " " *convoluta* BROCC. = **w.**

Lajonkaireana BAST. v. *Bullina spirata* = **u.**

Lichtensteini ANDRZ. EICHW. v. *Bullina spirata* = **u.**

Bulla)

Okeni = u.

Alicula Okenii EICHW. Lith. 215 = u.

‡ **secalina** FÉR. i. DICT. CLASS. II, 578 = ? (Angl.).

spirata = t?, u w z.

Voluta spirata 1814 BROCC. subap. 641, t. 15, f. 12 = w.

Pyramidella spirata FÉR. tabl. 107; BR. IT. 68.

Marginella HOLL PETRFK. 263.

β **Bulla spirata** DUB. VOLH. 50, t. 1, f. 11, 12 = u.

Alicula Volhynica EICHW. Lith. 215.

Bullina " i. litt. et specim.

γ **Alicula Lichtensteinii** EICHW. Lith. 214 = u.

Bullina " i. litt.; ? ANDRZ. i. BULL. GÉOL. 1835, VI, 322.

Bulla clandestina DUB. VOLH. 49, t. 1, f. 19–21.

Cfr. *Bulla mammillata* PHIL. SIC. I, 122.

δ **Bullina Lajonkaireana** BAST. BORD. 22, t. 4, f. 25; DSH. i. LYELL app. 18; i. MOR. 159; GRAT. CONCH., BULL. 64, t. 3, f. 45, 46; WOOD i. ANN. NATH. IX, 461 = u w.

Bulla Lajonkaireana PHIL. tert. 18, 51 = w.

" *tepebellata* DUB. VOLH. 50, t. 1, f. 8–10 = u.

" *olivula* WOOD i. ANN. NATH. 1839, . . . t. 7, f. 11 = u.

striata RISSE v. *Bulla Brochii nob.* = w.

Ustürtensis EICHW. i. BULL. MOSC. 1838, II, 125 fs. > Jb. 1838, 734 = w.

Volhynica EICHW. v. *Bullina spirata* = u.

Wetherillii [-li] GRAT. CONCH., BULL. 44 = E²M² u.

Actaeon Wheterillii LEA CONTRIB. 213, t. 6, f. 224.

BULLITES SCHLTH. 1813 (i. Jb. VII.), SCHLÄPF. 1821 (i. N. ALPINA I, etc.) = *Bullae s. Pirulae spp. fossiles*.

‡ **ficus** SCHLÄPF. i. N. ALP. I, 268; VERZ. 174 = v = *Pirulae quaedam sp.?*

ovarius KRÜG. v. *Cypraea ovaria* = w.

reticulatus SCHLTH. v. *Pyrula reticulata* LK. = u z.

‡ **senilis** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 92 = *Pirulae sp. indeterminata*.

BULLUS MF. v. *Bulla Lk.*, FÉR.

BUMASTES BURM. 1843 pro *Bumastus* MURCH.

BUMASTIS EMMS. 1844 (rept. 364) pro *Bumastus* MURCH.

BUMASTUS MURCH. 1839 (i. Sil. 656): *Palaead. subgenus* BURM. TRIL. 120 = *Bumastis* EMMS. 1844, *Bumastes* BURM. 1843; *Nileus* DLM. (pars); — Pag. 569.

Barriensis MURCH. v. *Illaenus Barriensis* DALM. = a.

Franconicus MÜ., BRAUN BAIR. 68; MÜ. BEITR. III, 42, t. 5, f. 17 } BURM. } TRIL. } 134 { = c.

Bumastus planus MÜ. BEITR. III, 43, t. 5, f. 18 }

planus v. *Bumastus Franconicus* MÜ. = c.

BUPRESTIDAE STEPHS. 1829 (CAT. BRIT. INS.): COLEOPTER. SERRICORN. STERNOX. SAM. (BUPRESTIS): — Pag. 629.

? *sp.* BROD. INS. 101, t. 6, f. 23–26 = m.

‡ *sp.* " " t. 10, f. 1 = m.

‡ *spp.* 3 BROD. INS. 48, t. 6, f. 17, 18, 19 = n².

‡ *spp.* 2 " 32, t. 6, f. 1, 10 = p.

† *spp.* 9 gen. indet. BERNT. BERNST. 56 = v.

BUPRESTIS L. 1735 (SYST. NAT. A): COLEOPTER. SERRICORN. STERNOX. g. viv. et foss.; — Pag. 630.

alutacea GERM. INS. NO. 3 c. ic. = v.

- carbonum** GERM. v. *Dicera carbonum* G. = v.
major GERM. Ins. no. 2 c. ic. = v.
 † *sp.* GERM. (Leop.) v. *Dicerca sp.* GERM. = v.
 † *sp.* B. nanae FABR. aff. SERR. tert. 221 = n (Aix).
sp. BUCKL. (geol. Min. t. 46'', f. 4-9) v. Prionidae.
sp. (*silicif.*) BUCKL. Geol. Min. pag. 5 ad tab. 46'' = s?.
- BUPRESTITES** HEER 1847 (*Ön.*): Coleopter. *foss.* e Buprestid. fam.: — Pag. 629.
- extincta** HEER Ön. . . t. 3, f. 13 = v.
Oeningensis [-genensis] HEER Ön. . . t. 2, f. 17 = v.
- ♂ **BURTINIA** ENDL. (gen. pl. 257): Palmar. *foss. gen.* (v. *Cocites*).
cocoides ENDL. gen. pl. 257 = *Cocites Burtini* BR.
Fanjasii [-si] ENDL. gen. pl. 257 = *Cocites Fanjasii* BR. G.
- BUXUS** LINN.: Plant. Euphorbiacearum *gen.*; — Pag. 70.
Balearica ... MURCH. et LYELL i. Edinb. phil. Journ. 1828, iv. G.
- BYLGIA** MÜ. 1839 (Beitr. II, 56): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
hexodon MÜ. Beitr. II, 56, t. 20, f. 1 = n⁵.
Fluss-Krebs WALCH i. KNORR Verstein. I, t. XIII, f. 2, 3?.
- spinosa** MÜ. Beitr. II, 57, t. 21, f. 1 = n⁵.
- BYRRHUS** GEOFFR. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Clavicorn. g. viv. et *foss.*; — Pag. 625.
- Oeningensis** [-genensis] HEER Ön. . . t. 2, f. 9 = v.
 † *spp.* 5 BERNT. Bernst. I, 56 = v¹.
- BYSSACANTHUS** AG. 1845 (Dev. 116): Elasmobranch. g. *foss.* (*Aculei*); — Pag. 652.
- ‡ **arcuatus** AG. Dev. 111 = c.
crenulatus " " 116, t. 33, f. 11-14 = c.
laevis " " 117, " f. 15 = c.
- BYSSOMYA** CUV. 1817 (Regn.): Pelecypod. Homomyor. *gen.*, Hiatellae (Saxicavac) *affine*; — Pag. 330.
- ? **petricoloides** LEA contrib. 48, t. 1, f. 16 = M² t.
- BYTHOSCOPUS** GERM. 1833 (i. SILBERM. Revue I): Hemipt. Homopt. g. viv. et *foss.*; — Pag. 602.
- † *spp.* GERM. et BERNT. Bernst. I, 55 = v¹.
- BYZENOS** MÜ. 1843 (Beitr. VI, 50) = Elasmobranch. g. *foss. incertae familiae*; — Pag. 646.
- latipinnatus** MÜ. Beitr. VI, 50, t. 1, f. 2 = g.
- CABOMBA** KOEN.: Plant. Leguminosar. *foss. gen.* = Gleditschia ?
Oeningensis KOEN. v. *Gleditschia podocarpa* AL. BRAUN. G.
- CACTITES** MARTIUS (i. Denkschr. bot. Gesellsch. II. . .); Plant. Sigillariar. *foss. gen.* = Sigillaria.
- alveolatus** MART. ibid. II, 139 = Sigillaria alveolaris BRGN.
distans " " " 140 = " oculata " "
giganteus " " " 139 . . .
longisulcatus " " " 140 = Sigillariae *sp.*
subundulatus " " " " = " "
tesselatus " " " " = " "
trigonus " " " 139 = " "

CADULUS PHIL.: Cirrobranchior. *gen. propositum*.
cfr. *Dentalium ovulum* PHIL.

CAECILIA LACÉP. 1800 (Poiss. II): Teleost. Cycloid. g. viv.
spp. BLV. v. *Ophisurus acuticaudus*, *Leptocephalus gracilis* et L. *medius*
 AG. = τ.

(**CAECUM** (? FLEM.) WOOD 1842 (*i. Ann. math.* IX, 459): Pteropod. *gen.*,
jam antea Odontina ZBORZEWSKI *et postea* Odontidium PHILIPPI
nominatum; — Pag. 354.

? **glabrum** WOOD *i. Ann. mathist.* IX, 459 = **u.**

Dentalium glabrum MONTG. *test. brit.* 479 = **z.**

mammillum [?] WOOD *i. Ann. mathist.* IX, 459 = **u.**

trachea FLEM. *v* Odontidium trachea CANTR. = **u-z.**

CALAMARIAE UNG. 1845 (syn. 21): Plant. *foss. classis.*

CAINOTHERIUM BRAV. = Microtherium MYR. **M.**

CALAMITEA COTTA 1832 (Dendrol. 68): Plant. Equisetac. *foss. gen.*;
— Pag. 12.

bistriata COTTA Dendr. 70, t. 15, f. 3, 4.

Calamites bistriatus ST. FL. V, VI, 51.

concentrica COTTA Dendr. 71, t. 16, f. 2—5.

lineata COTTA Dendr. 71, t. 16, f. 1.

striata " " 68, t. 14—15, f. 1, 2.

CALAMITEAE UNG. 1845 (Syn. 20): Plant. *foss. ordo.* **G.**

CALAMITES SÜCK. 1784 (*et SCHLTH. Petrfk. I*, 399): Plant. Equisetacear.
foss. gen.; — Pag. 11, 62.

aequalis ST. FL. V, VI, 49.

SUCKOW *i. Act. Palat.* 1784, 357, t. 15, f. 1, t. 16, f. 2, 3, 4, t. 18, f. 11,
t. 19, f. 8, 9

Calamites Suckowi var. BRGN. Hist. I, 124, t. 16, f. 2—4.

affinis GUTB. . . .

? **alternans** GERM. KAULF. Abdrücke. 221.

approximatus ART. *v.* Calamites ornatus SCHL.

approximatus SCHLTH. Petrfk. I, 399; STE. . . .

Calamites interruptus SCHLOTH. Petrfk. I, 400, t. 20, f. 2.

arenaceus JÄG. Pflanz. 37, t. 2, f. 2, 4, 5, t. 3, f. 1, 5, t. 6, f. 1.

arenaceus JÄG. [pars] = Calamites Jägeri ST.

arenaceus minor JÄG. *v.* Equisetites Bronni ST.

? **articulatus** KUTG. *v.* Calamites cannaeformis SCHL.

articulatus GUTB. Zwick. t. 3, f. 2—3.

bistriatus ST. *v.* Calamitea bistriata COTTA.

Brongniarti ST. Flor. V, VI, 48.

Calamites cruciatus BRGN. Hist. I, 128, t. 19 [*excl. syn.*].

cannaeformis SCHL. Petrfk. I, 398, t. 20, f. 1.

Calamites Pseudo-Bambusia ART. Antedil. Phyt. t. 6.

? **Calamites articulatus** KUTG. Kupfers. 25, t. 5, f. 1.

carinatus ST. *v.* Calamites ramosus ART.

? **cellulosus** KUTG. Kupfs. 28, 26, t. 5, f. . . .

Cisti BRGN. Hist. I, 129, t. 20.

? **columella** KUTG. Kupfs. 26, t. 5, f. 2.

concentricus ST. FL. V, VI, 51 = Calamitea concentrica COTTA.

Cottaeanus ST. FL. V, VI, 51 = Calamitea striata COTTA.

cruciatus BRGN. = Calamites Brongniarti ST.

cruciatus ST. FL. IV, 27, t. 49, f. 5.

decoratus SCHLOTH. Petrfk. I, 402.

Phytolithus decoratus STEINH.

decoratus ART. *v.* Calamites Steinhaueri ST.

diformis ST. FL. IV, 27.

Calamites gibbosus SCHLOTH. Petrfk. I, 400.

dilatatus Gö. mss.

distans ST. *v.* Calamites remotus SCHL.

? **dubius** ART. Anted. Phyt. t. 13.

- Dürrli** [-ri] GUTB. i. Gaea Sax. 69.
elongatus ST. Fl. V, VI, 49.
Calamites remotus BRGN. Hist. I, 139, t. 25, f. 2.
fasciatus ST. v. Artisia transversa ST.
gibbosus SCHL. v. Calamites difformis ST.
gigas BRGN. Hist. I, 136, t. 27.
♂ **Hoerensis** His. Leth. III, 5, t. 38.
inaequalis LH. Foss. Fl. II, t. 96.
infractus GUTB. Zwick. 25, t. 3, f. 1, 4, 6.
? **irregularis** KUTG. Kupfs. 27, t. 6, f. 3.
interruptus SCHLOTH. v. Calamites approximatus ST.
Jaegeri ST. Fl. V, VI, 51.
Calamites arenaceus JÄG. Pflanz. 37 (pars). t. 1, f. 1–3, t. 2, f. 1–3.
Lehmannianus [-nanus] Gö. F. Fl. Schles. 198; i. Schles. Ges. 1845, t. 1, f. 1–3.
♂ **Liaso-keuperinus** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.
lineatus ST. Fl. V, VI, 51 = Calamitea lineata COTTA.
Lindleyi ST. Fl. VI, VI, 48.
Calamites Mougeotii LH. Foss. Fl. I, t. 22 [non BRGN.].
Mougeotii [-ti] BRGN. Hist. I, 137, t. 25, f. 4, 5; SHIMP. Mouge. bigarr. 58, t. 29, f. 1, 2 [non LH.].
Mougeoti LH. v. Calamites Lindleyi ST.
nodosus SCHL. v. Calamites tumidus ST.
nodosus ST. v. Calamites ramosus ART.
♂ **obliquus** Gö. mss.
† **obscurus** BRGN. . . . 87 = I.
ornatus ST. Fl. IV, 27.
Calamites approximatus ART. Antedil. Phyt. t. 4; BRGN. Hist. I, 133, t. 15, f. 7–8.
pachyderma BRGN. Hist. I, 132, t. 22.
Petzholdtii GUTB. Gaea Sax. 69.
Pseudo-Bambusia ART. v. Calamites cannaeformis ST.
Pseudo-Bambusia ST. Fl. V, VI, 46–47.
Calamites cannaeformis BRGN. Hist. I, 131, t. 21, f. 5.
radiatus BRGN. v. Equisetites radiatus ST.
ramosus ARTIS Ant. Phyt. t. 2.
Calamites nodosus ST. Fl. IV, 27, t. 17, f. 2.
" *carinatus* ST. Fl. IV, 27, t. 32, f. 1.
regularis ST. Fl. IV, 27, t. 59, f. 1.
Tithymalites striatus PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 205.
remotus SCHL. Petrsk. I, 399.
Calamites distans ST. Fl. IV, 26.
remotus BRGN. v. Calamites elongatus ST.
† **remotissimus** GE. mss.
scrobiculatus SCHL. v. Bornia scrobiculata ST.
Steinhaueri ST. Fl. IV, 27.
Phytolithus sulcatus STEINH. i. Amer. Phil. Trans. . . . 277, t. 5, f. 5.
Calamites decoratus ARTIS anted. phyt. t. 24.
stigmariooides Gö. F. Fl. Schles. 197.
Suckowi BRGN. Hist. I, 124, t. 15, f. 1–6.
Suckowi var. BRGN. v. Calamites aequalis ST.
sulcatus GUTB. Zwick. 27, t. 2, f. 8.
tenuissimus Gö. mss.
transitionis Gö. F. Fl. Schles. 197.
trigonus KUTG. Kupfs. 27, t. 5, f. 3.

Calamites)

tripartitus GUTB. Gaea Sax. 69.**triqueter** SCHLOTH. Flor. Vorw. t. 9, f. 5 = ? Artisiae sp.?**tuberculatus** Gö. F. Fl. Schles. 198.**tumidus** St. Fl. V, VI, 47.*Calamites nodosus* SCHLOTH. Petrfk. I, 401, t. 20, f. 3.**tuberculatus** GUTB. Zwick. 24, t. 2, f. 4, 14, t. 3, f. 7.**undulatus** St. Fl. VI, 47, t. 1, f. 2, t. 20, f. 8.*Undulatum carbonarium* WALCH i. KNORR Verst. III, t. 41.† **variabilis** Gö. mss.**varians** St. Fl. V, VI, 50, t. 12.**variolatus** Gö. mss.**verrucosus** St. = Rabdotus verrucosus PRESL.**verticillatus** LH. Foss. Fl. II, t. . . .**Voltzii** BRGN. Hist. I, 136, t. 25, f. 5. **G.****CALAMOPLEURUS** AG. 1840 (i. JAMES. Journ. XXX, 84; Poiss. V, t. 122): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.‡ **cylindricus** AG. ll. cc. = **M³f.****CALAMOSTOMA** AG. 1833 (Poiss. II, I, 18, II, 276): Teleost. (Ganoid.) Lophobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 669.**breviculum** AG. i. Jb. 1835, 298; Poiss. II, I, 18, II, 276, t. 74, f. 1 = **τ.***Pegasus natans* (LIN.) VOLTA Itt. 21, t. 5, f. 3.*Syngnathus breviculus* BLV. Ichth. 35, Fische 91.**CALAMOPORA**, Polypor. *foss. g.* GF. 1826 (Petr. I, 77), Alveolitae et Favositae spp. Lin. eae, quibus tubi porosi sunt; — Pag. 147.**alveolaris** GF. Petrf. I, 77, t. 26, f. 1 [*non* Fisch. Mosc.]*Favosites a.* Blv. i. Dict. LX, 367; Act. 402; LONSD. i. Sil. 681, t. 15², f. 1, 2; D'ARCH. et VERN. Rhen. foss. 404.*Favosites prismaticus* STEING. Eif. 9, i. Mgéol. I, 335 (*pars*).**alveolaris** (GF.) FISCH. Mosc. v. Chaetetes septosus.† **armata** Mü., BRAUN Bair. 9 = **e** (*nom.*).**basaltica** GF. Petrf. I, 78, t. 26, f. 4.? **Favosites Gothlandicus var.** MORRS cat. 36." **basaltica** D'ARCH. et VERN. Rhen. foss. 404." **prismaticus** STEING. i. Mgéol. I, 335 (*pars*).**catenifera** GEIN. v. Syringopora c.**cervicornu** BRGN. tabl. 430.*Milleporites cervicornis* LIN. amoen. I, t. 6, f. 25 (SCHRÖT. Einleit. III, t. 8, f. 4); WAHLB. i. Upsal. VIII, 100.*Millepora c.* HIS. Anteckn. IV, 241.

An C. polymorphae var.?

? **enemidium** (gnemidium err. typ.) KLIPST. ost. 285 t. 19, f. 15, 16.**cristata** Mü. Bair. 98.*Madreporites cristatus* BLUMB. Arch. I, 25, t. 3, f. 12.

cfr. C. polymorpha.

dentifera PHIL. v. Favosites d.**dubia** v. MEY. i. Jb. 1832, 231.**favosa** GF. Petrf. I, 77, t. 26, f. 2.*Favosites prismaticus* STEING. i. Mgéol. I, 335 (*pars*).**fibrosa** GF. v. Favosites f.**fibrosa** var. sphaera (LONSD.) v. Chaetetes heterosolen.**gnemidium** KLIPST. pro enemidium.**Gothlandica** GF. Petrf. I, 77, t. 26, f. 3; VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 177.

- ? *Corallium g.* LIN. Amoen. acad. I, 106, t. 4, f. 27
 ? *Favosites g.* LK. hist. II, 206; MORRS. cat. 36; *c/r.* Cyathophyl-
 d'ARCH. et VERN. Rhen. foss. 404. — Quartj. lum quadrigemini-
 1845, 562 num.
Sarcinula angularis FLEM. Brit. An. 308.
Favosites prismaticus STEING. i. Mgéol. I, 335 (*parts*).
Columnaria alveolata EATON i. SILLIM. Journ. 1832, XXI, 199,
 teste MATHER i. Jb. 1835, 61.
gracilis Mü. v. C. polymorpha δ.
hexagonalis LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 1, t. 1, f. 5.
imbricata MICHN. v. C. spongites β.
incrustans PHILL. v. Favosites i.
inflata v. Favosites dentifera.
infundibuliformis GF. Petrf. I, 78, t. 25, f. 1—2.
Alveolites infundibuliformis BLV. i. Dict. IX, 369.
Favosites " d'ARCH. et VERN. Rhen. foss. 404.
 var. *Millepora celleporatus* SCHLTH. Verz. 18 (*parts*).
 † **Mackrothii** (MACKROTH) GEIN. Verstein. 582.
megastoma PHILL. v. Favosites m.
parasitica " p.
 † *obscura* Mü. Bair. 99 = *c* (*nom. serius omiss.*).
polymorpha GF. Petrf. I, 79, t. 27, f. 2—5; KEYS. Beob. 178 : Bu. i.
 Berlin. Monatb. 1846, 146 (*non* FISCH. Mosc.).
Favosites polymorpha LONSD. i. Sil. 684, t. 45, f. 2; d'ARCH. et
 VERN. Rhen. foss. 404.
Alveolites reticulata BLV. Act. 405.
Madrepora limbata EAT. teste MATHER i. Jb. 1835, 61.
 var. *a tuberosa*, *tubis majoribus* Gr. f. 2.
Alveolites p. BLV. i. Dict. LX, 369 (*parts*).
Thamnopora madreporacea STEING. 1831, Eif. 11; i. Mgéol.
 I, 337.
Favosites prismaticus STEING. i. Mgéol. I, 336 (*parts*).
 var. β *tuberoso-ramosa*, *tubis minoribus* Gr. f. 3.
 ? *Alveolites madreporacea* LK. hist. II, 186; BLV. i. Dict. LX,
 186, teste EDW. i. LK. hist. II, 287.
Milleporites cornigerus SCHLOTH. Petrfk. I, 363.
Alveolites polymorphus BLV. i. Dict. LX, 369 (*parts*).
 var. γ *ramoso divaricata*, *tubis obconicis* Gr. f. 4.
Fungite infundibuliforme GUETT. II, t. 9, f. 1, 2, III, 240.
Millepora Groningana MORRS i. Ann. Gron. 1828, 25, t. 6, f. 1, 2.
Thamnopora milleporacea STEING. 1831, Eif. 11; i. Mgéol.
 338 (*parts*).
Milleporites celleporatus SCHLOTH. Petrfk. I, 365.
Escharites et Cellularites TILESII naturhist. Abhandl. t. 6,
 f. 1—2.
Alveolites cervicornis BLV. i. Dict. LX, 369; MICHN. icon. 187,
 t. 48, f. 2, t. 49, f. 3,
 var. δ *gracilis ramis gracilibus elongatis*, Gr. f. 5.
Milleporites SCHRÖTER Einleit. III, 472, t. 8, f. 6.
 polyforatus SCHLOTH. Petrfk. I, 365.
Alveolites dubia BLV. i. Dict. LX, 370.
Thamnopora madreporacea STEIN. 1831 Eifel 11; i. Mgéol.
 I, 337 (*parts*).
Madreporites damicornis auctorum.
Acroporites KRÜG. Urw. II, 265.
Calamopora gracilis Mü., BRAUN Bair. 10.
polymorpha (Gr.) FISCH. Mosc. v. Chaetetes septosus.

Calamopora)

spongites GF. Petrf. I, 80, 216, t. 28, f. 1—2, t. 64, f. 10; Mü. Beitr. IV, 38, t. 2, f. 18.

Favosites spongites LONSD. i. Sil. syst. 683, t. 15, f. 8; d'ARCH. et VERN. Rhen. foss. 405.

Fungia polymorpha EAT. i. SILLIM. Journ. 1832, XXI, 199 (non GF.) teste MATHER i. Jb. 1835, 61.

var. *a* *tuberosa* GF. t. 28, f. 1 abd¹.

Alveolites suborbicularis LK. hist. II, 186; BLV. Act. 404.

Escharites spongites SCHLOTH. Petrfk. I, 345.

Alveolites " STEING. 1831, Eif. 7; Mgéol. I, 334, t. 20, f. 4.

Favosites spongites LONSD. i. Sil. 683, t. 15bis f. 8.

Calamopora suborbicularis MICHN. icon. 188, t. 47, f. 8.

exesa: **Fungites deformis** SCHLOTH. Petrfk. I, 348.

var. β *tuberosa* GF. (pars) t. 28, f. 1 c, e.

Calamopora imbricata MICHN. icon. 189, t. 49, f. 5.

var. γ *ramosa* GF. t. 28, f. 2.

Thamnopora milleporacea STEING. 1831 Eif. 11; i. Mgéol. I, 338 (pars).

Alveolites reticulata BLV. i. Dict. LX, 180.

Calamopora spongites MICHN. icon. 189, t. 48, f. 8.

? **stellata** FISCH. i. Bull. Mosc. 1833, 666, t. 14, f. 2.

† **suberistata** Mü. Bair. 99 = **c** (nom. serius omiss.).

suborbicularis MICHN. v. C. spongites var. *a*.

tenuisepta PHILL. v. Michelinia.

† **tenuissima** Mü. Bair. 99 = **c** (nom. serius omiss.).

tumida PHILL. v. Favosites tumidus.

CALAMOPHYLLIA BLV. 1830 (i. Dict. LX): Anthozoor. gen. foss.

flabellum BLV. v. Lithodendron flabellum.

laevis BLV. v. Lithodendron laeve.

CALAMOSYRINX PETZH. 1842: Plantar. Sigillariar. g. foss. [num Sigillariae spp.?].

Zwickaviensis PETZ. i. Jb. 1842, 181, t. 5 v. Sigillaria Zwickaviensis. Gö. G.

CALAMOXYLON CORDA 1838; Plant. Cycadear. foss. gen.

cycadeum CORDA i. ST. FI. VII, VIII, 195, t. 54, f. 8—13. G.

CALATHIUS Bon. 1813 (i. Mem. Tor.): Coleopt. Carabid. g. viv. et foss.; — Pag. 632.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

CALCARINA D'O. 1826 (tabl. 110): Polypor. Polythalam. g. viv. et foss.; — Pag. 119.

rarisplina DSH. 1830 i. Encycl. I, 164.

CALCEOLA LK. 1801 (syst. 139): Brachiopod. g. foss.

Dumontiana [-tana] KON. carb. 312, t. 21, f. 5.

heteroclita DFR. v. Spirifer heteroclitus.

pyramidalis GIRD. i. Jb. 1842, 232, fig. a b c.

Turbinolia pyramidalis HIS. Leth. I, 101, t. 28, f. 12.

sandalina LK. syst. 139, hist. VI, 1, 234; Leth. 84, t. 3, f. 5.

WALCH u. KNORR III suppl. t. 206, f. 5, 6.

Anomia sandalium LGM. 3349.

Conchyta Juliacensis HÜPSCH Pétrf. t. 2, 3 [?].

Calceolites sandalinus SCHLTH. Petrfk. I, 173; HOLL Petrfk. 364.

CALCEOLITES SCHLTH. 1820 (Petfk. I) = Calceola LK.

sandalinus SCHLTH. = Calceola sandalina.

- CALCIPHYTAE** BLV. 1830 (i. Dict. nat. LX, 508): Pseudozoorum *ordo*.
- CALLIANASSA** LEACH 1813 (i. Edinb. Encycl. VII . . .): Decapod. *gen.* *viv. et foss.*; — Pag. 578.
- antiqua** OTTO mss., ROE. KR. 106, t. 16, f. 25; GEIN. KR. II, 6, t. 1, f. 1—4; REUSS KRFORM. II, 103.
- Pagurus antiquus* GEIN. Versteink. 210, t. 8, f. 12—13.
- Faujasii** [-si], EDW. i. LK. hist. b, V, 387; ROE. KR. 106 = **f²**.
Bernard l'hermite FAUJ. Mastr. 179, t. 32, f. 5, 6.
Pagurus Bernhardi (L.) KRÜG. Natg. II, 129; HOLL. PETRFK. 149.
" *Faujasii* DSMAR. crust. 127, t. 11, f. 2; BR. LETH. 736, t. 27, f. 23.
- CALLIDIUM** FABR. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *g.* *viv. et foss.*; — Pag. 618.
- ‡ *sp.* C. abdominalis aff. SERB. tert. 225 = **u**.
- † *spp.* 3 BERNT. Bernstein. I, 56 = **v¹**.
- CALLIONYMUS** L. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
Vestenae VOLTA v. Ductor leptosomus AG. = **z**.
- CALLIPTERYX** AG. 1839 (Poiss. IV, 12, 193): Teleost. Ctenoid. *g.* *foss.*; — Pag. 680.
- recticaudus** AG. i. Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 12, 198, t. 33, f. 2 = **z**.
Trigla tyra (LIN.) VOLTA Itt. 131, t. 30.
- speciosus** AG. i. Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 12, 196, t. 33, f. 1 = **z**.
Gadus Merluccius (L.) VOLTA Itt. 72, t. 15.
Gadi sp. BL. Ich. 58; Fische 136.
- CALLIRHOE** MF. 1808 (Conch. I, 363): Belemnitae *alveolites* indet.
- alveolatus** MF. conch. I, 363 c. ic. = **m?n?**.
= KNORR Verstein. II, II, 242, t. 1*, f. 8, 9.
- CALLITHRIX** GEOFFR., Mam. *g.*; — Pag. 726.
- antiquus** LUND = Callithrix primaevus LUND.
- primaevus** LUND i. Danske Afb. IX, 200.
Callithrix antiquus LUND i. Danske Afb. VIII, 255, t. 24, f. 1, 2. **M.**
- CALLITRIS** . . . Pl. Coniferar. *gen.*
Ungeri POMEL v. Thuytes callitrina UNG.
- CALOPTERIS** CORDA 1816 (Beitr. 88): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 62.
- dubia** CORDA Beitr. 88, t. 19, f. 1, 3. **G.**
- CALOPTERYX** CHARP., Burm. 1839 (Entom. II, 825, *pro* Calepteryx LEACH 1817 (i. Edinb. Encycl.): Neuropt. subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 611.
- Latreillei** = **n⁵**.
Agrion Latreillei MÜ., GERM. i. Leop. XIX, 1, 218, t. 23, f. 16.
" (*Calopteryx*) sp. CHARP. Libell. Europ. 172 > Jb. 1840, 402.
? *sp.* = **v** (Radoboi).
Agrion (Calopteryx a. nov. gen.) sp. CHARP. i. Jb. 1841, 332, t. 1.
- CALPURNA** FLEM. 1828 (Brit. Anim. 331) *pro* „Calpurnus“ MF.
Leathesi FLEM. v. Ovula Leathesi SO. = **u**.
- CALPURNUS** MF. 1810 (conch. II, 639) = Ovulae spp. aut subgenus.
- CALYCANTHUS** L.: Plantar. Calycanth. *gen.*; — Pag. 69.
sp. AL. BRAUN mss., UNG. syn. 244 = **u v**.
- CALYMMATOXYLON** CORDA 1846 (Beitr. 43); Palmaeit. *foss. subgen.* **G.**
- CALYMENE** BRGN. 1822 (Crust. 9; Burm. Tril. 93): Palaead. *gen.* > Amphion PAND., Gö. pars, Zethus PAND. 1830; — Pag. 565.

Calymene)

- accipitrina** PHILL. Pal. 128, t. 56, f. 249 = **c.**
actinura DALM. v. *Paradoxides actinurus* BURM. = **a.**
aequalis MEY. v. *Archegonus aequalis* BURM. = **c.**
anchiops GREEN v. *Phacops anchiops* EMR., BURM. = **M²a?**—**c?**.
arachnoides GF. v. *Phacops punctata* = **c.**
articulata Mü. v. *Cheirurus myops* BEYR. = **c.**
‡ **Baylei** BARR. not. 51 = **b¹**.
? **Beaumonti** BARR. not. 52 = **b¹**.
bellatula DALM. v. *Zethus verrucosus* PAND. = **a.**
Blumenbachii [-chi] BRGN. crust. 11, t. 1, f. 1ad; BURM. Tril. 96
= **E²ab.**
Entomolithus no. 3 LIN. i. Act. Holm. 1759, 22, t. 1, f. 3.
Trilobus tuberculatus BRÜN. i. Kjöbnh. Selsk. Skrifi. b, I, 389
= **a?b?**.
Entomostracites tuberculatus WAHLB. i. Upsal. VIII, 31, 295.
Concha trilobos WALCH i. KNORR IV, suppl. t. ix, f. 1.
Entomolithus paradoxus BLUME. Abbild. t. 50.
Trilobites paradoxus SCHLTH. Petrfk. I, 38, III, 33.
" *tentaculatus* [exclus. *tentaculis*] SCHLTH. Petrfk. I,
40, t. 29, f. 9, sive QU. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 342.
Trilobites Blumenbachii SCHLTH. Petrfk. III, 13, 33.
Zethus uniplicatus PAND. Russl. 140, t. 5, f. 7 = **a.**
? *Calymene platys* GREEN mon. 32, mod. 32 = **M².**
Blumenbachii autorum Americ.: *Calymene senaria* CONR. et C. Nia-
garensis HALL = **M²ab.**
breviceps PORTL. rept. 286, t. 3, f. 3 = **b.**
Bronniarti STEING. v. *Phacops latifrons* BURM. = **c.**
bufo GREEN v. *Phacops latifrons* BURM. = **M²c.**
calicephala GREEN mon. 30, mod. 2; BURM. Tril. II, 8, t. 2, f. 9, 10
= **M²a?b?c?**.
centrina DALM. i. Arsberätt. 1828, 135; HIS. Suec. 12, 119; MURCH.
i. Quartj. 1845, 492 = **a.**
Odontopleura centrina EMMR.
clavifrons DALM. v. *Sphaerexochus clavifrons* BEYR. = **a?**.
clavifrons (DALM.) SARS, HIS. v. *Sphaerexochi spp.* BEYR. = **b?**.
concinna DALM. v. *Proetus concinnus* LOV. = **b?**.
concinna (DALM.) OSWALD v. *Proetus erraticus* = **b.**
Dalmani GF. v. *Phillipsia Derbyensis* KON. = **d.**
decipiens KÖN. v. *Ellipsocephalus Hoffi* BR. = **a.**
diademata BARR. mss., BEYR. Tril. 24, t. 2, f. 4; BARR. not. 51 = **b¹**.
diops GREEN v. *Aeonia diops* BURM. = **M²a?b?c?**.
Downingiae MURCH. v. *Phacops macrophthalmus* BURM. = **b.**
Fischeri VERN. i. MVK. Russ. II, 379, t. 27, f. 11 = **a b.**
Asaphus Fischeri 1825 EICHW. Tril. 52, t. 3, f. 2: Zool. II, 114,
t. 3, f. 2; MURCH. i. Quartj. 1845, 492 = **a.**
Calymene polytoma 1828 DALM. Pal. 37, 62, t. 1, f. 1; BURM. Tril.
95 = **b.**
Olenus Fischeri HOLL Petrfk. 174.
Amphion Fischeri EICHW. Sil. 70.
Trilobites Fischeri BOECK > Jb. 1841, 725.
Calymene frontiloba 1827 STSCHEGOFF i. Russisch. Journ. d.
Physik.
Amphion frontilobus 1830 PAND. Russl. 139, t. 4, f. 1; t. 4b,
f. 5—7; t. 5, f. 3, 8; EMMR. Tril. II, 16 = **a.**
frontiloba STSCHEGL. v. *Calymene Fischeri* VERN. = **ab.**
? **furcata** BRAUN, Mü. Beitr. V, 113, t. 10, f. 9 (BURM. Tril. 134) = **c.**

- globiceps** PHILL. v. Griffithides globiceps PORTL. = **d**.
granulata Mü. v. Phacops latifrons BURM. = **c**.
Hoffii HOLL v. Ellipsocephalus Hoffi BR. = **a**.
hydrocephala ROE. v. Cyphaspis ceratophthalmus BEYR. = **e**.
 \dagger **incerta** BARR. not. 28 = **a?**.
indeterminata MURCH. v. Phacops latifrons BURM. = **c**.
intermedia Mü. v. Calymene variolaris MURCH. = **c**.
Jordani ROE. v. Phacops latifrons BURM. = **c**.
laciniata MURCH. v. Lichas laciniata DALM. = **b**.
 \dagger **laevigata** GE. i. DECH. 538 = **c?**.
laevis Mü. v. Phacops latifrons BURM. = **c**.
latifrons BR. v. Phacops latifrons BURM. = **c**.
Latreillei STEING. v. Phacops latifrons BURM. = **c**.
macrophthalma BRGN. v. Ph. macrophthalma BURM. = **b** et Ph.
 latifrons BR. = **c**.
macrophthalma [BRGN.] DUMT. v. Phillipsia Derbyensis KON. = **d**.
marginata Mü. v. Aconia marginata BURM. = **c**.
microps GREEN v. Phacops microps BURM. = **M²a?b?c?**.
Niagarensis HALL rept. > SILL. Journ. XLVIII, 309, 310, f. 3 = **M²b**.
 Calymene Blumenbachii autorum American. (pars).
 \dagger **notabilis** EICHW. i. BULL. MOSC. 1840, 479 = **b**.
 \dagger **obscura** Mü. Bair. 112 = **c**.
Odini EICHW. v. Phacops conophthalma (EMMR.) BURM. = **a**.
odontocephala GREEN v. Phacops odontocephala BURM. = **M²a?**
 b?c?.
ornata DALM. i. Arsberätt. 1828 . . ; HIS. Suec. 11 (pygid.); LOVÉN. i.
 Öfvers. of Kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. 1844, 63 pars [Ce-
 phalothorax ad Cheirurum ornatum referendus].
ornata DALM., HIS. (pars altera) v. Cheirurus ornatus BEYR. = **a**.
parvula BARR. mss.; BEYR. Tril. 25, t. 2, f. 5; BARR. not. 27 = **a²**.
phyctenaoides GREEN i. SILL. Journ. 1837, XXXII, 167 > Jb.
 1838, 363 = **M²b**.
platys GREEN v. Calymene Blumenbachi BRGN. = **M²b**.
polytoma DALM. v. Calymene Fischeri VERN. = **b**.
propinqua Mü. v. Cheirurus myops BEYR. = **c**.
protuberans DALM. v. Phacops protuberans EMMR. = **b**.
pulchra BARR. mss.; BEYR. Tril. 24, t. 2, f. 6; not. 27 = **a²**.
punctata DALM. v. Encrinurus punctatus EMMR. = **ab**.
rana GREEN v. Phacops latifrons BURM. = **M²c?**.
Rowii [-wi] GREEN i. SILL. Journ. XXXIII, 406 = **M²a?b?c?**.
Schlotheimi BR. v. Phacops latifrons BURM. = **c**.
Schusteri ROE. v. Phacops latifrons BURM. = **c**.
sclerops DALM. v. Phacops sclerops EMMR. et Ph. conophthalma BURM.
 = **a**.
sclerops (DALM.) PAND. v. Phacops proavia EMMR. = **a²**.
selenocephala GREEN mon. 31, mod. 3; BURM. Tril. 38 = **M²**
 a?b?c?.
 \dagger **Sembnitzkii** EICHW. Sil. 68 = **b**.
senaria CONR. . . . i. EMMS. rept. 390, t. 100, f. 2 > SILL. Journ. XLVII,
 364 = **M²a**.
 Calymene Blumenbachi auct. American. (pars).
 \dagger **similis** BRAUN Bair. 68 = **c**.
speciosa DALM. v. Cheirurus speciosus BEYR. = **b**.
speciosa (DALM.) SARS v. Cheiruri sp. BEYR. = **b**.
speciosa BURM. v. Cheirurus myops BEYR. = **c**.
Sternbergi Mü. v. Cheirurus myops BEYR. = **c**.
Stockesi EDW. v. Phacops latifrons BURM. = **c**.

Calymene)

? **subornata** ROE. Harz 38, t. 12, f. 40, 41 = **c.**

(*e Phacopis et Asaphi fragmentis forte composita*, t. BURM. Tril. 136).

subvariolaris MÜ. v. *Calymene variolaris* MURCH. = **c.**

Sulzeri HOLL. v. *Conocephalus Sulzeri* BR. = **a¹.**

Tristani BGN. crust. 12, t. 1, f. 2; BURM. Tril. 95 (*pars*), t. 2, f. 7, 8;

VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 177 = **E²F⁴ab.**

Trilobites Tristani SCHLT. Petrifik. III, 14, 33, 40, t. 22, f. 5?

Tristani BURM. *pars v.* *Zethus verrucosus* PAND. = **a.**

tuberculata MURCH. v. *Phacops latifrons* BURM. = **c.**

† **tuberculosa** SANDB. i. Jb. 1842, 402 = **c.**

variolaris BGN. v. *Encrinurus punctatus* EMMR. = **ab.**

variolaris MURCH. Sil. 655, t. 14, f. 1 = **b.**

BURM. Tril. 130, 132 = **bc.**

β *Calymene subvariolaris* MÜ. Beitr. III, 34, t. 5, f. 2 = **c.**

Phacops " Gf. i. Jb. 1843, 565.

γ *Calymene intermedia* MÜ. Beitr. III, 34, t. 5, f. 2 = **c.**

Phacops intermedius Gf. i. Jb. 1843, 565.

Verneuili D' O. voy. 31, t. 1, f. 4, 5 = **M³a.**

? **verrucosa** DALM. i. Årsberätt. 1828, 134; Pal. 76; MURCH. i. Quartj. 1845, 492.

Tilobites BGN. crust. t. 4, f. 11.

an *Phacopis* sp.? (BURM. Tril. 129).

CALYPEOPSIS LESSON : Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.

cretacea D' O. v. Infundibulum cretaceum D' O. = **f¹.**

CALYPTRACITES KRÜG. = *Calyptraeae spp. fossiles.*

Chinensis KRÜG. v. *Calyptraea Chinensis* = **uz.**

primigenius KRÜG. v. *Patella primigenia* KLÖD. = **c.**

CALYPTRAEA LK. 1801: Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss., nuper in *Calyptraeam* (*septo solidō semicylindrico*) et Infundibulum (*septo spirali*) divisum, speciebus tamen adhuc confusis neque omnibus recognoscendis; — Pag. 370.

Burdigalensis DUFRESNE coll. v. *Calyptraea deformis* LK. = **u²-z.**

Chinensis DSH. etc. v. Infundibulum Chinense = **u-z.**

costaria GRAT. v. Infundibulum costarium = **u.**

costata SAY i. SILL. Journ. II, 40; CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343 = **M²,uz.**

Dispotaea costata SAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss.

" *ramosa* CONR. . . .

crassiuscula GRAT. tabl. 83; Conch. — Phyllid. — 43 t. 2, f. 18, 19; Atl. t. 1, f. 64—65 = **u.**

crepidula BORS. v. *Crepidula unguiformis* BR. = **uz.**

crepidularis LK. v. *Crepidula Parisiensis* DSH. = **t.**

cretacea GEIN. v. Infundibulum cretaceum D' O. = **f¹.**

deformis LK. hist. VII, 532; GRAT. conch. — Phyllid. — 47, t. 2, f. 34—36; Atl. t. 1, f. 80—82 = **u²z?**.

Calyptraea Burdigalensis DUFRESNE coll.

cfr. *Calyptraea extinctoria* (BLV. mal. . . , t. 48, f. 8 = **z.**).

depressa LK. hist. VII, 532; GRAT. conch. — Phyllid. — 47, t. 2, f. 20—24; Atl. t. 1, f. 66—68 = **u².**

discoides GR. ALB. v. *Orbicula discoides* = **k.**

Duboisi [- si] ANDRZ. i. litt. = *Patellae sp.* t. DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u.**

echinulata GAL. v. Infundibulum apertum = **t.**

extinctorium LK. cfr. *Calyptraea deformis* LK. = **z.**

grandis FÉR. Bull. V, 381 = **M²u.**

Dispotaea grandis SAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; CONR. i.
MORT. app. 1.

† **Gualteriana** [-tieriana] GÉNÉ, SISM. 1843, i. Mem. Tor. b, V, 422
= **u.**

laevigata Lk. v. Infundibulum chinense = **uz.**

laevigata DSH. v. Infundibulum laevigatum = **tu.**

lamellosa DSH. v. " lamellosum = **t.**

lamellosa NYST " striatellum NYST = **t.**

Laumontii SO. " apertum = **t.**

minuta MÜ. " Chinense = **uz.**

muricata BAST. " " = **uz.**

muricata GRAT. " costarium = **u.**

obliqua MÜ. " obliquum SO. = **t.**

ornata BAST. Bord. 72, t. 4, f. 2 = **u.**

Calyptraea trochiformis var. spesiosa GRAT. conch. — Phyll.
— 40, t. 2, f. 3—6.

plicata GRAT. v. Infundibulum Chinense var. = **uz.**

primigenia SCHLTU. v. Patella primigenia KLÖD. et P. Neptuni GF.
= **c.**

punctata GRAT. v. Infundibulum Chinense var. = **uz.**

recta NYST v. Infundibulum Chinense = **uz.**

‡ **rugosa** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 304, t. 1, f. 28 (*pessima*) = **w.**

Sinensis DSH. v. Infundibulum Chinense = **uz.**

squamula DSH. v. " = **uz.**

squamulata BR., NYST v. Infundibulum Chinense = **uz.**

trochiformis LK. v. Infundibulum apertum = **t.**

trochiformis var. LK. v. Infundibulum lamellosum = **t.**

trochiformis NYST v. Infundibulum Chinense = **uz.**

trochiformis var. spinosa GRAT. v. Calyptrea ornata BAST. = **u.**

vulgaris PHIL. v. Infundibulum Chinense = **uz.**

CAMELOPARDALIS LIN., Mam. gen.; — Pag. 709.

affinis FALC. CAUTL. i. geol. Proceed. IV, 244, t. 2, f. 3—7.

Biturigum DUVERNOY i. Compt. rend. 1843, No. 21, 1141; No. 22,
1227; — Ann. nat. 1844, 36, t. 2.

primigenius GEOFFR. = Sivatherium giganteum FALC. CAUTL.

Sivalensis FALC. CAUTL. i. Geol. Proceed. IV, 240, t. 3, f. 1—5.

sp. DUVERNOY i. Compt. rend. 1843, No. 22, 1232 = Listriodon splen-
dens MYR. **M.**

CAMELUS (L.) ILLIG., Mam. gen; — Pag. 711.

antiquus FALC. CAUTL. i. Asiat. Res. XIX, I, 120.

Sivalensis " " " " " t. 20, f. 1—4, 6, 7,
t. 21, f. 8—13. **M.**

CAMERINA, Acaleph. ? et Polythalam. gen. foss. BRUG. 1789 i. Encycl.
méth. I (Vers. VI), 395.

laevigata BRUG. l. c. 399 v. Nummulina laevigata.

nummularia BRUG. v. Nummulina complanata.

? **striata** BRUG. l. c. 399 (SCHEUCHZ. or. helv. 326, f. 108; BOURG. pétr. 75,
t. . . f. 322, 323) nob. non recepta.

tuberculata BRUG. l. c. 400 (GUETT. mém. III, 432, t. 13, f. 14, 15) v.
Nummulina seabra Mü.

CAMEROERAS EMMS. 1842 = Cephalopod. gen. foss.; — Pag. 529.

Trentonense EMMS. rept. 368, t. . . f. 4 = **M²a.**

CAMEROPHORIA, Brachiopod. gen. W. KING 1844 (i. Ann. nath.
XIV, 312); — Pag. 221.

(species nobis nondum cognitae.)

CAMPODUS KON. 1844 (Carb. 617): Elasmobranch. *g. foss.*, (*dentes*); — Pag. 647.

Agassizianus [-zonus] KON. carb. 618, t. 55, f. 1 = **e.**

CAMPTOPTERIS PRESL 1838 (*i.* STERNB. VII, VIII, 168) Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.

Bergeri PRESL *v.* Camptopteris Münsteriana PRESL.

biloba " " Dictyophyllum rugosum LH.

crenata " St. VII, VIII, 168 *v.* Thaumatopteris Münsteri GOEP.

♂ **Jurassica** Gö. *i.* Schles. Ges. 1845, . . ; Gatt. t. 17, f. 4.

Münsteriana [-rana] PRESL *i.* MÜNST. Beitr. VI, 87, t. 3.

Camptopteris Bergeri PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 168.

Nilssonii PRESL *i.* Dictyophyllum rugosum LH.

platyphylla Gö. Gatt. t. 18—19. **G.**

CAMPULITES DSH. 1830 (*i.* Encycl. II . . , et 1845 *i.* Lk. hist. b, IX, 53) *v.* Cyrtoceras.

CAMPYLODISCUS, EB. 1838 (*i.* Berlin. Monatsber.): Polygast. *g. viv.* et *foss.*; — Pag. 101.

clypeus EB. *i.* Berlin. Monatsb. 1838, 176; 1840, 205; 1844, 191, 258; 1845, 321.

Cocconeis clypeus EB. Foss. Infus., Tab.

Hibernicus EB. *i.* Berlin. Monatsb. 1842, 337.

Noricus EB. *i.* Berlin. Monatb. 1845, 139.

vulcanicus EB. *i.* Berlin. Monatb. 1844, 339, 342.

CAMPYLOMYZA MEIG. (Syst. Zweiflügl. 1818, I . .): Dipter. Tipul. *g. viv.* et *foss.*; — Pag. 598.

† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹.**

CANCELLARIA LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.* et *foss.*; — Pag. 465.

acuminata BELL. Canc. 38, t. 4, f. 15—16 = **u¹.**

? *Cancellaria suturalis* GRAT. tabl. 374; Atl. t. 25, f. 11, 12 [non So.].

acutangula LK. *v.* Cancellaria acutangularis FAUJ. = **uz.**

acutangularis FAUJ. *i.* Mém. mus. III, 116, t. 10, f. 1; LK. hist. VII, 116; GRAT. stat. 9; BELL. Canc. 18, t. 1, f. 19, 20.

Cancellaria acutangula (LK.) BAST. Bord. 45, t. 2, f. 4; GRAT. Atl. t. 25, f. 1—4, 20; PUSCH Pol. 128, t. 11, f. 17.

Cancellaria fenestrata EICHW. Lith. 222; PUSCH Pol. 128.

alternata CONR. . . . *i.* MORT. app. 2 = **M²u.**

alveata CONR. *i.* MORT. app. 5 = **M²t.**

Cancellaria sculptura LEA contr. 140, t. 5, f. 137.

" *tessellata* " " " " " 138.

" *elevata* " " " " " 139.

" *costata* " " " " " 140.

ampullacea DFR. *i.* Dict. VI, 88; BELLD. Canc. 35, t. 4, f. 7, 8, var. f. 13, 14 = **uw.**

Voluta ampullacea BROCC. subap. 313, t. 3, f. 9.

angulata EICHW. *v.* Fusus clavatus? = **u.**

angulosa JAN *v.* Murex angulosus BROCC. = **uw.**

antiqua W.WAGN. . . . t. 3, f. 3 = **M²u.**

† **asperella** HÖN. *i.* Jb. 1831, 145 = **w.**

babylonica LEA contr. 138, t. 5, f. 134 = **M²t.**

Cancellaria gemmata CONR. . . . *i.* MORT. app. 5.

hiplex SO. *v.* Cancellaria suturalis SO. = **t.**

Bonelli BELLD. Canc. 24, t. 3, f. 3, 4 et (var.) f. 11, 12, 15, 16 = **u.**

Bronnii [-ni] BELLD. Canc. 31, t. 4, f. 11, 12 = **u².**

Cancellaria Dufourii GRAT. tabl. no. 372 (nom.); Atl. t. 25, f. 26, 29.

cfr. Cancellaria tessellata (So.) KIEN. (1839).

buccinea BAST. Bord. 46, t. 2, f. 12; BELLD. Canc. 31, t. 4, f. 3, 4 (*et var.*) t. 4, f. 19, 20 = **u.**

buccinoides COUTH. v. *Cancellaria costellifera* WOOD = **uz.**

buccinula LK. v. *Cancellaria evulsa* So. = **t.**

calcarata DFR. 1817 i. Dict. VI, suppl. 117; BELLD. Canc. 16, t. 1, f. 11, 12 = **uw.**

Voluta calcarata BROCC. subap. 309, t. 3, f. 7.

cancellata LK. hist. VII, 113; BAST. Bord. 47; BELLD. Canc. 27, t. 3, f. 5, 6 (*varr.*) 17, 20, 13, 14 = **uwz** (F³).

Voluta cancellata GM. 3448; BROCC. subap. 307 (GUALT. test. t. 48, f. B, C).

Buccinum cancellatum RISS. mér. IV, 184, f. 81.

cassidea BR. It. 44; BELLD. Canc. 32, t. 4, f. 9, 10 = **u.**

Voluta cassidea BROCC. 314, t. 3, f. 13.

citharella v. *cytharella* PUSCH.

clathrata LK. v. *Caveellaria hirta* BROCC. = **w.**

† **concinna** Wood i. Ann. nath. IX, 538 = **u.**

contorta BAST. Bord. 47, t. 2, f. 3; GRAT. Atl. t. 25, f. 19; BELLD. Canc. 29, t. 3, f. 7, 8 = **u²**; (? DSH. i. LYELL app. 30 = **w.**).

coronata HÖN. i. Jb. 1831, 145 = **w.**

† **coronata** SCACC. Notiz. 34, t. 1, f. 15; PHIL. Sic. II, 177, t. 25, f. 24 = **w.**

Cancellaria varicosa PHIL. Sic. I, 201 [*excl. syn.*].

costata LEA v. *Cancellaria alveolata* CONR. = **M²t.**

costellifera WOOD i. Ann. nath. 1842, IX, 538 = **uz.**

Murex costellifer SO. mc. II . . . t. 119, f. 3 = **u.**

„ *buccinoides* COUTH. i. Bost. Journ. II, 105, t. 3, f. 3 = **z.**

costulata LK. i. Ann. mus. II, 63, VI, t. 44, f. 11 [*excl. var.*]; DSH. tert. II, 499, t. 79, f. 22, 23 = **t.**

costulata var. LK. v. *Cancellaria minuta* NYST = **t.**

crassicosta BELLD. Canc. 23, t. 2, f. 7, 8 = **u.**

crenulata DSH. tert. II, 501, t. 79, f. 31–33 = **t.**

cristata BR. v. *Murex cristatus* BROCC. = **uz.**

cupressina BORS. v. *Mitra cupressina* = **uw.**

cytharella [cith-] PUSCH Pol. 129, t. 11, f. 16 [*non 15, et excl. syn.*] = **u.**

? **decussata** NYST i. Bull. Brux. 1838, V . . . t. 1, f. 5 [*statio incogn.*].

Deshayesana DSM. . . ; GRAT. Atl. t. 25, f. 13, 17 = **u².**

doliolaris BAST. Bord. 46, t. 2, f. 17; GRAT. Atl. t. 25, f. 30 = **u².**

Dufourii GRAT. v. *Cancellaria Bronni* BELLD. = **u².**

elegans DSH. tert. II, 502, t. 79, f. 24–26 = **t.**

elegans GÉNÉ v. *Cancellaria uniangulata* DSH. = **uw.**

elevata LEA v. *Cancellaria alveata* CONR. = **M²t.**

elongata NYST Belg. 476, t. 12, f. 21 = **t.**

evulsa SO. mc. IV, 84, t. 361, f. 2–4; DSH. tert. II, 503, t. 79, f. 27, 28 = **t**; NYST Belg. 477, 643 = **tu**; BELLD. Canc. 25, t. 2, f. 17, 18 = **u**

Buccinum evulsum BRAND. Haut. 13, t. 1, f. 14 = **t.**

Cancellaria laeviuscula (SO.) NYST Limb. 33; BU. i. Jb. 1836, 360 = **t.**

Cancellaria buccinula LK. hist. VII, 117; BAST. Bord. 46, t. 2, f. 12; GRAT. Atl. t. 25, f. 9 = **u**; PHIL. tert. 58 = **w.**

var.

Fusus biplicatus LK. i. Ann. mus. III, 388; hist. VII, 570 (DSH. ib. b, IX, 490) = **t.**

Fasciolaria biplicata DFR. i. Dict. XVI, 198.

Cancellaria)

- cfr.* Cancellaria parva LEA et C. elegans So.
fenestrata EICHW. v. Cancellaria acutangularis FAUJ. = **u-z.**
fusulus BR. v. Cancellaria uniangulata DSH. = **uw.**
gemmata
Geslini BAST. Bord. 46, t. 2, f. 5; GRAT. Atl. 25, t. 16, f. 31 = **u².**
Cancellaria umbilicaris BELLD. Canc. 36 (*pars*).
† **gracilis** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w.**
granifera DSH. v. Cancellaria suturalis So. = **t.**
† **granulata** Wood i. Ann. nath. IX, 538 = **u.**
granulata 1815, NYST Belg. 479.
Cancellaria evulsa (So.) NYST Limb. 33, t. 3, f. 36 [*non So.*].
hirta (BROCC.) BR. i. Jb. 1827, II, 535; It. 43 = **uwz** (**S³**).
Cancellaria nodulosa 1822 LK. hist. VII, 113; BELLD. Canc. 19,
t. 2, f. 9, 10.
α var. *major* (BELLD. fig. 1, 2).
Voluta hirta 1812, BROCC. subap. 315, t. 4, f. 1 = **w.**
Cancellaria hirta DFR. i. Dict. VI, suppl. 88; DSH. i. LYELL app.
30 = **uw.**
Cancellaria clathrata 1822 LK. hist. VII, 116.
" *nodulosa* var. EON. i. Mus. Taur.
β var. *minor*.
? *Buccinum piscatorium* GM. 3496 = **S³z.**
Voluta piscatoria (GM.) BROCC. subap. 308, t. 3, f. 12 [*non Lk.*].
Cancellaria piscatoria DFR. i. Dict. VI, suppl. 87.
" *hirta* var. BR. It. 43.
γ var. *turrita* (BELLD. t. 2, f. 11, 12) = **w.**
Cancellaria turrita Micht. i. Jb. 1838, 396.
δ var. *laevilabris*.
Cancellaria laevilabris BON. i. Coll. Taur.
" *latilabris* (*err. typ.*) Micht. i. Jb. 1838, 396.
ε var. *Taurinia* (BELLD. t. 2, f. 3, 4) = **u.**
Ζ var. *multicostata* (BELLD. t. 2, f. 13, 14) = **w.**
inermis PESCH Pol. 129, t. 11, f. 22 = **t?**, **u.**
Buccinum mitraeforme ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1830, II, 94,
t. 4, f. 1.
intermedia BELLD. Canc. 13, t. 1, f. 13–15 = **u.**
Jonkaireana NYST v. Cancellaria varicosa DFR. = **u.**
labrosa BELLD. Canc. 10, t. 1, f. 3, 4 = **u.**
Fusus labrosus BELLD. i. Bull. géol. X, 31.
laevicosta WOOD i. Ann. nath. IX, 538 = **u.**
laevilabris BON. v. Cancellaria hirta BR. = **uw.**
laeviuscula SO. MC. IV, 84, t. 361, f. 1 = **t.**
laeviuscula (So.) NYST, BU. v. Cancellaria evulsa SO. = **t.**
latilabris Micht. v. Cancellaria hirta BR. = **uw.**
Laurensii [LAURENS-i] GRAT. tabl. 371; ATL. t. 25, f. 24 = **u¹.**
† **lima** HÖN. i. Jb. 1831, 145 = **w.**
‡ **Listeri** RISS. mér. IV, 188 = **w.**
cfr. Cancellaria hirta.
lunata CONR. i. MORT. app. 2; i. SILL. Journ. XLI, 343 = **M²u.**
lyra DSH. v. Cancellaria lyrata DFR. = **uw.**
lyrata DFR. i. Dict. VI, 414 et suppl. 88; BELLD. Canc. 14, t. 1, f. 1, 2
= **uw.**
KNORR Verst. II, I, t. Civ, f. 1.
Voluta lyrata BROCC. subap. 311, t. 3, f. 6.
Cancellaria turricula LK. hist. VII, 116 [*ic. KNORR.*].
? " *lyra* DSH. i. LYELL app. 30 et Mor. 172 [*err. typ.*].

- macrostoma** DUB. v. Rissoa macrostoma PUSCH = u.
Michelinii [-ni] BELLD. Canc. 37, t. 4, f. 5, 6 = u.
 \dagger **Milletti** DSH. 1830 i. Encycl. II, 181 = u.
minuta NyST Belg. 482, t. 12, f. 23 = u.
Cancellaria costulata (Lk.) NyST Anv. 29 [non Lk.].
mitraeformis BR. It. 44; BELLD. Canc. 9, t. 1, f. 5, 6 = uw.
Voluta mitraeformis BROCC. subap. 645, t. 15, f. 13.
multiplicata LEA contrib. 139, t. 5, f. 135 = M²t.
 \ddagger **muricata** RISSO mér. IV, 188 = w.
nodulosa LK. v. Cancellaria hirta BR. = u-z.
parva LEA contrib. 141, t. 5, f. 141 = M²t.
perspectiva CONR. i. MORT. app. 2; i. SILL. Journ. XLI, 343 = M²u.
piscatoria DFR. v. Cancellaria hirta BR. = uwz?.
planispira NyST Belg. 481, t. 12, f. 22 = t.
plicata LEA contrib. 139, t. 5, f. 136 = M²t.
proxima RISSO mér. IV, 184, f. 187 = w.
pulcherrima LEA i. SILLIM. Journ. LX, 99, t. 1, f. 15 = M²t.
quadrata SO. mc. IV, 83, t. 360; NyST Belg. 480, t. 39, f. 15 = t.
 cfr. *Cancellaria Bronni* BELLD.
scabra DSH. 1830 i. Encycl. II, 190; BELLD. Canc. 33, t. 4, f. 1, 2 = w.
Cancellaria scalaris BELLD., MICHT. i. Jb. 1838, 396.
scalaris BELLD. v. Cancellaria scabra DSH. = w.
sculptura LEA " alveata CONR. = M²t.
senticosa BR. " Murex cristatus BROCC. = u-z.
serrata BR. It. 44 = u.
spinifera GRAT. tabl. 373; ATL. t. 25, f. 15 = u¹.
spinulosa BR. It. 43; BELLD. Canc. 15, t. 1, f. 9, 10 = uw.
Voluta spinulosa BROCC. subap. 309, t. 3, f. 15.
Murex volutanus RISSO mér. IV, 198 [ic. BROCC.].
striatula DSH. v. striatulata.
striatulata DSH. tert. II, 503, t. 79, f. 29, 30 = t.
Cancellaria striatula DSH. [melius] ibid. in expl. tab. 79, p. 42.
stromboides GRAT. tabl. 376; ATL. t. 25, f. 6 = u.
 \dagger **subangulosa** WOOD i. ANN. NATH. IX, 538 = u.
subcarinata BR. It. 44 = w.
sulcata BELLD. v. Cancellaria trochlearis FAUJ. = u.
suturalis SO. gen. sh. in descript.
Cancellaria biplex SO. ibid. in tab. fig. 4.
 " *granifera* DSH. tert. II, 500, t. 79, f. 34, 35.
suturalis GRAT. [non SO.] v. Cancellaria acuminata BELLD. = u¹.
tessellata LEA v. Cancellaria alveata CONR. = M²t.
trapezium BORS. 1820 i. MÉM. TOR. XXV, 214; BELLD. Canc. 38
 = u?w?.
tribulus RISSO mér. IV, 187 = w.
Voluta tribulus BROCC. subap. 310, t. 3, f. 14.
trochlearis FAUJ. i. MÉM. MUS. III . . . t. 10, f. 2; LK. hist. VII, 116;
 BAST. BORD. 46, t. 2, f. 2; GRAT. ATL. t. 25, f. 5 = u.
? var. *Cancellaria sulcata* BELLD. Canc. 29, t. 3, f. 1-2.
 \dagger **trochlearis** HÖN. i. Jb. 1831, 145 = w.
turricula LK. v. Cancellaria lyrata DFR. = uw.
turrita BELLD. " hirta BR. = uw.
 \dagger **turritella** HÖN. i. Jb. 1831, 145 = u.
umbilicaris (err. umbilicata) DFR. i. DICT. VI, suppl. 88; BELLD.
 Canc. 36, t. 4, f. 17, 18 = uw.
Voluta umbilicaris BROCC. subap. 313, t. 3, f. 10, 11.
umbilicaris BELLD. pars v. Cancellaria geslini BAST. = u.
umbilicata DFR. v. C. umbilicaris DFR.

Cancellaria)

uniangulata DSH. 1830 *i.* Encycl. II, 81; BELLD. Canc. 17, t. 2, f. 19, 20 (var.), f. 5, 6, 15, 16; BELLD. Micht. *i.* Mem. Tor. b, III, 147, t. 4, f. 5, 6.

Cancellaria fusulus BR. It. 43.

elegans GÉNÉ *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. 1838, 396.

varicosa DFR. *i.* Dict. VI, suppl. 87; GRAT. cat. 42; BELLD. Canc. 11, t. 1, f. 7, 8, 16; NYST Belg. 475 = **uw, z?**.

Voluta varicosa BROCC. subap. 311, t. 3, f. 8.

Cancellaria Jonkairiana NYST Anv. 29, t. 5, f. 28 = **u.**

varicosa PHIL. *v.* Cancellaria coronata SCACC. = **w.**

volutella LK. *i.* Ann. mus. II, 63; DSH. tert. II, 504, t. 79, f. 18—21 = **t.**

var. GRAT. Atl. t. 25, f. 22 = **u?**.

Westziana [WEST-ana] GRAT. Atl. t. 25, f. 18, 21 = **u?**.

CANCER LIN. 1735 (syst.), FBR., LEACH etc. = Decapod. gen. viv. et foss.; — Pag. 583.

antiquus HOLL *v.* Brachyurites antiquus SCHLTH. = **f?**.

Bosci DSMAR. crust. foss. 94, t. 8, f. 3, 4 = **w** (*Verona*).

cfr. Cancer lapideus MERCATI metallot. 306, f. 1, 2 (*Verona*).

† **Bruckmanni** MEY. *i.* Jb. 1845, 456 = **s** (*Sonthof.*).

? *Brachyurites hispidiformis* var. major SCHLTH. Petrfk. II, 26.

Burtini GAL. Brab. 47, 139, t. 3, f. 3 = **t.**

BURT. Brux. . . . t. 2, fig. S.

† **Desmarestii** MÜ. *i.* KEPST. Deutschl. 1828, VI, 97 = **s** (*Kressenberg*).

fluvialis (BRGN. CUV.) *v.* Astacus fluvialis L. = **v.**

Klipsteinii [-ni] MEY. *i.* Jb. 1842, 589 = **s** (*Kressb.*).

cfr. C. Desmaresti MÜ.

lapidescens RUMPF *v.* Gonoplax incisus et Cancer macrochelus DSMAR. = **S³ v?—x?**.

lapideus MERCATI *v.* Cancer Bosci DSMAR. = **w.**

Leachii [-chi] DSMAR. crust. 95, t. 8, f. 5, 6 = **t.**

Brachyurites gibbosus SCHLTH. Petrfk. I, 36.

“ *hispidiformis* SCHLTH. Petrfk. II, 24 (pars) t. 1, f. 3.

an = Xantho?

macrochelus DSMAR. crust. 91, t. 7, f. 1—2 = **S³ v—x.**

Cancer lapidescens RUMPF Amboin. Rariteitk. t. 6, f. 3.

macrochelus MANT. geol. 203, f. 25 = **u.**

† **maenas** (L.) HOLL Petrfk. 144 = **τ** (*Bolca*).

ornatus HOLL (Petrfk. 144) *v.* Brachyurites ornatus SCHLTH. = **S³ v?—x?**.

paguroides DSMAR. Crust. foss. 90, t. 5, f. 9 = **S³ v?—x?**.

pagurus (L.) MORRS. cat. 72 = **uwz.**

Paulino-Württembergensis MEY. *i.* Jb. 1843, 589, 1845, 456 = **F³v.**

perversus WALCH *v.* Limulus Walchi DSMAR. = **n⁵.**

punctulatus DSMAR. crust. 92, t. 7, f. 3, 4 = **s, w?**.

KNORR Verst. I, t. xvii, f. 2, 3.

punctulatus var. SISM. *v.* Cancer Sismondae MEY. = **w.**

quadrilobatus DSMAR. crust. 93, t. 8, f. 1, 2 = **u.**

d'A. *i.* Mgéol. II, 192 = **s.**

rugosus HOLL *v.* Dromilithes pustulatus REUSS.

Sismondae [-dai] MEY. *i.* Jb. 1843, 589 = **w.**

Cancer punctulatus var. SISM. *i.* Mem. accad. Tor. 1839, b, I, 88, fig. a, b.

spinifrons HOLL *v.* Eriphyia spinifrons DSMAR. = **yz.**

trilobitooides EAT. (*i. SILL.* Journ. XXI, 135) *v.* *Triarthrus Beckei*
 = ab.

tuberculatas KÖN. *v.* *Scyllarus tuberculatus* KÖN. = t.

0 sp. 1. KoDu. ool. 35, t. 2, f. 15 = n².

? sp. 2. " " " = n².

CANCRINOS MÜ. 1839 (Beitr. II, 43): Decapod. gen. foss.; — Pag. 579.

claviger MÜ. Beitr. II, 43, t. 15, f. 1 = n⁵.

latipes MÜ. Beitr. II, 44, t. 15, f. 2 = n⁵.

CANINIA, Anthozoor. foss. gen. MICHELIN, 1840 (*i. Dict.*, suppl. I, 81 et Iconogr. (1843) 485 = *Siphonophyllia SCOULER* 1844 (M'Cory synops. 187) < *Cyathophyllum* GF.; — Pag. 160.

cornu bovis Mich. icon. 185, t. 47, f. 8.

Cyathophyllum plicatum var. *teste* KÖN.

cornu-copiae Michn. *v.* *Cyathophyllum ceratites*.

cylindrica LONSD. *i.* MVK. Russ. I, 616.

Siphonophyllia cylindrica M'Cory synops. t. 27, f. 5.

gigantea Michn. icon. 81, t. 16, f. 1.

patula Michn. icon. 1845, 255, t. 59, f. 4.

sp. LONSD. *i.* MVK. Russ. I, 616.

CANIS LIN., Mam. gen.; — Pag. 720.

aureus LIN. — BLV. Ostéogr., Canis 148, t. 13.

Canis lupus aureus.

Borbonicus BRAV. = *Canis megamastoideus* POM.

brachyrhynchus BLV. = *Hyaenodon brachyrhynchus* DUJARD.

brevirostris CROIZ. *i.* Bull. géol. IV, 25; — BLV. ostéogr., Canis 122, t. 13.

familiaris LIN., SCHMERL. OSS. II, 18, t. 1, f. 25—32, t. 2, f. 1—8, t. 3, f. 1—4.

Canis familiaris fossilis.

" *propagator* KAUP *i.* Isis 1834, 533, t. 10.

familiaris fossilis = *Canis familiaris* LIN.

ferro-jurassicus major JÄG. Säugth. 14, 16, t. 5, f. 3, 4, 15, 16.

aff. fulvicaudo LUND *i.* oversigt Dansk. Forh. 1842, . . .

giganteus CUV. = *Amphicyon major* BLV.

gypsorum CUV. OSS. III, 282, t. 70, f. 8—9.

incertus D' O. (et LAURIL.) VOY., Paléont. 141, t. 9, f. 5.

Issiodorensis CROIZ.; — BLV. Ostéogr., Canis 123, t. 13.

Juvillacus BRAV., BLV. Ostéogr., Canis 125.

lagopus (LIN.), BLV. = *Canis Parisiensis*.

lagopus Parisiensis BLV. = *Canis Parisiensis*.

leptorhynchus BLV. = *Hyaenodon leptorhynchus* LAIZ. PAR.

lupus LIN.

Canis spelaeus GF. Muggend. 281, t. 4, f. 2.

lupus aureus = *Canis aureus* LIN.

lycodes LUND Oversigt Dansk. Forh. 1842, . . .

medius BRAV. — BLV. Ostéogr. Canis 126.

megamastoideus POM. *i.* Bull. géol. XIV, 40, t. 1.

Canis Borbonicus BRAV.; — BLV. Ostéogr., Canis 126, t. 13.

montis-martyrum = *Canis Parisiensis*.

Neschersensis CROIZ.; — BLV. Ostéogr., Canis 125, t. 13.

palustris MYR. = *Galecynus palustris*.

Parisiensis CUV. OSS. III, 267, t. 69, f. 1, 6.

Canis lagopus (LIN.) BLV.

" *Parisiensis* BLV. Ostéogr., Canis 107, t. 13.

" *montis-martyrum*

propagator KAUP = *Canis familiaris* LIN.

Canis)

protalopex LUND i. Dansk. Afh. VIII, 92, t. 18, f. 9, 10.**robustior** LUND i. Overs. Dansk. Forh. 1842, . . .**spelaeus** Gf. = Canis lupus LIN.**spelaeus minor** WAGN. = Canis vulpes LIN.**troglodytes** LUND = Palaeocyon troglodytes LUND.**viverroides** BLV. Ostéogr., Mustel. 60; — Viver. 79, t. 13; — Canis 109, t. 13.*Viverra Parisiensis auctt. (pars).**Genette* Cuv. oss. III, 272, t. 70, f. 12.**vulgaris** = Canis vulpes LIN.**vulpes** LIN.*Canis vulpinarius* MÜ. i. KEFERST. geol. Ztg. 1829, 153." *spelaeus minor* WAGN. i. Isis 1831, 553, t. a, f. 6 [?].*Vulpes major* { SCHMERL. OSS. II, 34, t. 7, f. 1—10, t. 8, f. 1—13, t. 9," *minor* } f. 1—18." *vulgaris* . . .**vulpes fossilis** = Galecynus palustris.**vulpinarius** MÜ. = Canis vulpes LIN.spp. CAUTL.-FALC. i. Journ. Asiat. 1835, Sept. . . . **M.****CANNOPHYLLITES** BRGN. 1828 [Prodr. 130]: Plant. Scitaminear.*foss. gen.*; — Pag. 37.**Hisingeranus** Gö.

His. Leth. suec. t. 34, f. 5.

Virleti BRGN. Prodr. 130. **G.****CANTHARAEUS** RISS. 1826 (I, 153): = Helix, *parts.***edulis** RISS. (mér. I, 153) v. *Helix pomatia* L. = **u-z.****CANTHARIDAE** LTR. [exclus. gen. *Cantharis auctor. recent. plerq.*]: Coleopter. Heteromer. fam.; — Pag. 623.‡ sp. BROD. Ins. 32, t. 6, f. 11 = **p.****CANTHARIS** GEOFFR. 1764 (hist. ins.) . . . = Coleopter. gen. *viv. et foss.*; nunc Heteromera (Lyssa), nunc plerumque Pentamera (Telephorus) includens; — Pag. 623.† spp. 9 BERNT. Bernst. 56 = **v¹** [= Telephorus].**CAPHYRA** BARR. 1846 (not. 32): Palaead. gen. *foss.*; — Pag. 572.‡ **radians** BARR. not. 32 = **a².****CAPITODUS** MÜ. 1842 (Beitr. V, 67, VII, 12): Ganoid. Pyconodont. (t. MÜ.) aut Teleost. Sphaeroid. (fide Ag. i. litt.) g. *foss.*; — Pag. 679.**angustus** MÜ. Beitr. V, 68, t. 15, f. 8 = **u.****dubius** " VII, 17, t. 2, f. 10—16 = **u.**? **interruptus** MÜ. Beitr. VII, 16, t. 1, f. 3 = **u.****subtruncatus** MÜ. Beitr. V, 68, t. 6, f. 17; ?VII, 13, t. 1, f. 2 = **u.****truncatus** MÜ. Beitr. V, 67, t. 6, f. 13, 14 = **u.****CAPITOSAURUS** MÜ., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.**arenaceus** MÜ. i. Jb. 1836, 580; — Bayr. Petref. t. 3.**robustus** MYR. i. Jb. 1842, 302; — Pal. Württ. 2, 6, t. 9, f. 1, 2. **M.****CAPNODIS** ESCHSCH. 1829 (Zool. Atl.): Coleopt. Serricorn. g. *viv. et foss.*; — Pag. 630.**antiqua** HEER Ön. t. 2, f. 18, t. 3, f. 1 = **v.****puncticollis** HEER Ön. t. 3, f. 3 = **v.**

(tenebrionis) HEER Ön. t. 3, f. 2 = ?)

CAPRA LIN., Mam. *gen.*; — Pag. 708.**aegagrus** GM. — SERR. i. Inst. 1843, 391.**hircus** LIN. — OW. Brit. Mam. 489, f. 204.**Rozeti** POM. i. Compt. rend. 1844, 225.

? **Sakeen** BLYTH i. Ann. nat. XI, 78.

sp. . . . SERR. DUBR. JEANJ. LUNEL 250. **M.**

CAPRIMULGUS LIN., Av. gen.; — Pag. 699.

sp. . . . GERV. i. Soc. Philom. 1844, Aug. 17. **M.**

CAPRINA d'O. pater 1822 (i. Mém. mus. VIII, 105), d'O. fil. 1842 (i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 177): Rudistarum *g. foss.*; — Pag. 235.

adversa d'O. i. Mém. mus. VIII, 106, t. 8, f. 1—3; var. 107, t. 8, f. 4, 5.

affinis d'O. i. Mém. mus. VIII, 108, t. 3, f. 5—9.

Aguilloni [?] d'O. i. Revue Cuvier. 1839, 169; i. Bull. géol. 1842, XIII, 156 (*nom.*).

carinata d'O. v. Caprotina carinata.

Coquandiana [COQUAND] d'O. i. Revue Cuv. 1839, 169; i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 186 (*nom.*).

costata d'O. i. Revue Cuv. 1839, 169; i. Bull. géol. 1842, XIII, 154 (*nom.*).

? **inaequirostrata** MORRS. cat. 118.

Diceras inaequirostrata Woodw. Norf. t. 5, f. 22.

laminea GEIN. Kr. I, 88, t. 19, f. 18, 19; REUSS Krform. II, 53, t. 45, f. 6.

? **Michelini** MATHN. cat. 113, t. 4, f. 6, 7.

quadripartita d'O. i. Rev. Cuv. 1839, 169; i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 182 (*nom.*).

Roissyi d'O. i. Rev. Cuv. 1839, 169; i. Bull. géol. 1842, XIII, 156 (*nom.*).

Russiensis d'O. MVK. Russ. II, 496, t. 43, f. 31—33.

semistriata d'O. i. Rev. Cuv. 1839, 169; i. Bull. géol. 1842, XIII, 154 (*nom.*).

striata d'O. i. Rev. Cuv. 1839, 169; i. Bull. géol. 1842, XIII, 154 (*nom.*).

subaequalis d'O. v. Caprotina subaequalis.

trilobata d'O. v. Caprotina trilobata.

CAPROTINA, Rudist. gen. *foss.* (= Requienia MATHN.) d'O. (i. Bull. géol. 1842, Avril, XIII, 153; i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 177); — Pag. 235.

ammonia d'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 180.

Chama ammonia GF. Petrf. II, 205, t. 138, f. 8.

Requienia ammonia MATHN. cat. 103, t. 1, f. 1—3.

Archiaciana [-cana] d'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 184.

carinata d'O. i. Bull. géol. 1842, XIII, 156; i. Ann. sc. nat. XVII, 184, note.

Caprina carinata d'O. i. Ann. sc. nat. XVII, 184 (*texte*).

laevigata d'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 182.

lamellosa d'O. i. Ann. sc. 1842, XVII, 182.

Lonsdalii [-lei] d'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 180.

Diceras Lonsdalii Sow. i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 13, f. 4.

Requienia carinata MATHN. cat. (1842), 104, t. 2, f. 1—5.

navis d'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 182.

Sphaerulites navis ROULL. [? Rop.]

rugosa d'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 182.

subaequalis d'O. i. Bull. géol. 1842, XIII, 156; i. Ann. sc. nat. XVII, 185.

Caprina subaequalis d'O. i. Ann. sc. nat. XVII, 185.

trilobata d'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 180.

Caprina trilobata d'O.

CAPSÀ BRUG. 1789 (i. Encycl. I) Lk. etc. == Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et *foss.*; — Pag. 325.

discrepans d'O. crét. III, 424, t. 381, f. 3—5 == **F¹**.

Psammobia discrepans DUJ. i. Mgéol. 1837, II, 223, t. 15, f. 2.

Tellina ? *discrepans* REUSS Krform. 19,

Capsa)**elegans** D' O. crét. III, 423, t. 381, f. 1, 2 = **f¹**.**exoleta** RISSO v. Artemis exoleta POLI = **w.****lincta** RISSO v. Artemis lincta = **w.****CAPSUS** FBR. 1803 (syst. Rhyn): Hemipt. g. viv. et foss.; — Pag. 605.† sp. C. spissicorni aff. i Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v¹**.† sp. C. triguttato aff. " " = **v¹**.† spp. GERM. BERNT. i. BERNT. Bernst. I, 55 = " **v¹** "**CAPULUS** MF. 1810 (Conch. II, 55): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.

et foss. = Patellae spp. L. = Hipponyx DFR. 1819; Pileopsis LK. 1822; Spiricella RANG 1828; Acroculia PHILL. 1841; Platyceras CONR. . . . (pars); Cyrtolites Vx. 1844; Actita FISCH. . . . — Pag. 367.

Brauni Mü. Beitr. III, 82, et var. V, 121, t. 10, f. 13 = **c.**

Pileopsis Brauni Mü., GF. Petrf. III, 10, t. 108, f. 3.

canalifer Mü. v. Capulus vetustus KEST. = **cd.****cornucopiae** 1824 BR. urw. Konch. 49, t. 1, f. 28 = **t, w?**.

Patellit WALCH. KNORR Verstein. II, II, t. N, f. 3.

Patella cornucopiae LK. i. Ann. mus. I, 311, VI, t. 43, f. 4; ? BROCC. subap. 358 = **w** (non BOUÉ i. Journ. géol. II, 376 ss.).

Patellites mitratus SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 112, pars (non Petrfk.).

Hipponyx cornucopiae DFR. i. Journ. d. Phys. 1819, LXXXVIII, 217, t. . . . , f. 1; i. Dict. XXI, 186; atl. t. 72, f. 1; BR. Leth. 1007, t. 40, f. 12.

Patellites cornucopiaeformis SCHLTH. Petrfk. I, 115.

Pileopsis cornucopiae 1822 LK. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II, 23, t. 2, f. 13—16.

? cyrtocera Mü. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 14 = **h.**Ermani VERN. i. MVK. Russ. II, 331, t. 23, f. 10 = **d.**? fallax WOOD i. Ann. math. IX, 528 = **u.****granulatus** = **u²z.**

Hipponyx granulatus BAST. Bord. 72, t. 4, f. 14.

" Sowerbyi DFR. i. Journ. Phys. 1819, LXXXVIII, 219, pt. . . f. 2; Br. v. conch. . . . t. 50, f. 2 (var. β) = **t?**.

Pileopsis granulosa GRAT. conch. 35 et Atlas t. 1, f. 29, 30 et var. β f. 31.

Pileopsis granulata DUR. i. Mgéol. II, 274.

Hungaricus MF. conch. II, 55, c. ic.; BR. Leth. 1006, t. 40, f. 7 = **u w x z.**Patella Hungarica 1766 LIN. syst. 1259 = **z**; BROCC. subap. II, 257 = **w.**Patella, Capulus, unguis 1816 SO. mc. II, 88, t. 139, f. 7, 8 = **u.**Pileopsis Hungarica LK. hist. VI, II, 17 = **z**; HIS. Leth. 41 = **x**; PHIL. Sic. II, 91, 92, 269 = **w x z.****incurvus** KRÜG. Urw. II, 383 = sp. omnino incerta = **w.**? **lucernarius** BR. lt. 82 = **w.**

Patella lucernaria BROCC. subap. II, 258.

lugubris CONR. . . . i. MORT. app. 1 = **M²u.****mitratus** GF. i. litt.; ALB. Trias 93, 238 (Qu. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 147, t. 3, f. 10—11) = **k.**

Patellites mitratus SCHLTH. Petrfk. III, 108, t. 32, f. 4.

. Capulus Pannonicus KRÜG. Urw. II, 383 (pars).

Orbicula mitrata GEIN. Verstein. 495.

neritoides KON. carb. 334, t. 23^{bis}, f. 1 = **cd.**

a var. laevis

Pileopsis neritoides PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 16—18 = **d.**

- Acroculia neritoides* MORRS. cat. 137.
Pileopsis angusta PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 20 = **d.**
Acroculia " MORRS. cat. 137.
 β var. *sulcata*
Pileopsis sulcata HIS. Leth. I, 41, t. 12, f. 12 = **b.**
 γ var. *spinosa*
Pileopsis tubifera SO. MC. VI, 224, t. 607, f. 4.
Platyceras tubifer MORRS. cat. 157.
 $\alpha \beta \gamma$
Pileopsis prisca GF. † i. DECH. 531; PETRF. III, 10, t. 168, f. 1 = **c.**
Capulus prisca MÜ., BRAUN Bair. 40 = **c.**
Acroculia contorta ROE. HARZ 26, t. 7, f. 1, 2 = **c.**
neritoides (PHILL.) MÜ. BEITR. IV, 93, t. 9, f. 13 (*non* PHILL.).
nonoplectus MÜ. BEITR. V, 121, t. 10, f. 14 = **e.**
 \dagger *obliquus* WOOD i. ANN. NATHIST. IX, 527 = **u.**
Pannonicus KRÜG. v. *Capulus mitratus* GR. = **k.**
priscus MÜ. v. *Capulus neritoides* KON.
pustulosus MÜ. BEITR. IV, 93, t. 9, f. 12 = **h.**
Pileopsis pustulosa MÜ. i. JB. 1834, 10; GF. PETRFK. III, 12,
 t. 168, f. 10.
 \dagger *recurvatus* WOOD i. ANN. NATHIST. IX, 527 = **u.**
Roemer = **c.**
Natica Roemer GF. PETRF. III, 117, t. 192, f. 6.
substriatus MÜ. BEITR. III, 82, t. 14, f. 29 = **c.**
Pileopsis substriata GF. PETRF. III, 11, t. 108, f. 4 = **c.**
sulcosus BAST. BORD. 70; BR. IT. 82 = **u w.**
Nerita (Stomatia) sulcosa BROCC. SUBAP. 298, t. 1, f. 3.
Stomatia (Nerita) " DFR. i. DICT. LI, 72.
Pileopsis sulcosa DSH. 1830 i. ENCYCL. II, 155.
 \ddagger *tertiarius* RISS. MÉR. IV, 254, f. 149 = **w.**
trochileatus MÜ. BEITR. III, 82, t. 14, f. 28 = **c.**
unguis SO. V. *Capulus Hungaricus* MF. = **u.**
vetustus (KEFST. NATG. II, 444) KON. CARB. 332, t. 22, f. 7, t. 23^{bls}, f. 2
 = **c d.**
 α *Pileopsis vetusta* SO. MC. VI, 223, t. 607, f. 1–3 = **h**; i. GEOL.
 TR. B, V, 703², t. 57, f. 13; i. SIL. 606 = **b** (*non* PHILL.).
Pileopsis vetustatus SOW. i. SIL. 707 = **b**; SEDGW. MURCH. IB.
 698 = **c.**
Nerita Haliotis SEDGW. MURCH. IB. 698 = **c.**
Platyceras vetustum MORRS. CAT. 157.
 β *Capulus canalifer* MÜ. BEITR. III, 82, t. 14, f. 27. = **c.**
 γ *Pileopsis trilobus* PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 12, 13 [1–3?] = **d.**
 " *triloba* GF. PETRF. III, 11, t. 168, f. 6 = **d.**
Platyceras trilobatum MORRS. CAT. 157.
 δ *Pileopsis quadriloba* GF. PETRF. III, 11, t. 108, f. 7 = **d.**
 \dagger *vitreus* RISS. MÉR. IV, 254 = **x.**
CAPUT-MEDUSAE KNORR V. PTEROCOMA PINNATA.
CARABICINA GERM. 1842 (i. MÜ. BEITR. V, 83): COLEOPTERA CARNIVOR.
 FOSS. E CARABIDAR. FAM.; — PAG. 631.
? **decipiens** GERM. i. MÜ. BEITR. V, t. 83, t. 9, f. 4, t. 13, f. 9 = **n⁵.**
CARABIDAE LEACH 1817 (ENCYCL. BRIT.): COLEOPTER. CARNIVOR. FAM. =
 CARABODA HEER, CARABICEI LK.; — PAG. 631.
 \ddagger spp. BROD. INS. 101, t. 6, f. 28, t. 10, f. 2 = **m.**
? spp. " " 32, t. 2, f. 1 = **p.**
 \dagger spp. 3 gener. INDETERM. BERNT. BERNST. I, 56 = **v¹.**

CARABUS LIN. 1735 (syst. a): Coleopt. Carnivor. *g. viv. et foss.*, *hodie in numerosissima genera solutum*; — Pag. 632.

elongatus BROD. Ins. 32, t. 2, f. 1 = **p.**

† sp. GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = **v¹.**

CARANGOPSIS AG. 1843 (Poiss. V, I, 4, 39): Teleost. Cycloid. *gen. foss.*; — Pag. 677.

analis AG. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, I, 4, 42, t. 9, f. 1 = **τ.**

Polynemus . . . VOLTA Itt. . . t. 75, f. 3.

Scomber . . . " " t. 69, f. 1.

Maena analis AG. cat. mss.

dorsalis AG. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, I, 4, 41, t. 8 = **τ.**

Sciaena undecimalis (BLOCH) VOLTA Itt. 217, t. 53, f. 1; BLV. Fische 44.

Iatior AG. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, I, 4, 40, t. 9, f. 2 = **τ.**

Polynemus quinquarius (L.) VOLTA Itt. 153, t. 36, fig. maj.

Mugil brevis BLV. Ich. 40; Fische 102.

‡ **maximus** AG. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, I, 4, 43 = **τ.**

Scomber glaucus (L.) VOLTA Itt. 97, t. 21.

Scomber . . . BLV. Fische 106.

? sp. AG. Poiss. IV, tab. mat. 20 = **τ.**

Perca Arabica (GM.) VOLT. Itt. 257, t. 63 (BLV. Fische 109).

CARANXOMORUS LACÉP. 1800 (Poiss. II . . .): Teleost., Cycloid. *gen. viv.*

sp. v. *Scomber chloris* (BLOCH) VOLTA = **τ.**

CARATOMUS, Echinid. *foss. g.* AG. 1840 (cat. 16); — Pag. 194.

avellana AG. cat. 7, Monogr. III, 36, t. 5, f. 6—13.

Catopygus avellana DUBOIS Caucas. 1840, IV, 99, Atl. e, t. 1, f. 19—21.

faba AG. cat. 7, Monogr. III, 37, t. 5, f. 8—10.

Gehrdenis ROE. Kr. 31, t. 6, f. 11.

hemisphaericus DES. i. AC. mon. III, 37, t. 5, f. 14—19.

orbicularis AG. cat. 7, Monogr. III, 38, t. 5, f. 5—7.

rostratus " " f. 1—4; ROE. Kr. 31.

sulcato-radiatus (DESOR i. AG. Monogr. III, 38).

Echinites FAUJ. Mastr. 171, t. 30, f. 4.

Galerites sulcato-radiatus GF. PETRF. I, 130, t. 40, f. 4; DESM. ech. 256.

CARBO MEYER, Av. *gen.*; — Pag. 696.

sp. CUV. OSS. III, 306. **M.**

CARCHARIAS (Cuv., RAFQ. 1810) AG. (Poiss. III, 240): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 645 (*bis*).

acutus AG. Poiss. III, 242, t. 36, f. 8, 9 = **r?** **ct?**

auriculatus AG. v. *Carcharodon auriculatus* AG. = **u.**

disaurus " " " disauris AG. = **t?**

grosse-serratus " " " megalodon AG. = **u-w.**

heterodon " " " heterodon " = **u?**

lanceolatus " " " angustidens " = **t.**

lanceolatus AG. i. tab. " " lanceolatus " = **t.**

leptodon " " " leptodon " = **t?u?w?**

macrodon AG. { v. *Carcharodon megalodon* AG. = **u v w.**

megalodon " { v. *Carcharodon megalotis* AG. = **u.**

megalotis AG. v. *Carcharodon megalotis* AG. = **u.**

minor v. *Corax Egertoni* AG. = **t?u?w?**

polygyrus AG. v. *Carcharodon polygyrus* AG. = **u v.**

productus " " " productus " = **u w.**

- rectidens** Ag. v. Carcharodon rectidens Ag. = **uw.**
semiserratus " " semiserratus Ag. = **w?**.
subauriculatus " " subauriculatus Ag. = **f¹.**
subserratus " " subserratus " = **t.**
sulcideus " " sulcidens Ag. = **w.**
tenuis Ag. Poiss. III, 242, t. 30^a, f. 15 = **r.**
Toliapicus Ag. v. Carcharodon Toliapicus Ag. = **t.**
turgidus " " turgidus " = **u.**
verus (? Cuv.) Blv. Fische 214; Gal. Brab. 139, sig. BURT. [? non Cuv.]
= **stuvwxyz.**
BURT. Brux. t. 1, f. A.
cfr. Squalus Lamia Blv.
- CARCHARODON** Sm. (i. Zool. proceed.), Ag. 1843, (Poiss. III, 245):
Elasmobranch. g. viv. et foss.; — Pag. 642.
angustidens Ag. Poiss. III, 255, t. 28, f. 20—25 (t. 30, f. 3) = **t.**
Carcharias lanceolatus Ag. i. tab. 30, f. 3.
auriculatus Ag. Poiss. III, 254 (t. 28, f. 17—19) = **u.**
Squalus auriculatus Blv. Ichthyol. 80.
Carcharias auriculatus Ag. l. c. in tab.
disauris Ag. Poiss. III, 259 (t. 28, f. 7) = **t?** (Gent).
Carcharias disauris Ag. l. c. in tab.
Escheri Ag. Poiss. III, 260, t. 36, f. 16—21 = **tv.**
heterodon " " 258 (t. 28, f. 11—16) = **u?**.
Carcharias heterodon Ag. l. c. in tab.
lanceolatus Ag. Poiss. III, 257 (t. 30, f. 1) { = **E²t.**
Carcharias lanceolatus Ag. l. c. in tab. } ? MORT. i. SILL. Journ.
XXVIII, 276
? *Squalus* Mort. syn. 31, t. 12, f. 3, 5; SILL. Journ. } = **M²f.**
XXVIII, 277
- leptodon** Ag. Poiss. III, 259 (t. 28, f. 1—6) = **t? u? w?**.
Carcharias leptodon Ag. l. c. in tab.
megalodon Ag. Poiss. III, 247, t. 28 = **E²uvw, M²u.**
Carcharias megalodon Ag. i. EGERT. catal.; BECKS i. Jb. 1843,
261; PHIL. tert. 29; LYELL i. Quartj. 1845, 422 (**M²**).
Carcharias grosse-serratus Ag. i. EGERT. cat.
" *macrodon* Ag. i. EGERT. cat.
megalotis Ag. Poiss. III, 258 (t. 28, f. 8—10) { = **E²u².**
Carcharias megalotis Ag. l. c. in tab. } ? MORT. i. SILL. Journ.
1835, XXVIII, 276
? *Squalus* Mort. syn. 31, t. 12, f. 4; i. SILL. Journ. } = **M²f.**
XXVIII, 277
- polygyrus** Ag. Poiss. III, 253 (t. 30, f. 9—12) { = **E²u²v.**
Carcharias polygyrus Ag. l. c. in tab. } ? MORT. i. SILL. Journ.
XXVIII, 276
? *Squalus* Mort. syn. 31, t. 12, f. 2; i. SILL. Journ. } = **M²f.**
XXVIII, 277
- productus** Ag. Poiss. III, 251, t. 30, f. 2, 4, 6—8 = **E²uw?**.
Carcharias productus Ag. l. c. in tab. = **E²u**; LYELL. i. Quartj.
1845, 422 = **M²u.**
- rectidens** Ag. Poiss. III, 250 (t. 30^a, f. 10); Mü. Beitr. VII, 22 = **uw?**.
Carcharias rectidens Ag. l. c. in tab.
semiserratus Ag. Poiss. III, 256 (t. 30^a, f. 1, 2) = **w?**.
Carcharias semiserratus Ag. l. c. in tab.
subauriculatus Ag. Poiss. III, 251 (t. 30^a, f. 11—13) = **f².**

Carcharodon)

Carcharias subauriculatus Ag. l. c. in tab.

subserratus Ag. Poiss. III, 260 (t. 36, f. 14—15) = **t.**

Carcharias subserratus Ag. l. c. in tab.

‡ **sulcidens** Ag. i. Jb. 1835, 291 = **r?**.

VOLTA Ittiol. t. 3, f. 2.

sulcidens Ag. Poiss. III, 254 (t. 30a, f. 3—7) = **w.**

Carcharias sulcidens Ag. l. c. in tab.

Toliapicus Ag. Poiss. III, 257 (t. 30a, f. 14) = **t.**

Carcharias Toliapicus Ag. l. c. in tab.

turgidus Ag. Poiss. III, 256 (t. 30a, f. 8, 9) = **u.**

Carcharias turgidus Ag. l. c. in tab.

CARCHAROPSIS Ag. 1843 (Poiss. III, 313): Elasmobranch. *g. foss.*

(*Dentes*); — Pag. 646.

‡ **prototypus** Ag. Poiss. III, 313 = **d.**

CARCINIUM [non LEACH, BANKS] MEY. 1841 *v.* Eumorphia MEY.

‡ **sociale** MEY. *v.* Eumorphia socialis MEY. = **n⁴.**

CARDILIA DSH. 1835 (*i.* Lk. hist. *b*, VI, 450): Pelecypod. Homomyor.

gen. = Hemicyclonosta DSH. *olim.*; — Pag. 338.

Michelini DSH. *l. c.* = **t.**

Hemicyclonosta Michelini DSH. *olim.*

Michelottii DSH. *i.* GUÉR. Mag. 1844, Mollusq. (Cardilia) p. 8 = **w.**

CARDINIA Ag. = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* (*removendae Anthracosiae quaedam species*); — Pag. 295.

= Unionis spp. So. *olim.*

= Thalassides BEAGER *i.* Jb. 1833, 70 (*nomen sine definitione aut icone, hinc nullius juris*).

= Cardinia Ag. 1838 *i.* Societ. Basil.; 1840 *i.* So. Min. Konch.; 1842 *i.* Mollusq. II, 3; STRICKL. 1844 *i.* Mag. nath. XIV, 100 > Jb. 1844, 764.

= Ginorga GRAY 1840: Synops of the British Museum.

= Sinemuria DE CHRISTOL 1841 *i.* Bull. géol. XII, 92 > Jb. 1842, 485.

= Pachyodon STUTCHB. 1842 *i.* Magaz. nath. VIII, 480 [*non* Myr. 1838, *nec* Tu. BROWN].

= Thalassites QU. 1843 Württ. 143.

abbreviata KON. *v.* Unio abbreviatus.

? **abducta** Ag. moll. II, 222 [*non* ZIET., MORRS.] = **m n?**.

Pachyodon abductus STUTCHB. *i.* Mag. nath. VIII, 484, t. 10, f. 9—10.

? *Panopaea abducta* KEYS. Beob. 313, t. 18, f. 1—3.

num Cardiniae Listeri var.?

abducta MORRS. *v.* Gresslyia *abducta* Ag. = **m n².**

acuta Ag. *i.* So. Min. Konch. I, 59, t. 23 [33], f. 5—7 [*non* KON.] = **n.**

Unio acutus So. me. I, 84, t. 33, f. 5—7 [*non* DUMT.].

acuta KON. carb. 75, t. J, f. 8 [*non* Ag.]. = **e.**

Mya acuta DUMT. Liège 356; *an*

[? *Unio acutus* DUMT. Liège 356].

amygdala Ag. *v.* Cardinia Listeri STRICKL.

angustata Ag. moll. II, xx = **e.**

Unio angustatus MUS. STRASB.

ptychus STRICKL. *i.* Mag. nath. XIV, 106 = **m.**

Cytherea ptychha GR. II, 238, t. 149, f. 7.

atrata KON. *v.* Unio atratus GR.

attenuata MORRS. cat. 80; STRICKL. *i.* Mag. nath. XIV, 105 = **m.**

Pachyodon attenuatus STUTCHB. *i.* Mag. nath. VIII, 485, t. 10, f. 13—14.

- Cardinia lanceolata* Ag. moll. II, 224, t. 12^{II}, f. 1—3.
attenuata Ag. v. *Cardinia lanceolata* MORRIS.
carbonaria Kon. v. *Unio carbonarius* Br.
carbonaria GEIN. v. *Unio uniformis* Gr.
concinna Ag. moll. II, 229, t. 12, f. 21, 22 = m.
Unio concinnus So. mc. III, 43, t. 223, f. 1, 2; Gf. Petr. II, 181, t. 132, f. 2.
Pachyodon concinnus STUTCHB. i. Mag. nath. VIII, 485, t. 10, f. 15, 16.
Thalassites concinnus QU. Württ. 145.
Thalassides GEIN. Verstein. 432, t. 17, f. 18, 19.
crassissima Ag. moll. II, 223: STRICKL. i. Mag. nath. XIV, 104 = m.
Unio crassissimus So. mc. II, 121, t. 153.
Pachyodon crassissimus STUTCHB. i. Mag. nath. VIII, 483, t. 9, f. 7.
crassiuscula Ag. moll. II, 222; STRICKL. i. Mag. nath. XIV, 105 = m.
Unio crassiusculus So. mc. II, . . . t. 185; ZIET. Württ. 80, t. 60, f. 1—5.
Pachyodon crassiusculus STUTCHB. i. Mag. nath. VIII, 483, t. 9, f. 8.
(Pullastra antiqua PHILL. Y. I, t. 13, f. 16 [?]).
Thalassites crassiusculus QU. Württ. 145.
 β *Cardinia elliptica* Ag. moll. II, 229, t. 12, f. 16—18 et p. xx.
 γ " *similis* " 230, " f. 23 " "
cuneata Ag. v. *Cardinia Listeri* var. ε.
cyprina " " ovalis (Ag.) STRICKL.
Eichwaldiana [-dana] KEYS. Beob. 255 = d.
Unio Eichwaldianus VERN. 1845 i. MVK. Russ. II, 307, t. 21, f. 9.
elliptica Ag. v. *Cardinia crassiuscula*.
elongata DU. i. Zeitschr. f. Malakol. 1844, 186; i. Paläontogr. I, 36, t. 6, f. 1—6 = m.
Goldfussi KON. v. *Unio uniformis* Gr.
hybrida Ag. v. *Cardinia Listeri* STUTCHB. var.
imbricata " " "
† *infera* Ag. moll. II, xx = n². " " "
laevis " " 226, t. 12^{II}, f. 13—15 = m.
 num ad *Cardiniam Listeri* an C. *crassiusculam* referenda?
laminata v. *Lucina laminata* PHILL. = d.
lanceolata MORRS. cat. 81; STRICKL. i. Mag. nathist. XIV, 105 = m.
Pachyodon lanceolatus STUTCHB. " " VIII, 484 c. ic.
Cardinia attenuata Ag. moll. II, 223, non MORRIS.
lanceolata Ag. v. *Cardinia attenuata* MORRIS.
liasina Ag. etc. v. *Pholadomya Roemeri* et *Gresslyia liasina*.
Listeri STRICKL. i. Mag. nath. XIV, 104, = ma!.
 α typus:
 ? *Donax* PARK. rem. t. 13, f. 7.
Unio Listeri So. mc. II, 123, t. 154, f. 1, 3, 4, non Gf.
Venus " DFR. 1827 i. Dict. LVII, 294 (pars).
Pachyodon Listeri STUTCHB. i. Mag. nath. VIII, 482, t. 9, f. 1, 2.
Cardinia " Ag. Moll. II, 222.
Thalassites " QU. Württ. 146.
 β var. *subelongata*:
Unio hybrida So. mc. II, 124, t. 154, f. 2.
Pachyodon hybridus STUTCHB. i. Mag. nath. VIII, 482, t. 9, f. 3, 4.
Cardinia hybrida Ag. moll. II, 223, t. 12.
 ? *Unio antistrophodonta* Lx. i. Jb. 1837, 444 [cfr. Pronoe].
Cytherea latiplexa Gf. Petr. II, 238, t. 149, f. 6.
Unio depressus ZIET. Württ. 77, t. 57, f. 5.

Cardinia) γ var. *subcompressa*:*Cytherea lamellosa* Gr. Petrf. II, 238, t. 149, f. 8. δ var. *lineis incrementi numerosioribus*:*Pachyodon imbricatus* STUTCHB. i. Mag. nath. VIII, 483, t. 9, f. 5, 6.*Cardinia imbricata* Ag. moll. II, 222. ϵ var. *minor*:*Pachyodon cuneatus* STUTCHB. i. Mag. nath. VIII, 484, t. 10, f. 11, 12.*Cardinia cuneata* Ag. moll. II, 222. ζ *Cardinia amygdala* Ag. moll. II, 229, t. 12, f. 10–12. η ? *Unio Nilssonii* KoDU. ool. 18, t. 1, f. 1 } t. Qu. Württ.
? *Unio trigonius* ROE. i. KoDU. ool. 18, t. 1, f. 1 } 146.† **minor** Ag. Moll. II, xx = **n²**.**minuta** GEIN. v. *Posidonomya minuta*.**nana** Kon. carb. 71, t. 1, f. 6 = **e**.= *Anthracosiae?* sp.? **oblonga** Ag. moll. II, 228, t. 12, f. 13–15 (*nucl.*) = **n²**.**ovalis** Kon. carb. 74, t. H, f. 2 [*non Ag.*] = **e**.*Mya ovalis* MART. Derb. 5, t. 27, f. 1, 2, t. 28, f. 5.? *Unio uniformis* SO. mc. I, 83, t. 33, f. 4 [*non Gr.*]." *subconstrictus* (SO.) Gr. Petrf. II, 181, t. 131, f. 18
[*non So.*].? *Cardinia uniformis* Ag. i. Sow. I, 58, t. 23 (33), f. 4.**ovalis** (Ag. Moll. II, 223) STRICKL. i. Mag. nath. XIV, 106 = **m** [*non Kon.*].*Lucina laevis* Gr. Petrf. II, 227, t. 146, f. 11, *excl. syn.**Pachyodon ovalis* STUTCHB. i. Mag. nath. VIII, 485, t. 10, f. 17–19.*Cardinia uniooides* Ag. moll. II, 225, t. 12'', f. 7–9. β *Cardinia cyprina* " " " f. 4–6.**phaseola** Kon. v. *Unio phaseola*.† **plana** Ag. moll. II, xx = **n²**.? **quadrata** Ag. moll. II, 226, t. 12'', f. 10–12 = **m**." *potius Astartae* sp.?**robusta** Kon. v. *Unio robustus*.**securiformis** Ag. moll. II, 227, t. 12'', f. 16–18 (*nucl.*) = **m**." *an ad Cardinię concinnam referenda*?**similis** Ag. v. *Cardinia crassiuscula*.**subconstricta** Ag. v. *Unio subconstrictus* SO.**subparallelia** KEYS. Beob. 255 = **d**.*Modiola subparallelia* PORTL. rept. 433, t. 34, f. 16.**sulcata** Ag. moll. II, 227, t. 12, f. 1–9 = **m**.*Cardita obtecta* (Gr.) ROE. ool. II, 38, *ipso teste*.**tellinaria** Kon. v. *Unio tellinarius* Gr.**trigona** DU. i. Zeitschr. f. Malacol. 1844, 186; i. Paläontogr. I, 37,
t. 6, f. 7, 8 = **m**.**uniformis** Ag. v. *Cardinia ovalis* Kon.**unioides** " " " (Ag.) STRICKL.**utrata** Kon. err. typogr. pro atrata.**CARDIOCARPON** [-pum] BRGN. 1828 (Prod. 87): Semin. foss. g.
*incertae sedis.***acutum** BRGN. Prod. 87.**cordiforme** " " "**Künsbergii** GÜTB. i. "Gaea" sax. 92.**majus** BRGN. Prod. 87.**ovatum** " " " "**Pomieri** " " " G.

- CORDIOLA** BROD. 1834 (*i. Geol. proceed.* II, 13 *et* Sil. 617) = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*; — Pag. 310.
articulatum 1840 Mü. Beitr. III, 69, t. 9, f. 1; KEYS. Beob. 253, t. 11, f. 2 = **c.**
- ‡ **biplicata** Mü. Beitr. III, 69 = **c.**
concentrica KEYS. Beob. 253 = **c.**
Orbicula concentrica 1832 Bu. Ammon. 49.
Cardium pectunculooides 1843 AV. *i. Geol. tr. b*, VI, 375, t. 36, f. 12a.
concentrica ROE. Harz 24, t. 6, f. 2 = **c.**
- ? **dichotoma** Mü. Beitr. III, 69, t. 12, f. 16 = **c.**
duplicata " " 68, " f. 21, t. 13, f. 20 = **c.**
elegans " " " f. 13 = **c.**
fibrosa So. *i. Sil.* 617, t. 8, f. 4 = **b.**
intermedia Mü. Beitr. III, 67 = **c.**
Cardium intermedium Mü. GF. Petrf. II, 217, t. 143, f. 2.
interrupta So. *i. Sil.* 617, t. 8, f. 5; Mü. Beitr. III, 66 = **b c.**
Cardium piscum Mü., HÖN. *i. Jb. 1830*, 236.
" *cornucopiae* GF. Petrf. II, 216, t. 143, f. 1.
- retrostriata** KEYS. Beob. 254, t. 11, f. 3 = **c.**
Venericardia retrostriata 1822 Bu. Ammon. 50.
Cardium palmatum GF. Petrf. 1837, II, 217, t. 143, f. 7.
Lunulacardium retrostriatum SANDB. *i. Jb. 1845*, 176.
- sinuosa** Mü. Beitr. III, 68, t. 12, t. 15 = **c.**
spuria " " 67, " f. 12 = **c.**
subdecussata " " " t. 13, f. 16 = **c.**
tenuistriata KEYS. Beob. 243, t. 11, f. 1 = **c.**
Cardium tenuistriatum Mü. 1837 *i. GF. Petrf. II*, 216, t. 143, f. 1.
- ‡ **verrucosa** EICHW. *Sil.* 130 = **b.**
- CARDIOMORPHA** KON. 1843 (carb. 101) = Pelecypod. Homomyor.? *gen. foss.*; — Pag. 303.
- Archiaciana** [-cana] KON. carb. 104, t. 2, f. 4 = **d.**
elliptica KON. carb. 106, t. H, f. 5, t. 3, f. 16 = **d.**
elongata " " 102, t. 1, f. 1 = **d.**
laevigata GEIN. Verstein. 426 = **d.**
Sanguinolaria laevigata GF. Petrf. II, 279, t. 159, f. 14 = **c.**
lamellosa KON. carb. 110, t. 1, f. 2 = **d.**
lineata SANDB. *i. Jb. 1845*, 438 = **c.**
Crassatella Bartlingii ROE. Harz 24, t. 6, f. 17.
livida KON. carb. 106, t. 3, f. 4 = **d.**
- ? **luciniformis** KON. carb. 107, t. H, f. 10, t. 3, f. 13 = **d.**
minuta KEYS. Beob. 256, t. 10, f. 13 = **g.**
nana KON. carb. 108, t. 3, f. 18 = **d.**
oblonga " " 103, t. 2, f. 7 = **d.**
Isocardia oblonga SO. MC. V, 148, t. 491, f. 2; PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 9.
orbicularis SANDB. *i. Jb. 1845*, 438 = **c.**
Venus ? prisca ROE. Harz 25, t. 6, f. 20.
- Puzosiana** [-sana] KON. carb. 104, t. 2, f. 8 = **d.**
radiata KON. carb. 109, t. 2, f. 6, t. 3, f. 9 = **d.**
striata " " 105, t. H, f. 9 = **d.**
Sanguinolaria striata MÜ. GF. Petrf. II, 280, t. 159, f. 19 = **c.**
sulcata KON. carb. 109, t. 2, f. 18; ? MVK. Russ. II, 303, t. 20, f. 3 = **d.**
cfr. Venus elliptica PHILL.
- tellinaria** GEIN. Verstein. 426 = **c.**
Sanguinolaria tellinaria GF. Petrf. II, 280, t. 159, f. 18.
(vix a Cardiomorpha laevigata differt).
- tenera** KON. carb. 107, t. 3, f. 5 = **d.**

CARDIOPHORUS Eschsch. 1829 (*i.* Thon's Entom. Mag.): Coleopt.
Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
Brauni Heer Ön. . . t. 4, f. 4 = **v.**

CARDITA Brug. 1791 *i.* Encycl. I (= Cardita + Venericardia Lk.):
Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 296.

abbreviata Conr. *i.* SILL. Journ. XII, 344, 347, t. 2, f. 17 = **M² u.**

abrupta So. v. Isocardia abrupta.

aculeata Poli, Phil. Sic. I, 44, 45, t. 4, f. 18, II, 41, 270 (*n.* EICHW.)
= **w x z.**

acuticosta Dsh. *i.* Encycl. II, 200 = **t.**

Venericardia acuticosta Lk. *i.* Ann. mus. VII, 57, IX, t. 35,
f. 2; Dsh. tert. I, 55, t. 25, f. 7, 8.

Venericardia carinata So. mc. III, 106, t. 259, f. 2.

Cardium serrigerum Lk. hist. VI, I, 19.

cfr. Venericardia Sillimani LEA, s. Cardita alticostata CONR.

† **acuteostata** Mü. Bair. 101 = **e.**

affinis Duj. *i.* Mgéol. II, 264, t. 18, f. 9 = **u.**

C. sulcata, C. trapezia *affines sunt.*

ajar Brug., Lk. hist. VI, I, 22 = **z;** SERR. tert. 143 = **v;** GRAT. cat.
62 = **u.**

Chama ajar ADANS. Sénég. t. 16, f. 2.

alternans Duj. *i.* Mgéol. II, 265, t. 18, f. 12 = **u.**

alticostata Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M² t.**

Venericardia transversa LEA (1833) contr. 68, t. 2, f. 46.

Sillimani " " " 69, " f. 47.

† **analis** Phil. *i.* Jb. 1844, 448 = **w.**

angulata Mü. v. *Cardium angulatum* = **c.**

angusta Pusch Pol. 67, t. 7, f. 7 = **f.**

angusta Mü. Gr. Petrf. II, 186, t. 133, f. 7 = **n.**

angusticosta Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 199 = **t ü.**

Venericardia angusticostata Dsh. tert. I, 153, t. 27, f. 5, 6.

Cardita angusticostata Dsh. Conch. I, . . . t. 32, f. 6, 7, c. explic.

antiquata Scacc., Phil. v. *Cardita sulcata* BRUG.

Ardvini [? Audouini] BRGN. trapp. 79, t. 5. f. 2 = **t.**

aspera Lk. *i.* Ann. mus. VI, 340, IX, t. 19, f. 5; Dsh. tert. I, 182, t. 30,
f. 15, 16; GRAT. cat. 62 = **t ü.**

(? *Cardita asperula* DFR. *i.* Dict. VII . . . ?).

cfr. Venericardia asperula.

asperula DFR. v. *Cardita aspera.*

avicularia Lk. v. *Cardium aviculare* Dsh.

calyculata Brug. [*non Lk.*], Dsh. *i.* Lk. hist. b, VI, 432 = **z;** Phil.
Sic. I, 54, 56, II, 41, 269 = **w x z.**

Cardita sinuata Lk. hist. VI, I, 25 = **z.**

calyculata (Lk.) DFR. v. *Cardita crassicosta* Lk.

cardissoides Gr. v. *Opis cardissoides* DFR.

Cenomanensis d'O. crét. III, 94, t. 283bis, f. 1—4 = **f¹.**

chamaeformis Gr. v. *Cardita orbicularis* (So.) Br.

? **compressa** REUSS Krgeb. 189 [*postea omissa*] = **f.**

Constantii [-ti] d'O. crét. III, 89.

Venericardia Constantii d'O. crét. III, t. 269, f. 1—5.

corbis Phil. Sic. I, 55, t. 4, f. 19, II, 41, 268; Nyst Belg. 216 =
u w x z.

Venericardia corbis Wood mss.; MORRS. cat. 103.

? *Cardita nuculina* Duj. *i.* Mgéol. II, 265, t. 18, f. 13.

corrugata REUSS v. *Cardita tenuicosta* d'O.

‡ **costellata** DFR. *i.* Diet. VII, 91 = **w.**

- † **costellata** Mü., Hön. i. Jb. 1830, 235 = **c** = *an Cardium costulatum* Mü.?
- † **costellifera** Mü. Bair. 100 = **c** (*num Cardii sp.?*).
- Cottaldina** [CoûTEAU-inâ] d'O. crét. III, 91 = **f¹**.
- Venericardia Cottaldina* d'O. crét. III, t. 269, f. 6—8.
- crassa** Lk. v. *Cardita crassicosta* Lk. = **u w.**
- † **crassa** Hön. i. Jb. 1830, 471 = **r.**
- crassicosta** Lk. hist. VI, 24; Dsh. i. Lk. b, VI, 430, 435 = **ü w z.**
- Cardita crassa* Lk. hist. VI, 27; Dsh. tert. I, 181, t. 30, f. 17, 18.
var. β = **w.**
- Chama calyculata* (Lin.) Brocc. subap. 525 (*non Lin.*).
? *Cardita* „ (L.) Dfr. i. Dict. VII, 90 (*pars.*)
„ *elongata* Br. It. 105.
- crenata** Gf. Petrf. II, 185, t. 133, f. 6; Mü. Beitr. IV, 86, t. 8, f. 19 = **h.**
- † **cunearis** Mü. Bair. 101 = **e.**
- † **cymbula** Dfr. 1817 i. Dict. VII, 90 = **t.**
- dactylus** Bruc. v. *Coralliphaga dactylus* Br. = **u z.**
- decisa** Mort. cret. 66, t. 9, f. 3 = **M² f.**
- decussata** (Lk.) Nyst Belg. 216 = **t.**
- Venericardia decussata* Lk. i. Ann. mus. VII, 59, IX, 32, f. 5;
Dsh. tert. I, 159, t. 26, f. 7, 8.
- decussata** Mü. i. Jb. 1834, 9; i. Gf. Petrf. II, 185, t. 133, f. 5 = **h.**
- deltoides** So. v. *Pholadomya deltoidea* So. = **n².**
- depressa** Lk. hist. VI, t. 23; Dsh. i. Encycl. II, 197 = **u z.**
- ? **depressa** 1839 Mü. Beitr. I, 100, t. 13, f. 7 = **n.**
num Opis?
- dubia** d'O. crét. III, 92 (t. 270, f. 1—5) = **f¹.**
- Venericardia dubia* So. mc. III, 106, t. 259, f. 3.
- Dupiniana** [-nana] d'O. crét. III, 88 = **r.**
- Venericardia Dupiniana* d'O. crét. III, 268, t. 6, f. 10.
- elegans** (Lk.) Nyst Belg. 215 = **t.**
- Venericardia elegans* Lk. i. Ann. mus. VII, 59, IX, t. 32, f. 3;
Dsh. tert. I, 157, t. 26, f. 14—16.
- elegans** Kli. ost. 255, t. 16, f. 21 = **h.**
- elongata** Br. v. *Cardita crassicosta* Lk.
- † **elongata** Mü. Bair. 100 = **c.**
- Esmarki** Nilss. v. *Pholadomya Esmarki* Pusch = **r.**
- Esmarki** (Nilss.) Gf. v. *Pholadomya obliqua* Pusch.
- Etrusca** Lk. v. *Cardita sulcata* BRUG.
- exigua** Duj. i. Mgéol. II, 265, t. 18, f. 17 = **u.**
- extensa** Gf. Petrf. II, 187, t. 133, f. 11, 12 = **n⁵.**
- † **Gallicana** Lk. hist. VI, 22 = **f? t?**
- gracilis** Mü. v. *Cardium gracile* Mü.
- granulata** CONR. i. MORT. app. 2 et SILL. Journ. XXVIII, 110, XLI,
341 = **M² u w z.**
- Venericardia granulata* SAY i. Philad. Journ. IV, 124 seq.
- Guerangeri** d'O. crét. III, 93 = **f¹.**
- Venericardia Guerangeri* d'O. crét. III, 270, t. 6—10.
- hippopea** BAST. Bord. 79, t. 5, f. 6 = **u.**
- Höninghausi** Kli. ost. 254, t. 16, f. 20 = **h.**
- Jouanneti** Dsh. i. Encycl. II, 197; Gf. Petrf. II, 187, t. 133, f. 15 = **u.**
- Venericardia Jouanneti* BAST. Bord. 80, t. 5, f. 3 = **u.**
- β *Venericardia laticosta* EICHW. Lith. 210, et specim.
- imbricata** (BLV. malac. t. 68, f. 3) Dsh. i. Encycl. II, 198; Nyst Belg.
209 = **t.**
- Venus imbricata* LGM. 3277.
- Venericardia imbricata* Lk. i. Ann. mus. VII, 56, IX, t. 32, f. 1.

*Cardita**cfr. Venericardia rotunda* LEA.**intermedia** LK. hist. VI, I, 23: VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76 =**F²w**; ? So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 25, f. 10 c. explic. = **S³u**.*Chama intermedia* BROCC. subap. II, 520, t. 12, f. 15.*Venericardia intermedia* BAST. Bord. 80 = **u**.**Kickxii** [-xi] NYST Belg. 210, t. 6, f. 6 = **t**.*Venericardia deltoidea* (So.) NYST Anv. 12 (non So.)." *orbicularis* (So.) KON. Bas. 34 (non So.)." *Kickxii* NYST et WEST. i. Bull. Brux. 1839, 401, t. 2, f. 12.*Venericardia sulcata* KON. i. Bull. Brux. 1843, X, I, 422.**laevicosta** NYST v. *Cardita orbicularis*.**latisulca** NYST Belg. 209, t. 6, f. 5 = **t**.*Venericardia pectuncularis* 1836, NYST Limb. 9 excl. syn.**lima** PUSCH Pol. 69, t. 7, f. 11 = **u**.† **linearis** MÜ. Bair. 100 = **e**.**lineata** SANDB. v. *Crassatella Bartlingi*.**lithophaga** FAUJ. v. *Coralliphaga dactylus* BR. = **u-z**.**lunulata** So. v. *Opis lunulata* DSH. = **n**.**lyrata** So. v. *Pholadomya lyrata* So. = **m n**.**margaritacea** So. v. *Pholadomya margaritacea* So. et PH. cuneata MORRIS = **t**.**modiolus** NILSS. Suec. 17, t. 10, f. 6; ROE. Kr. 67, t. 10, f. 6; REUSS Krform. II, 3, t. 27, f. 13 = **r**.**monifera** DUJ. i. Mgéol. II, 265, t. 18, f. 11 = **u**.**multicostata** DSH. i. Encycl. II, 198 = **t**.*Venericardia multicostata* LK. i. Ann. mus. VII, 55; DSH. tert. I, 151, t. 26, f. 1, 2.**Murchisoni** MIELECKII i. Jb. 1845, 456 = **g**.? *Cypricardia Murchisoni* GEIN. Verstein. 434, t. 19, f. 2 (1845).**mytiloides** MÜ. v. *Cardium mytiloides* M. = **e**.**neocomiensis** (D' O. crét. III, 85) FORB. i. Quartij. 1845, 242 = **q**.*Venericardia neocomiensis* D' O. crét III, t. 267, f. 1-6.var. *inflata* (FORB.).*Cardita quadrata* D' O. crét. III, 86.*Venericardia quadrata* D' O. crét. III, t. 267, f. 7-10.**nuculina** DUJ. v. *Cardita corbis*.**obliqua** PUSCH Pol. 67, t. 7, f. 5; GEIN. Kr. I, 52.*Cardita Esmarkii* (NILSS.) GF. Petrf. II, 187, t. 133, f. 14 [non NILSS.].an *Pholadomyae* sp.?**obtusa** So. v. *Pholadomya obtusa* So. = **n²**.**orbicularis** nob. = **t?** **u** **w**.α *Venericardia orbicularis* So. mc. V, 145, t. 490, f. 2 [non KON.] = **u**.*Cardita orbicularis* NYST Belg. 214.*Venericardia tuberculata* MÜ. i. Jb. 1835, 437 = **w**.*Cardita* " (MÜ. i. Jb. 1835, 437) GF. Petrf. II, 188, t. 134, f. 3 (t. PHIL.).β *Cardita orbicularis* GF. Petrf. II, 188, t. 134, f. 1 = **w**.*Venericardia chamaeformis* NYST Limb. 8." *Omaliana* NYST Belg. 212 = **t**.*Cardita laevicosta* NYST i. litt. (non LK.).γ *Venericardia scalaris* So. mc. V, 146, t. 490, f. 3 = **u**.*Cardita scalaris* GF. Petrf. II, 188, t. 134, f. 2 = **w**.

- δ Venericardia chamaeformis* So. mc. V, 146, t. 490, f. 1 = **u**
 (non Nyst Limb.).
- Cardita chamaeformis* Gf. Petrf. II, 189, t. 134, f. 4 = **w**.
- * ? *Venericardia unidentata* BAST. Bord. 80 = **u**.
- ? " *pusilla* HÖN. i. Jb. 1831, 163 = **u**.
- orbicularis* SANDE. v. Venus prisca.
- Partschii** [-hi] MÜ. Gf. Petrf. II, 188, t. 133, f. 16 = **u**.
- parva** CONR. i. MORT. app. 7 = **M² t**.
- Venericardia parva* 1833 LEA contrib. 70, t. 2, f. 49.
- parvula** MÜ. Gf. Petrf. II, 187, t. 133, f. 13 = **f**.
- pectinifera* GAL. v. Cypriocardia pectinifera.
- pectuncularis* DSH. i. Encycl. II, 198 = **t**.
- Venericardia pectinifera* LK. i. Ann. mus. VII, 58; DSH. tert. I, 150, t. 25, f. 1, 2.
- pectunculus** RISS. mér. IV, 326 (ALLAN. t. 31, f. 2); ? HÖN. i. Jb. 1831, 161 = **wxz**.
- perplana** CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343, 347 = **M² u**.
- planicosta* BLV. i. Dict. XXXII, 326; DSH. i. Encycl. II, 198; CONR. i. MORT. syn. app. 7 = **E² M² t ii**.
- KNORR Verstein. II, t. 23, f. 5.
- Venericardia planicosta* LK. i. Ann. mus. VII, 55, IX, t. 31, f. 10; DSH. tert. I, 149, t. 24, f. 1—3.
- Venericardites costatus* KRÜG. Urw. II, 447.
- var. Venericardia Suessonensis* d'A. i. Mgéol. V, 195, 272, 393.
- plicata* MÜ. v. Cardium plicatum = **e**.
- producta* So. v. Pholadomya producta So. = **m**.
- quadrata* d'O. v. Cardita neocomiensis d'O.
- † **quadrilatera** MICH. 1843 i. Mem. Tor. b, V, 45 (*postea omissa*) = **u**.
- † **Veostata** BUCKM. i. BROD. ins. 48 = **u²**.
- rhomboidea nob.** = **w**.
- α Chama rhomboidea* BROCC. subap. II, 523, 667, t. 12, f. 16.
- Venericardia planicosta* var. LK. hist. V, 610 (non DSH.).
- " *rhomboidea* BR. i. Jb. 1827, II, 540.
- β Chama imbricata* BROCC. subap. II, 524 (non LK.).
- " *pectinata* " 667, t. 16, f. 12.
- Venericardia pectinata* BR. i. Jb. 1827, II, 540 (no. 195).
- rotunda** CONR. i. MORT. app. 7 = **M² t**.
- Venericardia rotunda* 1833 LEA contrib. 70, 207, t. 2, f. 48.
- rudista** LK. hist. VI, 23, b, VI, 428 (excl. syn. BROCC.) = **u w**.
- Venericardia rudista* BR. It. 101.
- " *aculeata* EICHW. zool. I, 282, t. 4, f. 18 (non POLI).
- " *rhomboidea* (BROCC.) PUSCH Pol. 69 (non BROCC.).
- ? **rugosa** KLI. ost. 254, t. 16, f. 19 = **h**.
- scalaris* Gf. v. Cardita orbicularis.
- † **semiplicata** MÜ. Bair. 101 = **e**.
- † **semistriata** " " = **e**.
- semistriata** ROE. Kr. 67, t. 8, f. 21 = **e**.
- senilis** GEIN. Verstein. 435 = **u**.
- Venericardia senilis* LK. i. Ann. mus. VII, 57; hist. V, 611 (non So.).
- similis* So. v. Opis similis DSH.
- similis* Gf. v. Astarte trigonalis So.
- squamifera* GEIN. v. Cypriocardia squamifera.
- squamosa* LK. v. Cardita trapezia BRUG.
- squamulosa* NYST Belg. 207 = **u**.
- Venericardia senilis* (LK.) PARK. (1811) rem. III, 191, t. 13, f. 15
- 17; So. mc. III, 105, t. 258; NYST Anv. 11 [non LK.].

Cardita)

- striata** So. v. Isocardia striata MORRS.
striata GEIN. Kr. I, 52, t. 10, f. 3 = **f.**
strigilata KLI. ost. 255, t. 16, f. 23 = **h.**
sulcata BRUG., LK. VI, 21; PHIL. Sic. I, 53, 55, II, 40, 41 = **wxz.**
Cardita Etrusca LK. hist. VI, 23 (t. Dsu. i. LK. hist. b, VI, 425).
" *turgida* LK., PHIL. Sic. I, 54, 55 (et II, 40).
Venericardia intermedia (Brocc.) DUB. Volh. t. 5, f. 20, t. PHIL. (non Brocc).
? *Cardita antiquata* (L.) SCACC. t. PHIL. Sic. II, 268.
sulcata KON. v. Venericardia globosa = **t.**
tenuis KLI. ost. 255, t. 16, f. 22 = **h.**
tenuicosta D' O. crét. III, 87 (t. 268, f. 1-5) = **r.**
Venericardia tenuicosta So. i. geol. tr. b, IV, 335, t. 11, f. 7;
GEIN. Kr. I, 76, t. 20, f. 9 = **r.**
Ceredita (Venericardia) corrugata REUSS Krgeb. 190.
Cardium tetragonum MICHN. i. Mgéol. 1838, III, 102, t. 12, f. 3 = **r.**
terminalis DSH. v. Astarte terminalis ROE.
trapezia BRUG., DSH. i. LK. hist. b, VI, 429; DUJ. i. Mgéol. II, 264.
PHIL. Sic. I, 54, 58, II, 41 = **uwz.**
? *Cardita squamosa* LK. hist. VI, 22 (POTI test. t. 23, f. 22); DSH.
i. LYELL app. 6.
tricarinata D' O. crét. III, 95, t. 283bis, f. 5-7 = **r¹.**
tridentata SAY, CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 110, XLI, 343 = **M²,**
uwz.
trigona Mü. v. Cardium trigonum.
tripartita Mü. v. Cardium tripartitum.
† **triplicata** Mü. Bair. 100 = **c.**
‡ **truncata** REUSS Krgeb. 189 = **c.**
(species postea ab autore omissa.)
tuberculata So. v. Cardium Gentianum.
tuberculata Mü. GF. v. Cardita orbicularis.
turgida (LK.) PHIL. v. Cardita sulcata BRUG.
CARDITAMERA . . . Pelecypod. g. foss., nobis incognit., ? Carditae
aff.; — Pag. 296.
arata CONR. i. SILLIM. Journ. XLI, 343 = **M² u.**
CARDITES . . . { DALM. v. Lunulicardium carpomorphum.
CARDIUM LINN.: Pelecypod. Homomyor. gen., incl. Hemicardium Cuv.
[spp. asterisco praefixo notatae hujus generis forent.]; — P. 305.
acardo DSH. Crin. 58, t. 4, f. 1-5 = **u.**
aculeatum L., LK. hist. VI, 7; PHIL. Sic. 50, 53; MORRS. cat. 81
= **wyz.**
aculeiferum ZIET. v. Spondylus aculeiferus = **n⁵.**
acutangulum PHILL. v. Corbula obscura So. = **n.**
† **acuteostatum** Mü. i. Jb. 1834, 9 = **h** (nom. omiss.).
acuteostatum D' O. voy. 120, t. 12, f. 19-22 = **M⁴ t.**
† **affine** Mü. i. Jb. 1835, 438 (nom. omiss.) = **w.**
aliforme So. v. Conocardium aliforme et C. sp. indet.
alternans Mü. Beitr. III, 60, t. 13, f. 5 = **c.**
alternans REUSS Krgeb. 196, Krform. II, 1, t. 35, f. 15, 16 = **f.**
alternatum D' O. v. Cardium tubuliferum GF.
alutaceum Mü., GF. Petrf. II, 220, t. 144, f. 5 = **f.**
ambiguum (DFR. i. Dict. . . ?) GRAT. v. Cardium ringens = **uz.**
ambiguum So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 24, f. 2 c. explic. = **S³s.**
Andreac DUJ. i. Mgéol. II, 263, t. 18, f. 8 = **u.**

- Cardium echinatum affine.*
angulatum Mü. Gr. Petrf. II, 215, t. 142, f. 7 = **e**.
Cardita angulata Mü. Bair. 101.
angustatum (So.) Nyst v. *Cardium edulinum* So.
angustatum So. mc. III, 149, t. 283, f. 2 = **u**.
anomale [-lum] MATHN. cat. 194, t. 32, f. 11, 12 = **v**.
apertum Mü., Gr. Petrf. II, 223, t. 145, f. 8 = **u**.
? *Cardium obsoletum* EICHW. Lith. 208 (*pars*).
+ " *Vindobonense* PARTSCH i. Jb. 1837, 423, 1845, 797
[*secundum specim.*].
arcella Duj. i. Mgéol. II, 263, t. 18, f. 7 = **u**.
Cardium edule affine.
arquatum Mü. Beitr. III, 61, t. 13, f. 8 = **e**.
asperulum Lk. i. Ann. mus. VI, 343, IX, t. 19, f. 7 = **t**.
DSH. tert. I, 167, t. 27, f. 7, 8, t. 30, f. 13, 14.
asperulum BRGN. v. *Cardium verrucosum* DSH.
asperum Mü., Gr. " productum So.
Auca d'O. voy. 121, t. 13, f. 14, 15 = **M⁴ t**.
* **Austeni** FORB. = **q**.
C. (Hemicardium) Austeni FORB. i. Quartj. 1845, 244, t. 3, f. 3.
* **aviculare** (Lk.) DSH. tert. I, 176, t. 29, f. 5, 6; BRGN. i. Ann. sc. nat.
1831, XXII, 455.
Cardita avicularia Lk. i. Ann. mus. VI, 340, IX, t. 19, f. 6.
Cardium lithocardium Lk. hist. VI, 19.
Hippopus (?) *avicularis* So. gen. sh. no. 13, f. 2.
* **aviculinum** DSH. tert. I, 179, t. 35, f. 1–3 = **t**.
Beaumont d'A. i. Mgéol. V, 373, t. 26, f. 4 = **n³**.
‡ **Benstedi** FORB. i. Quartj. 1845, 244 = **q**.
bicarinatum Mü. Beitr. III, 63, t. 12, f. 7 = **e**.
bimarginatum d'O. crét. III, 39, t. 250, f. 4–8 = **f¹**.
bispinosum Duj. v. *Cardium productum* So.
Burdigalimum Lk. v. *Cardium ringens* CHEMN.
calcitrapoides " " *Venericardia aculeata* DSH.
* **carinatum** Br. It. 105 = **t**.
† **carinatum** Gr. i. DECH. 530 = **d**.
carinatum DSH. Crim. 54, t. 2, f. 16–18 = **u**.
Carnuntinum PARTSCH i. Jb. 1837, 423 = **u**.
Carolinum d'O. crét. III, 29, t. 245 = **f¹**.
carpomorphum His. v. *Lunulicardium carpomorphum*.
Casertanum (POLI) RISSE mér. IV, 335 [*non POLI*] = **w z**.
caudatum Gr. Petrf. II, 219, t. 143, f. 12 = **m**.
caudatum ROE. v. *Pholadomya caudata* AG. = **f**.
Cenomanense d'O. crét. III, 37, t. 249, f. 5–9 = **f¹**.
chordotonom Mü., Gr. Petrf. II, 220, t. 144, f. 2 = **n**.
ciliare L. (var. β) Lk. hist. VI, 1, 6 (POLI t. 16, f. 20); PHIL. Sic. I, 49,
52, II, 37, 39, 269 = **w x z**.
ciliare L. var. Lk., BROCC. v. *Cardium Deshayesi*.
ciliare ANDRZ. v. *Cardium echinatum*.
cingulatum Gr. Petrf. II, 222, t. 145, f. 4 = **w**.
cfr. *Cardium tenuisuleatum* NYST.
citrinoideum PHILL. Y. I, 159, t. 7, f. 7 = **n³**.
Clodiense REN., BROCC. subap. II, 500, t. 13, f. 3; STUD. mol. 393
= **v w z**.
Cognacanum pro „*Conniacum*“.
cognatum PHILL. Y. I, 159, t. 9, f. 14;
Gr. Petrf. II, 220, t. 144, f. 1 = **n³**.
‡ **Colombianum** d'O. voy. 82 = **M³ q**.

Cardium)

? concentricum KLÖD. Brandb. 213, t. 3, f. 9 = **n?****concentricum** FORB. i. Quartj. 1845, 408, fig. a b = **r.****concinnum** BU. Russl. 78, 86, 87 = **n.****Cardium striatum** SO. mc. VI, 101, t. 553, f. 1; PHILL. Y. I, 159, t. 11, f. 7 = **n** (? SO. i. FITT. 268 = **q**); non BROCC.

var. Wisingana KEYS. Beob. 310, t. 17, f. 27, 28.

cfr. Cardium truncatum SO.

† **conjugens** PARTSCH i. Jb. 1837, 423 = **u.****Conniacum** [Cognac-anum] D' O. crét. III, 28, t. 244 = **f!****Constantii** [CONSTANT-i] " " 25, t. 242, f. 5, 6 = **r.****corbuloides** DSH. Crim. 54, t. 1, f. 11—13 = **u.****Cordierianum** [-ranum] MATHN. cat. 159, t. 17, f. 7, 8 = **f.****cornucopiae** GF. v. Cardita interrupta SO.**Cornuelianum** [-lanum] D' O. crét. III, 23, t. 256, f. 1, 2 = **q.*** **costellatum** HÖN. v. Cardium costulatum.† **costelliferum** MÜ., BRAUN Bair. 57 = **c.****costulatum** MÜ. † Bair. 100; GF. Petrf. II, 217, t. 143, f. 4 = **c.**? **Cardium costellatum** HÖN. i. Jb. 1830, 236.**Cottaldinum** [COTTEAU-anum] D' O. crét. III, 22, t. 242, f. 1—4 = **q.****crassatellatum** DSH. Crim. 51, t. 3, f. 7—10 = **u.****crassum** DFR. v. Cardium edule LIN.**crassum** EICHW. **S² wz.***Cardium Eichwaldi* KRYN.*Didacna* sp. EICHW. i. Bull. Mosc. 1838, II, 125 > Jb. 1838, 734 = **S² wz.****crenato-costatum** BR. It. 102 = **t.****cucullatum** GF. Petrf. II, 218, t. 143, f. 11 = **m.**† **cuneare** MÜ., BRAUN Bair. 57 = **c.*** **cymbulare** LK. hist. IV, 1, 19; DSH. tert. I, 178, t. 29, f. 11, 12 = **t ii.***Hippopus* . . . ? SO. gen. sh.**cyprium** HAU. i. Jb. 1839, 75 = **u w.***Venus cypria* 1814 BROCC. subap. 545, t. 13, f. 14.*Cytherea cypria* SERR. tert. 148.**Cardium Hillanum** (SO.) DFR. i. Dict. V, suppl. 107 (pars); BR. It. 102; PHIL. tert. 47 [non SO.].? **Cardium subhillanum** MÜ. i. Jb. 1835, 437.

cfr. Cardium semigranulatum.

decussatum MANT. v. Pholadomya decussata PHILL. = **f.****decussatum** (MANT.) GF. Petrf. II, 222, t. 145, f. 2 [non MANT.].**decussatum** MÜ. Beitr. III, 62, t. 12, f. 6 = **c.****deltoideum** " " 64, t. 13, f. 3 = **c.****depressum** DSH. Crim. 47, t. 2, f. 19—23 = **u.****Deshayesi** PAYR. Cors. 56, t. 1, f. 33—35 = **z**; PHIL. Sic. I, 49, 53, II, 37, 39 = **w z.****Cardium gibbum** DFR. 1817 i. Dict. V, suppl. 107.? " *lamellosum* DFR. " " 108." *ciliare* var. LK. hist. VI, 1, 6; BROCC. subap. II, 501 (pars).† " *dubium* BR. i. Jb. 1827, II, 541, no. 206." *echinatum* (LIN.) DUB. Volh. 62, t. 6, f. 13, 14 [non LIN.].? **dichotomum** BRAUN i. MÜ. Beitr. V, 120, t. 11, f. 11 = **c.****diluvianum** LK. v. Cardium ringens CHEMN.**dimidiatum** GF. Petrf. II, 284, t. 160, f. 16 = **c.****discors** LK. i. Ann. mus. VI, 341; IX, t. 19, f. 10; DSH. tert. I, 166, t. 28, f. 8, 9 = **t ii.****discrepans** BAST. Bord. 83, t. 6, f. 5; RISS. mér. IV, 337 = **u w.****disjunctum** MÜ. Beitr. III, 63, t. 12, f. 8 = **c.****dissimile** SO. mc. VI, 101, t. 553, f. 4 = **o** [non SO. i. FITT.].

- dissimile** So. i. FITT. v. *Cardium sphaeroideum* FORB. = **q.**
 ‡ **distans** (? Lk. hist. VI, 17) SERB. tert. 144 = **v.**
dubium Br. v. *Cardium Deshayesi* PAYR.
dubium Mü. Beitr. IV, 90, t. 8, f. 27 = **h.**
dubium GEIN. v. *Lima pseudocardium* REUSS = **f.**
Dupinianum [-nanum] d'O. crét. III, 26, t. 242^{bis} = **r.**
echinatum L., Lk. hist. VI, I, 7, 17; DSH. i. LYELL app. 8; BR. It. 104;
 VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76; MORRS. cat. 82 = **E²F²WYZ.**
Cardium ciliare ANDRZ. i. litt. test. DSH. i. Bull. géol. 1835, VI,
 321 (*non* Lk.).
edentulum DSH. Crim. 57, t. 3, f. 3–6 = **u.**
 Adacna sp. EICHW.
edule L., BAST. Bord. 81; PHIL. Sic. I, 52, 53, II, 39, 40, 268 = **Wxz.**
 α *Cardium edule* (L.) PNTL. Sic. I, 52, t. 4, f. 16 = **z.**
Bucardites edulis SCHLÄPF. Kat. 176 > N. Alp. 1821, I, 268 ff.
 β *Cardium pectinatum* (Lk. hist. 12) PHIL. Sic. I, 53, t. 4, f. 15 [*non*
 LIN.] = **w z.**
 γ *Cardium rusticum* CHEMIN. PHIL. Sic. I, 53, t. 4, f. 12–14; BROCC.
 subap. II, 500 [*non* Lk.].
Bucardites rusticus SCHLÄPF. Kat. 176 > N. Alp. 1821, I, 268 ss.
 " *rusticus* KRÜG. Urw. II, 452.
 δ *Cardium crassum* DFR. i. Dict. V, suppl. 106; PHIL. Sic. I, 52,
 53, t. 4, f. 17 = **w z.**
Cardium edulinum STUD. Mol. 323, 393 = **v.**
 ε *Cardium obliquum* WOODW. Norf. t. 2, f. 19 = **u** [*non* ANDRZ.].
 " *semialatum* ANDRZ. i. litt., t. DSH. i. Bull. géol. 1835,
 VI, 321.
 ? *Cardium rotundatum* DUJ. i. Mgéol. II, 263.
 * " *rhomboides* Lk. hist. VI, I, 18 (*test.* DSH.); SERR. tert.
 144 = **v.**
 * *Cardium glaucum* BRUG. i. Encycl., SERR. tert. 13 = **v z.**
 ‡ **eduliforme** ROE. ool. I, 108 = **o** [*nomen corruptum!*].
edulinum So. mc. III, 149, t. 283, f. 3; NYST Belg. 193, t. 6, f. 1 = **u.**
Cardium angustatum (pro „angustatum“) NYST Anv. 13 [*n. So.*].
 an *Cardium edule* var.?
edulinum STUD. v. *Cardium edule*.
Eichwaldi KRYN. v. *Cardium crassum* EICHW.
elegans NYST Belg. 192, t. 7, f. 1 = **t.**
elongatum So. [*non* BRUG.] v. *Conocardium rostratum*.
elongatum (So.) GF. v. *Conocardium aliforme*.
elongatum [? BRUG.] TURT. Brit. Biv. 185, t. 13, f. 8; MORRS. cat.
 82 = **u z.**
* **emarginatum** DSH. tert. I, 178, t. 29, f. 3, 4 = **t.**
Cardium marginatum (err. typogr.) DSH. ibid. in explic. tab.
 29, p. 15.
emarginatum DSH. Crim. 48, t. 1, f. 7–10 = **u.**
erinaceum BRGN., Lk. hist. VI, I, 8 = **z.**; PHIL. Sic. I, 50, 53, II, 268
 = **w x z.**
Eulimene Mü. Beitr. III, 64, t. 13, f. 19 = **c.**
exiguum LGM., Lk. hist. VI, 14; PHIL. Sic. I, 51, 53, II, 269 = **wxz.**
Cardium Pallasianum ANDRZ. i. litt., t. DSH. i. Bull. géol. 1835,
 VI, 321.
‡ **exiguum** EICHW. i. Petersb. Bull. 1840, VII, 78 ss. > Jb. 1840,
 624 = **d.**
† **fasciculatum** GF. i. DECH. 530 = **c.**
Faujasii DESMOUL. v. *Cardium productum* SO.
Fittoni d'O. i. MVK. Russ. II, 499, t. 43, f. 38, 39 = **u.**

Cardium)

- fragite** BROCC. v. *Cardium laevigatum* L.
Galloprovinciale MATHN. v. *Corbis corrugata*.
Gentianum [tanum?] So. mc. Index; MORRS. cat. 82 = **r¹ f¹**.
Cardita tuberculata So. 1816 mc. II, 97, t. 143.
Cardium Montonianum d'O. crét. III, 34, t. 248 = **f¹**.
gibberulum PHILL. Y. I, 159, t. 11, f. 8 = **n²**.
gibbum DFR. v. *Cardium Deshayesii* PAYR.
gigas DFR. 1817 i. Dict. V, suppl. 110 = **t**.
Cardium hippopaeum DSH. tert. I, 164, t. 27, f. 3, 4.
glabrum Mü. Beitr. III, 66, t. 12, f. 11; GF. Petrf. II, 218, t. 143, f. 8 = **e**.
glaucum BRUG. v. *Cardium edule* L.
globosum ROE. ool. II, 39, t. 19, f. 19 = **n**.
globosum BRAN i. Mag. nath. 1839, . . . t. 60, f. 19 = **n³**.
Goldfussi MATHN. v. *Cardium productum*.
gracile PUSCH v. *Cardium plicatum* EICHW.
gracile GF. i. DECH. 530, Petrf. II, 215, t. 142, f. 6 = **e**.
Cardita gracilis Mü. Bair. 101.
Groenlandicum (CHEMN. conch. VI, t. 19, f. 198) LGM. LEK. hist. VI,
 1, 13 = **z**; Wood mss.; MORRS. cat. 82 = **u z**.
granulosum LEK. i. Ann. mus. IX, t. 19, f. 8; DSH. tert. I, 171, t. 30,
 f. 5, 6, 9, 10 = **t ii**.
gratum DFR., DSH. tert. I, 165, t. 28, f. 3—5 = **t**.
Guerangeri d'O. crét. III, 35, t. 249, f. 1—4 = **f**.
Guriessi DSH. Crim. 52, t. 3, f. 1, 2 = **u**.
guttiferum MATHN. v. *Cardium productum* So.
arpa Mü. v. *Lyriodon harpa*.
† **Mausmanni** PHIL. i. Jb. 1845, 448 = **w**.
‡ **heteroclitum** DFR. 1817 i. Dict. V, 105 = **t**.
hians BROCC. v. *C. ringens* CHEMN., DSH.
Hibernicum So. v. *Conocardium Hibernicum* Ag.
Hillanum So. v. *Protocardia Hillana*.
Hillanum LEYM. v. *Cardium peregrinorum* d'O.
hippopaeum DSH. v. *Cardium gigas* DFR.
hirsutum Br. It. 104 = **w**.
‡ **hispidum** EICHW. Lith. 209 = **u**.
hybridum DSH. tert. I, 168, t. 28, f. 1, 2 = **t**.
† **hybridum** Mü., HÖN. i. Jb. 1830, 236, Bair. 100 = **e**.
† **hypericum** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f¹**.
Ibbetsoni FORB. i. Quartj. 1845, 243, t. 2, f. 9 = **q**.
imbricatarium d'O. crét. III, 18, t. 239, f. 4—6 = **q**.
Lucina imbricataria DSH., LEYM. i. Mgéol. V, 4, t. 5, f. 2.
impressum DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 336, 341; V, 6, t. 8, f. 1, 2; d'O.
 crét. III, 20, t. 240 = **q¹²**.
inaequicostatum MATHN. v. *Cardium productum* So.
incertum PHILL. Y. I, 159, t. 11, f. 5; d'A. i. Mgéol. V, 373, t. 27,
 f. 3 = **n²**.
incertum BR. v. *Cardium edule* var.
incertum GF. Petrf. II, 212, t. 141, f. 3 = (b) **e**.
incertum DSH. Crim. 56, t. 2, f. 11—13 = **u**.
Indicum LEK. v. *Cardium ringens* CHEMN.
† **induratum** (?Venus) GF. i. litt.; ALB. Trias 54 = **k**.
ingens WWAGN. . . t. 3, f. 2 = **M² u**.
inornatum d'O. crét. III, 24, t. 256, f. 3—6 = **q**.
insculptum DUJ. i. Mgéol. II, 224, t. 15, f. 9 = **f**.
intercostatum DUJ. . . DSH. Conch. I, . . t. 26, f. 6, 7 = **u**.
intermedium Mü., GF. v. *Cardiola intermedia*.

- intermedium** So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 24, f. 1, c. *expl.* = **S³s.**
intermedium REUSS Krform. II, 1, t. 40, f. 13 = **r.**
interpunctatum MÜ. Beitr. III, 65, t. 12, f. 10 = **c.**
intextum MÜ., GF. Petrf. II, 220, t. 144, f. 3 = **n.**
inversum HÖN. v. *Conocardium aliforme* PHILL.
Itierianum [-ranum] MATHN. cat. 158, t. 18, f. 10, 11 = **f.**
[‡] **irregularare** EICHW. Lith. 209 = **u.**
⁰ **irregulare** KON. carb. 88, t. 4, f. 14 = **d.**
 = *Conocardii* sp.
laevigatum LGM. 3251 = **z**; PHIL. Sic. I, 50, 53. II, 269; MORRS. cat. 82 = **wxz.**
juv.: *Cardium fragile* BROCC. subap. 505, t. 13, f. 4 = **w.**
laevigatum MÜ., HÖN. i. Jb. 1830, 236; Bair. 100 = **c.**
tamellosum DFR. v. *Cardium Deshayesi* PAYR.
laqueatum ... CONR. i. MORT. app. 2 = **M²u.**
laterale MÜ. Beitr. III, 63, t. 13, f. 4 = **c.**
latisulcatum MÜ., GF. Petrf. II, 223, t. 145, f. 9 = **u.**
Cardium simulanus PARTSCH i. Jb. 1837, 423 (*sec. specim.*).
latum MÜ. Bair. 100; MÜ. GF. Petrf. II, 217, t. 143, f. 6 = **c.**
lima LK. i. Ann. mus. VI, 344, IX, t. 20, f. 2; DSH. tert. I, 167, t. 27, f. 1, 2 = **t.**
lineare MÜ. v. *Cardium lineatum* MÜ.
lineatum MÜ. Bair. 100; GF. Petrf. II, 214, t. 142, f. 4 = **c.**
?Cardium lineare MÜ., HÖN. i. Jb. 1830, 235.
lineolatum REUSS Krgeb. 197; Krform. II, 1, t. 35, f. 17 = **f.**
lithocardium LK. v. *Cardium aviculare* LK.
lithopodolicum DUB. v. *Cardium protractum* EICHW.
lobatum PHILL. Y. I, 159, t. 4, f. 3 = **n⁵.**
[?] **longirostre** [SCHLTH.] PUSCH Pol. 66, t. 6, f. 12 = **n.**
 cf/r. *Pholadomya longirostris*.
loricatum GF. Petrf. II, 213, t. 141, f. 5 = **c.**
⁰ **Lyellii** [-li] AV. 375, t. 36, f. 8 = **c.**
[†] *Conocardium procumbens* G. SANDB. i. Jb. 1842, 310, 397.
 = *Conocardii* sp.
macrodon DSH. Crim. 49, t. 1, f. 3–6 = **u.**
Madridi D'A. i. Mgéol. V, 373, t. 25, f. 7 = **n³.**
magnum BORN. ...; CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M²wz.**
Mailleanum D'O. crét. III, 40, t. 256, f. 7–12 = **f¹.**
marginatum DSH. v. *Cardium emarginatum* DSH.
marginatum GF. Petrf. II, 212, t. 141, f. 4 = **(b) c.**
Marticense MATHN. v. *Protocardia Hillana*.
Menippe MÜ. Beitr. III, 62, t. 12, f. 4 = **c.**
Mehlisii [-si] ROE. Harz 22, t. 6, f. 9 = **c.**
Michelini D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f¹.**
minimum PHIL. Sic. I, 51, 53, II, 38, 40, t. 14, f. 18 = **wz.**
minutum So. i. Geol. tr. b, III, 420, t. 39, f. 3 = **u.**
minutum D'A. i. Mgéol. V, 374, t. 27, f. 4 = **n³.**
Moutonianum D'O. v. *Cardium Gentianum* So.
multicostatum BROCC. subap. II, 506, t. 13, f. 2; BAST. Bord. 83, t. 6, f. 9 = **uw.**
 β *Cardium striatum* DFR. i. Dict. V, suppl. 108.
multicostatum PHILL. Y. I, 159, t. 13, f. 21; GF. Petrf. II, 218, t. 143, f. 9 = **m.**
 cf/r. *Isocardia cingulata* et L. invérsa.
[?] **Murchisoni** MÜ. Beitr. III, 64, t. 12, f. 17 = **c.**
Cardium striatum So. i. Sil. 614, t. 6, f. 2 [*non* BRECC., DFR. etc.].
mutabile DFR. i. Dict. V, suppl. 108 = **w.**

Cardium)

mytiloides Mü., G.F. Petrf. II, 215, t. 142, f. 5.

Cardita mytiloides Mü. Bair. 100.

Neptuni G.F. Petrf. II, 221, t. 144, f. 9; GEIN. Kr. 53 = **r?**, **f.**

cfr. *Pinna Neptuni* d'O. crét. III, 255, t. 333, f. 1—3.

nitens So. me. I, 43, t. 14, f. 8 = **t.**

nitens GAL. v. *Cardium semigranulatum*.

nodosum TURT. . . . = **u**, **z**.

Cardium nodulosum Wood i. Ann. nath. VI, 251, IX, 544.

nodulosum Wood v. *Cardium nodosum* TURT.

nudum Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 2 = **e**.

obliquum Lk. i. Ann. mus. VI, . . IX, t. 19, f. 1.

Dsh. tert. I, 171, t. 30, f. 7, 8, 11, 12 = **t**, **ii**.

obliquum Woodw. v. *Cardium edule* L.

obliquum ANDRZ. v. *Cardium protractum* EICHW.

oblongum (1782) CHEMN. Konch. VI, t. 19, f. 190 = **z**; LGM. 3254; BROCC. subap. II, 503 = **wx z**.

Cardium sulcatum 1818 Lk. hist. VI, 10; PHIL. Sic. I, 50, 53, II, 268.

obsoletum EICHW. Lith. 208 et *specimina (pars)* = **u**.

obsoletum " (pars) v. *Cardium protractum* EICHW.

obscurum Mü. Beitr. I, 108 = **m**³.

Ottonis [OTTO-i] GEIN. Kr. II, 14, t. 1, f. 31, 32; Verstein. 424, t. 19, f. 6, 7 = **r**.

Uralicum VERN. v. *Conocardium Uralicum*.

ovatum DSH. Crim. 56, t. 1, f. 19—21 = **u**.

Pallasianum [-sanum] BAST. Bord. 83, t. 6, f. 2 = **u**.

Pallasianum ANDRZ. v. *Cardium exiguum* LGM.

palmatum G.F. v. *Cardiola retrostriata*.

papillosum 1791 POLI test. t. 16, f. 2—4 = **z**; PHIL. Sic. I, 51, 53, II, 270 = **uwxz**.

Cardium planatum REN. . . BROCC. 1841 subap. 507, t. 13, f. 1; BR. lt. 102 = **wz**.

? *Cardium scobinatum* 1819 Lk. hist. VI, 14.

? **paradoxum** Mü. Beitr. V, 118, t. 11, f. 7 = **e**.

Parkinsoni So. me. I, 101, 105, t. 49 = **u**.

paucicostatum Mü. Beitr. III, 59, t. 13, f. 2 = **e**.

paucicostatum DSH. Crim. 52, t. 2, f. 14, 15 = **u**.

pectinatum Lk. PHIL. v. *Cardium edule* L. = **wz**.

pectinatum YaB. v. *Cardium truncatum* So. = **m**.

† **pectinatum** (ALB.) G.F. i. DECH. 455 = **k**.

? **pectinatum** KLÖD. Brandb. 213, t. 3, f. 11 = **m**².

pectunculoides d'A. v. *Cardiola concentrica*.

peregrinorum d'O. (Colomb. 46, t. 3, f. 6—8) voy. 81, t. 18, f. 6—8; crét. III, 16, t. 239, f. 1—3; FORB. i. Quarij. 1845, 243 = **E²M³**, q..

Cardium Hillanum LKYM. i. Mgéol. V, 25 (*non* So.).

pes-bovis d'A. i. Mgéol. V, 373, t. 27, f. 2 = **m**³.

planatum REN. v. *Cardium papillosum* POLI.

planicostatum So. i. Geol. tr. b, III, 420, t. 39, f. 4 = **u**.

planicostatum DSH. Crim. 53, t. 2, f. 7, 8 = **u**.

planicostatum BRAUN, Mü. Beitr. V, 119, t. 11, f. 6 = **e**.

planum DSH. Crim. 46, t. 2, f. 24—30 = **u**.

Platense d'O. voy. 120, t. 14, f. 12—14 = **M⁴, t.**

plicatum EICHW. Lith. 209 = **u**.

Cardium gracile PUSCH Pol. 66, t. 7, f. 4.

plicatum Mü., G.F. Petrf. II, 215, t. 142, f. 9 = **e**.

Cardita plicata Mü., HÖN. i. Jb. 1830, 236; Bair. 100.

Plumsteadianum [-danum] So. mc. I, 42 (*pars*), t. 14, f. 2, 3 = **t.**

Cardium Plumsteadiense So. mc. I, 235, 236.

cfr. *Cardium semigranulatum*.

Plumsteadianum So. *pars altera v.* *Cardium semigranulosum*.

Plumsteadiense So. *v.* *Cardium Plumsteadianum*.

porulosum BRAND. Hant. f. 99; Lk. i. Ann. mus. VI, 344, IX, t. 19, f. 9 = **t.**; **ü.**; Bu. i. Bull. géol. 1836, VII, 157 = **S², t.**

priscum Mü. *v.* *Cardiola interrupta* So. = **e.**

? **problematicum** Mü. Beitr. V, 119, t. 11, f. 8 = **e.**

proboscideum (So.) mc. II, 127, t. 156, f. 1 = **r.**

† **proboscideum** So. HöN. i. Jb. 1831, 165 = **x?**

productum So. i. Geol. tr. 1831, . . . t. 39, f. 15; d'O. cret. III, 31, t. 247 = **f².**

FAUJ. Mastr. t. 28, f. 9.

Cardium Faujasii DESMOUL. 1837, i. Mus. Burdig.

„ *bispinosum* DUJ. i. Mgéol. 1837, II, 223, t. 15, f. 7; ROE. Kr. 71.

Cardium asperum Mü., GF. Petrf. II, 221, t. 144, f. 8.

„ *Goldfussii* MATHN. cat. 156, t. 17, f. 5—6.

„ *guttiferum* „ „ t. 18, f. 1, 2.

„ *inaequicostatum* MATHN. cat. t. 18, f. 3, 4.

propinquum Mü., GF. Petrf. II, 222, t. 145, f. 1 = **r.**

propinquum „ Beitr. III, 59, t. 12, f. 1 = **e.**

Protei BRGN., ? Mü. *v.* *Pholadomyia Protei* BRGN. = **o.**

protractum EICHW. zool. I, 283, t. 5, f. 9; Lith. 108; PUSCH Pol. 65, t. 7, f. 3 = **u.**

Cardium lithopodolicum DUB. Volh. 62, t. 7, f. 29.

? **Cardium obliquum** ANDRZ. i. litt. (t. DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321), non LK.

var.

Cardium obsoletum EICHW. Lith. 208 et specim. (*pars*).

juv.

? **Cardium pusillum** ANDRZ. i. litt. (Bull. géol. 1835, VI, 321).

? **Cardium quadrangulum** ANDRZ. i. litt. (Bull. géol. 1835, VI, 321).

pseudocardium DSH. Crim. 59, t. 1, f. 1—2 = **u.**

pulchellum PHIL. tert. 47, t. 4, f. 8 = **w.**

punctatum 1814 BROCC. subap. II, 666, t. 16, f. 11; PHIL. Sic. II, 38 = **wz.**

pusillum ANDRZ. *v.* *Cardium protractum* EICHW.

pustulosum Mü., GF. Petrf. II, 221, t. 144, f. 6; GEIN. Kr. I, 52 = **r, ?f.**

† **pygmaeum** Mü. Bair. 100 = **e.**

0 **pygmaeum** HIS. Leth. 63, t. 19, f. 6 = **b.**

= Conocardii sp.

quadrangulum ANDRZ. *v.* *Cardium protractum* EICHW.

quinquecostatum Mü. Beitr. III, 63, t. 13, f. 6 = **e.**

rachitis DSH. tert. I, 175, t. 29, f. 1—2 = **t.**

radiatum DUJ. i. Mgéol. II, 224, t. 15, f. 8 = **r.**

Raulinianum [-nanum] d'O. crét. III, 26, t. 242r = **r.**

Requienianum MATHN. *v.* *Protocardia Hillana*.

rhomboides LK. *v.* *Cardium edule* L.

ringens CHEM. Conch. VI, t. 16, f. 170; DSH. i. LK. b, VI, 390, 391 = **F³, z** [? DFR. i. Dict. V, suppl. 105 = **u.**].

Cardium Indicum LK. hist. VI, 4 = **z.**

β **Cardium Burdigalinum** 1819 LK. hist. VI, II, 18; BAST. Bord. 82, t. 6, f. 12 = **u.**

Cardium)

- Cardium ambiguum* (DFR. i. Dict. . . ?) GRAT. cat. 62 = **u.**
 ♀ *Cardium hians* BROCC. subap. II, 508, t. 13, f. 6; STUD. mol. = **v.**, **w.**
 ♂ *Cardium diluvianum* LK. hist. VI, 18 (*nucl.* t. DSH. i. LK. b, VI, 415) = **w.**
rostratum KON. v. *Conocardium rostratum*.
rotundatum DUJ. v. *Cardium edule*.
 † *rugosum* MÜ. i. Jb. 1835, 437 = **w.**
rusticum LK. v. *Cardium edule* L.
scabrum REUSS v. *Cardium semipapillatum*.
 † *Schedelianum* [-lanum] PARTSCH i. Jb. 1831, 423 = **u.**
scobinatum (LK.) SERR. v. *Cardium papillosum* POLI.
semialatum ANDRZ. v. *Cardium edule* (*obliquum*) = **u.**
semialatum MÜ. Beitr. III, 59, t. 13, f. 1 = **c.**
semicinctum MÜ. Beitr. III, 60, t. 13, f. 7 = **c.**
semiglabrum PHILL. Y. I, 159, t. 9, f. 15 = **n³.**
semiglabrum MÜ., GF. Petrif. II, 219, t. 143, f. 15 [*non* PHILL.].
semigranosum DSH. v. *Cardium semigranulatum* SO. = **t.**
semigranulatum SO. mc. II, 99, t. 144; NYST Belg. 189 = **t.**
Cardium semigranulosum DSH. tert. I, 174, t. 28, f. 6, 7.
 " *semigranulosum* DSH. *ibid. in explic. tab.* 28, p. 14.
 " *nitens* GAL. Brab... *excl. syn.* (t. NYST), *non* SO.
 " *Plumsteadianum* SO. mc. I, 42 (*pars*), t. 14, f. 2 *med.*
(excl. relig.).
 cfr. *Cardium cyprium*.
semigranulosum v. *Cardium semigranulatum*.
semipapillatum REUSS Krgeb. 197; Krform. II, 1, t. 40, f. 12 = **c.**
Cardium scabrum REUSS
 † *semiplicatum* MÜ., BRAUN Bair. 57 = **c.**
semipunctatum GF. Petrif. II, 219, t. 143, f. 14 = **n.**
semistriatum DSH. tert. I, 174, t. 29, f. 9, 10 = **t.**
 † *semistriatum* MÜ., BRAUN Bair. 57 = **c.**
serratum (LK. hist. VI, 11, Encycl. t. 299, f. 2 = **z.**); SERR. tert. 144 = **v.**
serrigerum LK. v. *Cardita acuticosta* DSH.
simulans PARTSCH v. *Cardium latisulcatum* MÜ.
sphaeroideum FORB. i. Quartj. 1845, 243, t. 2, f. 8 = **q.**
nucleus: ? *Cardium dissimile* SO. i. FITT. 356 (*excl. syn.*).
squamulosum DSH. Crim. 48, t. 2, f. 14, 15 = **u.**
 0 *strangulatum* KON. carb. 88, t. H. f. 7.
 = *Conocardii* sp.
 † *striato-punctatum* MÜ. i. Jb. 1835, 438 = **w.**
striatulum BROCC. subap. 507, t. 13, f. 5 = **w.** (? NYST Belg. 195 = **t.**).
striatulum SO. v. *Cardium concinnum* BU.
striatum WULFF. Helminthol. 66, t. 5 et 6, f. 6yy = **u.**
Cardium punctatum *affine*.
striatum 1817 DFR. v. *Cardium multicostatum* BROCC. = **w.**
 † *striatum* MÜ. i. Jb. 1830, 235 = **c.**
? Cardium substriatum MÜ. Bair. 101.
striatum (? SCHLOTH. ? BRGN.) GF. i. DECH. = *Lima striata* = **k.**
striatum SO. Sil. v. *Cardium Murchisoni* MÜ. = **b.**
 † *striatum* MÜ.; 1840 BRAUN Bair. 57 = **n.**
 † *striatum* BUCKM. i. BROD. Ins. 48 = **n².**
subalatum ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1834, VI, . . . t. 11, f. 8; PUSCH Pol. 66 = **u.**
subarquatum MÜ. Beitr. III, 62, t. 12, f. 3 = **c.**
subcarinatum DSH. Crim. 49, t. 2, f. 1, 2, 6 = **u.**

- subdentatum** DSH. Crim. 57, t. 1, f. 16–18 = **u.**
Subdinnense d'O. crét. III, 38, t. 250, f. 1–3 = **f¹.**
subgranulatum Mü. i. Gr. Petrf. II, 217, t. 143, f. 5; Mü. Beitr. III, 65, t. 13, f. 15 = **c.**
subhillanum LEYM. i. Mgéol. 1840, IV, 341, V, 5, t. 7, f. 2; d'O. crét. III, 19, t. 239, f. 7, 8 = **q¹.**
 (Cardium striatum So. *distinctum esse* LEYM. *contra* FORBES i. Bull. géol. 1844, I, 43 *contendit.*)
sublineatum CONR. i. SILL. Journ XLI, 344, 347, t. 2, f. 13 = **M², u.**
 † **subpunctatum** Mü. i. Jb. 1835, 438 = **w.**
 † **subpunctatum** Mü. i. Jb. 1835, 447 = **t.**
subsimile Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 5 = **c.**
substriatum Mü. v. Cardium striatum Mü. = **c.**
sulcatum Lk. v. Cardium oblongum CHEMN., LGM.
 ‡ **sulcatinum** Lk. hist. VI, 1, 18 = ?
sulcatinum DSH. Crim. 53, t. 2, f. 3–5 = **u.**
 ‡ **telluris** Lk. hist. VI, 1, 19; GRAT. cat. 63 = **t.**
Hemicardii sp. HÖN. i. Jb. 1831, 164.
tenuistriatum 1837 Mü., Gr. v. Cardiola tenuistriata.
 ‡ **tenuistriatum** ANT. Konch. 11 = **t.**
tenuisulcatum 1836 NYST Limb. 9, t. 1, f. 23; Belg. 191 = **t.**
 (cfr. Cardium cingulatum GF., *quod idem esse censem Nystr.*)
tenuisulcatum Mü. Beitr. III, 65, t. 13, f. 13 = **c.**
textum Br. It. 102 = **w.**
tetragonum MICHN. v. Cardita tenuicosta d'O.
texturatum Mü. Beitr. III, 64, t. 12, f. 9 = **c.**
transversum So. i. Geol. tr. b, III, 420, t. 30, f. 2 = **u.**
trapezoidalis SANDB. v. Pleurorhynchus trapezoidalis = **c.**
triangulum Mü., GF. Petrf. II, 214, f. 142, f. 3 = **c.**
triforme So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 25, f. 11, c. *explic.* = **S³, u?**
trigonum Mü. GF. Petrf. II, 215, t. 142, f. 8 = **c.**
Cardita? trigona Mü. Bair. 100.
tripartitum GF. i. DECII. 530; Petrf. II, 216, t. 142, f. 10 = **c.**
Cardita tripartita Mü. Bair. 100 (HÖN. i. Jb. 1830, 236).
triquetrum WULFF. v. Isocardia Carinthiaca = **o.**
triquetrum CAT., *an Diceras?* = **n–f¹.**
truncatum So. mc. VI, 102, t. 553, f. 3; PHILL. Y. I, 159, t. 13, f. 14;
 GF. Petrf. II, 218, t. 143, f. 10 = **m.**
Cardium pectinatum YAB. Yorksh. 226, t. 8, f. 5.
 cfr. Cardium concinnum BU. etc.
tuberculatum LIN., Lk. hist. VI, 1, 8; RIS. mér. IV, 335; Br. It. 104;
 PHIL. Sic. I, 50, 53, II, 268 = **v w x z.**
tuberculiferum ROE. v. Cardium tubuliferum.
tubuliferum 1840 GF. Petrf. II, 221, t. 144, f. 7 = **f.**
Cardium tuberculiferum ROE. Kr. 71 [err. typogr.?].
 " *alternatum* d'O. crét. III, 30, t. 246.
tubulosum EICHW. Lith. 209 = **u.**
 cfr. Cardium Deshayesi.
? **tumidum** KLÖD. Brandb. 213, t. 3, f. 11 = **m?**
turgidum BRAND. Hant. 38, t. 7, f. 96; So. mc. IV, 63, t. 346, f. 1; GF.
 Petrf. II, 222, t. 145, f. 3 = **t** (Phil. tert. 11, 47 = **w**; NYST Belg.
 190 = **u**).
 ‡ **umbonare** Lk. hist. VI, 1, 20 = **w.**
umbonatum So. v. Pectunculus umbonatus So.
umbonatum (So.) GF. Petrf. II, 223, t. 145, f. 6 = **w** (*non* So.).
Uralicum VERN. v. Conocardium Uralicum KEYS.
ventricosum d'O. crét. III, 41, t. 257, f. 1–3.

Cardium)

Verneuili Dsh. Crim. 55, t. 2, f. 9, 10, t. 6, f. 4, 5 = **u.**

verrucosum Dsh. tert. I, 173, t. 29, t. 7, 8 = **t.**

Cardium asperulum BRGN. trapp. 79, t. 5, f. 13; Br. It. 403 (non Lk.) = **t.**

† **verrucosum** ANDRZ. i. litt. t. Dsh. i. Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u.**

Villmariense v. Vilmarens.

Villenenvianum [-veanum] MATHN. cat. 158, t. 18, f. 7, 8 = **f.**

Vilmarens [Villa-mariae, Villmariense] AV. 375, t. 36, f. 9, 10 = **e.**

Conocardium armatum G. SANDE. i. Jb. 1842, 397 (non PHILL. t. SANDE. i. litt.).

† *Conocardium squamosum* G. SANDE. i. Jb. 1842, 397, 710.

Vindinense D' O. crét. II, 38, t. 249, f. 10 = 14 = **f¹.**

Vindobonense PARTSCH cfr. *Cardium apertum et Cardium obsoletum* EICHW.

Voltzii [-zi] LEYM. i. Mgéol. IV, 336, 341, V, 6, t. 7, f. 3; D' O. crét. III, 21, t. 241 = **q¹, 2.**

CAROCOLLA SCHUM. 1817; Lk. 1822 (hist. VI, II, 94); *antea rectius* Caracolus MF. 1810 (Conch. II, 138) = *Helicis spp.* (v. *Helix*). Cfr. et Chilotrema.

lapicidina HEHL = *Carocolla lamicida* Lk. = *Helix lamicida* L.

lapicidites SERR. v. *Helix lamicidites* BOUBÉE = **t.**

CAROLIA CANTR. 1838 (i. Bull. Brux. V, 111): Pelecypod. Monom. gen. foss.; — Pag. 238.

placunoides CANTR. l. c. t. . . , f. 1—3 = **F³, ?**

CARPANTHOLITHES Gö. 1837 (Flor. foss.): Plant. foss. gen. incertae sedis; — Pag. 53.

Berendti Gö. Flor. foss. t. 2, f. 37; GöBERNT. Bernst. t. 5, f. 17. **G.**

CARPINITES Gö. 1835: Plant. Capuliferar. foss. gen.; — Pag. 44, 66. **dubius** GöBNT. Bernst. t. 4, f. 29. **G.**

CARPINUS LIN. ; BRGN. 1828 (Prodr. 143): Pl. Cupuliferar. gen.; — Pag. 44, 66.

♂ **betuloides** UNG. syn. 220.

FAUJ. i. Ann. Mus. II, 343, t. 57, f. 8; CROIZ. i. Bull. géol. 1836, VII....

♂ **grandis** UNG. syn. 220 = **v.**

macroptera BRGN. Prodr. 143; i. Ann. sc. nat. XV, 48, t. 3, f. 6; HOENINGHAUS Mombach. Süsswasserkalk. **G.**

CARPOCRINUS MÜLL. ¹, Crinoid. g. foss.; — Pag. 177.

simplex MÜLL. l. c. 33.

Actinocrinites tesseracontadactylus (Gf.) HIS. Leth. Suec. 90, t. 25, f. 4 (non GF.).

CARPOLITHES SCHLTH. 1820 (Petrifk. I, 418): Semin. et fructuum fossil. gen. incertae sedis; — Pag. 34, 58.

‡ **abietinus** SCHLTH. num = *Cupressus Ullmanni* BR.?

acuminatus ST. FL. I, t. 7, f. 4.

acutiusculus CORD. Böhm. Mus. 1841, t. 2, f. 13—14.

alatus LH. Foss. Fl. I, 15, t. 87, III, t. 210 B.

amygdalaeformis SCHLTH. Petrif. I, 421; II, t. 21, f. 7.

annularis ST. FL. I, t. 7, f. 15.

apiculatus Gö. Foss. Fl. Schles. 221.

areaeformis SCHLTH. Petrif. I, 420 = *Cocites Faujasi* BR.?

¹ Über den Bau von *Pentacerinus caput Medusae* (aus Verhandl. d. Berlin. Akad. 1840) 33.

- areolatus** LH. Foss. Fl. III, t. 227 b.
avellanaeformis SCHLOTH. Petref. I, 421, II, t. 21, f. 6ab.
bactriiformis PARKS. Rem. t. 6, f. 6.
biscuspidatus ST. Fl. I, t. 7, f. 8.
bivalvis Gö. Schles. F. Fl. 221.
♂ **Bronniarti** DU. Weald. 22, t. 2, f. 6a.
Bucklandi LH. Foss. Fl. II, t. 189, f. 3—5.
cardiocarpoides Gö. i. Schles. Ges. 1845, t. 2, f. 7a.
cerasiformis PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 10, f. 9.
clavatus ST. Fl. I, t. 7, f. 14ab.
cocciformis SCH. Petrfk. II, 21.
compositus PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 21—23.
compressus ST. Fl. I, t. 7, f. 4ab.
conicus LH. Foss. Fl. II, t. 189, f. 1, 2, 4.
contractus ST. Fl. I, t. 7, f. 7.
convexus ST. Fl. I, t. 7, f. 18.
copulatus ST. Fl. I, t. 8, f. 26.
coreolum ST. Fl. I, t. 7, f. 6.
cordatus Gö. Schles. Foss. Fl. 221.
♂ **cordatus** DU. Weald. 22, t. 2, f. 7 sup. et infer.
costatus CORDA i. Böhm. Mus. 1841, 25, t. 2, f. 11, 12.
cycadinus CORDA i. Böhm. Mus. t. 2, f. 11—12 [?].
dactylus PARKINS. Org. Rem. I, t. 6, f. 9.
diospyriformis ST. Fl. III, t. 37.
disciformis ST. Fl. I, 4, t. 7, f. 13.
discoides ST. Fl. I, t. 8, f. 27.
discus CORDA Böhm. Mus. 1841, 20, t. 2, f. 2.
ellipticus ST. Fl. I, t. 7, f. 1.
emarginatus Gö. F. Fl. Schles. 221.
euphorbioides Gö. i. Leop. XIX, II, 157, t. 54, f. 19.
euterpeformis PARKS. Org. Rem. t. 6, f. 10—12.
excavatus ST. Fl. I, t. 7, f. 21.
ficiformis SCHLOTH. Petrfk. I, 420, II, t. 21, f. 2.
folliculus CORDA i. Böhm. Mus. 1841, t. 1, f. 10.
frumentarius SCHLOTH. v. Cauerpites frumentarius ST.
granularis ST. Fl. I, t. 3, f. 22.
gregarius BR. v. Folliculites Kältennordheimensis ZENK.
helicteroides MORRS. i. Geol. Transact. b, V, t. 38, f. 12.
? **hemlocinus** SCHL. v. Cupressites Ullmanni BR.
hispidus SCHLOTH. Petrfk. I, 420.
♂ **Huttoni** DU. Weald. 22, t. 2, f. 8.
implicatus CORDA i. Böhm. Mus. 1841, t. 2, f. 22, 23.
incertus ST. Fl. I, t. 7, f. 17.
juglandiformis SCHLOTH. v. Juglandites elegans Gö.
lagenarius ST. Fl. I, t. 7, f. 16.
lenticularis PRKSL. i. ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 14.
lenticularis SCHLOTH. Petrfk. II, t. 21, f. 12.
lentiformis CORDA i. Böhm. Mus. 1841, t. 1, f. 7—9.
lignitarum BR. Cat. 29, [?].
♂ **Lindleyanus** DU. Weald. 22, t. 2, f. 7 mediae.
macropterus CORDA i. Böhm. Mus. 1841, t. 2, f. 15—19.
marginatus ART. Anted. Phyt. t. 22.
membranaceus Gö. Schles. F. Fl. 221.
macrothelus CORDA i. Böhm. Mus. 1841, t. 2, f. 26.
malvaeformis SCHLOTH. Petrfk. I, 421.
Mantelli STOCK. WEB.; BRGN. v. Palmacites coryphaeformis ST.

Carpolithes)

- marginatus** ART. Anted. Phyt. t. 22.
- maximum** ST. . . .
- Mentzelianus** Gö. F. Fl. Schles. 221.
- microspermus** CORDA i. Böhm. Mus. 1841, t. 2, f. 27.
- minimum** ST. Fl. I, t. 7, f. 3.
- minutulus** ST. v. Folliculites Kaltennordheimensis ZENK.
- morchellaeformis** ST. Fl. I, t. 7, f. 3.
- multistriatus** PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 39, f. 1—2.
- navicularis** PARK. Org. Rem. t. 6, f. 8.
- obscurus** PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 58 (*fig. ultima dextra*).
- operculatus** Gö. F. Fl. Schles. 221.
- orobiformis** SCHL. v. Caulerpites pectinatus ST.
- ovatus** Gö. mss.
- ovoideus** CORDA v. Carpolithes sulcatus LH.
- ovulum** BRGN. i. Cuv. BRGN. Paris, t. 11, f. 6.
- oblongus** Gö. 158, t. 54, f. 20; i. Leop. XIX, II.
- phoenicoides** PARK. Org. rem. t. 6, f. 4.
- Phyllanthus** KEFERST. v. Juglandites Schweiggeri Gö.
- petiolatus** Gö. F. Fl. Schles. 221.
- pinarius** SCHLOTH. Petrifk. I, 418.
- pistaciaeformis** SCHLOTH. Petrifk. I, 421.
- pisiformis** SCHLOTH. Petrifk. I, 421.
- pistacinus** ST. Fl. IV, t. 53, f. 3.
- placenta** CORDA i. Böhm. Mus. 1841, 104, t. . . f. 1.
- pomarius** SCHLOTH. Petrifk. II, t. 21, f. 11.
- pruniformis** SCHLOTH. Petrifk. II, t. 21, f. 4.
- punctatissimus** PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 16—17.
- putaminifer** CORDA i. Böhm. Mus. 1841, t. 1, f. 2.
- pyriformis** CORDA i. Böhm. Mus. 1841, t. 1, f. 6.
- regularis** ST. Fl. I, t. 7, f. 2.
- reticulatus** ST. v. Palmacites astrocariformis ST.
- retusus** ST. Fl. I, t. 7, f. 10—11.
- ribiculum** CORDA i. Böhm. Mus. 1841, t. 2, f. 21.
- rostratus** SCHLOTH. v. Juglandites rostratus Gö.
- secalis** SCHL. Petrifk. I, 422.
- semen-amygdaiae** GUTE. Gaea Sax. 93.
- semen-mali** PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, *fig. sinistr.*
- sepelitus** PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 47, f. 6a, 6a¹.
- sertum** DU. Weald. 22, t. 7, f. 3.
- Smithiae** [thae?] MANT. i. Geol. Proceed. 1843, . . .
- Sternbergi** CORDA i. Böhm. Mus. 1841, t. 1, f. 3.
- strychinus** ST. Fl. IV, t. 53, f. 4ab.
- subcordatus** ST. Fl. IV, t. 53, f. 6.
- sulcatus** LH. Foss. Flor. III, 179, t. 220.
- Carpolithes sulcatus* PRESL var. β ovata.
 " *ovoideus* CORDA i. Böhm. Mus. 1841, t. 2, f. 24, 25.
- sulcatus** PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 10, f. 8.
- sulcifer** PRESL ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 15.
- tessellatus** ST. Fl. I, t. 7, f. 20.
- thalictroides** BRGN. i. Mém. Mus. VIII, 319, t. 14, f. 5—7; Prod. 216.
 a *Websteri* BRGN.
 β *Parisiensis* BRGN.
- trilocularis** Anonym. 1837 i. SILL. Journ. XXXI, . . .
- truncatus** ST. Fl. I, t. 7, f. 19 ab.
- umbilicatus** ST. Fl. I, t. 7, f. 12.
- umbonatus** ST. Fl. I, t. 9, f. 2.

- venosus** PARK. Org. Rem. t. 6, f. 3.
venosus PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 18—20.
Zamioides MORRIS i. Geol. Trans. b, V, t. 38, f. 1.
♂ **Zamitis** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.
♂ **Zamitis dubius** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.
Zinkeisenii [-ni] GUTB. i. Gaea Sax. 141; Mitthl. a. d. Osterlande 1842, 93, t. 2, f. 10—11. **G.**
- CARYCHIUM** MÜLL. 1774 (Verm. II, 125): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 494.
- † **antiquum** AL. BRAUN i. D. Naturfv. 1842, 149 = **u.**
minimum MÜLL. verm. II, 125; BROWN i. Ann. natn. VII, 428, XII, 477; GENTH i. Jb. 1842, 429 = **xz.**
Auricula minima DRPD. moll. t. 3, f. 18, 19 = **z.**
Carychium vulgare AL. BRAUN i. D. Natfv. 1842, 144, 145, 149.
‡ **minutissimum** AL. BRAUN i. D. Natfv. 1842, 149 = **u.**
vulgare AL. BRAUN v. Carychium minimum = **xz.**
- CARYOCRINITES**, Stellerid. *foss. g.* SAY 1820 (i. Journ. acad. Philad.), Aust. etc., v. Caryocrinus.
- CARYOCRINUS** AG. 1834 (i. Neuch. I) MORRS. etc. = Caryocrinites SAY 1820; — Pag. 180.
- loricatus** SAY i. Philad. Journ. XIV > Zool. Journ. II, 311.
ornatus SAY i. Philad. Journ. XIV > Zool. Journ. II, 311, t. 9, f. 1; — v. Buch in Berlin. Monatsber. 1844, 121; HALL rept. 111, t. 41, f. 1, 2 > SILL. Journ. XLVIII, 314, f. 1, 2.
- CARYOCYSTITES** v. BUCH (i. Berlin. Monatsb. 1844, 128): Cri-
noideor. Ebrachiat. *g. foss.*; — Pag. 181.
- granatum** v. BUCH t. c.
Echinus novus HIS. i. Vetensk. Akad. Handl. 1802, 189, t. 7, f. b.
Echinospaerites gr. WAHLENB. i. Act. Upsal. VIII, 53; SCHLOTH. i. Isis 1826, 311, t. 1, f. 1.
Sphaeronites gr. HIS. Anteck. IV, 196, t. 5, f. 1, VI, 195, t. 8, f. 1; AG. i. Neuch. I, 198.
Sphaeronites testudinarius HIS. Suec. 92, t. 25, f. 9a.
Echinoencrinus granatum VOLB. i. Bullet. Petersb. X, t. 1, f. 6, 10.
testudinarius v. BUCH i. Berlin. Monatsb. 1844, 129.
Sphaeronites testudinarius HIS. Suec. 92, t. 25, f. 9d.
- CARYOPHYLLIA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* LK. 1801 (syst.) *et generib. disjunctis*, BL. (non EB.); — Pag. 163.
- amicia** MICH. Zooph. 85.
affinis BLV. i. Dict. LX, 311; GF. i. DECH. 518.
Madrepora affinis MART. Derb. t. 31.
Lithodendron affinis KEFST. Natg. II, 785.
affixa MOREN. i. Ann. Gron. 1828, t. 15, f. 1, 2.
Altavillensis DFR. i. Dict. VII, 192; BLV. act. 346.
Lithodendron Altavillensis KEFST. Natg. II, 785.
anceps KEFST. v. Fenaestella anceps.
annularis FLEM. Brit. an. 509.
PARK. rem. I, 67, t. 5, f. 5.
anthophyllum LK. v. Cladocora anthophyllum.
articulata BRGN. v. Cyathophyllum articulatum.
caespitosa BLV. v. Cladocora antiqua.
caespitosa LK. " caespitosa EB.
caespitosa STEING. v. Cyathophyllum caespitosum.
caespitosa MICH. v. Cladocora flexuosa EB.

Caryophyllia)

- Calvimonitii** [?Caumonti] Lx. i Encycl. méth. 168; MICHN. icon. 116, t.27, f. 1.
Caryophyllia truncata DFR. i. Dict. VII, 193.
Turbinolia Calvimonitii Micht. Zooph. 73.
Anthophyllum obconicum Mü., GF. Petrf. I, 107, t. 36, f. 14.
Turbinolia obconica BLV. EDW. i. LK. b, II, 347.
calicularis BRGN. v. Madrepora.
capulus (ALLIONI) RISSO mér. V, 354.
cariosa BLV. v. Oculina cariosa.
Caumonti v. Calvimonitii.
Cenomana [?Cenomanensis] MICHN. icon. 198, t. 50, f. 8.
centralis MART. i. Geol. Tr. b, III, 204 v. Turbinolia centralis.
clavigera BR. cat. v. Cladocora anthophyllum.
clavus SCACCHI v. Cyathina clavus.
clavus MICHN. icon. 87, t. 17, f. 6.
contorta GEIN. v. Lobophyllia contorta.
conulus PHILL. v. Turbinolia conulus.
convexa PHILL. Y. I, 155, t. 11, f. 1.
cornucopiae BR. v. Cyathina cornucopiae.
cornicula LESU. i. Mém. mus. VI, 296; BLV. act. 343.
cornigera LK. v. Cladocora cornigera.
cornuta MICHN. icon. 87, t. 17, f. 5.
† **costellatus** (MANT.) KEFST. Natg. II, 768 = s.
cuneata SASSI v. Turbinolia cuneata.
cyathus (LK., LMX., MICHN.) v. Cyathina cyathus et C. clavus.
cylindrica PHILL. v. Lobophyllia cylindrica.
Deshayesiaca GEIN. v. Lobophyllia Deshayesiaca.
dianthus BLV. v. Cladocora dianthus.
dichotoma BLV. v. dichotoma.
dilatata MICHN. icon. 86, t. 17, f. 4.
dubia BLV. v. Cyathophyllum hexagonum.
duodecimcostata v. Turbinolia duodecimcostata.
duplicata FLEM. Brit. an. 509; KON. carb. 19, t. D, f. 3, t. G, f. 10.
Erismatholithus Madreporites d. MART. Derb. 20, t. 30, f. 1—2.
Cladocora d. GEIN. Verstein, 570.
elongata DFR. i. Dict. VII, 192 (GUETT. Mém. III, 467, t. 26, f. 6); MICHN. icon. 87, t. 17, f. 7.
Lithodendron elongatum KEFST. Natg. II, 785.
explanata HIS. v. Cyathophyllum Hisingeri.
extinctorum MICHN. zooph. 9, t. 2, f. 3.
fasciculata (LK.) MORREN i. Ann. Gron. 1828, 48 > i. Jb. 1833, 365;
 RISS. mér. V, 353 (*non* FLEM.).
 FAUJ. Mastr. t. 42.
? **fasciculata** (PARK. rem. II, t. 6, f. 8); WOODW. syn. 6.
fasciculata FLEM. KON. v. Lithodendron fasciculatum PHILL.
Faxdensis BECK, LYELL i. Geol. trans. 1837, b, V, 249 *cum iconae*.
flabellum BLV. i. Dict. LX, 312 (GUETT. mém. III, t. 38, f. 1—3).
flexuosa (LK.) STEING. i. Mgéol. I, 342; LONSD. i. Sil. 689, t. 16, f. 7.
flexuosa LMX., MICHN. v. Cladocora flexuosa EB. (*non* LONSD.).
gibbosa (GF.) v. Stephanocora gibbosa.
gigantea LESU. i. Mém. mus. VI, 296; BLV. Act. 343.
globosa MICHN. zooph. 17, t. 4, f. 4.
gracilis BLV. v. Cladocora gracilis et Chrysaora gracilis.
? **hippurites** [hippurites] SCHLTH. Verz. 18 (*nom*) = e?
Italica MICHN. icon. 46, t. 9, f. 15.
Juncea FLEM. Brit. An. 509; URE Ruthergl. 337, t. 19, f. 12.

Lithodendron junceum KEPST. Natg. II, 786.

laevis BLV. i. Dicht. LX, 312.

GUETT. mém. III, 486, pl. 35, f. 2.

lineata CONR. v. *Anthophyllum lineatum*.

maeandrinoides GEIN. v. *Lobophylia maeandrinoides*.

Moreausiaca („MOREAU“) MICHN. icon. 85, t. 17, f. 1.

multistellata NYST v. *Lithodendron multicostatum*.

musicalis LK. v. *Sarcinula musicalis*.

Parisiensis GEIN. v. *Lobophylia Parisiensis*.

Pedemontana MICHN. icon. 47, t. 9, f. 16.

Turbinolia cyathus MICHN. zooph. 72. t. 3, f. 3.

Cyathinae sp.?

pileus SASSI v. *Turbinolia duodecimecostata*.

plicata BLV. v. *Anthophyllum plicatum*.

pseudo-turbinolia MICHN. icon. 48, t. 9, f. 18.

Cyathinae sp.?

pulmonea LESU. i. Mém. mus. VI, 297.

pustularia (ALLIONI) RISSE mérid. V, 334 (ALLAN t. 38, f. 2).

ramea LK. v. *Cladocora ramea*.

ramosa LK. v.

“ ” “ ” *Cladocora caespitosa* GF.

Requienii GEIN. v. *Lobophylia Requieni*.

retorta MICHN. icon. 223, t. 54, f. 4.

rugulosa RISSE mérid. V, 354 (*an C. caespitosa*?).

sexdecimale KON. v. *Cladocora sexdecimale*.

stellaris BRGN. v. *Cyathophyllum stellare*.

striata DEF. i. Dicht. VII, 192 (*non BLV.*) = *Cladocora flexuosa*, *an Cl. caespitosa?* *an Cl. anthophyllum?*

Lithodendron striatum KEPST. Natg. II, 786.

striata BLV. i. Dicht. LX, 312 (*non DEF.*).

Calamite GUETT. III, t. 34, f. 1.

striatulata MICHN. icon. 198, t. 50, f. 9.

an Montlivaltiae sp.?

subcyathidea MICHN. icon. 86, t. 17, f. 2.

subdichotoma LONSD. i. Quartj. 1845, 519, c. fig.

truncata Lx. v. *Anthophyllum truncatum*.

truncata HIS. v. *Cyathophyllum dianthus* GF.

truncata DEF. v. *Caryophylla Calvimonii*.

truncata MICKT. v. *Anthophyllum detritum*.

truncata MICHN. icon. 154, t. 43, f. 9.

Anthophyllum truncatum GF. Petrf. I, 46, t. 13, f. 9.

Monomyces sp. EB. i. Berlin. Abhandl. 1832, 302.

turbinata BRGN. v. *Cyathophyllum ceratites et Turbinolia cyathoides*.

vasiformis MICHN. icon. 88, t. 19, f. 5.

CARYOPHYLLITES KNORR v. *Eugeniacrinus*.

CARYOPHYLLUS (lapideus) SCHEUCHZ. v. *Eugeniacrinus*.

CASSIA LIN., Plant. Leguminosar. gen.; — Pag. 71.

fistula? FAUJ. i. Ann. Mus. II, 344, t. 57, f. 9. G.

CASSIDA LIN. 1735 (syst. a): Coleopter. Tetramer. g. viv. et foss.; — Pag. 617.

Hermione HEER ÖN. t. 7, f. 6 = v.

‡ **Megapenthes** HEER ÖN. . . = v.

‡ sp. C. viridi simil. CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295; SERR. tert. 225 = uz?.

‡ sp. C. equestri sim. CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295 = u.

‡ sp. C. meridionali aff. SERR. tert. 225 = u.

(CASSIDARIA) LK. 1811 (Cours Zool.), 1822 (hist. VII, 214) = Morio

Mf. 1810 = Casida (Cassida) HUMPHR. 1797, non LIN.; — Pag. 469.

ambigua NYST v. Morio striatus Br. = t, u.

† **bicarinata** MÜ. i. KEST. Deutschl. 1828, VI, 101 = s.

bicatenata WOOD i. Ann. nath. IX, 538; NYST Belg. 565, t. 15, f. 6
= u.

Cassis bicatenata SO. mc. II, 117, t. 151; NYST Anv. 32.

cancellata LK. v. *Cassis cancellata* LK. = t.

cancellata BU. Pétrif. I, 9, t. 5, f. 1, 4; MÜ. i. Jb. 1835, 450 = t.

carinata LK. v. Morio carinatus Br. = t.

cithara BAST. v. *Oniscia cithara* SO. = tu.

coronata DSH. 1830 i. Encycl. II, 209; tert. II, 635, t. 85, f. 11—13
= ii.

crumena GRAT. v. *Cassis crumena* L. = uz.

depressa BU. Petr. I, 9, t. 5, f. 5—7; MÜ. i. Jb. 1835, 450 = t.
cfr. Cassidaria Nysti Kickx.

diadema RISS. v. *Cassis diadema* DER. = u²z.

echinophora LK. v. Morio echinophorus MF. = u—z.

flammea GRAT. v. *Cassis flammea* L. = uz.

funiculata DSH. 1830 i. Encycl. II, 208 = t.

Cassidaria funiculosa DSH. tert. II, 636, t. 85, f. 6, 7 = t.

funiculosa DSH. v. *Cassidaria funiculata* DSH. = t.

harpaeformis GRAT. tabl. 473; ATL. I, t. 34, f. 8 = u¹.

[non *Cassis harpaeformis* LK.]

nodosa NYST v. Morio carinatus Br. = t.

Nystii [-ti] KICKX mss.; NYST Anv. 32, t. 5, f. 39; Belg. 564, t. 15, f. 5
= t.

cfr. *Cassidaria depressa* BU.

oniscus GRAT. v. *Oniscia verrucosa* BON. = u, z.

orbiculata RISS. v. *Dolium orbiculatum* BR. = w.

Rondeleti GRAT. v. *Cassis Rondeleti* BAST. = u v w.

‡ **Scilla** [-lai] RISS. mér. IV, 185 = w.

an = Euccinum saburon var. c.?

striata HÖN. v. Morio striatus Br. = tu.

striatula BON. i. Mus. Taur.; BELLD. Micht. i. Mem. Tor. 1841, b, III,
143, t. 4, f. 28 = u.

† **subcarinata** MÜ. i. KEST. Deutschl. 1828, VI, 101 = s.

textiliosa DSH. tert. II, 635, t. 85, f. 14—16 = t.

tuberculata RISS. v. *Cassis variabilis* BELLD. Micht. = u w.

Tyrrhenia LK. v. Morio Tyrrhenus Br. = uz.

sp. BR. v. *Buccinum cassidaria* BR. = u.

CASSIDEA BRUG. 1789 (Encycl. I) = *Cassis et Cassidaria* LK.

carinata BRUG. v. Morio carinatus Br. = tu.

CASSIDIT = *Cassidis sp. fossilis*.

WALCH i. KNORR Verstein. II, I, 117, t. CI, f. 4, v. *Cassis suburon* = w.

CASSIDITES KRÜG. = spp. *Cassidis foss.*

avellana KRÜG. v. *Buccinum mutabile* L. = uz.

cornutus KRÜG. Urw. II, 419 (*Buccinum c.*) = sp. nimis indefinita.

CASSIDULUS, Echinid. viv. et foss. g. (LK.), 1816 (hist. III), Ag. cat.
17; — Pag. 199.

aequoreus MORT. synops. 76, t. 3, f. 14.

Belgicus LK. v. *Cassidulus lapis-caneri*.

complanatus LK. v. *C. patellaris*.

dubius BLV. v. *Cassidulus patellaris*.

faba DEF. v. Dict. VII, 227; Ag. cat. 4, ectyp. M42.

fibularioides DESM. ech. 245.

- Mayesianus*** DESM. ech. 246 v. *Scutellina supera*.
lapis-cancri LK. hist. III, 35; AG. i. Neuch. I, 186; MORRS. cat. 49
 (non Encycl.).
 FAUJ. Mastr. 171, t. 30, f. 1.
Echinites l. LESKE i. KLEIN ech. 256, t. 49, f. 10—11; PARK. rem. III,
 36, t. 3, f. 7.
Echinus l. L.GM. 3201.
Cassidulus Belgicus LK. syst. 349; DFR. i. Dict. VII, 226.
Echinites stellatus SCHLOTH. Petrfk. I, 320.
Nucleolites l. GF. Petr. I, 143, t. 43, f. 12.
lapis-cancri Encycl. v. *Cassidulus patellaris*.
tenticulatus DFR. i. Dict. VII, 227; DESM. ech. 245.
nummulinus DESM. ech. 245; GRAT. cat. 72.
patellaris AG. i. Neuch. I, 186; DESM. ech. 244.
Echinites patellaris LESKE i. KLEIN ech. 256, t. 53, f. 5—7.
Echinus patellaris L.GM. 3201.
Nucleolites patellaris GF. Petr. I, 139, t. 43, f. 5.
Cassidulus complanatus LK. hist. III, 35; AG. i. Neuch. I, 186.
C. lapis-cancri Encycl. méth. t. 143, f. 3, 4 (non LK.).
C. dubius [DFR. i. Dict. VII, 226?] Brv. i. Dict. LX, 192.
C. unguis DFR. i. Dict. VII, 226.
piriformis PARK. introd. 125 (*sp. obscura*).
placentula MER. v. *Scutellina placentula*.
porpita DESM. ech. 246; GRAT. cat. 72.
Scutella porpita DESM. i. Encycl. méth. t. 152, f. 3, 4 explic.;
 AG. i. Neuch. I, 188.
scutella LK. v. *Pygorhynchus scutella*.
scutellatus LK. syst. 349 forte == C. scutella LK. hist. ?
testudinarius BRGN. v. *Nucleolites testudinarius*.
testudinarius Mü. v. *Clypeus testudinarius*.
unguis DFR. v. *Cassidulus patellaris*.
Veronensis DFR. v. *Pygorhynchus scutella*.
CASSIS LK. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.
 == Cassidea pars BRUG. 1791 (Encycl. I); — Pag. 468.
[†] ***abbreviata*** HÖN. i. Jb. 1831, 146 == w.
Adami EICHW. v. *Cassis saburon* LK. == u.
Aeneae BRGN. v. *Morio Aeneae* BR. == tu.
[†] ***affinis*** PHIL. i. Jb. 1845, 450 == w.
areola LK. hist. VII, 222 (Encycl. t. 407, f. 3 = z; GRAT. cat. 42; ATL.
 I, t. 46, f. 9 = uz).
avellana BRGN. v. *Avellana cassis d'O.* == f¹.
bicatenata SO. v. *Cassidaria bicatenata* WOOD == u.
[†] ***bisulcata*** DSH. i. LYELL app. 34; GRAT. stat. 9; cat. 42 == uw; F³z.
brevicostatus [-ta] CONR. i. MORT. app. 5 == M²t.
[†] ***caelata*** CONR. . . . i. MORT. app. 2 == M²u.
[‡] ***calantica*** DSH. tert. II, 640, t. 85, f. 17, 19 == u.
canaliculata RIS. mér. IV, 181 == w.
cancellata LK. i. ANN. MUS. II, 169; DSH. tert. II, 639, t. 86, t. 1, 2 == t.
Cassidaria cancellata LK. hist. VII, 217.
carinata LK. v. *Morio carinatus* BR. == tu.
cithara BR. v. *Oniscia cithara* SO. == tu².
[†] ***cornuta*** HÖN. i. Jb. 1831, 146 == u.
crumena LK. hist. VII, 222 (Encycl. t. 406, f. 2) == uwz.
Cassidaria crumena GRAT. stat. 9; ATL. I, t. 34, f. 2, 3; DSH. i.
 LYELL app. 34.
cypriaeformis BORS. 1820 i. Mem. TOR. XXV, 229, t. 1, f. 20; DSH. i.
 LYELL app. 34; GRAT. cat. 42 == uw.

Cassis)

- Cassis plicata et C. testiculus affines.*
- † **decussata** HÖN. i. Jb. 1831, 146 = **w.**
- Deucationis** EICHW. v. *Cassis saburon* LK. = **u.**
- diadema** DFR. i. Dict. VII, 210; GRAT. Atl. I, t. 34, f. 10, 11 et (var.) t. 46, f. 4 = **u²z.**
- ? *Cassidaria diadema* RISS. mér. IV, 184.
[non *Buccinum diadema* BROCC.]
- dituvii** SERR. v. *Cassis saburon* LK. = **v.**
- elegans** GRAT. tabl. 480; Atl. I, t. 34, f. 1 = **t. z?**
Cassis flammea (LK) GRAT. cat. 42, tabl. 480.
Cassidaria flammea GRAT. stat. 9.
- 0 **Eparcyensis** D'A. i. MGÉOL. V, 385, t. 31, f. 10 = **n.**
= *Actaeonidum genus.*
- fasciata** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 309, t. 1, f. 29 = **w.**
Cassis cypreiformis affinis.
- flammea** (LK) GRAT. v. *Cassis elegans* GRAT. = **t. z?**
- flammea** LK. hist. VII, 220 (Encycl. t. 406, f. 3); BELLD. MICH. 1841,
. i. Mem. Tor. b, III, 144, t. 4, f. 1, t. 5, f. 1 = **u (S³z).**
Buccinum flammeum GM. 3473.
- † **Germari** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w.**
- ‡ **gibba** RISS. mér. IV, 181 = **w.**
- granulosa** LK. hist. VII, 227 (CHEMN. CONCH. II, t. 32, f. 344, 345,
t. 34, f. 350, 352) = **z;** GRAT. Atl. I, t. 34, f. 20 = **u²z.**
Cassidea granulosa BRUG. Dict. no. 5.
- harpaeformis** LK. i. Ann. Mus. II, 169; DSH. tert. II, 638, t. 86,
f. 3–6 = **t.**
- Hodgii** [-gei] CONR. i. SILL. Journ. XLII, 343, 346, t. 2, f. 10 = **M²u.**
- incrassata** GRAT. tabl. 486; Atl. I, t. 34, f. 14 = **u¹.**
Cassis saburon affinis.
- infata** SERR. *Cassis saburon* LK. = **v.**
- intermedia** BR. v. *Cassis variabilis* BELLD. MICH. = **t u w.**
- intermedia** GRAT. Atl. I, t. 46, f. 7 = **u.**
- laevigata** DFR. v. *Cassis saburon* LK. = **uwz.**
- mammillaris** GRAT. tabl. 479; Atl. I, t. 34, f. 4, 19, t. 47, f. 2 = **u¹.**
- marginata** BORS. v. *Ranella marginata* SO., BGRN. = **uw.**
- marginata** SERR. v. *Cassis plicata* DFR. = **vw.**
- † **nodulifera** PARTSCH i. Jb. 1837, 417 = **u.**
- nuperus** [-ra] CONR. i. MORT. app. 5 = **M²t.**
Buccinum Sowerbyi LEA contrib. 164, t. 5, f. 169.
- † **obliquata** HÖN. i. Jb. 1831, 146 = **w.**
- † **orbiculata** " " " = **u (Mogunt).**
- † **pennata** [? LK.] HÖN. i. Jb. 1831, 146 = **w.**
- plicata** DFR. i. Dict. VII, 210 = **vw, z?**
Buccinum plicatum (L.) BROCC. subap. 328.
Cassis marginata SERR. tert. 119, t. 2, f. 13, 14.
- † **pygmaea** Mü. i. Jb. 1835, 450 = **t.**
- quadrinicta** BON. v. *Cassis variabilis* BELLD. = **uw.**
- reticulata** BELLD. MICH. v. *Cassis saburon* LK. = **uwz.**
- Rondeleti** BAST. Bord. 51, t. 3, f. 22, t. 4, f. 13; SERR. tert. 119; PHIL.
tert. 27, 61; GRAT. Atl. I, t. 34, f. 12 = **uvw.**
Cassidaria Rondeleti GRAT. cat. 41.
Cassis variabilis BELLD. *affinis.*
- rotundata** DFR. v. *Cassis variabilis* BELLD. MICH. = **uw.**
- rufa** LK. hist. VII, 224 (GUALT. test. t. 40, f. F) = **z;** GRAT. stat. 9;
? BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 144 = **uz.**
- saburon** LK. hist. VII, 227 (ADANS. SENÉG. t. 7, f. 8); DSH. i. LYELL
app. 34, 56, 59; i. MOR. 193; PHIL. Sic. II, 187 = **uwz.**

- Cassis texta* Br. i. Jb. 1827, II, 532; Leth. 1092, t. 41, f. 1; PHIL.
Sic. I, 217, 218.
- a *Cassidit* WALCH i. KNORR II, I, 117, t. CI, f. 4.
- Buccinum areola* (L.) BROCC. subap. 329 [non LIN.].
- Cassis laevigata* DFR. i. Diet. VII, 210; GRAT. Atl. I, t. 34, f. 17.
t. 46, f. 5.
- Cassis diluvii* SERR. tert. 120, 270, t. 2, f. 17, 18 = v.
Deucalionis EICHW. Lith. 222 = u.
- β *Cassis laevigata* var. DFR. l. c.
" *inflatus* SERR. tert. 120, t. 2, f. 19, 20 = v.
- γ *Buccinum saburon* BROCC. subap. 329 = w.
- SCILLA vana* specul. t. 16, f. 2 = w.
- δ (var. an distincta sp.?).
- Cassis saburon* (L.) BAST. Bord. 51; GRAT. Atl. I, t. 34, f. 16 = u.
" *striata* DFR. i. Diet. VII, 209; ?SERR. tert. 120, t. 2, f. 15.
16 [non So.] = uw.
- Cassis Adami* EICHW. Lith. 222 = u.
- ? " *striatella* GRAT. Atl. I, t. 34, f. 15 = u.
" *reticulata* BELLD. MICTH. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 145 = u.
- Saussurea** RISS. mér. IV, 182, f. 83 = w.
- sculpta** So. i. Geol. Tr. b, V, 329, t. 26, f. 21, c. expl. = S³ u.
- striata** So. v. Morio striatus Br. = tu.
- striata** DFR. v. *Cassis saburon* var. δ = uv.
- striatella** GRAT. v. *Cassis saburon* var. δ. = u.
- ‡ **striolata** RISS. mér. IV, 183 = w.
- ‡ **sulcata** " 181 = w.
- sulcosa** Lk. v. " Cassis undulata PHIL. = wz.
- Taitii [-ti] CONR. . . . i. MORT. app. 5 = M² t.
- texta** Br. v. *Cassis saburon* Lk. = u-z.
- Thesei** BRGN. v. Morio Thesei Br. = tu.
- undulata** PHIL. Sic. II, 187, 271 = wxz.
- Buccinum undulatum* GM. 3475.
- Cassis sulcosa* Lk. hist. VII, 227; PHIL. Sic. I, 217, 218.
- variabilis** BELLD. MICTH. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 146, t. 4, f. 1-3
= tuw.
- α-γ varr. 1-3 *seriatae* BELLD. MICTH. l. c. t. 4, f. 2, 3 = uw.
- δ var. 4 *seriata*.
- Cassis rotundata* DFR. i. Diet. VII, 211.
- Cassis, Buccinum intermedium* BORS. 1820 i. Mem. Tor.
XXV, 226.
- Cassis quadricincta* BON. i. Mus. Taur.
- ε var. 5 *seriata* = tw.
- Buccinum intermedium* BROCC. subap. 327.
- Cassis* no. 2 BORS. l. c. 226.
- ? *Cassidaria tuberculata* RISSE mér. IV, 186.
- ζ var. 6 *seriata* BELLD. MICTH. f. 1.
- CASTANEA** GÄRT.: Plantar. Cupulifer. gen.; — Pag. 45.
fossilis KEST. Naturg. II, 827. G.
- CASTOR** LIN., Mamm. gen.; — Pag. 715.
antiquus Mü. = Castor Europaeus Ow.
Europaeus Ow. Brit. Mam. 190, t. 74, 75.
Castor fossilis GF. i. Leop. XI, II, 488, t. 57, f. 4.
Trogontherium Wernerii FISCH. i. Mém. Mosc. II, 250.
Castor Wernerii CUV. OSS. V, I, 55, t. 3, f. 1, 2, 4, 5.
" *spelaeus* Mü. i. Jahrb. 1833, 326.
" *priscus* SCHMERL. OSS. II, 111, t. 21, f. 22-25.

Castor)

Castor antiquus MÜ. i. Bayreuth. Petref. 87.*fiber*.*fiber* = *Castor Europaeus* OW.*fossilis* GE. = *Castor Europaeus* OW.*Jägeri* KAUP = *Chalicomys Jägeri* KAUP.*priscus* SCRMEHL. = *Castor Europaeus* OW.*spalaeus* MÜ. =*Trogontherium* CUV. = *Trogontherium* Cuvieri FISCH.*Werneri* CUV. = *Castor Europaeus* OW.

(subgenus) POM. i. Bull. géol. 1844, 590. M.

CASUARINITES SCHLOTH. 1820 (Petr. I, 392) : Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*‡ **capillaris** SCHLOTH. Petrf. I, 393 [= ? Asterophyllites].*equisetiformis* SCHLOTH. = Asterophyllites equisetiformis BRGN.‡ **rotundifolius** " Petrf. I, 393 [= ? Asterophyllites].*stellatus* SCHLTH. = *Annularia longifolia* BRGN.‡ **truncatus** SCHLOTH. Petrf. I, 393 [= ? Asterophyllites]. G.**CATANTOSTOMA** SANDB. 1842 (i. Jb. 1842, 392) : Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 406.**clathratum** SANDB. i. Jb. 1842, 392, t. 8, f. 7; i. Nass. Jb. 1845, II, 123, t. 1, f. 4 = e.**CATENARIA** ST. 1825 (Fl. VI, 25) : Plant. Sigillariar. *foss. gen.* = Sigillariae spp.*decora* ST. v. *Sigillaria decora* Gö. (S. elegans proxima). G.**CATENARIA**, Bryozoor. g. viv.? et *foss.* [Sav. Égypt.] WOOD 1844 (i. Ann. math. XIII, 49); — Pag. 130.**dentata** WOOD i. Ann. math. XIII, 19.**CATENIPORA**, Polypor. g. *foss.* LK. 1816 (Hist. II, 206) v. *Halysites*.*agglomerata* HALL rept.*approximata* EICHW. v. *Halysites labyrinthicus*.*axillaris* LK. v. *Aulopora serpens*.*communicans* EICHW. v. *Halysites labyrinthicus*.*dissimilis* " " " dissimilis.*distans* " " " labyrinthicus.*escharoides* LK. " " catenulatus.*exilis* EICHW. " " catenulatus.*fascicularis* HIS. v. *Syringopora fascicularis*.*labyrinthica* GE. v. *Halysites labyrinthicus*.**Orbignyana** KLPST. ost. 288, t. 19, f. 20 (*gen. distinct.*).**Parryi** KÖNIG v. *Halysites Parryi*.*pulchella* MICHEL. v. *Halysites catenulatus*.*reticulata* EICHW. " " *labyrinthica*.*serpula* HIS. v. *Syringopora serpula*.*spongiosa* KLPST. ost. 287, t. 19, f. 19 (*gen. distinct.*).*strues* HIS. v. *Syringopora catenata*.*tubulosa* LK. v. *Halysites labyrinthicus*.**CATHARTES** CUV., Av. *gen.*; — Pag. 700.

sp. . . . GERV. i. Soc. philom. 1814, Août 17. M.

CATILLUS BRGN. 1822 (i. CUV. OSS. II, 601) : Pelecypod. Monomyor. g. *foss.* < *Inoceramus Park.*; — Pag. 261.**Brongniarti** NILSS. v. *Inoceramus Brongniarti*.**Cuvieri** BRGN. v. *Inoceramus Cuvieri*.‡ **Humboldti** EICHW. Lith. 212 = f.

- Lamarckii** BRGN. v. Inoceramus Lamarcki PARK.
mytiloides DSH. " mytiloides.
pyriformis [pirif.] MICHN. i. GUÉR. Mag. . . 1834, . . t. 32, f. . . = **r.**
Schlotheimii NILSS. v. Inoceramus mytiloides.
- CATOPS** PAYR. 1798 (Faun. Suec.; FABR.): Coleopter. Clavicorn. gen. viv. et foss.: — Pag. 626.
 † spp. 3 BERNT. Bernst. I, 56 = **v.**
- CATOPTERUS** AG. 1833 (Poiss. t. A, f. 2; II, 1, 3, 23, 112) = Dipterus SEDGW. MURCH. 1828.
analis AG. Poiss. II, 1, 3, 24 v. Dipterus macrolepidotus AG. = **e.**
- CATOPTERUS** REDF. 1841 (i. Ann. Lyc. NYork IV, 39); AG. Poiss. II, 1, 303: Ganoid. Lepidoid. g. foss.; — Pag. 658.
anguilliformis REDF. i. Ann. NYork IV, 39; AG. Poiss. II, 1, 303 = **M² e.**
gracilis REDF. i. Ann. NYork. IV, 39, t. 1; AG. Poiss. II, 1, 303 = **M² e.**
parvulus " " " " " = **M² e.**
- CATOPYGUS**, Echinid. foss. gen. AG. 1834 (i. Neuch. I, 184; cat. 17): — Pag. 199.
- affinis** AG. cat. 4, ectyp. S18.
Alpinus AG. i. Helv. III, 52, t. 8, f. 10—11.
avellana DUB. v. Caratomus avellana.
carinatus AG. cat. 4; i. Neuch. I, 184; MORRS. cat. 39.
Nucleolites carinatus GF. Petrf. I, 142, t. 43, f. 11.
? " " columbaria LK. hist. III, 37; DESM. ech. 356.
Echinites pyriformis PARK. rem. III, 35, t. 3, f. 6.
- cassidularis** DESOR i. AG. monogr. III, 25.
Echinoneus cassidularis BLV. i. Dict. LX, 194.
Pirina " DESM. ech. 258.
- castanea** AG. v. Galerites castanea.
columbarius AG. [?], D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 334.
depressus AG. cat. 4; i. Neuch. I, 185; i. Helv. III, 50, t. 8, f. 4—6 [excl. syn.].
- fenestratus** AG. v. Catopygus piriformis.
Gresslyi AG. i. Helv. III, 49, t. 8, f. 1—3.
laevis AG. cat. 4, ectyp. X60.
Nucleolites laevis DFR. i. Dict. XXXV, 214; BLV. i. Dict. LX, 188.
minor AG. v. Pygorhynchus minor.
Neocomensis AG. i. Helv. III, 53, t. 8, f. 12—14.
obovatus AG. v. Pygorhynchus obovatus.
ovulum AG. v. Pirina ovulum.
parvulus AG. cat. 4, ectyp. 80.
piriformis AG. i. Neuch. I, 185.
Echinus pyriformis LGM. 3201.
Nucleolites pyriformis GF. Petrf. I, 141, t. 43, f. 7.
Catopygus fenestratus AG. cat. 4, ectyp. 65, X84, test. ROE. Kr. 32.
Nucleolites Bomarii DFR. i. Dict. XXXV, 314.
Echinites amygdalaeformis SCHLTH. Petrf. I, 319.
pyriformis v. piriformis.
Renaudi AG. i. Helv. III, 51, t. 8, f. 7—9.
semiglobus AG. v. Disaster semiglobus.
subaequalis AG. cat. 4, ectyp. M100.
subcarinatus AG. v. Pygorhynchus subcarinatus.
- CATURUS** AG. 1834 (Poiss. II, n, 115): Ganoid. Sauroid. g. foss.; *antea* Uraeus AG. 1832; — Pag. 663.
angustissimus MÜ. v. Aethalion angustissimus MÜ. = **n.**

Catus)

- # **angustus** Ag. Poiss. II, II, 118 = **o.**
angustus Mü. v. Aethalion angustus Mü. = **n.**
- # **branchiostegus** Ag. Poiss. II, II, 118 = **n.**
Uraeus branchiostegus Ag. in collect. (Poiss. II, II, 294).
- # **brevicostatus** Mü. i. Jb. 1842, 44 = **n.**
- # **Bucklandi** Ag. Poiss. II, II, 119 = **m.**
- # **elongatus** " " " 118, 293 = **n.**
Uraeus elongatus Ag. in collect.
- furcatus** Ag. Poiss. II, II, 116, t. 56a = **n.**
Pachycormus furcatus Ag. Poiss. II, I, 11.
- Uraeus nuchalis* Ag. Poiss. II, I, 12.
- # **granulatus** Mü. i. Jb. 1842, 44 = **n.**
- # **intermedius** " = **n.**
latus (? Mü. i. Jb. 1834, 537) Ag. Poiss. II, II, 117, t. 56 = **n.**
- macrocephalus** Ag. v. Pholidophorus macrocephalus Ag. = **n.**
- # **macrodus** Ag. Poiss. II, II, 118, 294 = **n.**
Uraeus macrodus Ag. in collect.
- # **macrurus** Ag. Poiss. II, I, 12, II, 118 = **n.**
Uraeus macrurus Ag. Poiss. II, I, 12.
- # **maximus** Ag. Poiss. II, II, 118, 294 = **n.**
Uraeus maximus Ag. in collect.
- # **Meyeri** Mü., Ag. Poiss. II, II, 118 = **m.**
- # **microchirus** " " " 294 = **n.**
Uraeus microchirus Ag. mss.
- # **obovatus** Mü. i. Jb. 1842, 44 = **n.**
- ? **ovatus** " " 1839, 679 = **n**⁵ [postea omiss.].
- # **pachyurus** Ag. Poiss. II, II, 118 = **n.**
Uraeus pachyurus Ag. i. Jb. 1832, 142; Poiss. II, I, 12.
- # **pleiodus** Ag. Poiss. II, II, 118 = **n.**
similis " " " t. 66a, f. 9 = **f.**
- CAULERPA** AGDH. 1825: Plantar. Algarum gen.
septentrionalis AGDH. v. Caulerpites Nilssonanus ST. G.
- CAULERPITES** STERNB. 1833: Plant. Algar. gen. foss.; — Pag. 6.
- bipinnatus** Mü. Beitr. V, t. 14, f. 3.
- Brardii** [-di] STERNB. Fl. V, VI, 23.
Fucoides Brardii BRGN. hist. I, 77, t. 2, f. 8—19 [excl. var. et syn. SCHLETH.].
- brevifolius** Mü. Beitr. V, t. 15, f. 15.
- Bronnii** ST. v. Lycopodites Bronni ST.
- Bucklandianus** ST. Fl. V, VI, 22.
Thuites articulatus ST. Fl. III, 38, t. 33, f. 3, 4.
 " *acutifolius* ? BRGN. Prodr. 109.
- candelabrum** ST. Fl. V, VI, 21, t. 6, f. 3.
- colubrinus** " " " " t. 4, f. 4.
- ♂ **crenulatus** ALTH. i. Paläontogr. I, . . . t. 1, f. 1.
- ♂ **dichotomus** " " " " . . . t. 4, f. 2.
- distans** Mü. Beitr. V, 101, t. 14, f. 1.
- elegans** ST. Fl. V, VI, 21, t. 3, f. 3.
- elongatus** Mü. v. Chondrites elongatus PRESL.
- expansus** ST. Fl. V, VI, 22.
Thuites expansus ST. Fl. III, 38, t. 38, f. 4.
- fastigiatus** ST. Fl. V, VI, 23.
Juniperites alienus BRGN. Prodr. 108.
- Thuites alienus* ST. Fl. IV, 38, t. 46, f. 1.
- Freieslebeni** GUTE. . . .

- filiformis** St. Fl. V, VI, 24, t. . . . , f. 4.
frumentarius St. Fl. V, VI, 24.
Carpolithes frumentarius SCHLTH. Petrfk. I, 419, t. 27, f. 1.
Algacites " " II, 43.
Fucoides " BRGN. Hist. I, 75.
Göpperti Mü. Beitr. V, 120, t. 4, f. 5.
heterophyllus St. Fl. V, VI, 24, t. 24, f. 4.
hypnoides St. Fl. V, VI, 23.
Fucoides hypnoides BRGN. Hist. I, 84, t. 9², f. 1, 2.
intermedius Mü. Beitr. V, t. 15, f. 19.
Iaxus St. Fl. V, VI, 22, t. 8, f. 2.
longirameus PRESL. i. St. Fl. VII, VIII, 103.
lycopodioides St. Fl. V, VI, 20.
Fucoides lycopodioides BRGN. Hist. I, 72, t. 9, f. 3.
Nilsonianus [NILSSON-anus] St. Fl. V, VI, 23.
Fucoides Nilsonianus BRGN. Hist. I, 76, t. 2, f. 22, 23.
Fucoides imbricatus St. Fl. IV, 7.
Caulerpa septentrionalis AGDH. i. Act. Holm. 1823, t. 2, f 7;
 syst. Algar. 184.
Thuites cupressiformis St. I, III, 39, t. 33, f. 2; IV, 38.
oreatus PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 103.
Orbignyanus St. Fl. V, VI, 23.
Fucoides Orbignyanus BRGN. Hist. I, 78, t. 2, f. 6, 7.
Cystoseira ?Orbignyanus AG. syst. Alg. 292.
 δ **patens** ALTH. i. Paläontogr. I, t. 4, f. 3.
pectinatus St. Fl. V, VI, 21.
Carpolites orobiformis SCHLTH. Petrfk. I, 419, t. 27, f. 2.
Fucoides pectinatus BRGN. Hist. 80.
Preslianus [-lanus] St. Fl. V, VI, 24, t. 10, f. 5.
princeps " " " 22, t. 8. f. 1.
pterooides " " " 21, t. 24, f. 5.
pyramidalis " " " t. 6, f. 2.
Schlotheimi " " " t. 24, f. 6.
selaginoides " " " 20.
Fucoides selaginoides BRGN. Hist. I, 73, t. 9, f. 2, 5.
Sertularia St. Fl. V, VI, 21, t. 5, f. 2.
sphaericus Mü. Beitr. V, t. 14, f. 2.
spiciformis St. Fl. V, VI, 24.
Sargassum imbricatum AGDH. syst. Alg. 307.
taxiformis Mü.
taxiformis St.
thujaeformis St. Fl. V, VI, 22.
Thuites divaricatus St. Fl. III, t. 39, IV, 38.
tuerosus PRESL i. St. Fl. VII, VIII, t. 29, f. 1.
virgatus Mü. Beitr. V, t. 15, f. 18. G.

CAULINITES BRGN. 1828 (Prodr. 115): Plant. Najadear. *foss. gen.*;
 — Pag. 34.

ambiguus UNG. Chlor. 56.

- Culmites ambiguus* BRGN. i. Cuv. oss. II, t. 8, f. 6.
 δ **Brongniarti** POMEL i. Bull. géol. 1845, Mars 3 = t.
 δ **cymodoceites** " " " " " " = t.
 δ **Desmaresti** " " " " " " = t.
 δ **grandis** " " " " " " = t.
 δ **herbacens** " " " " " " = t.
 δ **Michelinii** [-ni] " " " " " " = t.
nodosus UNG. Chloris 56.

Caulinites)

Culmites nodosus BRGN. classif. 15, t. 1, f. 1; *i.* Cuv. oss. II, 359, t. 8, f. 1.

Culmites Brongniarti ST. FL. IV, 28.

Parisiensis BRGN. Prodri. 115; Br. Leth. 857, t. 35, f. 9.

Amphitoites Parisiensis DESM. *i.* Mém. soc. nat. Paris. I, 612, t. 28, f. 10a.

Radobojensis UNG. Chlor. 52, t. 17, f. 1.

δ **Ungeri** — POMEL *i.* Bull. géol. 1845, Mars 3 = **t.**

δ **zosteroides** " " = **t.** **G.**

δ **CAULOMATITES** [?] FR. BRAUN 1847: Plant. Cycadear. *foss. gen.*

Zamitidis

C. Z. microstigma

C. Z. polystigma

C. Z. gemmifera

C. Z. germinans

}

FR. BRAUN *i.* Flora 1847, n. 6.

G.

CAUOPTERIS LH. 1831 (Foss. Fl. I, 121): Filic. *foss. trunc. gen.*; — Pag. 14.

appendiculata Gö. Gattung. t. 20.

appendiculata UNG. (*pars*) *v.* Aspidiaria appendiculata PRESL.

Cisti PRESL *i.* St. Fl. VII, VIII, 172.

Sigillaria Cistii BRGN. Prodri. 64; Hist. I, 418, t. 140, f. 2.

Engelhardii [-di] GUTB. *i.* Gaea Sax. 86.

Freieslebeni GUTB. Farnst. (1842) t. 1.

gracilis LH. *v.* Stigmaria ficoides BRGN.

Lesangeana SCHIMP. MOUG. bigarr. III, 65, t. 32.

macrodiscus PRESL *i.* St. Fl. VII, VIII, 172.

Sigillaria macrodiscus BRGN. Hist. I, 418, t. 139.

micropeltis SCHIMP. MOUG. bigarr. 67, t. 31, f. 3.

peltigera PRESL *i.* St. Fl. VII, VIII, 172.

Sigillaria peltigera BRGN. Prodri. 64; Hist. I, 417, t. 138.

Phillipsii [-si] LH. Foss. Fl. 161, t. 140.

primaeva " " I, t. 42.

Sigillaria Lindleyi BRGN. Hist. I, 419, t. 140, f. 1.

punctata Gö. *v.* Protopteris punctata PRESL.

Singeri " " Singeri "

tessellata SCHIMP. MOUG. bigarr. 64, t. 29.

Voltzi " " 65, t. 30, 31. **G.**

CAUNOPORA, Polyp. *g. foss.* PHILL. 1841 (Palaeoz. 18; *potius Chau-nopora?*) ; — Pag. 147.

placenta PHILL. Palaeoz. 18, t. 10, f. 29.

Coscinopora pl. LONSD. *i.* Sil. t. 58, f. 5 (*non Gr.*).

male a Roemero (Rhein. 57) Stromatoporae polymorphae *conuncta*, *t.* SANDE.

ramosa PHILL. Palaeoz. 16, 19, t. 8, f. 22; LONSD. *i.* Geol. Tr. V, 703, 737, 738.

Favosites ramosa BRASSART mss.

CAVIA ILLIG. Mam. *gen.*; — Pag. 714.

bilobidens LUND = Cerodon bilobidens LUND.

aff. Capybaraee.

Hydrochoerus aff. Capybaraee (LIN.) LUND *i.* Danske Afh. IX, 199.

gracilis LUND *i.* Danske Afh. IX, 199.

Oeningensis KEFERST. = Lagomys Oeningenensis MYR.

robusta LUND *i.* Danske Afh. IX, 199.

sulcidens.

Hydrochoerus sulcidens LUND *i.* Danske Afh. VIII, 100, 250; IX, 200.

sp. . . Ow. *i.* Beagle Mam. 110. **M.**

- CEANOOTHUS** L.: Plant. Rhamneac. *gen.*; — Pag. 53.
polymorphns AL. BRAUN *i.* Jb. 1845, 171 = **v.**
Rhamnus terminalis AL. BRAUN *i.* BUCKL. Geol. I, 576.
subrotundus AL. BRAUN *i.* Jb. 1845, 172 = **v.**
sp. AL. BRAUN *i.* Jb. 1845, 172 = **v.** **G.**
- CEBUS** ERXLB., Mam. *g.*; — Pag. 726.
macrognathus LUND *i.* Danske Afh. IX, 200, t. 38, f. 4, 5. **M.**
- CECIDOMYIA** MEIG. 1803 (*i.* ILLIG. Mag. . . .): Dipter. Tipul. *g. viv.*
et foss.; — Pag. 598.
† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹.**
- CEDRELA** L.: Plant. Cedrelear *gen.*; — Pag. 69.
sp. ? FAUJ. *i.* Ann. mus. II, 344, t. 56, f. 3. **G.**
- CELESAURUS** { ZENK. an vert. 6, t. . . ., f. 1, 2 (= Crustaceum). **M.**
platypus
- CELLARIA** ELLIS 1754 (Corall.; Lk.), Lx. (Cellularia PALL., non FLEM.):
Bryozoor. *g. viv. et foss. > cfr.* Glauconome; — Pag. 129.
† **antiqua** Mü., BRAUN Bair. 11 = **n⁵** (*nom.*).
? **crassa** Wood *v.* Salicornaria crassa.
? **elegans** STEING. 1831, Eif. . . .; *i.* Mgéol. I, 332.
fistulosa Wood *i.* Ann. nath. XIII, 17.
Tubularia fistulosa LINN.
Cellaria salicornia Lx. Polyp. 5.
gracilis PHIL. tert. 38, t. 1, f. 14.
hexagona PHIL. *v.* Glauconome hexagona.
marginata " " marginata.
? **ovata** Wood mss.; MORRS. cat. 32 (*serius ab autore omissa -- pro C. crassa?*).
rhombifera PHIL. *v.* Glauconome rhombifera.
Smithii PHILL. = Hippothoa Smithi MORRS.
tetragona PHIL. *v.* Salicornia fragilis.
- CELLASTRAEA**, Astraeae *subg.*, BLV. 1830 (*i.* Dict. LX, 342)
v. Astraea.
- CELLEPORA** GM. 1789 (syst.; Lk.) BLV. Bryozoor. *g. viv. et foss.*
[*hodie heterogener. specier. congeries*]; — Pag. 132.
accumulata HAG. *i.* Jb. 1839, 270; *i.* GEIN. Verstein. 611, t. 23b, f. 32;
ROE. Kr. 15.
alveolata ROE. Kr. 15.
Achilleum parasiticum HAG. *i.* Jb. 1839, 260, 1840, 638.
Ammonis EICHW. Lith. 190; PUSCH Pol. 180.
Ceriolina Fischeri ZBORZEWSKI *i.* N. Mém. Mosc. 1834, III, 307,
t. 25, f. 1; Leth. 878.
amphora HAG. *v.* Discopora amphora.
† **ampla** HAG. *i.* GEIN. Verstein. 617.
† **angusta** " " 616.
annulata Mü. *v.* Discopora annulata.
ansata HAG. *i.* Jb. 1839, 274.
antiqua GF. *v.* Discopora antiqua.
arbusculum [-la] EICHW. Lith. 189.
† **armata** HAG. *i.* GEIN. Verstein. 616.
aspera HAG. *i.* Jb. 1840, 645.
astriga " " 1839, 275.
auporacea HAG. *i.* Jb. 1839, 281.
aurita HAG. *v.* Eschara aurita.
biconstricta HAG. *i.* Jb. 1839, 272.
† **bidentata** HAG. *i.* GEIN. Verstein. 616.

Cellepora)

- bilacintata** HAG. i. Jb. 1839, 278.
bipunctata GF. v. Marginaria bipunctata.
bulbifera HAG. v. Escharina bulbifera.
† **bullata** HAG. i. GEIN. Verstein. 614.
cancellata HAG. i. Jb. 1839, 269.
? **celleporacea** EDW. i. Jb. 1838, 493; HAG. i. GEIN. Verstein. 614.
Eschara celleporacea Mü., Gr. Petrf. I, 101, t. 36, f. 10; PHIL. tert. 39.
cellulosa v. Cellepora globularis.
circumdata HAG. v. Escharina circumdata.
† **chrysalis** HAG. i. GEIN. Verstein. 613.
† **colligata** " " " 618.
concentrica MICHN. icon. 73, t. 15, f. 3.
conglomerata GF. v. Cellepora globularis.
convexa HAG. v. Escharina convexa.
cornuta " " " cornuta.
† **coronata** HAG. i. GEIN. Verstein. 613.
coronopus WOOD i. Ann. nath. XIII, 18.
crepidula HAG. v. Escharina crepidula.
crustulenta GF. v. Discopora crustulenta.
cucullata HAG. v. Discopora cucullata ROE.
decorata EICHW. Lith. 189 [cfr. C. ornata GF.].
dentata Gr. v. Discopora dentata.
† **denticulata** HAG. i. GEIN. Verstein. 617.
denticulata " " " 618 v. Marginaria denticulata.
depressa ROE. v. Rosacilla depressa.
dichotoma HAG. i. Jb. 1839, 276.
disciformis " " " 279.
dispersa HAG. v. Stomatopora dispersa.
dubia HAG. i. Jb. 1839, 281.
echinata Mü., Gr. Petrf. I, 102, t. 36, f. 14; EDW. i. LK. hist. b, II, 263.
echinata HAG., EDW. v. Aulopora echinata.
echinata MICHN. icon. 74, t. 15, f. 4.
? *Flustra echinata* MONTG.
echinus EICHW. Lith. 190.
elliptica HAG. v. Marginaria elliptica.
elongata HAG. i. Jb. 1839, 274.
erecta HAG. v. Escharina erecta.
escharoides Gr. Petrf. I, 28, t. 12, f. 3; ROE. Kr. 15; EDW. i. LK. hist. b, II, 262.
familiaris HAG. i. Jb. 1839, 274.
favosa GF. v. Discopora favosa.
fenestrata EICHW. Lith. 190.
filograna HAG. i. Jb. 1839, 278.
† **fissa** HAG. i. GEIN. Verstein. 616; — an Eschara fissa?.
fstularis HAG. i. GEIN. Verstein. 612, t. 23b, f. 33.
flabelliformis HAG. v. Rosacilla confluens.
galeata HAG. i. GEIN. Verstein. 613, t. 23b, f. 34.
globularis BRONN Ital. 137; Leth. 877, t. 35, f. 15.
Spongia (?) *globularis* Br. i. Jb. 1827, II, 54.
Scyphia cellulosa GF. Petrf. I, 92, t. 33, f. 12.
Cellepora conglomerata Gr. Petrf. I, 245.
" *cellulosa* WOOD i. Ann. nath. XIII, 18.
globulosa D. et L. i. Bull. philom. 1814, 54, t. 2, f. 7; EDW. i. LK. hist. b, II, 261.
gothica HAG. v. Marginaria gothica.

- gracilis** Mü. v. Flustra gracilis.
granulata Mü. i. Jb. 1834, 7; Beitr. IV, 32, t. 2, f. 28.
granulosa HAG. v. Escharina granulosa.
hemisphaerica HAG. i. Jb. 1839, 280.
hexagona HAG. v. Marginaria hexagona.
hexagonalis KLÖD. v. Mastopora concava EICHW.
hexagonalis Mü. v. Discopora hexagonalis.
hippocrepis GF. " hippocrepis.
Jarockii.
Ceriolina Jarockii ZBORZEWSKI i. N. Mém. d. nat. Mosc. 1834,
III, 305, t. 25, f. 2.
incisa HAG. v. Escharina incisa.
inflata " inflata.
informata LONSD. i. Quartj. 1845, 505, c. fig.
† **insignis** HAG. i. GEIN. Verstein. 613.
irregularis HAG. v. Discopora irregularis.
labiata " labiata.
† **Iampas** HAG. i. GEIN. Verstein. 617.
Iata HAG. i. Jb. 1839, 275.
lima HAG. i. Jb. 1839, 272, 1840, 639.
lyra " 269, t. 4, f. 8.
mammillata BLV. i. Dict. LX, 409; MORRS. cat. 32.
manubriata HAG. i. Jb. 1839, 268.
marsupium HAG. v. Escharoides marsupium.
megastoma D. et L. i. Bullet. phil. 1814, 54, t. 2, f. 5; EDW. i. LK.
hist. b, II, 262.
membranacea HAG. v. Escharina membranacea.
multiplex HAG. i. Jb. 1839, 279.
† **mutans** HAG. i. GEIN. Verstein. 616.
nonna HAG. i. Jb. 1839, 273.
? **nova** " 269.
occulta HAG. i. GEIN. Verstein. 611.
orbiculata GF. Petr. I, 28, t. 12, f. 2, excl. syn.; THIR. Sa. 6; ROE.
Qol. I, 18; EDW. i. LK. hist. b, II, 262.
cfr. Stomatopora compressa.
orbiculus EICHW. Lith. 190 = **u.**
ornata GF. v. Discopora ornata.
ornata MICHN. icon. 73, t. 15, f. 1.
† **ovalis** HAG. i. GEIN. Verstein. 617.
† **ovata** " " 614.
ovifera EICHW. Lith. 189.
parvula HAG. v. Marginaria parvula.
pavonia " Escharina pavonia.
peltata " Escharoides peltata ROE.
pentasticha HAG. v. Stichopora pentasticha.
pertusa EICHW. Lith. 190.
piriformis HAG. v. Discopora piriformis.
† **plicata** HAG. i. GEIN. Verstein. 613.
polystoma ROE. v. Rosacilla polystoma.
pumicosa Lx. i. JOHNST. Brit. Zoophyl. 273, t. 32, f. 1–3; WOOD i.
Ann. nath. XIII, 18; MICHN. icon. 72, t. 14, f. 12.
Tethia cavernosa MICHT. zooph. 218, t. 7, f. 7.
pustulosa Mü. v. Escharina pustulosa.
pyramidalis HAG. i. Jb. 1839, 272.
quadrangularis LONSD. i. Quartj. 1845, 508, c. fig.
quinquangularis HAG. i. Jb. 1839, 275.
radiata HAG. v. Escharina radiata.

Cellepora)

- ramosa** HAG. i. Jb. **1839**, 272.
ramulosa JOHNST. Brit. Zooph. 274, t. 32, f. 4: WOOD i. Ann. n. XIII, 18.
rapaeformis HAG. i. Jb. **1839**, 271.
regularis HAG. i. GEIN. Verstein. 619, t. 23b, f. 45.
regularis EICHW. Lith. 189.
ricata HAG. i. GEIN. Verstein. 616.
an Eschara ricata HAG ??.
ringens HAG. v. Discopora ringens.
sera-pensilis HAG. i. Jb. **1839**, 272.
† **serrata** HAG. i. GEIN. Verstein. 618.
similis LONSD. i. Quartj. **1845**, 509, c. fig.
squamulosa HAG. i. Jb. **1839**, 270; ROE. Kr. 15.
† **stellata** HAG. i. GEIN. Verstein. 613.
Strehlensis " " 617, t. 23b, f. 41.
Supergiana MICHN. icon. 73, t. 15, f. 2.
? **tenella** STEING. 1831, Eif. . . . ; i. Mgéol. I, 333.
trifaria HAG. i. GEIN. Verstein. 617, t. 23b, f. 40.
tripunctata HAG. v. Marginaria tripunctata.
tristoma GE. Petrf. I, 102, t. 36, f. 12: HAG. i. Jb. **1839**, 273; EDW. i. Lk. hist. b, II, 262.
truncata HAG. i. Jb. **1839**, 279.
tubulata LONSD., LYELL i. SILL. Journ. XLVII, 213; i. Quartj. **1845**, 78 c. fig.
umbilicata LONSD. i. Quartj. **1845**, 507, c. fig.
ureolaris GE. Petrf. I, 26, t. 9, f. 2; EDW. i. Lk. hist. b, II, 262.
Urii FLEM. Brit. An. 533 (URE Ruthergl. t. 20, f. 1); MORRS. cat. 33.
uvaeformis EICHW. Lith. 189.
† **variabilis** HAG. i. GEIN. Verstein. 617.
vasata KLÖD. Brandb. 265, t. 5, f. 1.
velamen HAG. v. Marginaria velamen.
vermicularis HAG. i. GEIN. Verstein. 613, t. 23b, f. 35.
vespertilio HAG. i. Jb. **1839**, 270.
sp. PAND. Russl. 108, t. 29, f. 7.
sp.? " " t. 2, f. 19.
CELLULINA, Bryozoor. foss. g. *dubium*, ZBORZEWSKI i. N. Mém. d. l. Soc. d. natur. de Moscou, **1834**, III, 308; — Pag. 145.
Besserii ZB. ib. 308, t. 26, f. 2.
Eichwaldii " " " f. 1.
Puschii [hi] " " " f. 3.
CEMORIA LEACH: Gasteropod. Aspidobranch. gen. viv. et fossile, Riomulariae affine; — Pag. 366.
? **equestris** RISS. mét. IV, 258 = **x**.
Flemingii LEACH v. Cemoria Noachina = **xz**.
Noachina = **xz**.
Patella Noachina CHEMN. Konch. XI, 186, t. 197, f. 1927; LIN. mant. 551 = **z**.
Cemoria Flemingii LEACH mss., LANDSB. i. Ann. math. **1842**, IX, 261 = **x**.
Patella fissurella (L.) WAHL. i. Upsal. VIII, 74 = **x**.
Puncturella SO. . . . (z).
Patella sp. LYELL i. Phil. Tr. **1835**, t. 2, f. 13, 14 = **x**.
Fissurella Noachina DSH. i. Lk. hist. b, VII, 604 = **z**.
CENTRIFUGUS HIS. 1835 i. litt.; postea *Inachus* HIS. = Euomphali *vix* subgenus.
costatus HIS. v. Euomphalus costatus HIS. = **b**.
planorbis " " centrifigus = **b**.
CENTRISCUS L. 1748 (syst. 6): Teleost. Ctenoid. g. viv.
aculeatus BLV. v. Rhamphosus aculeatus AG. = **z**.

longirostris Blv. }
velitaris . . . Volta } v. Amphisyle longirostris Ag. = τ.

CENTROLEPIS Ag. 1813 (Poiss. II, 1, 304): Ganoid. Lepidoid. gen. foss.; — Pag. 659.

† **asper** Eg., Ag. Poiss. II, 1, 304 = m.

CEPHALASPIDES Ag. = Ganoid. Sauroid. fam. foss.; — Pag. 656.

CEPHALASPIS Ag. 1835 (Poiss. II, 1, 135): Ganoid. Cephalaspid. g. foss.; — Pag. 656.

Lewisii [-si] Ag. Poiss. II, 1, 149, t. 1^b, f. 8; MURCH. Sil. 593, t. 2, f. 6 = e.

Lloydii [-di] Ag. Poiss. II, 1, 150, t. 1^b, f. 9—11; MURCH. Sil. 594, t. 2, f. 7, 9 = e.

Lyellii [-li] Ag. Poiss. II, 1, 142, t. 1^a, f. 1—5, t. 1^b, f. 1—5; MURCH. Sil. 589, t. 1, f. 1, t. 2, f. 1—3 = e.

rostratus Ag. Poiss. II, 1, 148, t. 1^b, f. 6, 7; MURCH. Sil. 592, t. 2, f. 4, 5 = e.

CEPINIA WALCH 1778: Plant. Lycopod. foss. gen.

carbonaria WALCH i. KNORR Verstein. } = Sagenariae vel Aspidia-
VOLRM. Sil. subt. t. 15, f. 4 } riae sp. G.

CEPIOPTERINA, Polyp. Polythal. gen. foss. (nom.) ZBORZ. i. Bull. Mosc. 1843, 364.

CERAMBYCINUS Mü., GERM. 1839 (i. Leop. XIX, 1, 208): Coleopt. Longicorne e Cerambycid. fam.; — Pag. 618.

dubius Mü., GERM. i. Leop. XIX, 1, 208, t. 22, f. 9 = n⁵.

CERAMBYCITES GEIN. (Kr. I.) = *Ereavationes in ligno factae a* ? Cerambycidar. *larvis xylophagis* (Cerambycoecus); — Pag. 618.

? sp. GEIN Kr. I, 13, t. 3, 4, 5, 6, f. 1 = f.

? sp. " " " t. 6, f. 2, 3 = f.

CERAMURUS Eg. 1845 (i. BIOD. Ins. 15 ss.): Ganoid. Sauroid. gen. foss.; — Pag. 665.

macrocephalus Eg. i. BROD. ins. 15, t. 1, f. 2 = p.

CERATITES: Anthozoa fossilia Veteribus; cfr. Cyathophyllum Ceratites etc.

CERATITES DE HAAN 1825 (Amm. 39): Cephalopod. gen. foss., Ammonitae subgen. BUCH, *cujus disjunctio magis commoda quam naturalis est; nunc speciebus spuriis farctum*; — Pag. 507.

Achelous Mü. Beitr. IV, 134, t. 15, f. 23 = h.

Ammonites (*Ceratites*) *Achelous* Mü. i. Jb. 1834, 14, t. 2, f. 8 [mala].

Acis Mü. v. Ammonites *Acis* Mü. = h.

Agassizii [-zi] KLI. ost. 135, t. 8, f. 7 = h.

Agenor Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 24 = h.

Ammonites (*Ceratites*) *Agenor* Mü. i. Jb. 1834, 15, t. 2, f. 9.

Aon Mü. v. Ammonites *Aon* Mü. = h.

Basileus Mü. Beitr. IV, 131, t. 14, f. 16 = h.

Ammonites (*Ceratites*) *Busiris* var. Mü. i. Jb. 1834, 12.

bidorsatus BRON. v. *Nautilus bidorsatus* . . . = k.

bipartitus (VOLTZ) BR. v. Ceratites semipartitus.

bipunctatus Mü. Beitr. IV, 131, t. 14, f. 17 = h.

Boetus 129, " f. 14 = h.

Ammonites (*Ceratites*) *Boetus* [err. typ.] Mü. i. Jb. 1834, 12, t. 1, f. 2.

Bogdoanus KEYS. i. Bull. Petersb. 1846, V, 162, note = k.

Ammonites *Bogdoanus* 1840 Bu. Pétrif. . . , t. . . , f. 2; Russl. 98.

Ceratites)

- Clymenia Bogdoana* Eichw. i. Bull. Petersb. IX, no. 7 . . .
Goniatites Bogdoanus VERN. i. MVK. Russ. II, 366, t. 26, f. 2.
brevicostatus KLI. ost. 134, t. 8, f. 6 = **h.**
Brotheus Mü. v. Ammonites Brotheus Mü. = **h.**
Buchi ZETT. Verz. 23; ALB. i. Jb. 1838, 468 = **k.**
Ammonites Buchi 1834 ALB. Trias 52; QU. Württ. 30.
Goniatitae sp. WISSM. i. Jb. 1840, 532.
Ammonites (Ceratites) Buchii QU. Petrfk. 70, t. 3, f. 12.
[*Goniatites est charactere stricto, Ceratites habitu et statione*.]
Busiris Mü. Beitr. IV, 130, t. 14, f. 15 = **h.**
Ammonites (Ceratites) Busiris Mü. i. Jb. 1834, 12, t. 1, f. 3.
+ **Cassianus** QU. v. Ceratites nodosus = **h.**
‡ **cinctus** DEH. Amm. 157; QU. Petrfk. 70 = **k?**.
Ammonites cinctus [? DEH. Ammon. 129] GE., ALB. Trias 91;
HOLL Petrfk. 223.
cingulatus Mü. v. Porcellia cingulata Mü. = **h.**
dichotomus Mü. Beitr. IV, 132, t. 14, f. 18 = **h.**
Eichwaldi KEYS. i. Bull. Peterb. 1846, V, 172, t. 3, f. 11—14 = **S¹k?**.
enodis QU. = **k.**
Ammonites (Ceratites) enodis QU. Petrfk. 70, t. 3, f. 15.
cfr. C. semipartitus.
enopthalus KEYS. i. Bull. Petersb. 1846, V, 171, t. 3, f. 7—10 = **S¹k?**.
Eryx Mü. v. Goniatites Eryx Mü. = **h.**
Glaucus " " Glaucus Mü. = **h.**
Hedenströmi KEYS. i. Bull. Petersb. 1846, V, 166, t. 2, f. 5—7, t. 3,
f. 1—6 = **S¹k?**.
Ceratitae sp. EICHW. i. Bull. Petersb. 1842, IX, 113.
Henslowi DEH. v. Goniatites Henslowi PHILL. = **d.**
Jarbas Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 25 = **h.**
? **Jägeri** KLI. ost. 133, t. 8, f. 4 = **h.**
infundibuliformis KLI. ost. 130, t. 8, f. 1 = **h.**
irregularis Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 26 = **h.**
Karstenii [ni] KLI. ost. 132, t. 8, f. 3 = **h.**
Meriani KLI. ost. 134, t. 8, f. 5 = **h.**
Middendorffii KEYS. i. Bull. Petersb. 1846, V, 169, t. 1, 2, f. 1, 4
= **S¹k?**.
Münsteri WISSM. i. Mü. Beitr. IV, 133, t. 15, f. 21 = **h.**
Okeani [Oceanii] " " 132, " f. 19 = **h.**
nodosus DEH. Amm. 157 (*pars*); BR. Leth. 178, t. 11, f. 20 = **h k.**
Corne d'Ammon 1742 BOURG. Pétrif. 70, t. 39, f. 262.
Cornu Ammonis KUNDM. Rariora 70, t. 4, f. 2, 3.
Ammonites nodosa [-sus] BRUG. i. Encycl. I, 43 [*excl. fig. BAJ.*];
SCHLTH. Petrfk. I, 67, III, 81, 106, t. 31, f. 1 = **h.**
Nautilus undatus REIN. Naut. 86, t. 8, f. 67.
Ammonites undatus Mü. i. Jb. 1831, 274; ALB. Trias 52, 236,
315 [*excl. syn. So*].
Ammonites subnodosus Mü. i. Jb. 1831, 274; ALB. Trias 52, 55.
" *latus* Mü. i. Jb. 1831, 274; Bair. 94.
? " *-dorsuosus* SCHLTH. Petrfk. I, 72.
" *nodosiformis* " Verz. 25.
Ceratites Cassianus QU. i. Jb. 1845, 681; Petrfk. 71 = **h.**
nodosus DEH. pars v. Ammonites Bakeriae SO.
radiatus DEH. v. Ammonites radiatus BRUG. = **q.**
semipartitus = **i k.**
* *Ammonite mi-parti* (MF.?) GAILL. i. Ann. sc. nat. 1824, II, 488.
Ammonites semipartitus (GAILL.) Mü. i. Jb. 1831, 274.

Ceratites bipartites (GAILL.) 1829 BRGN. tabl. 421; Br. Leth. 179.

Ammonites bipartitus (GAILL.) VOLTZ i. Jb. 1838, 669.

? *Ammonites medio-partitus* (Mf. hist. mollusq. IV, 302, t. 50, f. 1); CAT. zool. 265 = **f?**.

(an potius synon. CAT. ad C. nodosum referendum?).

sulcifer MÜ. Beitr. IV, 134, t. 15, f. 22 = **h**.

venustus " " 133, " f. 20 = **h**.

Zeuschneri KLI. ost. 131, t. 8, f. 2 = **h**.

CERATOCEPHALA WARDER 1838 (i. SILL. Journ. XXXIV, 377 > Br. Collect. 122): Palacad. gen. foss.; — Pag. 569.

ceralepta ANTH. i. SILL. Journ. XXXIV, 379, f. 1, 2 = **M²a?b?**.

goniata WARD. " " " 377 c. ic. = **M²a?b?**.

CERATODUS AG. 1838 (Poiss. III, 129, 136, t. M, f. 1, 2): Elasmobranch. g. foss. (*Dentes*); — Pag. 637.

altus AG. Poiss. III, 134, t. 18, f. 1—2, t. 20, f. 2—5 = **l**.

concinnus PLIENMEY. Paläont. 86, t. 11, f. 9 = **l**.

curvus AG. Poiss. III, 131, t. 20, f. 10 = **l**.

daedaleus " " 133, " f. 16 = **l**.

disauris " " 135, t. 19, f. 19 = **l**.

emarginatus " " 133, t. 20, f. 11—13 = **l**.

gibbus " " " f. 14, 15.

Guilielmi PLIEN. i. PLIENMEY. Paläont. 78, 86, t. 10, f. 8, 13 = **k**.

heteromorphus AG. Poiss. III, 136, t. 18, f. 32—34 = **k**.

Psammodus heteromorphus AG. mss. et i. ALB. Trias 90.

Kaupii [-pi] AG. Poiss. III, 131, t. 18, f. 3, 4 = **?**.

Kurrii [-ri] PLIEN. i. PLIENMEY. Paläont. 87, t. 10, f. 10, 11 = **k**.

latissimus AG. Poiss. III, 131, t. 20, f. 8, 9 = **l**.

obtusus " " 134, t. 19, f. 20, 21 = **l**.

palmatus PLIEN. i. PLIENMEY. Pal. 86, t. 10, f. 9 = **k**.

parvus AG. Poiss. III, 132, t. 20, f. 1 = **l**.

Philippssii [?] AG. Poiss. III, 135, t. 19, f. 17 = **n**.

planus AG. Poiss. III, 132, t. 20, f. 6, 7 = **l**.

runcinatus PLIEN. i. PLIENMEY. Pal. 87, 89, t. 10, f. 12; t. 11, f. 8 = **k l**.

serratus AG. Poiss. III, 135, t. 19, f. 18 = **l**.

trapezoides PLIEN. i. PLIENMEY. Pal. 88, 118, t. 12, f. 50 = **l**.

Weismannai " " " 87, " t. 11, f. 10 = **k**.

CERATONEIS EB. 1838 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. gen. viv. et foss.; — Pag. 105.

? **closterium** EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 206 = **v? z**.

cretae " " " 1844, 63, 77.

? **fasciola** " " " 1840, 206 = **v? z**.

CERATOPOGON MEIG. 1803 (i. ILLIC. Mag.): Dipter Tipul. g. viv. et foss.; — Pag. 598.

‡ sp. (parva) SERR. test. 231 = **u** (Aix).

sp. GUÉR. revue zool. . . . f. 15 > Jb. 1842, 750, = **v¹**.

† sp. EB. > Jb. 1843, 502 = **v¹**.

† spp. LB. i. BEANT. Bernst. I, 57 = **v¹**.

♂ **CERATOPHYLLITES** UNG. 1845: Plant. Ceratophyllearum foss. gen. et fam.

Faujasii [-si] UNG. syn. 213.

FAUJ. i. Ann. Mus. II, 344, t. 57, f. 7.

Asterophyllites Faujasii BRGN. i. Mém. Mus. VIII, 306. **G.**

CERATOPHYLLUM LIN.: Plantar. Ceratophyllear. gen.; — Pag. 17, 65.

demersum SMITH Engl. Bot. t. 947; .. Phil. Mag. 1840, 355, f. 5. **G.**

CERATOPHYTES v. Keratophytes.

CERAURUS [Ceraturus?] GREEN 1833 (monogr. 84); BURM. (Tril. 83, 137): Palaead. gen. foss.; — Pag. 562.

acicularis Gf. i. Jb. 1843, 551 = **a?b?**.

Tritobites acicularis SARS, BOECK > Jb. 1841, 725.

erosotus J. LOCKE i. SILL. Journ. 1843, XLIV, 346, c. fig.; BURM. Tril. 137 = **M²a?b?c?**.

globiceps PORTL. rept. 257, t. 1, f. 7; MORRS. cat. 73 = **a?b?**.

lyra Gf. i. Jb. 1843, 551 = **a?b?**.

Trilobites lyra SARS, BOECK > Jb. 1841, 725.

pleurexanthemus GREEN monogr. 84, f. 10 = BR. Leth. 117, t. 9, f. 12; EMMS. rept. 390, t. 100, f. 6 > SILL. Journ. XLVII, 364, c. fig.!

CERCOMYIA AG. 1842 (i. Moll. II, xv, 143 ss.) = Anatinæ Lk. spp. antiquæ teste d'O.; validiore ligamenti lamella quodammodo distinctæ fide AG. l. c.; — Pag. 335.

antica AG. moll. II, 147, t. 11, f. 16–18, t. 11a, f. 14–16 = **n.**

Anatina antica d'O. crét. III, 370.

expansa AG. moll. II, 151, t. 11a, f. 1–4 = **o.**

Anatina expansa d'O. crét. III, 370.

gibbosa AG. moll. II, 152 = **o.**

Rhynchomyia gibbosa AG. moll. II, 11, t. 9, f. 12.

inflata AG. moll. II, 153, t. 11a, f. 22–24 = **o.**

Anatina inflata d'O. crét. III, 370.

pinguis AG. moll. II, 145, t. 11, f. 19–21, t. 11a, f. 17–18 = **n.**

Anatina pinguis d'O. crét. III, 370.

? **plana** AG. moll. II, 153, t. 11a, f. 8 = **n.**

Anatina plana d'O. crét. III, 370.

Robinaldina [ROBINEAU-INA] AG. . . . = **q.**

Anatina Robinaldina d'O. crét. III, 374, t. 370, f. 6–8.

‡ **Schimpéri** AG. moll. II, xv = **n.**

siliqua AG. moll. II, t. 148, t. 11a, f. 9–13 = **n.**

Anatina siliqua d'O. crét. III, 370.

spathulata AG. moll. II, 150, t. 11a, f. 19–21 = **o.**

Anatina spathulata d'O. crét. III, 370.

striata AG. moll. II, 149, t. 11, f. 13–15, t. 11a, f. 5–7 = **o.**

Anatina striata d'O. crét. III, 370.

‡ **sublaevis** AG. moll. II, xv = **n.**

undulata " " 145, 146 = **n⁴⁵.**

Sanguinolaria undulata SO. mc. VI, 91, t. 548, f. 1, 2; ? PHILL. Y. I, 158, t. 5, f. 1.

Anatina [male!] undulata MORRS. cat. 77.

CERCOPIS FAEB. 1776 (gen. insect.): Hemipt. Homopt. gen. viv. et foss.; — Pag. 602.

sp. (larva) BROD. ins. 33, t. 2, f. 12, t. 4, f. 9 = **p.**

† sp. C. gibbae aff. SCHILLG. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v¹.**

† sp. C. pini " " " " " " = **v¹.**

? sp. dubia " " " " " " = **v¹.**

CERIOCRINUS KÖN., Stellerid. foss. g. in libro, qui non publici juris factus est (ic. sect. II), inde prioritatis jura non habet > Apiocrinus teste DESOR i. Bull. Neuch. 1845

Milleri DES. v. Millericrinus Milleri.

CERIOLINA, Bryozor. g. ZBORZEWSKI (i. N. Mém. nat. Mosc. 1834, III, 307) v. Cellepora.

Fischeri ZB. v. Cellepora Ammonis.

Jarockii " " " Jarockii.

- CERIOPORA**, Bryozoor. *g. viv. et foss.* Gf., *nunc specier. heterogen.*
residuum; — Pag. 143.
affinis Gf. Petrf. I, 216, t. 64, f. 11; Michn. icon. 189, t. 48, f. 10; MORRS.
 cat. 33.
Millepora Burtoniana MORRN. *i.* Ann. Gron. 1828, 25, t. 7, f. 1—4.
alata Gf. *v.* *Neuropora alata*.
Alpina KLIPST. ost. 286, t. 19, f. 17.
angulosa Gf. *v.* *Neuropora damicornis*.
[†] **angusta** Mü., BRAUN Bair. 11 = **n.**
annulata HAG. *v.* *Cricopora annulata*.
anomalopora Gf. *v.* *Heteropora anomalopora*.
articulata HAG. *i.* Jb. 1839, 284; *i.* GEIN. Verstein. 599, t. 23b, f. 16.
avellana Michn. icon. 208, t. 52, f. 13.
biformis HAG. *v.* *Pustulopora biformis*.
bigemmis KEYS. Beob. 184, t. 3, f. 13.
hovista HAG. *i.* GEIN. Verstein. 595, t. 23b, f. 10.
Pagrus s. Spinopora *sp.*
caespitosa ROE. Kr. 22, t. 5, f. 29.
clavata Gf. Petrf. I, 36, t. 10, f. 15; ROE. Kr. 22.
Alveolites cl. BLV. *i.* Dict. LX, 369; MORRS. cat. 30.
clavula KOCH *et* DU. *v.* *Pustulopora clavula*.
clavula Michn. icon. 207, t. 52, f. 8.
compressa Gf. Petrf. I, 37, t. 11, f. 4; BLV. *i.* Dict. LX, 378.
coliformis HAG. *v.* *Ceriopora coliformis*.
conifera 1845 Michn. zooph. 245, t. 57, f. 8.
Heteropora conifera BLV. Act. 318; MORRS. cat. 39.
Millepora Lmx. Polyp. 87, t. 83, f. 6, 7; DFR. *i.* Dict.
 XXXI, 84, pars.
conuncta Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 104, 245, t. 37, f. 3; — *an Defranciae sp.?*
constricta ROE. Kr. 23.
Ceriopora stellata HAG. *i.* Jb. 1839, 285.
 " *tuberosa* HAG. *i.* Jb. 1840, 639 [*non ROE.*].
constricta HAG. *i.* Jb. 1840, 647 [*non ROE.*, *nomen mutand.*].
corymbosa Michn. zooph. 1835, 246, t. 57, f. 9.
Millepora corymbosa Lx. Polyp. 87, t. 83, f. 8, 9.
^o **costata** HAG. *i.* GEIN. Verstein. 594, t. 23b, f. 8.
 Defranciae *sp.*
cribrosa *v.* Thalamopora cibrosa.
crispa Gf. *v.* *Neuropora spinosa*.
cryptopora Gf. *v.* *Heteropora cryptopora*.
dentiformis SANDE. *i.* Jb. 1842, 388, t. 8^b, f. 1.
diadema Gf. *v.* Defrancia diadema.
dichotoma Gf. *v.* *Heteropora dichotoma*.
disciformis Gf. *v.* Defrancia disciformis.
dumetosa Michn. zooph. 1845, 245, t. 57, f. 7.
Millepora dumetosa Lx. Polyp. 87, t. 82, f. 7, 8.
 cfr. *Cricopora dumetosa* BLV. *i.* Dict. LX, 386.
Heteropora EDW. *i.* LK. hist. b, II, 317.
? **echinata** HAG. *i.* Jb. 1840, 647.
echinata HAG. *i.* GEIN. *v.* *Pustulopora echinata*.
favosa Gf. *v.* *Neuropora favosa*.
fissa HAG. *i.* Jb. 1839, 283.
flabellula HAG. *i.* GEIN. Verstein. 596, t. 23b, f. 11.
formosa Michn. icon. 206, t. 52, f. 6.
fungiformis HAG. *v.* Defrancia fungiformis.
gemmata HAG. *i.* Jb. 1839, 283.
globosa Michn. zooph. 1845, 246, t. 57, f. 5.

Ceripora)

- Millepora conifera* var. DFR. i. Dict. XXXI, 84.
Goldfussii [-si] MICHN. icon. 190, t. 48, f. 9.
Millepora FOUGHT coral. Balt. 27, f. 12.
gracilis GE. v. Meliceritites gracilis.
gracilis HAG. v. Pustulopora Hagenowi.
[†] **granulata** MÜ. Bair. 25 == n^o.
granulosa GE. Petrf. I, 217, t. 64, f. 13; LONSD. i. Sil. 680, t. 15, f. 29.
heteropora HAG. v. Pustulopora heteropora.
Muotiana [-tana] MICHN. icon 207, t. 52, f. 7.
incrassans REUSS Krform. II, 63, t. 14, f. 8.
incrassata GE. i. Mus. Bonn.; HAG. i. Jb. 1840, 647.
labyrinthica MICHN. icon. 208, t. 52, f. 11; d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 334.
Landrothii [-ti] MICHN. zooph. 2, t. 1, f. 10.
licheniformis MICHN. icon. 205, t. 52, f. 5.
madreporacea GE. v. Pustulopora madreporacea.
mammilla REUSS Krform. II, 63, t. 14, f. 11.
? **mammillifera** MORRS. i. Ann. Gron. 1828, 42.
FAUJAS Mastr. t. 40, f. 2.
mammillosa ROE. Kr. 23, t. 5, f. 25; MICHN. icon. 207, t. 52, f. 12.
micropora GE. Petrf. I, 33, t. 10, f. 4; BLV. i. Dict. LX, 378; ROE. Kr. 23.
milleporacea GE. Petrf. I, 34, 244, t. 10, f. 10.
Atveolites milleporacea BLV. i. Dict. LX, 370; MORRS. cat. 30.
Millepora ramosa HIS. Succ. 103, t. 29, f. 6.
milleporacea (GE.) HAG. v. Escharites irregularis ROE.
minuta PHIL. tert. 37, t. 1, f. 11.
mitra GE. v. Pagrus mitra.
nodosa FISCH. MOSC. 166, t. 30, f. 9, 10 [vix hujus generis].
nuciformis HAG. v. Palmipora nuciformis ROE.
oculata GE. v. Pustulopora oculata.
papularia MICHN. icon. 124, 206, t. 32, f. 7.
parasitica HAG. i. Jb. 1839, 287; i. GEIN. Verstein. 594, t. 23^b, f. 7.
pentasticha ROE. v. Stichopora pentasticha.
pisum REUSS v. Tragos globularis.
polymorpha GE. v. Palmipora polymorpha.
? **polymorpha** EICHW. Lith. 189.
[†] **prisea** MÜ. Bair. 94; GE. i. DECH. 518 == e (sp. serius omissa).
pulchella HAG. v. Neuropora pulchella.
punctata GE. Petrf. I, 217, t. 64, f. 12.
pustulosa GE. v. Pustulopora pustulosa.
pustulosa MICHN. zooph. 1845, 245, t. 57, f. 6.
pygmaea REUSS Krform. II, 63, t. 14, f. 9.
quadripora MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 41, t. 11, f. . . .
radiata GE. v. Chrysaora radiata.
radiciformis GE. v. Pustulopora radiciformis.
[†] **ramosa** DUKO. [ubinam?] t. HAG. i. GEIN. Verstein. 598.
ramosa n'O. voy. 56, t. 6, f. 9, 10.
Raulini MICHN. zooph. 2, t. 1, f. 7.
Roemeri HAG. v. Meliceritites Roemeri.
rhombifera HAG. i. Jb. 1839, 284.
Vaginopora rhombifera HAG. i. GEIN. Verstein. 602.
rosula HAG. i. Jb. 1839, 287, t. 5, f. 8.
[†] **semiglobosa** MÜ., BRAUN Bair. 11 == n.
semiglobosa ROE. Kr. 23.
? **sociata** FISCH. MOSC. 166, t. 30, f. 8 (vix hujus generis).

- spinosa** HAG. i. Jb. 1840, 646.
spiralis Gr. Petrif. I, 36, t. 11, f. 2.
spongites Gr. Petrif. I, 35, t. 10, f. 14; REUSS Kiform. II, 63, t. 14, f. 13.
spongiosa ROE. Kr. 23.
Millepora capitata Roe. ool. II, 13, t. 17, f. 10.
stellata Gr. Petrif. I, 85, t. 31, f. 1; HAG. i. Jb. 1840, 639, 647.
stellata Gr. Petrif. I, 39, t. 30, f. 12 et t. 11, f. 11 v. *Heteropora stellata*.
stellata HAG. i. Jb. 1839, 285 v. *C. constricta* ROE. [non HAG.].
stellata KOCH et DUNK. v. *Deltaria stellata* ROE.
striata Gr. v. *Neuropora striata*.
striato-punctata HAG. v. *Escharites striato-punctatus*.
subcompressa HAG. v. *Pustulopora subcompressa*.
subnodulosa ROE. Ool. II, 11, t. 17, f. 19; Kr. 23.
† **subramosa** Mü. i. Jb. 1833, 7 (nom. omiss.) = **t.**
trigona Gr. v. *Neuropora trigona*.
truncata REUSS Krgb. 174.
truncata MICHN. icon. (1845) 206, t. 51, f. 7.
tuberosa ROE. Kr. 23.
Alveolites trigonus ROE. ool. II, 14, t. 17, f. 9.
tuberosa HAG. v. *Ceriopora constricta* ROE. (non HAG.).
tuberosa HAG. v. *Heteropora tuberosa* ROE.
tuberosa " " *Lichenopora tuberosa* MICHN.
tuberosa MICHN. icon. 208, t. 53, f. 1.
tubiporacea Gr. Petrif. I, 35, 244, t. 10, f. 13.
Alveolites tubiporaceus Blv. i. Dict. LX, 370; MORRS. cat. 30.
variabilis Mü., Gr. Petrif. I, 105, t. 37, f. 6; PHIL. tert. 36, t. 1, f. 10; ? MORRS. i. Ann. Gron. 1828, 40.
velata HAG. v. *Escharites velatus*.
venosa Gr. v. *Neuropora venosa*.
verrucosa Gr., Blv. v. *Stromatopora polymorpha* Gr.
verrucosa HAG. v. *Heteropora verrucosa*.
verrucosa HAG. v. *Pustulopora verrucosa*.
verrucosa PHIL. tert. 67, t. 1, f. 12.
verticillata Gr. v. *Pustulopora verticillata*.
vibicata HAG. i. GEIN. Verstein. 599, t. 23b, f. 17.
Tilesiae sp.?
virgula HAG. i. Jb. 1840, 646.
- CERITES** { DELAMÉTH. v. *Cerithium giganteum* LK. = **t.**
gigas }
- CERITHITES** { KRÜG. v. *Melania strombiformis* DU. = **u.**
strombiformis }
- CERITHIUM** [vocab. *vitios.*] ADANS. 1757 (Sénég. 152, pl. 10), LK. etc.: Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss. = Pyrazus MONTE. 1810 (Conch. II, 459), > Potamida BRGN. 1810 [i. Ann. mus. XV, 468] s. Potamides BRGN. 1822 (i. Cuv. oss. II . . .), s. Potamidum FLEM. 1828 (Brit. Anim.); — Pag. 433.
- † **abbreviatum** AL. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 148 = **u.**
acicula LK. v. *Cerithium perforatum* LK. = **t.**
acutidens DSU. tert. II, 427, t. 61, 17—20 = **t.**
acutum DSU. tert. II, 354, t. 43, f. 1—4 = **t.**
acutum Mü. Beitr. IV, 122, t. 12, f. 37 = **h.**
adversum WOOD i. Ann. natn. IX, 538 = **uz.**
Murex adversus MONTG. test. Brit. 271.
Albasense [Albas-ense] LEYM. i. Bull. géol. 1844 II, 20; i. Mgéol. 1846. b, I, 364, t. 16, f. 12 = **t.**

Cerithium)

- Albense** d'O. crét. II, 455, t. 227, f. 10–12 = **q.**
? Alberti [-tii] WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 45 = **h.**
var. subcarinata KLE. ost. 181, t. 11, t. 31 = **h.**
alligatum DSH. tert. II, 341, t. 59, f. 3–8, 19, 20 [excl. fig. cit.] = **t.**
alternans DSH. tert. II, 329, t. 50, f. 8, 9 = **t.**
atucoides RISSO v. Cerithium vulgatum BRUG. PHIL. = **w–z.**
ampullosum BRON. trapp. 71, t. 3, f. 18 = **t.**
 BAST. Bord. 55: SERR. 111 = **uv.**
angulosum LK. i. ANN. MUS. III, 273; DSH. tert. II, 418, t. 45, f. 5,
 t. 48, f. 6, 8, t. 49, f. 6–9 = **tii.**
 BAST. Bord. 57 = **u.**
? Cerithium decussatum BRUG. i. Encycl., Vers. I, 489.
angustum DSH. tert. II, 340, t. 59, f. 1–3, t. 52, f. 18, 19 = **tii.**
var. Boett. coq. 159 = **u lacustr.**
angustum DSH. i. MOR. 183, t. 24, f. 17–19 = **S³w.**
antiquum DFR. v. Melania strombiformis DU. = **p.**
? antiquum 1830 STEING. Eif. . . ; i. Mgéol. I, 367 = **e.**
[nucleus omnino dubius; cf. Murchisonia turbinata.]
antiquum DSH. tert. v. Cerithium configuum DSH. = **t.**
Aptiense [Aptiense] d'O. crét. II, 362, t. 229, f. 1–3 = **q.**
armatum GR. Petrif. III, 31, t. 173, f. 7 = **m?**, **n³.**
Turritella echinata BU. Pétrif. I, 13, t. 7, f. 1; BR. Leth. 395,
 t. 21, f. 24.
Cerithium echinatum (Mü.) ROE. ool. I, 141; BU. Jura 56 [non
 Lk.].
var.
Terebra vetusta PHILL. Y. I, 165, t. 9, f. 27 = **n²³** [nomen prim.].
‡ assimile RISS. mér. IV, 156 = **w.**
Ataxense [?] d'O. crét. II, 372, t. 231, f. 1 = **t¹.**
attenuatum FORB. i. Quartj. 1845, 352, t. 4, f. 11 = **q.**
auriculatum BR. It. 50 = **t.**
Muricites auriculatus SCHLTU. Petrifk. I, 148.
Cerithium combustum DFR. coll.; BRON. trapp. 69, t. 3, f. 17.
baccatum DFR. coll.; BRON. trapp. 70, t. 3, f. 22; SERR. tert. 111;
 GRAT. Atl. I, t. 48, f. 11 = **tuv.**
Cerithium conoideum (Lk.) MICHT. i. ANN. LOMB. 1840, . . .
baccatum (BRON.) DUB. v. Cerithium pictum DFR. = **u.**
bacillum LK. i. ANN. MUS. III, 746; DSH. tert. II, 394, t. 56, f. 3–6 = **t.**
Basteroti SERR. tert. 108, t. 1, f. 15–16 = **v.**
Basterotii [-ti] DSH. i. MOR. 181, t. 24, f. 25, 26 = **w.**
Beaudouini d'O. v. Cerithium neocomiense d'O. = **q.**
Belgicum MÜ., GF. Petrif. III, 34, t. 174, f. 5 = **f¹.**
bicalcaratum BRON. trapp. 69, t. 3, f. 16 = **t.**
? Muricites aculeatus SCHLTU. Petrifk. I, 147.
bicarinatum LK. i. ANN. MUS. III, 348; DSH. tert. II, 356, t. 53, f. 8,
 14, 15 = **t**; SERR. tert. 109 = **v.**
bicinctum BR. It. 49; DSH. i. LYELL app. 28 = **wz.**
Murex bicinctus BROCC. subap. 446, t. 9, f. 11.
bicinctum RISS. mér. IV, 146 = **w.**
bidentatum DFR. i. litt.; GRAT. tabl. no. 277; ATL. I, t. 48, f. 1 = **uz.**
binodosum ROE. KR. 79, t. 11, f. 16 = **c.**
biseriale DSH. tert. II, 351, t. 52, f. 6, 7, t. 53, f. 19, 20 = **t.**
bisertum MÜ. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 44 = **h.**
bispinosum PUSCH Pol. 148, t. 12, f. 12 = **u.**
bitorquatum PHIL. tert. 23, t. 4, f. 5 = **w.**
Blainvillei DSH. tert. II, 320, t. 50, f. 10–11 = **tii.**

- Boblayi** [-yei] Dsh. tert. II, 423, t. 61, f. 1–4 = **it.**
Bonelli [-lili] Dsh. tert. II, 319, t. 50, f. 21–22 = **t.**
Bonnardi Dsh. tert. II, 416, t. 49, f. 1–5 = **it.**
Borsonianum [-nanum] Riss mér. IV, 155 = **w.**
 Bors. oritt. [?] 45, t. 6, f. 17.
Bouéi Dsh. tert. II, 349, t. 52, f. 9–11 = **tit.**
Brandis [BRANDIS-i] KLI. ost. 180, t. 11, f. 9, 30 = **h.**
breviculum Dsh. tert. II, 425, t. 61, f. 9–12 = **t.**
Brocchii Dsh. tert. II, 310, t. 47, f. 13, 14, 23, t. 48, f. 12–14 = **tit.**
Brongniarti d'A. i. Mgéol. V, 383, t. 31, f. 2 = **n³.**
Brongniarti Micht. i. Ann. Lomb. **1840**, . . . = **t.**
 \dagger **Bronni** PARTSCH i. Jb. **1845**, 796 = **u.**
Buchii KEFST. v. Nerinea Buchi Br. = **s.**
Bustumantii [-tei] GAL. i. Bull. Brux. **1840**, VII, II, 215, t. 1, f. 5
 = **M³q.**
Calabrum PHIL. Sic. II, 163, t. 25, f. 22 = **w.**
calcaratum BRGN. trapp. 69, t. 3, f. 15 = **t**; ? SERR. tert. 110 = **v.**
calcitrapoides LK. i. Ann. mus. III, 274; Dsh. tert. II, 347, t. 46,
 f. 18, 19, 23 = **t.**
calculosum DFR.; BAST. Bord. 58, t. 3, f. 5 = **u**; [non ANDRZ., PUSCH?].
 Cerithium rubiginosum EICHW. Lith. 223; DUB. Pod. 32, t. 6,
 f. 6–8.
 \dagger **campanicum** [?] ANDRZ. i. litt. (Bull. géol. **1835**, VII, 322) = **u.**
cancellatum LK. i. Ann. mus. IV, 437; Dsh. tert. II, 358, t. 53, f. 26
 – 29 = **t.**
cancellatum Br. v. Cerithium Genei BELLD. Micht. = **u.**
 \dagger **cancellatum** FR. HOFFM. i. KARST. Arch. **1831**, III, 386 = **wz.**
carbonarium GF. v. Melania attenuata DU. = **p.**
 \dagger **carinatum** BU. i. KARST. Arch. **1838**, XI, 316 = **r.**
Carolinense CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343, 345 = **M²u.**
 \dagger **Cassianum** [Cassis-auum] p'O. crét. II, 382 = **f¹.**
Castellini BRGN. v. Cerithium vulcanicum Br. = **t.**
catenatum Dsh. tert. II, 419, t. 59, f. 13, 14 = **t.**
 \dagger **Cenomanense** p'O. crét. II, 382 = **f¹.**
Charpentieri BAST. Bord. 56, t. 3, f. 3 = **t**; GRAT. cat. 39 = **u.**
 (= C. obeliscus teste HÖN. i. Jb. **1831**, 143.)
cinctum LK. i. Ann. mus. III, 345; Dsh. tert. II, 388, t. 49, f. 12–14
 (GF. PETRF. III, 37, t. 174, f. 16a? excl. varr.) = **t**, **u?** (cf. Potamides cinctus SO.).
Murex tricinctus BROCC. subap. 446, t. 9, f. 23 = **w.**
Cerithium tricinctum BR. It. 49 = **uw.**
Muricites subrostellatus SCHLTH. in specim. Mogunt. = **u.**
? *Muricites incrustatus* SCHLTH. Petrifk. I, 151 = **u.**
? *Cerithium incrustatum* SCHLTH. Verz. 40 = **u.**
cingulatum NYS et GSL. i. Bull. Brux. **1840**, VII, II, 216, t. 1, f. 6
 = **M³q?f¹.**
clathratum Dsh. tert. II, 357, t. 53, f. 22–25 = **t.**
clathratum ROE. Kr. 79, t. 11, f. 17; GEIN. Kr. I, 72, t. 15, f. 10 = **f.**
clavatum LK. v. Cerithium echidnoides LK. = **t.**
clavosum LK. i. Ann. mus. III, 436; Dsh. tert. II, 385, t. 41, f. 1, 2,
 t. 54, f. 29 = **it.**
clavus LK. i. Ann. mus. III, 346; Dsh. tert. II, 391, t. 58, f. 4–6,
 14–17 = **t.**
Clementinum p'O. crét. II, 357, t. 228, f. 1–3; FORB. i. Quartj. **1845**,
 352, t. 4, f. 9 = **q.**
collaterale Dsh. tert. II, 413, t. 48, f. 9–11 = **it.**
columnare LK. v. Terebra pertusa (var.) BAST. = **u–z.**

Cerithium)

- combustum** DFR. v. Cerithium auriculare Br. = **t.**
comma Mü., Ge. Petrf. III, 33, t. 173, f. 14 = **n.**
compositum Br. It. 51 = **t.**
concavum Dsh. tert. II, 341, t. 46, f. 1, 2 = **t?** **u?**.
concavum Mü., Ge. Petrf. III, 33, t. 174, f. 16 = **n.**
concisum MATHN. cat. 245, t. 40, f. 6 = **u.**
confluens Lk. i. Ann. mus. III, 345; Dsh. tert. II, 407, t. 55, f. 12—14 = **t.**
conicum Ge. Petrf. III, 35, t. 174, f. 7 = **f.**
Cerithium conoideum So. i. Geol. Tr. b, III, 418, t. 39, f. 18.
conoidale Lk. i. Ann. mus. III, 250; Dsh. tert. II, 425, t. 61, f. 5—8 = **t.**
conoideum Lk. i. Ann. mus. III, 439; Dsh. tert. II, 333, t. 45, f. 14, 15 = **t.**
conoideum So. v. Cerithium conicum Ge. = **c.**
conoideum (Lk.) Micht. v. Berithium baccatum DFR. = **tu.**
conjectum Dsh. tert. II, 387, t. 73, f. 1—3 = **t.**
constrictum Dsh. tert. II, 373, t. 57, f. 20—22 = **t.**
contiguum " " 304, t. 47, f. 3—6 = **t.**
Cerithium antiquum Dsh. *ibid. in explic. tab.* 47, p. 26.
coquandianum [-danum] MATHN. cat. 245, t. 40, f. 5 = **u.**
convolutum Dsh. v. Cerithium involutum Lk. = **t.**
Cordieri Dsh. tert. II, 338, t. 52, f. 8, 14, 15 = **t.**
Cordieri (Dsh.) Nystr. v. Cerithium involutum Lk. = **t.**
cornucopiae So. mc. II, 197, t. 188, f. 1, 3, 4 = **t.**
Cornuelianum [-lanum] d'O. crét. II, 361, t. 228, f. 11—13 = **q.**
coronatum Dsh. tert. II, 350, t. 52, f. 12, 13 = **t.**
coronatum (BRUG.) DUB. Volh. 33, t. 2, f. 11 [*excl. syn.*] = **u.**
cfr. Cerithium pictum.
coronatum ANDRZ. v. Cerithium pictum DFR. = **u.**
corrugatum Brgn. trapp. 70, t. 3, f. 25 = **t.**
 BAST. Bord. 54; GRAT. Atl. I, t. 48, f. 2, 8?; Dsh. i. LYELL app. 28 = **uw.**
corrugatum So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 26, f. 11 = **S³, u.**
corvinum Brgn. v. Rostellaria dentata GRAT. = **t.**
 † **costatum** DFR. 1817 i. Dict. VII, 522 = **t.**
costatum Bors. i. Mem. Tor. 1821, XXVI, t. 1, f. 21 = **u?w?**.
costellatum Mü. Bair. 50; Ge. Petrf. III, 31, t. 173, f. 8 = **m?**
Cerithium pupaeforme KoDU. ool. 33, t. 2, f. 10 = **n?**.
costulatum Lk. hist. VII, 84; Dsh. i. Lk. hist. b, IX, 298 = **t.**
Cerithium subulatum Lk. i. Ann. mus. III, 350; Dsh. tert. II, 364, t. 53, f. 19—21 [*non* Lk. hist. VII, 73].
costulatum Riss. mér. IV, 157 = **xz.**
 † **crassum** DFR. 1817 i. Dict. VII, 521 = **t.**
 ‡ **crassum** Dsh. i. Mgéol. 288 = **u.**
crenatulatum [vox demens!] Dsh. tert. II, 317, t. 41, f. 5, 6, 19 = **tu.**
crenatum DFR. i. Dict. VII, 522; Dsh. i. LYELL app. III, 28 = **u, w.**
Murex crenatus Brocc. subap. 442, t. 10, f. 2.
creniferum Dsh. tert. II, 354, t. 53, f. 3—5 = **u.**
 † **creperum** Wood i. Ann. math. IX, 537 = **u.**
 † **cribrarium** Wood i. Ann. math. IX, 537 = **u.**
crispum DFR. i. coll.; Dsh. tert. II, 406, t. 59, f. 21—23 = **t.**
Cerithium turritellatum Lk. i. Ann. mus. II, 347 [*bis*].
tristriatum Lk. hist. VII, 82.
cristatum Lk. i. Ann. mus. III, 273 [*pars*]; Dsh. tert. II, 420, t. 44, f. 5—7, t. 60, f. 10—11 = **t.**
curvico statum Dsh. tert. II, 311, t. 50, f. 4, 5 = **t.**

cuspidatum Dsh. tert. II, 373, t. 57, f. 8–10 = **t.**

Decheni Mü., Gr. Petrf. III, 34, t. 174, f. 2 = **f¹.**

decisum CONR. . . . i. MORT. app. 5 = **M²t.**

Fusus decisus CONR. antea.

decussatum BRUG. v. Cerithium angulosum Lk. = **t, u** [semente prius?].

decussatum DFR. 1817 i. Dict. VII, 522; Dsh. tert. II, 381, t. 44, f. 1–2 = **t.**

deforme EICHW. v. Cerithium sebrium Dsh. = **u.**

Defrancii [-cei] Dsh. tert. II, 375, t. 57, f. 5, 6 = **t.**

dentatum DFR. coll.; Dsh. tert. II, 363, t. 54, f. 22–24 = **t.**

denticulatum Lk. i. Ann. mus. II, 274; Dsh. tert. II, 303, t. 47, f. 1, 2 = **t.**

Cerithium gracile Lk. i. Ann. mus. III, 439.

Deshbayesianum [-sanum] LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 20; i. Mgéol. 1846, b, I, 364, t. 16, f. 6 = **t.**

detritum Dsh. tert. II, 331, t. 43, f. 5–8 = **t.**

diaboli BRGN. trapp. 72, t. 6, f. 19; BAST. Bord. 57 = **tu.**

‡ **discolor** DUJ. i. Mgéol. II, 288 = **u.**

disjunctum SO. i. Geol. tr. b, III, 420, t. 39, f. 12 = **u.**

disjunctum (SO.) Gr. Petrf. III, 35, t. 174, f. 9 = **f¹.**

dislocatum SAY . . . = **z;** CONR. i. MORT. app. 2; i. SILL. Journ. XII, 343 = **M²u.**

doliolum SERR. v. Cerithium Mediterraneum Dsh. = **uwz.**

dubium SO. v. Melania inquinata DFR. = **t.**

Duchasteli Dsh. tert. II, 407, t. 59, f. 15–18 = **t.**

Dufrenoyi d'A. i. Mgéol. V, 383, t. 31, f. 3 = **n³.**

Dupinianum [-nanum] d'O. crét. II, 354, t. 227, f. 4–6 = **q.**

echinoides Lk. i. Ann. mus. III, 273; Dsh. tert. II, 346, t. 46, f. 5–10 = **t.**

Cerithium clavatum Lk. i. Ann. mus. III, 276.

” *pleurotomeoides* Dsh. tert. II, i. explic. tab. 46.

echinatum Mü., ROE. v. Cerithium armatum Gr. = **u.**

echinulatum Dsh. tert. II, 369, t. 55, f. 3, 4 = **t.**

elegans Dsh. tert. II, 336, t. 51, f. 10–12 = **t.**

emarginatum Lk. i. Ann. mus. III, 439; Dsh. tert. II, 332, t. 45, f. 12, 13 = **t.**

Ervynnum (?) d'O. crét. II, 367, t. 230, f. 1–3 = **r.**

excavatum BRGN. d'O. v. Turritella excavata SO. = **r.**

fasciatum REUSS Krbg. 205; Krform. 42, t. 10, f. 4 = **rf.**

Favanne RISS. mér. IV, 156 = **w.**

filiferum Dsh. tert. II, 377, t. 49, f. 15, 16 = **t.**

flexuosum Mü., Gr. Petrf. III, 33, f. 173, f. 15 = **n.**

fragile Dsh. tert. II, 363, t. 54, f. 16=21 = **t.**

funatum SO. } v. Potamides variabilis MORRS. = **t** (lacustr.).

fuscatum (L.) COSTA v. Cerithium Mediterraneum Dsh. = **uz.**

fusiforme LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 20; i. Mgéol. 1846, b, I, 361, t. 16, f. 11 = **t.**

Galeotti [-tii] NYST Limb. 29, t. 1, f. 75; BELG. 537, t. 14, f. 6 [excl. syn. plerisque] = **t.**

Gardannense MATHN. cat. 243, t. 40, f. 2–4 = **u.**

Gallicum d'O. crét. II, 375, t. 231, f. 7–8 = **f¹.**

‡ **Gargasense** d'O. crét. II, 382 = **q.**

Gaudryi d'O. crét. II, 358, t. 228, f. 4–6 = **q.**

geminatum SO. v. Cerithium pleurotomeoides Lk. = **t.**

Genei BELLD. Micht. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 137, t. 4, f. 5, 6 = **u.**

Cerithium)

- Cerithium cancellatum** BR. It. 52 = **u.**
Georgianum LYELL et So. i. Quartj. 1845, 438, e. fig. = **M²t.**
Geslini DFR. [?], Micht. v. Cerithium Vulcanicum BR. = **t.**
Geslini DSH. tert. II, 367, t. 43, f. 17, 18 = **t.**
 cfr. Cerithium Vulcanicum.
[†] **gibberosum** GRAT. tabl. no. 258, cat. 39 = **u.**
gibbosum DER. coll.; DSH. tert. II, 361, t. 54, f. 9–12 = **t.**
gibbosum EICHW. v. Cerithium Mediterraneanum DSH. var. fuscata = **u.**
giganteum LK. i. Ann. mus. III, 439, VII, t. 14, f. 1; DSH. tert. II, 300, t. 42, f. 1, 2 = **tū?**; ? PESCH Pol. 149 = **u.**
 KNOB: Verstein. II, 1, t. CVII, f. 1; = Schröt. Einleit. IV, t. 10, f. 1.
Cerites gigas (Lk.) DELAMÉTH. i. Journ. phys. 1807, LXV, 411.
Strombites globulatus SCHLTH. i. Jb. 1813, 111 [ex figg. citt.].
globulosum DSH. tert. II, 379, t. 57, f. 11–13 = **tū.**
gracile LK. v. Cerithium denticulatum LK. = **t.**
gracile KLI. ost. 183, t. 12, f. 2 = **h.**
Graecum DSH. i. Mor. 182, t. 14, f. 15, 16 = **w.**
gradatum DSH. tert. II, 330, t. 43, f. 9, 10 = **t.**
 ? BOUIL. coq. 161 = **u** (lacustr.).
[‡] **granosum** BORS. 1821 i. Mém. Tor. XXVI, 327 = **w.**
[†] **granosum** WOOD i. Ann. math. IX, 538 = **u.**
granulato-costatum MÜ., GF. Petrf. III, 32, t. 173, f. 10 = **u.**
granulum BON. i. Mus. Taur.; BELLD. Micht. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 138, t. 3, f. 9, 10 = **u.**
granulosum RISS. v. Cerithium mammillatum RISS. = **wz.**
granulosum BAST. v. Cerithium perversum LK. = **u-z.**
granulosum DSH. v. Cerithium scabrum DSH. = **u-z.**
Gravesii [-si] DSH. tert. II, 310, t. 47, f. 15, 24, 25 = **t.**
Guerangeri d'O. crét. II, 374, t. 231, f. 5, 6 = **f¹.**
Helmerseni VERN. i. MVK. Russ. II, 342, t. 22, f. 4 = **S², b.**
Henckelii DUCHAST. v. Cerithium Henckeliusi NYST = **t.**
Henckeliusii [-si] NYST Limb. 30, t. 3, f. 77 = **t.**
 Cerithium *Henckelii* DUCHAST. coll. i. NYST Belg. 540.
Hericarti DSH. tert. II, 308, t. 47, f. 7–9 = **u.**
hexagonum BRUG. i. Dict. I, no. 31; LK. i. Ann. mus. III, 271; DSH.
 tert. II, 327, t. 45, f. 4, 5; t. 48, f. 15, 16 = **t.**
 α **Murex angulatus** BRAND. Hant. 24, f. 46.
Murex hexagonus CHEMN. Konch. X, 261, t. 162, f. 1554, 1555.
Strombit HACQ. Verstein. 30, t. 1, f. 4.
Cerithium pyramidale SO. me. II, t. 127, f. 1.
Turbo hexagonus FORTIS Roncà 42, t. 1, f. 11.
Buccinum hexagonum FORT. Roncà 54, t. 1, f. 15.
 β **Turbo pentagonus** FORTIS Roncà 54, t. 1, f. 10.
Buccinum pentagonum FORT. Roncà 54, t. 1, f. 14.
Muricites pentagonatus SCHLTH. Petrfk. I, 148.
Cerithium Maraschini BRGN. trapp. 70, t. 3, f. 19.
 " *pentagonum* BR. It. 50.
Hoeninghausii [-si] KEFST., GF. Petrf. III, 36, t. 174, f. 12 = **f.**
imbricatum GEIN. Kr. 72, t. 18, f. 22 = **f.**
imbricatum MÜ., GF. Petrf. III, 34, t. 174, f. 4 = **f¹.**
imperfectum DSH. tert. II, 365, t. 57, f. 1–4 = **t.**
impressum GRAT. Atl. I, t. 48, f. 5 = **u.**
inconstans BAST. Bord. 55, t. 3, f. 19; GRAT. Atl. I, t. 48, f. 14; BR. It.
 51 = **t?** **u.**
 cfr. Cerithium plicatum BRUG.
incrustatum SCHLTH. v. Cerithium cinctum LK. (tricinetum) = **u.**

- intermedium** So. v. *Potamides variabilis* MORRIS. = **t.**
interruptum LK. i. Ann. mus. III, 270, VII, f. 13, f. 6; DSH. tert. II, 417, f. 45, f. 1, 2 = **t.**
inversum LK. i. Ann. mus. III, 438; DSH. tert. II, 397, t. 56, f. 15—20 = **t.**
involutum LK. i. Ann. mus. III, 348; DSH. tert. II, 328, t. 41, f. 10—13 = **t.**
Cerithium convolutum DSH. *ibid. in explic. tab. 41*, p. 23.
Potamides? *margaritaceus* So. mc. IV, 51, t. 339, f. 4 [*excl. syn.*].
Cerithium Cordieri (DSH.) NYST 1836 Limb. 29 [*non DSH.*].
labyrinthicum DUCHAST., NYST Limb. 30, t. 1, f. 76.
? Cerithium margaritaceum NYST Belg. 535 [*excl. syn.*].
irregularē DUB. Volh. 35, t. 2, f. 4, 5 = **u.**
Refersteinii [-ni] Gf. Petrf. III, 36, t. 174, f. 11 = **f.**
Kobelli KLI. ost. 181, t. 11, f. 33 = **h.**
Konineki d'A. i. Mgéol. V, 383, t. 31, f. 9 = **n³.**
labiatum DSH. tert. II, 313, t. 47, f. 10—12 = **t.**
Cerithium labiosum DSH. *ibid. in expl. tab. 47*, p. 26.
labiosum DSH. v. *Cerithium labiatum* = **t.**
labyrinthicum DUCHAST., NYST v. *Cerithium involutum* LK. = **t.**
lacteum PHIL. Sic. I, 195, 196, II, 162, 164 [*non KIEN.*] = **wz.**
Murex scaber β BROCC. subap. 448.
[‡] **laevigatum** SERR. i. Ann. sc. nat. **1827**, XI, 414 = **w.**
[‡] **laevigatum** EICHW. Lith. 224 = **u.**
laevissimum Gf. Petrf. III, 39, t. 175, f. 3 = **u.**
Turbinites laevissimus SCHLTH. Petrfk. I, 168.
Cerithium, Turbinites laevissimus BR. i. Jb. **1837**, 162.
Melanites nitidus KRÜG. Urw. II, 399 [*pars*].
[†] **laevum** PHIL. i. Jb. **1845**, 449 = **w.**
Lallierianum [-ranum] d'O. crét. II, 365, t. 229, f. 7—9 = **r.**
 FORB. i. Quartj. **1845**, 352, t. 4, f. 10 = **q.**
Lamarckii DSH. v. *Potamides Lamarckii* BGN.
Lamarckii LYELL et MURCH. v. *Cerithium Laurae* MATHN. = **u.**
lamellosum BRUG. i. Encycl. I, 488; LK. i. Ann. mus. III, 343; DSH. tert. II, 370, t. 44, f. 8, 9 = **t**; ? BAST. Bord. 57 = **u.**
lapidum LK. i. Ann. mus. III, 350, VII, t. 13, f. 5; DSH. tert. II, 421, t. 60, f. 21—24 = **tii**; ? BOUIL. coq. 162 = **u** (*lacustr.*).
Cerithium cristatum LK. i. Ann. mus. III, 273 (*pars*).
larva LK. i. Ann. mus. III, . . . ; DSH. tert. II, 392, t. 58, f. 11—13 = **t.**
lateplicatum KLI. ost. 182, t. 11, f. 35 = **h.**
Latreillii PAYR. v. *Cerithium securum* DSH. = **u—z.**
Laurae MATHN. crét. 246, t. 40, f. 9, 10 = **u.**
Cerithium Lamarckii (DESH.) LYELL et MURCH. i. Edinb. Journ. **1829** . . .
lemniscatum BGN. trapp. 71, t. 3, f. 24; BAST. Bord. 56; SERR. tert. 110 = **tuv.**
Turbo FORTIS Roncà 54, t. 1, f. 16.
? Muricites radulaeformis SCHLTH. Petrfk. I, 147.
 cfr. *Cerithium cinctum* BRUG.
Lesbaritzianum [-zanum] GRAT. Atl. I, t. 48, f. 9 = **t.**
Leufroyi MICHN., DSH. tert. II, 380, t. 57, f. 23, 25 = **t.**
linguitarum EICHW. Lith. 224 *et in specim.* = **u.**
Cerithium plicatum (BRUG.) DUB. Volh. 34, t. 2, f. 12—14; PUSCH Pol. 47 [*excl. syn.*].
lima BRUG. v. *Cerithium securum* DSH. = **u—z.**
lima DSH. tert. II, 362, t. 54, f. 13—15 = **t.**
limaeforme [limi-] ROE. ool. I, 142, t. 11, f. 19; i. Jb. **1839**, 67; (*limiforme*) Gf. Petrf. III, 33, t. 174, f. 17 = **u.**

Cerithium)

\dagger *Nerinea pulchella* THURM. Porr. 17; i. Mém. Strasb. 1830, I, . . .
 = n^o.

limaeforme [limi-] D' O. crét. II, 376, t. 236, f. 1—3 = f¹.

limiforme v. limaeforme.

lineatum BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 326, t. 1, f. 21 = w.

lineolatum DSH. tert. II, 342, t. 52, f. 4, 5 = ü.

lineolatum SO. i. Geol. tr. b, III, 420, t. 39, f. 11 = u.

Luschitzianum GEIN. v. Cerithium trimonile MICHA. = rf.

\ddagger **Magnan** [?] RISS. mér. IV, 155 = w.

mammillatum RISS. mér. IV, 158, f. 55; PHIL. Sic. I, 194, II, 161,
 163, t. 11, f. 11, 12 = wxz.

\cdot *Cerithium granulosum* RISS. mér. IV, 157 (varietates) t. PHIL.
 " *reticulatum* RISS. mér. IV, 158 } l. c.

Maraschini BRGN. v. Cerithium hexagonum BRUG. (var.) = t.

margaritaceum BRGN. trapp. 72, t. 6, f. 11; GR. Petrf. III, 38, t. 175,
 f. 1ab [excl. syn. parte] = uw.

α *Murex marginatus* BROCC. subap. 447, t. 9, f. 24.

Muricites granulatus SCHLTH. Petrfk. I, 151.

Cerithium cinctum DRR. i. Dict. VII, 523 [pars].

β GF. l. c. f. 1b.

Cerithium marginatum SERR. tert. 109, t. 3, f. 5, 6 = uv.

margaritaceum (SO.) NYST v. Cerithium involutum LK. = t.

marginatum Br. lt. 49 = w.

KNORR Verstein. II, t. Cvi, f. 3.

Murex marginatus BROCC. subap. 440.

marginatum DSH. tert. II, 336, t. 51, f. 15, 16 = ü.

marginatum SERR. v. Cerithium margaritaceum BRGN.

Maroccanum BRUG. " " perversum LK. = u-z.

Marolinum [Marolles, . . .] D' O. crét. II, 353, t. 227, f. 2, 3 = q.

Matheronii [-ni] D' O. crét. II, 379, t. 232, f. 7 = f¹.

\ddagger **Matroneuse** D' O. crét. II, 380 = q.

Mediterraneum DSH. i. LK. hist. b, IX, 292, 302, 313 = uvwx.

α *Murex alucoides* (OLIVI) BROCC. subap. 437 [non OL.] = wz.

Cerithium fuscatum (L.), COSTA 84; PHIL. Sic. I, 194, 196, II, 161,
 163, t. 11, f. 7 [non Murex fuscatus LIN.].

? *Cerithium minutum* SERR. essai 60 = z.

? *Cerithium gibbosum* EICHW. Lith. 224, et in specim. = u [non
 DFR.].

β *Murex doliotum* BROCC. subap. 442, t. 9, f. 10 = w.

Cerithium doliotum SERR. tert. 109 = v [nom. valet?].

melanoides [-noides] LK. i. Ann. mus. III, 438: DSH. tert. II, 384,
 t. 55, f. 15—17 = t; PHIL. tert. 23 = w.

melanoides SO. v. Melania inquinata DFR. = t.

Meyeri KLI. ost. 182, t. 11, f. 36 = h.

microstoma DSH. tert. II, 412, t. 59, f. 32—34 = t.

? BOUIL. coq. 160 = u (lacustr.).

millegrammum MÜ., GF. Petrf. III, 36, t. 174, f. 13 = f.

minutum SERR. v. Cerithium Mediterranicum DSH.

mitra LK. v. Cerithium tiara LK. = t.

mitrale EICHW. v. Cerithium pictum = u.

mitreola DSH. tert. II, 314, 812, t. 48, f. 21, 23, t. 50, f. 6, 7 = t.

mixtum DFR. coll.; DSH. tert. II, 324, t. 45, f. 6—11 = ü.

moniliferum DFR. coll.: DSH. tert. II, 413, t. 60, f. 6—9 = t.

multigranulatum SERR. tert. 110, t. 1, f. 13, 14 = v.

multigranum DSH. tert. II, 393, t. 60, f. 4, 5 = t.

multimodosum DSH. tert. II, 357, t. 53, f. 16—18 = t.

- multispicatum** Dsh. tert. II, 391, t. 56, f. 9—14 = **t.**
multisulcatum Brug. trapp. 68, t. 3, f. 14 = **t.**; ? GRAT. cat. 40 = **u.**
? SERR. tert. 110 = **v.**
? *Muricites turritellatus* SCHLT. Petrsk. I, 149.
muricato-costatum Mü., Gf. Petref. III, 32, t. 173, f. 12 = **n.**
muricatum Roe. [non BRUG.] v. Cerithium Russiense d'O. = **n.**
† **muricinum** SCHLT. Verz. 40 = **?.**
muricoides Lk. i. Ann. mus. III, 349; Dsh. tert. II, 426, t. 61, f. 13
— 16 = **t.**
Cerithium purpura Lk. i. Ann. mus. III, 349; hist. VII, 84.
mutable Lk. i. Ann. mus. III, 344; Dsh. tert. II, 305, t. 47, f. 16—22,
t. 48, f. 1, 2 = **tit;** SERR. tert. 110 = **v.**
† **Münsteri** Hön. i. Jb. 1831, 143 = **u.**
Münsteri (KEFST. geogn. Zeit. VII, 99); Gf. Petrif. III, 36, t. 174,
f. 14 = **c.**
nassoides d'O. crét. II, 359, t. 228, f. 7—10 = **q.**
neglectum Dsh. tert. II, 386, t. 56, f. 1, 2 = **t.**
neocomiense [*potius neocomianicum*] d'O. crét. II, 360, t. 232, f. 8—10;
FORB. i. Quartj. 1845, 351, t. 4, f. 8 = **q.**
β *Cerithium Beaudouini* d'O. crét. II, 361 = **q.**
Rostellaria pyramidalis d'O. crét. II, t. 206, f. 7, 8.
Nerei Mü., Gf. Petrif. III, 34, t. 174, f. 3 = **f¹.**
Nerinea Blv. v. Nerinea nodosa VOLTZ = **n.**
nodiferum Dsh. tert. II, 318, t. 41, f. 20—21 = **t.**
nodoso-costatum Mü., Gf. Petrif. III, 32, t. 173, f. 13 = **n.**
nodosum BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, t. 1, f. 23 = **w.**
nudum Lk. i. Ann. mus. III, 440; Dsh. tert. II, 382, t. 48, f. 17—20 = **t.**
(*Melania semiplicata* Lk. i. Ann. mus. . . . teste DFR. i. Diet.
XXIX, 471.)
Nystia [-ti] d'A. i. Mgéol. V, 384, t. 31, f. 7 = **n³.**
obesum Dsh. tert. II, 378, t. 56, f. 7, 8 = **t.**
obliquatum Dsh. tert. II, 318, t. 41, f. 7, 17, 18 = **t.**
obscurum Dsh. tert. II, 408, t. 59, f. 29—31 = **t.**
ornatissimum Dsh., LEYM. i. Mgéol. IV, 320; V, 41, t. 17, f. 10;
d'O. crét. II, 370, t. 230, f. 10—11 = **r.**
papale Dsh. tert. II, 334, t. 43, f. 11—13 = **t.**
papaveraceum BAST. Bord. 56; SERR. tert. 109; GRAT. cat. 39
= **t?**, **uv.**
parvulum Kon. carb. 493, t. 41, f. 12ab = **d.**
Loxonema parvula Kon. i. d'OMAL. géol. 516.
pentagonum Br. v. Cerithium hexagonum Brug. = **t.**
pentagonum d'A. i. Mgéol. V, 384, t. 31, f. 6 = **n³.**
peregrinosum d'O. crét. II, 374, t. 231, f. 3, 4 = **f¹.**
Fusus muricatus So. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 39, f. 25.
perforatum Lk. i. Ann. mus. III, 436, VII, t. 14, f. 2; Dsh. tert. II,
399, t. 58, f. 1—3, 18—23 = **t.**
Cerithium acicula Lk. i. Ann. mus. III, 437.
perversum Lk. hist. VII, 77; PHIL. Sie. I, 194, 196, II, 162, 163, 269
= **uwxxz.**
Trochus perversus LIN. syst. 760.
? *Cerithium Maroccanum* BRUG.
Murex radula OLIVI Adriat. 152 [non L.].
" *granulosus* REN. (1804) cat. . . .; BROCC. (1814) subap.
449, t. 9, f. 18.
Cerithium granulosum BAST. Bord. 58.
Petri [?] d'A. i. Mgéol. V, 383, t. 31, f. 5 = **n³.**
petricolum Lk. v. Cerithium tuberculosum Lk. = **ii.**

Cerithium)

- Phillipsii** [·si] LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 17, f. 11; d'O. crét. II, 356, t. 227, f. 7, 8; FORE. i. Quarij. 1845, 352, t. 4, f. 12 = **q.**
- pictum** DFR. coll.; BAST. Bord. 57, t. 3, f. 6; SERR. tert. 109; BR. Leth. 1052, t. 42, f. 43 = **uvw.**
- Cerithium pulchellum* SO. i. Geol. tr. 1832, b, III, 420, t. 39, f. 10 [*non* DUJ.].
- Cerithium mitrale* EICHW. Lith. 224, *et in specim.!*
- “ *submitrale* EICHW. Lith. 224, *et in specim.!*
- “ *baccatum* (BRGN.) DUB. Volh. 33, t. 2, f. 15–17 [*non* DFR., BRGN.].
- Cerithium coronatum* ANDRZ. i. litt. (Bull. géol. 1835, VI, 322).
- “ *turritella* ANDRZ. i. litt. (*ibid.*).
† **piriforme** DFR. 1817 i. Dict. VII, 521 = **t.**
- pleurotomoides** LK. i. Ann. mus. III, 348; DSH. tert. II, 344, t. 46, f. 11–15 = **t.**
- Cerithium echinoides* DSU. [*err. typ.*] in expl. tab. 46, f. 25.
“ *geminatum* SO. mc. II, 63, t. 127, f. 2.
- pleurotomoides** DSU. [*err. typ.*] v. *Cerithium echinoides* LK. = **t.**
- ‡ **plicatum** RISS. mér. IV, 156 = **w.**
- plicatum** DSU. tert. II, 359, t. 51, f. 1, 2, 7, 8 = **t.**
- plicatum** LK. i. Ann. mus. III, 345; BRGN. trapp. 71, t. 6, f. 12; DSH. tert. II, 389, t. 55, f. 5–9 = **tu** [*non* GF. Petrf. III, 37, t. 174, f. 15; *non* DUB.; *non* NYST; *non* BAST.].
- ? *Potamides plicatus* HÖN. i. Jb. 1831, 144 [*non* SO.?].
- Muricites costellatus* SCHLTH. Petrfk. I, 152 *et in specim. Mogunt.*
- plicatum** BAST. v. *Cerithium sulcatum* BRUG. = **u.**
- plicatum** (BRUG.) DUB., PUSCH v. *Cerithium lignitarum* EICHW. = **u.**
- polygonum** LEYM. † i. Bull. géol. 1844, II, 20; i. Mgéol. 1846, b, I, 364, t. 16, f. 13 = **t.**
- Prevosti** DSH. tert. II, 348, t. 16, f. 16, 17, 20–22 = **t.**
- † **prismaticum** BRGN. [*?!*]; SERR. tert. 109 = **v.**
- propinquum** DSU. tert. II, 321, t. 41, f. 14–16 = **ü.**
- Prosperianum** [-ranum] d'O. crét. II, 378, t. 232, f. 6 = **f¹.**
- Provinciale** d'O. crét. II, 380, t. 233, f. 3 = **f¹.**
- Provinciale** MATHN. cat. 246, t. 10, f. 7, 8 = **u.**
- † **pseudo-obeliscus** GRAT. tabl. 304; cat. 39 = **u.**
- ‡ **pulchellum** DUJ. i. Mgéol. II, 289 = **u.**
- punctatum** WOODW. Norf. t. 3, f. 29; WOOD i. Ann. math. IX, 537 = **uvw.**
- † **punctulum** WOOD i. Ann. math. IX, 538 = **u.**
- pupaeforme** [pupif.-] BAST. Boid. 58, t. 3, f. 18; GRAT. Atl. I, t. 48, f. 13 = **u.**
- pupaeforme** KoDU. v. *Cerithium costellatum* Mü. = **u.**
- purpura** LK. v. *Cerithium muricoides* LK. = **t.**
- pustulosum** SO. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 39, f. 19; d'O. crét. II, 381, t. 233, f. 4; GR. Petrf. III, 35, t. 174, f. 8 = **f¹.**
- pygmaeum** ANDRZ. v. *Cerithium searium* DSH. = **u.**
- pyramidalum** SO. v. *Cerithium hexagonum* BRUG. = **t.**
- pyramidatum** DSU. tert. II, 368, t. 57, f. 7 = **t.**
- pyreniforme** “ “ “ 366, t. 43, f. 14–16 = **t.**
- quadricinetum** Mü., GF. Petrf. III, 32, t. 173, f. 11 = **u.**
- quadrifidum** DSU. tert. II, 396, t. 55, f. 18–20 = **t.**
- Cerithium quadrисulcatum* var. LK. i. Ann. mus. III, 352.
- quadrисulcatum** LK. i. Ann. mus. III, 352 [*excl. var.*]; DSU. tert. II, 395, t. 55, f. 21–23 = **t.**
- quadrисulcatum** LK. (var.) v. *Cerithium quadrifidum* DSH. = **t.**
- ‡ **quadri-vel-quinque-cinctum** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 311.

- quinquangulare** THURM. v. Cerithium septemplicatum ROE. = **n.**
 ± **reflexilabrum** D' O. crét. II, 382 = **f¹.**
Benauxianum [-xanum] D' O. crét. II, 373, t. 231, f. 2 = **f¹.**
Requierianum [-nanum] D' O. crét. II, 377, t. 232, f. 4, 5 = **f¹.**
 ± **resectum** DFR. . . . ; BAST. Bord. 58; GRAT. tabl. 259 = **u.**
resectum DSH. tert. II, 428, t. 61, f. 23, 24 = **t.**
reticosum So. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 39, f. 17 = **f¹.**
Cerithium crenatum (BROCC. var.) GF. Petrf. III, 35, t. 174, f. 6.
reticulatum RISS. v. Cerithium mammillatum RISSE = **wz.**
reticulatum . . . LYELL i. Philos. Tr. 1835, I, 25 = **xz.**
 [num ad Cerithium reticulatum Riss. referendum?]
reticulatum ROE. Kr. 79, t. 11, f. 18 = **f.**
Roissyi DSH. tert. II, 322, t. 50, f. 13—20 = **tit.**
 ± **Rouyanum** D' O. crét. II, 381 = **q.**
rubiginosum EICHW. v. Cerithium calculosum DFR. = **u.**
rude So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 10 = **S³u.**
cugosum LEE. i. Ann. mus. III, 439; DSH. tert. II, 371, t. 44, f. 10, 11
 = **t.**
Russiense D' O. i. MVK. Russ. II, 453, t. 28, f. 9 = **m?** **n²⁵ o?**
Turritella muricata So. me. V, 159, t. 499, f. 1, 2; PHILL. Y. I,
 164, t. 4, f. 8; ZIET. Württ. 48, t. 36, f. 6.
Cerithium muricatum ROE. ool. I, 141; BU. Jura 55 [non BRUG.].
rusticum DSH. tert. II, 341, t. 46, f. 3, 4 = **t.**
sagenula CONR. . . . i. MORT. app. 5 = **M²t.**
salmo BAST. Bord. 56, t. 3, f. 1; GRAT. Atl. I, t. 48, f. 15 = **u.**
scabrum (BAST.) DSH. i. MOR. 181 = **uvwxz** [non LK., nec RISSE].
Murex scaber 1792, OLIVI Adr. 153; BROCC. subap. 448, t. 9, f. 17.
Cerithium scaber BAST. Bord. 58.
 " *lima* 1792 BRUG. i. Eneyel.; LK. hist. VII, 77; STUD.
 Mol. 394; DUB. Volh. 36, t. 2, f. 1—3 = **u**; PHIL. Sic. I, 195, 196,
 II, 162, 164, 269 [non DSH.].
Cerithium Latreillii PAYR. cors. 143, t. 7, f. 9, 10; GRAT. stat.
 10; BR. Leth. 1058, t. 41, f. 10.
Cerithium suturale RISS. mér. IV, 158 (fig. BROCC.).
 " *deforme* EICHW. zool. I, 295, t. 5, f. 11 et specim. = **u.**
? *Cerithium granulosum* DSH. i. LYELL app. 28.
 " *pygmaeum* ANDRZ. i. litt. (bull. géol. 1835, VII, 322).
scabrum LK. i. Ann. mus. III, 346; DSH. tert. II, 421, t. 60, f. 14—18
 = **tit.**
scalare MATHN. cat. 243, t. 40, f. 1 = **u.**
 an *Melania scalaris* SO.?
scalaroides DSH. tert. II, 411, t. 59, f. 24—26 = **t.**
scruposum " " " 374, t. 57, f. 17—19 = **t.**
semicoronatum LK. i. Ann. mus. III, 344; DSH. tert. II, 306, t. 50,
 f. 1—3 = **t.**
semitostatum DSH. tert. II, 376, t. 55, f. 1, 2 = **t.**
semigranosum LK. hist. VII, 72 (Eneyel. t. 443, f. 1); GRAT. stat. 10
 = **u.z.**
semigranulosum LK. i. Ann. mus. III, 437; DSH. tert. II, 360, t. 54,
 f. 3—6 = **t**; ? GRAT. cat. 40 = **u**; BOUIL. coq. 163 = **u** (*lacustr.*).
Cerithium subgranosum LK. hist. VII, 86; SERR. tert. 109 = **v.**
septemplicatum ROE. ool. I, 142, t. 11, f. 16; i. Jb. 1839, 67;
 GF. Petrf. III, 33, t. 174, f. 18 = **n.**
Cerithium quinquangulare THURM. (i. Mém. Strasb. I), Por-
 rentr. 17.
serratum BRUG. i. Dict. no. 15; LK. i. Ann. mus. III, 271; DSH. tert. II,
 302, t. 41, f. 3, 4 = **tit.**

Cerithium)

- sinistratum** NYST Anv. 28, t. 5, f. 25; Belg. 541, t. 14, f. 10 = **w.**
sinistrorum DSH. tert. II, 396, t. 56, f. 21–28 = **tū.**
[†] **Sismondae** [-dai] Micht. i. Ann. Lonib. 1840, . . . = **t.**
solitarium CONR. . . . 1834 i. Mort. app. 5 = **M²t.**
Sowerbyi DSH. tert. II, 352, t. 53, f. 8, 9 = **ii?**
spinosum " " 369, t. 54, f. 27, 28 = **t.**
spinulosum KLI. ost. 183, t. 12, f. 1 = **h.**
spiratum LK. i. Ann. mus. III, 351; DSH. tert. II, 379, t. 44, f. 3, 4 = **t.**
stephanophorum DSH. tert. II, 352, t. 53, f. 1, 2, 7 = **t.**
strangulatum d'A. i. Mgéol. V, 382, t. 31, f. 1 = **n³.**
striatum DSH. tert. II, 312, t. 41, f. 8, 9 = **t.**
striatum LEA v. Proto vetusta CONR. = **M²u.**
stropus BRGN. trapp. 71, t. 3, f. 21 = **t.**
[†] **subcanaliculatum** SCHLTH. Verz. 40 = **t? w?**
Muricites subcanaliculatus SCHLTH. Petrfk. I, 150.
subcanaliculatum DSH. tert. II, 353, t. 53, f. 10–13 = **t.**
subcancellatum Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 46 = **h.**
[†] **subdiabolicum** SCHLTH. Verz. 40 = **?**
subgranosum LK. v. Cerithium semigranulosum LK. = **t.**
submitrale EICHW. " pictum DFR. = **u.**
subpunctatum DSH. tert. II, 409, t. 60, f. 1–3 = **t.**
subpyrenaicum LEYM. [†] i. Bull. géol. 1844, II, 20; i. Mgéol. 1846,
 b, l. 365, t. 16, f. 10 = **t.**
subquadrangulatum KLI. ost. 181, t. 11, f. 32 = **h.**
subspinosum DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 12; d'O.
 crét. II, 364, t. 229, f. 4–6 = **r.**
substriatum LK. i. Ann. mus. III, 352; hist. VII, 85; DSH. tert. II,
 372, t. 54, f. 25, 26 = **t.**
subula DSH. tert. II, 339, t. 52, f. 16, 17 = **t.**
 ? BOUILL. coq. 159 = **u** (*lacustr.*).
subulatum LK. v. Cerithium costulatum LK. = **t**
suffarinatum Mü. Gr. Petrf. III, 36, t. 174, f. 10 = **f.**
sulcatum (BRUG. LK.) SERR. tert. 109 = **t?**, **uvz.**
 var. Roncana BRGN. trapp. 67, t. 3, f. 23; ? SERR. tert. 109.
Cerithium plicatum BAST. Bord. 55.
suturale RISSO v. Cerithium scabrum DSH. = **w.**
suturosus NYST et GAL. i. Bull. Brux. 1840, VII, u, 215, t. 1, f. 4 =
 M³q.
Syssolae (*Syssola fluv.*) KEYS. Beob. 317, t. 18, f. 14–16 = **u.**
Taurinum BELL. Micht. 1841 i. Mem. b, III, 139, t. 3, f. 20, 21 = **u.**
tectum d'O. crét. II, 368, t. 230, f. 4–6 = **r.**
 = ? Neocomiense var. *cens.* FORE.
tenue DSH. tert. II, 402, t. 59, f. 9–12 = **t.**
terebella BR. lt. 49; GRAT. stat. 10 = **uvz.**
Murex terebella (L.) Brocc. subap. 344, t. 9, f. 22.
[†] **terebra** DFR. 1817 i. Dict. VII, 521 = **t.**
terebrale LK. i. Ann. mus. III, 437; DSH. tert. II, 401, t. 56, f. 29–31
 = **t.**
terebroides d'O. crét. II, 351, t. 227, f. 1 = **q.**
ternatum REUSS Krgeb. 205; Krform. 42, t. 10, f. 3 = **r.**
tessellatum REUSS Krform. 43, t. 10, f. 6 = **f.**
Testasii [? TESTA-i] GRAT. Atl. I, t. 48, f. 3 = **u.**
textile DSH. tert. II, 400, t. 58, f. 24–26 = **t**
thiara [tiara] LK. i. Ann. mus. III, 274; DSH. tert. II, 315, t. 44, f. 12,
 13, 16–19 [excl. t. 48, f. 21–22] = **t**; (? So. i. Geol. tr. b, III,
 419 = **u**, *an ad sequ. sp. referenda?*).

- Cerithium mitra* LK. i. Ann. mus. III, 347.
 " *trochiforme* LK. i. Ann. mus. III, 349.
thiara (LK.) DUB. Volh. 35, t. 2, f. 9, 10 = **u** [non LK.].
thiarella [tiarella] DSH. tert. II, 314, t. 44, f. 14–16 = **t**.
 ? GRAT. tabl. 286; cat. 40 = **u**.
tiara v. *thiara*.
tiarella v. *thiarella*.
triarmatum MÜL. Gr. Petrif. III, 32, t. 173, f. 9 = **uu**.
tricarinatum LK. i. Ann. mus. III, 272; DSH. tert. II, t. 51, f. 1–9
 = **t ii**.
Cerithium umbrellatum LK. i. Ann. mus. III, 343.
tricinctum BR. v. *Cerithium cinctum* LK. = **uw**.
trilineatum PHIL. Sic. I, 195, 196, II, 163, 164, t. 11, f. 13; WOOD i.
 Ann. natn. IX, 537; DUL. i. Mgéol. II, 289 = **uwz**.
trimonile MICUN. i. Mgéol. III, 100, t. 12, f. 5; D'OR. crét. II, 369, t. 230,
 f. 7–9; REUSS Krform. 42, t. 10, f. 2 = **rl**.
Cerithium Luschitzianum GEIN. Kr. 72, t. 18, f. 21.
tristriatum LK. v. *Cerithium crispum* DFR. = **t**.
trochiforme LK. v. *Cerithium thiara* LK. = **t**.
trochiteare DSH. tert. II, 336, t. 52, f. 1–3 = **ii**.
trochiteare LK. i. Ann. mus. III, 349; DSH. tert. II, 388, t. 55, f. 10–11
 = **t**.
tuberculare WOOD i. Ann. natn. IX, 537 = **uz**.
Murex tuberculatus MONTG. test. brit. 270.
‡ **tuberulatum** SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 415 = **w**.
tuberculée BRARD v. *Potamides Lamareki* BRGN. = **it**.
tuberulosum LK. i. Ann. mus. III, 348; DSH. tert. II, 307, t. 48,
 f. 3–5 (excl. reliq.); i. LK. hist. b, IX, 337 = **it** (? SERR. tert. 109
 = **v**).
Cerithium petricolum LK. i. Ann. mus. III, 351; hist. VII, 85.
tuberosum GRAT. Atl. I, t. 48, f. 10 = **u**.
turbinatum SERR. tert. 110 = **vw**.
Murex turbinatus BROCC. subap. 443, t. 10, f. 1.
turbinatum DEM. tert. II, 405, t. 60, f. 12, 13 = **t**.
turriculatum FORB. i. Quartj. 1845, 352, t. 4, f. 7 = **q**.
turris DSH. tert. II, 335, t. 51, f. 13, 14 = **t**.
turritella SO. i. Geol. tr. b, III, 420, t. 39, f. 13 = **u**.
turritella ANDRZ. v. *Cerithium pictum* DFR. = **u**.
turritellatum LK. i. Ann. mus. . . . ; DSH. tert. II, 415, t. 49, f. 10,
 11 = **ii**.
turritellatum LK. i. Ann. mus. III, 347 v. *Cerithium crispum* DFR.
 = **t**.
‡ **turritum** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 311 = **w**.
umbilicatum LK. i. Ann. mus. III, 436, VIII, t. 14, f. 3; DSH. tert. II,
 398, t. 58, f. 7–10 = **t**; — SERR. tert. 109 = **u**.
umbrellatum LK. v. *Cerithium tricarinatum* LK. = **tit**.
undosum BRGN. trapp. 28, t. 3, f. 12 = **t**.
unicarinatum WOODW. v. *Nerinea unicarinata* MORRS. = **f**.
unilineatum CONR. . . i. SILL. Journ. XL, 343, 345, t. 2, f. 4 =
M²u.
unisulcatum LK. i. Ann. mus. III, 440; DSH. tert. II, 384, t. 57, f. 14
 – 16 = **t**.
variabile DSH. v. *Potamides variabilis* MORRS. = **t**.
varicosum DFR. i. Dict. VII, 522 = **w**.
Murex varicosus BROCC. subap. 440, t. 10, f. 3.
‡ **varicosum** ANT. Kouch. 62 = **t**.
variculosum NYST Belg. 540, t. 14, f. 9 = **t**.

Cerithium)

Venei LEYM. † i. Bull. géol. 1844, II, 20; i. Mgéol. 1846, b, 1, 365, t. 16, f. 14 = **t.**

ventricosum DSH. tert. II, 423, t. 58, f. 27—30 = **t.**

? **ventricosum** K.L. ost. 182, t. 11, f. 34 = **h.**

† **vertagus** (Lk.?) HÖN. i. Jb. 1831, 144 = **u., z?**

Vibrayneum D' O. crét. II, 366, t. 229, f. 10—13 = **r.**

‡ **Vindinense** [?] D' O. crét. II, 382 = **f².**

vittatum LK. v. Melania inquinata DFR. = **t.**

vulcanicum BR. It. 50 = **f?**, **t.**, **v?**.

Turbo heptagonus FORTIS Roncà 42, t. 1, f. 12.

Muricites vulcanicus SCHLTH. Petrifk. I, 148.

Cerithium Castellini BRGN. trapp. 63, t. 3, f. 20 = **t.**; ? SERR. tert. 109 = **v.**; BR. i. Jb. 1832, 177 = **f¹.**

Cerithium Geslini DFR., Micht. i. Ann. Lomb. 1840, . . .

‡ **vulgatum** DSH. i. Mor. 181 = **w.**

vulgatum BRUG. i. Dict. conch. . . .; LK. hist. VIII, 68; PHIL. Sic. I, 192, 196, II, 161, 163, 269, t. 11, f. 3—6, 8, 9 = **wxz** (? So. i. Geol. tr. b, III, 420 = **u.**).

α var. *spinosa* PHIL. l. c. f. 3.

Murex alucoides OLIVI Adriat. 153 = **z.**

Cerithium alucoides RISS. mér. IV, 155; BR. It. 48.

β var. *tuberculata* PHIL. f. 6.

γ var. *nodulosa* PHIL. f. 4.

δ var. *plicata*.

Murex alucaster BROCC. subap. 438, t. 10, f. 4 = **wz**

? *Cerithium alucastrum* RISS. mér. IV, 154.

ε var. *gracilis* PHIL. f. 5.

ζ var. *minuta* " f. 8.

η var. *pulchella* PHIL. f. 9.

Zeuschneri PUSCH Pol. 148, t. 12, f. 13, 14 = **u.**

CERMATIA LLLG. 1807 (i. ROSSI Faun. Etr. ed. 2, II . . .): Myriopod. *g. viv. et foss.* = *Scutigera* (LK.) LTR. 1802; — Pag. 585.

† **Hilgeri** KB. i. Jb. 1845, 871 = **v¹.**

† **Leachi** " " " " = **v¹.**

? sp. (C. araneoidae aff.) HOLL Petrifk. 177 = **u.**

CERODON CUV., Mam. gen.; — Pag. 714.

antiquum D' O. Voy., Paléont. 142.

bilobidens LUND i. Danske Afh. IX, 199.

Cuvia bilobidens LUND i. Danske Afh. VIII, 250, t. 21, f. 6, t. 25, f. 17.

sp. aff. *saxatili* LUND i. Danske Afh. IX, 199. **M.**

CEROMYA AG. 1842 (Moll. II, xv, 25) = Pelecypod. Homomyor. gen., — fide D' O. e *Lyonsiae* et *Isocardiae* spp. *conflatum*, *opponente* AG.; — Pag. 337.

crassicornis AG. moll. II, 36, t. 8, f. 1—10 = **r.**

excentrica AG. moll. II, 28, t. 8^a, 8^b, 8^c = **o.**

Isocardia excentrica VOLTZ, THURM. i. Mém. Strasb. 1830, 1, Porr. 13 [nom.]; BR. Leth. 373, t. 20, f. 11; GE. Petrf. II, 208, t. 140, f. 6.

Isocardia costellata VOLTZ i. Mus. Argent.

Lyonsia excentrica D' O. crét. III, 385.

inflata AG. Moll. II, 33, t. 8^e, f. 13—21 = **o.**

Isocardia striata D' O. I, i. Mém. mus. 1822, 104, t. 7, f. 7; GE. Petrf. II, 208, t. 140, f. 4 [non ROE. MORRS.].

Isocardia inflata VOLTZ i. Mus. Argent., THURM. i. Mém. Strasb. 1830, 1, Porr. 13 [nom.].

Isocardia orbicularis ROE. ool. I, 107, t. 7, f. 5.

" *obovata* ROE. ool. I, 106, t. 7, f. 2.

" *tetragona* KoDU. ool. 48, t. 7, f. 8.

Neocomensis AG. v. *Isocardia Neocomensis* = **q.**

plicata AG. Moll. II, 32, t. 8d = **n.**

tenuer AG. Moll. II, 33, t. 8e, f. 1—12 = **n⁴.**

Isocardia tenera SO. MC. III, 191, t. 295, f. 2; GE. PETRF. II, 208, f. 140, f. 7.

Cfr. et *Isocardia elegans* DSH.

CERVUS LIN., Mam. gen.; — Pag. 709.

Alces LIN.

Cervus Alces fossilis MYR. i. Leopold. XVI, II, 463, t. 32, f. 3, t. 33, 37.

Alces leptocephalus PUSCH i. Jb. 1840, 70, t. 3.

Cervus Savinus FISCH. i. Bull. Mosc. VIII, 439.

Alces fossilis MYR. = *Cervus Alces* LIN.

Alces giganteus = *Cervus eurycerus* ALDROV.

Americanus HARL. Fauna Americ. 245.

Cervus Americanus fossilis.

" *Canadensis* "

" ? " GM.

Americanus fossilis = *Cervus Americanus* HARL.

anocerus KAUP OSS. V, 106, t. 24, f. 2.

antiquus SERRDUBRJEANJ. Lunel 179, t. 15, f. 10, t. 16, f. 13.

Ardei [?] CROIZJOB. OSS., t. 1—4.

Arvernensis CROIZJOB. t. 11, f. 1—4, t. 12, 12².

Bertholdi KAUP OSS. V, 103, t. 23, f. 3.

Borbonicus CROIZ.

Bojani = *Palaeomeryx Bojani* MYR.

brachycerus KAUP = *Cervus dicranocerus* KAUP.

Bresciensis PUSCH an = *Cervus spelaeus* OW. ?

Canadensis GM. = *Cervus Americanus* HARL.

Canadensis fossilis = *Cervus Americanus* HARL.

Capreolus LIN., Cuv. OSS. IV, 105.

Cervus Capreolus fossilis.

primordialis.

Capreolus Aurelianensis = *Palaeomeryx* MYR. s. Dorcatherium KAUP?

Capreolus australis SERRDUBRJEANJ. Lunel 249.

Capreolus Cuvierii CHRIST. = *Cervus Capreolus Cuvieri* CHRIST.

Capreolus Cuvierii " i. Ann. nat. b, IV, 230.

Cervus Capreolus Cuvieri CHRIST.

Capreolus fossilis = *Cervus Capreolus* LIN.

Capreolus Leufroyi CHRIST. i. SERR. géogn. tert. p. xvi.

Capreolus primordialis = *Cervus Capreolus* LIN.

Capreolus Tolozani CHRIST. i. Ann. nat. b, IV, 230.

Capreolus Tournalii " " " XVII, 276.

coronatus SERRDUBRJEANJ. Lunel 177, t. 15, f. 4—9, t. 16, f. 12, 14.

Croizeti CROIZ.

curtocerus KAUP OSS. V, 108, t. 24, f. 1.

Cusanus CROIZ. JOB. OSS. t. 8.

Dama LIN.; — JÄG. Säugeth. 154, t. 17, f. 9, 23.

Dama giganteus CUV. OSS. IV, 94, t. 6, f. 19, t. 17, f. 11.

Cervus Somonensis DESMAR. Mammal. 447.

Dama Polignacii ROB. i. Bull. nat. 1830, Oct. 48.

Destremii CHRIST. i. SERRDUBRJEANJ. Lunel 249.

dicranocerus KAUP OSS. V, 107, t. 24, f. 3.

Cervus)

- Cervus brachycerus* KAUP i. MYR. Pal. 94.
dicrocerus LARTET i. Acad. Paris 1837, Sept. 18.
diluvianus MYR. i. Jb. 1846, . . .
Cervus Bucklandi OW. Brit. Mamm. 485, f. 200.
Dumasii SERR. PIT. i. Journ. géol. III, 257.
Elaphus LIN., CUV. OSS. IV, 98.
Cervus Elaphus primordialis SCHLOTH. Petrf. I, 10.
 " *fossilis* BAER FOSS. MAM. RELIQ. 23.
 " *primigenius* KAUP i. Jb. 1839, 168, t. 2, f. 1.
 " *priscus* KAUP i. Jb. 1839, 279, t. 3, f. 1—3.
Strongylocerus Elaphus OW. BRIT. Mamm. 472, 196.
Elaphus fossitis = *Cervus Elaphus* LIN.
Elaphus primordialis SCHLOTH. = *Cervus Elaphus* LIN.
Elaphus Reboulii CHRIST. i. Ann. nat. XVII, 276.
Etüueriarum CROIZJOB. OSS. t. 6², f. 1, 2, t. 7—10.
eurycerus ALDROV. — HIBBERT 1825 i. Edinb. Journ. VIII, 1830,
 April 301.
Cervus platycerus altissimus MOLYNEUX 1697 i. Phil. Trans.
 XIX, 485.
Alce gigantea { BLUME. Naturg. (1807) 729.
Cervus giganteus {
 " *Hibernus* DESMAR. Mamm. 446, 685.
 " *fossilis* GF. i. Leopold. X, II, 455.
 " *Alces* LIN. (pars).
 " *giganteus* . . .
 " *eurycerus fossilis* . . .
 " *megaceros* HART Deer.
 " *megalocerus*. — FISCH. Oryct. Mosc. 117, t. 3c.
Megaceros Hibernicus OW. i. Rept. Brit. Assoc. 1843, 237.
euryceros fossilis = *Cervus eurycerus* ALDROV.
fellinus FISCH. i. Bull. Mosc. 1831, III, t. 2.
fossilis GF. = *Cervus eurycerus* ALDROV.
Gergovianus CROIZ.
giganteus BLUME. = *Cervus eurycerus* ALDROV.
giganteus ROBERT. = " *spelaeus* OW. ?
Guettardi DESMAR. Mamm. 417 (= CUV. OSS. IV, 89, t. 6, f. 10—17).
? *Cervus Palaeodama* DESMAR. Mammal. 417.
 Tarandus *priscus* (pars).
Tarandus Schottinii STERNE. i. Isis 1828, 482, t. 7; — 1830,
 517, t. 5, f. 1.
Cervus Tarandus SCHOTTIN i. Isis 1829, 416, t. . . , f. a, b, c.
? *Procervus carybaeus* SERR. i. Compt. rend. 1840, no. 9.
haplodon MYR. i. Jb. 1846, 471.
Hibernus DESMAR. v. *Cervus eurycerus* ALDROV.
intermedius SERR DUBR JEANJ. Lunel. 176, t. 15, f. 1—3, t. 16, f.
 1—10, 16.
Issiodorensis CROIZJOB. OSS. t. 1—3.
Kirchbergensis JÄG. Säugeth. 140, t. 16, f. 34, 35.
Kaupii = *Palaeomeryx Kaupii* MYR.
leptocephalus PUSCH = *Cervus Alces* LIN.
leptoceros EICHW. = *Cervus Tarandus* LIN.
Iunatus MYR. i. Jb. 1838, 413.
Matritensis EZQUER. = *Palaeomeryx Scheuchzeri* MYR.
megacerus HART = *Cervus eurycerus* ALDROV.
megalocerus FISCH. = *Cervus eurycerus* ALDROV.
minor = *Palaeomeryx minor* MYR.

- molassicus** JÄG. Säugeth. 8, t. 1, f. 31.
Nauia = Doreatherium Nauia KAUP.
nanus KAUP OSS. V, 104, t. 23, f. 2.
Nechersensis CROIZ.
Palaeodama DESMAR. = Cervus Guettardi DESMAR. (?).
paludosus *affinis* (DESMAR.) LUND. i. Dansk. Afh. IX, 198.
Pardinensis CROIZJOB. OSS. t. 11, f. 4—8.
Partschii KAUP OSS. V, 105, t. 2, 3, f. 9.
Perrierii CROIZJOB. OSS. t. 4—6, 6², f. 3, 4.
platyceros altissimus MOLYNEUX = Cervus Eurycerus ALDROV.
primigenius KAUP = Cervus elaphus LIN.
priscus KAUP = Cervus Elaphus LIN.
Privati CROIZ.
pseudo-Virginianus SERRDUBERJEANJ. Lunel 178, t. 15, f. 11—14,
 t. 16, f. 15, 17—19.
pygmaeus LART. i. Bull. géol. VII, 217.
pygmaeus . . . PICTET = Palaeomeryx pygmaeus MÜ.
ramosus CROIZJOB. OSS. t. 5.
Regardi CROIZ.
Savinus FISCH. = Cervus Alces LIN.
Scanicus NILS. = " Tarandus LIN.
Scheuchzeri = Palaeomeryx Scheuchzeri MYR.
Solilhacus ROE. i. Bull. géol. 1830, (Oct.) 48.
Somonensis DESMAR. = Cervus Dama giganteus Cuv.
spelaenus OW.
 Strongyloceros spelaenus OW. Brit. mam. 469, f. 193, 195.
 Cervus giganteus ROE. (?).
? *Cervus Bresciensis* PUSCH i. Jb. 1842, 47, t. 2, f. 1.
Tarandus LIN. — RETZIUS i. Svensk. Vetensk. Handl. 1802, IX, 285,
 t. 9.
Cervus Tarandus priscus (pars).
 " *Scanicus*.
 " *leptoceros* EICHW. i. Bull. Mosc. 1845, 234.
Tarandus priscus = Cervus Tarandus LIN. et Cervus Guettardi
 DESMAR.
trigonocerus KAUP OSS. V, 107, t. 24, f. 4.
Vialetti CROIZ.
spp. 2 LUND i. Danske Afh. IX, 198. **M.**
CERYLON LTR. 1802 (hist. nat. ins.): Coleopt. Xylophag. *g. viv.* et
foss. : — Pag. 619.
striatum BROD. Ins. 32, t. 3, f. 1 = **p.**
CESTRACION Cuv. 1817 (regn. an. II); Ag. (Poiss. III, 161, t. J,
 f. 1—3): Elasmobranch. *g. viv.* et ?*foss.*; — Pag. 649.
Philippi [?] LESS. voy. Coq. (Poiss.) t. 2?; GAL. Brab. 138 = **tz?**
CETIOSAURUS OW., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
brachyurus OW. Brit. Rept. II, 100.
brevis OW. Brit. Rept. II, 94.
epioolithicus OW. = Cetiosaurus longus OW.
hypoolithicus OW. = Cetiosaurus medius O.
longus OW. Brit. Rept. II, 101.
Cetiosaurus epioolithicus OW.
medius OW. Brit. Rept. II, 100.
Cetiosaurus hypoolithicus O. **M.**
CETOCIS MF. 1808 (Conch. I, 371): Belemnite specimen destructum.
glaber MF. conch. 371, c. ic. v. Belemnites irregularis SCHLTH. = **M.**

CETONIA FAR. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Lamellicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 624.

‡ sp. *C. hirtellae simil.* CURT. i. JAM. Edinb. Journ. VII, 295 = **u** (Aix).

‡ sp. *C. stictiae sim.* " " " " " " = **u** "

CETOSAURI FITZ. i. Ann. Wien. Mus. I, 107: Saur. subord. = *Nexipodes* MYR. **M.**

CETOTOLITES [Cetotolithi] OW. Brit. Mam. 526 = *Otolithi Cetaceorum fossiles*. **M.**

CETOTHERIUM BRANDT, Mam. foss. g.; — Pg. 701.

? **Cortesii** BRANDT i. Ins. 1843, 241.

Balaenoptera [?] *Cortesii* CORTESI sagg. 61, t. 5, f. 1.

Balaena *Cortesii* DESMOUL.

? **priscum** BRANDT i. Bull. Petersb. 1842, 145.

Ziphius priscus EICHW. Urwelt Russl. I, 31.

Rathkei BRANDT i. Bull. Petersb. 1842, 145; — Mém. Petersb. II, 1835, 331, t. . . . **M.**

CHAEROPOTAMUS male pro *Choeropotamus* CUV. **M.**

CHAETETES, Polyp. g. FISCH. MOSC. 159; LONSD. i. MVK. Russ. I, 593); *Chaetites* MICHN.; — Pag. 146.

capillaris KEYS. Beob. 183.

Favosites capillaris PHILL. Y. II, 200, t. 2, f. 3—5.

Ch. concentricus FISCH. MOSC. 160.

Ch. cylindricus " " " t. 36, f. 1.

Ch. dilatatus " " " f. 2; LONSD. i. MVK. Russ. I, 594.

Ch. excentricus FISCH. MOSC. 159, t. 35, f. 5, 6.

Favosites c. EDW. i. Lk. hist. b, II, 321.

Ch. jubatus FISCH. MOSC. 161, t. 36, f. 4.

Ch. radians " 160, " f. 3; MORRS. cat. 33; LONSD. i. MVK. Russ. I, 595, t. A, f. 9.

capilliformis MICHN. icon. 112, t. 26, f. 2.

concentricus FISCH. v. *Ch. capillaris*.

cretosus REUSS Ktform. II, 63, t. 43, f. 4.

cylindraceus EICHW. Zool. I, 197, t. 3, f. 8.

cylindricus FISCH. v. *Ch. capillaris*.

dilatatus

excentricus FISCH. v. *Favosites excentricus*.

fascicularis BUCH RUSSL. 65—67 *reliquos omnes una complect.* sp.

fastigiatus EICHW. Zool. I, 197.

heterosolen KEYS. Beob. 181, f. a.b.

Calamopora fibrosa var. *sphaera* LONSD. i. MVK. I, 408.

jubatus FISCH. v. *Ch. capillaris*.

lobatus MICHN. icon. 201, t. 51, f. 6; D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 334.

nigricans QU. v. *Lithodendron Eunomia*.

Petropositanus LONSD. i. MVK. Russ. I, 596, t. A, f. 10.

Favosites P. PAND. RUSSL. 100, t. 1, f. 6—10.

Calamopora fibrosa EICHW. Sil. 209 (excl. syn.).

? *Favosites hemisphaericum* KUTG. Dorp. II, 40, t. 8, f. 5, t. 9, f. 3. cf. *Dianulites et Orbitulitae spp. spuriae*.

pomiformis MICHN. icon. 167, t. 46, f. 2.

Alveolites pomiformis BLV. mss.

radians FISCH. v. *Ch. capillaris*.

ramulosus MICHN. icon. 202, t. 51, f. 5.

septosus KEYS. Beob. 183.

Favosites septosus FLEM. Brit. an. 529; PHILL. Y. II, 200, t. 2, f. 6–8.

Calamopora alveolaris FISCH. Mosc. 159, t. 35, f. 1, 2 [excl. syn.].
" *polymorpha* " " " f. 3, 4.

CHAETITES MICHN., REUSS, GEINITZ pro Chaetetes.

CHAETOCEROS EB. (i. Berlin. Monatb. 1844, 198): Polygastr. g. vir. et foss.; — Pag. 99.

Bacillaria EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 258, 265; BAILEY i. SILLIM. Journ. 1845, XLVIII, 328, t. 4, f. 18.

Diploneis EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 258, 265; BAILEY i. SILLIM. Journ. 1845, XLVIII, 328, t. 4, f. 19.

CHAETODON (ART.) LIN. 1748 (syst. ed. 6), CUV. etc.: Teleost. Ctenoid. g. viv. et ? foss.

arcuatus (L.) VOLTA v. Pomacanthus subarcuatus AG. = τ.

argus (L.) VOLTA v. Scatophagus frontalis AG. = τ.

asper VOLTA v. Ephippus oblongus AG. = τ.

aureus (BLOCH) VOLTA v. Acanthonemus filamentosus AG. = τ.

canescens (L.) VOLTA v. Zaenclus brevirostris AG. = τ.

canus (SEBA) VOLTA v. Pygaeus nobilis AG. = τ.

chirurgus (BLOCH) VOLTA v. Ephippus longipennis AG. = τ.

ignotus BLV. v. Acanthonemus filamentosus AG. = τ.

lineatus (LIN.) VOLTA v. Acanthurus tenuis AG. = τ.

macrolepidotus (LIN.) VOLTA v. Acanthonemus filamentosus AG. = τ.

mesoleucus (FORSK.) VOLTA v. Ephippus longipennis AG. = τ.

nigricans (LIN.) VOLTA v. Naseus nuchalis AG. = τ.

orbis (BLOCH) VOLTA v. Acanthonemus filamentosus AG. = τ.

papilio VOLTA v. Platax papilio AG. = τ.

pinnatiformis BLV. { v. Platax altissimus AG. = τ.

pinnatus (L.) VOLTA { v. Platax altissimus AG. = τ.

rhomboides (BLOCH) VOLTA v. Trachinotus tenuiceps AG. = τ.

rhombus BLV. v. Ephippus longipennis AG. = τ.

rostratus (L.) VOLTA v. Acanthonemus filamentosus AG. = τ.

saxatilis BLV. v. Holocentrum pygaeum AG. = τ.

striatus (L.) VOLTA v. Pristigenys macropthalmus AG. = τ.

subarcuatus BLV. v. Pomacanthus subarcuatus AG. = τ.

subaureus BLV. v. Acanthonemus filamentosus AG. = τ.

substriatus BLV. v. Pristigenys macropthalmus et Ephippus oblongus AG. = τ.

subvespertilio BLV. v. Platax macropterygius AG. = τ.

triostegus (L.) VOLTA = Naseus rectifrons AG. = τ.

velicans BLV. v. Semiophorus velicans AG. = τ.

velifer BLV. v. Semiophorus velifer AG. = τ

vespertilio (BLOCH) VOLTA v. Platax macropterygius AG. = τ.

sp. CLANNY, WINCH v. Platysomus parvus AG. = g.

sp. BLV. v. Vomer longispinus AG. = τ.

CHAETOTYPHLA EB. 1834 = Polygastr. g. viv. et foss.; — P. 91.

pyritae EB. Infus. 251; foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatb. 1844, 69.

saxipara EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 64.

CHALICOMYS KAUP, Mamm. foss. gen.; — Pag. 715.

Eseri MYR. i. Jahrb. 1846, 474.

Jägeri KAUP i. Isis 1832, 994, t. 26, f. 1–6.

Aulacodon typus KAUP i. Myr. Pal. 58.

Chelodus typus KAUP i. Isis 1832, 993, t. 26, f. 1, 2.

Castor Jägeri KAUP OSS. V, 115, t. 25, f. 16–21.

minutus MYR. i. Jahrb. 1838, 414. **M.**

- CHALICOTHERIUM** KAUP, Mam. *foss. gen.*; — Pag. 706.
antiquum KAUP OSS. II, 6, t. 7, f. 6, 7.
Goldfussii " I, 5, 30, t. 7, f. 3—5, 8—10.
Lophiodon Goldfussii KAUP Catal. 10. **M.**
- CHAMA** (LIN. 1758 syst. 10.) LK.; Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 292.
Agassizii [zi] WWAGN. . . . t. 3, f. 1 = **M² u.**
ajar ADANS. v. Cardita ajar BRUG.
ammonia GF. v. Caprotina ammonia.
† **antiqua** HÖN. i Jb. 1830, 327 = **d.**
an = Acrocylliae s. Capuli sp.?
arcinella LGM., LK. (hist. VI, 1, 95; Encycl. t. 197, f. 4); CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M² wz.**
arietina BROCC. v. Isocardia arietina LK.
asperella LK. hist. VI, 1, 97; DSH. i. LK. hist. b, VI, 584; i. Bull. géol. 1835, VI, 321 = **wz.**
Chama gryphoides (?LGM., ?LK.) BROCC. subap. II, 518; BR. It. . . ; PHIL. Sic. I, 68, 69, II, 49, 268; GRAT. cat. 62 [*an* LGM. LK. ?], non DSH.
Chama echinulata LK. hist. VI, 1, 97; GRAT. cat. 62 = **w** [*t*. DSH.].
" *pseudogryph.* . . . ANDRZ. i. Bull. géol. VI, 321, *et in litt.*
" = **u** [*t*. DSH.].
! *Chama neglecta* EICUW. i. litt. et specim. = **u.**
cfr. Chama congregata CONR.
arietina GF. v. Diceras arietina.
† **Berno-jurensis** THURM. Porr. 25 = **n⁴.**
bicornis BRUG. v. Diceras arietina LK.
† **bovina** Mü. Beitr. I, 107 = **n.**
Broccii DSH. = Ch. squamata DSH. var. = Ch. Placentina DFR. = ? Ch. gryphoides LIN.
calcarata LK. i. Ann. mus. VIII, 349, XIV, t. 23, f. 4 = **t;**
DSH. teit. I, 246, t. 38, f. 5—7 = **t**; ? Mü. i. KEPST. Deutschl. 1828, VI, 98 = **s.**
Chama punctata BRUG. i. Encycl. méth., Vers, I, 392, no. 6.
calculata (L.) BROCC. v. Cardita crassicosta LK.
canaliculata SO. v. Gryphaea canaliculata.
congregata CONR. i. MORT. app. 2; i. SILL. Journ. XLI, 343, 344 = **M² u.**
! Chamae echinulatae *quam maxime similis.*
conica SO. v. Exogyra conica.
cor L. BROCC. v. Isocardia cor LK.
coralliphaga GM. v. Coralliphaga dactylus BR. = **uz.**
cornu-arietis NILSS. v. Exogyra cornu-arietis GF.
corticosa CONR. i. MORT. app. 2 = **M² u.**
costata BOE. KR. 67, t. 8, f. 20 = **r.**
crenulata LK. (hist. VI, 94; Encycl. t. 196, f. 1 = **z**) DSH. i. LYELL app. 12 = **uz.**
digitata SO. v. Exogyra laciniata.
dissimilis BR. It. 111 = **t.**
dissimilis (?BR.) PHIL. Sic. I, 69, t. 5, f. 15 = **w** [*non* BR.].
echinulata LK. = Chama asperella LK. t. DSH.
† **foliacea** SCHLT. Verz. 54 = **w.**
? **geometrica** ROE. ool. II, 35, t. 18, f. 39 = **o.**
(omnino dubii generis).
gigas DSH. teit. I, 245, t. 37, f. 5, 6 = **t.**
gryphina ? LK. hist. VI, 97; GRAT. cat. 62; GF. Petrf. II, 205, t. 238, f. 9; DSH. i. LK. hist. b, VI, 587 = **wz.**

- Chama sinistrorsa* (BRUG.) BROCC. subap. 519 [*excl. syn.*]; DSH.
i. LYELL app. 12 = **w.**
- Chama lacernata* LK. hist. VI, 97 (*t. DSH. i. LK. hist. b.*, VI, 587).
[non Ch. unicornaria LK. a DSH. *huc relata, quae dextrorsa*].
- gryphoides* (LK.) BROCC. PHIL. GRAT. v. Ch. asperella.
- halioitoidea* So. v. Exogyra halioitoidea et E. auricularis.
- † *hybrida* DFR. . . . SCHLTH. Verz. 54 = **u.**
- imbricata* BROCC. v. Cardita rhomboidea BR.
- intermedia* intermedia LK.
- inversa* BR. i. Jb. 1827, II, 542, It. 112 = **w.**
- lacernata* LK. v. Chama gryphina.
- laciiniata* NILSS. v. Exogyra laciiniata.
- ‡ *laevigata* LK. hist VI, 97 = ?: HÖN. i. Jb. 1831, 164 = **w.**
- lamellosa* CHEMN. Konch. VII, . . t. 52, f. 521; LK. i. Ann. mus. VIII, 348, XIV, t. 23, f. 3; DSH. tert. I, 247, t. 37, f. 1, 2 = **t**; GRAT. cat. 62 = **u.**
- Chama squamosa* BRAND. Hant. . . t. 7, f. 86, 87; So. mc. VI, 67, t. 348 = **t.**
- Chama rugosa* BRUG. i. Encycl. I, t. 197, f. 2, *expl.*
- Lazarus* (L.) BROCC., DUJ. v. Ch. unicornis.
- † *modiolaris* (GF.) SCHLTH. Verz. 54 = **w.**
- ? *Münsteri* GF. PETRF. II, 204, t. 138, f. 7 = **n³.**
an Monopleurae sp.?
- neglecta* EICHW. v. Chama asperella LK.
- papyracea* DSH. tert. I, 251, t. 37, f. 3, 4 = **u.**
- pectinata* BROCC. v. Cardita rhomboidea.
- Placentina* DFR. v. Ch. ?unicornis LK.
- plicata* So. v. Exogyra conica.
- plicata* BRAND. = Ostrea cymbula.
- plicata altera* BRAND. v. Ostrea ventilabrum GF.
- ponderosa* DSH. tert. I, 248, t. 37, f. 9, 10 = **u.**
- pseudogryph.* . . . ANDRZ. v. Chama asperella LK.
- punctata* BRUG. v. Chama calcarata LK.
- † *radians* [LK.] HÖN. i. Jb. 1831, 164 = **w.**
- recurvata* So. v. Exogyra conica, E. columba = **r.**
- † *recurvata* HÖN. i. Jb. 1831, 164 = **w.**
- rhomboidea* BROCC. v. Cardita rhomboidea.
- rugosa* BRUG. v. Chama lamellosa CHEMN.
- † *rustica* DSH. i. LYELL app. 12.
- rusticula* DSH. v. Chama turgidula LK.
- semiplana* ROE. KR. 67, t. 8, f. 19 = **r.**
- sinistrorsa* (BRUG.) BROCC. v. Chama gryphina LK.
- speciosa* MÜ. GF. v. Diceras speciosum.
- squamata* DSH. v. Chama ?unicornis LK.
- squamosa* BRAND. v. Chama lamellosa.
- ‡ *squamosa* EICHW. Lith. 109 = **u.**
- sublamellosa* MÜ. GF. v. Diceras sublamellosum.
- ‡ *suborbiculata* D' O. I, 1822 i. Mém. mus. VIII, 100; n'A. i. Mgéol. II, 188 = **r.**
- substriata* DSH. tert. I, 250, t. 38, f. 1—3 = **u.**
- sulcata* " " " " f. 8—9 = **t.**
Chama sulcosa DSH. *ibid.*, in *Expl.* t. 38, p. 19.
- sulcosa* DSH. v. Chama sulcata DSH. = **t.**
- turgidula* LK. hist. VI, 97; DSH. i. LK. b., VI, 588.
- Chama rusticula* DSH. tert. I, 249, t. 37, f. 7, 8, t. 38, f. 4 = **t.**
- unicornaria* LK. v. Chama unicornis.
- unicornis* ? LK. hist. VI, 94; ? PHIL. SIC. I, 68 (= z) = **uwz.**

Chama)

Chama unicor naria Lk. hist. VI, 98 (*ipso teste = var. praeced.*)
= **w.**

Chama Lazarus (Lin.) Brocc. subap. II, 518 [*excl. syn. Lin.*] =
w.; ? Duj. i. Mgéol. II, 268 = **u.**

Chama Placentina Dsh. i. Dict. VI, suppl. 65.

" *squamata* Dsh. i. Mor. 107, t. 22, f. 3—5 = **w.**

" *Brocchii* " " " 203 c. *icone* [= Ch. *squamatae*
individ. desquamatum].

♂ **CHAMAEEROPS** . . L.: Plantar. gen.

? *Alesiae* FIRMAS i. Bull. géol. 1842, XIII, 410. **G.**

CHAMITES SCHLTH. 1820 (Petrsk. I, 210) = *Limae alg.* Bivalv.
spp. foss.

‡ *anceps* SCHLTH. Petrsk. I, 212.

‡ *auritus* " i. Jb. 1813, VII, 103 (LIST. an. angl. t. 9, f. 51).

‡ *glaberrimus* SCHLTH. Petrsk. I, 215.

‡ *jurensis* " " " 211.

laevis " v. *Pecten laevigatus*.

‡ *laevis donacinus* SCHLTH. Petrsk. I, 215.

laevis giganteus " v. *Lima gigantea*.

lineatus SCHLTH. v. *Lima lineata*.

† *obsoletus* " Verz. 54 = **r.**

‡ *ostracinus* " Petrsk. I, 215, III, 82 = **h.**

† *perversus* " Verz. 54 = **k?**

punctatus " v. *Lima longissima*.

striatus " " striata.

succinctus " " succineta.

sulcatus " " striata.

‡ *tellinarius* " Petrsk. I, 215.

‡ *tellinoides* " " 213.

‡ *transversim-punctatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 92 (VOLKM. Siles.
t. 33, f. 7) = **k.**

† *transversim-striatus* SCHLTH. Verz. 54 = **r.**

‡ *ventricosus* SCHLTH. Petrsk. I, 216.

CHARA L.; BRGN. (i. CUV. et BRGN. Paris 369): Plant. Characearum
gen.; — Pag. 6, 61.

helicteres BRGN. i. CUV.BR. Paris 369, t. 11, f. 8.

Bechera helicteres ST. FL. IV, 31.

hispida var. *fossilis* LYELL i. Geol. Transact. b, II, 94, t. 12, f. 1.

Lemani BRGN. i. CUV.BRGN. Paris t. 11, f. 9; BISCHOFF krypt. Gew.
t. 6, f. 2.

Bechera Lemani ST. FL. IV, 31.

medicaginula BRGN. i. CUV.BRGN. Paris 369, t. 11, f. 7.

Gyrogonites medicaginula LK. i. Ann. Mus. V, 356, IX, t. 17, f. 7.

Bechera " ST. FL. IV, 31.

prisca UNC. syn. 17.

tuberculosa LYELL i. Geol. Trans. b, II, 94.

vulgaris SMITH, " " " " " t. 12, f. 1. **G.**

♂ **CHARITODON** MYR., Pisc. foss. g. [in Enumeratore omiss.].

♂ **Tschudii** MYR.

Charitosaurus Tschudii MYR. i. Jb. 1838, 415. **M.**

CHARITOSAURUS MYR., Saur. foss. gen. = *Charitodon* MYR.
pisc. foss. g.

Tschudii MYR. = *Charitodon Tschudii* MYR. **M.**

CHARPENTIERA [-ria] UNG. 1845: Plant. Dicotyl. *foss.*, *g. incert.*
sed.; — Pag. 57.

nivium UNG. syn. 262. **G.**

CHAULIOIDES LTR. 1798 (Préc. d. caract.): Neuropt. Planipenn. *g.*
viv. et *foss.*; — Pag. 612.

? *spp.* BROD. Ins. 102, t. 10, f. 6, 9—12, t. 8, f. 3, 5, 6, 14 (*an potius Orthophlebia?*) = **m.**

? *sp.* BROD. Ins. 126, t. 10, f. 5 (*an potius Myrmeleon?*) = **m.**

† *sp.* PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹.**

CHEILANTHITES Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*

acutilobus Gö. v. *Sphenopteris acutiloba* ST.

botryooides " " " *botryooides* "

Conwayi " " " *Conwayi* LH.

crenatus " " " *crenata* "

cuneifolius FISCH. v. *Noeggerathia Kutorgae* Gö.

debilis Gö. v. *Pecopteris debilis* ST.

denticulatus Gö. v. *Sphenopteris denticulata* BRGN.

denticulatus ROE. " " *Roemerii* Gö.

distans Gö. " " *distans* ST. **¶**

♂ **divaricatus** Gö. " " *divaricata* Gö.

Dubuissonis " " *Dubuissoni* BRGN.

elegans " " " *elegans* BRGN.

Goepperti DU. " " " *Göpperti* Gö.

gracilis Gö. " " " *gracilis* BRGN.

Gravenhorsti Gö. " " " *Gravenhorsti* Gü.

grypophyllus " " " *grypophylla* "

Hoeninghausii " " " *Hoeninghausi* BRGN.

irregularis " " " *irregularis* ST.

Kutorgae FISCH. v. *Noeggerathia Kutorgae* Gö.

laxus Gö. v. *Sphenopteris laxa* ST.

linearis " " " *linearis* ST.

Mantelli " " " *Mantelli* BRGN.

meifolius " " " *meifolia* ST.

microlobus " " " *microlobus* Gö.

obtusilobus " " " *obtusiloba* BRGN.

polyphyllus Gö. v. *Cyclopteris polyphilla* PRESL.

repandus Gö. v. *Sphenopteris repanda* Gö.

rigidus " " " *rigida* BRGN.

Schlothheimi " " " " " *tenella* Gö.

tenellus " " " " " *tenella* Gö.

tenuifolius " " " " " *tenuifolia* BRGN.

tridactylites " " " " " *tridactylites* BRGN.

trifoliatus " " " " " *trifoliata*

undulatus " " " " " *undulatus* Gö. **G.**

CHEIRACANTHUS AG. 1833 (Poiss. II, I, 125; Dev. 37): Ganoid.
Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 656.

microlepidotus AG. Poiss. II, I, 301; Dev. 38, t. 15, f. 1—3 = **c.**

minor " " " " " 127, t. 1^e, f. 5 = **c.**

Murchisoni " " " " " 126, " f. 3, 4 = **c.**

CHEIROLEPIS AG. 1833 (Poiss. II, I, 128; Dev. 44, t. D, f. 4): Ganoid. Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 656.

Cumingiae [-gae?] AG. Poiss. II, I, 301; Dev. 45, t. 12 = **c.**

‡ **splendens** EICHW. i. KARST. Arch. 1845, XIX, 676 = **c.**

Traillii [-li] AG. Poiss. II, I, 130, t. 1^d, 1^e, f. 4 = **c.**

‡ **unilateralis** EICHW. i. KARST. Arch. 1845, XIX, 676 = **c.**

uragus AG. Poiss. II, I, 132, 301, t. 1^e, f. 1, 2, 3 = **c.**

- CHEIROLITES** v. *Elephas primigenius* BLUMB. M.
- CHEIROTHERIUM** KAUP = *Chirotherium* KAUP. M.
- CHEIROTHERIUM** BRUNO, Mam. *foss. g.* = *Halianassa* MYR.
Brocchii BRUNO = *Halianassa Brocchii* MYR.
- Subapenninum* " = " " " M.
- CHEIRURUS** BEYR. 1846 (Trilob. 5): *Palaead. g. foss.*; — Pag. 568.
 † **Beyrichii** [-chii] BARR. not. 49 = b¹.
claviger BEYR. Tril. I, 13, t. 1, f. 2, 3; BARR. Tril. 3 = a².
 † **Cordae** BARR. not. 76 = b².
exsul BEYR. Tril. II, 3, t. 4, f. 6 = a? b?.
gibbus BEYR. Tril. I, 16, t. 1, f. 5, II, 3, t. 4, f. 5; BARR. not. 75, 86 = b^{2,3}.
- Otarion squarrosum* ZENK. UIW. 47 (*pars*), t. 4, f. 1c.
- ‡ **globosus** BARR. Tril. 5 = a².
insignis BEYR. Tril. I, 12, t. 1, f. 1; BARR. not. 49, 75 = b^{1,2}.
minutus BARR. Tril. 20 = b³.
myops BEYR. Tril. 16 = c.
- Calymene Sternbergii* Mü. Beitr. III, 37, t. 5, f. 5; PHILL. pal. 128, t. 56, f. 247.
Calymene propinqua Mü. Beitr. III, 38, t. 5, f. 6.
 " *articulata* " " " f. 7.
 " *speciosa* (DALM.) BURM. Tril. 114 (*pars*).
- ornatus** BEYR. Tril. I, 18 = a.
- α *Calymene ornata* DALM. i. Årsberätt. 1828, 134; HIS. Suec. 11 (*cephalothorax, excl. trunco et pygidio*); LOVÈN i. Öfversigt af k. Vetensk. Akad. Förhandl. 1844, 63, *pars*; BEYR. Tril. I, 18, II, 5, t. 4, f. 7; MURCH. i. Quartj. 1845, 492.
- β *Paradoxides bimucronatus* MURCH. Sil. 658, t. 14, f. 8, 9 = b.
Arges bimucronatus GE. i. Jb. 1843, 544.
- planospinosus** (BEYR. Tril. I, 18) = a? b?.
- Arges planospinosus* PORTL. rept. 272, t. 5, f. 9 [*pygidium*].
 ? *Amphion gelasinous* " 289, t. 3, f. 4 [*cephalothorax*].
 ? *Phacops* " EMMR. Tril. II, 16.
- ‡ **Quenstedti** BARR. not. 50 = b¹.
 † **radiatus** BARR. Tril. 6 = a².
 ‡ **scuticauda** " 4 = a².
speciosus (BEYR. Tril. 17) = b.
- Calymene speciosa* DALM. Pal. 76; HIS. Suec. I, 12, III, 6, t. 39, f. 2; BURM. Tril. 114 (*pars*).
Phacops clavifrons EMMR. Tril. I, 21.
Asaphus " GE. i. Jb. 1843, 560.
Cyphaspis " (*pars*) BURM. Tril. 104.
- Sternbergii** [-gil] BEYR. Tril. 15, t. 1, f. 4; BARR. not. 86 = b³.
Trilobit STERNB. i. Böhm. Verh. 1825, 85, t. 1, f. 5.
Trilobites Sternbergii BOECK i. Mag. f. Naturvid. I, . . . f. 25 > Böhm. Verhandl. 1833, 51, f. 3ab.
 ? *Olenus Sternbergii* BURM. Tril. 114, t. 3, f. 7, 8.
sp. (BEYR. Tril. 18) = b.
- Calymene speciosa* (DALM.) SARS i. Isis 1835, 339, t. 9, f. 7 > Jb. 1836, 465 [*non DALM.*].
- CHELENCRINUS** Br., Stellerid. — Encrin. — *subg. n.*
pentactinus Br. v. Euerinus pentactinus.
- CHELIFER** GEOFFR. 1764 (hist. insect.) LEACH etc. = Arachn. Trach. g. viv. et foss.; — Pag. 589.
- † **Ehrenbergi** KB. > Jb. 1845, 872 = v¹.

† **Hemprichi** KB. > Jb. 1845, 872 = **v¹**.

† **Kleemanui** " > " " = **v¹**.

† sp. GRAY > Jb. 1842, 750 = **u**.

? sp. (SCHWEIGG. Reis.?) HOLL Petrfk. 178 = **v¹z** } si non ad praecedentes
Phalangium cancroides BERNT. Bernst. } referenda aut in co-
. 38 palo inclusa?

CHELOCRINUS MYR., Stellerid. g. foss.; Enerinus subgenus.

pentactinus MEY. v. Enerinus pentactinus BR. = **k**.

Schlotheimii " " Schlotheimi = **k**.

CHELODUS KAUP, Mam. foss. g. = Chalicomys KAUP.

typus KAUP = Chalicomys Jägeri KAUP. **M.**

CHELONIA BRGN., Chelonior. gen.; — Pag. 695.

acutirostris OW. = Chelonia longiceps OW.

antiqua GRAY Rept. 78; KÖNIG icon. sect. II, 232.

Bellii MANT. = Chelonia Mantelli FITZ.

Benstedi MANT. Medals II, 772, f. 144.

Emys Benstedi MANT. i. Philos. Trans. 184 . . . p. 153, t. . . .

Cimochelys OW. i. Geol. Trans. b, VI, 412, t. 39, f. 5; Brit. Rept. II, 176.

breviceps OW. Brit. rept. II, 178.

convexa OW. = Chelonia subconvexa OW.

Couperi HARL. i. SILL. Journ. XLIII, 141.

cretacea KEFERST. = Chelonia Hofmanni GRAY.

Cuvieri GRAY = Nothosaurus mirabilis MÜ.

Fischeri FITZ. = Chelonia radiata FISCH.

Glaricensis KEFERST. = Chelonia Knorri GRAY.

Harvicensis WOODW. = " planimentum OW.

Hofmanni GRAY Rept. 54.

CUV. OSS. V, II, 239, t. 14, f. 1—3, 5, 6.

Chelonia cretacea KEFERST. Naturg. II, 253.

Knorrii [-ii] GRAY Rept. 54.

ANDREAE Briefe t. 16.

Chelonia Glaricensis KEFERST. Naturg. II, 253.

latiscutata OW. Brit. Rept. II, 179.

longiceps " " " 162, 177; PARKINS. org. rem. III, 277, t. 18, f. 2.

Emys Parkinsonii GRAY Rept. 33.

Clemmys ? *Parkinsonii* FITZ. i. Wien. Ann. I, 107.

Chelonia acutirostris OW.

Lunevilliensis KEFERST. = Nothosaurus mirabilis MÜ.

Mantellii [-li] FITZ. i. Wien. Ann. I, 107.

Chelonia Bellii MANT. Medals II, 776.

Meissneri BOURD. = *Emys Wyttenebachii* BOURD.

obovata OW. Brit. Rept. II, 170.

planiceps " " " 168.

planimentum " " " 178.

Chelonia Harvicensis WOODW. synop. tab. 44, t. 1.

" *platygynathum* OW. i. geol. Soc. 1841, Dec.

platygynathum OW. = Chelonia planimentum OW.

pulchriceps OW. Brit. rept. I, 172.

radiata FISCH. i. Mém. Moscou VII, 297, t. 20, f. 1, 2.

Chelonia Fischeri FITZ. i. Wien. Ann. I, 107.

subconvexa OW. i. geol. Soc. 1841, Dec.

Chelonia convexa OW. Brit. Rept. II, 178.

suberistata OW. Brit. Rept. II, 179.

Wagleri FITZ. i. Wien. Ann. I, 107. **M.**

CHELONICHTHYS AG. 1842 (*i.* MURCH. rept. et 1845 *i.* Poiss. foss. I, xxxiii) = *Asterolepis* EICHW. 1840.

Asmusi AG. v. *Asterolepis Asmusi* AG. = **c.**
minor " " minor " = **c.**

CHELONII BRON., Reptilium ordo = *Pag.* 693.

CHELONUS JURINE 1807 (*n. méth. class.*): Hymenopt. Pupophag. *g. viv. et foss.*; — *Pag.* 614.

† *spp.* GRYN. *i.* Schles. Gesellsch. 1834, 92 = **v¹**.

CHELYDRA SCHWEIGG., *Chelon gen.*; — *Pag.* 694.

Murchisonii [-ni] BELL *i.* Geol. Trans. b, IV, 279, t. 24; MYR. Öning. 12, t. 11, 12.

Chelydra Oeningensis BELL.

Clemmys ?Kargii FITZ. *i.* Wien. Ann. I, 107.

Hydraspis ?Oeningensis FITZ. *i.* Wien. Ann. I, 107. **M.**

CHELYS DUMER., *Chelon. gen.*; — *Pag.* 694.

sp. . . JÄG. Säugeth. 60, 129. **M.**

(**CHEMNITZIA** d'O., 1837, coq. d. îles Canar.): Gasteropod. Cteno-branch. *gen. vic. et foss.*; = *Turbonilla* LEACH, RISS. 1826 etc.; — *Pag.* 385.

acuminata KEYS. Beob. 268, t. 11, f. 15 = **d.**
cfr. *Melania acuminata* GF.

? **arenosa** REUSS Krform. 51, t. 10, f. 7 = **r?**
Melania arenosa REUSS Krgeb. 209.

carbonaria KON. carb. 469, t. 41, f. 1 = **d.**
Conus carbonarius KON. *i.* d'OMAL. géol. 516, carb. t. 2, f. 9.

constricta KON. carb. 465, t. 41, f. 5 = **d.**

Turbinites ?constrictus MART. Derb. 18, t. 38, f. 3.

Melania constricta SO. mc. III, 33, t. 218, f. 2; PHILL. Y. II, 228, t. 16, f. 1.

Turritella constricta KLÖD. Brandb. 151, t. 2, f. 9.

Phasianella constricta GF. *i.* DECU. 534.

Terebra ?constricta J. SO. mc., index, VI, 247; MORRS. cat. 163.

Loxonema constricta KON. *i.* d'OMAL. géol. 516.

Pyrgisci sp. GEIN. Verstein. 332.

curvilinea KON. carb. 467, t. 41, f. 10 = **d.**

? *Buccinum curvilineum* PHILL. Y. II, 230, t. 17, f. 13, t. 22, 23.

Loxonema " KON. *i.* d'OMAL. géol. 516.

cylindracea KON. carb. 469 = **n (o?)**.

Melania ?cylindracea CORNUEL *i.* Mgéol. IV, 289, t. 15, f. 14 (nucr.).

elegantissima PHIL. v. *Turbonilla elegantissima* LEACH = **u-z.**

elongata KON. carb. 466, t. 41, f. 6 = **d.**

Loxonema elongatum KON. *i.* d'OMAL. géol. 516.

elongata PHIL. tert. 88, t. 3, f. 10 = **w.**

Pyrgiscus elongatus PHIL. tert. 53.

Fischeriana [-rana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 448, t. 37, f. 6 = **n.**

gracilis KON. carb. 468, t. 41, f. 11 = **d.**

Loxonema gracile KON. *i.* d'OMAL. géol. 516.

Humboldti PHIL. v. *Turbonilla Humboldti* RISSE = **u-z.**

inflata d'O. crét. II, 71, t. 156, f. 2 = **r¹**.

Kochii [-chi] PHIL. tert. 88, t. 3, f. 7 = **w.**

Pyrgiscus Kochii PHIL. tert. 53.

Lefebvrei KON. carb. 464, t. 41, f. 7 = **d.**

Rissoa Lefebvrei 1835 LÉVEILL. *i.* Mgéol. II, 40, t. 2, f. 25 = **d.**

Melania sulculosa 1836 PHILL. Y. II, 228, t. 16, f. 1^a.

Loxonema Lefebvrei Kon. i. d'OMAL. géol. 516.

sulculosa MORRS. cat. 150.

Melania Lefebvrei GEIN. Verstein. 332.

Pyrgisci sp. GEIN. Verstein. 332.

Mosensis n.O. crét. II, t. 155, f. 20; i. Bull. géol. 1844, I, 216 = **r^fl**.

Murchisoniana [-nana] Kon. carb. 461, t. 41, f. 6 = **d**.

Loxonema Murchisoniana Kon. i. d'OMAL. géol. 516.

Pailletteana n.O. crét. II, 69, t. 155, f. 19 = **f^l**.

pallida PHIL. v. Turbonilla plicatula RISSE = **u-z**.

Potosensis n.O. voy. 60 = **M³k?**.

Melania Potosensis n.O. voy. t. 6, f. 1-3.

rufa PHIL. v. Turbonilla rufa WOOD = **u.z.**

rugifera Kon. v. *Loxonema rugifera* PHILL. = **d**.

scalaroidea Kon. carb. 463, t. 41, f. 4 = **d**.

Loxonema scalaroidea PHILL. Y. II, 229, t. 16, f. 3.

Loxonema " MORRS. cat. 150.

similis Kon. carb. 463, t. 41, f. 3 = **d**.

Loxonema similis Kon. i. d'OMAL. géol. 516.

terebellum PHIL. Sic. II, 138, t. 24, f. 2 = **w**.

ventricosa Kon. carb. 468, t. 41, f. 9 (**c?**) **d**.

Loxonema ventricosa Kon. i. d'OMAL. 516.

CHENENDOPORA LMX. 1851 (polyp. 77): Amorphozoor. gen. foss.

< Tragos GE.; — Pag. 80.

acetabulum BLV. v. Tragos acetabulum.

cylindrica MICHN. icon. 214, t. 52, f. 17.

fungiformis LMX. v. Tragos fungiformis.

marginata MICHN. v. Manon Phillipsi.

obliqua MICHN. icon. 132, t. 41, f. 2.

Polypothecia obliqua BEN. cat. t. 8, f. 1, 2.

patella BLV. v. Tragos patella.

pateraeformis MICHN. icon. 130, t. 37, f. 1.

Parkinsonis 131, t. 31, "

GUÉTT. Mém. III, t. 8, f. 3; PARK. rem. II, *fig. in fronte*.

Aleyonium gigas DRR. i. Dict. I, suppl. 106.

" *infundibulum* LMX. i. Encycl. — Zoophyt. p. 35.

pecillum MICHN. icon. 132, t. 33, f. 5.

undulata " 131, t. 34, f. 3, t. 40, f. 2.

Polypothecia undulata BEN. cat. t. 7.

CHENESIA MACQ. 1834 (Dipter.): Dipter. g. viv. et ?foss.

cfr. Macopeza sp. BROD. = **p**.

CHENOPUS PHIL. 1836 (Sic. I, 214): Gasteropod. Ctenobranch. gen.

viv. et foss., a Rostellaria in Strombinorum familia disjunctum, organisatione Cerithio similius > Aporrhais PETIV., DA-COSTA, DILLW.; — Pag. 440.

anserinus ROE. v. Rostellaria anserina NILSS. = **r**.

Buchii [hi] Mü. Beitr. I, 98, t. 12, f. 1 = **r^fl**.

Rostellaria Buchii GEIN. Petrf. III, 17, t. 170, f. 1; REUSS Krf. 45.

cingulatus KoDU. ool. 46, t. 5, f. 7 = **o**.

† **decussatus** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w**.

Margerini DSH. v. Chenopus Sowerbyi PHIL. = **t**.

occidentalis BECK i. GUÉR. conch. 1836, f. 72; DSH. i. Lk. hist. b, IX, 658 = **xz**.

paradoxus PHIL. tert. 24, 61, 76, t. 4, f. 13 = **w**.

pes-carbonis DSH. v. Chenopus pes-pelecani PHIL. = **t-z**.

pes-pelecani PHIL. Sic. I, 215, II, 185, 269; BR. Leth. 1088, t. 41, f. 30 = **tuvwxxz**.

Chenopus)

α Strombus pes-pelecani GM. 3507 = **z**; Brocc. sub. 385 (*pars*) = **w**.

Strombites " SCHLÄPPF. Verz. 174 = **v**.

Rostellaria " LK. hist. VII, 193; BAST. Bord. 69; So. mc. VI, 109, t. 558, f. 1 = **u w z**.

Aporrhais pes-pelecani Wood i. Ann. nat. IX, 543.

β Rostellaria pes-carbonis BRGN. trapp. 75, t. 4, f. 2 = **t** (DUB. Volh. 29, t. 1, f. 34, 35 [*non* 36] = **u**).

Chenopus pes-carbonis DSH. i. LK. hist. b, IX, 657 = **tz**.

γ Strombites speciosus SCHLTH. Petrfk. I, 155.

junior:

Rostellaria mutica SERB. hist. nat. 61 = **z**.

" *alata* EICHW. Lith. 225 et *specim.*

" *pes-carbonis* DUB. Volh. 29, t. 1, f. 36.

δ imperfectus:

Murex gracilis BROCC. subap. 437, 664, t. 9, f. 16.

Fusus, Murex, gracilis BORS. i. Mem. Tor. XXVI, 319.

Pleurotoma gracilis DFR. i. Dict. XLII, 395.

Rostellaria Parkinsoni SO. mc. IV, 69 (*pars*), t. 349, f. 5 [exol. *reliq.*].

Philippii KoDU. ool. 34, t. 2, f. 13 = **n³**.

Sowerbyi PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **tw**.

Rostellaria Parkinsoni SO. mc. IV, 69 (*pars*), t. 349, f. 1?; 3, 4; NYST Anv. 31.

Rostellaria Sowerbyi MANT., J. SO. mc. VI, 248 (*index*); NYST i. Bull. géol. 1843, XIV, 454 = **t**.

Rostellaria crassa BENED. 1835 i. GUÉR. Bullet. zool. 148.

" *Margerini* KON. Bas. 28, t. 2, f. 6, t. 3, f. 1.

Chenopus " DSH. i. LK. hist. b, IX, 659.

spinosus Mü. Beitr. I, 100, t. 12, f. 2 = **n**.

Rostellaria spinosa GF. Petrf. III, 17, t. 170, f. 2.

strombiformis KoDU. ool. 47, t. 5, f. 10 = **o**.

subpunctatus QU. Württ. 288 = **n¹**.

Rostellaria subpunctata Mü. Bair. 77; GF. Petrf. III, 16, t. 169, f. 7.

(*Multae aliae species adhuc inter Rostellarias militant.*)

CHEYLETUS LTR. 1796 = Arachn. Trach. g. viv. et foss.; — Pag. 588.

† **protensus** KB. > Jb. 1845, 872 = **v¹**.

CHIASTOLEPIS EICHW. 1845 (i. KARST. Arch. XIX, 677): Ganoid. (? Acanthod.) g. foss.; — Pag. 657.

‡ **clathratus** EICHW. i. KARST. Arch. XIX, 677 = **c**.

CHILINA GRAY 1840 (syn. Brit. mus.): Gasteropod. ? Ctenobranch. g. viv. et ?foss.; — Pag. 432.

‡ **antiquata** D' O. voy. 114 = **M⁴ t**.

Aliae spp. forte: Actaeon Popei, Melania harpiformis DU., M. Philippi DU. = **p**.

CHILOTREMA [? LEACH 1820] RISS. 1826 (mér. I, 153) = *Heliocis spp.*

lacipida RISS. v. *Helix laticipa* L. = **u - z**.

CHIMAERA LIN. 1766 (syst. XII), AG. POISS. III, 64, 336, 352: Elasmobranch. g. viv. et foss. et pro spp. (*dentibus*) foss. *postea in genera compluria divisum*: Ischyodon, Ganodus, Psittacodon, Elasmodus; — Pag. 636.

Agassizii BUCKL. v. Ischyodon Agassizi BUCKL. = **r**.

Beaumonti EGERT. " " Beaumonti EG. = **o**.

brevirostris AG. " " brevirostris AG. = **r**.

- Bucklandi** Eg. v. Ischyodon Bucklandi Eg. = **o.**
Colei BUCKL. v. Ganodus Colei BUCKL. = **n.**
curvidens Eg. " curvidens Eg. = **?**.
Dufrenoyi Eg. v. Ischyodon Dufrenoyi Eg. = **o.**
Dutertrei " Dutertrei " = **o.**
Egertoni BUCKL. " Egertoni BUCKL. = **o.**
emarginata Eg. " emarginatus Eg. = **n.**
falcata Eg. v. Psittacodon falcatus Ag. = **n.**
Greenoughii Ag. { v. Elasmodus Greenoughi Ow. = **r? t?**.
Greenovii " { v. Elasmodus Greenoughi Ow. = **r? t?**.
Helvetica Eg. v. Ischyodon Helveticus Eg. = **v.**
Hunteri Ow. v. Elasmodus Hunteri Eg. = **t.**
Mantelli BUCKL. v. Psittacodon Mantelli Ag. = **r.**
neglecta Eg. v. Ganodus neglectus Ag. = **n.**
Owenii BUCKL. v. Ganodus Oweni BUCKL. = **n.**
psittacina Eg. v. Psittacodon psittacinus Ag. = **n.**
rugulosa Eg. v. Ganodus rugulosus Eg. = **n.**
Sedgwickii Ag. v. Psittacodon Sedgwicki Ag. = **r.**
Tessoni BUCKL. v. Chimaera Tessoni BUCKL. = **n.**
Townsendii " " Townsendi " = **o.**
CHIRACANTHUS auctores quidam secundum regulas Linneanas scribunt pro Cheiracanthus Ag.
CHIROLEPIS auctores quidam secundum regulas Linneanas scribunt pro Cheirolepis Ag.
CHIRONA GRAY { cf. Balanus Uddewallensis L. = **xz.**
Scotica "
CHIRONOMUS Meig. 1801 (i. ILLIG. Mag. etc.): Dipter. Tipul. g. viv. et foss.; — Pag. 598.
? extinctus BROD. Ins. 31, t. 4, f. 5 = **p.**
‡ sp. BROD. Ins. 34, t. 3, f. 14 = **p.**
† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v!**.
CHIROPTERIS ROSSM. 1838: Plant. Algarum foss. gen. = Haliserites ST.
elongata ROSSM. {
obtusa " { Haliserites Reichi ST. **G.**
Reichii GUTE. {
CHIROSAURUS KAUP = Chirotherium Barthi KAUP. **M.**
CHIROTHERIUM KAUP (Ichnites) *Cheirotherium* KAUP.
 Barthi KAUP i. Jahrb. 1835, 328.
Palaeopithecus VOIGT i. Jahrb. 1835, 324.
Chirosaurus KAUP i. Jahrb. 1835, 328.
Herculis GRAY EGERTON i. Philos. Mag. XIV, 150.
majus SICKLER, KESSLER u. SICKL. Plastik t. 1—5.
minus " " " " " t. 1, 6. **M.**
CHITON L.: Gasteropod. Cyclobanch. gen. (cfr. Metoptoma); — Pag. 362.
† angulosus WOOD i. Ann. mathist. IX, 460 = **u.**
 (Haec et seqq. Woodi spp. a Morris non receptae sunt.).
antiquus CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 6 = **M²t.**
† arcuarius WOOD i. Ann. math. IX, 460 = **u.**
concentricus 1843 KON. carb. 322, t. 22, f. 4 = **d.**
cordifer KON. carb. 324, t. 22, f. 5; RYCKH. i. Bull. Brux. 1845, XII, II, 60, t. 4, f. 9—16 = **d.**
cordiformis SANDB. i. Jb. 1845, 439 = **e.**

Chiton)

- Betterophon expansus* (So.) ROE. HATZ 32, t. 9, f. 5 [non So].
- ? **Cottae** GEIN. Verstein. 389 = **i.**
Thier-Fährten Cotta i. Jb. 1839, 10, t. 1a, f. 1—8.
- Eburonicus** [?] RYCKH. i. Bull. Brux. 1845, XII, II, 53, t. 4, f. 7, 8 = **d.**
- 0 **diluvianus** POT. et MICH. Gall. Douai: *Nautili nucleus videtur,*
fide Kon.
- † **fasciatus** SANDB. i. Jb. 1842, 399 = **c.**
- fascicularis** L., PHIL. Sic. I, 108, t. 7, f. 2, II, 83; WOOD i. Ann. nath.
IX, 459 = **u wz.**
- gemmatus** KON. carb. 323 (*pars*), t. 23, f. 2ab [non ed]; RYCKH. i.
Bull. Brux. XII, 59, t. 4, f. 1—4 = **d.**
cfr. Chiton Legiacus RYCKH.
- Grignonensis** DSH. tert. II, 7, t. 1, f. 1—7 = **t.**
- Legiacus** [?] RYCKH. i. Bull. Brux. 1845, XII, II, 52, t. 4, f. 5—6 = **d.**
Chiton gemmatus KON. carb. 323 (*pars*) t. 23, f. 2ed.
- Mempiscus** [?] RYCKH. i. Bull. Brux. 1845, XII, II, 48, t. 4, f. 5—10 = **d.**
- Mosensis** " " " " " " " " 50, t. 1, f. 10 = **d.**
- Nervicanus** [?] " " " " " " " " 47, t. 1, f. 7—9 = **d.**
- priscus** Mü. Beitr. I, 38, t. 13, f. 4; KON. carb. 321, t. 23, f. 1; RYCKH. i. Bull. Brux. XII, II, 56, t. 3, f. 1—9 = **d.**; SANDB. i. Jb. 1842, 399 = **c.**
cfr. Chiton Sandbergianus.
- Sandbergianus** [-geranus] RYCKH. i. Bull. Brux. 1845, XII, II, 36,
55 = **c.**
- Scaldianus** [?] RYCKH. i. Bull. Brux. 1842, XII, II, t. 1, f. 4—6 = **d.**
- Siculus** GRAY, PHIL. Sic. II, 82, 83 = **wz.**
Chiton squamosus (Lk.) PHIL. Sic. I, 108 [non Lk.].
- Suceanus** (SLUCE) RYCKH. i. Bull. Brux. 1845, II, II, 55 = **d.**
- spiniferus** TREMBL. v. Chiton tuberculiferus SO. = **M⁴ xz.**
- squamulosus** (Lk.) PHIL. v. Chiton Siculus GRAY = **wz.**
- † **strigillatus** WOOD i. Ann. nath. IX, 459 = **u.**
- ‡ **Subapenninus** [-nicus] CANTZ. *mss.*?
- † **subgranosus** SANDB. i. Jb. 1842, 399 = **c.**
- † **tenuisculptus** WOOD i. Ann. nath. IX, 460 = **u.**
- Tornacicola** [? *Tournay*] RYCKH. i. Bull. Brux. 1845, XII, II, 45, t. 1,
f. 1—3 = **d.**
- tuberculiferus** SO. 1825; D' O. voy. 159 = **M⁴ xz.**
Chiton spiniferus TREMBLEY i. Zool. Journ. 1823, III, 196, t. 16, f. 1.
- Turnacianus** [*Tournay*] RYCKH. i. Bull. Brux. 1845, XII, II, 54,
t. 2, f. 1—4 = **d.**
- Viseticola** [? *Visé*] RYCKH. i. Bull. Brux. 1845, XII, II, 51, t. 3, f. 10
— 11 = **d.**
sp. KING i. Ann. nathist. XIV, 382 = g.
- CHLAENIUS** BONELLI 1813 (i. Mem. Tor.): Coleopt. Carabid. *g. viv. et*
foss.; — Pag. 632.
- ? *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**
- CHLAMYDOTHERIUM** BR. 1838 [n. LUND 1841], *serius* Glyptodon
elavipes OW. 1841. **M.**
- CHLAMYDOTHERIUM** LUND, Mam. *foss. g.*; — Pag. 712.
- giganteum** LUND = Chlamydothereum majus LUND.
- Humboldtii** LUND i. Danske Afh. VIII, 69, t. 1, f. 7—10, 12—13, t. 2,
f. 1—3, t. 12, f. 1, 6, 7.
- majus** LUND i. Danske Afh. IX, 197.
- Chlamydothereum giganteum* LUND i. Danske Afh. VIII, 69,
t. 2, f. 4, 5. **M.**

CHOANITES MANT. 1822 (Suss. 178): Amorphozoor. *g. foss.* < *Scyphiae et Siphoniae spp.*; — Pag. 82.

flexuosus MANT. Suss. 179, t. 15, f. 1 = **f.**

Koenigii v. *Scyphia Koenigi*.

pyriformis PASSY v. *Siphonia piriformis*.

subrotundus MANT. (1822) Suss. 141, 179, t. 15, f. 2 = **f.**

CHOEROPOTAMUS Cuv., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 705.

Cuvieri Ow. = *Choeropotamus Parisiensis* Cuv.

gypsomum DESMAR. = *Choeropotamus Parisiensis* Cuv.

‡ **Miritensis** EZQR. i. Jahrh. 1840, 221.

Meissneri MYR. = *Hyotherium Meissneri* MYR.

Parisiensis CUV. oss. III, 260, t. 51, f. 3, t. 68, f. 1; BLV. Ostéogr., Palaeoth. 141, 154, 166, t. Choeropotamus.

Choeropotamus gypsomum DESMAR. Mammal. 545.

“ *Cuvieri* OW. i. Geol. Trans. b, VI, 41, t. 4.

Anthracotherium Parisiensis BLV. Ostéogr., Palaeoth. 171.

Sümmeringii MYR. = *Hyotherium Sümmeringii* MYR. **M.**

CHOEROTHERIUM FALC CAUTL., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 704.

Sivalense FALC CAUTL., DURAND i. Asiat. Res. XIX, I, 59, t. 4, f. 6, t. 5, f. 2. **M.**

CHOMATODUS AG. 1838 (Poiss. III, 107, 164, t. L, f. 2): Elasmobranch. *g. foss. (Dentes)*; — Pag. 647.

acuminatus AG. v. *Petalodus acuminatus* AG. = **d.**

cinctus AG. = **d.**

Psammodus, Chomatodus cinctus AG. Poiss. III, 107.

Psammodus cinctus AG. Poiss. III, t. 15, f. 13—21 et in EGERT. cat.

linearis AG. = **d.**

Psammodus, Chomatodus, linearis AG. Poiss. III, 108.

Psammodus linearis AG. Poiss. III, t. 12, f. 5—13 et in EGERT. cat.

‡ **truncatus** AG. Poiss. III, 174 = **d.**

CHONDRIA AGD., Alg. *gen.*

aqualis AGD. v. *Chondrites aequalis* β elongatus ST.

obtusa var. *fossilis* AGD. v. *Chondrites obtusus* ST.

recurva AGD. v. *Chondrites recurvus* ST. **G.**

CHONDRITES STERNB. 1833: Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 7.

acicularis PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, t. 27, f. 4.

aqualis ST. Fl. V, VI, 26.

α var. *elongata* ST. Fl. V, VI, 26 (BRGN. Hist. I, 58, t. 5, f. 4).

Fucoides aequalis BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 310, t. 19, f. 29.

Chondria AGD. syst. Alg. 210.

β var. *flexilis* ST. Fl. V, VI, 26; BRGN. Hist. I, 58, t. 5, f. 3.

Fucoides aequalis β *flexilis* BRGN.

γ var. *simplex* ST. Fl. V, VI, t. 19, f. 4 [?].

antiquus ST. Fl. V, VI, 27.

Fucoides antiquus BRGN. Hist. I, 63, t. 4, f. 1.

var. β *gracilis*.

Fucoides antiquus HIS. Leth. Suec. 106, t. 31, f. 1, 6.

♂ **Bollensis** KURR Jurafl. 14, t. 3, f. 3—6.

Fucoides Bollensis ZIET. Verzeichn. 18 . . .

circinatus ST. Fl. V, VI, 27.

Fucoides circinatus BRGN. Hist. I, 83, t. 3, f. 3.

confertus ST., BRGN. l. c. [?] f. 4, 5.

cretaceus PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 103, t. 34, f. 3.

diformis ST. Fl. V, VI, 26.

Fucoides difformis BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 310, t. 19, f. 6.

Chondrites)

- dissimilis** EICHW. Urw. I, 89, t. 3, f. 3.
- discophorus** ST. FL. V, VI, 28.
Fucooides discophorus BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 313, t. 20, f. 6.
- elongatus** PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 101, t. 28, f. 2.
Caulerpites elongatus Mü. i. litt.
- fureatus** ST. FL. V, VI, 27.
Fucooides fureatus BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 309, t. 19, f. 3 [excl. var. β .].
- Solenites furcatus** LH. Foss. Fl. III, t. 209.
- turcellatus** ROE. KR. t. 1, f. 1.
- intricatus** ST. FL. V, VI, t. 6, f. 4a.
Fucooides intricatus BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 311, t. 19, f. 8.
- irrigatus** Mü. Beitr. V, 102, t. 15, f. 18.
- Iaxus** ST. FL. V, VI, 27.
Fucooides pendulinus Mü. i. litt.
- δ **lumbricalis** KURR Jurafl. 14. t. 2, f. 4.
- lumbricarius** Mü. Beitr. VI, 88, t. 2, f. 1.
- Nessigii** Gö. mss.
Fucus Nessigii ROE. Harz I, t. 1, f. 2.
- obtusus** ST. FL. V, VI, 27.
Fucooides obtusus BRGN. i. Mém. Par. I, 311, t. 20, f. 4; HIS. I, t. 9, f. 2.
Chondria obtusa fossilis AGD. syst. Alg. 210.
 var. β *trifida* STERNB. l. c.
- δ **penicillatus** KURR Jurafl. 15, t. 3, f. 7.
- Prestviei** MORRS. cat. 5.
- recurvus** ST. FL. V, VI, 26.
Chondria recurva AGD. syst. Alg. 210.
Fucooides recurvus BRGN. i. Mém. Par. I, 309, t. 19, f. 1.
- subverticillatus** PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 34, t. 28, f. 1, t. 65.
Halymenites verticillatus Mü. i. litt.
- δ **taeniatus** KURR Jurafl. 16.
- Targionii** ST. FL. V, VI, 25.
 α *fastigiatus* ST. FL. V, VI, 25.
Fucooides Targionii BRGN. Hist. I, 56, t. 4, f. 6.
- β *divaricatus* ST. FL. V, VI, 25.
Fucooides Targionii BRGN. Hist. I, 56 (pars), t. 4, f. 2, 3.
- γ *confertus* ST. FL. V, VI, 25.
Fucooides Targionii BRGN. Hist. I, 56 [pars], t. 4, f. 4, 5.
- δ *expansus* ST. FL. V, VI, 26, t. 9, f. 4.
- ϵ *flexuosus* ST. FL. V, VI, 26, t. 9, f. 3.
- tenellus** Gö. mss.
- tenuis** UNG. Radob. Reisb. 27.
- trichomanoides** Gö. Farn. 268, t. 30, f. 2—6.
Trichomanites fucoides Gö. Farn. 268.
- turbanatus** ST. FL. V, VI, 28.
Fucooides turbinatus BRGN. i. Mém. Paris. I, 214, t. 20, f. 1.
- virgatus** Mü. Beitr. V, t. 15, f. 18.
- CHONDROSTEUS** Ag. 1843 (Poiss. II, II, 280, nom.): Ganoid. Chondrost. g. foss.; — Pag. 653.
- \dagger **acipenseroides** Ag. Poiss. II, II, 280 = **m.**
- CHONETES**, Brachiop. g. foss. Fisch. 1837 (Mosc. 134, ex emend. KON. 1843 carb. 206; MVK. Russ. 1845, II, 238); — Pag. 228.
- \dagger **armata** BOUCHD. mss. . . . ; MVK. Russ. II, 241.
- Buchiana** KON. carb. 208, t. 13, f. 1.

comoides MVK. Russ. II, 241; KEYS. Beob. 214, t. 6, f. 1.

Productus comoides So. mc. IV, 31, t. 329; PHILL. Y. II, t. 7, f. 4 (non BU. ?, DUM., KON., PHILL.).

? *Leptaena comoides* KLÖD. Brandb. 179; GE. i. DECH. 524.

cornutus (t. MVK. Russ. II, 241).

Strophomena cornuta J. HALL rept.

Dalmanniana KON. carb. 210, t. 13, f. 3, t. 13^a, f. 2.

Productus sarcinulatus DUM. Liège 354 (excl. syn. SCHLTH.).

? *Chonetes* FISCH. Mosc. 131, t. 26, f. 8, 9.

† **fornicatus** MVK. Russ. I, 409.

Laguessiana [? LAGUESSE] KON. carb. 211, t. 23^{bis}, f. 4.

minuta MVK. Russ. II, 241.

Orthis minuta GR. . . . ; BU. Spir. 68; AV. 372, 396, f. 36, f. 5.

nana MVK. Russ. II, 245, t. 15, f. 12.

papilionacea KON. carb. 212, t. 13, f. 5, t. 13², f. 1.

Spirifer papilionacea PHILL. Y. II, 221, t. 11, f. 6.

Delthyris " FAHR. i. Bull. Mosc. 1844, 788.

sarcinulata KON. carb. 209, t. 13, f. 2 (= d); MVK. Russ. II, 242, 396.

? HÜRSCH Niederd. . . . t. 1, f. 5.

? *Pecten* URE Rutherford. t. 16, f. 10, 11.

Terebratulites sarcinulatus SCHLTH. Petrifk. I, 256, t. 29, f. 3.

Productus sarcinulatus BU. Prod. 25.

Leptaena VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 177; AV. i. Geol. Trans. b, VI, 397.

Orthis striatella DALM. (1827) Ter. 27, t. 1, f. 5; HIS. Leth. 70, t. 20, f. 7 = b.

Terebratula striatella KEFST. Natg. II, 686.

Leptaena lata BU. i. Berlin. Abh. 1828, 53, t. 3, f. 1, 2; SO. i. Sil. 603, 610, t. 3, f. 10^b, 12^c, t. 5, f. 13.

Leptaena pectinata GR. i. DECH. 523 = e.

(*Chonetes* FISCH. 1837, Mosc. 131, t. 26, f. 8, 9) v. CH. DALMANANA.

? *Leptaena sordida* SO. i. Geol. Tr. b, V, t. 53, f. 16 } cf/r. *Orthis*

? *Orthis* " PHILL. pal. 62, t. 25, f. 104 } semiradiata.
var.:

Orthis Hardrensis PHILL. pal. 138, t. 58, f. 104*.

Leptaena MORRS. cat. 121.

setigerus (t. MVK. Russ. II, 241).

Strophomena setigera J. HALL rept.

? **variolaris** KEYS. Beob. 215, t. 6, f. 2.

CHORIONOPTERIDES CORDA 1846 (Beitr. 89): Plant. Filic. foss. trib. **G.**

CHORIONOPTERIS CORDA 1846 (Beitr. 90): Plant. Filic. foss. g.; — Pag. 62.

gleichenioides CORDA Beitr. 90, t. 54, f. 10—15. **G.**

CHORISTITES FISCH. (Choristite) 1825 < *Spirifer*, *Chloristides* KEFST.

? **Annonii** FISCH. Chorist.

D'ANNONE i. Act. Helvet. IV, 282

canalifera FISCH. v. *Spirifer aperturatus*.

dilatata " " " Mosquensis.

Kleinii " " " "

Lamarckii " = " Lamarcki.

Mosquensis " > " Mosquensis.

pinguis " v. " pinguis.

Sowerbyi " > " Mosquensis.

Walchii " > " aperturatus.

Walcotti FISCH. v. *Orthis eximia*.

sp. FISCH. Mosc. 141, t. 23, f. 1, 2 v. *Terebratula octoplicata* FISCH.

CHORISTOMA CRISTOFORI et JAN i. litt. et mss. — Truncatella RISS. 1826.

truncatulum CRIST. et JAN v. Truncatella truncatula PHIL. = **wxz.**

CHRESMODA MÜ. GERM. 1839 (i. Leop. XIX, 201): Orthopt. Cursor. g. foss.; — Pag. 608.

obscura MÜ., GERM. i. Leop. XIX, I, 201, t. 22, f. 4 = **n⁵.**

CHRYDALIDINA D' O. 1839 (Cuba > REUSS i. GEIN. Verstein. 647): Polythalam. g. foss.; — Pag. 126.

gradata D' O. l. c.

CHRYSAOR MF. 1808 (Conch. I, 379).

Hercininus MF. conch. I, 379 c. ic. } cf. Belemnites reticulatus
= KNORR Verstein. II, II, 148, t. GVII, f. 4 } SCHLTH. i. Jb. 1813, 110.

CHRYSAORA, Bryozoor. g. LX., BLV. etc., non PÉRON, unde Neuropora BR.

angulosa BLV. v. Neopora damicornis.

crispa " " spinosa.

damaecornis LX. v. Neopora damicornis.

favosa BLV. v. Neopora favosa.

mitra ROE. v. Pagrus mitra.

pulchella ROE. v. Neopora gracile.

pustulosa " " venosa.

radiata REUSS " " radiata.

spinosa LX. " " spinosa.

striata BLV. " " striata.

trigona " " trigona.

CHRYSOMELA LIN. 1755 (syst. I): Coleopt. Tetramer. g. viv. et foss.; — Pag. 617.

calami HEER ÖN. t 7, f. 8 = **v.**

punctigera " " f. 9 = **v.**

‡ sp. Chr. Banksi magnit., CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295, t. 6, f. 4 = **u** (Aix).

† sp. Chr. Banksi minor CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295 = **u** (Aix).

† spp. BERGN. i. Diet. LI, Succin. = **v¹**.

† spp. 11 GRAHV. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = **v¹**.

† spp. 5 BERENDT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

CHRYSOMELIDAE LEACH, LTR. = Coleopt. Tetram. fam.; — Pag. 616.

sp. BROD Ins. 101, t. 7, f. 7 = **m.**

? sp. " " t. 6, f. 27, 32–34 = **m.**

? sp. " " 48, t. 6, f. 20 = **n².**

‡ spp. 3 BROD. Ins. 32, t. 6, f. 3, 12, 14 = **p.**

† spp. 8 gen. nov. vel. indet. BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**

CHRYSOPA LEACH 1817 (i. Edinb. Encycl.): Neuropt. Planipenn. g. viv. et foss.; — Pag. 613.

† sp. PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹.**

CHRYSOTHEMIS LB. 1845 (i. BERNT. Bernst. I, 57): Dipter. Xylophag. g. foss.; — Pag. 595.

† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹.**

CHRYSOTUS MEIG. 1824 (Syst. Zweiflügl. IV): Dipter. Dolichopid. g. viv. et foss.; — Pag. 597.

† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹.**

CITHAMALUS RANZANI 1820 (Mem. di stor. nat.): Cirriped. gen. viv. et foss.; — Pag. 554.

giganteus PHIL. Sic. I, 250; II, 211 = **w.**

stellatus RANZ. t. c.; PHIL. Sic. I, 250, II, 211 = **wz.**

Lepas stellata POLI t. 5, f. 18, 20.

Balanus patellaris LK. hist. V, 395; SERR. i. Ann. Lyon. I, 417.

CIRICIDES MONTE. 1808 (Conch. I, 122): Polypor. Polythalam. g. viv. et foss.

refulgens MF. v. Truncatulina refulgens n' O.

Rozovii FISCH. i. Bull. Mosc. 1830, I, 333; Mosc. 128, t. 14 = *indeterminabile quid.*

CICADA LIN. 1748 (syst.): Hemipt. Homopt. g. viv. et foss.; — P. 603.

Murchisoni BROD. ins. 101, t. 7, f. 20 = **m.**

punctata " 33, t. 5, f. 4 = **p.**

‡ sp. C. plebeiae magnit. SERR. tert. 228 = **u** (Aix).

† sp. BERNT. Insect. 37 = **v¹** [serius ab auctore omissa].

CICONIA CUV. Av. gen.; — Pag. 697.

Ardea ciconia LIN., SERR. DUBERJEANJ. Lunel 213, t. 20, f. 3, 4.

sp. . . . MYR. i. Jb. 1843, 405. **M.**

CIDARIS KLEIN 1734 (Echin.), LESKE etc. = Echinid. viv. et foss. g. Ag., Cidarites LK., GF., SISM., alior.; — Pag. 189.

acrocidaris PORTL. rept. 358, t. 18, f. 4.

Admeto BRAUN i. MÜ. Beitr. IV, 40, t. 3, f. 3.

alata AG. i. HELV. IV, 74, t. 21a, f. 5; (ead.?) MÜ. Beitr. IV, 46, t. 4, f. 2.

Alsatica AG. i. HELV. IV, 78, t. 21a, f. 14.

angulosa LESKE v. Discoidea speciosa.

armata REUSS KRFORM. II, 57, t. 20, f. 23—25.

aspera AG. i. HELV. IV, 69, t. 21, f. 29—30.

asperula ROE. KR. 28, t. 6, f. 8.

assulata MER. i. litt. v. Glypticus hieroglyphicus.

Avenionensis DESM. ech. 336.

baculifera AG. i. HELV. IV, 80, t. 21a, f. 12; (ead.?) MÜ. Beitr. IV, 46, t. 3, f. 24.

Bechei BROD. v. Diadema Bechei.

Belone AG. cat. 10, ectyp. X, 61.

Benburbiensis PORTL. rept. v. Echinoerinus Benburyensis.

bicarinata KLIPST. 272, t. 18, f. 11.

biformis MÜ. Beitr. IV, 43, t. 3, f. 13a.

bispinosa KLIPST. ost. 272, t. 18, f. 12.

Blumenbachii [-hi] MÜ., GF. PETRF. 117, t. 39, f. 3; AG. i. HELV. IV, 56, t. 20, f. 2—7; DESM. ech. 328.

{ **Cidaris florigemma** PHILL. Y. I, 127, 187, t. 3, f. 12, 13;
var. { AG. i. NEUCH. I, 188.

Cidarites elongatus ROE. ool. 27, t. 1, f. 14, 21.

Blumenbachii var. SISM. v. Cid. Desmoulinii.

botryooides LESKE i. KLEIN 154, t. 11, f. H; DESM. ech. 336.

Echinus sagus DESM. i. Encycl. méth. t. 146, f. 6, explic.

? **Pleurechinus botryooides** AG. Monogr. II, 7.

Brandis KLIPST. ost. 269, t. 18, f. 2.

Bronnii [-ni] " 270, " f. 6.

Buchii [-chij] MÜ., GF. PETRF. I, 121, t. 40, f. 5; BEITR. IV, 43, t. 3, f. 11.

catenifera AG. i. HELV. IV, 79, t. 21a, f. 23; (?) MÜ. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 23.

cervicalis AG. i. HELV. IV, 27, t. 21a, f. 10 (ad C. Blumenbachii?).

cingulata MÜ. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 17.

cinnamomea AG. i. HELV. IV, 78, t. 21a, f. 13.

circinnata LESKE v. Cyphosoma circinnata.

cladifera AG. i. HELV. IV, 75, t. 21a, f. 8.

Cidaris)

- clavigera** KOEN., MANT. Suss. 194, t. 17, f. 11, 14; ROE. KR. 28, t. 6, f. 7; AG. cat. 10.
- clunifera** AG. i. Neuch. I, 142, 188; t. 14, f. 16—18; i. Helvet. IV, 68, t. 21, f. 19—22; DESM. 336.
- colocynda** AG. cat. 10, ectyp. 89, 91.
- constricta** AG. i. Helv. IV, 72, t. 21^a, f. 3.
- copeoides** AG. cat. 10; ectyp. 92, 93, 95, X62.
- corollaris** [LESEE?] PARK. rem. III, 14, t. 1, f. 7; MANT. Suss. 1822, 190, t. 17, f. 2; AG. i. Neuch I, 188.
Echinus corollaris DESM. ech. 298.
- Diadema (Cidaris) corollaris* PORTL. rept. 358, t. 17, f. 4.
- coronalis** KLEIN v. Coelopleurus equis.
- coronata** (Gf.) AG. i. Helv. IV, 59, t. 20, f. 8—17; MORRS. cat. 49.
Cidarites coronata Gf. Petref. 119, t. 38, f. 8; DESM. ech. 330.
Echinites coronatus SCHLOTH. i. Min. Taschb. 1813, VII, 68: Petrfk. I, 313.
Echinus coronatus SCHLTH. Verz. . .
- Cidarites moniliferus** Gf. Petrf. I, 118, t. 39, f. 6; DESM. ech. 330? (non AG. cat. 9).
- C. mammillata* LESKE i. KLEIN ech. t. 7, f. D, t. 46, f. 4, t. 35, f. A, B.
Cidaris papillata FLEM. Brit. an. (? PARK. rem. III, t. 1, f. 9).
- corticata** (aculei).
Antipathes corticata MICHEL. Zooph. 42, 225, t. 1, f. 5.
- crenularis** LK. v. Hemicidaris crenularis.
- cretosa** (? PARK. rem. III, 13, t. 1, f. 11) MANT. Suss. t. 17, f. 13; AG. i. Neuch. I, 188.
? *C. papillata* PARK. rem. III, 13, t. 1, f. 9 [?]; MANT. Suss. 189: REUSS Krform. II, 57, t. 20, f. 23.
- cristata** AG. cat. 10, ectyp. P64.
- crucifera** " " ; i. Helv. IV, 61, t. 21, f. 1—4.
- cucumifera** AG. i. Helv. IV, 70, t. 21, f. 27.
- cyathifera** AG. cat. 10, ectyp. 90, X72.
- decorata** MÜ. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 22.
- depressus** RISSE v. Tetragramma Brougniarti.
- Desmoulinii** SISM. Ped. II, 9, 13.
Cid. Blumenbachii var. SISM. Ped. I, 49, t. 3, f. 11.
- ? **Deucalonis** EICHW. i. Petersb. Bull. 1840, VII, 78 ss. > Jb. 1840, 627. = **d.**
an Echinocerini sp. ?
- diadema** CATULLO v. Diadema pseudodiadema.
- diatretum** MORT. syn. 75, t. 10, f. 10.
- discus** BR. It. 131; AG. i. Neuch. I, 198; DESM. ech. 338.
- dorsata** BR. mss.; i. MÜ. Beitr. IV, 46, t. 4, f. 1.
- elegans** MÜ., Gf. Petrf. I, 118, t. 39, f. 5; AG. i. Neuch. I, 188; DESM. ech. 328; THIR. Sa. 5.
- elongatus** ROE. v. Cidaris Blumenbachi.
- eurynacantha** AG. cat. 10, ectyp. X75.
- exigua** REUSS Krform. II, 58, t. 42, f. 1, 2.
- fasciculata** KLIPST. Ost. 269, t. 18, f. 3, 7.
- fenestrata** LESKE v. Echinometra atrata.
- filigrana** AG. i. Helv. IV, 77, t. 21^a, f. 11.
- flexuosa** MÜ. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 18; (var.) KLIPST. Ost. 269, t. 18, f. 1.
- florigemma** PHILL. v. Cidaris Blumenbachi.
- Gerana** BRAUN i. MÜ. Beitr. IV, 42, t. 3, f. 7.
- gigantea** AG. i. Helv. IV, 66, t. 21^a, f. 22.
- glabrispina** PHILL. v. Echinocerinus glabrispina.

- glandifera** Gf. Petrf. I, 120, t. 40, f. 3; Ag. i. Helv. IV, 76, t. 21a, f. 9.
globifera KLIPST. ost. 271, t. 18, f. 9
[†] **Goldfussii** Mü. Bair. 29 = n.
grandaevus Gf. i. ALBERTI Trias 96, 244.
granulosus Gf. v. Cyphosoma Milleri Ag.
Hausmanni WISSM. i. Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 14a—d.
hemisphaerica LESKE v. Cidaris aequituberculata.
hemisphaericus ROE. v. Hemicidaris hemisphaerica.
Hoffmanni ROE. v. Hemicidaris Hoffmanni.
heteropleura Ag. cat 10, ectyp. X16.
hirta SISM. v. Cidaris rosaria.
horrida MER., AG. i. Helv. IV, 72, t. 21a, f. 2.
hystrix (Lk.) DFR. i. Dict. IX, 201.
[SCILLA corp. marin. t. 23, f. CEF, t. 24, f. 12; BOURG. pétr. t. 53, f. 350,
354] = spp. heterogeneae.
imperialis CAT. v. C. nobilis.
incurvata SISM. Ped. II, 9.
C. vesiculosus var. SISM. Ped. I, 30, t. 3, f. 10.
intermedia FLEM. v. Hemicidaris crenularis.
[†] **intermedius** Mü., BRAUN Bair. 14 = n.⁵.
Jouannetii DESM. ech. 336 (LESKE de acul. 267, t. 47, f. 8).
[†] **judaicus** (aculei) RISSE mér. V, 279 (nom.).
Kleinii DESM. v. Diadema Kleinii.
Koenigii (MANT.) BRGN. v. Diadema Koenigi.
laevis ROE. Kr. 29.
laeviuscula Ag. i. Helvet. IV, 64, t. 21a, f. 18—20.
Leonhardi Mü. Beitr. I, 106.
Liagora " IV, 41, t. 3, f. 5.
linearis " " 45, " f. 19; KLIPST. ost. 273, t. 18, f. 13.
limaria BR. It. 132; AC. i. Neuch. I, 188.
Cidarites marginata (Gf.) SISM. Ped. I, 49, t. 3, f. 8.
" *Münsteri* SISM. Ped. II, 10, 13.
lucunter LESKE v. Echinometra lucunter.
mammillanus ROE. v. Diadema mammillatum.
mammillata LESKE v. C. coronata et ? Hemicidaris crenularis.
mammillata PARK. rem. III, t. 1, f. 6 (non LESKE).
marginata Gf. Petrf. I, 118, t. 39, f. 7; Ag. cat. 9; MORRS. cat. 49.
marginata (Gf.) SISM. v. Cidaris limaria.
maxima Mü., Gf. Petrf. I, 116, t. 39, f. 1; Ag. i. Neuch. I, 188; PHILL.
Y. I, t. 9, f. 5.
meandrina Ag. i. Helv. IV, 70, t. 21, f. 28.
megalacantha Ag. cat. 10, ectyp. M71.
Meyeri KLIPST. ost. 270, t. 18, f. 4.
milliaris [? mili-] d'ARCH. i. Mgéol. II, 179, t. 11, f. 8; GRAT. cat. 72.
monilifera Gf. v. Cidaris coronata.
monilifera AG. (cat.) v. Cidaris propinqua.
monilipora PHILL. Y. I, 156 (YOUNG a. BIRD t. 6, f. 3).
muricatus ROE. ool. I, 26, t. 1, f. 22, II, 57; AG. i. Neuch. I, 188.
Münsteri SISM. v. Cidaris limaria.
Münsterianus v. Echinocrinus Münsteranus.
Nerei Mü. v. Echinocrinus Nerei.
nobilis Mü., Gf. Petrf. I, 117, t. 39, f. 4; Ag. Helv. IV, 65, t. 21a, f. 21.
Echinifit ANDRÉA Briefe 8, t. 1, f. H.
?? *Cidaris imperialis* CATULLO Zool. foss.
nobilis (Gf.) SISM. v. Cidaris rosaria.
oculata Ag. i. Helv. IV, 63, t. 21a, f. 15—17.
Orbignyanus Ag. cat. 10, ectyp. P22 (non KLIPST.).

Cidaris)

- d'Orbignyana** KLIPST. ost. 270, t. 18, f. 5.
ornatus GF. v. Diadema ornatum.
orobus AG. cat. 10, ectyp. M46.
ovifera AG. cat. 10, ectyp. P32, 34, 35, X73.
ovifera KLIPST. ost. 271, t. 18, f. 8.
papillata PARK. v. Cidaris cretosa.
papillata FLEM. v. Cidaris coronata.
Parandieri AG. cat. 10; i. Helv. IV, 58, t. 20, f. 1.
pentagona Mü. Beitr. IV, 42, t. 3, f. 8.
perforata ROE. KR. 28, t. 6, f. 9.
personata DFR. v. Salenia personata.
pirifera AG. i. Helv. IV, 71, t. 21, t. 24—26.
pisifera AG. cat. 10, ectyp. 84.
pleracantha AG. cat. 10, ect. P33, 51, 44, 57, X74.
princeps (?) HAG. i. Jb. 1840, 658.
priscus Mü. v. Echinocrinus priscus.
propinqua GF. Petrf. I, 119, t. 40, f. 1; AG. i. Helv. IV, 62, t. 21, f. 5—10; THUR. Porr. 13; DESM. ech. 332; [? NYST GAL. i. Bull. Brux. VII, 227, t. 2, f. 10].
C. monilifera (GF.) AG. cat. 9 (*non* GF.).
Protei Mü. v. Echinocrinus Protei.
pseudodiadema LK. v. Diadema pseudodiadema.
punctatissima AG. cat. 10, ectyp. X18.
punctatus ROE. ool. I, 26, t. 1, f. 15, 17.
pusio AG., MORRS. cat. 50.
pustulifera AG. i. Helv. IV, 75, t. 21a, f. 7.
pustulosus NYST et GAL. i. Bull. Brux. 1840, VII, II, 219, t. 2, f. 11.
regalis GF. Petrf. I, 116, t. 39, f. 2; AG. i. Neuch. I, 188.
regularis Mü. Beitr. IV, 41, t. 3, f. 6.
remifera Mü. Beitr. IV, 43, t. 3, f. 12.
† remiformis Mü. Beitr. I, 106 (*nom.*).
Roemer WISSM. i. Mü. Beitr. IV, 46, t. 4, f. 3.
rosaria BR. It. 131; AG. i. Neuch. I, 188.
var. a *Antipathes serialis* et *A. hirta* MICHEL. Zoophyt. 43, t. 1, f. 2, 3.
Cidarites nobilis var. (Mü.) SISM. Ped. I, 48, t. 3, f. 7.
Cidarites hirta SISM. Ped. II, 6, 13.
var. b *Antipathes signata* MICHEL. Zooph. 44, t. 1, f. 4.
Cidarites nobilis var. SISM. I, 48, t. 3, f. 6.
signata SISM. II, 8.
Rossicus v. BUCH v. Echinocrinus Rossicus.
satrapalis Mü. i. Jb. 1829, I, 78 (*nom. serius omiss.*).
saxatilis PARK. rem. III, t. 3, f. 1, MANT. Suss. (1822) 189.
saxatilis BRGN. v. Diadema Kleini.
sceptrifera MANT. Suss. t. 16, f. 12; ROE. KR. 28; AG. cat. 10.
Schmidelii [-li] Mü., GF. Petrf. I, 120, t. 40, f. 4; AG. cat. 10; THIR. Sa. 5.
 ? LESKE ap. KLEIN
 CAT. i. Giorn. di Pavia 1822, Bimestr. VI, cunfig. = **r.**
serobiculata BRAUN i. Mü. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 21.
scutigera Mü. v. Salenia scutigera.
semicostata Mü. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 20.
septifera (MANT.) D'A. errore typ. pro C. sceptrifera.
serraria BR. It. 132; AG. i. Neuch. I, 188.
signata SISM. v. Cidaris rosaria.
spathulatus ROUIL. i. Bull. Mosc. 1844, 632.
spatula [spatula] AG. Helvet. IV, 79, t. 21a, f. 24.

- spinosa** Ag. Helv. IV, 71, t. 21a, f. 1; (*ead.?*) Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 6.
spinulosa Klipst. ost. 271, t. 18, f. 10.
spinulosus Roe. ool. I, 26, t. 1, f. 16; Ag. i. Neuch. I, 188.
stemmacantha Ag. i. Helv. IV, 73, t. 21a, f. 7; Roe. Kr. 29, t. 6, f. 7.
strobilus Ag. cat. 10, ect. M19, X100.
subangularis Gf. v. Diadema subangularis.
[†] **subarticulatus** Mü. i. Jb. 1835, 434 = w.
subcoronata Mü. Beitr. IV, 40, t. 3, f. 1.
subnobilis Mü. Beitr. IV, 41, t. 3, f. 10.
subnuda Ag. cat. 10; ectyp. S50.
subornatus Mü., BRAUN Bair. 14 = n⁵.
[†] **subpapillata** Mü. Beitr. I, 106.
subpentagona BRAUN i. Mü. Beitr. IV, 42, t. 3, f. 9.
subsimilis Mü. Beitr. IV, 40, t. 3, f. 2.
tessellata LESKE v. Echinus tessellatus.
tricarinata Ag. cat. 10, ectyp. P67.
trigona Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, 15.
trigonacantha Ag. cat. 10; i. Helvet. IV, 72, t. 21a, f. 6.
triptygia Ag. cat. 10; ectyp. 10, P21, 33, M66.
Uribi FLEM. v. Echinocrinus Urii.
vagans PHILL. v. Diadema vagans.
variabilis Koch et Du. Ool. 54; Roe. ool. I, t. 1, f. 15, 17, 22.
variola SISM. Ped. II, 10.
C. pustulifera Ag. var. SISM. Ped. I, 30, t. 3, f. 9.
variolaris BRGN. v. Tetragramma Brongniarti.
variolaris Gf. variolare.
venusta Mü. Beitr. IV, 41, t. 3, f. 4.
velifer Br. i. Jb. 1835, 154 (*nom.*) = Saleniae sp.
versipora Woodw. i. MORRS. cat. 50.
vesiculosus Gf. Petrf. I, 120, t. 40, f. 2; Ag. i. Helv. IV, 66, t. 21, f. 11–18; d'ARCH. i. Mgéol. III, 295.
vesiculosus var. SISM. v. C. incurvata.
vetustu PHILL. v. Echinocrinus vetustus.
Williamsonis Woodw. i. MORRS. cat. 50.
Waechteri WISSM. i. Mü. Beitr. IV, 47, t. 5, f. 22.
Zea-mais SISM. Ped. II, 9.
- CIDARITES** Lk., DFR., Gf., ROE., Mü. etc. v. Cidaris.
- CIMEX** L. 1748 (syst. nat.), FABR., BURM. = Hemipt. Heteropt. g. viv. et foss.; — Pag. 605.
- [‡] *spp.* SERR. tert. 241 = v.
- [†] *sp.* BERNT. Ins. I, 37 [*postea omissa*] = v¹.
- CIMICIDES** = e Cimicum familia; — Pag. 605.
- [‡] *sp.* BROD. Ins. 101, t. 7, f. 22 = m.
- [‡] " " " 33, t. 4, f. 6 = p.
- CIMOCHELYS** Ow., Chelon. *foss. gen.* = Chelonia Benstedi MANT. M.
- CIMOLIORNIS** Ow., Av. *foss. g.*; — Pag. 696.
- diomedeus** Ow. i. Geol. Soc. 1840, April 29; — i. Geol. Trans. b, VI, 411, t. 39, f. 1, 2.
- Osteornis diomedeus* GERV. Thèse sur les oiseaux fossiles 1844, 38. M.
- CINCOLIORNIS** errore typogr. pro Cimoliornis.
- (**CINGULA** FLEM.) 1828 (Brit. an.): Gasterop. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, a Rissolia *vix distinctum*; — Pag. 400.
- cingilla** FLEM. brit. an. 309; MORRS. cat. 142 = xz.
- Turbo cingillus* MONTG. test. Brit. t. 12, f. 7.

Cingula)

- reticulata** FLEM. v. *Rissoia reticulata*.
semicostata FLEM. v. *Rissoia semicostata*.
striata FLEM. v. *Rissoia striata*.
ventricosa FLEM. brit. an. 307; MORRS. cat. 142 = **xz**.
Turbo ventricosus MONTG. test. Brit. t. 12, f. 13.
- CIONUS** CLAIRV. 1798 (Entom. Helv.) : Coleopter. Rhynchophor. g. viv. et foss.: — Pag. 619.
 † sp. C. Scrophulariae DEJ. aff. SERR. tert. 22 = **u** (*Aix*).
 † sp. ?C. verbasci aff. SERR. tert. 223 = **u** (*ib.*).
 † sp. minor SERR. tert. 223 = **u** (*ib.*).
 † sp. SERR. tert. 223 = **u** (*ib.*).
 † sp. maxima SERR. tert. 223 = **u** (*ib.*).
 † sp. minima SERR. tert. 223 = **u** (*ib.*).
- CIRRUS** So. (mc. II, 93 etc.) et charact. restrict. n'O. (cret. II, 277) : Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss., unde spp. pleraque removenda erunt. *Spp. genuinae* n'O. sunt: C. Leachi, C. armatus et ?Euomphalus cristatus, qui = *Phanerotinus cristatus* J. So.; — Pag. 428.
- acutus** So. v. *Euomphalus acutus* FLEM. = **d**.
 ! **armatus** KON. i. D'OMAL. géol. 517: carb. 443, t. 24, f. 13 = **d**.
 ‡ **cancellatus** ROE. ool. I, 52 = **n**.
carinatus So. mc. V, 36, t. 429, f. 3, 4 = **n**².
cingulatus PHILL. Y. I, 165, t. 4, f. 28 = **n**³.
? **contrarius** BRAUN i. MÜ. Beitr. IV, 104, t. 11, f. 3 = **h**.
crotaloïdes MORT. cret. 49, t. 19, f. 5 = **M²f**.
 num *Pleurotomariae* sp. ?
delphinularis GF. v. *Schizostoma catillus* Br. = **d**.
depressus MANT., So. v. *Pleurotomaria perspectiva* PASSY = **r**.
depressus PHILL. Y. I, 165, t. 6, f. 12 = **n**².
depressus (So.) ZIET. v. *Pleurotomaria granulata* DFR. = **n**².
depressus (So.) GEIN. v. *Pleurotomaria neocomiensis* d'O.
Dionysii Br. v. *Euomphalus Dionysii* GR. = **ed**.
Gloveri BROWN i. Manchester. Geol. Tr. I, . . . t. 7, f. 46, 47 = **e**.
granulatus MANT. v. *Solarium granulatum* So. = **r**.
‡ **laevigatus** FISCH. MOSC. 139, t. 49, f. 5 = *nucleus indeterminabilis*.
! **Leachi** MILL. mss.; So. mc. III, 36, t. 219, f. 3 = **n**².
Leonhardii AV. v. *Delphinula Leonhardi* GF. = **e**.
nodosus So. mc. II, 94, t. 141, f. 2; III, 36, t. 219, f. 1, 2, 4 = **n**².
pentagonalis PHILL. v. *Euomphalus acutus* FLEM. = **d**.
perspectivus MANT. v. *Pleurotomaria perspectiva* PASSY = **r**.
perspectivus (MANT.) LEYM. v. *Pleurotomaria neocomiensis* d'O = **q**.
pileopsideus PHILL. v. *Euomphalus pileopsideus* KON. = **d**.
plicatus So. v. *Solarium conoideum* So. = **r**.
pygmaeus MÜ. Beitr. IV, 104, t. 11, f. 1 = **h**.
rotundatus So. v. *Euomphalus Dionysii* GF. = **ed**.
rotundatus FISCH. v. *Pleurotomaria Bloedaeana* d'O. = **n**⁴.
Sowerbyi AG. v. *Pleurotomaria carinata* So. = **ed**.
spiralis PHILL. Y. II, 226, t. 13, f. 14 = **d**.
spiralis MÜ. Beitr. IV, 104, t. 11, f. 2 = **h**.
tabulatus PHILL. v. *Euomphalus tabulatus* KON. = **d**.
tuberculosus THORENT i. Mgéol. 1838, III, 259, t. 22, f. 8 = **n**².
 ? Cirri sp. *genuina* d'O.
Aliae spp. genuinae in formationibus geologicis **n**²—**f laudantur**.
- CIS** LTR. (préc. d. caract.): Coleopter. Bostrichid. g. viv. et foss.; — Pag. 619.
 † spp. 11 BERNT. Bernst. I, 56 = **v**¹.

CISTELA FAER. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.

dominula HEER ÖN. t. 5, f. 8 = **v.**
† *sp.* BERNT. Bernst. 56 = **v¹**.

CITHARAEDUS CHEMN.

v. Voluta Cithara LK. = **t.**

CIXIUS LTR. 1807 (gen. crust. ins.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.

? **maculatus** BROD. ins. 33, t. 2, f. 8 = **p.**

spp. GERM. et BERNT. i. BERNT. Bernst. I, 55 = **v¹**.

CLADACANTHUS AG. 1843 (Poiss. III, 176): Elasmobranch. *g. foss.* (*acutei*); — Pag. 653.

† **paradoxus** AG. Poiss. III, 176 = **d.**

? **CLADOCERUS** RAFQ. 1819, Phytozoor. gen. *foss.*, *incognita affinitate, diagnosi obscura, ab auctoribus non receptum.*

† **aleides** RAFQ. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 (nom.) = **M²**.

† **areuatus** " " " " " " " " = **M²**.

† **clavatus** " " " " " " " " = **M²**.

CLADOCORA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* EB., Caryophylliae spp. LK.; Lithodendri *spp.* GF.; — Pag. 162.

anthophyllum EB. i. Berlin. Abb. 1832, 309.

Caryophyllia anthophyllum LK. hist. II, 228; LX. polyp. 49, t. 29; Br. It. 135.

Caryophyllia clavigera BR. i. Jb. 1827, II, 544.

antiqua n.

Lithodendron (Caryophyllia) caespitosum GF. Petrf. I, 44, t. 13, f. 4 (excl. synon. LIN. LK.); ROE. Harz 4, t. 2, f. 10.

Caryophyllia caespitosa BLV. i. Dict. LV, 312; i. Mgéol. I, 342 (non LK.).

Cladocorae sp. EB. i. Berlin. Abb. 1832, 311.

Cladocora caespitosa GEIN. Verstein, 569 (non EB.).

Cyathophyllum c. LONSD. 1837 i. Geol. Tr. b, V, t. 58, f. 8, (non i. Sil.); PHILL. Pál. 9, t. 3, f. 10.

Cyathophyllum ocellatum MORREN coral. Belg. 53.

caespitosa EB. i. Berlin. Abb. 1832, 310.

Caryophyllia caespitosa LK. hist. II, 228; RISS. mér. V, 355; BRONN It. 135, Leth. 895, ? GRAT. cat. 74 (non LX., nec STEIN.).

Lithodendron, Caryophyllia, granulosum GF. Petrf. I, 107, t. 37, f. 12; MICHN. icon. 49, t. 10, f. 3.

Oculinae sp. EDW. i. LK. hist. II, 458.

Caryophyllia reptans Micht. zooph. 85.

Anthophyllum caespitosum SCHWEIGG. Handb. 417; EICHW. Zool. I, 187.

Cladocora granulosa GEIN. Verstein. 570.

cariosa LNSD. mss., WOOD i. Ann. math. XIII, 12.

Madrepora cariosa GF. Petrf. I, 22, t. 8, f. 8.

cornigera ? EB.

Madrepora ramea ESP. I, t. 10^b.

Caryophyllia cornigera LMK. hist. II, 228.

Dendrophylia cornigera BLV. act. 354; MICHN. icon. 52, t. 10, f. 9.

duplicata GEIN. v. *Caryophyllia duplicata*.

? **dianthus**

Lithodendron, Caryophyllia, dianthus GF. Petrf. I, 45, t. 13, f. 8.

Caryophyllia dianthus BLV. i. Dict. LX, 312.

Cladocora

Cladocorae an Anthophylli? sp. Eb. i. Berlin. Abb. 1832, 311, 314.

Madrepora cavernoides SCHLTH. Verz. 15.

dichotoma

Lithodendron, Caryophyllia, dichotomum GF. Petrf. I, 44, t. 13, f. 3.

Caryophyllia dichotoma Blv. i. Diet. LX, 312.

Cladocorae sp. Eb. i. Berlin. Abb. 1832, 311.

fasciculata GEIN. v. *Lithodendron fasciculatum*.**flexuosa** ? Eb. i. Berlin. Abb. 1832, 310.

GUALT. ind. t. 106, f.G; SOL. et ELL. t. 32, f. 1.

? Madrepora flexuosa LIN.

Caryophyllia flexuosa (? Lk. hist. b. II, 352); Lx. polyp. 49, t. 32, f. 1; Br. It. 135 (*non LONSD.*).

Caryophyllia caespitosa Micht. zooph. 83.

Lithodendron flexuosum Michn. icon. 49, t. 10, f. 2.

funiculus GEIN. v. *Lithodendron funiculus*.**Goldfussii** GEIN. v. *Cyathophyllum caespitosum* GF.**? gracilis** [an Chrysaora?].

Lithodendron, Caryophyllia, gracile GF. Petrf. I, 41, t. 13, f. 2.

Caryophyllia gracilis Blv. i. Diet. LX, 312.

Chrysaora pulchella ROE. ipso teste; v. *Chrysaora gracilis*.

Cladocorae sp. Eb. i. Berlin. Abb. 1832, 311.

Oculinae sp. EDW. i. Lk. hist. b. II, 458.

humilis GEIN. v. *Lithodendron humile*.**irregularis** MORRS. cat. 33.

Lithodendron irregularare PHILL. Y. II, 202, t. 2, f. 14, 15.

laevis GEIN. v. *Lithodendron laeve*.**plicata** GEIN. v. *Lithodendron plicatum*.**ramea** ? Eb.

Madrepora ramea ESP. I, t. 9, 10a.

Caryophyllia ramosa LMX. polyp. . . . t. 38.

" *ramea* LMK. hist. II, 228; RISS. mér. V, 355.

Dendrophylbia ramea Blv. act. t. 53, f. 2; MICHN. icon. 51, t. 10, f. 8.

? recrescens LONSD. i. Quartj. 1845, 517, c. fig.**sexdecimale** MORRS. cat. 33.

Lithodendron sexdecimale PHILL. Y. II, 202, t. 2, f. 11–13.

Caryophyllia sexdecimatis KON. carb. 17, t. D, f. 4.

? sarmentosa LONSD. i. MVK. Russ. I, 600.**sulcata** LNSD. i. Sil. 692, t. 16^{bis}, f. 9.**trichotoma**.

Lithodendron, Caryophyllia, trichotomum GF. Petrf. I, 45, t. 13, f. 6.

Caryophyllia tr. BL. i. Diet. LX, 312; ROE. Ool. I, 19, t. 1, f. 9.

Cladocorae sp. Eb. i. Berlin. Abb. 1832, 311.

spp. == ? *Cyathophyllum caespitosum*, C. hexagonum; nisi potius Astraeae spp. Eb. i. Berlin. Abb. I, 1832, 311.

CLADOCRINITES, Stellerid. foss. g. AUSTIN (*non Cladocrinus Ag. 1834*), serius Taxocrinites AUST. i. Ann. mathist. XI, 195.
brevidactylus AUST. v. *Taxocrinus brevidactylus*.**Egertoni** AUST. v. *Taxocrinus Egertoni*.**longidactylus** AUST. v. *Taxocrinus longidactylus*.**macrodactylus** " " " *macrodactylus*.**nobilis** AUST. v. *Taxocrinus nobilis*.

- pentagonus** AUST. v. *Taxocrinus pentagonus*.
tuberculatus AUST. v. *Taxocrinus tuberculatus*.
- CLADOCYCLUS** AG. 1840 (*i. James. Journ. XXX*, 83; Poiss. V, 1, 8, 103); Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
- ‡ **Gardneri** AG. *i. James. Journ. 1840*, XXX, 83; Poiss. V, 1, 8, 103 = **M³r.**
- Lewesiensis** [-sensis] AG. Poiss. V, 1, 8, 103 = **f.**
- CLADODUS** AG. 1840 (Poiss. III, 196, t. M, f. 6, 7); Elasmobranch. *g. foss. (dentes)*; — Pag. 650.
- acutus** AG. Poiss. III, 199, t. 22b, f. 21 = **d.**
conicus " " " " " f. 24 = **d.**
Hibberti AG. Poiss. III, 200, t. 22b, f. 25 = **e.**
marginatus AG. Poiss. III, 198, t. 22b, f. 18—20 = **d.**
Milleri AG. Poiss. III, 199, t. 22b, f. 22, 23 = **d.**
Sphenonchus subulatus AG. *i. collect.*
mirabilis AG. Poiss. III, 196, t. 22b, f. 9—13 = **d.**
parvus AG. Poiss. III, 200, t. 22b, f. 26, 27 = **e.**
simplex AG. Dev. 124, t. 33, f. 28—31 = **e.**
striatus AG. Poiss. III, 197, t. 22b, f. 14—17 = **d.**
- ? **CLADOSTOMA** RAFF. 1819 (*i. Journ. phys. LXXXVIII*): Crinoid. gen. *obscur.*, *non recept.*
- † **flexuosa** Raff. *i. Journ. phys. 1819*, LXXXVIII, 229 = **M²(a—d)?.**
- † **leioperis** " " " " " " " " " " = **M²(a—d)?.**
- CLADYODON** OW. Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
Lloydii OW. Brit. Rept. II, 155.
Kladeisterodon . . . PLIEN. Württ. Jahresh. 1846, 151. **M.**
- CLANCULUS** MONTE. 1810 (Conch. II, 190) { v. *Monodonta Pharaonis*
Pharaonicus MONTE. } GRAT. = **u—z.**
- CLATHRARIA** BRGN. 1822 (Classif. VIII; Prodr. 128): Plant. *foss.* gen. spp. *heterogeneis*.
- Brardi** BRGN. v. *Sigillaria Brardi* BRGN.
Lyellii MANT., BRGN. Prod. 128: Br. Leth. 579, t. 28, f. a—e.
Bucklandia anomala ST. FL. IV, 23. **G.**
- CLATHROPTERIS** BRGN. 1828 (Prodr. 62): Plant. Filie. *foss. gen.*; — Pag. 22.
- meniscioides** BRGN. { Prodr. 1828, 62.
{ Hist. I, 380, t. 134.
Filicites meniscioides BRGN. *i. Ann. nat. 1825*, IV, 218, t. 11.
- CLAUSILIA** DRPD. 1801 (Moll.): Gasteropod. Pulmonat. gen. viv. et *foss.*; — Pag. 496.
- antiqua** SCHÜBL., ZIET. Württ. 31, t. 31, f. 3, 4.
KLEIN *i. Württ. Jahrb. 1846*, II, 74, t. 1, f. 17 = **v.**
- bidens** DRPD. Moll. 60, t. 4, f. 5—7; AL. BRAUN *i. D. NaturfV. 1842*, 145; J. BROWN *i. Ann. math. XII*, 477; GENTH *i. Jb. 1842*, 229 = **xyz** [*non TURT.*].
? *Turbo bidens* (L.) SCHLTN. *i. Jb. 1818*, 342.
? *Helix bidens* SCHLTN. *i. Jb. 1818*, 343.
- biplicata** TURT. v. *Clausilia ventricosa* DRPD. = **xz.**
- bulimoides** BRAUN et RAHT *i. D. Natfv. 1842*, 149; THOM. *i. Nass. Jahrb. 1845*, II, 149, t. 4, f. 6 = **u.**
- Campanica** MICHL. *i. Mém. d'agric. de l'Aube 1832*, 201 c. ic. >
Jb. 1835, 735 = **t**
- contorta** BOISSY *i. Mgéol. b*, III, t.
- dubia** DRPD. Moll. 70, t. 4, f. 10; AL. BRAUN *i. D. NaturfV. 1842*, 143, 144, 145 = **xz.**

Clausilia)

Clausilia roscida STUD. cat.

- † **exarata** [? ZIEGL., ROSSM. Land-Moll. 13, t. 7, f. 108]; AL. BRAUN i. D. Natfv. **1842**, 148 = **uz**.
 † **exarata** . . . ; † d' O. i. Bull. géol. **1842**, XIV, 105 = **t**.
gracilis PFEIFF. Land- und Wasser-Schneck. 65, t. 3, f. 32; AL. BRAUN i. D. Natfv. **1842**, 143; SPEY. i. Jb. **1844**, 32 = **xyz**.
grandis KLEIN i. Württ. Jahrh. **1846**, II, 73, t. 1, f. 16 = **v**.
maxima GRAT. i. Bull. Bord. II, 67; Conch. (Colim.) 26, t. 4, f. 17;
 Atl. I, t. 3, f. 20; DSN. **1830** i. GUÉR. mag., no. II, t. 15, f. 1, 2 et
 i. Lé. hist. b, VIII, 217 = **u?**.

nigricans TURT. v. *Clausilia rugosa* DRPD. = **u-z**.**obtusa** PFEIFF. Land- und Wasser-Schneck. 65, t. 3, f. 33; AL. BRAUN i. D. Natfv. **1842**, 144, 145; GENTH i. Jb. **1842**, 229 = **xyz**.**parvula** STUD. cat. . . ; LYELL. i. Geol. proceed. **1835**, II, 222; BRAUN i. D. Natf. **1842**, 143, 144, 145; SPEY. i. Jb. **1844**, 32 = **wxyz**.**plicatula** DRPD. v. *Clausilia Rolphii* LEACH = **wz**.**Rolphii** [-phi] LEACH i. TERT. man. f. 54; J. BROWN i. Ann. nath. XII,
 477 = **w?z**.*num* = ? *Clausilia plicatula* DRPD. moll. t. 4, f. 17, 18.**rugosa** DRPD. moll. 73, t. 4, f. 19, 20; BOUIL. coq. 110 = **u?, w?, yz**.*Clausilia nigricans* DILLW., TURT. man. 58; J. BROWN i. Ann. nath. XII, 477 = **w?z**.**strangulata** DE BOISSY i. Mgéol. b, III **t**.**ventricosa** DRPD. moll. 71, t. 4, f. 14; AL. BRAUN i. D. Natfv. **1842**, 144, 145; GENTH i. Jb. **1842**, 429 = **xyz**.*Clausilia biplicata* TURT. man. 72-f. 55; MORRS. cat. 142.**CLAUSULUS**, Polypor. Polythal. g. MF. 1808, v. Borelis MF.**indicator** MF. conch. 178, c. ic.**CLAVAGELLA** LK. 1807 (i. Ann. d. Mus. VII, et — emend. — DSH. Conch. I, 16) = Pelecypod. Tubicolar. gen. viv. et foss.; — Pag. 352.? **aperta** So. gen. sh. n. 13, f. 1—4; DSN. i. Encycl. II, 240 = **wz**.**armata** MORT. eret. 69, t. 9, f. 11 = **M², f.****aspergillum** BR. v. *Clavagella bacillum* = **tuwz**.**bacillaris** DSN. v. *Clavagella bacillum* = **t-z**.**bacillum** (n.) = **tuwz**.*Teredo bacillum* BROCC. subap. II, 273, t. 15, f. 6 = **w**.*Teredina bacillum* LK. hist. V, 438.*Clavagella aspergillum* BR. i. Jb. **1828**, 5.*Clavugella bacillaris* 1830 DSH. i. Encycl. II, 239; Conch. I, 24, t. 1, f. 4—10; GRAT. cat. 68 = **u**; PHIL. Sic. I, 13, II, 1, t. 1, f. 1; i. Paläont. I, 43 = **t**.*Aspergillum maniculatum* PHIL. Sic. I, 1, t. 1, f. 3 [tubifragm.?].*Clavagella tibialis* SCACC. notiz 8 [non DSH.].? **Brocchii** LK. hist. V, 432; DSH. conch. I, 23, 31 = **v, w**.*Teredo echinata* BROCC. subap. II, 270, t. 15, f. 1—3 [excl. syn.].*Fistulana echinata* (L.) BROCC. subap. II, 688; STUD. mol. 395 (non LK.).? " *pyrum* LK. hist. V, 436.? *Pholadites dactyli* SCHLÄPF. i. N. Alp. **1821**, I, 268 ss.; Verz. 175.**Brongniarti** DSH. 1823 i. Mém. Lin. Par. I, 250, t. 15, f. 1; tert. I, 11, t. 1, f. 1—5 = **t***.**coronata** DSN. tert. I, 8, t. 3, f. 9—10; Conch. I, 23, t. 1, f. 11; So. mc. V, 128, t. 480 = **t**.an *nucleus* *Clavagellae bacilli?* (*uti vult* PHILIPPI).

Cleodora)

gadus RANG v. *Ditrypa gadus* = **t-z.*****infundibulum*** Wood i. Ann. math. **1842**, IX, 459, t. 5, f. 13 = **u.*****lanceolata*** LESU. v. *Hyalaea pyramidata* CANTR. = **wz.**† ***obtusa*** BONELLI miss., Micht. i. Jb. **1838**, 398 = **v.*****strangulata*** DSH. v. *Vaginella depressa* DAUD. = **t, u.****CLEONOLITHUS** BASSI: Coleopter. *foss.* *Cleono aff.*; — Pag. 620.
antiquus BASSI > Br. Collect. I, 130 = ?.**CLEONUS** SCHÖNH. 1817 (dispos. meth.): Coleopter. Rhynchophor. *g.*
viv. et foss.; — Pag. 620.**Deucalionis** HEER ÖN. t. 6, f. 12 = **v.****Iarinoides** HEER ÖN. t. 6, f. 15 = **v.**† ***ophthalmicus*** (Rossi) SERR. tert. 224 = **u** (*Aix*) **z?**.**Pyrrhae** HEER ÖN. t. 6, f. 13 = **v.***sp. 2^a* SERR. tert. 224, 272, t. 5, f. 9 = **u** (*Aix*).† *spp. 3^a-8^a* SERR. tert. 224 = **u** (*Aix*).**CLEPTES** LTR. 1804 (hist. n. ins.): Hymenopt. Chrysid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 614.† ***Steenstrupii*** [pi] BECK i. Geol. proceed. **1845**, II, 219 = **t? u? w?**.**CLERUS** GEOFFR. 1764 (hist. ins.) = Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.**Adonis** HEER ÖN. t. 5, f. 3 = **v.****CLIMATIUS** AG. 1843 (Poiss. I, xxxiii; Dev. 119): Elasmobranch. *g.*
foss. (aculei); — Pag. 653.**reticulatus** AG. Poiss. I, xxxiii; Dev. 119, 120, t. 33, f. 26 = **e.****CLISIA** SAVIGNY 1817 (i. Journ. phys. LXXXV), LEACH: Cirriped. *gen.*
viv. et foss. (*Verruca* GRAY); — Pag. 554.**verruca** So. gen. sh. t. . . f. 2 = **uz.***Lepas verruca* CHEMN. Konch. VIII, t. 98, f. 834 = **z.***Clitia* " MORRS. cat. 68 = **u.****CLISIPHONTES** MONTF. 1808 (conch. 1) = Robulinae *spp.* d'O.
calcar MF. v. *Robulina calcar*.**CLITIA** (MORRS.) v. *Clisia*.**CLIVINA** LTR. 1802 (hist. nat. ins. II): Coleopter. Carabid. *g. viv. et*
foss.; — Pag. 632.† *sp. foss.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.****CLOTHO** FAUJ. 1808 (i. Anu. mus. XI, 390), BLV. (i. Dict. XXXII, 344)
= Pelecypod. Homomyor. *gen. foss. e speciebus heterogeneis con-*
flatum [non *Clotho* WALKENAER]; — Pag. 331.**Faujasi** BLV. i. Dict. XXXII, 344; Malacol. 560.*sp. FAUJ.* i. Ann. mus. XI, 390, t. 40, f. 4-6 = **w.***Clotho fossilis* SCHWEIGG. Handb. (1820), 702.*Saxicava sp. t.* DSH. i. Encycl. II, 247.**unguiformis** BAST. Bord. 92, t. 7, f. 6; BR. Leth. 964, t. 37, f. 13 = **u.****CLUBIONA** LTR. 1804 (i. N. Dict. nat.): Arachn. Pulm. *g. viv. et foss.*; — Pag. 590.† ***attenuata*** KB. > Jb. **1845**, 872 = **v¹.**† ***lanata*** " " " = **v¹.**† ***microphthalmia*** KB. > Jb. **1845**, 872 = **v¹.**† ***pubescens*** KB. > Jb. **1845**, 872 = **v¹.**† ***sericea*** KB. > Jb. **1845**, 872 = **v¹.**† ***tomentosa*** KB. > Jb. **1845**, 872 = **v¹.****CLUPEA** (ART.) LIN. 1748 (syst. 6; AG. Poiss. V, I, 14, II, 115): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.

- Beurardi** BLV. Icht. 61; Fisch 151; Ag. Poiss. II, 117, t. 61, f. 2 = s? w?.
- brevis** Ag. Poiss. V, I, 14, II, 119, t. 62, f. 1, 2 = r.
- brevissima** BLV. Icht. 60; Fisch 149; Ag. Poiss. V, I, 14, II, 117, t. 61, f. 6—9 = s? w?.
- † **catopygoptera** Ag. i. Jb. 1835, 306; Poiss. V, II, 120 = τ.
- cyprinoides** (BROUSS.) VOLTA v. Clupea macropoma Ag. = τ.
- cyprinoides** BLV. v. Orcynus lanceolatus Ag. = τ.
- Davilei** [DAVILA-i] BLV. v. Leptolepis Davilai Ag. = n.
- dentex** BLV. Icht. 55; Fische 144; Ag. Poiss. V, I, 14, II, 116, t. 61, f. 4—5 = s? w?.
- dubia** BLV. v. Leptolepis dubia Ag. = n.
- elongata** BLV. v. Palimphytes longus Ag. = r.
- enerasicholus** (aut affin.?) NORDM. > Jb. 1844, 124 = x, z?.
- enerasicoloides** GERM. i. KEFST. Deutschl. 1826, IV, 93 = n.
- KNORE Verst. t. xxiii, f. 3.
- evolans** BLV. v. Engraulis evolans Ag. = τ.
- † **Goldfussii** [-si] Ag. Poiss. V, II, 120 = u?.
- Knorrii** BLV. v. Leptolepis Knorri Ag. = n.
- Lametherii** BLV. v. Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = g.
- lata** Ag. Poiss. V, I, 14, II, 118, t. 61, f. 10 = S²t.
- leptostea** Ag. i. Jb. 1834, 306; Poiss. V, II, 120 = τ.
- Esox vulpes* (LIN.) VOLTA Ilt. 267, t. 64, f. 2.
- macropoma** Ag. i. Jb. 1835, 306; Poiss. V, I, 14, II, 115, t. 73, f. 3, 4 = τ.
- Clupea Sinensis* (L.) VOLTA Ilt. 275, t. 65, f. 4.
- “ *thrissa* ” 110, t. 25, f. 1.
- “ *thrissoides* ” BLV. Icht. 39; Fische 100.
- Salmo muraena* (BLOCH) VOLTA 196, t. 48, f. 2.
- Clupea muraenoides* BLV. Icht. 39; Fische 99.
- “ *cyprioides* ” (BROUSS.) VOLTA Ilt. 112, t. 25, f. 2.
- ‡ **megaptera** BLV. Icht. 11; Fische 20; Ag. V, II, 120 = r.
- minima** Ag. Poiss. V, II, 120, t. 61, f. 1 = S², t.
- † **minuta** Ag. i. Jb. 1835, 306; Ag. Poiss. V, II, 120 = τ.
- muraenoides** BLV. v. Clupea macropoma Ag. = τ.
- salmonea* BLV. v. Thrißops salmoneus Ag. = n.
- ‡ **Scheuchzeri** BLV. Icht. 10, Fische 18; Ag. Poiss. V, II, 120 = r.
- Sinensis* (L.) VOLTA v. Clupea macropoma Ag. = τ.
- sprattiformis** BLV. v. Leptolepis sprattiformis Ag. et Ichthyolithus luciiformis GERM. = n.
- sprattus** BLV. v. Mallotus villosus Cuv. = M¹yz.
- tenuissima** Ag. Poiss. V, I, 14, II, 120, t. 61, f. 3 = w.
- thrissa** (L.) VOLTA { v. Clupea macropoma Ag. = τ.
- thrissoides** BLV. { v. Clupea macropoma Ag. = τ.
- villosa** GM. v. Mallotus villosus Cuv. = M¹yz.
- CLUPEINA** Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139): Teleost. Cycloid. g. foss.; — Pag. 671.
- † sp. Ag. V, II, 139 = ?
- CLYTA** KB. 1845 (> Jb. 1845, 871) = Arachnid. Pulm. g. foss.; — Pag. 592.
- † **lugubris** KB. > Jb. 1845, 871 = v¹.
- CLYMENIA** Mü. 1839 (Beitr. IV, 6): Cephalopod. gen. foss. = Planulites ? PARK. 1822, Mü. 1832 (Goniat. edit. 1a, 4; non MF., LK.); Endosiphonites ANSTED 1840 (i. Cambridge philos. Trans.) (non Clymene SAVIGNY 1817); — Pag. 524.

Clymenia)

* *Nota.* Sectiones tres distinguit Mü., sc.:

- 1. spp. *tobo laterali siuato*
- 2. spp. *tobo laterali acuto*
- 3. spp. *tobis lateribus duobus; restant*
- 4. spp. *tobis incognitis*

Numeri 1–3 nominibus specierum praepositi hasce sectiones indicant.

***acuticostata** BRAUN, Mü. Beitr. V, 126, t. 12, f. 6 = **e.**

angulosa Mü. v. *Goniatites angulosus* = **e.**

***angustiseptata** Mü. Beitr. I, 7 = **e.**

Planulites angustiseptatus Mü. Gon. I, 7, t. 1, f. 3.

***annulata** Mü. Beitr. I, 14, t. 16, f. 7, V, 123, t. 12, f. 1 = **e.**

Goniatites annulatus Mü. Gon. 32, t. 7, f. 6.

antiquissima EICHW. v. *Lituites antiquissimus* = **ab.**

***bilobata** Mü. Beitr. I, 11, t. 2, f. 6 = **e.**

***binodosa** Mü. Beitr. I, 9, t. 3, f. 3 = **e.**

Goniatites binodosus Mü. Gon. 31, t. . . f. 6.

β *Clymenia nodosa* Mü. Beitr. I, 10.

***bisulcata** Mü. Beitr. III, 93, t. 16, f. 6, V, 125 = **e.**

***brevicostata** Mü. Beitr. V, 124, t. 12, f. 5 = **e.**

***cineta** Mü. Beitr. I, 9, t. 16, f. 5 = **e.**

***compressa** Mü. Beitr. I, 7 = **e.**

Planulites compressus Mü. Gon. 7, t. 1, f. 4.

costellata Mü. v. *Clymenia striata* Mü. = **e.**

***costulata** Mü. Beitr. IV, 94 = **e.**

***decussata** Mü. Beitr. IV, 32, t. 13, f. 3 = **d.**

***dorso-costata** Mü. Beitr. III, 93, t. 16, f. 5 = **e.**

***dorso-nodosa** BRAUN, Mü. Beitr. V, 126, t. 12, f. 2 = **e.**

?**Dunkeri** Mü. Beitr. I, 15, t. 16, f. 1 = **e.**

elliptica Mü. v. *Clymenia laevigata* Mü. = **e.**

***falcifera** Mü. Beitr. V, 125, t. 11, f. 17 = **e.**

***fasciata** PHILL. Pal. 125, t. 53, f. 212 = **e.**

***flexuosa** Mü. Beitr. IV, 92, t. 16, f. 4; V, 125, t. 11, f. 16 = **e.**

inaequistriata Mü. v. *Clymenia undulata* Mü. = **e.**

***incongrua** EICHW. Sil. 107 = **b.**

***inflata** Mü. Beitr. I, 8 = **e.**

Planulites inflatus Mü. Gon. 7, t. 1, f. 5.

***interrupta** Mü. Beitr. V, 126, t. 12, f. 3 = **e.**

***laevigata** Mü. Beitr. I, 6; BU. Gon. 13 = **e.**

Planulites laevigatus Mü. Gon. 5, t. 1, f. 1.

β *Clymenia elliptica* Mü. Beitr. I, 7.

γ " *semicingulata* Mü. Beitr. I, 7.

δ " *semiplicata* " " "

ε " *nana* " " "

ζ " *speciosa* " " "

***lata** Mü. Beitr. I, 7 = **e.**

Goniatites latus Mü. Gon. 17.

Ammonites latus BEYR. Gon. 29, 43.

linearis SO. i. Geol. tr. b, V, 703*, t. 54, f. 19a c. explic. = **e** [non Mü.].

Endosiphonites carinatus } ANSTED i. Cambr. Phil. tr. VI, t. 8,
minutus } f. 1–3.

linearis Mü. v. *Clymenia planorbiformis* Mü. = **e.**

nana " " *laevigata* Mü. = **e.**

nodosa " " *binodosa* " = **e.**

Odini EICHW. v. *Lituites Odini* = **a.**

Otto Mü. v. *Clymenia undulata* Mü. = **e.**

?**paradoxa** Mü. Beitr. I, 14, t. 16, f. 6 = **e.**

parvula v. *Porellia parvula*.

plana Mü. v. *Clymenia striata* Mü. = **e.**

- †¹**planidorsata** Mü. Beitr. I, 7 = **e.**
²**planorbiformis** Mü. Beitr. I, 10; Bu. Gon. 12 = **e.**
 Planulites planorbiformis Mü. Gon. 8, t. 2, f. 1.
 linearis Mü. Gon. 11, t. 2, f. 5.
 Clymenia linearis Mü. Beitr. I, 10.
¹**plicata** Mü. Beitr. I, 8, t. 16, f. 4 = **e.**
¹**plurisepta** PHILL. Pal. 126, t. 54, f. 244 = **e.**
¹**pygmaea** Mü. Beitr. I, 7 = **e.**
 Planulites pygmaeus Mü. Gon. 6, t. 1, f. 2.
 ‡²**rarospira** EICHW. Sil. 108 = **d.**
¹**sagittalis** PHILL. Pal. 125, t. 54, f. 243 = **e.**
²**Sedgwickii** [-ki] Mü. Beitr. III, 92, t. 16, f. 3 = **e.**
 semitingulata Mü. v. Clymenia laevigata Mü. = **e.**
³**semicostata** Mü. Beitr. I, 13, t. 16, f. 2 = **e.**
 semiplicata Mü. v. Clymenia laevigata Mü. = **e.**
 ‡²**semistriata** Mü. Beitr. I, 11 = **e.**
 semistriata Mü. Beitr. I, 11 (bis) v. Clymenia striata Mü. = **e.**
²**serpentina** Mü. Beitr. I, 11 = **e.**
 Planulites serpentinus Mü. Gon. 12, t. 3, f. 1.
 ‡²**similis** Mü. Beitr. I, 11 = **e.**
¹**speciosa** Mü. v. Clymenia laevigata Mü. = **e.**
¹**spinosa** Mü. Beitr. V, 122, t. 11, f. 15 = **e.**
²**striata** Mü. Beitr. I, 11; Bu. Gon. 13 = **e.**
 Planulites striatus Mü. Gon. 13, t. 3, f. 3 (2-5).
 β " *costellatus* Mü. Gon. 13, t. 3, f. 2.
 Clymenia costellata " Beitr. I, 11.
 γ *Ammonites semistriatus* Mü., Bu. Amm. 47, t. 2, f. 12.
 Planulites semistriatus Mü. Gon. 13, t. 3, f. 4.
 Clymenia semistriata Mü. Beitr. I, 11.
 γ *Planulites planus* Mü. Gon. 14, t. 3, f. 5.
 Clymenia plana Mü. Beitr. I, 11.
 ε *Planulites umbilicatus* Mü. Gon. 14.
 Clymenia umbilicata Mü. Beitr. I, 11.
¹**subarmata** Mü. Beitr. V, 122, t. 12, f. 4 = **e.**
 ‡²**subflexuosa** Mü. Beitr. III, 93.
²**sublaevis** Mü. Beitr. I, 10, V, 124 = **e.**
 Planulites sublaevis Mü. Gon. 10, t. 2, f. 3.
^{sublinearis} Mü. v. Clymenia undulata Mü. = **e.**
¹**subnodosa** Mü. Beitr. I, 8 = **e.**
 Goniatites subnodosus Mü. Gon. 32, t. 7, f. 7.
 ‡²**tenuistriata** Mü. Beitr. I, 11 = **e.**
²**undulata** Mü. Beitr. I, 10; Bu. Gon. 12 = **e.**
 Planulites undulatus Mü. Gon. 9, t. 2, f. 2.
 β *Clymenia sublinearis* Mü. Beitr. I, 10.
 γ *Ammonites inaequistratus* Bu. Amm. 36, t. 2, f. 10, 12.
 Planulites inaequistratus Mü. Gon. 10, t. 2, f. 4.
 Clymenia inaequistrata Mü. Beitr. I, 10.
 δ " Otto Mü. Beitr. I, 30, t. 2, f. 9 (t. Bu.).
^{umbilicata} Mü. v. Clymenia striata Mü. = **e.**
¹**valida** PHILL. Pal. 126, t. 54, f. 245.
ziezæc Micht. v. Nautilus Aturi n'O. = **u.**
CLYMENITES GERM. = Clymenia an Nautilus?
 † **infundibuliformis** GERM., ROE. v. Nautilites infundibuliformis
GERM. = **k.**
CLYPEASTER, Echinid. foss. et viv. g. LK. 1816 (hist. III), AG. 1836
(i. Neuch. I); — Pag. 195.
affinis GF. v. Echinolampas Burdigalensis AG.

Clypeaster)

- Agassizii** E. SISM. Niz. 48, 70, t. 2, f. 5—7.
- altus** Lk. hist. III, 14, Ag. cat. 6; DESM. ech. 216; SISM. Ped I, 40.
Echinanthus altus LESKE i. KLEIN Ech. 189, t. 53, f. 4; — ? PHI-
 LUSSI Jb. 1842, 51, t. 2, f. 5.
- Echinus altus* L. GM. 3187.
- ? *Echinites campanulatus* SCHLOTH. i. Taschb. VII, 50; Petrfk.
 1, 323.
- Echinus campanulatus* SCHLOTH. Verz. 7.
- Scutella pyramidalis* RISSEO mér. V, 284, t. 7, f. 35.
- Clypeaster grandiflorus* BR. Leth. 904 (*typus*).
- altus** SERR. v. Clypeaster portentosus.
- ambigenus** BLV. i. Dict. XLVIII, 299, Ag. i. Neuch. I, 187; SISM.
 Ped. I, 42, II, 13.
- Echinanthus humilis* LESKE i. KLEIN Echin. 188, t. 19, f. c—d.
- Scutella ambigena* Lk. hist. III, 286.
- ? **Beaumontii** SISM. Ped. I, 44, t. 3, f. 4—5, II, 13.
- ? **Blumenbachii** [-chi] KOCH et DU. Ool. 38, t. 4, f. 1.
- Boraei** (SCHLOTH. Verz. 9) *err. typ. pro Bouei.*
- Bouei** Mü., Gr. v. Echinolampas Bouei.
- Brongniarti** Mü. v. Echinolampas Brongniarti.
- conoideus** Gr. v. Echinolampas conoideus.
- crassicostatus** Ag. cat. 6, ectyp. Q12; SISM. Ped. I, 41, t. 3, f. 1—3.
- crassus** Ag. cat. 6, ectyp. 55.
- Cuvieri** Mü., Gr. v. Pygorhynchus Cuvieri.
- Cuvieri** GRAT. v. Echinolampas oviformis.
- depressus** SOW. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 24, f. 26, c. explic.
- dimidiatus** KEPST. v. Nucleolites Goldfussi.
- ellipticus** Mü. v. Echinolampas ellipticus.
- emarginatus** KEPST. v. Clypeus emarginatus.
- excentricus** GRAT. (*non Lk.*) v. Echinolampas scutiformis.
- excentricus** Lk. v. Echinolampas Klein Ag.
- ‡ **fasciatus** CAT. i. Giornale di fisica, 1826, LX, 405 (*ibid. 1822*, Bimstr.
 III, t. 2, f. c et Bim. V): *sp. nuper non recognita.*
- florealis** MORT. syn. 76, t. 3, f. 12, t. 10, f. 12.
- fornicatus** Gr. v. Echinolampas fornicatus.
- ‡ **fungiformis** MER. i. SCHLOTH. Verz. 9 (= w): *sp. non recognoscenda.*
- Gaimardi** AL. BRGN. théor. terr. 12; DFR. i. Dict. LIV, . . . ; DESM.
 ech. 216.
- a* typus.
- β* *Scutella gibbosa* RISSEO mér. V, 284; BLV. i. Dict. LX, 202.
Clypeaster gibbosus SERR. tert. 157.
- geometricus** MORT. syn. 76, t. 10, f. 9.
- gibbosus** SERR. v. Clypeaster Gaimardi.
- globosus** DFR. v. Echinolampas globosus.
- grandiflorus** BR. Leth. v. Clypeaster altus.
- grandiflorus** BR. Leth. v. Clypeaster scutellatus, Cl. Scillae et Cl.
 intermedium DESM.
- Hartmanni** (Koch et DU.) AG. cat. *err. typ. pro „Hausmanni“.*
- Hausmanni** " " " v. Pygurus Hausmanni.
- hemisphaericus** Lk. v. Echinolampas hemisphaericus.
- intermedius** DESM. ech. 218.
- Echinanthus humilis* var. c foss. LESKE i. KLEIN ech. 189, t. 40,
 f. 1, t. 41, f. 1.
- ? *Clypeaster grandiflorus, a humilior* BR. Leth. 904.
- Kleini** GR. v. Echinolampas Kleini.
- latirostris** AG. cat. 6, ectyp. 59, 60.

- Leskei** Gf. v. *Conoclypus Leskei*.
Linkii Gf. v. *Echinolampas Linki*.
marginalis Lk. III, 14; Ag. i. Nench. I, 187; cat. 6, ectyp. 37.
 KNORR Verstein. II, t. Ev, f. 1, 2 (t. Lk.).
Scilla corp. mar. t. 11^{bis}, fig. inf.
 ? *Echinus rosaceus* var. e L.GM.
Echinites hexagonatus SCHLTH. i. Jb. 1813, 110 (fig. KNORR).
Martinianus DESM. ech. 318.
Michelotti [-tii] Ag. cat. 6: ectyp. Q13.
oblongus Sow. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 24, f. 25, c. explic.
Clypeaster scutiformis (Lk.) Sow. antea.
orbicularis (PHILL.) KEST. v. *Clypeus orbicularis*.
orbiculatus (KLEIN) PARK. introd. 131 (*specim. imperfect.*).
ovalis GRAT. v. *Echinolampas ovalis*.
oviformis Lk. v. *Echinolampas oviformis*.
Parrae DESM. ech. 218.
?? **peltiformis** HIS. Suec. 93, t. 25, f. 2.
Echinites peltiformis WAHLENB. i. Upsal. VIII, 49, t. 3, f. 1–3.
Echinoneus " HIS. tabl. 24.
pentagonalis PHILL. v. *Echinolampas pentagonalis*.
politus Lk. v. *Echinolampas ellipticus*.
portentosus DESM. ech. 218.
Clypeaster altus SERR. tert. 157.
Richardi DESM. v. *Echinolampas hemisphaerica*.
Richardi major GRAT. (excl. syn.) v. *Echinolampas Kleinii*.
rosaceus DESL. Lk. hist. III, 289; Ag. Prodr. 187; SISM. Ped. I, 39, II, 13.
Echinus rosaceus L. ed. GM. 3186.
Echinanthus humilis LESKE i. KLEIN Ech. 185, t. 17, f. a, t. 18, f. 6.
Scillae DESM. ech. 218.
Echinanthus humilis var. *foss.* LESKE i. KLEIN 188 (SCILLA t. 10, f. 3).
? *Clypeaster grandiflorus* a BR. Leth. 904.
? **Scillae** PHILIPPI i. Jb. 1842, 53, t. 2, f. 3 (?jam inter reliquias spp.).
scutellatus SERR. tert 137; DESM. ech. 216; Ag. cat. 6; ectyp. P28.
Echinanthus humilis var. *foss.* LESKE i. KLEIN. ech. 189.
? *Clypeaster grandiflorus* var. a BR. Leth. 904.
scutiformis Sow. v. *Clypeaster oblongus*.
semiglobus Lk. v. *Conoclypus semiglobus*.
semiglobus GRAT. (excl. syn.) v. *Echinolampas Kleinii*.
semisulcatus (PHILL.) v. *Pygaster umbrella*.
stelliferus Lk. v. *Echinolampas stelliferus*.
subcylindricus MÜ. v. *Conoclypus subcylindricus*.
Tarbellianus GRAT. Oups. d. Dax.; DESM. ech. 218.
 SCILLA mar. t. 11, f. II infer.
trilobus DFR. v. *Pygurus trilobus*.
turritus Ag. cat. 6; ectyp. Q17.
? **turritus** PHIL. i. Jb. 1842, 54, t. 2, f. 4 (jam. inter reliq. spp.?).
? **varians** Sow. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 24, f. 21, c. explic.
CLYPEINA MICHN. 1845 (Icon.): Bryozoor. an Amorphozoor. g. *foss.*
 dub.; — Pag. 139.
marginiporella MICHN. icon. 177, t. 46, f. 27 = t.
CLYPEUS, Echinid. *foss.* g., KLEIN 1734, Ag. cat. 16; — Pag. 200.
acutus Ag. i. Helv. III, 38, t. 10, f. 1.
angustiporus Ag. cat. 4, ectyp. 58.
clunicularis LLWYD, PHILL. v. *Nucleolites clunicularis*.
conoideus LESKE v. *Conoclypus conoideus*.

*Clypeus**cunicularis* SEDGW., BRGN. v. Nucleolites clunicularis.*dimidiatus* PHILL. v. Nucleolites Goldfussi.*emarginatus* PHILL. Y. I, 156, t. 3, f. 18; AG. i. Neuch. 186; MORRS. cat. 50.*Nucleolites emarginatus* DESM. ech. 362.*Clypeaster* KEFST. Natg. II, 741.*hemisphaericus* LESKE i. KLEIN. ech. 158, t. 43, f. 1; AG. i. Neuch. I, 186.*Echinoclypeus hemisphaericus* BLV. i. DICT. LX, 189.*Hugi* [—gii] AG. i. HELV. III, 37, t. 10, f. 2—4.*orbicularis* PHILL. Y. I, 157, t. 7, f. 3; MORRS. cat. 50.*?Nucleolites orbicularis* GRAT. DAX, t. 2, f. 21; DESM. ech. 362.*Clypeaster* KEFST. Natg. II, 741.*patella* AG. i. Neuch. I, 186; i. HELV. III, 36, t. 5, f. 4—6.*Galerites patella* LK. hist. III, 23.*Nucleotites* " DFR. i. DICT. XXXV, 213; DESM. ech. 315.*?Clypeus sinuatus* PARK. REM. III, t. 2, f. 1; AG. i. Neuch. I, 186.*Echinoclypeus patella* BLV. i. DICT. LX, 189.*Echinites sinuatus* SCHLTH. PETRFK. I, 310.*Burfordiensis* PLOT hist. OXON. 91, 92, t. 2, f. 9, 10.*Plotii* KLEIN v. Pygaster umbrella.*scutella* AG. v. Pygorhynchus scutella.*semisulcatus* PHILL. v. Pygaster umbrella.*sinuatus* LESKE v. Cl. patella et Pygaster umbrella.*Sotodurinus* AG. i. HELV. III, 35, t. 5, f. 1—3.*Sowerbyi* AG. i. Neuch. I, 186.*Nucleolites Sowerbyi* DFR. i. DICT. XXXV, 213; DESM. ech. 358.*Echinoclypeus* " BLV. " LX, 190.*sulcatus* LESKE, PHILL. Y. I, 156 (PARK. REM. III, t. 2, f. 1).*?testudinarius* AG. i. Neuch. I, 186.*?Nucleolites testudinarius* MÜ., GR. PETRF. I, 143, t. 43, f. 13.*Münsteri* DESM. ech. 360.*Cassidulus testudinarius* MÜ. i. KEFERST. DEUTSCHL. 1828,

VI, 97 [excl. syn.].

CLYTHIA KB. 1845 (> Jb. 1845, 871): Arachn. Pulmon. gen. foss.; — Pag. 591.† **alma** KB. > Jb. 1845, 871 = **v¹**.**CLYTHRA** LAICHTG. 1781 (Tyrol Ins.): Coleoptr. Tetram. gen. viv. et foss.; — Pag. 617.**Pandorae** HEER ÖN. . . t. 7, f. 15 = **v**.**CLYTIA** MEY. 1836 (i. Jb. 1836, 56), Klytia REUSS: Decapod. g. foss. (non Clisia LEACH 1825, neque Clitia BROWN 1844); — Pag. 578.**Leachii** [-chi] REUSS Kritform. I, 14, t. 6, f. 1—6, II, 103, t. 43, f. 3 = **f**.*Astacus Leachii* 1822 MANT. Süss. 221, t. 29, f. 1, 4, 5, t. 30, f. 1, 2, t. 31, f. 1—4; GEIN. KR. 14, 39, t. 9, f. 1.*Glypheea Leachii* ROE. KR. 105.**Mandelslohi** MEY. Krebs. 29, t. 4, f. 30 = **n⁴**.*Glypheea Mandelslohi* MEY. i. Jb. 1837, 315; BR. LETH. 479.**ventrosa** MEY. i. Jb. 1836, 57; Krebs. 20, t. 4, f. 29 = **n⁴**.*Glypheea ventrosa* MEY. i. Jb. 1835, 328, 1836, 56.**CLYTUS** FAER. 1801 (Syst. Eleuth.): Coleopter. Longicorn. gen. viv. et foss.; — Pag. 618.**melancholicus** HEER ÖN. . . t. 4, f. 11 = **v¹**.**CNEMIDIUM** GF. 1826 (Petrif. I, 15): Amorphozoor. gen. foss.; — Pag. 80

acaulis GEIN. Verstein. 689.

 e *Siphonia acaulis* MICHN. et *Cn. Plauense formandum*.

aecum REUSS Krform. II, 71, t. 16, f. 9, 10.

astroides GEIN. Kr. II, 18, t. 6, f. 12.

Tragos astroides GEIN. (*serius*) Verstein. 693.

 cfr. *Pleurostoma lacunosum*.

astrotites MÜ. Beitr. IV, 31, t. 1, f. 24.

astrophorum MÜ., GF. Petrf. I, 97, t. 35, f. 8.

† **bulbosum** MÜ. Bair. 22 (*nom.*) = **n⁵**.

capitatum MÜ., GF. Petrf. I, 97, t. 35, f. 9.

concinnum KLIPST. Ost. 292, t. 20, f. 7.

conglobatum REUSS Krform. II, 72, t. 16, f. 2, 3.

conicum ROE. Kr. 4, t. 1, f. 10.

crassum MICHN. icon. 142, t. 28, f. 3.

† **dubium** MÜ. Bair. 22 (*nom.*) = **n⁵**.

Goldfussii QU. Württ. 421.

Cn. stellatum GF. 15 (*pars*) t. 6, f. 2.

 ? *Cn. striato-punctatum* GF. fide QU. Württ. 425.

† **gracile** MÜ. i. Jb. 1834, 7 (*nom.*) = **h.**

granulosum MÜ., GF. Petrf. I, 97, t. 35, f. 7.

(ad *Cn. rimulosum* QU. Württ. 426).

† **intermedium** MÜ. Bair. 22 (*nom.*) = **n⁵**.

Jugleri ROE. Kr. 4.

? **Iamellosum** GF. Petrf. I, 15, t. 6, f. 1.

(*Scyphiae* sp. teste QU. Württ. 416).

mammillare GF. Petrf. I, 15, t. 6, f. 5 (cfr. *Myrmecium hemisph.*).

manon MÜ. Beitr. IV, 30, t. 1, f. 20.

pertusum REUSS Krgeb. 299; Krform. II, 71, t. 16, f. 7, 8, 11–14.

pisiforme ROE. Kr. 4; REUSS Krform. II, 71.

Tragos p. GF. Petrf. I, 12, t. 5, f. 5; t. 30, f. 1.

Cnemidium piriforme 1844 MICHN. ic. 114, t. 26, f. 6.

plicatum MÜ., BRAUN Bair. 7 = **n⁵** (*nom.*).

Plauense GEIN. Kr. II, 18, t. 6, f. 19.

 ad *Cn. acaule referendum* t. GEIN. Verst. 689.

† **propinquum** MÜ. i. Jb. 1834, 7 (*nom.*) = **h.**

pyriforme KLIPST. ost. 291, t. 20, f. 6.

? **rimosum**.

Fungites rimosus HIS. Auteckn. V, 8, t. 4, f. 4; SUEC. 99, t. 28, f. 4.

rimulosum GF. Petrf. I, 15, t. 6, f. 4; LETH. 237.

Fungites LANG lap. fig. 51, f. 11, 12?

Manteltia PARK. org. rem. t. 11, f. 3.

 ? *Cn. granulosum* et *Tragos radiatum* GF. teste QU.

rotula GF. Petrf. I, 16, t. 6, f. 6 (cfr. *Myrmecium hemisphaericum*).

 MICHN. icon. 115, t. 26, f. 7.

rotulare MÜ. Beitr. IV, 31, t. 1, f. 25.

stellare KLIPST. ost. 291, t. 20, f. 6.

stellatum GF. Petrf. I, 15 (*pars*), t. 30, f. 3; REUSS Krform. II, 71, t. 16, f. 1.

Spongia stellata LX. Polyp. 89, t. 84, f. 14.

var. *prolifera* MICHN. zooph. 11, t. 2, f. 5.

stellatum ROE. v. *Cn. stellatum*.

stellosum n.

Tragos stellatum GF. Petrf. I, 14, t. 30, f. 2.

Cnemidium stellatum ROE. Kr. 4.

striato-punctatum GF. Petrf. 15, t. 6, f. 3.

(ad *Cn. Goldfussii* refert QU. Württ. 425).

tenue LONSD. i. Sil. syst. 694, t. 16², f. 11.

ternatum REUSS (Kreidegeb. 298) v. *Siphonia ternata*.

Cnemieium)

- tuberosum** Gr. Petrf. I, 84, 243, t. 30, f. 4.
Tragos tuberosum Gr. Petrf. I, 16.
Lymnorea mammillosa Lx. Polyp. 77, t. 79, f. 2–4; Michn. zooph. 247, t. 57, f. 10.
Lymnorea mammillaris De la BECHE i. Phil. Mag. 1830, VII, 252, 339.
Alcyonites mammillosus STAHL i. Württemb. Correspbl. 1824, VI, 85, t. 8, f. 30.
? *Spongia mammillifera* Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 11.
Mammillopora protogaea BRONN Pflanzenth. 15, 42, t. 4, f. 5.
turbinatum Mü. Beitr. IV, 30, t. 1, f. 19.
variabile " " " " f. 21–23.
- COATI**, Mammal. gen. = Nasua STORR.
Niceensis KEFERST. = Taxotherium Parisiense Blv.
Parisiensis " = " " " M.
- COBITIS** (Art.) L. 1748 (syst. 6; Ag. Poiss. V, I, 10, II, 11): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 673.
barbatula ... SAUSS. v. Cobitis centrochir Ag. = v.
centrochir Ag. i. Jb. 1832, 134; Poiss. V, I, 10, II, 11, t. 50, f. 1–4 = v.
Cobitis barbatula (L.) SAUSS. cat.
cephalotes Ag. i. Jb. 1832, 134; Ag. Poiss. V, I, 10, II, 13, t. 50, f. 5
— 7 = v.
† **longiceps** Ag. Poiss. V, I, 10 = u.
taenia (L.) SAUSS. v. Acanthopsis angustus Ag. = v.
- COCCINELLIDAE** LTR. 1807 (gen. crust. ins.) s. Coccinellina: Coleopter. Trimer. fam.; — Pag. 616.
‡ sp. BROD. Ins. 48, t. 6, f. 21 = n².
† spp. 2 BERNT. Bernst. I, 56 = v¹.
- COCCINELLINA** v. Coccinellidae.
- COCCINELLA** LIN. 1755 (syst. I): Coleoptr. Trimer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
Andromeda HEER ÖH. t. 7, f. 16 = v.
Mesitone " " " f. 17 = v.
? **protogaeae** GERM. Ins. II, 15, c. ic. = v.
? **Wittsii** [- si ?] BROD. Ins. 48, t. 6, f. 21 = p.
† spp. 5 BERNT. Bernst. I, 56 = v¹.
- COCCOLEPIS** Ag. 1813 (Poiss. II, I, 300): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
Bucklandi Ag. Poiss. II, I, 300, t. 36, f. 6–7 = n.
- COCCONEIS** EB. 1835 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. gen. *viv. et foss.*; — Pag. 101.
amphiceros EB. v. Rhaphoneis amphiceros.
borealis EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 204.
clypeus EB. v. Campylodiscus clypeus.
gemmata EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 265.
Finnica EB. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. 1844, 255, 339.
leptoceros EB. v. Rhaphoneis leptoceros.
longa EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 204.
oceanea EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 206, 1841, 144.
placentula " " " 1839, 30, 1841, 203, 1844, 255.
rhombus EB. v. Rhaphoneis rhombus.
scutellum EB. Infus. 194, t. 14, f. 8; Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. 1841, 203, 1842, 338, 1844, 63 (Amer. t. 1, f. 1, II).

- striata** EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1842**, 338, 339.
undulata EB. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin Monatsb. **1842**, 271, 338, **1843**, 44.
- COCCONEMA** EB. 1830; Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 104.
arcus EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1841**, 143.
asperum EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1839**, 30, 31, **1840**, 206, **1841**, 204, **1844**, 63.
cingulatum EB. *i.* Berlin. Monatb. **1843**, 44.
cistula EB. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. **1842**, 266, 338, **1843**, 46.
cornutum EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1842**, 338, **1845**, 61.
cretae EB. *v.* Eunotia cretae.
cymbiforme EB. Infus. 225, t. 19, f. 8; Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. **1842**, 272, **1843**, 46.
Dianae EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1842**, 338.
fusidium EB. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. **1843**, 46.
gibbum " " " " **1844**, 340.
gracile EB. *i.* Berl. Monatsb. **1842**, 338, **1843**, 46.
lanceolatum " " " " 266, 272, **1844**, 255, 340, **1845**, 61.
Mexicanum EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1844**, 340, 342.
lunula " " " " **1841**, 143, 203, **1844**, 63, **1845**, 64.
- COCOSTEUS** AG. 1843 (Poiss. II, I, 302; Dev. 5, 54): Ganoid, Cephalaspis. *g. foss.*; — Pag. 656.
- eupidatus** AG. Poiss. II, I, 302; Dev. 5, 28, t. 31, f. 4 = **e.**
decipiens " " " " 26, t. 7—10 = **e.**
Coccosteus latu's AG. *i.* Brit. Ass. **1842**, ; Poiss. I, xxxii.
latus AG. *v.* Coccosteus decipiens AG. = **e.**
oblongus AG. Poiss. II, I, 302; Dev. 28, t. 11, f. 1—3 = **e.**
- COCHLEA.**
catena DA COSTA *v.* Natica catena Wood.
spiris quinque LIN. *v.* Fusus costatus His. = **xz.**
- COCHLEARIA** BRAUN [non L.] 1841 (*i.* Mü. Beitr. IV, 104): Gastropod. Ctenobranch. *g. foss.*; — Pag. 408.
- Braunii** [-ni] KLI. ost. 206, t. 14, f. 17 = **h.**
carinata BRAUN *i.* Mü. Beitr. IV, 104, t. 10, f. 27 = **h.**
- COCHLIODUS** AG. 1838 (Poiss. III, 113, 165, t. L, f. 3): Elasmobranch. *g. foss., primum Psammodontis subgenus (dentes)*; — Pag. 647.
- † **acus** AG. Poiss. III, 174 = **d.**
contortus " " " " = **d.**
Psammodus, *Cochliodus contortus* AG. Poiss. III, 115.
" " " " *contortus* AG. Poiss. III, t. 14, f. 16—33, t. 19, f. 14.
- † **magnus** " AG. Poiss. III, 174 = **d.**
† **oblongus** " " " " = **d.**
† **striatus** " " " " = **d.**
- COCITES** BR. 1837 (Leth. 861): Plant. Palmarum *foss. g.*; — Pag. 36.
- Burtini** BR. Leth. 861.
Cocos Burtini BRGN. Prodr. 121 (BURT. Brux. t. 30, f. A).
Burtinia cocoides ENDL.
- Faujasii** BR. Leth. 861.
Cocos Faujasii BRGN. Prodr. 121 (PARK. rem. I, t. 7, f. 1—3).
? *Carpolithes arecaeformis* SCHLTH. Petrfk. I, 420.
Burtinia Faujasii ENDL.
- Parkinsoni** BR. Leth. 861.
Cocos Parkinsonis BRGN. Prodr. 121 (Ann. mus. I, 445, t. 29). **G.**

COCOS (L.) BRGN: Palmarum genus; — Pag. 121.

Burtini BRGN. v. *Cocites Burtini* Br.

Faujasii " " Faujasii Br.

Parkinsonis BRGN. v. *Cocites Parkinsonii* Br. G.

CODIOPSIS AG. 1840 (cat. 19): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 186.

doma AG. cat. 13; ectyp. X31; ROE. KR. 30; D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 334.

Echinus doma DESM., DFR. i. Dict. XXXVII, 101; DESM. Ech. 294.

simplex AG. cat. 13; ectyp. X71.

CODITES STERNE. 1833: Plant. Algarum. *foss. g.*; — Pag. 6.

crassipes ST. FL. V, VI, 20, t. 2, f. 3.

serpentinus " " " t. 3, f. 1. G.

COELACANTHI AG. 1843 (POISS. II, II, 168; DEV. 59): Ganoid. fam.; *typus* = *Coelacanthus*; — Pag. 654.

COELACANTHUS AG. 1843 (POISS. II, II, 170): Ganoid. Coelacanth. *g. foss. typ.*; — Pag. 655.

† **gracilis** AG. POISS. II, II, 173, 180 = ?.

granulatus AG. v. *Coelacanthus granulosus* AG. = g.

† **granulosus** AG. POISS. II, II, 172, t. 62 = g.

Coelacanthus granulosus AG. POISS. II, II, 180 (*err. typ.*).

† **Hassiae** MÜ. Beitr. V, 49; AG. POISS. I, xxxvii = g.

Kohleri MÜ. v. *Udina Kohleri* AG. = n.

† **lepturus** AG. POISS. II, II, 173, 180 = e.

† **minor** " " " " " = k.

† **Münsteri** " " " " " = e.

† **Phillipsii** [-si] AG. POISS. II, II, 173, 180 = e.

striolaris MÜ. v. *Undina striolaris* AG. = u.

COELASTER, Stellerid. *foss. g.* AG. 1836 (i. Neuch. I, 191); — P. 185.

Couloni AG. i. Neuch. I, 191.

COELOCEPHALUS AG. 1843 (POISS. V, II, 139): Teleost. Cycloid. *g. foss., primum Salmoneis, postea Scomberoideis adscriptum*; — Pag. 675.

† **salmoneus** AG. POISS. V, II, 139 = t.

COELODON LUND, Mam. *foss. g.*; — Pag. 713.

Kaupii [-pi] LUND i. Danske Afh. IX, 197.

Maquinensis LUND i. Danske Afh. IX, 197, t. 31, f. 5.

Megalonyx Maquinensis LUND i. Danske Afh. VIII, 72. M.

COELODONTA BR., Mamm. *foss. g.* > *Rhinoceros LIN.*?

Boiei BR. = *Rhinoceros tichorhinus* CUV. M.

COELOGASTER AG. 1835 (i. Jb. 1835, 304; POISS. V, I, 15, II, 126): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 670.

† **analis** AG. i. Jb. 1835, 304 = τ.

COELOGENYS ILLIG., Mamm. gen.; — Pag. 714.

laticeps LUND i. Danske Afh. IX, 200, t. 20, f. 1.

Coelogenys rugiceps LUND i. Danske Afh. VIII, 102, 140.

major LUND i. Danske Afh. IX, 200.

rugiceps LUND = *Coelogenys laticeps* LUND. M.

COELOGONIA *lapsu calami pro* Tichogonia = *Dreissenia* v. BEN.

Brardi BR. v. *Dreissenia Brardi*.

COELOPLEURUS AG. 1840 (cat. 19): Echinid. *foss. g.*; — P. 186.

equis AG. cat. 12; ectyp. X41.

Cidaris coronalis KLEIN.

Echinus equis VALENC., DESM. Ech. 300.

radiatus AG. cat. 12; ectyp. X42.

COELOPOMA AG. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142, I, XLIX): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.

† **Colei** AG. Poiss. V, II, 139, 142, I, XLIX = t.

† **laeve** " " " " " " = t.

COELOPTYCHIUM, Amorphozoor. *gen. foss.* GF. Petrf. I, 10; — Pag. 85.

acaule GF. Petrf. I, 220, t. 65, f. 12: Piscis chondropterygii vertebra t. AGASS. i. Jb. 1834, 382; — cfr. Oxyrrhina Mantelli AG., Otorodus appendiculatus AG. et Lamna acuminata AG.

agaricoides GF. Petrf. I, 10, 31, t. 4, f. 5, t. 9, f. 20.

alternans ROE. Kr. 10, t. 4, f. 6.

confluens FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 669, t. 16, f. 1.

deciminum ROE. Kr. 10, t. 4, f. 3.

Goldsfussii [-si] FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 280, t. 7, f. 2, 3.

Jasikowii [-wi] " " " " " 281, t. 8, f. 3, 4.

incisum ROE. Kr. 10.

lobatum GF. Petrf. I, 220, t. 65, f. 11.

? **muricatum** ROE. Kr. 11, t. 4, f. 8; *an* C. plicatellum?

Münsteri FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 279, t. 7, f. 1.

plicatellum ROE. Kr. 11, t. 4, f. 7.

sulciferum " " 10, " f. 4.

truncatum FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 278, t. 8, f. 1, 2.

variolosum " " " 1843, 670, t. 16, f. 2.

verrucosum " " " " 668, t. 15.

COELORHYNCHUS AG. 1843 (Poiss. V, I, 8, 92): Ganoid. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.

rectus AG. Poiss. V, I, 8, 92 = t.

sinuatus " " " " " = t.

COENITES, Bryozoor. *foss. g.* EICHW. 1829 (Zool. I, 179) = Limaria STEING. 1831 (Eif. 12); — Pag. 146.

intertextus EICHW. Zool. I, 179; Sil. 202.

Limaria fruticosa STEING. Eif. 12; i. Mgéol. I, 339, t. 20, f. 6; LONSD. i. Sil. 692, t. 16bis, f. 8.

juniperinus EICHW. Zool. I, 179, t. 2, f. 16.

clathrata.

Limaria clathrata STEING. 1831, Eif. 12; i. Mgéol. I, 339; LONSD. i. Sil. 692, t. 16bis, f. 7.

COLEIA BRODERIP 1835 (*i. Geol. Proceed.* II, 201; *i. Geol. Tr. b*, V, 171): Decapod. *g. foss.*; — Pag. 577.

antiqua BRODR. *i. Geol. proc.* II, 201; *i. Geol. tr. b*, V, 172, t. 12, f. 1, 2 = m.

sp. = m.

Crustaceum DE LA BECHE *i. Geol. tr. b*, II, t. 4, f. 3 = m.

spp. nn. 1–3 BROD. ins. 65, 102 = mmm.

COLEOCERAS v. Koleoceras PORTL.

COLEOPRION SANDB. 1847 (*i. Jb. 1847*, 24): Pteropod. *gen. foss.*; Pag. 354.

gracilis SANDB. I. c. 24, t. 1, f. . . .

COLLYRITES, Echin. *g.* DELUC. *mss.*, DESM. ech. 364 = Disaster AG.; — Pag. 201.

amygdala DESM. v. Micraster amygdala.

analis " " Disaster analis.

bicordata " " bicordatus.

brissoides " ech. 364.

Echinus oliva L.GM. 3201.

Collyrites)

- Echinus (minor)* LESKE *i.* KLEIN ech. 252, t. 24, f. G.
canaliculata DESM. *v.* Disaster canaliculatus.
capistrata " " " capistratus.
carinata " " " carinatus.
depressa " " Pygaster costellatus.
elliptica " " Disaster ellipticus et D. excentricus.
granulosa " " " granulosus.
heteroclitia " ech. 364.

Nucleolites heteroclitus DFR. *i.* Dict. XXXV, 364; BLV. *ib.* LX, 188.

- ovalis** DESM. *v.* Disaster ovalis.
ringens " " " ringens.
semiglobus " " " semiglobus.
trigonata DESM. ech. 368.

Nucleolites trigonatus CATEL. ZOOL.

COLOBODUS AG. 1843 (Poiss. II, n, 237, 303): Ganoid. Pycnodont. g. foss.; — Pag. 667.

Hogardi AG. Poiss. II, n, 237, 303 = **k.**

COLOSSOCHELYS FALC.CAUL., Chelon. foss. g.; — Pag. 693.

Atlas FALC.CAUL. *i.* Zool. proceed. 1844, März 501.

Megalochelys Sivalensis FALC.CAUL. *i.* Asiat.Journ.VI,354. **M.**

COLPOPLEURA, Polypor. Polythalam. g. viv. et foss.; EB. *i.* Berl. Monatsb. 1844, 74; — Pag. 115.

ocellata EB. *i.* Berlin. Monatsb. 1844, 67, 92.

COLUBER L., Opbid. gen.; — Pag. 685.

arcuatus MYR. Öning. 42, t. 2, f. 5.

Kargi MYR. Öning. 41, t. 6, f. 2.

natrix LIN. SCHMERL. OSS. II, 173, t. 27, f. 19.

natrix fossilis MÜ. *i.* Bayreuth. Petref. 83 [= C. natrix?].

Oweni MYR. Öning. 40, t. 7, f. 1.

Podolicus MYR. *i.* Jahrb. 1844, 564. **M.**

COLUMBA LIN., AV. gen.; — Pag. 698.

? **domestica** L., BUCRL. reliq. t. 11, f. 26, 27. **M.**

COLUMBELLÀ LR. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.; — Pag. 467:

avara SAY *v.* Buccinum avarum CONR. = **M²wz.**

filosa DUJ. *i.* Mgéol. II, 302, t. 19, f. 26 = **u.**

Gaultieri [iii] RISS. mér. IV, 206 = **xz.**

Greci [GRECO-] . . .

‡ **Iaevigata** ANT. Konch. 87 = **t.**

‡ **marginata** BELLD.MICHT. 1841 *i.* Mem. Tor. b, III, 136 = **u.**

Columbella semicaudata BON. *i.* Mus. Taur.; MICHT. *i.* Jb. 1838, 398 [pars].

minor SCACC. *v.* Buccinum minus PHIL. = **wz.**

punctulata RISS. *v.* Columbella semipunctata LR. = **xz.**

rustica LR. hist. VII, 295; RISS. mér. IV, 205; PHIL. Sie. I, 228, II, 194, 271 = **wxz.**

semicaudata BON. *v.* Columbella marginata BELLD.MICHT. = **u.**

semipunctata LR. hist. VII, 294; BELLD.MICHT. 1841 *i.* Mem. Tor. b, III, 136, t. 3, f. 5, 6 = **u F³z.**

GUALT. test. t. 43, f. D = **z.**

Columbella punctulata RISS. mér. IV, 206 = **xz** [ic. GUALT.].

? **subulata** (BROCC.) SISM. 1843 *i.* Mem. Tor. b, V, 450 = **w.**

an Fusus subulatus BR. ?

sulcata WOOD i. Ann. math. IX, 539 = **u**.

Buccinum sulcatum SO. mc. IV, 103, t. 375, f. 2 et (var.) V, 122, t. 477, f. 4.

COLUMBELLINA D' O. 1812 (crét. II, 346): Gasteropod. Ctenobranch. g. foss.; — Pag. 449.

monodactylus [la] D' O. crét. II, 347, t. 226, f. 2—5 = **q**.

Rostellaria monodactyla DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 7, f. 15.

ornata D' O. crét. II, 348, t. 226, f. 6, 7 = **f¹**.

COLUMNARIA STERNB. 1825 (Fl. IV, 25): Plant. ? Equisetac. foss. gen.; — Pag. 14.

fistulosa ST. Fl. IV, 25.

intacta " " "

tanceolata " " "

Palmaeites lanceolatus SCHLTH. Petřk. I, 394. **G.**

COLUMNARIA, Anthozoor. g. foss. GF.; a BLAINVILLE cum Lithostrotio cunjunctum, a LONSDALE 1845 partim restitutum, a ROEMER 1843 charactere mutatum; — Pag. 160.

alveolata GF. v. Lithostrotium alveolatum.

alveolata EATON v. Calamopora Gottlandica.

antiqua ROE. Hatz 7 . . .

floriforme BLV. v. Lithostrotium floriforme.

laevis GF. " " laeve.

marginata BLV. " " marginatum.

oblonga " " oblongum.

senilis KON. carb. 25, t. B, f. 9.

? **sexradiata** LONSD. i. Quartj. 1845, 497, c. fig.

stellaris STEING. 1831 Eif. . . ; i. Mgéol. I, 343 (gen. et sp. obscure).

striata BLV. v. Lithostrotium striatum BLV.

sulcata 1826 GF. Petrif. I, 72, t. 24, f. 9; ? EMMS. rept. 276, t. 73, f. 2; > SILLIM. Journ. XLVIII, 361, fig.; LONSD. i. MVK. Russ. I, 601, t. A, f. 1.

? *Lithostroma incurvatum* RAFQ. test. BRGN. tabl. 431.

COLYDIUM FAEBR. 1792 (Entom. Syst.): Coleopter. Mycetophag. gen. riv. et foss.; — Pag. 619.

† sp. BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

COLYMBETES CLAIRV. 1806 (Entom. Helvet.): Coleopter. Carnivor. g. vir. et foss.; — Pag. 631.

Ungeri HEER Ön. . . t. 1, f. 8 = **v¹**.

? sp. BROD. Ins. 32, t. 6, f. 5 = **p**.

COMASTER AG. 1834 (i. Mém. Neuch. I): Stellerid. g. foss. (Comatula multiradiata GF.), a Solanocrino non differt, sive MÜLL. i. WIEGM. Arch. 1841, i, 140.

COMATULA LMK. 1816 (hist. III) AG., MÜLL. et TROSCH.: Stellerid. gen. vir. et foss. = Decameros LINK, Decacnemos BR. Pflanzth. 7; Alecto LEACH (non LMX., DFR.), nomina prioritate valentia!; — Pag. 183.

antiqua GF. v. Gasterocoma antiqua.

filiformis GF. v. Saccocoma filiformis.

Geinitzii [-zi] REUSS Krgeb. 177; Krform. II, 60, t. 20, f. 27.

Comatulae sp. GEIN. Kr. 89, t. 22, f. 2.

mystica (MÜLL. i. WIEGM. Arch. 1841, i, 139).

Hertha mystica HAG. i. Jb. 1840, 665, t. 9, f. 8.

Alecto " GEIN. Verstein. 545.

pectinata GF. v. Saccocoma pectinata.

Comatula)

pinnata Gr. Petr. I, 203, t. 61, f. 3; Müll. i. Wieg. Arch. 1841,
t. 139.

Stella crinita s. comata BAIER nor. II, 11, t. 7, f. 1.

Caput Medusae KNORR Verstein. I, t. xi, f. 1, t. xxiv, f. 1, II, t. li.

Asteriacites pennatus SCHLTH. i. Min. Taschenb. 1813, VII, 68.

Ophiurites " Petrfk. I, 326, t. 28, f. 1-4.

Comatulithes mediterraneaeformis SCHLTH. Petrfk. III, 47.

Decacnemos pennatus Br. Leth. 273, t. 17, f. 17.

Pterocoma pinnata AG. i. Neuch. I, 193.

Alecto pinnata GEIN. Verstein. 545.

tenella Gr. v. Saccocoma tenella.

sp. Wood i. MORRS. cat. 50.

COMATULITHES SCHLTH. { v. Pterocoma pinnata.
mediterraneaeformis "}

COMATURELLA, Stellerid. *foss. gen.* Mü. 1839 (Beitr. I, 85); —
Pag. 182.

Wagneri Mü. Beitr. I, 85, t. 8, f. 2.

COMPTONIA BRGN. 1828 (Prodr. 141): Plantar. Myricear. *gen.*; —
Pag. 45, 67.

acutiloba BRGN. Prodr. 141, 143, 209 v. *Pterophyllum difforme* Gö.
breviloba BRGN. Prodr. 373 = u.

dryandraefolia v. Comptonites *dryadraefolius* Gö.

grandifolia UNG. Chlor. ined. I, synops. 213 = u.

Oeningensis [-genensis] AL. BRAUN i. Jb. 1845, 168. G.

COMPTONIA, Stellerid. *foss. gen.* GRAY 1840 (*non confund. cum plan-*
tar. g.); — Pag. 185.

elegans GRAY i. Ann. nathist. 1840, VI, 175, 278, 286.

COMPTONITES NILSS. 1831 (i. Vet. Acad. Handl. 1831, 346): Plant.
Myricear. *foss. g.*; — Pag. 45.

antiquus NILS. Vet. Acad. Handl. 1831, 346, t. 1, f. 8; HISING. Leth.
suec. I, 111, t. 34, f. 7.

dryandraefolius Gö. mss.

Comptonia dryandraefolia BRGN. Prodr. 143.

Aspleniopteris Schrankii ST. FL. II, t. 21, f. 2.

Jungermannia asplenifolia SCHRANK, STERNB. Flor. II, 29,
t. 21, f. 2. G.

CONCHIDIUM LIN., Brachiopod. *foss. gen.* = Pentamerus Conchi-
dium BRGN.

CONCHIOSAURUS MYR., Saur. *foss. g.*; — Pag. 689.

clavatus MYR. i. Mus. Senkenb. I, 8, t. 1, f. 3, 4. M.

CONCHITES SCHLÄPF. 1821 (i. N. Alp. I, 268) = Veneris spp. *fossiles*.

Chione SCHLÄPF. v. Cytherea *Chione* LK. et *Venus Broeckii* DSH. = v.

deccussatae SCHLÄPF. v. *Venus decussata* L.

Islandicae " " " Broeckii DSH. = v.

laevis " " " rotundata = v.

‡ **lithophagae** SCHLÄPF. i. N. Alpina 1821, I, 268 = v.

Pernites lithophagus KRÜG. Urw. II, 441.

cfr. Petricola *lithophaga* Br.

striatae SCHLÄPF. i. N. Alp. 1821, I, 268 > Verz. 175.

CONCHOLEPAS LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv.*
et foss.; — Pag. 467.

Peruvianus LK. l. c. et hist. VII, 252; CUMING i. Lond. Edinb. phil.
Mag. 1836, VIII, 160 = M⁴ xz.

Purpura concholepas d'O. moll. 437, t. 61, f. 5-7; voy. 158.

CONCHORHYNCHUS BLV. 1827 (Bél. 115): Nautilinorum maxillae
s. rostra; — Pag. 528.

avirostris BR. Leth. 182, t. 11, f. 16; MÜ. Beitr. I, 49, t. 5, f. 2, 3 = **k.**
Sepiae rostrum BLUMB. Arch. I, 21, t. 2, f. 5a (bci?).

Lepadites avirostris SCHLTH. Petrfk. I, 169, t. 29, f. 10.

Rhyncholithes Gaillardotii d'O. i. Ann. sc. nat. a, V, 219; ZIET.
 Württ. 49, t. 37, f. 2.

Conchorhynchus ornatus BLV. Bél. 115, t. 4, f. 12.

Bec de Sèche GAILL. i. Ann. sc. nat. 1824, II, t. 22, f. 3—14.

Cassianus [-nicus] MEY., KLI. OST. 145, t. 9, f. 7 = **l.**

ornatus BLV. v. *Conchorhynchus avirostris* = **k.**

sp. SANDB. i. Jb. 1845, 174 = **e.**

CONCHYTA { HÜPSCH v. *Calceola sandalina* LK.

Juliacensis {

CONFERVA L.: Plant. Algar. gen.
Schlotheimii AGD. {
rutilanti-proxima SCHL. { v. *Confervites Schlotheimi* ST. **G.**

CONFERVES BRGN. Hist. I, 26; Plantar. *ordo*. **G.**

CONFERVITES BRGN. 1828 (His. I, 35): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 6, 61.

aegagropilooides BRGN. Hist. I, 36, t. 1, f. 4, 5.

arenaceus ST. FL. V, VI, 20.

Confervoides arenaceus JÄG. Pflanz. 34, t. 8, f. 2.

Biliniclus UNG. syn. 2.

fasciculatus BRGN. Hist. I, 35, t. 1, f. 1—3.

fissus DU. Progr. 5; Weald. I, t. 1, f. 1.

liaso-keuperinus FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.

Schlotheimi ST. FL. V, VI, 19.

Conferra rutilanti proxima SCHLOTH. Petrfk. II, 48, t. 4, f. 1.

” *Schlotheimii* AGD. Syst. Alg. 122.

thoreaeformis BRGN. Hist. I, 86, t. 96, f. 3, 4. **G.**

CONFEROIDEAE AGH. = *Plantarum ordo*.

CONFEROIDES JÄGER 1827 (Pflanz. 34): Plant. Algarum *foss. gen.*, v. *Confervites*.

arenaceus JÄG. v. *Confervites arenaceus* ST. **G.**

CONGERIA PARTSCH 1835 (i. Ann. Wien. Mus. I): Pelecypod. Heterom. g. *foss.* = *Dreissenia* v. BEN.

Balatonica PARTSCH v. *Dreissenia Balatonica* NYST.

spathulata ” ” ” *spatulata* BR.

subglobosa ” ” ” *subglobosa* ”

triangularis ” ” ” *triangularis et Dr. ungula-caprae* NYST.

CONIFERITES PRSL. 1838 (i. STERNB. VII et VIII, 204) = *Coniferae fossiles*. **G.**

CONILITES SCHLTH. 1813, 1820 (Petrsk. I, 125): *Coni spp. fossiles*.

† *acuminatus* SCHLÄPF. i. N. ALP. 1821, I, 268 ff.; Verz. 174 = **v.**

antediluvianus KRÜG. v. *Conus concinnus* SO. = **t.**

cingulatus SCHLTH. v. *Conus depertitus* BRUG. (*virginalis* BROCC.) = **t.**

† *cingulatus* SCHLÄPF. Verz. 174 = **n?**

† *elongatus* SCHLTH. Petrfk. I, 126 = **r.**

stromboideus ” ” = **u.**

† *striatus* SCHLÄPF. i. N. ALP. 1821, I, 268; Verz. 174 = **v.**

subsimilis SCHLTH. v. *Conus concinnus* SO. = **u.**

† *ventricosus* SCHLTH. Petrfk. I, 125 = **n?**

cfr. *Conilites acuminatus*.

Conilites

vetus SCHLTH. collect. v. *Strombus giganteus* Mü. = s.
† **vicinus** SCHLTH. Petrfk. I, 125 = q?

CONILITES LK. 1822 (hist. VII, 599): Gasteropod. gen. foss. problematicum, a BLV. et PUSCH speciebus heterogeneis auctum; — P. 530.

o **Achelois** BLV. i. Dict. XXXII, 193 } = Belemnitae
Achelois pyramidans MF. conch. I, 358, c. ic. } alveolus?

o **elephantinus** BLV. i. Dict. XXXII, 193 } = Cyrtocoelius
Amimonus elephantinus MF. conch. I, 327, c. ic. } ratis sp.?

o **Kielensis** PUSCH Pol. 150, t. 12, f. 21 = b?—d?
= *Gomphoceras sp. t.* VERN. i. MVK. Russ. II, 358; *Gomph.* subpiriformi aff.

pyramidata [-tus] LK. hist. VII, 599 = ?

ungulatus BLV. v. *Cyrtoceras unguis* KON. = d.

CONIPORA BLV., Bryozoor. gen. v. Conodictyum (*non* „Conopora“ PHILL.).

clavaeformis d'A. v. Conodictyum claviforme.

striata BLV. v. Conodictyum striatum.

CONITES ST. 1833 (Fl. III, 31, IV, 39): Plant. Coniferar. foss. g.

armatus ST. v. *Pinites armatus* Gö.

Bucklandi ST. v. Cycadites Bucklandi PRESL.

cernuus ST. v. *Pinites cernuus* Gö.

Cortesii " " " *Cortesii* "

Defrancii " " " *Defrancei* Gö.

familiaris ST. v. *Zamites familiaris* CORDA.

Faujasii ST. v. *Pinites Faujasi* Gö.

gibbus REUSS v. *Microzamia gibba* CORDA.

hordeaceus ROSSM. v. *Pinites hordeaceus* Gö.

ornatus ST. v. *Pinites ornatus* Gö.

Rossmässleri Mü. v. *Pinites Rossmässleri* Gö.

stroboides ROSSM. v. *Pinites stroboides* Gö. G.

CONOCARDIUM BR. (i. litt. et 1835 i. Leth. fascic. I, 91) = Pelecyopod. Homomyor. gen. foss.; Hemicardio affine; antea Cardii spp. = *Pleurorhynchus* ANSTED 1836 i. PHILL. Y. II, 210 = *Lichas* STEING. 1837 i. Bull. géol. VIII, 231 [*non Dalm.*]; — Pag. 310.

aliforme (So. sp.) = E²S² cd.

Bucardites hystericus SCHLTH. Petrfk. I, 207, II, 63, t. 17, f. 51.
Cardium aliforme So. mc. VI, 100 (pars), t. 552, f. 2; GF. Petrf. II, 213, t. 142, f. 1efh—m; KON. carb. 83, t. 4, f. 12.

Cardium inversum HOEN. i. Jb. 1830, 236.

Pleurorhynchus aliformis PHILL. Y. II, 211; Pal. 34, t. 17, f. 51.

Lichas antiquus STEING. i. Bull. géol. VIII, 231, c. fig.

β var. elongata.

Conocardium elongatum BR. Leth. 92, t. 3, f. 9 (excl. syn.).

Cardium elongatum GF. Petrf. II, 100, t. 142, f. 2 (excl. reliq.).

γ var. clathrata.

? *Cardium aliforme* GF. Petrf. II, 213, t. 142, f. 1g; AV. 374, t. 36, f. 7a.

Pleurorhynchus minax PHILL. Y. II, 210, t. 5, f. 27; Pal. 33, t. 17, f. 50; i. Geol. tr. b, V, t. 56, f. 2.

δ junior.

? *Pleurorhynchus trigonus* PHILL. Y. II, 211, t. 5, f. 30—32.

armatum SANDB. i. Jb. 1842, 397 = e.

Pleurorhynchus armatus PHILL. Y. II, 211, t. 5, f. 29 = d.

Bilsteinense = (b) e.

Pterinaea Bilsteinensis ROE. Rhein. 77, t. 6, f. 1.

elongatum Br. v. *Conocardium siforme* var. et *C. rostratum*.

Hibernicum Ag. i. So. Min. Konch. I, 123, t. 60 [82], f. 1–3 = **e¹ d.**
Cardium Hibernicum So. mc. I, 187, t. 82, f. 1, 3, VI, 100, t. 552,
f. 3; Gr. Petrf. II, 213, t. 141, f. 6.

Pleurorhynchus Hibernicus PHILL. Y. II, 210, t. 5, f. 26.
? *trigonus* PHILL. Y. II, 211, t. 5, f. 30–32.

Bucardites alatus SCHLTH. Verz. 52 (*parts*).

Ouralicum v. *Uralicum*.

procumbens SANDB. v. *Cardium Lyelli*.

rostratum (MART. sp.) = **d.**

Arcites rostratus MARTIN Derb. 5, t. 44, f. 6.

Cardium elongatum So. mc. I, 188, t. 82, f. 2; Gr. Petrf. II, 214,
t. 142, f. 2 (*non BRUG.*).

Conocardium elongatum Br. Leth. 92 [*excl. icon.*]; Ag. i. So.
Min. Konch. I, 125, t. 60 (82), f. 4, 5.

Pleurorhynchus elongatus PHILL. Y. II, 211, t. 5, f. 28.

Cardium rostratum Kon. carb. 87, t. 2, f. 9.

squamosum SANDB. v. *Cardium Villmariense*.

Uralicum KEYS. Beob. 258, t. 11, f. 4 = **s² d.**

Cardium Uralicum VERN. i. MVK. Russ. II, 301, t. 20, f. 11.

sp. (*num = C. aliforme* ?) = **e d.**

Cardium aliforme Gr. Petrf. II, 213 (*parts*) t. 142, f. 1abed; PHILL.
pal. 34, t. 17, f. 51.

CONOCEPHALUS ZENK. 1833 (Beitr. 48; BURM. Tril. 85): Palaead.
gen.; — Pag. 564.

‡ **coronatus** BARR. not. 12 = **a¹**.

costatus ZENK. v. *Conocephalus Sulzeri* Br. = **a¹**.

‡ **Emmrichii** [-chi] BARR. not. 12 = **a¹**.

striatus EMMR. Tril. I, 86; BURM. Tril. 86, t. 1, f. 9 = **a¹**.

Trilobites Sulzeri var. β , γ STERNE. i. Böhm. Verhandl. 1825,
81, t. 1, f. 3.

Trilobites Sulzeri BOECK i. Mag. f. Naturvid. I [non
SCHLTH.].

Sulzeri Br. Leth. 121, t. 9, t. 15; BURM. Tril. 86, t. 1, f. 20 = **a¹**.

Trilobites Sulzeri SCHLTH. Petrfk. III, 28, 34, 85, t. 22, f. 1; STERNE.
i. Böhm. Verhandl. 1825, 81, t. 2, f. 1ab (*excl. varr.*); DALM. Pal. 75.

Asaphus Sulzeri HÖN. i. Jb. 1830, 238; ? HIS. Pétrif. 3, 32.

Calymene " HOLL Petrfk. 160.

Olenus " Gr. i. DECH. 540.

Conocephalus costatus ZENK. Beitr. 49, t. 5, fig. G, H.

Trilobites Zippii BOECK i. Mag. f. Naturvid. I . . . f. 20, 21 >
Böhm. Verh. 1833, 49.

Conocephalus Zippii Gr. i. Jb. 1843, 557.

Zippii [ZIPPE-i] Gr. v. *Conocephalus Sulzeri* Br. = **a¹**.

CONOCERAS Br. 1834 (Leth. 98): Cephalopod. g. foss.; — Pag. 534.

angulosum Br. Leth. 98, t. 1, f. 7 = **M² b.**

Orthocera BIGSBY i. Geol. tr. b, I, 196–198, t. 26, f. 6.

CONOCYCLUS, Echinid. foss. g. Ag. 1839 (i. Helvet. III, 61; cat. 17);
— Pag. 198.

aequidilatatus Ag. cat. 5; ect. 53.

anachoreta Ag. i. Helv. III, 63, t. 10, f. 5–7.

conoideus " " " " 64, t. 9, f. 14–16; DUB. Caucas. V, 398,
VI, 350, tab.

Clypeus conoideus LESKE i. KLEIN ech. 159, t. 43, f. 2; AG. i.
Neuch. I, 186.

? *Echinus conoideus* LGM. 3181.

Conoclypus)

Galerites conoideus Lk. hist. III, 22; ?GRAT. ours. d. Dax t. 2, f. 3 (excl. syn. GF.).

Echinites Istriacus SCHLTH. i. Jb. 1813, 68.

" *conoideus et E. Istriacus* SCHLTH. Petrfk. I, 311.

Echinoclypus conoideus BLV. i. Dict. LX, 189.

Echinolampas conoideus DESM. ech. 344.

" *Agassizii* DUE. Caueas. Atl. e, t. 1, f. 22—24.

" *semiglobus* DESM. ech. 344 (excl. syn. LK.).

Dubois AG. i. Helv. III, 67, t. 10, f. 11—13; DUE. Cauc. V, 398, VI, 350, tab.

Leskei AG. cat. 5.

Clypeaster Leskei GF. Petrf. I, 132, t. 42, f. 1.

Echinolampas Leskei AG. i. Neuch. I, 187.

Galerites ovatus (LK.) DESM. ech. 346; GRAT. Dax.

? " *assulatus* CATULLO Zool. foss. 217, t. 2, fig. C, c.

microporus AG. i. Helv. III, 64, t. 10, f. 8—10.

plagiosomus AG. cat. 5; ectyp. 53; ?SISM. Niz. 45, 71.

semiglobus " " " 44, "

Galerites semiglobus LK. hist. III, 22.

subcylindricus AG. i. cat. 5; SISM. Niz. 43, 71.

Clypeaster subcylindricus MÜ. GF. Petrf. I, 131, t. 41, f. 6.

Echinolampas subcylindrica AG. i. Neuch. I, 187.

" *cylindrica* DESM. 346 (pars).

CONODICTYUM MÜ. GF.: Bryozoor. g. foss.; — Pag. 138.

claviforme.

Conipora clavaeformis D'ARCH. i. Mgéol. V, 369, t. 25, f. 1.

striatum MÜ. GF. Petrf. I, 103, 245, t. 37, f. 1; Leth. 244, t. 16, f. 7.

Connulina MÜ. mss., antea.

Conipora striata BLV. i. Dict. LX, 403; Actin. 438, t. 71, f. 4.

CONODUS AG. 1843 (Poiss. II, II, 105): Ganoid. Sauroid. gen. foss.: — Pag. 663.

† **ferox** AG. Poiss. II, II, 105 = **m.**

CONOTEUTHIS D'O. 1840 (crét. I, 620; i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 376): Cephalopod. gen. foss.; — Pag. 538.

Dupiniiana [-nana] D'O. crét. I, 620; i. Ann. sc. nat. XVII, 377, t. 12, f. 1—5 = **q².**

CONOTUBULARIA TROOST († i. Bull. géol. 1834, IV, 405) 1838 (i. Mgéol. III, 87): Cephalopod. gen. foss. == Orthoceratis sectio Cochleatorum QU.: == Actinoceras BR. == Thoracoceratis FISCH. pars; — Pag. 534.

Brongniarti TROOST i. Mgéol. III, 89, t. 9, f. 2 = **M²b.**

Orthoceras Brongniarti PORTL. rept. 368, t. 28, f. 4 = **E²b.**

Thoracoceras Brongniarti FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 771.

Cuvierii [-ri] TROOST i. Mgéol. III, 88, t. 9, f. 1 = **M²b.**

Thoracoceras Cuvieri FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 771.

Goldfussii [-si] TROOST Mgéol. III, 90, t. 9, f. 3 = **M²b.**

cfr. et *Actinoceras Lyonsi* et A. Richardsoni STOCKES = **M²b.**

CONULARIA MILL. mss., So. 1818 (me. III, 108): Pteropod. g. foss., a D'OREIGNY nunc ad Heteropoda relatum; — Pag. 354.

acuta ROE. HARZ 36, t. 10, f. 12 (var.) 13 = **e.**

Conularia n. sp. G. SANDE. i. Jb. 1845, 441.

" *carinata* " " " 1847, 14, t. 1, f. 2.

‡ **Buchit** [-chi] EICHW. Sil. 103 = **a?b?**

Brongniarti AV. 353, t. 31, f. 6 = **e.**

Conularia calamitacea SANDE. i. Jb. 1848, 18, t. 1, f. 9.

- calamitacea** SANDB. v. *Conularia Brongniarti* == **c.**
cancellata " i. Jb. 1847, 20, t. 1, f. 11 == **E²M²F⁴b.**
Conularia quadrисulcata J. So. i. Sil. II, 626, t. 12, f. 22a; VERN.
i. Bull. géol. 1840, XI, 177; ?HALL rept. . . . (?So. mc. III, 107
(pars), t. 290, f. 3; PORTL. rept. 393, t. 29a, f. 3 [non MILL.]).
Conularia Sowerbyi (DFR.) TROOST 1840 in 5th Rept. on Tennessee 53 [non DFR.?].
carinata SANDB. v. *Conularia acata* ROE. == **c.**
crenisulcata SANDB. i. Jb. 1847, 19, t. 1, f. 10 == **E²S²b.**
Conularia Sowerbyi [?DFR., ?BLAINV. malac. 377, t. 14, f. 2b—e]
VERN. i. MVK. Russ. II, 348.
[Si C. crenisulcata SANDB. cum vera C. Sowerbyi DFR. convenit, hoc
nomen praferendum erit.]
curta SANDB. i. Jb. 1847, 14, t. 1, f. 1.
Conularia quadrисulcata (MILL. So.) HIS. Leth. Suec. I, 30,
t. 10, f. 5 [excl. syn.].
curvata SANDB. v. *Conularia pyramidata* HÖN. == **c.**
deflexicosta SANDB. i. Jb. 1848, 16, t. 1, f. 6 == **c.**
Conularia quadrисulcata SANDB. i. Jb. 1842, 401 [excl. syn.].
" sp. SANDB. i. Jb. 1844, 175.
elongata PORTL. rept. 393, t. 29a, f. 2 == **b.**
Conularia pectinicostata SANDB. i. Jb. 1847, 17, t. 1, f. 7.
Gerolsteinensis AV. 352, t. 31, f. 5 == **c.**
Conularia tenuistriata SANDB. i. Jb. 1847, 15, t. 1, f. 3.
Gervillei AV. 351 (pars, Nehou) t. 29, f. 4 == **c.**
Conularia tuberosa SANDB. i. Jb. 1847, 22.
cfr. *Conularia subparallelia* SANDB.
irregularis KON. carb. 496, t. 45, f. 2 == **d.**
Conularia quadrисulcata (So.) KON. i. d'OMAL. géol. 516.
" *latisulcata* SANDB. i. Jb. 1847, 16, t. 1, f. 5.
latisulcata SANDB. v. *Conularia irregularis* KON. == **d.**
ornata AV. 352, t. 29, f. 5 == **c.**
Conularia serrata SANDB. i. Jb. 1847, 18, t. 1, f. 8.
pectinicostata SANDB. v. *Conularia elongata* PORTL. == **b.**
pyramidata HÖN., GF. i. DECH. 535; BR. Leth. 1284.
Conularia quadrисulcata (MILL., So.) BR. Leth. 97, t. 1, f. 12.
" *curvata* SANDB. i. Jb. 1847, 23.
quadrисulcata MILL. mss., So. mc. III, 107 (pars), t. 260, f. 4; So.
i. Geol. tr. b, V, 442?, 492, t. 40, f. 2 c. expl. [?PORTL. rept. 393,
t. 29a, f. 45] == **e.**
Conularia tubericosta SANDB. i. Jb. 1847, 21.
quadrисulcata (So.) HIS. v. *Conularia curta* SANDB. == **b.**
quadrисulcata (,,) BR. Leth. v. *Conularia pyramidata* HÖN. == **c.**
quadrисulcata (,,) J. So. i. Sil. v. *Conul. cancellata* SANDB. == **b.**
quadrисulcata (,,) KON. v. *Conularia irregularis* KON. == **d.**
quadrисulcata (,,) SANDB. i. Jb. 1842 v. C. deflexicosta SANDB. == **c.**
quadrисulcata (,,) PORTL. rept. 393, t. 29a, f. 3 . . . ?.
serrata SANDB. v. *Conularia ornata* AV. == **c.**
Sowerbyi (DFR. ?BLV.) VERN. v. *Conul. crenisulcata* SANDB. == **b.**
Sowerbyi (DFR.) TROOST v. *Conularia cancellata* SANDB. == **b.**
subparallelia SANDB. i. Jb. 1847, 16, t. 1, f. 4 == **e.**
Conularia Gervillei AV. 351 (pars, Kemmenau) t. 29, f. 3.
cfr. *Conularia Gervillei* AV., SANDB.
tenuistriata SANDB. v. *Conularia Gerolsteinensis* AV. == **c.**
0 **teres** So. mc. III, 108, t. 260, f. 1, 2 == ?.
tubericosta SANDB. v. *Conularia quadrисulcata* MILL., So. == **e.**
tuberosa " " " Gervillei AV. == **c.**

CONULINA Mü. mss., Bryozoor. g.; serius Conodictyum.

CONULUS, Echinid. g. KLEIN 1734 = Galeritae spp.

albogalerus KLEIN v. Galerites albogalerus.

albogalerus MANT. " conicus.

bulla KLEIN v. Galerites abbreviatus.

depressus TAYL. v. Discoidea depressa.

globulus Gedanensis KLEIN v. Galerites vulgaris.

globulus Wagricus KLEIN v. Galerites abbreviatus.

Hawkinsii MANT. v. Galerites cylindricus.

nodus KLEIN v. Galerites abbreviatus.

subrotundus MANT. v. Galerites subrotundus.

vulgaris MANT. v. Galerites abbreviatus.

CONUS L., Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 484.
Asterisco praefixo (*) notantur quaedam species spira tuberculis coronatae.

† **achatinus** [? CHEMIN.] MIGHT. i. Jb. 1838, 397 = w.

acuminatus BORG. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 194, t. 1, f. 2 = uw.

acutangulus DSH. [non CHEMIN.] v. Conus Dujardini DSH. = u.

adversarius CONR. i. SILI. JORIN. XXXIX, 388; XLI, 343, 345, t. 2, f. 3 = M²u.

Aldrovandi BROCC. subap. 287: GRAT. ATL. I, t. 43, f. 3 = uw.

ALDROV. MHS. metall. 471, f. 1.

alsiosus BORG. TRAPP. 61, t. 3, f. 3 = t²; BAST. BORD. 40; GRAT. ATL. I, t. 45, f. 10, 16, 25 = u?

* **antediluvianus** BRUG. i. ENCYCL. I, 637, t. 347, f. 6; LK. i. ANN. MUS. XV, 411 [exact. loco] t. I. DSH. i. LK. hist. b, XI, 155¹; BROCC. subap. 291, t. 2, f. 11 = w.

Comment. Bonon. II, 296, f. 1.

Volutit WALCH. i. KNORR VERST. II, 1, 120, t. CII, f. 6.

Conus Apenninicus BR. LETH. 1119, t. 12, f. 15.

? **Conus Brocchii** DSH. . . .

Bruguierii 1815 NYST Belg. 585.

antediluvianus (BRUG.) DSH. tert. v. Conus concinnus SO. = t.

antediluvianus " DUB., EICHW. v. Conus Dujardini DSH. = u.

antediluvianus var. *scalata* GRAT. v. Conus Dujardini DSH. = u.

antiquus LK. v. Conus Mediterraneus LK. = u - z.

* **Apenninicus** BR. = C. antediluvianus BRUG. = w.

† **argilicola** EICHW. LITH. 222 = u.

† **avellana** LK. i. ANN. MUS. XV, 440; BROCC. subap. 294 = w.

? GRAT. ATL. I, t. 44, f. 5 = u¹.

Baldichieri 1820, BORG. i. MEM. TOR. XXV, 193, t. 1, f. 1; SISM. ibid. b, V, 450 = uw.

betulinoides LK. i. ANN. MUS. XV, 440 (KNORR VERSTEIN. II, t. CII, f. 3); BROCC. subap. 286 = w; GRAT. ATL. I, t. 45, f. 20 = u?

? **Conus laevigatus** DFR. i. DIET. X, 263.

bisulcatus BELLMIGHT. i. MEM. TOR. b, III, 154, t. 6, f. 9, 10 = u.

Bouei PARTSCH v. CONUS NOSE s. Mediterraneus LK. = u.

brevis SO. i. GEOL. TR. b, V, 329, t. 26, f. 33, c. EXPL. = S³u.

Brocchii BR. i. Jb. 1827, 530; IT. 72: PHIL. SIE. I, 329, II, 200 = u?, w.

¹ DSH. t. c. non nomen "Conus Apenninicus" a nobis (Lethaea 1119) propositum ad designandam speciem Italicam superfluum esse ostendit et nos tres species affines sub una denominatione confundere asserit. At speciem illam Italicam eo usque C. antediluvianum BRUG. (Jb. 1827, II, 530) nominavimus, ubi ipse DSH. in scriptis variis eandem speciem a C. antediluviano BRUG. excluderat. Ipsius itaque auctoritate praecipue nici sumus. Cueterum t. c. non tres species sub una denominatione confundimus, sed confusam trium synonymiam dispergere et ad tres species referre conati sumus et in hunc ipsum usum denominationem illam proponendam duximus, uti suboculatus quisque t. c. cernere potest.

- (? *Conus dormitor* So. mc. III, 180 (*pars*), t. 302, f. 1 *excl. reliq.*)
 " *deperditus* BROCC. subap. 292, t. 3, f. 2 *et collect.!*
 " *Sowerbyi* 1836 NYST Limb. 38 = **t.**
- Brocchii** DSH. v. *Conus antediluvianus* BRUG. = **w.**
- † **Bronniarti** DSH. i. LYELL app. 40; GRAT. cat. 47 = **u.**
- Bruguierii** NYST v. *Conus antediluvianus* BRUG. = **w.**
- Cadomensis** DSGCH. i. Mém. Norm. VII, 147, t. 10—14; DSH. i.
 Lk. hist. b, XI, 164; LYELL i. Brit. rept. 1840, 111 = **m.**
- canaliculatus** BROCC. subap. 636, t. 15, f. 28; DSH. i. Lk. b, XI, 159
 = **w.**
- carbonarius** KON. v. Chemnitzia carbonaria KON. = **d.**
- catenulatus** So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 35, c. *expl.* = **S³u.**
- cinctus** 1820, BORS. i. Mem. Tor. XXV, 192 = **u.**
- ‡ **Claibornensis** LEA contr. 186 = **M²t.**
- clavatus** LK. i. Ann. mus. XV, 440 (KNORR Verst. II, t. Cl, f. 3); DSH.
 i. Mgéol. II, 305; GRAT. Atl. I, t. 44, f. 1, 4, t. 45, f. 3 = **u¹².**
- ‡ **coloratus** DFR. i. Dict. X, 262 = **w.**
- concavus** DSGCH. i. Mém. Norm. VII, 149, t. 10, f. 15—22; DSH. i.
 Lk. hist. b, XI, 164; LYELL i. Brit. rept. 1840, 111 = **m.**
- * **concinus** So. mc. III, 180, t. 302, f. 2 = **t.**
Conus antediluvianus (BRUG.) DSH. tert. II, 749, t. 98, f. 13, 14
 [*excl. syn.*].
- Conilites antediluvianus* KRÜG. Urw. II, 428.
- ? " *subsimilis* SCHLTH. Petrfk. I, 126 = **u.**
- coreolum** So. mc. VII . . . t. 623, f. 8, 9 = **t.**
- ‡ **corona** RISS. mér. IV, 229 = **x.**
- ‡* **coronatus** DFR. mss.; GRAT. cat. 47 = **u.**
- costellatus** GRAT. tabl. no. 633; ATL. I, t. 44, f. 15 = **u².**
- crenulatus** DSH. tert. II, 750, t. 98, f. 3, 4 = **u.**
- ? **cylindricus** GEIN. Kr. 72, t. 18, f. 18; REUSS Krform. 47, t. 11, f. 11,
 19 = **rf?**.
 an Bullinae sp.?
- ‡ **demissus** PHIL. Sic. I, 239, II, 200 = **w.**
- deperditus** BRUG. i. Eucycl. I, 691, t. 337, f. 7; LK. i. Ann. mus. XV,
 441; DSH. tert. II, 745, t. 98, f. 1, 2 [non BROCC., PUSCH, BAST.]
 = **t.**
 HACQUET Verstein. 36, t. 2, f. 11.
- Conus virginalis* BROCC. subap. 290, t. 2, f. 10; DSH. Mor. 200;
 PUSCH Pal. 115, 187 = **u, w.**
- Conilites cingulatus* SCHLTH. Petrfk. I, 125 (*ic. HACQ.*).
- deperditus** (BRUG.) BROCC. v. *Conus Brocchii* Br. = **w.**
- deperditus** var. GRAT. v. *Conus raristriatus* BELLMICH. = **u.**
- Deshayesi** BELLMICH. v. *Conus fulminans* Br. = **w.**
- ‡ **diluvianus** GREEN . . . i. MORT. app. 1 = **M²u.**
- † **distans** DSH. i. LYELL app. 40; GRAT. cat. 47 [non LK.] = **u.**
- diversiformis** DSH. tert. II, 747, t. 98, f. 9—12 = **t.**
- dormitor** BRAND. Haft. 24; SO. mc. III, 179, t. 301, f. (1?), 2—4 = **t.**
- * **Dujardini** DSH. i. Lk. hist. b, XI, 159 = **u.**
Conus antediluvianus EICHW. Lith. 222 *et in specim.!*; DUB. Pod.
 23, t. 1, f. 1.
- " *antediluvianus* var. *scalata* GRAT. ATL. I, t. 45, f. 13, 14.
- " *acutangulus* DSH. i. LYELL app. 40; PUSCH Pol. 115, 187
 [non CHEMN. = **z.**].
- elongatus** BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 198, t. 1, f. 4 = **w.**
- Emmanuelis** GÉNÉ v. *Conus striatus* BROCC. = **w.**
- ‡ **exaltatus** EICHW. Lith. 222 = **u.**
- ‡ **exiguus** EICHW. Lith. 222 = **u.**

Conus)

figulinus (BRUG., Lk. hist. VII, 484; Encycl. t. 332, f. 2 = **S³z**); GRAT.
Atl. I, t. 44, f. 11 = **w**.

Franciscanus Lk. v. *Conus Mediterraneus* BRUG. = **z**.

fulminans 1831 Br. It. 13 = **w**.

Conus Deshayesi BELLDMICHT. i. Mem. Tor. b, III, 153, t. 6, f. 13
= **w**.

fusco-cingulatus Br. v. *Conus raristriatus* BELLDMICHT. = **u**.

fusus BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 305, t. 1, f. 22 = **w**.

giganteus Mü. v. *Strombus giganteus* Mü. = **s**.

glaucus (GM. 3382; Lk. hist. VII, 478; Encycl. t. 329, f. 3 = **S³z**);
BORS. i. Mem. Tor. XXV, 195 = **w**.

granularis BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 196, t. 1, f. 3 = **w**.

granuliferus GRAT. tabl. no. 643; ATL. I, t. 45, f. 21, 22 = **u²**.
gyratus MORT. cret. 49, t. 10, f. 13 = **M²t**.

Speciem non cretaceam, sed tertiariam esse demonstrat LYELL i. Geol.
proceed. 1842, III, 737.

ignobilis OLIVI v. *Conus Mediterraneus* BRUG. = **z**.

* **imperialis** (GM. 3374; Lk. hist. VII, 445, Encycl. t. 319, f. 1, 2 = **S³z**);
BELLDMICHT. i. Mem. Tor. b, III, 151, t. 8, f. 17 = **u**.

† **incertus** SCHLTH. Verz. 32 = **t?** (Aachen).

† **in determinatus** SCHLTH. Verz. 32 = **u** (Dux).

informis (Lk. hist. VII, 493, Encycl. t. 337, f. 8 = **M³z**); BORS. i. Mem.
Tor. XXV, 190 = **u**.

intermedius Lk. i. Ann. mus. XV, 440 (BROCC. subap. 294) = **w**.
? GRAT. Atl. I, t. 43, f. 11, t. 44, f. 22 = **u¹**.

cfr. *Conus bisulcatus*.

laevigatus DFR. v. *Conus betulinoides* Lk. = **w**.

lineatus BRAND. Hant. . . f. 22 = **t**.

Conus strombooides DFR. i. Dict. X, 261.

‡ **lineatus** [? CHEM. = **z**] BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 189 = **u²w²z²**.
maculosus GRAT. tabl. no. 635 (Encycl. t. 331, f. 8 = **z**); ATL. I,
t. 44, f. 17, t. 45, f. 4–6 = **u**.

† **marginatus** BON. i. Mus. Taur.; MICHT. i. Jb. 1838, 396 = **w**.

marginatus SO. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 36 c. expl. = **S³u**.

Marticensis MATHN. cat. 257, t. 40, f. 24, 25 = **v**.

‡ **Marylandicus** GREEN 1830 i. Albany Transact. I, 121 ss. c. fig.;
CONR. i. MORT. app. 1 = **M²u**.

Mediterraneus BRUG. (1791); Lk. hist. VII, 494; PHIL. Sic. I, 238,
239, II, 200, t. 12, f. 17–22 = **uwz**.

Conus **ignobilis** 1792 OLIVI Adriat. 133; CANTR. i. l'Instit. 1836,
IV, 54 = **z**.

“ **Franciscanus** Lk. hist. VII, 493 = **z**; RISS. mér. IV,
228 = **xz**.

α **Conus pyrula** BROCC. subap. 288, t. 2, f. 8; GRAT. cat. 47 = **ww**.
“ **turricula** BROCC. subap. 288, t. 2, f. 7 = **w**.

β MERC. metall. 303, f. 3.

Conus Mercati BROCC. subap. 287, t. 2, f. 6.

γ **Conus ponderosus** BROCC. subap. 293, t. 3, f. 1; GRAT. cat. 47
= **uwv**.

“ **Noae** BROCC. subap. 293, t. 3, f. 3; BRGN. trapp. 61, t. 3
f. 2 = **uw**.

“ **Bouei** PARTSCH i. Jb. 1837, 416, 1838, 534 et in specim.

? “ **antiquus** i. Ann. mus. XV, 39; hist. VII, 527 (BROCC. sub-
ap. 286).

Mercati BROCC. v. *Conus Mediterraneus* BRUG. = **w**.

militaris SO. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 34, c. expl. = **S³u**.

- minimus** d'A. v. *Actaeonella minima* = **n.**
- * **Nicobaricus** (Lk. hist. VII, 444, Encycl. t. 318, f. 9 = **S³z**); **GRAT.** Atl. I, t. 44, f. 6 = **u²**.
- Noae** BROCC. v. *Conus Mediterraneus* BRUG. = **w.**
- * **nocturnus** (Lk. hist. VII, 443, Encycl. t. 318, f. 2 = **S³z**); **GRAT.** Atl. I, t. 44, f. 20 = **u²**.
cfr. *Conus imperialis*.
- ‡ **parvus** BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 196 = **u.**
parvus LEE i. SILL. Journ. XL, 103, t. 1, f. 24 = **M²t.**
- ‡ **Pedemontanus** DFR. i. Dict. X, 262 = **w.**
- pelagicus** BROCC. subap. 289, t. 2, f. 9 = **w.**
- ponderosus** BROCC. v. *Conus Mediterraneus* BRUG. = **w.**
- ‡ **postdiluvianus** RISS. mér. IV, 229 = **x.**
- pseudo-litteratus** GRAT. Atl. I, t. 45, f. 7 = **u²**.
- pseudo-textile** GRAT. tabl. no. 623; Atl. I, t. 45, f. 1 = **u²**.
- puncticulatus** (Lk. hist. VII, 495, Encycl. t. 331, f. 2, 8 = **S³z**);
GRAT. Atl. I, t. 44, f. 16 = **u²**.
- pyramidalis** (Lk. i. Ann. mus. XV, 438, Encycl. t. 347, f. 5 = **S³z**);
BORS. i. Mem. Tor. XXV, 196 = **u.**
- † **pyramidalis** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 101 = **s.**
- pyrula** BROCC. v. *Conus Mediterraneanus* BRUG. = **w.**
- raristriatus** BELLD. MICH. i. Mem. Tor. b, III, 153, t. 5, f. 8, 9 = **u.**
- ? { *Conus fusco-cingulatus* BR. i. litt.; HÖRN. i. Jb. 1845,
? 795 = **u.**
- { *deperditus var.* GRAT. Atl. I, t. 44, f. 19.
cfr. et *Conus trigonellus* GRAT.
- sauridens** CONR. . . . i. MORT. app. 5 = **M²t.**
- scabriculus** BRAND. Hant. . . . t. 1, f. 21; SO. MC. III, 180, t. 303; DSH.
tert. II, 751, t. 98, f. 17, 18 = **t.**
- † **scabriuscus** HÖN. i. Jb. 1831, 150; ? DSH. i. LYELL app. 40 = **t**;
? GRAT. cat. 47 = **u.**
- semicostatus** MÜ., Gr. Petrf. III, 14, t. 169, f. 2 = **F¹.**
- semisulcatus** BR. It. 12 = **w.**
- Sowerbyi** NYST v. *Conus Brocchii* BR. = **t.**
- spinosis** LIN. v. *Voluta spinosa* LK. = **t.**
- striatulus** BROCC. subap. 294, t. 3, f. 4; GRAT. stat. 9 = **uwz.**
var. *Taurinensis* BELLD. MICH. i. Mem. Tor. b, III, 154, t. 7, f. 12, 13.
Conus Emmanuelis GÉNÉ i. Mus. Taur.
- strombellus** GRAT. tabl. no. 632; Atl. I, t. 44, f. 7, t. 45, f. 9 = **u²**.
- stromboides** LK. i. Ann. mus. II, 442, VII, t. 15, f. 2; DSH. tert. II, 749,
t. 98, f. 15, 16 = **t.**
? GRAT. Atl. I, t. 45, f. 17 = **u²**.
- stromboides** DFR. = *C. stromboides* LK. ?, *an C. lineatus* BRAND. ?
- sulciferus** DSH. tert. II, 748, t. 98, f. 7, 8 = **t.**
- Tarbellianus** GRAT. tabl. no. 618; Atl. I, t. 43, f. 2, 5, 8?, t. 45,
f. 23 = **u¹.**
- tessellatus** (BRUG., LK. hist. VII, 464, Encycl. t. 326, f. 9 = **S³z**);
GRAT. Atl. I, t. 44, f. 9 = **u.**
- textile** (GM. 3393; LK. hist. VII, 532, Encycl. t. 344, f. 5 = **S³z**);
BELLD. MICH. i. Mem. Tor. b, III, 152 = **w.**
- trigonulus** GRAT. tabl. no. 631; Atl. I, t. 44, f. 14 = **u?**
- tuberculatus** DUJ. i. MGÉOL. 1835, II, 232, t. 17, f. 11 = **F¹.**
- turricula** BROCC. v. *Conus Mediterraneanus* BRUG. = **w.**
- turritus** LK. i. Ann. mus. II, 440; DSH. tert. II, 749, t. 98, f. 5, 6 = **t.**
? GRAT. Atl. I, t. 45, f. 12, 15, 19 = **u²**.
- velatus** SO. MC. VII, t. 623, f. 7 = **t.**
- ventricosus** BR. It. 13 = **uw.**

Conus*Conus Vindobonensis* PARTSCH i. Jb. 1845, 795 et in specim.!*Vindobonensis* PARTSCH v. *Conus ventricosus* BR.*virginalis* BROCC. v. *Conus deperditus* BRUG. = **uw.***virgo* (GM. 3376; LK. hist. VII, 468, Encycl. t. 326, f. 5 = **S³z**); BORS. i. Mem. Tor. XXV, 194 = **u.***zonarius* GRAT. tabl. no. 622; ATL. I, t. 43, f. 9 = **u².****CONVALLARITES** BRGN. 1828 (Prodr. 128) = Schizoneura SCHIMP. MOUG. 1840.*erecta* BRGN. Prodr. 128; i. Ann. sc. nat. = Schizonema paradoxa SCHIMP. MOUG. T. 15, f. 19.*nutans* BRGN. Prodr. 128 = Schizonema paradoxa SCHIMP. MOUG. **G.****COPHINUS** KÖN. 1839 (i. MURCH. Sil.): Phytozoor. foss. gen. incertae classis; — Pag. 186.*dubius* MURCH. sil. t. 26, f. 12 = **b.****COPRIS** GEOFFR. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Lamellicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 624.*lunaris* (GEOFFR.) LYELL 1840 i. Proceed. III, 175 = **xyz.****COPROLOGUS** . . . Coleopter. Lamellicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 624.*gracilis* HEBR ÖN. t. 2, f. 11 = **v.****CORALLINA** LIN. 1744 (Fanna Suec.; LMX. etc.): Pseudozoorum calciphytorum g. viv.**CORALLINAE** LK., LMX. = Pseudozoorum calciphytarum fam.**CORALLINOLITHUS** BLUMB. Arch. II, 20 (t. 4, f. 7) = *Pyrrhomaschus* Bryozois variis repletus.**CORALLIOLITHES***campanulatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 36 = Raphanister campanulatus MF.† **Ceratophytes flagelliferus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 74 (nom.).‡ *columnaris* SCHLTH. i. Jb. 1813, 29, 74 (nom.); BRGN. tabl. 423 = **g. epiphonis** SCHLTH. v. Cyathocrinites pinnatus.† **Hippurites giganteus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 74, (LAPEYR. Orth. t. 5, t. 9 Rudistarum quaedam sp.).† **Milleporites ramificatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 74 (nom.).*orthoceratooides* SCHLTH. (pars) v. Hippurites organisans.**CORALLIOPHAGA** BLV. 1824 (i. Dict. XXXII, 342): Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; — Pag. 330.*carditoidea* BLV. v. Coralliophaga dactylus BR. = **uz.***dactylus* BR. Leth. 965, t. 37, f. 12 = **u, w, z?***Chama coralliophaga* GM., BROCC. subap. II, 525, t. 13, f. 10, 11.
Cardita dactylus BRUG. i. Dict. conchyl.? " *lithophaga* FAUJ. i. Ann. mus. XI, 388, t. 40, f. 2, 3.*Cypricardia coralliophaga* LK. hist. VI, 28; DSU. i. LYELL app. 8.? *Venerupis Faujasi* BAST. Bord. 92; GRAT. cat. 67.*Coralliophaga carditoidea* BLV. i. Dict. XXXII, 343, t. 106, f. 3.
orbiculata D' O. v. Cypricardia orbiculata D'A.**CORALLIUM** LK. 1801 (Syst.): Anthozoor. g. viv. et ? foss.; — Pag. 149.*Gothlandicum* LIN. v. Cyathophyllum quadrigeminum.*pallidum* MICHN. icon. 76, t. 15, f. 9.*C. rubrum* (LK.) MICHT. zooph. 24; ? GRAT. cat. 74.*Gorgonia sepulta* MICHT. zooph. 39.*rubrum* LK. hist. II, 297.

Coralloide branchue striée GUETT. v. *Dendrophylia variabilis*.

CORAX AG. 1843 (Poiss. III, 224): *Elasmobranch.* *g. foss.* (*dentes*),
antea = *Galeus*; — Pag. 612.

affinis Mü., AG. v. *Corax heterodon* REUSS = **f.**

appendiculatus (AG.) REUSS Krform. 3; AG. Poiss. III, 227 (*pars*),
t. 26a, f. 16—20 = **f.**

Galeus appendiculatus AG. *l. c. in tab.*

Egertoni AG. Poiss. III, 228, t. 36, f. 6, 7 = **M² t? u? w?**

Carcharias minor AG. *in EGERT. cat.*

falcatus AG. v. *Corax heterodon* REUSS = **f.**

heterodon REUSS Krform. 3, t. 3, f. 49—71 = **f¹.**

Galeus appendiculatus AG. *i. litt. et tabb. (pars)*; REUSS Krgeb.
160, 257.

Corax appendiculatus AG. Poiss. III, 227 (*pars*), t. 26, f. 3 [*excl. reliq.*].

" *affinis* Mü. Poiss. III, 227 (*pars*), t. 26, f. 2, t. 26a, f. 21—24.

" *pristodontus* AG. Poiss. III, 224 (*pars*), t. 26, f. 12; REUSS
Krgeb. 160, 257.

" *pristodontus* EG. i. Ann. nath. XIV, 457.

" *Kaupii* [—pi] AG. Poiss. III, 225, t. 26, f. 4—8, t. 26a, f. 25—34.

" *falcatus* AG. Poiss. III, 226, t. 26, f. 14, t. 26a, f. 1—15.

Kaupii AG. v. *Corax heterodon* REUSS = **f¹.**

obliquus REUSS Krform. 4 = **f.**

Galeus obliquus REUSS Krgeb. 160, 220, 257.

planus AG. Poiss. III, 229, t. 26a, f. 51—57 = **f?**

pristodontus (AG.) REUSS Krform. 3; AG. Poiss. III, 224 *pars*
(Maastricht) t. 26, f. 9—11, 13; EGERT. i. Quartj. 1845, 165, 167,
fig. = **E² M² S³ E**.

Squalus galeus MANT. Suss. 27, t. 32, f. 12—16.

? " *pristodontus* BLV. Fisch. 213 { MORT. i. SILL. Journ.

Galeus " *l. c. in tab.* } XXVIII, 277.

Squalus ? *Cuvieri* MORT. syn. 31, t. 11, f. 6 [*non AG.*].

‡ **pygmaeus** Mü. Beitr. VII, 19 = **u.**

Galeus pygmaeus Mü. Beitr. V, 66.

CORBIS CUV. 1817 (Regn.) et LK. 1818 (hist. V, 536); Pelecypod. Ho-
momor. gen. viv. et foss. > *Sphaera* So.; — Pag. 314.

? **Aglaureae** BRGN. trapp. 80, t. 5, f. 5 = **t.**

Tellina Aglaureae BR. lt. 94.

an Veneris sp.?

cordiformis D' O. v. *Corbis corrugata* FORB.

corrugata FORB. i. Quartj. 1845, 239 = **q, f?**.

Venus Ringmeriensis 1822 MANT. Suss. 126, t. 25, f. 5.

Sphaera corrugata So. mc. IV (1823) 42, t. 335; FITT. i. Bull.
géol. 1839, X, 444.

Venus cordiformis DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 5, t. 5, f. 8.

Corbis " D' O. crét. III, 111, t. 279 (= **q**); D'A. i. Bull.
géol. 1846, b, III, 335 (= **f¹**).

Cardium Galloprovinciale MATHN. cat. 155, t. 17, f. 1—4.

distans CONR. 1834 i. MORT. app. 7 = **M², t.**

? **fibrosa** FORB. i. Quartj. 1845, 239 = **q.**

laevis So. mc. VI, 156, t. 580.

PHILL. Y. I, 158, t. 5, f. 32 = **n^{4,5}**.

Lajoyi [joyei] D'A. i. Mgéol. V, 372, t. 27, f. 1 = **n³**.

lamellosa DSH. tert. I, 88, t. 14, f. 1—3; CONR. i. MORT. app. 7 =
E², M² t, u?

Lucina lamellosa LK. i. Ann. mus. VII, 237, XII, t. 42, f. 3.

Corbis magna ANT. Konch. 6 [*et in specim.*].

Corax)

- magna** ANT. v. Corbis lamellosa.
- ‡ **ornata** PHILL. Y. I, 158 = **n³**.
- ovalis** PHILL. Y. I, 158, t. 5, f. 29; BU. Russl. 86, 101.
- pectunculus** LE. hist. V, 537; DSH. tert. I, 87, t. 13, f. 3–6 = **t**.
- rotundata** D' O. crét. III, 113, t. 280 = **f¹**.
- Sedgwicki** NYST Belg. 119.
Lucina Sedgwicki BELLARDI mss.
- striato-costata** D' O. crét. III, 113, t. 281, f. 1, 2 = **f**.
- sublaevis** KEYS. Beob. 308, t. 17, f. 12–13 = **n**.
- undulata** CONR. . . 1831 i. MORT. app. 7 = **M²t**.
- uniformis** PHILL. Y. I, 158, t. 12, f. 3 = **m**.
- ventricosa** SERB. teit. 147, t. 6, f. 2, 3 = **v**.
- CORBULA** (BRUG. 1789 i. Encycl. I) LE. 1801 (syst. 137 et hist. V, 494):
 Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; — Pag. 339.
- aequivalvis** GE. v. Pholadomya caudata ROE. = **f**.
- Alabamensis** LEA contrib. 45, t. 1, f. 12 = **M², t**.
 cfr. Corbula dilatata EICHW. = **u**.
- alata** SO. i. FRIT. 345, t. 21, f. 5; DE. Weald. 46 = **p**.
Nucula gregaria KoDU. ool. 44, t. 5, f. 6b.
- ‡ **Altavillensis** DESF. [?], DER. i. Dict. X, 399 = **t**.
- ambigua** NYST et WEST. i. Bull. Brux. VI, 398, t. 3, f. 4 = **w**.
- ampullacea** DSH. teit. I, 54, t. 8, f. 8–11 = **t**.
- anatina** LE. i. Ann. mus. VIII, 468; DSH. tert. I, 50, t. 7, f. 10–12 = **t**.
- angulata** LE. i. Ann. mus. VIII, 467; DSH. tert. I, 54, t. 8, f. 16–20 = **u**.
- angustata** SO. i. Geol. tr. b, III, 417, t. 38, f. 4 = **f¹**.
- argentea** LE. i. Ann. mus. VIII, 467; DSH. tert. I, 56, t. 8, f. 26–30 = **t**.
- ‡ **Arnoldi** NYST Belg. 67 = **t**.
- bicostata** NYST v. Corbula nucleus LE. = **w**.
- bifrons** REUSS Ktgeb. 199; Ktform. II, 20 = **f**.
- borealis** D' O. i. MVK. Russ. II, 472, t. 41, f. 5–7 = **n⁴**.
- cancellata** LE. i. Ann.-mus. VIII, 468; DSH. tert. I, 58, t. 9, f. 9–10 = **t**.
- cardioides** PHILL. v. Mactromya cardioides MORNS. = **m**.
- carinata** DOU v. Corbula dilatata EICHW. = **u**.
- carinata** PHILL. tert. 7, t. 2, f. 5 = **w**.
- carinata** D' O. crét. III, 457, t. 388, f. 3–5 = **q**.
- caudata** NILSS. Suec. 18, t. 3, f. 18; GR. Petif. II, 251, t. 151, f. 17;
 REUSS Ktform. II, 20, t. 36, f. 23 = **r**.
- cochlearella** DSH. teit. I, 58, t. 9, f. 6–8 = **tw**.
- ‡ **Colombiana** [Columbia-na] D' O. voy. 84 = **M³q**.
- complanata** SO. v. Corbulomya complanata = **t, u**.
- compressa** LEA (1833) contrib. 17, t. 1, f. 15 = **M², t**.
- compressa** D' O. crét. III, 458, t. 388, f. 6–8 = **f¹**.
- contracta** SAY . . . MORT. syn. 88; CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M², wxx**.
- costellata** DSH. v. Neaera costellata = **wz**.
- costulata** LE. v. Corbula Gallica = **t**.
- crispata** PHILL. Sic. II, 12, t. 13, f. 10 = **w**.
Anatina crispata SCACCHI notiz. 10, t. 1, f. 2.
 Neaerae cuspidatae *affinis*; num Neaerae sp.?
- cucutaeformis** KO DU v. Corbula obscura SO. = **n²**.
- cuneata** SAY i. Philad. Journ. IV, 121 ss.; CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 110, XLI, 343, 344 = **M²u**.
- curtansata** PHILL. Y. I, 158, t. 3, f. 27 = **n⁵**.

- cuspidata** So. (1822) mc. IV, 85, t. 362, f. 4–6 = **u.**
? *Corbula Henckeliusiana* NYST Belg. 63, t. 1, f. 3 = **t.**
cfr. *Corbula nitida* So.
cuspidata Br. v. *Neaera cuspidata* FORB. = **wz.**
depressa PHILL. Y. I, 158, t. 9, f. 16 = **n³.**
dilatata EICHW. Lith. (1830) 205 *et in specim.* = **u.**
? *Corbula revoluta* So. mc. III, 16, t. 209, f. 8–13 [non BROCC.] = **u.**
" " *nucleus* LK. hist. V, 496 (*pars*) = **u.**
? " *Volhynica* EICHW. Zool. I, 281, t. 5, f. 5; PUSCH Pol. 80,
t. 8, f. 8 = **u.**
" *rugosa* (LK.) BAST. Bord. 93; DUB. Volh. 53, t. 7, f. 43–45;
GF. PETRF. II, 252, t. 161, f. 2 = **u.**
" *carinata* DUJ. i. Mgéol. II, 257 = **u.**
dispar DSH. v. *Neaera dispar* MORRS. = **t.**
dubia DSH. v. *Panopaea intermedia* So. = **t.**
dubia MÜ. GF. PETRF. II, 250, t. 151, f. 13 = **k.**
cfr. *Nucula Goldfussi et Corbula Schlotheimi.*
elegans So. mc. VI, 139, t. 572, f. 1; D' O. crét. III, 460, t. 388, f. 14–17
= **q²r.**
elegans NYST v. *Corbula nucleus* LK. = **w.**
elevata CONR. . . i. MORT. app. 3 = **M²u.**
† **elliptica** ANDRZ. i. litt. = n. sp. *Corbulae nucleo affinis*, t. DSH. i.
Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u.**
Corbula Gaetani ANDRZ. i. litt.
" *Volhynica* ANDRZ. i. litt.
num *Corbula dilatata?*
exarata DSH. i. Dict. class. V, t. 5, f. 4; tert. I, 48, t. 7, f. 4–7, t. 8,
f. 4 = **t.**; GRAT. cat. 67 = **u.**
faba DSH. tert. I, 55, t. 8, f. 5–7 = **t.**
PHIL. i. Jb. 1845, 448 = **w.**
ficus MORRS. cat. 83 = **t.**
Solen ficus BRAND. Hant. . . f. 103.
‡ **fragilis** DSE. [?], DFR. i. Dict. X, 399 = **t.**
fragilis NYST v. *Neaera fragilis* = **t.**
† **Gaetani** ANDRZ. i. litt. = *Corbula elliptica* ANDRZ.
Gallica LK. i. Ann. mus. VIII, 466; DSH. tert. I, 49, t. 7, f. 1–3 = **t.**, **ii.**
Corbula costulata LK. hist. V, 497 (= *valea minor.*).
gibba DFR., RISSO, NYST (*pars*) v. *Corbula nucleus* LK. = **u–z.**
gibbosa LEA contrib. 46, t. 1, f. 14 = **M²t.**
? **gigantea** So. mc. III, 13, t. 209, f. 5–7 = **r.**
globosa " " 14, t. 209, f. 3 = **t.**
Goldfussiana [-sana] MATTH. cat. 142, t. 13, f. 9, 10 = **r.**
granulata NYST et WEST. 1839 i. Bull. Brux. VI, II, 398, t. 3, f. 3;
NYST Belg. 71, t. 1, f. 6 = **u.**
granulata PHIL. tert. 45, t. 2, f. 2 = **w.**
Henckeliusiana [-sana] NYST v. *Corbula cuspidata* So. = **t.**
Hennahii [-hi] So. i. Geol. tr. b, V, 703*, t. 56, f. 1, c. expl. = **e.**
idonea CONR. . . i. MORT. app. 3 = **M², u.**
inaequalis SAY i. PHIL. Journ. 124 = **M², u.**
incerta D' O. crét. III, 456, t. 388, f. 1, 2 = **q.**
inflexa DU. WEALD. 46, t. 13, f. 16, 17 = **p.**
Nucula inflexa ROE. ool. I, 100, t. 6, f. 15.
" *sulcosa* II, 36, t. 19, f. 7.
† **intermedia** MICKT. 1843 i. Mem. Torin. b, V, 450 = **w.**
involuta MÜ. GF. PETRF. II, 250, t. 151, f. 14 = **n.**
Kochii [-chi] PHIL. tert. 70, t. 2, f. 3 = **w.**
laevigata So. v. *Thetis laevigata* D' O. = **q.**

Corbula)

- lanceolata** GEIN. v. Anatina lanceolata GEIN. = **r.**
- ‡ **limosa** FLEM. brit. an. 426 = **d.**
- † **lingularis** MÜ. i. Jb. 1835, 436 = **w.**
- longirostra** [-ris] DSH. tert. I, 52, t. 7, f. 20, 21 = **t.**
- ? *Corbula rugosa* GAL. Brab. 160.
" *longirostra* MORRS. cat. 83.
" *longirostris* DSH. tert. I, in corrigend. p. 810; NyST Belg. 71.
- Nearaea cuspidatae FORB. *similaris*.
- lyrata** SO. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 21, f. 13 c. expl. = **S³n.**
- Mediterranea** COSTA, PHIL. Sic. I, 17, II, 12, 13, t. 1, f. 18 = **wz.**
- minuta** DSH. tert. I, 55, t. 8, f. 31–35 = **t.** **it.**
- ‡ **minuta** SERR. tert. 150 = **v.**
- Murchisonii** LEA v. *Corbula rugosa* LK. ? = **M²t.**
- nasuta** CONE. v. *Corbula rugosa* LK. ? = **M²t.**
- nitida** SO. me. IV, 85, t. 362, f. 1–3 = **u.**
cfr. *Corbula cuspidata* SO.
- nitida** RISS. v. *Nucula nitida* DFR. = **w.**
- nitida** DSA. tert. I, 57, t. 8, f. 39–41 = **t.**
- nucleus** 1818 LK. hist. V, 496 (*pars*) = **z**; PHIL. Sic. I, 16, 18, II, 12, 268 = **u w x z.**
- Tellina gibba** 1792 OLIVI Adr. 101; BROCC. subap. II, 517 = **w.**
- Corbula gibba* DFR. i. Diet. X, 400; RISS. mér. IV, 364; NyST Belg. 65 = **tu z.**
- Corbula rugosa* LK. hist. V, 497 (*pars*), non DUB.
" *rotundata* SO. me. VI, 140, t. 572, f. 4; GF. PETRF. II, 252, t. 152, f. 3ab.
" *striata* FLEM. brit. an. 425 [non LK.].
" *elegans* 1835 NyST Anv. 3 [non SO.] = **w.**
" *bicostata* " " " t. 1, f. 10 = **w.**
- nucleus** LK. (hist. V, 496 *pars altera*) v. *Corbula dilatata* EICHW. = **u⁶.**
- obscura** SO. me. VI, 140, t. 572, f. 5 = **n².**
- ? *Cardium acutangulum* PHILL. Y. I, t. 11, f. 6.
Corbula cuculleaeformis KoDU, ool. 31, t. 2, f. 6 = **n².**
- Nucula abbreviata* GF. PETRF. II, t. 125, f. 18 = **n.**
- oniscus** CONR. . 1834 i. MORT. app. 3 = **M²t.**
- ovalis** NILS. Suec. 18, t. 3, f. 17 = **r.**
- ovata** ROE. Harz 25, t. 6, f. 22 = **e.**
- † **paradoxa** PHIL. i. Jb. 1845, 448 = **w.**
- pectinata** SO. i. Geol. tr. b, V, 718, t. 61, f. 4 = **S³n.**
- ‡ **pisiformis** DSGCH. i. Bull. géol. 1835, VII, 24 = **x.**
- pisum** SO. me. 1818, III, 15, t. 209, f. 4; NyST Belg. 66 = **t** [non GF.].
- ? *Corbula rotundata* GF. PETRF. II, 252 (*pars*), t. 152, f. 3c [excl. reliq.].
cfr. *Corbula gibbosa* LEA et C. *rugosa*.
- pisum** (SO.) GF. v. *Corbula planulata* NyST = **u.**
- planulata** 1835 NyST Anv. 4, t. 1, f. 11; Belg. 68, t. 1, f. 4 = **u.**
Corbula rotundata (SO.) NyST Anv. 3 [non SO.].
- " *pisum* (SO.) GF. PETRF. II, 252, t. 152, f. 4 [non SO.].
- † **prisca** SCHLTH. Verz. 49 = ? (Coburg).
- ‡ **punctata** ANT. Kouch. 2 = ?
- punctum** PHILL. Y. I, 158, t. 2, f. 6 = **q.**
- radiata** DSH. tert. I, 58, t. 9, f. 11, 12 = **t.**
Corbula radiolata DSH. l. c. in explic. tab. 9. p. 5.
- radiolata** DSH. tert. v. *Corbula radiata* DSH. = **t.**
- radiolata** DSH. i. Mor. 58, t. 9, f. 11, 12 = **w?**, an **z?**.

revoluta (Brocc.) Br. It. 90; Pult. Sie. II, 214 = **uwz.**

Tellina revoluta Brocc. subap. II, 516, t. 12, f. 6; **Bast. Bord.** 93. **revoluta** So. [non Brocc.] v. *Corbula dilatata* Eichw.

Rosthorni Boué i. Mém. II, 47, t. 4, f. 4 = **k?**, **m?**.

rostralis Roe. Ool. I, 125; t. 8, f. 9 = **m?** **o?**.

rostrata Lk. i. Ann. mus. VIII, 467; Dsh. tert. I, 55, t. 8, f. 21—25 = **t.**

rotundata So., Gf. (pars) v. *Corbula nucleus* Lk.

rotundata (So.), Gf. (pars altera fig. 3c) v. *Corbula pisum* So.

rotundata " Nyst Auv. v. *Corbula planulata* Nyst = **u.**

rugosa Lk. i. Ann. mus. VIII, 467; Dsh. tert. I, 51, t. 7, f. 16, 17, 22 = **t.**

Corbula Murchisonii Lea contrib. 46, t. 1, f. 13 = **M²t.**

? " *nasuta* CONR. . . . i. MORT. syn. 8 = **M²t.**

rugosa Lk. (pars) v. *Corbula nucleus* Lk. = **w.**

rugosa (Lk.) **Bast.** v. *Corbula dilatata* Eichw. = **w.**

rugosa Gal. v. *Corbula longirostris* Dsh. = **t.**

rugosa So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 25, f. 5 = **S³w.**

Schlotheimii [-mi] GEIN. Versteink. 414, t. 19, f. 12 = **k.**

Tellinites SCHLOTH. i. Münchn. Denkschr. 1817, VI, 31, t. 6, f. 4, 5. **dubius** SCHLOTH. Petrfk. I, 189.

Axinus obscurus So. mc. IV, 12, t. 314 = **k.**

Cucullaea Schlotheimii GEIN. i. Jb. 1841, 638, t. 11, f. 6.

Axinus " > MVK. i. Jb. 1844, 737.

Schizodus obscurus { VERN. i. MVK. Russie I, 224, II, 309, " *Schlotheimi* } 310.

? **senilis** PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 1 = **d.**

striarella Dsh. tert. I, 54, t. 8, f. 12—15 = **t.**

Corbula striatella Dsh. l. c. in expl. tab. 8, p. 4.

striata Lk. i. Ann. mus. VIII, 467; Dsh. tert. I, 53, t. 8, f. 1—3, t. 9, f. 1—5, = **t.**, **t²**; var. Bast. Bord. 93 = **u** [non FLEM.].

? **striata** RISS. mér. IV, 365 = **w.**

striata FLEM. v. *Corbula nucleus* Lk. = **u**—**z.**

striata BUCKM. i. MURCH. Cheltenh. . . . t. 3, f. 4 = **n².**

striatella Dsh. v. *Corbula striarella* Dsh. = **t.**

striatula So. mc. VI, 139, t. 572, f. 2, 3; D' O. crét. III, 459, t. 488, f. 9 — 13 = **q²r.**

? **striatula** Roe. Hatz 25, t. 6, f. 21 = **c.**

subglobosa Gf. Petrf. II, 251, t. 151, f. 18 = **t.**

sublaevis Du. Weald. 47, t. 13, f. 8 = **p.**

Nucula sublaevis Roe. ool. II, 37, t. 19, f. 8.

subquadrata Du. Weald. 46, t. 13, f. 20 = **p.**

† **sulcata** HöN. i. Jb. 1831, 159 = **u.**

trigona Roe. ool. I, 125, t. 8, f. 5 = **o.**

trigonalis So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 25, f. 4, c. explic. = **S³w.**

truncata So. i. FITT. 341, t. 16, f. 8; D' O. crét. III, 461, t. 388, f. 18—20 = **rf.**

umbonella Dsh. tert. I, 52, t. 7, f. 18, 19 = **t².**

Volhynica EICHW. v. *Corbula?* dilatata EICHW. = **w.**

Volhynica [num = praeced. ?] ANDRZ. v. *Corbula elliptica* ANDRZ. = **u.**

Waelii [-li] NYST v. Neaera Waeli = **u.**

† **zonaria** Gf. i. DECH. 531 = **e.**

CORBULOMYA NYST 1845 (Belg.): Pelecypod. Homomyor. gen. foss.

. . . ; Corbulae spp. So. etc.; — Pag. 340.

complanata NYST Belg. 59 = **t?** **ii** **u** **w.**

Corbula complanata MORRS. cat. 83 = **u.**

a? *Erycina trigona* Lk. 1805 i. Ann. mus. VI, 413 = **t.**, **ii.**

Corbulomya

Corbulula complanata So. (1822) mc. IV, 86, t. 362, f. 7, 8; DSH.
tert. I, 50, t. 7, f. 8, 9 = **t, it, u.**

β var. *minor, transversa.*

Corbulula complanata Dsh. tert. I, 50, t. 7, f. 13—15 } = **t.**

Corbulomya complanata Nyst Belg. 59, t. 1, f. 1, 2 } = **t.**

triangula DUCHAT. coll.; NYST (1836) Limb. 4, t. 1, f. 7; Belg. 61
= **t, u.**

var. d'A. i. Mgéol. V, 303.

CORDIA LIN.: Plant. Rubiacearum gen.; — Pag. 48.

titiaefolia AL.BRAUN i. Jb. 1845, 170.

Ranunculorum flores BLUMB., KARG.

Parnassiae calyces LAVAT. collect.

Viburnum Oenigense KÖN. ic. sect. 68.

Antholites Oenigensis (AL.BRAUN mss.) UNG. syn. 248.

CORDULEGASTER LEACH (Zool. misc. II): Neuropt. Subulicorn.
g. > Diastatomma CHARP.

sp. cfr. Aeschna liasina STRICKL. = **m.**

COREUS FAER. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. g. vir. et foss.;
— Pag. 605.

‡ spp. 2 SERR. tert. 227 = **u** (Aix).

CORIARIA L., Pl. Coriar. gen.; — Pag. 52.

myrtifolia (L.) VIV. i. Mgéol. I, t. 9, f. 4, t. 11, f. 2. **G.**

CORIMYA AG. 1842 (Moll. II, 263 ss.): Pelecypod. Homomyor. gen. e
Myarum fam. AG., — pars ad Periploma, spp. quaedam ad Anatinam
referendae, fide n'O., unde denuo recensendae sunt; — Pag. 336.

alta AG. moll. II, 264, 269, t. 39, f. 7—10 = **n².**

carinifera AG. moll. II, 264 = **f¹.**

Lutraria carinifera So. mc. VI, 66, t. 534, f. 2.

Lyonsia carinifera d'O. crét. III, 385, t. 373, f. 1—2.

corbuloides AG. moll. II, 263, 264 = **n.**

Tellina corbuloides ROE. ool. I, 120, t. 16, f. 3.

” *corbuliformis* GF. Petrf. II, 234, t. 147, f. 16.

Anatina ” d'O. crét. III, 370.

depressa AG. moll. II, 264 = **o.**

Mya depressa So. mc. V, 19, t. 418 [non PHILL.]; — ? ZIET. Württ.
84, t. 63, f. 1.

Panopaea depressa So. i. FITT. . . . t. 23, f. 9.

Thracia depressa MORRS. cat. 102.

cfr. *Sanguinolaria lata* GF. Petrf. II, 281, t. 160, f. 3.

Anatina lata d'O. crét. III, 370.

elongata AG. moll. II, 264, 268, t. 36, f. 16—18 = **n.**

glabra AG. moll. II, 264, 265, t. 38, f. 5—15, 21—25 = **n¹.**

Gnidia AG. moll. II, 264, 266, t. 39, f. 1—4 = **n¹.**

an *Tellinites Gnidius* SCHLOTH. Petrfk. I, 186 ?.

lata AG. moll. II, 264, 271, t. 34, f. 1—3 = **o.**

lens AG. moll. II, 264, 267, t. 36, f. 1—15 = **n.**

Nicoleti AG. moll. II, 264, 272, t. 37, f. 1—6 = **q.**

ovata AG. moll. II, 263, 264 = **o.**

Tellina ovata ROE. ool. I, 121, t. 8, f. 8.

pinguis AG. moll. II, 264, 268, t. 33 = **n.**

Roemeri AG. moll. II, 264, 267, t. 39, f. 5, 6 = **m.**

securiformis AG. moll. II, 264 = **n².**

Amphidesma securiforme PUSCH Pol. t. 8, f. 6 [non PHILL.].

Studeri AG. moll. II, 264, 269, t. 35 = **o.**

Tellina incerta THURM. Porr. i. Mém. Strasb. 1830, I, 13; ROE, vol. I, 121, II, 57, t. 8, f. 7: var.: GE. Petrf. II, 234, t. 147, f. 14.

Mya deppressa var. SO. i. FITT.

Anatina incerta d'O. eret. III, 370.

Taurica Ag. moll. II, 264, 273, t. 39, f. 12–13; DUB. Caucas. VI, 350 = q.

tenera Ag. moll. II, 264, 270, t. 34, f. 4–9 = o.

tenuistrigata Ag. moll. II, 261, 270, t. 38, f. 1–7 = o.

truncata Ag. moll. II, 261, 265, t. 78, f. 16–20 = m.

vulvaria Ag. moll. II, 264, 272, t. 37, f. 7–11 = q.

Periploma Robinaldina, P. Neocomensis, P. simplex d'O. verae sunt
Corimyac spp. ex sententia AGASSIZI.

CORIOCELLA Blv. (malac.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 370.

perspicua PHIL. Sic. II, 142 = wz.

Helix perspicua LGM. 3663.

Sigaretus perspicuus PHIL. Sic. I, 165, t. 10, f. 5.

CORIZUS FALLÉN. 1814 (specim. nov.): Hemipt. Heteropt. g. viv. et foss.; — Pag. 605.

† sp. dimid. C. Hyoseyami magnit. CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296 = u
(Aix).

CORNICULINA Mü., Cephalopodor. Dibranchier. foss. gen. dub.; —
Pag. 535.

† **costata** Mü. = w.

Ehrenbergi Mü. = uw.

† **laevis** Mü. = w.

† **torquata** Mü. = w.

CORNU-AMMONIS autorum veterum = Ammonites BRUG.

spp. BAJER v. Ammonites spinatus BRUG. = m.

” ” ” bispinosus ZIET. = n⁵.

sp. STOBÆUS v. Ammonites Stobæi NILSS. = r.

CORNU-ARIETIS BROMEL v. Euomphalus cornu-arietis HIS.

CORNUCOPIAE THOMPS. 1801 v. Hippurites cornucopiae.

CORNULITES SCHLTH. 1820.

serpularius { SCHLOTH. Petrfk. I, t. 29, f. 7. } cf. Cryp-
Sow. i. Sil. 627, t. 26, f. 5–9 = b { tocrinus
Tubulites geniculatus WALCH. i. Naturf. 1775, VII, 213, t. 4, f. 2 } angulosus.

CORNUTELLA EB. 1838 (Kreidefels. 72): Polygastric. g. foss.; —
Pag. 90.

cassis EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 63, 77.

clathrata EB. Kreidefels. 73; i. Berlin. Monatb. 1844, 77.

Lithocampe EB. i. Berlin. Monatb. 1843, 266, 1844, 77.

obtusa EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 63, 77.

CORONULA (LK.) RANZANI 1820 (mem. di stor. nat.): Cirriped. gen. viv.; —
Pag. 554.

bifida BR. v. Diadema bifidum BR. = w.

diadema MORRS. v. Diadema vulgare SCHUM. = uz.

CORONULITES PARK. = Coronulae LK. spp. foss.

diadema PARK. v. Diadema vulgare SCHUM. = uz.

CORTICITES ROSSM. 1838 (Beitr. I): Plantar. Coniferar. foss. gen.
(cortex); — Pag. 41.

lenticellosus ROSSM. Beitr. I, t. 12. G.

CORVUS LIN. Ar. gen.; — Pag. 699.

corax? LIN.; WAGN. i. Münchn. Abb. X, 779, t. 2, f. 53.

cornix LIN.; WAGN. i. Münchn. Abb. X, 779, t. 2, f. 54. M.

- CORYDALIS** LTR. 1804 (*i.* N. Dict. d'hist. nat.): Neuropt. Planipenn.
g. viv. et foss.; — Pag. 612.
sp. MURCH. *i.* Sil. t. 105, f. 13a = **d**.
- CORYLUS** L.: Plantar. Cupulifer. *gen.*; — Pag. 45.
Avellana LIN.; KEEST. Naturg. II, 833. **G.**
- CORYMBOPORA**, MICHN. 1845 (icon. 213): Bryozoar. *g. foss.*; —
 Pag. 141.
Menardi MICHN. icon. 213, t. 53, f. 10.
- CORYNETES** HEREST 1792 (Nathist. Käf. IV): Coleopter. Serricorn.
g. viv. et foss.; — Pag. 628.
 † *spp.* 4 BERNT. Bernst. I, 56 = **v**¹.
- CORYPHAEINA** LIN. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
apoda VOLTA v. Pycnodus platessus AG. = **τ**.
chrysurus (LACÉP.) FAUJ. v. Dentex Faujasii AG. = **t**.
hippuris DARL. v. Sphenolepis squamosseus AG. = **v**.
sp. VOLTA v. Lichia prisca AG. = **τ**.
- CORYPHODON** OW., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 705.
eocaenus OW. = *eocenus* OW.
eocenus OW. Catal. 199.
Coryphodon eocaenus OW. Brit. mam. 299, f. 103, 104, 107.
Lophiodon eocaenus BLV. Ostéogr. Palaeoth. 190, 196, t. Loph. 2.
 " *eocenus* " " " 107. **M.**
- CORYSTES** LATR. 1802 (Crust. Insect.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; —
 Pag. 581.
speciosus Mü. v. Hela speciosa Mü. = **w**.
sp. 1 MANT. SUSS. 97, t. 29, f. 13, 15, 16; SENGL. 169, f. 2 = **r**.
sp. 2 MORRS. cat. 72 = **r**.
 Geol. Trans. b, IV, 128, 157.
cfr. et Arcania *sp.* MORRS.
- COSCINIUM**, Bryozoar. *g. foss.*, Escharae aff., KEYS. 1846 (Beob. 191); —
 Pag. 136.
cyclops KEYS. Beob. 162, t. 3, f. 5.
proavum (KEYS. Beob. 192).
Gorgonia proava EICHW. Sil. 207, Urw. II, 44, t. 1, f. 5.
stenops KEYS. Beob. 193, t. 3, f. 6.
- COSCINODISCUS** EB. 1838 (Kreidefels. 30, 73): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 93.
apiculatus EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1844**, 69, 77.
Argus EB. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatsb. **1839**, 155, **1844**, 63, 79, **1845**, 56.
asteromphalus EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1844**, 69, 77.
centralis EB. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatsb. **1844**, 63, 69, 78.
concavus EB. *i.* Berlin. Monatb. **1844**, 63, 69, 79.
disciger " " 69, 78.
eccentricus EB. *i.* Berlin. Monatb. **1840**, 159, **1844**, 63, 69, 186.
fimbriatus EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1842**, 265, **1844**, 63, 78.
gemmifer EB. *i.* Berlin. Monatb. **1844**, 258.
gigas EB. *i.* Berlin. Monatb. **1844**, 69, 79.
granulatus EB. *i.* Berlin. Monatb. **1845**, 56, 75.
heteropora EB. *i.* Berlin. Monatb. **1844**, 258, 265.
limbatus EB. *i.* Berlin. Monatb. **1840**, 206; **1844**, 78, 186.
lineatus EB. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatb. **1844**, 69.
marginatus EB. *i.* Berlin. Monatb. **1844**, 69; **1844**, 78; **1845**, 61, 62.
minor EB. Kreidefels. 73, t. 4, f. 12e; *i.* Berlin. Monatsb. **1839**, 155; **1844**, 63, 69.

- oculus-Iridis** EB. *i.* Berlin. Monatsber. **1840**, 207; **1842**, 255;
1844, 69, 78.
omphalanthus EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1844**, 258, 266.
patina EB. Kreidefels. 25, 73, t. 4, f. 10—12d.
Gallionella p. EB. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. **1839**, 155,
1840, 207.
perforatus EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1844**, 69, 78.
punctatus " " " " **1839**, " " **1842**, 265, **1844**, 63,
radiatus " " " " **1845**, 56 [**1840?**, t. 3, f. 1].
radiolatus EB. *i.* Berlin. Monatsb. **1844**, 69, 186.
subtilis " " " " 63, 69, 78, 186.
velatus " " " " 69, 78, 186.
COSCINOPORA, Amorphozoor. *g. foss.* GOLDF. 1826 (Petrif. I) ex
 heterogen. spec. *conflatum*.
infundibuliformis GF. *v.* Scyphia Coscinopora.
macropora GF. *v.* Scyphia macropora.
placenta GF. (*non* LONSD.) *v.* Receptaculites Neptuni.
placenta LONSD. (*non* GF.) *v.* Caunopora placenta.
sulcata GF. *v.* Scyphia sulcifera.
COSCINOSPIRA, Polypor. Polythal. *g.* EB. 1838 (Kreidef.) =
 Lituola.
nautiloidea *v.* Lituola nautiloidea.
COSMACANTHUS AG. 1845 (Dev. 111, 121): Elasmobranch. *g. foss.*
 (*aculei*); — Pag. 653.
Malcolmsoni AG. Dev. 111, 121, t. 33, f. 28 = **e**.
COSSONUS CLAIRV. 1798 (Entom. Helvet.): Coleopter. Rhynchophor. *g.*
viv. et foss.; — Pag. 619.
Meriani HEER ÖN. t. 7, f. 2 = **v**.
Spielbergi HEER ÖN. t. 7, f. 3 = **v**.
COTTAEA [COTTA-ia?] GÖ. 1836 (Farn. 453): Plant. Filic. *foss. gen.*;
 — Pag. 15.
danaeoides GÖ. Farn. p. 453.
 JÄG. Pflanz. 35, t. 7, f. 6.
Mougeotii [-ti] SCHIMP. MOUG. bigarr. 69, t. 33. **G.**
COTTAITES UNG. (*i.* JB. **1842**, 176): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*;
 — Pag. 56, 71.
lapidariorum UNG. *i.* JB. **1842**, 176; syn. 265.
robustior UNG. *i.* JB. **1842**, 176; syn. 265.
♂ vasculosus UNG. syn. 265 **G.**
COTTOIDES (Cuv.) AG. 1839 (Poiss. IV, 2, 11, 181): Teleost. Ctenoid.
famil.; — Pag. 680.
COTTUS (ART.) L. 1748 (syst. **6**; AG. Poiss. IV, 12, 185): Teleost.
 Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 680.
aries AG. Poiss. IV, 12, 186, t. 18, f. 3 = **u** (*Aix*).
? *bicornis* VOLTA Itt. 164, t. 39, f. 4; BLV. Ichth. 53 = **z**.
 (*Sp. indeterminata* AG. *i.* JB. **1435**, 293).
brevis AG. *i.* JB. **1832**, 137; Poiss. IV, 12, 186, t. 32, f. 3, 4 = **v**.
papyraceus AG. *i.* JB. **1832**, 137; Poiss. IV, 12, 187, t. 32, f. 1 = **w**.
sp. generi affinis BR. *v.* *Perca angustata* AG. = **u**.
COTURNIX CUV., AV. *gen.*; — Pag. 698.
Tetrao coturnix LINN.; SERR. *i.* Inst. **1813**, 392. **M.**
CRANGON FABR. 1798 (syst.), LTR. etc. = Decapod. *gen. viv. et ?foss.*;
 — Pag. 577.
? **Magnevillii** [-lei] DSGCH. 1835 *i.* Mém. Lin. Norm. V > JB. **1836**,
 476 = **n³**.

- CRANIA** RETZ: 1781 (*i.* Schrift. Berlin. Gesellsch.) Lk., Brachiopod. *g. viv. et foss.* = Todtenkopf-Muschel, Pfennig-M. = Nummulus STOB; — Pag. 232.
abnormis DFR. coll.; HöN. eran. 13; GF. Petrf. II, 295, t. 162, f. 13; GRAT. cat. 55.
Crania nummulus So. gen. sh. no. 12, f. 5 (*non* Lk.).
antiqua DFR. *i.* Dict. XI, 312, t. 84, f. 1; GF. Petrf. II, 293, t. 162, f. 6.
antiquior JELLY *mss.*: MORRS. cat. 121.
antiquissima MVK. Russ. II, 289, t. 1, f. 12.
Orbicula antiquissima EICHW. Sil. 169; Urw. I, 39, II, 76, t. 1, f. 12.
" *depressa* EICHW. Sil. 170; Urw. II, 76, t. 1, f. 11.
armata Mü., GF. Petrf. II, 296, t. 163, f. 3.
aspera " " 297, " f. 7.
barbata HAG. *i.* Jb. 1842, 531, t. 9, f. 2.
bipartita Mü., GF. Petrf. II, 296, t. 153, f. 5.
Calymene KLIN. ost. p. vi.
Producta Calymene KLPST. ost. 239, t. 16, f. 25.
costata (So. . . ?) HöN. eran. 12, f. 11; GF. Petrf. II, 294, t. 162, f. 11.
Crania stellata DFR., DESNOY. *i.* Mém. nat. Par. II, 200 (*nom.*).
Egnabergensis RETZ. *i.* Schrift. d. Berlin. Gesellsch. 1781, II, 75,
t. 1, f. 4—7: BR. Leth. 665, t. 30, f. 2.
Nummulus minor STOB. disserr. epist. 18, f. 3, 4 (1732).
Anomites craniolaris Ignabergensis WAHLB. *i.* Upsal. 1821, VIII, 60.
Crania striata DFR. *i.* Dict. XI, 313; GF. Petrf. II, 294, t. 162, f. 10.
gracilis Mü., GF. Petrf. II, 296, t. 163, f. 2.
granulata DFR. *v.* Crania spinulosa.
hexagona ROE. ool. II, 23, t. 18, f. 2; KR. 36.
Ignabergensis *v.* Egnabergensis.
intermedia Mü., GF. Petrf. II, 296, t. 163, f. 4.
irregularis ROE. ool. II, 23, t. 18, f. 1; KR. 36; REUSS Krform. II, 53,
t. 42, f. 27, 28.
Patella irregularis ROE. ool. I, 135, t. 9, f. 20, 21.
" *subquadrata* KoDU. ool. (1837) 51, t. 6, f. 5.
Crania " " (" ") 62.
laevis HAG. *i.* Jb. 1842, 533.
larva " " " 532, t. 9, f. 3.
leonina " " " 533, " f. 4.
marginata ROE. ool. II, 23, t. 18, f. 3; KR. 36.
nodulosa HöN. eran. 10, f. 9; GF. Petrf. II, 294, t. 162, f. 9.
(FAUJ. St. Pierre 161, t. 26, f. 15.)
nummulus Lk. hist. VI, I, 238; GF. Petrf. II, 292, t. 162, f. 5.
Nummulus Brattenburgensis STOB. disserr. epist. (Lund, 1732).
Anomia craniolaris LIN. Faun. suec. 520; syst. nat. 1150.
Ostracites numismalis BEUTH Jul. et Mont. subterr. 130, t. 7,
no. 46.
Crania personata Lk. syst. (1802) 138 (*pars*).
Anomites craniolaris Brattenburgensis WAHLB. *i.* Ups.
VIII, 60.
nummulus So. *v.* Crania abnormis.
obsoleta GF. Petrf. II, 297, t. 163, f. 9.
† **obscura** Mü. Bair. 48 (*nom. serius omiss.*).
ovalis WOODW. Norf. . . t. 6, f. 16.
† **paradoxa** Mü. Bair. 48 (*nom. derelict.*)
Parisiensis DFR. *i.* Dict. XI, 313; BRGN. *i.* Cuv. oss. II, 251, 597, t. 3,
f. 2; GF. Petrf. II, 293, t. 162, f. 8.
Crania Parkinsonis (*err. typ.*) KEPST. Natg. II, 603.

- Parkinsonis** KEST. v. Crania Parisiensis DFR.
personata LK. hist. VI, 1, 238 (excl. syn.); Eneyel. t. 171, f. 1, 2;
 DSH. i. LYELL app. 16
personata LK. syst. v. Crania nummulus LK.
personata BLV. v. Crania ringens.
? **Petropolitana** PAND. Russl. 100, t. 4b, f. 12.
† **pileus** Mü. Bair. 48 (nom. omiss.).
porosa Mü., GF. Petrf. II, 297, t. 163, f. 8.
prisca HÖN. cran. 4, f. 4; GF. Petrf. II, 292, t. 16, f. 4.
proavia GF. Petrf. II, 297, t. 163, f. 10.
problematica KLIPST. ost. pg. vi.
 Producta problematica KLIPST. ost. 238, t. 15, f. 21b.
quadrata EICHW. v. Lingula quadrata.
ringens HÖN. cran. 2, f. 2; GF. Petrf. II, 292, t. 162, f. 2; PHIL. Sic. I,
 100, II, 70.
 Crania personata BLV., non LK.
spinulosa NILS. Petrif. 37, t. 3, f. 9; GF. Petrf. II, 295, t. 162, f. 12,
 t. 163, f. 1.
 Crania granulata DFR. mss.
stellata DFR. v. Crania costata SO., GF.
striata DFR. v. Crania Egnabergensis.
subquadrata DU.KO. v. Crania irregularis.
sulcata EICHW. v. Siphonotreta unguiculata.
tuberculata NILSS. i. Act. Holm. 1825, 326, t. 2, f. 3; Pétrif. 37,
 t. 3, f. 10; GF. Petrf. II, 293, t. 162, f. 7.
 Craniolites Brattenburgicus SCHLTH. Petrfk. I, 246, t. 28, f. 5.
 " Brattenburgensis " Verz. 63.
tripartita Mü. Bair. 48 (nom.); GF. Petrf. II, 297, t. 163, f. 6.
unguiculata EICHW. v. Siphonotreta unguiculata.
CRANIOLITES s. **CRANIOLITHES** SCHLTH. 1820 (Petrfk.
 I, 247) et autor. veter. pro Crania RETZ.
† **anomalus** SCHLTH. Verz. 62 (= Anomia anomala?).
Brattenburgensis SCHLTH. v. Crania tuberculata.
Brattenburgicus
 craniolaris SCHLTH. Petrfk. I, 247, t. 28, f. 7 [species enucleanda].
† **Delwagensis** SCHLTH. Verz. 62 = n?
† **Marklini** SCHLTH. Verz. 62 = f.
0 **Schröteri** SCHLTH. Petrfk. I, 247, t. 28, f. 6 = k [ulterius determinandus].
† **substriatus** SCHLTH. Verz. 62.
vermicularis SCHLTH. v. Thecidea vermicularis.
CRASPEDODISCUS EB. (i. Berlin. Monath. 1844, 261): Polygastr.
 g. foss.; — Pag. 99.
Coscinodiscus EB. i. Berlin. Monath. 1844, 266, 1845, 76.
 Pyxidicula Cosc. " " " " 71, 85.
 elegans " " " " 258, 266, t. 1, f. 12.
CRASPEDOSOMA LEACH 1812 (i. Linn. Tr. XI): Myriopod. g. viv.
 et foss.; — Pag. 585.
† **angulatum** KB. i. Jb. 1845, 871 = v¹.
† **affine** " " " " = v¹.
CRASSATELLA LK. 1801 (syst. et 1818 hist. b, V, 480): Pelecypod.
 Homomyor. g. viv. et foss.; — Pag. 318.
‡ **affinis** NYST et WEST. i. Bull. Brux. VI, 397 = w.
alaeformis [alif-] CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 7 = M², t.
alta CONR. foss. sh. 21, t. 7 = M², t.
 aff. Crassatellae tumidae.

Crassatella)

- areacea** ROE. Kr. 74, t. 9, f. 24; REUSS Krform. II, 3, t. 33, f. 27 = **f.**
Bartlingii ROE. v. Cardiomorpha lineata.
Caspia EICHW. i. Bull. Mose. 1838, II, 125 > Jb. 1838, 734 = **S², w.**
compressa LK. i. Ann. mus. VI, 410, IX, t. 20, f. 5 = **t.**; DSH. tert. I,
 37, t. 3, f. 8, 9, t. 5, f. 3, 4 = **t.**
compressa (LK.) PUSCH v. Crassatella Podolica EICHW.
compressa (LK.) var. e GAL. v. Crassatella tenuistria DSH.
concentrica DUR. v. Crassatella triangularis LK.
concinna EICHW. Lith. 206.
 ? *Crassatella compressa* (LK.) var. PUSCH Pol. 77.
Cornueliana [lana] n'O. crét. III, 76, t. 264, f. 7—9 = **q.**
dissita EICHW. Lith. 207 = **u.**
Galliennei n'O. crét. III, 81, t. 266bis, f. 6—8 = **f¹.**
Galloprovincialis MATHN. cat. 142, t. 13, f. 8 = **q.**
gibba BOSC v. Crassatella ponderosa LGM.
gibbosa BO. v. Crassatella gibbosula.
gibbosula LK. i. Ann. mus. VI, 410; DSH. tert. I, 37, t. 5, f. 5—7.
Crassatellites sinuatus KRÜG. Urw. II, 466.
 † *Crassatella gibbosa* (err. typ.) BU. i. Bull. géol. 1836, VII, 157.
Guerangeri n'O crét. III, 76, t. 265, f. 1, 2 = **f¹.**
impressa SO. i. Geol. tr. b, III, 417, t. 38, f. 3 = **f¹.**
intermedia NYST Belg. 85, t. 2, f. 2 = **t.**
Crassatella tamellosa (LK.) NYST Limb. 2 (non LK.)
laevigata LK. i. Ann. mus. VI, 411; DSH. tert. I, 39, t. 5, f. 11, 12 = **t.**
 † **laevis** HÖN. i. Jb. 1831, 162 = **u?**.
lamellosa LK. v. Crassatella sulcata SO.
lamellosa (LK.) NYST v. Crassatella intermedia NYST.
 ‡ **Landinensis** NYST Belg. 84 = **t.**
 ‡ **latissima** LK. hist. V, 485; SERB. tert. 143 = **v**; HÖN. i. Jb. 1830,
 470 = **f.**
Ligeriensis n'O. crét. III, 77, t. 265, f. 3—5 = **f¹.**
Marrotiana [-tana] n'O. crét. III, 82, t. 266, f. 8—9 = **f².**
Marylandica CONR. foss. sh. 22, t. 8, f. 1 = **M²u, w?**.
melina CONR. foss. sh. 23, t. 9, f. 2 = **M²u, w?**.
minima LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, I, 360,
 t. 14, f. 9 = **t.**
minuta PHIL. tert. 45, t. 2, f. 4 = **w.**
 † **obsoleta** GF. i. DECH. 530 = **c.**
orbicularis MATHN. cat. 141, t. 13, f. 7 = **t.**
plicata SO. mc. IV, 62, t. 345, f. 2 = **t.**
Podolica EICHW. Lith. 206 = **u.**
Crassatella compressa (LK.) PUSCH Pol. 77 = **u.**
ponderosa NYST Belg. 83 = **E²S²(s)tu.**
Venus ponderosa CHEMIN. Conch. VII, t. 69, f. . . . ad; LGM. 3280.
 " *plumbea* DILLW. cat. I, 191.
Crassatella tumida LK. i. Ann. mus. VI, 408, IX, t. 20, f. 7; DSH.
 tert. I, 33, t. 3, f. 10, 11; BRON. i. Ann. sc. nat., a, XXII, 455; BU. i.
 Bull. géol. 1836, VII, 157.
Crassatella gibba BOSC Conch. III, 114, t. 20, f. 5; DFR. i. Dict.
 XI, 357.
protexta CONR. foss. sh. 22, t. 8, f. 2 = **M²t.**
protracta REUSS Krform. II, 3, t. 37, f. 15 = **f.**
Pyrenaica n'O. crét. III, 78, t. 265, f. 6, 7 = **f¹.**
 † **quadrata** n'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f¹.**
regularis n'O. crét. III, 80, t. 266, f. 4—7; REUSS Krform. II, 3, t. 33,
 t. 27 = **f¹.**

Robinaldina (ROBINEAU-INA) D'O. crét. III, 75, t. 264, f. 10—13 = **q.**

Ptychomya plana AG. moll. II, xviii, t. 11, f. 3—4.

rostrata DSH. tert. I, 35, t. 3, f. 6—7 = **tūt.**

scutellaria DSH. i. Dict. class. . . . ; tert. I, 39, t. 5, f. 1—2 = **t.**

securis LEYM. + i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, 360, t. 14, f. 12 = **t.**

sinuata LK. hist. V, 484 = **u?**

sinuosa DSH. tert. I, 38, t. 5, f. 8—10 = **t** (GRAT. cat. 65 = **u**).

striatula LK. hist. V, 484; GRAT. cat. 66 = **u.**

† **subgibbosula** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f¹.**

sulcata SO. mc. IV, 62, t. 345, f. 1 [non LK.] = **E²S²t.**

Tellina sulcata BRAND. Hant. t. 7, f. 89.

Crassatella lamellosa LK. i. Ann. mus. VI, 410, IX, t. 20, f. 4;

DSH. tert. I, 35, t. 4, f. 15—16; Bu. i. Bull. géol. 1836, VII, 157; [non HÖN. i. Jb. 1830, 237].

sulcata LK. i. Ann. mus. VI, 409; hist. V, 481; DSH. tert. I, 34, t. 3, f. 1—3 = **t** [non DSH. i. LK. hist. b, VI, 101 = **z**].

tenuistria DSH. tert. I, 38, t. 5, f. 13—14 = **t.**

var. *depressa* NYST Belg. 86, t. 2, f. 4 = *Crassatella compressa*
var. c GAL. Brab. 186.

trapezoidalis ROE. KR. 74, t. 9, f. 22; D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f¹.**

triangularis LK. i. Ann. mus. VI, 411, IX, t. 20, f. 6 = **tu** (**u**).

Crassatella trigonata LK. hist. V, 485; DSH. tert. I, 36, t. 3, f. 4, 5; GRAT. cat. 66.

“ *concentrica* DUS. i. Mgéol. II, 256, t. 18, f. 2 [= var. *marginibus crenatis* t. NYST].

tricarinata ROE. KR. t. 9, f. 23 = **C.**

trigonata LK. v. *Crassatella triangularis* LK.

truncata PUSCH Pol. 77, t. 8, f. 3 = **u.**

tumida LK. v. *Crassatella ponderosa* LGM.

undulata SAY i. Philad. Journ. IV, 142, t. 11, f. 2; CONR. foss. sh. 23, t. 9, f. 1; i. SILL. Journ. XXVIII, 109, XLI, 343, 344.

vadosa MORT. cret. 66, t. 13, f. 12 = **f.**

Vindiunensis D'O. crét. III, 79, t. 266, f. 1—3 = **f¹.**

CRASSATELLITES sinuatus KRÜG. v. *Crassatella gibbosula* LK.

CRASSINA LK. 1818 (hist. V) = *Astarte* SO. 1816; — Pag. 301.

borealis (NILS.) HIS. v. *Astarte borealis*.

corbuloides DSH. v. *Astarte corbuloides* JONK.

cordiformis ” ” *cordiformis* DSH.

Damnoniensis (LK.) RISS. v. *Astarte Danmoniensis* SO.

elliptica BROWN v. *Astarte Gairensis* NICOL.

incrassata DSH. ” ” *incrassata* JONK.

Menardi ” ” *Meuardi* DSH.

minima (PHILL.) ZIET. v. *Astarte pumila* SO.

modiolaris DSH. v. *Astarte modiolaris* DSH.

multicostata SM. ” ” *compressa* FLEM.

nitida DSH. ” ” *nitida* SO.

obliqua ” ” ” *obliqua* DSH.

Omalii ” ” ” *Omaliusi*.

ovata BROWN ” ” *Gairensis* NICOL.

scalaris DSH. ” ” *scalaris* DSH.

Scotica TURT. ” ” *Scotica* FLEM.

solidula DSH. ” ” *solidula* DSH.

sulcata BROWN, HIS. v. *Astarte Scotica* FLEM.

striata (BROWN Brit. conch. t. 18, f. 8 = **z**) HIS. Leth. 66 = **x.**

Crassina)

striatula DSH. v. Astarte striatula DSH.

trigona " " trigona DSH.

venusta RISSO " incrassata JUNK.

Withami BROWN v. Astarte borealis NILSS.

CRASSULACITES PRESL 1838 (*i. St. Fl. VII, VIII, 207*; *Fam. plant. fossil.* **G.**

CREDNERIA ZENK. 1828 (*Urw. 18*): *Plant. incertae sedis foss. gen.*;

— Pag. 57.

Beckerana Gö. F. Fl. Schles. 220.

biloba ZENK. *Urw.* 20, t. 2, f. A, B.

cuneifolia BR. Leth. 583, t. 28, f. 11.

denticulata ZENK. *Urw.* 19, t. 2, f. E.

integerrima " 18, " f. F.

Schneiderana Gö. F. Fl. Schles. 220.

subtriloba ZENK. *Urw.* 22, t. 2, f. C, D. **G.**

CREMATOPTERIS SCHIMP. 1840 (*Bigar. 74*): *Plant. Filic. foss. gen.*; — Pag. 23.

typica SCHIMP MOUG. *bigar.* 74.

Filicites scolopendrioides BGRN. *Prodri.* 190; *Hist. I.*, 388, t. 137, f. 2, 3.

Scolopendrites Jussieui Gö. *Farn.* 276.

Reussia scolopendroides PRESL *i. St. Fl. VII, VIII, 125.* **G.**

CRENATULA LK. 1804 (*i. Ann. mus. III*): *Pelecypod. Monom. gen. viv. et foss.*; — Pag. 260.

Listeri MORRS. *cat.* 107 (*PARK. rem. III*, t. 15, f. 5) = **n.**

Parkinsoni BR. *Konch.* 52, t. 6, f. 19 = **n.**

Crenatula PARK. *rem. III*, t. 15, f. 6, 7.

producta MORRS. *cat.* 107.

producta MORRS. v. Cr. Parkinsoni.

ventricosa SO. *mc. V*, 64, t. 443 = **m.**

sp. SO. *i. Geol. Tr. b*, IV, 296 = **r.**

♂ **CREPIDOPTERIS** PRESL 1838 (*i. St. Fl. VI, VIII, 119*): *Plant. Filicum foss. gen.*

marginata PRESL v. Alethopteris marginata Gö.

Schoenleinii [-ni] PRESL *i. St. Fl. VII, VIII, 119.*

Toeniopteris fruticosa SCHÖNL. *i. litt.*

Pecopteris macrophylla BGRN. *i. Hist. I.*, 362 [*excl. syn. JÄG.*] **G.**

CREPIDULA LK. 1801 (*syst. . . .*): *Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.*; — Pag. 369.

aculeata LK. *hist. VI*, II, 25 = **Mz**; CONR. *i. MORT. app. 1* = **M²wz**.

Altavillensis DFR. v. *Pileolus Altavillensis* GERV. = **t.**

calceolina DSH. v. *Crepidula unguiformis* BR. = **u-z.**

candida RISS. v. *Crepidula cochlearis* BAST. = **u-z.**

cochleare [-ris] BAST. *Bord.* 71, t. 5, f. 10; GRAT. *cat.* 52 = **uw?x?z?**.

? *Crepidula candida* RISS. *mér. IV*, 255, f. 138 = **wz.**

? " *sandalina* SERR. *teit. . .*

convexa SAY . . . = **Mz**; CONR. *i. MORT. syn. 88*; *app. 1*; *i. SILL. Journ. XXVIII*, 110 = **M²wxz.**

cornu-arietis LEA v. *Crepidula lyrata* CONR. = **M²t.**

costata MORT. *i. Philad. Journ. 1829*, VI, 107; CONR. *i. MORT. app. 1* = **M²u.**

† **depressa** SCHLTH. *Verz.* 47 = ?

dilatata LK. *hist. VI*, 25; D' O. *moll.* 465, t. 58, f. 6 = **M²xz.**

dumosa CONR. . . . 1834 *i. MORT. app. 4* = **M²t.**

fornicata LK. *hist. VI*, II, 24 = **z**; CONR. *i. SILL. Journ. XXVIII*, 109, XLI, 343, 344 = **M²uwxz.**

- fornicata** (Lk.) PHIL. v. *Crepidula gibbosa* = **u-z.**
gibbosa DFR. i. Dict. XI, 397; DSH. i. Lk. hist. b, VII, 647; PHIL. Sic. II, 93, 270 = **uxz.**
Crepidula fornicata (Lk.) PHIL. Sic. I, 120 (*non* Lk.).
glaucia SAY . . . = **z**; CONR. i. MORT. syn. 88, app. 1; i. SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M²wxz.**
Italica DFR. v. *Crepidula unguiformis* Br. = **u-z.**
lyrata CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 4 = **M²t.**
Crepidula cornu-arietis LEA contrib. 97, t. 3, f. 77 = **M²t.**
mytiloidea BELL. MICH. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 166, t. 8, f. 9, 10 = **u.**
[†] **navicularis** HÖN. i. Jb. 1831, 154 = **u?**
Parisiensis DSH. i. Encycl. II, 28; i. Lk. hist. b, VII, 651 = **t.**
Calyptraea crepidularis LK. i. Ann. mus. I, 385; DSH. tert. II, 32, t. 4, f. 16–18.
[†] **pileoides** SCHLTH. Verz. 47 = **?**
plana SAY . . . = **z**; CONR. i. MORT. app. 1; i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M²wxz.**
[‡] **rugosa** ANT. Konch. 28 = **t.**
sandaliformis SEER. i. Journ. géol. 1830, III, 77 = **v.**
sandalina DSH. v. *Calceola unguiformis* (Lk.) Br. = **u-z.**
sandalina (DSH.) SERR. v. *Crepidula cochlearis* BAST. = **u.**
unguiformis (? Lk. hist. VI, n, 25) Br. Leth. 1004, t. 40, f. 9; GRAT. Atl. t. 1, f. 83 = **u¹²wxz.**
Patella crepidula (L.G.M. 3695 = **z**) BROCC. subap. 253 = **w.**
Calyptraea (*Patella*) *crepidula* BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 187.
Crepidula Italica DFR. i. Dict. XI, 397 = **w.**
 " *sandalina* DSH. i. LYELL app. 18; GRAT. stat. 9.
 " *calceolina* DSH. i. Encycl. II, 26; i. Mor. 135.
CRESEIS (?FÉR.) RANG 1827 (1828 i. Ann. sc. nat. XIII, 309 ss.): Pteropod. gen. viv. et foss., primum Cleodorae subgenus; = Vaginella DAUD., quae prior; — Pag. 353.
gadus RANG v. *Ditrypa gadus* = **t-z.**
primaeva FORB. i. Quartj. 1845, 146, f. 1 = **b.**
primaeva . . . cfr. Cresaes tenuis VAHL = **a.**
rugulosa CANTR. v. *Odontidium trachea* CANTR. = **u-z.**
Sedgwicki FORB. i. Quartj. 1845, 146, f. 2 = **b.**
spinifera CANTR. i. Mém. Brux. 1841, XIII, 31, t. 1, f. 11 = **wz.**
Frumentaria SOLDANI Sagg. oritogr. 112, t. 9, f. 58E.
 RANG i. Ann. nat. XIII, 313, t. 17, f. 1.
tenue VAHL [?], SALT. et SO. i. Quartj. 1845, 1, 21 = **a.**
Creseis primaeva . . . [?] antea [?] Cr. primaeva FORB.].
Vaginella [?FÉR.] RANG v. *Vaginella depressa* DAUD.
CREUSIA LEACH, EDW. (i. Lk. hist. b, V, 669): Cirriped. gen. viv. et foss.; — Pag. 554.
sp. nov. DESM.; GRAT. cat. 70 = **u.**
CREVETTE gall. = Caridae; — Pag. 577.
fossile FAUJ. i. Ann. mus. 1804, III, 24, t. 1, f. 5 = **z.**
CRICACANTHUS AG. 1843 (Poiss. III, 176): Elasmobranch. g. foss. (aculei); — Pag. 653.
[†] **Jonesii** [-si] AG. Poiss. III, 176 = **d.**
CRICETUS CUV., Mam. gen.; — Pag. 716.
antiquus SCHMERL. = *Cricetus vulgaris*.
vulgaris.

Cricetus)

Cricetus vulgaris fossilis KAUP i. Myr. Pal. 58; oss. V, 118.
" *antiquus* SCHMERM. OSS. II, 100, t. 20, f. 9—11.

vulgaris fossilis KAUP = *Cricetus vulgaris*. **M.**

CRICODUS Ag. 1842 (i. MURCH. rept., i. Poiss. II, II, 105, 156, t. H, f. 9
—12): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 654.

† **Horneri** Ag. Poiss. I, xxxvi = **d.**

incurvus " II, II, 105, 156; Dev. 88, t. 28, f. 4, 5 = **e.**

Dendrodus incurvus OW. . . . ; DUFF Geol. Moray t. 6, f. 11.

CRICOPORA, Bryozoor. *g. viv. et foss.* BLV. (i. Dict. LX, 386): *pro*
Spiropora; — Pag. 140.

abbreviata BLV. i. Dict. LX, 386; MICHN. zooph. 236, t. 56, f. 2.

annulata REUSS Krform. II, 64, t. 14, f. 2, 3.

Ceriopora annulata HAG. i. Jb. 1839, 284, t. 5, f. 5; GEIN.
Verstein. 599.

caespitosa BLV. i. Dict. LX, 386; MORRS. cat. 34: MICHN. zooph. 235,
t. 56, f. 1.

Spiropora caespitosa LX. Polyp. 86, t. 82, f. 11—12.

capillaris BLV. i. Dict. LX, 386.

Spiropora capillaris LX. Polyp. 47.

coliformis MICHN. zooph. 5, t. 1, f. 5.

Ceriopora coliformis HAG. i. GEIN. Verstein. 599.

? **dumetosa** BLV. i. Dict. LX, 386.

? *Millepora dumetosa* LX. Polyp. 87, t. 82, f. 7—8; — *vid.* Ce-
riopora.

elegans BLV. i. Dict. LX, 386; MICHN. zooph. 234, t. 55, f. 13.

Spiropora elegans LX. Polyp. 47, t. 73, f. 19—22.

Faujasii [-si] BLV. i. Dict. LX, 386.

Milleporite FAUJ. St. Pierre t. 40, f. 6a.

gracilis MICHN. v. Melicertites gracilis.

straminea MORRS. cat. 34.

Millepora straminea PHILL. Y. I, 155, t. 9, f. 1.

Tessonis [TESSON-i] MICHN. zooph. 236, t. 56, f. 6.

tetragona BLV. i. Dict. LX, 386; MICHN. zooph. 235, t. 55, f. 12.

Spiropora tetragona LX. Polyp. 85, t. 82, f. 9—10.

(" *tetraquetra* LX. Polyp. 47).

verticillata MICHN. zooph. 212, t. 53, f. 7.

Ceriopora verticillata GE. Petrf. I, 36, t. 11, f. 1.

Pustulopora " BLV. i. Dict. LX, 383; Actin. 418; ROE.
KR. 21, t. 2, f. 2.

nov. gen. EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 223.

verticillata MICHN. zooph. 236, t. 56, f. 3.

CRIOCERAS D' O. 1840 (crét. I, 457), DSH., MORRS. *pro* Crioceratites
LÉVEILLÉ 1835 (i. Mgéol. II, 313): Cephalopod. *gen. foss.* (cfr.
Tropaeum J. So. 1836); — Pag. 520.

Nota. Crioceras = *κριος* — *κέρας* = *vocabulum est generis neutrius; unde*
nominum specificorum adjectiva, quae terminationem masculinam habent;
mutentur opus est.

Astierianus [ASTIER-anum] D' O. crét. I, 468, t. 115², f. 3—4 = **r².**

Bowerbanki J. So. v. Scaphites grandis = **q.**

Cornuelianus [-lanum] D' O. crét. I, 465, t. 115, f. 1—3 = **q¹.**

cristatus [-tum] D' O. crét. I, 467, t. 115, f. 4—8 = **r².**

Duvalii [-li] (LEV.) D' O. crét. I, 459, t. 113 = **q¹** et Speeton-cl. [**r¹**].

Crioceratites Duvalii LÉV. i. Mgéol. II, 313, t. 22, f. 1.

Honoratii LÉV. i. Mgéol. II, 314, t. 22, f. 2.

Emerici " (LÉV.) D' O. crét. I, 463, t. 114, f. 3—5 = **q¹.**

Crioceratites Emericii Lév. i. Mgéol. II, 314, t. 23, f. 1 = **q.**
Hamites Beani PHILL. Y. I, 169, t. 1, f. 28 (*test. So. i. Geol. tr. b*,
 V, 409); ? ROE. Kr. 93, t. 13, f. 11 = **qr.**

Ancyloceras Beani d'O. crét. I, 494.

Fournetii [-ti] DUV. i. Bull. géol. 1838, IX, 326; i. Ann. Lyon. 1839,
 II, 7, t. 1. = **q.**

an Cr. Emerici var.?

plicatilis [-le] d'O. crét. I, 470 = **r¹** (*Speeton-cl.*).

Hamites plicatilis PHILL. Y. I, 169, t. 1, f. 29.

sexnodosus ROE. Kr. 94, t. 14, f. 10 = **q.**

Puzosianus [Puzos-anum] d'O. crét. I, 466, t. 115², f. 1-2 = **q¹.**

Villiersianus [-sanum] d'O. crét. I, 462, t. 114, f. 1, 2 = **q¹.**

(non CAT. bianc., t. ZIGNO).

Aliae spp. sunt *Hamites nodosus*, *H. spinulosus*, *H. tuberculatus*, *H. turgidus* So., *fide* J. So. i. Geol. tr. b, V, 409.

CRIOCERATITES LÉVEILLÉ v. *Crioceras* d'O.

Duvalii Lév. v. *Crioceras Duvali* d'O. = **q.**

Emericii " " " *Emerici* " = **q.**

Fournetii " " " *Fourneti* = **q.**

Honoratii " " " *Duvali* d'O. = **q.**

CRISERPIA, Bryozoor. gen. *foss.* M. EDW. 1838 (i. Ann. nat. IX.); —

Pag. 139.

Boloniensis MICHN. icon. 187, t. 48, f. 11.

Michelini EDW. i. Ann. nat. IX, 208, pl. 16, f. 4 > Jb. 1839, 364.

CRISIA LK. 1812 (i. Bullet. philom.), FLEM.: Bryozoor. g. e Tubulipor. fam. EDW.; — Pag. 139.

eburnea Lx. (Polyp. 6; JOHNST. Br. Zooph. 262, t. 31, f. 3, 4; EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 198, t. 6, f. 2 *viv.*); Wood. i. Ann. nath. XIII, 12 = **u.**

? *luxata* FLEM., JOHNST. Br. Zooph. 262, t. 31, f. 5, 6; Wood. i. Ann. nath. XIII, 12 = **u?z.**

CRISOIDEA MICHN. 1846 (Icon.): Bryozoor. g. *foss.* e Tubulipor. fam. EDW.; — Pag. 139.

tubaeformis MICHN. icon. t. 60, f. 12 = **d.**

undulata " " " f. 13 = **d.**

CRISTELLARIA, Polypor. Polythal. g. *riv. et foss.*, LK. 1812 (Cours zool.); d'O. tabl. 124 (*nunc exclusa Saracenaria*); — Pag. 121.

aculeata d'O. tabl. 126.

auricula REUSS v. Planularia auricula.

bilobata d'O. tabl. 126.

Nautilus lituitatus SOLD. I, 64, t. 57, f. 2.

Burdigalina JOUAN. ; Grat. cat. 29.

Cadonensis d'O. tab. 126.

calcar DFR. (i. Dict. XI, 615): *an Robulina cultrata*?

cassis d'O. tabl. 124; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76.

Nautilus calcar LIN. ed. GM. 3370.

" *lituitatus* SOLD.

" *semilunaris* SOLD.

Lituus crispatus SOLD. { I, tab. 56 ss.

rarus SOLD.

Nautilus cassis FICHT. et MOLL. 95, t. 17, f. A-H, t. 18, f. A-C.

Cristellaria cassis LK. i. Encycl. méth. pl. 467, f. 3a-d.

" *producta* LK. ib. f. 3e-g.

" *undata* LK. ib. f. 5a-d.

" *serrata* " " f. 4a-b.

" *papillosa* LK. hist. VII, 607.

Cristellaria)

- Cristellaria papilionacea** Lk. i. Encycl. méth. pl. 467, f. 4cd.
 " laevis (? DFR. i. Dict. XI, 614) Lk. hist. VII, 608,
 pars.
- Linthuris cassidatus** MF. conch. 254 c. i.
 " cassis Blv. malac. 384.
- complanata** REUSS Kreideform. 33, t. 13, f. 54.
- consecta** n'O. tabl. 124.
- Nautillus lituitatus* SOLD. I, 64, t. 57, f. x.
- Lituus crispatus* SOLD. I, 63, t. 55, f. A, C, E, G.
- denticulata** REUSS Krform. 33, t. 8, f. 12.
- Planularia denticulata* REUSS Krgeb. 211.
- dilatata** Lk. v. Peneroplis planata.
- elegans** n'O. tabl. 127.
- Lituus elegans* SOLD I, 66, t. 56, f. q.
- elongata** n'O. tabl. 126.
- Nautillus lituitatus* SOLD. I, 64, t. 58, f. aa, bb, cc.
- exarata** HAG. i. Jb. 1842, 572.
- galea** (Lk.) n'O. tabl. 125.
- Nautillus galea* FICHT. et M. 100, t. 18, f. def.
- Cristellaria galea* Lk. i. Encycl. méth. t. 467, f. 6abc.
- " laevis Lk. hist. VII, 608 (pars).
- Gaudryana** n'O. i. Mgéol. IV, 28, t. 2, f. 26, 27.
- Hauerii** [-ri] n'O. i. Jb. 1829, 429; REUSS i. GEIN. Verstein. 663, t. 24, f. 28.
- Hildesiensis** ROE. i. Jb. 1838, 391, t. 3, f. 65.
- intermedia** REUSS Krform. I, 33, II, 108, t. 13, f. 57—58, t. 24, f. 50, 51.
- Italica** REUSS v. Saracenaria Italica.
- laevigata** n'O. tabl. 126.
- laevis** Lk. v. Cr. cassis, Cr. galea.
- lamellosa** n'O. tabl. 126.
- limbata** REUSS Krform. 33, t. 13, f. 56.
- lituola** REUSS Krform. II, 109, t. 21, f. 47.
- lituus** n'O. tabl. 126.
- lobata** REUSS Krform. 34, t. 13, f. 59.
- marginata** n'O. tabl. 125.
- Nautillus marginatus* SOLD. I, 64, t. 57, f. S, T.
- ? **mysteriosa** EB. i. Berlin. Monath. 1843, 106 (nom.).
- nautiloides** WOON i. MORRS. cat. 61.
- navicula** n'O. i. Mgéol. IV, 27, t. 2, f. 19, 20.
- navicularis** n'O. tabl. 124.
- Lituus crispatus* SOLD. I, 63, t. 55, f. B, D.
- Scortimus navicularis* MF. 250 c. ic.
- † **navis** n'O. i. Mgéol. V, 333 (nom.).
- nitida** n'O. tabl. 125.
- Nautillus lituitatus* SOLD. I, 64, t. 56, f. O, P.
- obliqua** HAG. i. Jb. 1842, 573, t. 9, f. 25.
- obliqua** Wood i. MORRS. cat. 61.
- Osnabrugensis** Mü., ROE. i. Jb. 1838, 391, t. 3, f. 62.
- ovalis** REUSS Krgeb. 213; Krform. 34, t. 8, f. 49, t. 12, f. 19, t. 15, f. 60—63.
- papilionacea** Lk. v. Cristellaria cassis.
- papillosa** n'O. tabl. 127.
- Nautillus papillosus* SOLD. I, 95, f. ss.
- papillosa** Lk. v. Cristellaria cassis.
- planata** Lk. v. Peneroplis planata.
- planicosta** HAG. i. Jb. 1842, 572, t. 9, f. 24.
- producta** Lk. v. Cristellaria cassis.
- producta** Wood i. MORRS. cat. 61.

- producta** HAG. i. Jb. 1842, 573.
propinqua MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 391, t. 3, f. 63.
recta D' O. i. Mgéol. IV, 28, t. 2, f. 23—25.
retroflexa HAG. i. Jb. 1842, 573.
rostrata D' O. tabl. 126.
rotulata D' O. i. Mgéol. IV, 26, t. 2, f. 15—18; LYELL i. Quartj. 1843, 64.
Lenticulites rotulata LR. i. Ann. mus. V, 188, VIII, t. 62, f. 11 etc.
Lenticulina PARK. org. rem.; BLV. mal. 389.
Nummulina rotulata D' O. tabl. 130.
Nummulites KEFST. Natg. II, 514.
Nautilus Comptoni Sow. mc. II, 45, t. 121.
Lenticulites Comptoni NILSSON i. Act. Holm. 1825, 337; PETRIF. Succ. 7, t. 2, f. 3.
Nummularia Comptoni Sow. mc. VI, 74, 232 (*index*).
Nummulites KEFST. Natg. II, 513.
? *Lenticulites cristella* NILS. ib. et PETRIF. Succ. 7, t. 2, f. 4
(*test. d'ORB.*).
Nummulina cristata KEFST. Natg. II, 513.
Robutina Comptoni ROE. KR. 99, t. 15, f. 34.
" *crassa* ROE. KR. 98, t. 15, f. 32.
rerrata LK. v. Cristellaria cassis.
Soldanii D' O. tabl. 125.
Nautilus crispatus SOLD. I, 64, t. 56, f. H.
squamulata LK. v. Peneroplis planata.
subarcuatula WOOD i. MORBS. cat. 61.
Nautilus subarcuatula MG. test. brit. t. 19, f. 1.
subcostatus MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 391.
triangularis D' O. i. Mgéol. IV, 27, t. 2, f. 21, 22.
truncata D' O., D' ARCH. i. Mgéol. V, 370, t. 25, f. 3.
tuberculata D' O. tabl. 126, no. 13 (*non* 21).
undata LK. v. Cristellaria cassis.
† **venusta** MÜ., BRAUN Bair. 35 = **n^o** (*nom.*).
† **vitrea** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267 (*nom.*).
CROCODILURUS SPIX = Saur. g.; -- Pag. 688.
sp. POM. i. Bull. géol. 1844, 590. **M.**
CROCODILUS (Cuv.): Saur. gen. (*Crocodilus* et *Alligator* Cuv.); —
Pag. 687.
Aldorfensis HOLL = *Mystriosaurus Laurillardii* KAUP.
Bequereli GRAY Rept. 61.
Cuv. oss. V, II, 163, t. 6, f. 18, 19.
biporeatus CUV., CAUTL. i. Asiat. Res. XIX, 25, 59, t. 2, f. 2, 4—6.
Blavieri GRAY Rept. 61.
Cuv. oss. V, II, 164, t. 6, f. 17.
Bollensis JÄG. = *Macropondylus Bollensis* MYR.
Brauniorum MYR. i. Jb. 1843, 394.
brevirostris HOLL { *Steneosaurus longirostris* MYR. } [pars].
Streptospondylus Geoffroyi " { [pars]. }
Brongniartii [-ti] GRAY Rept. 60.
Cuv. oss. V, II, 161, t. 6, f. 9.
Bruchii [-hi] MYR. i. Jb. 1843, 393.
Cadomensis LAMOUR. = *Teleosaurus Cadomensis* GEOFFR.
Caenensis (Cuv.) KUTG. v. *Lammodus (hastatus) Ag.* = **c.**
cultridens OW. = *Suchosaurus cultridens* OW.
Cuvieri GRAY Rept. 61.
Cuv. oss. III, 335, t. 76, f. 7, 8, t. 77, f. 3—5.
cylindrirostris HOLL = *Streptospondylus Geoffroyi* MYR.

Crocodilus)

- cylindrirostris** KRÜGER = *Mystriosaurus Laurillardi* KAUP.
Delucii GRAY = *Crocodilus Spenceeri* BUCKL.
Dodunii [-ni] GRAY, Rept. 61.
 Cuv. oss. V, II, 168, t. 10, f. 35, 36.
(Alligator) Hantoniensis SEARLES -WOOD i. Mag. nath. 1844,
 KLV, 349.
? **Harlani** MYR. Pal. 108, 198, 363.
Crocodilus macrorhynchus HARL. Med. Phys. Res. 280, 369, t. . .
Jouanneti GRAY Rept. 61.
 Cuv. oss. III, 333; V, II, 169.
longirostris SCHW. = *Gavialis Gangeticus*.
macrorhynchus HARL. = ? *Crocodilus Harlani* MYR.
Mantelli GRAY = *Goniopholis crassidens* OW.
Maunyi GRAY rept. 62.
 Cuv. oss. V, II, 169.
medius MYR. Jb. 1843, 394.
multidens MÜ. = *Gnathosaurus subulatus* MYR.
plenidens MYR. i. Jahrb. 1838, 667, 1839, 77.
Plerodon crocodiloides MYR. i. Jahrb. 1839, 4, 77.
priscus SÖMM. = *Aeolodon priscus* MYR.
Ballimatti [-ti] GRAY Rept. 61.
 Cuv. oss. V, II, 166, t. 10, f. 14—16, 18, 21—24.
Ratelii (POM.?) i. Bull. géol. 1846, III . . .
Rathii MYR. i. Jb. 1843, 393.
Spenceeri BUCKL. Min. a. Geol. I, 251, II, 36, t. 25¹, f. 1.
Crocodilus Delucii GRAY Rept. 61.
 " *Toliapicus* OW.
Toliapicus OW. = *Crocodilus Spenceeri* BUCKL.
Trimmeri GRAY Rept. 61.
 Cuv. oss. V, II, 169.
Ungeri FITZ. i. Jahrb. 1846, 188.
Enneodon Ungerii PRANGER 1845 i. Steyerl. Zeitschrift b, VIII,
 1, t. 1.
sp. KUTG. v. Lammodus (hastatus) AG. = **e**.
CROMYODENDRON PRESL 1838 (i. STERNB. Fl. VII, VIII, 193):
 Plant. foss. g. e fam. Smilacearum [Psaronicarum?]; — Pag. 37.
Radnicense PRESL t. St. VII, VIII, 193.
Psaronius Radnicensis CORD. Beitr. 97, t. 31. **G.**
CROTALOCRINITES AUST., Stellerid. foss. g. v. *Crotalocrinus*.
CROTALOCRINUS, pro „*Crotalocrinites*“, MORRIS alq.
rugosus AUST. i. Ann. nath. 1843, XI, 198.
Cyathocrinites rugosus MILL. Crin. 89; GF. Petrf. I, 192, t. 59,
 f. 1; PHILL. i. Sil. 672, t. 18, f. 11.
Encrinites verrucosus SCHLOTH. Petrfk. I, 333, III, 98, t. 27, f. 1.
 " *punctatus* " " 334.
CROTALUS LIN., Ophid. gen.; — Pag. 685.
? **relicquis** AMOS EATON i. SILLIM. Journ. XX, 122, t. 4 = *Lepidoden-*
dri sp.
sp. MORRN. rev. d'oss. foss. Brabant. **M.**
CRUSTACÉ { DSMAR. v. *Megachirus locusta* BR. = **n⁵**.
macroure {
CRUZIANA D'O. 1842 (Voy. 30). *Ens dubiae naturae, nunc Entomo-*
zois (Crustaceis aliisque) *nunc Vegetabilibus adscriptum, ideoque*
in catalogum systematicum non receptum. Cfr. Bilobites.
turcifera D'O. voy. 31 = **M³a**.

Bilobites furcifer D' O. voy. t. 1, f. 2, 3.

Lefebvrei D' O. voy. 30 = **E²a.**

rugosa " " = **M³a.**

Bilobites rugosus D' O. voy. t. 1, f. 1.

CRYPTHAEUS GREEN 1837 (*i. SILLIM. Journ. XXXII*, 343): Palaead. gen., e BURMEISTERI sententia cum Peltura et Pleuracantho forte conjugendum; — Pag. 567.

Boothii [-thi] GREEN *i. SILL. Journ. XXXII*, 344 > Jb. 1838, 363 = **M²a?b?c?**.

collitelus GREEN *i. SILL. Journ. XXXII*, 346 > Jb. 1838, 365 = **M²a?b?c?**.

CRYPTINA BOUÉ et DSU. (1835 *i. Mgéol. II*, 47, nota): Pelecypod. *g. foss.*, *habitu Myophoriae vulgaris et pro „Trigonellites“ SCHLOTH. propositum; sed cardine, quoisque patet, distinctum videtur?*; — Pag. 289.

Raibelianna [-lana] BOUÉ 1835 *t. c. t. 4, f. 8a-f* = **n?**.

Trigonia Kefersteini Mü. *i. KEST. Deutschl. 1828, VI*, 254 = **k.**

Lyrodon " " *Ge. Petrf. II*, 199, t. 136, f. 2.

CRYPTOBRANCHUS LEUCKT., Batrach. gen.

diluvii testis BR. = Andrias Scheuchzeri Tschudi.

primigenius v. d. Höv. = Andrias Schenckzeri Tschudi. **M.**

†**CRYPTOCERAS** BARRANDE 1816 (not. 43): Cephalopod. *genus fossile, nondum definitum*; — Pag. 535.

sp. BARR. = **a.**

CRYPTOCRINITES, Stellerid. *foss. g. v. BUCH* (*i. Monatsbericht d. Berlin. Akad. 1840* März u. *1844* März, v. *Cryptocrinus*).

CRYPTOCRINUS, *pro „Cryptoerinites“ v. BUCH*; — Pag. 181.

? **anapeptamenus** (v. *Cryptocrinus cerasus*); *cfr.*

Sycocrinites anapeptamenus AUST. *i. Ann. nat. hist. XI*, 206.

? **angulosus** BU. v. *Echinoencrinus angulosus*.

laevis MVK. Russ. 34, t. 1, f. 4.

α *Cryptocrinus cerasus* v. BUCH *i. Berlin. Monatsb. 1840*, 36, t. 1, f. 4, 5 (*1844, 131*) = Russl. 36, t. 1, f. 4, 5.

Echinospaerites laevis PAND. Russ. 147, t. 2, f. 24, 25, 33.

? *Sycocrinites anapeptamenus* AUST. *i. Ann. nat. hist. XI*, 206.

? *Sycocrinites Jacksoni* AUST. *t. c.*

β *Cryptocrinus regularis* v. BUCH *i. Berlin. Monatsb. 1840*, 36, t. 1, f. 9, 10, 12 = Russl. 37, t. 1, f. 9, 10, 12.

Echinospaerites laevis PAND. Russ. 147, t. 2, f. 26 (*pars*).

cerasus BU. v. *Cryptocrinus laevis*.

? **clausus**.

Sycocrinites clausus AUST.

? **Jacksoni** (v. *Cryptocrinus cerasus*).

Sycocrinites Jacksoni AUST.

regularis BU. v. *Cryptocrinus laevis*.

? **striatus** BU. *Echinoencrinus striatus*.

(**CRYPTODON**) TURT. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss. = Axinus So. 1821 (*post reductionem recent.* KING) = Ptychina PHIL. 1836; — Pag. 319.

flexuosus TURT. Brit. Biv. . . t. 7, f. 9 = **wyz.**

Tellina [? *flexuosa*] MONTG. *test. brit. 72*; MATON *i. Act. Linn. VIII*, 56.

(? *Tellina sinuata* MONT. *t. LEACH, Lk. t. c.*).

Lucina sinuata Lk. hist. V, 534 = **z.**

Cryptodon)

Lucina flexuosa FLEM. Brit. an. 442 = **z**; MORRIS cat. 89 = **yz**.
Ptychina biplicata PHIL. Sie. I, 15, t. 2, f. 4, II, 11, 12 = **wz**.

CRYPTOHYPNUS ESCUSCH. 1833 (*i.* DEJ. Cat. *b*): Coleopter. Sericorn. *g. riv. et foss.*; — Pag. 629.
 † *spp.* 2 BERNT. Bernst. I, 56 = **v**!

CRYPTOLITHUS GREEN 1833 (Monogr.) = Trinucleus LHWYD, MURCH. 1839, *quod nomen quidem illo antiquius, sed in sistema serius introductum est.*

- asaphoides* Gf. v. Trinucleus ornatus BURM. = **a**.
- Bigsbyi* GREEN " " Bigsbyi BURM. = **a?b?**.
- Bronni* Gf. " " Bronni = **a?b?**.
- Caractaci* Gf. " " ornatus BURM. = **a**.
- concentricus* GREEN v. Trinucleus concentricus BURM. = **b?**.
- ellipticus* Gf. v. Harpes macrocephalus Gf. = **c**.
- fimbriatus* Gf. v. Trinucleus fimbriatus MURCH. = **a**.
- gracilis* Gf. v. Harpes macrocephalus Gf. = **c**.
- granulatus* Gf. v. Harpes macrocephalus Gf. = **c**.
- intermedius* ? Gf. = Bronteus subradiatus Mü. = **c**.
- laevis* Gf. v. Harpes macrocephalus Gf. = **c**.
- Lloydii* Gf. v. Trinucleus granulatus BURM. = **a**.
- Nilssonii* " " Bronteus radiatus Mü. = **c**.
- nudus* " " fimbriatus MURCH. = **a**.
- ornatus* BOECK v. Trinucleus ornatus BURM. = **a**.
- Otarion* Gf. v. Bronteus costatus Mü. = **c**.
- radiatus* Gf. v. Trinucleus ornatus BURM. = **a**.
- tessellatus* GREEN v. Trinucleus tessellatus BURM. = **a**.
- ‡ *trinucleum* BOECK *i.* Magaz. Naturvid. 1827 > Jb. 1841, 728 = **a?b?**.
Trilobites trinucleus BOECK > Jb. 1841, 728.
- Wilkensii* Gf. v. Harpes macrocephalus Gf. = **c**.

○ **CRYPTOMERIA** DON: Plant. Coniferarum genus.

primaeva CORDA *i.* REUSS Krform. II, 87, t. 48, f. 1–11.

ramuli juveniles: *Sedites Rabenhorstii* GEIN.

ramuli adulti: *Araucarites Reichenbachi* GEIN. G.

CRYPTONYMUS EICHW. 1825 (Tril. 44): Palaeadum gen. e heterogeneis (*plerisque Illaeni*) *spp. compositum*; — Pag. 566, 571.

acuminatus Gf. *i.* Jb. 1843, 555 = **a?b?**.

Trilobites acuminatus BOECK > Jb. 1841, 726.

crassicauda EICHW. v. Illaenus crassicauda DALM. = **a**.

expansus EICHW. v. Asaphus expansus DALM. = **a**.

extenuatus Gf. " " extenuatus DALM. = **a**.

Lichtensteini EICHW. v. Asaphus expansus DALM. = **a**.

limbatus Gf. *i.* Jb. 1843, 555 = **a?b?**.

Trilobites limbatus BOECK > Jb. 1841, 726.

Panderi EICHW. v. Asaphus expansus DALM. = **a**.

parallelus EICHW. Sil. 73 = **b**.

Parkinsoni EICHW. v. Illaenus crassicauda DALM. = **a**.

platynotus Gf. v. Asaphus platynotus DALM. = **a**.

Rosenbergii EICHW. v. Illaenus crassicauda DALM. = **a**.

Rudolphii " " " " = **a**.

Schlottheimi " " Asaphus expansus DALM. = **a**.

Schröteri Gf. v. Asaphus expansus (*et Illaenus crassicauda DALM.*) = **a**.

striatus Gf. *i.* Jb. 1843, 555 = **a?b?**.

Trilobites striatus SARS, BOECK > Jb. 1841, 726.

Wahlenbergii EICHW. v. Illaenus crassicauda DALM. = **a**.

Weissii Eichw. v. *Asaphus raniceps* Eichw. = **a.**

Wörthii [Wörthi] Eichw. Sil. 74 = **b** [bis enumeratur].

CRYPTOPHAGUS HERBST 1792 (Nat.-syst. Käf.): Coleopter. Clavicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 626.
† spp. 9 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**

CRYPTOSTOMA BLV. malac. = *Sigareti* spp.

canaliculatum PHIL. v. *Sigaretus canaliculatus* = **tu.**

elegans PHIL. v. *Sigaretus elegans* PHIL. = **w.**

CRYPTUS FER. 1804 (Piezat.): Hymenopt. Ichneumon. g. viv. et foss.; — Pag. 615.

† spp. GRAVII. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = **v¹.**

CTENACANTHUS AG. 1837 (Poiss. III, 10, 171): Elasmobranch. g. foss. (aculei); — Pag. 649.

† *arcuatus* AG. Poiss. III, 177 = **d.**

brevis " " 11, t. 2, f. 2 = **d.**

Ichthyodorulites brevis BUCKL. mss.

† *crenulatus* AG. Poiss. III, 177 = **d.**

† *heterogyrus* " " " = **d.**

major " " 10, t. 4 = **d.**

ornatus " " 12, t. 2, f. 1; MURCH. Sil. 597, t. 2, f. 14 = **e.**

serrulatus " " 176; Dev. 119, t. 33, f. 24 = **e.**

tenuistriatus AG. " " 11, t. 3, f. 7–11 = **d.**

CTENIS LH. 1833 (Foss. Fl. II, 63): Filie. Plant. foss. g.; — Pag. 21.

abbreviata FR. BRAUN v. *Pterophyllum Braunianum* Gö.

angusta

falcata LH. F. Fl. II, p. 63, t. 103. " " "

Cycadites sulcicaulis PHILL. Y. I, t. 7, f. 15.

Zamia longifolia BRGN. Prodr. 94.

inconstans FR. BRAUN v. *Pterophyllum inconstans* Gö.

marginata " " " Peeten LH. **G.**

CTENITES MERCATI v. Tridacna.

CTENOCRINUS; Stellerid. foss. g. BRONN i. Jb. 1840, 542; — P. 180.

decadactylus ROE. Rhein. 61.

Actocrinus d. TANNENB., GF. i. Leop. XIX, 342, t. 39, f. 5.

typus BR. i. Jb. 1840, 542, t. 8, f. B.

CTENODUS AG. 1838 (Poiss. III, 137): Elasmobranch. g. foss. (dentes); — Pag. 649.

† *alatus* AG. Poiss. III, 174 = **d.**

cristatus " " 137, t. 19, f. 16 = **e.**

Keyserlingi AG. Dev. 123, t. 33, f. 32–35 = **e.**

marginatus " " t. 28a, f. 21, 22 = **e.**

parvulus " " 124, " f. 23 = **e.**

† *Robertsoni* AG. Poiss. III, 174 = **d.**

Wörthii [-thi] AG. Dev. 123, t. 33, f. 36 = **e.**

CTENOIDES AG. 1834 (Poiss. IV, 1): Ctenoidei BONAP. 1837 (syst. vertebr.), *antea Ctenolepidoti* AG. = Pisces Teleostei MÜLL., pars altera; — Pag. 677 etc.

CTENOLEPIS AG. 1843 (Poiss. II, II, 179, 305): Ganoid. Coelacanth. g. foss.; — Pag. 655.

† *cyclus* AG. Poiss. II, II, 180 = **n.**

CTENOLEPIDOTI AG. (postea Ctenoides AG.) v. Ctenoides.

CTENOMYS BLV., Mammal. gen. foss.: — Pag. 716.

Bonariensis D' O. (et LAURIL.) i. D' O. voy., Pal. 142, t. 9, f. 7, 8.

priscus OW. i. Beagle Mamm. 109, t. 32, f. 6–11. **M.**

CTENOPTYCHIUS Ag. 1838 (Poiss. III, 99, 167, t. M, f. 4, 5): Elasmobranch. *g. foss. (dentes)*; — Pag. 646.

apicalis Ag. Poiss. III, 99, t. 19, f. 1, 1^a = **e**.

crenatus Ag. v. Odontacanthus crenatus Ag. = **e**.

† **cuspidatus** Ag. Poiss. III, 173 = **e**.

dentatus " " " " = **d**.

denticulatus " " 101, t. 19, f. 5—7 = **e**.

macrodus " " 173; MORRS. cat. 191 = **d**.

Petalodus dentatus Ow. Odont. 62

pectinatus Ag. Poiss. III, 100, t. 19, f. 2—4 = **e**.

† **priscus** " " 173 = **e**.

serratus " " " " ; MORRS. cat. 191 = **d**.

Petalodus serratus Ow. Odont. 62

CUBICODON JÄG. = *Phytosaurus cubicodon* JÄG. **M.**

CUCUBALITES Gö. 1837 (Flor. fossil.): Plant. Caryophyllear. *foss.* gen.; — Pag. 50.

Goldfussi Gö. Flor. fossil. **G.**

CUCULLAEA LK. (1801 syst.; et 1819 hist. VI, 1, 33): *Pelecypodium Homomotor. g. viv. et foss. ab Area L. disjunctum, artificiale, inde a d'O., Dsh., Kon. denuo reunitum, sed testis classificandis idoneum*; — Pag. 276.

alata DUB. Volh. 64, t. 7, f. 23—25 = **u**.

amygdalina PHILL. Pal. 40, t. 18, f. 66 = **e**.

? *Cypricardia amygdalina* So. i. Sil. 609, t. 5, f. 2 = **b**.

angusta So. i. Geol. Tr. b, V, 703*, t. 53, f. 25 c. expl. = **e**.

antiqua So. i. Sil. 602, 709, t. 3, f. 1^b, 12a = **be** (non Mü.).

antrosa MORT. cret. 65, t. 13, f. 6 = **M²r**.

arguta PHILL. Y. II, 210, t. 5, f. 20 = **d**.

Area arguta Kon. carb. 116, t. 3, f. 1, 12; MVK. Russ. II, 313, t. 19, f. 12.

† **auriculifera** HÖN. i. Jb. 1830, 471 = **r** (non LK. hist.).

aviculoides = **d**.

Area aviculoides Kon. carb. 114, t. 3, f. 17, 20.

Beaumonti D'A. i. Mgéol. II = **r**¹.

Area Beaumonti d'O. erét. III, 237, t. 321.

brevis d'O. voy. 89, t. 20, f. 2—4 = **M³q**.

cancellata PHILL. v. *Cucullaea oblonga* MILL., So.

carinata So. mc. III, 9, t. 207, f. 1; d'O. crét. III, 214, t. 313, f. 1, 3 = **r** + **r**¹ (teste d'O.); non PASSY.

Area, Cucullaea, carinata Gr. Petrf. II, 150, t. 124, f. 2.

an = *Cucullaea glabra aduita?*, *uti vult* GEN. Verstein. 448?

cfr. *Cucullaea Matheronana* d'O.

carinata PASSY v. *Cucullaea Ligeriensis* et L. Passyana d'O.

Carteroni = **q**¹.

Area Carteroni d'O. crét. III, 202, t. 309, f. 4—8 = **q**¹.

D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **r**¹.

Cawdori So. i. Sil. 602, t. 3, f. 11 = **b**².

Cenomanensis = **r**¹.

Area Cenomanensis d'O. crét. III, 223, t. 316, f. 1—4.

concentrica ROE. Kr. 70, t. 9, f. 1 = **r**.

concentrica Mü. = **h**.

Area, Cucullaea, concentrica Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 5.

concinna PHILL. Y. I, 160, t. 5, f. 9, t. 6, f. 31 = **n**³.

Area, Cucullaea, concinna Gr. Petrf. II, 148, t. 123, f. 6 = **u**.

? *Cucullaea sublaevigata* HARTM., ZIET. Württ. 75, t. 56, f. 3.

cfr. *Cucullaea parvula* Mü.

concinna BU. (Russl. 101) v. *Arca concinna* d'O.

consobrina = **q¹**.

Arca consobrina d'O. crét. III, 209, t. 311, f. 4—7.

contracta PHILL. Y. I, 160, t. 3, f. 30 = **n⁵**.

cor MATHN. cat. 160, t. 19, f. 3, 4 = **q**.

Cornueliana REUSS = **q¹**.

Arca Cornueliana d'O. crét. III, 208, t. 311, f. 1—3.

Cucullaea semiradiata REUSS Krgeb. 196.

Arca, Cucullaea, Cornueliana REUSS Krform. II, 13.

costellata So. mc. V, 67, t. 447, f. 2 (*testa*) = **r**.

Arca carinata So. mc. I, 95, t. 44, f. 2, 3 (*nucl.*) ; d'O. crét. III, 214, t. 313, f. 1—3.

Cucullaea striatella MICHN. i. Mgéol. III, 102, t. 12, f. 11.

Arca, Cucullaea, costellata (So.) REUSS Krform. 11.

crassa THURM. . , NICOLET i. Neuch. II (*Chaux-de-Fonds*) 8 = **q**.

crassatina LK. i. Ann. mus. VI, 338; hist. VI, 1, 34; DSH. tert. I, 193, t. 31, f. 8, 9 = **t**.

var. β : *Cucullaea decussata* PARK. rem. III, 171; So. mc. III, 8, t. 206, f. 3, 4 = **t** (? So. i. FITT. 356 = **r**).

cucullata Mü. = **n**.

Arca, Cucullaea, cucullata Mü., GF. Petrf. II, 148, t. 123, f. 7.

cylindrica PHILL. Y. I, 160, t. 9, f. 20 = **n²**.

decussata PARK. So. v. *Cucullaea crassatina*.

decussata Mü. Bair. „ „ „ Münsteri ZIET., C. subdecussata Mü.

depressa PHILL. Pal. 42, t. 19, f. 71 = **e**.

dilatata d'O. v. *Cucullaea Gabrielis*.

d'Orbignyana vid. Orbignyana.

‡ **edentula** ANT. Konch. 12 = **r?**.

elegans ROE. ool. I, 103, t. 6, f. 16 = **m**.

Arca, Cucullaea, elegans GF. Petrf. II, 146, t. 123, f. 1 = **m n¹²**.

elegantula = **d**.

Arca elegans KON. carb. 117, t. 3, f. 3 (*non Roe.*).

„ *elegantula* KON. carb. 634.

elongata So. mc. V, 67, t. 447, f. 1 = **n²⁵**.

PHILL. Y. I, 160, t. 11, f. 43 [*non t. 3, f. 33?*] = **m**.

Arca, Cucullaea, elongata GF. Petrf. II, 148, t. 123, f. 9 = **n**.

„ *elongata* (So.) KEYS. Beob. 305, t. 17, f. 1—4 = **n**.

exaltata ? GEIN. Kr. I, 49 = **r**.

Arca exaltata NILSS. Succ. 15, t. 5, f. 1; GF. Petrf. II, 143, t. 122, f. 2.

(*non = Cucullaea Gabrielis* LEYM., *teste* LEYM. *contra* FORBES i. Bull. géol. 1844, I, 43).

faba = **d**.

Arca faba KON. carb. 115, t. 2, f. 17.

fibrosa So. v. *Cucullaea glabra* PARK.?, So.

formosa So. i. FITT. 342, t. 17, f. 7 (*aff. C. carinata*) = **r**.

furcifera Mü., GF. v. *Cucullaea propinqua*.

Gabrielis [?] LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 6, t. 7, f. 5 = **E²M³?**, **q**.

? *Cucullaea dilatata* d'O. voy. 89, t. 20, f. 5—7 = **M³q**.

“ *tumida* MATHN. 1842, cat. 159, t. 19, f. 1, 2 = **q**.

Arca Gabrielis d'O. crét. III, 198, t. 308 = **q**.

num = *Cucullaea carinata* So.?

glabra ? PARK. rem. III, 171; So. mc. I, 151, t. 67 = **q** (*non* MATHN., *non* PASEY).

var. β .

Cucullaea fibrosa So. mc. III, 9, t. 207, f. 2 = **qr**.

Arcacites rhombiformis SCHLTH. Petrfk. I, 201,

Arca glabra So. (pars) GF. Petrf. II, 149, t. 124, f. 1 [*non* So.].

Cucullaea)

Arca fibrosa n'O. crét. III, 212, t. 312.

var. ♀.

Arca rhombaea NILSS. Suec. 15, t. 5, f. 2 = **r?r?**.

var. ♂ (junior).

Arca oralis NILSS. Suec. 15, t. 5, f. 3.*Cucullaea ovalis* GEIN. Kr. I, 78, t. 20, f. 16 = **r**.*glabra* (So.) PASSY v. *Area Mailleiana* n'O.*glabra* (,,) MATHN. v. *Area Matheronana* n'O.**Goldfussii** [-si] ALB. Trias 93 (*pars*) = **k** (*non Roe.*).† *Cucullaea minuta* GF. i. DECH. 455 [*non So.*].*Arca, Cucullaea, minuta* GF. Petrf. II, 145, t. 122, f. 9.**Goldfussii** ALB. Trias (*pars*) v. *Nucula Goldfussi*.**Goldfussii** [-si] ROE. ool. I, 101, t. 6, f. 18 = **n**.**granulosa** Mü. = **n**.*Arca, Cucullaea, granulosa* Mü., GF. Petrf. II, 149, t. 123, f. 10.**Hardingii** [-gi] SO. i. Geol. Tr. b, V, 703*, t. 53, f. 26, 27 c. *expl.* = **e**.**hemisphaerica** Mü. = **n**.*Arca, Cucullaea, hemisphaerica* KLI. ost. 264, t. 17, f. 21.**Hirsonensis** [?] D'A. i. Mgéol. V, 374, t. 27, f. 5 = **n²**.**Hoffmanni** ROE. ool. I, 105, t. 6, f. 21 = **n**.**imperialis** PHILL. v. *Cucullaea oblonga* MILL.**impressa** Mü. = **h**.*Arca, Cucullaea, impressa* Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 4.**inaequivalvis** GF. = **m**.*Arca, Cucullaea, inaequivalvis* GF. i. Petrf. II, 146, t. 122, f. 12.**inecta** DSH. tert. I, 194, t. 31, f. 6, 7 = **Br.** Leth. 941, t. 39, f. 1 = **t**,**inflata** ROE. ool. I, 105, t. 6, f. 22 = **n**.**irregularis** MATHN. cat. 161 (*non tab.*) v. *Arca irregularis* n.**irregularis** " " *in tab.* v. *Cucullaea Requieriana* MATHN.**Lacordaireana** = **d**.*Arca Lacordairiana* KON. carb. 119, t. 2, f. 14; MVK. Russ. II, 314, t. 19, f. 13.? **Lasii** [LASIUS-i] ROE. Harz 24, t. 6, f. 15 = **e**.(an *hujus generis*?).**lata** Mü. = **h**.*Arca, Cucullaea, lata* Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 6.† **linearis** Mü. Bair. 41 = **n²** (an = *C. lineata* GF.?).**lineata** GF. = **n**.*Arca, Cucullaea, lineata* GF. Petrf. II, 147, t. 123, f. 3.**longirostris** ROE. ool. II, 37, t. 19, f. 2; i. Jb. 1837, 188 = **o**.? *Cucullaea oblonga* (So.) KŁÖD. i. KARST. Arch. 1834, VII, 125; non So.**Marciana** [=] = **f¹**.*Arca Marciana* [MARCE-T-ANA?] n'O. crét. III, 232, t. 319, f. 3—5.**minuta** SO. mc. V, 68, t. 447, f. 3 = **n³** [*non GF.*].**minuta** GF. v. *Cucullaea Goldfussi*.**Moreana** v. *Moreauana*.**Moreauana** = **q¹**.*Arca Moreana* [MOREAU] n'O. crét. III, 200, t. 309, f. 1—3.**Münsteri** ZIET. Württ. 75, t. 56, f. 7 = **mn?**.† *Cucullaea decussata* Mü. Bair. 41 (*non PARK., So.*).*Arca, Cucullaea, Münsteri* GF. Petrf. II, 146, t. 122, f. 11.*Cucullaea sublaevigata* HARTM., ZIET. Württ. 75, t. 56, f. 3.**nana** LEYM. i. Mgéol. IV, 319, V, 7, t. 9, f. 1 = **r**.*Arca nana* n'O. crét. III, 210, t. 311, f. 8—12.**nuda** Mü. = **h**.

- Arca, Cucullaea, nuda* MÜ. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 7.
nuculiformis ZENK. i. Jen. Taschenb. 1836, 227; GEIN. i. Jb. 1842, 577, t. 10, f. 11; SCHM. et SCHL. 41, t. 4, f. 3 = **I.**
[†] **nuculiformis** REUSS Krgeb. 196 = **F** (*nom. ab aut. omiss.*).
oblonga MILL. mss.; SO. MC. III, 7, 206, f. 1, 2; PHILL. Y. I, 160, t. 3, f. 34; ZIET. Württ. 75, t. 56, f. 5 = **n²³**.
Cucullaea imperialis BEAN, PHILL. Y. I, 160, t. 10, f. 19.
Arca oblonga DSH. conch. I, t. 37, f. 1, 2.
 " " *Cucullaea, oblonga* GE. PETRF. II, 147, t. 123, f. 2 = **n²**.
^{jun.:} *Cucullaea cancellata* PHILL. Y. I, 160, t. 9, f. 24, t. 11, f. 44 = **n²³**.
oblonga (SO.) KLOD. v. *Cucullaea longirostris* ROE.
obscura = **d**.
Arca obscura KON. carb. 114, t. 2, f. 16.
obtusa PHILL. Y. II, 210, t. 5, f. 19 = **d**.
 ? *Arca obtusa* KON. carb. 112, t. 2, f. 15.
[?] **ovata** ROE. ool. I, 105, t. 6, f. 23 = **q?** [*deest i. ROE. KR.*].
ovata SO. i. Sil. 602, t. 3, f. 12b = **b**: AV. 400; VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 177.
Nucula ovata PHILL. Pal. 39, t. 18, f. 65 = **e**, **F⁴b?**?.
orbicularis GEIN. v. *Pectunculus insculptus* REUSS.
d'Orbignyana MATHN. cat. 161, t. 20, f. 1, 2 = **f**.
Arca Orbignyana D'O. crét. III, 242, t. 327, f. 5, 6.
[?] **Oreliana** [Orel-ana] VERN. i. MVK. Russ. II, 314, t. 20, f. 3 = **c**.
Arca Oreliana KEYS. Beob. 251, t. 10, f. 21.
ovalis ROE. ool. II, 37, t. 19, f. 4 = **o**.
ovalis GEIN. v. *Cucullaea glabra* var.
parvula MÜ. Bair. 41; ZIET. Württ. 75, t. 56, f. 4 = **n**.
Arca, Cucullaea, parvula MÜ., GE. PETRF. II, 148, t. 123, f. 8.
 cfr. *Cucullaea concinna* PHILL.
parvula ROE. ool. I, 105, t. 6, f. 20, II, 57 = **n**.
pectinata PHILL. Y. I, 160, t. 3, f. 32 = **n⁵**.
pectinata MÜ. = **n**.
Arca, Cucullaea, pectinata MÜ., GE. PETRF. II, 149, t. 123 f. 11.
propinqua REUSS Krgeb. 194 = **s**.
Arca, Cucullaea, propinqua REUSS Kiform. 12, t. 34, f. 34.
 var.
Arca, Cucullaea furcifera MÜ., GE. PETRF. II, 142, t. 121, f. 14.
pusilla NYST ANV. 14, t. 3, f. 55 = **u**.
Arca pusilla NYST Belg. 261.
Raulini (LEYM. i. MGÉOL. IV, 342, V, 7, t. 10, f. 1) = **q¹²**.
Arca Raulini FORB. i. Quartj. 1845, 245.
 α *costis antic. obsolet.*: *Arca Raulini* D'O. crét. III, 204, t. 10, f. 1, 2.
 β *costis ant. manifest.*: *Arca Neocomensis* D'O. crét. III, 204, t. 310, f. 6–8.
 γ *striis transvers. manifest.*: *Arca Marullen sis* D'O. crét. III, 204, t. 310, f. 3–5.
Requieniana [-nana] MATHN. cat. 162 (*non in tab.*) = **f**.
Cucullaea irregularis MATHN. cat. t. 20, f. 3–5 = **f¹**.
Arca irregularis D'O. crét. III, 240, t. 326, f. 4–6.
Requieniana MATHN. cat. tab. v. *Arca irregularis* n.
reticulata BEAN, PHILL. Y. I, 160, t. 11, f. 18 = **n²**.
[†] **reticulata** MÜ. v. *Cucullaea texturata* MÜ.
Robineauina = **q**.
Arca Robinaldina [ROBINEAU-INA] D'O. crét. III, 208, t. 310, f. 11, 12.
Roemerii GEIN. KR. I, 50, t. 10, f. 10, 11, *mélius* t. 20, f. 15.
 ? *Venus Ringmerensis* MANT. SUES. 126, t. 25, f. 5.

Cucullaea)

- Arca**, *Cucullaea*, *Roemerii* REUSS Krform. II, 13, t. 34, f. 41, 42.
rotundata ROE. ool. I, 104, t. 6, f. 26 = **n.**
rotundata ROE. Kr. 70, t. 9, f. 2 = **r.**
rudis SO. mc. V, 68, t. 447, f. 4 = **n³.**
rugosa Mü. = **h.**
Arca, *Cucullaea*, *rugosa* Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 3.
sagittata D'A. i. Mgéol. II, 189 = **f¹.**
Arca sagittata D'O. crét. III, 231, t. 319, f. 1, 2.
Saratoensis = **n⁴.**
Arca Saratoensis D'O. i. MVK. Russ. II, 461, t. 39, f. 11—13.
Schlotheimii GEIN. v. *Corbula Schlotheimi* GEIN. = **k.**
Schmidii SCHMID et SCHLEID. v. *Arca Schmidii*.
Schusteri ROE. Kr. 70, t. 9, f. 3 = **q.**
securis LEYM. i. Mgéol. IV, 319, 342, V, 6, t. 7, f. 6—7 = **q¹r.**
Arca securis D'O. crét. III, 203, t. 309, f. 9, 10.
semiradiata REUSS v. *Cucullaea Cornuelana*.
† **semistriata** Mü. Bair. 41 = **n²** (*postea omissa*).
† **sinuosa** Mü. Bair. 41 = **n²** (*postea omissa*).
striatella MICHN. v. *Cucullaea costellata* SO.
striatula REUSS 1843, Krgeb. 195 = **rf.**
Arca Hugardiana 1845 D'O. crét. III, 216, t. 313, f. 4—6.
" *Cucullaea striatula* 1846 REUSS Krform. II, 12, t. 34, f. 28.
strigilata Mü., SCHMSCHL. Saalth. 41 = **h.**
Arca, *Cucullaea*, *strigilata* Mü. Beitr. IV, 81, t. 8, f. 2; GE.
Petr. II, 145, t. 122, f. 10.
subdecussata Mü. = **n.**
Arca, *Cucullaea*, *subdecussata* Mü. Gr. Petr. II, 147, t. 123, f. 4.
? *Cucullaea decussata* Mü. Bair. 41.
Subdinnensis [?] = **f¹.**
Arca Subdinnensis [?] D'O. crét. III, 225, t. 316, f. 9—12 = **f¹.**
sublaevigata HARTM., ZIET. v. *Cucullaea Münsteri* ZIET. et C. con-
cina PAULI.
suleata SO. i. Geol. tr. b, III, 119; QU. i. WIEGM. Arch. 1835, II,
87 = **g.**
Mytilites striatus SCHLTH. i. Jb. 1815, 291; GE. i. DECH. 260.
Mytilites " " " Münchn. Denkschr. 1816, VI, 31,
t. 6, f. 3.
Arca antiqua Mü., GE. Petr. II, 145, t. 122, f. 8 [*non Cuc. ant. So.*].
Tailburgensis D'A. v. *Arca Tailburgensis* D'O.
texta ROE. ool. I, 104, t. 6, f. 19 = **o.**
† **texta** NICOLET i. Mém. Nench. II (*Chaux-de-Fond*) 8 = **q**
texturata Mü. = **n.**
Arca, *Cucullaea*, *texturata* Mü., GE. Petr. II, 147, t. 123, f. 5.
? *Cucullaea reticulata* Mü. Bair. 41 = **n** (*non PHILL.*).
Tocaymensis D'O. voy. 90, t. 21, f. 1—3 = **M³q.**
trapezium SO. i. Geol. Tr. b, V, 703*, t. 53, f. 24 c. expl. = **c.**
trapezoidea GEIN. v. *Cucullaea trapezoidea* et C. undulata REUSS.
trapezoidea (GEIN.) REUSS Krgeb. 193; Krform. II, 10, t. 34, f. 36,
37 = **rf.**
Cucullaea trapezoidea GEIN. Kr. 78 (*pars*), t. 20, f. 10 (*non f. 11*).
triangularis PHILL. Y. I, 160, t. 3, f. 31 = **n⁵.**
tumida D'A. 1835 v. *Arca tumida*.
tumida MATHN. 1842 v. *Cucullaea Gabrielis*.
undulata REUSS Krgeb. 195 = **(r)rf.**
Cucullaea trapezoidea GEIN. Kr. I, 78, t. 20, f. 11 (*non f. 10*).
Arca, *Cucullaea*, *undulata* REUSS Krform. 12, t. 34, f. 33, 39.

unilateralis So. i. Geol. tr. b, V, 703*, t. 53, f. 23, c. *explic.* = e.
Verneuiliana = d.

Arca Verneuilliana Kon. carb. 120, t. 2, f. 12.
virgata So. i. Geol. Tr. b, 328, t. 22, f. 1, 2 (*jun.*) t. 61, f. 6 = S³n.
vulgaris MORT. i. SILL. Journ. 1830, XVIII, 250, t. 3, f. 21, cret. 61,
 t. 3, f. 8 = M²f.

CUCUMITES BOWB. 1840 (Fruits): Plant. -Cucurbitacear. *foss. gen.*;
 — Pag. 49.

variabilis BOWB. Fruits t. 13, f. 1, 3, 4. **G.**

CULEX L. 1735 (syst., MEIG. etc.): Dipter. Culcid. *gen. viv. et foss.*;
 — Pag. 599.

? **fossilis** BROD. Ins. 34, t. 3, f. 15 = p.

CULMITES BRGN. 1822 (classif.): Plant. Graminear. *foss. g.*; — P. 33.

ambiguus BRGN. v. Caulinites ambiguus UNG.

anomalus BRGN. i. CUV. BRGN. Paris t. 11, f. 2.

? *arundinaceus* GUTB. Zwick. Verst. t. 3, f. 7—8.

Brongniarti ST. v. Caulinites nodosus UNG.

Goepperti MÜ. Beitr. V, t. 3, f. 1—3.

nodosus BRGN. v. Caulinites nodosus UNG. **G.**

CUMINGIA So. 1833 (i. Zool. proceed. Lond.): Pelecypod. Homomyor.
gen. viv.

CUMULIPORA MÜ. 1835 (i. Jb. 1835, 879): Bryozoor. *gen. foss.*;
 — Pag. 144.

angutata MÜ. i. Leth. 880, t. 36, f. 7¹/₂; PHIL. tert. 68.

CUNEOLINA D' O. 1839 (Cuba); REUSS i. GEIN. Verstein. 648: Polypor.
 Polythalam. *g. foss.*; — Pag. 126.

conica D' O. t. c. . .

Fleuriausiana D' O. t. c.

pavonia D' O. t. c. . . .

♂ **CUNNINGHAMIA**, Coniferar. *gen.*

elegans CORD. i. REUSS Kreidet. II, 93, t. 49, f. 29.

planifolia " " " " t. 50, f. 1—3. **G.**

CUNNINGHAMITES PRESL 1838 (i. STERNB. Fl. VII, VIII, 203):
 Plant. Coniferar. *foss. g.*; — Pag. 42.

dubius PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 203, t. 33, f. 8.

oxycedrus " " " " t. 40, f. 3, t. 49, f. 1.

Lycopodium strobiliferum ROSSM. i. COTTA geogr. Wand. I, 58.

sphenolepis BRAUN i. Beitr. . . . 16—17, t. 2, f. 16—20. **G.**

CUPANOIDES BOWB. 1840 (Fruits): Plant. Sapindacear. *foss. gen.*;
 — Pag. 52.

corrugatus BOWB. Fruits t. 11, f. 3, 4.

depressus " " " f. 2, 3.

grandis " " " f. 10—12.

inflatus " " " f. 18—22.

lobatus " " " f. 1, 2.

pygmaeus " " " f. 24.

subangularis " " " f. 7—9.

tumidus " " " f. 13—17. **G.**

CUPES FABR. 1801 (Syst. Eleuth.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*;
 — Pag. 627.

† spp. 3 BERNT. Bernst. I, 56 = v¹.

CUPRESSINITES BOWB. 1840 (Fruits): Plant. Coniferar. *foss. gen.*
 (*fructus*); — Pag. 43.

Comptonii [-ni] BOWB. Fruits t. 10, f. 34.

? **nuciformis** FISCH Mosc. 151, t. 41, f. 5, 6.

vix hujus generis = Cyathocrinites *fide* Br. Russl. 68.

pentaporus EICHW. Silur. 171; MVK. Russ. II, 36, t. 1, f. 15.

teres ROE. Harz 8, t. 3, f. 10.

tesseratus GE. Petrif. I, 213.

Actinocrinites tesseratus GE. Pal. 196 (*paris*) t. 59, f. 11h.

? **Encrinites tesseratus** SCHLOTH. Petrfk. I, 339.

tetragonus GE. i. Leop. XIX, 332, t. 30, f. 3.

? **Townsendi**

Encrinites Townsendi KOEN. ic. sect. no. 97 — (*an* = Cupressocrinus crassus?).

CUPULARIA LMX. 1821 (Polyp. 44): Polypor. gen., Lunulitae pars.

Münsteri ROE. v. Lunulites Münsteri.

urceolata LMX. " " urceolata et L. quincuncialis.

CURCULIO L. 1733 (syst. 1): Coleopter. Rhynchophor. g. viv. et foss.; — Pag. 619.

† *spp.* DEJ., DFR., BRGN. = **v¹**.

CURCULIONIDAE LEACH 1817 (i. Encycl. Brit.): Coleopteror. Tetramer. famili.; — Pag. 619.

‡ *spp.* BROD. Ins. 101, t. 6, f. 27, 32–34 = **m**.

‡ *spp.* 2 BROD. Ins. 32, t. 4, f. 8 = **p**.

† *spp.* DEJ., DFR., BRGN. etc. = **v¹**.

CURCULIONITES HEER 1847 (Ön.): Coleoptera foss. Curcullion. affin.; — Pag. 619.

Redtenbacheri HEER Ön. t. 7, f. 1 = **v**.

CURCULOIDES [vox corrupt.] BUCKL. (Geol. a. Min.): Coleoptera fossil. e Carculionum familia; — Pag. 619.

Ansticci [-eci?] BUCKL. Geol. a. Min. II, t. 46^{II}, f. 1, pag. 2 = **d**.

? **Prestvicii** [-wichi?] BUCKL. Geol. a. Min. II, t. 46^{II}, f. 2 = **d**.

Brachycero *affinis* t. CURTIS.

Arachnid. sp. *suspic*. GERMAR.

sp. BUCKL. Geol. Min. II, t. 46^{II}, f. 10 = **n⁵**.

CURVIROSTRA LHWYD 1699 (Lithophyl. Britann.) v. Lyriodon.

non-rugosa v. Lyriodon costatus.

rugosa clavellata v. Lyriodon clavellatus.

‡ **CURVULA** RAFQ. 1819 (i. Journ. Phys. LXXXVIII, 427): Pelecypod.

? Heterom. g. foss., Pinnae affin., obscura diagnosi insignitum; — Pag. 269.

† **dubia** RAF. l. c.

† **Iaevis** " "

† **plana** " "

† **striata** " "

CURTOGNATI KAUP, Mam. foss. fam. = *Dinotherium* KAUP. **M.**

CUVIERANA, Rudist. g. foss. HOEN. 1830 (nom.), forte Caprina?

† **costata** HOEN. i. Jb. 1830, 472 (nom.) = Isle d'Aix = **f**.

CUVIERIA RANG 1829 (i. Ann. nat. XVI, 498): ? Pteropod. gen., *primum* Cleodorae subgenus (*non confundendum cum Cuvieria KOELERI quae Graminearum — neque CANDOLLEI quae Rubiacearum, — nec denique PERONI quae Medusarum [Aequorea] genus, quae omnia genera tempore praecedunt*); — Pag. 353.

Astesana [? —; „Asti“] RANG i. Ann. nat. XVI, 498, t. 19, f. 2; BR. Leth. 985, t. 40, f. 25 = **w**.

Cleodora Astesana DSH. i. Lk. hist. b, VII, 434.

CYATHEACITES PRESL 1838 (*i.* ST. FL. VII., VIII., 116): Filic. *foss.* *tribus.* G.

CYATHEITES Gö. 1836 (Filic.); Plant. Filic. *fossil. gen.*; — Pag. 23.
acutifolius Gö. Farn. 328.

Pecopteris acutifolia LH. Foss. Flor. II, 157.

aequalis Gö. mss.

Pecopteris aequalis BRGN. Prod. 58; Hist. I, 343, t. 118, f. 1, 2.
alpinus Gö. mss.

Pecoptera alpina PRESL *i.* ST. FL. VII., VIII., 147, t. 39, f. 5.

arborescens Gö. Farn. 321.

Filicites arborescens SCHLOTH. Petrfk. I, 404; Fl. d. Vorw. t. 8, f. 13—14.

Pecopteris arborescens BRGN. Prod. 56; Hist. I, 310, t. 101—103, f. 1.

" *arborea* ST. FL. IV, 18.

" *aspidiooides* BRGN. Hist. I, 321, t. 112, f. 2 [*non ST.*].
" *lanceolata* ST. FL. IV, 16, t. 45, f. 3.

asper Gö. mss.

Pecopteris aspera BRGN. Prod. 58, Hist. I, 339, t. 120, f. 1—4.

asterocarpoides Gö. Farn. 116.

Gutbiera angustiloba PRESL *i.* ST. FL. VII., VIII., 116, t. 33, f. 13a—e.

borealis Gö. mss.

Pecopteris borealis BRGN. Hist. I, 351, t. 119, f. 1, 2.

Candolleanus Gö. Farn. 321.

Filicites affinis SCHLTH. Fl. Vorw. t. 8, f. 14; Petrfk. I, 103.

Pecopteris affinis BRGN. Hist. I, 306, t. 100, f. 2, 3.

" *Candolleana* BRGN. Prod. 56, Hist. I, 305, t. 100, f. 1.

delicatulus Gö. mss.

Pecopteris delicatula BRGN. Hist. I, 349, t. 116, f. 6.

dentatus Gö. Farn. 325.

Pecopteris gracilis BRGN. Prod. 58.

" *dentata* BRGN. Hist. I, t. 124; LH. Foss. Fl. t. 154.

Goepperti GUTB. *i.* Gaea Sax. 82.

Pecopteris Goepperti GUTB. mss. [*non MORRS.*].

lepidorrhachis Gö. Farn. 322.

Pecopteris lepidorrhachis BRGN. Hist. I, 213, t. 103, f. 1—5.

Lodevensis Gö. mss.

Pecopteris Lodevensis BRGN. Hist. I, 339, t. 115, f. 5.

Mehnerti GUTB. *i.* Gaea Sax. 82.

Pecopteris Mehnerti GUTB. . . .

Miltoni Gö. Farn. 324.

Filicites Miltoni ANTIS Antedil. Phyt. t. 14.

Pecopteris Miltoni BRGN. Prod. 158, Hist. I, 333, t. 114.

" *polymorpha* BRGN. Prod. 56; Hist. I, 331, t. 113.

obtusifolius Gö. Farn. 329.

Pecopteris obtusifolia LH. Foss. Pl. II, 16, t. 158.

oreopteroides Gö. Farn. 325.

Filicites Oreopteridis SCHLOTH. Petrfk. I, 407; Flor. Vorw. t. 6, f. 9.

Pecopteris Oreopteridis ST. FL. IV, 19.

" *aspidiooides* ST. FL. IV, 20, t. 50, f. 5.

ovatus GUTB. Gaea Sax. 82.

Pecopteris ovata GUTB. *ibid.*

pennaeformis Gö. mss.

Filicites pennaeformis BRGN. classif. t. 23, f. 2, 3.

- Pecopteris pennata* ST. Fl. IV, 17.
" *pennaeformis* BRGN. Prodr. 58; Hist. I, 345, t. 118,
f. 3, 4.
- platyrrhachis** Gö. Farn. 322.
Pecopteris platyrrhachis BRGN. Hist. I, 312, t. 103, f. 4, 5.
- plumosus** Gö. mss.
- var. α Pecopteris plumosa* BRGN. Prodr. 58.
" *Britannica* ? PRESL
- " *Filicites plumosus* ART. Ant. Phyt. t. 17.
- var. β Pecopteris triangularis* BRGN. Prodr. 58.
" *Gallica* ? BRGN., ? PRESL
- repandus** Gö. Farn. 326.
Pecopteris repanda ST. Fl. IV, 20.
- Schlotheimi** Gö. Farn. 320.
Filicites Cyatheus SCHL. Fl. d. Vorw. t. 7, f. 11; Petrifk. I, 403.
Pecopteris Schlotheimi ST. Fl. IV, 18.
" *Cyathea* BRGN. Prodr. 56; Hist. I, 307, t. 301.
- Steffensia cyathoides* PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 122.
- undulatus** Gö. Farn. 326.
Pecopteris undulata ST. Fl. IV, 20.
- unitus** Gö. Farn. mss.
Pecopteris unita BRGN. Prodr. 58: Hist. I, t. 116, f. 1—5.
" *pectinata* BRGN. Prodr. 58.
- villosus** Gö. Farn. 323.
Pecopteris villosa BRGN. Hist. I, 316, t. 104, f. 3. G.
- CYATHINA**, Anthozoor. g. viv. et foss. EB. (i. Berlin. Abh. 1832, 400);
— Pag. 164.
- aculeata**
Caryophyllia aculeata Br. It. 135.
Turbinolia multispinosa Micht. zoophyt. 71, t. 2, f. 6; Michn. icon.
42, t. 9, f. 6.
- clavus** PHIL. i. WIEGM. Arch. 1841, I, 41.
Madrepora cyathus SOLAND. et ELLIS (pars).
Caryophyllia cyathus LK. hist. II, 226, pars (non EB.).
Caryophyllia clavus SCACCHI Notizie (1835)
Cyathina turbinata PHIL. Sie. I (1836) 54, t. 4, f. 18, in Cardita
aculeata.
- cornucopiae**
Caryophyllia cornucopiae Br. It. 135.
jun. ? *Turbin. multiserialis* Micht. zooph. 70, t. 2, f. 7; Michn.
icon. 41, t. 9, f. 5.
- cyathus** EB. , PHIL. i. WIEGM. Arch. 1841, I, 40.
Caryophyllia cyathus LK. hist. II, 226 (pars), LK. polyp. 48, t. 28,
f. 7; Br. It. 135; Michn. icon. 47, t. 9, f. 17.
- firma** PHIL. tert. 66, t. 1, f. 6.
- granulata** PHIL. tert. 35, 66.
Turbinolia granulata GR. Petrf. I, 108, t. 37, f. 20; PHIL. tert.
3 (an Oeme?).
- Müsteri** ROE., PHIL. tert. 35, t. 1, f. 1 (an Oeme).
- turbinate** PHIL. i. litt. — *Cyathina clavus*.
spp. aliae inter Turbinolias querendae sunt.
- CYATHOCRINITES**, Stellerid. foss. g. MILL. 1821 (Crinoid.), GE.,
AUST. etc., v. Cyathocrinus.
- CYATHOCRINUS** AG. 1831 (i. Neuch. I), PHILL., MORRS. etc. pro
„Cyathocrinites“ MILL.; — Pag. 176.
- bursa** PHILL. Y. II, 206, t. 3, f. 29.
- calcaratus** PHILL. Y. II, 206, t. 3, f. 35.

Cyathocrinus)

- capillaris** PHILL. *i.* Silur. 671, t. 17, f. 2.
clathratus AG. cat. 13.
conicus PHILL. Y. II, 206, t. 3, f. 27.
corolliferus HIS. Leth. III, 6, t. 39, f. 3.
? **decaphyllus** ROE. Harz 8, t. 3, f. 11.
distans PHILL. Pal. 135, t. 58, f. 49.
distortus PHILL. Y. II, 206, t. 3, f. 34.
(?) **dubius** MÜ. Beitr. III, 113, t. 9, f. 10.
? **ellipticus** PHILL. Palaeoz. 32, t. 16, f. 49.
geometricus GF. Petrf. I, 189, t. 58, f. 5 (*non* PHILL.).
geometricus PHILL. Pal. 135, t. 60, f. 41*.
goniodactylus PHILL. *i.* Silur. 671, t. 17, f. 1.
macrodactylus PHILL. *v.* Taxocrinus macrodactylus.
mammillaris PHILL. Y. II, 206, t. 3, f. 28.
? **megastylus** PHILL. Palaeoz. 32, t. 16, f. 47.
nodulosus PHILL. Palaeoz. 32, t. 16, f. 46.
ornatus PHILL. Y. II, 206, t. 3, f. 36, 37.
penniger EICHW. Urw. II, 78, t. 1, f. 10 = *novum gen. inter Cystidea*.
pentagonus GF. Petrf. I, 192, t. 59, f. 2.
pinnatus GF. Petrf. I, 190, t. 58, f. 7; PHILL. Pal. 31, t. 16, f. 45.
? *Actinocrinites moniliformis* MILL. Crin. 116, c. tab. suppl. 9
(*non* PHILL.).
Rhodocrinites tortuosus ROE. Hatz 8, t. 3, f. 12.
Brachia auxil: *Tentaculites scalaris* SCHLOTH.
Petrfk. 377, t. 29, f. 9b; Sow. *i.* Sil. 643, t. 19, f. 15.
Tentaculites annulatus SCHLOTH. Petrfk. 377, t. 29, f. 8ab; — ? Sow. *i.* Silur. 643, t. 19, f. 16, ? HIS. Suec. 113, t. 35, f. 2.
? *Spirolina acicularis* STEING. 1830 Eif. . . . ;
i. Mgéol. I, 370.
Coralliolithes epiphonius SCHLTH. *i.* Jb.
1813, 28.
Columnae nuclei: *Encrinites epiphonius* SCHLOTH. Petrfk. I, 337 (*paris*).
planus MILL. Crin. 85, e. ic.; Leth. . . t. 4, f. 6; QU. *i.* WIEGM. Arch.
1835, II, 89.
Encrinites ramosus SCHLTH. *i.* Münchn. Denksch. 1817, VI, 20,
t. 2, f. 8, t. 3; Petrfk. I, 333, 431.
? *Pachycrinites planus* EICHW. *i.* Bull. Petersb. 1840, VII, 78 ss.
> Jb. 1840, 627.
Encrinites planus SCHLOTH. Petrfk. III, 98, t. 26, f. 6.
pulcher HIS. Leth. III, 6, t. 39, f. 5.
pyriformis [pirif.-] PHILL. *i.* Silur. 672, t. 17, f. 6; HALL rept. 111, t. 41,
f. 3 > SILL. Journ. XLVIII, 314, f. 3.
quinquangularis MILL. *v.* Poteriocrinus quinquangularis.
rugosus MILL. *v.* Crotalocrinus rugosus.
scrobiculatus HIS. Leth. III, 6, t. 39, f. 4.
(?) **teres** MÜ. Beitr. III, 113, t. 9, f. 9.
(?) **tricarinatus** ROE. Harz 8, t. 12, f. 11.
tuberculatus MILL. *v.* Taxocrinus tuberculatus.
? **variabilis** PHILL. Palaeoz. 32, t. 16, f. 48.
CYATHOPHORA MICHN. 1843 (Icon.) Anthozoar. *g. foss.*; —
Pag. 157.
Richardi MICHN. icon. 104, t. 26, f. 1.
CYATHOPHYLLUM, Anthozoar. *g. GF., nobis incl.* Strombode GF.,
excl. Cystiphylo LNSD. *et* Acervularia SCHWEIGG. (Cyathophyl-

lum, *Strombodes*, *Pterorrhiza*, *Anthophylli* spp. Eb.; *Astraea*
Strombastraea, *Favastraea* et *Montastrae* Bl.v.); — Pag. 160.

(*Tryplasma*) *aequabilis* LONSD. i. MVK. Russ. I, 613, t. A, f. 7.
amplexus Mü. v. *Amplexus coralloides*.

ananas Gr. Petrf I, 60, t. 19, f. 4 [*excl. syn. SCHWEIGG.*]).

Madrepora ananas LIN. Amoen. acad. I, 92, t. 4, f. 8 (*non auctt.*).
Astraea Favastraea Baltica Bl.v. i. Dict. LX, 340 et Act. 375
(*pars*).

" *ananas* His. Suec. 98, t. 28, f. 1; LONSD. i. Sil. 688, t. 16,
f. 6 [*an pag. 31?*].

Anthophylli sp. Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 311.

? *Favosites ananas* KRÜG. Urw. 251.

Acervularia ananas MICHN. icon. 180 (*pars*).

angustum LONSD. i. Sil. 690, t. 16, f. 9; MORRS. cat. 34.

aranea DFR. i. Dict. XLII, 383; EDW. i. LR. b, II, 424.

arietinum EICHW. > i. Jb. 1840, 628; KRYS. Beob. 165, t. 2, f. 3.

Turbinolia arietina FISCH. Mosc. 153, t. 30, f. 4.

† *articulatum* Mü., BRAUN Bair. 9 = **c.**

articulatum His. Suec. 102, t. 29, f. 4.

Madreporites articulatus WAHLENB. i. Act. Upsal. VIII, 97.

Madrepora articulata His. Anteckn. IV, 27.

Caryophyllia articulata BRGN. tabl. 431.

(*Tryplasma*) *articulatum* LONSD. i. MVK. Russ. I, 613, 633,
t. A, f. 8.

Astraea

Astraea pentagona FISCH. Mosc. 154 [*non Cyath. pentag.* Gr.].

basaltiforme PHILL. v. *Lithostrotium striatum*.

† *bicostatum* Mü. Bair. 98 = **c.**

caespitosum Gr. Petrf. I, 60, t. 19, f. 2; EICHW. Urw. 91; LONSD.
i. Sil. 690, t. 16, f. 10 (*non i. Geol. Tr. b, V, t. 58, f. 8*).

? *Madreporites hyppurinus* SCHLTH. Petrfk. I, 355.

Caryophyllia caespitosa STEING. Eif. 16; i. Mgéol. I, 342.

Cladocorae an Astraeae sp. Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 311.

Cladocora Goldfussii GEIN. Verstein. 569.

caespitosum LONSD. i. Geol. Trans. 1837, V, t. 58, f. 8) *vidr.* Clado-
cera antiqua.

ceratites Gr. Petrf. I, 57, t. 17, f. 2 i-k.

α var. fig. a, b, Gr.

Madrepora turbinata LIN. amoen. ac. I, t. 4, f. 7.

Caryophyllia turbinata BRGN. tabl. 431.

Ceratites SCHROET. Eiuleit. III, 500, t. 7, f. 5, 6.

Turbinolia turbinata (?LR.) His. Suec. 100, t. 28, f. 6, cfr. C.
turbinatum.

Turbinolia fastigiata EICHW. Lith. 187 { cfr. EICHW. i. Bull.
" *gibberosa* " " " } Mosc. 1846, XIX,
" *sceptrigera* " " " } 108.

Strombodes Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 312.

β var. fig. c-g Gr.

Hyppurites mitratus SCHLOTH. Petrfk. I, 352.

Turbinolia mitrata His. Suec. 100, t. 28, f. 9-11.

Cyathophyllum mitratum KON. carb. 22, t. C, f. 5.

? *Caninia cornu-copiae* MICHN. i. Dict. suppl. II . . ; Zooph. 256,
t. 59, f. 5.

γ var. fig. i, k Gr.

Cyathophyllum ceratites His. Suec. 100, t. 28, f. 5.

compositum SOW. v. *Astraea laganum*.

confluens Mü. Beitr. IV, 37, t. 2, f. 16.

Cyathophyllum)

- conicum** EICHW. v. *Cyathophyllum fungites*.
coniseptum KEYS. Beob. 164, t. 2, f. 2.
corniculum KEYS. Beob. 166, t. 2, f. 4.
crenulare PHILL. v. *Lithostrotium crenulare*.
dianthus GF. Petr. I, 54, t. 15, f. 13, t. 16, f. 1; LONSD. i. Sil. 690, t. 16, f. 12.
Madreporea truncata FOUGT in L. Amoen. ac. I, 93, t. 4, f. 10
[*cfr.* *Cyath. truncatum*].
Caryophyllia truncata HISING. Suec. 101, t. 28, f. 14.
Cyathophylli sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 312, 314.
+ **dubium** Mü. Bair. 98 (*nom. ser. omiss.*) = **e.**
excentricum GF. Petr. I, 55, t. 16, f. 4.
Pterorrhizae sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 312.
expansum FISCH. v. *Lithostrotium floriforme*.
explanatum GF. Petr. I, 56, t. 16, f. 5.
Astrea, Favastrea, explanata BLV., EDW. i. Lk. hist. b, II, 429.
Cyathophylli sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 312.
fasciculus KUTG. Dorp. II, 41, t. 8, f. 6, t. 9, f. 4.
flexuosum GR. Petr. I, 57, t. 17, f. 3.
Strombodes EB. in Berlin. Abh. 1832, 312.
Turbinolia flexuosa STEING. 1831 Eif. 17; i. Mgéol. I, 344.
floriforme PHILL. v. *Lithostrotium floriforme*.
Fungites DE KON. carb. 24, t. D, f. 2 (*pullus quidam*).
Turbinolia fungites ÜRE Ruthergl. 527 t. 20, f. 6; FLEM. Br. an. 510; PHILL. Pal. 5. t. 1, f. 3.
? *Turbinolia conica* FISCH. mosc. 153, t. 30, f. 6.
? *Cyathophyllum conicum* EICHW. > Jb. 1840, 628.
(*cfr.* et *Strombodes* sp. LONSD. i. MVK. Russ. I, 614, t. A, f. 13).
gracile Mü. Beitr. IV, 37, t. 2, f. 15.
granulatum Mü. Beitr. IV, 37, t. 2, f. 24; KLPST. ost. 290, t. 20, f. 3.
helianthoides GF. Petr. I, 61, t. 20, f. 2, t. 21, f. 1.
Madreporea turbinata ESP. Petr. . . . t. 3, f. 5.
Fungites patellatus SCHLOTH. Petrsk. I, 347?; HIS. Leth. 99, t. 28, f. 3.
Astrea Favastrea helianthoidea BLV. act. 375.
" *helianthoidea* STEING. 1831, Eif. 19; i. Mgéol. I, 345
(= GOLDF. f. 2 ik).
Anthophylli sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 314.
Strombodes helianthoides PHILL. Palaeoz. 10, t. 5, f. 13.
Turbinolia helianthoidea STEING. 1831, Eif. 17; i. Mgéol. I, 344 (GOLDF. f. 2 a-h).
Monticularia areolata STEING. Eif. 20; i. Mgéol. I, 346, t. 20, f. 10.
Hennahii
Astrea Hennahii LONSD. i. Geol. Tr. b, V, 703, t. 58, f. 3.
hexagonum GF. Petr. I, 61, t. 19, f. 5, t. 20, f. 1.
Cladocorae an Astreæe sp.? EB. i. Berlin. Abh. 1832, 311.
α: fig. 5 a-f.
Astrea Montastraea adamantina BLV. i. Dict. LX, 339
(fig. 5 f, GF.).
Caryophyllia dubia BLV. i. Dict. LX, 311 (fig. 5 a-e, GF.).
? *Monticularia hexagona* STEING. 1830, Eif. 20; i. Mgéol. I, 346.
β: fig. 1 GF.
? *Madreporea truncata* PARK. rem. II, 47, t. 5, f. 2 (t. 6, f. 4?).
Astrea arachnooides DFR. i. Dict. XLII, 383 (*non* GF.).
" *Favastrea hexagona* BLV. i. Dict. LX, 340, Act. 375.
" *hexagona* STEING. 1831 Eif. 19; i. Mgéol. I, 345.

? *Madreporites hexagonatus* SCHLOTH. Petrfk. I, 360.

Hisingeri

Caryophyllia explanata His. Suec. 101, t. 28, f. 13.

hypocrateriforme Gf. Petrf. I, 57, t. 17, f. 1.

Astraea Favastraea hypocrateriformis Blv. i. Dict. LX, 340, Act. 375.

Cyathophylli sp. Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 312.

ibicinum EICHW. > Jb. 1840, 628; KEYS. Beob. 167, t. 2, f. 5.

Madreporite PARK. rem. II, 27, t. 4, f. 8.

Turbinolia ibicina FISCH. Mosc. 153, t. 30, f. 5.

Caninia ibicina LONSD. i. MVK. Russ. I, 617, t. A, f. 6.

† **intermedium** MÜ. Bair. 62 = m.

lamellosum Gf. v. *Cystiphyllum Siluriense*.

lamellosum MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 56.

lituoides MÜ. Beitr. III, 114, t. 9, f. 13.

mactra Gf. v. *Fungia mactra*.

marginatum Gf. Petrf. I, 55, t. 16, f. 3.

Pterorrhizae sp. Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 312.

mitratum KON. v. *C. ceratites*.

multiplex KEYS. Beob. 163, t. 2, f. 1.

† **obscurum** MÜ. Bair. 98 (*nom. ser. omiss.*) = e.

? **ocellatum** MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 54, t. 18, f. 1–3; Nyct Belg. 6.

papillatum FISCH. v. *Lithostrotium floriforme*.

? **patellatum**

Fungites patellatus ?SCHLOTH. Petrfk. I, 347; — His. Suec. 99, t. 28, f. 3.

pentagonum Gf. Petrf. I, 60, t. 19, f. 3.

Astraea Favastraea pentag. Blv. i. Dict. LX, 340, Act. 375.

Anthophylli sp. Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 314.

? **Pocillopora patelliformis** RISS. prod. mér. V, 160, t. 5.

Acervularia pentagona MICHN. icon. 180, t. 49, f. 2.

piriforme FISCH. Mosc. 155, t. 48, f. 1, 2?.

placentiforme Gf. v. *Cystiphyllum Siluriense*.

plicatum Gf. Petrf. I, 59, t. 18, f. 5; KON. carb. 22, t. C, f. 4.

Strombodes Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 312.

Strombodes plicatum LONSD. i. Sil. 691, t. 16bis, f. 4.

Caninia cornu-bovis MICHELIN i. Dict. Suppl. II.

priscum MÜ. Beitr. III, 114, t. 9, f. 12.

profundum GERMAR, GEIN. i. Jb. 1842, 579, t. 10, f. 14.

profundum MICHN. icon. 184, t. 48, f. 1.

quadrigeminum Gf. Petrf. I, 59, t. 18, f. 6 a, b, c, t. 19, f. 1 a b.

? *Corallium Gothlandicum* LIN.

Favosites Gothlandica LK., Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 322; cfr. Calamopora Gothlandica.

? **Madreporites truncatus** SCHL. Petrfk. I, 355.

Astraea quadrigemina BRGN. tabl. 431.

“ *basaltiformis* ROE. Harz 5, t. 2, f. 12.

a: var. t. 18, f. 6, Gf.

Astraea Favastraea quadrigeminata Blv. i. Dict. LX, 340.

β: var. t. 19, f. 1 a, Gf.

Madrepore truncata ESP. Petrf. t. 4, f. 2.

Favosites alveolata LK. hist. II, 205, SCHWEIGG. Handb. 421.

Astraea Favastraea alveolata Blv. i. Dict. LX, 340.

“ *alveolata* STEING. 1831. Eif. 18; i. Mgéol. I, 345.

γ: var. (exesa) t. 19, f. 1 b, Gf.

Astraea Montastraea coniformis Blv. i. Dict. LX, 339.

? *Monticularia hexagona* STEING. 1830 Eif. 20; i. Mgéol. I, 347;

cfr. C. hexagonum.

Cyatophyllum)***Strombodes plicatus*** (Sö.) ROE. Harz 4, t. 2, f. 7, 8, t. 4, f. 7.***quadrigeminum*** Gf. Petrf. I, 243 v. Michelinia favosa.***radicans*** Gf. Petrf. I, 55, t. 16, f. 2.***Pterorrhizae sp.*** Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 312.***radiciforme*** Mü. Beitr. IV, 37, t. 2, f. 23; KLIPST. ost. 290, t. 20, f. 4.***regium*** PHILL. v. Lithostrotium regium.***rude*** Sow. v. Turbinolia rudis.***secundum*** Gf. v. Cystiphyllum Siluriense.***stellare******Madreporites st.L. amoen. ac.*** I, ...; Corall. balt. t. 4, f. 11; WAHLB.
i. Ups. VIII, 96***Strombodes stellare*** SCHWEIGG. Handb. 418.***Caryophyllia stellaris*** BRGN. tabl. 431.***Astraea, Strombastraea stellaris*** BLV. i. Dict. LX, 341.***Strombodes******Strombodes pentagonus*** Gf. Petrf. I, 62, t. 21, f. 3.***Cyathophylli sp.*** Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 312.***Astraea, Strombastraea pentagona*** BLV. i. Dict. LX, 341.***tintinnabulum*** Cf. Petrf. I, 56, 244, t. 16, f. 6.***truncatum******Madrepora truncata*** LIN. Amoen. acad., Corall. balt. t. 4, f. 10?
[cfr. Cyath. dianthus].***Strombodes truncatus*** SCHWEIGG. Handb. 418.***Astraea, Strombastraea truncata*** BLV. i. Dict. LX, 341.***turbinatum*** Gf. Petrf. I, 56, t. 16, f. 8; LONSD. i. Sil. 690, t. 16, f. 11;
His. Suec. 102, t. 29, f. 1.***Madreporites turbinatus*** LIN. Amoen. acad. I, cor. balt. t. 4,
f. 1–3, 7? (exclud. HISING.); WAHLB i. Ups. VIII, 96.***Turbinolia t.*** LK. hist. II, 231; SCHWEIGG. Handb. 417: (non His.?).
granulatum MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 53, t. 17.***Cyathophylli? sp.*** Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 312.***cfr. Cyathophyllum ceratites.******vermiculare*** Gf. Petrf. I, 48, t. 14, f. 4: EICHW. Utw. 90.***Strombodes vermiculare*** EB., LONSD. i. Geol. Trans. b, V, 703,
t. 58, f. 7.***vesiculosum*** Gf. v. Cystiphyllum Siluriense.***CYBELE*** LOVÉN 1845 (i. Öfversigt af Vetensk. Acad. Handl. No. IV, 110)
= Zethus PAND. 1830.

. . . cfr. Zethus verrucosus PAND. = a.

CYBIUM Cuv. 1829 (regn. b, II), Ag. (Poiss. V, 1, 5, 61): Teleost. Cy-
cloid. g. viv. et foss.; — Pag. 676.***macropomum*** Ag. i. Jb. 1835, 305; Poiss. V, 1, 6, 62, t. 26, f. 1–3
= t.***Partschii*** [hi] Mü. Beitr. VII, 25, t. 3, f. 1 = u.***speciosum*** Ag. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 6, 61, t. 25 = τ.***Scomber speciosus*** (FORSK.) VOLTA Itt. 169, t. 41; BLV. Ich. 42.***CYCADEACITES*** PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 194: Plantar. foss.
familia.***CYCADEOIDEA*** BUCKL. . . . Cycadear. gen. foss.***↳ columnaris*** UNG. v. Cycadites columnaris PRESL.***↳ Cordai*** UNG. syn. 162 = Lomatoflyos crassicaule CORDA.***↳ cylindrica*** UNG. v. Cycadites cylindricus MORRS.***megalophylla*** BUCKL. v. Zamites megalophyllus PRESL.***microphylla*** " " " microphyllus "***pygmaea*** LH. v. Zamites pygmaeus MORRS. G.

CYCADITES BRGN. 1828 (Prodr. 93): Plant. Cycadear. *foss. gen.*;

— Pag. 38.

alatus BERG. v. Nilssonia Bergeri Gö.

Althausii DU. v. Pecopteris Althausi.

angustifolius PRESL i. STERNE. Fl. VII, VIII, 195, t. 44.

Phoenicites angustifolius UNG. syn. 184.

Brongniarti MANT. v. Nilsonia Brongniarti Br.

Brongniarti ROE. ool. II, 9, t. 17. f. 1bg; DU. Weald. 16, t. 2, f. 4.

Bucklandi PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 194.

Conites Bucklandi ST. Fl. III, 36, 39, t. 30.

Bucklandia squamosa BRGN. Prodr. 125; Br. Leth. t. 15, f. 1.

Amentum Cycadoideae BUCKL.

Encephalartos Bucklandi MIQUEL Cycad. 60.

columnaris PRESL i. ST. VII, VIII, 194.

Cycadoidea columnaris UNG. syn. 162.

comptus PHILL. v. Nilssonia compta Gö.

Cordai STERNB. v. Lomatoflojos crassicaule CORDA.

cylindricus MORR. i. Ann. Nathist. 1841.

Cycadeoidea cylindrica UNG. syn. 163.

Mantellia cylindrica BRGN. Prodr. 96.

cyprinopholis MORRS. . . .

Cycadum cyprinopholis GUILL. i. Mém. Lyon. II, 129, t. 3, f. 1—5.

giganteus HISING. Leth. suec. I, 109, t. 33, f. 5.

gramineus PHILL. Yorksh. Mus.

involutus PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 194.

lanceolatus PHILL. v. Zamites Mantelli Gö.

latifolius " Youngi "

linearis ST. Fl. V, VI, 42, t. 50, f. 3.

♂ **Morrisianus** [-sanus] DU. Weald. 15, t. 7, f. 1.

Nilssoni ST. = Nilssonia Sternbergi Gö.

Nilssoni HIS. v. Cycadites Nilssonianus BRGN.

Nilssonianus [-nanus] BRGN. Prod. 93.

Cycadites Nilssoni HIS. Leth. Suec. I, t. 23, f. 4.

palmatus ST. v. Flabellaria borassifolia ST.

pecten PHILL. v. Pterophyllum pecten LK.

pectinoides PHILL. Yorksh. 125, t. 10, f. 4 v. *Pterophyllum pectinoides* Gö.

pectinatus BERG. Cob. 29, t. 3, f. 4.

plumula PRESL v. *Pterophyllum Preslanum* Gö.

salicifolius PRESL i. STERNE. VII, VIII, 195, t. 40.

Phoenicites salicifolius UNG. syn. 184.

sulcicantis PHILL. v. Ctenis falcata LH.

tenuicaulis PHILL. v. *Pterophyllum tenuicaule* MORRS.

zamiaeefolius ST. v. Zamites Schlotheimi Presl. G.

CYCADIUM GUILLARD 1839 (i. Ann. Lyon 1839, 123): Plant. Cycadear. *foss. gen.*; — Pag. 40.

cyprinopholis GUILLARD l. c. 123, 130, t. 3, 4 [?], cfr. Cycadites cyprinopholis [MORRS. ?]. G.

CYCLADITES { KRÜG. v. *Cyclas cornea* LK. *corneus*

CYCLARTHROUS AG. 1843 (Poiss. III, 382): Elasmobranch. g. *foss.*; — Pag. 640.

macropterus AC. Poiss. III, 382, t. 44, f. 1 = m.

CYCLAS BRUG. 1791 (i. Encycl. I et Lk. 1818 hist. V, 557): Pelecypod. Homom. g. viv. et *foss. fluviat.*; — Pag. 311.

Cyclas)

- amnica** TURT., LEACH v. Pisidium amnicum JEN.
angulata So. v. Cyrena Mantelli Du. = **p.**
appendiculata . . . LYELL i. Geol. proceed. 1840, III, 175 = **yz.**
Aquae-Sextiae So. i. JAMES. Journ. 1829, VII, 297 c. *icone* = **u.**
? **Aquensis** MATHN. v. Cyclas gibboſa So.
Brongniarti KoDU. ool. 59, t. 7, f. 4; DU. Weald. 44, t. 13, f. 9, 10
= **p.**
Bronniartina MATHN. cat. 145, t. 14, f. 2 = **u.**
Buchii [-chi] DU. Wäld. 167; Weald. 44, t. 13, f. 12 = **p.**
calyculata DRPD. moll. 130, t. 10, f. 14–15 = **z;** VOLTZ Rheindept.
63 = **xz.**
carinata GF. v. Cyrena Mantelli Du. = **p.**
concinna So. i. JAMES. Journ. 1829, VII, c. *icone* = **u.**
concentrica Br. It. 96 = **w.**
Coquandiana [-dana] MATHN. cat. 147, t. 14, f. 7 = **u.**
cornea (LIN.) LK. hist. V, 558; SCHLOTH. i. Jb. 1818, 339; ? EICHW.
Lith. 207; PHIL. tert. 10 [non DRPD.] = ?**u, v w x y z.**
Tellina cornea LIN. syst. 1120.
Cycladites corneus KÄG. Urw. II, 469.
Cyclas rivalis DRPD. moll. 129, t. 10, f. 4, 5 = **z;** BOUILL. cat. 150;
A. BRAUN i. Deutschl. Naturfv. 1842, 141, 145.
cornea DRPD. v. Cyclas rivicola LIN.
cuneata So. i. JAMES. Journ. 1829, VII, 297 c. *icon.* = **u.**
cuneiformis So. v. Cyrena cuneiformis FÉR.
♂ **Denainvilliersi** BOISSY i. Mgéol. III . . . = **t** [non in catal. nostro].
deperdita LK. v. Cyrena deperdita DSH. = **t.**
deperdita PARK. v. Cyrena cuneiformis FÉR. = **t.**
deperdita So. v. Cyrena Gravesi DSH. = **t.**
depressa NYST v. Erycina depressa = **w.**
elongata So. v. Cyrena Mantelli Du. = **p.**
faba MÜ., GF. Petrf. II, 232, t. 147, f. 8 = **p.**
an Cyrenae sp.?
fasciata GF. v. Cyrena fasciata ROE.
fontinalis DRPD. v. Pisidium fontinale.
Galloprovincialis MATHN. cat. 146, t. 14, f. 3, 4 = **u.**
Gardannensis MATHN. cat. 145, t. 14, f. 1 = **u.**
Gargasensis " 147, t. 14, f. 6 = **u.**
gibbosa So. i. JAMES. Journ. 1829, VII, 296 c. *icone* > Jb. 1830,
350 = **u.**
? **Cyclas Aquensis** MATHN. cat. 148, t. 14, f. 8, 9 = **u.**
gibbosa So. i. Geol. tr. b, IV, t. 21, f. 11 = **p.**
an C. mediae var.?
? **globus** DUB. Volh. 59, t. 6, f. 18–19 = **u.**
an Lucinae sp.?
Jugleri DU. Wäld. 168; Weald. 44, t. 13, f. 8 = **p.**
Iacustris DRPD. moll. 130, t. 10, f. 6, 7; MATHN. cat. 148 = **v, z.**
laevigata DSH i. Dict. class. V, 220; tert. I, 116, t. 18, f. 12, 13.
♂ **Lenticularis** BOISSY i. Mgéol. b, III . . . = **t** (nondum in catal.
nostr.).
major So. i. Geol. tr. b, IV, 346, t. 21, f. 13 = **p.**
majuscula GF. v. Cyrena majuscula ROE.
media So. mc. VI, 51, t. 527, f. 2; i. Geol. tr. b, IV, t. 21, f. 10; ROBERTS.
i. Ann. math. XIII, 146 = **o, p.**
? **membranacea** So. mc. VI, 52, t. 527, f. 3 = **p.**
♂ **nuclea** [-cleus] BOISSY i. Mém. géol. b, III . . . t.
numismalis MATHN. cat. 146, t. 14, f. 5 = **u.**

- obovata** So. v. *Cyrena obovata* DSH. = **u.**
Oepfingensis [*Oepfingen-ensis*] KLEIN i. Württ. Jahrb. **1846**, II, 93,
t. 2, f. 19 = **v.**
orbicularis GE. v. *Cyrena orbicularis* Roe.
palustris DRPD. v. *Pisidium amnicum* JENYNS.
? **parva** So. i. Geol. tr. b, IV, 345, t. 21, f. 7 = **p.**
pisum MATHN. cat. 148, t. 14, f. 10, 11 = **u.**
prisca EICHW. v. *Pisidium priscum* = **u.**
pulcher So. v. *Cyrena pulchra* MORRS. = **u.**
♂ **Billiensis** [*Rilly-ensis*] BOISSY i. Mgéol. b, III, . . . t.
rivalis DRPD. v. *Cyclas cornea* LK.
rivicola LEACH, Lk. hist. V, 558 = **u?**, **x y z.**
? *Cyclas cornea* DRPD. moll. 128, t. 10, f. 1—3; ? ABRAU i. Deutsch.
Naturfv. **1842**, 144, 145 [non Lk.].
rugosa DU. i. Palaeontogr. I, 38, t. 6, f. 15—16 = **m.**
sublaevis GE. v. *Cyrena sublaevis* Roe.
subquadrata So. i. Geol. tr. b, IV, 345, t. 21, f. 8 = **p.**
subtrigona DU. Wäld. 168; Weald. 44, t. 13, f. 11 = **p.**
? **triangularis** DUB. Volh. 59, t. 6, f. 20—22 = **u.**
an Lucinae sp.?
trigona GE. v. *Cyrena Roemerii* DU.
♂ **unguiformis** BOISSY i. Mgéol. b, III, . . . = **t.**
Ustiurtensis EICHW. i. Bull. Mosc. **1838**, 125 ss. > Jb. **1833**, 733
= **S², w.**
- CYCLOCLADIA** LH. 1833 (Foss. Fl. II, 130): Plantar. Lycopodiace.
foss. gen.; — Pag. 33 [*Cyclocladus err. typ?*].
- major** LH. Foss. Fl. II, t. 130. **G.**
- CYCLOCONUS** DAL RIO, d'HOMBRES - FIRMAS, *genus* Anthozoor.
obscur.
- Catulli** [-lo] d'HOMBR. i. Bull. géol. **1842**, XIV, 72 (?**w.**).
- CYCLOCRINITES** EICHW. 1840 (i. Sil. 192) v. Cyclocrinus.
- CYCLOCRINUS** (*Cyclocrinites*), Crinoid. Ebrachiat. *g. dubium* EICHW.
forte Calamopora frustulo formatum (v. BUCH i. Jb. **1844**, 508);
— Pag. 181.
- Spaskii** EICHW. Silur. 192, Urwelt Russl. II, 48, t. 1, f. 8 = **b.**
- CYCLOBATIS** EGERT. 1844 (i. Lond. Edinb. Journ. XXV, 223):
Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
- oligodactylus** EG. t. c., et i. Quartj. **1845**, 225, t. 5 = **S²t?** (*Libanon*).
- CYCLOGNATHUS** { CROIZ. = Anthracotherium Gergovianum BLV.
Gergovianus } **M.**
- CYCLOGNATHUS** GEOFFR. = Microtherium MYR. **M.**
- CYCLOGYRA**, Anuulat. *foss. g.* (SOW.?) WOOD 1842 (i. Ann. natn. IX, 458); — Pag. 547.
- (*Spirorbis*) **granulata** MORRS. cat. 65 (*non Sp. granulatus* Sow.).
Serpula (*Spirorbis*) *granulata* Sow. mc. VI, 200, t. 597, f. 7,
8; HAG. i. Jb. **1840**, 666; ROE Kr. 102.
- multiplex** WOOD i. Ann. natn. **1842**, IX, 458, t. 5, f. 5.
- CYCLOIDES** AG. 1833 (Poiss. V, 1, p. ix, p. 1, 16cd, II, 3, 4); Cycloidei
BONAP. 1837 (syst. vertebr.) = Pisces Teleostei MÜLL. *pars altera*
(antea Cyclolepidoti AG.); — Pag. 674 etc.
- CYCLOLEPIDOTI** AG. v. Cycloides AG.
- CYCLOLITES** LK. 1801 (syst.) v. Cycloolithas.
- CYCLOLITHAS** EB. pro Cycloolithes.

CYCLOLITHES, Anthozoor. *g. vir. et foss.* LK. == *Cyclolithas* EB. i. Berlin. Abh. 1832, 276, *Cyclolithes et Fungiae pars autt.*; *Fungiae fossiles* GF. (*Fungia EB. formas recentes complectitur*); — Pag. 168.

agaricoides

Fungia agaricoides RISSE merid. V, 358, t. 9, f. 52.

alacea MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 49 (*aff. C. cancellato*).

FAUJ. Mastr. t. 38, f. 6.

Borsonis MICUN. icon. 33, t. 8, f. 4, var. . . t. 61, f. 2.

Madrepora BORS. catal. no. 23.

cancellatus BLV. i. Dict. LX, 338; MORRS. i. Ann. Gron. 1828, 49; SCHLTH. Verz. 17.

FAUJ. Mastr. t. 38, f. 8, 9.

Fungia cancellata GF. PETRF. I, 48, t. 14, f. 5.

Fungites testudinarius SCHLTH. PETRFK. I, 349.

clathratus

Fungia clathrata HAG. i. Jb. 1840, 648, t. 9, f. 3.

complanatus

Fungia complanata DFR. i. Dict. XVII, 217; BLV. ib. LX, 338.

coronula

Fungia coronula GF. PETRF. I, 50, t. 14, f. 10; MORRS. cat. 38; ROE. KR. 25 (*non* MICH.).

cfr. Turbinolia KOENIGI MANT.

cristatus LK. II, 234; BLV. i. Dict. LX, 301; ACT. 335.

Madrepora cristata GM. 3758.

deformis MICHN. ZOOPH. 8, t. 2, f. 7.

discoideus BLV. i. Dict. LX, 301, ACT. 335; MICHN. ZOOPH. 16, t. 4, f. 1.

Fungia discoidea GF. PETRF. I, 50, t. 14, f. 9.

elliptica LK. v. Cyclolithes polymorphus.

Eudesia [?] MICHN. ZOOPH. 8, t. 2, f. 8.

excavatus

Fungia excavata REUSS KR. 175.

hemisphaerica LK. v. Cyclolithes polymorphus.

heteroclitus

Fungia heteroclita DFR. i. Dict. XVII, 217; BLV. ib. LX, 303.

laevis BLV. v. Cyclithes orbiculites.

lenticularis

Fungia lenticularis RISSE merid. V, 358, t. 9, f. 53.

lenticulatus LONSD. i. SIL. 693, t. 15, f. 5.

Porpites lenticulatus SCHLTH. PETRFK. I, 315.

Fungia lenticulata MORRS. cat. 38.

Cyclolites numismalis LK. hist. II, 233; BLV. ACT. 335, t. 51, f. 1 [*excl. syn.*].

mactra

Cyathophyllum mactra GF. PETRF. I, 56, 244, t. 16, f. 7.

Fungia mactra BLV. i. Dict. LX, 303.

numismalis

Fungia numismalis GF. PETRF. I, 48, t. 14, f. 4.

numismalis LK. hist. [*non* HIS.] v. Cyclolithes lenticulatus.

numismalis LK. syst., HIS. [*non* LK. hist.] v. Cyclolithes praeacutus.

nummuloides MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 50.

FAUJ. Mastr. t. 38, f. 2, 4.

orbitolites MICHN. ZOOPH. 7, t. 2, f. 6.

orbulites

Porpites circulaire GÜTT. MÉM. III, t. 6, f. 12, t. 21, f. 14, 15.

Fungia orbulites Lx. 86, t. 83, f. 1—3; MICHN. icon. 221, t. 54, f. 1.
laevis Gr. Petrf. 47, t. 14, f. 2.

" *Cyclolites lacvis* Blv. i. Dict. LX, 301.

Paumotensis

Fungia Paumotensis STUTCHB. i. Transact. Linn. Soc. V, 16, t. 32, f. 6.

polymorphus

(GUETT. mém. III, 452, t. 21, f. 17, 18).

Cyclolites hemisphaerica LK. syst. 369, hist. II, 233; Blv. i. Dict. LX, 301.

" *elliptica* LK. syst. 369, hist. II, 234; Blv. i. Dict. LX, 301.

Porpites hemisphaericus SCHLOTH. Petrfk. I, 349.

Fungia polymorpha Gr. Petrf. I, 48, 244, t. 14, f. 6; Sow. i. Geol. tr. b, III, 417.

" *testudinaria* SCHLTH. Verz. 17.

porpita Blv. i. Dict. LX, 301 = ? C. numismalis, an ? C. lenticulatus.

praeacutus LNSD. i. Sil. 693, t. 15, f. 4.

? *Madrepora porpita* LIN. ed. GM. 3756 (Esp. Petrf. t. 1, f. 1) — an ad C. lenticulatum s. C. numismalem referendus?

Cyclolites numismalis LK. syst. 369, His. Suec. 100, t. 28, f. 5.

Fungia praeacuta MORRS. cat. 38.

praecox

Fungia praecox ROE. Rhein. 58, t. 3, f. 1.

radiatus Blv. i. Dict. LX, 301.

Fungia radiata Gr. Petrf. I, 47, t. 14, f. 1; ROE. Kr. 25; Sow. i. Geol. tr. b, III, 417.

" *astreata* (err. typogr.) HAG. i. Jb. 1839, 289.

semiglobosus MICHN. icon. 195, t. 50, f. 1.

an ad C. coronulam referenda?

semilunatus

Fungia semilunata LK. hist. II, 235; WOOD i. Ann. natn. XIII, 12.

semiradiatus Blv. i. Dict. LX, 301; act. 335.

Fungia radiata Gr. Petrf. I, 49, t. 14, f. 8.

" *semiradiata* MORRS. cat. 38.

stelliferus

Fungia stellifera D'A. i. Mgéol. V, 369, t. 25, f. 2.

titiculatus

Fungia titiculata DFR. i. Dict. XVII, 217.

trochoides NYST Belg. 634, t. 15, f. 12.

undulatus Blv. i. Dict. LX, 301, Act. 335.

Fungia undulata Gr. Petrf. I, 49, t. 14, f. 7.

an *Cyclolites semiradiatus tritus*?

CYCLOPE RISS. 1826 (mér. IV, 169): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss. = Cyclops MF. 1810 (conch. II, 371; — non Cyclops Crust. gen.); — Pag. 473.

neritea BR. It. 26 = **wz.**

Buccinum neriteum GM. 3481; LK. hist. VII, 278; BROCC. subap. 334; PHIL. Sic. I, 223, 227, II, 189, 193 = **wz.**

Nassa neritoidea Encycl. t. 394, f. 9 = **z.**

Cyclops asterizans MF. conch. II, 371.

Cyclope neritoidea RISS. mér. IV, 170.

Nassa, Buccinum, neritoideum BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 221, var. minor, pellucida.

Cyclope pellucida RISS. mér. IV, 272 = **xz.**

neritoidea RISS. v. Cyclope neritea BR. = **wz.**

pellucida RISS. v. Cyclope neritea BR. = **xz.**

CYCLOPHTHALMUS { *i.* Böhm. Verhandl. 1835, } Arachn. Pulmon.
 CORDA, 1835 { *c. icon.* > WIEGM. Arch. } gen. foss.; —
senior CORDA = e { 1836, II, 360 } Pag. 589.

CYCLOPOMA AG. 1833 (Poiss. IV, 8, 17): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 681.

gigas AG. Poiss. IV, 8, 18, t. 2 = τ .

Labrus turdus (L.) VOLTA Itt. 202, t. 49; BLV. Icht. 46, Fische 116.

spinosum AC. Poiss. IV, 8, 20, t. 1 = τ .

Scorpaena scropha (L.) VOLTA Itt. 145, t. 34.

sp. VOLTA Itt. t. 74.

Labrus? *sp.* BLV. Icht. 45, Fische 114.

CYCLOPS MF. v. Cyclope Riss.

asterizans MF. v. Cyclope neritea BR. = wz.

CYCLOPTERIS BRGN. 1828 (Prodr. 51): Plant. Filic. fossil. gen.; — Pag. 20.

acuminata PRESL r. Odontopteris acuminata Gö.

acuta ROST v. Aphlebia acuta PRESL.

adiantoides PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 133.

Sphenopteris adiantoides LH. Foss. Fl. II, t. 115.

Adiantites concinnus Gö. Farn. 227.

alpina PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 138, t. 39, f. 3.

amplexicaulis GUTB. Zwick. 50, t. 7, f. 8.

auriculata BRGN. v. Cyclopteris obliqua BRGN.

♂ **auriculata** STERNB. FL. II, 66, t. 22, f. 6.

Adiantites auriculatus Gö. Farn. 224.

Beani LH. Foss. FL. I, t. 44.

Adiantites Beani Gö. Farn. 223.

Bockschi Gö. mss.

Adiantites Bockschii Gö. Farn. 384, t. 36, f. 6.

concinna Gö. v. Cyclopteris adiantoides.

crassa PRESL i. ST. FLOR. VII, VIII, 134.

Adiantites pachyrrhachis Gö. Farn. 387.

Sphenopteris crassa LH. Foss. Fl. II, t. 16a.

crispa ROST v. Aphlebia crispa PRESL.

cuneata PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 138.

Otopteris cuneata LH. Foss. Fl. II, 155.

Adiantites irregularis Gö. Farn. 385.

dissecta Gö. mss.

digitata BRGN. Hist. I, t. 61, f. 2, 3.

Sphenopteris latifolia BEAN PHILL. Y. I, 181, t. 7, f. 18.

dilatata LH. Foss. FL. I, t. 91.

Adiantites umbilicatus Gö. Farn. 222.

Fischerana Gö. mss.

Adiantites inaequalis FISCH. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 484.

flabellata BRGN. Prodr. 62; Hist. I, 218, t. 61, f. 4, 6.

Adiantites flabellatus Gö. Farn. 219.

frondosa Gö. mss.

Germari ST. FL. V, VI, 68.

Filicites conchaceus GERM. KAULF. i. Leop. XV, II, 227, t. 66, f. 1.

Adiantites Cyclopteris Gö. Farn. t. 34, f. 8a.

cfr. *Cyclopteris orbicularis* GERM. . . . [? BRGN.].

gigantea PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 135.

Adiantites giganteus Gö. Farn. 221, t. 7.

♂ **Goeperti** Gö.

- Adiantites Göpperti* Fisch. i. Jb. 1842, 484.
heterophylla Gö. mss.
 Adiantites heterophyllus Gö. Farn. 222, t. 35, f. 1, 2.
Huttoni St. Fl. V, VI, 66.
 Adiantites Huttoni Gö. Farn. 217.
 Sphenopteris longifolia BEAN, PHILL. Y. I, 181, t. 7, f. 7.
inaequalis GUTB. Zwick. 46, t. 6, f. 3.
♂ **Klipsteini** DU. Weald. 11, t. 9, f. 7.
 major ROST Filic. 19.
♂ **Mantelli** DU. Weald. 10, t. 9, f. 4, 5.
Murchisoni PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 34.
 Adiantites Murchisoni Gö. Farn. 386.
 Otopterus dubia LH. Foss. Fl. II, t. 150.
nervosa Gö. mss.
 Sphenopteris nervosa BREGN. Prodr. 50, Hist. I, 174, t. 56, f. 2.
 Adiantites cuneatus Gö. Farn. 226.
oblata LH. F. Fl. III, t. 217.
obliqua BREGN. Prodr. 51; Hist. I, 221, t. 61, f. 3.
 Cyclopteris auriculata BREGN. Prodr. 51.
 Adiantites obliquus Gö. Farn. 221.
oblongifolia PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 134.
 Adiantites oblongifolius Gö. Farn. 227, t. 21, f. 4, 5.
ovovata PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 138.
 Sphenopteris obovata LH. Foss. Fl. II, 109.
 Adiantites microphyllus Gö. Farn. 228.
obtusa PRESL ST. FL. VII, VIII, 133 cfr. *Odontopteris Otopterus* Gö.
orbicularis BREGN. Prodr. 52; Hist. I, 220, t. 61, f. 1, 2; PARK. rem.
 I, t. 5, f. 5.
 Adiantites Cyclopteris Gö. Farn. 218, t. 34, f. 8a.
 cfr. *Cyclopteris Germari*.
otopteroides Gö.
 Adiantites otopterooides Gö. Farn. 223.
polyphylla PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 134.
 Sphenopteris polyphylla LH. Foss. Fl. II, t. 147.
 Cheilanthes polyphyllus Gö. Farn. 388.
reniformis BREGN. Hist. I, 216, t. 61, f. 1.
 Adiantites reniformis Gö. Farn. 220.
recurvata ROST Filic. 19.
semilabelliformis MORRS. i Geol. Trans. b, V, t. 38, f. 7.
Sternbergi GUTB. Zwick. 50, t. 10, f. 6.
tenuifolia Gö. Gattung. t. 4, 5, f. 11, 12.
terminalis GUTB. Zwick. 48, t. 6, f. 14.
trichomanoides BREGN. Hist. I, 217, t. 61, f. 4.
 Adiantites trichomanoides Gö. Farn. 220.
triloba Gö. mss.
 Adiantites trilobus Gö. Farn. 225.
 Sphenopteris dilatata LH. Foss. Fl. I, 147.
varians GUTB. Zwick. 47, t. 6, f. 4, 9.
Villiersii [-si] ST. FL. V, VI, 66.
 Adiantites Villiersi Gö. Farn. 225.
 Neuropteris Villiersi BREGN. Prodr. 53; Hist. I, 233, t. 64,
 f. 1. G.
CYCLOPTERUS (ART.) LIN. 1748 (syst. 6): Teleost. g. viv.
 tumpus (L.) VOLTA v. Ostracion micrurus Ag. == τ.
CYCLORA HALL 1845 (i. SILL. Journ. XLVIII, 294): Gasteropod. ? Cte-
 nobranch. gen. foss.; — Pag. 401.
minuta HALL i. SILL. Journ. XLVIII, 294 == M²b.

CYCLORITES [Cyclosites?] RAFQ. 1819, Amorphozoor. Alcyonid.
gen. foss., *diagnosi obscurum, non receptum (num == Daedalina?)*.
spp. foss. 15 in M² RAFQ. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 428. (cfr.
Wern. Mem. I, . . .).

CYCLOSITES RAFINESQ (i. Wern. Mem. I . . .) v. Favosites fibrosus.

CYCLOSTOMA¹ LK. 1801 et 1820 (syst. et hist.); Gasteropod. Pul-
monat. gen. viv. et foss. == Cyclostomus MF. 1810; Pomatias STUD.
etc.; — Pag. 490.

abbreviata 1832 MATHN. i. Ann. scienc. du midi, III, 61, t. 2, f. 10—12,
cat. 210 == u.

acuta DRP. v. Litorinella acuta BRAUN == u—z.

† **acuta** HÖN. i. Jb. 1831, 167 == u [an == Litorinella acuta?].

affinis RISS. mér. IV, 104 == x? y z.

‡ **Alberti** [?-tii] DUJ. i. Mgéol. II, 249 == u.

anatina (DRP.) STEING. v. Litorinella inflata BRAUN == u.

Aquensis MATHN. cat. 210, t. 35, f. 14—15 == u.

an Bulimi sp.?

Arnoultii? [-di] MICH. . . ; D'A. i. Bull. géol. 1839, X, 176 == t.

Cyclostoma Arnouldi [?] BOISSY i. Mgéol. b, III . . . t.

mutila: Pupa gibbosa MICH. t. BOISSY i. Bull. géol. b, IV, 178.

atomus FÉR. v. Paludina atomus DSH. == t.

Bialozurkense DUB. v. Rissoa exigua EICHW. == u.

bisulcatum ZIET. Württ. 40, t. 30, f. 6; KLEIN i. Württ. Jahrb. II, 75,
t. 1, f. 21 == v.

bisulcatum [?ZIET.] BRAUN i. Deutsch. NaturfV. 1842, 149; THOMÄ
i. Nass. Jahrb. 1845, II, 146, t. 4, f. 2 == u.

Cyclostoma majus RAHT i. litt. et specim.

bulimoides MATHN. 1832 i. Ann. scienc. mid. III, 61, t. 2, f. 8, 9; cat.
210 == u.

cancellata GRAT. tabl. 108; ATL. t. 3, f. 30 == u¹.

Cyclostoma elegans affinis.

ciselé BRARD v. Cyclostoma elegans DRP. = t? u?.

conoidea BOISSY i. Mgéol. b, III . . . == t.

Coquandi MATHN. cat. 211, t. 35, f. 16, 17 == u.

cornu-pastoris LK. i. Ann. mus. IV, 114; DSH. tert. II, 77, t. 7, f. 17,
18 == t.

crassilabra [-bris] MATHN. cat. 211, t. 35, f. 18—21 == u.

crassiusculum RAHT v. Cyclostoma labellum THOM. == u.

‡ **decussatum** BON., MICH. i. Ann. Lomb. 1840, . . . == u.

? **delicatum** PHIL. Sic. II, 222, t. 28, f. 3 == v.

disjuncta 1832 MATHN. i. Ann. du midi, III, 59, t. 2, f. 1—4; cat.
210 == u.

dolum THOM. i. Nass. Jahrb. 1845, 147, t. 4, f. 3 == u.

Cyclostoma pupa RAHT i. litt. et specim.; BRAUN i. D. NaturfV.
1842, 149.

Draparnaudii [-di] MATHN. cat. 211, t. 35, f. 22, 23 == v w.

Cyclostoma ferruginea (LK.) SERRE. tert. 100, t. 1, f. 3, 4.

Duchastelii NYST v. Paludina Duchasteli BR. == t.

elegans DRP. moll. 32, t. 1, f. 5, 8 == z; DSH. i. LYELL app. 20; tert.
II, 75, t. 7, f. 4, 5; BOUL. coq. 113; MORRS. cat. 143; MATHN. cat.
112 == t? u v w y z.

¹ *Cyclostoma e compositione sua — κύκλος, στόμα — vox neutralis esse cre-
deretur; e regula Linnaeana autem et duce LAMARCK, ejus auctore, eam (uti adjecti-
vum) foemini generis esse consideramus, et nomina specierum omnia, quaecunque fuerit
prima eorum forma, aequaliter foemina terminacione in enumeratione nostra sys-
tematica reddimus.*

- C. elegans antiquum* BRGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 365, t. 22, f. 1.
Turbo elegans GM. 3606 = **z.**
Cyclostoma ciselé BRARD 1810 i. Ann. mus. XV, 414, t. 24, f. 12,
 13 = **t? u?**.
? elegantilites BOUBÉE i. Bull. géol. 1830, I, 213 = **t.**
elongatum SERR. i. Ann. sc. nat. c, I, 176, t. 12, f. 2 = **t.**
excavatum " " " " 175, t. 12, f. 1 = **t.**
ferruginea (Lk.) SERR. v. Cyclostoma Draparnaudi MATHN. = **vw.**
‡ géant BRARD 1811 i. Journ. de Phys. LXXII, 453, t. 2, f. 1–3 = **u.**
glabrum SCHÜBL. i. ZIET. Württ. 42, t. 31, f. 9; KLEIN i. Württ. Jahrb.
 1846, II, 77, t. 1, f. 22 = **v.**
granulosum GRAT. v. Turbo Anthonii GRAT. = **u.**
‡ gregaria Br. i. Jb. 1829, I, 75 et collect. ven. [excl. syn.] = **u** (*Bux-*
weiler).
heliciformis MATHN. 1832 i. Ann. du midi III, 58, t. 1, f. 16, 17; cat.
 210 = **u.**
helicinaeformis BOISSY i. Mém. géol. b, III, . . = **t.**
inflata DSH. tert. II, 78, t. 7, f. 8, 9 = **t.**
0 keuperiana HEHL i. Petersb. Schrift. I, 281 (ZIET. Württ. t. 36, f. 8)
 = **l.**
labelatum THOM. = **u.**
Cyclostoma (Pomatias) labellum THOM. i. Nass. Jahrb. 1845,
 147, t. 4, f. 3.
 " *crassiusculum* RAHT i. litt. et specim.; BRAUN i.
 D. Naturfv. 1842, 149.
Lemani BAST. Bord. 31, t. 4, f. 9; GRAT. Atl. t. 3, f. 31, 32 = **u.**
Lunelii [Lunel] MATHN. cat. 209, t. 35, f. 12, 13 = **u.**
‡ macrostoma LK. i. Ann. mus. IV, 114; DFR. i. Dict. XII, 300 = **t.**
maculatum DRPD. moll. 39, t. 1, f. 12; BRAUN i. D. Naturfv. 1842,
 145 = **xz.**
majus RAHT v. Cyclostoma bisulcatum (ZIET.) THOM. = **u.**
microstoma DSH. tert. II, 78, t. 7, f. 13, 14 = **ü.**
mumia LK. i. Ann. mus. IV, 115, VIII, t. 37, f. 1; DSH. tert. II, 76,
 t. 7, f. 1, 2, t. 8, f. 18–21 = **t.**
Melaniesillonée BRARD i. Ann. mus. 1809, XIV, 438, t. 27, f. 30, 31.
obtusum BRARD v. Valvata piscinalis Lk. = **wz.**
planatum DUB. v. Paludina planata n. = **u.**
planorbula LK. i. Ann. mus. IV, 114, XV, t. 24, f. 1; DFR. i. Dict.
 XII, 300 = **t.**
Cyclostoma planorbuloïdes Lk. hist. VII, 540.
planorbuloïdes LK. v. Cyclostoma planorbula LK. = **t.**
‡ plicata VERN.D'A. i. Bull. géol. 1845, II, 336 = **t.**
pupa RAHT v. Cyclostoma dolium THOM. = **u.**
pusillum FÉR. v. Paludina pusilla BAST. = **t².**
pygmaeum FÉR. v. Paludina pygmaea DSH. = **t².**
pyramidalis FÉR. v. Paludina pyramidalis DSH. = **t².**
rotundatum DUB. v. Paludina rotundata PUSCH = **u.**
0 de Saint-Paulet BRARD i. Journ. Phys. 1812, LXXIV, 256, f. 10 = **v.**
scalare DUB. v. Rissöa Duboisi NYST = **u.**
semicarinata BRARD v. Paludina unicolor SWAINS. = **tz.**
Serriana [SERRES-ana] MATHN. cat. 212, t. 35, f. 24, 25 = **w.**
simile DRPD. v. Paludina similis Br. = **wz.**
solarium MATHN. cat. 209, t. 35, f. 7–11 = **u.**
spiruloides LK. i. Ann. mus. IV, 114; DSH. tert. II, 78, t. 7, f. 15, 16
 = **t.**
subcarinata Micht. i. Ann. Lomb. 1840, . . = **uw.**
Melania subcarinata BON. i. collect. Taur.

Cyclostoma)

terebra FÉR. v. *Paludina terebra* DSH. = **t?****truncatum** SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 407 = *Truncatella truncatula* PHIL. = **w.****truncatum** BRARD i. Journ. Phys. 1811, LXXII, 453, t. 2, f. 9–11; BRGN. tabl. 378 = **u.****turriculatum** LK. v. *Scalaria turriculata* DSH. = **t.****turritellatum** " " " = **t.****unicolor** OLIVIER v. " *Paludina unicolor* SWAINS. = **tz.****viviparum** DRPD. v. *Paludina vivipara* LK. = **wz.****CYCLOSTREMA** FLEM. 1828 (brit. an.) = *Rissoiae spp.***Zetlandicum** FLEM. v. *Rissoa Zetlandica* WOOD = **uz.****CYCLURUS** AG. 1839 (Poiss. V, I, 12, II, 43): Teleost. Cycloid. Cyprin. g. *foss.*; — Pag. 672 *err. typ. omissus.***δ macrocephalus** REUSS Krgeb. 267 = **u.****δ minor** AG. Poiss. V, I, 12, II, 45, t. 53, f. 1 = **v.****δ Valenciennessii** [-si] AG. Poiss. V, I, 12, II, 44, t. 53, f. 2, 3 = **u?w?****CYCLURUS** AG. (i. Cat. EGERT., non Poiss.): Teleost. Cycloid. *g. foss.*, *postea* Nemopteryx AG.**CYCLUS** KON. 1841 (i. Mém. Brux. XIV, 13): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.**Brongniartianus** [-tanus] KON. carb. 592, t. 52, f. 9 = **d.***Phillipsiae hypostoma aut epistoma, teste BARR. 1847 i. litt.***radialis** KON. i. Mém. Brux. XIV . . ; Crust. 13, t. 1, f. 12; Carb. 593, t. 52, f. 8 = **d.****CYDNUS** FABR. 1803 (Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 605.‡ sp. C. albomarginatum FBR. *aequans*, CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).**CYGNUS** MEYER, Av. *gen.*; — Pag. 696.? **anas olor** GMEL., SERR. DUBR. JEANJ. Lunel 213, t. 20, f. 1. **M.****CYLINDRICODON** JÄG. = *Phytosaurus Cylindricodon* JÄG. **M.****CYLINDRIPORA**, Bryozoor. *foss. gen.* EICHW. 1829 (Zool. I, 190), a *Chaetete vix distinctum*; — Pag. 146.**serpuloides** EICHW. zool. I, 190, t. 3, f. 5.**CYLINDRIT** SCHRÖT. (Einleit.).cfr. *Ancillaria glandiformis* LK.**CYLINDRITES** GÖ. 1841 (i. Leop. XIX, suppl. II, 115): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.**arteriaeformis** GÖ. i. Leop. XIX, II, 117, t. 50.**daedaleus** " " " " " t. 49.**spongoides** " " " " " 115, t. 46, f. 1–5, t. 48, f. 1, 2. **G.****CYLINDROTOMA** MACQ. 1834 (Dipt.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*, — Pag. 597.† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹.****CYLINDRUS** { PETIV. = *Stigmaria ficoides*. **G.**
lapideus**CYMATOTHERIUM** KAUP, Mam. *foss. g.* = *Elephas* L.**antiquum** KAUP = *Elephas primigenius* BLUMB. **M.****CYMINDIS** LTR. 1806 (gen. crust. insect. I): Coleopter. Carabid. *gen. riv et foss.*; — Pag. 632.**pulchella** HEER ÖN. t. 1, f. 1 = **v.****CYNAILURUS** { LUND = *Icteyon major* LUND. **M.**
minutus

CYNICTIS { BLV. = *Palaconictis gigas* BLV. **M.**
gigas

CYPERITES LH. (Foss. Fl.): Plant. Cyperac. *foss. g.*; — Pag. 33.

bicarinatus LH. Foss. fl. I, t. 43, f. 1, 2.

caricinus FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 30.

scirpoides " " " " " "

typhoides " " " " " " **G.**

CYPHASPIS BURM. 1843 (Trilob. 104): Palaead. *g. foss.*; — P. 567.

‡ **Burmeisteri** BARR. not. 59 = **b¹**.

ceratophthalmus BEYR. Tril. 23 = **b^{2c}**.

? *Trilobites sphaericus* ESM. i. Magaz. f. Naturvid. b, I, 269, t. 7 . . . ; BOECK i. Jb. 1841, 725.

? *Phacops sphaericus* EMMR. Tril. I, 20.

? *Gerastos* " Gf. i. Jb. 1843, 558.

Asaphus dubius MÜ. Beitr. V, 113, t. 10, f. 12.

Phacops ceratophthalmus Gf. i. Jb. 1843, 564, t. 5, f. 2.

? *Trilobites clavifrons* SARS [n. DALM.] BOECK > Jb. 1841, 725.

Cyphaspis clavifrons BURM. Tril. 104, 135, 136 (*pars*) t. 3, f. 3, 4, frons.

Calymene hydrocephala ROE. Harz 38, t. 11, f. 7.

‡ **Cerberus** BARR. not. 78 = **b²**.

clavifrons BURM. v. *C. ceratophthalmus*, *Sphaerexochus clavifrons*, *Cheirurus speciosus* BEYR., *Zethus verrucosus* PAND.

‡ **depressa** BARR. not. 60 = **b¹**.

CYPHON PAYK. 1798 (Faun. Suec.): Coleopter. Serricorn. gen. riv. et foss.; — Pag. 628.

sp. BROD. Ins. 32, t. 3, f. 3 = **p.**

spp. BERNT. Bernst. I, 56 = **v.**

CYPHOPTERIS PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 121): Plant. Filic. *foss. gen.*

punctulata PRESL v. *Hemitelites punctulatus* Gö. **G.**

CYPHOSOMA, Echinid. *foss. g.* AG. 1840 (cat. 19); — Pag. 188.

Beaumonti AG. v. *Diadema dilatatum*.

circinnatum AG. cat. 11, ectyp. M74.

Cidarites circinnatus LIESKE i. KLEIN ech. 119, t. 45, f. 10.

Echinus " LGM. 3174; DESM. 298.

cibrum AG. cat. 11, ect. M29, M30.

difficile AG. cat. 11, ect. X78.

magnificum AG. cat. 11, ectyp. M6, X26 b.

Milleri AG. cat. 11.

Echinus Milleri DESM., DFR. i. Dict. XXXVII, 101; DESM. ech. 294.

Cidarites granulosus Gf. PETRF. I, 122, t. 40, f. 7.

Diadema granulosum AG. i. NEUCH. I, 189.

? *Echinus Koenigii* MANT., PHILL. Y. (PARE. rem. III, t. 1, f. 10).

perfectum AG. cat. 11, ect. X77.

regulare " " " " P69.

rugosum " " " " M67.

tenuistriatum AG. cat. 11, ect. M72.

‡ **CYPHOXIS** RAFQ. 1819 (Journ. phys. LXXXVIII, 427), *genus obs-*
cura diagnosi definitum, *Arcae vicinum*; — Pag. 282.

† **cardites** RAFQ. l. c. 427 = **M²**

† **lunula** " " " " = **M²**

† **pulla** " " " " = **M²**

† **venerina** " " " " = **M²**

CYPRAEA (LIN.) LK., GRAY: Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 482.

Species generis sequentes numeris praefixis insignitae ad Triviae genus removendae videntur:

- 1) testa transversim sulcata,
- 2) testa dorso verrucosa, ventre sulcata.

affinis DUJ. v. *Trivia avellana* GRAY = **u**.

ambigua LK. i. Ann. mus. XVI, 106, hist. VII, 407; GRAT. Atl. I, t. 41, f. 19, t. 47, f. 7 = **u**.

amygdalina GRAT. Atl. I, t. 41, f. 15 = **u**².

amygdalum BROCC. subap. 282, t. 2, f. 4 (? BRGN. trapp. 62; ? SERR. tert. 126; ? GRAT. Atl. I, t. 40, f. 14, 15) = **t?u?v?w**.

‡ **Andegavensis** DFR. 1826 i. Dict. XLIII, 37 = **u**.

angystoma DSH. tert. II, 723, t. 95, f. 39, 40 = **tü**.
cfr. Cypraea oviformis So.

annularia BRGN. trapp. 62, t. 4, f. 10; GRAT. Atl. I, t. 40, f. 16, t. 41, f. 10 = **u**¹².

annulus (L.) BROCC. v. *Cypraea Broccii* DSH. = **w**.

‡ **antiqua** LK. i. Ann. mus. XVI, 104; hist. VII, 406 = **t**.

Argus (?LIN.) BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 203 = **u?w?,S³z**.
atomaria GM., GRAT. Atl. I, t. 41, f. 18 = **u²z**.

Cypraea stercus-muscarum LK..

avellana So. v. *Trivia avellana* GRAY = **u**.

Broccii DSH. i. LK. hist. X, 575 = **M²E²tuvw**.

Cypraea annulus (L., LK.) BROCC. subap. 282, t. 2, f. 1; BRGN. trapp. 62; GRAT. Atl. I, t. 40, f. 11, 12, 13, t. 41, f. 3, 23, t. 47, f. 10, 11; CONR. i. MORT. app. 1.

var. *Cypraea annulus* var. BROCC. subap. 282, t. 2, f. 1.

var. *Cypraea expansa* GENÉ, Micht. i. Jb. 1838, 398 (GRAT. l. c. t. 40, f. 11, t. 47, f. 11).

var. *Cypraea pinguis* GENÉ, Micht. i. Jb. 1838, 398.

bullaria 1832 SCHLTH. Verz. 33; LYELL i. Géol. tr. 1837, b, V, 250, t. 18, f. 1–3 = **r**².

Cypraeacitos bullarius SCHLTH. Petrsk. I, 117.

Carolinensis CONR. i. SILL. Journ. 1841, XLI, 343, 346, t. 2, f. 6 = **M²u**.

coccinella LK. v. *Cypraea crenata* DSH. = **t** et *Trivia coccinella* = **u-z**.

coccinelloides So. v. *Trivia coccinella* = **uv**.

columbaria LK. i. Ann. mus. XVI, 107, hist. VII, 107; GRAT. Atl. I, t. 40, f. 17, t. 41, f. 5 = **t**.

affinis Cypraea sanguinolenta LK.

† **crenata** DSH. tert. II, 728, t. 94^{bis}, f. 30–32 = **t**.

? *Cypraea coccinella* LK. i. Ann. mus. XVI, 108, hist. VII, 408.

dactylosa LK. v. *Luponia dactylosa* GRAY = **t**.

‡ **decorticata** DFR. 1826 i. Dict. XLIII, 36 = **u**.

depressa So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 24, f. 12 = **S³r**.

Deshayesi GRAY v. *Ovula tuberculosa* DUCLOS = **st**.

digona So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 29, c. expl. = **S³u**.

dluviana GRAY v. *Cypraea fabagina* LK. = **u²w?z?**.

dimidiata BR. v. *Trivia dimidiata* BR. = **w**.

Duclosiana BAST. v. *Trivia Duclosana* GR. = **u**².

elegans DFR. v. *Luponia elegans* GRAY = **t**.

elongata BROCC. v. *Cypraea pyrum* LGM. = **vwx**.

exanthema L. v. *Cypraea zebra*.

exerta DSH. tert. II, 725, t. 94^{bis}, f. 35–37 = **t**.

expansa GENÉ, Micht. v. *Cypraea Broccii* DSH. = **v**.

† **extincta** SCHLTH. Verz. 33 = **t**.

- fabagina** Lk. i. Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 406; GRAT. Atl. I, t. 41, f. 20 = **u²w[?]z¹**.
- Cypraea diluviana* GRAY i. Zool. Journ. I, 149.
affinis Cypraea flaveola Lk.
- flaveola** Lk. v. Cypraea spurca LGM. = **uwz**.
- flavicula** Lk. i. Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 406; GRAT. Atl. I, t. 41, f. 21 = **u¹w**.
affinis Cypraea spurca GM.
- ‡ **Georgii** [-?] DFR. 1826 i. Dict. XLIII, 37 = **u**.
- Gervillei** GRAY v. Luponia dactylosa GRAY = **t**.
- gibbosa** BORS 1820 i. Mem. Tor. XXV, 200, t. 1, f. 5; Micht. i. Jb. 1838, 398 = **vw**.
- gibbosa** GRAY v. Cypraea leporina Lk. = **u**.
- ‡ **gibbosa** ANT. Koudch 98 = **t¹**.
- globosa** DUJ. i. Mgéol. II, 303, t. 19, f. 21 = **u**.
- hirundo** LGM. 3411 (Encycl. t. 356, f. 6, 15); GRAT. Atl. I, 41, f. 25 = **uz**.
- humerosa** So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 27, c. expl. = **S³u**.
- impura** BELL. Micht. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 156, t. 6, f. 11, 12 = **u**.
- inflata** Lk. i. Ann. mus. II, 116, VI, t. 34, f. 1; DSH. tert. II, 724, t. 97, f. 7, 8 = **t**; PHIL. tert. 28, 76 = **uw**.
? *Cypraeacites inflatus* SCHLTH. Petrifk. I, 118 = **u**.
? *Cypraea oviformis* So. mc. I, 17, t. 4; GALEOTTI Brab. 183 (non Lk.) = **t**.
- inflata** (Lk.) BROCC. v. Cypraea utriculata Lk. = **w**.
- isabella** (GM. 3409; Lk. hist. VII, 390, Encycl. t. 355, f. 6) GRAT. Atl. I, t. 41, f. 11 = **u²F¹S³z**.
- lacrymalis** MENKE v. Cypraea pulex SOLAND = **xz**.
- '**Lamarekii** [-ki] DSH. tert. II, 727, t. 97, f. 9, 10 = **t**.
Cypraea pediculus Lk. i. Ann. mus. II, 20, VI, t. 44, f. 4 [exct. syn.].
" *pedicularis* DSH. i. Lk. hist. b, X, 579.
- leporina** Lk. i. Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 405; GRAT. Atl. I, t. 40, f. 3, t. 47, f. 5 = **u**.
Cypraea gibbosa GRAY i. zool. Journ. I, 149.
- Lessoniana** [-nana] GRAT. Atl. I, t. 47, f. 8 = **u**.
- Levesquei** DSH. tert. II, 722, t. 94bis, f. 33, 34 = **t**.
- lurida** LGM. 3401; Lk. hist. VII, 384; DSH. i. LYELL app. 38; PHIL. Sic. I, 234, II, 199, 269, 271 = **wxz**.
- lyncooides** BRGN. trapp. 62, t. 4, f. 11; GRAT. Atl. I, t. 41, f. 11 = **uu²**.
- lynx** (? LGM. 3409; MARTINI Conch. I, t. 23, f. 230, 231) BORS 1820 i. Mem. Tor. XXV, 200; GRAT. stat. 10 = **uz**.
- Marticensis** MATHN. cat. 255, t. 40, f. 21 = **f**.
- media** DSH. tert. II, 723, t. 95, f. 37, 38 = **t**.
cfr. Cypraea oviformis So.
- Michandiana** [-dana] GRAT. Atl. I, t. 47, f. 4 = **u**.
- mus** Lk. hist. VII, 381, 405 (Encycl. méth. t. 351, f. 1); i. Annal. mus. XVI, 104; SERR. tert. 126; GRAT. Atl. I, t. 40, f. 6, t. 41, f. 6 = **uvwz**.
- nasuta** So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 30, c. expl. = **S³u**.
- ? **nucleus** (? LGM. 3418 Encycl. t. 355, f. 3) BORS 1820 i. Mem. Tor. XXV, 201; GRAT. Atl. I, t. 41, f. 29 = **uS³M³z**.
- Orbigniana** [-nyana] GRAT. Atl. I, t. 41, f. 2 = **u²**.
- '**oryza** Lk. hist. VII, 403; DSH. i. LYELL app. 55 = **wF³z**.
- ‡ **ovaria** = **w[?]**.
Bullacites ovarius SCHLTH. Petrifk. I, 119.
Ovula ovata KLÖD. Brandb. 163, t. 2, f. 8 (*nucl. Cypraeae* t. QUENST. i. Jb. 1838, 150).

Cypraea)

- Bullites ovarius** KRÜG. Urw. II, 421.
- oviformis** So. v. *Cypraea inflata* LK. = **tuw.**
- ovulata** LK. v. *Cypraea ovuliformis* LK. = **u.**
- ovuliformis** LK. hist. VII, 109; GRAT. cat. 50 = **u.**
- Cypraea ovulata* LK. i. Ann. mus. XVI, 108.
" " *rotula* MONTG. . . . teste DFR. i. Dict. XLIII, 39 = **z.**
- ? " *ovulina* GRAT. Atl. I, t. 41, f. 1.
- ovulina** GRAT. v. *Cypraea ovuliformis* LK. = **u.**
- ovum** GRAT. (HÖN. i. Jb. 1831, 152) tabl. no. 580, Atl. I, t. 39, f. 1, 2, t. 41, f. 16 = **u.**
- pedicularis** DSH. v. *Cypraea Lamarekii* DSH. = **t.**
- pediculus** LIN. v. *Cypraea coccinella* LK. = **uvwxz.**
- pediculus** MONTG. v. *Trivia Europaea* GRAY = **uz.**
- pediculus** LK. i. Ann. mus. v. *Cypraea Lamareki* DSH. = **t.**
- pediculus** LK. hist. VII, 403, 408; DSH. i. LK. hist. b, X, 543; DUJ. i. Mgéol. II, 303 = **u, M³z.**
- pediculus** (L.) BROCC. v. *Trivia dimidiata et Tr. sphaericulata* GRAY = **w.**
- physis** BROCC. v. *Cypraea pyrula* LK. = **w.**
- pinguis** GÉNÉ, MICHT. v. *Cypraea Brochii* DSH. = **v.**
- pisolina** LK. i. Ann. mus. XVI, 108; LK. hist. VII, 108 = **u?**
- porcellus** BROCC. subap. 283, t. 2, f. 2 = **w.**
= *Cypraea ruta* LK., *teste* DSH. [cfr. C. pirum LGM.].
cfr. *Cypraea pirum et C. elongata* BROCC.).
- Prevostiana** [-tana] GRAT. Atl. I, t. 47, f. 6 = **u.**
- Provincialis** MATHN. cat. 256, t. 40, f. 22, 23 = **v.**
- prunum** GÉNÉ i. Mus. Taur.; BELL. MICHT. i. Mem. Tor. b, III, 156, t. 6, f. 1, 2 = **u.**
- prunum** So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 28, c. expl. = **S³u.**
cfr. *Cypraea utriculata* LK.
- pseudoscarabaeus** GRAT. tabl. 598; Atl. I, t. 41, f. 22 = **u².**
- ¹**pulex** ? SOLAND., PHIL. Sic. II, 200, 269 = **xz.**
- ²*Cypraea lacrymalis* MENKE cat. 83 = **z.**
- ²**pustulata** (LK. hist. VII, 400) GRAT. Atl. I, t. 41, f. 30 = **u², M³z.**
affinis *Trivia Duclosana* GRAY.
- pyrula** LK. i. Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 405 = **w.**
? GRAT. Atl. I, t. 40, f. 7, 8, t. 41, f. 17 = **u.**
- Cypraea physis* BROCC. subap. 284, t. 2, f. 3 = **w.**
cfr. *Cypraea gibbosa* BORS. et C. Grayi KIEN.
- pyrum** [pirum] LGM. 3411; PHIL. Sic. I, 235, II, 199, 200 = **vwz.**
Cypraea rufa LK. i. Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 388, 406; DSH. i. LYELL app. 38, 54.
? *Cypraea elongata* BROCC. subap. 284, t. 1, f. 12; SERR. tert. 126;
— an C. porcellus BROCC. ?, fide DSH.
- retusa** So. v. *Trivia retusa* GRAY = **u.**
- rhomboidalis** GRAT. Atl. I, t. 41, f. 4 = **u².**
- rotula** MONTG. v. *Cypraea ovuliformis* LK. = **z.**
- ruderalis** LK. i. Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 406 = **t.**
- rufa** LK. v. *Cypraea porcellus* BROCC. et C. rufa LK. = **wz.**
- rugosa** GRAT. tabl. no. 590; Atl. I, t. 41, f. 7 = **t.**
- sanguinolenta** ? LK. hist. VII, 395 (Encycl. t. 356, f. 12); DUJ. i. Mgéol. II, 303 = **u, S³z.**
affinis *Cypraea columbaria* LK.
- † **sphaerica** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w.**
- sphaericulata** LK. v. *Trivia sphaericulata* GRAY = **w.**
- ‡ **spirata** SCHLTH. Verz. 33 = **t².**
Porcellanites Seelandicus SCHLTH. i. Jb. 1813, 103.

- Cypraeacites spiratus* SCHLTH. Petrfk. I, 117.
 † *spirata* DFR. i. Dict. XLIII, 36 = **t**.
splendens GRAT. i. Bull. Bord. II, 22; Atl. I, t. 41, f. 9, 14? = **u¹**.
cfr. *Cypraea flaveola* LK.
spurca LGM. 3416; PHIL. Sic. I, 235, II, 199, 200 = **uwz**.
Cypraea flaveola LK. hist. VII, 394; GRAT. stat. 10.
Cypraea fabagina LK. et C. *flavicula* LK. *affines sunt*.
²* *staphylaea* (LGm. 3419, Encycl. t. 356, f. 9); GRAT. stat. 10 = **u**, **S³z**.
stercus-muscarum LK. v. *Cypraea atomaria* GM. = **u²z**.
† *striata* GRAT. stat. 10 (*sp. quoad synonyma etc. erronea*).
subglobosa GRAT. Atl. I, t. 40, f. 9, 10 = **u²**.
subrostrata GRAY i. zool. Journ. I, 369; DSH. i. LK. hist. b, X,
 581 = **t**.
† *sulcicanda* BONELLI, Micht. i. Jb. 1838, 398; GRAT. Atl. I, t. 41,
 f. 26 = **u²v**.
sulcosa LK. v. *Luponia dactylosa* GRAY = **t**.
talpa (LGm. 3400 = GUALT. t. 16, f. N) BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV,
 200 = **u²w?** **S³z**.
truncata BR. It. 15 = **t**.
tuberculosa G.S. v. *Ovula tuberculosa* DUCLOS = **st**.
tumida GRAT. tabl. 581; Atl. I, t. 40, f. 5 = **u²**.
tumidula KÖN. ic. sect. 21 = **w**.
† *utriculata* LK. i. Ann. Mus. XVI, 104 = **w**.
Cypraea inflata (LK.) BROCC. subap. 285 (*non* LK.).
ursellus LGM. 3411 (MARTINI Konch. I, t. 24, f. 241); GRAT. Atl. I, t. 41,
 f. 24 = **uz**.
voluta MONTG. v. *Erato laevis* GRAY. = **z**.
zebra (?LIN.) BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 202 = **u²w?** **M³z**.
? Cypraea exanthema LIN. junior.
CYPRAEACITES SCHLTH. 1820 (Petrsk. I, 117) = *Cypraeae spp.*
foss., *antea* Porcellanites SCHLTH.
bullarius SCHLTH. v. *Cypraea bullaria* SCHLTH. = **f²**.
inflatus SCHLTH. Petrfk. I, 118 v. *Cypraea inflata* SCHLTH. Verz. 33 et
 ? LK. = **u**.
† *proavius* SCHLTH. Petrfk. I, 118 = **c?**.
spiratus " v. *Cypraea spirata* SCHLTH. = **f²**.
CYPRELLA KON. 1841 (i. Mém. Brux. XIV): Entomostrac. gen. *foss.*;
 — Pag. 560.
chrysalidea KON. Crust. (i. Mém. Brux. XIV) 19, t. . . . ; f. 7; Carb.
 589, t. 52, f. 6 = **d**.
CYPRICARDIA LK. 1801 (syst.; et 1819 hist. VI, I, 27) = Pelecypod.
Homomyor. g. viv. et foss. e Cardiacear. familia; — Pag. 302.
† *affinis* DSH. i. LYBLL app. 8; GRAT. cat. 62 = **u**.
alata HALL rept. 24, t. 6, f. 3 > SILL. Journ. XLVIII, 300, f. 3 = **M²b**.
amygdalina SO. v. *Cucullaea amygdalina*.
? *angusta* HALL rept. 76, t. 18, f. 6 > SILL. Journ. XLVIII, 306, f. 6
 = **M²b**.
angustifrons EMS. rept. 405, t. 114, fig. > SILL. Journ. XLVII, 378,
 fig. = **M²a**.
† *annulata* HÖN. i. Jb. 1830, 236 = **d**.
? *antiqua* BOUÉ i. Mgéol. II, 47, t. 4, f. . . . *omissa?* = **k²n?**.
arata CONR. i. MORT. app. 2; foss. sh. 20, t. 5, f. 1; i. SILL. Journ.
 XXVIII, 109 = **M²t²u**.
? *bicarinata* KEYS. Beob. 257, t. 10, f. 17 = **g**.
bipartita KON. v. *Cypricardia rhombaea* PHILL.
carinata DSH. i. Encycl. II, 45; tert. I, 186, t. 31, f. 1, 2 = **t**.

Cypriocardia)

- coralliphaga** Lk. v. Coralliphaga dactylus Br. = **uz.**
corbuloides Dsh. i. Encycl. II, 44; i. Lk. hist. b, VI, 441 = **n².**
 cfr. Astarte corbuloides.
cordiformis Dsh. i. Encycl. II, 44; i. Lk. hist. b, VI, 441 = **n².**
 cfr. Astarte cordiformis.
cyclopea BRGN trapp. 82, t. 5, f. 12 = **t.**
cymbaeformis So. v. Lunulicardium carpomorphum.
deltoidea PHILL. Pal. 37, t. 17, f. 59 = **c.**
 cfr. Amphidesma deltoidea PORTL.
Deshayesiana [-sana] VERN. i. MVK. Russ. II, 304, t. 20, f. 1 = **a.**
elongata PUSCH Pol. 68, t. 7, f. 6; REUSS Krform. II, 4, t. 33, f. 26, t. 41, f. 5 = **f¹.**
Cytherea plicata REUSS Krgeb. 199.
elongata AV. (1842) 364, t. 36, f. 14.
Gervillia inconspicua ROE. Harz (1843) 21, t. 6, f. 3 (*non* PHILL.).
Avicula lamellosa SANDB. i. Jb. 1842, 397, 598, 710.
glabrata PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 25 = **d.**
globosa KON. carb. 98, t. 2, f. 1 = **d.**
† **incerta** HÖN. i. Jb. 1830, 236 = **c.**
† **inflata** EICHW. Sil. 129 = **b.**
? **impressa** So. i. Sil. 609, t. 5, f. 3 = **b.**
 PHILL. Pal. 36, t. 17, f. 58 = **c.**
lamellosa (PHILL.) SANDB. v. Pterinea elegans.
modiolaris Lk. v. Astarte modiolaris Dsh.
modiolaris EMMS. rept. 377, t. 112, f. 4 = **M²a.**
Murchisoni GEIN. v. Cardita Murchisoni MIEL.
obliqua Lk. v. Astarte obliqua Dsh.
oblonga Dsh. 1830 i. Encycl. II, 44; tert. I, 185, t. 31, f. 3, 4 = **t.**
oblonga PHILL. v. Lyonsia oblonga.
obsolete HALL rept. 76, t. 18, f. 3 > SILL. Journ. XLVIII, 306, f. 3 = **M²b.**
? **orbiculata** n'A. i. Mgéol. II, 189 = **f¹.**
(Coralliphaga orbiculata n'O. . . . i. Ann. Mus. VIII . . .?).
orthonata [?] HALL. rept. 24, t. 6, f. 8, 9 > SILL. Journ. XLVIII, 300, f. 8, 9 = **M²b.**
ovata EMMS. rept. 378, 405, t. 114, fig. . . . > SILL. Journ. XLVII, 378, fig. = **M²a.**
parallela KON. v. Venus parallela = **d.**
parvula KON. carb. 97, t. 2, f. 3 = **d.**
pectinifera MORBS. cat. 85 = **t.**
Venus pectinifera So. mc. V, 26, t. 422, f. 4.
Cardita " GAL. Brab. 184.
retusa So. i. Sil. 609, t. 5, f. 5 = **b.**
rhombea PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 10; KON. carb. 633 = **d.**
 VERN i. MVK Russ. II, 304, t. 19, f. 15 = **S²d.**
Cypriocardia bipartita KON. carb. 94, t. 1, f. 15 = **d.**
† **Sacki** PHIL. i. Jb. 1845, 448 = **w.**
Selysiana [-sana] KON. carb. 95, t. 6, f. 7 = **d.**
semisulcata PHILL. v. Modiola semisulcata So.
† **silurica** EICHW. Sil. 129 = **b.**
‡ **simplex** PORTL. rept. 426 = **a.b.**
sociatis LEFROY v. Gervillea socialis.
? **solenoides** So. i. Sil. 617, t. 8, f. 2 = **b.**
squamifera KON. carb. 92, t. 3, f. 11 = **d.**
Modiola squamifera PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 22.
Cardita " GEIN. Verstein, 434.

cfr. *Sanguinolaria pusilla* G.F.

striato-lamellata KON. carb. 93, t. H, f. 8 = **d**.

transversa KON. carb. 94, t. 1, f. 3, t. 3, f. 8 = **d**.

trapezoidalis " 96, t. 6, f. 8 = **d**.

tricostata PORTL. rept. 441, t. 34, f. 17 = **d**.

trigona LK. v. *Astarte trigona* DSH.

? **undata** SO. Sil. 609, t. 5, f. 4 = **b**.

? *Sanguinolaria undata* Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 27 = **e**.

cfr. *Modiola semisulcata*.

undulata FORB. i. Quartj. 1845, 242, t. 3, f. 1 = **q**.

unioniformis v. *Edmondia unioniformis* KON. = **d**.

CYPRIDELLA KON. 1841 (i. Mém. Brux. XIV): Entomostrac. gen. foss.; — Pag. 560.

cruciata KON. i. Mém. Brux. XIV (Crust. foss. 20) t. . . . , f. 11 = **d**.

† **lineolata** SANDB. i. litt. = **c**.

CYPRIDINA MILNE-EDWARDS 1838 (i. Lk. hist. b, V, 178), KON. 1841 (i. Mém. Brux. XIV): Entomostrac. g. foss.; — Pag. 559.

annulata KON. i. Mém. Brux XIV (Crust. 18, t. . . . , f. 8); Carb. 587, t. 25, f. 3 = **d**.

concentrica KON. i. Mém. Brux. XIV (Crust. 18, t. . . . , f. 10); Carb. 587, t. 26, f. 4, 5 = **d**.

Edwardsiana [-sana] KON. i. Mém. Brux. XIV (Crust. 18, t. . . . , f. 9); Carb. 587, t. 25, f. 2 = **d**.

serrato-striata SANDB. i. Nass. Jb. 1845, II, 123, t. 1, f. 6 = **e**.

Cytherina dimidiata SANDB. i. litt. et specim.

CYPRINA LK. 1818 (hist. V, 556): Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; — Pag. 314.

aequalis BR. v. *Cyprina Islandica* LK.

affinis BR. v. *Cytherea affinis* BR.

angulata BR. i. Jb. 1827, II, 539 (*pars*); FLEM. Brít. an. 444; SO. i. FITT. 355 [*non Nyst*] = **qr?**.

Venus angulata SO. mc. I, 145, t. 65.

β **Cyprina rostrata** SO. i. FITT. 341, t. 17, f. 1; d'O. crét. III, 98, t. 271 (t. FORB. i. Quartj. 1845, 240) = **q**.

? *Cyprina Bernensis* LEYM. i. Mgéol. IV, 336, V, 5, t. 5, f. 6 = **q²**.

Bernensis LEYM. v. *Cyprina angulata*.

Canceriniana [-nana] d'O. i. MVK. Russ. II, 457, t. 38, f. 26, 27 = **S²n⁴**.

consobrina d'O. crét. III, 107, t. 278, f. 3-6 = **f**.

cordiformis " 101, t. 273 = **r**.

corrugata LK. v. *Cytherea Erycina* s. Pedemontana AG.

‡ **crassitesta** REUSS Krform. II, 4 = **f**.

cuneata SO. i. Geol. tr. b, IV, 341, t. 16, f. 19 = **r**.

cycladiformis BR. v. *Cytherea rudis* PHIL.

defrancii [-cei] BEN. v. *Cyprina rustica* FLEM.

elongata d'O. cret. III, 106, t. 277, f. 5-6 = **f²**.

Ervyensis LEYM. i. Mgéol. IV, 319, 336, V, 4, t. 4, f. 6; d'O. crét. III, 102, t. 274 = **q², r**.

gigas LK. v. *Venus umbonaria* AG.

Helmerseniana [-nana] d'O. i. MVK. Russ. II, 467, t. 38, f. 26-27 = **S²n⁴**.

incrassata GAL. v. *Cytherea incrassata* DSH.

inornata d'O. crét. III, 99, t. 272, f. 1, 2 = **q²**.

intermedia " 107, t. 278, " = **f¹**.

Islandica LK. hist. V, 557 = **wz**; His. Leth. III, 9; SM. i. Geol. proceed. 1839, III, 118 = **x**; PHIL. Sic. II, 31 = **w**; NYST Belg.

Cyprina)

146 (= **tw**); AG. tert. 49, t. 13, f. 6, 7 = **w** (*non y!*) = **E¹²**,
tuwxyz.

Venus Islandica 1758 L. syst. 1131 = **z**.

" *aequalis* So. mc. I, 59, t. 21 = **z** (*var. testa obliqua*).

Cyprina vulgaris 1820 So. gen. sh. . . . = **z**; MORRS. cat. 86
 = **uvwx**.

Cyprina islandicoides Mü. i. Jb. 1835, 437 (*paris*) = **w**.

" *aequalis* Br. It. 97; PHIL. Sic. I, 39, t. 4, f. 4 = **w**.

" *angulata* (So.) 1835 NYST. Anv. 9 = **u?w?**.

Islandica LK. hist. V, 557, *nota*, v. *Venus Brocchii* = **w**.

islandicoides LK. v. *Venus Brocchii*.

islandicoides (LK.) Mü. v. *Cyprina Islandica*.

Lajonkairii [-rei] HÖN. " " *rustica*.

Ligeriensis D' O. crét. III, 103, t. 275 = **f**.

† *minuta* GF. i. DECH. 531 = **e**.

Montagui RISS. mér. IV, 353 = **xz**.

(MONTG. suppl. 43, t. 26, f. 1; TURT. 136, t. 11, f. 20).

Morrisii [si] So. mc. VII, 620 = **t**.

oblonga D' O. crét. III, 105, t. 277, f. 1-4; REUSS Krform. II, 4, t. 40, f. 15 = **f¹**.

Venus tetragona REUSS Krgeb. 198.

? **orbicularis** ROE. KR. 73, t. 9, f. 8 = **f**.

omnino dubii generis!

Pedemontana LK. v. *Cytherea Pedemontana* AG.

planata So. mc. VII, t. 619 = **t**.

quadrata D' O. crét. III, 104, t. 276 = **f¹**.

regularis " " 100, t. 272, f. 3-6 = **r**.

rostrata So. v. *Cyprina angulata*.

rotundata A. BRAUN, AG. tert. 53, t. 14 = **u**.

rustica FLEM. brit. an. . . . = **uv**.

Venus rustica 1818 So. mc. II, 217, t. 196; ? STUD. Mol. 321 = **v**.

Cyprina Lajonkairii † HÖN. i. Jb. 1831, 158; GF. Petrf. 1841, II, 237, t. 149, f. 9 = **u**.

Cyprina tumida 1835 NYST Anv. 9, t. 2, f. 35; Belg. 148, t. 4, f. 1 (t. KON. i. Bull. Brux. 1843, X, 1, 421 = **u**).

Cyprina Defrancii 1835 BENED. i. GUER. mag. 1835, 149.

scutellaria DSH. i. Dict. class. III, 282; tert. I, 125, t. 20, f. 1-3 = **t**.

Cytherea scutellaria LK. i. ANN. MUS. VII, 133.

Syssollae (*Syssolla fluv.*) KEYS. BEOB. 309, t. 17, f. 17-22 = **n**.

tenuistriata LK. = *Venus Chinensis* CHEMN.

tridacnoides LK. v. *Venus deformis* SAY. = **M²u**.

tumida NYST. v. *Cyprina rustica*.

umbonaria LK. v. *Venus umbonaria* AG.

? **vetusta** ROE. HARZ 25, t. 6, f. 18 = **e**.

vulgaris SO. v. *Cyprina Islandica*.

CYPRINODON LACÉP. 1803 (Poiss. V): Teleost. Cycloid. *g. viv.*

sp. CUV. v. Smerdis ventralis AG. = **t**.

CYPRINODONTES AG. 1839 (Poiss. V, I, 2, 12, II, 47): Teleost. Cycloid. *fam.*

CYPRINUS (ART.) LIN. 1748 (syst. 6) *et sensu strict.* CUV. 1817 (Poiss. II): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.

bipunctatus BLV. v. Aspius gracilis AG. = **v**.

carpio (L.) GAL. BRAB. 137 = **yz**.

carpio (L.) LYELL v. Leuciscus nov. sp. AG. = **x?y?**.

cephalon ZENK. v. Leuciscus cephalon AG. = **v**.

coryphaenoides AG., BR. v. Leptolepis Bronni AG. = **m.**

Cuvieri SERR. v. Lebias cephalotes AG. = **u** (*Aix*).

Elvensis BLV. v. Lepidotus gigas AG. = **m.**

gobio (L.) KUNDM. prompt. nat. 235, no. 51 = ?.

gobio (L.) SAUSS. v. Gobio analis AG. = **v.**

Jeses (L.) BLV. v. Leuciscus Oeningensis AG. = **v.**

minutus BLV. v. Poecilia Lametherii BLV. = **t.**

nasus (L.) SAUSS. v. Rhodeus elongatus AG. = **v.**

papyraceus BR. v. Leuciscus papyraceus AG. = **u.**

sp. Lencisco aff. CROIZ. v. Aspius Brongniarti AG. = **u?****w?**.

CYPRIS MÜLL. 1785 (Entomoschr.): Entomosstracor. gen. viv. et foss.; — Pag. 559.

arcuata BEAN i. LOUD. mag. math. 1836, IX, 376, c. fig. = **e.**

concentrica BEAN i. LOUD. mag. math. 1836, IX, 376, c. fig. = **n³.**

cylindrica SO. i. Geol. tr. b, V, . . . t. 42, f. 2, c. explic. = **S³v.**

faba DSMAR. i. Bull. philom. 1813, 259, t. 4, f. 8; Crust. 141, t. 11, f. 8; BR. Leth. 1156, t. 36, f. 11 = **t?****u?**.

faba (DSMAR.) SO. DSH. v. Cypris Valdensis SO. = **p.**

granulosa SO. i. Geol. tr. b, IV, 345, t. 21, f. 4; ROE. ool. II, 52, t. 20, f. 24 = **p.**

infata MURCH. Sil. 84, f. A = **e.**

laevigata DU. Weald. 59, t. 13, f. 25 = **p.**

lascica BROD. ins. 80, 102 = **m.**

(an Cytherinae sp.?).

oblonga ROE. ool. II, 52, t. 20, f. 21; DU. Weald. 60, t. 13, f. 26 = **p.**

ornata (Lk.) LYELL i. Geol. tr. b, II, 78 = **xyz.**

pinnaeformis DU. Wäld. 174; Weald. 61, t. 13, f. 28 = **p.**

† **punctata** n°O. i. Mgéol. V, 303 = **t.**

rostrata DU. Wäld. 173; Weald. 61, t. 13, f. 27 = **p.**

Scoto-Burdigalensis HIBET. i. Edinb. Trans. XIII, 179 (Burdieh. 11) fig. a-c; PORTL. rept. 316, t. 24, f. 13c = **e.**

spinigera SO. i. Geol. tr. b, IV, 345, t. 21, f. 3 = **p.**

striato-punctata ROE. ool. II, 52, t. 20, f. 22; DU. Weald. 60, t. 13, f. 32 = **p.**

subglobosa SO. i. Geol. tr. b, V, . . . t. 42, f. 3, c. explic. = **S³v.**

subrecta PORTL. rept. 316, t. 24, f. 13b = **d.**

tuberculata SO. i. Geol. trans. b, IV, 345, t. 21, f. 2; DU. Weald. 60, t. 13, f. 30 = **p.**

Valdensis SO. i. Geol. tr. b, IV, 344, t. 21, f. 1; ROE. ool. II, 52, t. 20, f. 20; BR. Leth. 738, t. 27, f. 24; DU. Weald. 59, t. 13, f. 24, 29 = **p.**

Cypris faba (DSMAR.) . . . i. Ann. Philos. 1824, VIII, 376; SO. mc. V, . . . t. 485; DSH. car. 256, t. 10, f. 4, 5.

spp. PHILL. i. l'Instit. 1841, IX, 319 > Jb. 1843, 122 = **ede.**

CYRENA LK. 1806 (i. Ann. mus. VII et Hist. V, 551); Pelecypod. Homomyor. gen. riv. et foss.; — Pag. 312.

aequalis GE. Petrif. II, 225, t. 146, f. 5 = **u?**.

alta DU. Wäld. 153; Weald. 36, t. 12, f. 13 = **p.**

angulata ROE. ool. I, 117, t. 9, f. 12; DU. Weald. 42, t. 13, f. 1 = **p.**
non Cyclas angulata SO. = Cyrena Mantelli DU.

antiqua FÉR. moll. terrestre. et fluv. . . f. 5; DSH. tert. 119, t. 18, f. 19
— 21 = **t.**

apicina DU. Wäld. 149; Weald. 33, t. 10, f. 31 = **p.**

astarte " 153; " 36, t. 12, f. 12 = **p.**

Brongniartii BAST. v. Astarte subarata BR.

Bronnii [-ni] DU. Wäld. 160; Weald. 39, t. 12, f. 14 = **p.**

Carolinensis CONR. i. SILLIM. Journ. 1835, XXVIII, 110 = **M²wz.**

Cyrena)

- caudata** ROE. ool. I, 117, t. 8, f. 13; DU. Weald. 40, t. 12, f. 20 = **p.**
Venulites donacinus SCHLTH. Petrfk. I, 196 (*paris*).
Cyrena excavata ROE. ool. I, 117, t. 9, f. 6.
compressa DSH. v. Cyrena depressa DSH.
crassa DSH. tert. I, 119, t. 18, f. 14, 15 = **tt.**
Cyrena spissa DSH. l. c. in *explic. tab. 18*, p. 9.
Credneri DU. Weald. 152; Weald. 35, t. 12, f. 7 = **p.**
cuneiformis FER. moll. terr. . . . f. 4; DSH. tert. I, 122, t. 19, f. 1, 2,
 20, 21 = **t.**
Cyclas deperdita PARK. rem. III, . . . t. 13, f. 5 (*t. MORRS.*).
 " *cuneiformis* SO. mc. II, 140, t. 162, f. 2, 3.
Cyrena donacialis DSH. i. Dict. class. V, 290.
cycladiformis DSH. tert. I, 121, t. 19, f. 7—9.
Erycina laevis LK. i. Ann. mus. VI, 413; DFR. i. Dict. XV, 264.
deperdita (LK.) DSH. tert. I, 118, t. 19, f. 14, 15 = **tit?**
Cyclas deperdita 1805 LK. i. Ann. mus. VII, 425
deperdita MORRS. v. Cyrena Gravesi.
depressa DSH. i. Dict. class. V, 290, atl. t. 3, f. 1; tert. I, 121, t. 18,
 f. 16—18 = **t** (BOUILL. cat. 155 = **u**).
Cyrena compressa DSH. i. Lk. hist. b, VI, 279.
dispar DU. Ko. ool. 60, t. 7, f. 6 [*serius omissa*] = **p.**
donacialis DSH. v. Cyclas cuneiformis FER.
donacina DU. Wäld. 162; Weald. 41, t. 12, f. 18 = **p.**
Venulites danacinus SCHLTH. Petrf. I, 196 (*paris*).
dorsata DU. Wäld. 155; Weald. 37, t. 12, f. 15 = **p.**
Duchastelii [-li] NYST i. Bull. Brux. 1838, V, 114, t. . . , f. 1—4 = **u.**
[†] **Dumasii** [-si] SERR. 1827 i. FER. Bull. XII, 24 = **v** (*Aix*).
[?] **elegans** DU. Wäld. 166 = **p** [*serius omissa*].
elliptica DU. Wäld. 148; Weald. 33, t. 10, f. 32 = **p.**
elongata (SO.) DU. Weald. 42 = **p.**
Cyclas elongata SO. i. Geol. tr. b, IV, 345, t. 21, f. 9 = **p.**
elongata ROE. v. Cyrena Mantelli DU.
excavata ROE. v. Cyrena caudata ROE.
[?] **fabacea** ROE. ool. II, 40, t. 19, f. 16 = **p.**
fasciata " " I, 116, t. 9, f. 10 = **p.**
Cyclas fasciata GF. Petrf. II, 232, t. 147, f. 10.
Faujasii [-si] DSH. 1831 i. Encycl. II, 51; i. Lk. hist. b, VI, 280 = **u.**
Venus de Mayance FAUJ. 1806 i. Ann. mus. VIII, 379, t. 58, f. 9, 10.
Cyrena polita GF. Petrf. II, 225, t. 149, f. 2.
Ferussaci MATHN. cat. 119, t. 14, f. 14, 15 = **u** (*Aix*).
fossulata CORN. i. Mgéol. IV, 286, t. 15, f. 1 = **o?q?**.
Gemmellarii [-roi] 1836 PHIL. Sic. I, 39, t. 4, f. 3, II, 31 = **yz.**
Cyrena trigonula WOOD i. Ann. Mag. math. VII, 275 . . . f. 45.
Geslini DSH. i. Encycl. II, 52; i. Lk. hist. b, VI, 280 = **u.**
gibbosa DU. Wäld. 157; Weald. 38, t. 12, f. 16 = **p.**
globosa MATHN. cat. 148, t. 14, f. 12—13 = **u.**
Gravesii [-si] DSH. tert. II i. corrugend. p. 810; i. LYELL app. 6; conch.
 I, . . . t. 18, f. 4 = **t.**
Cyrena Gravesii DSH. tert. I, 120, t. 19, f. 3, 4.
 " *deperdita* MORRS. cat. 86 [non DSH.].
Gravii DSH. v. Cyrena Gravesi DSH. = **t.**
Heysii (?) DU. Wäld. 147; Weald. 32, t. 10, f. 30 = **p.**
Isocardia " 151; " 34, t. 12, f. 3 = **p.**
Kochii [-chi] DU. " 159; " 38, " f. 8 = **p.**
Iaevigata GF. Petrf. II, 225, t. 149, f. 1 = **u.**
Venulites simillimus SCHLTH. Petrfk. I, 200, secund. specim.!

- lato-ovata** ROE. ool. 116, t. 9, f. 4; Du. Weald. 32, t. 10, f. 33 = **p.**
Venulites donacites SCHLTH. in collect. MENKE.
- lentiformis** ROE. ool. II, 41, t. 19, f. 9; Du. Weald. 31, t. 10, f. 28 = **p.**
- mactroides** " " I, 116, t. 9, f. 2; " 40, t. 12, f. 10 = **p.**
- majuscula** " " 117, " f. 1-3; Du. Weald. 39, t. 9, f. 1-3
= **p.**
- Cyclas majuscula* GF. Petrf. II, 231, t. 147, f. 6 [*? non MATHN. cat.*
147 = **u.**].
- Mantelli** Du. Weald. 42, t. 13, f. 2 = **p.**
? Cyclas angulata So. i. FITT. 176, 346, t. 21, f. 12.
carinata GF. Petrf. II, 232, t. 147, f. 9.
- Cyrena elongata* ROE. ool. I, 117, t. 9, f. 11; Du. Wäld. 164.
- ? Menkei** Du. i. Paläontogr. I, 40, t. 6, f. 23-25 = **m.**
Venus Menkei Du. i. Zeitschr. f. Malakol. 1844, 187.
- ‡ multidentata** ANT. Konch. 13 = **t.**
- Murchisoni** Du. v. *Cyrena rotunda* Du.
- nuculaeformis** [liformis] ROE. ool. I, 118, t. 9, f. 13; Du. Weald.
43, t. 13, f. 3 = **p.**
- obliqua** DSH. i. Dict. class. V, 290; tert. I, 122, t. 19, f. 5, 6 = **t.**
- obovata** DSH. i. Encycl. II, 52 = **u.**
Cyclas obovata So. mc. II, 140, t. 162, f. 4-6 = **u.**
- obtusa** ROE. ool. I, 115, t. 9, f. 7^b; Du. Weald. 33, t. 12, f. 2 = **p.**
- orbicularis** ROE. ool. I, 115, t. 9, f. 8; Du. Weald. 31, t. 10, f. 27 = **p.**
Cyclas orbicularis GF. Petrf. II, 231, t. 147, f. 5.
- ovalis** Du. Wäld. 158; Weald. 34, t. 12, f. 1 = **p.**
- parvirostris** ROE. ool. I, 115, t. 9, f. 9; Du. Weald. 38, t. 12, f. 19 = **p.**
- pisum** DSH. tert. I, 117, t. 19, f. 10-13 = **t** (*Boull. cat. 157 = u.*)
- polita** GF. v. *Cyrena Faujasi* DSH.
- prona** Du. Wäld. 166; Weald. 43, t. 13, f. 4 = **p.**
- pulchra** MORRS. cat. 86 = **u.**
Cyclas pulchra So. mc. VI, 51, 212, t. 527, f. 1 = **u.**
- Roemerii** Du. Weald. 41 = **p.**
? Cyclas trigona GF. Petrf. II, 232, t. 147, f. 11.
Cyrena trigona ROE. ool. 116, t. 9, f. 7^a; Du. Wäld. 163 (*non DSH.*).
rotunda Du. Wäld. 145 = **p** (*non C. rotundata LEA*).
Cyrena Murchisoni Du. Weald. 30, t. 10, f. 25.
- semistriata** DSH. i. Encycl. II, 52; i. Lk. hist. b, VI, 281; Nyct Belg.
143 = **u.**
- Cyrena striata** GAL. mss.
" *cuneiformis* (FÉR.) GF. Petrf. II, 224, t. 146, f. 2, 3? [*non*
FÉR.].
- var. deltoidea*: AV. i. Bull. géol. 1845, II, 336 = **t.**
cfr. *Cyrena trigona* GF.
- solida** Du. Wäld. 145; Weald. 31, t. 10, f. 26 = **p.**
- Sowerbyi** BAST. v. *Cyrena subarata* BR.
- spissa** DSH. v. *Cyrena crassa* DSH. = **u.**
- striata** GALEOTTI v. *Cyrena semistriata* DSH.
- striatula** Mü. GF. Petrf. II, 225, t. 149, f. 3 = **u?**
- subarata** BR. Leth. 958, t. 38, f. 2 = **uv.**
Venulites subaratus SCHLTH. Petrfk. I, 200 (*sec. specim.*).
Cyrena Brongniartii BAST. Bord. 84; GF. Petrf. II, 224, t. 146,
f. 1 (*excl. syn.*).
Mactra Syrena BRGN. trapp. 81, t. 5, f. 10 (t. DSH. i. Lk. hist. b,
VI, 278).
- β Cyrena Sowerbyi** BAST. Bord. 84, t. 6, f. 6 (t. DSH. l. c.).
- subcordata** Du. Wäld. 154; Weald. 39, t. 12, f. 9 = **p.**
- sublaevis** ROE. ool. I, 116, t. 9, f. 5; Du. Weald. 35, t. 12, f. 5 = **p.**

Cyrena)***Cyclas sublaevis*** G.F. Petrf. II, 232, t. 147, f. 7.***subtransversa*** Roe. ool. II, 41, t. 19, f. 17; Du. Weald. 37, t. 12, f. 17 = **p.**† ***sulcata*** HöN. i. Jb. 1830, 456 = **p.*****tellinella*** Fé. moll. test. . . . f. 1; Dsu. tert. I, 123, t. 19, f. 18, 19 = **t.**? ***Cyrena tellinoides*** DFR., BRGN. i. Cuv. oss. II, 263 (*nom.*) = **t.**‡ ***tellinoidea*** BOUILL. cat. 156 = **u.*****tellinoides*** DFR. BRGN. v. Cyrena tellinella.***tenuis*** Du. Wäld. 158: Weald. 38, t. 13, f. 13.***trigona*** DSH. tert. I, 118, t. 19, f. 16. 17 = **t.*****trigona*** (DSH.) G.F. Petrf. II, 225, t. 146, f. 4 = **t (u?)**; non DSH., ROE. cfr. Cyrena semistriata.***trigona*** ROE. v. Cyrena Roemeri De.***trigonula*** Wood v. Cyrena Gemmellaroi PHIL.‡ ***truncata*** Lk. hist. V, 553 = **u.**‡ ***umbonata*** ANT. Kouch. 13 = **t*****unioides*** Du. Wäld. 150; Weald. 34, t. 12, f. 4 = **p.*****venulina*** [?] " 155: " 36, " f. 11 = **p.*****Zimmermanni*** Du. Wäld. 151; Weald. 35, t. 12, f. 6 = **p.****CYRENELLA** Dsh. 1836?: Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.*fluviat. (vox non sec. legem formata, inde alia subsesquipedalis) = Cyrenoidea JOANN. ?; — Pag. 312.*sp. Dsu. i. Bull. géol. 1836, VII, 200 > Jb. 1837, 342 = **t.****CYRENOIDEA** autt. v. Cyrenella.**CYRTIA** DALM. 1827 (Terebr.) = Spiriferi spp. [male Cyrthia KEST.].***exporrecta*** DALM. = Spirifer exporrectus.***exporrecta*** (DALM.) SO. = Spirifer cuspidatus.***striata*** BU. = Spirifer tenticulum.***trapezoidalis*** DALM. = Spirifer trapezoidalis.**CYRTOCERA** G.F. 1832 (i. DECH. 536) Mü. Beitr. I, III, etc. v. Cyrtoceras (G.F.) PHILL., MORRS.

(spp. omnes ad Cyrtoceras relatae sunt).

CYRTOCERAS (G.F. 1832) PHILL., MORRS., EICHW.: Cephalopod.

Tetrabranch. gen. foss. = Hortolus MF. 1809: ? Amimomus MF.

1809: Campulites Dsh. 1830 (*nom.*); Cyrtocera G.F. 1832 (i. DECH.

536) Mü.; Cyrtoceratites AV., F. ROE.; Cyrtocerus KING; —

Pag. 529.

aegocerus pro aigoceros.***aigocerus*** Mü. v. Gyroeras aegocerus Kon. = **d.**† ***ammonius*** G.F. HöN. i. Jb. 1830, 228 = **M²b? - d?**.***angulatum*** Mü. Beitr. I, 35, t. 17, f. 6 = **c.*****angustiseptatum*** Mü. Beitr. I, 35, III, 105, t. 17, f. 1 = **e***Orthoceratites curvatus* Mü. cat.† ***annulatum*** G.F. i. DECH. 536 = **c.*****Archiaci*** VERN. i. MVK. Russ. II, 359, t. 24, f. 11 = **a.*** ***arcuatum*** AV. 386 = **c.***Orthoceratites arcuatus* 1830 STEING. Eif. . . ; i. Mgéol. I, 396, t. 22, f. 6.***Cyrtoceras rusticum*** PHILL. pal. 116, t. 46, f. 222 = **c.*****armatum*** PHILL. pal. 118, t. 48, f. 225 = **c.**? ***Spirula tuberculata*** EICHW. i. Jb. 1840, 620 = **d.*****bdellalites*** PHILL. Pal. 117, t. 47, f. 223 = **c.*****cancellatum*** ROE. Rhein. 80, t. 6, f. 4 = **e.**

- cinctum** Mü. Beitr. I, 34, t. 2, f. 4; Kon. carb. 526, t. 48, f. 4 = **d.**
compressum Gr. v. Phragmoceras subventricosus AV. et Cyrtoceras flexuosum AV. = **c.**
convolvans = **b.**
 KNORR Suppl. t. IVb, f. 1 = Br. Leth. (103), t. 1, f. 3a.
Hortolus convolvans Mf. conch. I, 282, c. icon.
Lituites SCHLTH. i. Jb. 1830, 35 (*pars* = *ic.* Mf.).
 " *imperfectus* 1821 WAHLB. i. Upsal. VIII, 84, teste HIS.
 [cfr. Qu. Petrfk. 51, t. 2, f. 17].
costatum Mü. Beitr. I, 34, t. 2, f. 5 = **c.**
cylindricum FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 779 = **d.**
depressum Gr. i. DECH. 536; Br. Leth. 101, t. 1, f. 5; AV. 350, t. 29, f. 1; Qu. Petrfk. 47, t. 1, f. 17 = **c.**
Lituites depressus Qu. Naut. 23.
depressum (Gr.) ROE. v. Cyrtoceras ellipsoideum SANDB. = **c.**
Eifelense AV. 349, t. 39, f. 2 = **c.**
Spirula Eifelensis Qu. Petrfk. 49.
ellipsoideum SANDB. i. Jb. 1845, 440 = **c.**
Orthoceras ellipsoideum PHILL. pal. 140, t. 60, f. 205*.
Cyrtoceras depressum (Gr.) ROE. Harz 35, t. 10, f. 2.
falcatum EICHW. Sil. 108 = **b.**
Orthoceratites falcatus SCHLTH. Petrfk. I, 53, II, 58, t. 8, f. 2.
Lituites falcatus Qu. Naut. 25; Petrfk. 50, t. 1, f. 15.
fimbriatum PHILL. Pal. 114, t. 44, f. 214 = **c.**
flexuosum AV. 386 = **c.**
Orthoceratites flexuosus SCHLTH. Petrfk. I, 52, II, 58, t. 8, f. 1
 [non HEHL i. Petersb. Schrift. I, 285].
Lituites flexuosus Qu. Naut. 24; Petrfk. 48, t. 2, f. 2.
 ? *Cyrtocera compressa* Gr. i. DECH. 536.
 num Phragmoceratis generi adnumerandum?
Gesneri Kon. carb. 529 = **d.**
Orthoceratites Gesneri var. MART. Derb. 17.
laeve So. v. Ecculimphalus laevis = **c.**
lamellosum AV. 348, f. 4 = **c.**
lineare Mü. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 5 = **c.**
lineatum Gr. i. DECH. 536; AV. 350, t. 30, f. 2 = **c.**
marginale PHILL. Pal. 115, t. 46, f. 219 = **c.**
multistriatum ROE. Rhein. 81, t. 6, f. 3 = **c.**
nautiloides AV. 386 = **c.**
Orthoceratites nautiloides STEING. Eif. . . . ; i. Mgéol. I, 369,
 t. 23, f. 1.
nautiloideum PHILL. Pal. 116, t. 46, f. 220 = **c.**
nodosum ? " " f. 221 = **c.**
Spirula nodosa Gr. i. DECH. 536; Br. Leth. 102, t. 1, f. 4.
Hortolus convolvans (Mf.) STEING. Eif. . . ; i. Mgéol. I, . . . t. 23, f. 3.
Spirulites nodosus (Gr.) QU. Petrfk. 48, t. 2, f. 10.
obliquatum PHILL. Pal. 115, t. 45, f. 218 = **c.**
ornatum Gr. i. DECH. 536; ? PHILL. Pal. 115, t. 45, f. 217; AV. 349,
 t. 28, f. 5 = **c.**
perfectum = **a.**
Lituites perfectus 1821 WAHLB. i. Upsal. VIII, 83 (*pars* = KNORR
 suppl. t. IV).
Lituites lituus (Mf.) 1831 HISING: Anteekn. V, t. 5, f. 3; Leth. 27,
 t. 8, f. 5 [non Mf.].
pilosum EMMS. rept. 365 . . f. 4 = **M²a.**
Puzosianum [-sanum] KON. i. D'OMAL. géol. 615; carb. 529, t. 48,
 f. 3 = **d.**

Cyrtoceras)

- quindecimale** PHILL. Pal. 114, t. 44, f. 216 = **e.**
reticulatum " 117, t. 48, f. 224 = **e.**
 † **reticulatum** KON. carb. 529 = **d.**
rugosum " 527, t. 44, f. 8, t. 47, f. 7 = **d.**
Orthoceras rugosum FLEM. i. Ann. philos. V, 203; PHILL. Y. II,
 239, t. 21, f. 16.
rusticum PHILL. v. Cyrtoceras arcuatum AV. = **e.**
 † **semilunare** GF. i. DECH. 536 = **e.**
tentaculatum MÜ. Beitr. I, 34, t. 2, f. 2 = **e.**
teres ROE Harz 35, t. 10, f. 3 = **e.**
tesselatum KON. i. D'OMAL. géol. 515; carb. 528, t. 48, f. 5 = **d.**
tetragonum AV. 351, t. 31, f. 3 = **e.**
tredecimale PHILL. Pal. 114, t. 44, f. 215 = **e.**
unguis KON. carb. 254, t. 47, f. 8, t. 48, f. 6c = **d.**
? *Conilites unguilatus* BLV. Malac. 378, t. 11, f. 4.
Orthoceras unguis PHILL. Y. II, 238, t. 21 f. 2.
ungulatum MÜ. Beitr. I, 35, t. 17, f. 6 = **e.**
Verneuilianum [-lanum] KON. i. D'OMAL. géol. 515; carb. 525, t. 44,
 f. 7, t. 48, f. 6ab = **d.**
Orthocera fusiformis 1829 So. mc. VI, 167, t. 588, f. 2 [non 1].

CYRTOCERATITES AV.; FR. ROE. = Cyrtoceras.

(spp. omnes ad Cyrtoceras relatae sunt).

CYRTOCERUS KING pro „Cyrtoceras“ scribendum existimat.**CYRTOLITES** VANX. 1844 (report. . .) = Acrocycliae = Capuli spp.;
 — Pag. 368.**ornatus** Vx. rept. 65, t. 9, f. 2 > SILL. Journ. XLVII, 376, f. 2 = **M²a.****CYRTOMA**, Echinid. foss. g. McCLELLAND i. Calcutta-Journ. 1840, I,
 155, t. 3–6; — Pag. 197.

- astroloba** MC. l. c.
dentata " " "
depressa " " "
Duracina " " "
Griffithii " " "
Herschelianæ " " " t. 5.
Prinsepiana " " "

CYSTIPHYLLUM, Anthozoor. gen. foss. LONSD. 1819 (i. Sil. 691):
 Cyathophylli spp. GF.; — Pag. 162**cylindricum** LNSD. i. Sil. 691, t. 16^{bis}, f. 3.**Damnoniense** LNSD. 1840 i. Geol. Tr. b, V, 703, t. 58, f. 11^b; PHILL.
 Palaeoz. 9, t. 4, f. 11.**excavatum** KEYS. Beob. 159, t. 1, f. 4.**impunctum** LNSD. i. MVK. Russ. I, 615.**obliquum** KEYS. Beob. 160, t. 1, f. 5.**siluriense** LNSD. i. Sil. 691, t. 16^{bis}, f. 1, 2.*Cyathophyllum vesiculosum* GF. Petrf. I, 58, t. 17, f. 5, t. 18,
 f. 1; EB. i. Berlin. Abh. 1832, 312 (non PHILL.).*Cyathophyllum secundum* GF. Petrf. I, 58, t. 18, f. 2 (Strom-
 bodes EB. l. c.).*Cyathophyllum lamellosum* GF. Petrf. I, 58, 245, t. 18, f. 3
 (Strombodes EB. l. c.).*Sphaerulites flabellaris* STRING. Eif...; i. Mgéol. I, 367, t. 22, f. 2.? " *gracilis* " " "*Cyathophyllum placentiforme* GF. Petrf. I, 59, t. 18, f. 4 (Strom-
 bodes EB. l. c.).

Cythere)

- Cytherina elongata** MÜ. i. BRAUN Bair. 97.
- fimbriata** MÜ. i. Jb. 1830, 63 = **w.**
- Cytherina fimbriata** MÜ. i. Jb. 1835, 446; ROE. i. Jb. 1838, 518, t. 6, f. 29 = **w.**
- harpa** CORN. i. Bull. géol. 1844, II, 52; i. Mgéol. b, I, 199, t. 7, f. 13 = **q.**
- ‡ **Hisingeri** MÜ. i. Jb. 1830, 65 = **c.**
- Cytherea Hisingeri** (MÜ.) BOUÉ i. Jb. 1829, II, 532 [err. typ.?].
- Cytherina** MÜ. i. BRAUN Bair. 67.
- ‡ **inflata** MÜ. i. Jb. 1830, 65 = **c.**
- Cytherina inflata** MÜ. i. BRAUN Bair. 67.
- ‡ **intermedia** MÜ. i. Jb. 1830, 65 = **c.**
- Cytherina intermedia** MÜ. i. BRAUN Bair. 67.
- Jurinei** MÜ. i. Jb. 1830, 62 = **w.**
- Cytherina Jurinei** MÜ. i. Jb. 1835, 445; ROE. i. Jb. 1838, 516, t. 6, f. 12 = **w.**
- Jurini** HAU. v. Cytherina Haueri ROE. = **u.**
- Mülleri** MÜ. i. Jb. 1830, 62 = **w.**
- Cytherina Mülleri** MÜ. i. Jb. 1835, 446; ROE. i. Jb. 1838, 516, t. 6, f. 6 = **t?w.**
- ‡ **Okeni** MÜ. i. Jb. 1830, 65 = **c.**
- Cytherina Okeni** MÜ. i. BRAUN Bair. 67.
- Phillipsiana** [-psana] KON. carb. 585, t. 52, f. 1 = **d.**
- Cylindriform Shell PHILL. Y. II, 210, t. 22, f. 23, 24.
- Cytherina Phillipsiana** KON. crust. Belg. [i. Mém. Brux. 1841, XIV] 16, t. 1, f. 13.
- plicata** MÜ. i. Jb. 1830, 63 = **w.**
- Cytherina plicata** MÜ. i. Jb. 1835, 446; ROE. i. Jb. 1838, 518, t. 6, f. 26.
- plicata** HAU. v. Cytherina Edwardsi ROE. = **uw.**
- punctata** MÜ. i. Jb. 1830, 62 = **uw.**
- Cytherina punctata** MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 515, t. 6, f. 5, 1839, 430.
- Cythere scrobiculata** HAU. i. Jb. 1839, 429, pars.
- rugosa** MÜ. i. Jb. 1830, 63 = **w.**
- Cytherina rugosa** MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 518, t. 6, f. 25.
- scabra** MÜ. i. Jb. 1830, 63 = **uw.**
- Cytherina scabra** MÜ. i. Jb. 1835, 445; ROE. i. Jb. 1838, 516, t. 6, f. 9.
- scrobiculata** MÜ. i. Jb. 1830, 62 = **uw.**
- Cytherina scrobiculata** MÜ. i. Jb. 1835, 445; ROE. i. Jb. 1838, 515, t. 6, f. 1.
- scrobiculata** HAU. [non Cytherina ser. MÜ.] v. Cytherina cornuta et C. punctata = **u.**
- sculpta** CORN. i. Bull. géol. 1844, II, 52; i. Mgéol. b, I, 201, t. 7, f. 20, 23 = **q.**
- ‡ **subcylindrica** MÜ. i. Jb. 1830, 65 = **c.**
- Cytherina subcylindrica** MÜ. i. BRAUN Bair. 67.
- subdeltaidea** MÜ. i. Jb. 1830, 64; HAU. *ibid.* 1839, 429 = **tu?w?**
- Cytherina subdeltaidea** MÜ. i. Jb. 1835, 446; ROE. i. Jb. 1838, 517, t. 6, f. 16.
- ‡ **suborbiculata** MÜ. i. Jb. 1830, 65 = **c.**
- Cytherina suborbiculata** MÜ. i. BRAUN Bair. 67.
- subovata** MÜ. i. Jb. 1830, 63 = **w.**
- Cytherina subovata** MÜ. i. Jb. 1835, 446; ROE. i. Jb. 1838, 515, t. 6, f. 4.
- † **subpunctata** MÜ. i. Jb. 1830, 62 = **w.**

CY THEREA LK. 1806 (*i. Ann. mus. VI.*) = Pelecypod. Homomyor.
gen. viv. et foss.; — Pag. 324.

aequorea CONR. v. Cytherea Hydii LK.

affinis BR. = w.

Cyprina affinis BR. *i. Jb. 1827*, II, 539, It. 97 [*excl. syn.*].

‡ **affinis** Duj. *i. Mgéol. II*, 260 = u.

affinis Cytherea chione.

albaria SAY . . ; CONR. *i. SILL. Journ. XXVIII*, 109; *i. MORT. app. 2*
= M², wz.

antiquata LK. v. Cytherea incrassata DSH. = tu.

Aphrodite SERR. tert. 148 = v.

? *Venus aphrodita* BROCC. subap. II, 541, t. 14, f. 2; DFR. *i. Dict. LVII*, 292 = w.

apicalis PHIL. v. Cytherea Cyrilli SCACCHI.

aptychus Mü. v. Cardinia aptychus STRICKL. = m.

Bellovacina DSH. tert. I, 141, t. 23, f. 1, 2 = t

Boryi DSH. *i. Mor. 97*, t. 23, f. 8, 9 = w.

affinis Cytherea crebrisulae LK. et C. multilamella LK.

Braunii AG. v. Venus Broechei = u.

Burdigalensis DFR. v. Cytherea erycinoides LK. = u.

cancellata (BR.) GF. Petrif. II, 212, t. 150, f. 2 [*excl. syn.*] = uvz.

caperata MORRIS cat. 86 = r? f?

Venus caperata SO. MC. VI, 31, t. 518, f. 1; D' O. crét. III, 445,
t. 385, f. 9–10.

? *Artemis caperata* FORB. *i. Quartj. 1845*, 240.

Cytherea uniformis Duj. *i. Mgéol. II*, 223, t. 15, f. 5.
cfr. Cytherea subrotunda.

Carolinensis CONR. *i. SILL. Journ. XLI*, 343 = M²u.

Chione (LIN.) LK. hist. V, 566 = z; DUB. Volh. 59, t. 5, f. 13, 14 = u;
PHIL. Sic. I, 40, 42, II, 31, 32, 363 = wz x z.

Venus chione L. syst. 1131 = z; BROCC. subap. II, 547 = w;
STUD. mol. 393 = v.

Conchites chione SCHLÄPF. *i. N. Alp. 1821*, I, 268 ss. > Verz.
175 = v.

? *Cytherea Italica* DFR. *i. Dict. XII*, 422 = w.

" *nitens* ANDRZ. *i. Bull. Mosc. 1830*, 104, t. 6, f. 2; PUSCH
Pal. 70, 183, t. 8, f. 1 = u.

" *superba* EICHW. Lith. 205, 254 = u.

" *laevis* AG. tert. 46, t. 10, f. 6–9 = w.

? { *Venus transversa* NYST Anv. 10 (*non SO.*) = u.

" *chionoides* NYST Belg. 175, t. 5, f. 5 = u.

junior:

? *Venus laevigata* BROCC. subap. II, 549 [*excl. syn.*] = w.

Cytherea laevigata BR. It. 98 = w.

? *Cytherea polita* DUB. Volh. 60, t. 7, f. 30, 31 = u.

Chione (LK.) DUB. v. Cytherea Duboisi ANDRZ.

comis 1833 LEA contrib. 66, t. 2, f. 41 = M², t.

Cytherea perovata . . . CONR. 1834 *i. MORT. app. 8* } *quaeprior* ?

concentrica (LK.) BR. v. Artemis orbicularis AG. = w.

concentrica ("") *autorum* v. Artemis acetabulum CONR. = M²u.

convexa BRGN. *i. Cuv. oss. II*, 612, t. 8, f. 7 = t (?MANT. Suss. t. 25,
f. 2).

convexa SAY v. Cytherea Sayana CONR.

† **convexa** HOFFM. *i. KARST. Arch. 1831*, III, 385 = wz.

corbulina LK. *i. Ann. mus. VII*, 135; DSH. tert. I, 138, t. 23, f. 20,
21 = t.

‡ **cornuta** VOLTZ Rheindep. 59 = m.

Cytherea

~~Tellinites~~ *laevigatus* SCHLTH. Petrfk. I, 187.

Custugensis (*Coustouge*) LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, I, 361, t. 15, f. 1, 2 = **t**.

cuneata DSH. tert. I, 131, t. 22, f. 6, 7 = **t**; ?GF. Petrf. II, 240, t. 149, f. 14 = **w** [non Lk. hist. V, 578 = **z**].

Cypria SERR. v. *Cardium Cyprium*.

Cyrilli 1832 SCACCHI lettera . . . ; PHIL. Sic. II, 32, 33, 368 = **wxw**.
Cytherea apicalis PHIL. Sic. I, 40, 42, t. 4, f. 5.

deltoidea LK. i. Ann. mus. VII, 135; DSH. (1825) tert. I, 131, t. 20, f. 6, 7, t. 22, f. 12, 13 = **tu**; PHIL. tert. 47 = **w**.

a. *Venus rotundata* BRAND. Hant. 37, f. 91, 93 [*excl. syn.*].

Cytherea rotundata MORRS. cat. 87.

b. *Venus lineolata* 1823 So. mc. V, 25, t. 422, f. 2, t. DSH. [non So. mc. I, 57].

Venus Solandri [-deri] 1835, So. mc. VI, 242 *in indice*; NYST Belg. 170.

Cytherea Sowerbyi 1837 GAL. Brab. 186 = **t**.

c. *Venus deltoidea* DSH. Conch. . . t. 19, f. 8—9.

deltoidea MÜ. GF. Petrf. II, 238, t. 149, f. 9 = **o?p?**.

Deshayesiana [-sana] BAST. Bord. 90, t. 6, f. 13 = **u**.

discoidalis CONR. v. *Cytherea trigoniata* LEA.

distans DSH. tert. I, 138, t. 22, f. 10, 11 = **u**; PHIL. tert. 47 = **w**.

dolabra PHILL. Y. I, 158, t. 9, f. 12 = **n³**.

† **donacialis** DESMOUL., GRAT. cat. 66 = **u**.

Duboisii [-si] ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1834, VI, t. 12, f. 3; AG. tert. 46, t. 10, f. 1—5 = **u**.

Cytherea Chione DUB. Volh. 59, t. 5, f. 13—15 = **u**.

elegans LK. i. Ann. mus. VII, 134, XII, t. 40, f. 8; DSH. tert. I, 132, t. 20, f. 8, 9 = **t, u**; GRAT. cat. 66 = **u**.

Venus gallina (L.) BRAND. Hant. . . f. 90 (*excl. syn.*).

” *elegans* So. mc. V, 26, t. 422, f. 3; DSH. Conch. I, . . . t. 19, f. 11—12 = **t**.

elongata REUSS = **f**.

Venus (Cytherea) elongata REUSS Krform. II, 20, t. 41, f. 9.

Erycina LK. v. *Cytherea erycinoides* LK.

Erycina (L.) BROCC. v. *Cytherea Pedemontana* AG.

erycinoides 1818 LK. hist. V, 581 [*excl. syn.*]; BREN. trapp. 80, t. 5, f. 4; BAST. Bord. 89 = **u**; SERR. tert. 148 = **v**; AG. tert. 44, t. 9, f. 4—7 = **u**.

Cytherea Erycina LK. hist. V, 564 et DSH. i. LYELL app. 6, *pars*.

Venus erycinoides DSH. Conch. I, t. 19, f. 6, 7.

Cytherea Burdigalensis DFR. i. Dict. XII, 422.

excavata MORT. cret. 67, t. 5, f. 1 = **M², f.**

‡ **exilis** EICHW. Lith. 205 = **u**.

exoleta LK. v. *Artemis exoleta* POLI = **uz**.

fragilis PHIL. Sic. II, 33, t. 14, f. 12 = **w**.

affinis Cytherea tenuis DSH.

gigantea LK. hist. V, 564 (Encycl. t. 280, f. 3); MORT. app. 2 = **M²uz**.

globosa 1833 LEA contrib. 65, t. 2, f. 40 = **M², t** | *utrum non*
 ” *Cytherea Poulseni* CONR. . . 1834 i. MORT. app. 8 } *men prius?*

globulosa DSH. tert. I, 137, t. 28, f. 9—11 = **t**.

† **Guyenensis** Hö. i. Jb. 1831, 158 = **t**.

Hertzogii [-gi] HAUSM. i. Gött. Anzeig. 1837, 1459; GF. Petrf. II, 239, t. 149, f. 10 = **F⁴, r.**

Hydana [HYDE-ana?] CONR. . . 1844 i. MORT. app. 7 = **M², t.**

Grateloupia Moulinsii 1833 LEA contrib. 59, t. 2, f. 33 [non *Grateloupiae sp.*].

Hydii [HYDE-i?] 1833 LEA contrib. 66, t. 2, f. 42 = M^2 , t } *utrum non Cytherea aequorea* CONR. . . 1834 i. MORT. app. 8 } *men prius?*

incrassata (So.) DSH. tert. I, 136, t. 22, f. 1–3 = **tu.**

a *Venus Merroe*, 1766, BRAND. Hant. 41, t. 8, f. 104.

" *incrassata*, 1817, So. mc. II, 126, t. 155, f. 1, 2; NYST Belg. 181, 640 [non BROCC.] = **u.**

Deshayesiana NYST side KON. i. Bull. Brux. 1843, X, 1, 421.

cfr. *Venus suborbicularis* GF.

β Cyrina incrassata GAL. Brab. 185.

Venus sublaevigata NYST Belg. 182 [non 166].

" *Maelenii* [-ni] NYST Belg. 647.

? *Cytherea Westendorpii* [-pi] NYST Limb. 7, t. 2, f. 17.

Venus Westendorpii NYST Belg. 183, t. KON. i. Bull. Brux. 1843, X, 1, 421.

? *Cytherea antiquata* LK. hist. V, 582.

cfr. *Venus Brocchii*.

incrassata SERR. v. Astarte incrassata JONK. = **v.**

inflata GF. v. *Venus Brocchii* var.

Italica DFR. v. *Cytherea Chione* LK.

Kickxii [-xi] NYST Limb. 8, t. 1, f. 19 = **t.**

Venus Kickxii NYST Belg. 176.

affinis *Cytherea rustica* DSH.

Iaevigata LK. i. Ann. mus. VIII, 134, XII, t. 40, f. 5; DSH. tert. I, 128, t. 20, f. 12, 13 = **t., it** (non GF.).

Cythereites laevigatus KRÜG. Urw. II, 448.

laevigata BR. It. v. *Cytherea Chione*.

laevigata (LK.) GF. v. *Cytherea splendida* MER.

laevigata SM. 1841 i. Geol. tr. b, VI, 155 (non LK.) = **x.**

laevis AG. v. *Cytherea Chione* LK. = **w.**

Lamarekii [-ki] AG. v. *Venus Brocchii*.

lamellata NYST et WEST. i. Bull. Brux. VI, 401, t. 1, f. 10 = **u.**

lamellosa DFR. i. Dict. XII, 423 = **w** (*Ital.*).

† **lamellosa** MÜ. v. *Cardinia Listeri* STRICKL. var. = **m.**

latiplexa " " " " " = **m.**

leonina BAST. v. *Lucina leonina* AG. = **u.**

tentiformis PUSCH v. *Artemis lentiformis* WOOD.

lincta LK. v. *Artemis lincta* DSH.

lineolata MORRS. cat. 87 = **r.**

Venus castrensis (L.) PARK. reim. III, 187.

" *lineolata* So. mc. I, 57, t. 20, f. 1.

lucinia VOLTZ Rheindept. 59 = **m.**

Tellinites lucinius SCHL. PETRF. I, 188.

‡ **lunularia** DSH. tert. I, 135, t. 33, f. 6, 7 = **t.**

Marylandica CONR. i. MORT. app. 3 = M^2 , **u.**

minima 1833 LEA contrib. 68, t. 2, f. 45 = M^2 , **t.**

† **mixta** [? LK.] HÖN. i. JB. 1831, 159 = **u.**

Mortoni CONR. . . 1834 i. MORT. app. 7 = M^2 , **t.**

multilamella LK. hist. V, 581 (cfr. DSH. i. LK. hist. b, VI, 329); PHIL. Sic. II, 32, 33 = $E^2 F^2 u - z..$

Venus rugosa (LGM., LK.) SERR. tert. 149, t. 6, f. 7 = **v**; NYST Belg. 180.

Cytherea rugosa BR. i. JB. 1827, II, 540; PHIL. Sic. I, 42; GF. PETRF. II, 241, t. 150, f. 1 [non So.].

Cythereites rugosus KRÜG. Urw. II, 449.

Venus marginalis EICHW. ZOOL. I, 282, t. 4, f. 16.

Cytherea)

Astarte senilis ANDRZ. i. litt. (t. DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321).*Venus multilamella* VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76 = **F², w;**
NyST Belg. 179, t. 5, f. 7.**multisulcata** DSH. tert. I, 133, t. 21, f. 14—15 = **t.****nitens** ANDRZ. v. Cytherea Chione LK.**nitidula** LK. i. Ann. mus. VII, 133, XII, t. 40, f. 1, 2; DSH. tert. I, 134,
t. 21, f. 3—6 = **t**; GF. Petrf. II, 239 (*pars*), t. 149, f. 11c; GRAT.
cat. = **u** [*non* LK. hist. V, 566 = **z**, *quae est* C. Chione *juv.*].*Venus nitidula* DSH. conch. I, . . . t. 20, f. 1—3.cfr. *Venus transversa* So., *non* NyST.**Nuttalli** CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 8 = **M², t.****obliqua** DSH. tert. I, 136, t. 21, f. 7, 8 = **t.****ovata** FLEM. v. *Venus ovata* MONTG. = **uz.****pandata** CONR. . . . i. MORT. app. 2 = **M², u.****parva** MORRS. cat. 87; FORB. i. Quartj. 1845, 240 = **q, r?***Venus parva* So. mc. VI, 32, t. 518, f. 4—6; GF. Petrf. II, 246, t. 151,
f. 4; ROE. Kr. 72 [*non* ROE. ool.]." *subinflexa* ROE. ool. I, 111, t. 7, f. 8.**Pedemontana** AC. tert. 38, t. 8 = **u, w.***Venus Erycina* (L.) BROCC. subap. II, 518 [*non* LIN.].? *Cyprina corrugata* LK. hist. V, 558." *Pedemontana* LK. hist. V, 558 = **w**; DSH. i. LYELL
app. 6 = **u.***Venus Brocchii* DSH. Mor. *pars*.**perovata** CONR. v. Cytherea comis LEA.**plana** BRGN. i. CUV. OSS. II, 612, t. 8, f. 7cd, 8 = **t.****plana** GF. Petrf. II, 238, t. 148, f. 4 = **f¹.**" *Venus plana* So. mc. I, 58, t. 20, f. 2, 3; D' O. crét. III, 447, t. 386, f. 1—3.
cfr. *Venus immersa* So.**plicata** REUSS v. Cypricardia elongata PUSCH = **f¹.****polita** LK. i. Ann. mus. VII, 134; DSH. tert. I, 139, t. 23, f. 3—5 = **t** *u*
[*non* DUB.].**Poulsoni** CONR. v. Cytherea globosa LEA = **M², t.****puella** PHIL. Sic. II, 33, t. 14, f. 13 = **w.**

affinis Mactra Erebea BRGN.?

punctata LK. v. Lucina punctata DSH. = **uz.****pusilla** DSH. tert. I, 137, t. 22, f. 14, 15 = **t.**? *Venus pusilla* NyST Belg. 170.† **pygmaea** Mü. i. Jb. 1836, 437 = **w** [*postea omissa*].**Rabica** [Rabe fluv.] LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846,
b, I, 361, t. 15, f. 3 = **t.****reporta** CONR. . . . i. MORT. app. 3; i. SILL. Journ. XLI, 343, 344
= **M², u.****rotundata** MORRIS v. Cytherea deltoidea LK.**rudis** PHIL. Sic. II, 32, 368 = **u—z.***Venus rudis* POLI test. t. 20, f. 15, 16." *pectunculus* BROCC. subap. II, 560, t. 13, f. 12.*Cytherea Venetiana* LK. hist. V, 569; PHIL. Sic. I, 40, 42, II, 32,
t. 4, f. 8 = **wz**; DUL. i. Mgéol. II, 260 = **u.***Venus arctoe* RISSO mér. IV, 360 [*fig.* BROCC.].*Cyprina cycladiformis* BR. i. Jb. 1827, 539; ? NyST Anv. 10,
t. 2, f. 38.*Venus cycladiformis* NyST Belg. 171, 640, t. 5, f. 3.Cytherea affinis NyST *similis quidem, sed non eadem est.*† **rufescens** . . . DSH. i. LYELL app. 6 = **u?wz.****rugosa** BR. v. Cytherea multilamella LK.

- rugosa** So. i. Geol. tr. b, IV, 347, t. 22, f. 13 = **o.**
rustica DSH. tert. I, 130, t. 23, f. 10, 11.
Sayana CONR. . . . i. MORT. syn. 88, app. 3; i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M²uxz.**
Cytherea convexa SAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss. [non BRGN.].
scutellaria LK. v. Cyprina scutellaria DSH.
semisulcata LK. i. Ann. mus. VII, 133, XII, t. 40, f. 3; DSH. tert. I, 140, t. 20, f. 4, 5, t. 21, f. 21 = **t**; ? Riss. mér. IV, 354 = **w.**
Sowerbyi GAL. v. Cytherea deltoidea LK.
† **speciosa** MÜ., BRAUN Bair. 58 = **n.**
splendida MER. coll., A. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 147 = **u.**
Venus laevigata similis BR. i. Jb. 1837, 163.
Cytherea laevigata (LK.) GF. Petrf. II, 241, t. 149, f. 17.
striatula DSH. tert. I, 129, t. 20, f. 10, 11 = **t.**
0 **subcrassa** LEA contrib. (1833) 67, t. 2, f. 43 = **M², t.**
= Astartae sp.?
suberycinoides DSH. tert. I, 129, t. 22, f. 8, 9; AG. tert. 44, t. 9, f. 1
- 3; ? BU. i. Bull. géol. 1835, VII, 157 = **t, u**; - - GF. Petrf.
II, 240, t. 149, f. 15, 16 et PHIL. tert. 10, 46 = **w.**
sublaevigata NYST Belg. 166 nota = **t.**
Venus sublaevigata NYST Belg. 166, t. 5, f. 1 [non ib. 182].
subrotunda So. i. Geol. tr. b, IV, 341, t. 17, f. 2 = **r.**
cfr. Cytherea caperata.
† **subrugosa** MÜ. i. Jb. 1836, 437 = **w** (*serius omissa*).
sulcata NYST et WEST. v. Dosina turgida Wood.
sulcataria DSH. tert. I, 133, t. 20, f. 14, 15 = **t.**
GF. Petrf. II, 240, t. 149, f. 15 = **u.**
superba EICHW. v. Cytherea chione LK.
tellinaria LK. i. Ann. mus. VII, 135, XII, t. 40, f. 4; DSH. tert. I, 130,
t. 22, f. 4, 5 = **t**; GRAT. cat. 66 = **u.**
tenuistriata MORRS. cat. 87 = **t.**
Venus tenuistriata So. i. WETHL. i. Geol. tr. b, V, 136, t. 8, f. 8.
tigerina (LK.) autor. v. Lucina leonina.
transversa MORRIS cat. 87 = **t.**
Venus transversa So. mc. V, 25, t. 432, f. 1.
trigona NYST Anv. 10, t. 2, f. 39 = **u.**
? *Venus minima* MONTG. . . . = **z.**
" *trigona* NYST Belg. 172, 640, t. 5, f. 4 = **u..**
tigonellaris VOLTZ v. Pronoe trigonellaris AG. = **n¹.**
trigoniata 1833 LEA contrib. 67, t. 2, f. 44 = **M², t.**
Cytherea discoidalis CONR. . . . 1834, i. MORT. app. 7.
trigonula DSH. tert. I, 139, t. 21, f. 12, 13 = **u**; GRAT. cat. 66 = **u.**
truncata MORRIS cat. 87 = **r.**
Venus truncata So. i. FITT. 341, t. 17, f. 3.
undata BAST. Bord. 90, t. 6, f. 4 = **u**; GF. Petrf. II, 240, t. 149, f. 13
= **w.**
uniformis DUJ. v. Cytherea caperata = **r.**
† **Vendoperana** [Vendevuvre] LEYM. i. Bull. géol. 1839, XI, 31 = **q.**
num *Venus Vendoperana* D' O. ?
Venetiana LK. v. Cytherea rudis.
Westendorpii NYST v. Cytherea incrassata DSH.
† sp. = *Astarte Puschii* ANDRZ. (t. DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321)
= **u.**
- CY THEREITES** KRÜG. = *Cytherea spp. foss.*
laevigatus KRÜG. v. *Cytherea laevigata* LK.
rugosus KRÜG. v. *Cytherea multilamella* LK.

CYTHERINA LK. 1818, MÜ. i. Jb. 1835, i. BRAUN Bair.; ROE., HIS., PHIL., GEIN., REUSS, MORRS., KON. crust., SANDB. pro „Cythere“ MÜLL., cui omnes Cytherinae spp. retribuendae sunt.

Cfr. Cythere.

Specierum pars numeris nominibus praefixis ita distinguitur, duce REUSS:

1. Simplices.
2. Marginatae.
3. Cornutae.
4. Concentricae.

aciculata ROE. i. Jb. 1838, 516, t. 6, f. 21 = **w.**

angustata MÜ. v. Cythere angusta MÜ. = **w.**

arcuata MÜ. v. Cytherea arcuata MÜ. = **w.**

asperula REUSS Krform. I, 16, 104, t. 5, f. 37 = **f.**

asperula REUSS Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 37 = **f¹.**

attenuata " II, 104, t. 24, f. 15 = **f.**

0 **Balthica** HIS. Anteckn. V, t. 8, f. 2; Suec. I, 10, t. 1, f. 2, t. 30, f. 1, III, 8.

Estheriae sp. BURM. Tril. 57, 63.

Cypridinae sp. KEYS. Beob. 288.

bilobata MÜ. v. Cythere bilobata MÜ. = **e.**

carinata ROE. i. Jb. 1838, 518, t. 6, f. 28 = **w.**

ciliata REUSS Krform. II, 104, t. 24, f. 17 = **f.**

complanata REUSS Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 34 = **f.**

compressa MÜ. v. Cythere compressa MÜ. = **w.**

concentrica REUSS Krform. II, 105, t. 24, f. 22 = **f.**

coronata ROE. i. Jb. 1838, 518, t. 6, f. 30 = **w.**

cornuta ROE. i. Jb. 1839, 430; REUSS Krform. II, 105, t. 24, f. 20 = **f.**

Cythere scrobiculata v. HAU. i. Jb. 1839, 429 (*pars*).

costellata ROE. i. Jb. 1838, 517, t. 6, f. 24 = **t.**

dimidiata SANDB. v. Cypridina serrato-striata SANDB. = **e.**

Edwardsii [si] ROE. i. Jb. 1838, 518, t. 6, f. 27; 1839, 430 = **uw.**

Cythere plicata HAU. i. Jb. 1839, 429.

† **Ehrenbergii** [-gi] MÜ., BRAUN Bair. 67 = **n⁵.**

elongata MÜ. i. BRAUN v. Cythere elongata MÜ. = **e.**

elongata REUSS Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 36 = **f.**

† **faba** MÜ. i. BRAUN Bair. 67 = **n⁵.**

faba REUSS Krform. II, 104, t. 24, f. 13 = **f.**

favosa ROE. i. Jb. 1838, 516, t. 6, f. 7 = **w.**

fimbriata MÜ. v. Cythere fimbriata MÜ. = **w.**

gibba ROE. i. Jb. 1838, 518, t. 6, f. 32 = **t.**

gyrosa ROE. i. Jb. 1838, 517, t. 6, f. 22 = **t.**

‡ **Haueri** ROE. i. Jb. 1839, 430 = **u.**

Cythere ? Jurini HAU. i. Jb. 1839, 429 = **u.**

Hilseaana ROE. Kr. 104, t. 16, f. 17 = **q.**

Hisingeri MÜ. v. Cythere Hisingeri MÜ. = **e.**

inflata MÜ. v. Cythere inflata MÜ. = **e.**

intermedia MÜ. v. Cythere intermedia MÜ. = **e.**

Jurinei MÜ. v. Cythere Jurinei MÜ. = **w.**

Karsteni REUSS Krform. II, 104, t. 24, f. 19 = **f.**

laevigata ROE. Kr. 104, t. 16, f. 20 = **f.**

laevis ROE. i. Jb. 1838, 517, t. 6, f. 15 = **u.**

linearis ROE. i. Jb. 1838, 417, t. 6, f. 19 = **w.**

lineolata ROE. i. Jb. 1838, 517, t. 6, f. 23 = **w.**

lunata ROE. i. Jb. 1838, 517, t. 6, f. 18 = **w.**

Müllerii MÜ. v. Cythere Mülleri MÜ. = **t? uw.**

Münsteri ROE. i. Jb. 1838, 516, t. 6, f. 13 = **t.**

Okeni MÜ. v. Cythere Okeni MÜ. = **e.**

ornatissima REUSS Krform. II, 104, t. 24, f. 12, 18 = **f.**

ovata ROE. Kr. 104, t. 16, f. 21; REUSS Krform. 16, t. 5, f. 35 = **f.**

- ²**parallela** REUSS Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 33 = **f.**
pedata GEIN. Kr. II, 6, t. 5, f. 13 = **C.**
[†] **pediculata** MÜ., BRAUN Bair. 67 = **n⁵.**
perforata ROE. i. Jb. 1838, 516, t. 6, f. 11 = **t.**
pertusa ROE. i. Jb. 1838, 515, t. 6, f. 2 = **t.**
⁰ **phaseolus** HIS. Anteckn. V, t. 8, f. 3; Succ. I, 9, t. 1, f. 1 = **b.**
Estheriae sp. BURM. Tril. 57, 63.
Cypridinae sp. KEYS. Beob. 288.
Phillipsiana KON. v. Cythere Phillipsana = **d.**
plicata MÜ. v. Cythere plicata MÜ. = **w.**
prisea ROE. ool. II, 53, t. 20, f. 25 = **n.**
punctata MÜ. v. Cythere punctata MÜ. = **uw.**
punctatula ROE. Kr. 104, t. 16, f. 18 = **q.**
pustulosa ROE. i. Jb. 1838, 515, t. 6, f. 8 = **t.**
quadrilatera ROE. Kr. 105, t. 16, f. 19 = **f.**
rugosa MÜ. v. Cythere rugosa MÜ. = **w.**
scabra MÜ. v. Cythere scabra MÜ. = **uw.**
scrobiculata MÜ. v. Cythere scrobiculata MÜ. = **uw.**
²**semiplicata** REUSS Krform. II, 104, t. 24, f. 6 = **f.**
¹**solenoides** " " " " f. 14 = **f.**
³**spinosa** " " " 105, " " f. 21 = **f.**
striato-punctata ROE. i. Jb. 1838, 515, t. 6, f. 3 = **t.**
[†] **subarcuata** MÜ. i. BRAUN Bair. 67 = **n⁵.**
[†] **subcurvata** " " " = **n⁵.**
subcylindrica MÜ. v. Cythere subcylindrica MÜ. = **e.**
subdeltoidea MÜ. (i. Jb. 1835), ROE. v. Cythere subdeltoidea MÜ.
= **t u? w?**.
¹**subdeltoidea** MÜ., ROE. Kr. 105, t. 16, f. 22 = **f.**
[†] **subinflata** MÜ. i. BAUN Bair. 97 = **n⁵.**
suborbiculata MÜ. v. Cythere suborbiculata MÜ. = **e.**
subovata MÜ. v. Cythere subovata MÜ. = **w.**
subradiosa ROE. i. Jb. 1838, 517, t. 6, f. 20 = **w.**
triplicata ROE. Kr. 104, t. 16, f. 16 = **q.**
[‡] **ventrosa** PHIL. tert. 63 = **w.**
CYTISUS L., Plant. Leguminosar. gen.
Lavateri ALBRAUN i. Jb. 1845, 173.
[?] **Oeningensis** [-genensis] AL. BRAUN mss. i. UNG. syn. 245.
podocarpa AL. BRAUN i. Jb. 1845, 173. **G.**

DACTYLINA, Polyp. Polythal. gen. foss. omnino dub. ZBORZ. i. Bull.
Mosc. 1843, 363.
Fischeri ZBORZ. l. c. fig. a-d = **t, uw?**.
DACTYLOPODES MEY. = Reptil. Saurior. subordo; — Pag. 686.
DACTYLOPORA LK., Phytozoor. quondam, Fistulidarum g. nunc:
DUJARD. i. l'Inst. 1842, X, 316; — Pag. 205.
cylindracea SCHWEIGG. über Korall. . . . t. 6, f. 57; LK. hist. II, 189;
GR. PETRF. I, 40, t. 12, f. 4; LETH. 886, t. 35, f. 27.
Rete porite ovoide BOSC i. Journ. de Physique 1806, LXII, 433,
t. 1, f. A.
Rete porites digitalia LK. polyp. 44, t. 72, f. 6—8.
Manon BREDIANUM MORR. i. Ann. Groning. 1828, 19, t. 2, f. 1.
" *Bredaeanum in catal. system. nostro*, p. 64, unde requiri-
rendum.
DALMANIA EMMR. 1844 (Tril. II, 15 > Jb. 1845): Palaead. gen.
foss. < Phacops EMMR. 1839.
caudata EMMR. v. Phacops caudata BURM. = **b.**

Cytherina)

- Hausmanni** EMMR. v. Phacops Hausmanni EMMR. = **b.**
mucronata " " mucronata " = **ab.**
odontocephala EMMR. v. Phacops odontocephala BURM. = **a?**—**c?**.
truncato-caudata EMMR. v. Phacops truncato-caudata PORTL.
= **a?** **b?**.

DAMMARITES PRESL 1838 (*i. STERNB. Fl. VII, VIII, 203, t. 33, f. 8*):
Plant. Coniferar. *foss. gen.*; — Pag. 42.

- albens** PRESL *i. ST. Fl. VII, VIII, 203, t. 52, f. 11—12.*
crassipes Gö. *i. Leop. XIX, II, 122, t. 53, f. 3.* **G.**

DANAETES Gö. 1836 (*Filic. 380*): Plant. *Filicum foss. gen.*; —
Pag. 15.

- aspleniooides** Gö. *Farn. 380, t. 19, f. 4, 5.*
Asplenites donacoides Gö. *Farn. 387.* **G.**

DAPEDIUM DELABECHE 1822 (*Geol. Trans. b, I, 45*) = *Dapedius* AG.
1833.

DAPEDIUS AG. 1833 (*Poiss. II, 1, 7, 181 pro Dapedium DELAB. 1822*):
Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.

attivelis AG. v. *Semionotus latus* AG. = **m.**

† **arenatus** AG. *Poiss. I, xxxix* = **m.**

Colei AG. *Poiss. II, I, 195, t. 25, b, f. 1—7* = **m.**

Dapedium politum Cole in tab. (non DELABECHE).

fimbriatus AG. v. *Lepidotus fimbriatus* AG. = **m.**

granulatus AG. *Poiss. II, I, 190, t. 25, f. 2—6ab* = **m.**

Jugleri ROE. *ool. II, 53, t. 20, f. 35* = **m.**

† **meicans** AG. *Poiss. I, xxxix* = **m.**

orbis AG. *Poiss. II, I, 218, t. 25d* = **m.**

politum (DELAB.) AG. *Poiss. II, I, 7, 185, t. 25, f. 1* = **m.**

Dapedium politum DELABECHE i. Geol. Tr. b. I, 45, t. 6, f. 1—4.

politum (DELAB.) COLE v. *Dapedius Colei* AG. = **m.**

punctatus AG. *Poiss. 192, t. 25, f. 6d, 7—9, t. 25a* = **m.**

DAPHNOGENE UNG. 1845, Plant. *Laurinearum foss. gen.*; — Pag. 68.

cinnamoneifolia UNG. syn. 277.

Phyllites cinnamoneifolia BRGN.

" *cinnamoneus* RossM.

paradisiaca UNG. syn. 227.

relieta UNG. syn. 227. **G.**

DAPHNOIDEA HIBBERT 1835: *Entomostrac. gen. foss.*; — Pag. 557.
sp. HIBBT. *i. Transact. Edinb. Soc. XIII, 180* (Burdieh. 12) *f. 1—3* = **e.**

DASYPOGON MEIG. 1804 (*Klass. Dipt.*): *Dipter. Asilid. g. viv. et foss.*
— Pag. 596.

† *spp.* LB. *i. BERNT. Bernt. I, 57* = **v¹.**

DASYPROCTA ILLIG., Mammal. *gen.*; — Pag. 714.

capreolus LUND *i. Danske Afh. VIII, 100, 250.*

aff. caudatae " " " IX, 200.

sp. . . .

Agouti SCHMID. *oss. II, 115, t. 21, f. 36, 38—41.*

sp. . . .

Agouti BRAV. *Felis 13, 91.* **M.**

DASYPUS LIN., Mamm. *gen.*; — Pag. 712.

antiquus VILARDEBO = *Glyptodon clavipes* OW.

diversidens LUND = *Heterodon diversidens*.

latidens LUND = *Euryodon latidens*.

maximus VILARDEBO = *Glyptodon clavipes* OW.

aff. Mirim LUND *i.* Danske Afh. IX, 197.

aff. octocineto (LIN.) LUND *i.* Danske Afh. VIII, 225, t. 14, f. 7, 9, 12.

punctatus LUND *i.* Danske Afh. VIII, 227, t. 14, f. 6, 10, 11.

sulcatus LUND *i.* Danske Afh. IX, 197.

? *sp.* . . . BRAV.

Tatou BRAV. Felis 13—91. **M.**

DASYTES PAYK. 1798 (Faun. Suec.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.* : — Pag. 628.

? *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v.**

DASYURUS GEOFFR., Man. gen.; — Pag. 718.

Ianiarius OW. *i.* MITCHELL'S Exped. Austr. (Penny Cycl. XIV, 469). **M.**

DECACNEMOS LINKE 1733 (stell. mar.; Br. Pflanzth. 7): Echino-
derm. gen. *viv. et foss.* = *Comatula* LK.

pennatus BR. Leth. *v.* *Pterocoma pinnata.*

Decameros (LINK) AG. *passim pro Decacnemos [an err. typogr. ?].*

DECTICUS SERV. 1831 (*i.* Ann. sc. nat.): Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 609.

Locusta (Decticus) extincta GERM. ins. no. 16 c. ic.

speciosa MÜ. GERM. = **n⁵.**

Locusta (Decticus) speciosa MÜ. GERM. *i.* Leop. XIX, I, 198, t. 21, f. 1, 2.

DEFRANCEIA, Bryozoor. *foss. g.* BR. 1825 Pflanzth. 13 [*non MILLET*]
pro Pelagia Lx. [non PERON]; — Pag. 145.

complanata ROE. KR. 19, t. 5, f. 19.

conjuncta MÜ. *i.* GR. Petrf. I, 104, 245, t. 37, f. 3.

convexa ROE. KR. 20, t. 5, f. 18; REUSS KRFORM. II, 65, t. 14, f. 32.

clypeata BR. Pflanzenth. 42, t. 4, f. 7, Leth. 251, t. 16, f. 18.

Pelugia clypeata Lx. Polyp. 78, t. 79, f. 5—7; MICHN. zooph. 229, t. 55, f. 3.

Fungia clypeata GF. Petrf. I, 48, t. 14, f. 3.

diadema ROE. KR. 20, t. 2, f. 12.

Ceriopora diadema GF. Petrf. I, 39, 245, t. 11, f. 12.

disciformis ROE. KR. 19: ? REUSS KRFORM. II, 64, t. 14, f. 34.

Ceriopora disciformis GF. Petrf. I, 105, t. 37, f. 4.

Eudesii

Pelagia Eudesii MICHN. icon. 123, t. 32, f. 5.

Ceriopora Eudesii HAG. *i.* GEIN. Verstein. 595.

fungiformis

Ceriopora fungiformis HAG. *i.* GEIN. Verstein. 595, t. 23b, f. 9.

infundibulum

Pelagia infundibulum MICHN. icon. 205, t. 52, f. 1.

insignis

Pelagia insignis MICHN. icon. 205, t. 52, f. 2.

Ceriopora insignis HAG. *i.* GEIN. Verstein. 595.

stellata ROE. KR. 20.

Ceriopora stellata KOCH et DU. OOL. t. 6, f. 2.

(**DEFRANCIA**) MILLET 1827 (*i.* Ann. Linn. Par. V, 437) *non* BR. 1825;
— Pleurotomae pars = Clavatula LK. 1801; — Pag. 643.

hordeacea MILLET *i.* ANN. LIN. PAR. V, 440, t. 9, f. 3 = **t?**

Milletii [-ti] SOC. LIN. *v.* Pleurotoma reticulata BR. = **u.**

pagoda MILL. *i.* ANN. LIN. PAR. V, 439, t. 9, f. 1 = **u.**

suturalis MILL. *v.* Pleurotoma gracile PHIL. = **u.**

variabilis " " " variabilis DS.M. = **u.**

DEINOTHERIUM KAUP = *Dinotherium* KAUP. **M.**

DELESSERITES [DELESSERT-ITES] STERNB. 1833 (Fl. V., VI, 33):
Plant. Algarum *foss.* gen.; — Pag. 8.

Agardhiana ST. Fl. V., VI, 33.

Fucoides Agardhianus BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 312, t. 21, f. 1—2.

Bertrandi ST. Fl. V., VI, 33.

Fucoides Bertrandi BRGN. Hist. I, 65, t. 7, f. 1—3, t. 10, f. 3, t. 24, f. 3.

Gazolanus ST. Fl. V., VI, 33.

Fucoides Gazolanus BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 312, t. 19, f. 3.

Lamourouxii ST. Fl. V., VI, 32.

Fucoides Lamourouxii BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 312, t. 20, f. 2.

ovatus ST. Fl. V., VI, 31, t. 10, f. 2.

pinnatus UNG. syn. 27.

pinnatifidus ST. Fl. V., VI, 33, t. 10, f. 4.

spathulatus ST. Fl. V., VI, 33, t. 10, f. 4.

Fucoides spathulatus BRGN. Hist. 65, t. 7, f. 4.

DELPHAX FABR. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.

pulcher BROD. ins. 33, t. 5, f. 17 = **p.**

DELPHINOIDES { = Delphinoide de Grateloup PEDRONI = Squ-Grateloupi { Iodon Grateloupi MYR. **M.**

DELPHINULA LK. 1804 (i. Ann. Mus. IV): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 407.

aequilatera HIS. v. Pleurotomaria aequilatera (n.) = **a.**

alata HIS. v. Euomphalus alatus BRGN. = **b.**

biangulata DSH. tert. II, 206, t. 25, f. 9—11 = **t.**

biarmata KLI. ost. 203, t. 14, f. 16 = **h.**

† **Bonnardi** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f¹.**

† **Bronni** PHIL. i. Jb. 1845, 449 = **w.**

calcar LK. i. Ann. mus. IV, 110, VIII, t. 36, f. 1; DSH. tert. II, 203, t. 23, f. 11, 12 = **t.**

cattifera DSH. tert. II, 210, t. 25, f. 16—18 = **t**; BELLD. et Micht. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 161 = **u.**

Trochus cattiferus NYST Belg. 384 = **t.**

canalifera LK. i. Ann. mus. IV, 112, VIII, t. 36, f. 7; DSH. tert. II, 210, t. 25, f. 12—15 = **t.**

† **canalifera** HÖN. i. Jb. 1830, 231 = **c.**

? **cancellata** KLI. ost. 203, t. 14, f. 15 = **h.**

carinata GEIN. v. Litorina carinata MORES. = **r.**

carinata WOODW. v. Litorina litorea FÉR. = **uz.**

? **carinata** PHIL. tert. 21, 55, t. 3, f. 26 = **w.**

catenulata (WAHL.) GEIN. v. Euomphalus rugosus SO. = **b.**

conica LK. i. Ann. mus. IV, 110, VIII, t. 36, f. 4 = **t**; DSH. tert. II, 205, t. 24, f. 14, 15 = **t.**

Trochus conicus GEIN. Verstein. 348.

coronata FLEM. br. an. 312 = **n³.**

Euomphalus coronatus SO. mc. V, 71, t. 450, f. 3.

coronata ROE. Kr. 81, t. 12, f. 2 = **f.**

cornu-arietis HIS. v. Euomphalus cornu-arietis HIS. = **b.**

costata BR. v. Fossarus costatus PHIL. = **uw.**

costata PHIL. v. Adansoni PHIL. = **wz.**

crispula PHIL. tert. 21, t. 3, f. 31 = **w.**

dentata DSH. LEYM. v. Solarium dentatum d'O. — **r.**

depressa LEA contrib. 118, t. 3, f. 105 = **M²t.**

distorta LK. v. Delphinula scobina BAST. = **tu.**

- dubia** PHIL. tert. 21, 55, t. 3, f. 28 = **w**.
Dupiniana [-nana] D'Ö. crét. II, 209, t. 182, f. 1–4 = **q**.
? **elegantula** PHIL. Sic. II, 146, t. 25, f. 3 = **w**.
funata His. v. Euomphalus funatus So. = **b**.
funata Gr. III, 89, t. 191, f. 11 = **n**.
funiculata Gr. Petrf. III, 89, t. 192, f. 1 = **n**.
? *Turbo funiculatus* PHIL. Y. I, 164, t. 4, f. 11 = **n⁵**.
‡ **Gervilii** [-llei] DFR. i. Dict. XII, 544 = **t**.
? **gibbosa** THORENT 1838 i. Mgéol. III, 260, t. 22, f. 10 = **n²**.
granulosa GRAT. tabl. no. 172; Atl. t. 12, f. 17, 18 = **u²**.
† **intermedia** HÖN. i. Jb. 1831, 141 = **u**.
† **Jonannetii** HÖN. i. Jb. 1831, 141 = **u**,
jurensis = **n⁵o**.
† *Nerita jurensis* Mü. Bair. 50 = **o**.
Pileopsis jurensis Mü., Gr. Petrf. III, 12, t. 168, f. 11 = **n⁵**.
Natica jurensis Qu. Württ. 438 = **n⁵**.
† **heliciformis** Mü. i. Jb. 1835, 443 = **w**.
? **Iaevigata** Mü. Beitr. IV, 104, t. 10, f. 29 = **h**.
† **Iaevigata** D'Ö. crét. II, 209 = **m**.
† **Iaevis** HÖN. i. Jb. 1831, 141 = **u**.
laevis PHIL. Sic. II, 146, t. 25, f. 1 = **wz**.
? **lapidosa** MORT. eret. 46, t. 19, f. 7 = **M²U**.
Leonhardi Gr. III, 88, t. 191, f. 9 = **e**.
Cirrus Leonhardi AV. 365, t. 34, f. 9.
lima LK. i. Ann. mus. IV, 110; DSH. tert. II, 203, t. 24, f. 7, 8 = **tit**.
lineata KLI. ost. 203, t. 14, f. 17 = **h**.
† **lyra** CONR. i. MORT. app. 1 = **M²U**.
marginata LK. i. Ann. mus. IV, 111, t. 36, f. 6; DSH. tert. II, 208, t. 23,
f. 17–20 = **t**.
BAST. Bord. 27; GRAT. Atl. t. 12, f. 19–21 = **u¹**.
? **minima** PHIL. tert. 55, t. 3, f. 30 = **w**.
nitens PHIL. Sic. II, 146, t. 25, f. 4 = **w**.
nodosa FLEM. v. Euomphalus nodosus So. = **d**.
† **nodosa** SANDB. i. Jb. 1842, 400 = **e**.
obvallata His. v. Euomphalus Gualterius Gr. = **b**.
Perrisii (?) GRAT. Atl. t. 14, f. 13 = **u¹**.
plana LEA v. Solarium exacum CONR. **M² t**.
plana KLI. ost. 203, t. 14, f. 18 = **h**.
0 **pyramidata** GRAT. tabl. 170; Atl. t. 12, f. 15 = **u¹**.
Regleyana DSH. tert. II, 202, t. 23, f. 7, 8 = **t**.
rotellaformis [-liform-] GRAT. tabl. 174; Atl. t. 12, f. 22, 23 = **u?**.
? **scabriuscula** PHIL. tert. 55, t. 3, f. 33 = **w**.
scobina BAST. Bord. 27; GRAT. Atl. t. 12, f. 12–14, t. 14, f. 19; BU. i.
Bull. géol. 1836, VII, 157 = **E²S²t¹z?**.
Turbo scobina BRGN. trapp. 53, t. 2, f. 7.
? *Delphinula distorta* LK. hist. VI, n. 231 (*teste* GRAT. stat. 10;
negante DSH. i. LK. hist. b. IX, 91 = **uz**).
solaris SERR. v. Turbo rugosus L. = **v–z**.
† **spirorbis** (LK.) GRAT. cat. 38 = **t**.
spiruloides DSH. tert. II, 209, t. 26, f. 1–4 = **t**.
striata LK. i. Ann. mus. IV, 111, VIII, t. 36, f. 5; DSH. tert. II, 207,
t. 34, f. 8–11, 19, 20 = **t**.
striata BELLD. MICHET. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 161, t. 6, f. 3–5 = **u**.
† **substriata** Mü. i. Jb. 1835, 443 = **w**.
subsulcata His. v. Euomphalus subsulcatus His. = **b**.
sulcata LK. v. Turbo sulciferus = **t**.
suturalis PHIL. tert. 55, t. 3, f. 34 = **w**.

Delpbinula)

- tricarinata** ROE. v. *Trochus plirato-carinatus* G.F. = **t.**
trigonostoma BAST. Bord. 28, t. 4, f. 10; GRAT. Atl. t. 12, f. 24—26
 [non LK.] = **u.**
Trochus trigonostoma NYST Belg. 385.
tuberculata FLEM. v. *Euomphalus tuberculatus* PORTL. = **a?** **b?** **d?**
turbinooides LK. i. Ann. mus. IV, 110, VIII, t. 36, f. 2; DSH. tert. II,
 207, t. 34, f. 5—7, 15—18 = **t.**
[†] **varia** DFR. i. Dict. XII, 545 = **t.**
Verneuilii [-li] KLI. ost. 204, t. 14, f. 19 = **h.**
Warnii [-nei?] DFR. i. Dict. XII, 544; LK. hist. VI, II, 132; DSH. tert.
 II, 204, t. 24, f. 12—13 = **t.**
- DELPHINUS** CUV., Mam. g.; — Pag. 702.
Bordei KEFERST. = *Delphinus macrogenius*.
Brocchii CRIV. i. Giorn. Lombardo 1842, . . .
Delphinus Cortesii (*paris*).
Calvertensis HARL. i. Washingt. Proceed. 1841 et 1842, 195, t. 3—5.
Cortesii (CORTESI sagg. 48, t. 2, f. 1).
Delphinus platyrhynchus KEFERST. Naturg. II, 203.
(Phocaena) crassidens OW. Brit. Mus. 516, f. 213, 214, 215.
Karsteni OLFRS i. Berlin. Acad. 1839, Dec. 19.
longirostris — CUV. OSS. V, I, 317, t. 23, f. 38.
Delphinus stenorhynchus KEFERST. Naturg. II, 203.
macrogenius — CUV. OSS. V, I, 312, t. 23, f. 4, 5, 9—11.
Delphinus Bordei KEFERST. Naturg. II, 203.
molassicus JÄG. = *Ariomius servatus* MYR.
platyrhynchus KEFERST. = *Delphinus Cortesii*.
stenorhynchus = " longirostris.
sp. PODESTA i. Institut. 1844, 248.
sp. GRATL. i. Ann. génér. phys. III, 58, t. 36. **M.**
- DELTHYRIS** DALM. 1827 (Terebr.): Brachiopod. gen. foss. = Spirifer et Orthis (BU.); — Pag. 225.
- [†] **acuticosta** Mü. Bair. 74 = **m** [an Spirifer Walcotti var. ?].
alata Mü. = Spirifer speciosus.
ambigua G.F. = Terebratula ambigua.
attenuata So. = Spirifer striatus var.
[†] **biplicata** G.F. i. DECH. = **d.**
bisulcata G.F. = Spirifer aperturatus var.
brachynota HALL rept. 70, t. 15, f. 6 > SILL. Journ. XLVIII, 303, f. 6 (= Spirifer sp.).
[†] **canaliculata** G.F. i. DECH. 526 = **e.**
canalifera G.F. < Spirifer aperturatus.
cardiospermiformis DALM. = Spirifer bilobus.
ceptopora KEEST. Natg. II, 611 err. typ. pro „leptoptera“.
compressa Gr. v. Spirifer triangularis So.
[†] **concentrica** G.F. i. DECH. 527 = **d.**
Conchidium KEEST. v. Pentamerus conchidium.
crispa G.F. = Spirifer crispus.
cristata Mü. = cristatus.
curvata G.F. = curvatus.
cuspidata KEEST. v. Spirifer cuspidatus.
cyrtaena DALM. = " cyrtaena.
decemplicata HALL rept. 105, t. 36, f. 4 > SILL. Journ. XLVIII, 313, f. 4.
dimidiata KEEST. v. Orthis resupinata.
distans G.F. < Spirifer speciosus.

- † **dorsata** Gf. i. DECH. 526 = d?.
- † **dubia** MÜ. Bair. 103 = c.
- elevata** DALM. = Spirifer elevatus BU.
- exarata** Gf. = " exaratus FLEM.
- excisa** PUSCH v. Orthis resupinata.
- expansa** EMMS. rept. 397, t. 109, f. 2 > SILL. Journ. XLVIII, 368, t. 109, f. 2.
- exporrecta** Gf. = Spirifer exorrectus.
- flabelliformis ZENK. v. Spirifer fragilis.
- fragilis** Gf. = Spirifer fragilis.
- glaber** KEFERST. = Spirifer glaber.
- globularis** (PHILL.) FAHRK. v. Terebratula ambigua.
- granulosa** Gf. v. Spirifer verrucosus.
- gryphoides** KEPST. v. Uncites gryphus DFR.
- Hartmanni** ZIET. < Spirifer verrucosus.
- heteroclitia** GR. = Spirifer heteroclitus.
- hirundo** AUST. = " hirundo.
- imbricata** Gf. = " lineatus var.
- incisa** Gf. v. Spirifer Mosquensis.
- incrassata** KEPST. = Spirifer incrassatus MVK.
- ? **jugata** Gf. HIS. = Spirifer jugatus.
- laevigata** Gf. = " laevicosta.
- laevicosta** KEPST. < " glaber.
- laevis** KEPST. v. Uncites gryphus DFR.
- † **leptoptera** Gf. i. DECH. 526.
- lineata** Gf. = Spirifer lineatus.
- macroptera** Gf. = Spirifer macropterus.
- Martini** KEPST. v. Productus semireticulatus.
- microptera** ZIET. = Spirifer Bouchardi.
- micropterus** Gf. v. " speciosus.
- minima** Gf. v. Spirifer acutus.
- † **minutus** Gf. i. DECH. 459 = k?.
- Mosquensis** FAHRK. = Spirifer Mosquensis.
- multiplicatus** Gf. = " multiplicatus.
- Niagarensis** HALL rept. 105, t. 36, f. 1 > SILL. Journ. XLVIII, 313, f. 1.
- nuda** AUST. = Spirifer nudus.
- oblata** Gf. < " glaber.
- obtusa** Gf. < " octoplicatus ZIET. < Spirifer Walcotti.
- ostiotata** PUSCH v. Spirifer laevicosta.
- † **pachyptera** Gf. i. DECH. 526 = M² c? d?.
- papilionacea** FAHRK. = Chonetes papilionaceus.
- pentagona** Gf. v. Terebratula angularis.
- phalaena** AUST. = Spirifer phalaena.
- pinguis** ZIET. v. Spirifer Walcotti.
- plebeja** AUST. > Spirifer glaber.
- ? **polygramma** DALM. ? cf. Orthis polygramma.
- † **plicatus** (HÖN.) KEPST. Natg. II, 613 = d.
- † **polymorpha** Gf. i. DECH. 526 = d.
- prisca** FAHRK. < Terebratula reticularis.
- psittacina** Gf. = Spirifer psittacinus.
- ptychodes** DALM. = Spirifer ptychodes.
- pusio** HIS. = Spirifer pusio.
- † **radiata** Gf. i. DECH. 426 = d.
- radiata** HALL rept. 105, t. 36, f. 2 > SILL. Journ. XLVIII, 313, f. 2.

Delthyris)

- resupinata*** KEFST. v. *Orthis resupinata*.
 † ***reticulata*** (So.) GF. i. DECH. 527. . . .
rotundata Gr. = *Spirifer rotundatus* So.
rostratus ZIET. = " *verrucosus*.
Schlotheimi FAHRK. = *Terebratula Schlotheimi*.
semicircularis Gr. > *Spirifer fragilis*.
Sowerbyi DFR. v. *Spirifer aperturatus* BR.
 † ***speciosa*** Mü. Bair. 74 = **m** (*an Spir. Walcotti var.?*).
speciosa PUSCH = *Spirifer speciosus*.
staminea HALL rept. 195, t. 36, f. 3 > SILL. Journ. XLVIII, 313, f. 3.
striata GF. = *Spirifer striatus*.
striatula GF. > *Orthis resupinata*.
simplex AUST. = *Spirifer simplex*.
sinuatus HALL = " *bilobus*.
subconica AUST. v. " *heteroclitus*.
subsulcata DALM. = *Spirifer subsulcatus*.
sulcata HIS. v. *Spirifer crispus*.
symmetrica GF. v. *Spirifer glaber*.
thecaria GF. v. *Productus punctatus*.
trapezoidalis GF. = *Spirifer trapezoidalis*.
triangularis KEF. = " *triangularis*.
trigonalis GF. = " *trigonalis*.
undulatus GF. = " *undulatus*.
unguicula AUST. < " *glaber*.
Uria GF. < *Spirifer glaber*.
verrucosa BU. = *Spirifer verrucosus*.
vestita GF. < *Orthis resupinata*.
Walcotti GF. = *Spirifer Walcotti*.
Wilsoni FAHRK. = *Terebratula Wilsoni*.

DEMOULIA [DESMOULINS-ia?] GRAY 1838 (i. Ann. nath. I, 29): Gasteropod. Ctenobranch. gen. [? viv. et] foss., a Buccino s. *Nassa disjunctum*.

sp. v. *Buccinum conglobatum* BROCC. = **uw.**

DENDRIFINA D' O. 1826 (tabl. 119): Polypor. Polythalam. g. *viv. et foss.*: — Pag. 122.
arbuseula D' O. tabl. 119.

DENDRODUS OW. 1840 (Odontogr. 171; 1841 i. Ann. nath. VII, 211; AG. Poiss. II, II, 105): Ganoid. Coelacanth. g. *foss.* (*Dentes*): — Pag. 654.

biporeatus OW. v. *Lannodus biporeatus* AG. = **e.**

compressus " " " *hastatus* " = **e.**

hastatus " " " " = **e.**

incurvus OW. v. *Cricodus incurvus* AG. = **e.**

latus OW. Odontogr. 171; DUFF Geol. Moray t. 6, f. 4; AG. Dev. 82, t. 28, f. 1, 2 = **e.**

sigmoideus OW. i. Microsc. Journ. I, 17, f. 2; DUFF Geol. Mor. t. 6, f. 8—10; AG. Dev. 82, t. 28, f. 3 = **e.**

strigatus OW. i. Microsc. Journ. I, 17, f. 1; DUFF Geol. Mor. t. 6, f. 6; AG. Poiss. II, t. 55a, f. 19, 20; Dev. 80, t. C, f. 10, 20—22 = **e.**

DENDROLITHEN SCHLOTH. 1820 (Petrfk. I): *Ordo plant. foss.* **G.**

DENDROPHIS FITZ.: Ophid. gen.; — Pag. 685.

sp. MORRN. rev. d'oss. foss. Brabant. **M.**

DENDROPHYLIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* BLV. 1830 (*i. Dict.* LX, 320); *ad Oculinam referenda fide* EB. (Berlin. Abh. 1832, 378): — Pag. 164.

brevicaulis MICHN. zooph. 17, t. 4, f. 5.

cariosa MICHN. *v.* Oculina cariosa.

cornigera BLV. *v.* Cladocora cornigera.

dichotoma MICHN. icon. 88, t. 18, f. 4.

digitalis BLV. *i. Dict.* LX, 320; MICHN. icon. 52, t. 10, f. 10.

Héliolite conique GUETT. Mém. III, 513, t. 53, f. 8.

glomerata MICHN. icon. 88, t. 18, f. 3.

irregularis BLV. *i. Dict.* LX, 320; MICHN. icon. 52, t. 10, f. 11.

Astroite ramifiée GUETT. Mém. III, 516, t. 56, f. 1.

laevis LONSD. *i. Quartj.* 1845, 516, *c. sig.*

ramea BLV. *v.* Cladocora ramea.

variabilis BLV. *v.* Oculina cariosa.

sp. LONSD. *i. Quartj.* 1845, 517.

DENDROPORA MICHN. 1845 (Icon.): Bryozoor. *g. foss.*; — P. 139.
explicata MICHN. icon. 187, t. 48, f. 6.

DENTALINA, Polyppor. Polythal. *subgen., postea gen. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl.; Mgéol. IV, 12); — Pag. 109.

aculeata d'O. Mgéol. IV, 12, t. 1, f. 2, 3.

Nodosaria (Dentalina) aculeata REUSS Krform. 28, t. 13, f. 29.

affinis REUSS.

Nodosaria (Dentalina) affinis REUSS Krform. 26.

annulata REUSS.

Nodosaria annulata REUSS Krgeb. 210.

 (*Dentalina*) *annulata* REUSS Krform. 27, t. 8, f. 4,
 67, t. 13, f. 21.

attenuata WOOD *mss.*; MORRIS. cat. 61.

Baudouini d'O. *i. Mgéol.* V, 328 (*nom.*).

caudata d'O. tabl. 89.

clava WOOD *mss.*; MORRIS cat. 61.

Cuvierii [ri] d'O. tabl. 99 u. Jb. 1839, 428; REUSS *i. GEIN.* Verstein. 654, t. 24, f. 8.

communis d'O. *i. Mgéol.* IV, 12, t. 1, f. 4.

Nautilus rectus MONTAGU Test. Brit. 197 *et suppl.* 82, t. 19, f. 4, 7.

Nodosaria (Dentalina) communis REUSS Krform. 28, t. 12, f. 21.

cornicula d'O. tabl. 90 (SOLD. II, t. 105, f. K).

costellata REUSS.

Nodosaria (Dentalina) costellata REUSS Krform. 27, t. 13, f. 18.

elegans n.

Nodosaria elegans ROE. *i. Jb.* 1838, 382, t. 2, f. 1.

filiformis REUSS.

Nodosaria (Dentalina) filiformis REUSS Krform. 28, t. 12, f. 28.

gracilis d'O. *i. Mgéol.* IV, 14, t. 1, f. 5.

Nodosaria (Dentalina) gracilis REUSS Krform. 27, t. 8, f. 6.

intermittens n.

Nodosaria intermittens ROE. *i. Jb.* 1838, 382, t. 3, f. 2.

legumen REUSS.

Nodosaria (Dentalina) legumen REUSS Kreideform. 28, t. 13, f. 23, 24.

linearis n.

Nodosaria linearis ROE. Kr. 95, t. 15, f. 5.

lineolata REUSS.

Nodosaria (Dentalina) lineolata REUSS Krgeb. 211; Krform. 27, t. 8, f. 8.

Dentalina)

Lorneana D' O. i. Mgéol. IV, 14, t. 1, f. 8, 9.*D. Lornei* L' ARCH. i. Mgéol. V, 328.*Nodosaria (Dentalina) Lornei* REUSS Krform. 27, t. 8, f. 5.**monile** REUSS i. GEIN. Verstein, 654, t. 24, f. 7.*Nodosaria monile* HAG. i. Jb. 1842, 568.*(Dentalina) monile* REUSS Krform. 27, t. 8, f. 7.**multicostata** D' O. i. Mgéol. IV, 15, t. 1, f. 14, 15.**nodososa** D' O. i. Mgéol. IV, 14, t. 1, f. 6, 7.*Nodosaria (Dentalina) nodosa* REUSS Krform. 28, t. 13, f. 22.**oligostegia** REUSS.*Nodosaria (Dentalina) oligostegia* REUSS Kreideform. 27, t. 13, f. 19, 20.**radicularis** n.*Nodosaria radicularis* ROE. i. Jb. 1838, 382, t. 3, f. 3.† **sexcostata** D' O. i. Mgéol. V, 333.**striata** D' O. tabl. S9.**substriata** " " " ; SOLD. II, 91, t. 94, f. 8.**sulcata** D' O. i. Mgéol. IV, 15, t. 1, f. 10, 12, 13 (excl. syn. NILSS.; — non REUSS).**sulcata** REUSS i. GEIN. Verstein, 655, t. 24, f. 11.*Nodosaria sulcata* NILSS. Petr. Suec. 8, t. 9, f. 1.*(Dentalina) sulcata* REUSS Krform. 26, t. 13, f. 17.**DENTALITES** == Dentalii spp. foss., olim!‡ **annulatus** KRÜG. Urw. II, 312 == t.**cingulatus** SCHLTH. v. Dentalium Mosae == f.**elephantinus** " Petrifk. I, 95 == t.**taevis** SCHLTH. v. Dentalium laeve HOLL == k.† **minutus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 110 == f.**nodosus** KRÜG. v. Dentalites nodulosus SCHLTH.‡ **nodulosus** SCHLTH. Petrifk. I, 94 == f.*Dentalites nodosus* KRÜG. Urw. II, 312 == f.† **obsoletus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 100 == k.‡ **operculatus** BOHAD SCH. i. LICHTB. et VOIGT Magaz. 1781, I, 68; KRÜG. Urw. II, 312 == f¹ (Gosau) == an Rudistarum sp.?‡ **radularis** SCHLTH. Petrifk. I, 95 == w.† **striatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 91 == t.**torquatus** SCHLTH. v. Dentalium torquatum HOLL == k.**DENTALIUM** L. 1740 (Syst. 2.): (Protopod.) Cirrhobranch. g. vir. et foss., adhuc includens Ditrypae spp.; — Pag. 358.**abbreviatum** DSH. i. Mém. nat. Par. II, 352, t. 18, f. 21, 22 == t.**acuminatum** So. mc. I . . . t. 70, f. 3 == t.*Dentalium entale* BRAND Hant. . . . f. 9.**acuminatum** DSH. i. Mém. nat. Par. II, 369, t. 17, f. 19, 20 == t.cfr. *Dentalium acuminatum* So.**acuticosta** DSH. v. *Dentalium striatum* So. (non LK.) == t.**acuticosta** (DSH.) NYST v. *Dentalium Kickxi* NYST == t.**alternatum** LEA v. *Dentalium thalloides* CONR. == M²t.**anceps** So. i. Geol. tr. b, V, 135, 136, t. 8, f. 17 == t.† **annulatum** (LK.) SCHLTH. Verz. 67 == ?.† **annulatum** SANDB. i. Jb. 1842, 399 == c.**antiquum** GE. Petrif. III, 2, t. 166, f. 2 == c.? *Dentalium priscum* SANDB. i. Jb. 1842, 399.**aprinum** L. GML 3736; BROCC. subap. 264; LK. hist. V, 343; DSH. i.

Mém. nat. Par. II, 351, t. 16, f. 18, 19 == wz.

arcuatum So. v. *Dentalium eburneum* == t-z.

- attenuatum** SAY v. *Dentalium dentalis* = **M²u-z.**
bicarinatum DSH. i. Ann. nat. Par. II, 364, t. 18, f. 16, 17 = **t.**
Bouei DSH. i. Mém. nat. Par. II, 355, t. 18, f. 8 [excl. syn. So.] = **uw.**
? *Dentalium interruptum* GM. 3739; Brocc. subap. 263.
brevisissimum DSH. i. Mém. nat. Par. II, 366, t. 17, f. 13, 14 = **w.**
Nyst Belg. 344.
Browni HIS. v. *Dentalium Mosae* BR. = **f¹.**
bulbosum BR. i. Jb. 1827, II, 538 = **w.**
Dentalium entalis (GM.) Brocc. subap. 263 (*paris*).
canaliculatum KLI. ost. 206, t. 14, f. 28 = **h.**
cinctum Mü., GF. Petrf. III, 3, t. 166, f. 7 = **n.**
cinctum KON. v. *Orthoceras subcentrale* KON. = **d.**
cingulatum SCHLT. v. *Dentalium Mosae* = **f.**
† **cingulatum** HÖN. i. Jb. 1831, 155 = **u?**
circinatum SO. v. *Dentalium eburneum* L. = **t-z.**
clava LR. v. *Dentalium Mosae* = **f.**
coarctatum Brocc. 1814 [*non* LR. 1818] v. *Dentalium incrassatum* SO. = **t-z.**
coarctatum LR. v. *Ditrypa gadus* = **t.**
corneum LR. v. *Dentalium incrassatum* SO. = **t-z.**
costatum SO. fossile L. = **u-z.**
crassum DSH. i. Mém. nat. Par. II, 373, t. 18, f. 20 = **f.**
cylindricum SO. mc. I, 179, t. 79, f. 2 = **q.**
cylindricum (SO.) ROE. v. *Dentalium elongatum* Mü. = **m.**
cylindricum FISCH. „ Moreauanum d'O. = **n.**
decoratum Mü. i. Jb. 1834, 10 (†); Beitr. IV, 91, t. 9, f. 7; GF. Petrf. III, 3, t. 166, f. 9 = **h.**
decussatum SO. mc. I, 159, t. 70, f. 5; i. FITT. 362; d'O. crét. II, 400, t. 236, f. 1-6 = **rl.**
Dentalium ellipticum SO. mc. I, 161, t. 70, f. 6, 7 (t. d'O.).
cfr. *Dentalium Bouei* DSH.
0 **deforme** LR. V, 344 = **f?**.
= *Serpulae* sp. (t. DSH. i. LR. hist. b, V, 592).
dentalis GM. 3736; LR. hist. V, 344; DSH. i. Mém. nat. Par. II, 353, t. 16, f. 9, 10; PHIL. Sic. I, 243, II, 206, 207, 269 = **E²M²uwxz.**
MERCATI metallot. p. 302 *in medio.*
varr.
Dentalium attenuatum SAY i. Phil. Journ. IV, 154, t. 8, f. 3 = **M²uz.**
Dentalium novemcostatum DSH. i. Mém. nat. Par. II, 356, t. 16, f. 11, 12; i. LYELL app. 53; PAYR. [*non* LR.].
‡ **Deshayesi** RISS. mér. IV, 400 = **w.**
Deshayesianum [-sanum] GAL. v. *Dentalium incrassatum* SO.
† **discrepans** RISS. mér. I, 125 = **w** [*postea omissum*].
Dufresnii [-nei] DSH. i. Ann. nat. Par. II, 361, t. 17, f. 18 = **t?**; RISS. mér. IV, 401 = **w.**
duplex DFR. i. Dict. XIII, 71; DSH. i. Mém. nat. Par. II, 363, t. 18, f. 9, 10 = **t.**
eburneum GM. 3737; LR. hist. V, 346; DSH. i. Mém. nat. Par. II, 368, t. 17, f. 8-11 = **t(S³z).**
Dentalium eburneum SO. gen. sh. no. 15, f. 6.
" *arcuatum* " " " " f. 5.
" *circinatum* " " " " f. ?.
elephantinum L. GM. 3736; Brocc. susap. II, 260; LR. hist. V, 343 (*paris*); DSH. i. Mém. nat. Par. II, 347, t. 17, f. 7; PHIL. Sic. II, 206 = **uwz.**
Entalium SCHEUCHZ. pisc. quer. 31, t. 5 . . .

Dentalium)

- SCILLA** spec. t. 18, f. 6; **MERCATI** Metallot. 302, *fig. sup.*
- Dentalium rectum** L. Gm. 3738; ? **SISM.** 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 (*serius? omisso*) = **u.**
- elephantinum** (*vulgo*) *v.* Dentalium sexangulum Gm. = **uw.**
- ellipticum** So. *v.* Dentalium decussatum So. = **r.**
- elongatum** Mü., Gf. Petr. III, 2, t. 166, f. 5 = **m.**
- Dentalium cylindricum** (So.) **ROE.** ool. I, 134.
- entale** **BRAND.** *v.* Dentalium acuminatum So. = **t.**
- entalis** Gm. 1263; Lk. hist. V, 345; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 359, t. 15, f. 7, t. 16, f. 2 { = **tuwxz.**
- Phil. Sic. I, 243, II, 206, 207, 269; Nyst Belg. 345
? **Dentalium entale** So. . . .
- " *entaloides* FLEM. *i.* Edinb. Journ. 1825, XII, 237 ss.
var.: **Dentalium Tarentinum** Lk. hist. V, 345 = **z.**
- entalis** (Gm.) **BROCC.** *v.* Dentalium bulbosum Br. = **w.**
- entaloides** FLEM. " *entalis* LGM. = **t-z.**
- fissura** Lk. hist. V, 346; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 368, t. 18, f. 6, 7; Phil. Sic. I, 244, 246, II, 206, 208 = **tw(S²z).**
- fissura** So. *v.* Dentalium substriatum Dsh. = **w.**
- fossile** LGM. 3738; Broco. subap. II, 261; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 355, t. 17, f. 12 = **uwz?**
- SCHRÖT. Einleit. IV, t. 3, f. 7.
? **Dentalium costatum** So. mc. I, 162, t. 70, f. 8; Wood *i.* Ann. math. IX, 528; LYELL *i.* Quartj. 1845, 421.
cfr. Dentalium Bouei.
- gadus** So. *v.* Ditrypa gadus = **t.**
- geminatum** Gf. Petr. III, 4, t. 166, f. 13 = **w.**
- giganteum** PHILL. Y. I, 170, t. 14, f. 8 = **m.**
- glabrum** Wood *v.* Caecum glabrum Wood = **u-z.**
- glabrum** GEIN. Kr. I, 74, t. 18, f. 28; II, 11, t. 1, f. 27 = **r.**
- grande** Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 365, t. 17, f. 1-3 = **t.**
PHIL. tert. 76 = **w.**
- inaequale** Br. lt. 84 = **w.**
- incertum** Dsh. *v.* Dentalium nitens So. = **tu.**
- incrassatum** 1812 So. mc. I, 180, t. 79, f. 3, 4 = **tuwxz.**
- Dentalium coarctatum** 1814 BROCC. subap. 264, t. 1, f. 4 = **w**
(non Lk.).
- Dentalium incurvum** REN., BROCC. subap. 628; Br. Leth. 988, t. 40, f. 2.
- Dentalium corneum** Lk. hist. V, 345; EDW. ib. b, V, 596 (non L.).
strangulatum Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 372, t. 16, f. 28; Phil. Sic. I, 244, 246, II, 206, 208, 269 = **wxz**; Nyst Belg. 346 = **t.**
- Dentalium nigrofasciatum** EICHW. Lith. 199; PUSCH Pal. 190 = **u.**
- Dentalium Deshayesianum** GAL. Brab. 150, 192, t. 4, f. 7.
- incurvum** REN., BROCC. *v.* Dentalium incrassatum So.
- indistinctum** FLEM. *i.* Edinb. Journ. 1825, XII, . . . pl. 9, f. 2 = **e.**
- ingens** Kon. carb. 317, t. 22, f. 2 = **d.**
- interruptum** GM. *v.* Dentalium Bouei Dsh. = **uwz?**
- irregularare** Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, . . . t. 15, f. 11, 14, 15, 16? = ?;
Riss. mér. IV, 400 = **w.**
- Kickxii** [-xi] Nyst *i.* Bull. géol. 1843, XIV, 454; Belg. 342, t. 11, f. 1 = **t.**
- Dentalium acuticosta** (Desh.) Nyst Anv. 36; Kon. Bas. 29 (non Dsh.).

- † **Königianum** Riss. mér. I, 125 [*postea omissum*] = **w.**
laeve HOLL Petrfk. 374; ALB. Trias 57, 96, 318; GF. Petrf. III, 2, t. 166, f. 4 = **k.**
Dentalites laevis SCHLTH. Petrfk. I, 93; III, 107, t. 32, f. 2.
laevigatum EICHW. Lith. 199 = **u.**
taticostatum REUSS Krgeb. 201; Krform. 41, t. 11, f. 3 = **f.**
medium So. mc. I, 181, t. 79, f. 5; i. FITT. 343, t. 18, f. 4 = **q;** GEIN. Kr. 74, t. 18, f. 25, 26 = **f.**
cfr. *Dentalium decussatum* So.
† **minutum** HÖN. i. Jb. 1831, 155 = **w.**
Moreanum [Moreau-anum] d'O. i. MVK. Russ. II, 454, t. 38, f. 10 = **m.**
? *Dentalium cylindricum* (So.) FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, XVI, 139.
0 **Mosae** BR. Leth. 706, t. 32, f. 18; GF. Petrf. III, 3, t. 166, f. 10 = **f^l.**
Entalit WALCH i. KNORR III, . . . t. Va, f. 3.
Pyrgopolon Mosae 1808 MF. conch. I, 394, c. ic.
Belenites Pyrgopolon Mosae SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 110.
Dentalium clava LK. hist. V, 346; DSH. i. Mém. nat. Par. II, 374, t. . . , f. 18, 19.
Dentalium rugosum DFR. i. Dict. XIV, 518, t. 97, f. 4.
Dentalites cingulatus SCHLTH. Petrfk. I, 94.
Dentalium cingulatum Verz. 67 [nuclei].
Pharetrium fragile KÖN. icon. sect. no. 80.
Brochus . . . BROWN. conch. illustr. t. 1, f. 10—12.
Sepiaria? DEHAAN 1830 i. Mus. Lugdun.
Dentalium Browni HIS. Leth. I, 21, t. 4, f. 9.
Creseis sp. CANTR. i. Mém. Brux. 1841, XIII, 31, t. 1, f. 9 [*at testam utrinque apertam, Creseis apice clausam habet*].
multistriatum DSH. i. Mém. nat. Par. II, 358, t. 18, f. 11 = **w.**
nigro-fasciatum EICHW. v. *Dentalium incrassatum* So.
nitens So. mc. I, 159, t. 70, f. 1, 2 = **t.**
? *Dentalium incertum* DSH. i. Mém. Par. II, 362, t. 17, f. 17 = **tu.**
PHIL. Sic. II, 207 = **w.**
novemcostatum DSH. v. *Dentalium dentalis* L.GM. = **u-z.**
† **obsoletum** SCHLTH. Verz. 67 = **w** (*Lohberg*).
ornatum KÖN. carb. 318, t. 22, f. 3 = **d.**
? **ovulum** PHIL. Sic. II, 208, t. 27, f. 21 = **w.**
Cadulus nov. gen. PHIL. Sic. II, 209; — *potius* *Ditrypae* sp. ?
planatum BR. It. 84 = **w.**
planum So. v. *Ditrypa plana* = **t.**
† **politum** HÖN. i. Jb. 1831, 155 = **w.**
polygonum REUSS Krgeb. 201, 202; Krform. 41, t. 11, f. 5 = **f.**
priscum MÜ., GF. Petrfk. III, 2, t. 166, f. 3 = **d.**
priscum SANDB. v. *Dentalium antiquum* GF.
pseudo-entalis LK. hist. V, 345; DSH. i. Mém. Par. II, 358, t. 17, f. 21 = **t**; GRAT. cat. = **u.**
pusillum PHIL. Sic. I, 245, 246, II, 206, 208 = **wz.**
‡ **pygmaeum** 1819 DFR. i. Dict. XIII, 71 = **t.**
quadrangulare DSH. i. MOR. 132, t. 26, f. 14 = **f?**.
radicula LK. hist. V, 345 = **t** { = *Serpulae* sp. DSH. i. Mém. nat. ? *Dentalium radula* L.GM. } Par. II, 338.
radula L.GM. v. *Dentalium radicula*.
rectum elephantinum LIN.
Saturni HÖN. 1836 i. litt. et icone; GF. Petrf. III, 1, t. 166, f. 1 = **c.**
? *Dentalium striatum* HÖN. teste ARCH. VERN. 390 [non So.].
semiclausum NYST Anv. 36, t. 5, f. 53; Belg. 343, t. 11, f. 2 = **u.**
semistriatum DSH. i. Mém. Par. II, 367, t. 17, f. 15, 16 = **t.**
septangulare FLEM. i. Edinb. Journ. XII, . . . t. 9, f. 1 = **r.**

Dentalium)

- sexangulare** Lk. v. Dentalium sexangulare L.GM.
sexangulum L.GM. 3739; BROCC. subap. II, 262, 726, t. 15, f. 25;
 DSH. i. Mém. Par. II, 350, t. 17, f. 4–6 = **ww**.
 MERCATI metallot. 302 fig. infer.; KNORR II, . . . t. Ia, f. 5b.
Dentalium sexangulare Lk. hist. V, 344.
 „ **elephantinum vulgo**; SO. gen. sh. no. 15, f. 2 etc.
sexcarinatum GF. Petrf. III, 4, t. 166, f. 12 = **f**.
simile Mü. Beitr. IV, 91, t. 9, f. 8 = **h**.
‡ spirale Riss. mér. IV, 401 = **w**.
strangulatum DSH. v. Dentalium incrassatum SO. = **t-z**.
striatum 1812 SO. mc. I, 160, t. 70, f. 4 = **t**.
 [?] GEIN. Kr. 74, t. 18, f. 27; REUSS Krform. 41, t. 11, f. 18 = **f**.
Dentalium acuticosta DSH. i. Mém. Par. II, 357, t. 18, f. 3.
striatum 1818 Lk. hist. V, 344; DSH. i. Mém. Par. II, 361, t. 18, f. 4, 5;
 PHIL. Sie. II, 208; tert. 76 = **wz**.
striatum EICHW. Lith. 199 = **u**.
striatum HÖN. v. Dentalium Saturni HÖN. = **e**.
† subcanaliculatum SANDE. i. Jb. 1842, 399 = **e**.
substriatum DSH. i. Mém. Par. II, 366, t. 18, f. 1, 2 = **t**; PHIL. Sie.
 II, 207 = **w**.
Dentalium fissura SO. gen. sh. no. 15, f. 3, 4 [*non Lk.*].
† substriatum Mü. i. Jb. 1845, 448 = **t**.
subulatum DSH., PHIL. v. Ditrypa subulata.
suleatum Lk. hist. V, 343; DSH. i. Mém. Par. II, 354, t. 18, f. 15 = **t**.
 PHIL. Sie. II, 207 = **w**.
Tarentinum Lk. v. Dentalium entalis L. = **z**.
tenue Mü., GF. Petrf. III, 2, t. 166, f. 6 = **e**.
tetragonum BROCC. subap. 627, t. 15, f. 26; PHIL. Sie. II, 207 = **w**.
 num Ditrypae sp.?
thalloides CONR. . . . i. MORT. app. 8 = **M²t** } *utra denominatio*
 Dentalium alternatum LEA contrib. 34, t. 1, f. 2 } *prior?*
thallus CONR. . . . i. MORT. app. 3 = **M²u**.
tonosum ZENK. v. Dentalium torquatum = **k**.
torquatum HOLL Petrfk. 374; ALB. Trias 243 = **k**.
 Dentalites torquatus SCHLTH. Petrfk. I, 94, III, 107, t. 32, f. 1.
 Dentalium tonosum [?torosum] ZENK. i. GEIN. Muschelk. . . t. 1².
trachea MONTG. v. Odontidium trachea CANTR. = **uz**.
tricostatum GF. Petrf. III, 3, t. 166, f. 11 = **q**.
† trigonum HÖN. i. Jb. 1831, 155 = **u**.
? triquetrum BROCC. subap. II, 628; SERR. mér. 153 = **vw**.
 SOLDANI sagg. t. 9, f. 57d, D.
 an Ditrypae sp.?
turritum LEA contrib. 35, t. 1, f. 3 = **M²t**.
† undatum DFR. 1819 i. Dict. XIII, 71 = **t**.
undulatum Mü. † i. Jb. 1834, 10; Beitr. IV, 91, t. 9, f. 6; GF. Petrf.
 III, 3, t. 166, f. 8 = **h**.
variabile (DSH. . . . t. 7, f. 11, 30?) Riss. mér. IV, 400 = **w**.
‡ vitreum (L.) BROCC. subap. II, 263 = **w**.

DENTEX Cuv. 1817 (regn. II), AG. (POISS. IV, 1, 9, 143): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.

breviceps AG. i. Jb. 1835, 300; POISS. IV, 10, 149, t. 27, f. 3, 4 = **z**.
crassispinus AG. i. Jb. 1835, 300; POISS. IV, 10, 147, t. 24, f. 1 = **z**.

Faujasii [-si] AG. POISS. IV, 10, 150, t. 25 = **t**.

Coryphaena ? *chrysurus* LACÉP., FAUJ. 1802 i. ANN. MUS. I,
 353, t. 24.

Sparus sp. BARRY 1805 *i.* Ann. mus. V, 64.

Labrus ?Julis BLV. Ichth. 24.

leptacanthus AG. *i.* Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 144, t. 26 = τ .

Lutjanus Lutjanus (BLOCH) VOLTA Itt. 222, t. 54.

Scomber sp. BLV. Ichth. 44, Fische 111.

microdon AG. *i.* Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 146, t. 27, f. 2 = τ .

ventralis AG. Poiss. IV, 10, 150, t. 24, f. 2 = τ .

DENTICELLA EB. 1838 (Infusionsthier. 210; Berlin. Abhandl. 1843):

Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.

fragilaria EB. Kreidfels. 73.

polymera EB. *i.* Berlin. Monatb. 1844, 258, 266; BAILEY *i.* SILLIM.

Journ. 1845, XLVIII, 328, t. 4, f. 20.

rhombus EB. *i.* Berlin. Monatb. 1844, 69.

tridens EB. *v.* Biddulphia tridens.

tridentata EB. *i.* Berlin. Monatsb. 1844, 69.

tumida " " " " 258, 266.

DENTIPORA, Anthozoor. gen. BLV. 1830 (*i.* Dict. LX) = Oculinae sp. EB.

coalescens BLV. *v.* Oculina coalescens.

DERCETIS AG. 1843 (Poiss. II, II, 258, 304): Teleost. (Ganoid.) Scle-roderm. *g. foss.*; — Pag. 669.

elongatus AG. Poiss. II, II, 258, t. 66^a, f. 1—8; MANT. cat. 28 *c. fig. restaur.* = Γ .

Muraena Lewesiensis MANT. Suss. 133, 232, t. 34, f. 10, 11, t. 40, f. 2.

‡ **scutatus** Mü., AG. Poiss. II, II, 259, 304 = Γ .

DERMATOPHYLLITES GÖ. BERNT. 1845 (Bernst.): Plant. Eri-cearum *foss.* gen.; — Pag. 47.

attenuatus GÖ. BERNT. Bernst. I, t. 5, f. 62.

azaleoides " " " " f. 53, 54.

dentatus " " " " f. 64—65.

latipes " " " " f. 51—52.

kalmiooides " " " " f. 63, 67, 68.

minutulum " " " " f. 61.

porosum " " " " f. 58—59.

revolutum " " " " f. 60, 69, 70.

stelligerum " " " " f. 48—50. **G.**

DERMESTES LIN. 1735 (Syst. a): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.

pauper HEER ÖN. t. 1, f. 11 = ν .

† *spp.* 3 BERNT. Bernst. I, 56 = ν^1 .

DESHAYESIA RAULIN 1844 (*i.* GUÉR. Magaz.); — Pag. 377.

Parisiensis RAUL. *i.* GUÉR. Mag. 1844, Mollusq. pl. 111 = τ .

DESMODITES UNG. 1842 (Radob.): Plant. Leguminosar. *foss.* gen.; — Pag. 55.

Radobojensis UNG. Radob. 30. **G.**

DESMODOPHYLLUM UNG. 1845: Plant. Leguminosarum *foss.* gen.; — Pag. 70.

adoptivum UNG. syn. 244.

viticinoides " " " " **G.**

DESMOPHYLLUM, Anthozoor. *g. viv. et foss.* EB. 1834 = Caryophylliae spp. LK.; — Pag. 165.

stellaris EB. Coral. 76; PHIL. tert. 67.

sp. . . . WETHERELL *i.* Geol. tr. V, t. 8, f. 1.

DIACANTHUS LTR. 1834 (Ann. Soc. ent. III): Coleopter. Serricorn.
g. viv. et foss.; — Pag. 629.
sutor HEER Ön. t. 4, f. 5 = **v¹**.

DIADEMA SCHUM. 1817 (Syst.); RANZANI 1820 ss.: Cirriped. *gen. viv.*
et foss. (Coronulae Lk. pars); — Pag. 554.

bifidum BR. = **w,z?**

Coronula bifida BR. It. 126.
num Coronulae vulgaris var.?

vulgare SCHUM. Syst. 91 = **u,z**.

Lepas diadema DON. Brit. shells t. 56, f. 1, 2 = **z**.

Coronulites diadema PARK. rem. III, 240, t. 16, f. 19.

Coronula diadema MORRS. cat. 68.

DIADEMA, Echinid. *foss. et viv. g.*, GRAY 1835 (*i. Ann. of Philos.*) AG.
cat. 18 (Cidaris Lk. *relq. pars*); — Pag. 192.

aequale AG. *i. Helv.* IV, 18, t. 17, f. 36—38.

affine " " 14, " f. 52—58.

Agassizii [-zi] ROE. ool. II, 17, t. 17, f. 31.

ambiguum DESM. ech. 316.

Bechei AG. *i. Neuch.* I, 189; MORRS. cat. 51.

Echinus Bechei i. Geol. Trans. b, II, 28, t. 4, f. 5.

Cidarites Bechei BROD. *i. Geol. proceed.* 1835, II, 202; *i. Geol. Trans. b*, V, 174.

Bourgueti AG. *i. Neuch.* I, 139; *i. Helv.* IV, 6, t. 16, f. 6—10.

complanatum AG. cat. 8; *i. Helv.* IV, 16, t. 17, f. 31—35.

corollaris PORTL. v. Cidaris corollaris.

coronalis KLEIN v. Coelopleurus equis.

crenularis DESM. v. Hemicidaris crenularis.

depressum AG. cat. 8, ect. Q56.

dilatum AG. *i. Helv.* IV, 10, t. 16, f. 19—21.

Cyphosoma Beaumonti AG. cat. 11.

distinctum AG. cat. 8, ectyp. 52, X43.

florescens " " " *i. Helv.* IV, 17, t. 17, f. 26—30.

Gervillii [-lei] DESM. ech. 314.

globulus AG. cat. 8, ect. Q54; LEYM. *i. Mgéol.* III, 378, t. 24, f. 3.

granulosum AG. *i. Neuch.* I, 189; MORRS. cat. 51 v. *Cyphosoma granulosum*.

hemisphaericum AG. v. D. pseudodiadema.

homostigma AG. *i. Helv.* IV, 24, t. 17, f. 1—5.

humile AG. cat. 8, ectyp. M89.

indifferens AG. cat. 8, ectyp. M80.

inaequale AG. cat. 8, ect. X44.

Kleinii [-ni] DESM. ech. 314.

Cidarites Kleinii DESM. mss.

Echinites ovarius M. LIST. lap. 222, t. 7, f. 23.

Echinus saxatilis BLV. *i. Dict.* LX, 210.

Cidarites " BRGN. théor. d. terr. . . . (Dict. LIV . . .).

Koenigii [-gi] DESM. ech. 312.

Cidaris Koenigii PARK. rem. III, t. 1, f. 10; ?MANT. SUSS. 189.

Cidarites " AL. BRGN. théor. d. terr. . . . ; DFA. *i. Dict.* LIV.

Echinus " BLV. *i. Dict.* LX, 210; ?MANT. SUSS. 189.

Lamarckii DESM. v. Diadema pseudodiadema.

Lucae AG. cat. 8; *i. Helv.* IV, 8, t. 16, f. 11—15.

macrostoma AG. " " " 10, t. 16, f. 22—26.

mammillatum AG. *i. Neuch.* I, 189; DESM. ech. 316.

Cidarites mammillatum ROE. ool. I, 26, t. 2, f. 1.

Meriani AG. *i. Helv.* IV, 19.

- Michelini** Ag. cat. 8, ectyp. P37.
micrococcus DesM. ech. 314.
microporum Ag. cat. 8, ectyp. M76; LEYM. i. Mgéol. III, 378, t. 21, f. 2.
minimum Ag. . . . LEYM. i. Mgéol. III, 378, t. 24, f. 4.
ornatum Ag. i. Neuch. I, 189; i. Helv. IV, 7.
Cidarites ornatus Gf. Petrf. I, 123, t. 40, f. 10.
ornatum Ag. cat. [excl. syn.] v. *Diadema ornatum* Ag. i. Neuch. et D. Bourgueti.
placenta Ag. i. Helv. IV, 22, t. 17, f. 16—20.
polystigma Ag. cat. 8; ectyp. X34; i. Helv. IV, 16.
princeps HAG. i. Jb. 1840, 651.
priscum Ag. cat. 8; i. Helv. IV, 21, t. 17, f. 11—15.
pseudodiadema Ag. i. Helv. IV, 11, t. 17, f. 49—53.
Cidarites pseudodiadema Lk. hist. III, 59.
Diadema hemisphaericum Ag. i. Neuch. I, 189, cat. 8 (*parts*); DesM. ech. 316.
Diadema transversum Ag. i. Neuch. I, 189.
Lamarchii DesM. ech. 316.
Echinus germinans PHILL. Y. I, 156, t. 3, f. 15; Ag. i. Neuch. I, 190.
Cidarites diadema CATULLO Zool. foss.
Requienii [-ni] DesM. ech. 314.
Rhodani Ag. Helv. IV, 9, t. 16, f. 16—18.
rotulare Ag. i. Neuch. I, 139, t. 14, f. 10—12; i. Helv. IV, 4, t. 16, f. 1—5.
seriale Ag. cat. 8, ectyp. Q. 53; LEYM. i. Mgéol. III, 378, t. 24, f. 1.
spinosum Ag. cat. 8, ectyp. M70.
subangulare Ag. i. Neuch. I, 189; i. Helv. IV, 19, t. 17, f. 21—22.
Cidarites subangularis Gf. Petrf. I, 122, t. 40, f. 8; THUR. Por. 13; MORRS. cat. 50.
sulcatum Ag. cat. 8, ect. X46; E. SISM. Niz. 57, 71, t. 2, f. 11—12.
superbum " " i. Helv. IV, 23, t. 17, f. 6—10.
taeniatum HAG. i. Jb. 1840, 651.
tenue Ag. cat. 8, ect. X54; ?ROE. Kr. 29.
tetragramma Ag. cat. 8, i. Helv. IV, 15, t. 17, f. 39—43.
textum Ag. cat. 8, ect. M86.
transversum Ag. v. D. *pseudodiadema*.
vagans Ag. i. Neuch. I, 189; MORRS. cat. 51; DesM. ech. 316.
Cidaris vagans PHILL. Y. I, 156, t. 7, f. 1.
variolare Ag. v. *Tetragramma variolare*.
DIANCHORA So. 1815 (mc. II) = *Spondyli* Lk. spp. foss. et de-
 structae.
lata So. v. *Spondylus latus* ROE.
obliqua MANT. [?] v. *Spondylus obliquus* GEIN.
striata So. v. *Spondylus striatus* So.
truncata MORRS. v. *Spondylus truncatus* Gf.
DIANULITES EICHW. 1829 (Zool. spec. I, 180): Bryozoar. foss. gen.,
 inter Chaetetas referendum?; — Pag. 146.
bicornis EICHW. Zool. I, 180, t. 2, f. 15.
detritus " " 181.
fastigiatus " " " "
pyriformis " " " ", t. 2, f. 2.
DIASTATOMMA CHARP. . . ., BURM. 1839 (Entom. II, 831): Neuropt.
 Subulicorn. gen. viv. et foss. > *Lindenia* v. p. HOEV. [an et DE
 HAAN?]; *Petalura et Cordulegaster* LEACH; — Pag. 611.
sp. CHARP. Libell. Europ. > Jb. 1840, 502 = n⁵.

Diastatomma)

Aeschna Ae. grandi major, KÖHL. i. Jb. 1826, II, 232, t. 7, f. 3.
Aeschna grandis (?FBR.) ? v. D. LIND. . . . HEROLD . . . ?

DIASTOPORA, Bryozoar. g. viv. et foss. (Lx. 1821 Polyp. 42; Berenicea Lx. et Mesenteripora addita), EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 224; — Pag. 141.

cervicornis MICHN. zooph. 241, t. 56, f. 12.

confluens REUSS v. Rosacilla confluens.

congesta " Krform. II, 65, t. 15, f. 43.

diluviana EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 228, t. 15, f. 3; MORRS. cat. 35; MICHN. zooph. 241, t. 56, f. 13.

Berenicea diluviana Lx. Polyp. 80, pars.

adult.: *Millepora macrocaulis* Lx. Polyp. 86, t. 83, f. 4, teste EDW. l. c.

cfr. Cellepora orbiculata GF.

disticha ROE. Kr. 21.

Eschara disticha GF. Petrf. I, 25, t. 30, f. 8; EDW. i. Lk. hist. b, II, 271.

escharoides MICHN. icon. 218, t. 53, f. 18.

Eudesiana EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 226, t. 14, f. 1; MICHN. zooph. 240, t. 56, f. 9.

fasciculata REUSS Krform. II, 66, t. 15, f. 35—37.

Aulopora crassa ROE. ool. II, 15, t. 17, f. 5; Kr. 18.

foliacea LK. Polyp. 42, t. 73, f. 1—2 (non f. 3); EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 224, t. 15, f. 1; MICHN. zooph. 230, t. 56, f. 8.

foliacea Lx. f. 3 v. Diastopora Lamourouxii.

gracilis EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 230, t. 14, f. 3; MORRS. cat. 35. ? *Flustra tubulosa* Woopw. Norf. t. 4, f. 5.

irregularis MORRS. cat. 35.

Berenicea irregularis LONSD. i. Sil. syst. 679, t. 15, f. 20.

lamellosa MICHN. zooph. 241, t. 56, f. 11.

Lamourouxii EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 225, t. 15, f. 2; MICHN. zooph. 239, t. 56, f. 7.

Diasstopora foliacea Lx. Polyp. 42, t. 73, f. 3.

an *Stomatopora (Aulopora) compressa* GF.?

meandrina WOOD i. Ann. nath. XIII, 14.

Michelinii [—ni] EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 227, t. 13, f. 1; MICHN. zooph. 240, t. 56, f. 10.

Mesenteripora Michelinii Blv. i. Dict. LX, 397; actin. 432, t. 71, f. 5 [?].

var. *Mesenteripora daedalaea* Blv. ib.

microstoma MICHN. zooph. 1845, 243, t. 57, f. 1.

papillosa REUSS Krform. II, 65, t. 15, f. 44, 45.

pavonina MICHN. icon. 218, t. 53, f. 17.

pusilla REUSS Krform. II, 65, t. 14, f. 15.

ramosa MICHN. icon. 203, t. 52, f. 3.

serpulaeformis REUSS v. Rosaeilla serpulaeformis.

scobinula MICHN. zooph. 10, t. 2, f. 12.

tristoma ROE. Kr. 21.

Eschara tristoma HAG. i. Jb. 1839, 266.

undulata MICHN. zooph. 1845, 242, t. 56, f. 15.

verrucosa EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 229, t. 14, f. 2; MICHN. icon. 10, t. 2, f. 11.

Berenicea diluviana Lx. Polyp. 80 (pars), t. 80, f. 3, 4.

DICERAS LMK. 1805 (i. Ann. mus. VI, 300) = Pelecypod. Homomyor. g. foss.; — Pag. 292.

- arietina** [-num] Lk. i. Ann. mus. VI, 300, t. 55, f. 2; Dsh. conch. I, . . . t. 28, f. 4—6; FAVRE Dic. 20, t. 3, f. 4, 5, t. 5, f. 2—7 = **n^o?**.
? FAVANNE conch. t. 80, f. 5.
Chama bicornis BRUG. i. Dict. . . , Encycl. VI, 392.
Chama (Diceras) arietina Gf. Petrf. II, 206, t. 139, f. 2.
cfr. Diceras Luci.
- falcatum** GEIN. (Kr. I, 18, t. 8, f. 2) = Sphaerulitae nucleus quidam.
- ? **inaequistriatum** = **f.**
- Lonsdalei** So. v. Caprotina Lonsdalei = **q.**
- Lucii** [Luci = DE LUC] DFR. 1819 i. Dict. XIII, 177; FAVRE Dicer. 13, t. 1, f. 3, t. 3, f. 1—3, t. 4, 5, f. 1 = **o.**
Diceras arietina Lk. i. Ann. mus. VI, 300 (*paris*).
- minor** [-nus] Dsh. conch. I, . . . t. 28, f. 7, 8 = ?.
- Saxonicum** GEIN. (Kr. I, 18, t. 8, f. 1) = Sphaerulitae nucleus.
- ? **sinistra** [-rum] Dsh. i. Dict. class. ; conch. I, . . t. 28, f. 1—3;
FAVRE Dicer. 18, 23 = ?.
- speciosum** Mü. = **n^o3**.
Chama (Diceras) speciosa Mü. † Beitr. I, 107; Gf. Petrf. II, 205, t. 139, f. 1.
- sublamellosum** Mü. = **s.**
Ch. (Diceras) sublamellosa Mü., Gf. Petrf. II, 206, t. 139, f. 3.
- ? sp. = (**n^o?**—**f^o?**).
Cardium triquetrum (WULF.) CATUL. Zool. 140, t. 1, f. DEF, t. 2, f. Aa [*non WULF.*].
- DICERCA** ESCHSCH. 1829 (Zool. Atl.): Coleopter. Serricorn. g. viv. et foss.; — Pag. 630.
- prisca** HEER ÖN. t. 3, f. 11 = **v.**
- carbonum** GERM. = **v.**
Buprestis, Dicerca, carbonum GERM. Ins. no. 4, c. ic.
- ‡ sp. GERM. = **v.**
Buprestis (Dicerca) sp. D. carbonum aff. GERM. i. Leop. XIX, 1, . . = **v.**
- DICHOBUNE** Cuv., Mam. foss. gen.; — Pag. 707.
- cervinum** Ow. i. geol. Trans. VI, 41; Brit. Mamm. 440, f. 181.
Moschus Pratti PRATT i. geol. Proceed. 1831,
- leporina** Cuv. oss. III, 62, t. 8, f. 3, 4, t. 9, f. 1 etc. [cfr. MYR. Pal. 83].
Anoplotherium leporinum.
 minus Cuv.
- murina** Cuv. = *Microtherium Renggeri* MYR.
- obliqua** = " " " " " **M.**
- DICHOCRINUS**, Stellerid. foss. g. Mü. 1839 (Beitr. I, 2); — P. 180.
- radiatus** Mü. Beitr. I, 2, t. 1, f. 3; KON. carb. 40, t. E, f. 6.
cfr. Platycrinus elongatus GILB., PHIL.
- ? **septosus** KON. carb. 40, t. E, f. 7 = **d.**
- DICOLOPHUS** ILLIG., Av. gen.; — Pag. 697.
sp. . . GERV. i. Soc. philom. 1844, Aug. 17. **M.**
- DICLADIA** EB. (i. Berlin. Monatsb. 1844, 73): An. Polythalam. gen.
? viv. et foss.; — Pâg. 99.
- capra** EB. v. Periptera capra.
- capreolus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 69, 79 (BAILEY i. SILLIM. Journ. XLVI, . . t. 3, f. 27) = **v.**
- cervus** EB. v. Periptera cervus.
- clathrata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 70, 79 = **v.**
- DICLISMA** = Brachiopod. g. RAFQ. i. Atlant. Journ. . . . p. 142 > Bullet. géol. 1839, X, 381.

DICOTYLES Cuv., Māni. gen.; — Pag. 705.**major** LUND; CLAUSEN i. Jahrb. 1843, 711.*spp.* 4—5 LUND i. Danske Afh. IX, 198. **M.****DICROCÈRE** { LART. == Palaeomeryx Scheuchzeri MYR. **M.**
trapu**DICTEA** Mü. 1840 (Beitr. III, 124, V, 37; Ag. Poiss. III, 375): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 647.**striata** Mü. Beitr. III, 124, t. 8, f. 2—10 = **g.**

Fisch KAUP Catal. no. xxvii.

Acrodus larva Ag. Poiss. III, 147, t. 22, f. 23—25.**DICTYODUS** Ow. 1838 (i. rept. Brit. assoe. 1838, 142; Odontgr. 54, t. 54?): Teleost. Cycloid. *dent. foss.**v.* Sphyraenodus priscus Ag. = **t.****DICTYOPHA** Eb. 1837 (i. Berl. Monatsb.; Kreidefels. 30, 72): Polyastr. *g. viv. et foss.* — *cfr.* Actiniscus et Mesocena subgenera; — Pag. 91.**abnormis** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1845, 68, 76.**aculeata** " " " 1840, 177, 1844, 63, 70; ? BAIL. i. SILL. Journ. 1844, XLVI, 140, t. 3, f. 17.**binoculus** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1842, 265, 1844, 63, 79, 186.**bipartita** " " " 1844, 63, 79.**circulus** Eb. v. Mesocena circulus.**crux** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1840, 208, 1844, 63, 70.**diommata** " " " 1845, 56, 76.**elegans** " " " 1844, 63, 79.**elliptica** Eb. v. Mesocena elliptica.**epiodon** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1844, 70, 79, 186, 1845, 76.**fibula** Eb. Kreidefels. 73; Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. 1844, 63, 70; ? BAIL. i. SILL. Journ. 1844, XLIV, 139, t. 3, f. 16.**halionma** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1844, 64, 80.**hemisphaerica** " " " 258, 266.**heptacanthus** " " " 1840, 208, 1841, 265.**hexathyra** " " " 1844, 63, 80.**mesophthalma** " " " 64, "**navicula** Eb. Kreidefels. 73; Foss. Infus. Tab.; Berlin. Monatsber. 1840, 208.**ornamentum** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1844, 80, 186.**panduriformis** " " " 1841, 144.**pentasterias** Eb. v. Actiniscus pentasterias.**polyactis** Eb. Kreidefels. 73; i. Berlin. Monatsb. 1840, 208; 1844, 64, 80.**pons** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1844, 64, 80.**ponticulus** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1844, 258, 267; ? BAIL. i. SILLIM. Journ. 1845, XLVIII, 328, t. 4, f. 21.**quadratum** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1844, 258, 267; ? BAIL. i. SILLIM. Journ. 1845, XLVIII, 328.**quinaria** Eb. v. Actiniscus quinarius.**septenaria** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1844, 64, 80, 186.**septenaria** Eb. v. Actiniscus septenarius.**sol** Eb. v. Actiniscus sol.**Sirius** Eb. v. Actiniscus Sirius.**speculum** Eb. Infus. 70, 165; Kreidefels 73; i. Berl. Monatsb. 1839, 154, 1844, 64, 70.**splendens** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.**stauracanthus**, " " " 1845, 56, 76.**staurodon** " " " 1844, 70, 80.

- stella** EB. v. *Actinocrinus stella*.
superstructa EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 64, 80.
triacantha EB. v. *D. triactis*.
triactis EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 79, 258.
D. triacantha EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 80.
triangula EB. v. *Mesocena triangula*.
trifemestrata EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 64.
triommata " " " 1845, 56, 76.
tripyla " " " 1842, 265, 1844, 64, 80.
ubera " " " 1844, 70, 80,
DICTYOPHYLLIA (Dictuophyllia), Anthozoor. g. *foss.* BLV., Maeandrinae spp. EB.; — Pag. 158.
? **alternans** FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 665, t. 14, f. 1.
hemisphaerica BLV. i. Dict. LX, 325 (i. coll. MICHELIN); Act. 360.
reticulata BLV. v. *Maeandrina reticulata*.
DICTYOPHYLLUM LH. 1837 (Foss. Fl. III . . .): Plant. Filic.
foss. g.; — Pag. 22.
crassinervium LH. F. Fl. III, t. 209.
rugosum " " II, t. 104.
Phyllites nervulosus BEAN, PHILL. Y. I, 148, t. 8, f. 9.
Polypodites heracleifolius GÖ. Farn. 344.
Phlebopteris Phillipsi BRON. Hist. I, 377, t. 132, f. 3, t. 133, f. 1.
Nilsoni " 376, f. 2.
Comptopteris Nilsoni PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 168.
biloba " "
Quercites lobatus BERG. Cob. 22, t. 4, f. 1—3. **G.**
DICTYOPTERIS GUTE. 1836 (Zwick. 63): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 21.
Bronniiarti GUTE. Zwick. 63, t. 11, f. 7, 9, 10.
Linopteris Gutbieriana PRESL i. ST. VII, VIII, 167.
didyma ROST Filic. 21 (*Foliolum terminale* Gö.) = *Blattina didyma* GERM. **G.**
DICTYOPYXIS EB. (i. Berlin. Monatsb. 1844, 262): Pyxidiculae
subg.; — *vidr.* Pyxidicula.
scarabaeus EB. v. Pyxidicula (Dict.) scarabaeus.
DICYNODON OW., Saurior. *foss. g.*; — Pag. 692.
Baini OW. i. Geol. Trans. 1845, VII, . . . t. . .
lacerticeps " " " " " . . . t. . .
strigiceps " " " " " . . . t. . .
testudiceps " " " " " . . . t. . .
Dicynodon testudiniformis OW. i. geol. soc. 1845, Janr. 8.
testudiniformis OW. = *Dicynodon testudiceps* OW. **M.**
DIDELPHYS CUV., Mammal. *gen.*; — Pag. 718.
aff. albiventri, LUND i. Danske Afh. VIII, 235.
aff. auritae (Pr. MAX) LUND i. Danske Afh. VIII, 235.
Bucklandi BRODERIP = *Phascolotherium Bucklandi* OW.
Colchesteri CHARLESW. = ? *Didelphys Colchesteri* OW.
? **Colchesteri** OW. Brit. Mam. 71, f. 22.
Didelphys Colchesteri CHARLESW. i. Mag. nath. 1839, 450, f. 60.
Cuvieri MYR. Pal. 56.
Cuv. oss. III, 284, t. 71, f. 1—11.
Didelphys gypsom.
aff. eleganti LUND i. Danske Afh. IX, 198.
gypsom = *Didelphys Cuvieri* MYR.
aff. incanae, LUND i. Danske Afh. VIII, 235.

Didelphys)

aff. myosurae, LUND i. Danske Afb. VIII, 235.*Prevostii* Cuv. = Amphitherium Prevostii Ow.*aff. pusillae* (DESMAR.) LUND i. Danske Afb. VIII, 235.*sp. 7a* LUND i. Danske Afb. IX, 199.? *sp. . . . i.* Bull. philomath. 1826, Nov. 25.*spp. 2* POM. i. Bull. géolog. 1844, 590. M.**DIDUS** LIN., Av. gen.; — Pag. 698.**ineptus** L.; DUNCAN i. zool. Journ. 1828, Janr.; — MANT. S. Engl. 357, c. fig.*Dodo ineptus*.*Dronte.* M.**DIDYMOHYLLUM** Gö. 1840 (Gattung I, II): Plant. Stigmariear. *foss. gen.*; — Pag. 27.*Schottini* Gö. Gatt. I, II, t. 18. G.**DIFFLUGIA** LE CLERC 1815 (i. Mém. Mus. II): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 89.*areolata* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 340 = x.*encheleys* EB. i. Jb. 1841, 735 = yz.**DILOPHUS** MEIG 1803 (i. ILLIG. Mag.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.† *sp. D. marginato aff. SERR. tert. 232 = u (Aix).*† *sp. altera* SERR. tert. 232 = u (Aix).† *sp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v¹.***DIMERACANTHUS** KEYS. 1846 (KEYS. u. KRUST. Reise 292b): Placoid. Ichthyodorul. *g. foss.*; — Pag. 652.**concentricus** KEYS. l. c. = e.**DIMEROCRINITES**, Stellerid. *foss. g.* PHILL. 1839 (i. Sil. 674) v. Dimerocrinus.**DIMEROCRINUS** MORRIS (cat.), pro „Dimerocrinites“ PHILL.; — Pag. 179.**decadactylus** PHILL. Sil. Syst. 674, t. 17, f. 4.**icosidactylus** " " f. 5.**DIMYLUS** MYR., Mam. *foss. g.*; — Pag. 724.**paradoxus** MYR. i. Jahrb. 1846, 473. M.**DINORNIS** OW., Av. *foss. gen.*; — Pag. 697.*Megalornis novae Hollandiae* OW. > Jb. 1843, 335.*Dinornis novae Zealandiae* OW. i. Zool. soc. 1843, Janv. 24.(?) *Moa* WALTER, MANTELL i. Inst. 1844, XII, 280.**casuarinus****crassus****curtus****didiformis** OW. i. Zool. Trans. III, 235, t. 19, f. 3, t. 20, f. 4, t. 24, f. 1 — 3, t. 25, f. 3, 4, t. 26, f. 3, 4, t. 27, f. 3 — 5, t. 28, f. 6, t. 29, f. 1, 5, t. 30, f. 1.**dromoides** OW. = Palapteryx dromoides OW.**giganteus** OW. i. Zool. Trans. III, 235, t. 18, f. 1 — 3, t. 19, f. 1, t. 20, f. 1, t. 27, f. 1, t. 28, f. 3, 4, 7, t. 30, f. 5.**ingens** OW. = Palapteryx ingens OW.**otidiformis** OW. i. Zool. Trans. III, 235, t. 25, f. 5, 6, t. 26, f. 5, 6.**struthoides** " " " " t. 20, f. 5, t. 20a, f. 1, 2, t. 21, f. 3, t. 23, f. 1, t. 27, f. 2, t. 28, f. 5, t. 30, f. 3. M.**DINOSAURIA** OW. (Saur. *foss. ord.*) = Pachypodes MYR. M.**DINOTHERIUM** KAUP, Mam. *foss. g.* (=Deinotherium KAUP ante); — Pag. 703.

angustidens KOCH = Mastodon angustidens Cuv.

australe OW. = Diprotodon australis OW.

Bavaricum MYR. i. Jb. 1831, 296; 1836, 59; — i. Leopold. XVI, 487, t. 34, f. 12—15, t. 36, f. 10, 11, 16, 17.

Dinotherium Cuvieri KAUP OSS. I, 14, t. 4, f. 1, 2, 5, t. 8, f. 1—4.

" **secundarium** (KAUP) LART. i. Bull. géol. VII, 217.

" **giganteum [pars]** } KAUP ACT. 15, t. 5—14.

" **Königii** }

Cuvieri KAUP = Dinotherium Bavanicum MYR.

giganteum KAUP OSS. I, 3, t. 1, 2, 3, f. 4—10, t. 4, 5; Addit. t. 1, 2, f. 1—3; KLIPST. et KAUP Dinoth.

Dinotherium maximum KAUP i. Isis 1829, 401, t. 1.
" **medium**. KAUP i. MYR. Pal. 78.

Tapirus giganteus.

Indicum FALC. i. Quart. geol. Journ. I, t. 14, f. 1. — Fauna Siv. 51, t. 3, f. 11.

Königii KAUP = Dinotherium Bavanicum MYR.

maximum " = " **giganteum** KAUP.

medium " = " " "

minutum MYR. i. Jb. 1841, 459.

proavum EICHW. i. Leop. XVII, 741, t. 60, f. 1—5.

Tapirus proavus EICHW. i. Zoolog. III, 353, 360.

Mastodon Podolicus EICHW. i. Leopold. XVII, 734, t. 56, 57.

secundarium = Dinotherium Bavanicum MYR.

? **Uralense** EICHW. i. Leopold. XVII, 739.

PALL. i. Acta Petrop. II, 213, t. 9, f. 4. **M.**

DIODON L. 1766 (syst. nat. 12., Ag. Poiss. II, II, 273): Teleost. (Ganoid.) Gymnodont. g. viv. et foss. > Theratichthys KÖN.; — Pag. 669.

‡ **erinaceus** AG. Poiss. II, II, 274 (cfr. I, XLV) = **τ.**

orbicularis (BLOCH) VOLTA v. Pyenodus orbicularis AG. = **τ.**

reticulatus (LIN.) VOLTA v. Pyenodus platessus AG. = **τ.**

‡ **Scillae** [-lai] AG. Poiss. II, II, 274 = **w.**
tenuispinus AG. i. Jb. 1835, 298; Poiss. II, I, 17, II, 237, t. 47, f. 2, 3 = **τ.**

Tetraodon hispidus (LIN.) VOLTA Itt. 35, t. 8, f. 3; BLV. Fische 88.

" **Honkenii** (BLOCH) VOLTA Itt. 33, t. 8, f. 2; BLV. Fische 87.

spp. MANT. Suss. 231, t. 32, f. 18, 19, 25, 29 v. Ptychodus mammillaris AG. = **f.**

spp. MANT. Suss. 231, t. 32, f. 17, 21, 27 v. Ptychodus decurrens (AG.) REUSS = **f.**

spp. MANT. Suss. 231, t. 32, f. 23, 24 v. Ptychodus polygyrus AG. = **f.**

sp. MANT. Suss. 231, t. 22, f. 19 v. Ptychodus latissimus AG. = **f.**

sp. CATULLO zool. foss. 119, t. 3, f. B, C, D v. Ptychodus latissimus AG.

† **DIODOREA** RISS. 1826; (mér. IV); Bivalv. gen. [num = Diodora GRAY 1821?].

† **antiquata** RISSO v. Taras antiquatus.

DIOMPHALA EB. 1842 (i. Berlin. Monatsb. 1842, 336): Polygastr. g. foss.; — Pag. 103.

clava Herculis EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 338; 1843, 47.

DIONE BARR. 1846 (not. 32): v. Dionide BARR.

‡ **formosa** BARR. v. Dionide formosa BARR. = **a².**

DIONIDE BARR. 1847 i. litt. pro Dione 1846 = Palaead. gen. foss.; — Pag. 572.

‡ **formosa** BARR. 1847 i. litt. = **a².**

Dione formosa BARR. not. 33.

DIOSPYROS LIN.: Plant. Ebenaeear. gen.; — Pag. 47.

brachysepala AL.BRAUN i. BUCKL. Geol. u. Min. I, 576. — **G.**

DIPHYPHYLLUM, Anthozoor. foss. gen. LONSD. 1845 (i. MVK. Russ. I, 622); — Pag. 160.

concinnum LONSD. i. MVK. Russ. I, 624.

DIPILIDIA MATHN. 1842 (cat. 111) = Rudist. g. foss.; = Pag. 236.

? **Marticensis** MATHN. cat. 113, t. 7, f. 1—2.

unisulcata " 112, t. 4, f. 8, 9.

DIPLACANTHUS AG. 1842 (i. rept.; Poiss. II, I, 301; Dev. 40, t. D, f. 3): Ganoid. Acanth. g. foss.; — Pag. 656.

crassispinus AG. Poiss. II, I, 301; Dev. 43, t. 13, f. 1, 2, t. 14, f. 6, 7 = **c.**

longispinus AG. Poiss. II, I, 301; Devon. 42, t. 13, f. 5, t. 14, f. 8, 9 = **c.**

striatulus AG. Poiss. II, I, 301; Dev. 42, t. 13, f. 3, 4 = **c.**

striatus " " " " " 41, t. 14, f. 1—5 = **c.**

DIPLAZITES Gö. 1836 (Filic. 274): Plant. Filic. foss. gen.; — Pag. 22.

emarginatus Gö. Farn. 274, t. 16, f. 1—2.

Pecopteris emarginata PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 158.

longifolius Gö. Farn. 276.

Pecopteris longifolia BRON. Hist. I, 273, t. 83, f. 2. — **G.**

DIPLERIUM, RAFQ. 1819, Bryozoar. g. foss. *obscurum*, non *receptum*. spp. *complures* = RAFQ. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = **M²** . . .

DIPLEURA GREEN 1833 (monogr. 79) < Homalonotus KÖN. 1825.

DeKayi GREEN v. Homalonotus Dekayi BURM. = **M²c?**.

DIPLOCARPUS BERNT. 1836: Plant. Coniferar. foss. gen.

reticulatus BERNT. { **Pinites Thomasanus** Gö. — **G.**
turbinatus "

DIPLOCTENIUM, Anthozoor. g. foss. GF. 1826 (Petr. I, 51); (*Turbinoliae* spp. *reflexae* — *Flabellum* LES.); — Pag. 168.

cordatum GF. Petr. I, 51, 107, t. 15, f. 1, t. 36, f. 16.

Agaricia FAUJAS Masir. 191, t. 35, f. 3, 4.

pluma GF. Petr. I, 51, t. 15, f. 2.

♂ **DIPLODICTYUM** FR. BRAUN 1847 (i. Flora 1847, no. 6): Plantar. foss. gen. [cfr. *Diplodyctium*].

acutilobum FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.

dentatum FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.

irregulare FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.

microlobum FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.

DIPLODONTA BR. 1831 (It. p. xii et 96) = Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; — Pag. 318.

Americana [-nus] CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343 = **M², u.**

cfr. *Mysia Americana*.

? **apicalis** PHIL. Sic. I, 31, t. 4, f. 6, II, 24 = **wz.**

Diplodonta ? *parvula* NYST Belg. 139.

Iupinus BR. It. XII et 96; PHIL. II, 24, 270 = **wxz.**

Venus lupinus BROCC. subap. II, 553, t. 14, f. 8; DSH. i. LYELL app. 6.

Lucina lupinus DFR. i. Dict. XXVII, 276; DSH. conch. t. 17, f. 3—5.

dilatata PHIL. v. *Diplodonta rotundata* PHIL.

lunaris PHIL. tert. 46, t. 2, f. 7 = **w.**

parvula NYST v. *Diplodonta apicalis* PHIL.

rotundata [-tus] PHIL. Sic. II, 24, 270 = **u w x z.**

Tellina rotundata MONTG. Brit. test. 71, t. 2, f. 3 (*non* Rissö).
Lucina rotundata TURT. brit. biv. 114, t. 7, f. 3; DSH. i. Mor. 94.
Diplodonta dilatata PHIL. Sic. I, 31, t. 4, f. 7; NYST Belg. 138.
Lucina dilatata MORRS. cat. 89.

Venus fragilis NYST et WEST. i. Bull. Brux. VI, 401, t. 3, f. 11.

trigonula [-lus] BR. It. XII, 96, t. 3, f. 2; PHIL. Sic. II, 24 = **w x z.**

Lucina trigona SCACCHI (1836) Cat. 5.

DIPLODUS AG. 1843 (Poiss. III, 204, t. O, f. 3, 4): Placoid. Elato-branch. *g. foss.*; — Pag. 650.

gibbosus AG. Poiss. III, 204, t. 22^b, f. 1—5 = **e.**

minutus " " " " f. 6—8 = **e.**

DIPLODICTIUM FR. BRAUN 1843 (*i.* MÜ. Beitr. VI, 15): Plant. Filic. *foss. gen.* [*cfr.* Diplodictyum].

obtusilobum FR. BRAUN (*i.* MÜ. Beitr. VI, 15, t. 13, f. 11) *v.* Dictyophyllum [?] Braunatum Gö. **G.**

DIPLOLEPIS FBR. 1804 (Piezat.): Hymenopt. Diplolepid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 614.

† *spp.* GRAVH. *i.* Schles. Gesellsch. 1834, 92 = **v¹.**

DIPLONEMA LB. 1845 (*i.* BERNT. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 598.

† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹.**

DIPLOPHACELUS CORDA 1846 (Beitr. p. 87): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 62.

arboreus CORDA Beitr. 87, t. 55. **G.**

DIPLOPTERUS AG. 1835 (Poiss. II, 1, 113; I, t. E, f. 3; Dev. 53): Ganoid. Sauroid. *g. foss.* — AG. *hoc genus primum inter Ganoid.* Dipteros *collocaverat*; *in nomenclatore zoologico suo ad Ganoid.* Sauroides *laudat*, — *num errore?* — Pag. 661.

‡ **affinis** AG. Dev. 55 = **e.**

Agassizii TRAILL *v.* Diplopterus borealis AG. = **e.**

‡ **arenaceus** EICHW. *i.* KARST. Arch. 1845, XIX, 678 = **e.**

‡ **borealis** AG. Dev. 55 = **e.**

Diplopterus Agassizii TRAILL *i.* Edinb. Transact. XV, 89.

† **carbonarius** AG. Poiss. I, xxxvi = **e.**

macrocephalus AG. Dev. 54, t. 16, 17 = **e.**

† **Robertsoni** AG. Poiss. I, xxvi = **e.**

DIPLOTEGIACEAE CORD. 1846 (Beitr. 111): Plant. *foss. fam. inter Filices et Lycopod. fortasse intermedia.*

DIPLOTEGIUM CORD. 1846 (Beitr. 112): Plantar. *foss. gen. [v. Diplotegiaceae]*; — Pag. 64.

Brownianum [-nanum] CORD. Beitr. 112, t. 59, f. 3—7. **G.**

DIPLOXYLEAE CORDA 1846 (Beitr.): Plant. *foss. fam.*; — Pag. 40. **G.**

DIPLOXYLON CORDA 1840 (*i.* BÖHM. Verhandl. 1840, 25): Plantar. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 40.

cycadeoideum CORDA Beitr. 36, t. 10, 11, f. 1—3.

elegans CORDA *i.* BÖHM. Verh. 1840, 25, t. 1, f. 1—4. **G.**

DIPODICHNITES HITCHC. *i.* SILLIM. Journ. XLVII, 292; — Fin. Rept. II, 476. **M.**

[*Pedum Animalium biped. progradientium impressiones in solo relictae*.]

? **DIPOIDES** JÄG. Mam. *foss. g.*

sp. JÄG. Säugeth. 17, 200, t. 3, f. 41—50.

[*num Chalicomys?*] **M.**

DIPROTODON Ow. Mam. *foss. gen.*; — Pag. 718.

australis Ow. Catal. 291, t. 6, f. 1—5, t. 7.

Dinotherium australe Ow. i. Ann. mag. nath. 1843; Janv. 9, f. 2, 3, Mai 329. **M.**

DIPSASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. 1830 (i. Dict. LX, 338) v. Astraea.

DIPTERA L. (1735) syst. = Insect. Hexapod. class.; — Pag. 594.

DIPTERII Ag. 1845 (Dev. 47): Ganoid. *fam. foss.*, *antea* Ganoid. Sauroid. *pars.*

DIPTERUS SEDGW. MURCH. 1828 (i. Geol. Trans. b, III, 143; Ag. Poiss. II, 1, 112, 114): Ganoid. Dipter. *g. foss.* = *Catopterus* Ag. 1833 (*non* REDF.); — Pag. 655.

macrolepidotus (SED. MURCH.) Ag. Poiss. II, 1, 115, t. 2, f. 1—4, t. 2a, f. 1—5 = **c.**

Dipterus macropygopterus SEDGW. MURCH. b, III, 143, t. 15, f. 1—3.

Dipterus macrolepidotus " " " " " t. 16, f. 2, 5?

Dipterus Valenciennesii f. 1, 3.

Dipterus brachypygopterus " " " " " t. 17, f. 1—3.

Catopterus analis Ag. Poiss. I, t. A, f. 2; II, 1, 3, 23, 24, 112.

brachypygopterus SED. MURCH. v. *Dipterus macrolepidotus* Ag. = **c.**

macropygopterus " " " " " " "

= **c.**

Valenciennesii [-si] " " " " " " "

= **c.**

DIPUS GM. Mam. *gen.*; — Pag. 716.

? sp. FISCH. Mém. Mosc. VII, 296, t. 19, f. 6—10. **M.**

DISASTER, Echinid. *foss. g.* Ag. 1834 (i. Neuch. I, cat. 16, Monogr. IV); — Pag. 200.

acutus DESOR i. Ag. monogr. IV, 19, t. 3, f. 15—17.

analis Ag. i. Helv. III, 6, t. 1, f. 12—14; mon. IV, 10, t. 2, f. 8—10.

Collyrites analis DESM. ech. 368.

avellana Ag. cat. 3; monogr. IV, 23, t. 1, f. 1—4.

bicordatus Ag. i. Neuch. I, 183; mon. IV, 9, t. 2, f. 1—4.

Echinus bicordatus L. GM. 3199.

? *Ananchytes bicordatus* LK. hist. III, 26.

Collyrites bicordatus DESM. ech. 364.

Spatangites ovalis LESKE i. KLEIN ech. 253, t. 41, f. 5.

? *Nucleolites cordiformis* CATULLO zool.

Buchii DES. i. Ag. mon. IV, 21, t. 3, f. 9—11.

canaliculatus Ag. i. Neuch. I, 183 (*deest in monogr.*).

Nucleolites canaliculatus MÜ. GF. PETRF. I, 140, t. 49, f. 8.

Collyrites canaliculatus DESM. ech. 366.

? *Nucleolites convexus* CATULLO zool.

capistratus Ag. i. Neuch. I, 183, Mon. IV, 21, t. 3, f. 12—14.

Spatangus capistratus MÜ. GF. PETRF. I, 151, t. 46, f. 5.

carinatus β BR. LETH. 287.

Collyrites capistrata DESM. ech. 366.

carinatus Ag. i. Neuch. I, 183; mon. IV, 20, t. 3, f. 1—4.

Echinites cordatus BAIER NOR. b, I, 35, t. 3, f. 43.

Spatangites cordatus LESKE i. KLEIN ech. 245, t. 51, f. 3, 4.

- Echinus carinatus* L. GM. 3299.
Ananchytes carinatus EDW. i. Lk. b., III, 318 [non Lk.].
Collyrites carinatus DESM. ech. 366.
Echinites paradoxus SCHLOTH. i. Jb. 1813, 69; Petrfk. I, 318.
Spatangus cordatus DESM. i. Encycl. méth. t. 158, f. 1—2, explic.
ellipticus AG. i. Neuch. I, 183; Mon. IV, 12, t. 2, f. 5—7.
Ananchytes ellipticus Lk. hist. III, 26.
Collyrites elliptica DESM. ech. 364 (pars).
Ananchytes bicordata Lk. hist. III, 26 (non GF., DESM.).
Eudesii [-si] AG. cat. 3; Mon. IV, 23, t. 1, f. 5—12.
excentricus AG. i. Neuch. I, 183, DESOR i. AG. mon. IV, 13, t. 4, f. 1—3.
Nucleolites excentricus Mü., GF. Petrf. I, 140, t. 49, f. 7.
Collyrites elliptica DESM. ech. 364 (pars).
? *Nucleolites obesus* CATILLO zool.
granulosus AG. cat. 3; mon. IV, 17, t. 3, f. 18—20.
Nucleolites granulosus Mü., GF. Petrf. I, 138, t. 43, f. 4.
Collyrites granulosus DESM. ech. 364.
Münsteri DESOR i. AG. monogr. IV, 25, t. 4, f. 4—7.
Spatangus bicordatus GF. Petrf. I, 151, t. 46, f. 6.
ovalis AG. i. Neuch. I, 183; mon. IV, 15, t. 3, f. 21—23.
Spatangites ovalis PARK rem. III, 35, t. 3, f. 3; PHILL. Y. 127, 157, t. 4, f. 23.
Collyrites ovalis DESM. ech. 368.
ovulum DESOR i. AG. mon. IV, 22, t. 3, f. 5—8.
propinquus AG. i. Helv. III, 2, t. 1, f. 1—3; mon. IV, 14, t. 3, f. 24—26.
Spatangites bicordatus LESKE i. KLEIN ech. 244, t. 47, f. 6.
ringens AG. i. Neuch. I, 183; i. Helv. III, 5, t. 1, f. 7—11; mon. IV, 24, t. 1, f. 13—17.
Collyrites ringens DESM. ech. 368.
semiglobus DESOR i. AG. mon. IV, 18, t. 4, f. 10—12.
Nucleolites semiglobus Mü., GF. Petrf. I, 139, t. 49, f. 6.
Collyrites semiglobus DESM. ech. 368.
Catopygus semiglobus AG. i. Neuch. I, 185.
truncatus DUBOIS Caucas., Atl. e., t. 1, f. 1; AG. mon. IV, 17, t. 13, f. 8—11.
Voltzii AG. i. Helv. III, 8, t. 4, f. 11—13; mon. IV, 25, t. 1, f. 18—21.
- DISCITES** GF. i. litt. { v. *Goniatites subnautilinus* AV. = **c.**
Noeggerathi
- DISCITES** = *Pectinis spp. laeves foss. quaedam* SCHLOTH. 1820
(Petrsk.), alior.
- aequilateralis* SCHLTH. v. *Pecten discites* BR.
laevigatus KRÜG. v. *Pecten laevigatus* BR.
pusillus SCHLTH. v. *Pecten pusillus* Mü.
- DISCOIDEA** Echinid. *foss. g.* GRAY 1835 (i. Ann. Philos.; AG. cat. 16)
pro *Discoides* KLEIN 1734 (Echin.); — Pag. 194.
- albogalera* AG. v. *Galerites albogalerus*.
arenata DESOR i. AG. Monogr. III, 68, t. 9, f. 11—13.
canaliculata AG. v. D. *cylindrica*.
conica DESOR i. AG. Monogr. III, 62, t. 7, f. 17—22.
concava AG. cat. 7, " " 70, t. 9, f. 4—6.
cylindrica AG. cat. 7, " " 58, t. 8, f. 8—16.
Galerites cylindricus Lk. III, 23 (excl. syn.).
" *fissurata* Lk. hist. III, 21 (nucleus), DESM. ech. 256.
" *canaliculatus* GF. Petrf. I, 128, t. 41, f. 1.

Discoidea)*Disc. canaliculata* Ag. i. Neuch. I, 186.*Conulus Hawkinsii* MANT. i. Geol. Tr. b, III, 201.*Galerites Hawkinsii* DESM. ech. 254.*Scutella depressa* Woodw. Norf. t. 5, f. 4.**Monstra***Echinites quater-fasciatus* LESKE i. KLEIN ech. 170, t. 47, f. 3—5.*Echinus quadrifasciatus* L. GM. 3183.*Galerites quadrifasciata* DESM. i. Encycl. t. 153, f. 10—11, explic.*Echinites sexies-fasciatus* L. GM. 3183.*Galerites* LK. hist. III, 308.**decorata** DES. i. Ag. mon. III, 63, t. 8, f. 1—3.**depressa** AG. i. Neuch. I, 186; Monogr. III, 65, t. 10, f. 4—12.*Echinites* BAIER NOR. b, I, 35, t. 3, f. 31—33.*" depressus* LESK. i. KLEIN Ech. 164, t. 40, f. 5—6.*Echinites depressus* L.GM. 3182.*Galerites depressus* LK. hist. III, 21; GF. PETRF. I, 129, t. 41, f. 3; DESM. 254.*Echinites orificiatus* SCHLOTH. i. Jb. 1813, 69; PETRF. I, 317.*Conulus depressus* TAYL. i. Geol. tr. 1824, b, I, II, 377.*Echinus orificiatus* SCHLOTH. Verz. 7.*Echinoneus orificiatus* HOLL PETRFK. 382.**excentrica** D' O. voy. 94, t. 21, f. 7—9.**Favrina** [-vreina] DES. i. monogr. III, 62, t. 7, f. 12—14.**hemisphaerica** AG. cat. 7; monogr. III, 71, t. 8, f. 4—7 (*non MORRS*).? *Galerites hemisphaerica* LK. hist. III, 21.**hemisphaerica** MORRS. cat. 52 (*non AG.*).*Scutella hemisphaerica* Woodw. Norf. t. 5, f. 5.**inflata** AG. cat. 7, i. HELV. III, 87, t. 6, f. 4—7; Monogr. III, 70, t. 9, f. 7—10.**macropyga** AG. i. Neuch. I, 137, t. 14, f. 7—9; monogr. III, 73, t. 7, f. 8—11.*Galerites macropyga* DESM. ech. 256.**Mandelslohi** DESOR i. AG. monogr. III, 68, t. 9, f. 14—16.**maxima** DUB. CAUC. ATL. e, t. 1, f. 17, 18; AG. cat. 7.**Meriani** DESOR i. AG. monogr. III, 67, t. 10, f. 1—3.**minima** AG. cat. 7; " " 56, t. 7, f. 1—4.**plana** AG. cat. 7, " " 64, t. 9, f. 1—3.**pisum** MERIAN i. AG. monogr. III, 57.**punctulata** DESOR i. AG. monogr. 69, t. 9, f. 17—19.**rotula** AG. i. Neuch. I, 186, i. HELVET. I, 90, t. 6, f. 10—12; monogr. III, 61, t. 7, f. 15—16; E. SISM. NIZ. 54.? *Nucleolites rotula* AL. BRGN. i. CUV. OSS. Foss. II, II, 100.*Galerites* " " " " II, 336, 614, t. 9, f. 13.*Pirina* " DESM. ech. 258.**rotularis** GRAY v. D. subuculus.**speciosa** AG. i. Neuch. I, 186, monogr. III, 72, t. 10, f. 13—15.? *Cidaris angulosa* LESKE 93, t. 42, f. 1.*Galerites speciosus* GF. PETRF. I, 130, t. 41, f. 5a—b.*Nucleolites speciosus* DESM. ech. 360.*" discus* MEY. i. Jb. 1834, 42.**subuculus** BR. LETH. 615, t. 29, f. 19; AG. monogr. III, 54, t. 7, f. 5—7;

D'ARCH. i. BULL. GÉOL. 1846, b, III, 334.

Discoides subuculus KLEIN ech. 20, t. 14, f. 1—o.

- Echinites subucus* LESKE i. KLEIN ech. 171.
Echinus subucus var. a, b L.GM. 3183.
Galerites subucus GR. Petrf. I, 129, t. 41, f. 2.
Echinoneus subucus BLV. i. Dict. LX, 194.
Galerites rotularis LK. hist. III, 21.
Discoidea " GRAY, AG. i. Neuch. I, 186.
turrita DESOR i. AG. monogr. III, 57, t. 13, f. 1—3.
Galerites turrita id. ib. in tabula.

DISCOIDES KLEIN 1834 (Echinid.) = Discoidea GRAY, AG.**DISCOLITHES** FORTIS 1802 (i. Journ. Phys. LII, LVII? etc.), Po-
lypor. spp. e variis generibus conflatae.

- microscopicus* FORT. v. Nummulites lenticula DFR.
nummiformis " " Nummulina nummiformis.
sphaericus " " Borelis melo.
sphaeroideus gracilis FORT. v. Alveolina Bosci.
sphaeroideus oblongus FORT. v. Alveolina oblonga.
sp. FORTIS i. Journ. Phys. LII, 106 cfr. Nummulina Faujasii.
spp. FORTIS v. Nummulinae et Alveolinae spp., Orbitulites complanatus et
O. lenticularis.

DISCORBIS Polypor. Polythal. gen. foss. LK., EB., subgen. d'O. (tabl.
108); — Pag. 119.**ammoneus***Discorbites ammoneus* LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 18 (nom.).**Gervillii** [-lei] d'O. tabl. 108.*Discorbites vesicularis* DEF.R. Dict. sc. nat., c. ic.**granulosus***Discorbites granulosus* LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 18 (nom.).**marginatus** RISS. mér. IV, 18.**orbicularis** d'O. v. D. vesicularis.**reticulatus** RISS. mér. IV, 18.**vesicularis** (LK.), FÉR. Bull. X, 130.*Discorbites vesicularis* LK. hist. VII, 623 (Encycl. méth. t. 466,
f. 7).*Discorbis orbicularis* { d'O. tabl. 108.*Rotalia* " d'O. i. Mgéol. V, 236, 389.*Rotalina* " d'O. i. Mgéol. V, 236, 389.*Gyroidina orbicularis* d'O. i. Jb. 1839, 429.*Rotalia tortuosa* Mü., ROE. i. Jb. 1838, 388, 1839, 430.**DISCOPORA** LK. 1816 (hist. II), Bryozoor. gen. viv. et foss., quod EDW.
reduxit, ROE. amplificavit; — Pag. 130.**amphora** ROE. Kr. 12.*Cellepora amphora* HAG. i. Jb. 1839, 273, i. GEIN. Verstein. 615,
t. 23b, f. 37.**annulata** M. EDW. i. LK. hist. b, II, 253.*Cellepora annulata* Mü. Gr. Petrf. I, 101, t. 36, f. 11.**antiqua** EDW. i. LK. hist. b, II, 253; ? LONSD. i. Sil. syst. 679, t. 15, f. 21.*Cellepora antiqua* GF. Petrf. I, 27, t. 9, f. 8.*Membranipora antiqua* BLV. i. Diet. LX, 411; Act. 447.? **antiqua** MICHN. icon. . . . t. 60, f. 9.**bipunctata** EDW. v. Marginaria bipunctata.**circumcineta** PHIL. tert. 4, 39, t. 1, f. 25.**circumvallata** REUSS Krform. II, 70, t. 15, f. 4.**crispa** REUSS Krform. II, 69, t. 15, f. 7.**crustulenta** EDW. i. LK. hist. b, II, 252.*Cellepora crustulenta* GF. Petrf. I, 27, t. 9, f. 6.*Eschara* " BLV. i. Diet. LX, 394; Act. 429.

Discopora)

- cucullata** ROE. KR. 12, t. 5, f. 2.
Cellepora cucullata HAG. i. GEIN. Verst. 616, t. 23^b, f. 39.
- dentata** EDW. i. LK. hist. b, II, 253.
Cellepora dentata GF. PETRF. I, 27, t. 9, f. 5.
Membranipora dentata BLV. Act. 447.
- ? **favosa** LONSD. i. Sil. syst. 679, t. 15, f. 22.
? *Cellepora favosa* GF. 217, t. 64, f. 16; KON. carb. 2, t. D, f. 1.
- hexagona** REUSS v. D. hexagonalis EDW.
- hexagonalis** EDW. i. LK. hist. b, II, 254; REUSS KRFORM. II, 69, t. 15, f. 9.
Cellepora hexagonalis GF. PETRF. I, 102, t. 36, f. 16.
- Discopora hexagona* REUSS Krgeb. 173.
- hippocrepis** EDW. i. LK. hist. b, II, 252; ROE. KR. 12.
Cellepora hippocrepis GF. PETRF. I, 26, 243, t. 9, f. 3; HAG. i. JB. 1839, 277.
- hispida** FLEM. BRIT. AN. 530, JOHNST. BRIT. ZOOOPH. 270, t. 30, f. 9—11;
WOOD i. ANN. NATH. XIII, 15.
- irregularis** ROE. KR. 12; REUSS KRFORM. II, 70, t. 15, f. 6.
Cellepora irregularis HAG. i. JB. 1839, 276.
- labiata** ROE. KR. 12.
Cellepora labiata HAG. i. JB. 1839, 278, t. 5, f. 2.
- ? **mammillata** (WOODW. NORF. t. 4, f. 2); MORRS. CAT. 35 (non PHIL.).
mammillata PHIL. tert. 68, t. 1, f. 23 (non MORRS.).
- ornata** ME. v. LK. hist. b, II, 253.
Cellepora ornata GF. PETRF. I, 26, t. 9, f. 1.
- piriformis** ROE. KR. 12.
Cellepora piriformis HAG. i. JB. 1839, 277, i. GEIN. Verst. 618, t. 23^b, f. 43.
- ? **radiata** WOODW. NORF. t. 4, f. 3; MORRS. CAT. 35.
- polymorpha** REUSS KRFORM. II, 70, t. 15, f. 5.
- reticulata** ROE. KR. 12, t. 5, f. 1; D'ARCH. i. BULL. GÉOL. 1846, b, III, 334.
- ringens** ROE. KR. 12.
Cellepora ringens HAG. i. JB. 1839, 278.
- simplex** REUSS KRFORM. II, 69, t. 15, f. 8.
- squamata** LONSD. i. SIL. SYST. 679, t. 15, f. 23.
- velamen** EDW. v. Marginaria velamen.
- verrucaria** FLEM. v. Tubulipora verrucaria.

- DISCOPLEA** EB. 1840 (i. Berlin. Monatsber.): Polygastr. g. viv. et foss.; — Pag. 105.
- actinocyclus** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 258, 267.
Pyxidicula actinocyclus EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 85.
- Americana** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 70, 81.
- ? **cingulata** " " " 1842, 265.
- ? **comta** " " " 1844, 340, 1845, 138, 321.
- Coscinodiscus** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 60, 76.
- denticulata** " 1844, 258, 267.
- dives** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 202.
Actinoptychus ?dives EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 265, 1844, 62.
- Gallica** EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 271.
- Graeca** EB. i. Berlin. Monatb. 1840, 208.
- Peruana** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 340, 342.
- ? **physoplea** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 56, 76.
- ? **radiata** EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 265.
- ? **undata** " " " 1844, 258, 267.

DISCORBITES Polypor. Polythalam. gen. Lk. 1804 (Ann. mus.);
v. Discorbis.

ammoneus LEYM. v. Discorbis ammoneus.

granulosus LEYM. v. Discorbis granulosus n.

Pedemontanus DFR. i. Dict. XIII, 347 = sp. ab autorib. omissa.

vesicularis Lk. v. Discorbis vesicularis.

vesicularis DFR. v. Discorbis Gervillei d'O.

DISOPES ILLIG., Mam. gen.; — Pag. 725.

sp. aff. D. Temminckii LUND i. Dansk. Afh. IX, 200. M.

(**DISPOTAEA** SAY) 1824? (i. Philad. Journ. IV, 124) = Calyptreae
Lk.? — Pag. 370.

constricta CONR. i. Bull. Wash. 1841, I, 194, t. 1, f. 2 = M²t.

costata SAY v. Calyptrea costata SAY = M²uz.

dumosa CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 9 = M²u.

grandis SAY v. Calyptrea grandis SAY = M²u.

multilineata CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 8 = M²u.

ramosa CONR. v. Calyptrea costata = M²uz.

DISTEIRA EICHW. 1842 (Urw. II, 73): Pelecypod. g. foss. forte Myophorae adscribendum; — Pag. 289.

triangularis EICHW. Urw. II, 73, t. 1, f. 16 = (a? an) b.

DISTICHOPORA, Bryozoor. g. viv. et foss. Lk. 1816 (hist. II); —
Pag. 143.

antiqua DFR. i. Dict. XLII, 394; MICHN. icon. 168, t. 45, f. 11.

species non denominata, a MICHELIN reperta, cf. EDW. i. Lk. hist. b,
II, 205.

?**DITAXOPUS** RAFQ. 1839 (i. Bull. géol. X, 378): Heteropod. gen.
foss., Carinariae? aff., omnino dubium; — Pag. 355.

† sp. RAFQ. l. c. = M², e?

DITHYROCARIS (antea Argas SCOUL., non FISCH.) SCOULER 1835
(i. Record of Science): Entomostrac. gen. foss.; — Pag. 560.

Colei PORTL. rept. 314, t. 12, f. . . . = d.

orbicularis PORTL. rept. 316 = d.

tricornis SCOUL. . . . = d?

Argas tricornis SCOUL. i. Report. of Brit. ass. Glasg.

DITOMOPTERA GERM. 1839 (i. Leop. XIX, I, 203): Hemipt. Homopt.
g. foss.; — Pag. 602.

dubia GERM. i. Leop. XIX, 203, t. 22, f. 5 = n⁵.

DITREMARIA [vox vitiosa!] d'O. 1842 (crét. II, 276): Gasteropod.
Ctenobranch. gen. viv.? et foss.; ante = Rimulus d'O.; —
Pag. 428.

† **bicarinata** d'O. crét. II, 277 = m.

Aliae spp. in formatione geologica n repertae sunt.

DITRUPA (male pro Ditrypa) BERKELEY: Annulat. viv. et foss. g. (an
ad Pteropoda referendum?); — Pag. 546.

gadus (? LYELL i. Quartj. 1845, 419, 421).

Dentalium coarctatum Lk. hist. V, 346; DSH. i. Mém. nat. Par.
II, 371, t. 18, f. 18 (non BROCC. 1814).

" gadus Sow. gen. shells, no. 15, f. 7, 8 (MTG. brit. an. . . .).
" ventricosum Br. i. Jb. 1827, II, 539.

Creseis gadus (varr. 3) RANG i. Ann. sc. nat. 1828, XIII, 309,
t. 18, f. 4—6.

Cleodora (Creseis) gadus var. 4^a, RANG i. Ann. sc. nat. 1829,
XVI, 498, t. 19, f. 5.

polita Wood i. Ann. math. 1842, IX, 459, t. 5, f. 14.

Ditrupa)

subulata BERKL. i. Zool. J. V, 427, t. 19, f. 2; WOOD i. Ann. math. 1842, IX, 459.

Dentalium subulatum DESHAY. i. Mém. nat. par. II, 373, t. 16, f. 29; PHIL. Sic. I, 244, 246, II, 206, 208.

plana E. FORB.

Dentalium planum SOW. mc. I, 179, t. 79, f. 1.

DIXA MEIG. 1818 (Syst. Zweiflügl. I.): Dipter. Tipul. g. viv. et foss.; — Pag. 597.

† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v¹.

DODO ineptus = Didus ineptus. **M.**

DOLICHITES UNG. 1842 (*Radoboi*): Plant. Leguminosar. foss. gen.; — Pag. 55, 70.

Europaeus UNG. *Radob.* 30; syn. 244.

maximus UNG. syn. 244. **G.**

DOLITES KRÜG. 1823 = Dolii sp. foss.

pomiformis KRÜG. v. Dolium pomiforme BR. = w.

DOLIUM LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 469.

cepa DESM. v. Globiconcha Marrotana d'O. = f².

cinguliferum n. = w.

Pyrula cingulifera BR. i. Jb. 1827, II, 532; It. 38.

? *Triton cynocephalum* (LK.) HÖN. i. Jb. 1831, 147.

denticulatum DSH. v. Dolium pomiforme BR. = w.

Deshayesianum [-sanum] GRAT. Atl. I, t. 47, f. 3 = u. *

? *Dolium galea* (LK.) HÖN. i. Jb. 1831, 145 [non LK.] = w; RISS. mér. IV, 180 = z.

echinophorum BORS. v. Morio echinophorus MF. = uz.

galea (LK.) HÖN., RISS. v. Dolium Deshayesianum GRAT. = u-z.

lampas BR. It. 21 = w.

Buccinum lampas BROCC. subap. 325, t. 5, f. 2.

maculatum LK. hist. VII, 260 = w, S³z.

Buccinum dolium GM. 3470; BROCC. subap. 324.

nodosum SO. mc. V, 34, t. 426, 427 = f.

orbiculatum BR. It. 21 = w.

Buccinum orbiculatum BROCC. subap. 647, t. 15, f. 22.

Cassidaria orbiculata RISS. mér. IV, 185.

Dolium pomiforme jun. BR. i. Jb. 1827, II, 532.

pomiforme BA. i. Jb. 1827, 532; It. 21 = w.

Buccinum pomum (L.) BROCC. subap. 325 [non L.].

Dolium sp. 1. BORS. 1820, i. Mem. Tor. XXV, 224, t. 1, f. 18.

? *Dolites pomiformis* KRÜG. Urw. II, 418.

Dolium pomum (LK.) DFR. i. Dict. LIV, 504 [non LK.].

” *denticulatum* 1832 DSH. i. Mor. 194, t. 25, f. 1, 2.

pomum (LK.) DFR. v. Dolium pomiforme BR. = w.

DONACIA FABR. 1775 (Entom. Syst.): Coleopter. Tetram. g. viv. et foss.; — Pag. 617.

Palaemonis HEER ÖN. t. 7, f. 4 = v.

DONACILLA LK. 1812 (Extr. de son Cours 107) = Pelecypod. Homomyor. gen. = Amphidesma, pars, LK. 1818; = Abra et Thyasira LEACH = ? Taras RISSO 1826; = Mesodesma DSH. 1830 (i. Encycl. méth. II, 444 et i. LK. hist. b, VI, 133). — Cfr. et Ligula MONTG. FÉR. etc.; — Pag. 333

compressa d'O. crét. III, 402, t. 376, f. 3, 4 = f¹.

Couloni d'O. crét. III, 401, t. 376, f. 1, 2 = q¹.

Mactromya Couloni AG. Moll. II, 195, t. 10¹, f. 6-14.

Germari DU. i. Zeitschr. f. Malacol. 1844, 187; Palaeontogr. 40, t. 6, f. 20–22 = **m.**

DONACITES SCHLTH. 1820 (Petrsk. I, 191, *alias*) > *Lyriodon (spp.)*.

alatus SCHLTH. v. *Lyriodon aliformis*.

Alduini BRGN. v. *Pleuromya Auduini*.

aliformis SCHLTH. v. *Lyriodon aliformis*.

aratus SCHLTH. v. *Trigonia subtrigona* PUSCH.

† *clausus* " i. Jb. 1813, VII, 103 = **k.**

costatus " v. *Lyriodon costatus (pars)*.

‡ *hemicardius* SCHLTH. Petrsk. I, 194 = **n?**.

nodosus SCHLTH. v. *Lyriodon navis*.

nodulosus " " clavellatus.

Saussuri BRGN. v. Gressly Saussurei Ag. = **o.**

† *scorti* KRÜG. Urw. II, 445 = **v.**

subtrigonius SCHLTH. v. *Trigonia subtrigona* PUSCH et *Lyriodon striatus*.

sulcatus SCHLTH. v. *Lyriodon costatus*.

‡ *trigonellus* SCHLTH. Petrsk. I, 191.

Trigonia nodulosa SCHLTH. v. *Lyriodon clavellatus*.

trigonius SCHLTH. v. *Lyriodon navis et L.* clavellatus.

DONAX LIN. 1758 (Syst. 10) = Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; — Pag. 325.

Alduini THIRR. v. *Pleuromya Alduini* [Audouini].

Alduini (Th.) FISCH. v. *Lyonsia Alduini* [Audouini].

anatinum (Lk.) BAST. v. *Donax venustus et D. minutus*.

arenacea [-us] NILSS. i. Vetensk. Akad. Handl. 1831, 355, t. 4, f. 5; HIS. Leth. 64, t. 19, f. 7 = **m.**

Basterotina [-us] DSH. tert. I, 110, t. 17, f. 21, 22 = **tit**; SERR. tert. 150 = **v.**

Brocchii DFR. v. *Donax minutus* Br.

Burdigalensis DFR. v. *Donax minutus* Br.

complanata [-tus] MONTG. . . . t. 5, f. 4; PHIL. Sic. II, 28, 29, 270 = **wxz.**

Donax longus Br. It. 95; PHIL. Sic. I, 37, t. 3, f. 13.

costata ZENK. v. *Myophoria Goldfussi* = **k.**

deltoideus ROE. Kr. 73, t. 9, f. 17 = **f.**

‡ *dentigera* [-rus] EICHW. Lith. 208 = **u.**

? *difficilis* BAST. Bord. 84, t. 7, f. 7 = **u.**

dubia HERRM. v. *Lyriodon costatus var. elongata* = **n.**

elongata [-tus] Lk. hist. V, 550 (ADANS. Sénég. t. 18, f. 1 = **z**); BAST. Bord. 84 = **u.**

‡ *exilis* DFR. i. Dict. XIII, 425 = **w.**

fabagella Lk. v. *Donax semistriatus et D. venustus* POLI = **wz.**

fossor SAY . . . MORT. app. 2 = **M², uz.**

fragilis CONR. 1834 i. MORT. app. 7 = **M²t.**

fragilis NYST Belg. 116, t. 3, f. 2 = **u.**

incompleta [-tus] Lk. i. Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 3; DSH. tert. I, 111, t. 18, f. 1, 2 = **t, tit?**

irregularis BAST. v. *Grateloupia donaciformis* DsM.

‡ *laevissima* [-mus] DUJ. i. Mgéol. II, 259 [*imperfect.*] = **u.**

† *lamellosus* SANDB. i. Jb. 1842, 397 = **c.**

limatula [-lus] CONR. 1834 i. MORT. app. 7 = **M²t.**

Egeria triangulata LEA contrib. 51, t. 1, f. 20.

" *Bucklandi* " 52, t. 1, f. 21.

longus Br. v. *Donax complanatus* MONTG.

‡ *lucida* [-dus] EICHW. Lith. 208 = **u.**

Donax)

- lunulata** Lk. v. Arcopagia lunulata.
- minutus** Br. It. 95 = **w.**
- ? **Donax trunculus** (L.) BROCC. subap. II, 537 } = **w.**
- ? **Donax Brocchii** DFR. coll. }
- β Donax anatinum** var. minor BAST. Bord. 83, t. 6, f. 8 } = **u.**
- " **Burdigalensis** DFR. i. Dict. XIII, 425 }
- nitida** [-dus] Lk. i. Ann. mus. VII, 231, XII, t. 41, f. 6; DSH. tert. I, 112, t. 18, f. 3, 4 = **t**; ? SERR. tert. 50 = **v.**
- nodosa** HERRM. v. Lyriodon navis.
- obliqua** [-us] Lk. i. Ann. mus. VII, 231, XII, t. 41, f. 4; DSH. tert. I, 110, t. 18, f. 5, 6 = **t.**
- obtusalis** DSH. tert. I, 109, t. 18, f. 7, 8 = **t.**
- ‡ **priscus** EICHW. i. Bull. Mosc. 1838, II, 125 ss. > Jb. 1838, 734 = **S²w.**
- ‡ **reflexa** [-us] EICHW. Lith. 298 = **u.**
- retusa** [-us] Lk. i. Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 1; DSH. tert. I, 109, t. 17, f. 19, 20 = **u.**
- rhomboides** (POLI test. 81, t. 16, f. 13) RISS. mér. IV, 340 = **xz.**
- Saussurei** BRGN. v. Gresslyia Saussurei = **o.**
- securiformis** DU. i. malakol. Zeitschr. 1844, 187; i. Paläontogr. I, 38, t. 6, f. 12—14 = **m.**
- semistriata** [-tus] POLI test. t. 19, f. 7; PHIL. Sic. I, 36, 37, II, 28 = **wz.**
- Donax fabagella* Lk. hist. V, 525 (t. PHIL.).
- Stoffelsii** [-si] NYST Belg. 117, t. 3, f. 3 = **t.**
- striatella** [-us] " i. Bull. Brux. 1842, IX, 1, 248; Belg. 116, 639, t. 2, f. 15 = **u.**
- ? **Tellina donaciformis** L. . . [non NYST Anv.].
- " *striatella* BROCC. subap. 669, t. 16, f. 6.
- ? " *rostralina* (DSH.) GF. Petrif. II, 235, t. 148, f. 1; PHIL. tert. 8 [non DSH., DUB.].
- subradiatus** ROE. Kr. 73, t. 9, f. 16 = **r.**
- sulcata** [-us] HERRM. v. Lyriodon costatus L. = **n.**
- ? **sulcata** [-us] BROCC. subap. II, 538, t. 13, f. 9 = **w.**
(vix hujus generis).
- sulcatus** SO. v. Schizodus sulcatus.
- † **tellinata** HÖN. i. Jb. 1831, 158 = **u.**
- tellinata** Lk. i. Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 2; DSH. tert. I, 111, t. 18, f. 9—11 = **t.**
- transversa** [-us] DSH. v. Donax venustus POLI.
- triangularis** BAST. Bord. 83, t. 6, f. 3; DSH. i. Lk. hist. b, VI, 251; GRAT. cat. 63 = **uz.**
- trunculus** LGM. 3263; ? HIS. Leth. III, 9; PHIL. Sic. I, 36, 37, II, 28, 269 = **wxz.**
- trunculus** (L.) BROCC. v. Donax minutus Br. = **w.**
- tuberculata** HERRM. v. Lyriodon clavellatus.
- venusta** POLI tert. . . t. 19, f. 23, 24; PHIL. Sic. I, 36, 37, II, 28, 269 = **u-z.**
- Donax anatinum* (Lk.) BAST. Bord. 83; Br. It. 95 [non Lk.].
- " *transversa* DSH. 1833 i. LYELL app. 6; i. Lk. hist. b, VI, 250 et Conch. . . t. 14, f. 16, 17; GRAT. cat. 63 = **u.**
- ? *Donax fabagella* DSH. i. Mor. 94, t. 18, f. 20 (? SERR. tert. 150 = **v.**).
- DORCATHERIUM** KAUP, Mam. foss. g.; — Pag. 711.
- Guntianum** MYR. i. Jb. 1846, 472.
- Meyeri** KAUP = Dorcatherium Naui KAUP.
- Naui** KAUP OSS. V, 91, t. 23, f. 1, t. 23 A, B, C, f. 1—4, 6, 7.
- Dorcatherium Meyeri* KAUP.

- Cervus Nauj* PICT. Paléont. I, 298.
Vindobonense MYR. i. Jb. 1846, 471. **M.**
DORCATOMA HERBST 1790 (Natsyst. Käf. IV): Coleopter. Serricorn.
g. viv. et foss.; — Pag. 627.
 † *spp.* 2 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.
DORIPPE FABR. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.
Bissoana DSMAR. Crust. foss. 119, t. 10, f. 1—3 = **S³v[?]—x[?]**.
DORUDON GIBBES, Saur. (?) *foss. g.*; — cfr. Zeuglodon.
sp. GIBBES i. SILLIM. Journ. 1845, 216. **M.**
DORYPTERUS GERM. 1812 (*i.* Mü. Beitr. V, 35): Ganoid. Lepidoid.
g. foss.; — Pag. 658.
Hoffmanni GERM. *i.* Mü. Beitr. V, 35, t. 14, f. 4; Poiss. I, xxxvi = **g.**
DORYTOMUS GERM. 1817 (Magaz. II): Coleopter. Rhynchophor. *g.*
viv. et foss.; — Pag. 620.
 † *sp. parva* SERR. tert. 221 = **u** (*Aix*).
DOSINA GRAY 1840 (Synops. Brit. Mus.), Wood etc. = Pelecypod. Homoyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 323.
fasciata Wood mss.; MORRS. cat. 87 = **uwxz**.
? Venus paphia REN. . . . (*non* Lk.).
 " *fasciata* TURT. Brit. biv. 146, t. 8, f. 9; PHIL. Sic. II, 34,
 36 = **z**.
 " *dysera minor* BROCC. subap. II, 541, 670, t. 16, f. 7; BAST.
 Bord. 88.
Astarte dysera JONK. *i.* Mém. nat. Par. I, 131.
 " *ovalis* WOODW. Norf. t. 2, f. 15.
 " *antiquata* WOODW. Norf. t. 2, f. 16.
Venus Brongniarti PAYR. Cors. 51, t. 1, f. 23—25; PHIL. Sic. I,
 43, 48; BR. Leth. 949, t. 38, f. 5.
imbricata Wood *i.* MORRS. cat. 87 = **u**.
Astarte imbricata SO. MC. VI, 37, t. 521, f. 1.
turgida Wood *i.* MORRS. cat. 87 = **u**.
 α *Venus turgida* SO. MC. III, 101, t. 256; NYST Belg. 178.
 β *Cytherea sulcata* NYST et WEST. *i.* Bull. Brux. 1839, VI, II, 401,
 t. 1, f. 9.
Venus sulcata NYST Belg. 177, t. 5, f. 6.
DRACAENA LIN.: Smilacinarum *gen.*; — Pag. 37.
Benstedii [-di] MORRS. cat. 7. **G.**
DRACAENOSAURUS (POM. ?): Saur. *foss.* (?) *g.*; — Pag. 688.
sp. (POM ?) *i.* Bull. géolog. 1846, III, . . . **M.**
DRACOSIURUS MÜ., Saur. *foss. g.* = Nothosaurus MÜ.
Bronnii MÜ. = Nothosaurus mirabilis MÜ. **M.**
DREISSENA [rectius Dreissenia]: Pelecypod. Heterom. *gen. viv. et*
foss. a VAN BENEDEN, exposita animalis historia naturali, anatomia
et affinitate, *i.* Bull. Bruxell. 1834 nominatum = *Tichogonia ex-*
aminato testae incola 1834 (*lapsu calami* *Coelogonia* BR. *i.* Jb. 1837);
a ROSSMÄSSLER = *Mytilina* 1837. *et postea Mytilomya a* CANTRALINE =
Congeria repertis complurium specier. testis fossilibus 1837 *a*
PARTSCH = *Enocephalus* *sine ulla definitione* *jam* 1831 *a* MÜNSTER
vocatum; — Pag. 275.
Africana BENED. *v.* Dreissenia Brardi BR.
? *aperta* = **u**.
Mytilus apertus DSH. Crim. 61, t. 4, f. 6—11.
Balatonica NYST Belg. 263 = **u**.
? *Enocephalus mytiloides* MÜ. *i.* KEFST. Zeitg. 1831, IX, 92 [*an*
potius = *Dr. triangularis*?].

Dreissena)

Congeria Balatonica PARTSCH i. Wien. Ann. I, 100, t. 12, f. 9—
12 = **u.**

Mytilus (Congeria) Palatonicus Gf. Petrf. II, 172, t. 130, f. 2.
? *Mytilus Balanaticus* [err.] DSH., VIQUESN. i. Mgéol. V, 88.

Basteroti Br. Leth. 924; NYST Belg. 265.

Mytilus Brardii var. BAST. Bord. 78; So. mc. VI, 60, t. 532, f. 2.
" *Basteroti* DSH. i. Lk. hist. b, VII, 54; Conch. I, . . . t. 37,
f. 15, 16.

Tichogonia Brardii Poit. et MICH. 1844 i. Moll. Douai II, 136
(pars).

cfr. *Mytilus acutirostris* Gf. et M. *spathulatus* Gf.

Brardi Br. Leth. 923, t. 39, f. 10; MORRS. cat. 87 = **u, v, w, z?**.

a. viva.

? *Mytilus cochleatus* KICKX = *Dreissena cochleata* NYST
Belg. 264 = **z.**

? *Dreissena Africana* BENED. [a praecedente distincta t. NYST]
= **z.**

b. fossilis.

Moule FAUJ. 1806 i. Ann. mus. VIII, 379, t. 58, f. 11, 12.

Mytilites acuminatus autt. vett.

" *pernatus junior* SCHLTU. Petrfk. I, 295.

" *Brardii* BRGN. trapp. 36, 78, t. 6, f. 14; Gf. Petrf. II,
171, t. 129, f. 10 = **u.**

Tichogonia (lapsa calami Coelogonia) Brardii Br. i. Jb.
1837, 164, 431 = **u.**

cfr. *Mytilus plebejus* DUB. Volh. 69, t. 7, f. 26—28 = **u.**

a + b.

? *Mytilina cochleata* CANTR. i. Ann. nat. 1837, VII, 302, c. ic.

cochleata NYST cfr. *Dreissenia Brardi*.

inaequivalvis NYST Belg. 264 = **u.**

Mytilus inaequivalvis DSH. Crim. 62, t. 5, f. 1—3.

Palatonica (NYST, Gf.) pro „Balatonica“.

polymorpha BENED. i. GUÉRIN magaz. 1835, 41 . . . et Ann. nat.
1835, . . . ; Br. Leth. 925.

a. viva.

Mytilus polymorphus SCHRÖT.

" *Hagenii* v. BAEN.

Mytilus Volgensis GRAY.

" *lineatus* WARTENBURG.

" *arca* KICKX.

Dreissena polymorpha BENED. l. c.

Tichogonia Chemnitzi ROSSM. 1834 Iconogr. I, 113, t. 3, f. 69;
i. WIEGM. Arch. 1837, I, 50 (pars).

b. fossilis.

Mytilus polymorphus PUSCH Pol. 182.

b + c.

Mytilus polymorphus DSH. i. Lk. hist. b, VII, 50.

Mytilina polymorpha CANTR. i. Ann. sc. nat. 1837, VII, 302,
pl. 10b.

rostriformis NYST Belg. 264 = **u.**

Mytilus rostriformis DSH. Crim. 61, t. 4, f. 14—16.

spathulata = **u.**

Congeria spathulata PARTSCH i. Wien. Ann. I, 100, t. 12, f. 13
— 16 = **u.**

Mytilus (Congeria) spathulatus Gf. Petrf. II, 172, t. 129,
f. 12.

- Mytilus polymorphus* (PALL.) BOUÉ *passim*.
subcarinata NYST. Belg. 264 = **u.**
Mytilus subcarinatus DSH. Crim. 62, t. 4, f. 12, 13.
subglobosa BR. Leth. 926, t. 39, f. 3 : 3 = **u.**
† *Enocephalus carditaeformis* MÜ. i. KEST. Zeitg. 1831, IX,
92 [nomen primum, sed sine charactere editum].
Congeria subglobosa PARTSCH i. Wien. Ann. I, 97, t. 11, f. 1
— 10 = **u.**
Mytilus (Congeria) subglobosus GF. Petrf. II, 173, t. 130, f. 3, 4.
triangularis NYST Belg. 264 = **u.**
Congeria triangularis PARTSCH i. Wien. Ann. I, 99, t. 12, f. 5
— 8 (*pars*).
ungula-caprae (GF.) NYST Belg. 264 = **u.**
Congeria triangularis PARTSCH i. Wien. Ann. I, 99, t. 12, f. 1
— 4 (*pars*).
Mytilus (Congeria) unguila-caprae MÜ., GF. Petrf. II, 172,
t. 130, f. 1.
jun.? *Mytilus (Congeria) acutirostris* GF. Petrf. II, 172,
t. 129, f. 11 (*pars?*).
DREMOTHERIUM GEOFFR., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 711.
Feignoui GEOFFR. i. Rev. encyclop. LIX, 82.
Dremotherium Feignouxiandum GEOFFR.
Feignouxiandum = *Dremotherium Feignoui* GEOFFR.
nanum GEOFFR. i. rev. encyclop. LIX, 95. **M.**
DROBNA MÜ. 1839 (Beitr. II, 58): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
deformis MÜ. Beitr. II, 58, t. 20, f. 2 = **n⁵.**
Haeberleini " " " 59, t. 21, " = **n⁵.**
DROMIA FAER. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv.*
DROMILITE [-miolithus?] MEDW. i. PInstit. 1837, 255 > Jb. 1837,
494; — Pag. 580.
pustulosus REUSS Kiform. 15, t. 7, f. 26, 29, t. 11, f. 23 = **f.**
? *Brachyurites rugosus* SCHLTH. Petrfk. I, 36, II, 23, t. 1, f. 2.
? *Cancer rugosus* HOLL Petrfk. 144.
sp. MEDW. l. c. et i. Lk. hist. b, V, 482 = **t.**
DROMILITHES { v. Dromite.
DROMILITHUS { v. Dromite.
DROMIUS BONELLI 1813 (i. Mem. Tor.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et*
foss.; — Pag. 632.
† *spp.* 9 BERNT. Bernt. I, 56 = **v¹.**
DRONTE = Didus ineptus. **M.**
DRYOBALANUS LANDGREEE (i. Jb. 1842, 813): Plant. Cupuliferar.
foss. gen.; — Pag. 44.
basalticus LANDGR. i. Jb. 1842, 813, t. 11a. **G.**
DUCTOR AG. 1835 (i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 5, 53): Teleost. Cy-
cloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
leptosomus AG. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 5, 53, t. 12 = **τ.**
Callionymus Vestenae VOLTA Itt. 140, t. 32, f. 2.
Gobius Smirnensis (Encycl.) VOLTA Itt. 241, t. 58, f. 2.
(BLV. Ichth. 54, 55; Fische 132, 135).
DULES CUV. 1829 (regn. b, II; AG. Poiss. IV, 8, 90): Teleost. Ctenoid.
g. viv. et foss.; — Pag. 681.
medius AG. i. Jb. 1835, 399; Poiss. IV, 9, 93, t. 13, f. 4 = **τ.**
temnopterus " " " ; " " " 91, t. 21 = **τ.**
Sciaena Plumieri (BLOCH) VOLTA Itt. 185, t. 45, f. 2; BLV. Ichth. 43.

DUSA MÜ. 1839 (Beitr. II, 71): Decapod. gen. foss.; — Pag. 576.

denticulata MÜ. Beitr. II, 71, t. 20, f. 4 = **a⁵**.

monocera " " " " f. 3 = **n⁵**.

DYSASTER AG. 1840 (cat. et monogr.) = Disaster AG. 1834 (i Neuch. I, etc.).

DYSDERA LTR. 1804 (i. N. Dict. nat.): Arachn. Pulm. g. viv. et foss.; — Pag. 590.

† **tersa** KB. > Jb. 1845, 872 = **v¹**.

DYSPLANUS BURM. 1843 (Trilob. 120) = Argegoni subgenus.

centrotus BURM. v. Archegonus centrotus BURM. = **a**.

DYTISCUS LIN. 1753 (syst. a): Coleopter. Carnivor. gen. viv. et foss.; — Pag. 631.

Lavateri HEER ÖN. t. 1, f. 6 = **v**.

Oeningensis [-genensis] HEER ÖN. t. 1, f. 7 = **v**.

Tschokkeanus [Tschokke-anus] HEER i. Jb. 1847, 163 . . .

Zschokkeanus.

sp. (larva) GEIN. Ins. no. 1, c. ic. = **v**.

sp. D. cinerei magnit. SERR. tert. 221 = **u** (Aix).

sp. praeced. minor " " " = **u** (ib.).

EBAEUS ERICHS. 1840 (Entomogr.): Coleopter. Serricoru. gen. viv. et foss.; — Pag. 628.

† sp. BERN. Bernst. I, 56 = **v¹**.

EBALIA LEACH 1817 (Zool. miscell.): Decapod. gen. viv. et foss.; — Pag. 581.

Bryerii LEACH Zoolog. miscell. III, 20; Malacostr. podophth. Brit. t. 25, f. 12, 13; MORRS. cat. 73 = **uz**.

EBURNA LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 471.

Brugadina GRAT. Atl. I, t. 46, f. 11 = **u**.

glabrata (? Lk. hist. VII, 280); PARK. rem. . . . ; BR. Konch. 51, t. 3, f. 29 = ?.

mirabilis GRAT. v. Buccinum mirabile GRAT. = **u²**.

spirata Lk. hist. VII, 281; BAST. Bord. 48; GRAT. Atl. I, t. 46, f. 6 = **uz**.

Buccinum spiratum GM. 3487; BRUG. i. Encycl. 262 = **z**; GRAT. cat. 40.

ECCULIOMPHALUS [?] PORTL. 1843 (rept. 411): Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss., cum Centrifugo His. conferendum; — Pag. 410.

Bucklandi PORTL. rept. 411, t. 30, f. 10 = **a?b?**.

minor " 412, " f. 11-12 = **a?b?**.

? **Iaevis** (t. MORRS.) = **b**.

Cyrtoceras laeve SO. i. Sil. 621, t. 8, f. 21 (? EICHW. Russl. II, 71, t. 3, f. 5, 6).

ECHINODONIS { MF. 1808 (Conch.) v. Rhodocrinus verus.
diluviana

ECHIMYS GEOFFR., Mam. gen.; — Pag. 716.

breviceps LAIZ. PAR. = Echimys curvistriatus LAIZ. PAR.

curvistriatus LAIZ. PAR. i. Compt. rend. 1840 (24. Juni) 927.

Echimys breviceps LAIZ. PAR. l. c.

Perieromys CROIZ.

aff. *E. eleganti*.

Loncheres aff. eleganti LUND *i.* Danske Afh. VIII, t. 21, f. 14. **M.**

ECHINANTHITES LESKE 1778 (*ap.* KLEIN Echin.): Echinid. *gen. foss.*

? **orbicularis** PARK. rem. III, 24, t. 2, f. 2 = *sp. non recognita*.

ECHINANTHUS, Echinid. *g.* BREYN 1732; LESKE etc. *v.* Clypeaster et Echinolampas.

altus LESKE *v.* Clypeaster altus.

humilis LESKE *v.* *E. ambigenus*, *E. rosaceus*, *E. Scillae*, *E. scutellatus*, Clypeaster intermedius.

ovatus LESKE *v.* Echinolampas hemisphaerica, *E. oviformis*, *E. pu-* stulata.

ECHINARACHNIUS, Echinid. *gen.* VAN PHELS. 1774, Ag. (cat. 17, monogr. II, 93); — Pag. 197.

incisus Ag. mon. II, 93, t. 21, f. 29—31.

Scutella incisa DFR. *i.* Dict. XLVIII, 231; DESM. ech. 234.

tenticularis GRAY *v.* Scutellina lenticularis.

numularis AG. cat. *v.* Scutellina nummularia.

ECHINASTRAEA, Anthozoor. *gen.* BLV. 1830 (Dict. LX): Explanariae spp. LK.

alveolata *v.* Turbinaria alveolaris.

ECHINELLA ACHAR. 1803 (*i.* WEBER's Beitr.), EB. etc. = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 104.

moniligera EB. *i.* Berlin. Monatsb. 1841, 144.

ECHINIDAE, Echinodermatum *ordo*.

ECHINITES, Echini spp. *fossiles*, olim.; — *v.* *Echinus etc.*

amygdalaeformis SCHLTH. *v.* Catopygus piriformis et Micraster amygdala.

areolatus WAHLNE. *v.* Salenia areolata (WAHLB.).

† **anomalus** SCHLTH. *i.* Jb. 1813, 109 (LIST. an. t. 7, f. 25).

avellanarius SCHLTH. *v.* Micraster prunella.

Breynianus SCHLTH. *v.* Echinolampas Kleinii.

Burfordiensis PLOT. *v.* Clypeus patella.

campanulatus SCHLTH. *v.* Clypeaster altus LK.

canaliculatus " " Hemipneustes radiatus.

catenatus " " Glypticus hieroglyphicus.

conoideus " " Conoclypus conoideus.

corculum " " Micraster cor-anguinum.

cordiformis " " "

corollaris SCHL. = *Echinus corollaris*, Cyphosoma circinnatum (*i. t.*).

coronatus SCHLTH. *v.* Cidaris coronata.

cruciatus " *i.* Jb. 1830, 110 (KNORR Suppl. t. IXd, f. 3); Petrfk. I, 323.

depressus LESKE *v.* Discoidea depressa.

depressus SCHLTH. *v.* Nucleolites scutatus.

digitatus " Petrfk. I, 323 = *sp. indet.*

echinometrites SCHLTH. *v.* Galerites albogalerus.

† **echinometrites** " *i.* Jb. 1833, 116 (BOURG. t. 53, f. 361).

‡ **ellipticus** SCHLTH. Petrfk. I, 316 . . . ?

† **fenestratus** " *i.* Jb. 1813, 110 (KNORR t. Eia, f. 3).

galeatus " Petrfk. I, 322 = ? Ananchytes ovata.

globulatus " *v.* Hemicidaris crenularis.

Helveticus " " Toxaster complanatus.

hexagonatus SCHLTH. *v.* Clypeaster marginatus.

- Istriacus** SCHLTH. v. *Conoclypus conoideus*.
tapis-cancri LESKE v. *Cassidulus lapis-cancri*.
lenticulatus SCHLTH. Petrfk. I, 320 = *Scutellina lenticularis*, *an* Sc. nummularia?
- † **Melitensis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 109 (LIST. an. t. 7, f. 27ab) = s.
miliaris SCHLOTH. v. *Echinus perlatus*.
† **oculatus** " i. Jb. 1813, 50 (KNORR Verst. II, I, t. E1, f. 1, 2).
orbicularis WALCH v. *Echinometra atrata*.
orbiculatus SCHLTH. Petrfk. I, 323, *sp. indet.*
orificiatus " v. *Discoidea depressa*.
ovarius LIST. v. *Diadema Kleini*.
† **ovatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 69 (KNORR II, I, t. EIII, f. 5).
paradoxus SCHLTH. v. *Disaster carinatus*.
patellaris LESKE v. *Cassidulus patellaris*.
peltiformis WAHLENB. v. *Clypeaster peltiformis*.
piriformis PARK. v. *Catopygus carinatus*.
pomarius MYLIUS, SCHLTH. i. Jb. 1813, 69; Petrfk. I, 324, *sp. indet.*
= KNORR Verst. II, I, t. E2, f. 6.
- † **Poundianus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 109 (Naturf. VIII, 286, t. 7) = s.
pustulosus SCHLTH. I, 321 v. *Ananchytes ovata*; *id.* III, 81 *est in-*
cognita sp.
quadernatus SCHLOTH. v. *Holaster subglobosus*.
quater-fasciatus LESKE v. ? *Discoidea cylindrica*.
radiatus SCHLTH. v. *Hemipneustes radiatus*.
† **rosaceus** " Petrfk. I, 323 = *sp. indeterm.*
Rossicus MVK. v. *Echinocrinus Rossicus*.
† **ruralis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 100 (*nom.*).
scutatus major SCHLTH. v. *Ananchytes ovata*.
scutatus minor " < " *striata* LK.
sexies-fasciatus L.GM. v. *Discoidea cylindrica*.
† **sideralis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 110 (Naturf. IX, t. 4, f. 7).
sinuatus SCHLTH. v. *Clypeus patella*.
† **spadagnoides** SCHLTH. i. Jb. 1813, 69 (KNORR Verstein. II, I, t. E,
III, fig. . . .)
stellatus SCHLTH. v. *Cassidulus lapis-cancri*.
subuculus LESKE v. *Discoidea subuculus*.
tessellatus SCHLOTH. v. *Echinus tessellatus*.
toreumaticus LESKE v. *Arbacia sulcata*.
ursinus SCHLTH. v. *Ananchytes ovatus*.
varians SCHLTH. i. Jb. 1813, 109; Petrfk. I, 317 . . .?
variolatus " v. *Tetragrana variolare*.
Veronensis WALCH u. KNORR II, I, t. EIII, f. 2; SCHLTH. i. Jb. 1813,
69; Petrfk. I, 323 [*an* ? *Cassidulus scutella*] v. *Pygorhynchus*
scutella.
† **verrucosus** SCHLÄPF. Verz. 177 (*nom.*).
vulgaris LESKE v. *Galerites abbreviata*.
- ECHINOCIDARIS**, Echinid. gen. DESM. 1835 (ech. 304) < *Ar-*
bacia AG.
pustulosa DESM. v. *Arbacia pustulosa* AG.
- ECHINOCLYPEUS**, Echinid. g. (? LESKE) BLV. 1830 (i. Dict. LX):
Clypeus spp. AG.
conoideus BLV. v. *Clypeus conoideus* AG.
hemisphaericus LESKE v. *Clypeus hemisphaericus* AG.
patella BLV. v. *Clypeus patella*.
quinquelabiatus BLV. v. *Pygurus Montmollini*.
sinuatus (PARK. rem. II, . . t. 2, f. 1 = n) KEFST. Natg. II, 744 . . .?

Sowerbyi Bl.v. v. Clypeus Sowerbyi.
umbrella " " Pygaster umbrella.

ECHINOCORUS } **scutatus** { Schröt. v. Hemipneustes radiatus Ag.

ECHINOCORYS BREYN 1732 (Echinid.): Echin. g.
ovatus Mant. v. Ananchytes ovatus.

pustulosus LESKE " " "
scutatus (LSK.) PAR. " " "

ECHINOCORYTES LESKE ap. KLEIN 1778 == Echinid. g. foss.

dubius LESKE v. Galerites dubius.

minor LESKE v. Ananchytes ovatus.

ovatus " " " "

ECHINOCRINUS, Stellerid. foss. g. Ag. 1841, Monogr. II, introd. p. 15) == Archaeocidaris M'Coy. 1844 (Synops. carbon. foss. Irland.); — Pag. 180.

anceps AUST. i. Ann. nath. XI, 207.

? **Benburbensis**.

Cidaris Benburbensis PORTL. rept. 352, t. 16, f. 10.

Deucalionis (EICHW.).

Cidaris Deucalionis EICHW. i. Bull. Petersb. 1840, VII, 78 ss.
 > Jb. 1840, 627 = d.

? **glabrispina**.

Cidaris glabrispina PHILL. Y. II, 208.

Münsteranus.

Cidaris Münsterianus Kon. carb. 35, t. E, f. 2.

Nerei (Ag. Monogr. II, 16).

Cidarites Nerei Mü. Beitr. I, 40, t. 3, f. 6; Buch Russl. 62.

Cidaris Nerei Kon. carb. 34, t. E, f. 1.

priscus (Ag. Monogr. II, 16).

Cidarites priscus Mü. Bair. 99; Beitr. I, 41.

Protei (Ag. i. Monogr. II, 16).

Cidarites Protei Mü. Beitr. I, 40.

Rossicus.

Cidaris Rossicus BUCH i. KARST. Arch. 1842, XVI, 523.

Cidarites " MVK. Russ. 17, t. 1, f. 2.

Archaeocidaris Rossicus MVK. Russ. II, 396.

an = E. Deucalionis?

spinosus AUST. i. Ann. nath. XI, 207.

Urii [-rei] (Ag. Monogr. II, 16).

Cidaris Urii FLEM. . . . Brit. an. 478 (URE Ruthergl. 318, t. 16, f. 7 — 8).

? **vetustus**.

Cidaris vetusta PHILL. Y. II, 208.

ECHINOCYAMUS, Echinid. viv. et foss. gen. v. PHELSEUM 1774, Ag. monogr. II, 125; — Pag. 197.

Altavillensis Ag. mon. II, 132, t. 27, f. 25 — 28.

Scutella Altavillensis DFR. i. Dict. XLVIII, 231; Ag. i. Neuch. I, 188; DESM. ech. 234.

Fibularia Altavillensis Ag. cat. 6.

alpinus Ag. mon. II, 134, t. 27, f. 41 — 43.

Fibularia alpina Ag. i. Helv. III, 74, t. 13, f. 1 — 3.

ambiguus Ag. mon. II, 135, t. 27, f. 44 — 47.

Scutella ambiguua Encycl. méth. t. 135, f. 4, explic.

" *Hispana* DFR. i. Dict. XLVIII, 231.

" *Hispanica* Ag. i. Neuch. I, 188.

Echinocyamus)*Fibularia scutata* DESM. ech. 242 (*pars*); ? GRAT. cat. 72.**Annonei** Ag. mon. II, 134, t. 27, f. 37—40.*Fibularia Annonei* MERIAN mss.**minutus** (BLV.) KEST. v. *Echinocyamus pusillus*.**obtusus** Ag. mon. II, 132, t. 27, f. 29—32.*Fibularia obtusa* Ag. cat. 6.**Occitanus** Ag. mon. II, 136, t. 27, f. 48—58.*Scutella Occitana* DFR. i. Dict. XLVIII, 231.*Lagana Occinana* Ag. cat. 6.*Fibularia scutata* DESM. ech. 242 (*pars*).**ovatus** Ag. mon. II, 137.*? Scutella fibularis* LK. hist. III, 11.*Echinoneus ovatus* MÜ., GF. Petrf. I, 136, t. 42, f. 10.*Fibularia ovata* Ag. i. Neuch. I, 187.**piriformis** Ag. mon. II, 131, t. 27, f. 19—24.*Fibularia piriformis* Ag. cat. 6.*? Scutella inflata* DFR. i. Dict. XLVIII, 230.*? Fibularia Francii* DESM. ech. 244.**placenta** Ag. mon. II, 137.*Echinoneus placenta* GF. Petrf. I, 136, t. 42, f. 12.*Fibularia placenta* Ag. i. Neuch. I, 186; DESM. ech. 242.**pusillus** [? FLEM.] EDW. FORBES i. Ann. natn. XIII, 518.*Spatangus pusillus* MÜLL. ZOOL. DAN. III, 18, t. 91, f. 5, 6.*Fibularia ovulum* LK. hist. III, 17.*Tarentina* LK. hist. III, 17; SERR. tert. 158; DESM. Ech. 240.*? Fibularia angulosa**Echinocyamus minutus* (BLV.) KEST. Natg. II, 744.**scutatus** Ag. mon. II, 137.*Echinoneus scutatus* MÜ. GF. Petrf. 136, t. 42, f. 11.*Fibularia Altavillensis* Ag. i. Neuch. I, 186 (*pars*).
" *scutata* DESM. ech. 242 (*pars*).**Siculus** Ag. mon. II, 133, t. 27, f. 33—36.*Fibularia Sicula* Ag. cat. 6.**Suffolciensis** Ag. mon. II, 129, t. 27, f. 9—13.*Fibularia Suffolciensis* LEATH., Ag. i. Neuch. I, 187; DESM. Ech. 244.**ECHINODISCUS** BREYN 1732 (sched.): Echinid. g.**bisperforatus** PARK. rem. III, 25, t. 2, f. 6 = *sp. non recogn.***Iaganum** . . . " " 26, t. 3, f. 10 = " " "**subrotundus** LESKE, HOEN. v. *Scutella subrotunda*.**ECHINOENCRINITES**, Stellerid. *foss. g.* MEY. 1826 (i. KASTN. Arch. VII, 185, MVK.) v. *Echinoencrinus*; — Pag. 181.**ECHINOENCRINUS** VOLBORTH 1842 (i. Bullet. Petersb. X) *pro „Echinoencriites“* MEY.**angulosus** 1842 VOLB. i. Bull. Pet. X, t. 1, f. 4, 7, 8, 9, t. 2, f. 2—6.*Echinospaerites angulosus* 1830 PAND. Russl. 146, t. 2, f. 27, 28, 29, t. 28, f. 11.*Gonocrinites angulosus* 1840 EICHW. Sil. 179.*? Cryptocrinus angulosus* BU. i. Berl. Monatsb. 1844, 131 (an Cr. cerasi var.?).**columna.***? Cornulites serpularius* SCHLOTH. Petrfk. I, 578, t. 29, f. 7;*MURCH.* Sil. 627, t. 26, f. 5; VOLB. i. Petersb. Bull. X, 5, 6, t. 2, f. 7—11.

fenestratus.*Gonocrinites fenestratus* LEUCHTB. URW.*Echinocrinitae sp.* MVK. Russ. II, 28.**giganteus.***Gonocrinites giganteus* LEUCHT. URW.*Echinocrinitae sp.* MVK. Russ. II, 28.**granatum** VOLB. v. *Caryocystites granatum*.**Senkenbergii** [-gi] MEY. i. KASTN. Arch. VII, 185, t. 1, f. 1—5 (*inversa*); MVK. Russ. II, 28.*Echinosphaerites Senkenbergii* BR. Leth. 59, t. 4, f. 1 *inversa*.*Sycocystites* BU. i. Berlin. Monatsb. 1844, 130.**striatus** 1842 VOLB. i. Bull. Pet. X, . . . t. 1, f. 5, 11, 12, t. 2, f. 1; MVK. Russ. II, 29, t. 1, f. 5, t. 27, f. 10.*Echinosphaerites striata* 1832 PAND. Russ. 147, t. 2, f. 30, 31, 32, t. 28, f. 12.*Gonocrinites striatus* 1840 EICHW. Sil. 179.*Cryptocrinus striatus* (an Cr. cerasus var.?) BU. i. Berlin. Monatsb. 1844, 131.**ECHINOLAMPAS** GRAY 1835 (i. Ann. Phil.; AG. cat. 17): Echinid. viv. et foss. g.; — Pag. 198.**acuta** DESM. ech. 352.*Galerites coni-excentricus* CAT. ZOOL. FOSS.**affinis** AG. v. *Echinolampas* Burdigalensis.**Agassizii** DUB. v. *Conoclypus conoideus*.**Beaumonti** AG. cat. 5, ect. S16.**Bordae** [Bordai] DESM. ech. 352.*Galerites Bordae* GRAT. ours. t. 2, f. 1.**Bouei** AG. i. Neuch. I, 187; DESM. ech. 348.*Clypeaster Bouei* MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 97; (GF. PETRF. I, 131, t. 41, f. 7.*Galerites Bouei* BRGN. théor. terr. 13; Dict. LIV . . .**Brongniarti** AG. i. Neuch. I, 187; DESM. ech. 348.*Clypeaster Brongniarti* MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 96; (GF. PETRF. I, 133, t. 42, f. 3; ? THIR. SA. 6.**Burdigalensis** AG. cat. 5.*Clypeaster affinis* GF. PETRF. I, 134, t. 42, f. 6 (? SOW. i. GEOL. TR. b, V, 327, t. 24, f. 20).*Echinolampas affinis* AG. i. Neuch. I, 187; DESM. ech. 344; SISM. PED. I, 35, II, 13.? *Galerites ovata* (GF.) GAL. BRAB. 162, t. 4, f. 19 (p. 191).**caudatus** DESM. ech. 352.*Galerites caudata* CAT. ZOOL. FOSS. 218, t. 3, fig. A a.**columbaris** AG. cat. 5; ect. P53b.**conoideus** AG. i. Neuch. I, 187.*Clypeaster conoideus* MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 96; (GF. PETRF. I, 132, t. 41, f. 8.efr. *Galerites coni-excentricus*.**conoideus** DESM. v. *Conoclypus conoideus*.**Cuvieri** AG. (i. Neuch.) v. *Pygorhynchus Cuvieri*.**cylindricus** DESM. v. *Conoclypus subcylindricus*.**dilatatus** AG. i. HELV. III, 61, t. 13^{bis}, f. 5, 6.**ellipticus** AG. i. Neuch. I, 187.? *Scutum ovatum* LESKE i. KLEIN ECH. t. 18, f. C D.? *Clypeaster politus* LK. hist. III, 15.*Echinolampas polita* DESM. ech. 348; AG. i. Neuch. I, 187.

Echinolampas)

Clypeaster ellipticus MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 96;
Gr. Petrf. I, 135, t. 42, f. 8.

Escheri AG. i. Helv. III, 59, t. 9, f. 7—9.

eurypygus AG. cat. 5, ectyp. 46.

eurysomus AG. i. Helv. III, 60, t. 9, f. 1—3.

excentricus BLV., DESM. v. Echinolampas Kleini.

Faujasii [-si] DESM. ech. 346 (FAUJ. Mastr. 172, t. 30, f. 3, 7).

fornicatus AG. i. Neuch. I, 167 (*num ad E. stelliferum?*).

Clypeaster fornicatus GF. Petrf. 134, t. 42, f. 7.

Francii [FRANCE-i] DESM. ech. 350.

? **Ananchytes carinatus** RISSO mér. V, 282; BLV. i. Dict. LX, 187.

? **globosus** AG. i. Neuch. I, 187.

Galerites globosus DFR. i. Dict. XVIII, 86 (*non Roe.*).

hemisphaericus AG. i. Neuch. I, 187, cat. 5.

Clypeaster hemisphaericus LR. hist. III, 16.

" **Richardi** DESM. mss.; ? AG. i. Neuch. I, 187.

Echinolampas Richardi DESM. ech. 342.

Echinanthus ovatus var. 2 LESKE i. KLEIN ech. 193, t. 20, f. A B.

Kleinii [-ni] AG. i. Neuch. I, 187, cat. 5; DESM. ech. 346.

Clypeaster Kleinii GF. Petrf. I, 133, t. 42, f. 5.

" **excentricus** LR. hist. III, 15.

Echinolampas excentricus DESM. ech. 350.

? **Clypeaster Richardi major** GRAT. Dax 44, t. 1, f. 8 (*n. DESM.*).

? " **semiglobus** " 43, " f. 7.

? **Echinites Breynianus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 109; Petrfk. I, 323.

Koenigii [-gi] GRAY, AG. i. Neuch. I, 187; DESM. 352.

lampas BLV. i. Dict. LX, 190; DESM. ech. 350.

Echinoneus lampas DELA BECHE i. Geol. Trans. I, 42, t. 3, f. 3—5.

Leskei AG. v. Conoclypus Leskei.

Linkii [-ki] AG. i. Neuch. I, 187; DESM. ech. 350.

Clypeaster Linki GF. Petrf. I, 133, t. 42, f. 4.

? **Galerites complanatus** DFR. i. Dict. XVIII, 87 (*t. DESM.*).

minor AG. v. Pygorhynchus minor.

Montmollini AG. v. Pygurus Montmollini.

ovalis DESM. ech. 342.

Galerites ovalis VALENC. i. Encycl. t. 143, f. 13, 14.

Echinoneus ovalis BLV. i. Dict. LX, 194.

Clypeaster " GRAT. oufs. Dax. t. 1, f. 9.

ovata DESM. v. Conoclypus Leskei.

oviformis BLV. i. Dict. LX, 191; DESM. ech. 342; ? SISM. Niz. 39.

Echinanthus ovatus var. 1 LESKE i. KLEIN ech. 192, t. 18, f. ED.

Echinus oviformis var. a LGM. 3187.

Clypeaster oviformis var. 2 LR. hist. III, 15.

GRAT. Dax 46, t. 1, f. 10 (*excl. syn. et MÜ.*).

? **Spatangus stellatus** RISSO mér. V, 282, t. 7, f. 36.

var. **Clypeaster Cuvierii** GRAT. Dax 42, t. 2, f. 22 (*non MÜ., GF.*).

ovum DESM. ech. 352.

Galerites ovum GRAT. Dax t. 2, f. 5.

pentagonalis AG. i. Neuch. I, 187; MORRS. cat. 52.

Clypeaster pentagonalis PHILL. Y. I, 136, t. 4, f. 24.

polita DESM. v. E. ellipticus.

productus AG. v. Pygurus productus.

pustulata DESM. ech. 342.

Echinanthus ovatus (*typus*) LESKE i. KLEIN ech. 191, t. 20, f. CD.

Galerites pustulata SERR. Géogn. teit. 156.

Richardi DESM. v. E. hemisphaericus.

scutiformis DESM. ech. 348.*Echinoneus scutiformis* LESKE i. KLEIN ech. 174.*Echinus* " L.GM. 3184.*Galerites* " LK. hist. III, 22.*Clypeaster excentricus* GRAT. Dax, 47 (*non* LK.).**semiglobus** DESM. v. *Conoclypus conoideus*.**similis** AG. cat. 5, ect. 51b, P26; SISM. Ped. I, 36, t. 2, f. 5—7, II, 13.**stelliferus** AG. i. Neuch. I, 187, cat. 5; DESM. ech. 344.*Clypeaster stelliferus* LK. hist. III, 16.?? *Clypeaster fornicatus* G.F. Petrsk. I, 134, t. 42, f. 7.**Studeri** AG. i. Helv. III, 58, t. 9, f. 4—6.; SISM. Ped. I, 37, II, 13.**subcylindricus** AG. v. *Conoclypus subcylindricus*.**trilobus** AG. v. *Pygurus trilobus*.**trilobus** DESM. v. *Pygurus Montmollini*.**ECHINOMETRA**, Echinid. viv. et g. foss., BREYN 1732 (sched.; AG. cat. 19); — Pag. 187.**astrata** GRAY, DESM. ech. 268.*Cidaris fenestratus* LESKE 108.*Echinites orbicularis* WALCH delic. nat. II, 177, t. Eta1.**lucunter** GRAY, DESM. ech. 268.*Cidaris lucunter petrefacta* LESKE 111.*Echinus ovarius* MORTON Northampt. 231, t. 10, f. 2.**mammillata** GRAY DESM. ech. 268.*Echinus . . . Scilla* corp. mar. t. 11, f. 2.**margaritifera** AG. cat. 12, ectyp. M57, Q33, Q44.**ECHINONEUS**, Echinid. g. VAN PHELSUM 1774 et diverso sensu AG. (spp. viv.) atque DESM. (spp. vir. et foss.).**albo-galerus** BLV. v. *Galerites albo-galerus*.**cassidularis** BLV. v. *Catopygus cassidularis*.**lampas** DELABECHE v. *Echinolampas lampas*.**orificiatus** HOLL v. *Discoidea depressa*.**ovalis** BLV. v. *Echinolampas ovalis*.**ovatus** MÜ. v. *Echinocyamus ovatus*.**peltiformis** HIS. v. *Clypeaster peltiformis*.**placenta** G.F. v. *Echinocyamus placenta*.**propinquus** GAL. Brab. 190, t. 4b, f. 5.*Echinoneo scutato aff.*, *vix nova sp.***scutiformis** LESKE v. *Echinolampas scutiformis*.**scutatus** MÜ. v. *Echinocyamus scutatus*, E. ambiguus, E. Occitanus.**subglobosus** G.F. v. *Fibularia subglobosa*.**ECHINOPSIS**, Echinid. foss. g., AG. 1840 (cat. 18); — Pag. 192.**contexta** AG. cat. 9; ectyp. M64.**depressa** " " " ; " M49, 63.**elegans** " " " ; " X28.**latipora** " " " ; " P19, X40.**pusilla** ROE. KR. 30.

sp. WOOD i. MORRS. cat. 52.

ECHINOSPATAGUS BREYN 1732 (sched.): Echin. g.**cordiformis** BREYN: num = *Toxaster complanatus*?**prunella** KÖN. v. *Micraster prunella*.**radiatus** MANT. Suss. (1822) 108 (PARK. rem. III, t. 3, f. 4—5) = sp. revidenda = f.**ECHINOSPHAERITES**, Stellerid. foss. g. WAHLENB 1821 (i. Act. Upsal. VIII, 52; PAND.; postea *Sphaeronites* HIS. (excl. spp.); — Pag. 180.**alecyonium** SCHLTH. v. *E. aurantium*.

- Echinosphaerites**)
- angulosa** PAND. v. *Echinocrinus angulosus*.
- ? **aranea** SCHLTH. i. *Isis* 1826, 312, t. 1, f. 3.
- aurantium** WAHLENB. i. *Act. Ups.* 1821, VIII, 52; PAND. Russ. Beitr. 144, t. 2, f. 21, t. 29, f. 2, 3; MVK. Russ. II, 20, t. 1, f. 8, t. 27, f. 6.
- Ostracion** WALCH i. *Naturforsch.* VIII, 259, t. 5, f. 1—2.
- Echinus aurantium** GYLLENH. i. *Akad. vetensk. Handl.* 1772, 245, 253, t. 8, f. 4—5, t. 9, f. 6—9.
- Leucophthalmus Strangwaysii** KÖN. ic. sect. t. 1, f. 1 (1825).
- Echinosphaerites alcyonium** SCHLTH. i. *Isis* 1826, 312, t. 1, f. 2.
- Sphaeronites aurantium** HIS. tabl. 23; AG. i. *Neuch.* I, 198; v. BUCH. i. *Berlin. Monatsber.* 1840, p. 9, t. 1, f. 14, 17, 1844, 126.
- Sphaeronites citrum** HISING. SUEC. 91, t. 25, f. 8.
- ? **citrus** KLÖD. Brandb. 243, t. 5, f. 2 (*omnino dubius*).
- Balticus** EICHW. 1829 *Zoolog.* I, 231, t. 3, f. 12; MVK. Russ. II, 25, t. 1, f. 9.
- Echinosphaerites** SCHLTH. i. *Isis* 1826, 314, t. 1, f. 7.
- Heliocrinites** EICHW. 1840 Sil. 189.
- granatum** WAHL. v. *Caryocystites granatum*.
- † **inaequabilis** SANDB. i. *Jb.* 1842, 396 (*nom.*) = **c.**
- laevis** PAND. v. *Cryptocrinus cerasus et Cr. regularis*.
- malum** PAND. v. *Hemicosmites piriformis*.
- oblonga** [-gus] PAND. Russ. 146, t. 2, f. 22, 23.
an *Echinocrini* AG. sp.?
- ? **ovum** SCHLOTH. i. *Isis* 1826, 313, t. 1, f. 4 = **b.**
- pomum** WAHLENB. i. *Act. Ups.* 1821, VIII, 54; non MVK.
- Echinus pomum** GYLLENH. i. *Akad. Vetensk. Handl.* 1772, 242, 253, t. 8, f. 1—3 (non SCHLTH. i. *Isis*).
- Sphaeronites pomum** HIS. *Anteckn.* IV, 196, t. 5, f. 2—4, SUEC. 91, t. 25, f. 7; AG. i. *Neuch.* I, 198.
- pomum** MVK. Russ. II, 24, t. 1, f. 7 (non WAHLB.).
- Sphaeronites pomum** BU. i. *Berlin. Monatsber.* 1840, p. 10, t. 1, f. 15, 16, 1844, 127; EICHW. Sil. 189.
- Protocrinites** sp. EICHW. i. *Bull. Mos.* 1846, XIX, 103.
- Senkenbergii** BR. Leth. 59, t. 4, f. 1 v. *Echinoencrinus Senkenbergi*.
- striata** PAND. v. *Echinoencrinus striatus*.
- ? **Wahlenbergii** ESMARK.
Sphaeronites Wahlenbergii (Esm.) AG. i. *Neuch.* I, 198.
- ECHINOSTACHYS** BRGN. 1828 (*Prodr. 137*): Plant. Graminear.
fossil. gen.; — Pag. 33.
- cylindrica** SCHIMP. MOUG. bigarr. II, 45, t. 23, f. 2.
- oblonga** BRGN. *Prodr. 137*; SCHIMP. MOUG. bigar. II, 45; i. *Ann. nat.* XV, 457, t. 20, f. 2.
- ♂ **thyrsoides** FR. BRAUN i. *Flora* 1847, no. 6. **G.**
- ECHINUS**, Echinid. g. viv. et foss. (L. 1735, LK. *reductum*) AG. cat. 19 etc.; — Pag. 186.
- acanthoides** DESM. v. *Peltastes pulchellus*.
- ? **aequituberculatus** BLV. (i. *Dict. XXXVII*, 86) DESM. Ech. 288;
? SISM. Niz. 66, 71.
? *Echinus granularis* (LK.) SERR. tert. 156.
- Cidaris hemisphaerica* LESK. 92, t. 40, f. 7.
- ? *Echinus brevispinosus* RISS. mérid. V, 277.
- albo-galerus** v. *Galerites albo-galerus*.
- altus** L. GM. v. *Clypeaster altus*.
- alutaceus** GF. v. *Arbacia alutacea*.

- amygdala** L. v. Micraster amygdala.
amygdalaeformis SCHLTH. Verz. 7 = Micraster amygdala.
? **angulosus** PARK. introd. 116 (KLEIN ech. t. 2, f. 7) *sp. fossilis omnino dubia*.
† **anomalus** SCHLTH. Verz. 7 (*nom.*).
areolatus HIS., KÖN. v. Salenia areolata (WAHLB.).
? **arenatus** LK. hist. III, 50; AG. cat. 12, ectyp. M81; DESM. 292.
? *E. obsoletus* DESM.: DFR. i. Dict. XXXVII, 102.
? **arenosus** SOW. i. Geol. Tr. b, IV, 337, t. 13, f. 1.
Astensis SISM. Ped. II, 11, 13.
aurantium GYLL. v. Echinospaerites aurantium.
avellanarius SCHLTH. Verz. 7 = Micraster prunella.
avellinus VALENC. v. Echinus excavatus.
Benettiae KÖN. v. Arbacia granulosa.
bicordatus L. v. Disaster bicordatus.
bigranularis LK. hist. III, 50; AG. cat. 12, ect. M83; DESM. 290.
? **botryoides** PARK. introd. 117 (KLEIN t. 11, f. H) *sp. incerta*.
brevispinosus RISSE v. E. aequituberculatus.
brissoïdes L.GM. v. Spatangus brissoïdes.
Bolivarii D'O. voy. 95, t. 21, f. 11—13.
Brongniarti DESM. v. E. excavatus.
? **Buchii** STEING. 1830 Eif. 23; i. Mgéol. I, 349, t. 21, f. 2.
(cfr. Calyx Cupressocrini elongati).
Cadomensis AG. cat. 12, ect. Q94.
campanulatus SCHLOTH. Verz. = Clypeaster altus.
Carantonianus AG. cat. 12, ect. P13.
carinatus L. v. Disaster carinatus.
circinnatus LK. v. Cyphosoma circinnatum.
complanatus L. v. Toxaster complanatus.
conoideus L. v. Conoclypus conoideus.
cor-anguinum L. v. Micraster cor-anguinum.
cordatus VALENC. v. Disaster carinatus.
corollaris DESM. v. Cidaris corollaris.
corollatus SCHLTH. Verz. 7 (*nom.*) = **c.**
corona RISS. mér. V, 278.
coronatus KEFST. Natg. II, 746 et SCHLOTH. Verz. = Cid. coronata.
? **crenulatus** SCHLTH. Verz. 7 (*nomen*); an Hemicidaris crenularis?
depressus L. v. Discoidea depressa.
Desmaretii DESM. GRAT. cat. 72.
doma DESM. v. Codiopsis doma.
? **Droebachiensis** L.GM. 3169; DESM. ech. 394.
dubius L. v. Galerites dubius.
dubius SOW. 1840 i. Geol. tr. b, V, 327, t. 24, f. 18, c. *explic.*
dubius AG. i. Helvet. IV, 84, t. 22, f. 4—6.
E. *mirabilis* NICOLET, AG. cat. 12.
elegans DESM. ech. 300; GRAT. cat. 72.
ellipticus SCHLTH. Verz. 7 (v. Echinites ellipticus).
? **esculentus** SCHLTH. Verz. 7 = *sp. male determinata*.
equis VALENC. v. Coelopleurus equis.
excavatus LESK. ap. KL. 95, t. 44, f. 3, 4; GF. PETRF. I, 124, t. 40, f. 12;
AG. cat. 12.
Echinus avellinus VALENC. i. Encycl. méth. t. 133, f. 8, 9, *explic.*
" *Brongniarti* DESM.; DFR. Dict. XXXVII, 102.
? **Faujasii** DESM. ech. 294 (FAUJ. Mastr. 172, t. 30, f. 9).
? **fenestratus** L.GM. 3172; DESM. ech. 194.
Gacheti DESM. ech. 300; GRAT. cat. 72.
galeatus SCHLTH. Verz. 7 = *an* Ananchytes ovata?

Echinus)

- germinans** PHILL. v. Diadema pseudodiadema.
- globulatus** SCHLTH. Verz. 7 v. Hemicidaris crenularis.
- granularis** (LK.) SERR. v. E. aequituberculatus.
- granulosus** MÜ. v. Arbacia granulosa.
- gyratus** AG. cat. 12, Hélv. IV, 87, t. 23, f. 43—46.
- gyracanthus** EAT. == ? Tentaculite sp., an Crinidarum brachia.
- hemisphaericus** DESM. v. Hemicidaris hemisphaericus.
- Hoffmanni** DESM. v. Hemicidaris Hoffmanni.
- homocyphus** AG. cat. 12, ectyp. M82.
- horridus** BRONN It. 132.
- ? **Humboldti** STEING. 1830 Eif. 23; i. Mgéol. I, 349, t. 21, f. 3.
(cfr. Calyx Eucalyptocrinini).
- hieroglyphicus** GR. v. Glypticus hieroglyphicus.
- insulatus** MORT. syn. 75, t. 10, f. 7; LYELL i. geol. proceed. 1842, III, 737.
- intermedius** AG. cat. 12, ectyp. M25, Q89.
- Koenigii** BLV. v. Diadema Koenigi.
- Koenigii** MANT. v. Cyphosoma Milleri.
- laevis** AG. cat. 12, ectyp. P17.
- lapis-caneri** L. v. Cassidulus lapis-caneri.
- tuniculatus** SCHLTH. Verz. 7 == Scutellina lenticularis.
- teucorrhodion** KOEN. == Saleniae sp.
- Hasinus** ROE. ool. II, 17, t. 17, f. 32 (aculei).
- lineatus** GR. v. Echinus perlatus.
- Melitensis** SCILLA v. Scutella subrotunda.
- melo** LK. hist. III, 45; AG. prodr. 23; RISS. mérid. V, 286; SISM. Niz. 64.
- Menardi** DESM. v. Goniopygus Menardi et E. perlatus.
- miliaris** (LK.) SERR. géogr. tert. 156; DESM. ech. 290; GRAT. cat. 72;
CATUL. ZOOL. Foss. 230.
- miliaris** GRUBE v. Echinus monilis.
- Milleri** DESM. v. Cyphosoma Milleri.
- minor** var. a L. v. Ananchytes ovata.
- minor** LESKE v. Collyrites brissoides.
- † **minutus** MÜ. i. SCHLTH. Verz. 7.
- mirabilis** NICOLET v. Echinus dubius AG.
- monilis** DESM., DFR. 1825 i. Dict. XXXVII, 100; DESM. ech. 300;
FORE. i. Ann. nath. XIII, 519.
- Echinus pulchellus* RISS. mér.
" *decoratus* AG. (pars).
" *miliaris* GRUBE . . (non LK.).
- ? **nitidulus** EICHW. ZOOL. I, 231, t. 3, f. 13.
- ? **nitidus** KOEN. IC. SECT. NO. 36.
- nodulosus** MÜ., GR. PETRF. I, 125, t. 40, f. 16; AG. cat. 12; DESM. 292.
Arbacia nodulosa AG. i. NEUCH. I, 190.
- novus** HIS. v. Caryocystites granatum.
- obsoletus** DESM. v. Echinus arenatus.
- orificiatus** SCHLTH. Verz. 7 v. Discoidea depressa.
- orbicularis** SCHLTH. Verz. 7 == sp. indet.; cfr. Echinites orbiculatus.
- oliva** L.GM. v. Collyrites brissoides.
- Osnabrugensis** MÜ. i. Jb 1835, 434 (nom.); PHIL. tert. 44.
- ovalis** L.GM. v. Pirina ovalum.
- ovarius** MORTON v. Echinometra lucunter.
- ovatus** var. a L.GM. v. Ananchytes ovatus.
- oviformis** L.GM. v. Echinolampas oviformis.
- † **papillous** SCHLTH. Verz. 7 == sp. non recognita.
- Patagonensis** D' O. VOY. 135, t. 6, f. 14—16.
- patellaris** L. v. Cassidulus patellaris.

- paradoxus** SCHLTH. v. Disaster carinatus.
peltatus DESM. v. Goniopygus peltatus.
pentagonus PARK. introd. . . . 118 (= n) *sp. incerta*.
perforatus SCHLTH. Verz. 7 (*sp. non recognita*).
perlatus DESM., DFR. i. Dict. XXXVII, 100; AG. i. Helv. IV, 82, t. 22, f. 13—15.
Echinus lineatus GF. Petrf. I, 124, t. 40, f. 11; AG. i. Neuch. 190; DESM. ech. 292 (SISM. Ped. I, 51, II, 11).
? *Echinus Menardi* DESM.
Echinites miliaris SCHLTH. i. Jb. 1813, 68; Petrfk. I, 315.
petaliferus DFR. et DESM. v. Salenia petalifera et S. scutigera.
piriformis L. v. Nucleolites piriformis.
planus AG. cat. 12, ectyp. X63.
polyporus AG. cat. 12, ectyp. M93.
pomum GYL. v. Echinospaerites pomum.
psammophorus AG. i. Helvet. IV, 84, t. 22, f. 1—3.
pulchellus RISS. v. Echinus monilis.
purpureus . . . RISS. v. E. vulgaris.
pusillus Mü. v. Arbacia pusilla.
pustulosus L. v. Ananchytes ovata.
pustulosus CATULLO v. Arbacia pustulosa.
quadrifasciatus L. v. ? Discoidea cylindrica.
quinquelabiatus L. v. Pygurus Montmollini.
radiatus L. v. Hemipneustes radiatus.
radiatus HÖN. v. Arbacia radiata.
rosaceus L.GM. v. Clypeaster marginatus et Cl. rosaceus.
rotularis LE. v. Arbacia sulcata.
rotundus WALCH v. Pygurus trilobus.
Ruffinii [RUFFIN-i] FORB. i. Quartj. 1845, 422.
? **rupestris** PARK. introd. 116 (KLEIN ech. t.5, f.abc) : *sp. foss. omnino dubia*.
† **rusticus** SCHLTH. Verz. 7 = *sp. non recognita*.
sagus DESM. v. Cidaris botryoides.
saxatilis BLV. v. Diadema Kleini.
? **saxatilis** (MÜLL.) HIS. Leth. 92, t. 30, f. 15 = E. miliaris L.GM. I, 3169
 (*test.* HISINGER).
? **Scillae** DESM. ech. 290.
 (FAUJ. Mastr. 173, t. 30, f. 10; SCILL. corp. mar. t. 13, f. 1, t. 25, f. 1).
† **scopularis** SCHLTH. Verz. 8 = *sp. non recognita*.
scutatus L. v. Ananchytes hemisphaericus.
scutiformis L.GM. v. Echinolampas scutiformis.
seriatus AG. cat. 12, Helvet. IV, 85, t. 22, f. 10—12.
serratus AG. cat. 12, ect. M79.
Serresii [-si] DESM. ech. 290 (FAUJ. Mastr. 173, t. 30, f. 11).
Echinus . . . SERR. géogn. tert. 156.
sinuatus L. v. Pygaster umbrella.
stellatus SCHLTH. coll. (Verz. 7) {
subglobosus " " " " } Cassidulus lapis-cancri? = f.
subglobosus L. v. Holaster subglobosus.
suborbiculatus SCHLTH. Verz. 7 = E. Desmaresti.
subrotundus L.GM. v. Scutella subrotunda.
subrotundus LESKE v. Scutella striatula.
subuculus L. v. Discoidea subuculus.
sulcatus GF. v. Arbacia sulcata.
? **tessellatus** L.GM. 3180; DESM. 294.
Cidaris tessellata LESKE 153, t. 11, f. G.
Echinus zebrinus DESM. i. Encycl. méth. 142, f. 3.
teres LGM. v. Spatangus cor-avium.
toreumaticus PARK. v. Arbacia sulcata.

Echinus)

tuberculatus DFR. i. Dict. XXXVII, 102.

Turonensis DUJARD. i. Mgéol. II, 220.

varians SCHLTH. Verz. 7 = sp. non recognita = Echinites varians.

Veronensis „ „ v. Echinites Veronensis.

vulgaris BLV. zooph. 209; AG. prodr. 23; SISM. Niz. 65, 71.

? *Echinus purpureus* Risso mérid. V, 277.

vulgaris L. v. Galerites abbreviata LK.

zebrinus DRSM. v. Echinus tessellatus.

ECHITONIUM UNG. 1842 (Radoboj): Plant. Apocynear. *foss* gen.; — Pag. 48.

microspermum UNG. Radob. 30; syn. 230.

superstes „ „ 29; „ „ **G.**

ECMESUS PHIL. i. Jb. 1841, 662: Polyp. Anthozoor. *g. foss.*; — P. 169.
fungiaeformis PRIL. i. Jb. 1841, 662, t. 11^b, f. 1 = **w.**

EDAPHODON BUCKL. 1838 (i. Lond. Edinb. phil. Magaz. XIII, 388;
AG. Poiss. III, 351): Elasmobranch. *g. foss. (dentes)*; — Pag. 637.

Bucklandi AG. Poiss. III, 351, t. 40^d, f. 1—4, 9—12, 19—24 = **t.**

‡ **eurygnathus** „ „ 352 = **t.**

leptognathus „ „ t. 40^d, f. 5—8, 13—18 = **t.**

EDMONDIA KON. 1842 (carb. 67): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — Pag. 332.

Josephia KON. carb. 68, t. 1, f. 5 = **d.**

unioniformis KON. carb. 67, t. 1, f. 4; VERN. i. MVK. Russ. II, 299,
t. 19, f. 18 = **d.**

Isocardia unioniformis PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 18.

Lyonsia „ „ n°O. crét. III, 385.

EGEON, Polypor. Polythalam. *gen. MF.* 1808 (conch. I, 166) *nunc*
Nummulinae spp.

perforatus MF. v. Nummulina lenticularis var. δ.

(**GERIA**) LEA 1833 (contrib. 49): Pelecypod. Homomyor. *g. foss. et*
viv.?, Lucinae aff. = ? Mysia LEACH et spp. varior. generum.; — Pag. 318.

Bucklandii LEA v. Donax limatulus.

inflata LEA v. Mysia inflata CONR.

nana LEA contrib. 55, t. 1, f. 26 = **M²t.**

nitens LEA v. Mysia nitens CONR.

ovalis „ „ Tellina ovalis „ = **M²t.**

plana „ „ plana „ = **M²t.**

rotunda LEA v. Mysia unguilina CONR.

subtrigona LEA contrib. 53, t. 1, f. 22.

triangulata LEA v. Donax limatulus.

veneriformis LEA contrib. 53, t. 1, f. 23.

EGLÉ [Aegle] BARR. 1846 (not. 34): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 572.

‡ **rediviva** BARR. not. 34 = **a².**

EIDOTHEA SCOUL. 1831 (i. CHEEK's Edinb. Journ. III, 352) = Eu-
rypterus DE KAY 1826.

sp. SCOULER v. Eurypterus Scouleri HIBBT. = **e.**

EIONE RISS. 1826 (mér. IV, 171): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et*
foss. (Buccini spp. ?); — Pag. 473.

‡ **gibbosula** RISS. v. Buccinum gibbosulum = **wz.**

inflata RISS. mér. IV, 172, f. 52 = **w.**

‡ **sulcata** „ „ „ „ = **x.**

ELASMOBRANCHII BONAP. 1837 (Syn. vertebr. syst.) = *Piscium ordo c Plagiostomis DUM. et Chimaeris Cuv. compositus* = *Selachii ARIST.*
= *Placoid. Ag. pars 3*; — Pag. 636.

ELASMODUS EGERT. 1843 (*i. Ann. nath. XII*, 470): *Elasmobranch. g. foss. (dentes)*; — Pag. 636.

Greenoughii [-hi] (Eg.) *Ag. Poiss. III*, 350 = **r? t?**.

Elasmodus Greenovii Eg. *i. Ann. nath. 1843*, XII, 470.

Chimaera Greenoughii *Ag. Poiss. III*, t. 40, f. 11—16.

‡ **Hunteri** Eg. *i. Ann. nath. XII*, 470; *Ag. Poiss. III*, 350 = **t.**
Chimaera Hunteri Ow. . . .

ELASMOTHERIUM FISCH., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.

fossilis KEFERST. = *Elasmotherium Fischerii DESMAR.*

Fischerii [-ri] DESMAR. Mammal. 546; — *Fisch. progr. d'invit. 28*, t. 1, 2.

Elasmotherium fossilis KEFERST. Naturg. II, 205.

Keiserlingii [-gi] FISCH. *i. Deutsch. Natfv. i. Mainz*, 114. **M.**

ELÄTE ENDL. 1841 (Gen. pl. 263; suppl. II, 26; UNG. syn. 199): Plant.
Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 42.

♂ **anthracina** UNG. syn. 200 = *Pinus anthracina* LH. *Foss. Fl. II*,
t. 164.

Austriaca UNG. *Chlor. 70*, t. 19, f. 1—8 = **u.**

♂ **elongata** " syn. 199 = *Strobilites elongatus* LH. *Foss. Fl. I*,
t. 89.

♂ **geanthracis** UNG. syn. 200 = *Pinites geanthracis* Gö. Übs. 218.

♂ **lanceolata** " *Chlor. (ined.)* = **v.**

♂ **laricioides** " syn. 200 = *Abies laricioides* BRGN. Prodr. 107.

♂ **oblonga** " " 199 = " *oblonga* LH. *Foss. Fl. II*, t. 137.

♂ **Sternbergii** " " 200 = *Abietites Sternbergii* HIS. Leth. 110, t. 3,
f. 1, 2.

♂ sp. AL. BRAUN mss. = **v.**

ELATER LIN. 1748 (syst.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; —
Pag. 629.

vetustus BROD. Ins. 101, t. 7, f. 1 = **m.**

‡ sp. E. *aeneo aff. SERR.* tert. 240 = **u** (*Aix*).

‡ sp. E. *castaneo aff. SERR.* tert. 240 = **u.**

‡ sp. E. *piloso aff. SERR.* tert. 240 = **u.**

† spp. 20 GRAVH. *i. Schles. Gesellsch. 1834*, 93 = **v¹.**

ELATERIDAE LEACH 1817 (*i. Brit. Encycl.*): Coleopter. Serricorn.
(*Sternox.*) fam. (Elater); — Pag. 628.

? sp. BROD. Ins. 101, t. 6, f. 23—26 = **m.**

? sp. " " t. 7, f. 2 = **m.**

‡ sp. " " 32, t. 6, f. 11 = **p.**

† spp. 56 gen. non. determinat. = **v¹.**

ELATERITES HEER 1847 (Ön.): Coleoptera Serricornia ex Elaterid.
fam.; — Pag. 629.

amissus HEER ÖN. t. 4, f. 9 = **v¹.**

Lavateri " " t. 4, f. 8 = **v¹.**

obsoletus HEER ÖN. = **v¹.**

ELDER Mü. 1839 (Beitr. II, 77): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576,

unguiculatus Mü. Beitr. II, 78, t. 29, f. 5 = **n⁵.**

ungulatus Mü. Beitr. II, 78, t. 29, f. 3, 4 = **n⁵.**

ELECTRA LB. 1845 (*i. BERNT. Bernst. I*): Dipter. Xylophag. *g. foss.*; —
Pag. 595.

† spp. LB. *i. BERNT. Bernst. I*, 57 = **v¹.**

ELEPHAS LIN., Mam. gen.; — Pag. 703.

affinis B. [anonymus quidam] i. Isis 1842, 1111.

Africanus fossilis = *Elephas priscus* Gr.

Africanus priscus =

Americanus PENNANT = *Mastodon maximus* Cuv.

angustidens BLV. = *Mastodon angustidens* "

angustidens KEFERST. = *Elephas priscus* Gr.

bombifrons FALC.CAULT. Fauna Siv. 46.

campylotes FISCH. = *Elephas primigenius* BLUMB.

carnivorus HUNT. = *Mastodon maximus* Cuv.

Clifti FALC.CAULT. Fauna siv. 47.

Mastodon elephantooides CLIFFT i. Geol. Trans. b, II, 369, t. 39, f. 6.

" *latidens* CLIFFT. i. Geol. Trans. b, II, 369, t. 36.

Elephas " BLV. Ostéogr., Eleph. 210 [pars].

Ganesa FALC.CAULT. Fauna Siv. 45, t. 3, f. 7a, b.

Humboldtii BLV. = *Mastodon Humboldti* Cuv.

Hysudricus FALC.CAULT. Fauna Siv. 41, t. 1, f. 3, t. 4, 5, 6, f. 1—3, t. 7, 8.

insignis FALC.CAULT. Fauna Siv. 37, t. 2, f. 6, t. 6, f. 7, t. 15.

Mastodon elephantooides CLIFFT i. Geol. Trans. b, II, 369.

Elephas latidens BLV. Ostéogr., Eleph. 210 [pars].

Jacksoni . . . i. SILLIM. Journ. XXXIV, 362.

jubatus SCHLOTH. = *Elephas primigenius* BLUMB.

Kamensis = *Elephas primigenius* BLUMB.

Kamenskii FISCH. = *Elephas primigenius* BLUMB.

latidens BLV. = *Mastodon latidens* CLIFFT, *Elephas insignis* FALC.CAULT. [pars] et *Elephas Clifti* FALC.CAULT. [pars].

macrorhynchus . . . MOREN. = *Elephas primigenius* BLUMB.

Malhattu CROIZ.JOB. = *Elephas meridionalis* NESTI.

mammouteus FISCH. = *primigenius* BLUMB.

Mammouth GEOFFR., CUV. = *Elephas primigenius* BLUMB.

meridionalis NESTI i. Ann. Mus. d. Firenze I, 9, t. 1, f. 1, 2.

Elephas Malhattu CROIZ.JOB. oss. I, 123, t. 3, f. 1, 2, t. 4, f. 1, 2, t. 5, f. 5, 6, t. 7, f. 1—3, t. 9, f. 1—4, t. 10, f. 1, 2, t. 12, f. 3.

" *minutus* NESTI i. Ann. mus. d. Firenze I, 9, t. 2, f. 1.

" *minimus* . . .

minimus . . . = *Elephas meridionalis* NESTI.

minimus GIEBEL = " *primigenius* BLUMB.

minutus NESTI = " *meridionalis* NESTI.

Nomadicus FALC.CAULT. Fauna Siv. 45.

Ohioicus BLV. = *Mastodon maximus* Cuv.

odontotygrinus EICHW. i. Leopold. XVII, 722, t. 63, f. 1, 2.

panicus FISCH. v. *Elephas primigenius* BLUMB.

paniscus [err. typ.] pro *panicus*

periboletes FISCH. = *Elephas primigenius* BLUMB.

planifrons FALC.CAULT. Fauna Siv. 38, t. 2, f. 5ab, t. 6, f. 4—6, t. 9—12.

primigenius BLUMB. i. VOIGT Mag. V, 1, 16, 127.

Elephas Mammouth GEOFFR., CUV. i. Bull. Philom. No. 45, An IV, 2.

Mammut Sibiricum.

Cheirolithes [dent. molar. lamellae singulae].

Elephas jubatus SCHLOTH. Petr. I, 4.

" *primogenius* . . . DESMAR. Mam. 383.

" *mammouteus* FISCH. i. Mém. Mosc. VII, 286; — Oryctog. Mosc. III, t. 1.

Elephas campylotes FISCH. i. Mém. Mosc. VII, 291.

- " *Kamensis* . . .
- " *Kamenskii* FISCH. i. Bull. Mosc. I, 275,
- " *panicus* FISCH. i. Mém. Mosc. VII, 289, t. 6, f. 2.
- " *panicus* [err. typogr. pro *panicus*, *passim*].
- " *periboletes* FISCH. i. Mém. Mosc. VII, 290, t. 17, f. 1.
- " *probolletes* FISCH. i. Bull. Mosc. I, 275.
- " *pygmaeus* . . . Mém. Mosc. VII, 292, t. 17, f. 2.
- " *primordialis* BRAYLEY i. Philos. Mag. Ann. IX, 411.
- " *minimus* GIEBEL i. Jb. 1846, 459.
- " *macrorhynchus* MORRN. Éléph.
- " *macronychus* . . . [err. typ. pro *macrorhynchus* ?].

Cymatotherium antiquum KAUP Act. II, t. 4, f. 1—4.

primogenius . . . DESMAR. == *Elephas primigenius* BLUMB.

primordialis BRAYLEY == *Elephas primigenius* BLUMB.

priscus GE. i. Leopold. X, 485, 723, t. 44; — XI, 485, t. 57, f. 1.

Elephas Africanus fossilis.

- " " *priscus*.

" " KEFERST. Naturg. II, 205.

probolletes FISCH. == *Elephas primigenius* BLUMB.

pygmaeus ==

Sivalensis BLV. == *Mastodon Sivalensis* FALC. CAUTL.

tapiroides " == " *tapiroides* CUV. M.

ELLEIPSOCEPHALUS ZENK., *serius* ==

ELLIPSOCEPHALUS [primum *Elleipocephalus*] ZENK. 1833 (Beitr. 51): Palaead. gen.; — Pag. 564.

ambiguus ZENK. v. *Ellipsocephalus Hoffi* BR. == **a¹**.

Hoffi BR. Leth. 122, t. 9, f. 18; BURM. Tril. 87 == **a¹**.

Tritobites Hoffii SCHLT. Petrfk. III, 30, t. 22, f. 2ab; STERNB. 1825 i. Böhm. Verhandl. I, 83, t. 2, f. 4; 1833, 50.

Calymene Hoffii HOLL. Petrfk. 160.

Paradoxides Hoffii GE. i. Jb. 1830, 238.

Olenus Hoffi GE. i. DECH. 540.

Calymene decipiens KÖN. icon. sect. 32.

Elleipocephalus ambiguus ZENK. Beitr. 51, t. 4, f. G—K.

nanus BARR. v. *Sao nana* == **a¹**.

‡ **tumidus** BARR. not. 12 == **a¹**.

ELLIPSOLITHES { MONTF. 1808 (conch. I, 87) == *Ammonitae sp.*
So. (mc. I, 80) == *Goniatitae spp.*

compressus So. v. *Goniatites spurius*.

‡ **funatus** MF. conch. I, 87 c. *icone* == *Ammonitae sp. indeterrm.* == **r?** **F?**.

Simplegas funatus BLV. i. Dict. XXXII, 186.

Ammonites funatus DEH. Amm. 135 (pars).

funatus So. v. *Goniatites princeps* KÖN. == **d**.

ovatus " " *sphaericus* DEH. == **de**.

ELOPHORUS *auctorum* v. *Helephorus*.

ELOPIDES AG. 1843 (Poiss. V, II, 139): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.

† **Couloni** AG. Poiss. V, II, 139, 140 == **r**.

ELOPS LIN. 1766 (syst. 12): Teleost. Cycloid. *g. viv.*.

macropterus BLV. v. *Pachycormus macropterus* AG. == **m**.

EMARGINULA LK. (Ann. mus. I, 384 etc.): Gasteropod. Aspidobranch. gen. *viv.* et *foss.*; — Pag. 366.

arata CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 6 == **M², t**.

cancellata MÜ. v. *Emarginula Goldfussi* ROE. == **k**.

Emarginula)

cancellata PHIL. Sic. I, 114, 116, t. 7, f. 15, II, 90, 270 = **wxz.**

? **cancellata** PORTL. rept. 421 = **f.**

capuliformis PHIL. v. Emarginula pileolus MICH. = **wxz.**

carinata REUSS Krform. 41, t. 11, f. 6 = **f.**

Patella carinata REUSS Krgeb. 201.

clathrata So. v. Rimularia clathrata MORRS. = **n³.**

clathrata DSH. tert. II, 17, t. 1, f. 26—28; GRAT. couch. (Phyllid.) 27, t. 1, f. 11—14; ATL. t. 1, f. 11—14 = **t.**

‡ **clathrataeformis** EICHW. Lith. 213 = **u.**

clypeata Lk. i. Ann. mus. I, 384, VI, t. 43, f. 5; DSH. tert. II, 17, t. 1, f. 20—24 = **t.**

costata Lk. i. Ann. mus. I, 384, VI, t. 43, f. 6; DSH. tert. II, 18, t. 1, f. 30—32 = **t.**

crassa So. mc. I, 73, t. 33b, f. 1, 2; NYST Belg. 352, t. 11, f. 3 = **u.**

cretosa DUJ. i. Mgéol. II, 230, t. 17, f. 1 = **f.**

decussata 1841 MÜ., Gr. Petrf. III, 9, t. 167, f. 16 = **n.**

decussata 1844 PHIL. Sic. II, 89, t. 19, f. 15 = **w.**

dubia DFR. i. Dict. XIV, 383 = ? Rimularia Blainvillei an ? R. fragilis.

elegans DFR. i. Dict. XIV, 382; DSH. tert. II, 16, t. 13, f. 1—4 = **t.**

‡ **elongata** DFR. i. Dict. XIV, 383 = **t.**

elongata COSTA; PHIL. Sic. I, 115, 116, t. 7, f. 13; II, 90, 270 = **wxz.**

fenestrella DUB. Volh. 50, t. 4, f. 7—9 = **u.**

cfr. Emarginula clathrataeformis EICHW.

fissura FLEM. brit. an. 365; WOOD i. Ann. nath. IX, 528; DUJ. i. Mgéol. II, 273 = **uwz.**

Patella fissura 1766 LIN. 1261 = **z.**

Emarginula reticulata 1813 SO. mc. I, 74, t. 33b, f. 3, 4; BR. It. 81 = **u, w.**

cfr. Emarginula pileolns MICH.

Goldfussi ROE. ool. I, 136 = **n**; MÜ. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 15 = **k**; GR. Petrf. III, 8, t. 167, f. 15.

? **Emarginula cancellata** MÜ. i. Jb. 1834, 10.

Grateloupii [pi] BELLD. MICH. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 166, t. 8, f. 15, 16 = **u.**

Guerangeri n'O. crét. II, 393, t. 234, f. 9—12 = **f¹.**

neocomiensis [aptius Neocomiana] n'O. crét. II, 392, t. 234, f. 5—8, = **q.**

papillosa RISS. mér. IV, 260, f. 147 = **xz.**

pelagica PASSY Sein. 335, t. 16, f. 2: n'O. crét. II, 391, t. 235, f. 1—3 = **f¹.**

pileolus MICH. i. Bull. Bord. 1829, III, 271, f. 13—14; PHIL. Sic. II, 89, 90, 269, tert. 72 = **wxz.**

Emarginula capuliformis PHIL. Sic. I, 116, t. 7, f. 2.

punctulata PHIL. tert. 51, t. 3, f. 1 = **w.**

punctura WOOD i. Ann. nath. IX, 528 = **u.**

radiola Lk. i. Ann. mus. I, 384; DSH. tert. II, 16, t. 1, f. 25, 29, 33 = **t.**

reticulata SO. v. Emarginula fissura FLEM. = **uwz.**

reticulata (SO.) SCHLTH. v. Emarginula Schlotheimi n. = **u.**

Sanctae Catharinae PASSY Sein. 335, t. 16, f. 1; n'O. crét. III, 395, t. 235, f. 4—6 = **f¹.**

scalaris SO. mc. VI, 34, t. 519, f. 3, 4 = **n³.**

Schlotheimi n. = **u.**

Patellites fissuratus SCHLTH. Petrfk. I, 116, Verz. 47 = **u.**

Emarginula reticulata (SO.) SCHLTH. Verz. 47 = **u** [non SO.].

solidula COSTA, PHIL. Sic. I, 115, 116, t. 7, f. 14, II, 90 = **wz.**

squamata GRAT. conch. (Phyllid.) 28, t. 1, f. 15, 16; Atl. t. 1, f. 15, 16
= u.z.

cfr. *Emarginula crystallina* WOOD.

tricarinata SO. mc. VI, 34, t. 519, f. 2 = n³.

EMBIA LTR. 1825 (famill. nat.): Neuropt. Corrodet. *g. viv. et foss.*; —
Pag. 610.

† sp. PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v¹.

ENIESA FABR. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*
= *Ploaria Scop.* — Pag. 604.

‡ sp. (*mediocris magnit.*) SERR. tert. 228 = u (Aix).

EMERSONIA BAIL. = Polygastr. gen. < *Zygoceros* EB.
antiqua BAIL. v. *Zygoceros rhombus*.

EMPIDAE RUTHE = Dipter. *familia* (Empis MEIG.); — Pag. 596.

EMPIS L. 1767 (syst. . . ; MEIG.): Dipter. Empid. *g. viv. et foss.*; —
Pag. 596 [*ubi nomen generis errore typogr. omissum est*].

carbonum GERM. Ins. 21 c. ic. = u.

sp. BROD. Ins. 34, t. 3, f. 11 = p.

sp. CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296, t. 6, f. 11 = u (Aix).

‡ spp. 7 aliae CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296 = u („).

‡ sp. E. tessellatae aff. SERR. tert. 232 = u (Aix). ~

‡ spp. SENDEL. SERR. tert. 242 = v¹.

† spp. LB. i. BERNT. I, 57 = v¹.

EMYDO SAURI BLV., Saur. ord. M.

EMYS BRGN., Chelon. gen.; — Pag. 693.

Benstedi MANT. = *Chelonia Benstedi* MANT.

Camperi GRAY Rept. 33.

Cuv. oss. V, II, 236, t. 13, f. 8, t. 15, f. 16.

Clemmys ? *Camperi* FITZ. i. Wien. Ann. I, 107.

Cordieri BOURD. i. Schweitz. Verhandl. 1823, 50.

Cuvieri GAL. i. Bullet. Brux. 1835, II, . . .

? *Emys Camperi* GRAY Rept. 33.

Cuvieri GRAY { *Emys Wyttenebachii* BOURD. { pars.
" " *Brongniarti* MYR. } pars.

Brongniarti MYR.

Cuv. oss. V, II, 232, t. 15, f. 19.

Emys Cuvieri GRAY Rept. 33 pars.

Clemmys ? *Cuvieri* FITZ. i. Ann. Wien. Mus. I, 107 (pars).

de Fronte BOURD. i. Schweitz. Verhandl. 1823, 50.

Delucii BOURD. i. Bull. philom. 1821, Juli . . .

Emys Lucii GRAY Rept. 33.

Clemmys ? *Lucii* FITZ. i. Wien. Ann. I, 107.

Europaea — MYR. i. Jb. 1835, 53.

Emys turfa MYR. Mus. Senkenb. II, 47, t. 5, 6.

Fleischeri MYR. i. Jb. 1838, 667; — 1839, 4.

Gessneri MYR. i. Jb. 1838, 667; — 1839, 4.

Grayi MYR.

Cuv. oss. V, II, 229, t. 15, f. 4, 5, 7 — 10.

Emys Hugi GRAY Rept. 33.

Clemmys Grayi FITZ. i. Ann. Wien. Mus. I, 107.

Emys Jurensis KEFERST. Naturg. II, 254 (pars).

hospes MYR. i. Jb. 1843, 702.

Hugi GRAY = *Emys Grayi* MYR.

Hugii GRAY Rept. 33.

Cuv. oss. V, II, 229, t. 15, f. 6, 11¹.

Clemmys Hugii FITZ. i. Wien. Ann. I, 107.

Emys)***Emys Jurensis*** KEFERST. Naturg. II, 254 (*pars*).***Jurensis*** KEFERST. = *Emys Grayi* MYR., *Emys Hugii* GRAY et *Emys trionychoides* GRAY.***Lucii*** GRAY = *Emys Deluci* BOURD.***Mantellii*** GRAY = *Platemys Mantelli* OW.***Menkei*** ROEM. Ool. 14, t. 16, f. 11; — MYR. i. DU. Weald. 79, t. 16.
Emys Menkii *passim*.***Menkii*** = *Emys Menkei* ROEM.***Parisiensis*** GRAY Rept. 33.

Cuv. oss. III, 332, t. 76, f. 3—6, 15, 18—20, t. 77, f. 1, 6.

Clemmys Parisiensis FITZ. i. Wien. Ann. I, 107.***Parkinsonii*** GRAY v. *Chelonia longiceps* OW.***scutella*** MYR. Öning. 17, t. 7, f. 2.***striata*** MYR. Georgensgm. 121, t. 10, f. 83.***tecta*** BELL; — FALC. CAUTL. i. Inst. 1845, 71.***testudiniformis*** OW. BRIT. Rept. II, 161.

Cuv. oss. V, II, 234, t. 15, f. 12.

Emys Toliapicus OW. BRIT. Rept. II, 163.***Toliapicus*** OW. = *Emys testudiniformis* OW.***trionychoides*** GRAY Rept. 33.

Cuv. oss. V, II, 231, t. 15, f. 11.

Clemmys ?trionychoides FITZ. i. Wien. Ann. I, 107.***Emys Jurensis*** KEFERST. Naturg. II, 254 (*pars*).***turfa*** MYR. = *Emys Europaea*.***Turnoviensis*** MYR.***Emys Turnauensis* (MYR.) BR. i. JB. 1847, 190¹.*****Wytttenbachii*** BOURD. i. Bull. philom. 1821; — i. Schweiz. Verhandl. 1823, 49.*Chelonia Meissneri* BOURD.***Emys Cuvieri*** GRAY Rept. 33, *pars*.*Clemmys ?Cuvieri* FITZ. i. Wien. Ann. I, 107 [*pars*].

sp. . . OW. BRIT. Rept. II, 160.

spp. CLIFT, — BUCKL. i. Geol. Trans. b, II, 379, t. 42, f. 5, 6, 13—15.

spp. CAUTL. FALC. i. Asiat. Journ. 1835, Sept. M.

EMYSAURUS DUM. BIBR. Saur. g.; — Pag. 688.***Meilheuratiae* (POM.?)** i. Bull. géolog. II, 1846, . . . M.***ENALIOSAURI*** CONYB., Saur. foss. ord. = *Nexipodes* MYR. M.***ENALLOSTECHIA*** D' O. 1826 (tabl.), Polypor. Polythalam. fam., v. Textularia EB.***ENANTIOBLASTOS*** DON?, Gö. BERNT. (Bernst. I): Plant. Loranthacear. foss. gen.; — Pag. 48.***viscoides*** Gö. BERNT. Bernst. I, t. 5. G.***ENANTIOPHYLLITES*** v. *Enantiophyllum*.***ENANTIOPHYLLUM*** Gö.: Plant. foss. gen. incertae sedis; — Pag. 53.***Sendelii*** Gö.*Enantiophyllites Sendelii* Gö. BERNT. Bernst. 79, t. 5, f. 57. G.***ENARGETES*** FISCH. 1837 (Mosc. 182, t. 29) = *Sphaerulitae birostrum*.

¹ Wenn man den Grundsatz aufstellt, welchen mein Freund und Mitarbeiter mit mir anerkannt hatte, dass Personen- und Orts-Namen, die nicht schon bei den Römern eine klassische Form besessen, unverändert bleiben müssen, so wird sich wohl auch der Name *Turnau* diesem Grundsatz nicht entziehen können. Wie sollte das Adjektiv lauten, wenn es nun auch einen Ort Turuov gäbe? BR.

ENCEPHALARTOS LEHM. 1834 (Nov. stirp. pugill. 3), Plant.
Cycadear. gen.

Bucklandi Miq. v. Cycadites Bucklandi PRESL.

gigas Miq. v. Zamites gigas MORRS.

pectinatus Miq. v. Pterophyllum Preslanum Gö.

taxinus Miq. v. taxinum Gö. G.

ENCHELYOPUS Ag. 1835 (i. Jb. 1835, 307; Poiss. 1843, V, 1, 16, II, 137): Teleost. Cycloid. g. foss.; — Pag. 670.

ligrinus Ag. i. Jb. 1835, 397; Poiss. V, 1, 16, II, 137, t. 49 = τ.

Ophidium barbatum VOLTA Itt. t. 38, f. 2 (Blv. Icht. 56).

ENCHODUS Ag. 1843 (Poiss. V, 1, 6, 64): Teleost. Cycl. g. foss.; —
Pag. 676.

Faujasi Ag. Poiss. V, 1, 6, 65, t. 20, f. 3 = Λ.

FAUJ. Mastr.

halocyon Ag. Poiss. V, 1, 6, 64, t. 25c, f. 1—6 = E²F²C.

Esox Lewesiensis MANT. Suss. 238, t. 33, f. 2—4, t. 44, f. 1, 2.

‡ **serratus** Eg. i. Quartj. 1845, 166 = S³C.

Valdensis DU. Weald. 62, t. 15, f. 24 = P.

ENCOELITES STERNE. 1833 (. . . V, VI, 33): Plant. Algar. foss. gen.; — Pag. 9.

Mertensii ST. FL. V, VI, 33, t. 3, f. 2. G.

ENCRINA DFR. v. Encrinus.

ENCRINITES: Encrinii et omn. Crinoid. spp. SCHLOTH. et veteribus
auctt. vocantur.

alveolaris SCHLTH. v. Apiocrienus elegans.

armatus " " Taxocrinus tuberculatus.

† **biforatus** " Verz. 11 [problematis].

calycularis v. Millericrinus calyularis.

caryophyllites SCHLTH. v. Eugeniacrinus caryophyllatus.

crassus SCHLTH. v. Poteriocrinus crassus.

decoratus Ag. v. Encrinus monilis.

dubius SCHLTH. v. Actinocrinus laevis.

echidnoides SCHLTH. v. Rhodocrinus verus.

echinatus " " quinquangularis.

echinatus " " Millericrinus echinatus, M. subechinatus.

ellipticus " " Bourgeticrinus ellipticus.

epithonius " " Cyathocrinus pinnatus.

excavatus " Verz. 11 = dubii generis.

? **flexilis** HIS. Anteckn. III, 88 [incognitus, serius omissus].

florealis SCHLTH. v. Pentatrematites florealis.

fossilis BLUMENB. v. Encrinus liliiformis.

Grafi SCHLTH. Petrifk. III, 102, t. 28, f. 7.

Godoni DFR. v. Pentatrematites ellipticus.

granulatus SCHLTH. v. Platycrinus granulatus.

laevis " " Platycrinites laevis.

liliiformis " " Encrinus liliiformis.

loricatus " " Actinocrinites triacanthactus.

mespiliformis SCHLTH. v. Millericrinus mespiliformis et Apiocriinus Parkinsonii.

Milleri SCHLTH. v. Millericrinus Milleri.

moniliformis SCHLTH. v. Encrinus liliiformis.

moniliformis FISCH. v. Taxocrinus tuberculatus.

orthoceratoides SCHLTH. v. Apiocrienus elegans.

ovatus SCHLTH. v. Platycrinus rugosus MILL.

Parkinsonii SCHLTH. v. Apiocrintes Parkinsoni.

pentacrinoïdes SCHLTH. = Poteriocrinus quinquangularis.

pentangularis " v. Pentatrematites pentangularis..

Eocrinites)

- pictus** SCHLOTH. v. Millericrinus Milleri.
phytolithus SCHLOTH. Petrfk. I, 339 (v. HÜPSCH Natg. t. 4, f. 30) =
? Millericrinus species quaedam.
Prattii GRAY v. Millerocrinus Prattii.
pyriformis DUFREN. v. Apiocrinus Parkinsoni, A. elegans.
planus SCHLOTH. v. Cyathocrinus planus.
polydactylus SCHLOTH. v. Actinocrinus polydactylus.
punctatus " Crotalocrinus rugosus.
punctatus FISCH. v. Taxocrinus tuberculatus.
ramosus SCHLOTH. = Cyathocrinus planus.
Rhodocrinites SCHLOTH. v. Rhodocrinus verus.
rosaceus SCHLOTH. v. Millericrinus rosaceus.
Schlotheimii QUENST. v. Eocrinus Schlotheimi.
striatus SCHLOTH. v. Platycrinus striatus.
tenuis " Poteriocrinus tenuis.
tesseratus " Cupressocrinus tesseratus.
testudinarius SCHLOTH. v. Marsupites ornatus.
Townsendi KOENIG v. Cupressocrinus Townsendi.
trochitiferus SCHLOTH. v. Eocrinus liliiformis.
tuberculatus " Platycrinus tuberculatus.
verrucosus " Crotalocrinus rugosus.

ENCRINURUS EMMR. 1844 (Tril. II, 16 = Jb. 1845): Palaead. gen. foss.; — Pag. 566.

multisegmentatus EMMR. Tril. II, 16 = a?b?.

Amphion multisegmentatus PORTL. rept. 291, t. 3, f. 6; MORRS. cat. 72.

punctatus EMMR. Tril. II, 16 = ab.

Trilobus punctatus BRÜN. i. Kjöbnh. Selsk. Skr. b, I, 394; SCHLTH. Petrfk. III, 37; BOECK > Jb. 1841, 725.

Entomostracites punctatus WAHLB. i. Upsal. VIII, 32, t. 2, f. 1; BRGN. crust. 36.

Calymene punctata DALM. Pal. 64; MURCH. Sil. 661, t. 23, f. 8; i. Quartj. 1845, 493.

Cryptonymus punctatus EICHW. Sil. 71.

? *Phacops punctatus* BURM. Tril. 130, 132.

Trinucleus punctatus MORRS. cat. 77.

nov. gen. BOECK > Jb. 1841, 725.

Calymene variolaris BRGN. crust. 14, t. 1, f. 3; BUCKL. Geol. a. Min. t. 46, f. 6.

Tritobites variolaris SCHLTH. Petrfk. III, 34.

? *Phacops* " EMMR. Tril. I, 20; GF. i. Jb. 1843, 564.

Cryptonymus variolaris EICHW. Sil. 73.

Asaphus micropleura GREEN (t. MORRS.) = M²??.

rugosus EMMR. Tril. II, 16 = b.

Ogygia rugosa PORTL. rept. 302, t. 5, f. 10 = b.

Cfr. et *Amphion pseudo-articulatus* PORTL., *Cryptonymus parallelus* EICHW. et *Cryptonymus Wörthi* EICHW.

ENCRINUS (Lk.) AG. 1834 (i. Neuchat. I), Stellerid. foss. gen., in subgenera 3 divisum; = Eocrinites GUETT. etc. . . . HOFER, HARENBERG, RITTER; v. E. liliiformis; — Pag. 174.

curvatus EAT. i. SILL. Journ. XXI, 135 [gen. et sp. incerta].

dicyclus EAT. i. SILLIM. Journ. XXI, 135 [gen. et sp. incerta].

dubius QUENST. i. WIEGM. Arch. 1835, II, 227, t. 4, f. 2.

Pentacrinites dubius GF. Petrf. I, 176, t. 53, f. 6.

giganteus EAT. i. SILLIM. Journ. XXI, 135 [gen. et sp. incerta].

- gracilis** Bu. i. Berlin. Monath. **1845**, 27.
granulosus Mü. Beitr. IV, 53, t. 5, f. 11—19; KLIPST. ost. 276, t. 18, f. 20—22.
Apocrinites granulosus Mü. i. Jb. **1834**, 8.
interruptus EAT. i. SILL. Journ. XXI, 135 [gen. et sp. incerta].
liliiformis LK. syst. 379; hist. II, 435.
Encriinus s. Lilium lapideum HAREN. **352** (**1729**).
Stella marina RITT. **354**, 9, t. 1, f. 2—4.
Pentacrini s. Encriini RITTER: **355**, t. 1—4.
Zoolithodendroidae sp. RITTER: **353**, t. 1.
Encriinus s. Anthoporita HOFER i. Act. Helvet. IV, 204, t. 9, f. 11—13.
Vorticella rotularis ESP. Zooph. t. 8, f. 1, 2.
Isis Encriinus LIN.
Enkrinit KÜHN i. Naturf. **1783**, XIX, 101, t. 6.
Encriinites fossilis BLUMENB. Abbild. math. Geg. (1802) t. 60.
" *trochitiferus* SCHLOTH. i. Jb. **1813**, 91, 99.
" *liliiformis* SCHLOTH. Petrfk. I, 335, III, 72, 88, t. 23, f. 1; Mü. Beitr. IV, 52, t. 5, f. 1—7, 9 (*non STEING.*).
Encriinites moniliformis MILL. Crin. 40, t. 2; GF. Petrf. I, 177, t. 54.
Pentacrinus entrocha BLV. Actin. 257, t. 28, f. 2 (*pars*).
moniliformis MILL. v. *Encriinus liliiformis*.
nodulosus FISCH. v. *Actinoerinus triacontadactylus*.
pentactinus BR. i. Jb. **1837**, 32, t. 2.
Chelocrinus pentactinus MEY. i. Jb. **1837**, 316; i. Mus. Senkenb. II, 260, t. 16, f. 8.
Schlotheimii [-mi] QUENST. i. WIEGM. Arch. **1835**, II, 227, t. 4, f. 1, 3?
Chelocrinus Schlotheimi MEY. i. Jb. **1837**, 316; i. Mus. Senkenb. II, 262, t. 16, f. 9.
teretiformis EAT. i. SILL. Journ. XXI, 135 [gen. et sp. incerta].
transversus
varians Mü. Beitr. IV, 52, t. 5, f. 8, 10; KLIPST. ost. 275, t. 18, f. 19.
ENDICTYA EB. (i. Berlin. Monatsb. **1845**, 71): Polygast. g. viv. et foss.; — Pag. 93.
Oceanica EB. i. Berlin. Monath. **1845**, 68, 76 = **M³y**.
ENDOGENITES BRGN. 1822 (Classif. . . . ; Prod. 136): Plant. Monocot.: foss. trunci.
asterolithus SPRENG. v. Psaronius Asterolithus COTTA.
? *bacillaris* MURCH. LYELL > Jb. **1830**, 352.
didymosolen SPRENG. v. Fasciculites didymosolen COTTA.
echinatus BRGN. v. Zamites Brongniarti PRESL.
erosa STOCK. et WEBB v. Sedgwickia Yuccoides GOE.
helmintholithus SPRENG. v. Psaronius Helmintholithus COTTA.
palmacites SPRENG. v. Fasciculites Palmacites COTTA.
Psarolithus " " Psaronius Helmintholithus COTTA.
solenites SPRENG. v. Tubicaulis primarius et T. solenites COTTA.
? *striata* LH. Foss. Fl. III, t. 227 A. **G.**
ENDOLEPIS SCHLEIDEN 1846: Genus Plant. Dicotyled. *incertae sedis*; — Pag. 57.
elegans SCHLEID. i. SCHM. u. SCHLEID. Jena, 72, f. 24.
vulgaris " " " " " " f. 25.
ENDOPACHYS, Anthozoor. foss. g., LONSD. i. Quartj. **1845**, 515; — Pag. 168.
alatum LONSD. i. Quartj. **1845**, 514, c. fig.
aliae spp. quaerendae sunt e Turbinolia (T. elliptica, ? T. semigranosa).

ENDOSIPHONITES ANSTED 1840 = Clymenia MÜ. 1839.

carinatus ANST. } v. Clymenia linearis So. = e.
minutus " }

ENDOTOMA RAFQ. 1819 : gen. Annulat.??, *obscura diagnosi cognitum, nobis non receptum.*

Producti RAFQ. i. Journ. Phys. 1819, LXXXVIII, 425 = **M², d?**

ENGRAULIS Cuv. 1817 (Regn. II; Ag. Poiss. V, I, 15, II, 121) : Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.

evolans Ag. i. Jb. 1835, 306; Poiss. V, I, 15, II, 121, t. 37, f. 1, 2 = τ . *Exocoetus evolans* (LIN.) VOLTA 102, t. 22, f. 2.

Clupea evolans BLV. Icht. 40; Fische 101.

Silurus catus (L.) VOLTA Itt. 161, t. 39, f. 2; BLV. Fische 99.

Exocoetus exiliens (L.) VOLTA 166, t. 39, f. 5; BLV. Fische 102.

ENGYOMMASAURUS } = *Mystriosaurus Brongniarti* BR. **M.**
Brongniarti KAUP }

ENOCEPHALUS MÜ. 1831, Pelecypod. *g. foss.* = Dreissenia v. BEN.

carditaeformis MÜ. v. Dreissenia subglobosa.

mytiloides MÜ. v. Dreissenia Balatonica et Dr. triangularis.

ENNEODON PRANGNER = Crocodili sp.

Ungeri PRANGNER = Crocodilus Ungerii FITZ. **M.**

ENOPLOSUS LACÉP. 1802 (Poiss. IV; Ag. Poiss. IV, 6, 61) : Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.

pygopterus Ag. i. Jb. 1835, 298; Poiss. IV, 6, 62, t. 9, f. 1 = τ . *Scomber ignobilis* (FORSK.) VOLTA Itt. 68, t. 14, f. 2.

ENOPLOTEUTHIS D' O. 1839? (crét. I, 30 [nom.], 1846 Pal. étr. I . . .): Cephalopod. gen. viv. (*spp. 4*) et foss. = Acanthoteuthis R. WAGN. 1839; — Pag. 539.

subhastata D' O. († i. FÉR.D' O. céph. XI) pal. étr. I . . . t. 15, f. 1 = **n⁵**.

† *Loligo subhastata* MÜ. 1836 i. Naturfv. > Jb. 1837, 252.

ENTALIT WALCH u. KNORR v. Dentalium Mosae = **t.**

ENTALIUM SCHEUCHZ. v. Dentalium elephantinum L. = **uz.**

ENTALIUM DFR. 1819 (i. Dict. XIV): Protopod. Cirrebranch. *g. foss.*; forte ad Pteropoda removendum?

rugosum DFR. v. Dentalium Mosae = **t.**

ENTALOPHORA, Bryozoor. *g. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 81); — Pag. 141.

cellarioides Lx. Polyp. 81, t. 80, f. 9–11; MICHN. 233, t. 56, f. 4.

ENTELETES, Brachiopod. *g. foss.*, FISCH. 1809 (Fossil. Mosc. 144); — Pag. 221.

glabra FISCH. Mosc. 144, 193, t. 26, f. 6, 7.

Phillipsii [-psi] FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 16.

ENTOBIA, Annulator. ? [an Spongiar.?] ¹ parasit. *g.* BR. 1836 (Leth. 691); — Pag. 553.

antiqua PORTL. rept. 360, t. 21, f. 5 (in Trilobitis).

Conybeari nob.

Organic impressions CONYBEARE i. Geol. Tr. a, II, 328, t. 14, f. 1–8; Leth. t. 34, f. 12.

¹ Man kennt Spongien, welche in Schalen lebender Austern Höhlen bilden, und mehrere Annulaten ohne Schalen, welche dergleichen in Felsen und Konchylien hervorbringen, unter andern vom Genus Diplotis; vgl. Brit. Rept. 1838 (edit. 1839), 112.

cretacea PORTL. rept. 360.

sp. (CONYB. i. geol. tr. a, II, t. 14, f. 9).

ENTOMOCEPHALUS HOLL 1830 (Petrsk. 178): Arachnid. gen. *problemat.*

o **formicoides** HOLL. Petrsk. 178 } *fide BERENDTI est insectum quoddam
Spinne SCHWEIGG. Reis. 112, } *recenti copalo, non succino fossili
t. 8, f. 68 } *inclusum!***

ENTOMOCONCHUS M'Coy . . . (i. Geol. Journ. Soc. Dubl. II . . .):
Entomostrac. gen. *foss.*; — Pag. 573.

Scouleri M'Coy i. Geol. Journ. Dubl. II, . . . t. 5 = **d.**

ENTOMOLITHUS LIN. 1759 (i. Act. Holm. et 1768 syst. nat. ed. 3.,
160) = Insectum fossile et *sensu strictiori* = Trilobites.

Derbiensis MARTIN v. Phillipsia Derbiensis KON. = **d.**

expansus (L.) v. Asaphus expansus DALM. = **a.**

Monoculites lunatus MANT. v. Belinurus bellulus KÖN. = **de.**

paradoxus L. i. Act. Holm. 1759 v. Paradoxides spinulosus et Olenus
gibbosus DALM. = **a.**

paradoxus var. *a.* *expansa* LIN. (syst. 1768) v. Asaphus expansus
DALM. = **a.**

var. *β.* cantharidum LIN. v. Olenus gibbosus DALM. = **ab.**

” *γ.* pisiformis LIN. v. Agnostus pisiformis BRGN. = **a.**

paradoxus L. i. Mus. Tessin. v. Paradoxides Tessini BRGN. = **a.**

paradoxus BLUMB. v. Calymene Blumenbachi BRGN. = **a.**

paradoxus (L.) KINSKY v. Paradoxides Bohemicus BURM. = **a.**

ENTOMOSTRACITES WAHLB. 1821 (i. Upsal. VIII, 18) = Ento-
mostracum fossile = Trilobites L. (*sensu strictiore*).

actinurus WAHLB. v. Paradoxides actinurus BURM. = **a.**

bucephalus WAHLB. v. Tessini BRGN. = **a.**

caudatus ” Phacops mucronata EMMR. = **ab.**

crassicauda ” Illaenus crassicauda DALM. = **ab.**

expansus ” Asaphus expansus ” = **a.**

extenuatus ” extenuatus ” = **a.**

gibbosus ” Olenus gibbosus ” = **ab.**

granulatus ” Trinucleus granulatus BURM. et Phacops stel-
lifer = **a.**

laciniatus WAHLB. v. Lichas laciniata DALM. = **a.**

laticauda ” Bronteus laticauda BURM. = **a.**

paradoxissimus WAHLB. v. Paradoxides Tessini BRGN. = **a.**

pisiformis WAHLB. v. Agnostus pisiformis BRGN. = **a.**

punctatus ” Encrinurus punctatus EMMR. = **ab.**

scarabaeoides WAHLB. v. Olenus scarabaeoides DALM. = **a.**

spinulosus WAHLB. v. Paradoxides spinulosus BRGN. = **a.**

tuberculatus WAHLB. v. Calymene Blumenbachi BRGN. = **b.**

ENTROCHITES: Crinoidarum columnarum fragmenta, veteribus.
? **tetradactylus** PUSCH Pol. 8, t. 2, f. 8 (*corpus omnino dubium*).

EPHREDITES GÖ.BERNT. 1845 (Bernst.): Plant. Conifer. *foss.* gen.

Johnianus [-nanus] GÖ.BERNT. Bernst. I, t. 4, f. 8, t. 5, f. 1. **G.**

EPHEMERA LIN. 1748 (syst.): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*;
— Pag. 610.

‡ *spp.* SEND. succin. . . .; SERR. tert. 241 = **v¹.**

† *sp.* BROD. ins. 102, t. 10, f. 14 = **m.**

EPHIPPUS Cuv. 1829 (regne b, II, Ag. Poiss. IV, 15, 224): Teleost.
Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.

longipennis Ag. i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV, 15, 225, t. 40 = **τ.**

Ephippus)***Chaetodon mesoleucus* (FORSK.) VOLTA Itt. 41, t. 10, f. 1.****" *rhombus* BLV. Icht. 49, Fische 122.****" *chirurgus* (BLOCH) VOLTA Itt. 177, t. 43; BLV. Icht. 49;**
Fische 123.***oblongus* AG. Poiss. IV, 15, 228, t. 39, f. 3 = τ.*****Chaetodon asper* VOLTA Itt. 90, t. 20, f. 1.****" *substriatus* BLV. Icht. 48; Fische 120 (*pars*).*****Owenii* KÖN. v. Glyptocephalus radiatus AG. = t.*****Oweni* MOARS. cat. 193 = t [num = praeced. ?].*****Bucklandium diluvii* KÖN. ic. sect. t. 8, f. 91.*****EPHOENOSAURUS* . . . Saur. foss. g. . . .*****Solodurensis an gracilis* (ANONYMUS quidam i. Allgem. Schweitz. Zeitg. 1839, Juli 13, p. 314) = o. M.*****EPITHYRIS* PHILL. 1841 (Palaeoz. foss.): Brachiopod. g. = Terebratulae *pars*.*****EQUISETACEITES* PRESL 1838 (i. STERNB. VII, 106) = Equisetaceae fossiles.*****EQUISETITES* STERNB. 1833 (Flor. V, VI, 43): Plant. Equisetaceae fossil.; — Pag. 12.*****acutus* PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 107, t. 31, f. 3.*****areolatus* PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 107, t. 30, f. 3.****♂ *attenuatus* FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.*****brachydon* ST. v. Thuytes callitrinus UNG.*****Bronniarti* Gö. mss.*****Equisetum Bronniarti* SCHIMP. et MOUC. Bigar. II, 55, t. 27.*****Bronnii* [-ni] ST. Fl. V, VI, 46, t. 21, f. 1—5.*****Equisetum arenaceum* BR. i. Jb. 1829, 75.*****Calamites arenaceus minor* JÄG. Pflanz. 37, t. 4, f. 5—9.****♂ *Burchardti* DU. Weald. 2, t. 5, f. 7.*****columnaris* ST. Fl. V, VI, 45.****◆ *Oncylolygonatum columnare* KÖN. i. Geol. Trans. b, II, 300, t. 32, f. 1—6.*****Equisetum columnare* BRGN. Hist. I, 115, t. 13.*****conicus* ST. Fl. V, VI, 44, t. 16, f. 8.*****Equisetum conicum* MÜ. i. litt.*****cuspidatus* PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 106, t. 31, f. 1—2, 5—8.*****dubius* ST. Fl. V, VI, 45.*****Equisetum dubium* BRGN. Hist. I, 120, t. 12, f. 17, 18.*****elongatus* PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 107, t. 31, f. 7.*****Hoeftianus* PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 107.*****infundibuliformis* ST. Fl. V, VI, 44.*****Equisetum infundibuliforme* BR. i. BISCHOFF Kryptog. 22, t. 4, f. 4.*****lateralis* UNG. syn. 28.*****Equisetum laterale* PHILL. Y.I, 125, t. 10, f. 13; LH. Foss. Fl. t. 186.*****lingulatus* GERM. Verst. II, t. 10.*****Lyellii* MANT. SEngl. 245.*****Lindackerianus* [-ranus] PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, t. 56, f. 1—8.*****Meriani* ST. Fl. V, VI, 46.*****Equisetum Meriani* BRGN. Hist. I, 115, t. 12, f. 13.*****mirabilis* ST. Fl. V, VI, 45, t. 1, f. 1.*****moniliformis* PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 106, t. 32, f. 12ab.*****Münsteri* ST. Fl. V, VI, 43, t. 16, f. 1—5.*****Equisetum costatum* MÜ. i. litt.*****Phillipsii* [-psi] DU. Prog. 5; Weald. 2, t. 1, f. 2.*****radiatus* ST. Fl. V, VI, 45.**

Calamites radiatus BRGN. Hist. I, 122, t. 26, f. 1.

Roessertianus PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 106, t. 32, f. 12aed.

Schönleinii [-ni] St. Fl. V, VI, 65.

Equisetum platyodon BRGN. Prodr. 45; Hist. I, 140.

Sinsheimicus PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 107, t. 30, f. 2.

stellifolium Gö. mss.

Equisetum stellifolium [? *stelliferum*] HARL. Research. 390, f. 4 > Jb. 1838, 727. **G.**

EQUISETOIDITES St. 1833 (Fl. V, VI, 39) = Equisetaceae fossiles. **G.**

EQUISETUM LINN., Plant. Equisetacear. gen.; — Pag. 13, 62.

arenaceum BR. v. Equisetites Bronni St.

brachyodon BRGN. v. Thuytes callitrinus UNG.

♂ **Braunii** [-ni] UNG. syn. 29.

Equisetum palustre (L.) A.BRAUN i. BUCKL. Geol. u. Min. 377; i. Jb. 1845, 167.

Brongniarti SCHIMP. MOUG. v. Equisetites Brongniarti Gö.

columnare BRGN. v. Equisetites columnaris St.

conicum MÜ. i. litt. v. Equisetites conicus St.

costatum " " " " Münsteri St.

dubium BRGN. v. Equisetites dubius St.

infundibuliforme BR. v. Equisetites infundibuliformis St.

laterale PHILL. v. Equisetites lateralis GOE.

Meriani BRGN. v. Meriani St.

palustre (L.) AL.BRAUN v. Equisetum Brauni UNG.

platyodon BRGN. v. Equisetites Schönleini St.

stellifolium [? *stelliferum*?] HARL. v. Equisetites stellifolium Gö. **G.**

EQUUS LINN., Mamm. g.; — Pag. 707.

Adamiticus SCHLOTH. = Equus Caballus LIN.

angustidens = Hippotherium gracile KAUP.

Asinus LIN.

Asinus fossilis s. *Zebra* OW. Brit. Mam. 396, f. 157, 158.

Asinus primigenius MYR. = Hippotherium gracile KAUP.

brevirostris KAUP = Equus Caballus LIN.

Caballus LIN.

Equus Adamiticus SCHLOTH. Petrf. I, 11.

" *fossilis*.

" *caballus fossilis* BAER Foss. Mam. reliq. 33.

" *brevirostris* KAUP i. Jb. 1838, 518, t. 8, f. 1—5; 1842, 137.

Caballus fossilis BAER = Equus Caballus LIN.

Caballus primigenius MYR. = Hippotherium gracile KAUP.

curvidens OW. Catal. 235.

fossilis = Equus Caballus LIN.

gracilis KAUP = Hippotherium gracile KAUP.

Mulus primigenius MYR. = Hippotherium gracile KAUP.

nanus KAUP = Hippotherium gracile KAUP.

neogaeus LUND i. Dansk. Afh. IX, 198 — *an* = Equus curvidens OW.?

plicidens OW. Brit. Mam. 392, t. 152—156.

primigenius MYR. = Hippotherium gracile KAUP.

‡ **priscus** EICHW. naturh. Skizz. 238.

Sivalensis CAUTL.FALC.i. Journ. Asiat. 1835 — *an* = Hippotherium? M.

ERATO RISS. 1826 (mér. IV, 240): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 481.

cypreaeola RISS. v. E. laevis GRAY = u—z.

laevis GRAY, Wood i. Ann. math. IX, 544 = uwxz.

Erato)

Voluta laevis DON. brit. sh. t. 145 [? 165] = z.

Marginella laevis PHIL. Sic. II, 197, 269.

Cypraea Voluta MONTG. test. brit. t. 6, f. 7 = z.

Marginella voluta FLEM. brit. an. 335.

Voluta cypraeola BROCC. subap. 321, t. 4, f. 10.

Marginella cypraeola BAST. Bord. 44; GRAT. Atl. I, 42, 33, 34; SERR. test. 126.

Erato cypraeola RISS. mér. IV, 240, t. 7, f. 85; PHIL. Sic. I, 233 = wz.

Marginella inflata DFR. collect.

“ *Donováni* PAYR. Cors. 167, t. 8, f. 26, 27 = z.

Maugeriae [?] GRAY . . .; Sow. [?] conch. illustr. 478 = u M³z.

ERESUS WALCK. 1805 (tabl. Aran.): Arachn. Pulmon. g. viv. et foss.; — Pag. 590.

† **curtipes** KB. > Jb. 1845, 872 = v¹.

† **monachus** KB. > Jb. „ „ = v¹.

ERIDANUS BERNT. 1845 (Bernst. I, 60): Hymenopt. Oxyurorum g. foss.; — Pag. 614.

† **compressus** BERNT. Bernst. I, 60 = v¹.

ERIGONE SAV. (Deser. de l'Egypte): Arachn. Pulmon. g. viv. et foss.; — Pag. 592.

† **stigmatica** KB. > Jb. 1845, 871 = v¹.

ERINACEUS LIN., Mam. gen.; — Pag. 724.

(**Centetes**) **antiquus** BLV. Ostéogr., Insectiv. 105, 115, t. 11.

Arvernensis BLV. Ostéogr. Insectiv. 100, t. 11.

Europaeus LIN. — SCHMERM. OSS. I, 76, t. 5, f. 12.

priscus MYR. i. Jb. 1846, 474.

soricinoides BLV. Ostéogr., Insectiv. 100, t. 11. M.

ERIPHIA LTR. 1817 i. Cuv. regn. anim. III . . .): Decapod. gen. viv. et foss.; — Pag. 582.

spinifrons LTR. considér. = yz.

Cancer spinifrons FABR. (HEREST Canc. t. 11, f. 65).

ERISM[AT]OLITHUS MARTIN 1809 (Derb.) = *Polyparia fossilia varia*.

Madreporae caespitosae MART. v. *Lithodendron fasciculatum* PHILL.

Madreporae floriformis „ „ *Lithostrotium floriforme*.

ERISMATHOLITHUS { *Tubiporites catenatus* } MARTIN v. *Syringopora catenata*.

ERO KOCH 1835 (i. PANZ. Insect.): Arachn. Pulmon. g. viv. et foss.; — Pag. 592.

† **setulosa** KB. > Jb. 1845, 871 = v¹.

† **sphaerica** KB. > Jb. 1845, 871 = v¹.

ERYCINA LK. 1805 (i. Ann. mus. VI; et Hist. VI, 485): Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; — Pag. 333.

aequorea CONR. 1834 i. MORT. app. 8 = M²t.

Mactra Grayi LEA contrib. 42.

ambigua NYST et WEST. i. BULL. BRUX. 1839, coq. foss. p. 6, t. 5, f. 4; NYST Belg. 89, t. 2, f. 6 = u.

cfr. *Thracia elongata* PHIL. = w.

angulosa BR. It. 90 = wz.

Tellina angulosa REN. cat. t. BROCC. = z.

“ *stricta* BROCC. subap. 515, t. 12, f. 3.

anodon PHIL. v. *Thracia elongata* PHIL. = w.

- † **apelina** ANDRZ. *i. litt.* = *Corbulae sp. nov. t.* DSH. *i. Bull. géol. 1835*, VI, 321 = **u.**
- † **cardiooides** HÖN. *i. Jb. 1821*, 160 = **u.**
- cuspidata** RISSO *v. Neaera cuspidata* FORB. = **wz.**
- depressa** NYST Belg. 88, t. 2, f. 5 = **u.**
Cyclas? depressa NYST Anv. 36, t. 5, f. 56.
- elegans** DSH. tert. I, 42, t. 6, f. 13–13 = **t***.
- elliptica** LK. *i. Ann. mus. VI*, 414, IX, t. 31, f. 6; DSH. tert. I, 41, t. 6, f. 16–18 = **t***; BAST. Bord. 81 = **u.**
- faba** NYST Belg. 90, t. 2, f. 8 = **u.**
- fragilis** LK. *i. Ann. mus. VI*, 413, DSH. tert. I, 40, t. 6, f. 4–6 = **t.**
- ? **glabra** MÜ. Beitr. III, 72, t. 12, f. 23 = **c.**
- † **inaequilateralis** HÖN. *i. Jb. 1831*, 160 = **t.**
- laevis** LK., HÖN. *v. Cyrena cycladiformis* DSH. = **u.**
- longicallus** SCACCHI not. 16, t. 1, f. 7; PHIL. Sic. II, 9, t. 13, f. 1 = **w.**
- † **macrodon** ANDRZ. *i. litt.* = *Corbula sp. nov. t.* DSH. *i. Bull. géol. 1835*, VI, 321 = **u.**
- miliaria** LK. *i. Ann. mus. VI*, 415, IX, t. 31, f. 7 = DSH. tert. I, 44, t. 6, f. 26 = **t.**
- neglecta** NYST Limb. (1836) 2, t. 1, f. 4; Belg. 89 = **t.**
- obscura** LK. *i. Ann. mus. VI*, 414, IX, t. 31, f. 9; DSH. tert. I, 44, t. 6, f. 26 = **t.**
- orbicularis** DSH. tert. I, 43, t. 6, f. 27–30 = **t.**
Erycina pellucida LK. *i. Ann. mus. VI*, 415 [non 413].
- pellucida** LK. *i. Ann. mus. VI*, 413; DSH. tert. I, 43, t. 6, f. 19–21 = **t.**
- pellucida** LK. *i. Ann. mus. VI*, 415 *v. Erycina orbicularis* DSH. = **t.**
- pusilla** PHILL. Sic. I, 13, II, 9, t. 1, f. 5 = **w.**
- ? **pygmaea** MÜ. Beitr. III, 72, t. 12, f. 25 = **t**
- radiolata** LK. *i. Ann. mus. VI*, 418, IX, t. 31, f. 8; DSH. tert. I, 41, t. 6, f. 1–3 = **t.**
- rectilinearis** CONR. . . . 1834 *i. Mort. app. 8* = **M², t.**
- Renierii** BR. It. 90; PHIL. Sic. I, 12, 13, II, 9, 268, t. 1, f. 6 = **wxz.**
Tellina pellucida BROCC. subap. II, 514, t. 12, f. 8 = **w.**
= *Ligula e sp. t.* NYST Belg. 94.
- similis** PHIL. Sic. II, 9, t. 13, f. 8 = **w.**
- ? **striata** MÜ. Beitr. III, 72, t. 12, f. 24 = **c.**
- ? **striatula** NYST *i. Bull. géol. 1843*, XIV, 455; Belg. 90, t. 2, f. 7 = **t.**
- tellinoides** DSH. tert. I, 43, t. 6, f. 10–12 = **t.**
Tellina pusilla LK. *i. Ann. mus. VII*, 237, XII, t. 42, f. 2.
- tenuistria** DSH. tert. I, 42, t. 6, f. 7–9 = **t.**
- translucida** HÖN. *i. Jb. 1831*, 160 = **u.**
- trigona** LK. *v. Corbulomya complanata* NYST? = **t u w.**
- trigona** NYST et WEST. *v. Astarte minuta* NYST = **u.**
- ERYMA** MEY. 1840 (*i. Jb. 1840*, 587, Krebs 18), *pro Glyphaea* MÜ.
1839 (Beitr. II, 15; non MEY. 1835): Decapod. gen. foss.; —
Pag. 579.
- crassula** = **n⁵.**
Glyphaea crassula MÜ. Beitr. II, 17, t. 8, f. 4, 5.
- elongata** = **n⁵.**
Glyphaea elongata MÜ. Beitr. II, 18, t. 8, f. 8–12.
- fuciformis** = **n⁵.**
Fluss-Krebs WALCH *i. KNORR Verst. I*, t. xv, f. 5, 7, IV, II, 101, t. 1^a, f. 1.
- Macrourites fuciformis* SCHLTH. Petrifk. II, 30, t. 2, f. 3.
- Astacus* " HOLL Petrifk. 153.
- Glyphaea* " MÜ. Beitr. II, 16, t. 8, f. 1.

Eryma)

Astacus spinimanus GERM. i. KEST. Deutschl. 1826, IV, 101,
t. 1^a, f. 3.

intermedia = **n⁵**.

Glyphaea intermedia Mü. Beitr. II, 17, t. 8, f. 6—7.

laevigata = **n⁵**.

Glyphaea laevigata Mü. Beitr. II, 20, t. 9, f. 5.

minuta = **n⁵**.

Astacus fluviatilis BAJ. NOR. II, t. 8, f. 6, 8.

Fluss-Krebs WALCH U. KNORR Verst. I, t. xv, f. 3.

Macrourites minutus SCHLTH. Petrfk. II, 28, t. 3, f. 3.

Astacus minutus GERM. i. KEST. 1826, IV, 102.

Glyphaea minuta Mü. Beitr. II, 20, t. 10, f. 8—10.

Palaemon Walchii HOLL Petrfk. 102 (icon KNORR.).

modestiformis = **n⁵**.

Macrourites modestiformis SCHLTH. Petrfk. II, 29, t. 2, f. 3.

Palaemon? DSMAR. Crust. foss. 149, t. 11, f. 5.

Astacus leptodactylus? GERM. i. KEST. Deutschl. 1826, IV, 100, t. 1^a, f. 4.

” *modestiformis* HOLL Petrfk. 153.

Glyphaea ” Mü. Beitr. II, 19, t. 9, f. 1—4.

Veltheimi = **n⁵**.

? *Fluss-Krebs* WALCH U. KNORR Verstein. I, t. xiv^b, f. 3.

Glyphaea Veltheimii Mü. Beitr. II, 22, t. 10, f. 1.

verrucosa = **n⁵**.

Glyphaea verrucosa Mü. Beitr. II, 21, t. 9, f. 11, 12.

ERYON DSMAR. 1822 (Crust. foss. 128): Decapod. gen. foss.; —
Pag. 578.

‡ **acutus** GERM. i. KEST. Deutschl. 1826, IV, 99 = **n⁵**.

arctiformis BR. Leth. 474, t. 27, f. 2; Mü. Beitr. II, 3, t. 1, f. 1—4.

Pagurus Mus. Richter. (1743) t. 13, f. 33.

Locusta marina BAJ. NOR. II, 13, t. 8, f. 1, 2.

Brachyurus WALCH et KNORR Verst. I, t. xv, f. 2.

Macrourites arctiformis SCHLTH. Petrfk. I, 37, II, 34, t. 3, f. 1.

Eryon Cuvieri DSMAR. Crust. 129, t. 10, f. 4, 5; MEY. i. Leop. 1836,
I, 273, t. 12, f. 5.

bilobatus Mü. Beitr. II, 11, t. 6, f. 3—5 = **n⁵**.

Cuvieri DSMAR. et GERM. v. Eryon arctiformis BR., E. speciosus Mü. et
E. propinquus GERM. = **n⁵**.

elongatus Mü. Beitr. II, 9, t. 5, f. 7 = **n⁵**.

Hartmanni MEY. i. Jb. 1835, 329, 1836 i. Leop. XVIII, I, 263, t. 11,
f. 1, t. 12, f. 2, 4 = **m**.

latus Mü. Beitr. II, 8, t. 5, f. 4—6, t. 7, f. 1 = **n⁵**.

Meyeri Mü. Beitr. II, 6, t. 3, f. 1, t. 4 = **n⁵**.

‡ **muticus** GERM. i. KEST. Deutschl. 1826, IV, 99 = **n⁵**.

orbiculatus Mü. Beitr. II, 7, t. 5, f. 1—3 = **n⁵**.

ovatus Mü. Beitr. II, 11, t. 7, f. 2, 3 = **n⁵**.

pentagonus Mü. Beitr. II, 10, t. 6, f. 1 = **n⁵**.

propinquus GERM. i. KEST. Deutschl. 1826, IV, 99 = **n⁵**.

KNORR Verstein. I, t. xiv^b, f. 1 (t. SCHLTH.).

Macrourites propinquus SCHLTH. Petrfk. II, 35, t. 3, f. 2.

Eryon Schlotheimit KÖN. ic. sect. f. 93 (= fig. SCHLOTH.); HOLL
Petrkf. 150 (fig. SCHLOTH.); MEY. i. Leop. XVIII, I, 280.

Eryon Cuvieri GERM. i. KEST. Deutschl. IV, II, 98 pars (ic.
KNORR).

† **Rehmanni** MEY. i. Jb. 1838, 415 = **n⁵**.

Röttenbacheri [REDTENBACHER] Mü. Beitr. II, 13, t. 7, f. 10 = **n⁵**.

Schlotheimi KÖN. = Eryon propinquus GERM. = **n⁵**.

Schuberti v. MEY. 1836 i. Leop. XVIII, I, 271, t. 12, f. 3–6 = **n⁵**;
MÜ. Beitr. II, 13, t. 8, f. 6–9.

speciosus " " 5, t. 2, 3, f. 2 = **n⁵**.

Brachyurus WALCH u. KNORR Verst. I, . . . t. xiv, f. 1, t. xiv^a, f. 1.

Eryon spinimanus GERM. i. KEFERST. Deutschl. IV, 99 [= *ic.*
KNORR.] excl. syn.

Eryon Cuvieri DESM. Crust. foss. 129 pars (icon KNORR.).

spinimanus GERM. v. Eryon speciosus MÜ. = **n⁵**.

subpentagonus MÜ. Beitr. II, 10, t. 6, f. 2 = **n⁵**.

subrotundus " " 12, t. 7, f. 4, 5 = **n⁵**.

Brachyurus WALCH u. KNORR Verstein. I, 136, t. xivb, f. 1.

sp. DESMAR. crust. 128; MORRS. cat. 73 = **f.**

MANT. Suss. t. 29, f. 2.

ERYTHRINA LIN.: Leguminosarum gen.; — Pag. 70.

sepulta UNG. syn. 245. **G.**

ERYX CUV.: Ophid. gen.; — Pag. 685.

sp. CALDER i. Gleanings in Sc. №. 30, 1831 . . . **M.**

ESCHARA, LM., LK. 1801 (syst.): Bryozoor. gen. viv. et foss.; —
Pag. 134.

abnormis HAG. i. Jb. 1839, 266.

affinis EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 332, t. 10, f. 6; i. Jb. 1838, 491 etc.

amphiconica HAG. i. Jb. 1839, 268, t. 4, f. 5.

ampullacea " " " 264; ROE. KR. 16.

† **angulatus** SCHLTH. Verz. 19.

angustata GEIN. KR. 94, t. 22, f. 17.

† **annulata** MÜ., BRAUN Bair. 11 = **n²**.

arachnoidea GF. PETRF. I, 24, t. 8, f. 14; EDW. i. LK. b, II, 271.

Milleporite FAUJ. Mastr. t. 39, f. 7.

aurita HAG. i. Jb. 1840, 645.

Cellepora aurita HAG. serius i. GEIN. Verstein. 614.

Belumii [?] HAG. i. GEIN. Verstein. 608, t. 23^b, f. 30.

Melicertinae sp.

bifurcata EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 334, t. 11, f. 8.

Flustra bifurcata DESM. et LES. i. Bull. phil. 1814, 53, t. 2, f. 6.

? *Eschara Grignonensis* DFR. i. Dict.

Brongniartii [-ti] EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 335, t. 11, f. 9.

? **Brugmansii** [-si] MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 29, t. 9, f. 1, 2.

cancellata GF. PETRF. I, 24, t. 8, f. 13.

celleporacea MÜ. v. *Cellepora celleporacea*.

? **celleporus** SCHLTH. Verz. 19.

cfr. Escharites *celleporatus*.

cerioporacea HAG. i. Jb. 1840, 643.

cervicornis LX. i. Encycl. méth. 374; EDW. i. LK. b, II, 267; MICHN.

icon. 70, t. 14, f. 8.

Charlesworthii HAG. v. *Melicertina Charlesworthi*.

clathrata PHIL. tert. 4, 38, t. 1, f. 24.

compressa EICHW. Lith. 191.

conica HAG. i. Jb. 1839, 268; i. GEIN. Verstein. 606, t. 23^b, f. 26.

contexta MICH. v. *Flustra contexta*.

cordiformis HAG. i. GEIN. Verstein. 606.

† **coriaceus** SCHLTH. Verz. 19 = **s?w?**.

costata EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 338, t. 12, f. 14.

crassa MICH. v. *Flustra crassa*.

cretacea " " " cretacea.

crustulenta BLV. v. *Discopora crustulenta*.

Eschara)

- cyclostoma** GF. v. Membranipora cyclostoma.
damaecornis MICHN. icon. 173, t. 46, f. 25.
Deshayesii [-si] EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 331, t. 10, f. 4.
dichotoma GF. v. Eschara sexangularis.
dichotoma HAG. " Hagenowi.
diplostoma PHIL. tert. 38, 68, t. 1, f. 20.
digitata MORT. syn. 79, t. 13, f. 8; LONSD. i. Quartj. 1845, 73, c. fig.
disticha GF. v. Diastopora disticha.
? **dubia** STEING. 1831 Eif. . . ; i. Mgéol. I, 339.
dubia EDW. v. Eschara dubiosa.
dubiosa n.
Eschara dubia EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 340, t. 12, f. 17.
Ehrenbergii [-gi] HAG. i. Jb. 1840, 645; i. GEIN. Verstein. 607, t. 23b, f. 27.
elegans EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 340, t. 12, f. 13.
elegans HAG. v. Eschara pulchra.
excavata MICHN. icon. 174, t. 46, f. 17.
exserta EICHW. Sil. 206; Urw. II, 41, t. 1, f. 2.
? **fibrigera** MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 28, t. 8, f. 1, 2.
filigrana GF. v. Eschara striata.
fissa HAG. i. Jb. 1839, 266; REUSS Krform. II, 67, t. 15, f. 27.
flabelliformis EDW. i. Jb. 1838, 490.
Flustra flabelliformis LX. Polyp. 113, t. 76, f. 11.
foliacea LK. hist. II, 175 (Esp. I, t. 6); BLV. Actin. 628, t. 75, f. 38a;
MICHN. icon. 70, t. 14, f. 9; JOHNST., WOOD. i. Ann. nath. 1844, XIII, 17.
? **forniculosa** SCHLTH. Verz. 19 (*an Coscinopora sulcata??*).
galeata HAG. i. Jb. 1839, 264; i. GEIN. Verstein. 609, t. 23b, f. 31;
ROE. Kr. 16.
gladiiformis HAG. i. Jb. 1840, 645.
glabra PHIL. tert. 38, 68, t. 1, f. 21.
gracilis EICHW. v. Gorgonia gracilis.
‡ **Grignionensis** DFR. i. Dict. XV, 298.
Hagenowii [-wi] ROE. Kr. 16.
Eschara dichotoma HAG. i. Jb. 1839, 263 [*non GF.*].
+ **hyalinus** SCHLTH. Verz. 19 = **s?w?**.
imbricata PHIL. tert. 68, t. 1, f. 16; GEIN. Verstein. 608, t. 23b, f. 29.
inaequalis HAG. i. Jb. 1839, 264.
incisa EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 325, t. 9, f. 2.
incumbens LONSD. i. Quartj. 1845, 529, c. fig.
inflata EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 338, t. 12, f. 15.
infundibulata HAG. i. Jb. 1839, 264.
interrupta " " " 265.
irregularis " " " 264, t. 4, f. 2; ROE. Kr. 16.
labyrinthica MICHN. icon. 124, t. 32, f. 2 (GUETT. mém. III, t. 15, f. 1, 1).
lata EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 331, t. 11, f. 11.
lentiformis HAG. i. GEIN. Verstein. 605, t. 23b, f. 24.
lima HAG. i. Jb. 1839, 266; ROE. Kr. 17.
linea LONSD. i. Quartj. 1845, 530, c. fig.
Lonsdalei EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 341, t. 12, f. 18.
mammillaris " " " " 336, t. 11, f. 10.
matrona ROE. Kr. 16.
Glauconome matrona HAG. i. Jb. 1839, 292.
marginata HAG. i. Jb. 1838, 266; ROE. Kr. 16.
megalostoma REUSS Krform. II, 67, t. 15, f. 29.
Escharina megalostoma REUSS Krgeb. 174.
† **membranaceus** SCHLTH. Verz. 19 v. Escharites sp.

- milleporacea** EDW. *i.* Ann. nat. **1836**, VI, 335, t. 12, f. 12; MICHN. icon. 173, t. 46, f. 11.
- monilifera** EDW. *i.* Ann. nat. **1836**, VI, 327, t. 9, f. 1.
- Neustriaca** MICHN. icon. 125, t. 32, f. 3.
- pertusa** EDW. *i.* Ann. nat. **1836**, VI, 329, t. 10, f. 3.
- petiolus** LONSD. *i.* Quartj. **1845**, 529, *c. fig.*
- piriformis** GF. Petrf. I, 24, t. 8, f. 10; ROE. Kr. 16; EDW. *i.* LK. *b*, II, 270.
- Ceratophyte* FAUJ. Mastr. 203, t. 39, f. 6.
- producta** HAG. *i.* Jb. **1840**, 645; GEIN. Verstein. 606, t. 23b, f. 25.
- porosa** EDW. *i.* Ann. nat. **1836**, VI, 333, t. 11, f. 7; ? GRAT. cat. 75; ? Wood *i.* Ann. nath. XIII, 17 (*non* PHIL.).
- porosa** PHIL. tert. 38, 68, t. 1, f. 18 (*non* EDW.).
- pulchra** *n.*
- Eschara elegans* HAG. *i.* Jb. **1839**, 265, t. 4, f. 3.
- punctata** PHIL. tert. 38, 68, t. 1, f. 19.
- pyriformis* male pro piriformis.
- quadripunctata** HAG. *i.* Jb. **1839**, 166 (? *Diastopora sp.*).
- Ranvilliana** (*Ranville*) MICHN. icon. **1845**, 243, t. 57, f. 12.
- retiformis** SCHLTH. Verz. 19 = *Eunicea retiformis*.
- rhombica** EICHW. Sil. 206; Urw. II, 43, t. 1, f. 3.
- rhombifera** REUSS *v.* *Glauconome rhombifera*.
- ricata** HAG. *i.* Jb. **1839**, 265.
- scalpelliformis** EICHW. Urw. II, 40, t. 1, f. 1.
- ? **scalpellum** LONSD. *i.* Sil. 679, t. 15, f. 25.
- schizostoma** HAG. *i.* Jb. **1840**, 644.
- Sedgwickii** [-ki] EDW. *i.* Ann. sc. nat. **1836**, VI, 330, t. 10, f. 5.
- sexangularis** " " " " " 339, t. 12, f. 16.
- Milleporite* FAUJ. Mastr. 202, t. 39, f. 4.
- Eschara sexangularis* GF. Petrf. I, 24, t. 8, f. 12.
- jun. *E. stigmatophora* GF. Petrf. I, 24, t. 8, f. 11.
- var. *E. dichotoma* GF. Petrf. I, 24, t. 8, f. 15; EDW. *i.* LK. hist. *b*, II, 271; ROE. Kr. 16.
- cfr. *Discopora hexagonalis*.
- spiropora** EICHW. Lith. 191.
- spongites** SCHLTH. *v.* *Calamopora spongites*.
- stigmatophora** *v.* *E. sexangularis*.
- striata** EDW. *i.* LK. hist. *b*, II, 271.
- Eschara striata* GF. Petrf. I, 25, t. 8, f. 16.
- jun. *Eschara filograna* GF. Petrf. I, 25, t. 8, f. 17.
- substriata** Mü., GF. Petrf. I, 101, t. 36, f. 9; ? HAG. *i.* Jb. **1839**, 366.
- tenuis** HAG. *i.* Jb. **1840**, 645.
- tesselata** Micht. *v.* *Flustra tessellata*.
- triangularis** MICHN. zooph. 5, t. 1, f. 6.
- tristoma** *v.* *Diastopora tristoma*.
- tubulata** LONSD. *i.* Quartj. **1845**, 528, *c. fig.*
- velans** MORRN. *i.* Ann. Gron. **1828**, 28.
- viminea** LONSD. *i.* Quartj. **1845**, 530, *c. fig.*
- virgo** ROE. Kr. 16.
- Glauconome virgo* HAG. *i.* Jb. **1839**, 292.
- ESCHARINA**, Bryozoor. gen. viv. et foss., Flustrae et Celleporae aff. EDW. 1836 (*i.* LK. hist. *b*, II, 230); — Pag. 131.
- ? **angularis** LONSD. *i.* Sil. syst. 676, t. 15, f. 10.
- bulbifera** ROE. Kr. 14, t. 5, f. 6.
- Cellepora bulbifera* AG. *i.* GEIN. Verstein. 613.
- circumdata** ROE. Kr. 14.
- Cellepora circumdata* HAG. *i.* Jb. **1839**, 271.

Escharina)

- confluens** REUSS Krform. II, 68, t. 15, f. 22.
convexa ROE. Kr. 14.
Cellepora convexa HAG. i. Jb. 1839, 277, t. 5, f. 1.
cornuta ROE. Kr. 14.
Cellepora cornuta HAG. i. Jb. 1839, 271.
crenulata REUSS Krform. II, 68, t. 15, f. 20, 21.
crepidula ROE. Kr. 14.
Cellepora crepidula HAG. i. Jb. 1838, 275, t. 4, f. 10, 1840, 639.
dispersa REUSS Krform. II, 67, t. 15, f. 26.
Cellepora dispersa HAG. i. Jb. 1839, 280.
erecta ROE. Kr. 14.
Cellepora erecta HAG. i. Jb. 1839, 273; i. GEIN. Verstein. 615,
 t. 23^b, f. 38.
granulosa ROE. Kr. 14.
Cellepora granulosa HAG. i. Jb. 1839, 270; i. GEIN. Verstein.
 614, t. 23^b, f. 36.
impressa REUSS Krform. II, 68, t. 15, f. 24.
incisa ROE. Kr. 13.
Cellepora incisa HAG. i. Jb. 1839, 275, t. 4, f. 11.
inflata ROE. Kr. 14, t. 5, f. 5.
Cellepora inflatata HAG. i. GEIN. Verstein. 613.
megalostoma REUSS v. Eschara megalostoma.
membranacea ROE. Kr. 14.
Cellepora membranacea HAG. i. Jb. 1839, 277; i. GEIN. Verst.
 619, t. 23^b, f. 44.
pavonia ROE. Kr. 14.
Cellepora pavonia HAG. i. Jb. 1839, 270, t. 4, f. 9.
perforata REUSS Krform. II, 68, t. 15, f. 23.
polystoma REUSS Krform. II, 68, t. 43, f. 8.
pustulosa EDW. i. Lk. hist. b, II, 263.
Cellepora pustulosa GF. Petrf. I, 102, t. 36, f. 15.
radiata ROE. Kr. 13, t. 5, f. 4; REUSS Krform. II, 68, t. 15, f. 19.
Cellepora radiata HAG. i. GEIN. Verstein. 613.
sagena LONSD., LYELL. i. SILLIM. Journ. XLVII, 213; i. Quartj. 1845,
 71, c. fig.
Flustra sagena MORT. syn. 79, t. 13, f. 7..
sulcata REUSS Krform. II, 67, t. 15, f. 25.
tumidula LONSD. i. Quartj. 1845, 502, c. fig.
ESCHARITES = Echarae et variae spp. affines, veterib.; — Bryozoor.
 g. foss. ROE. 1840 Kr. 17, et vagiori sensu SCHLTH. (Petrsk. I);
 — Pag. 136.
bimarginata ROE. Kr. 17, t. 5, f. 14.
Vaginopora bimarginata HAG. i. GEIN. Verstein. 602.
[†] **celleporatus** SCHLTH. Petrk. I, 344 = *dubii* gen.
cingulatus SCHLTH. Petrk. I, 344 = *Astraea bacillaris*.
coriaceus " " 345 = ? *Celleporae* an *Escharae* sp.
dichotoma REUSS Krgeb. 174; Krform. II, 66, t. 15, f. 31.
forniculosus SCHLTH. Petrk. I, 343 = *dubii* gen.
incrusted ROE. Kr. 17, t. 5, f. 10.
Vaginopora incrusted HAG. i. GEIN. Verstein. 602.
irregularis ROE. Kr. 17.
 ? *Ceriopora milleporacea* (GF.) HAG. i. Jb. 1839, 282.
 ? *Vaginopora* " HAG. i. GEIN. Verstein. 602.
labiata ROE. Kr. 17, t. 5, f. 9.
Vaginopora labiata HAG. i. GEIN. Verstein. 602.
madreporatus SCHLTH. Petrk. I, 343 = *dubii* generis.

- membranaceus** SCHLTH. v. Astraea bacillaris Qu.
milleporatus SCHLTH. Petrifl. I, 343.
nodulosa ROE. Kr. 17, t. 5, f. 8.
Vaginopora nodulosa HAG. i. GEIN. Verstein. 602.
retiformis SCHLTH. v. Fenestella retiformis.
seriata ROE. Kr. 17, t. 5, f. 11.
Vaginopora seriata HAG. i. GEIN. Verstein. 602.
spongites SCHLTH. v. Calamopora spongites.
striato-punctata ROE. Kr. 17.
Ceriopora striato-punctata HAG. i. Jb. 1839, 283.
velata ROE. Kr. 17.
Ceriopora velata HAG. i. Jb. 1839, 285, t. 5, f. 6.
Vaginopora velata HAG. i. GEIN. Verstein. 602, t. 23^b, f. 19.
- ESCHAROIDES** EDW. 1836 (i. Lk. hist. II): Bryozoor. g. (?viv. et) foss., Celleporae et Escharae affine; — Pag. 132.
- marsupium** ROE. Kr. 15.
Cellepora marsupium HAG. i. Jb. 1839, 273.
- peltata** ROE. Kr. 14, t. 5, f. 7.
Cellepora peltata HAG. i. GEIN. Verstein. 613.
- tubulosa** REUSS Krgeb. 174.
- ESCHERIA** HEER 1847 (Ön.): Coleopt. Palpicorn. g. foss.; — P. 625.
ovata HEER ÖN. t. 7, f. 23 = **v.**
- ESOX** (ART.) L. 1748 (syst. 6.; Cuv.; Ag. Poiss. V, I, 2, 12, II, 57, 59, t. K): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 672.
- acutirostris** BLV. v. Aspidorhynchus acutirostris AG. = **n.**
avirostris GERM. i. KEFST. Deutschl. 1825, IV, 95, t. 1^a, f. 2 = **n⁵.**
 (? *Aspidorhynchus quaedam sp. non recognita.*)
- belone** (L.) FORTIS v. Blochius longirostris VOLTA = **τ.**
belone (L.) VOLTA v. Fistularia tenuirostris AG. = **τ.**
Eislebensis BLV. v. Pygopterus Humboldti AG. = **g.**
falcatus VOLTA v. Xiphopterus falcatus AG. = **τ.**
incognitus BLV. v. Thrissops micropodus AG. = **n.**
lepidotus AG. i. Jb. 1832, 136; Poiss. V, I, 12, II, 74, t. 42; ? BLV.
 Fische 183 = **v.**
 SCHEUCHZ. pisc. quer. f. 1.
Esox lucius KNORR delic. I, t. 6.
- Lewesiensis** MANT. v. Enchodus halocyon AG. = **f.**
longirostris BLV. v. Fistularia longirostris AG. = **τ.**
lucius (L.) KNORR v. Esox lepidotus AG. = **v.**
lucius (L.) VOLTA v. Sphyraena maxima AG. = **τ.**
lucius (L.) LYELL v. Esox n. sp. = **xy.**
macropterus BLV. v. Platix elongatus AG. = **τ.**
Mansfeldensis GERM. i. Jb. 1824, 69, t. 3, f. 1 = **g . . .**
Otto [OTTO-i] AG. Poiss. V, I, 12, II, 68, t. 47 ss. = **y.**
saurus VOLTA v. Rhamphognathus paralepoides AG. = **τ.**
spet (L.) BLV. v. Mesogaster sphyraenoides AG. = **τ.**
sphyraena (L.) VOLTA v. Rhamphognathus paralepoides AG. et Sphyraena Bolcensis AG. = **τ.**
n. sp. AG. i. Ann. math. 1841, VIII, 61 = **x?y?**
Esox lucius LYELL antea.
sp. VILLEIN. v. Sphenolepis squamosseus AG. = **u** (*Aix*).
- ESTHERIA** STRAUSS et RÜPP. 1838 (i. Mus. Senkenb. II . . .): Entomosrac. g. viv. et foss. = Cyzicus AUDOUIN 1837?; — Pag. 560.
elliptica DU. WÄLD. 175; WEALD. 61, t. 13, f. 33 = **p.**
‡ subquadrata DU. WÄLD. 175; WEALD. 62.

Estheria)

cfr. etiam Cytherina Balthica et C. phaseolus His., aliaeque spp. antiquiores.

ETHERIA LK. 1807 v. Aetheria MENKE.

ETYAEEA [LEACH . . .]: Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 583.

sp. 1822 MANT. Suss. 97, t 29, f. 11, 12; SENGL. 169, f. 1 = **x**.

EUASTRUM EB. 1832 = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 92.

margaritaceum EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 339 = **x**.

EUCALYPTOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* GF. (Petr. I, 212), AUST. etc. v. Eucalyptocrinus.

EUCALYPTOCRINUS (*pro „Eucalyptocrinites“*) AG. 1834 (Neuch. I, 197), MORRS. etc.; — Pag. 174.

decorus (PHILL.).

Hypanthocrinus decorus PHILL. i. Sil. 672, t. 17, f. 3 (*cfr. ROE. Rhein.* 62).

regularis

Actinocrinites regularis His. Leth. III, 6, t. 39, f. 6.

rosaceus GF. Petr. I, 214, t. 64, f. 7; i. Leop. XIX, 335, t. 30, f. 6.

EUCAMPIA EB. 1840 (i. Berlin. Monatsb.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 105.

? **zodiacus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 210.

EUCNEMIS AHRENS 1812 (N. Schrift. Naturf. Halle): Coleopt. Serri-corn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.

† *spp.* 4 BERNT. Bernt. I, 56 = **v¹**.

EUDEA [EUDES?, *tunc potius Eudesia*]: Amorphozoor. *g. foss.* — *an* = Manon?, LMX. 1821 (Polyp.), MICHN.; — Pag. 81.

cribraria MICHN. zooph. 1845, 251, t. 58, f. 8.

Eudea clavata LMX. Polyp. 46, t. 74, f. 1—5 (*quia substratum easu clavatum fuit*).

EUGENIACRINITES MILL. 1821 (Crin.) GF., Stellerid. *foss. g.*; — *vid. Eugeniacrinus*.

EUGENIACRINUS AG., MORRS., Stellerid. *foss. g.*, *pro „Eugeniacrinites“*; — Pag. 174.

annularis ROE. ool. II, 17, t. 17, f. 34.

caryophyllatus GF. Petr. I, 163, t. 50, f. 3; Leth. 271, t. 17, f. 8.

Caryophyllum lapideus SCHEUCHZ. oryct. Helv. III, 330, f. 164 — 166.

Caryophyllites KNORR Verst. I, t. 36, f. 20.

Encrinites caryophyllites SCHLTH. i. Jb. 1813, 50, 68.

III, 101—102, t. 28, f. 5, 6a. ” ” Petr. I, 332 (pars), II, 68,

Eugeniacrinites quinquangularis MILL. Crin. 111, c. ic.

compressus GF. Petr. I, 164, t. 50, f. 5.

? **costatus** His. Succ. 90, t. 30, f. 14 (*nov. gen.*).

Essensis [*Essen-ensis*] ROE. Kr. 26, t. 6, f. 5.

Hagenowii [-wi] GF. mss., HAG. i. Jb. 1840, 664, t. 9, f. 13.

Hausmanni ROE. ool. I, 29, t. 1, f. 13.

? **hexagonus** Mü. Beitr. I, 4, t. 1, f. 6.

Hoferi Mü., GF. Petr. I, 166, t. 60, f. 9.

mespiliformis GF. v. Haplocrinus mespiliformis.

moniliformis Mü., GF. v. Tetracrinus moniliformis.

Moussonii DESOR i. Bull. Neuch. 1845, . . .

nutans GF. Petr. I, 164, t. 50, f. 4.

Encrinites caryophyllatus SCHLTH. III, 101, t. 28, f. 6b—h.

- piriformis** Mü., Gr. Petrf. I, 165, t. 50, f. 6.
- ? **pygmaeus** Mü. Beitr. I, 4.
- quinquangularis** Mili. v. Eugeniacrinus caryophyllatus.
- sessilis** Mü. Beitr. III, 111, t. 9, f. 7.
- EUGNATHUS** Ag. 1843 (Poiss. II, II, 97): Ganoid. Sauroid. gen. foss.; — Pag. 662.
- chirotes** Ag. Poiss. II, II, 102, t. 57^b = **m.**
 - † **fasciculatus** " " " 105, " = **m.**
 - ‡ **giganteus** " " " 104, " = **m.**
 - Pachycormus giganteus* Ag. i. collect.
 - † **lepidotus** Ag. Poiss. II, II, 105 = **m.**
 - † **mandibularis** " " " " = **m.**
 - ‡ **microlepidotus** " " " 104 = **m.**
 - minor** " " " 103, t. 58a, f. 1 = **m.**
 - Uraeus microlepidotus* Ag. Poiss. II, I, 12.
 - ‡ **opercularis** Ag. Poiss. II, II, 104 = **m.**
 - ornatus** " " " 105 = **m.**
 - orthostomus** " " " 98, t. 57a = **m.**
 - Philpotiae [-tae]** " " " 101, t. 58 = **m.**
 - polyodon** " " " 104, t. 58a, f. 2 = **m.**
 - † **scabriusculus** " " " 105 = **m.**
 - speciosus** " " " 100, t. 57 = **m.**
 - Lepidosteus ?dентosus* KÖNIG ic. sect. t. 12, f. 140.
 - † **tenuidens** Ag. Poiss. II, II, 105 = **m.**
- EULIMA** RISSE 1826 (mér. IV, 124 etc.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 384.
- acicula** PHIL. v. Turbonilla acicula Wood = **uz.**
 - affinis** PHIL. Sic. II, 135, t. 24, f. 7 = **w.**
 - Albensis** D'O. crét. II, 64, t. 155, f. 14, 15 = **q.**
 - amphora** " " 66, t. 156, f. 1 = **f¹.**
 - Anglica** So. v. Eulima polita DSH. = **uz.**
 - Axonensis** D'A. i. Mgéol. V, 377, t. 28, f. 9 = **n³.**
 - bulimus** PHIL. Sic. II, 135, t. 24, f. 8 = **w.**
 - Melania bulimus* SCACC. notiz. 51, t. 2, f. 3.
 - distorta** DSH. i. LK. hist. b, VIII, 454 = **t.**
 - Melania distorta* DFR. 1823 i. Dict. XXIX, 468; DSH. tert. II, 111, t. 13, f. 24, 25 [non BAST.].
 - ? *Phasianella inflexa* BLV. malac. . . t. 35, f. 5.
 - cfr. Eulima inflexa.
 - distorta** CANTR., PHIL. v. Eulima inflexa n. = **uz.**
 - † **glabella** Wood i. Ann. nathist. IX, 534 = **u.**
 - glaberrima** RISS. mér. IV, 124 = **xz.**
 - Grateloupii [-pi]** CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 348 = **u.**
 - Heddingtonensis** GEIN. v. Melania Heddingtonensis = **n.**
 - inflexa** = **uvxz.**
 - α *Turbo auriscalpium* (L.) REN. cat. . . [non LIN.]
 - ? *Turbo politus* MONTG.
 - Helix nitida* Brocc. Subap. II, 304 = **w.**
 - αβ *Melania distorta* 1825 BAST. Bord. 36; BR. It. 76; HAU. i. Jb. 1837, 421; PHIL. Sic. I, 158, t. 9, f. 10 = **uvxz.**
 - β ? *Phasianella inflexa* BLV. mal. . . t. 35, f. 5 [cfr. E. distorta].
 - Melania inflexa* DSH. i. Mor. 150; BR. Leth. 1021, t. 42, f. 45.
 - Eulima distorta* CANTR. i. l'Instit. 1836, IV, 53; PHIL. Sic. II, 135, 269.
 - Leunisii [-si]** PHIL. tert. 53, 73, t. 3, f. 8 = **w.**
 - lineata** So. v. Eulima subulata RISS. = **uz.**

Eulima)

- melanoides** [-noides] DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 12, t. 16, f. 6;
d'O. crét. II, 65, t. 155, f. 16, 17 = **q¹**.
- nitida** . . . (? PHIL. Sic. II, 134, 135, 269, tert. 52) = **tu** (**wxz**).
Melania nitida LK. i. Ann. mus. IV, 432, VIII, t. 60, f. 6; DSH. tert.
II, 110, t. 13, f. 10—13; i. LYELL app. 20 = **t**; BAST. Bord. 36 = **u**;
(? PHIL. Sic. I, 157, t. 9, f. 17, *sutura magis complanata* = **wxz**).
- ovata** GEIN. v. Phasianella ovata GF. = **c**.
- † **pendalia** Wood i. Ann. mathist. IX, 534 = **u** [nom.].
- Phillipsiana** [-psana] KON. carb. 471, t. 41, f. 8 = **d**.
Loxonema laevigata KON. i. d'OMAL. 516.
- politata** DSH. i. LK. hist. b, VIII, 453; PHIL. Sic. II, 134, 135, 269
= **uwxz**.
Turbo politus L. syst. 1241.
- Eulima Anglicula* So. i. Zool. proceed. 1834, 8.
- Melania Bosci* PHIL. Sic. I, 157.
- quadristriata** PHIL. tert. 53, 88 = **w**.
Melania quadristriata PHIL. tert. 19, t. 3, f. 9.
- Requiniana** [-nana] d'O. crét. II, 67, t. 155, f. 18 = **r¹**.
- Schlottheimii** GEIN. v. Melania Schlottheimi QU. = **k**.
- Scillae** [-lai] PHIL. Sic. II, 153, t. 24, f. 6; tert. 53, 73 = **w**.
Melania Scillae SCACCHI notiz. 51, t. 2, f. 2.
- striata** Riss. mér. IV, 124 = **wx**.
Turbo striatus BROCC. subap. 383, t. 6, f. 7.
- Melania striata* . . .
- subulata** Riss. mér. IV, 124, f. 39; DSH. i. LK. hist. b, VIII, 455; PHIL.
Sic. II, 134, 135, 269 = **uwxz**.
? *Turbo subulatus* 1799, DONOV. . . , t. 5, f. 172 = **z**.
Turbo fasciatus 1804 REN. cat. . . = **z**.
Helix subulata (1808 MONTG. test. brit. suppl. 142) BROCC. subap.
II, 305, 637, t. 3, f. 5.
- ? *Melania nitida* 1823 (LK.) DFR. i. Dict. XXIX, 468; GRAT. Conch.
(Melan.) 8, t. 5, f. 5 = **u** [excl. syn.; — non LK., DSH. tert.; nec
BOUÉ i. Journ. géol. II, 376 ss. = **u**].
- Melania subulata* 1825 BAST. Bord. 35; PUSCH Pol. 96, 185 [non
LK., DSH. Enc.].
- Melania Cambessedesii* 1826 PAYR. coq. 107, t. 5, f. 11, 12 = **z**;
BR. Leth. 1021, t. 42, f. 46; PHIL. Sic. I, 157, 158.
- Melania fasciata* BR. i. Jb. 1827, II, 537.
- Eulima lineata* So. i. Zool. proceed. 1834, 8.
- Phasianella subulata* FLEM. Brit. an. 301 = **z**.
tabulata [[?]err. typogr.] LANDSB. i. Ann. math. IX, 261.
- ventricosa** GEIN. Verstein. 330 (348) = **c**.
Phasianella ventricosa GF. i. DECH. 534; PETRFK. III, 113,
t. 198, f. 14.
- EUMORPHIA** MEY. 1847 in litt. (antea Carcinium MEY., non LEACH):
Decapod. *foss. g.*; — Pag. 577.
- ‡ **socialis** MEY. i. litt. = **n⁴**.
Carcinum sociale MEY. i. Jb. 1841, 96; i. Paläontogr. III . . .
- EUNICEA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* LX.
cfr. Fenestella anceps, retiformis, infundibuliformis, quas EHRB. hujus
generis esse censuit.
- EUNOMIA**, Anthozoor. *g. Lx.* 1821 (Polyp. 83).
radiata Lx. v. Lithodendron radiatum.
- EUNOTIA** EB. 1837 (i. WIEGM. Arch. 1837, I, 276): Polygastr. *g. viv.*
et foss.; — Pag. 100.

- amphidicranon** Eb. i. Berlin. Monatsb. **1845**, 61, 77.
amphioxys " " " " **1841**, 143, 203, **1843**, 44.
arcus Eb. v. Himantidium arcus Eb. " "
biceps Eb. i. Berlin. Monatsb. **1841**, 143, 203, **1845**, 61.
bidens " " " " **143**.
bisectonaria Eb. i. Berlin. Monatsb. **1840**, 210.
comta " " " " **210**, **1842**, 271.
cretae " " " " **1844**, 77, 81, **1845**, 56.
Cocconema cretae Eb. Kreidef. 73.
decaodon Eb. i. Berlin. Monatsb. **1838**, 6, **1840**, 209.
depressa " " " " **1842**, 339.
diadema Eb. Foss. Infus. Tab.
diodon " " " " ; i. Berlin. Monath. **1844**, 70.
dizyga Eb. i. Berlin. Monatsb. **1845**, 61.
endecaodon " " " " **1838**, 176, **1840**, 209.
enneodon " " " " **6**,
faba Eb. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. **1838**, 103, **1841**, 203,
1845, 61.
formica Eb. i. Berlin. Monatsb. **1844**, 340.
gibba " " " " **1841**, 204, **1843**, 44, **1844**, 70.
gibberula " " " " **1844**, 340 (Amer. 86, 126, t. 3, f. 4, 8).
granulata Eb. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsber. **1841**, 204,
1842, 271, 272, **1845**, 321.
Hellenica Eb. i. Berlin. Monatsb. **1840**, 210.
heptodon " " " " **209**.
icosodon " " " " **1840**, 210, **1845**, 60, 77.
longicornis " " " " **1844**, 340.
Luna Eb. (i. Br. Collect. 144) i. Berlin. Monath. **1845**, 61, 77.
monodon Eb. i. Berlin. Monatsb. **1841**, 143, **1844**, 70, **1845**, 321.
nodosa " " " " **1838**, 103, **1840**, 210, **1842**, 272.
nonaria " " " " **1843**, 47.
ocellata " " " " **1840**, 210 (Amer. 125, t. 1, f. 3, 5).
octodon " " " " **1838**, 6, **1840**, 209.
parallela " " " " **1843**, 47.
pentodon Eb. Foss. Infus. Tab.
polyodon Eb. i. Berlin. Monatsb. **1845**, 60, 77.
praerupta " " " " **1841**, 143.
prionotus " " " " **1840**, 209.
quaternaria Eb. i. Berlin. Monatsb. **1843**, 47.
quinaria " " " " "
sella " " " " **1845**, 61.
? **semilunaris** " " " " **1842**, 271.
senaria " " " " **1843**, 47.
serra Eb. Foss. Infus. Tab.
serrulata Eb. i. Berlin. Monatsb. **1840**, 209.
sima Eb. i. Berlin. Monatsb. **1845**, 61, 77.
tetraodon Eb. Infus. . . t. 21, f. 25; Foss. Infus. Tab.; i. Berlin.
Monatsb. **1845**, 61.
tridentula Eb. i. Berlin. Monatsb. **1842**, 339, **1845**, 64.
triodon Eb. Foss. Infus. Tab.
turgida Eb. Jb. **1840**, 249; i. Berlin. Monatsb. **1842**, 271.
uncinata Eb. i. Berl. Monatsb. **1841**, 143, **1842**, 339.
? **ventralis** Eb. i. Berlin. Monatsb. **1842**, 339.
Westermannii Eb. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. **1843**, 44.
zebra Eb. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. **1839**, 154, **1844**, 340,
1845, 321; i. Kreidefels 29.
zebrina Eb. i. Berlin. Monatsb. **1841**, 143.

EUOMPHALUS So. 1814 (mc. I, 113): Gasteropod. Ctenobranch. gen. *foss.*, *Solario affine, umbilico non crenato distinctum, a Dsh. et d'O. cum eo confusum > Straparolus* MF., *Centrifugus* His. = *Inachus* His., *non LEACH*; *Serpularia* Roe.; *Skenea* FLEM. *pars*; — Pag. 408.

Numeri nominibus specierum quarundam praefixi indicant:

1. *formam testae planam*: Schizostomoidei Kon.

2. " *conoidem*: Cirroidei Kon.

²acutus FLEM. Brit. an. 314; Kon. carb. 433, t. 24, f. 7 = **d.**

Cirrus acutus So. mc. II, 93, t. 141, f. 1; Ag. i. So. MK. I, 194, t. 98 (141), f. 1, 2.

Trochus acutus Gf. i. DECH. 533.

Cirrus pentagonalis PHILL. Y. II, 226, t. 13, f. 8.

Euomphalus pentagonalis Gf. Petrf. III, 87, t. 191, f. 5.

Solarium carinatum FISCH. Mosc. 130, t. 18, f. 10, 11.

'aequalis Gf. i. DECH. 532 (1832); J. So. mc., index 246 (1834); Kon. carb. 424 = **d.**

Planorbis aequalis 1816 So. mc. II, 89, t. 140, f. 1.

Skenea aequalis FLEM. Brit. an. 314.

Porcellia laevigata LÉVEILLÉ i. Mgéol. II, 39, t. 2, f. 12, 13.

Bellerophon laevigatus d'O. céphalop. 213, t. 6, f. 24—25.

Euomphalus Omalianus Kon. i. d'OMAL. 517.

(? *Solarium laevigatum* Kon. carb. t. 25, f. 2, t. 28, f. 3).

aequilaterus His. v. Pleurotomaria aequilatera = **a.**

alatus BRGN. tabl. 428; His. Leth. 36, t. 11, f. 7; So. i. Sil. 631, t. 13, f. 28 = **b.**

Turbinites alatus WAHLB. i. Upsal. VIII, 69, t. 3, f. 6, 8.

Delphinula alata His. tabl. 8.

an Pleurotomariae sp.?

'angiostomus Kon. carb. 426, t. 23², f. 9 = **d.**

angulatus His. tabl. 9 = **b.**

Helicites angulatus WAHLB. i. Upsal. VIII, 73.

Inachus " His. Leth. 37, t. 11, f. 12.

angulatus So. v. *Euomphalus angulosus* So. = **d.**

angulosus So. mc. I, 114, t. 52, f. 3 = **d.**

Euomphalus angulosus So. mc. I, 235 (index).

annulatus PHILL. Pal. 138, t. 60, f. 172²; Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 9 = **c.**

antiquus = **M³d.**

Solarium antiquum d'O. voy. 42, t. 3, f. 1—3.

Archiaci Gf. Petrf. III, 83, t. 189, f. 11 = **c.**

articulatus Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 10 = **c.**

Baerii EICHW. v. *Euomphalus serpula* Kon. = **d.**

bifrons PHILL. " " *pugilis* PHILL. = **d.**

† **bistriatus** Mü. Bair. 105 = **c.**

Bronni GOLDF. Petrf. III, 81, t. 189, f. 4 = **c.**

Bronni PORTL. v. *Euomphalus pentangulatus* So.

calyx PHILL. v. *Schizostoma catillus* Br. = **d.**

carinatus Gf. v. *Euomphalus Schnuri* AV. = **c.**

carinatus So. " " *centrifugus* = **b.**

catenulatus His. v. *Euomphalus rugosus* So. = **b.**

catillus So. v. *Schizostoma catillus* Br. = **d.**

'catilloides Kon. carb. 429, t. 25, f. 3 = **d.**

centrifugus = **b.**

Turbinites centrifugus WAHLENB. i. Upsal. VIII, 71; His. An- teckn. IV, 237.

Helicites centrifugus His. Anteckn. IV, 259, t. 6, f. 2.

Euomphalus centrifugus His. Anteckn. V, t. 1, f. d (a lat. super.).

- Centrifugus planorbis* His. i. litt. !; Br. Leth. 97.
Euomphalus substriatus His. Anteckn. V, t. 1, f. e (*a lat. infer.*).
Inachus sulcatus His. Leth. 38, t. 12, f. 1 (*utrinque*).
? *Euomphalus carinatus* So. i. Sil. 616, 706, t. 6, f. 10 [*n. GF.*].
circinalis GF. Petrf. III, 82, t. 189, f. 6 = **c**.
circularis PHILL. Pal. 94, t. 36, f. 171 = **c**.
'Colei So. mc. VII, . . . t. 621, f. 1 = **d**.
cfr. *Euomphalus pentangulatus* So.
complanatus KLI. ost. 202, t. 14, f. 12 = **h**.
compressus FISCH. v. *Euomphalus pentangulatus* So. = **d**.
Corndensis So. i. Sil. 641, t. 22, f. 16 = **a**.
cornu-arietis His. Leth. 36, t. 11, f. 6 = **b**.
Cornu-arietis BROMEL i. Upps. 1730, 31.
Turbinites cornu-arietis WAHLB. i. Upps. VIII, 68, t. 3, f. 9—10.
Delphinula " His. tabl. 8.
coronatus So. v. *Delphinula coronata* FLEM. = **n**.
† **coronatus** HÖN. i. Jb. 1830, 231 = **d**.
costatus His. Anteckn. V, . . . t. 1, f. c; tabl. 9 = **b**.
Centrifugus costatus His. i. litt. !; Br. Leth. 97.
Inachus " Leth. 38, t. 12, f. 2.
cristatus PHILL. v. *Phanerotinus cristatus* J. So. = **d**.
delphinularis HÖN. v. *Schizostoma catillus* BR. = **d**.
delphinuloides GF. " *delphinuloides* GF. = **c**.
depressus GF. v. *Euomphalus Dionysii* GF. = **c**.
Dionysii GF. i. DECH. 532; Petrf. III, 88, t. 191, f. 7; KON. carb. 438, 621, t. 24, f. 1—5, 8; VERN. i. MVK. Russ. II, 335, t. 23, f. 8 [*non ROE. Harz*] = **E²S²cd**.
Straparolus Dionysii 1810 MF. Conch. II, 174, c. ic.
Helicites SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 35.
Cirrus rotundatus So. mc. V, 36, t. 429, f. 1, 2.
Helicites priscus SCHLTH. Petrfk. I, 103, II, 60, t. 10, f. 1.
" *trochilinus* " " " " " f. 2.
" *ellipticus* " " " " " f. 3.
Cirrus Dionysii Br. i. Jb. 1827, II, 536.
Euomphalus rotundatus FLEM. brit. an. 314.
" *depressus* GF. i. DECH. 532.
" *ellipticus* KLÖD. Brandb. 155.
Pleurotomarium helicooides FISCH. Mosc. 129, t. 17, f. 7.
Trochus ellipticus POTIEZ et MICH. Mollusq. d. Douai, I, 331, t. 30, f. 6 [*non His.*].
discors So. mc. I, 113, t. 52, f. 1; i. Sil. 626, t. 12, f. 18 = **b**.
† **discus** (So.) GF. i. DECH. 532 = **d** [*err. typ.?*].
discus GF. Petrf. III, 80, t. 189, f. 1 = **c**.
disjunctus " " 86, t. 190, f. 7 = **d**.
† **dubius** HÖN. i. Jb. 1830, 229 = **c**.
ellipticus KLÖD. v. *Euomphalus Dionysii* GF. = **d**.
ellipticus MÜ. Beitr. V, 122, t. 11, f. 12 = **c**.
fallax KON. carb. 440, t. 24, f. 15, 16 = **d**.
Solarium antiquum KON. i. D'OMAL. 517.
" *semistriatum* " " "
funatus So. mc. V, 71, t. 450, f. 1—2; So. i. Sil. 626, t. 12, f. 20 } = **ab**.
His. Leth. I, 37, t. 11, f. 11; SEDGW. i. Quartj. I, 20a }
- Delphinula funata* His. tabl. 8.
- † **giganteus** MÜ. Bair. 105 = **c**.
Goldfussi AV. 362, t. 34, f. 1, 2; GF. Petrf. III, 84, t. 190, f. 2.
an Cirri (emend.) sp.?
- granulatus** MÜ. Beitr. III, 86, t. 15, f. 10 = **c**.

Euomphalus)

Gualteriatus [GUALTIERI.] Gf. 1834 i. KLÖD. Brandb. 94, 155; Br. Leth. 94, t. 2, f. 1; Gf. Petr. III, 81, t. 189, f. 3 = **M²a, E²ab?**.

Ammonites His. min. geogr. 16.

Helicites qualtieriatus SCHLTH. Petrsk. I, 103, II, 61, t. 11, f. 3.
" *obvallatus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 73, t. 4, f. 1, 2.

Helix obvallata His. Anteckn. IV, 194.

Delphinula obvallata His. tabl. 8; Gf. i. DECH. 532.

Euomphalus pseudo-qualtieriatus BRGN. tabl. 428; His. Leth. 36, t. 11, f. 5.

Solarium Petropolitanum PAND. RUSSL. 150, t. 1, f. 3, t. 28, f. 14.

Pleurotomaria lenticularis 1842 EMMS. rept. 393, t. 101, f. 2, 3
> SILL. Journ. XLVII, 365, f. 2, 3 = **M²a**.

heliciformis Mü. Beitr. III, 85, t. 15, f. 6 = **c**.

Helicina Mü. v. *Euomphalus helicinus* Mü. = **c**.

helicinus Mü. Beitr. III, 85, t. 15, f. 7 = **c**.

? *Euomphalus helicinus* Mü. Bair. 105.

helicoides KON. carb. 440, t. 36, f. 3 = **d**.

Ampullaria helicoides So. mc. VI, 40, t. 522, f. 2.

Globulus J. So. mc. VI (ind.) 246; MORRS. cat. 146.

Natica helicoides KEEFST. Natg. II, 503.

Pleurotomaria helicoides PHILL. Y. II, 228, t. 15, f. 26.

" *ovoidea* " " " " f. 27.

" *glabrata* " " " " f. 28.

helicoides KLI. ost. 202, t. 14, f. 13 = **h**.

hemisphaericus HALL rept. . . = **M²b**.

hians KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1844, 85, t. 9, f. 2 = **d**.

‡ **impressus** EICHW. i. Jb. 1840, 623 = **d**.

an *Schizostoma* sp.?

† **intermedius** Mü. i. BRAUN Bair. 38 = **c**.

issedon EICHW. v. *Janthina issedon* = **d**.

Labadyei AV. 362, t. 33, f. 6; Gf. Petr. III, 83, t. 189, f. 12.

Iaevis Gf. v. *Euomphalus serpens* PHILL. et E. planorbis AV. = **c**.

lepidus KON. i. D'OMAL. 517; carb. 423, t. 23², f. 6 = **d**.

lineatus PORTL. rept. 410, t. 30, f. 6 = **a?b?**.

‡ **lineolatus** EICHW. i. Jb. 1840, 623 = **d**.

Maclarei BRGN. v. *Maclurita magna* LES. = **a?-d?**.

† **marginatus** Gf. i. DECH. 532 = **d**.

‡ **marginatus** EICHW. i. Jb. 1840, 623 = **d**.

minutus SCHÜBL. i. ZIET. Württ. 45, t. 33, f. 6 = **my**.

† **minutus** Mü. Bair. 105 = **c**.

nodosus So. mc. I, 99, t. 46; KON. carb. 432 = **d**.

Delphinula nodosa FLEM. brit. an. 313.

Solarium nodosum DSH. i. Encycl. II, 162.

nodosus Gf. v. *Euomphalus pugilis* PHILL. = **d**.

omalianus KON., " aequalis Gf. = **d**.

omalocephalus " " planorbis AV. = **ed**.

† **ovalis** WRIGHT, WEAV. i. Geol. tr. b, V, 22 = **d**.

parvus PORTL. rept. 411, t. 30, f. 1 = **a?b?**.

pentagonalis Gf. v. *Euomphalus acutus* FLEM. = **d**.

‡ **pentangulatus** [vox hybrida] So. mc. I, 97, t. 45, f. 1, 2; KON. carb. 430, t. 24, f. 9 [non SANDB.] = **d**.

Skenea pentangulata FLEM. brit. an. 314.

Solarium pentangulatum DSH. i. Encycl. II, 162.

" *antiquum* BLV. malac. 425, t. 32², f. 8.

? *Schizostoma catillus* (Br.) FISCH. Mosc. 129, t. 49, f. 3, 4

[non BR.].

- ? *Euomphalus compressus* FISCH. Mosc. 129, t. 17, f. 1—4.
 " *quinquangulatus* Gr. Petrf. III, 87, t. 191, f. 4.
 var. ?
Euomphalus pentangulatus Br. Leth. 94, t. 2, f. 11.
 " *Bronni* PORTL. rept. 417.
perturbatus So. i. Sil. 641, t. 22, f. 15 = **a**.
perversus d'O. voy. t. 3, f. 5—7 = **M³d**.
 Solarium perversum d'O. voy. 42.
pileopsideus KON. carb. 437, t. 24, f. 4—6 = **d**.
 Cirrus pileopsideus PHILL. Y. II, 226, t. 13, f. 6.
planissimus EICHW. Sil. 116 = **b**.
planorbiformis SANDE. i. Jb. 1842, 400 = **c**.
planorbis AV. 363, t. 33, f. 7; Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 8; KON.
 carb. 434, t. 25, f. 7 = **cd**.
? *Euomphalus laevis* Gf. i. DECH. 532; AV. 364, 389, t. 33, f. 8.
 omalocephalus KON. i. D'OMAL. 517.
pseudo - qualteriatus BRGN., HIS. v. *Euomphalus* Gaultieratus
 Gf. = **a**.
pugilis PHILL. Y. II, 225; So. mc. VII, . t. 621, f. 2—4; KON. carb.
 422, t. 25, f. 4; Gf. Petrf. III, 85, t. 190, f. 4 = **d**.
Euomphalus bifrons PHILL. Y. II, 225, t. 13, f. 4 [non *Solarium*
 b. Lk.].
Euomphalus nodosus Gf. i. DECH. 532 [non So.].
pygmaeus MÜ. Bair. 76 = **m**.
quadricarinatus Gf. i. DECH. 532 = **d**.
Qualteriatus v. Gaultieratus.
quinquangulatus (So.) Gf. v. *Euomphalus pentangulatus* = **d**.
radians KON. carb. 442, t. 33², f. 5 = **d**.
 Solarium radians KON. i. D'OMAL. géol. 517.
radiatus Gf. i. DECH. 532; Petrf. III, 83, t. 189, f. 14 = **c**.
Schizostoma radiatum AV. 364, t. 34, f. 3.
reconditus KLI. ost. 202, t. 14, f. 14 = **h**.
rotula Gf. v. *Schizostoma rotula* = **c**.
rotundatus FLEM. v. *Euomphalus Dionysii* Gf. = **cd**.
rugosus So. mc. I, 113, t. 52, f. 2; i. Sil. 626, t. 12, f. 19 = **bd?**.
 Helicites catenulatus WAHLB. i. Upsal. VIII, 72.
 Delphinula catenulata HIS. Anteckn. V. . t. 1, f.a.
 Euomphalus catenulatus HIS. Leth. 37, t. 11, f. 9 = **b**.
rugosus MÜ., BRAUN Bair. 38 = **c**.
Schnurii [-ri] AV. 364, 390, t. 34, f. 7; Gf. Petrf. III, 83, t. 189,
 f. 13 = **c**.
† *Euomphalus carinatus* Gf. i. DECH. 532 = **c**.
sculptus So. i. Sil. 626, t. 12, f. 17 = **b**.
semiteres Gf. Petrf. III, 87, t. 191, f. 3 = **d**.
serpens PHILL. Pal. 94, t. 36, f. 172; Gf. Petrf. III, 88, t. 191, f. 8 = **c**.
? *Euomphalus laevis* Gf. i. DECH. 532.
cfr. *Euomphalus planorbis* AV.
serpula KON. i. D'OMAL. 517; Carb. 425, t. 23², f. 8, t. 25, f. 5; AV. 363,
 t. 33, f. 9; Gf. Petrf. III, 86, t. 191, f. 1 = **cd**.
Serpularia centrifuga ROE. Harz 31, t. 8, f. 13 = **c**.
† **serpularis** MÜ. Bair. 105 = **c**.
serus KON. carb. 435, t. 25, f. 6 = **d**.
Soiwae [Soiwa fluv.] KEYS. Beob. 266, t. 11, f. 11 = **d**.
sphaeroidicus KLI. ost. 201, t. 14, f. 11 = **h**.
spinosus Gf. Petrf. III, 85, t. 190, f. 3 = **c**.
spiralis MÜ. Beitr. III, 85, t. 15, f. 8 = **c**.
striatus Gf. v. Porcellia . . = **c**.

- Euomphalus)**
- striatus** Mü. Beitr. III, 85, t. 15, f. 9 = **c.**
 - Studeri** KLI. ost. 201, t. 14, f. 10 = **h.**
 - subcarinatus** Mü. Bair. 105; Beitr. III, 85, t. 15, f. 5 = **c.**
 - substriatus** His. v. Euomphalus centrifugus = **b.**
 - subsulcatus** His. Leth. 37, t. 11, f. 10; PORTL. rept. 409, t. 30, f. 3 = **b.**
 - Delphinula subsulcata* His. Anteckn. V, . . . t. 1, f. b; tabl. 8.
 - ? **supra-angulatus** His. Leth. 37 = **b.**
 - Helicites supra-angulatus* WAHLE. i. Upsal. VIII, 72.
 - ? **tabulatus** Kon. i. d'OMAL. 517; carb. 429, t. 24, f. 11 = **d.**
 - Cirrus tabulatus* PHILL. Y. II, 225, t. 13, f. 7.
 - tenuistriatus** So. i. Sil. 641, t. 22, f. 14 = **a.**
 - † **tenuistriatus** SANPB. i. Jb. 1842, 400 = **c.**
 - triangularis** WRIGHT 1837, WEAV. i. Geol. tr. b, V, 22 = **d.**
 - trigonalis** Gf. v. Schizostoma priscum Br. = **bc.**
 - † **trochleatus** Mü., BRAUN Bair. 38 = **e.**
 - tuberculatus** PORTL. rept. 417 = **a?b?d?**
 - Delphinula tuberculata* FLEM. brit. an. 313.
 - tuberculatus** 1843 Kon. i. d'OMAL. 517; carb. 436, t. 23b, f. 7, t. 24, f. 12; Gf. Petrf. III, 85, t. 190, f. 6 = **d.**
 - † **turbinatus** Mü., BRAUN Bair. 38 = **e.**
 - Ulmanni** PUSCH v. Pleurotomaria Ulmanni (n) = **c?d?**.
 - vermilia** Gf. Petrf. III, 86, t. 191, f. 2 = **d.**
 - Verneuilii** [-li] Gf. Petrf. III, 84, t. 190, f. 1 = **c.**
 - Voronejensis** [?] VERN. i. MVK. Russ. II, 334, t. 23, f. 3 = **c.**
 - Wahlenbergii** [-gi] Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 7 = **c.**
 - Waschkinae** [*Waschkina fluv.*] KEYS. Beob. 265, t. 11, f. 10 = **b.**
 - EUPECOPTERIS** PRESL 1838 = Pecopterid. *tribus* 1838. **G.**
 - EUPHORBIACITES** PRESL 1838 (i. Sr. Fl. VII, VIII, 205): Plant. *foss.* *fam.* **G.**
 - EUPHORBITES** ART. 1826 (Anted. Phyt.): Plant. Sigillariear. *foss.* *gen. et fam.*
 - ? **cicatricosus** MARTIUS i. Denkschr. bot. Gesellsch. II, 141 = Sigillariae spec.
 - sulcatus** MART. v. Sigillaria reniformis BRGN.
 - vulgaris** ART. " " pachyderma BRGN. **G.**
 - EUPLECTUS** LEACH 1817 (Zool. misc.): Coleoptr. Trimer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
 - † *spp.* 2 BERN. Bernst. I, 56 = **v¹.**
 - EUPODISCUS** EB. (i. Berlin. Monath. 1844, 73): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; *antea* Tripodiscus, Tetrapodiscus *et* Pentapodiscus; — Pag. 99.
 - Baileyi** EB. i. Berlin. Monath. 1844, 70.
 - Podiscus Rogersii* var. *septenaria* BAILEY in litt.
 - Germanicus** EB. i. Berlin. Monath. 1844, 70, 81.
 - Tripodiscus Germanicus* EB. (*antea*) i. Berlin. Monath. . . . t. 3, f. 6.
 - quaternarius** EB. i. Berlin. Monath. 1844, 258.
 - quinarius** " " " " " "
 - Rogersii** " " " " " " 70, 81.
 - Podiscus Rogersii* BAIL. i. SILL. Journ. 1844, XLVI, 138, t. 3, f. 1, 2; — *id. var. senaria* BAILEY in litt.
 - EURYALE**, Echinodermat. *gen.* LK. 1816 (hist. III) [*non* SALISBURY, *nec* PERON] = *Astrophyton* LINK.
 - Bajeri** KÖNIG v. Saccocoma filiformis.
 - minuta** v. Saccocoma tenella.

- EURYARTHRA** AG. 1843 (Poiss. III, 382): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
- ‡ **Münsteri** AG. Poiss. III, 382 = **n.**
- EURYNOTUS** AG. 1835 (Poiss. II, I, 153): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
- crenatus** AG. Poiss. II, I, 154, t. 14^a, 14^b = **e.**
 Amblypterus sp. HIBBT. Burdiah. 24, t. 7, f. 4.
- fimbriatus** AG. Poiss. II, I, 157, t. 14^c, f. 1, 2, 3 = **e.**
- tenuiceps** " " " 159, " f. 4, 5 = **M²e.**
 HITCHCOCK Rept. Massch. t. 14, f. 48.
 Palaeoniscus latus REDF. i. Ann. Lyc. NYork. IV, 38, t. 2.
- EURYOCRINITES** (PHILL.) AUSTEN, Stellerid. *foss. gen.*, v. Euryocrinus.
- EURYOCRINUS** PHILL. 1836 (i. Y. II, 205), AG., MORRS.: Stellerid. *g. foss.*; — Pag. 175.
- concavus** PHILL. Y. II, 205, t. 4, f. 14, 15.
- EURYODON** LUND, Mamm. *gen.*; — Pag. 712.
- latidens** LUND i. Danske Afh. IX, 197.
 Dasyurus latidens LUND i. Danske Afh. VIII, 67, t. 1, f. 2—6. **M.**
- EURYPTERUS** DEKAY 1826 (i. Ann. NYork. I, 375): Palaead. *gen. foss.* = Eidotea SCOUT. 1831 (*antea de hoc genere scripsaserat NOYES i. the Americ. Monthl. Mag. III, 291*); — Pag. 561.
- lacustris** HARL. research. 298 c. ic. = **M²c?**.
 (HIBB. Bourdiah. t. 12, f. 6).
- remipes** DEKAY i. Ann. NYork. I, 375, t. 29, II, 279; BR. Leth. 109, t. 9, f. 1; BURM. Tril. 62 = **M²c?**.
 Silurus MITCH. i. Amer. Monthl. Magaz. . . .
- Scouleri** HIBBERT i. Edinb. Transact. XIII, 281, t. 12, f. 1—5 (Bourdiah. 112) = **e.**
 Eidothea SCOULER i. CHEEK's Edinb. Journ. 1831, III, 352, t. 10 > Jb. 1832, 251 > Leth. 110, t. 9, f. 2.
- tetragonophthalmus** FISCH. i. Bull. Mosc. 1839, 127, t. 7, f. 1 (> Eurypt. 17, t. 4, f. 1).
- EURYSTERNUM** WAGL., Chelon. *foss. gen.*; — Pag. 694.
- Wagleri** Mü., MYR. i. Mü. Beitr. I, 75, t. 19.
 [quae tabula in plerisque libri exempl. deest].
 Clemmys ? **Wagleri** FITZ. i. Wien. Ann. I, 107. **M.**
- EURYTHYREA** SOLIER 1833 (i. Ann. Soc. entom.): Coleopter. Sericocorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
- longipennis** HEER ÖN. . . t. 3, f. 10 = **v.**
- EUSPIRA** AG. i. So. Min. Konch. 14 = Naticae spp.
- EXCIPULITES** GÖ. 1836 (Farn. 262): Plant. Fungorum *foss. gen.*; — Pag. 5.
- Neesii** [-si] GÖ. Farn. 262, t. 36, f. 4. **G.**
- EXOCOETUS** (ART.) LIN. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. *gen. viv.* (Scomberesoces).
- evolans** } VOLTA v. Engraulis evolans AG. = **τ.**
 exiliens }
- EXOGENITES** BRGN. 1822 (Mém. Classif.): Arbor. dicotyled. **G.**
- EXOGYRA**, Pelecypod. Monom. *g. foss.*, SAY 1819 (i. SILLIM. Journ. I, 381, II, 43) = Planospirites LK. 1800, syst. 400 (*imperfecte definit.*) = Amphidonte FISCH. 1829 (i. Bull. Mosc. I, 31); — P. 244.
- angustata** = **o.**

Gryphaea cornu-arietis DSH. i. Lk. hist. b, VII, 210.

Amphidonte PUSCH Pol. 38.

costata SAY i. Philad. Journ. II, 43, 1828, VI, 72; MORT. cret. 55, t. 6, f. 1—4; LYELL i. Quartj. 1845, 63 = **E²M²F**.

Ostrea Americana DSH. i. Encycl. II, 304 (non DFR.).

Gryphaea " Lk. hist. b, VII, 207.

Couloni DUB. v. *Exogyra laevigata* So.

decussata GF. Petrf. II, 35, t. 86, f. 11 = **f.**

? FAUJ. Mastr. t. 28, f. 8.

Gryphaea decussata DSH. i. Lk. hist. b, VII, 208.

denticulata ROE. ool. I, 65, t. 3, f. 13 = **o.**

difformis So. i. mc. VI, t. 605 = **f.**

Gryphaea difformis MORRS. cat. 109.

expansa (So.) = **f¹.**

Gryphaea arcuata LILL in litt.

" *columba* Mü. i. Jb. 1831, 199.

" *expansa* So. i. Geol. Tr. b, III, 349, 360, 418.

flabellata GF. v. *Exogyra plicata*.

flabellula (GF.) D'ARCH. v. *Exogyra plicata*.

† **gibbosa** Mü. Bair. 37 [nom. postea omiss.].

haliozoidea GF. Petrf. II, 38, t. 88, f. 1 = **qr.**

Chama haliotoidea So. mc. I, 67, t. 25, f. 1—5 (non NILSS.);

Exogyrae sp. So. mc. VI, 218 (1829).

Gryphaea haliotoidea DSH. i. Lk. hist. b, VII, 208.

Amphidonte " PUSCH Pol. 38 (pars).

arpa GF. v. *Exogyra plicata* GF.

imbricata KRAUSS i. Deutsch. Naturf. 1842, 129 = **F⁴r.**

inflata GF. Petrf. II, 121, t. 88, f. 2d, t. 114, f. 8 = **f.**

an ad *Exogyram planospiritem*. s. E. auricularem referenda?

† **intermedia** Mü. Bair. 37 [nom. omiss.].

laciniata GF. Petrf. II, 35, t. 86, f. 12 = **rf.**

? *Chama digitata* So. mc. II, 165, t. 174.

? *Gryphaea* " MORRS. cat. 109.

Chama laciniata NILSS. Suec. 28, t. 8, f. 2.

Gryphaea " DSH. i. Lk. hist. b, VII, 209.

laevigata So. mc. VI, 220, t. 605, f. 4 = **E²M³qr.**

Gryphaea laevigata MORRS. cat. 109.

Amphidonte Humboldti FISCH. i. Bull. Mosc. 1829, I, 32, t. 1, f. 1—4; Mosc. 178, t. 51, f. 2, 3 (teste PUSCH Pol. 37).

Concha lapidea curvirostra SCHEUCHZ. Lith. 56, f. 77.

Auris marina fossilis SCHEUCHZ. Lith. 58, f. 80.

? *Ostracites chamatus* SCHLTH. Petrfk. I, 232.

Gryphaea Couloni DFR. 1821 i. Dict. XIX, 534; NICOL. i. Neuch. II (Chaux de Fonds), 7 [teste FORBES i. Quartj. 1845].

? *Gryphaea Dumerilii* DFR. 1821 i. Dict. XIX, 534.

Exogyra subsinuata LEYM. i. Bull. géol. 1844, I, 44; i. Mgéol. V, 11, t. 12, f. 3—7 =

cfr. *Ostrea falciformis* Gr.

lateralis DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385; REUSS Krform. 42, t. 27, f. 38—47 = **q?r.**

Ostrea lateralis NILSS. Suec. 29, t. 7, f. 7, 10; GF. Petrf. II, 24, t. 82, f. 1 (? PHIL. i. Jb. 1845, 449, 451 = **w**); ? LEYM. i. Mgéol. 1846, b, I, 377, t. 15, f. 7 = **t.**

Exogyra parvula LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 17, t. 12, f. 8, 9.

? *Gryphaea vesiculosus* So. mc. IV, 93, t. 369, f. 1—7.

? " *similis* PUSCH Pal. 34, t. 4, f. 12.

Gryphaea vomer MORT. cret. 54, 55, t. 9, f. 5 [n. i. PHIL. et SILL. Journ].

Exogyra)

? *Gryphaea plicatella* MORT. i. SILLIM. Journ.

Iobata ROE. ool. II, 25, t. 18, f. 20 = **q.**

Midas MATHN. cat. 191, t. 32, f. 4, 5 = **f.**

† **minima** . . . DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385 = **q.**

Münsteri HAG. i. Jb. 1842, 549 = **f.**

parvula LEYM. v. Exogyra lateralis.

Planospirites GF. Petrf. II, 39, t. 88, f. 3 = **f.**

FAUJ. Mastr. 145, t. 22, f. 2.

Planospirites ostracina LK. (1802) syst. 400 (fig. FAUJ.).

Ostracites haliotoideus SCHLTH. Petrfk. I, 238 (pars).

Gryphaea planospirites DSH. i. LK. hist. b, VII, 208.

plicata GF. Petrf. II, 37 (pars) t. 87, f. 5cdef; MORRS. cat. 109; LEYM.

i. Mgéol. V, 18 = **qr^f.**

BOURC. Pétrif. t. 15, f. 89, 90.

* *Gryphaea carinata* LK. 1802 syst. 399 (fig. BOURG.).

Gryphites carinatus SCHLTH. 1813 i. Jb. VII, I, 74 (fig. BOURG.).

Gryphaea plicata LK. hist. VI, I, 199; DSH. i. LK. hist. b, VII, 205 (fig. BOURG.).

var. α .

Exogyra subplicata ROE. ool. II, 25, t. 18, f. 17; KR. 47; LEYM.

i. Mgéol. V, 18, t. 11, f. 4, 5 (= **q.**).

var. β .

Exogyra harpa GF. Petrf. II, 38, t. 87, f. 7; VOLTZ i. Jb. 1839, 695

= **qr^r.**

Gryphaea harpa DSH. i. LK. hist. b, VII, 209.

? *Ostraea spiralis* var. ROE. ool. I, 65, t. 18, f. 18 = **q.**

var. γ .

Exogyra flabellata GF. Petrf. II, 38, t. 87, f. 6 (= **f.**).

" *flabellula* (GF.) D'A. i. Mgéol. II, 185 (err. typogr.).

plicatula ROE. KR. 47; REUSS Krform. II, 41, t. 31, f. 5-7 = **qr.**

Gryphaea plicatula LK. hist. VI, I, 200.

Exogyra undata GF. Petrf. II, 35, t. 86, f. 7 (non SO.).

polygona BU. i. Berl. Monatb. 1838, 57; Amer. 5, t. 2, f. 18, 19 = **M³f.**

propinqua ROE. v. E. sinuata (aquila).

? **pullchella** ROE. ool. I, 66, t. 3, f. 20; VOLTZ i. Jb. 1839, 695 = **o.**

reniformis GF. Petrf. II, 34, t. 86, f. 6, 7 = **n⁵.**

Gryphaea reniformis DSH. i. LK. hist. b, VII, 211.

Exogyrae subnodosae pulli teste QU. Württ. 475.

reticulata REUSS Krform. II, 41, t. 27, f. 8 = **f.**

† **Ritterii** [-ri] DUB. Caucas. II, 373 = **S²f.**

sigmoidea REUSS Krgeb. 180; Krform. II, 44, t. 27, f. 1-4 = **f.**

sinuata SO. MC. IV (1823) 43, t. 336; ROE. KR. 47; LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 17 ss. = **qr^f.**

var. α .

BOURG. Pétr. t. 14, f. 84, 85.

Gryphaea latissima LK. syst. 399; hist. VI, I, 199.

var. β .

Gryphaea aquila BRGN. i. CUV. OSS. II, 332, 614, t. 9, f. 11; DSH. i. LK. hist. b, VII, 210.

Exogyra aquila GF. Petrf. II, 36, t. 87, f. 3.

Amphidonte aquila PUSCH Pol. 38.

Exogyra propinqua ROE. i. litt.

cfr. *Ostrea falciformis* GF.

spinosa MATHN. cat. 192, t. 32, f. 6, 7 = **f.**

spiralis GF. Petrf. II, 33, t. 86, f. 4 [non ROE.] = **n⁵o.**

Gryphaea spiralis DSH. i. LK. hist. b, VII, 212.

- Exogyrae subnodosae* pulli side Qu. Württ. 475.
spiralis (Gf.) ROE. v. *Exogyra Bruntrutana*, E. harpa *et* ? E. undata So.
squamata D' O. voy. 92, t. 19, f. 12—15 = **M³q.**
squamula REUSS Krform. II, 44, t. 27, f. 6, 7 = **f.**
subcarinata Mü., Gf. Petrf. II, 37, t. 87, f. 4 = **q.**
cfr. Exogyra conica So. mc. VI, 219, t. 605, f. 3.
subnodosa Mü., Gf. Petrf. II, 34, t. 86, f. 8; Qu. Württ. 475 = **n⁵.**
Gryphaea subnodosa DSH. i. Lk. hist. b, VII, 211.
cfr. Exogyra auriformis, E. reniformis *et* E. spiralis Gf.
subplicata ROE. v. *Exogyra plicata* Gf. = **q.**
subsinuata LEYM. v. laevigata.
[†] **substriata** Mü. Beitr. I, 106 = **n.**
tuberculifera DOKOCH ool. 54, t. 6, f. 8 = **q.**
undata Gf. v. *Exogyra plicatula* ROE.
undata So. mc. VI, 220, t. 605, f. 5—7 = **qr.**
Gryphaea undata DSH. i. Lk. hist. b, VII, 209.
Amphidonte undata PUSCH Pol. 39.
virgula Gf. v. *Exogyra angustata*.

- EXPLANARIA** LK., BLV., Anthozoor. g. viv. et foss., ab EB. *serius* refusum: *cfr. Gemmipora*; — Pag. 162.
alveolaris Gf. v. *Turbinaria alveolaris*.
Archiaci GEIN. v. *Sarcinula Archiaci*.
asperrima GEIN. v. *Gemmipora asperrima*.
cyathiformis GEIN. v. *Gemmipora cyathiformis*.
elegans (EB. i. Berlin. Abh. 1832, 322) v. *Heliopora elegans* *et* H. sulcata.
flexuosa FLEM. Brit. an. 510; MORRS. cat. 36.
 PARK. Rem. III, t. 7, f. 11.
interstincta GEIN. v. *Heliopora interstincta*.
tubata Mü. v. *Astraea tubulosa*.
spp. = *Astraeae et Sarcinulae variae* t. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 322.

FABOIDEA BOWB. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 55.

- acuta** BOWB. Fruits t. 16, f. 32—33.
bifalcis BOWB. Fruits t. 16, f. 20—21.
complanata BOWB. Fruits t. 15, f. 25—27.
crassa BOWB. Fruits t. 15, f. 3—5.
crassicutis BOWB. Fruits t. 15, f. 6—8.
doliformis " " " f. 28—29.
larga " " " f. 23—24.
longiuscula " " " f. 1—2.
marginata " " " f. 16—19.
oblonga " " " f. 31—33.
ovata " " " 16, f. 1—3.
plana " " " 15, f. 14—15.
planimeta " " " 16, f. 15—17.
planodorsa " " " 15, f. 9, 10.
pinguis " " " 16, f. 10—11.
quadrupes " " " f. 18—19.
robusta " " " f. 7—9.
rostrata " " " f. 26—27.
semicurvilinearis BOWB. Fruits t. 15, f. 20—22.
subdisca BOWB. Fruits t. 15, f. 28—29.
subrobusta BOWB. Fruits t. 16, f. 12—14.
subtenuis " " " f. 24—25.
symmetrica " " " 15, f. 11—13;

Faboidea)

tenuis Bow. Fruits t. 16, f. 22—23.**ventricosa** " " " f. 4—6. **G.****FABULARIA:** Polypor. Polythal. *g. foss.* DFR. 1820 (*i. Dict. XVI*, 103; d'O. tabl. 141, t. 17, f. 14—17, *mod.*) ; — Pag. 127.**discolithes** DFR. *i. Dict. XVI*, 103, Atl. pl. . . f. 5 > Br. Leth. 1149, t. 42, f. 35, 36.**sphaeroides** DFR. *i. Dict. XVI*, 103 (*ab autorib. omiss.*).**EABULARINA:** Polypor. Polythal. *fam.* EB. 1838 (Kreidef. Tab.).**FAGITES** Gö. 1845 (*i. Leop. XIX*, II . . .; Schles. Vorw. 219) : Plant. Cupuliferar. *foss. gen.* ; — Pag. 44.**gypsaceus** Gö. *i. Leop. XIX*, II . . . t. 67, f. 1, 2; Schles. Vorw. 219.*Fagus Feroniae* UNG. Chloris t. 28, f. 3—4. **G.****FAGUS** L., Plantar. Amentacear. *gen.* ; — Pag. 66.**Deucalionis** UNG. Chloris t. 27, f. 1—4.**castaneaefolia** UNG. *l. c.* t. 28, f. 1.**Atlantica** UNG. *l. c.* t. 28, f. 2.**Feroniae** " = *Fagites gypsaceus* Gö. **G.****FALCO** L., Av. *gen.* ; — Pag. 700.**Haliaetus** ? LIN. ; — Cuv. oss. III, 326, t. 75, f. 3.**ninus** ? LIN. — SERR. PIT. *i. Journ. géolog.* III, 262.**pennatus** ? GMEL. — WAGNER *i. Münchn. Abhandl.* X, 776, t. . . f. 41—44.*sp.* . . . Cuv. oss. III, 312, 324, t. 74, f. 2.*sp.* . . . SERR. *i. Inst. 1843*, 392. **M.****FARCIIMIA** FLEM. 1828 (Brit. an.) = *Salicornaria* Cuv.*sp.* LONSD. *i. Quartj. 1845*, 526 = **M²t.****FASCICULARIA** [? LK. 1812 *i. Cours zool.*] M. EDW., Bryozoor. Tuberipor. *g. foss.* ; — Pag. 142.**aurantium** M. EDW., LYELL Elem. of Geol. 1838, 304; WOOD *i. Ann. math.* XIII, 13; TAYLOR *i. Mag. math.* 1830, III, 272, t. 61, 63.**FASCICULITES** COTTA 1832 (Dendrol. 47, 48) : Plant. Palmarum *foss. gen.* ; — Pag. 35, 64.**δ anomatus** UNG. *i. MART. Palm. tab. geol.* 2, f. 9, et t. 3, f. 2.**δ Antiguensis** UNG. *i. MART. Palm. tab. geol.* 2, f. 5, 6, 7.**δ Cottae** UNG. *i. MART. Palm. tab. geol.* 3, f. 5.**Didymosolen** COTTA Dendrol. 47, t. 9, f. 3, 4.*Endogenites Didymosolen* SPRENG Psar. . . .**δ Fladungi** UNG. syn. 187.**δ Iacunosus** UNG. *i. MART. Palm. t. 1*, f. 1, t. 2, f. 8, t. 3, f. 1.**palmacites** COTTA Dendr. 49, t. 9, f. 1, 2.*Endogenites palmacites* SPR. Psar. 39, f. 6.**δ Partschii** [-schi] UNG. syn. 187.**δ Sardus** UNG. syn. 187.**δ Withami** UNG. *i. MART. Palm. . . .*; UNG. syn. 186; WITH. veget. struct. t. 16, f. 15, 16. **G.****FASCIOLARIA** LK. 1801 (Syst.) : Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* ; — Pag. 464.**aculeata** GRAT. Atl. I, t. 22, f. 2 = **u.****Afra** GRAT. stat. 10; Atl. I, t. 22, f. 14 = **uwz.***Fusus Afer* LK. hist. VII, 131 (ADANS. Sén. t. 8, f. 18; Encycl. t. 426, f. 6); BORS. *i. Mem. Tor.* XXVI, 315 = **w.****alligata** DFR. *v. Fusus funiculosus* LK. = **t.****angulosa** " " " *angulatus* LK. = **t.**

- biplicata** DFR. v. Cancellaria evulsa So. = **t.**
bulbula DFR. v. Voluta bulbula LK. = **t.**
Burdigalensis DFR. v. Fusus Burdigalensis GRAT. = **u.**
clandestina BLV. malac. t. 15, f. 2 = **z;** GRAT. Atl. I, t. 23, f. 3 = **uz.**
[†] **costata** DFR. i. Dict. XVI, 197 = **t.**
costata Bon. i. Mus. Taur.; Micht. i. Jb. 1838, 398; BELLD. Micht. i.
 Mem. Tor. b, III, 119, t. 2, f. 16, 17 = **u.**
craticulata GRAT. v. Turbinella craticulata LK. = **uz.**
[†] **decussata** SCHLTH. Verz. 39 = ?
elevata LEA contr. 143, t. 5, f. 143 = **M²t.**
elongata So. v. Voluta elongata d'O. = **r.**
ficulnea PUSCH v. Fusus ficulneus LK. = **t.**
ficulneata SCHLTH. v. Fusus ficulneus LK. = **t.**
fimbriata BR. i. Jb. 1827, II, 534; lt. 42 = **w.**
 Murex fimbriatus BROCC. subap. 419, t. 8, f. 8.
funiculosa DFR. v. Fusus funiculosus LK. = **t.**
funiculosa DSH. tert. II, 508, t. 79, f. 12, 13 = **t.**
[†] **fusiformis** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w.**
fusoides GRAT. Atl. I, t. 22, f. 7 = **u.**
fusus PHIL. tert. II, 25, 29, 75, t. 4, f. 14 = **w.**
Lamberti CONR. v. Voluta Lamberti So. = **t.**
lignaria PHIL. Sic. II, 177 = **wz.**
 Murex lignarius L. [non GM.] t. PHIL. [an BROCC. subap. 426?].
 Fasciolaria Tarentina LK. hist. VII, 121; PAYR. Cors. 146, t. 7, f. 15.
? **Murex (Fasciol.) polygonus** (L.) BROCC. subap. 414 [non Fusus p. LK.].
Lynchi GRAT. v. Turbinella Lynchi BAST. = **u.**
Michelottiiana GRAT. Atl. I, t. 23, f. 1 = **u.**
mutabilis CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343 = **M²u.**
nassaeformis [nassif.] GRAT. Atl. I, t. 22, f. 6 = **u.**
[†] **nodifera** DUJ. i. Mgéol. II, 293 = **u, z.**
 an Fasciolaria filamentosa LK.?
nodulosa DFR. v. Fusus nodulosus LK. = **t.**
pirulina v. pyrulina.
plicata LEA contr. 143, t. 5, f. 142 = **M²t.**
Polonica PUSCH Pol. 145, t. 12, f. 3 = **u.**
 (var.) BELLD. Micht. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 119, t. 2, f. 15 = **u.**
 Lathira Puschii ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1830, 95, t. 4, f. 2.
polygona BROCC. v. Fasciolaria lignaria PHIL. = **wz.**
polygonata GRAT. Atl. I, t. 22, f. 18, t. 23, f. 12 = **u.**
[†] **ponderosa** ANT. Konch. 72 = **t.**
punctifera GRAT. Atl. I, t. 22, f. 10 = **u.**
? **pusilla** PHILL. tert. 59, t. 4, f. 11 = **w.**
pyrulina [pirulina] GRAT. Atl. I, t. 22, f. 15 = **u.**
rhomboidea CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343 = **M²u.**
Roemeri REUSS Krform. II, 111, t. 44, f. 17 = **rf¹.**
 Rostellaria elongata Roe. Kr. 78, t. 11, f. 5; GEIN. Kr. I, 71, t. 18, f. 7.
 Pleurotoma Roemeri REUSS Krform. I, 43, t. 9, f. 10.
 Pleurotoma induta Gf. Petrf. III, 19, t. 170, f. 10; GEIN. Verstein.
 373, t. 14, f. 1.
subcarinata GRAT. Atl. I, t. 23, f. 13 = **u.**
Tarbelliana [?] GRAT. Atl. I, t. 23, f. 14 = **u.**
Tarentina LK. v. Pleurotoma lignaria PHIL. = **wz.**
tuberosa GRAT. Atl. I, t. 23, f. 12 = **u.**
uniplicata DFR. i. Dict. XVI, 197; BAST. Bord. 67; GRAT. Atl. I,
 t. 22, f. 4 = **tu.**
Fusus uniplicatus LK. i. Ann. mus. III, 385, VI, t. 46, f. 3.

Fasciolaria)

Turbinella uniplicata ANT. Konch. 71.*Muricites plicatiformis* SCHLTH. Petrfk. I, 140.**Valenciennesi** GRAT. Atl. I, t. 23, f. 4 = u.**FASCIOLITES** PARK. 1811 (rem. III, 158) = Alveolina oblonga d'O. *elliptica* Sow. v. Alveolina elliptica.**FAUJASINA** d'O. 1839 (Cuba): Polypor. Polythalamior. *g. foss.*; — Pag. 125.**carinata** d'O. . . . REUSS i. GEIN. Verstein. 646.**FAVASTRAEA**, *Astraea subg.* BLV. 1830 (*i. Dict. LX*, 340) *v. Cyathophyllum* GF.**FAVIA** ORK. 1815 (Lehrb.), (Eb.) *pars Astraeae* BLV.; *g. serius adoptandum!* — *v. Astraea* BLV. *et species*: *A. angulosa*, *A. caryophylloides*, *A. granulata*, *A. tubulosa*.**FAVOSITES**, Polypor. *foss. g.*, LK. 1812 (Cours zoolog.), Polyparior. *g. BLV.*, Anthozoor. *g. Eb.*, *e speciebus Calamoporae* GF. *constitutum, sine hujus generis nota*; — Pag. 147.**aleyon** DFR. *i. Dict. XVI*, 298, t. 42, f. 5 [*an Calamopora sp.?*] = u?**alveolaris** BLV. *v. Calamopora alveolaris*.**alveolata** LK. [excl. syn.] *v. Cyathophyllum quadrigeminum*.**ananas** KRÜG. *v. Cyathophyllum ananas*.**basaltica** BLV. *v. Calamopora basaltica*.**boletus** MENARD (*i. Ann. mus. IX*, . . . ?) *t. BRGN. tabl. 431* = E²b.**Bromelii** MEN. (*i. Ann. mus. IX* . . . ?) *t. BRGN. tabl. 431* = a?—b?.**capillaris** PHILL. *v. Chaetetes capillaris*.**cavernosa** KRÜG. Urw. 252 *ad F. striatum relata*.**cylindrica** MICHN. zooph. 255, t. 60, f. 1.**communis** Lx. Polyp. 66, t. 75, f. 1—2; EDW. *i. LK. h. b.* II, 321.[?] *Calamopora polymorpha* FISCH. Mosc. 194, t. 36, f. 3—4; *test. EDW.*? *Calamopora spongites* GF. I, 81, 245 der Maastrichter Kreide.**cylindricus** STEING. *v. Calamopora alveolaris*, *C. basaltica*, *C. favosa*, *C. Gothlandica*, *C. polymorpha*.**democraticus** RISSO mérid. V, 350.**dentiferus** MORRS. cat. 36.*Calamopora dentifera* PHILL. Y. II, 201, t. 1, f. 58—60.? *Calamopora inflata* KON. carb. 10, t. A, f. 8.**depressus** FLEM. Brit. An. 529; MORRS. cat. 36.**excentricus** EDW. *v. Chaetetes capillaris*.**favites** KRÜG. *v. Michelinia favosa*.**fibrosus** LONSD. *i. Sil.* 683, t. 15², f. 6, 7.*Calamopora fibrosa* GF. Petrif. II, 82, t. 28, f. 3, 4 et 215, t. 64, f. 9; MÜ. Beitr. IV, 39, t. II, f. 19 (*non* EICHW. Sil.).var. α . *tuberoso-ramosa* GF. t. 28, f. 3.**Fibrillites scabra** RAFQ.*Favosites scabra* KON. carb. 9, t. B, f. 1, 5.var. β *ramis gracilibus dichotomis*.var. γ *globosa* GF. t. 64, f. 9.? *Cyclosites* RAFQ.*Favosites fibrosus* LONSD. *i. Sil. syst.* 683, t. 15bis, f. 6.*microporus* STEING. *i. Mgéol.* I, 335.? **globulosa** " (GUÉTT. mém. III, t. 28, f. 5; KEFST. Natg. II, 779) = t.**Gothlandica** LK. *v. Calamopora Gothlandica et Cyathophyllum quadrigeminum*.**hemisphaerium** KUTG. *v. Chaetetes Petropolitanus*.

? **incrustans** MORRS. cat. 36.

Calamopora incrustans PHILL. Y. II, 200, t. 1, f. 63, 64.

Kentuckensis RAFQ. t. BRGN. tabl. 431 = **M²e?d?**.

lycoperdon VANX. rept. 46, t. 4, f. 3 > SILL. J. XLVIII, 363, f. 3.

? **megastoma** MORRS. cat. 36.

Calamopora megastoma PHILL. Y. II, 200, t. 2, f. 29.

microporus STEING. v. Favosites fibrosus.

multipora LONSD. i. Sil. syst. 683, t. 15², f. 5.

? **parasitica** MORRS. cat. 36.

Calamopora parasitica PH. Y. II, 201, t. 2, f. 61, 62.

Petropolitanus PAND. v. Favosites fibrosus.

polymorpha LONSD. v. Calamopora polymorpha.

prismatica STEING. v. Calamopora Gothlandica.

punctata BOULLIER i. Ann. Linn. Paris. 1827, V, 428, t. 8 > Jb. 1830, 512.

quadrigemina BLV. v. Cyathophyllum quadrigeminum GF.

radiata BLV. v. Lithodendron Eunomia.

† **ramosa** (BRASSART?) MILL. i. Geol. tr. b, III, 36; LONSD. i. Geol. tr. b, V, 703.

reticulum EICHW. Zool. I, 194, t. 2, f. 14.

scabra DE KON. v. Favosites tumida.

septosus FLEM. v. Chaetetes septosus.

serialis PORTL. Rept. 327, t. 22^a, f. 6; MORR. cat. 36.

spongites LONSD. v. Calamopora spongites.

striata [? SAY, . . .] KRÜG. Urw. II, 252 = **M²e?**.

striata DFR. i. Dict. XVI, 298.

tenuisepta PHILL. v. Michelinia tenuiseptata.

truncata RAFQ. . . † BRGN. tabl. 431 = **M²e?d?**.

tumida MORRS. cat. 37 = **d.**

Calamopora tumida PHILL. Y. II, 200, t. 1, f. 49–57.

Favosites scabra DE KON. carb. 9, t. B, f. 1, 5 (*pars*).

cfr. Favosites fibrosus.

‡ **Valoniensis** DFR. i. Dict. XVI, 298.

FAVULARIA ST. 1823 (Fl. IV, 13): Plant. Sigillariear. *foss. gen.* = Sigillaria BRGN.

Brardii ST. Fl. v. Sigillaria Brardii BRGN.

dubia " " " Bergeria dubia Gö.

elegans " " " Sigillaria elegans BRGN.

hexagona ST. v.

nodosa LH. v. Sigillaria nodosa Gö. "

obovata ST. v. " alveolaris BRGN.

pentagona ST. v. Sigillaria Boblayei BRGN.

tessellata " " " tessellata "

trigona " " " Dournaisi "

variolata " " " elegans " **G.**

♂ **FEGONIUM** (antea Phegonium) UNG. 1844 (Chlor. protog.; syn. 219):

Plant. Capulifer. *foss. gen.*; — Pag. 44.

vasculosum UNG. l. c. t. 27, f. 7–9. **G.**

FELIS LINN. Mam. *gen.*; — Pag. 719.

antediluviana KAUP i. KARST. Arch. V, 157; — oss. II, 23, t. 2, f. 5.

antiqua CUV. OSS. IV, 452, t. 36, f. 4, 5.

Felis Pardus antiqua.

" *gigantea* CROIZ. JOB. OSS. I, 214; Ourset chats t. 2, f. 3, 4, 7, 8;

Chats t. 2, f. 7.

aphanista KAUP Verz. 5; oss. II, 18, t. 2, f. 1ab.

Felis aphanistes KAUP Catal. 5.

aphanistes KAUP = *Felis aphanista* KAUP.

Felis)

- Arvernensis** CROIZ. JOB. OSS. I, 196, t. 1, f. 3, t. 2, f. 1, 2, t. 5, f. 3, t. 6, f. 7.
- brevirostris** " " " " t. 4, f. 1, 2, 6, 9, t. 5, f. 2, t. 6, f. 9, t. 7, f. 8, 9.
- catus** LIN. — SERR.DUBR.JEANJ. Lunel 119, t. 9, f. 12, 13, 15—17.
- Felis minuta* WAGN. i. WIEGM. Arch. I, 99, t. 1, f. 6.
- Catus magna* SCHMERL. OSS. II, 88, t. 18, f. 13.
- " *minuta* " II, 89, t. 18, f. 14, 23, 24.
- Felis minuta fossilis* GIEBEL i. Jb. 1846, 461.
- Felis ferus.*
- catus magna** SCHMERL. = Felis catus.
- catus minuta** =
- aff. concolori* (LIN.) LUND i. Dansk. Afh. VIII, 234, t. 18, f. 4, 6.
- cristata** FALC.CAULT. i. Asiat. Res. XIX, 1, 135, t. 21, f. 1, 2.
- Felis Tigris cristata* BLV. ostéogr., Felis 175.
- elata** BRAV. . . ; BLV. Ostéogr., Felis 162.
- Engiboliensis** SCHMERL. OSS. II, 88, t. 18, f. 11, 12, 16, 18.
- exilis** LUND i. Dansk. Afh. VIII, 290, t. 26, f. 13, 14.
- ferus** = Felis catus.
- gigantea** CROIZ. JOB. = Felis antiqua Cuv. et Machairodus cultridens KAUP.
- Issiodorensis** CROIZ. JOB. OSS. I, 196, t. 3, f. 1—5, t. 4, f. 3, 4, 10, t. 5, f. 1, 5, t. 6, f. 2, 3, 5, 6, 8.
- Felis media* CROIZ. JOB. t. c.
- Juvillacea** BRAV. — BLV. Ostéogr., Felis 162.
- Leo** LIN. — SERR.DUBR.JEANJ. Lunel 107, t. 7, f. 3—10, t. 8, f. 15, 16.
- Leopardus** LIN. — SERR.DUBR.JEANJ. Lunel. 112, t. 9, f. 1—6.
- Felis Pardus fossilis.*
- leptorhyncha** BRAV. — BLV. Ostéogr., Felis 162.
- Lynx** TEMM. ; — BLV. Ostéogr., Felis 164.
- aff. macrourae* (Pr. MAX.) LUND i. Dansk. Afh. VIII, 234, t. 18, f. 5.
- media** CROIZ. JOB. = Felis Issiodorensis CROIZ. JOB.
- megantereon** BRAV. = Machairodus megantereon.
- minuta** WAGN. = Felis catus LIN.
- minuta fossilis** GIEBEL = Felis catus LIN.
- Ogygia** KAUP i. KARST. Arch. V, 156, t. 2, f. 6—8.
- aff. Oncae* (LIN.) LUND i. Dansk. Afh. IX, 198.
- ? **palmidens** BLV. Ostéogr., Felis 157, t. 17, 18.
- aff. pardali* (LIN.) LUND i. Dansk. Afh. IX, 198.
- Pardinensis** CROIZ. JOB. OSS. I, 196, t. 4, f. 5, 8, t. 5, f. 4, t. 7, f. 2.
- Pardooides** BLV. Ostéogr. Viver. 81, t. 13. — Felis 153, t. 18.
- Civette* CUV. OSS. III, 282, t. 70, f. 4, 5, 10, 11.
- Pardooides** OW. BRIT. MAM. 169, f. 66.
- Pardus antiqua** = Felis antiqua Cuv.
- Pardus fossilis** = " Leopardus.
- Perieri** CROIZ. — BLV. Ostéogr., Felis 149, t. 18.
- prisca** KAUP OSS. II, 20, t. 2, f. 2.
- prisca** SCHMERL. OSS. II, 87, t. 18, f. 10, 15.
- protopanther** LUND i. Dansk. Afh. VIII, t. 26, f. 10—12.
- ? **quadridentata** BLV. Ostéogr., Felis 155, t. 15.
- serval** LIN. — SERR.DUBR.JEANJ. Lunel 115, t. 7, f. 11; t. 9, f. 7—11.
- smilodon** BLV. = Macheirodus neogaeus OW.
- spelaea** GF. MUGGEND. 277, t. 5, f. 1 — i. Leopold. X, 489, t. 45.
- subhimayana**. — BAKER et DURAND i. Asiat. Journ. V, 379, t. 27, f. 2, 3.
- ? **tetraodon** BLV. Ostéogr., Felis 192, t. 16.

Tigris (L.) = BLV. Ostéogr., *Felis* 115.

Tigris cristata BLV. = *Felis cristata* FALC. CAUTL.

Velonensis CROIZ.; — BLV. Ostéogr., *Felis* 194, t. 18 (*parv* = Machairodus cultridens KAUP).

sp. BLV. Ostéogr., *Felis* 160.

sp. " 159, t. 15, 18. M.

FENESTELLA, Bryozoar. g. *foss.* MILL. mss., LONSD. 1839 i. Sil. et MVK. Russ. I, 626; cf. KEYS. Beob. 185 = *Retepora spp.* PHILL.; — Pag. 137.

ampla LONSD. i. STRZELECKI Vandiemensland.

anceps LONSD. i. MVK. Russ. I, 221.

Münchn. Denkschr. 1817, VI, 17, t. 2, f. 7, t. 4, f. 16, 17.

Keratophytes anceps SCHLOTH. Petrfk. I, 341.

Gorgonia anceps GF. Petrf. I, 98, t. 36, f. 1.

Caryophyllia anceps KEFST. Natg. II, 768.

Gorgonia (Prymnœa) dubia t. MORRIS cat. 38.

Euniceæ sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 364.

antiqua LONSD. 1837, i. Silur. 678, 710, t. 15, f. 16.

Gorgonia antiqua GF. Petrf. I, 99, t. 36, f. 3a.

antiqua LONSD. 1840 i. Geol. tr. b, V, 703, t. 58, f. 10 (non i. Sil.); BU. i. Berlin. Monatb. 1846, 146; — KEYS. Beob. 186, t. 3, f. 9.

Retepora antiqua GF. 1836, Petrf. I, 103, t. 28, f. 9, 10.

arthritica PHILL. Palaeoz. 25, t. 12, f. 36.

(Korallen SCHLOTH. i. Münchn. Denk. VI, 20, t. 2, f. 4, t. 3, f. 1).

dubia LONSD.

Keratophytes dubia SCHLOTH. Petrfk. I, 340.

Gorgonia dubia GF. Petrf. I, 18, t. 7, f. 1.

" (Eunicea) *anceps* GF. Petrf. I, 98.

Prymnœa sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 364.

flabellata PORTL. Rept. 324, t. 22a, f. 4.

Retepora flabellata PHILL. Y. II, 198, t. 1, f. 7—10.

fossula LONSD. i. STRZELECKI Vandiemensland.

flustracea LONSD. i. MVK. Russ. I, 221.

Retepora flustracea PHILL. i. Geol. Tr. b, III, 120, t. 12, f. 8 et explic.

? *Gorgonia infundibuliformis* GF. Petrf. I, 20 (pars), t. 10, f. 1a.

Goldfussana

Gorgonia Goldfussiana KON. carb. 6, t. A, f. 6.

infundibuliformis LONSD. v. *Polypora infundibuliformis*.

internata LONSD. i. STRZELECKI Vandiemensland.

intertexta PORTL. rept. 324, t. 22a, f. 3.

irregularis PORTL. v. *Retepora irregularis*.

laxa PHILL. Palaeoz. 23, t. 12, f. 34.

Retepora laxa PHILL. Y. II, 199, t. 1, f. 26, 30.

? **Martis** LONSD. i. MVK. Russ. I, 221.

Retepora Martis FISCH. Mosc. 165, t. 39, f. 2.

membranacea MORRS. cat. 37.

Retepora membranacea PHILL. Y. II, 198, t. 1, f. 1—6; MICHN. zooph. t. 60, f. 7.

Gorgonia membranacea KON. carb. 4, t. A, f. 1.

Milleri LONSD. i. Sil. Syst. 678, t. 15, f. 17.

? **nodulosa** MORRS. cat. 37.

Retepora nodulosa PHILL. Y. II, 199, t. 1, f. 31—33.

polyporata PORTL. Rept. 323, t. 22a, f. 1; MORRS. cat. 37.

Retepora polyporata PHILL. Y. II, 199, t. 1, f. 19—20.

prisca LONSD. i. Sil. syst. 678, t. 15, f. 15, 18.

ramosa LONSD. i. MVK. Russ. I, 221.

Fenestella)

? *Hornera ramosa* KING mss.

retiformis LONSD. i. MVK. Russ. I, 629.

Keratophytes retiformis SCHLTH. i. Münchn. Denkschr. VI, 17, t. 1, f. 1, 2.

Escharites retiformis SCHLOTH. Petrsk. I, 342, 431.

Gorgonites " QU. i. WIEGM. Arch. 1835, II, 91.

? *Gorgonia* " KON. carbon. 4, t. A, f. 2, 3.

Euniceae sp. EHRB. i. Berlin. Abh. 1832, 359.

Gorgonia infundibuliformis GE. Petrsk. I, 20, 98 (*pars*), t. 10, f. 1b, c, t. 36, f. 2b, c.

? *Retepora?* MICHN. Zooph. 191, t. 41, f. 7, t. 60, f. 7.

reticulata LONSD. i. Sil. syst. 678, t. 15, f. 19.

Retepora clathrata (GE.), His. tab. 28.

" *reticulata* HIS. Suec. 103, t. 29, f. 8.

tenuifolia PORTL. Rept. 324.

Retepora tenuifolia t. PHILL. Y. II, 199, t. 1, f. 23—25.

undulata MORES. cat. 37.

Retepora undulata PHILL. Y. II, 199, t. 1, f. 16—18.

? **Veneris** LONSD. i. MVK. Russ. I, 630.

Retepora Veneris FISCH. Mosc. 165, t. 39, f. 1.

Verneuiliana [-lana] MICHN. icon. 193, t. 49, f. 10.

virgulacea LONSD. i. MVK. Russ. I, 221.

Retepora virgulacea PHILL. i. Geol. Tr. b, III, 120, t. 12, f. 6, 7.

FERUSSACIA Riss. 1826 (mér. IV, 40): Achatinae pars, genus non conservandum.

FERUSSACIA LEUFROY 1828 (i. Ann. sc. nat. XV, 403, *pro*) Ferussina GRAT. 1827 (i. Bullet. Bord., Oct. p. 5); Strophostoma DSH. 1828 (i. Ann. sc. nat. XIII, 286): Gasteropod. Pulmon. gen. foss.; — Pag. 490.

anostomaeformis = u.

Ferussina anostomaeformis GRAT. i. Bull. Bord. 1827, II, 5; 1828, II, 92, 96; Atl. t. 3, f. 12—14.

Strophostoma laevigata DSH. i. Ann. sc. nat. 1828, XIII, 286, t. 11a, f. 1—4.

Ferussacia laevigata BR. Leth. 1013, 40, f. 27 = u.

laevigata BR. v. Ferussacia anostomaeformis = u.

lapicida LEUFR. i. Ann. sc. nat. XV, 404, t. 11a, f. 1—3; SERR. tert. 129; BR. Leth. 1014 = uv.

striata BR. Leth. 1013 = u.

Strophostoma striata DSH. i. Ann. sc. nat. 1828, XIII, 282, t. 11b, f. 1—4.

tricarinata BR. Leth. 1014 = u.

Strophostoma tricarinata M.BRAUN i. Jb. 1838, 291, t. 2a, f. 1—5.

FERUSSINA GRAT. 1827 (*vox deprav.*) = Ferussacia LEUFROY [non Russ.].

anastomaeformis GRAT. v. Ferussacia laevigata = u¹.

FIBULARIA Echinid. foss. g. (Lk. 1816 (hist. III, Ag. cat. 18), *postea* Echinocyami spp.; — Pag. 197.

? **affinis** DESM. ech. 244; GRAT. cat. 72.

Altavillensis AG. v. Echinocyamus Altavillensis et Echinocyamus scutatus.

ambigua EICHW. v. Jerea excavata.

angulosa . . . v. Echinocyamus pusillus.

Annonei AG. " " Annonei.

alpina " " alpinus.

- craniolaris** Blv. *i.* Diet. XVI, 512, Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. ech. 240.
Francii DesM. *v.* Echinocayamus piriformis.
obtusa Ag. *v.* Echinocayamus obtusus.
ovata " " ovatus.
ovulum Lk. " pusillus.
piriformis Ag. *v.* Echinocayamus piriformis.
placenta " " *placenta*.
scutata Ag., DesM. *v.* Echinocayamus scutatus, E. ambiguus, E. Occitanus.
Sicula Ag. *v.* Echinocayamus Siculus.
Studeri SISM. Ped. II, 6, 13.
Anaster Studeri SISM. Ped. I, 46, t. 2, f. 8, 9.
Suffolciensis Ag. *v.* Echinocayamus Suffoleensis.
? **subcaudata** DesM. ech. 244.
subglobosa Ag. *i.* Neuch. I, 186; Monoigr. II, 137; DesM. 242.
Echinoneus subglobosus Gr. Pfr. I, 135, t. 42, f. 9.
? **Tarentina** Lk. *vid.* Echinocayamus pusillus.
FIBRILLITES RAFINESQ.: Polypor. *g. foss.*
sp. RAFQ. *v.* Favosites fibrosus.
FICHTELITES UNG. (*i.* Jb. 1842, 175): Plant. Leguminosar. *foss.* gen.; — Pag. 56.
articulatus UNG. *i.* Jb. 1842, 175. **G.**
FICOIDITES ART. 1826 (Anted. Phyt.): Plant. Stigmariear. *foss. gen.*
= Stigmaria BRGN.
furcatus ART. *v.* Stigmaria ficoides BRGN.
major ART. *v.* Stigmaria ficoides BRGN.
? **seabrosus** . . . *i.* SILL. Journ. 1837, XXXI, 31, f. 7 = Lycopodit. decorticati *sp.*
verrucosus ART. *v.* Stigmaria ficoides BRGN. **G.**
FICULA Ag. mss. 1846: *Genus a Pirula Lk. separatum, nondum editum.*
texta Ag. *v.* Pirula reticulata et P. ficus (Lk.) autorum = **u-z?**
undata Ag. *v.* Pirula undulata Br. = **u.**
FICUS TOURNEF. Plant. Urticarum gen.; — Pag. 67.
hyperboreus UNG. syn. 221.
pertusa TH. NICHOLS *i.* Antigua Almanac; UNG. syn. 222. **G.**
FIDELIS RISS. 1826 (mér. IV, 121): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.* et *foss.*, *a Rissoa viæ distinctum*; — Pag. 399.
Theresa RISS. mér. IV, 121, f. 59 = **xz.**
FILICACEITES PRESL 1838 (*i.* ST. Fl. VII, VIII, 112) = Filices *fossiles*.
FILICELLA Wood (*i.* Ann. math. 1844, XIII, 15), Bryozoor. *g. foss.*; — Pag. 140.
anguinea Wood *i.* Ann. n. h. XIII, 15, *c. icon.*
FILICITES SCHLTH. 1804, BRGN. etc.: Plant. Filic. *foss. gen. et fam.* (Filices *fossiles*).
aculeatus MART. *v.* Sagenaria aculeata PRESL.
acuminatus SCHL. *v.* Neuropteris smilacifolia Sr.
adiantoides " " Sphenopteris Schlotheimii ST.
adiantoides " " elegans BRGN.
affinis BRGN. *v.* Cyatheites Candolleanus Gö.
Agardhiana BRGN. *v.* Pecopteris Agardhana.
? **angustifolia** ST. Fl. II, 30, t. 25, f. 3.
aquilinus SCHL. *v.* Alethopteris aquilina GOE.
arborescens SCHL. *v.* Cyatheites arborescens GOE.
aspleniformis SCHL. *v.* Sphenopteris distans?

Filicites)

- Bechii** BRGN. v. Zamites Bechii BRGN.
Bermundianus SCHL. v. Sphenopteris distans St.
Brardiana PRESL v. Pecopteris Brardana BRGN.
Bucklandii BRGN. v. Zamites Bucklandi BRGN.
 var. Brittania et var. Gallica.
conchaceus GERM. et KAULF. v. Cyclopteris Germari Sr.
 \ddagger **crispus** SCHL. Petrf. I, 407 = Alethopteris sp.?
crispus GERM. et KAULF. v. Schizopteris flabellata PRESL.
curvatus MART. v. Aspidiaria confluenta PRESL..
Cyatheus SCHL. v. Cyatheites Schlotheimi Gö.
cycadea BRGN. v. Pecopteris Agardhiana His.
decurrrens ART. v. Alethopteris heterophylla Gö.
Desnoyersii PRESL v. Pterophyllum ? Desnoyersi Gö.
dubius St. v. Pterophyllum Preslanum Gö.
dubius St. v. Nilssonia Sternbergi Gö.
elegans BRGN. v. Sphenopteris elegans BRGN.
feminaeformis SCHLOTH. v. Pecopteris arguta St.
fragilis SCHL. v. Sphenopteris Gravenhorsti BRGN.
fruticosus, " " latifolia BRGN.
giganteus, " " giganteus Gö.
Göpperti PRESL v. Neuropteris Loshi BRGN.
? **hastatus** BRGN. i. Ann. nat. 1825, 422, t. 19, f. 6 = Zamitae sp.
heterophylla BRGN. v. Neuropteris heterophylla St.
incisus MART. v. Aspidiaria imbricata PRESL.
lacidiformis GERM., Rost. v. Trichomanites Gutbieranus Gö.
Lagotis BRGN. v. Zamites Lagotis BRGN.
 \ddagger **lanceolatus** SCHL. Petrf. I, 404 = Alethopteris sp.?
linguarius, " v. Neuropteris gigantea St.
lonchiticus, " " Alethopteris Lonchitidis St.
Martii PRESL v. Balantites Martiusi Gö.
meniscoides BRGN. v. Clathropteris meniscooides BRGN.
Miltoni ART. v. Cyatheites Miltoni Gö.
muricatus SCHL. v. Sphenopteris acuta BRGN.
Nebbensis SCHOUW mss. v. Aleptopteris Nebbensis Gö.
Nilssoniana BRGN. v. Taeniopteris Nilssoniana PRESL.
obovata MART. v. Sagenaria obovata PRESL.
? **ophioglossiformis** AGD. i. His. Leth. Suec. I, 107, t. 33, f. 2 [= Fructus Polypoditae ?].
Oreopteridis SCHLOTH. v. Cyatheites Oreopteridis Gö.
osmundaeformis SCHL. v. Odontopteris Schlotheimi BRGN.
pennaeformis BRGN. v. Cyatheites pennaeformis Gö.
 \ddagger **Pluckenetii** SCHL. v. Pecopteris Pluckeneti St.
plumosus ART. v. Cyatheites plumosas Gö.
polybotrya BRGN. v. Staphylopteris polybotrya PRESL.
pteridius SCHLOTH. Fl. d. Vorw. 59, t. 14, f. 27 = Alethopteris pteroides Gö [?].
punctatus ART. v. Protopteris punctata PRESL.
quadrangulatus MART. v. Aspidiaria Schlotheimi PRESL.
Reglei PRESL v. Pterophyllum Regleyi Gö.
rimosus MART. v. Sagenaria rimosa PRESL.
scolopendrioides BRGN. v. Crematopteris typica SCHIMP.
scolopendrioides LH. = Pterophyllum Preslanum test. MORRS.
squamulosus MART. v. Sagenaria obovata PRESL.
Stuttgardiensis PRESL v. Pecopteris Stuttgardensis BRGN.
tenuifolius SCHL. v. Neuropteris tenuifolia St.
tessellatus MART. i. Denkschr. bot. Ges. II, 128 [= Sagenariae quaedam sp.].

trifoliolatus ART. v. Sagenaria rugosa BRGN.

trilobatus MART. v. Sagenaria rugosa?

vesicularis SCHL. Fl. d. Vorw. t. 13 v. Odontopteris Schlotheimi ST.

vittarioides BRGN. (Hist. I, 391, t. 137, f. 1) v. Zamites vittarioides PRESL.

[cfr. Zamites blechnoides ST.] **G.**

Filicula fontana major SCHEUCH. = Sphenopteris microloba PRESL.
G.

Filix mas folio dentato " = Hemitelites Scheuchzeri Gö. **G.**

FILOGRANA, Annulator g. viv. et foss. BERKELEY, Wood . . . (? PHIL.
i. WIEGM. Arch. 1844, I); — Pag. 547,

sp. Wood i. Ann. math. 1842, IX, 458.

Serpula filograna et spp. aliae e Serpula requirendae.

FISSURELLA LK. Gasteropod. Aspidobranch. g. viv. et foss.; —
Pag. 365.

alticosta CONR. . . . i. MORT. app. 2 = **M²u.**

Euchii [Echi] GEIN. Kr. 48, t. 16, f. 5 = **C.**

cancellata Wood i. Ann. math. IX, 528 = **uz.**

Patella cancellata List. an. angl. t. 527, f. 2.

Fissurella Graeca SO. MC. V, 132, t. 483, f. 1—3 [excl. syn.].

num a Fissurella Italica differt?

Claibornensis LEA contrib. 94, t. 3, f. 74 (1833) { **ultra dominatio**
= **M²t.** **prior?**

Fissurella tenebrosa CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 6

clathrata SO. v. Rimularia clathrata MORRS. = **n.**

clypeata GRAT. conch. (Phyllid.) 32, t. 1, f. 23, 24; ATL. t. 1, f. 23, 24 = **tuz.**
var. radians id. ib. f. 25, 26.

‡ **conica** DFR. 1820 i. Dict. XVIII, 79 = **t*.**

conoidea GF. PETRF. III, 8, t. 167, f. 13 = **c.**

costaria DSH. v. Fissurella Italica DFR. = **t-z.**

costaria BAST. " Graeca LK. = **t z.**

crassa LK. hist. VI, II, 11; b' O. moll. 472; voy. 159 = **M⁴xz.**

Defrancia RISS. v. Fissurella Italica DFR. = **t-z.**

depressa GRAT. cat. conch. (Phyllid.) 32, t. 1, f. 22; ATL. t. 1, f. 22 = **u.**

depressa GEIN. Kr. 48, t. 18, f. 24; REUSS KRFORM. 41, t. 11, f. 10 = **f.**

gibba PHIL. Sic. I, 117, 118, II, 91, 269 = **wxz.**

Graeca LK. hist. VI, II, 11; DFR. 1820 i. Dict. XVII, 77; DSH. tert. II,
19, t. 2, f. 7—9; HIS. LETH. 44; PHIL. Sic. I, 116, 118, II, 90, 269
= **t u w x z.**

Patella Graeca 1766 L. syst. 1262 [non BROCC.].

? **Fissurella costaria** BAST. BORD. 71 [excl. syn.]; GRAT. conch.
31, t. 1, f. 20, 21.

? **Fissurella striata** HIS. tabl. 10.

Graeca (LK.) SO. v. Fissurella cancellata WOOD = **uz.**

Graecula KÖN. " Italica DFR. = **t-z.**

‡ **Griscomi** CONR. i. MORT. app. 2 = **M²u.**

hiantula ? LK hist. VI, II, 14; SISM. 1843 i. Mem. Tor. b, V, 422 =
s³z, Eu.

BORN MUS. 414, VIGN. F.

intermedia GRAT. conch. (Phyllid.) 33, t. 1, f. 27, 28; ATL. t. 1, f. 27—28
= **uz.**

Italica DFR. 1810 i. Dict. XVII, 79; BR. LETH. 994, t. 40, f. 5 = **tu v**
wxz.

Patella Graeca (LIN.) BROCC. subap. II, 259 (non LIN.).

Patellites striatus SCHLÄPF. i. N. ALP. 1821, I, 268 > Verz. 173.

Fissurella costaria DSH. tert. II, 20 (var. 20radiata) t. 2, f. 10
— 12; i. LK. hist. b, VII, 602; i. LYELL app. 16 = **twz**; PHIL. Sic.

I, 116, 118, II, 90, 91, 269 = **wxz.**

Fissurella)

- Fissurella Graecula** KÖN. ic. sect. no. 41 = **w.**
 " **squamosa** " " 42 (*non Dsh.*) = **w.**
 " **Defrancia** RISSO mér. IV, 258, f. 139 = **w.**
 " **reticulina** " " f. 137 = **w.**
 " **neglecta** DSH. i. Encycl. II, 138; i. Lk. hist. b. VII.
 601; DUJ. i. Mgéol. II, 237; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76 =
EuwzF²w.
- Iabiata** LK. i. Ann. mus. I, 312; DSH. tert. II, 21, t. 2, f. 4–6 = **t.**
laevigata GE. Petrf. III, 8, t. 167, f. 14 = **f.**
Martinii [?] MATHN. cat. 195, t. 33, f. 1, 2 = **v.**
Mediterranea GRAY (Sow. illustr. t. 30): GRAT. stat. 10 = **uz.**
minuta LK. hist. VI, II, 15; GRAT. conch. (Phyllid) 31, t. 1, f. 19; ATL.
 t. 1, f. 19 = **uz.**
- ‡ **mitis** DSH. 1830 i. Encycl. II, 136, i. LYELL app. 16 = **uw.**
 ‡ **multifida** DSH. " " = **f?u?** (Angers).
neglecta " v. Fissurella Italica DFR. = **t-z.**
Noachina " Cemoria Noachina = **xz.**
 ‡ **nodosa** EICHW. Lith. 213 = **u.**
patelloides REUSS Krform. 41, t. 11, f. 9 = **f.**
radiata (?LK. hist. VI, II, 13); DUJ. i. Mgéol. II, 273 = **Eu (M³z).**
redimicula SAY i. Phil. Journ. 1824, IV, 124 ss. = **M²u.**
reticulina RISS. v. Fissurella Italica DFR. = **t-z.**
 ? **Soldanii** KÖN. ic. sect. no. 86 = **w.**
squamosa KÖN. v. Fissurella Italica DFR. = **t-z.**
squamosa DSH. tert. II, 21, t. 2, f. 1–3 = **t.**
striata HIS. v. Fissurella Graeca LK = **t-z.**
tenebrosa CONR. v. Fissurella Claibornensis LEA = **M²t.**
 ‡ **Turonensis** DFR. 1820 i. Dict. XVII, 79 = **u.**
cfr. Fissurella radiata DUJ.?
- (**FISTULANA**) BRUGU. ? et LK. 101 (syst., pars), d'O., REUSS = Gastrochaena SPENGL.; — altera pars ad Clavagellam relata est; — Pag. 331.
- amphisbaena** GEIN. v. Teredo amphisbaena = **f¹.**
ampullaria LK. v. Gastrochaena ampullaria DSH. = **t.**
angusta DSH. v. Gastrochaena angusta DSH. = **t².**
antiqua PARK. " antiqua PUSCH = **n⁵.**
constricta ROE. v. Pholas constricta PHILL. = **q.**
contorta DSH. v. Gastrochaena contorta SO. = **t³.**
echinata LK. v. Clavagella echinata DSH. = **t.**
echinata (LK.) BROCC., STUD. v. Clavagella Brocchii LK. = **v, w.**
elongata DSH. v. Clavagella elongata DSH. = **t.**
- † **fasciculata** Mü. i. Jb. 1835, 435 = **w.**
 † **fragilis** Mü. i. Jb. 1835, 435 = **w.**
 † **fusiformis** Mü. i. Jb. 1835, 435 = **w.**
- gigantea** DSH. v. Gastrochaena gigantea DSH. = **F³stuz.**
hians " " dubia = **wz.**
- † **lumbricalis** Mü. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 98.
 ? BURT. Brux. t. 26 [= Teredo?].
- Marticensis** 1842 MATHN. cat. 132, t. 10, f. 4 = **f.**
Matronensis d'O. crét. III, 395, t. 375, f. 5–8 = **q².**
Ostreae GEIN. v. Gastrochaena dilatata = **f.**
Oxfordiana d'O. i. MVK. Russ. II, 471, t. 40, f. 19–22 = **n⁴.**
personata LK. v. Teredina personata LK. = **t.**
piriformis etc. v. pyriformis.
pistilliformis REUSS Krform. II, 20, t. 37, f. 7–8 = **f.**
Provignyi DSH. v. Gastrochaena Provignyi DSH. = **t⁴.**

pyriformis [pirif.] MANT. Suss. 76 = **r.**

† **pyriformis** Mü. i. Jb. 1835, 435 = **w.**

pyrum Lk. v. Clavagella Brocchii Dsh. = **vw.**

Royanensis d'O. crét. III, 395, t. 375, f. 9–12 = **r².**

† **striata** Mü. BRAUN Bair. 60 = **n⁵.**

† **subtrigona** DSGCH. i. Bull. géol. 1835, VII, 191 = **n.**

tenuis REUSS Krform. II, 19, t. 33, f. 12, 13 = **f.**

tibialis Lk. v. Clavagella tibialis Dsh. = **t.**

FISTULARIA LIN. 1766 (ed. 12, Ag. Poiss. IV, 13, 277): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.

Bolcensis BLV.

Chinensis (L.) VOLTA { *v. Aulostoma Bolcense* AG. = **τ.**

dubia BLV. *v. Urosphen fistularis* AG. = **τ.**

Koenigii [-gi] AG. Poiss. IV, 14, 279, t. 35, f. 5 = **r.**

Fistularia magnifica AG. mss. et in Eg. cat.

magnifica AG. *v. Fistularia Koenigi* AG. = **r.**

tenuirostris AG. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 14, 280, t. 35, f. 4 = **τ.**

Esox belone (L.) VOLTA Ilt. 18, t. 5, f. 2.

“ *longirostris* BLV. Ich. 37; Fische 94.

tabacaria (L.) VOLTA *v. Urosphen fistularis* AG. = **τ.**

FISTULIDAE FLEM. 1828 (Brit. An.) = Echinodermatum ordo.

FLABELLARIA LK. 1816 (hist. II), Corallinarum *g. viv.*; *v. Halimeda* LMX.

FLABELLARIA STERNE. 1822 (Fl. II, 32): Plant. Palmarum *foss.* gen. (= Palmacites PRESL); — Pag. 33, 65.

antiqua DFR. i. Dict. nat. . . .

Antiquensis UNG. (i. MART. Palm. inedet, tab. geol. 1, f. 2, 3, 4).

borassifolia ST. Fl. II, 27, t. 18; CORD. Beitr. 44, t. 24, 25.

Cycadites palmatus ST. Fl. IV, 23.

Neozamia Jaubertiana POM. i. Bull. géol. . . .

borassifolia spathu ST. Fl. III, 34, t. 41, *v. Palaeospatha Sternbergi* UNG.

chamaeropifolia Gö. i. Leop. XIX, II, 120, t. 52.

crassipes Gö. mss.

Palmacites crassipes PRESL i. STERNB. Fl. VII, VIII, 190, t. 42, f. 1; ? UNG. i. MART. Palm. 62; syn. 85.

Haeringiana [-gan] UNG. Chlor. 43, t. 14, f. 3.

Lamanonis BRGN. Prodr. 121.

Palmacites Lamanonis BRGN. Classif. . . .

Latania ROSSMÄSSL. Beitr. I, 39, t. 11, f. 49.

major UNG. Chlor. prot. t. 14, f. 2.

Martii [Martius-i] UNG. i. MART. Palm. 62; t. geol. 2, f. 1.

maxima UNG. Radob. 28; Chlor. 41, t. 13, f. 1, 2, t. 14, f. 1.

oxyrrhachys Gö. mss.

Palmacites oxyrrhachys PRESL ST. Fl. VII, VIII, 190, t. 42, f. 2,

Parisiensis BRGN. Prodr. 121.

Palmacites Parisiensis BRGN. i. CUV. BRGN. Par. 364, t. 8, f. 2.

Radoboijensis UNG. Radoboij 28

raphifolia ST. 2, t. 21.

Palmacites flabellatus SCHLOTH. Petrifk. I, 393.

verrucosa Gö. mss.

Palmacites verrucosus PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 190, t. 42, f. 3.

? **viminea** PHILL. *v. Solenites Murrayia* LH. ? **G.**

FLORIDOITES ST. 1833 (Fl. V, VI, 25): Algarum *foss. tribus.* **G.**

FLABELLINA DESH. Encycl. (*non* d'ORB.) = Frondicularia d'ORB.

FLABELLINA d'O. 1840 (*i.* Mgéol. IV, 23): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — Pag. 121.

Baudouiniana [-nana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 24, t. 2, f. 8—11; REUSS Krform. 32, t. 8, f. 36.

Flabellina Baudouini d'ARCH. *i.* Mgéol. V, 328.

cordata REUSS Krgeb. 213; Krform. 32, t. 8, f. 37—46, 78.

cfr. *Frondicularia ovata* ROE.

cfr. *Planularia elliptica* NILS.

ornata REUSS Krform. I, 32, II, 108, t. 13, f. 48, t. 24, f. 43.

pulchra d'O. *i.* Mgéol. IV, 25, t. 2, f. 12—14.

rugosa d'O. *i.* Mgéol. IV, 24, t. 2, 4, 5, 7.

FLABELLOCRINITES [*vox hybrida*] KLIPST., Crinoid. *foss. gen. dub. v.* Flabbelocrinus.

FLABELLOCRINUS (*pro* Flabbelocrinites); — Pag. 174.

Cassianus [-nius] KLIPST. ost. 277, t. 18, f. 23 = **h.**

FLABELLUM LES. (*Illust. zool.*), Anthozoor. *g. viv. et foss.*; PHIL.; MICHN. (*typ. viv.* = *Fungia compressa* Lk., Encycl. méth. t. 483, f. 2, *non BLAINV.* Dict. et Actinol. t. 67, f. 4) = *Diploctenium* GF.; — Pag. 168.

appendiculatum MICHN. icon. 45, t. 9, f. 11.

Turbinolia appendiculata BRON. trapp. 83, t. 5, f. 17.

“ *sinuosa* var. δ *appendiculata* BR. Leth. 897.

avicula MICHN. icon. 44, t. 9, f. 11.

Turbinolia cuneata var. *anceps* GF. Petrf. I, 108, t. 37, f. 17; v. BREDA *i. Jb. 1836*, 97.

Turbinolia sinuosa var. β. *anceps* BR. Leth. 897.

“ *avicula* MICH. zooph. 58, 225, t. 3, f. 2.

costatum BELLARDI, MICHN. icon. 1846, . . . t. 61, f. 10.

cuneatum MICHN. icon. 45, t. 9, f. 13.

Turbinolia compressa RISSO mér. V, t. 9, f. 50.

“ *cuneata* GOLDF. Petrf. I, 53, t. 15, f. 9 (*non MICH.*).

Caryophyllia cuneata SASSI *i. Giorn. ligust. 1827*, Sept.

Turbinolia sinuosa BRGN. trapp. 83, t. 6, f. 17; var. α BR. Leth. 897.

“ *Albiniacensis* DE GERVILLE cat. mss.

? **cuneiforme** LONSD. *i. Quartj. 1845*, 512, c. fig.

extensum MICHN. icon. 46, t. 9, f. 14.

(*peponinum* LES. *viv. affine* Fl. *aviculae et Fl. extenso.*)

Roemerii PHIL. tert. 34, t. 1, f. 2.

FLATA FAER. 1803 (*syst. Rhyng.*): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.

‡ sp. Fl. nervosae aff. SCHILLG. *i. Schles. Gesellsch. 1834*, 93 = **v¹**.

FLEGIA KB. 1845 (> *Jb. 1845*, 871): Arachn. Pulmon. *g. foss.*; — Pag. 592

† **longimana** KB. > *Jb. 1845*, 871 = **v¹**.

FLORILUS, Polypor. Polythalam. *g. MF.* 1808 (conch. I, 134).

stellatus MF. v. Nonionina asterizans.

FLOSCULARIA, Anthozoor. *gen. EICHW.* 1829 (*zool. I, 188*) *in Cyathophyllum recipiendum*; — Pag. 161.

corolligera EICHW. Zool. I, 188, t. 2, f. 4 [= *Cyathophylli sp.*].

Luxurians “ ” ” ” ” ” ” 5 [= ” ” ” ”]

FLUSSKREBS (WALCH *i. Knorr Verstein.*).

cfr. Bylgia hexodon Mü., Eryma fuciformis, E. minuta, E. Veltheimi = **n⁵**.

FLUSTRÆ L. 1745 (*Amoenit. I*) Lk., Blv. Bryozoar. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 129.

- ‡ **antiqua** DFR. i. Dict. XVII, 180.
 ‡ **biceps** Br. It. 138.
bifurcata DESMAR. et LESUEUR v. *Eschara bifurcata*.
contexta GF. Petr. I, 32, t. 10, f. 2; EDW. i. Lk. hist. b, II, 229.
Eschara contexta Micht. zooph. 211.
 ‡ **coriacea** ESP., JOHNST., MORRS. i. Ann. natn. XIII, 20.
crassa D. et L. i. Bull. philom. 1814, 53, t. 2, f. 1.
Eschara crassa Micht. Zooph. 209.
cretacea D. et L. i. Bull. philom. 1814, 53, t. 2, f. 3.
Eschara cretacea Micht. zooph. 210.
crinoidea MILL. i. Geol. tr. b, III, 36 [*nom. serius omissum*] = d.
distans JHNST., Wood i. Ann. natn. 1844, XIII, 20.
Flustra Peachii COUCH. cat. zooph. Cornw.
Duvaliana MICHN. icon. 172, t. 46, f. 10.
? **echinata** MONTG. v. *Cellepora echinata*.
† **elegans** Mü. i. Jb. 1834, 7; Beitr. IV, 32, t. 2, f. 1 = h.
flabelliformis LX. v. *Eschara flabelliformis*.
foliacea L., Lk. hist. II, 156.
Eschara foliosa PALL. elench. 52; Micht. zooph. 156.
‡ **Gervillii** DFR. i. Dict. XVII, 180.
Gottlandica n.
Flustra tessellata HIS. Leth. Suec. 104, t. 29, f. 11 (*non DESM.*).
gracilis EDW. i. Lk. hist. b, II, 229.
Cellepora gracilis Mü., GF. Petr. I, 102, t. 36, f. 13.
† **holostoma** Wood i. Ann. natn. XIII, 20.
lanceolata GF. v. *Ptilodictya lanceolata*.
membranacea JOHNST. Br. Zooph. 287, t. 37, f. 1—3.
membranacea Mü. v. *Membranipora membranacea*.
microstoma D. et L. i. Bull. phil. 1814, 53, t. 2, f. 9.
ornata REUSS Ktform. II, 70, t. 15, f. 3.
palmata MCCOY Ir. foss.
? **parallela** PHILL. Y. II, 200, t. 1, f. 47, 48.
Peachii COUCH. v. *Flustra distans*.
? **pilosa** JOHNST. v. *Membranipora pilosa*.
quadrata D. et L. i. Bull. phil. 1814, 53, pl. 2, f. 10.
? **radiata** STEING. 1831, Eif. 6; i. Mgéol. I, 332, t. 20, f. 3.
reticulata D. et L. i. Bull. phil. 1814, 53, t. 2, f. 4.
reticularis KOEN. ic. sect. 61.
retiformis WOODW. Norf. t. 4, f. 6.
sagena MORT. v. *Escharina sagena*.
tessellata DESM. et L. i. Bull. phil. 1814, 53, t. 2, f. 2.
Eschara tessellata Micht. zooph. 210.
tessellata HIS. v. *Flustra Gottlandica*.
† **trifolium** Wood i. Ann. natn. XIII, 20.
tuberculata JOHNST. v. *Membranipora membranacea* MORRS.
tubulosa WOODW. v. *Diastopora gracilis*.
unicornis FLEM. v. *Membranipora membranacea*.
utricularis D. et L. i. Bull. philom. 1814, 53, t. 2, f. 2.
‡ **Volvynica** EICHW. Lith. 190.
FLUSTRELLA, Bryozoor. g. foss. EB. 1838 (Kreidef.); — Pag. 130.
concentrica EB. Kreidef. 37, 76 pars = v.
FLUSTRELLA EB. 1838 (i. Berlin. Abh. 1838; — cf. Berlin. Monatsb. 1840, 210): Polygastr. g. viv. et foss.; — Pag. 90.
biloba EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266, 1844, 81.
Haliomma lagena EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 200.
Flustrella bilobata EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 64.

Flustrella)

concentrica EB. Kreidefels. 76 (*pars*); i. Berlin. Monatb. 1844, 64, 70, 81, 187 = **v.**

limbata EB. i. Berlin. Monatb. 1843, 64, 81.

praetexta EB. i. Berlin. Monatb. 1843, 64, 81.

spiralis EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 210, 1844, 64.

Flustrella concentrica EB. Kreidefels. 76 (*pars*).

FOLLICULITES ZENE. 1833 (i. Jb. 1833, 177): Plant. fruct. fossil. gen. incert. sed.; — Pag. 58.

Kaltennordheimensis ZENE. i. Jb. 1833, 177, t. 4, f. A 3—7.

Carpolithes gregarius BR. i. v. LEONHARD Basalt. II, 54.

minutulus ST. FL. IV, xli, XLIX, 44, t. 53, f. 8; BU.

Leth. 869, t. 35, f. 11.

FORAMINIFERA D' O. = Polypi Polythalami.

FORBICINA GEOFFR. 1764 (hist. ins.): Thysanur. g. viv. et foss.; — Pag. 607.

† **acuminata** KB. > Jb. 1845, 872 = **v¹**.

FORFICULA L. 1766 (syst.): Orthopt. Cursor. g. viv. et foss.; — Pag. 608.

‡ sp. F. auriculariae et F. parallelae aff. SERR. tert. 225 = **u** (Aix).

‡ sp. GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v¹**.

FORMICA L. 1735 (syst.): Hymenopt. Rapient. g. viv. et foss.: — Pag. 614.

lignum GERM. ins. no. 19 c. ic. = **v.**

o **Surinamensis** (FBR.) SCHWEIGG. Reis. 119, t. 8, f. 70: BERNT. Ins. 37 = **v¹**.

(Copulo recenti, non Succino fossili inclusam dicit BERNT. Bernt. I.)

‡ sp. CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295 = **u** (Aix).

‡ sp. " " " " " = **u** (ib.).

‡ sp. " " " " " = **u** (ib.).

‡ sp. F. Mediterranea minor SERR. tert. 230 = **u** (ib.).

† spp. SENDEL., SCHWEIGG., DFR., SERR. tert. 242; GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = **v¹**.

† spp. omnium Hymenopterorum in Succino longe numerosissimas esse dicit BERNT. Bernt. I, 53).

FOSSAR ADANS. v. Fossarus Adansoni PHIL. = **wz.**

FOSSARUS (ADANS.) PHIL. 1841 (i. WIEGM. Arch. 1841, 42): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 408.

Maravignia ARADAS et MAGG.

Adansonii [-ni] PHIL. Sic. II, 147, 148, t. 25, f. 1 = **wz.**

Fossar ADANS. Sénég. 173, t. 13, f. 1 = **z.**

Delphinula costata SHIL. Sic. I, 166 = **z** [excl. syn.].

elathratus PHIL. Sic. II, 148, t. 25, f. 5 = **wz.**

costatus PHIL. Sic. II, 148 = **uw.**

a *Nerita (Stomatia) costata* BROCC. subap. II, 300, t. 1, f. 11 = **w.**

Stomatia costata DFR. 1827 i. Dict. LI, 72.

Sigaretus costatus SERR. tert. 127.

Delphinula costata BR. i. Jb. 1827, II; 537; It. 65.

β ? *Purpura costata* BAST. Bord. 50 = **u**.

? *Turbo minutus* MICHD. i. Act. Lin. Bord. II, . . . t. 2, f. 7—9; GRAT. Atl. t. 14, f. 24, 25.

FRAGILARIA LINGBY 1819 (Hydr. Dan.), EB. etc. = *Polygastr. g. viv. et foss.*; — Pag. 101.

acuta EB. i. Berlin. Monatb. 1843, 47, 1844, 187.

- amphicephala** Eb. i. Berlin. Monath. **1844**, 327.
amphiceros " " " **70**, **81**, **187**.
bacillum Eb. i. Berlin. Monath. **1844**, 64, 81, **1845**, 56.
birostis " " " " **340**, **342**.
catena " " " " **1841**, **144**.
constricta " " " " **1841**, **143**, **203**, **1843**, **44**, **1845**, **139**.
diophthalma Eb. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatber. **1840**, **161**;
 1842, **271**; **1843**, **44**.
gibba Eb. Foss. Infus. Tab.
glans Eb. i. Berlin. Monath. **1840**, **210**.
 Navicula glans Eb. Foss. Infus. Tab.
laevis Eb. i. Berlin. Monath. **1844**, **70**.
leptoceros Eb. i. Berlin. Monath. **1844**, **70**, **81**.
paradoxa " " " " **1841**, **143**.
pectinalis " " Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. **1844**, **340**, **1845**, **321**.
pinnata " i. Berlin. Monatsb. **1841**, **143**, **144**; **1843**, **44**; **1844**,
 64, **70**, **340**.
 Fragilaria striolata Eb. antea [F²].
? **polyedra** Eb. i. Berlin. Monath. **1845**, **57**, **77**.
rhabdosoma Eb. Infus. 204, t. 15, f. 12; Foss. Infus. Tab.; Kreidefels.
 p. 29; i. Berlin. Monatsb. **1839**, **154**; **1841**, **203**; **1842**, **271**; **1843**,
 44; **1845**, **61** (Amerie. 88, t. 1, f. 1, 19).
seminulum Eb. i. Berlin. Monatsb. **1843**, **44**.
striolata " Kreidefels. p. 15, 29, 73; i. Berlin. Monatsb. **1839**,
 154, **1844**, **64** [esfr. Fr. pinnata].
? **stylidium** Eb. i. Berlin. Monatsb. **1842**, **265**.
? **stylus** Eb. i. Berlin. Monatsb. **1842**, **265**.
trinodis Eb. i. Berlin. Monatsb. **1839**, **21**; i. Jb. **1840**, **250**.
venter " **1844**, **340**.
FRAXINUS L., Plantar. Oleacear. gen.; — Pag. 69.
 sp. UNG. syn. 230 = II.
FRINGILLA LINN., Av. gen.; — Pag. 699.
 domestica ? LINN., WAGN. i. Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 59. M.
FROMIA, Stellerid. viv. et foss. g. GRAY 1840 (i. Ann. natn. VI, 175,
 278, 286) = Linkia Nardo, Scytaster MÜL. TROSCU.
 sp. GRAY l. c.
FRONDICULARIA LK. 1812 (Cours. zool.), DFR. = Polypor. Poly-
 thal. g. viv. et foss.; — Pag. 109.
angulosa D' O. i. Mgéol. IV, 22, t. 1, f. 39; REUSS Krform. 31, t. 13,
 f. 40, t. 8, f. 78, t. 24, f. 42.
angusta GEIN. Kr. I, 70, t. 17, f. 22; REUSS Krform. I, 29, t. 8, f. 13, 14.
 Planularia angusta NILS. Petrf. 11, t. 9, f. 22.
 Frondicularia angustata ROE. Kr. 96; REUSS Krgeb. 211.
apiculata REUSS Krgeb. 212; Krform. I, 30, t. 8, f. 24.
Archiaciana [-cana] D' O. i. Mgéol. IV, 21, t. 1, f. 34—36.
bicornis REUSS Krform. 32, II, 108, t. 13, f. 45, t. 24, f. 37.
bicuspidata REUSS Krform. I, 32, t. 13, f. 46.
canaliculata " Krgeb. 212; Krform. I, 30, t. 8, f. 20, 21.
† **caudata** D' O. i. Mgéol. V, 333.
complanata DFR. i. Dict. c. fig.
 Renulina complanata BLV. Malac. 371.
 Pennatula diluvii Micht. zooph. 223, t. 7, f. 5.
† **compressa** D' O. i. Mgéol. V, 333.
Cordai REUSS Kredef. 302, Krform. I, 31, II, 108, t. 8, f. 26—28, t. 13,
 f. 41, t. 24, f. 38.
cordata ROE. Kr. 96, t. 14, f. 8.
† **costata** D' O. i. Mgéol. V, 333,

Frondicularia)

- crepidularis** ROE. *in litt.*
digitata D' O. tabl. 91 (SOLD. II, t. 9, f. P).
elegans D' O. i. Mgéol. IV, 19, t. 1, f. 29—31.
elliptica ROE. Kr. 96.
Planularia elliptica NILSS. Petr. 11, t. 9, f. 21.
elongata PHIL. v. Lingulina elongata.
hastata ROE. i. Jb. 1832, 272, t. VIII, f. 5.
inversa REUSS Krgeb. 211; Krform. I, 31, t. 8, f. 15—19, t. 13, f. 42.
laevigata D' O. tabl. 91.
lancea PHIL. tert. 39, t. 1, f. 31.
† **lanceolata** D' O. i. Mgéol. V, 333.
linearis PHIL. v. Lingulina linearis.
lineata HAG. i. Jb. 1842, 569.
lingula 568.
marginata REUSS Krform. I, 30, II, 107, t. 12, f. 9, t. 24, f. 39, 40.
mucronata " " 31, t. 13, f. 43, 44.
obliqua Mü., ROE. v. Lingulina obliqua.
oblonga PHIL. v. Lingulina oblonga.
ornata REUSS Krform. II . t. 24, f. 43.
ovata ROE. Kr. 96, t. 15, f. 9 (*cfr. Flabellina cordata*).
ornata D' O. i. Mgéol. IV, 21, t. 1, f. 37, 38.
peregrina REUSS Krform. II, 108, t. 24, f. 45.
pupa D' O. tabl. 91 (SOLD. IV, 54, t. 9, f. S).
radiata D' O. i. Mgéol. IV, 19, t. 1, f. 26—28.
rhomboidalis v. Planularia rhomboidalis.
sagittaria BRONN Leth. 1133, t. 40, f. 21.
Palmula sagittaria LEA contr. 219, t. 6, f. 228.
simplex REUSS Krform. I, 31, t. 8, f. 30.
solea HAG. i. Jb. 1842, 569, t. 9, f. 20.
striata D' O. tabl. 90 (SOLD. IV, 54, t. 9, f. Q, R).
striatula REUSS Krgeb. 212; Krform. I, 30, II, 107, t. 8, f. 23, t. 43, f. 11.
subovata DSH. 1830 i. Encycl. II, 146.
tenuis REUSS Krform. I, 30, t. 8, f. 25.
tricarinata D' O. i. Mgéol. IV, 21, t. 2, f. 1—3.
trisulca REUSS Krform. 30, t. 8, f. 22.
turgida " II, 107, t. 24, f. 41, 44.
Verneuiliana [-lana] D' O. i. Mgéol. IV, 20, t. 1, f. 32, 33.
Frondicularia Verneuilii D' ARCH. i. Mgéol. V, 328.

- FRONDICULINA** Mü. (i. Jb. 1838, 382): Polypor. Polythal. g. =
Lingulinae spp.; *cfr. PHIL. tert. I, 39.*
cuneata Mü., ROE. v. Lingulina cuneata.
ensiformis ROE. " " crepidularis.
obliqua Mü., " " obliqua
oblonga " " (i. Jb. 1838, t. 3, f. 4) v. Lingulina oblonga.
oblonga " " (" " " f. 6) " " elongata.
ovata " " v. Lingulina ovata.
striata " " " striata.

- FRONDIPORA** [OKEN 1815, Lehrb.] BLV.: Bryozoor. g. viv. et foss.
= Krusensternia LMX. 1821; — Pag. 142.
Marsillii BLV. actin. 406; MICHN. icon. 68, t. 14, f. 4.
MARSILLI hist. phys. de la mer 140, t. 34, f. 165, 166.

- FRUMENTARIA**, Polypor. Polythalam. gen. SOLD. 1780 (Sagg.);
Miliolarum spp. D' O.
inflata SOLD. v. Triloculina inflata.
ovula SOLD. v. Biloculina bulloides, B. elongata.

- phialiformia** SOLD. v. Adelosina laevis, A. striata.
semiluna SOLD. v. Quinqueloculina seminulum, Q. longirostra.
sigma SOLD. v. Spiroloculina depressa, Sp. limbata.
tricostata SOLD. v. Triloculina gibba.

FRUMENTARINA, Polypor. Polythal. fam. Eb. Kreidef. 56.

FUCITES UNG. 1842 (Radob): Plant. Algarum *foss.* gen.; — Pag. 10.
? **dubius** UNG. Radob. 27. G.

- FUCOIDES** BRGN. 1822 (*i. Mém. Paris I et Classif.*): Plantar. *fossil.*
fam. seu Fuci fossiles; — Pag. 61.
- acutus** GERM. et KAULF. v. Aphlebia acuta PRESL.
aqualis BRGN. v. Chondrites aequalis ST.
Agardhianus BRGN. v. Delesserites Agardhianus ST.
? **Alleghenensis** HARL. Research. 392, f. 4 > Jb. 1838, 727.
antiquus BRGN. v. Chondrites antiquus ST.
antiquus β *gracilior* HIS. v. Chondrites antiquus ST.
arcuatus LH. v. Sphaerococcites arcuatus PRESL.
♂ **Beaumontianus** [-tanus] POMEL *i. Bull. géol.* 1845, Mars 3 = t.
Bertrandi BRGN. v. Delesserites Bertrandi ST.
Brardii [-di] BRGN. H. 77, t. 2, f. 8—19 *excl. var. et synonym.* SCHL.,
v. Caulerpites Brardi ST.
Brardii var. β BRGN. v. Cupressites Ullmanni Gö.
? **Brongniarti** HARL. Research. 392, f. 1 > Jb. 1838, 727.
Bohemicus ST. v. Sargassites Sternbergi ST.
Bollensis ZIET. v. Chondrites Bollensis KURR.
circinnatus BRGN. v. Chondrites circinnatus ST.
crenatus GUTB. v. Aphlebia crenata PRESL.
crispiformis BRGN. v. Sphaerococcites crispiformis ST.
crispus GUTB. v. Aphlebia crista PRESL.
cylindricus ST. v. Halymenites cylindricus ST.
dentatus GUTB. Zw. Verst. 14 v. Schizopteris flabellata ST. et Aphlebia
dentata Gö.
dentatus BRGN. v. Sphaerococcites dentatus ST.
dichotomus REICH *in litt.* v. Haliserites Reichi ST.
difformis BRGN. v. Chondrites difformis ST.
digitatus BRGN. v. Zonarites digitatus ST.
discophorus BRGN. v. Chondrites discophorus ST.
Dufrenoyi POMEL *i. Bull. géol.* 1845, Mars 3 = t.
? **elegans** BRGN. *i. Mém. nat. Par.* 12, t. 21, f. 4 = *Taxi vel Podocarpi sp.*
fide BRGN. Hist. I, 49.
encoelioides BRGN. v. Halymenites Brongniarti ST.
encoelioides " " Münsteri clavata ST.
filiciformis GUTB. v. Trichomanites Gutbieranus Gö.
? **filiformis** STEING. Saar. 36, f. 1.
filiformis GUTE. v. Trichomanites filiformis Gö.
flabellaris BRGN. v. Zonarites flabellaris ST.
frumentarius BRGN. v. Caulerpites frumentarius ST.
furcatus BRGN. v. Chondrites furcatus ST.
furcatus var. β BRGN. v. Halymenites ramulosus ST.
Gazolanus BRGN. v. Delessertites Gazolanus ST.
granulatus SCHLT. v. Sphaerococcites crenulatus ST.
hypnoides BRGN. v. Caulerpites hypnoides ST.
imbricatus ST. " Nilssonanus ST.
intricatus BRGN. v. Chondrites intricatus ST.
Lamourouxii BRGN. v. Delesserites Lamourouxii ST.
linearis GUTB. v. Aphlebia linearis PRESL.
lycopodioides BRGN. v. Caulerpites lycopodioides ST.

Fucoides)

- Lynghianus** BRGN. v. Sargassites Lyngbyanus St.
multifidus BRGN. v. Zonarites multifidus St.
Nilsonianus " " Caulerpites Nilssonanus St.
obtusus " " Chondrites obtusus St.
Orbignianus BAGN. v. Caulerpites Orbignyanus St.
pectinatus pectinatus
pendulinus MÜ. v. Chondrites laxus St.
pennatus BRGN. v. Pterophyllum Preslanum Gö.
radians GUTE. v. Trichomanites radians Gö.
recurvus BRGN. v. Chondrites recurvus St.
selaginoides BRGN. v. Caulerpites selaginoides St.
septentrionalis BRGN. v. Sargassites septentrionalis St.
serra BRGN. v. Sphaerococcites serra St.
spathulatus BRGN. v. Delesserites spathulatus St.
Sternbergii " " Sargassites Sternbergi St.
Stockii BRGN. v. Halymenites Stockii St.
strictus " " Rhodomelites strictus St.
Targioni BRGN. v. Chondrites Targionii St.
taxiformis St. Fl. IV, t. 44, f. 1 [= Taxodium?].
tuberculosus BRGN. v. Laminarites tuberculosus St.
turbinatus BRGN. v. Chondrites turbinatus St. G.

FUCOIDITES St. 1833 (Fl. V, VI, 33): *Alg. foss. tribus.* G.

FUCUS L.; Plant. Algarum gen.; — Pag. 61.

? **ligulatus** TURN., BRGN. Hist. I, 49.

Nessigii ROE. v. Chondrites Nessigi Gö.

subtilis EICHW. i. UNG. syn. 16.

taeniola

tenellus ROE. v. Chondrites tenellus Gö. G.

FUCOTHERIUM KAUP = Halianassa Cuvieri MYR. M.

(**FULGUR**) MF. 1810 (Conch. II, 503) = Pirulae Lk. pars; — Pag. 457.

canaliculatus CONR. v. Pirula canaliculata Lk. = M²u-z.

carica CONR. v. Pirula carica Lk. = M²u-z.

excavatus [-tum] . . . CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343 = M²u.

incilis [?] CONR. i. MORT. app. 2 = M²u.

perversus (? MF. Conch. II, 503, c. icon) † CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343, 344 = M²uz?

FULICA LIN., Av. gen.; — Pag. 697.

? sp. . . SCHLOTH. Petrf. I, 26. M.

FUMARIA officinalis VOLRM. Sil. subt. III, t. 15, f. 2 = Sphenopteris elegans BRGN. G.

FUNGLIA Lk. 1801 (syst.), GF.: Autozoorum g. foss., nunc Cyclolitheae spp. EB., qui Fungiae nomen sectioni parvae reservat; — Pag. 69.

agaricoides RISSE v. Cyclolithes agaricoides.

astreata HAG. (err. typogr.) v. Cyclolithes radiatus.

cancellata GF. v. Cyclolithes cancellatus.

Celtica LX. v. Petraia Celtica.

complanata DFR. v. Cyclolithes complanatus.

clathrata HAG. v. Cyclolithes clathratus.

clypeata GF. = Defrancea clypeata ipso GF. teste.

coronula GF. v. Cyclolithes coronula.

coronula MICUT. v. Turbinolia Michelottii.

deformis SCHLTH. Verz. 17 v. Calamopora spongites.

discoidea GF. v. Cyclolithes discoidea.

- elegans** BR. v. Stephanophyllia elegans.
excavata REUSS v. Cyclolites excavatus.
† fasciculosus SCHLTH. Verz. 17 = s?.
Guettardi AL. BRGN. v. Lunulites radiata = t.
† Guettardi SCHLTH. Verz. 17.
heteroclitia DFR. v. Cyclolites heteroclitus.
Japheti MICHEL. v. Turbinolia Japheti.
laevis GF. v. Cyclolites orbulites.
lenticularis RISSO " lenticularis.
lenticulata MORRS. " lenticulata.
mactra BLV. " mactra.
Nicaeensis MICHN. icon. (1846) . . . t. 61, f. 1.
numismalis GF. v. Cyclolites numismalis.
orbulites LX. " orbulites.
Paumotensis STUTCHB. v. Cyclolites Paumotensis.
pileatus SCHLTH. Verz. 17 v. Fungites pileatus.
polymorpha GF. v. Cyclolites polymorphus.
polymorpha EATON v. Calamopora spongites GF.
praeacutus MORRS. v. Cyclolites praeacutus.
praecox ROE. Rhein. v. Cyclolites praecox.
† punctatus SCHLTH. Verz. 17 = b?.
Quettardi (err.) v. Guettardi.
radiata GF. v. Cyclolites radiatus et C. semiradiatus.
semilunata LX. v. Cyclolites semilunatus.
semiradiata MORRS. " semiradiatus et C. undulatus.
stellifera D'A. " stellifer.
† striatus SCHLTH. Verz. 17 = c?.
testudinarius SCHLTH. var. v. Cyclolites cancellatus et Cycl. polymorphus.
titiculata DFR. v. Cyclolites titiculatus.
undulata GF. " undulatus.
FUNGITIS SCHLTH. etc. = Anthozoa varia.
catenulatus MARTINI v. Halysites catenulatus.
deformis SCHLTH. v. Calamopora spongites.
? infundibuliformis SCHLTH. Petrfk. I, 346 = dubii generis.
patellatus SCHLTH. v. Cyathophyllum helianthoides.
? pileatus SCHLTH. Petrfk. I, 348 = dubii generis = be.
? rimosus HIS. Anteckn. V, . . . t. 8, f. 4, 4 et Leth. 99, t. 28, f. 4 = dubii generis.
? rugosus SCHLTH. Petrfk. I, 347 = dubii generis.
testudinarius, " 349 = Cyclolites cancellatus et C. polymorphus.
FUNGIA Amorphozoor. spp. auctorib. quibusd. vocantur.
FUNGITIS, Amorphozoor. spp. fossiles auctorib. quibusd. vocantur; v. Cnemidium, Tragos etc.
catenulatus MARTINI v. Halysites escharoides.
† deformis (SCHLTH.) GF. i. DECH. 519 = omnino incertus.
infundibuliformis SCHLTH. v. Tragos patella.
patellatus (SCHLTH.) HIS. v. Cyathophyllum patella.
† pileatus KRÜG. Urw. II, 252 = nom. indefinit. obsolet.
rimosus HIS. v. Cnemidium rimosum.
FUSITES KRÜG. (Urw. II, 426) = Fusi spp. foss.
† articulatus KRÜG. Urw. II, 426 = t.
bulbiformis " Fusus bulbiformis LX. = t.
heptagonus " heptagonus " = t.
longaevus " longaevus " = t.

- FUSULINA**, Polypor. Polythal. *g. foss.* FISCH. 1829 (*i. Bullet. Mosc.* I, 350; MVK. Russ. II, 15); — Pag. 120.
cylindrica FISCH. 1837 *i. Mosc.* 126, t. 13, f. 1—5; v'O. *i. MVK. Russ.* II, 15, t. 1, f. 1.
Fusulina depressa FISCH. 1837 *Mosc.* 126, t. 13, f. 6—11.
depressa FISCH. *v. Fusulina cylindrica.*
- FUSUS** BRUG. 1791 (*i. Encycl. méth.*), Lk. Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 449.
- abbreviatus** Lk. *i. Ann. mus.* III, 318; DSH. tert. II, 550, t. 76, f. 10 — 12 = **t.**
- abbreviatus** So. 1832 *i. Geol. tr. b,* III, 418, t. 39, f. 26 = **T¹.**
[†] **abbreviatus** DSH. *i. LYELL app.* 30; GRAT. cat. 45 = **u.**
[†] **abbreviatus** BONELLI . . . ; MICH. *i. Jb.* 1838, 398 = **u.**
abbreviatus MICHELIN *v. Fusus Clementinus* v'O. = **r.**
- aciculatus** Lk. *i. Ann. mus.* II, 318, VI, t. 46, f. 6; DSH. tert. II, 451, t. 71, f. 7, 8 = **tu.**
Murex porrectus BRAND. Hant. . . (*pars*) t. 2, f. 36 (*non* 35) = **t.**
Fusus " WOOD *i. Ann. math.* IX, 541 = **u.**
 " *acuminatus* So. *mc.* III, 131, t. 274, f. 1—3 *et IV in cor-*
rigendis.
Fusus asper So. *mc.* III, 131, t. 274, f. 4—7.
 cfr. *Fusus porrectus* MORRS.
- [†] **aculeiformis** HÖN. *i. Jb.* 1831, 148 = **w.**
acuminatus So. *v. Fusus aciculatus* Lk. = **t.**
[†] **acutiformis** ANDRZ. *i. litt.* (DSH. *i. Bull. géol.* 1835, VI, 322) = **u.**
acutus LEA *v. Fusus ornatus* LEA = **M²t.**
aduncus Br. It. 40 = **uw.**
 ? *Fusus, Murex intortus* BORS. *i. Mem. Tor.* XXVI, 316 (Encycl. t. 441, f. 6); *non* Lk.
Afer Lk. *v. Fasciolaria Afra* GRAT = **uwz.**
[?] **affinis** Br. *v. Fusus Syracusanus* Lk. = **wxz.**
Albensis v'O. crét. II, 334, t. 222, f. 8—10 = **r.**
 cfr. *Pirula quadrata.*
- alligatus** Lk. *v. Fusus funiculosus* Lk. = **t.**
alligatus GRAT. Atl. t. 24, f. 23 = **u.**
altilis CONN. . . . 1834 *i. MORT. app.* 6 = **M²t.**
[†] **altus** WOOD *i. Ann. math.* IX, 541 = **u.**
alveolatus MORRS. cat. 145 = **u.**
Murex alveolatus So. *mc.* VI, 45, t. 525, f. 1 [? t. 411, f. 2].
amictus GF. Petrf. III, 24, t. 171, f. 19 = **f.**
[?] **ampulla** BORS. 1821 *i. Mem. Tor.* XXVI, 319, t. 1, f. 19 = **w.**
angulatus Lk. *i. Ann. mus.* III, 386; DFR. *i. Dict.* XVII, 542; DSH. tert. II, 520, t. 74, f. 4, 5, 11, 12 = **tüt.**
Fasciolaria angulosa DFR. *i. Dict.* XVI, 197.
angustior WOOD *i. Ann. math.* IX, 541 = **uz.**
Buccinum angustius LIST. an. angl. 157, t. 3, f. 4 = **z.**
Fusus corneus 1813 DON. Brit. sh. t. 38; So. *mc.* I, 79, t. 35, f. 1 — 3, sup.; NYST Belg. 501.
Buccinum corneum DFR. *i. Dict.* V, suppl. 114.
juv. Rostellaria macroptera (So.) NYST (1835) Anv. 31 (*n. So.*).
 cfr. *Fusus Islandicus* MARTINI, Lk. = **z.**
- angustus** DSH. tert. II, 543, t. 76, f. 30, 31 = **t.**
antiquus Lk. hist. VII, 125, FLEM.; HIS. Leth. 43 = **uwxz.**
^a *Murex antiquus* L. syst. 1222.
Fusus " FLEM. Brit. an. 348.
Murex striatus So. *mc.* II, . . . t. 109.
 " " var. *carinata* So. *mc.* I, 60, t. 22.

- ? *Fusus striatus* PHIL. tert. 25, 60.
Buccinum striatum DFR. i. Dict. V, suppl. 112.
 β *Murex contrarius* L. manf. 551; CHEMN. Konch. 1786, IX, t. 105,
f. 894, 895; BLUMB. Abb. t. 20; So. mc. I, 62, t. 23; PHIL. Sic. I,
205, II, 179 = **wz.**
Fusus contrarius LK. hist. VII, 133 (Encycl. t. 437, f. 1) = **wz.**
Heterofusus contrarius FLEM. i. Wern. Mem. IV, 498 ss. = **u.**
Buccinum contrarium DFR. i. Dict. V, suppl. 113.
Murex despectus (LIN.) HERRM. i. Natf. XVI, 54, t. 2, f. 7 (non
LIN) = **u.**
- † *articulatus* HÖN. i. Jb. 1831, 148 = **w.**
asper So. v. *Fusus aciculatus* LK. = **t.**
asperulus LK. i. Ann. mus. III, 319; DSH. tert. II, 546, t. 94^{bis}, f. 15
— 17 = **t.**
† *assimilis* WOOD i. Ann. nath. IX, 541 = **u.**
Aturensis GRAT. Atl. t. 24, f. 13 = **u.**
‡ *Audebardi* DESM. . . ; GRAT. cat. 45 = **u.**
Audeberti RISSE mér. IV, 210, f. 76 = **w.**
Bamffius (?) FLEM. br. ann. 351 = **xz.**
Murex Bamffius DON. Brit. shells t. 169, f. 1.
bellus CONR. v. *Fusus creibissimus* LEA = **M²t.**
bicarinatus DSH. tert. II, 564, t. 76, f. 3, 4 = **t.**
bicarinatus LEA contr. (1833) 146, t. 5, f. 147 = **M²t.**
Fusus trabeatus CONR. . . 1834, i. MORT. app. 6.
bifasciatus So. mc. III, 49, t. 228 = **t.**
† *bilineatus* PARTSCH i. Jb. 1837, 418 = **u.**
biplicatus LK. v. *Cancellaria evulsa* So. = **t.**
biplicatus (LK.) DSH. v. *Fusus laevigatus* DSH. = **t.**
Bonelli GENÉ i. mus. Taur.; BELL.MICHT. i. Mem. Tor. 1841, b, III,
112, t. 2, f. 5 = **w.**
Borsonii [-ni] GENÉ i. mus. Taur.; BELL.MICHT. i. Mem. Tor. 1841, b,
III, 110, t. 2, f. 8—9 = **u.**
‡ *brevicauda* DSH. 1830 i. Encycl. II, 159; i. LYELL app. 30 = **wz.**
breviculus DSH. tert. II, 530, t. 72, f. 3, 4 = **t.**
† *breviculus* PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w.**
buccinoides BAST. v. *Fusus politus* BR. = **tuwz?**
† *buccinoides* HÖN. i. Jb. 1831, 148 = **w.**
buccinoides GRAT. Atl. I, t. 24, f. 33, 35 = **u.**
bulbiformis LK. i. Ann. mus. II, 387; So. mc. III, 165, t. 291, f. 1—6;
DSH. tert. II, 570, t. 78, f. 5—10, 15—18 = **t.**
a *Buccinites* WALCH i. KNORR II, I, t. Civ, f. 3.
Fusites bulbiformis KRÜG. Urw. II, 426.
Murex pyrus 1766 BRAND. Hant. . . t. 4, f. 52, 53.
“ *bulbus* BRAND. Hant. . . t. 4, f. 54; CHEMN. Konch. XI, 298,
t. 212, f. 3000, 3001.
Pyrus bulbiformis WEBST. i. Geol. Tr. a, II, 205.
Pyrula ? *bulbiformis* MANT. i. Geol. Tr. b, III, 203; SEEngl. 366.
? *Pyrula* *bulbus* DFR. i. Dict. XLIV, 207; PUSCH Pol. 146, t. 12, f. 11.
 β var. *globulosa* = *Pyrula pyrus* DFR. i. Dict. XLIV, 207.
Burdigalensis GRAT. Atl. t. 23, f. 6—8, 10, 11, t. 24, f. 8, 10, 11, 22 = **u.**
Fasciolaria *Burdigalensis* DFR. i. Dict. XVII, 541; BAST.
Bord. 66, t. 7, f. 11 = **u.**
canaliculatus MORRS. cat. 145 = **t.**
Buccinum desertum BRAND. Hant. . . f. 18, 19 (non 15); NYST
Limb. 36, t. 3, f. 96.
Buccinum canaliculatum So. mc. V, 14, t. 415, f. 2.
“ *Gossardii* NYST Belg. 578 [icon. BRAND.].

Fusus)

- cancellatus** THOM. i, Nass. Jb. 1845, II, 162, t. 4, f. 8 = **u.**
cancellatus So. v. Pleurotoma cancellata Wood = **u.**
carinatus LK. . . . ? v. Tritonium fornicatum LYELL = **EMxz.**
? **carinatus** ROE. ool. I, 140, t. 11, f. 33 = **m.**
(an Rostellariae sp.?).
carinatus GEIN. v. Pirula carinata ROE. = **f¹.**
carinatus REUSS v. Fusus carinifer REUSS = **f.**
carinella So. v. Rostellaria carinella MICHN. = **r.**
carinella MORRS. cat. 145 = **t.**
Murex carinella So. mc. II, 196, t. 187, f. 3, 4.
cfr. Fusus regularis So. (t), cuius forte varietas est, et Murex polymorphus BROCC. = **uw.**
carinifer REUSS Krform. 43, t. 10, f. 13 = **f.**
Fusus carinatus REUSS Krgeb. 204.
† **cariniferus** HÖN. i. Jb. 1831, 148 = **w.**
Cheruscus PHIL. tert. 59, t. 4, f. 21 = **w.**
‡ **chloriteus** RISSO mér. IV, 210 = **f¹.**
cinctus BELL. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 104, t. 1, f. 5 = **w.**
(affinis Fusus rostratus).
cinereus SAY i. Philad. Journ. II, 236; CONR. foss. sh. 19, t. 4, f. 3;
LYELL i. Quartj. 1845, 419 = **M²xz.**
cingulatus So. 1832 i. Geol. tr. b, III, 418, t. 39, f. 27 = **f¹.**
cingulatus BR. It. 39 = **w.**
citharellus LK. v. Pleurotoma harpula DSH. = **t.**
clathratus DSH. tert. II, 557, t. 94², f. 21–23 = **t.**
Murex clathratus LK. i. Ann. mus. II, 224; hist. VII, 574.
clathratus SO. i. FITT. 344, t. 18, f. 19 = **r.**
clathratus NYST v. Pirula clathrata LK. = **u-z.**
clathratus DUJ. i. Mgéol. II, 294, t. 20, f. 6 = **u.**
clavata GRAT. Atl. t. 23, f. 15 = **u.**
clavatus KOEN. ic. sect. no. 14; — var. BAST. Bord. 63 (non LK.)
= **uw.**
Murex clavatus BROCC. subap. 418, t. 8, f. 2.
? *Cancellaria angulata* EICHW. Lith. 222 = **u.**
? *Tritonium striatum* EICHW. . . ?
? *Fusus, Murex, trapezium* (LIN.) BORS. i. Mem. Tor. XXVI, 312
(GUALT. t. 52, f. T), non LIN.
clarellatus LK. v. Fusus longaeus LK. = **tu?**
Clementinus D' O. crét. II, 339, t. 223, f. 8, 9 = **r.**
Fusus abbreviatus MICHELIN i. Mgéol. III, 100.
Cleryanus D' O. voy. 117, t. 12, f. 6–9 = **M⁴t.**
coelatus DUJ. i. Mgéol. II, 294, t. 19, f. 1 = **u.**
coelatus GRAT. Atl. t. 24, f. 26 = **u.**
colus (?LK. hist. VII, 123) = **wz?**
? *Murex colus* (GM. 3543) BORS. i. Mem. Tor. XXVI, 313 = **w.**
† **colus** (LK) HÖN. i. Jb. 1831, 148 = **w.**
comma MÜ, GF. Petrf. III, 23, t. 71, f. 15 = **n.**
complanatus So. mc. V, 27, t. 423, f. 2, 3 = **t.**
comptus BR. It. 41 = **u.**
? *Murex politus* var. REN.; BROCC. subap. 663.
Fusus Brocchii MICH. in specim.!
coniferus MORRS. cat. 145 = **t.**
Murex coniferus So. mc. II, 195, t. 187, f. 1.
conjunctus DSH. tert. II, 527, t. 70, f. 16, 17 = **t.**
contractus BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 314, t. 1, f. 12 = **w.**
contrarius (SO.) KIEN. v. Fusus sinistrorsus DSH. = **wz.**

conulus Riss. mér. IV, 207 = **xz.**

Murex conulus Oliv. Adriat. 134, t. 5, f. 1.

Conybearii [-rei] Lea contr. 149, t. 5, f. 154 = **M²t.**

Cooperi CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 6 = **M²t.**

corallinus PHIL. Sic. II, 178, 269, t. 25, f. 29 = **wxz.**

Murex corallinus Scacc. cat. 11, f. 15.

Fusus lavatus (BAST.) PHIL. Sic. I, 203, 206 [excl. syn.].

affinis Fusus aduncus Br.

cornutus Don. v. *Fusus angustior* Wood = **uz.**

cornutus PHIL. Sic. II, 177, 269 = **u?wzxz.**

Murex cornutus 1766, LIN. 1224; Brocc. subap. 412 (GUALT. t. 46, f. F); non GM., LK., So.

Fusus lignarius Lk. hist. VII, 129; ? GRAT. cat. 45.

? *Fusus glaber* RISSE mér. IV, 207, t. 129.

coronatus Lk. i. Ann. mus. III, 319; DSH. tert. II, 575, t. 74, f. 15
— 17 = **til.**

costarius DSH. tert. II, 532, t. 73, f. 8, 9 = **t.**

costato-striatus Mü., GF. Petrf. III, 23, t. 171, f. 18 = **r?f?**.

costatus His. Leth. 43, t. 30, f. 7 = **xz?**.

Cochlea spiris quinque LIN. iter Vestrog. 199, t. 5, f. 6.

cfr. *Murex Peruvianus* So.

costatus Wood i. Ann. nath. IX, 541 = **uw.**

Murex rugosus PARK. rem. III, 64, t. 5, f. 16; So. mc. I, 75, t. 34,
f. 1, 2, II, 225, t. 199, f. 1, 2.

Strombus rugosus DFR. i. Dict. LI, 122.

? *Fusus rugosus* PHIL. tert. 25 [non Lk. etc.].

costatus PHIL. v. Pleurotoma Columnai Scacc. = **w.**

costellifer DSH. tert. II, 558, t. 76, f. 27, 28 = **t.**

cfr. *Murex costellifer* So. t.199.

costulatus Lk. hist. VII, 135; DSH. tert. II, 562, t. 75, f. 16, 17 = **t;**
? GRAT. cat. 45 = **u**; PHIL. tert. 26 = **w.**

Fusus torulosus Encycl. t. 428, f. 3 = **t.**

? *polygonatus* BRGN. trapp. 73, t. 4, f. 4 = **t.**

? *Muricites trapeziiformis* SCHLTH. Petrfk. I, 137 = **t.**

crassicostatus DSH. tert. II, 541, t. 72, f. 1, 2 = **t.**

eraticulatus BLV. Faune Franç. 87, t. 4^d, f. 2; DSH. i. Lk. hist. b, IX,
471; PHIL. Sic. I, 204, II, 178, 179 = **wz.**

? *Murex cingulatus* Lk. i. Ann. mus. II . . . ?

? " *subangulatus* Lk. hist. VII, 574.

" *eraticulatus* (L.) Brocc. subap. 406, t. 7, f. 14; BR. It.
35 (non LIN., non var. β REN.).

* *Fusus strigosus* BLV. ? [non Lk.].

crebissimus [?] LEA contr. 147, t. 5, f. 149 = **M²t.**

? *Fusus bellus* CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 6.

‡ **crispatus** SASSI i. Giorn. ligust. 1827, Sept. 467 ss. = **w.**

‡ **crispus** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 317; MICH. i. Jb. 1846, 55
= **u.**

† **crispus** DSH. i. LYELL app. 30 = **w.**

curtus So. mc. II, 227, t. 199, f. 5 = **t.**

† **curtus** SM. i. geol. tr. b, VI, 156 = **x.**

? **curvicauda** ROE. ool. I, 140, t. 11, f. 6 = **n.**

cfr. *Rostellaria bispinosa* PHILL.

† **curvirostris** Wood i. Ann. nath. IX, 541 = **u.**

deceptus (DFR.) DSH. tert. II, 552, t. 76, f. 7—9 = **t.**

decisus CONR. v. Cerithium decisum CONR. = **M²t.**

decurrens GRAT. Atl. I, t. 24, f. 43, 44 = **u.**

decussatus DSH. tert. II, 517, t. 72, f. 8—10 = **t.**

Fusus)**decussatus** LEA contr. 145, t. 5, f. 146 = **M²t.***Fusus thoracicus* CONR. . . . 1834 *i.* MORT. app. 6.**deformis** KÖN. *v.* *Fusus longaevis* LK. = **tu?**.**Delabechii** [-chei] LEA contr. 148, t. 5, f. 151 = **M²t.****depauperatus** REUSS Krform. 44, t. 12, f. 7 = **t.****desertus** MORRS. cat. 146 = **t.****Buccinum desertum** BRAND. Hant. . . f. 15 (excl. f. 18, 19); SO. mc. V, 14, t. 415, f. 1 = **t.****Buccinum suturosum** NYST Limb. 36, t. 3, f. 96; Belg. 597.**Deshayesii** [-si] 1837 KON. Bas. 18, t. 1, f. 2 = **t.**† **Deshayesii** [-si] ANT. Konch. 76 = **t.**
despectus LK. hist. VII, 125; HIS. Leth. 43; DSH. *i.* LYELL app. 30
= **u?xz.***cfr.* Tritonium fornicatum LYELL.**difficilis** D' O. voy. 118, t. 12, f. 11, 12 = **M⁴t.****dimidiatus** BORS. *v.* Pleurotoma dimidiata RISSE = **uvw.****diluvianus** GRAT. Atl. t. 24, f. 4 = **u.**‡ **diluvii** EICHW. Lith. 225 = **u.***cfr.* Fusus sublaevis PUSCH.**Dupiniianus** [-nanus] D' O. crét. II, 334, t. 222, f. 6, 7 = **r.****echinatus** PHIL. Sic. I, 206, II, 179; WOOD *i.* Ann. nat. IX, 541
= **uw.***Murex echinatus* SO. mc. II, 226, t. 199, f. 4.**echinatus** DUB. *v.* Fusus fiscinatus PUSCH = **u.****echinatus** KIEN. *v.* *Murex vaginatus* CRIST. et JAN = **wx.****echinatus** GRAT. ATL. I, t. 24, f. 30 = **u.****elegans** D' O. crét. II, 337, t. 223, f. 4, 5 = **r.***Triton elegans* DSH., LEYMER. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 13.? **elegans** WOOD *i.* Ann. nat. IX, 541 = **u.***Atractodon elegans* CHARLESWORTH *i.* Mag. nat. 1837, I, 218,
t. . . , f. . . .**elegans** NYST *v.* Pirula elegans LK. = **t.****elegantulus** PHIL. tert. 59, 76, t. 4, f. 16 = **w.**† **elongatus** BECK *i.* Geol. Proceed. 1835, II, 218 = **r.****elongatus** NYST *i.* Bull. géol. 1843, XIV, 153; BELG. 493, t. 12,
f. 25 = **t.***Fusus rugosus* 1835 NYST Ann. 30 [excl. syn.]." *porrectus* (SO.) 1836 NYST Limb. 33; KON. Bas. 17 [n. SO.].**junior:** *Fusus Sowerbyi* 1836 NYST Limb. 34, t. 4, f. 89.**errans** 1823 SO. mc. IV, 139, t. 400; NYST BELG. 497 = **t.***Strombus errans* 1766 BRAND. Hant. 23, t. 2, f. 42.*cfr.* Fusus Lamarckii DFR., DSH.**erraticus** KON. Bas. 19, t. 2, f. 5; NYST BELG. 496, t. 13, f. 2 = **t.****Espaillacei** *v.* Fusus Espaillacii.**Espaillacii** D' O. crét. II, 340, 415, t. 224 = **T².***Fusus Espaillacianus* D' O. crét. II, 344." *Espaillacii* D' O. *i.* Bull. géol. 1843, XIV, 470.**Espaillacianus** *v.* Fusus Espaillacii.† **exasperatus** HÖN. *i.* Jb. 1831, 148 = **w.****excisus** LK. *i.* Ann. mus. III, 319; DSH. tert. II, 556, t. 74, f. 6—8 = **t.**
GRAT. cat. 45 = **u.***Turbinella excisa* ANT. Konch. 72.**excisus** GRAT. ATL. t. 24, f. 25 = **u.****exiguus** DSH. tert. II, 546, t. 76, f. 16—18 = **t.****exilis** CONR. foss. sh. 17, t. 3, f. 2 = **M²u.****exilis** PHIL. tert. 25, 60, t. 4, f. 12 = **w.**

- fasciolarinus** GRAT. Atl. t. 23, f. 9 = **u.**
fenestralis " t. 24, f. 28 = **u.**
ficulneus 1804 LK. i. Ann. mus. II, 386 (Encycl. t. 428, f. 2); Dsh. tert. II, 572, t. 73, f. 21–26 = **t.**
Murex turgidus 1766 BRAND. Hant. 26, t. 4, f. 51 (*non* 54).
" *ficulneus* 1795 CHEMN. Konch. XI, 301, t. 212, f. 3004, 3005.
Fasciolaria ficulnea PUSCH Pol. 145 — ? var. t. 12, f. 8 = **u.**
Turbinella ficulnea ANT. Konch. 72.
Fasciolaria ficulneata SCHLTH. Verz. 39.
‡ **flamentosus** ANT. Konch. 76 = **t.**
Fusus torulosus Dsh. . . . ? [*non* LK.].
fiscinatus PUSCH Pol. 141 = **u.**
Fusus echinatus (BROCC.) DUB. Pol. 31, t. 1, f. 45, 46 [*excl. syn.*].
Fittonii [-ni] LEA contr. 150, t. 5, f. 156 = **M²t.**
Fusus inauratus CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 6.
Pyrula inaurata LYELL i. Quartj. 1845, 434.
c/r. *Fusus ficulneus* LK.
Fleuriausus [-anarus] d'O. crét. II, 343, 415, t. 226, f. 1 = **f².**
Forbesi STRICKL. 1843 i. Geol. Proceed. IV, 9; i. Ann. math. XI, 508 = **x.**
Fusus n. sp. FORB. i. Malacol. Monensis t. 3, f. 1 = **z.**
fragilis BONELLI i. Mus. Taur.; BELL.MICHT. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 109, t. 2, f. 1; MICHT. i. Jb. 1838, 398 = **u.**
fragilis WWAGN. . . t. 2, f. 1 = **M²u.**
funiculosus LK. i. Ann. mus. II, 318; Dsh. tert. II, 516, t. 72, f. 5–7 = **t.** ? PUSCH Pol. 141 = **u.**
Fasciolaria funiculos DFR. i. Dict. XVI, 197.
Turbinella ANT. Konch. 71.
juv. β *Fusus alligatus* LK. hist. VII, 567.
Fasciolaria alligata DFR. i. Dict. XVI, 197.
gaultinus d'O. crét. II, 335 (t. 223, f. 1) = **r.**
Fusus rusticus (FITT.) LEYMERIE i. Mgéol. V, 31; d'O. crét. II, t. 223, f. 1.
‡ **Gieseckii** [-cke] ANT. Konch. 76 = **t.**
? **glaber** RISSO v. *Fusus cornicus* PHIL. = **u-z.**
glomoides GÉNÉ i. Mus. Taur.; MICHT. i. Jb. 1838, 398; BELL.MICHT. i. Mem. Tor. b, III, 114, t. 2, f. 6 = **u.**
glomus GÉNÉ i. Mus. Taur.; BELL.MICHT. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 113, t. 2, f. 2, 3 = **u.**
affinis Murex striatus SO.
gothicus Dsh. tert. II, 518, t. 74, f. 9, 10 = **t.**
† **gracilior** WOOD i. Ann. math. IX, 541 = **u.**
† **gracilis** MÜ. i. Jb. 1835, 450 = **t.**
gracilis BORS. v. *Chenopus pes-pelecani* PHIL. = **w.**
gradatus MORRS. cat. 146 = **t..**
Murex gradatus SO. mc. II, 227, t. 199, f. 6.
? **granosus** SO. i. geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 12, c. expl. = **S³u.**
? **granulatus** SCHLTH. Verz. 32 = **t.**
harpula RISSO, DUB. v. *Pleurotoma harpula* SERR. = **uv.**
Hehlii [-li] ZIET. Würt. 47, t. 36, f. 2; QU. Würt. 66 = **k.**
Rostellaria Hehlii GF. in litt.; ALB. Trias 92.
heptagonus SO. i. geol. tr. III, 418, t. 39, f. 23 = **f¹.**
Melanopsis Clementina MICHN. i. GUÈR. Mag. . . t. 29; 1838 i. Mgéol. III, 99 = **r?**.
heptagonus LK. i. Ann. mus. II, 220; Dsh. tert. II, 534, t. 71, f. 9, 10 = **t.**
Turbinella heptagona ANT. Konch. 71.

Fusus)

- Fusites heptagonus** KRÜG. Urw. II, 426.
- (**Murex**) **hexagonus** So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 13, c. expl. = **S³u.**
- hordeolus** Lk. i. Ann. mus. III, 318; Dsh. tert. II, 548, t. 94bis, f. 6 – 8 = **t.**
- hordeolus** (Lk.) Dsh. tert. II, i. expl. tab. 72 = **Fusus terebralis** Dsh.
- † **Hössli [-si] PARTSCH** i. Jb. 1837, 418 = **u.**
- imbricatus** Sm. i. Geol. tr. b, VI, 156 = **x.**
- Fusus Peruvianus** jun.? Sm. i. Wern. Mem. VIII, 100, t. 1, f. 5, 6, t. 2, f. 7.
- inauratus** CONR. v. **Fusus Fittoni** LEA = **M²t.**
- incertus** Dsh. tert. II, 537, t. 71, f. 1, 2 = **t.**
- † **incrassatus** Dsh. 1830 i. Encycl. II, 157 = **t.**
- ‡ **indecisus** n'O. crét. II, 344 = **r.**
- infra-cretaceus** n'O. crét. II, 332, t. 222, f. 2–5 = **q.**
- infundibulum** Encycl. v. **Turbinella infundibulum** Lk. = **z.**
- interruptus** MORRS. cat. 146 = **t.**
- Murex interruptus** PILKINGTON i. Linn. Trans. VII, 117, t. 11, f. 5; So. mc. III, 181, t. 304.
- intortus** Lk. i. Ann. Mus. III, 318, VI, t. 46, f. 4; Dsh. tert. II, 538, t. 73, f. 4, 5, 10, 11, 14, 15 = **t.**
- ? PUSCH Pol. 141; ? WOOD i. Ann. math. IX, 541 = **u.**
- ? So. i. Geol. tr. b, III, 418 = **f¹.**
- intortus** BORS. v. **Fusus aduncus** Br. = **uw.**
- irrasus** CONR. . . 1834 i. MORT. app. 6 = **M²t.**
- † **Islandicus** HÖN. i. Jb. 1831, 148 = **w.**
- Itierianus** [-ranus] n'O. crét. II, 336, t. 223, f. 2, 3 = **r.**
- jurensis** Mü., Gr. Petr. III, 23, t. 71, f. 14 = **n.**
- ‡ **Kieneri** ANT. Konch. 75 = **t.**
- Koninekii** [-eki] Nyst Belg. 503, t. 13, f. 4 = **t.**
- Buccinum Koninckianum** Nyst i. Bull. géol. 1843, XIV, 455.
- labiatus** MORRS. cat. 146 = **u.**
- Buccinum labiatum** So. mc. V, 11, t. 412, f. 1, 2.
- labrosus** BELLD. v. **Cancellaria labrosa** BELLD. = **u.**
- laevigatus** Dsh. tert. II, 531, t. 70, f. 14, 15 = **t.**
- Murex laevigatus** GM. syst. 3555.
- Fusus biplicatus** Dsh. tert. II, in explic. tab. 70, p. 38.
- laevigatus** Lk., Dsh. II, 547 v. **Fusus terebralis** Dsh. = **t.**
- laeviusculus** So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 13, c. explic. = **S³u.**
- Lamarekil** [-ki] DFR. . . , Dsh. tert. II, 543, t. 94bis, f. 3–5 = **t.**
- c/r. **Fusus errans** So.
- lamellosus** PHIL. Sic. I, 204, 269, II, 179, 180, t. 11, f. 30 = **wxz.**
- Murex lamellosus** DE CRIST. et JAN. cat.
- lamellosus** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 317, t. 1, f. 14; Micht. i. Jb. 1846, 55 = **u.**
- lamellosus** GRAY v. **Fusus scalariformis** GOULD = **u-z.**
- latus** MORRS. cat. 146 = **t.**
- Murex latus** So. mc. I, 80, t. 35, f. 6.
- lavatus** PHIL. v. **Fusus corallinus** PHIL. = **wz.**
- lavatus** MORRS. cat. 146 = **t.**
- Buccinum lavatum** BRAND. Hant. t. 2, f. 16; So. mc. V, 11, t. 412, f. 3, 4.
- lavatus** BAST. Bord. 62, t. 3, f. 21; GRAT. Atl. I, t. 24, f. 27 = **uz?**

var. Ranella granifera (Lk.) DUB. Volh. 31, t. 1, f. 50, 51 [excl.
syn.].

cfr. *Murex costellifer* So. et *Fusus lavatus* MORRS.

‡ *leprosus* BELLD. i. Bull. géol. 1838, X, 31 = **w.**

lignarius Lk. v. *Fusus corneus* PHIL. = **u-z.**

lima So. mc. V, 28, t. 423, f. 4 = **t.**

limulus CONR. 1834 i. MORT. app. 6 = **M²t.**

lineatus KON. v. *Fusus multisulcatus* NYST = **t.**

longaevus Lk. 1802 i. Ann. mus. II, 317; DSH. tert. II, 523, t. 74,
f. 18–21 = **t.**; ? GRAT. cat. 45 = **u.**

Murex longaevus BRAND. Hant. 22, t. 8, f. (70?) 93.
? " *laevigatus* (Gm.) BROCC. subap. 424 (*non Fusus laevi-*
gatus Lk.).

Fusites longaevus KRÜG. Urw. II, 426.

β junior.

Fusus clavellatus Lk. i. Ann. mus. II, 317.

Murex deformis BRAND. Hant. t. . , f. 37, 38.

Fusus deformis KÖN. ic. sect. no. 16.

* *Buccinites antiquus* SCHLTH. i. Min. Taschb. 1813, VII, 52.

longaevus So. v. *Fusus scalaris* Lk. = **t.**

longiroster [-tris] DFR. i. Dict. XVII, 540 = **uw.**

Murex longiroster BROCC. subap. 418, t. 8, f. 7.

Fusus longirostris SERR. tert. 114.

longirostris SERR. v. *Fusus longiroster* DFR. = **uw.**

‡ *longisipho* RISSE mér. IV, 210 = **w.**

magnocostatus LEA contr. 147, t. 5, f. 150 = **M²t.**

marginatus Lk. v. *Fusus polygonus* Lk. = **tü.**

marginatus DUJ. i. MGÉOL. II, 294, t. 19, f. 3 = **u.**

Marrotianus [-tanus] D' O. crét. II, 342, t. 225, f. 2 = **f¹.**

‡ *Martini* [?] RISSE mér. IV, 210 = **w.**

maxillosus BON. i. Mus. Taur.; BELL. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b,
III, 111, t. 2, f. 4 = **u.**

maximus DSH. tert. II, 526, t. 71, f. 11, 12 = **t.**

† *microstomus* PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w.**

? *migratus* SCHLTH. Verz. 39 = **t.**

minax Lk. hist. VII, 135; DSH. tert. II, 568, f. 77, f. 1–4 = **t.**

Murex minax BRAND. Hant. . . t. 5, f. 62; So. mc. III, 51, t. 229, f. 2.

minor LEA contr. 151, t. 5, f. 158 = **M²t.**

minutus ROE. ool. I, 140, t. 11, f. 32 = **m.**

minutus Lk. i. Ann. mus. III, 319; DSH. tert. II, 552, t. 94bis, f. 18
–20 = **t.**

minutus DSH. i. MOR. . . t. 19, f. 31–33; DUJ. i. MGÉOL. II, 294 =
u z.

mitraeformis [mitrif.] GRAT. cat. 45; ATL. I, t. 46, f. 25 = **u.**

Murex mitraeformis BROCC. subap. 425, t. 8, f. 20.

Buccinum mitraeforme DFR. i. Dict. V, suppl. 113.

Pleurotoma mitraeforme SERR. tert. 261; BU. PETRF. I (1831) 10.

mitraeformis [mitrif.] RISSE mér. IV, 209 = **vw.**

Moquinianus [-nanus] GRAT. ATL. I, t. 24, f. 21 = **u.**

Mortonii [-ni] LEA contr. 145, t. 5, f. 145 = **M²t.**

‡ *multicostatus* ANT. Konch. 76 = **t.**

multisulcatus NYST i. Bull. géol. 1843, XIV, 453; Belg. 494, t. 13,
f. 1 = **t.**

Fusus lineatus KON. Bas. 18, t. 3, f. 1, 2 (*non Quoy et GAYM.*).

" *trilineatus* (So.) NYST Anv. 30 [excl. syn.].

muricatus So. v. *Cerithium peregrinosum* D' O. = **f¹.**

muricatus BON. v. *Fusus pustulosus* BELL. MICH. = **u.**

Fusus)

- † **muriceus** HÖN. i. Jb. 1831, 148 = **w.**
muricoides DSH. tert. II, 561, t. 71, f. 3, 4 = **t.**
nanus LEA contr. 150, t. 5, f. 155 = **M²t.**
‡ **nanus** ANT. Konch. 75 = **t.**
nassaeformis [nassif.] GRAT. Atl. I, t. 24, f. 40—41 = **u.**
nassatella GRAT. Atl. I, t. 24, f. 19 = **u.**
‡ **nassoides** GRAT. i. Bull. Bord. 1827, Oct. (II, 22?) = **u.**
cfr. Fusus politus BR.
nebula MORRS. i. Ann. nath. IX, 591 = **uz.**
Murex nebula MONT. test. brit. 267, t. 15, f. 6 = **z.**
neocomiensis [potius neocomianus] d'O. crét. II, 331, t. 222, f. 1
= **q.**
Nereidis Mü., GE. Petrf. III, 24, t. 171, f. 20 = **r?f?**.
nexilis GRAT. Atl. I, t. 24, f. 15 = **u.**
nexilis NYST v. Pirula nexilis LK. = **t.**
Noae LK. i. Ann. mus. II, 316, VI, t. 46, f. 4; DSH. tert. II, 528, t. 75,
f. 8, 9, 12, 13 = **t.**; ? PUSCH Pol. 141 = **u.**
Murex Noae CHEMN. Konch. XI, 296, t. 212, f. 2096, 2097.
? *Muricites Noachicus* SCHLTH. Petrfk. I, 137.
nodoso-carinatus Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 50 = **h.**
nodosus REUSS Krgeb. 204; Krform. 43, t. 10, f. 1 = **f.**
Fusi sp. GEIN. Kr. I, 44, t. 15, f. 6.
nodulosus LK. i. Ann. mus. II, 385; hist. VII, 567; DSH. ibid. b, IX,
487 = **t.**
Fasciolaria nodulosa DFR. i. Dict. XVI, 197.
nodulosus So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 13, c. expl. = **S³u.**
obliquatus DSH. tert. II, 542, t. 74, f. 13, 14 = **t.**
oblongus GRAT. Atl. I, t. 24, f. 16 = **u.**
obtusangulus RISSE v. Pleurotoma obtusangula BR. = **uw.**
obtusus DSH. tert. II, 567, t. 77, f. 5, 6 = **t.**
Orbignyanus Mü. Beitr. IV, 142, t. 9, f. 38 = **h.**
orditus BELL. Micht. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 108, t. 1, f. 18, 19 = **u.**
oruatus d'O. crét. II, 333, t. 222, f. 11—13 = **q.**
ornatus LEA contr. 148, t. 5, f. 152 < CONR. i. MORT. app. 6 = **M²t.**
Fusus acutus LÉA contr. 149, t. 5, f. 153.
pagodula GRAT. Atl. I, t. 24, f. 5 = **u.**
papillatus CONR. . 1834 i. MORT. app. 6 = **M²t.**
‡ **paululus** WOOD i. Ann. nath. IX, 542 = **u.**
parilis CONR. foss. sh. 18, t. 4, f. 2 = **M²u.**
parvus LEA v. Pleurotoma proruta CONR. = **M²t.**
Payraudeau (DSH.) PHIL. Sic. II, 175, t. 26, f. 20 = **wz.**
Murex vulpeculus var. *costis ravior*. BROCC. sub. 420, t. 8, f. 11.
Fusus pentagonus BR. It. 41 (1831) [nomen specif. praestat.].
Pleurotoma Payraudeauti DSH. i. Mor. 179 = **wz.**
[Habitu Pleurotoma, non charactere].
pentagonus BR. v. Fusus Payraudeau PHIL. = **wz.**
Peruvianus DSH. i. Bull. géol. 1835, VII, 25: LYELL i. Geol. proceed.
1839, III, 118; SMITH i. Wern. Mem. VIII, 100, t. 2, f. 5, 9; i. Geol.
tr. b, VI, 156 = **E¹²uwxz.**
? *Murex Peruvianus* (L.) SO. me. V, 47, t. 434, f. 1.
cfr. Fusus scalariformis.
Peruvianus jun.? SM. v. Fusus imbricatus SM. = **x.**
Petitianus [-tanus] d'O. voy. 118, t. 12, f. 10 = **M⁴t.**
‡ **pleurotomoides** ANT. Konch. 75 = **t.**
plicatulus DSH. tert. II, 575, t. 73, f. 18—20 = **t.**
plicatus LK. v. Pleurotoma simplex DSH. = **t.**

plicatus ROE. Kr. 79, t. 11, f. 15 (*non* LK.) = **t.**

politus BR. i. Jb. 1827, II, 534; PHIL. Sic. I, 206, II, 180; NYST Belg. 504, 651 = **t?uwz.**

Murex politus REN. cat. = **z.**

Buccinum politum CANTR. i. Pl. Instit. 1836, IV, 54.

Murex subulatus 1814 BROCC. subap. 426, 663, t. 8, f. 21.

Buccinum subulatum DFR. i. Dict. V, suppl. 113.

Fusus subulatus RISSE mér. IV, 209; SERR. tert. 112 [*non* BORS., *nec* LK].

? *Pleurotoma subulata* SERR. tert. 112..

Fusus buccinoides BAST. Bord. 62; GRAT. stat. 11.

polygonatus (LL.) ANDRZ. v. *Murex sublavatus* BAST. = **u.**

polygonatus ERGN. v. *Fusus costulatus* LK. = **t.**

polygonus LK. i. Ann. mus. II, 319; DSH. tert. II, 563, t. 71, f. 5, 6; BAGN. trapp 73, t. 4, f. 3 = **tiu.**

Fusus marginatus LK. i. Ann. mus. II, 231; hist. VII, 567 (DSH. ibid. b, IX, 487).

orrectus MORRS. cat. 146 = **t.**

Murex porrectus BRAND. Hant. . . (*pars*) t. 2, f. 35 (*non* f. 36).

" " *rugosus* So. mc. III, 132, t. 274, f. 8, 9 [*non* *Fusus*, *Murex rugosus* So. t. 34, f. 1; *non* LK., *non* NYST].

cfr. *Fusus aciculatus*.

orrectus WOOD v. *Fusus aciculatus* LK. = **t.**

orrectus NYST " " *elongatus* NYST = **t.**

primordialis KON. carb. 490, t. 42, f. 6 = **d.**

propinquus MÜ., GF Petrf. III, 23, t. 171, f. 16 = **r?f?**

prorutus CONR. v. *Pleurotoma proruta* CONR. = **M²t.**

Proserpinæ MÜ., GF Petrf. III, 23, t. 171, f. 17 = **r?f.**

protextus CONR. . . 1834 i. MORT. app. 6 = **M²t.**

Provençalis RISSE mér. IV, 207, f. 131 = **xz.**

pulchellus PHIL. Sic. II, 178, 179, t. 25, f. 28 = **wz.**

pulcher LEA contr. 144, t. 5, f. 144 = **M²t.**

Fusus thaloides CONR. . . 1834 i. MORT. app. 6.

pumilus LBA contr. 215, t. 6, f. 226 = **M²u.**

pustulosus BELLD.MICHT. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 169, nota = **u.**

Fusus muricatus BON. i. Mus. Taur.; BELLD.MICHT. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 107, t. 1, f. 12 [*non* SEDG. MURCH.].

† **pyrulaceus** HÖN. i. Jb. 1831, 148 = **w.**

quadratus SO. v. *Pirula quadrata* = **r.**

quadricostatus SAY 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; CONR. i. MORT. app. 2; i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M²xwz.**

an *Pirulae sp.?*

? *Fusus umbilicatus* WWAGN. . . t. 2, f. 2 = **M²u.**

quinquedens GRAT. Atl. I, t. 24, f. 24 = **u.**

ranetloides CONR. . . 1834 i. MORT. app. 6 = **M²t.**

raphanoides " " " " " " = **M²t.**

rarisulcatus DSH. tert. II, 556, t. 76, f. 32–34 = **t.**

regularis SO. mc. V, 27, t. 423, f. 1; MORRS. cat. 146 = **t.**

Murex regularis SO. mc. II, 195, t. 187, f. 2.

" *antiquus* BRAND. Hant. t. 6, f. 74 [*non* LIN.].

cfr. *Fusus carinella* MORRS.; *num variet.?*

regularis BENED. v. *Pleurotoma rostrata* NYST = **t.**

Renauxianus [-xanus] D' O. crét. II, 339, t. 223, f. 10 = **f¹.**

Requierianus [-nanus] " " " 342, t. 225, f. 3 = **f¹.**

reticulatus GEIN. v. *Pirula reticulata* LK. = **u-z.**

‡ **reticulatus** ANT. Konch. 76 = **t.**

reticulatus BELLD.MICHT. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 106, t. 1, f. 11 = **u.**

Fusus)

- rhombus** Duj. i. Mgéol. II, 294, t. 19, f. 7 = **w.**
rigidus So. i. FITT. 343, t. 18, f. 16 = **r.**
Roemerii Mü., GF. Petrf. III, 22, t. 71, f. 13 = **n.**
rostratus DFR. 1820 i. Dict. XVII, 540; GRAT. cat. 45; PHIL. Sic. I, 203, II, 177, 179, 269 = **E²uwxz.**
? id. LYELL i. Quartj. 1845, 420 = **M²u.**
Murex rostratus 1792 OLIVI Adr. 153; BROCC. subap. 416, t. 8, f. 1.
Muricites rostratus KRÜG. Urw. II, 424.
Fusus strigosus Lk. hist. VII, 130 = **z**; DSH. i. LYELL app. 30 (non BLV.).
rudis PHIL. Sic. II, 180, t. 25, f. 30 = **w.**
+ **rufus** Wood i. Ann. math. IX, 542 = **uz.**
Murex rufus MONTG. test. br. 263.
rugosus Lk. i. Ann. mus. II, 316, VI, t. 46, f. 1; DSH. tert. II, 519, t. 75, f. 4–7, 10–11 = **t**; ? BAST. Bord. 62 = **u?**.
+ **rugosus** (Encycl. t. 423, f. 6) BORS. i. Mem. Tor. XXVI, 317 = **w.**
rugosus NYST v. Fusus elongatus = **t.**
rugosus PHIL. costatus Wood = **uw.**
† **ruralis** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w.**
rusticus So. i. FITT. 344, t. 18, f. 18 = **r.**
rusticus CONR. i. Philad. Journ. VI, t. 9, f. 2; foss. sh. 18, t. 4, f. 1 = **M²u.**
rusticus LEYM. v. Fusus gaultinus d'O. = **r.**
salebrosus CONR. . . 1834 i. MORT. app. = **M²t.**
Saubrigensis [?] GRAT. Atl. I, t. 48, f. 16 = **u.**
scalariformis NYST Belg. 504, t. 13, f. 5 (aff. F. scalarinus) = **t.**
scalariformis GOULD Invertebr. Mass. 228, f. 203; WOOD i. Ann. math. IX, 541 = **uxz.**
? *Murex Peruvianus* So. mc. V, 47, t. 431, f. 1.
Fusus lamellosus GRAY Zool. i. BEECHEY voy. t. 36, f. 13.
cfr. *Fusus Peruvianus* DSH.
scalarinus DSH. tert. II, 574, t. 73, f. 27, 28 = **t.**
Terebra scalarina Lk. i. Ann. mus. II, 166.
? " *scalaria* HÖN. i. Jb. 1831, 152.
scalaris Lk. hist. VII, 134; DSH. tert. II, 525, t. 72, f. 13, 14 = **t.**
Murex longaevus BRAND. Hant. (pars) t. 2, f. 40, t. 6, f. 73.
Fusus " So. mc. I, . . t. 63.
scalaris PHIL. v. *Murex scalaris* BROCC. = **wz.**
+ **scalaris** PARTSCH i. Jb. 1845, 796 = **u.**
scalaroides Lk. i. Ann. math. mus. III, 319; DSH. tert. II, 544, t. 74, f. 1, 2, 3, t. 75, f. 1–3 (non KON. Bas., quae est incerta sp.) = **t.**
Schwarzenbergii [-gi] PHIL. tert. 59, t. 4, f. 15 = **w.**
+ **semicostatus** Mü. i. Jb. 1835, 450 = **t.**
semiplicatus DSH. tert. II, 551, t. 76, f. 37, 38, t. 78, f. 1, 2 = **t.**
semirugosus BELLD. MICH. i. Mem. Torin. 1841, b, III, 105, t. 1, f. 13 = **w.**
serratus DSH. i. Dict. class. . . fig. 3; tert. II, 513, t. 73, f. 12, 13 = **t.**
Serresii [-si] GRAT. Atl. I, t. 24, f. 42 = **u.**
sexangulus CONR. v. *Murex engonatus* CONR. = **M²t.**
simplex DSH. tert. II, 533, t. 76, f. 5, 6 = **t.**
simplex GRAT. Atl. t. 24, f. 20 = **u.**
sinistrorsus DSH. 1830 i. Encycl. II, 260; i. Lk. hist. b, IX, 474 = **wz.**
FAV. Conch. t. 32, f. A.
Fusus contrarius KIEN. coq. 36, t. 20, f. 1 = **z** [non LIN.].
Sismondianus [-daanus] GRAT. Atl. I, t. 23, f. 5 = **u.**

- Sowerbyi** NYST v. Fusus elongatus NYST = t.
spinulosus BR. It. 41 = w.
squamulosus DSH. tert. II, 540, t. 73, f. 6, 7 = t.
stamineus CONR. . . 1834 i. MORT. app. 6 = M²t.
striatulus LK. v. Pleurotoma striatula DSH. = t.
siriatus PHIL. v. Fusus antiquus HIS. = u-z.
strigosus LK. " rostratus DFR. = u-z.
† **strigosus** DSH " nostratus " = wz.
strigosus BLV. " eraticulatus BLV. = wz.
stromboides GRAT. Atl. I, t. 24, f. 7 = u.
strumosus CONR. Foss. sh. t. 3, f. 4 = M²u.
† **Stützii** [-zi] PARTSCH i. Jb. 1837, 418 = u.
subcarinatus LK. i. Ann. mus. III, 387; BGN. trapp. 73, t. 6, f. 1;
DSH. tert. II, 565, t. 77, f. 7-14 = t; ?GRAT. cat. 45 = u.
(var. Roncana) BGN. trapp. 73, t. 6, f. 1 = t
Murex trapezium (LIN.) SCHRÖTER bei HACQUET [non LIN.].
? *Muricites trapeziformis* SCHLTH. Petrifik. I, 137.
sublaevis PUSCH Pol. 140, t. 12, f. 5 = u.
cfr. Fusus diluvii EICHW.
sublamellosus DSH. tert. II, 549, t. 76, f. 22-26, 29 = t.
an *Murex defossus* SO. mc. V, 9, t. 411, f. 1.
" sextentatus SO. mc. V, 10, t. 411, f. 3.
sublavatus DSH. v. *Murex sublavatus* BAST. = uz.
subnodosus MÜ. Beitr. IV, 124, t. 13, f. 51 = n.
subulatus LK. i. Ann. mus. II, 318; DSH. tert. II, 535, t. 76, f. 13
-15 = t.
subulatus BORS. 1821 i. Mem. Toriu. XXVI, 319, t. 1, f. 17 = u?w?.
subulatus RISSE v. Fusus politus BR. = t-z.
sulcatus DSH. tert. II, 553, t. 76, f. 1-2 = t.
sulcosus CONR. Foss. sh. 18; t. 3, f. 3 = M²u.
Pyrula sulcosa CONR. i. Philad. Journ. VI, 220, t. 9, f. 8.
symmetricus CONR. . . 1834 i. MORT. app. 6 = M²t.
Syracusanus LK. hist. VII, 130; PHIL. Sic. I, 203, II, 177, 180, 269
= wz.
Murex Syracusanus GMEL. 3554.
? *Fusus affinis* BR. It. 39 = w.
? " (*Murex trapezium*) BORS. 66 (non LIN.).
Taitii [-ti] LEA v. Monoceros armigerus CONR. = M²t.
tenuis DSH. tert. II, 355, t. 76, f. 19-21; PHIL. tert. 25 = tw.
terebralis " " 813 = t.
Buccinum terebrale LK. i. Ann. mus. II, 164.
" *laevigatum* DFR. i. Dict. V, suppl. 114.
Fusus laevigatus ?LK. i. Ann. mus. III (no. 27); DSH. tert. II,
547, t. 72, f. 15-17.
Fusus hordeolus DSH. ibid. in explic. tab. 72, p. 28.
terebritis LK. v. Pleurotoma terebralis LK., DSH. = t.
† **terebrinus** BONEL. i. Mus. Taurin.; SISM. 1843 i. Mem. Tor. b, V,
451 = u.
tetricus CONR. foss. sh. 18, t. 3, f. 6 = M²u.
textile RISSE v. Pleurotoma textile SERR. = w.
textiliosus DSH. tert. II, 576, t. 82, f. 17-19 = t.
Murex textiliosus LK. i. Ann. mus. II, 225.
thalloides CONR. v. Fusus pulcher CONR. = M²t.
thiara [tiara] RISSOMÉR. IV, 208 = u.
Murex thiara BROCC. subap. 424, t. 8, f. 6.
thoracicicus CONR. v. Fusus decussatus LEA = M²t.
Thorei GRAT. Atl. I, t. 46, f. 17 = u.

Fusus)

- Thorenti** d'A. i. Mgéol. V, 384, t. 30, f. 8 = **n³**.
tornatus BóRS. v. Pleurotoma tornata Micht. = **u**.
torulosus Encycl. v. Purpura tornlosa GRAT. = **z?**.
torulosus DSH. v. Fusus filamentosus ANT. = **t**.
† **torulosus** HöN. i. Jb. 1831, 149 = **w**.
torulosos v. Fusus costulatus LK. = **t**.
trabeatus CONR. v. Fusus bicarinatus LEA = **M²t**.
? **trapezium** BORS. „ „ clavatus KÖN. et Fusus Syracusanus
LK. = **uw**.
trilineatus MORRS. cat. 146 = **t**.
Murex trilineatus So. I, 80, t. 35, f. 4, 5.
trilineatus NyST v. Fusus multisulcatus NyST = **t**.
‡ **trilineatus** ANT. Konch. 75 (non So., NyST) = **t**.
? **triplicatus** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 319, t. 1, f. 18 = **w**.
tripunctatus Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 49 = **h**.
trossulus CONR. Foss. sh. 18, t. 3, f. 6 = **M²u**.
tuberculosus DSH. tert. II, 522, t. 75, f. 14, 15 = **t**.
tuberous MORRS. cat. 146 = **t**.
Murex tuberosus So. me. III, 51, t. 229, f. 1 [non VI, 152].
turriculus FLEM. br. an. 349; PRESTW. i. Geol. proceed. 1836, II,
545; Wood i. Ann. nath. IX, 541 = **uwxz**.
Murex turriculus MONTG. test. brit. t. 9, f. 1.
„ *angulatus* DONOV. brit. shells t. 156.
Pleurotoma clavula DUS. i. Mgéol. II, 291.
turritellatus d'O. crét. II, 341, 415, t. 225, f. 1 = **t²**.
Turbo turritellatus d'A. i. Mgéol. II, 190, t. 12, f. 11.
? *Rostellaria turritellata* PORTL. rept. 767.
turritellatus DSH. v. Buccinum minimum MONTG. = **wz**.
? **umbilicatus** WWAGN. v. Fusus quadricostatus SAY = **M²xz**.
undosus BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 318, t. 1, f. 16 = **w**.
unicarinatus DSH. tert. II, 515, t. 72, f. 11, 12 = **t**.
unipectatus LK. v. Fasciolaria uniplicata DFR. = **tu?**.
variabilis LK. i. Ann. mus. III, 388; DSH. tert. II, 551, t. 94bis, f. 9
— 11 = **t**.
variabilis (JAN) PUSCH. Pol. 141, t. 12, f. 4 = **u**.
variabilis GRAT. Atl. I, t. 24, f. 29 = **u**.
vennustus LEA contr. 146, t. 5, f. 148 = **M²t**.
Vibrayneanus d'O. crét. II, 338, t. 223, f. 6, 7 = **r**.
† **villanus** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w**.
virgineus GRAT. Atl. I, t. 24, f. 1, 2, 32 = **u**.
vittatus REUSS Krgeb. 204; Krform. 43, t. 10, f. 14 = **r**.
vulpeculus BR. i. Jb. 1827, II, 534; PHIL. Sic. I, 206 = **uwz**.
Murex vulpeculus ?REN. cat.; BROCC. subap. 420, t. 8, f. 10.
Mangelia striolata RISS. mér. IV, 221.
Pleurotoma vulpecula GRAT. stat. 13; PHIL. Sic. II, 175.
„ *Comarmondi* KIEN. coq. 68, t. 24, f. 2 = **z**.
[*Pleurotoma habitu, non charactere*].
† **Zahlbrückneri** PARTSCH i. Jb. 1837, 418 = **u**.
FÜSSLINIA HEER 1847 (Ön.): Coleopter. Serricorn. gen. viv. et foss.;
— Pag. 630.
amoena HEER Ön. t. 6, f. 4 = **v**.

GADINIA GRAY . . . (PHIL. Sic. II, 85): Gasteropod. Ctenobranch. gen.
viv. et foss.; — Pag. 369.

Garnoti PHIL. Sic. II, 85 = **wz**.

Pileopsis Garnoti PAYR. COR. 94, t. 5, f. 3—4.

Patella " PHIL. SIC. I, 111.

GADUS (ART.) L. 1748 (syst. 6): Teleost. Ctenoid. gen. viv. et foss.; — Pag. 674.

merluccius (L.) VOLTA v. Callipteryx speciosus AG. = τ.

polynemus FISCH. i. N. Mém. Mosc. I, 298, t. 21, f. 1 = Σ²?

Nor. gen. fide AG. i. litt.

sp. BLV. Ich. v. Callipteryx speciosus AG. = τ.

GAILLONELLA BORY 1823 (i. Dict. class.) = Gallionella EB. (emendat.).

GALATHEA FAER. 1793 (Syst. suppl.): Decapod. gen. viv. et foss.; — Pag. 579.

antiqua RISSO Crust. de Nice 73; mér. I, 103, V, 47 = Ε¹.

audax MEY. i. Senkenb. mus. 1833, I, 295; Krebs 26 = Ι.

GALAXEA (OKEN) KRÜGER gen. foss., ex Anthozoor. spp. *conflatum*.
† **caryophyllites** KRÜG. URW. II, 263 = **tuz** = *omnino indet.*

† **fascicularis** " " " = **tuz** = "

† **musicalis** " " " = ?, z = " "

† **organum** " " " = ?, z = " "

GALEA KLEIN 1734 (Echin.): Echinodatum g.

† **ovata** TAYL. i. Geol. tr. 1824, b, II, II, 377 = ? Ananchytes ovata, an
? Galerites ovatus.

† **pustulosa** SM., TAYL. i. Geol. tr. 1824, II, II, 377.

GALECYNUS OW. (i. Geol. Soc. 1846, 4. Novb.): Mam. foss. gen.; — Pag. 721.

palustris.

Canis palustris MYR. i. Jahrb. 1844, 701; Oening. 4, t. 1, f. 1—3.

" *vulpes fossilis* MURCH., MANT. i. Geol. Trans. b, III, 277,
t. 33, 34. **M.**

GALEOCERDO MH. 1841 (Plagiostom.); AG. (Poiss. III, 230, t. E,
f. 5, 6): Elasmobranch. g. viv. et foss.; — Pag. 644.

aduncus AG. Poiss. III, 231 (t. 26, f. 24—28); MÜ. Beitr. VII, 20 = **uv.**

Galeus aduncus AG. l. c. in tab., et in Eg. cat.

denticulatus AG. Poiss. III, 233 (t. 26, f. 1) = **τ.**

Galeus denticulatus AG. l. c. in tab.

gibberulus AG. Poiss. III, 232, t. 26^a, f. 62, 63 = **r.**

‡ **incisus** EGT. i. Quartj. 1845, 168 = **S³τ.**

• **latidens** AG. Poiss. III, 231 (t. 26, f. 22, 23) = **t?uv?**.

• *Galeus latidens* AG. l. c. in tab.; MÜ. Beitr. V, 66.

minor AG. Poiss. III, 232 (t. 26^a, f. 64—66; t. 26, f. 15—21) = **uvw.**

Galeus minor AG. l. c. in tab.; MÜ. Beitr. V, 66; PHIL. tert. 29.

‡ **sublaevis** MÜ. Beitr. VII, 20 = **u.**

? *Galeus sublaevis* MÜ. Beitr. V, 66 (nom.).

GALEOLARIA, Annulator. gen. viv. et foss. LK. 1818 (Hist. V); — Pag. 548.

angulosa ROE. KR. 99.

prolifera EDW. i. LK. hist. b, V, 637.

Serpula prolifera GF. PETRF. I, 231, t. 68, f. 11.

socialis BR. LETH. 472, t. 27, f. 9.

Vermicularia PARK. oryct. 152, t. 3, f. 18.

Serpula gordiiformis SCHLTH. in litt.

Galeolaria gigantea DESH., VOLTZ in litt.

Serpula filiformis SOW. i. Geol. tr. b, IV, 340, t. 16, f. 2; RUSS
Kreidef. 20, t. 5, f. 26.

Galeolaria

Serpula socialis Gf. Petrf. I, 235, t. 69, f. 12; MONTMOL. i. Neuch.
I, 62; PORTL. rept. t. 25, f. 9.
cfr. *Serpula filosa*, S. plexus.

GALEOMMA TURT. 1835 (i. Zool. Journ. VII): Pelecypod. Homomyor.
gen. viv. et ?foss.; — Pag. 338.

? **compressum** PHIL. Sic. II, 19, t. 14, f. 5 = **w.**

GALEOTHERIUM JÄG., Mam. *foss. g.*; — Pag. 722.
sp. JÄG. Säugth. 71, t. 10, f. 43—47. **M.**

GALEOTHERIUM WAGN., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
sp. WAGN. i. Münchn. Abhandl. III, 11, t. 1, f. 4, 5. **M.**

GALICTIS BELL. Mammal. *gen.*; — Pag. 722.
aff. *G. barbara* (LIN.) LUND i. Dansk. Afh. IX, 198. **M.**

GALERITES, Echinid. *foss. g.* LK. 1816 (hist. III), Ag. cat. 16; —
Pag. 195.

abbreviata Lk. hist. III, 20; Gf. Petrf. I, 128, t. 40, f. 21; Ag. mon. III,
20, t. 3, f. 9—17.

Galerites pyramidalis DESM. ech. 281 (*pars*).

Conulus globulus Wagricus KLEIN 20, t. 13, f. C—F, I, K.

“ *nodus* KLEIN 20, t. 14, f. G, H.

“ *bulla* “ “ “ f. I, K.

Echinites vulgaris LESKE i. KLEIN ech. 165.

Echinus vulgaris LGM. 3182.

Galerites truncatus DFR. i. Dict. XVIII, 87.

“ *vulgaris* Gf. Petrf. I, 128, t. 40, f. 20 [*non LK.*].

Conulus vulgaris MANT. i. Geol. Tr. III, 215; SENGL. 373.

Galerites quinquefasciatus DESM. i. Encycl. t. 153, f. 8, 9,
c. explic.

albo-galeria LK. hist. III, 20; BRGN. i. Cuv. oss. II, 603, t. 4, f. 12;
Gf. Petrf. III, 127, t. 40, f. 19; Ag. monogr. III, 11, t. 1, f. 4—11;
t. 13, f. 7.

Conulus albogalerus KLEIN ech. 19, t. 3, f. A; MANT. Suss. t. 17,
f. 16, 19.

Echinus albogalerus L.GM. 3181.

Echinoneus albogalerus BLV. i. Dict. LX, 194.

Discoidea albogalora AG. i. Neuch. I, 186; BR. Leth. 614,
t. 29, f. 18.

Echinites echinometrites SCHLOTH. Petrfk. I, 322.

angulosa DESOR i. Ag. monogr. III, 22, t. 4, f. 5—7.

assulatus CATULLO v. Conoclypus Leskei.

Bordae GRATEL. v. Einolampas Bordai.

Bouei BRGN. v. Echinolampas Bouei.

canaliculata Gf. v. Discoidea cylindrica.

castanea AG. i. Helv. IV, 77, t. 12, f. 7—9; monogr. III, 23, t. 4, f. 12
—16 (*non Cat.*).

Nucleolites castanea BRGN. i. Cuv. oss. II, 336, 614, t. 9, f. 14;
DFR. i. Dict. XXXV, 214.

Pirina castanea DESM. ech. 258.

Catopygus castanea AG. i. Neuch. I, 185.

Galerites Rothomagensis AG. cat. 7; — ? E. SISDI. Niz. 51, 70,
t. 2, f. 8—10.

castanea AG. cat. v. Pirina depressa.

caudatus CATULLO v. Echinolampas caudata.

complanatus DFR. v. Echinolampas Linki.

conicus AG. mss.; DESOR i. Ag. mon. III, 16, t. 1, f. 12—19.

Conulus albogalerus MANT. Suss. t. 17, f. 8, 20 [*excl. syn.*].

- ? **coni-excentricus** CAT. in Giorn. di Pavia . . . et Zool. 216.
 ? MOSCARDO museo t. 177, f. 1.
 CAT. geogn. zoolog. 5, t. 1, f. 1—2.
 an Echinolampas conoideus AG. serius?
coni-excentricus CATULLO v. Echinolampas acuta.
conoideus LK. v. Conoclypus conoidea.
conulus ROE. Kr. 32, t. 6, f. 16.
cylindrica LK. v. Discoidea cylindrica.
? **Dekini** GAL. Brab. 189, t. 4^b, f. 10.
depressa LK. v. Discoidea depressa.
dubius DESOR i. Ag. monogr. III, 25.
Echinocorytes sp. dubia LESKE 184, t. 44, f. 5.
Echinus dubius LGM. 3186.
Pirina dubia DESM. 258.
echinonea DESM. ech. 246, 256.
elongatus ROE. Kr. 32, t. 6, f. 15.
excentricus LK. (non GRAT.) v. Echinolampas excentrica Blv.
fissuratus LK., DESM. v. Discoidea cylindrica Ag.
globosus DFR. v. Echinolampas globosa.
globosus ROE. Kr. 32, t. 6, f. 14.
globulus DESOR i. Ag. monogr. III, 18, t. 4, f. 1—4.
Hawkinsii DESM. v. Discoidea cylindrica.
hemisphaerica LK. v. Discoidea hemisphaerica Ag.
laevis AG. cat. 7; monogr. III, 24, t. 4, f. 8—11.
macropyga DESM. v. Discoidea macropyga.
mixtus DFR. i. Dict. XVII, 87; DESM. ech. 256.
Orbignyana AG. cat. 7, monogr. III, 22, t. 3, f. 5—8.
ovalis VALENC. v. Echinolampas ovalis.
ovata GAL. v. Echinolampas Burdigalensis.
ovatus LK. v. Galerites vulgaris.
ovatus DESM., GRAT. v. Conoclypus Leskei.
ovum GRAT v. Echinolampas ovum.
patella LK. == Clypei sp. teste AG.
pulvinatus SOW. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 24, f. 19, c. expl.
pustulata SERR. v. Echinolampas pustulata.
pygaea AG. v. Pirina pygaea.
pyramidalis DESM. ech. 248, AG. cat. 6, monogr. III, t. 1, f. 1—3 (c/r.
 G. abbreviatus).
quadrifasciata VAL. et DESM. v. Discoidea cylindrica.
quaterfasciatus PARK. introd. 128 (= specim. monstrorum).
quinquefasciata DESM. v. Galerites abbreviatus.
radiata VALENC. v. Discoidea . . .
Rothomagensis AG. v. Galerites castanea.
rotula BRGN. v. Discoidea rotula.
rotularis LK. v. " subucus.
scutiformis LK. v. Echinolampas scutiformis.
semiglobus LK. v. Conoclypus semiglobus.
sexfasciata LK.
sexiesfasciatus PARK. introd. } v. Discoidea cylindrica.
speciosa MÜ. v. Discoidea speciosa.
† **subcylindricus** MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 97 == s.
† **subgibbosus** MÜ., BRAUN Bair. 15 == n⁵.
subrotunda AG. i. Neuch. I, 186, monogr. III, 18, t. 2, f. 11—14.
Conulus subrotundus MANT. (1822) Suss. 191, t. 17, f. 15, 18.
subuculus LESKE v. Discoidea subucula.
subsphaeroidalis D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 334.
sulcato-radiatus GF. v. Caratomus sulcato-radiatus.

Galerites)

triloba DFR. v. Pygurus trilobus.*truncatus* DFR. v. Galerites abbreviatus.*turrita* DESOR i. AG. monogr. III, tab. 13, v. Discoidea turrita.*vulgaris* LK. syst. 347; hist. III, 20 (*non* G.F.); mon. III, 14, t. 2, f. 1–10, t. 13, f. 4–6.*Echinites vulgaris* LESKE i. KLEIN ech. 165.*Conulus globulus Gedanensis* KLEIN ech. 20, t. 14, f. e—f.*Galerites ovatus* LK. hist. III, 22 (*deformat.*).*vulgaris* G.F. v. Galerites abbreviatus.**GALERUCA** GEOFFR. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Tetram. g. viv. et foss.; — Pag. 617.† spp. 16 BERNT. Bernst. I. 56 = **v¹**.**GALEUS** (KL.) COV. 1817 (Regn. an. II): Elasmobranch. g. viv. et foss.; — Pag. 644.*aduncus* AG. v. Galeocerdo aduncus AG. = **uv**.*appendiculatus* AG. v. Corax appendiculatus (AG.) REUSS, et C. heterodon R. = **c**.**Cuvieri** AG. i. JB. 1835, 297; Poiss. III, 379 = **τ**.*Squalus carcharias* (LACÉP.) VOLTA Ittiol. 10, t. 3, f. 1." *innominatus* BLAINV. Icht. 51; Fische 82 (fig. VOLT.)." *fasciatus* (BLOCH) VOLTA Ittiol. 281, t. 67." *glaucus* Blv. Ichthyol. 51; Fische 83.*denticulatus* AG. v. Galeocerdo denticulatus AG. = **c**.*latidens* AG. v. Galeocerdo latidens AG. = **t?v?**.*minor* AG. v. Galeocerdo minor AG. = **uw**.*obliquus* REUSS v. Corax obliquus REUSS = **c**.*pristodontus* AG. v. Corax pristodontus (AG.) et C. heterodon R.*pygmaeus* Mü. v. Corax pygmaeus Mü. = **u**.† *similis* Mü. Beitr. V, 66 = **u**.

an = Galeocerdo?

sublaevis Mü. v. Galeocerdo sublaevis Mü. = **u**.**GALIUM** L.: Plant. Rubiacear. gen.*sphenophylloides* ZENK. v. Annularia sphenophylloides GUTB. **G.****GALLIONELLA** EB. 1833 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. g. viv. et foss. = Gaillonella BORY: — Pag. 93.*aurichalcea* EB. Foss. Infus. t. 1, f. 22, 23; Kreidefels. p. 29; i. Berlin. Monatsb. 1839, 154, 1844, 64.*biseriata* EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337, 339, 1845, 61.*crenulata* " " " 1841, 205, 1845, 61, 321.*distans* EB. Infus. 170, t. 21, f. 4; Foss. Infus. t. 1, f. 20, 21; i. Berlin. Monatsb. 1843, 46, 1844, 327, 340.? *Gallionella Italica* EB. i. WIEGM. Arch. 1836, I, 335.*ferruginea* EB. Infus. 169, t. 10, f. 6; Foss. Infus. Tab.*Gallica* EB. Foss. Infus. Tab.*gibba* EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 44.*granulata* EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 271, 272; 1843, 46; 1844, 64, 195.*horologium* EB. i. Berlin. Monath. 1843, 46.*Italica* EB. = ? G. distans var.*lineolata* EB. i. Berlin. Monath. 1843, 46.*patina* EB. v. Coscinodiscus patina E.*procera* EB. i. Berlin. Monath. 1842, 271, 272; 1843, 46; 1844, 195.*punctata* " " " 1843, 44.*punctigera* EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 339.*sculpta* EB. i. Berlin. Monatsb. 1845, 61, 77.*spiralis* " " " " " "

- sulcata** EB. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. 1840, 178, 1844, 64, 70.
- tenerrima** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 272.
- undulata** " " 1840, 211, 1842, 272, 1845, 61.
- varians** " Foss. Infus. t. 1, f. 37; i. Berlin. Monatber. 1840, 161; 1843, 44.
- GALLUS** . . . Avium gen.; — Pag. 698.
- GAMMAROLITHES** SCHLTH. Verz. (1832), 71 = Decapoda? foss.
- † **gammarelloides** SCHLTH. Verz. 71 = n⁴.
- † **problematicus** " 71 = n⁴.
- † **squillarius** " 71 = ?
- GANODUS** EGT. 1843 (i. Geol. Proceed.): Elasmobranch. g. foss., primum Chimaerae subgenus; — Pag. 636.
- Colei** AG. Poiss. I, xxxix = n.
- Chimaera Colei BUCKL. i. Geol. proceed. II, 206; AG. Feuil. 116.
- Ischyodus Colii EG. i. Ann. nath. XII, 470.
- Chimaera, Ganodus, Colei (BUCKL.) AG. Poiss. III, 346, t. 40, f. 8—10.
- ‡ **curvidens** EGT. i. Geol. proceed. 1843; AG. Poiss. I, xxxix = n.
- Chimaera curvidens EGT. i. Ann. nath. 1843, XII, 468.
- Ischyodus " EG. i. Ann. nath. XII, 470.
- Chimaera, Ganodus, curvidens AG. Poiss. III, 348.
- neglectus** EGT. i. Geol. proceed. 1843; AG. Poiss. I, xxxix = n.
- Chimaera neglecta EGT. i. Ann. nath. 1843, XII, 468.
- Ischyodus neglectus EG. i. Ann. nath. XII, 470.
- Chimaera, Ganodus, neglecta (EGT.) AG. Poiss. III, 347, t. 40e, f. 11.
- Owenii** [-ni] AG. Poiss. III, xxxix = n.
- Chimaera Owenii BUCKL. i. Geol. proceed. II, 206; AG. Feuil. 116.
- Ischyodus " EG. i. Ann. nath. XII, 470.
- Chimaera, Ganodus, Owenii (BUCKL.), AG. Poiss. III, 347, t. 40, f. 6, 7.
- psittacinus** EGT. v. Psittacodon psittacinus AG. = n.
- ‡ **rugulosus** EGT. i. Geol. proceed. 1843; AG. Poiss. I, xxxix = n.
- Chimaera rugulosa EGT. i. Ann. nath. 1843, XII, 468.
- Ischyodus rugulosus EG. i. Ann. nath. XII, 470.
- Chimaera, Ganodus, rugulosa (EGT.), AG. Poiss. III, 347.
- GANOIDEI** MÜLL. 1844 (i. WIEGM. Arch I, 91—141): Piscium ordo MÜLL. = Ganoides AG. pars; — Pag. 653.
- GANOIDES** AG. 1834 (Poiss., Feuillet., Poiss. II, I, 297, II, 305) = Piscium ordo, antea Goniolepidoti AG. In MÜLLERI systemate a nobis quam maxime adoptato = IV. Ganoidei MÜLL.; V. Teleostei MÜLL. pars, scil. A. Lophobranchii; B. Pectognathi, C. Pystostomi (pars), Siluroidei et aliae quedam familiae; VI. Dipnoi M.
- GASTERACANTHUS** AG. mss. = Teleost. Ctenoid. g. foss., postea Gasteronemus AG.
- GASTEROCOMA**, Stellerid. foss. g. GF. 1839 (i. Act. Leop. XIX, 350); — Pag. 182.
- antiqua** GF. i. Leop. XIX, 350, t. 32, f. 5.
- Comatula antiqua GF. i. Jb. 1835, 54.
- GASTERONEMUS** AG. 1833 (Poiss. V, I, 3, 17): Teleost. Cycloid. g. foss.; antea Gasteracanthus AG.; — Pag. 677.
- oblongus** AG. i. Jb. 1835, 303; Poiss. V, I, 22, t. 5, f. 1 = τ.
- rhombicus** AG. i. Jb. 1835, 303; Poiss. V, I, 20, t. 5, f. 2 = τ.
- Scomber rhombicus VOLTA Itt. 84, t. 18.
- Zeus rhombicus BLV. Icht. 52; Fische 129.
- Gasteracanthus rhomboidalis AG. mss., antea.

- GASTRIDIUM** E. FORB. 1846 (*i.* DARW. Geol. III) *pro* Pseudoliva.
- GASTROCHAENA** SPENGL. 1783 (*i.* Dansk. Selsk. Skr.), Lk. (hist. V, 447) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (*Fistulanae pars* BRUG.); — Pag. 351.
- amphisbaena** GEIN. *v.* Teredo amphisbaena So. = **f.**
- ampullaria** DSH. Conch. = **t.**
- Fistulana ampullaria* Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428; DSH. tert. I, 15, t. 1, f. 17, 18, 20, 21.
- angusta** DSH. Conch. = **t^{*}.**
- Fistulana angusta* DSH. *i.* Mém. nat. Par. I, 251, t. 15, f. 3; tert. I, 16, t. 1, f. 11—15.
- antiqua** PUSCH Pol. 92, t. 9, f. 2 = **n⁵.**
- ? *Fistulana antiqua* PARK. rem. III, 199, t. 14, f. 6, 7.
- contorta** So. mc. VI, 50, t. 526, f. 2 = **t.**
- ? Nystr Belg. 37 = **w.**
- Fistulana contorta* DSH. *i.* Mém. nat. Par. I, 251, t. 15, f. 4; tert. I, 16, t. 1, f. 24, 25, 27.
- cuneiformis** (Lk.) BR. *v.* Gastrochaena dubia DSH. = **wz.**
- dilatata** DSH., LEYM. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 2, t. 3, f. 1 = **q**, **f.**
- Fistulana dilatata* d'Ö. crét. III, 394, t. 375, f. 1—4 = **q**; REUSS Krform. II, 20, t. 37; f. 9 = **f.**
- " *Ostreae* GEIN. Kr. II, 11, t. 6, f. 5, 6, 7 = **f.**
- Gastrochaena (Fist.) Ostreae* GEIN. Versteink. 395, 396, t. 17, f. 2, 3.
- dubia** 1839 DSH. Conch. I, 34, t. 2, f. 5 [*mala*] = **u?** **wxz.**
- Mya dubia* 1812 PENNT. Biit. zool. IV, . . . t. 47, f. 19 = **z.**
- Pholas hians* 1814 BROCC. subap. II, 592 *et var. angustior* 594, t. 11, f. 14 = **w** [*non* CHEMN.].
- Gastrochaena modiolina* Lk. hist. V, 447 = **z.**
- Fistulana hians* DSH. *i.* Encycl. II, 141, *i.* LYELL app. 2 = **wz.**
- Gastrochaena cuneiformis* (Lk.) BR. It. 96; PHIL. Sic. I, 2; ? GRAT. cat. 68 [*non* Lk.].
- Polii* 1844 PHIL. Sic. II, 3, 4, 270.
- elongata** DSH. Conch. . . .
- Fistulana elongata* DSH. tert. I, 15, t. 4, f. 17, 19; CONR. *i.* MORT. app. 8 = **E²M², t.**
- gigantea** DSH. *i.* Encycl. II, 142 = **S³z**; Conch. I, 35, t. 2, f. 6—8 = **F³, s.**
- Fistulana gigantea* DSH. *i.* LYELL app. 2 = **tuz.**
- modiolina** Lk. *v.* Gastrochaena dubia DSH. = **u—z.**
- Ostreae* GEIN. " " dilatata DSH. = **q.**
- pholadie** TURT. Brit. biv. . . . t. 2, f. 8, 9: WOOD *i.* MORRS. cat. 88 = **uz.**
- Polii** PHIL. *v.* Gastrochaena dubia DSH. = **uz.**
- Provignyi** DSH. Conch. . . . = **t^{*}.**
- Fistulana Provignyi* DSH. *i.* Mém. nat. Par. I, 251, t. 15, f. 2; tert. I, 17, t. 1, f. 16, 19, 22.
- tortuosa** So., PHILL. *v.* Gervilleia tortuosa = **n.**
- GASTROCHAENITES** LEYM. *i.* Mgéol. V, 8 = Gastrochaenarum excavationes [*aptius Gastrochaenoecium*] earumve nuclei.
- GASTROPLAX** BLV. = Umbrella Lk.
- GASTROSIPHITES** DUVAL-JOUVE 1841 (Bél. 64): Belemnita generis sectio testae sulco dorsali = Notocoeli d'Ö.
- GAUDRYINA**, Polypor. Polythalam. *g. foss.* d'Ö. 1839 (Cuba; *i.* Mgéol. IV, 44); — Pag. 117.

pupoides d'O. i. Mgéol. IV, 44, t. 4, f. 20—21.
rugosa d'O. ibid. t. 4, f. 22—24.

GAVIALIS Cuv., Saur. g.; — Pag. 687.

Bacheleti GRAY = *Steneosaurus longirostris* MYR.

brevirostris GE. = *Streptospondylus Geoffroyi* MYR.

Cliftii MYR.

Clifti i. Geol. Trans. b, II, 379, t. 43, f. 4, 5.

Leptorhynchus Cliftii MYR. Pal. 108.

crassidens

Leptorhynchus crassidens CAUTL. FALC.

Gangeticus? . . .

Crocodilus longirostris SCHW.

Leptorhynchus Gangeticus CAUTL. i. Asiat. Res. XIX, 32, t. 3, f. 2, 3, 5.

Jurinii GRAY = *Streptospondylus Geoffroyi* MYR.

longirostris GE. = *Steneosaurus longirostris* MYR.

priscus GRAY = *Aeolodon priscus* MYR. M.

GEA KB. 1845 (> Jb. 1845, 871): Arach. Pulmon. g. foss.; — Pag. 592.

† **epeiroides** KB. > Jb. 1845, 871 = v¹.

† **obscura** " " " " = v¹.

GEBIA LEACH 1813 (i. Edinb. Encycl. VIII, . . .): Decapod. gen. viv. et foss. ? — Pag. 579.

? **obscura** MEY. i. Mus. Senkenb. 1833, I, 294; Krebse 25 = i.

GECARCINUS LCH. 1815 (i. Linn. Trans. XI, II . . .): Decapod. gen. viv. et foss.; — Pag. 582.

trispinosus DSMAR. crust. foss. 108, t. 8, f. 10 = S³v—x.

an = *Thelphusae* sp.? (LATR. i. Cuv. ed. VOIGT IV, 120).

sp. LYELL i. SILL. Journ. 1844, XLVI, 319 = M²u.

GECKO DAUD., Saur. g.; — Pag. 687.

sp. . . EICHW. i. Verhandl. d. Kurländ. Gesellsch. II, 35.

sp. . . PENTL. i. Edinb. philos. Journ. 1833, 1820, Jan. M.

GELASIMUS LTR. 1818 (i. Dict. d'hist. nat. b, . . .): Decapod. gen. viv. et foss.; — Pag. 582.

nitidus DSMAR. crust. foss. 106, t. 8, f. 7—8 = S³v—x.

Gonoplax (nitida) DSMAR. i. Dict. VIII, 505.

GEMMASTRAEA, Astraeae subg. BLV. i. Dict. LX, 333; — v. Astraea.

GEMMIPORA, Anthozoor. g. viv. et foss., Explanariae aff. t. EB. (i. Berlin. Abh. 1832, 309) = *Turbinaria* OR. ? — Pag. 162.

asperrima MICHN. icon. 163, t. 45, f. 5.

Explanaria asperrima GEIN. Verstein. 569.

cyathiformis BLV. i. Dict. LX, 353; MICHN. icon. 65, t. 13, f. 8.

Explanaria cyathiformis GEIN. Verstein. 569.

GEODIA LK. 1816 (hist. II) SCHWEIG. etc. = Amorphozoor. g. viv. et foss.; — Pag. 85.

0 **pyriformis** MICHN. icon. 178, t. 46, f. 2 = *Scyphiae* sp. t. GEIN. Verst. 692.

GEOPHILUS LEACH 1812 (i. Linn. Tr. XI, . . .): Myriopod. g. viv. et foss.; — Pag. 585.

proavius GERM. i. MÜ. Beitr. V, 89, t. 9, f. 9 = n⁵.

GEOSAURUS Cuv., Saur. foss. g.; — Pag. 692.

Sommerringi MYR. i. Leopold. XV, 184; — Pal. 105, 206.

Lacerta gigantea SÖMMER. i. Münch. Abh. VI, 37, t.

Halilimnosaurus crocodiloides RITGEN i. Leopold. Xlll, 329.

Geosaurus)***Mosasaurus Bavaricus*** HOLL Petrfk. 85.***Bollensis*** JüG. = *Mystriosaurus*.***maximus*** PLIEN. i. Würtemb. Jahresh. 1846, 150, t. 3, f. 2.***Mitchilli*** DEKAY = *Mosasaurus Maximiliani* G.F. M.

GEOTEUTHIS MÜ. 1843 (Beitr. VI, 68) : Cephalopod. gen. foss., *jam ante ab anno 1835 Belemnosepia ab Ag. et Buckl., Belopeltis a VOLTZ vocatum, sed cum Belemnite confusum. Cfr. Belopeltis VOLTZ;* — Pag. 539.

angusta MÜ. v. *Geoteuthis sagittata* MÜ. = m.***Bollensis*** MÜ. Beitr. VI, 69, t. 8, f. 1, t. 14, f. 3 = m.***Loligo Bollensis*** SCHÜBL., ZIET. Württ. 34, t. 25, f. 6 [non t. 37, f. 1].***Belopeltis sinuatus*** VOLTZ 1840 i. Mém. Strasb. III, 28, t. 1, f. 2 (fig. ZIET.).***Belemnosepia Bollensis*** D' O. pal. étr. I, . . . t. 26, f. 1-5.***flexuosa*** MÜ. Beitr. VI, 75, t. 9, f. 2 = m.***Belemnosepia flexuosa*** D' O. pal. étr. I, . . . t. 23, f. 2.***hastata*** MÜ. Beitr. VI, 73, t. 8, f. 3, t. 14, f. 4 = m.***Belemnosepia hastata*** D' O. pal. étr. I, . . . t. 25, f. 1, 2.***lata*** MÜ. Beitr. VI, 71, t. 7, f. 1 = m.***Belemnosepia lata*** D' O. pal. pétr. I, . . . t. 23, f. 1.***obconica*** MÜ. Beitr. VI, 74, t. 9, f. 1 = m.***Orbignyana*** MÜ. Beitr. VI, 72, t. 7, f. 2 = m.***Belemnosepia Orbignyana*** D' O. pal. étr. I, . . . t. 23, f. 3.***sagittata*** MÜ. Beitr. VI, 72, t. 7, f. 3 = m.***Belemnosepia sagittata*** D' O. pal. étr. I, . . . t. 24, f. 1-3.var. *Geoteuthis angusta* MÜ. i. litt.***speciosa*** MÜ. Beitr. VI, 70, t. 8, f. 2 = m.? ***Loligo Bollensis*** ZIET. Württ. 34, t. 25, f. 5 [excl. retiq.].***Belopeltis, sp.*** sinuato affinis VOLTZ (fig. ZIET.) i. Mém. Strasb. III, 32.***Belemnosepia speciosa*** D' O. pal. étr. I, . . . t. 25, f. 2.

GERASTOS G.F. 1843 (i. Jb. 1843, 541, 557) : Palaead. gen. e Proeti, Phillipsiae aliisque spp. compositum.

Brongniarti G.F. v. Phillipsia Brongniarti KON. = d.***cornutus*** G.F. v. Proetus cornutus BEYR. = c.***erraticus*** BEYR. v. Proetus erraticus = c.***globiceps*** G.F. v. Griffithides globiceps PORTL. = d.***granulosus*** G.F. v. Proetus granulosus BEYR. = c.***laevigatus*** " " " Cuvieri STEING. = c.***Schusteri*** G.F. v. Phacops latifrons BURM. = c.***sphaericus*** G.F. v. Cyphaspis ceratophthalmus BEYR. = c.

GERGOVIOMYS CROIZ. = Archaeomys Arvernensis CROIZ. PAR. M.

GERMARIA PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 188) : Plant. foss. gen.

elymiformis " " Sphenopteris princeps. G.

GERRIS FABR. 1794 (entom. syst. IV) : Hemipt. Heteropt. g. viv. et foss.; — Pag. 604.

currens ?FABR., SERR. v. Velia currens = uz.

sp. SERR. tert. 228 = ?Veliae sp. = u.

GERVILLEIA, cfr. Gervilleia.

GERVILLIA [rectius Gervilleia] D.F.R. 1820 (i. Dict. XVIII, 502) = Pelecypod. Heterom. g. foss. — Pag. 263.

acuta So. mc. VI, 15, t. 510, f. 5 = n³ [?i. FITT. 539 = r].

cfr. Gervilleia siliqua DSLG.

- male Avicula acuta* Gr. t. 116, f. 8 *a cl. MORRIS hic refertur.*
acuta PHILL. ==? *Gervilleia lanceolata?* *an G. siliqua?* *an G. tortuosa?*
anceps DSH., LEYM. v. *Gervilleia aviculoides* So. t. 511.
angulata Mü. Beitr. IV, 79, t. 7, f. 24 == **h.**
angusta Mü. Beitr. IV, 79, t. 7, f. 23; GF. Petrf. II, 122, t. 115, f. 6
 == **h.**
angustata ROB. ool. I, 85 == **n.**
anomala GEIN. v. *Avicula anomala* So.
arenaria ROE. v. *Avicula arenaria.*
aviculoides So. mc. VI, 16, t. 511 == **q**; ?Bu. Jura 50; So. i. FITT.
 359 == **n⁴**, **p q r.**
Gervillia anceps DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 9, t. 10, f. 3
 == **q** [t. FORB.].
aviculoides var. *modiolaris* ZIET. Württ. 73, t. 55, f. 1 == **n¹.**
 c/r. *Gervillea pernoides.*
aviculoides (So.) GF. v. *Gervillea pernoides.*
Bronnii [-ni] KoDU. ool. 36, t. 3, f. 1 == **n⁴.**
costata QU. v. *Avicula Bronni.*
costatula DSH. i. Mém. Calvad. I, . . . t. 6, f. 3-5 == **n³.**
Cottae ROE. v. *Avicula anomala* So.
dentata KRAUSS i. Deutschl. Naturf. 1842, 129 == **F⁴ r?**
elongata Mü. v. *Inoceramus gryphoides.*
‡ **elongata** PORTL. rept. 438 == **d.**
Gastrochaena Mü. v. *Gervilleia tortuosa.*
glabrata KoDU. ool. 27, t. 2, f. 1 == **n³.**
† **gracilis** Mü. i. Jb. 1833, 325; BRAUN Bair. 53 == **n³**; i. GF. Petrf.
 II, 124 == **m.**
Hagenowii [-wi] DU. i. Paläontogr. I, 37, t. 6, f. 9-11 == **m.**
Hartmanni Mü. v. *Gervilleia pernoides.*
inconspicua PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 13 == **d** [non ROE.].
inconspicua (PHILL.) ROE. v. *Cypocardia elongata.*
intermedia Mü. Beitr. IV, 80, t. 7, f. 25 == **h.**
Johannis-Austriæ KLI. ost. 249, t. 16, f. 8 == **h.**
laminosa PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 10.
lanceolata Mü., GF. Petrf. II, 123, t. 115, f. 9 == **n³.**
 cfr. *Gervilleia acuta* PHILL. Y. I, t. 9, f. 36 [non So.].
 cfr. *Gervilleia siliqua* DSLG.
 tortuosa QU.
lata PHILL. v. *Gervilleia pernoides* DSLG.
linguloides FORB. i. Quartj. 1845, 246, t. 3, f. 9 == **q** (D' O., == **r**
 FORB.).
lunulata PHILL. v. *Avicula lunulata.*
lunulata (PHILL.) VERN. v. *Avicula antiqua* Mü.
minor BROWN i. Manchest. Geol. Tr. I, t. 7, f. 70 == **e.**
monotis DSLG. i. Mém. Calvad. I, t. 5, f. 1-2 == **n³.**
mytiloides Mü. v. *Inoceramus gryphoides.*
obtusa ROE. ool. II, 32, t. 18, f. 21 == **o.**
pernoides DSLGCH. i. Mém. Calvad. I, 126, t. 1-3; Bu. Jura 50 == **n¹.**
Modiola lithophagites LK. hist. VI, I, 117, 142.
Perna aviculoides So. mc. I, 147, t. 66.
Gervillea aviculoides (So.) GF. Petrf. II, 123, t. 115, f. 8; ?DUB.
 Caucas. IV, 514 == **S²** [non So.].
Perna mytiloides (So.) DFR. i. Dict. XXXVIII, 514 (excl. syn.).
Gervillea lata PHILL. Y. I, 161, t. 11, f. 16 [t. BUCH]; KEYS. Beob.
 304, t. 16, f. 19, 25.
 " *Hartmanni* Mü., GF. Petrf. II, 122, t. 115, f. 7,
var. *monstrosa*: forte *Gervilleia tortuosa*?

Gervillia

- Nom. spec. „aviculoides“ prioritate valeret, licet ipse autor aliam generis speciem serius ita nominavit.*
- Reichii** ROE. v. *Avicula* (Reichi REUSS ==) *anomala* So.
- Reichii** (ROE.) GEIN. v. *Avicula* Geinitzi.
- Renauxiana** [-xana] MATHN. cat. 172, t. 25, f. 1–3 = **r.**
- rugosa** Mü. v. *Inoceramus gryphoides*.
- siliqua** DSG. i. *Mém. Calvad.* I, 128, t. 4, f. 1–4 = **n⁴**.
cfr. *G. lanceolata* Mü.
- ‡ **siliquaria** Mü. GF. Petrf. II, 123 = **o.**
- socialis** (WISSM. i. Jb. 1840, 536); Qu. Württ. 536; CAT. i. N. Ann. Bologn. 1846, Febr. (extr. 11, t. 2, f. 2; Act. Soc. Ital. XXIV ...) = **ik l.**
- Mytilites socialis* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 105; Petrfk. I, 294, III, 82, 112, t. 37, f. 1.
- Modiola socialis* KRÜG. Urw. II, 440.
- Mytilus socialis* VOLTZ Rhein-Dpt. 57.
- Mytilites* CAT. zool. 118.
- Cypriocardia socialis* LEFROY t. BEAUM. i. Ann. min. 1828, IV, 7.
- Avicula socialis* BR. i. Jb. 1829, I, 76 [? EICHW. i. Jb. 1844, 47 = **b**].
- Gryphaea mytiloides* LINK 1830 phys. Erdbesch. II, I, 449.
- ? *Avicula tripartita* Mü. Bair. 90.
nov. gen. Qu. i. WIEGM. Arch. 1835, II, 87.
- solenooides** DFR. 1820 i. Diet. XVIII, 503, t. 18, f. 2; ? So. me. VI, 14, t. 510, f. 1–4; GF. Petrf. II, 124, t. 115, f. 10 = **q, r.**
- squamosa** PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 9 = **d.**
- tetragona** ROE. ool. I, 85, t. 4, f. 11.
- tortuosa** [? Mü. i. Jb. 1833], Qu. Württ. 311 = **n^{1, 2}**.
Gastrochaena tortuosa So. me. VI, 49, t. 526, f. 1; PHILL. Y. I, 157, t. 11, f. 36.
- ? *Gervillia Gastrochaena* Mü. Bair. 68; BRAUN Bair. 53; BU. Jura 55.
cfr. *Gervillia acuta* PHILL. Y. I, . . . t. 9, f. 36?.
- cfr. *Gervilleia lanceolata*, G. siliqua.
- triloba** ROE. Kr. 64, t. 8, f. 13 = **c.**
- ? **tumida** KING mss.; MVK. Russ. II, 225 (*nom.*) = **g.**
sp. GEIN. i. Jb. 1841, 639, t. 11, f. 2 = **g.**
sp. QU. i. WIEGM. Arch. 1835, II, 86 = **n.**
- Avicula alata* KLÖD. Brandb. 198, t. 3, f. 3.
cfr. *Avicula ovata* So.
- (**GIBBULA**) Riss. 1826 (mér. IV, 135) = *Trochi spp.*; — Pag. 421.
- ‡ **discors** Riss. mér. IV, 138 = **w.**
- magus** Riss. v. *Trochus magus* GR. = **u–z.**
- ‡ **reticulata** Riss. mér. IV, 138 = **w.**
- ‡ **rupestris** " " " 136 = **xz.**
- ‡ **Schroeterius** [?] Riss. mér. IV, 135 = **xz.**
- ‡ **tuberculata** Riss. mér. I, 102, IV, 138 = **f.**
- GILBERTSOCRINITES**, Stellerid. *foss. g.* (PHILL.), AUST.; vid. Gilbertsocrinus.
- GILBERTSOCRINUS**, Stellerid. *foss. gen.* PHILL. 1836 (Y. II); a Rhodocrinite emendato non differt, teste AUST.; acute distinctum fide PORTL.; — Pag. 178.
- bursa** PHILL. Y. II, 207, t. 4, f. 24, 25.
- calcaratus** " " " " " f. 22.
- mammillaris** " " " " " f. 23.

simplex PORTL. rept. 351, t. 16, f. 5.

GLANDULINA, Polypor. Polythalam. subgen., postea gen. viv. et foss. r' O. 1826 (tabl. 86); — Pag. 107.

laevigata d'O. tabl. 86, pl. 10, f. 1—3.

Nodosaria laevigata d'O. ib.; REUSS i. GEIN. Verstein. 652, t. 24, f. 5.

cylindracea REUSS.

Nodosaria (Glandulina) cylindracea REUSS Kreidef. 25, t. 13, f. 1, 2.

GLAPHYRORHYNCHUS MYR., Saur. foss. gen.; — Pag. 692.

Aalensis MYR. i. Jb. 1842, 303. M.

GLAUCONOME Mü., GF. Petrf. I, 100, Bryozoor. g. foss. = < *Celaria* LK., Lx. et *Salicornaria* Cuv., *Vincularia* DFR. 1829; Br. Leth. 894; — Pag. 129.

bipinnata PHILL. Palaeoz. 21, t. 11, f. 33; MORRS. cat. 38.

‡ **bipunctata** HAG. i. Jb. 1839, 293.

disticha GF. Petrf. I, 217, t. 64, f. 15; MORRS. cat. 38.

Vincularia disticha HAG. i. GEIN. Verstein. 603.

elliptica HAG. i. Jb. 1839, 393, t. 5, f. 14.

Vincularia elliptica HAG. i. GEIN. Verstein. 604.

fragilis v. *Salicornaria fragilis*.

hexagona Mü., GF. Petrf. I, 101, t. 36, f. 8.

Vincularia hexagona BLV. i. Dict. LX, 418; HAG. i. Jb. 1839, 292; i. GEIN. Verst. 603, t. 23b, f. 22.

Cellaria hexagona PHIL. tert. 37.

† **lima** HAG. i. Jb. 1840, 649.

marginata Mü., GF. Petrf. I, 100, t. 36, f. 5.

Vincularia marginata BLV. i. Dict. LX, 418.

Cellaria marginata PHIL. tert. 37.

matrona HAG. v. *Eschara matrona*.

piriformis HAG. i. Jb. 1839, 292.

pluma MORRS. cat. 38.

Retepora pluma PHILL. Y. II, 199, t. 1, f. 13—15.

prismatica HAG. i. Jb. 1839, 293.

rhombifera Mü., GF. Petrf. I, 100, t. 36, f. 6.

Vincularia rhomboidalis BLV. i. Dict. LX, 418.

? *Cellaria rhomboidalis* PHIL. tert. 37.

Eschara rhomboidalis REUSS Krform. II, 67, t. 15, f. 28.

spiralis HAG. i. Jb. 1839, 292, t. 5, f. 13.

tetragona Mü. v. *Salicornaria fragilis*.

trifaux HAG. i. Jb. 1839, 298, t. 5, f. 15.

undulata HAG. i. Jb. 1839, 292, t. 5, f. 12.

virgo HAG. v. *Eschara virgo*.

GLAUCONOME GRAY 1828, REEVE etc. (Pelecypod. Homom. gen. viv.) v. *Glaucconomya* GRAY.

GLAUCONOMYA GRAY? (antea *Glaucconomya* GRAY, REEVE, non GF.):

Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; — Pag. 349.

sp. 1^a } DSH. 1836, i. Bull. géol. VII, 200 > Jb. } ante=Cythereac spp.
sp. 2^a } 1837, 342 = t?ū? } autorum, passim.

GLEBITSCHIA L.: Plant. Leguminosar. gen.; — Pag. 55.

podocarpa AL.BRAUN i. BUCKL. Geol. I, 576.

Cabomba Oeningensis KÖN. ic. sect. 181. G.

GLEICHENIACITES PRBSL 1838 (i. ST. Fl. VII, VIII, 112): Filic. fossil.
tribus. G.

GLEICHENITES Gö. 1836 (Filic. 183): Plant. Filic. *foss. gen.*

affinis Gö. v. *Sphenopteris affinis* LH.

artemisiaefolius Gö. v. *Sphenopteris artemisiaefolia* St.

erithmifolius Gö. v. *Sphenopteris erithmifolia* LH.

Göpperti Fisch. v. *Pecopteris Göpperti* MORRIS.

Linkii Gö. v. *Sphenopteris Linki* PRESL.

Neesii " Odontopteris Neesi Gö.

neuropterooides Gö. v. *Neuropteris Loshii* BRGN. **G.**

GLENOPTERUS . . . Coleopt. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.

laevigatus HEER ÖN. t. 1, f. 1 = **v.**

GLENOTREMITES, Stellerid. *foss. g.* GF. (Petrif. I, 159) Ag., (*af/in.* Ganymedae *gen.* GRAY i. Lond. Edinb. Mag. 1834, V, 73); — Pag. 182.

conoides GF. Petrif. II, 286, t. 160, f. 18.

paradoxus " " I, 159, t. 49, f. 9; t. 51, f. 1.

GLESSARIA KB. 1845 (> Jb. 1845, 872): Thysanur. *g. foss.*; — Pag. 607.

† **rostrata** KB. > Jb. 1845, 872 = **v¹.**

GLIRES, Mammal. ordo; — Pag. 714.
spp. . . . Pag. 717.

GLOBATOR, Echin. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 16); — Pag. 194.

nucleus Ag. cat. 7; monogr. III. 30, t. 3, f. 1—4.

? **Petrocoriensis** (DESOR i. Ag monogr. III, 25, *not.*).

Pyrina Petrocoriensis DESM. ech. 258.

GLOBICONCHA d'O. 1842 (crét. II, 143): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 381.

Fleuriausa [FLEURIAU-i s.-ana] d'O. crét. II, 144, 415, t. 169, f. 18 = **f².**

Marrotiana [-tana] d'O. crét. II, 145, 415, t. 170, f. 1, 2 = **f².**

Butta s. Dolium cepa DsMOUL. i. Bull. géol. 1843, XIV, 505 ss.

ovula [-lum] d'O. crét. II, 145, 415, t. 170, f. 3 = **f².**

rotundata d'O. crét. II, 143, t. 169, f. 17 = **f¹.**

GLOBIGERINA, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* d'O. (tabl. 111); — Pag. 117.

bulloides d'O. tabl. 111; Canar. 122, 132, t. 2, f. 1, 3, 28; mod. 17, 76; Eb. Krdf. 35, 36; ROE. i. Jb. 1838, 390, t. 3, f. 42a.

Polymorphium tuberosum { SOLD. II, 117 (*pars*), t. 123, f. H, I,
" *globiferum* } O. P.

confluens HAG. i. Jb. 1842, 571.

cretacea d'O. i. Mgéol. IV, 34, t. 3, f. 12—14; Wood *mss.*

† **cretae** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266 (*nom.*).

depressa EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67, 92.

elevata d'O. i. Mgéol. IV, 31, t. 3, f. 15, 16.

elongata d'O. tabl. 111.

Polymorphium tuberosum { SOLD. II, 117 (*pars*), t. 123, f. K.
" *globiferum* } O. P.

foveolata EB. i. Berlin. Monathb. 1844, 67, 92, 94.

Rosalina foveolata EB. Kreidef. 36, 37, 77, t. 4, f. IV; i. Berlin. Monathb. 1842, 267.

fragilis d'O. tabl. 111.

globosa HAG. i. Jb. 1842, 571.

globularis d'O. tabl. 111; ROE. i. Jb. 1838, 390, t. 3, f. 57.

helicina d'O. tabl. 111; ?EB. Kreidef. 36.

Polymorphium globuliferum SOLD. II, 118, t. 130, f. qq, rr, pp?

Parisiensis d'O. tabl. 111.

trilocularis d'O. tabl. 111; Roe. Jb. 1838, 390, t. 3, f. 41a.
trochoides REUSS Krform. 36, t. 12, f. 22.

GLOBITES DEH. 1825 (Amm. 37, 143) = Ammonitae spp. *involutae*
 = Orbulites Lk.; — Pag. 520.

Bronniarti DEH. v. Ammonites Bronniarti So. = n².

constrictus DEH. v. Scaphites constrictus d'O. = f¹.

costatus DELL. v. Ammonites costatus HÖN. = n².

divisus " " divisus SCHLTH. = ?

dorsalis " " Orbulites dorsalis Lk. = n².

‡ **fasciatus** " Amm. 144 = ?

globosus DEH. v. Ammonites globosus HÖN. = n².

‡ **granuliferus** DEH. Amm. 144 = ?

heterophyllus " v. Ammonites heterophyllus So. = m.

Loscombi " " Loscombi So. = my.

minutus " " Goniatites sphaericus DEH. = de.

ovatus " " sphaericus DEH. = de.

papyraceus " " Ammonites papyraceus SCHLTH. = ?

reniformis " " discus So. = n².

sphaericus HOLL v. Goniatites sphaericus DEH. = de, et Nautilus imperialis So.

striatus DEH. v. Ammonites Henleyi So. = m.

striatus HOLL v. Goniatites striatus DEH. = e, et Nautilus zigzag So.

sublaevis DEH. v. Ammonites modiolatus MORRS. = n³⁵.

tumidus " " macrocephalus SCHLTH. = n³.

‡ **undulatus** " Amm. 148 = ?

GLOBOSITES { COLLINI v. Natica maxima GRAT.
 sp.

GLOBULINA, Polypor. Polythal. subgen., postea gen., viv. et foss. 1826
 d'O. (tabl. 100, Cuba); — Pag. 114.

acuta

Polymorphina acuta Roe. i. Jb. 1838, 386, t. 3, f. 36 (non d'O.).

clavata

Polymorphina clavata Roe. i. Jb. 1828, 386, t. 3, f. 38.

deformis d'O. tabl. 101.

Polymorphina deformis d'O. l. c.

depressa d'O. tabl. 101.

Polymorphina depressa d'O. l. c.

elongata d'O. tabl. 101.

Polymorphina elongata d'O. l. c.

fusiformis Roe. v. Guttulina caudata d'O.

gibba d'O. tabl. 100, mod.

Polymorphina gibba d'O. l. c.; i. Jb. 1839, 429; Roe. i. Jb. 1838,
 386, t. 3, f. 32.

globosa REUSS Krform. II, 110.

Polymorphina globosa MÜ. Roe. i. Jb. 1838, 386, t. 3, f. 33;
 PHIL. tert. 42.

" (Globulina) *globosa* REUSS Krform. I, 40, t. 13,
 f. 82.

Grateloupi d'O. tabl. 101.

Polymorphina d'O. l. c.

♂ **horrida** REUSS Krform. II, 110, t. 43, f. 14.

Catalogo nostro addenda.

lacryma REUSS Krform. II, 110.

Polymorphina (Globulina) lacryma REUSS Krform. I, 40,
 t. 13, f. 83, t. 12, f. 6.

minuta

Globulina)

Polymorphina minuta ROE. i. Jb. 1838, 386, t. 3, f. 35.
oblonga

Polymorphina ROE. i. Jb. 1838, 786, t. 3, f. 34.
ovata d'O. tabl. 100; SOLD. II, t. 132, f. gg.

Polymorphina ovata p'O. l. c.
translucida d'O. tabl. 101.

Polymorphina p'O. l. c.

GLOBULODUS MÜ. 1842 (Beitr. V, 47, *vix hybrida*; — Ag. Poiss. II, II, 181, 242, 244, 305): Ganoid. Pyenodont. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 665.

elegans MÜ. Beitr. V, 47, t. 15, f. 7; Ag. Poiss. II, II, 203, 244, 305 = **g.**
GLOBULUS EB.: Polyp. ? Polythalam. gen. viv. et foss.; — Pag. 127.

† **porosus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144 = **M², x? y? z.**

GLOBULUS J. So. (i. Geol. Trans. b, V, 39): Gasteropod. Ctenobranch. gen., Ampullariae spp. marinas Lk. So. *complectens* > Naticopsis McCoy., Bulbus DSH.; — Pag. 375.

acutus So. (1834) mc. VI, 246 in indice; MORRS. cat. 146 = **t.**

Helix mutabilis 1766 BRAND. Hant. 28 (pars) t. 4, f. 59 [excl. f. 57, 58].

Ampullaria acuta 1801 LK. i. Ann. mus. V, 30; So. mc. III, 151, t. 284, f. 1—3 supp.

Natica acuta Br. It: 73.

Ampullaria mutabilis Nystr Belg. 408.

ambulacrum MORRS. cat. 146 = **t.**

Ampullaria ambulacrum So. mc. IV, 97, t. 372.

anguliferus So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 4 c. expl. = **S³ w? x?**.

depressus MORRS. cat. 146 = **t.**

Ampullaria depressa Lk. i. Ann. mus. V, 32, VIII, t. 61, f. 3; BREN. trapp. 58.

Natica depressa (? So. mc. I, 21, t. 5, f. 6—7); DSH. tert. II, 174, t. 20, f. 12, 13 [non BAST.].

? *Helicites Roncanus* SCHLTU. Petrifk. I, 106.

(cfr. Wood i. Ann. Nathist. IX, 530 de *Natica depressa*.)

? **helicooides** MORRS. v. Euomphalus ? *helicooides* KON. = **d.**

helicooides J. So. v. Euomphalus *helicooides* KON. = **d.**

nobilis MORRS. cat. 147 = **d.**

Ampullaria nobilis So. mc. VI, 39, t. 522, f. 1.

obtusus So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 24, f. 10, c. expl. = **S³, s.**

patulus MORRS. cat. 147 = **d.**

Helix mutabilis BRAND. Hant. t. 4, f. 57 [cfr. Gl. acutus].

Ampullaria patula 1804 LK. i. Ann. mus. V, 32; So. mc. III, 152, t. 284, f. 4, 5 [non t. 373, non BAST.].

Natica patula DSH. tert. II, 169, t. 21, f. 3, 4.

sigaretinus MORRS. cat. 147 = **t.**

Ampullaria sigaretina Lk. i. Ann. mus. V, 32, VIII, t. 6, f. 1; So. mc. III, 152, t. 284, f. 6, 7.

Natica sigaretina Br. It: 73; DSH. tert. II, 170, t. 21, f. 5, 6.

” *gibberosa* var. GRAT. tabl. 135, Atl. t. 9, f. 3, 4 (GRAT. cat. 36).

Smithii [-thi] MORRS. cat. 147 = **E^{1,2}w x z.**

Bulbus Smithii DSH., BROWN i. Geol. proceed. 1839, III, 119; i. Wern. mem. VIII, 103, t. 1, f. 18.

vetustus So. i. Geol. tr. b, V, 492, t. 39, f. 220 c. expl. = **d, e.**

Willemetti [-ti] MORRS. cat. 147 = **t.**

Ampullaria Willemetti DSH. tert. II, 141, t. 17, f. 11, 12; i. LYELL app. 22 = **t, ll.**

(*Aliae spp. adhuc sub Ampullariae et Naticae nominibus requirendae sunt.*)

GLOCKERIA Gö. 1836 (Filic. 379): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 15.
marattioides Gö. Farn. 379, t. 39, f. 2, 3.

? *Pecopteris Glockeri* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 162. **G.**

GLOMA MEIG. 1822 (Syst. Zweiflgl. III): Dipter. Empid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.

† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹**.

GLOSSOPETRAE veter. = Pisc. Plagiostom. *dentes foss. lingui-formes* (Lamna et affin.).

Alzeienses GEIER

Flonheimenses GEIER } *v. Lamna cuspidata* AG.

GLOSSOPTERIS BRGN. 1822 (Classif.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 21.

angustifolia BRGN. Hist. I, 224, t. 63, f. 1.

Browniana [-nana] BRGN. Prodr. 51; Hist. I, 223, t. 62.

α Australasica BRGN.

β Indica BRGN.

? **coriacea** STEING. Saar. 40.

danaeoides ROYLE *v. Taeniopterus danaeoides* PRESL.

dubia BRGN. *v. Lepidophyllum majus* BRGN.

? **latifolia** Mü. Beitr. . . . 87.

microphylla STEING. *v. Lycopodites Steiningeri* Gö.

Nilssoniana BRGN. *v. Taeniopterus Nilssoniana* PRESL.

Phillipsii " " " *Phillipsi* PRESL. **G.**

GLOSSOTHERIUM OW. = *Mylodon Darwini* OW. **M.**

GLYCIMERIS LK. 1801 (syst. 126): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 349.

angusta NYSTWEST. 1839 i. Bull. Brux. VI, 396, t. 1, f. 1; Belg. 55, t. 1, f. 1 = **u**.

num = *Glycimeris siliqua* LK.?

arctica LK. *v. Panopaea Norwegica* SO. = **u-z**.

margaritacea LK. *v. Panopaea margaritacea* VALENC. = **t**.

† **rugosa** HÖN. i. Jb. 1831, 160 = **w**.

vagina WOOD mss. (1843), MORRS. cat. 88 = **u**.

cfr. *Glycimeris angusta*.

GLYPHEA MEY. 1835 (i. Jb. 1835, 328; Krebse 10) = Decapod. *gen. foss., aff. Nephrops, sive Edw.*

MÜ. 1839 (Beitr. II, 15): Decapod. *gen. foss.* = *Eryma* MEY. 1840; — Pag. 578.

Bronni ROE. ool. II, 51, t. 20, f. 32 = **n**.

crassula MÜ. *v. Eryma crassula* = **n⁵**.

Dressieri MEY. *v. Glypha Udressieri* MEY. = **n⁴**.

† **dubia** MÜ. BRAUN Bair. 69 = **n**.

elongata MÜ. *v. Eryma elongata* = **n⁵**.

fuciformis MÜ. *v. Eryma fuciformis* = **n⁵**.

grandis MEY. Krebse 17, t. 4, f. 27 = **m**.

intermedia MÜ. *v. Eryma intermedia* = **n⁵**.

laevigata " " *laevigata* = **n⁵**.

Leachii ROE. *v. Clytia Leachi* REUSS = **f**.

liasinæ MEY. i. Jb. 1837, 315; Krebse 16, t. 4, f. 26 = **m**.

Mandelslohi MEY. *v. Clytia Mandelslohi* = **n⁴**.

Meyeri ROE. ool. I, 210, t. 12, f. 14 = **o**.

minuta MÜ. *v. Eryma minuta* = **n⁵**.

modestiformis MÜ. *v. Eryma modestiformis* = **n⁵**.

Glyphea)**Münsteri** MEY. i. Jb. 1836, 56; Krebse 12, t. 3, f. 23 = **n^{3,4}**.*Palinurus Regleyanus* DSMAR. crust. foss. 132 (*pars*); Woodw. syn. 8.**? Astacus rostratus** PHILL. Y. I, 131, 142, t. 4, f. 20 = **n³**.*Palinurus Münsteri* VOLTZ mss.; MANDESL. Alp 17; VOLTZ i. Jb. 1835, 62.**Glyphea speciosa** MEY. i. Jb. 1835, 328; ROE. ool. II, 51, t. 20, f. 32.*rostrata* BR. Leth. 479, t. 27, f. 3 [*pars, an tota?*].**ornata** ROE. Kr. 105, t. 16, f. 23; MORRS. cat. 74 = **qt**.*Astacus ornatus* PHILL. Y. I, 170, t. 3, f. 2.**pustulosa** MEY. i. Jb. 1836, 56; Krebse 15, t. 3, f. 23 = **n³**.**Regleyana** " " " " " 10, t. 3, f. 14—21 = **n⁴**.*Palinurus Regleyanus* DSMAR. crust. 132, t. 11, f. 3.*Glyphea vulgaris* MEY. i. Jb. 1835, 328.**rostrata** BR. v. *Glyphea Münsteri* MEY. = **n^{3,4}**.**speciosa** MEY. " " " " " = **n^{3,4}**.**Sussexiensis** ROE. v. *Astacus Sussexiensis* MANT. = **f**.**Udressieri** MEY. Krebse 14, t. 4, f. 28 = **n⁴**.*Glyphea Dressieri* MEY. i. Jb. 1836, 56.**Veltheimi** Mü. v. *Eryma Veltheimi* = **n⁵**.**ventrosa** MEY. v. *Clytia ventrosa* MEY. = **n⁴**.**verrucosa** Mü. v. *Eryma verrucosa* = **n⁵**.**vulgaris** MEY. v. *Glyphea Regleyana* MEY. = **n⁴**.*sp.* GEIN. v. *Volvaria tenuis* REUSS = **f**.**GLYPHIS** AG. 1813 (Poiss. III, 243): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* (*dentes*); — Pag. 642.**hastalis** AG. Poiss. III, 244, t. 36, f. 10—13 = **t**.**ungulata** Mü. Beitr. VII, 22, t. 2, f. 19 = **u**.**GLYPTICUS**, Echinid. *foss. g* AG. 1810 (cat. 19); — Fag. 186.**affinis** AG. i. Helvet. IV, 97, t. 23, f. 40—42.**hieroglyphicus** AG. cat. 13; i. Helv. IV, 96, t. 23, f. 36—39.

KNORR Verst. II, 1, t. II, f. 3.

Echinites catenatus SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 68.*Echinus hieroglyphicus* GF. Petrf. I, 126, t. 40, f. 17; DESM. Ech. 292.*Arbacia hieroglyphica* AG. i. Neuch. I, 190.*Cidarites assulatus* MER. i. litt. 279.**querinus** AG. cat. 13, ectyp. X95.*sp.* BOWB. i. MORRS. cat. 53.**GLYPTOCEPHALUS** AG. 1843 (Poiss. II, II, 264): Teleost. (Ganoid.) *Scleroderm. g. foss.*; — Pag. 669.**radiatus** AG. Poiss. II, II, 264 = **t**.*Ephippus Owenii* KÖNIG i. Mus. Britann.**GLYPTODON** OW. (1841), Mam. *foss. gen.* = *Hoplophorus* LUND 1841 (i. Danske Afh. VIII, 70); — Pag. 712.**clavipes** OW. 1841 i. Geol. Trans. b, VI, 81, 98; — Catal. 107, 382, t. 1—4, f. 1—5.*Megatherium* CUV. OSS. [*pars*].*Lepitherium* GEOFFR. i. Mém. Inst. 1833, 55 [nom.].*Orycterotherium* BR. (1838) Leth. 1256.*Chlamydothereum* " " " 1258; J. MÜLL. i. Berlin. Monatsber. 1846, 179¹.¹ Hoc nomen prioritate valet, cum Lepitherii nomen definitione omnino careret.

Pachyptus d'ALTON i. Naturf. V. Erlang. **1839.**

Dasypus antiquus VILARDEBO { *i. Bull. géol.* **1840**, XI, 158.
" *maximus* " }

Oliptodon (Ow.) KOCH Riesenthiere 93 [err. typ.].

ornatus Ow. Catal. 119, 388, t. 4, f. 6.

reticulatus Ow. Catal. 119, 388, t. 5, f. 1—2.

tuberculatus Ow. Catal. 120, 388, t. 5, f. 3—5. **M.**

GLYPTOLEPIS AG. 1843 (Poiss. II, 179, 305; Dev. 62): Ganoid.

Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 654.

elegans AG. Poiss. II, II, 179; Dev. 65, t. 19, f. 2, 3 = **e.**

leptopterus AG. Poiss. II, II, 179; Dev. 63, t. 20, 21 = **e.**

microlepidotus AG. Dev. 65, t. 21^a, f. 3—7 = **e.**

GLYPTOPOMUS AG. 1845 (Dev. 57): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; —

Pag. 661.

minor AG. Dev. 57 (t. 26) = **e.**

Platygnathus minor AG. Poiss. II, II, 162 et in tab. cit.

GLYPTOSTEUS AG. 1843 (*i. MURCH. rept.*; Poiss. II, II, 179, 305):

Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* = Bothriolepis EICHW. **1840.**

favosus AG. v. Bothriolepis favosa AG. = **e.**

reticulatus AG. v. Bothriolepis ornata EICHW. = **e.**

GNATHODON RANG 1834 (*i. N. Ann. mus.* III, 217): Pelecypod. Ho-
momor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 333.

cuneatus . . . GRAY *i. Ann. nathist.* **1837**, . . . = **M²z**; LYELL *i.*
Philos. magaz. **1843**, XXIII, 306 = **M²xz.**

Rangia cyrenoides DsMOUL. . . , MORT. syn. 88; CONR. *i. SILL.*
Journ. XXVIII, 110 = **w.**

minor CONR. *i. SILL. Journ. XLI*, 343, 347, t. 2, f. 14 = **M², u.**

? **Valdensis** [*aptius* „Wealdenana“, *quia non a loco, sed a formatione*
vocatur] DUNK. Weald. 51, t. 13, f. 5 = **p.**

GNATHOSAURUS MYR., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.

subulatus MYR. *i. Mus. Senkenb.* I, 3, t. 1, f. 1, 2.

Crocodilus multidens MÜ. *i. Jb.* **1832**, 416. **M.**

GNORISTE MEIG. 1818 (Syst. Zweifl. I): Dipter. Tipul. *g. viv. et*
foss.; — Pag. 599.

sp. CURT. *i. JAMES. Journ. VII*, 296, t. 6, f. 8 = **u** (*Aix*).

‡ *sp.* " " " " = **u** (*Aix*).

GOBIO CUV. 1817 (regn. II; AG. Poiss. V, I, 10, II, 15): Teleost. Cycloid.
g. viv. et foss.; — Pag. 673.

analis AG. *i. Jb.* **1832**, 134; Poiss. V, I, 10, II, 15, t. 54, f. 1—3 = **v.**

Cyprinus gobio (L.) SAUSS. cat.

GOBIUS (ART.) LIN. 1748 (syst. 6.), AG. (Poiss. IV, 12, 202): Teleost.
Ctenoid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 678.

barbatus VOLTA *v.* Gobius macrurus AG. = **z.**

macrurus AG. *i. Jb.* **1835**, 301; Poiss. IV, 12, 203, t. 34, f. 3, 4 = **z.**

Gobius barbatus VOLTA Itt. 48, t. 11, f. 1.

" *Veronensis* VOLTA Itt. 48, t. 11, f. 2.

" *sp.* BLV. Icht. 54; Fische 133.

microcephalus AG. *i. Jb.* **1835**, 301; Poiss. IV, 12, 204, t. 34, f. 2
= **z.**

Smyrnensis (Enc.) VOLTA *v.* Ductor leptosomus AG. = **z.**

GEOTRUPE FBR. 1798 (Syst. Entom. suppl.): Coleopter. Lamellicorn.
g. viv. et foss.; — Pag. 624.

vetustus GERM. Ins. no. 6 c. ic. = **v.**

GOLDIUS KON. 1841 (*i.* Mém. Brux. XIV, 6): Palaead. *gen.* [*clmo. GOLDFUSS dicatum*]; *nomen corruptum pro* Brontes, *postea* Bronteus G.F.

flabellifer KON. *v.* Bronteus flabellifer G.F. = **c.**

GÖPPERTIA PRESL 1838 (*i.* STERNB. VII, VIII, 120): Plant. Filic. *foss. gen.*

dubia PRESL, GUTE. *i.* ST. FL. VII, VIII, 120.

polypodioides PRESL *i.* ST. FL. VII, VIII, 120, t. 50, f. 1aa. **G.**

GOMPHOCERAS SO. 1839 (*i.* Sil. 621; PORTL., MÜ.): Cephalopod. *gen. foss.* = Gomphoceratites AV., KEYS.; Gomphoceras KING [*non* THUNB. 1812 = Orthopterorum *gen.*; *inde*] Bolboceras FISCH. [*non* LEACH; *inde postea*] Apioceras FISCH. 1844 (Bull. Mosc. 757) et Poterioceras M'Coy 1844; — Pag. 530.

Eichwaldi VERN. *i.* MVK. Russ. II, 357, t. 24, f. 9 = **b.**

Gomphoceras subfusiforme (MÜ.) EICHW. Urw. II, 70, t. 3, f. 7, 8.

piriforme *v.* pyriforme.

pyriforme [-pirif.] MORRS. cat. 179 = **b.**

Orthoceras pyriforme SO. *i.* Sil. 620, 705, t. 8, f. 19, 20.

var. minor: KEYS. Beob. 269, t. 13, f. 8 = **b.**

Apioceras sp. FAHRK. *i.* Bull. Mosc. 1844, 781.

cfr. Orthoceras cordiforme.

subfusiforme ? PORTL. rept. 381, t. 24, f. 5 = **c.**

Orthoceratites calycularis 1830 STEING. Eif. . . . ; *i.* Mgéol. I, 369, t. 23, f. 2.

subfusiformis MÜ. III, 103, t. 20, f. 6–9; AV.

347, t. 28, f. 2.

subfusiforme (MÜ.) EICHW. *v.* Gomphoceras Eichwaldi VERN. = **b.**

subpyriforme [-pirif.-] PORTL. rept. 381, t. 28a, f. 1 = **b., c.**

Othoceratites subpyriformis MÜ. Beitr. III, 103, t. 20, f. 10; AV, 347, t. 28, t. 3 = **c.**

sulcatum VERN. *i.* MVK. Russ. II, 357, t. 25, f. 6 = **c.**

Othoceratites Eifeli 1810 HELMERSEN Geognosie des Ilmen- und Peipus-See, 6.

GOMPHOCERATITES AV. *pro* Gomphoceras *habent.*

spp. omnes a nobis ad Gomphoceras relatae sunt.

GOMPHOCERUS KING (*non* THUNB. 1812) *v.* Gomphoceras.

GOMPHODUS REUSS 1846 (Krform. II, 99): Elasmobr. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 646.

Agassizii [-zi] REUSS Krform. II, 99, t. 21, f. 22–25 = **c.**

GOMPHIONEMA AGARDH 1824 (Alg. Syst.), EB. etc. = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.

acuminatum EB. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. 1841, 204.

Americanum „ *i.* Berlin. Monatsb. 1840, 211; 1841, 143; 1842, 338.

Anglicum EB. *i.* Berlin. Monatsb. 1842, 338, 1845, 61.

augur EB. Infusor. . . . ; *i.* Berlin. Monatsber. 1839, 30, 1840, 211, 1842, 338.

capitatum EB. Infus. 217, t. 18, f. 2, 3; *i.* Berlin. Monatsber. 1839, 30; 1842, 338.

clavatum EB. Foss. Infus. Tab. etc.; *i.* Berlin. Monatsber. 1838, 175; 1841, 203, 1842, 272, 1844, 70 (Amer. 89, t. 3, f. 1, 33).

coronatum EB. *i.* Berl. Monatsb. 1840, 211.

gracile EB. *i.* Berl. Monatb. 1840, 161; 1842, 271, 272; 1843, 44; 1844, 255, 1845, 64.

laticeps EB. *i.* Berlin. Monatsb. 1842, 338.

Goniatites)

† **acuto-septatus** SANDB. i. Jb. 1842, 401 = e.

† **acutulus** = c.

acutus Mü. Beitr. III, 110, t. 16, f. 11; KEYS. i. Petersb. Verhandl. 1844, 232, t. A, f. 6; Beob. 280, t. 12, f. 6 = e.

aequabilis = c.

Ammonites aequabilis BEYR. Gon. 31, t. 2, f. 1.

aequilobatus KLI. ost. 139, t. 8, f. 14 = h.

Aethiops autor v. Goniatites striatus DEH. = cd.

Ammon KEYS. i. Petersb. Verh. 1844, 226, t. A, f. 1; Beob. 283, t. 12, f. 1, t. 13, f. 2 = e.

angulosus (Qu. Petrfk. 69) = e.

Clymenia angulosa Mü. Beitr. I, 12, t. 16, f. 3.

? **angustiseptatus** Mü. Gon. 18 = c.

Ammonites angustiseptatus BEYR. Gon. 29, 43.

angustus Mü. Beitr. I, 28 = e.

annulatus Mü. v. *Clymenia annulata* = c.

antiquus v. Ammonites antiquus GF. = c.

armatus Mü. Beitr. IV, 127, t. 14, f. 8 = h.

arquatus " I, 27, t. 18, f. 4 = e.

atratus KON. i. D'OMAL. Géol. 515 = e.

Ammonites atratus GF. i. DECH. 537; BEYR. Gon. 42, t. 2, f. 7; Mü. Beitr. I, 37, t. 3, f. 8; KON. carb. 581, t. 50, f. 3.

auris Qu. Petrfk. 64, t. 3, f. 7 = e.

Barbotavus VERN. i. MVK. Russ. II, 369, t. 27, f. 3 = S²e.

Beaumontii [-ti] Mü. Beitr. I, 23 = e.

Beaumontii KLI. ost. 136, t. 8, f. 8 = h.

Becheri AV. 382 = e.

Ammonites Becheri GF. i. DECH. 537; BU. AM. 39, t. 2, f. 2; BEYR. Gon. 31, t. 1, f. 7, 8.

Goniatites Wurmii ROE. Harz 33, t. 9, f. 7 (? KEYS. i. Petersb. Verhandl. 1844, 237, t. B, f. 2).

Belvalianus [-lanus] KON. i. D'OMAL. géol. 515 = d.

Ammonites Belvalianus KON. carb. 566, t. 49, f. 5.

Beyrichianus [-chanus] KON. v. *Goniatites diadema* KON. = e.

biangulatus (Mü. Beitr. I, 32) = d

Nautilus biangulatus SO. MC. V, 84, t. 458, f. 2; PHILL. Y. II, 232, t. 17, f. 22.

bidorsalis PHILL. Y. II, 235, t. 20, f. 2-4 = d.

bidorsatus KLI. ost. 140, t. 8, f. 16 = h.

biferus PHILL. Pal. 120, t. 49, f. 230 = e.

biimpressus BU. Gon. 5, f. 11 = e.

binodosus Mü. v. *Clymenia binodosa* = c.

bisulcatus KEYS. i. Petersb. Verh. 1844, 235, t. A, f. 7; Beob. 282, t. 12, f. 7.

Blumii [-mi] KLI. ost. 139, t. 8, f. 13 = h

Bogdoanus VERN. v. *Ceratites Bogdoanus* KEYS. = k.

† **Bronni** GF., HÖN. i. Jb. 1830, 450 = e?.

Bronnii [-ni] Mü. Beitr. I, 22, III, 108, t. 16, f. 9. = e.

Bronnii [-ni] KLI. ost. 141, t. 8, f. 18 = h.

Buchi WISSM. v. *Ceratites Buchi* ZIET. = k.

† **Buchi** BR. coll., HÖN. i. Jb. 1830, 450 = e?.

? **Buchi** = e?d?.

Ammonites Buchii PUSCH Pol. 151, t. 13, f. 2.

Buchi 1842 AV. 346, t. 26, f. 1, 2 = e.

Buchi 1843 KLI. ost. 137, t. 8, f. 11 = h.

Bucklandii [-di] Mü. Beitr. I, 28, t. 18, f. 5 = e.

calculiformis AV. 342 = **c.**

Ammonites calculiformis BEYR. Gon. 37, t. 2, f. 5.

calyx PHILL. Y. II, 236, t. 20, f. 22, 23 = **d.**

caualifer MÜ. Beitr. I, 26, t. 18, f. 2 = **c.**

cancellatus AV. 339, t. 25, f. 6 = **c.**

carbonarius Bu. v. Goniatites Listeri PHILL. = **e.**

carbonarius SO. i. Geol. tr. b, V, 703*, t. 52, f. 8, 9 = **e.**

carina PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 63, 64 = **d.**

Ammonites carina KON. carb. 582, t. 50, f. 4.

carinatus AV. 382 = **c.**

Ammonites carinatus BEYR. Gon. 35, t. 2, f. 2.

ceratitoides Bu. Gon. 7, 16, f. III = **d?**.

cfr. Goniatites serpentinus PHILL.

cinctus MÜ. Beitr. I, 31 v. *Porellia cincta* MÜ. = **c.**

cinetus BRAUN, MÜ. Beitr. V, 127, t. 12, f. 7; KEYS. i. Petersb. Verhdl.

1844, 227, t. A, f. 2, 3; Beob. 277, t. 12, f. 2, 3 = **c.**

clymeniaeformis MÜ. Beitr. I, 23, t. 17, f. 4 = **c.**

complicatus = **d.**

Ammonites complicatus KON. carb. 567, t. 50, f. 8 = **d.**

compressus AV. 338 = **c.**

Gyroceratites MEYER 1831 i. Act. Leop. XV, II, 73.

Spirula compressa 1832 GE. i. DECH. 536.

Ammonites compressus BEYR. Gon. 28, t. 1, f. 6.

Gyroceratites gracilis BR. Leth. 102, t. 1, f. 6.

Lituites gracilis QU. Naut. 25; PETRF. 50, 64, t. 3, f. 6.

compressus 1832 MÜ. Gon. 33 = **c.**

contiguus MÜ. Gon. 26, t. 3, f. 8 = **c.**

Ammonites contiguus BEYR. Gon. 34, 44 = **c.**

† **cornu-arietis** SANDB. i. Jb. 1842, 401 = **c.**

costatus AV. 340, t. 31, f. 1 = **c.**

costulatus AV. 341, t. 26, f. 3 = **c.**

Cottai MÜ. Beitr. I, 25 = **c.**

crenistria PHILL. v. Goniatites striatus DEH.

cucullatus BUCH. Gon. 8, 16, t. 4 = **d?**.

cyclolobus PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 40–42 = **d.**

Dannenbergi AV. 338 = **c.**

Ammonites Dannenbergi BEYR. Gon. 26, t. 1, f. 5.

diadema KON. i. D'OMAL. géol. 515; VERN. i. MVK. Russ. II, 367, t. 27, f. 1 = **E²e, S²d.**

Ammonites diadema GE. coll.; DUM. Liège 356; BEYR. Gon. 41, t. 2, f. 8–10; KON. carb. 574, t. 50, f. 1, 2.

Ammonites Listeri DUM. Liège 356; DAVR. Liège 270, t. 5, f. 5, 6, t. 8, f. 4; BEYR. Gon. 14, t. 2, f. 6, 11.

? *Goniatites striolatus* PHILL. Y. II, 234, t. 19, f. 14–19.

” *Beyrichianus* KON. i. D'OMAL. géol. 515.

divisus MÜ. Gon. 24, t. 4, f. 6 = **c.**

Ammonites divisus BEYR. Gon. 31, 43.

dorsalis BROWN i. Manch. Geol. Trans. I, . . . t. 7, f. 11–13 = **e.**

Dufrenoyi KLI. OST. 142, t. 8, f. 20 = **h.**

† **ellipticus** MÜ., BRAUN Bair. 25 = **c.**

Eryx MÜ. Beitr. IV, 128, t. 14, f. 9 = **h.**

Ammonites (Ceratites) Eryx MÜ. i. Jb. 1834, 15, t. 2, f. 10 = **h.**

evolutus PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 65–68 = **d.**

excavatus ” ” 235, t. 19, f. 33, 35; PAL. 121, t. 50, f. 232 = **ed.**

expansus AV. 382 = **cd.**

Ammonites expansus BU. Amm. 31, t. 1, f. 1, 2.

falcifer MÜ. Beitr. III, 106, t. 16, f. 7 = **c.**

Goniatites

- ‡ **foraminosus** PHILL. Y. II, 234 = **d.**
Friesei Mü. Beitr. IV, 129, t. 14, f. 3 = **h.**
fureatus " 128, " f. 11 = **h.**
Gibsoni PHILL. Y. II, 236, t. 20, f. 13–18 = **d.**
Gilbertsoni " " f. 27–31 = **d.**
Glaucus Mü. Beitr. IV, 128, t. 14, f. 10 = **h.**
Ammonites (Ceratites) Glaucus Mü. i. Jb. 1834, 11, t. 1, f. 1.
† **globosus** GE. HÖN. i. Jb. 1830, 450 = **c.**
globosus Mü. Gon. 21, t. 4, f. 4; PHILL. Pal. 120, t. 50, f. 231 = **e.**
Ammonites globosus BEYR. Gon. 31, 43.
‡ **gracilis** Mü. Gon. 33 = **c.**
granosus PORTL. rept. 407, t. 29a, f. 9 = **d.**
Haueri Mü. Beitr. III, 109, t. 16, f. 10 = **e.**
Henslowi PHILL. Y. II, 236, t. 20, f. 39 = **d.**
Ammonites Henslowi So. mc. III, 111, t. 262; BU. Am. 39, t. 2, f. 1.
Ceratites " DEH. Amm. 157.
Henslowi (So.) SEDGW. MURCH. v. Goniatites vincetus J. SO. = **e.**
Hoeninghausi BR. Leth. 107, t. 1, f. 1; QU. PETRF. 66 = **c.**
Ammonites Hoeninghausi BU. Amm. 40, t. 2, f. 3, 4; BEYR.
Gon. 32.
β *Ammonites intumescens* BEYR. Gon. 36, t. 2, f. 3.
Goniatites AV. 383; ROE. HARZ 33, t. 9, f. 8, 9, 15.
γ *Ammonites orbiculus* BEYR. Gon. 36, t. 2, f. 4.
Goniatites AV. 383.
? **Humboldti** = **c?**?
Ammonites Humboldtii PUSCH Pol. 151, t. 13, f. 1.
hybridus Mü. Gon. 19, t. 3, f. 6 = **c.**
Ammonites hybridus BEYR. Gon. 31, 43.
implicatus PHILL. Y. II, 235, t. 19, f. 24, 25 = **d.**
incertus AV. 342, t. 26, f. 6 = **e.**
inconstans PHILL. Pal. 123, t. 51, f. 238 = **e.**
infrafurcatus KLI. OST. 136, t. 8, f. 9 = **h.**
insignis PHILL. Pal. 119, t. 49, f. 228 = **e.**
intercostalis PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 61, 62 = **d.**
intermedius Mü. Beitr. I, 28, t. 18, f. 7 = **e.**
intermedius BROWN i. MANCH. GEOL. TR. I, t. 7, f. 6–8 = **e.**
interruptus KON. i. D'OMAL. GEOL. 515.
Ammonites interruptus KON. CARB. 580, t. 50, f. 11.
intumescens AV. v. Goniatites Hoeninghausi BR. = **c.**
Jossae VERN. i. MVK. RUSS. II, 371, t. 26, f. 2, 3 = **S²e.**
? **Iris** KLI. OST. 141, t. 8, f. 17 = **h.**
Jugleri ROE. HARZ 34, t. 9, f. 6 = **c.**
jugosus BROWN i. MANCH. GEOL. TR. I, . . . t. 7, f. 14 = **e.**
Kenyoni " " f. 19 = **e.**
Kingianus [-ganus] VERN. i. MVK. RUSS. II, 375, t. 27, f. 5 = **S²e.**
Koninckianus [-kanus] " " " " 373, t. 26, f. 4 = **S²e.**
late-septatus AV. 338 = **e.**
Ammonites late-septatus BEYR. Gon. 25, t. 1, f. 1–4.
late-striatus AV. 341, t. 26, f. 5 = **c.**
latus Mü. v. Clymenia lata Mü. = **c.**
linearis Mü. Gon. 22, t. 5, f. 1; PHILL. PAL. 120, t. 49, f. 229 = **e.**
Ammonites linearis BEYR. Gon. 31, 43.
Listeri PHILL. Y. II, 235, t. 20, f. 1 = **e.**
Ammonites Listeri MART. DERB. 16, t. 35, f. 3; SO. MC. V, 163,
t. 501, f. 1; DAVR. LIÈGE 270, t. 13, f. 1, 2; KON. CARB. 577, t. 51, f. 4 = **e.**
Ammonites sacer DUM. LIÈGE 356.

- Ammonites carbonarius* BU. Amm. 44, t. 2, f. 9.
Goniatus KEFST. Natg. II, 473.
? Ammonites subcrenatus SCHLTH. Petr. . . t. 11, f. 9.
Longthorni BROWN i. Manch. geol. Tr. I, t. 7, f. 23—26 = **e.**
Looneyi PHILL. Y. II, 236, t. 20, f. 32—35 = **d.**
Marianus VERN. i. MVK. Russ. II, 369, t. 27, f. 2 = **S²e.**
maximus MÜ. Gon. 29, t. 6, f. 3; Beitr. I, 30, t. 18, f. 8 = **e.**
Ammonites maximus BEYR. Gon. 34, 44.
micronotus PHILL. Y. II, 234, t. 19, f. 22, 23 = **d.**
minimus CONR. v. Goniatus sphaericus DEH. = **M²e.**
minutissimus BROWN i. Manch. geol. Tr. I, . . . t. 7, f. 29—31 = **e.**
mixolobus PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 43—47; Pal. 122, t. 51, f. 235 = **cd.**
multilobatus AV. 383 = **e.**
Ammonites multilobatus BEYR. Gon. 33, t. 1, f. 9.
multiseptatus AV. 383 = **e.**
Ammonites multiseptatus BU. Amm. 42, t. 2, f. 6; BEYR. Gon. 32
mutabilis PHILL. Y. II, 236, t. 20, f. 24—26 = **d.**
Ammonites mutabilis KON. carb. 573, t. 50, f. 12.
Münsteri MÜ. Gon. 25, t. 5, f. 3; Beitr. I, 22 = **e.**
Ammonites Münsteri BU. Amm. 41, t. 2, f. 5.
nautilinus QU. i. Jb. 1845, 683 = **h.**
Bellerophon nautilinus MÜ. Beitr. IV, 124, t. 14, f. 1.
juvenilis
Goniatus pisum MÜ. Beitr. IV, 127, t. 14, f. 6.
nitidus PHILL. Y. II, 235, t. 20, f. 10—12 = **d.**
nummularius ROE. Harz 35, t. 9, f. 16 = **e.**
‡ **obscurus** MÜ. Beitr. I, 31 = **e.**
obtusus PHILL. Y. II, 234, t. 19, f. 10—13 = **d.**
orbicularis MÜ. Gon. 26, t. 5, f. 4 = **e.**
Ammonites orbicularis BEYR. Gon. 32, 43.
orbiculus AV. v. Goniatus Hoenninghausi QU. = **e.**
Orbignyanus VERN. i. MVK. Russ. II, 375, t. 26, f. 6 = **S²e.**
ornatus KLI. ost. 138, t. 8, f. 12 = **h.**
ovatus MU. Gon. 18, t. 4, f. 1 (excl. syn. SOW.) = **e.**
Ammonites ovatus BEYR. Gon. 31, 43.
paradoxicus BROWN i. Manch. geol. tr. I . . . t. 7, f. 32 = **e.**
paucilobus PHILL. Y. II, 236, t. 20, f. 36—38 = **d.**
‡ **pauciseptatus** MÜ. Beitr. I, 31 = **e.**
paucistriatus AV. 339, t. 25, f. 8 = **e.**
pessoides BU. Gon. 4, f. 1 = **e.**
Petraeos MÜ. Beitr. I, 18 = **e.**
pisum MÜ. v. Goniatus nautilinus QU. = **h.**
planidorsatus MÜ. Beitr. I, 20, t. 3, f. 7 = **e.**
planus MÜ. Gon. 30, t. 6, f. 4 = **e.**
Ammonites planus BEYR. Gon. 32, 43.
platylobus PHILL. Y. II, 235, t. 20, f. 5, 6 = **d.**
Presslui [-li] MÜ. Beitr. I, 24, t. 17, f. 3 = **e.**
† **presso-septatus** SANDB. i. Jb. 1842, 401 = **e.**
primordialis AV. 383 = **e.**
Ammonites primordialis (SCHLTH.) BU. Amm. 36, t. 1, f. 15—17
[non SCHLTH.].
princeps KON. i. D'OMAL. géol. 515 = **d.**
Ammonites princeps SCHLTH. i. Jb. 1813, 111 (pars).
Ellipsolithes funatus SO. mc. I, 81, t. 32 [excl. syn. SOW.].
Nautilus funatus FLEM. Brit. an. 231; WEAVER i. Gol. tr. b, V,
22; AG. i. So. Konch. I, 56, t. 23 (32).
Ammonites princeps KON. carb. 579, t. 51, f. 2, 3.

Goniatites)**‡ priscus** AV. 383 = **c.**† *Ammonites priscus* Gf. i. DECH. 537.**† profundo-septatus** SANDB. i. Jb. 1842, 401 = **c.****Proteus** BROWN i. Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 27, 28 = **e.****quadripartitus** Mü. Beitr. I, 19 = **c.****radiatus** KLI. ost. 140, t 8, f. 15 = **h.****reticulatus** PHILL. Y. II, 235, t. 19, f. 26–32; BROWN i. Manch. geol. tr. I . . = **de.****retrorsus** AV. 338, t. 25, f. 2–5; KEYS. i. Petersb. Verhandl. 1844, 230 = **c.***Ammonites retrorsus* Bu. Amm. 49, t. 2, f. 13; BEYR. Gon. 30, t. 1, f. 10.**Roemerii** Mü. Beitr. I, 27, t. 18, f. 3 = **c.****Rosthorni** KLI. ost. 142, t. 8, f. 19 = **h.****rotatorius** = **d.***Ammonites rotatorius* KON. carb. 565, t. 51, f. 1 = **d.****rotiformis** PHILL. v. Goniatites vittiger PHILL. = **d.****? Schlotheimi** QU. = **c.***Goniatites (Orthoceratites) Schlotheimi* QU. PETRFK. 65, t. 1, f. 11 = **c.**

nov. gen. t. QU.; cfr. Bactrites subconicus SANDB.

† semi-involutus GF., HÖN. i. Jb. 1830, 450 = **c.****serpentinus** PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 48–50; PAL. 123, t. 51, f. 237 = **dc.***Ammonites Ophidius* KON. carb. 564, t. 50, f. 6 = **d.****? siluricus** [potius siluricanus?] EICHW. Sil. 111 = **b.****simplex** AV. 338 = **c.***Ammonites simplex* BU. Amm. 42, t. 2, f. 8; BEYR. Gon. 31, 43.**† simplici-septatus** SANDB. i. Jb. 1842, 401 = **c.****Smithii** [-thi] BROWN i. Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 34 = **e.****Soboleskianus** [-lewkianus?] VERN. i. MVK. Russ. II, 372, t. 26, f. 5 = **S²e.****solarioides** BU. Gon. 9, f. v = **c.****speciosus** Mü. Gon. 27, t. 6, f. 1; Beitr. I, 28, t. 18, f. 6 = **c.***Ammonites speciosus* BU. Amm. 48, t. 2, f. 7; BEYR. Gon. 34, 44.**sphaericus** DEH. Amm. 59; PHILL. Y. II, 234, t. 19, f. 4–6 = **E²M²de.**

Nautilit HÜRSCH Natg. I, 23, t. 2, f. 17, 18.

Nautilites sphaericus MART. Derb. 15, t. 7, f. 3–5*Ammonites* " So. mc. I, 116, t. 53, f. 2; KON. carb. 571, t. 49, f. 6, t. 50, f. 9–10.*Orbulita sphaerica* FLEM. brit. an. 248.*Globites sphaericus* HOLL PETRFK. 227 (pars).**β specimina depressa***Ellipsolithes ovatus* So. mc. I, 83, t. 37.*Globites ovatus* DEH. Amm. 148.*Nautilus ovatus* FLEM. Brit. an. 231; GF. i. DECH. 536.*Nautellipsites (ovatus)* PARK. introd. c, 164, t. 6, f. 4.**γ. juvenilis***Ammonites minutus* So. mc. I, 116, t. 53, f. 3.*Globites* " DEH. Amm. 146.*Orbulita minuta* FLEM. brit. an. 248.**? Goniatites minimus** CONR. . . . = **M²e.****spiralis** PHILL. Pal. 121, t. 50, f. 233 = **c.****spirorbis** PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 50–55; Pal. 122, t. 51, f. 236 = **cd.****‡ spirulaeformis** Mü. Beitr. I, 31 = **c.****splendidus** BROWN i. Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 16–18 = **e.**

spurius Mü. Gon. 30 = **c.***Ammonites spurius* BEYR. Gon. 34, 44.*Ellipsolithus compressus* So. mc. I, 84, t. 38.*Planites compressus* DEH. Amm. 93.*Nautilus* ? FLEM. . . . ; GE. i. DECH. 536 ; WEAVER
i. Geol. tr. b, V, 22 = **d.***Ammonites laevigatus* HÖN. i. Jb. 1830, 229.**spurius** Mü. Beitr. IV, 127, t. 14, f. 7 = **h.****stenolobus** PHILL. Y. II, 235, t. 20, f. 7-9 = **d.****strangulatus** KEYS. i. Petersb. Verh. 1844, 228, t. A, f. 4; Beob.
277, t. 12, f. 4 = **c.****striatulus** Mü. Beitr. I, 20, V, 127, t. 12, f. 8 = **c.****striatus** DEH. Amn. 159 ; PHILL. Y. II, 233, t. 19, f. 1-3 = **cd.***Ammonites striatus* 1814 So. mc. I, 115, t. 53, f. 1 ; KON. carb.
568, t. 49, f. 7, t. 50, f. 7 = **d.***Orbulita striata* FLEM. brit. an. 248.*Globites striatus* HÖLL Petrfk. 227 (pars).? *Goniatites crenistria* PHILL. Y. II, 234, t. 19, f. 7-9 = **d.**
Pal. 121, t. 50, f. 234 = **c.***Nautilus polytrichus* ROE. Harz 33, t. 9, f. 12 = **c.**? *Goniatites Aethiops autorum*.**striatus** Mü. v. *Goniatites substriatus* Mü. = **c.****striolatus** PHILL. " " diadema KON. = **d.****subarmatus** Mü. Gon. 28, t. 6, f. 2 = **c.***Ammonites subarmatus* BEYR. Gon. 34, 44.**subbilobatus** Mü. Beitr. I, 21, t. 17, f. 1 = **c.****subcarinatus** " 25, t. 18, " = **c.**‡ **subevevexus** Mü. Beitr. I, 18 = **c.**‡ **subglobosus** " " 19 = **c.****subinvolutus** " " 23, t. 17, f. 2.**sublaevis** Mü. Gon. 20, t. 4, f. 2 = **c.***Ammonites sublaevis* BEYR. Gon. 31, 43.**sublinearis** Mü. Gon. 22, t. 4, f. 5 = **c.***Ammonites sublinearis* BEYR. Gon. 31, 43.**subnautilus** AV. 337 = **c.***Nautilit* HÜPSCH Niederd. I, 25, t. 3, f. 19.*Ammonites subnautilus* SCHLTH. Verz. 26 ; Bu. Amm. 35, t. 1,
f. 9-11 ; BEYR. Gon. 24.*Discites Noeggerathi* GE. HÖN. i. Jb. 1830, 229.*Ammonites* " Bu. Amm. 34, t. 1, f. 6-8 ; AV. 337, t. 25, f. 1.
? " evevexus Bu. Amm. 33, t. 1, f. 3-5.**subnodosus** Mü. v. *Clymenia subnodososa* Mü. = **c.**‡ **subpartitus** Mü. Beitr. I, 18 = **c.****substriatus** " III, 107.*Goniatites striatus* Mü. Beitr. I, 20.**subsulcatus** Mü. Gon. 23, t. 5, f. 2 = **c.***Ammonites subsulcatus* BEYR. Gon. 31, 43.**subsulcatus** BROWN i. Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 9 = **c.****sulcatus** Mü. Gon. 23, t. 3, f. 7 = **c.***Ammonites sulcatus* BEYR. Gon. 31, 43.**suprafurcatus** KLI. ost. 137, t. 8, f. 10 = **h.***tenuissimus* KLI. ost. 143, t. 8, f. 21 = **h.***tenuistriatus* AV. 343, t. 26, f. 7, 8 = **c.****transitorius** PHILL. Pal. 140, 231, t. 60, f. 227* = **c.**

cfr. G. Dannenbergi, G. expansus, G. hybridus.

tripartitus Mü. Beitr. I, 20, V, 128, t. 11, f. 18 (var.) = **c.****truncatus** PHILL. Y. II, 234, t. 19, f. 20, 21 = **d.**

Goniatites**tuberculosus** AV, 342, t. 26, f. 4 = **c.****Uchtensis** KEYS. i. Petersb. Verh. 1844, 236, t. B, f. 1; Beob. 282, t. 13, f. 1 = **c.****umbilicatus** MÜ. Beitr. I, 20 = **c.****undulatus** BROWN i. Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 1–3 = **e.****undulosus** MÜ. Gon. 20, t. 4, f. 3 = **c.***Ammonites nodulosus* BEYR. Gon. 31, 43.**Ungeri** MÜ. Beitr. III, 107, t. 16, f. 8 = **c.****Verneulii** [-li] MÜ. Beitr. I, 17, t. 3, f. 9 = **c.****vesica** PHILL. Y. II, 236, t. 20, f. 20, 21 = **d.****vinctum** SO. i. Geol. tr. b, V, 703*, t. 54, f. 18, c. expl. = **e.**· *Goniatites Henslowi* SEDGW. MURCH. ib. 693 [excl. syn.].**vittiger** PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 59, 60 = **d.***Ammonites vittiger* KON. carb. 582, t. 50, f. 5.*Goniatites rotiformis* PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 56–58.**Wissmanni** MÜ. Beitr. IV, 129, t. 14, f. 12 = **h.****Wurmii** ROE. v. Goniatites Becheri AV. = **c.**? **GONICLIS** RAFQ. 1819 (i. Journ. Phys. LXXXVIII, 426): Gasteropod.*Cyclobranch. gen. foss., Patellae affine, carina dorsali distinctum;*
— Pag. 365.† **dubia** RAFQ. l. c. = **M²u?**.† **elliptica** RAFQ. l. c. = **M²u?**.**GONIOCTENA** CHEVRL. 1834 (i. DEJ. cat. b): Coleoptr. Tetram. gen.
viv. et foss.; — Pag. 617.**Clymene** HEER ÖN. t. 7, f. 14 = **v.****Japeti** " " f. 13 = **v.****GONIOGNATHUS** AG. 1843 (Poiss. V, 1, 6, 63): Teleost. Cycloid. g.
foss.; — Pag. 676.† **coryphaenoides** AG. Poiss. V, 1, 6, 63 = **t.**† **maxillaris** " " " " = **t.****GONOLEPIDOTI** AG. 1832 (i. Jb. 1832, 140) = *Piscium ordo, postea*
*Ganoides et Ganoidei.***GONIOMYA** AG. 1836 (i. Reun. Helvet. Basil.; et 1842 Moll. II, 1): Pe-
lucyopod. Homomyor. gen. foss., Pholadomyae vicinum (*aptum et*
inde conservandum) = *Pholadomyae pars* DSH., D' O. = *Lysianassa* MÜ. i. Jb. 1838, 55 (non MILNE-EDW. 1830, Crustac. gen.);
— Pag. 341.**anaglyptica** AG. moll. II, XIII et 5 = **o.***Lysianassa anaglyptica* MÜ., GF. Petrif. II, 263, t. 154, f. 7.*Pholadomya* " D' O. crét. III, 349.**angulifera** AG. moll. II, 4 = **n.**? *Myacites asserculatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 113; Petrifk.
I, 79 (pars).*Mya angulifera* SO. mc. III, 46, t. 224, f. 6, 7 = **n³.**

ZIET. Württ. 85, t. 64, f. 4.

Lutraria angulifera PUSCH Pol. 81 (pars).*Pholadomya angulifera* DSH. i. LR. hist. b, VI, 64; D' O. crét.
III, 349, pars.**caudata** AG. moll. II, 22, t. 1, f. 1, t. 1b, f. 1–3 = **q¹.**? *Pholadomya Agassizii* D' O. crét. III, 352.cfr. *Goniomya designata* AG.**conformis** AG. moll. II, 14, t. 1a, f. 1 = **m?**.*Pholadomya conformis* D' O. crét. III, 349.**consignata** ROE. v. *designata*.

- constricta** Ag. moll. II, 9, t. 1^b, f. 4–8 = **o.**
Pholadomya constricta d'O. crét. III, 349.
- † **cylindrica** Ag. moll. II, XIII = **n.**
- designata** Ag. moll. II, XIV et 6; GEIN. Kr. II, 12, t. 2, f. 4 = **r.**
Lysianassa designata GF. II, 264, t. 154, f. 13.
Goniomya consignata [err. typ.?] ROR. Kr. 75, t. 10, f. 3.
? *Pholadomya Agassizii* d'O. crét. III, 352, t. 363, f. 1–3 [cfr. Geniomya caudata].
Pholadomya designata REUSS Krform. II, 17.
- Dubois** [-si] Ag. moll. II, 12, t. 1^a, f. 2–12 = **n.**
Goniomya scripta Bu. i. KARST. Arch. 1842, . . . 139.
Pholadomya Duboisi d'O. crét. III, 349 et i. MVK. Russ. II, 469, t. 40, f. 15, 16.
cfr. Goniomya litterata et G. proboscidea Ag.
- Engelhardtii** [-ti] Ag. moll. II, 21, t. 1^d, f. 1–8 = **m.**
Pholadomya Engelhardtii d'O. crét. III, 349.
- heteropleura** Ag. v. Goniomya rhombifera = **m.**
- hybrida** Ag. moll. II, 6 = **m.**
Lysianassa hybrida Mü., GF. Petrf. II, 263, t. 154, f. 10.
Pholadomya " d'O. crét. III, 349.
- inflata** Ag. moll. II, 20, t. 1, f. 15 = **n.**
Pholadomya inflata d'O. crét. III, 349.
- Knorrii** [-ri] Ag. moll. II, 15, t. 1^d, f. 11–17 = (**m**)**n**³.
KNORR Verstein. Suppl. . . t. Vc, f. 2.
Mya asserculata (SCHLT.) Mü. Bair. 72.
" *litterata* ZIET. Württ. 86, t. 64, f. 5 [*non* So.].
Lutraria angulifera PUSCH Pol. 81 (*pars*).
Myacites Vscripta BR. Leth. 379, t. 20, f. 16.
Lysianassa angulifera Mü., GF. Petrf. II, 262, t. 154, f. 5.
Pholadomya Knorrii d'O. crét. III, 349.
" *angulifera* d'O. crét. III, 349 (*pars*).
- laevis** Ag. moll. II, 23, t. 1, f. 4, 5 = **q.**
Pholadomya laevis d'O. crét. III, 349.
- litterata** (Ag. moll. II, 18, t. 1^b, f. 13–16) = **n.**
PARK. rem. III, 196, t. 13, f. 16.
Mya litterata So. mc. III, 45, t. 221, f. 1 = **n**²⁵ [*non* ZIET.].
Lysianassa litterata Mü., GF. Petrf. II, 263, t. 154, f. 8.
Pholadomya " DSA., d'O. crét. III, 349.
Specimina ab AGASSIZ depicta [*non* Sowerbyana] ad G. Duboisi referenda censem d'O. i. MVK. Russ. II, 469.
- Mailleana** Ag. moll. II, 14 = **f¹.**
Pholadomya Mailleana d'O. crét. III, 355, t. 364, f. 1, 2.
- major** Ag. moll. II, 19, t. 1, f. 10–11 = **n.**
Pholadomya major d'O. crét. III, 349.
- marginata** d'O. moll. II, 16, t. 1, f. 12–14, t. 1^c, f. 15 = **n.**
Pholadomya marginata d'O. crét. III, 349.
- Münsteri** Ag. moll. II, XIII et 6 = **o.**
Lysianassa Vscripta Mü., GF. Petrf. II, 262, t. 154, f. 6.
Pholadomya scripta d'O. crét. III, 349.
- obliqua** Ag. moll. II, 18, t. 1^e, f. 16 = **o.**
Pholadomya obliqua d'O. crét. III, 349.
- ornata** Ag. moll. II, XIII et 6 = **o.**
Lysianassa ornata Mü., GF. Petrf. II, 264, t. 154, f. 12.
Pholadomya " d'O. crét. III, 349.
- parvula** Ag. moll. II, 21, t. 1, f. 2 = **o.**
Pholadomya parvula d'O. crét. III, 349.
- proboscidea** Ag. moll. II, 17, t. 1, f. 6–7, t. 1^c, f. 1–9, t. 11, f. 1–2 = **n.**

Goniomya*Pholadomya proboscidea* d'O. crét. III, 349.*Goniomyae Duboisi* var., teste d'O. i. MVK. Russ. II, 469.**Raulini** Ag. moll. II, xiv = **r.***Pholadomya Raulini* d'O. crét. III, 353, t. 363, f. 3, 4.**rhombifera** Ag. moll. II, xiv et 6 = **m.***Lysianassa rhombifera* Gf. Pfr. II, 264, t. 154, f. 11.*Goniomya heteropleura* Ag. moll. II, xiv et 24, t. 1d, f. 9, 10.*Pholadomya rhombifera* d'O. crét. III, 349 et *Ph. opleura* d'O. ib. [err. typ.].**† scalaris** Ag. moll. II, XIII = **o.****scalprum** Ag. moll. II, 11, t. 1c, f. 10–12 = **n.***Pholadomya scalprum* d'O. crét. III, 349.**scripta** Bu. v. *Goniomya Duboisi* Ag. = **n.****sinuata** Ag. moll. II, 10, t. 1, f. 3 = **o.***Pholadomya sinuata* d'O. crét. III, 349.**subcarinata** Ag. moll. II, 6 = **n¹.***Lysianassa subcarinata* Gf. Petrf. II, 263, t. 154, f. 9.*Pholadomya* " d'O. crét. III, 349.**sulcata** Ag. moll. II, 7, t. 1, f. 8, 9, t. 1c, f. 13, 14 = **n.***Pholadomya sulcata* d'O. crét. III, 349.**trapezoides** Ag. moll. II, xiv = **m?n?**.*Lutraria trapezicostata* Pusch Pol. 80, t. 8, f. 10.**Vscripta** Ag. moll. II, 20, t. 1b, f. 17–19 = **n.***Mya Vscripta* So. mc. III, 46, t. 224, f. 3–5.*Lutraria angulifera* Pusch Pol. 81 (pars).*Specimina Agassizana (non Sowerbyana) ad G. Duboisi referenda censet* d'O. i. MVK. Russ. II, 469.**Voltzi** Ag. moll. II, XIII = **n¹.***sp. G. sulcatae* aff. Ag. moll. II, XIII = **n.****GONIOPHOLIS** Ow., Saur. foss. gen.; — Pag. 692.**crassidens** Ow. Brit. rept. II, 69.*Crocodilus Mantelli* GRAY rept. 61. M.**GONIOPHORUS**, Echinid. foss. g. Ag. 1840 (cat. 19); — Pag. 188.**apiculatus** Ag. monogr. I, 31, t. 5, f. 25–32.**favosus** Ag. mss.; MORRS. cat. 53.**lunulatus** Ag. monogr. I, 30, t. 5, f. 17–24.**GONIOPYGUS**, Echinid. foss. g. Ag. 1840 (cat. 19); — Pag. 188.**Bronnii** [-ni] Ag. mss., ectyp. S29.**globosus** Ag. monogr. I, 25, t. 4, f. 17–22.**heteropygus** Ag. mon. I, 23, t. 4, f. 1–8.**intricatus** Ag. mon. I, 21, t. 3, f. 19–28; i. Helvet. IV, 93, t. 23, f. 23–31.**major** Ag. mon. I, 25, t. 4, f. 17–22.**Menardi** Ag. mon. I, 22. t. 3, f. 29–36.*Echinus Menardi* DesM., DFR. i. Dict. XXXVIII, 101; DesM. Ech. 302.**peltatus** Ag. mon. I, 20, t. 3, f. 9–18.*Salenia peltata* Ag. i. Neuch. I, 189.*Echinus peltatus* DesM. ech. 304.**GONIOTHECIUM** Eb. 1841 (i. Berlin. Abh.): Polygastr. g. viv. et foss.; — Pag. 105.**didymum** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1844, 70, 82.**gastridium** " " " " " "**hispidum** " " " " " "**monodon** " " " " " " 258.

navicula EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 70, 82, 258.

obtusum " " " " "

odontella " " " " " 258; BAIL. i. SILLIM.
Journ. 1845, XLVIII, 343, t. 4, f. F.

Rogersii EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 70, 82, 258 (Amer. 128; BAIL. i. SILLIM. Journ. XLVI, t. 3, f. 13).

GONOCRINITES, Stellerid. *foss. gen.* EICHW. 1840 (Sil. 178) =
Echinoencrinus MEY.

angulosus EICHW. v. Echinoencrinus angulosus.

fenestratus LEUCHT. Urw. v. Echinoencrinus fenestratus.

giganteus LEUCHT. v. Echinoencrinus giganteus.

striatus EICHW. " " striatus.

GONOLEPTES KIRBY 1817 (i. Linn. Trans. XII): Arachn. Pulmon.
g. foss.; — Pag. 588.

† **nemastomoides** KB. > Jb. 1845, 872 = **v¹**.

GONOPERA RAFQ. 1819 (i. Journ. de Phys.): Bryozoor. Tubulipor.
g. fossile, sola diagnosi cognitum, non receptum.

† **rugosa** RAFQ. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = **M²**.

GONOPLAX LEACH 1815 (i. Linn. Trans. XI . . .): Decapod. *gen. viv. et
foss.*; — Pag. 582.

emarginata DSMAR. v. Macrophthalmus emarginatus EDW. = **S³**
v? — **x?**.

impressa DEMAR. crust. 102, t. 8, f. 13, 14 = **S³v?—x?**.

incerta " 104, " f. 9 = **S³v?—x?**.

Ocypode incerta DSMAR. i. Dict. VIII, 501.

Gonopla EDW. i. Lk. hist. b, V, 466.

incisa DSMAR. v. Macrophthalmus incisus EDW. = **S³v?—x?**.

Latreillii [-lei] DSMAR. v. Macrophthalmus Latreillei EDW. =
S³v?—x?.

Latreillii GAILLARDOT . . . (= **k**) = *ossis fragmentum* (t. MEY. i.
Jb. 1843, 590).

nitida DSMAR. v. Gelasima nitida DSMAR. = **S³v?—x?**.

GONOTREMA RAFQ. ? 1831 (Bivalve sh.); — *cfr.* Orthis um-
braculum.

GONYLEPTES auctorum v. Gonoleptes KIRBY.

GOODALLIA TURT. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. *g.*
dubium; *forte Astartae juventus?*; — Pag. 301.

striata BROWN i. Wern. mem. VIII, 93, t. 1, f. 22 = **xz**.

triangularis TURT. Brit. biv. 77, t. 6, f. 14; MORKS. cat. 88 = **xz**.

Mactra triangularis MONTG. Test. Brit. 99, t. 3, f. 5.

GORGONIA LK., Lx. Anthozoor. *g. viv. et foss. (species pleraequa ad
Fenestellam referenda?)*; — Pag. 148.

anceps GF. v. Fenestella anceps.

antiqua GF. Petrf. I, 99 (*pars*), t. 36, f. 3^b.
cfr. Fenestella antiqua.

Gorgoniae sp. sive EB. i. Berlin. Abh. 1832, 364.

assimilis LONSD. i. Sil. 680, t. 15, f. 27; D'ARCH. et VERN. Rhen. 406.

bacillaris GF. = Astraea bacillaris.

Bouchardi MICHN. icon. 192, t. 49, f. 8.

capillaris PORTL. rept. 323, t. 21, f. 1.

carinata HAG. i. Jb. 1839, 262, t. 4, f. 1.

dubia GF. v. Prymnoa dubia et Eunicea anceps.

Ehrenbergii [-gi] GEIN. Verstein. 585, t. 23^a, f. 12.

fastuosa KON. carb. 7, t. A, f. 5.

Gorgonia

- flabelliformis** EICHW. Sil. 207; URW. II, 45, t. 1, f. 6.
? flabellum (LIN.) MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 19 (non LIN.).
FAUJ. Mastr. t. 39, f. 3.
Genus et sp. omnino dubia.
- ? gemmata** HAG. i. Jb. 1839, 263.
- † granulosa** SANDB. i. Jb. 1842, 395.
- infundibuliformis** GR. v. Fenestella illustracea et Polypora infundibuliformis.
membranacea KON. v. Fenestella membrapacea.
- † obscura** Mü., BRAUN Bair. 10 = **n.**
- † obscura** Mü. Bair. 62 = **m.**
- proava** EICHW. v. Cosecium proavum.
- † problematica** Mü. Bair. 62 = **n.**
- regularis** PORTL. rept. 323, t. 20, f. 6.
- reticulum** EICHW. URW. I, 90.
- ? reticulum** (LK.) MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 21 (non LK.).
FAUJ. St. Pierre t. 40, f. 12.
Genus et sp. omnino dubia.
- retiformis** KON. v. Fenestella retiformis.
- ripisteria** GE. Petif. I, 19, t. 7, f. 2; MORRS. cat. 36; d'ARCH. VERN. Rhen. 407.
ad *Reteporas* referenda auct. EB. i. Berlin. Abb. 1832.
- ? sagena** HAG. i. Jb. 1839, 262.
- sepulta** MICH. v. Corallium pallidum.
- undulata** PORTL. rept. 322, t. 20, f. 8.
- o undulata** MICHN. 1845, . . . t. 60, f. 10 (Fenestellae sp.).
- GORGONITES** = Gorgoniae spp. incertae fossiles.
retiformis QU. v. Fenestella retiformis.
- GORNOCEPHALUS** LEACH (Miscell. XVI) v. Astrophyton LINCK.
- GOSSYPIUM** L. Plantar. Malvacear. gen.; — Pag. 69.
arboreum ?L.; CROIZ. i. Bull. géol. 1836, VII, 216.
FAUJ. i. Ann. Mus. II, 343; UNG. syn. 232. **G.**
- GRALLAE**, Avium ordo; — Pag. 697.
- GRAMINITES** PRESL 1838 (i. ST. FI. VII, VIII, 188): Plant. foss. *familia s. Gramina fossilia.* **G.**
- GRAMMATOPHORA** EB. (i. Berlin. Monatsb. 1840; BR. Collect. 141, 142); Polygastr. g. viv. et foss.; — Pag. 98.
- Africana** EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 159, 177, 211; 1844, 64, 70.
Navicula Africana EB. Kreidefels. 74.
- angulosa** EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 211; 1842, 265; 1844, 64, 70.
- Mexicana** " " " 1840, 212; 1841, 141.
- parallela** " " " 1844, 64, 70.
- Oceanica** " " " 1840, 212; 1841, 203; 1844, 64, 70
(Amer. 90, t. 1, f. 1, 23).
- stricta** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 259.
- undulata** " " " 1840, 212; 1842, 265; 1844, 70.
- GRAMMOSTOMIUM** EB. = Polypor. Polythalam. g. viv. et foss. EB. 1839 (Kreidefels.) = Vulvulina d'O.; — Pag. 113.
- aciculatum** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67.
- cirriform** " " " " " 93.
- depressum** " " " " " " " "
- divergens** " " " " " " " 187, 206.
- elegans** REUSS i. GEIN. Verstein. 679, t. 24, f. 77.

Orthoceratium pupa SOLD. II, 99, t. 108, f. D.

Vulvulina elegans D' O. tabl. 98.

in catalogo nostro adhuc sub hoc nomine militat.

laterale EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67, 92.

plica " " " " " 93.

polystigma " " " " " 92.

GRANTIA FLEM. 1828 (Brit. anim.): Amorphozoor. gen. viv. et foss.; — Pag. 87.

compressa JOHNST. Brit. Spong. 174, t. 20, f. 1; WOOD i. Ann. natist. 1844, XIII, 21.

GRAPSUS LMK. 1801 (syst.): Decapod. g. viv. et foss.; — Pag. 582.

dubius DSMAR. crust. foss. 97, t. 8, f. 11, 12 = **S³v-x**.

speciosus MEY. i. Jb. 1844, 331 = **v.**

KARG i. Schwäb. Denkschr. I, t. 1, f. 1.

(cfr. Astacus fluviatilis).

GRAPTOLEPIS AG. 1843 (Poiss. II, II, 106): Ganoid. Sauroid. gen. foss.; — Pag. 662.

† **ornatus** AG. Poiss. I, xxxvi = **e.**

GRAPTOLITES v. Graptolithus.

GRAPTOLITHUS, *fossilium* g. LIN., WAHLB.: Priodon NILSS., Lomatoceras BRONN, Prionotus NILSS., HIS.; Orthoceratites a SCHL., Sertularinix a NILSS., Pennatulinis a BECK adscriptum: heterogenearum formarum congeries; — Pag. 149.

convolutus PORTL. rept. 319, t. 19, f. 5.

Prionotus convolutus HIS. Suec. 114, t. 34, f. 7.

Graptolithus spiralis GEIN. i. Jb. 1842, 700, t. 10, f. 21—22, 24—29.

Gezähnte Lituiten WALCH. u. KNORR III, Suppl. t. IV, f. 5—6, t. x, f. 1.

dentatus VANX. rept. 57, t. 8, f. 2 > SILL. Journ. XLVII, 370, f. 2.

? *Fucoides dentatus* CONR.

distans PORTL. rept. 319, t. 19, f. 4.

distichum

Lomatoceras distichum EICHW. Sil. 101.

foliaceus MURCH. v. Graptolithus folium.

foliaceus GEIN. i. Jb. 1842, 699, t. 10, f. 15 [excl. syn.].

folium PORTL. rept. 321, t. 20, f. 5.

Prionotus folium HIS. Suec. 114, t. 34, f. 8.

? *Graptolithus foliaceus* MURCH. Sil. 694, t. 26, f. 3 (non GEIN.).

? **geminus**

Prionotus geminus HIS. Suec. II, 5, t. 38, f. 5.

Ludensis MURCH. Sil. 694, t. 26, f. 1, 2.

? *Graptolithus virgulatus* BECK ...

an ad *Gr. sagittarium* referendus?

Murchisonii BECK, MURCH. i. Sil. 694, t. 26, f. 4.

Graptolithus dentatus D' O. voy. 32.

Prionotus " " " t. 2, f. 1.

Priodon GEIN. i. Jb. 1842, 699, t. 16.

Lomatoceras Priodon BR. Leth. 56, t. 1, f. 13.

pristis PORTL. rept. 320, t. 19, f. 9?, 10, 11.

Prionotus pristis HIS. Suec. 114, t. 34, f. 5.

sagittarius LIN., WAHLB. i. Ups. 1821, VIII, 93; PORTL. 310, t. 19, f. 8, t. 20, f. 4; GEIN. i. Jb. 1842, 700, t. 10, f. 23; MURCH. i. Quartj. 1845, 493.

Orthoceratites serratus SCHLTH. Petrfk. II, 56, t. 8, f. 3.

Graptolithus " Qu. i. Jb. 1840, 275.

Graptolithus)*Prionotus sagittarius* His. Suec. 114, t. 34, f. 6.*cfr. Grapholithus Ludensis.***scalaris** LIN., GEIN. i. Jb. 1842, 700, t. 10, f. 17–19; EMMS. rept. . . [cfr. QU. i. Jb. 1840, 276, f. 5].*Prionotus scalaris* His. Suec. 113, t. 31, f. 4.*Fucoides serra* BRGN. végét. foss. I, 71, t. 6, f. 7–8; ? CONR.**Sedgwickii** PORTL. rept. 318, t. 19, f. 1–3.**serratus** v. Graptolithus sagittarius.**serratus** EMMS. rept. = **M²a**.**spiralis** GEIN. v. Graptolithus convolutus.**tenuis** QU. i. Jb. 1840, 275, excl. syn. (WAHLB.).**tenuis** PORTL. rept. 319, t. 19, f. 7.**teretiusculus***Prionotus teretiusculus* His. Suec. II, 5, t. 38, f. 4.**virgulatus** BECK v. Graptolithus Ludensis.*spp.**Fucoides serra* CONR.**GRATELOUPIA** DESM. 1828 (i. Bull. Bord. Dec. II; extr. 16, f. 1–5)

= Pelecypod. Homomyor. g. foss.; — Pag. 326.

donaciformis DESM. l. c. = **u**.*Donax irregularis* BAST. Bord. 84, t. 4, f. 19; DSH. Conch. I, . . t. 14, f. 18–19.**Moulinii** LEA v. Cytherea Hydeana = **M²t**.**GRESSLYA** [-lyia] AG. 1842 (Moll. II, 202): Pelecypod. Homomyor. g. foss. = Lyonsiae spp. d'ORB., *denuo recensendae*; — Pag. 337.? **abducta** (PHILL. sp., AG. moll. II, 204) = **mn?**.*Unio abductus* PHILL. Y. I, 159, t. 11, f. 42.*Cardinia abducta* MORRS. cat. 80.**Anglica** AG. moll. II, 217, t. 13c, f. 10–12 = **m**.*Lyonsia Anglica* d'O. crét. III, 385.**cardiooides** (PHILL.) AG. v. Mactromya cardiooides MORRS. = **mn**.

Gresslyae Anglicae affin.

concentrica AG. moll. II, 213, t. 14, f. 10–15 = **n**.*Lyonsia concentrica* d'O. crét. III, 385.**conformis** AG. moll. II, 211, t. 13^b, f. 4–6 = **n**.*Lyonsia concentrica* d'O. crét. III, 385.**cordiformis** AG. moll. II, 216, t. 13^a, f. 5–7 = **n**.*Lyonsia cordiformis* d'O. crét. III, 385.? **donaciformis** (AG. moll. II, 204) = **m**.*Amphidesma donaciiforme* PHILL. Y. I, 158, t. 12, f. 5 [n. ZIET.]? *Lutraria* Gf. Petrf. II, 256, t. 152, f. 13.? *Panopaea donaciformis* d'O. crét. III, 326.? *Unio Listeri* Gf. Petrf. II, 181, t. 132, f. 1 [non So.].**erycina** AG. moll. II, 214, t. 12^b, f. 1–3 = **n**.*Lyonsia erycina* d'O. crét. III, 385.? **gregaria** (AG. moll. II, 204) = **n**.*Lutraria gregaria* Gf. Petrf. II, 155, t. 152, f. 10 [non ZIET.].

Gresslyae lunulatae affinis.

latrix AG. moll. II, 210, t. 12^b, f. 10, 12, t. 13^b, f. 10–11 = **n**.*Lyonsia latrix* d'O. crét. III, 385.**latirostris** AG. moll. II, 212, t. 13a, f. 8–13 = **n**.*Lyonsia latirostris* d'O. crét. III, 385.**litasina** (ZIET. sp.) STRICKL. v. Pleuromya uniooides AG. = **m**.**lunulata** AG. moll. II, 208, t. 13, f. 7–10, t. 13^a, f. 1–4 = **n**.*Lyonsia lunulata* d'O. crét. III, 385.

- β Gresslyia ovata** Ag. moll. II, t. 13, f. 4–6, t. 13^b, f. 7–9.
Lyonsia d'O. crét. III, 385.
major Ag. moll. II, 218, t. 13, f. 1–13, t. 13^b, f. 1–3 = **(m)n.**
 Lyonsia major d'O. crét. III, 385.
pinguis Ag. v. Gresslyia rotundata Ag. = **n.**
rotundata (Ag. moll. 204) = **m.**
Amphidesma rotundatum PHILL. Y. I, 158, t. 12, f. 6.
? *Gresslyia pinguis* Ag. moll. II, 217, t. 13^c, f. 1–6.
? *Lyonsia* " d'O. crét. II, 385.
rostrata Ag. moll. II, 211, t. 12^b, f. 7–9 = **n.**
 Lyonsia rostrata d'O. crét. III, 385.
? **Saussuri** [-rei] Ag. moll. II, xviii = **o.**
Donacites Saussurii ERGN. i. Ann. min. VI, 555, t. 7, f. 5.
Venus Brongniarti ROE. ool. I, 110, t. 8, f. 2 [*non PAYN.*].
" *Saussurei* GE. PETRF. II, 244, t. 150, f. 12.
striata Ag. moll. II, 219, t. 13^c, f. 7–9 = **m.**
 Lyonsia striata d'O. crét. III, 385.
? **striato-punctata** Ag. moll. II, 206 = **n³.**
Lutraria striato-punctata MÜ., GE. PETRF. II, 155, t. 152, f. 11.
est Lutrariae (Pleuromyae) Alduini GE. *specimen superficie integra*, t.
 Qu. Württ. 344.
sulecosa Ag. moll. II, 207, t. 12^a = **n.**
 Lyonsia suleata d'O. crét. III, 385.
truncata Ag. moll. II, 215, t. 12^b, f. 4–6 = **n.**
 Lyonsia truncata d'O. crét. III, 385.
cfr. Pleuromya Alduini.
ventricosa Ag. moll. II, 220, t. 13, f. 1–3 = **k?**.
 Lyonsia ventricosa d'O. crét. III, 385.
zonata Ag. moll. II, 214, t. 12^b, f. 1–3 = **n.**
 Lyonsia zonata d'O. crét. III, 385.
- GRIFFITHIDES** PORTL. 1843 (Rept. 310): Palaead. gen. foss.; —
 Pag. 567.
- globiceps** PORTL. rept. 311, t. 11, f. 9; EMMR. TRIL. II, 15 = **d.**
Calymene globiceps PHILL. Y. II, 240, t. 22, f. 16–20; EMMR.
 Tril. I, 35, f. 8.
Gerastos globiceps GE. i. JB. 1843, 558.
Phacops " " " 565.
? *Archegonus globiceps* BURM. Tril. 122.
longiceps PORTL. Rept. 310, t. 11, f. 7 = **d.**
longispinus PORTL. Rept. 312, t. 24, f. 12 = **d.**
obsoletus EMMR. v. *Phillipsia Brongniarti* KON. = **d.**
platiceps PORTL. Rept. 311, t. 11, f. 8 = **d.**
- GRYLLIDAE** STEPHNS. 1829 (cat. Brit. ins.) = *Gryllorum familia* < Locustidae; — Pag. 608.
‡ *spp.* BROD. INS. 101, t. 9, f. 1, 2, 14 = **m.**
- GRYLLITES** GERM. 1812 = Orthopteror. *spp.* *Gryllis consimiles*; — Pag. 609.
- ?
- dubius**
- GERM. i. MÜ. Beitr. V, 82, t. 9, f. 3, t. 13, f. 8 =
- n⁵.**
- GRYLLOTALPA** LTR. 1807 (gen. crust. ins.): Orthopt. Saltat. gen. *viv. et foss.*; — Pag. 609.
- vulgaris** (?LTR.) SERR. tert. 225 = **u** (*Aix*) **z?**.
† *sp. minuta* SERR. tert. 225 = **u** (*Aix*).
- GRYLLUS** (LIN. 1748 syst., FBR. pars) *auctorum* = *Oedipoda* LTR., Orthopt. *g. viv. et foss.*, non confundend. cum Acheta; — Pag. 608.
- Bucklandi** BROD. INS. 101, t. 7, f. 16 = **m.**

Gryllus)

‡ *coeruleoescens* ? FBR., SERR. tert. 226 = **u(Aix)z?**

† *spp.* GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v¹**.

† *spp.* EB. > Jb. 1843, 502 = **v¹**.

GRYPHAEA LK. 1801 (syst. 398): Pelecypod. Monomyor. gen. viv. et foss.; — Pag. 244.

Africana LK. v. *Gryphaea columba*.

Americana DSH. v. *Exogyra costata*.

angusta LK. " " *angustata*.

angustata

aquila BREGN. v. *Exogyra sinuata* (*var.*).

areta BRAUN i. MÜ. Beitr. IV, 70, t. 7, f. 2 = **h**.

arcuata LK. (1802) syst. 398; hist. VI, 1, 198; GF. Petrf. II, 28, t. 84, f. 1, 2 [non KLÖD., LILL.] = **(b?)m**.

Conchites lunatus MERCATI metallot. 292, f. 1, 2, 5, 6.

Gryphit WALCH u. KNORR Verst. II, 1, t. DINA (60), f. 1, 2.

PARK. rem. III, 209, t. 15, f. 3.

Anomia gryphus (L.) BROCC. subap. 472.

Gryphites cymbium SCHLTH. 1813 i. Taschb. VII, 74; Petrfk. I, 289.

Gryphaea incurva 1818 SOW. mc. II, 23, t. 112, f. 1, 2; ZIET. Württ. 65, t. 49, f. 1.

Ostrea arcuata DSH. i. Encycl. II, 303.

Exogyra arcuata BU. i. Ann. sc. nat. 1835, III, 296 ss.; Jura 30. var. *β*.

Gryphites laevis SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 105 [*nom.*].

Gryphaea laevis BREGN. tab. 423.

" " *laeviuscula* HARTM., ZIET. Württ. 66, t. 49, f. 4.

var. *γ*.

Gryphaea Maccullochii SO. mc. VI, 89, t. 547, f. 1—3; GF. Petrf. II, 30, t. 85, f. 4; MORRS. cat. 109.

var. *δ*.

Gryphaea obliquata SO. mc. II, 24, t. 112, f. 3; GF. Petrf. II, 30, t. 85, f. 2; ROZET i. Bull. géol. XII, 160, t. 4, f. 3.

var. *ε*.

Gryphites suillus SCHLTH. i. Taschenb. 1813, VII, 105, t. 4, f. 4; Petrfk. I, 291.

Gryphites laevis (SCHLTH.) BR. Gaea 162.

var. *ζ* (*pulli*).

Gryphaea ovalis ZIET. Württ. 92, t. 89, f. 1.

η (*e format. b*)?

Gryphaea arcuata HIS. LETH. I, 49, 118, t. 15, f. 1.

arcuata (LK.) KLÖD., LILL. v. *Gryphaea vesicularis*.

auriformis DSH. v. *Exogyra auriformis*.

auricularis BREGN. " " *auricularis*.

avicularis MÜ. Beitr. IV, 70, t. 7, f. 3 = **h**.

‡ *bicarinata* DFR. 1821 i. Dict. XIX, 535.

‡ *biloba* PEARCE i. Ann. Mag. nathist. 1842, IX, 578 = ?.

bisulcata RISSE v. *Exogyra columba*.

Bronniarti BR. Itt. 122 = **t**.

Gryphaea columba BREGN. trapp. 10, 11 (*nota, excl. syn.*).

bullata (SO.) PHILL. v. *Gryphaea dilatata*.

canaliculata SO. mc. VI, 218 = **r**.

Chama canaliculata SO. mc. I, 68, t. 26, f. 1.

? *Gryphaea distans* LK. hist. VI, 1, 199, t. DFR. i. Dict. XIX, 538.

Ostrea canaliculata DFR. i. Dict. XXII, 26.

carinata LK. v. *Exogyra plicata* GF.

- ‡ **Cenomana** DFR. i. Dict. XIX, 537 = **t?**.
? **chamaeformis** Sm. strat. id. f. 5; PHILL. Y. I, 163 = **n⁵**.
columba LK. v. Exogyra columba.
columba (LK.) BRGN. (trapp.) v. Gryphaea Brongniarti.
? Exogyrae sp.
- † **complanata** Mü. i. KEPST. Natg. II, 618.
† **compressa** Mü. Bair. 66 [nom. serius omiss.].
conica DSU. v. Exogyra conica.
controversa ROE. v. Gryphaea dilatata So.
convexa MORT. v. Gryphaea vesicularis.
cornu-arietis DSH. v. Exogyra cornu-arietis.
Couloni DFR. v. Exogyra laevigata So.
cymbiola DSH. tert. I, 329, t. 47, f. 4–6 = **t**.
cymbium BR. v. Gryphaea arcuata LK.
cymbium FISCH. " dilatata.
cymbium LK. " cymbula LK.
cymbula LK. 1802 syst. 398 = **mn²**.
Gryphit WALCH i. KNORR II, 1, t. Bid (20) f. 7.
Gryphites rugosus SCHLOTH. 1813 i. Taschenb. VII, 93?; Petrfk. I, 290.
Productus rugosus BRGN. tabl. 423.
Gryphites gigas SCHLTH. 1820 Petrfk. I, 286 (excl. syn.); BR. Leth. 321.
Gryphaea cymbium LK. 1819 hist. VI, 1, 198; DSH. i. LK. hist. b, VII, 204; GE. Petrf. II, 29, t. 84, f. 3–5, t. 85, f. 1; BU. Jura 34; ROZET i. Bull. géol. XII, 160, t. 4, f. 2; MORRS. cat. 109 (= **n²**) [non (SCHLTH.) BR.].
Ostrea cymbium DSH. i. Encycl. II, 306.
Gryphaea Maccullochii (So.) ZIET. Württ. 65, t. 49, f. 3 [n. So.].
" *depressa* PHILL. Y. I, 163, t. 14, f. 7.
" *incurva var. lata* ZIET. Württ. 65, t. 49, f. 2.
decussata DSH. v. Exogyra decussata.
Defrancii [-cei] DSH. tert. I, 328, t. 47, f. 1–3 (ad Ostream acced.) = **t**.
depressa LK. v. Gryphaea columba.
depressa PHILL. " " cymbula.
diformis MORRIS v. Exogyra diformis.
digitata " " laciniata GR.
dilatata So. mc. II, 113, t. 149, f. 1 (non 2); BU. Jura 67; MORRS. cat. 109; ROZET i. Bull. géol. 1841, XII, 160, t. 4, f. 1; So. i. Geol. tr. b, V, 719, t. ., f. 2 = **mn³⁴⁵o**.
Ostrea dilatata DSH. i. Encycl. II, 303.
var. β .
Gryphaea bullata So. mc. IV, 93, t. 368.
var. γ .
Gryphaea gigantea So. mc. IV, 127, t. 391; MORRS. cat. 109.
? " *bullata* PHILL. Y. I, 163, t. 4, f. 36.
var. δ *complanata*.
Ostracites tabulatus SCHLTH. Petrfk. I, 235.
Gryphaea controversa ROE. i. Jb. 1835, 185, 1839, 67; ool. 63, t. 4, f. 1 (= **n⁵**).
var. ϵ *angustata*.
Gryphaea cymbium (LK.) FISCH. Mosc. 174, t. 19, f. 7 (*a specie illa LAMARCKI sine operculo vix distinguenda*).
dilatata So. mc. (pars) v. Gryphaea vesicularis.
dilatata (So.) GRAT. v. Gryphaea vesicularis.
distans LK. v. Gryphaea canaliculata.
Dumerili DFR. v. Exogyra laevigata So. > Gr. Couloni.

Gryphaea)

† elongata Mü. Bair. 66 = **m** (*nom. postea derelict.*).

elongata So. i. Geol. Tr. b, III, 418, t. 38, f. 6 = **f¹**.

Gryphaeae sp. Br. i. Jb. 1832, 178, 484.

expansa So. v. *Exogyra expansa* = **f¹**.

? **forata** PASSY Sein. 336, t. 16, f. 5, 6 = **n³**.

gigantea So. v. *Gryphaea dilatata*.

‡ gigantea DFR. i. Dict. XIX, 536.

globosa So. v. *Gryphaea vesicularis*.

† gracilis Mü. Bair. 48, 66 = **m, n** (*nom. derelict.*).

halioidea DSH. v. *Exogyra halioidea*.

harpa DSH. v. *Exogyra harpa*.

incurva So. v. *Gryphaea arcuata* Lk.

incurva (So.) KLOD. v. *Gryphaea vesicularis*.

incurva („) var. lata ZIET. v. *Gryphaea cymbula*.

? **inhaerens** PHILL. Y. I, 163 = **n⁵**.

an *Exogyrae* sp.?

† intermedia Mü. i. KEST. Deutschl. 1828, VI, 99 = **s** [*nom. derelict.*].

irregularis SCHLTH. v. *Gryphaea vesicularis*.

laciiniata DSH. v. *Exogyra laciniata* GF.

laevigata MORBS. v. *Exogyra laevigata* So.

† laevigata Mü. i. KEST. Deutschl. 1828, VI, 99 = **s** [*nom. derelict.*].

laevis (SCHLTH.) ERGN. v. *Gryphaea arcuata*.

laeviuscula HARTM. ZIET. v. *Gryphaea arcuata*.

latissima Lk. v. *Exogyra sinuata* > Gr. latissima.

lituola Lk. hist. VI, 1, 199 = ?; ? Mü. i. KEST. Deutschl. 1828, VI, 99 = **s**.

? **Iunata** FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 136 = **n³**.

an *Exogyrae* sp.?

Maccullochii So. v. *Gryphaea arcuata* Lk.

Maccullochii (So.) ZIET. v. *Gryphaea cymbula*.

? **mima** PHILL. Y. I, 163, t. 4, f. 6 = **n⁵**.

an *Exogyrae* sp.?

? **minuta** So. mc. VI, 90, t. 547, f. 4 = **n**.

an *Exogyrae* sp.?

mutabilis MORT. v. *Gryphaea vesicularis*.

mytiloides LINK v. *Gervilleia socialis*.

? **nana** So. mc. IV, 114, t. 383, f. 3 = **o**.

navicularis BR. i. Jb. 1827, II, 543; It. 123 = **E²F²W**.

Ostrea navicularis BROCC. subap. II, 565; DSH. i. Mor. 124, t. 24, f. 7, 8; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76 (= **F²**).

Podopsis gryphoides Lk. hist. VI, 1, 195 (*pars*); b, VII, 199.

Ostrea Italica DSH. i. Encycl. II, 305.

obliquata So. v. *Gryphaea arcuata* Lk.

ovalis ZIET. v. *Gryphaea arcuata* Lk.

Pitcheri MORT. cret. 55, t. 15, f. 9 = **M²F**.

planospirites DSH. v. *Exogyra planospirites*.

plicata Lk. v. *Exogyra plicata* GF.

plicatella MORT. cfr. *Exogyra lateralis*.

plicatula Lk. v. *Exogyra plicatula* ROE.

plicifera DUJ. i. Mgéol. II, 229 = **f**.

Exogyrae sp., *Ostreæ flabellulae similis*.

podopsidea BLV. v. *Spondylus podopsideus* Lk.

polymorpha Mü., GF. Petrf. II, 31, t. 86, f. 1 = **n⁴**.

† prisca GF. i. ALB. Trias 87, i. DECH. 454 (*nom. derelict.*).

reniformis DSH. v. *Exogyra reniformis*.

rustica DFR. i. Dict. XIX, 537.

‡ scapha „ „ „ „ 536.

- secunda** Lk. v. *Exogyra columba*.
silicea " " " lateralis.
similis PUSCH " " sinuata.
sinuata So. " " spiralis.
spiralis DSH. v. " " spiralis.
spirata KEFST. v. *Exogyra columba*.
subnodososa DSH. v. " subnodososa.
suborbiculata Lk. v. *Exogyra columba*.
suilla Mü. v. *Gryphaea arcuata*.
? **sulcata** RISSE mér. IV, 291 = **r?**
terebratuloidea Blv. v. *Uncites gryphus*.
truncata GF. v. *Gryphaea vesicularis*.
undata DSH. v. *Exogyra undata* So.
† **ungulata** SCHLTH. Verz. 50 = **f?**
‡ **uniplicata** DFR. i. Dict. 1821, XIX, 535.
vesicularis BR. Leth. 670, t. 32, f. 1; QU. Württ. 474 = **E²M²Q²RF.**
FAUJ. Mastr. t. 22, f. 4, t. 25, f. 5.
Ostracites mysticus SCHLOTH. i. Taschb. 1813, VII, 1, 112.
Ostrea deltoidea LK. i. Ann. mus. VIII, 160, XIV, 374, t. 21, f. 3,
pars, f. DSH. i. LK. hist. b, VII, 264 (*non* So., *non* GF.).
Ostrea vesicularis LK. i. Ann. mus. VIII, 160, XIV, 375, t. 22,
f. 3; hist. VI, 1, 219; GF. Petrf. II, 23, 24, t. 81, f. 2; CH.D' O. i.
Bull. géol. 1836, VII, 286.
Gryphaea dilatata So. mc. II, 113 (*pars*), t. 149, f. 2 (*non* 1);
? GRAT. cat. 57.
Podopsis gryphoides LK. hist. VI, 1, 195, b, VII, 199.
Gryphites truncatus SCHLTH. Petrfk. I, 289.
Gryphaea truncata GF. i. DECH. 332.
" *globosa* So. mc. IV, 127, t. 392 [*non?* i. Geol. Tr. b, V,
328, t. 24, f. 16 c. explic. = **S³U**].
Ostrea convexa SAY i. SILLIM. Journ. II, 42.
Gryphaea convexa MORT. 1828 i. Philad. Journ. VI, t. 4, f. 1, 2;
i. SILLIM. Journ. 1830 (XVIII), 250; cret. 53, t. 4, f. 1, 2.
Gryphaea mutabilis MORT. 1828 i. Philad. Journ. VI, t. 4, f. 3.
? *Gryphaea vomer* MORT. 1828 i. Philad. Journ. VI, t. 4, f. 1–3;
i. SILLIM. Journ. 1830, XVIII, 250, t. 3, f. 1–2¹ [*non* cret. 54, t. 9,
f. 5] = **M²F**.
Gryphites ostracinus SCHLTH. Verz. 58.
Gryphaea incurva (So.) KLÖD. Brandb. 188 [excl. synon.] teste
QU. i. Jb. 1838, 151.
Ostrea marginata REUSS Krgeb. 178.
? *Pycnodonta radiata* FISCH. i. Bull. Mosc. . . . [aliorum fide].
var. β.
Ostrea biauriculata LK. hist. VI, 1, 219.
" *biauricularis* BOUÉ > Jb. 1831, 200, 204; ?GF. i.
DECH. 333.
Ostrea minima MENARD (t. DSH. i. LK. hist. b, VII, 247).
var. γ.
Ostrea hippopodium NILSS. Suec. I, 30, t. 7, f. 1; GF. Petrf. II,
23, t. 81, f. 1 (t. DSH. i. LK. hist. b, VII, 258).
Ostrea Nilssonii HAG. i. Jb. 1842, 546 (= junior).
Gryphaea arcuata (LK.) KLÖD. Brandb. . . .; PUSCH et LILL i.
Boué geogn. Gemälde v. Deutschl. 568, 571, 572 etc. (*non* LK.).
Gryphaea irregularis SCHLTH. Verz. 58.
cfr. *Ostracites subchamatus* SCHLTH.

¹ Hoc synonymum, quod revidere non licuit, aliorum fide domus.

Gryphaea)

- vesiculosæ** So. v. *Exogyra lateralis*.
virgula MORRIS " *angustata*.
vomer ? MORT. (i. SILLIM. et Philad. Journ.) v. *Gryphaea vesicularis*.
vomer MORT. cret. v. *Exogyra lateralis*.

GRYPHITES: *Gryphaeæ spp. foss.* SCHLTH. etc.

- acuteatus** SCHLTH. v. *Productus horridus* So.
carinatus " *Exogyra plicata* GF.
† **chamaeformis** SCHLTH. Petrfk. I, 291: (KNORR II, 1, t. DII, f. 4) = *Chama Lazarus* BROCC.
† **columbaeformis** SCHLTH. Verz. 58 — *forte Exogyra columba*?
cymbium SCHLTH. v. *Gryphaea arcuata* LK.
‡ **dilatatus** " Petrfk. I, 288.
gigas " *Gryphaea cymbula* LK.
hispidus " Verz. 58 = *Productus semireticulatus*.
irregularis SCHLTH. Verz. 58 = *Gryphaea vesicularis*.
laevis SCHLTH. v. *Gryphaea arcuta* LK. var.
ostracinus SCHLTH. v. *Gryphaea vesicularis*.
† **problematicus** SCHLTH. Verz. 58 (*nom.*).
pectiniformis " " v. *Avicula pectiniformis*.
† **politus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 113 (*nom.*).
Ratisbonensis SCHLTH. v. *Exogyra columba*.
rugosus SCHLTH. v. *Gryphaea cymbula* LK. — *cfr. et Inoceramus gryphoides*.
speluncarius SCHLTH. = *Avicula speluncaria*.
† **sphaericus** " Verz. 58 (*nom.*).
spiratus " v. *Exogyra columba*.
subarticulatus " Verz. 59 *errone typogr. pro Gr. suborbicularis*.
suborbiculatus " v. *Exogyra columba*.
suillus SCHLTH. v. *Gryphaea arcuata* LK. var.
sulcatus SCHLTH. Verz. 58 v. *Productus ½ reticulatus*.
truncatus SCHLTH. v. *Gryphaea vesicularis*.
‡ **ungulatus** SCHLTH. Petrfk. I. 292 = *Gryphaea ungulata* SCHLTH.?

GRYPHIUS, Av. gen. SCHUB.

- antiquitatis** SCHUBERT v. *Rhinoceros tichorhinus* Cuv. **M.**

GRYPHIUS WAGL. (Amphib. 60, 74) = *Ichthyosaurus* KÖNIG. **M.**

GUETTARDIA NARDO 1833 (*Isis*), MICHN. 1844 (*icon.* 121): Amorphozoor. gen. viv. et foss. = *Scyphiae spp.*; — Pag. 85.

? **expansa** MICHN. *icon.* 122, t. 32, f. 4 = **f.**

stellata MICHN. *icon.* 121, t. 30, f. 1—11; DSH. i. *Quartj.* 1845, 113 = **f.**

Fungite infundibuliforme GUETT. *mém.* III, 424, t. 11, f. 1—11.

Alcyonium stellatum D'UR. i. *Dict.* I, *suppl.* 108.

Ventriculites quadrangularis MANT. *Suss.* t. 15, f. 6.

GUETTARDICRINUS d'O. 1840 (Crinoid.): Stellerid. *foss. g.*; — Pag. 178.

dilatatus d'O. Crin. 15, t. 1, 2.

GULO STORR., Mamm. *gen.*; — Pag. 723.

antediluvianus KAUP = *Gulo diaphorus* KAUP.

diaphorus KAUP Oss. II, 15, t. 1, f. 1, 2.

Gulo antediluvianus KAUP i. KARST. *Arch.* V, 150, t. 2, f. 1, 2.

spelaeus GF. Muggend. 282, t. 5, f. 3; — i. Leopold. IX, 311, t. 8. **M.**

GUTBIERA PRESL 1838 (*i. St. Fl. VII., VIII., 117*): Plant. Filicum
foss. gen.

angustiloba PRESL *v.* Cyatheites asterocarpoides Gö.

Güntheri " " Pecopteris Güntheri Gö.

Jägeri " " Jägeri Gö. **G.**

GUTTULINA, Polypor. Polythalam. *subgen., postea genus, viv. et foss.*
d'O. 1826 (tabl. 100; Cuba); — Pag. 114.

caudata d'O. tabl. 100.

Polymorphina fusiformis ROE. *i. Jb. 1838*, 386, t. 3, f. 37;
1839, 429.

communis d'O. tabl. 100; mod.

Polymorphina communis d'O. *l. c. et i. Jb. 1839*, 429; ROE. *i.*
Jb. 1838, 385, t. 3, f. 29.

crassatina.

Polymorphina crassatina Mü., ROE. *i. Jb. 1838*, 385, t. 3,
f. 30.

damaecornis REUSS Krform. II, 110.

Polymorphina (Guttulina) damaecornis REUSS Krform. I, 40,
t. 13, f. 85.

elliptica REUSS Krform. II, 110, t. 24, f. 55.

laevigata d'O. tabl. 100.

Polymorphina laevigata d'O. *l. c.; i. Jb. 1839*, 429.

nitida d'O. tabl. 100.

Polymorphina nitida d'O. *l. c.*

problema d'O. tabl. 100; REUSS *i. GEIN. Verstein.* 669, t. 24, f. 83.

Polymorphina problema d'O. *l. c.; i. Jb. 1839*, 429.

spicaeformis.

Polymorphina spicaeformis Mü., ROE. *i. Jb. 1838*, 386, t. 3,
f. 31.

trigonula REUSS Krform. II, 110.

Polymorphina (Guttulina) trigonula REUSS Krform. I, 40,
t. 13, f. 84.

GYPIDIA DALM. 1827 (*Terebr.*) = Pentameri *sp.* So.

borealis *v.* Pentamerus borealis.

conchidium DALM. *v.* Pentamerus Conchidium.

gryphoides GF. *v.* Uncites gryphus.

? **laevis** GF. *v.* Uncites gryphus.

pelargonata Mü. *v.* Orthis pelargonata.

GYMINODONTES CUV. (Reg. An. II; AG. Poiss. II, II, 268, 305):
Teleost. MÜLL., Ganoid. AG. *familia*.

GYMNOPLEURUS ILLG. 1803 (Mag. Entom. II): Coleopter. Lamel-
licorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.

Sisyphus HEER ÖN. t. 7, f. 25 = **v.**

GYRACANTHUS AG. 1837 (Poiss. III, 17, 214, t. A, f. 6): Elasmo-
branch. *g. foss.* (*Aculei* — ? *Ctenoptychii*); — Pag. 649.

Alnwicensis AG. Poiss. III, 19, t. 1^a, f. 8 = **e.**

Ichthyodorulites Alnwicensis BUCKL. mss.

formosus AG. Poiss. III, 17, t. 5, f. 2—6; HIBBT. Burdieh. 51, t. 11.

? **ornatus** AG. Poiss. III, 177 = **e.**

tuberculatus AG. Poiss. III, 19, t. 1^a, f. 1—7 = **e.**

♂ **GYRINUS** LIN. 1735 (syst. a): Coleopter. Palpicorn. *g. viv. et foss.*;
— (Pag. 625 *oblitus*).

? **natans** BROD. IHS. 101, t. 7, f. 5 = **m.**

† **sp.** BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**

- GYROCERAS** Kon. 1844 (Carbon. 529; *non* Gyroceratites Mey.); Cephalopod. *gen. foss.*; Gyrocerus King; — Pag. 529.
aigoceros [aegocerus] Kon. carb. 532, t. 48, f. 1 = **d**.
Cyrtocera aigoceros Mü. Beitr. I, 33, t. 1, f. 7, t. 2, f. 1.
Meyerianum [-ranum] Kon. carb. 534, t. 47, f. 6 = **d**.
serratum Kon. carb. 533, t. 48, f. 2 = **d**.

GYROCERATITES v. Mey. 1831 (*i. Act. Leop. XV*, II, 73) = Goniatitae *spp.*

gracilis Br. v. Goniatites compressus AV. = **c**.

GYROCERUS King = Gyroceras Kon.

GYRODUS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 16; II, II, 223, 300): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 667.

- † **analis** Ag. Poiss. II, II, 236, 300 = **n**.
angustus " " " 235, t. 69a, f. 14, 15 = **f**.
† **circularis** " " " 236, 300 = **n**.
cretaceus " " " 223, t. 69a, f. 13 = **f**.
Cuvieri " " " I, 16, II, 230, t. 69a, f. 21–23 = **n**.
frontalis " " " II, 226, 301, t. 68 = **n**.
† **gibbosus** Mü., Ag. Poiss. II, II, 236 = **n**.
gracilis Mü. i. Jb. 1839, 678; Beitr. III, 128, t. 8, f. 2; Ag. Poiss. II, II, 236 = **n**.

Jurassicus Ag. Poiss. II, I, 16, II, 229, t. 69a, f. 25, 26 = **o**.

laevior Ag. Poiss. II, II, 233, t. 69a, f. 12 = **t**.

‡ **laticauda** Mü. i. Jb. 1839, 679 = **n**⁵ [*serius omissus*].

macrophthalmus Ag. Poiss. II, II, 224, 301, t. 67 = **n**.

† **macropterus** Ag. Poiss. II, II, 236, 301 = **n**.

‡ **maeandrinus** Mü. i. Jb. 1842, 45 = **n**.

† **mammillaris** Ag. Poiss. II, II, 236 = **f**.

Sphaerodus mammillaris Ag. Poiss. II, I, 15 (*pars*), t. 73, f. 1, 2.

Mantelli Ag. Poiss. II, II, 234, t. 69a, f. 18 = **p**.

minor Ag. Poiss. II, I, 16, II, 234, t. 69a, f. 14 = **q**.

† **multidens** Mü. i. Jb. 1836, 581 = **n**⁵.

Münsteri Ag. Poiss. II, II, 235, t. 69a, f. 17; Roe. Kr. 109, 140 = **r?****f**.

† **perlatus** " " " 236 = **n**.

† **platurus** " " " = **n**.

† **punctatissimus** Ag. Poiss. II, II, 236, 301 = **n**.

punctatus Ag. Poiss. II, II, 231, t. 69a, f. 24 = **n**.

quadratus REUSS Krgeb. 222, 257; Krform. 9, t. 4, f. 56, 61 = **f**.

radiatus Ag. Poiss. II, II, 232, t. 69a, f. 20 = **n**, **o?**.

cfr. Ag. Poiss. I, XLII.

† **rhomboidalis** Ag. Poiss. II, II, 236, 300 = **n**.

Microdon gigas Ag. cat. miss.

Sphaerodus rhomboidalis Ag. Poiss. II, I, 15.

rugulosus Ag. Poiss. II, II, 235, t. 69a, f. 16 = **r**.

rugosus Ag. Poiss. II, II, 227, t. 69 = **n**.

runcinatus Ag. Poiss. II, I, 16, II, 236, t. 69a, f. 19 = **?**

‡ **Schusteri** Roe. ool. II, 54 = **p?****q?**.

trigonus Ag. Poiss. II, II, 252, t. 69a, f. 15 = **n**.

umbilicus Ag. Poiss. II, I, 16, II, 227, t. 69a, f. 27, 28 = **n**.

GYROGONITES Lk., Plant. Characear. *foss. gen.*

medicaginula Lk. v. Chara medicaginula BRGN. **G.**

GYROIDINA, Polypor. Polythalam. *g. d'O.* 1826 (tabl. 112), *nunc* Rotaliae *pars*.

carinata D'O. v. Rotalia Gyroidina.

conecta " " " conecta.

Kalenbergensis n.O. v. Rotalia Kalenbergensis.

laevis n.O. v. Rotalia laevis.

orbicularis n.O. v. Discorbis orbicularis.

Soldanii n.O. v. Rotalia Soldanii.

umbilicata n.O. v. Rotalia umbilicata.

GYROLEPIS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 172): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.

Albertii Ag. Poiss. II, I, 6, 173, t. 19, f. 1—6; PLIEN.MEY. Pal. 84, t. 12, f. 45, 49 = **kL**.

asper Ag. v. Acrolepis asper Ag. = **g**.

biplicatus Mü. Beitr. IV, 140, t. 16, f. 15 = **h**.

giganteus Ag. v. Holoptychius giganteus Ag. = **c**.

† **laevigatus** Mü., BRAUN Bair. 72 = **k**.

maximus Ag. Poiss. II, I, 6, 175, t. 19, f. 7—9 = **k**.

Ptycholepis (Ag.) MOUGEOT i. Bull. géol. VI, 20.

† **Rankinei** Ag. Poiss. I, xxxvi = **e**.

tenuistriatus Ag. Poiss. II, I, 174, t. 19, f. 10—12; PLIEN.MEY. Pal. 84, t. 11, f. 14, 17, 19, 20, 22, 25; t. 12, f. 41, 43, 44, 46—48, 75.

GYRONCHUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 202): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 667.

oblongus Ag. Poiss. II, II, 202, t. 69a, f. 10, 11 = **n**.

Gyronchus (*Scaphodus*) *oblongus* Ag. Poiss. II, XLII.

♂ **GYROPHYLLITES** GLOCK. 1844 (i. Leop. XIX, suppl. II, 322): Plant. *foss. gen. incertae sedis*.

Kwassizens GLOCK. l. c.

♂ **GYROPRISTIS** Ag. 1843 (Poiss. III, 177): Elasmobr. *g. foss.* (*aculei*). **obliquus** Ag. Poiss. III, 177 . . . [in *Enumeratore casu omissus*].

GYROPTERIS CORDA 1846 (Beitr. 86): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 62.

crassa CORDA Beitr. 86, t. 54, f. 1—6. **G.**

GYROSTEUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 179, 305): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.

‡ **mirabilis** Ag. Poiss. II, II, 179, 180 = **m**.

HAEMONIA MEG. 1823 (i. DAHL Cat.): Coleopt. Tetram. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

HAIDINGERA ENDL. 1842 (Gen. Plant., Suppl. I, 1373, II, 27): Plant. Conifer. *foss. gen.* = *Albertia* SCHIMP. MOUG. 1837.

Braunii ENDL. l. c.; UNG. syn. 203 = *Albertia Braunii* SCHIMP. et MOUG. **elliptica** „ l. c.; UNG. syn. 203 v. *Albertia elliptica* SCHIMP. et MOUG.

latifolia ENDL. l. c.; UNG. syn. v. *Albertia latifolia* SCHIMP. et MOUG.

speciosa ENDL. l. c.; UNG. syn. 202 v. *Albertia speciosa* SCHIMP. et MOUG. **G.**

HALCYORNIS Ow., Avium *foss. gen.*; — Pag. 699.

Toliapicus Ow. Brit. Mam. 554, f. 234.

Larus Toliapicus KÖNIG Icon. foss. sect. f. 193. **M.**

HALEC Ag. 1834 (i. Böhm. Verhandl. 1834, 67; Poiss. V, I, 15, II, 123): Telost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.

Sternbergii [-gi] Ag. i. Böhm. Verh. 1834, 67; Poiss. V, II, 123, t. 63; REUSS Krform. I, 13, II, 103, t. 22, 23.

HALECOIDES Ag. 1834 (*i. Jb. 1834*, 305; Poiss. V, I, 3, 13, II, 96):
Teleost. Cycloid. *fam.*, *postea in Clupeas, Salmones et Scopelinos
denuo divisa.*

HALECOPSIS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.

† **Iaevis** Ag. Poiss. V, II, 139 = **t.**

HALIA Riss. 1826 (mér. IV, 52): Gasteropod. *gen. viv. et foss.*, — ? Po-
matobranchii *associandum*; — Pag. 486.

helicoides Riss. v. Halia Priamus = **wz.**

Priamus = **wz.**

Helix Priamus GRONOV. Zoophylac. t. 19, f. 10—11; GMEL.
syst. 3654; FÉR. tabl. 50, 70 = **wz.**

Buccinum stercus-pulicum CHEMN. Konch. IX, t. 120, f. 1026,
1027 = **wz.**

Bulla stercus-pulicum 1790 GMEL. syst. 3434.

Bulimus Priamus 1792 BRUG. i. Dict. no. 104.

Bulla priamus DILLWYN cat. I, 493.

Bulime de Fiorenzola BRARD 1812 i. Journ. Phys. LXXIV, 255,
t. . . f. 1, 2.

Bulla helicoides BROCC. conch. 281, t. 1, f. 9.

Achatina Priamus LK. hist. VI, II, 131.

Bulla Achatina (L.) BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 346 [*non LIN.*].

Halia helicoides 1826 RISS. mér. IV, 52, f. 79.

Priamus stercus-pulicum BECK, DSH. 1838 i. Lk. hist. b, VIII,
300, nota; BELLD. MICHET. i. Mem. Tor. b, III, 142.

HALIANASSA MYR., Mam. *foss. g.*; — Pag. 703.

Brochii MYR.

Cheirotherium subapenninum } BRUNO i. Mem. Tor. 1839, b,
 Brochii } I, 162, t. 1, 2.

Pontotherium KAUP i. Jb. 1840, 676.

Manatus Brochii BLV. Ostéogr., Manatus 102, 138, t. 8—10.

Collini MYR.

Halytherium dubium } KAUP i. Jb. 1838, 319, t. 2d, f. 1, 2;
 Cuvieri } 1840, 675.

Manatus Renggeri (MYR.) BR. Leth. II, 840 [*err.*].

Halytherium Christolii FITZ. Länderkunde ob der Enns., III. Lief.
1842, t. . .

Manatus dubius

” *Christolii* } BLV. Ostéogr. Manatus 98, 117, 122, 138,

” *Guettardi* } 140, t. 8—11.

” *Schinzii*

Pugmeodon Schinzii KAUP i. Jb. 1838, 319, t. 2c, f. 1, 2.

Cordieri MYR.

Manatus fossilis CUV. OSS. V, I, 232, 266, t. 19, f. 19—29.

Metaxytherium Cordieri CHRIST. i. Ann. math. XV, 307, t. 7,
f. 1, 5, 9—11.

Phoca magna KEFERST. Naturg. II, 224.

Cuvieri MYR.

Hippopotamus minimus DESMAR. Mamm. 388.

” *medius* CUV. OSS. I, 332, t. 7, f. 9.

” *dubius* ” ” 333, t. 8, f. 12—20.

Halicore (Dugong) Cuvieri } CHRIST. i. Ann. math. XV, 307; t. 7,

” *medius* } f. 2, 3, 6, t. 13, f. 4, 5, 8.

Metaxytherium Cuvieri

Fucotherium KAUP i. Jb. 1840, 675.

Manatus Cuvieri BLV. Ostéogr., Manatus 91, 123, 130, 139, t. 9, 10.

Halianassa)

? **Cuvieri** MYR.

Metaxytherium Beaumontii CHRIST., BLV. Ostéogr., Manatus 91, 129.

Studeri MYR. i. Jb. 1839, 4.

Manatus Studeri MYR. i. Jb. 1837, 677. M.

HALICHONDRIA FLEM. 1828 (Brit. an.): Amorphozoor. *g. foss.*

= Halina GRANT, Halyspongia BLV.

panicea MORR. v. Spongia panicea.

HALICORE ILLIG. Mammal. *g.*

(*Dugong*) **Cuvieri** CHRIST. = Halianassa Cuvieri MYR.

medius CHRIST. = Halianassa Cuvieri MYR. M.

HALICYNE MYR. 1844 (i. Jb. 1844, 567): Poecilopod. *gen. foss.*; —

Pag. 573.

agnota MEY. i. Jb. 1844, 567 = k.

Olenus serotinus GE. . . .

Limulus agnotus MEY. (i. MÜ. Beitr. I, 51), Jb. 1838, 415.

† **Iaxa** MEY. i. Jb. 1844, 567 = k.

? sp. = k.

Limulus priscus MÜ. Beitr. I, 51, t. 5, f. 1.

HALIDRACON WAGL. (Amphib. 60, 74) = Plesiosaurus CONYB. M.

HALILIMNOSAURUS } = Geosaurus Sömmerringii MYR. M.

HALIMEDA LMX. 1812 (i. Bull. Philom.): Corallinarum *g. viv.*

HALIOMMA EB. 1838 (i. Berlin. Abhandl.; — Kreidefels. 72): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 90.

aequorea EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 64, 71, 83.

? **amphisisisiphon** EB. i. Berlin. Monatsb. 259, 267.

cornutum EB. Berlin. Monatsb. 1844, 64.

crenatum EB. Kreidefels. 74; i. Berlin. Monatsb. 1844, 71, 83.

didymum " Berlin. Monatsb. 1844, 64, 83.

dixiphos " " " "

lagena " v. Flustrella biloba. " "

Medusa " Kreidefels. 74; i. Berlin. Monatsb. 1844, 64, 83.

? **nobile** " i. Berlin. Monatsb. 1844, 259, 267.

ovatum " " " 1840, 200, 1844, 64, 83.

radians " " " 1842, 265.

radicatum " " " 1844, 64, 83.

sol " " " 1840, 200, 1844, 83.

HALIOTIS L.: Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 365.

abscondita SCHLTH. v. Haliotis tuberculata LGM. = wz.

tamellosoa LK. v. Haliotis tuberculata LGM. = wz.

† **monitifera** BON. i. Mus. Taurin.; SISM. 1843, i. Mem. Tor. b, V, 422 = u.

Philberti SERR. v. Haliotis tuberculata LGM. = wz.

prisca CRIST JAN v. Haliotis tuberculata L. = w.

tuberculata LGM. 3687; BR. It. 70; PHIL. Sic. I, 166, II, 142, 143, 270 = wwxz.

Haliotis abscondita SCHLTH. Verz. 43 = w.

" *prisca* DE CRIST. et JAN in litt. = w.

β *Haliotis tamellosoa* LK. hist. VI, II, 217 = z.

" *Philberti* SERR. 1827 i. Ann. sc. nat. XII, 319, t. 45, f.A; tert. 128 = v.

varia (?LGm. 3688) Riss. mér. IV, 253 = wz.

Volhynica EICHW. zool. I, 294, t. 5, f. 18 = u.

HALISERITES STERNE. 1833 (V, VI, 34): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.

? **elongatus** FR.BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 26.

Reichii [hi] ST. FL. V, VI, 34, t. 24, f. 7.

Fucoidites dichotomus REICH i. litt.

Chiropteris elongata ROSSM. { i. COTTA geogn. Wand. 57.

" *obtusa* " .

" *Reichii* GUTE., BR. Leth. t. 28, f. 1. **G.**

HALLIRHOA LMX. 1821 (Polyp.) Amorphozoor. *g. foss.*; Siphoniae spp. PARK.

agariciformis MORRIS v. Polypothecia agariciformis.

costata LX. v. Siphonia costata.

lycoperdoides LX. v. Siphonia lycoperdoides.

Tessonis WICHN. v. Siphonia Tessonis.

HALLOMENUS ILLG. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.

†?spp. 6 BERNT. Bernst. I, 56 = **v.**

an Orchesiae LTR. spp.?

HALOBATES ESCH. 1823 (Dorpat. math. Abb.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.

† sp. GERM. et BERNDT i. BERNT. Bernst. I, 55 = **v¹.**

HALOBIA BR. (i. Jb. 1830, 284): Pelecypod. Heterom. *g. foss.*, Aviculae *affine*, *denuo recensendum*; — Pag. 264.

Lommelii [-li] WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 22, t. 16, f. 11 = **b.**

Avicula pectiniformis (BR.) CAT. i. N. Act. Bologn. 1845, Giugno, [extr. p. 32—40 passim, t. . . fig. 1—3; Act. Soc. Ital. XXIV, . . . t. 1, f. 1—3], non BR.

salinarum BR. i. Jb. 1830, 284, t. 4, f. 3 = **M.**

HALOCHLORIS UNG. 1845 (Chlor. 55): Plant. Najadum *foss. gen.*; — Pag. 34.

cymodoceoides UNG. Chlor. 55, t. 18, f. 1—3. **G.**

HALOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* STEING. (1830 Eifel 23; et i. Mgéol. I, 295), v. Cupressocrinus.

elongatus STEING. v. Cupressocrinus gracilis.

pyramidalis STEING. v. Cupressocrinus crassus.

Schlotheimii " " " abbreviatus.

HALONIA LH. 1833 (Foss. Fl. . . .): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; 1833.

Beinertia [-tana] GÖ. F. Fl. Schles. 203.

disticha MORRS. i. Geol. Transact. b, V, t. 38, f. 1.

gracilis LH. F. Fl. t. 86.

Münsterana GÖ. mss.

regularis LH. v. Thithymalites biforis PRESL.

tortuosa " F. Fl. t. 85.

tuberculata BRGN. v. Tithymalites biforis PRESL. **G.**

HALTICA ILLG. 1801 (Magaz. I): Coleopter. Tetramer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.

† spp. 39 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**

HALYMENITES STERNE. 1833 (Fl. V, VI, 29): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 8.

Bronniartii [-ti] ST. FL. V, VI, 30.

Fucoides encoelioides BRGN. Hist. I, 55, t. 6, f. 2 [non 1].

cactiformis ST. FL. V, VI, 29, t. 2, f. 2.

cernuus ST. FL. V, VI, 30, t. 7, f. 4.

- concatenatus** St. Fl. V, VI, 30, t. 2, f. 1.
cylindricus St. Fl. V, VI, 30.
Fucoides cylindricus St. Fl. IV, 7, t. 48, f. 1.
Goldfussi St. Fl. V, VI, 30.
Achilleum dubium GOLDF. Petrf. I, 1, t. 1, f. 2.
Fuci sp. GF. Petrf. I, 243.
? *Trioxites rugosa* RAFQ. i. Bull. géol. 1839, X, 380.
ramulosus St. Fl. V, VI, 31.
Fucoides furcatus BAGN. Hist. I, 62, t. 3, f. 2, var. β .
Schnitzleinii [-ni] St. Fl. V, VI, 30, t. 5, f. 1.
secundus St. Fl. V, VI, 29, t. 4, f. 3.
Stockei [? STOCKES-i] St. Fl. V, VI, 30.
Fucoides Stockii BAGN. Hist. I, 61, t. 6, f. 3, 4.
subarticulatus St. Fl. V, VI, 29, t. 4, f. 2.
varius St. Fl. 29, t. 2, f. 4.
vermiculatus St. Fl. V, VI, 29, t. 8, f. 3.
verticillatus Mü. v. Chondrites ? subverticillatus PRESL. G.
HALYSITES, Polyp. g. foss. FISCH. v. WALDH. 1806 et 1813 (Zoognes. I, 287, et Program. 1828, 15; KEYS. Beob. 175); — Pag. 153.
attenuata FISCH. > Halysites labyrinthicus.
catenulatus KEYS. 1846 Beob. 175.
Fungites catenulatus MARTINI i. Berlin. Magaz. I, 268, t. 1, f. 4.
Tubularia Gothlandica BROMEL.
" *catenulata* WALLER. Mineral. übs. 439.
Millepora L. amoen. acad. I, 103, t. 4, f. 20.
Tubipora catenulata L. ed. GIEL. 3753.
" *catenularia* SCHRÖT. Einleit III, 409, 488, t. 7, f. 7, 8, t. 9, f. 8.
Millepora catenulata ESP. Zooph. petrf. t. 5, f. 1.
Tubiporites catenarius SCHLOTH. Petrfk. I, 366.
Tubiporites catenaria SCHLOTH. Verz. 15.
Tubiporites catenularia WAHLENB. i. Act. Ups. VIII, 99.
Catenipora escharoides LK. hist. II, 207; GF. Petrf. I, 74, t. 25, f. 4; HALL rept.
Halysites Jacowickii FISCH. Progr. p. 15, f. 5, 6.
" *escharoides* BR. Leth. 52; FISCH. Mosc. 164, t. 38, f. 3.
Catenipora pulchella MICH. Zooph. 163, t. 5, f. 4.
" *exilis* EICHW. Zool. I, 193, t. 2, f. 13, Urw. II, 80.
dichotoma FISCH. v. Halysites labyrinthicus.
? **dissimilis**
Catenipora dissimilis EICHW. 1829 Zool. I, 193, t. 2, f. 12.
escharoides BR. v. Halysites catenulatus.
Jarowickii FISCH. v. " catenulatus.
labyrinthica BR. Leth. 52; FISCH. Mosc. 164, 194, t. 38, f. 1, 3, 4; KEYS. Beob. 175.
Catenipora labyrinthica GF. Petrf. I, 75, t. 25, f. 5.
" *escharoides* var. LONSD. i. Sil. 74.
var.: *attenuata* FISCH. Mosc. p. 164.
Halysites attenuata FISCH. Progr. p. 16—19.
var.: *dichotoma* FISCH. Mosc. 194, f. 1.
Halysites dichotoma FISCH. Progr. l. c.
var.: *macrostoma* FISCH. Mosc. f. 4.
Halysites macrostoma FISCH. progr. l. c.
var.: *stenostoma* FISCH. Mosc. f. 2.
Halysites stenostoma FISCH. Progr. l. c.

Halysites)

var.: major.

Catenipora tubulosa Lx. Polyp. 65, note (KNORR t. Fix, f. 4.*Catenipora approximata* EICHW. Zool. I, 192, t. 2, f. 9." *communicans* " " 193." *distans* " " 192, t. 2, f. 10." *reticulata* " " t. 2, f. 11.**macrostoma** FISCH. v. Halysites labyrinthicus.? **Parryi***Catenipora Parryi* KÖNIG i. Jb. 1825, I, 523.**stenostoma** FISCH. v. Halysites labyrinthicus.**HARMODITES** Polypor. g. *foss.* FISCH. Tubip. (1828) = Syringopora et Tulopora G.F. (1826).**Bouchardi** MICHN v. Syringopora Bouchardi.**cancellatus** EICHW. v. " ramulosa.**catenatus** KON. " " "**confertus** EICHW. " " conferta.**confertus** KEYS. " " "**cretaceus** REUSS " " catenifera.**distans** FISCH. " " distans.**elegans** EICHW. " " elegans.**gracilis** KEYS. " " gracilis.† **intricatus** EICHW. Lith. 188 = b?**parallela** FISCH. v. Syringopora catenata.**radians** " " " radians.**ramosus** " " " distans.**ramulosus** KEYS. " " ramulosa.**stolonifera** FISCH. v. Aulopora serpens.**HALYTHERIUM** KAUP, Mammal. *foss.* g. = Halianassa MYR.**Christotii** FITZ. = Halianassa Collinii MYR.**Cuvieri** KAUP = " " " M.**dubium** " = " " " M.**HAMITES** PARK. 1811, org. rem. III, So. mc. I): Cephalopod. gen. *foss.*; — Cfr. Toxerites RAFO. et ? Ammonoceras LK.; — Pag. 522.o **acuminatus** FISCH. Mosc. 189, t. 45, f. 2 = d.

(Conchae nautiloideae fragmentum)

adpressus SO. v. Ptychoceras adpressum D' O. = r.**alternans** GEIN. Kr. 68, t. 17, f. 36 = f.**alternatus** MANT. v. Hamites armatus SO. = rf.**alternatus** PHILL. v. Hamites alterne-tuberculatus LEYM. = r.**alterne-tuberculatus** LEYM. 1840 i. Mgéol. IV, 320, V, 16, t. 17, f. 21; D' O. crét. I, 538 = r. **Hamites alternatus* PHILL. Y. I, 124, 169, t. 1, f. 26, 27; D' O. crét. I, t. 132, f. 5—10 = r.*Hamites tuberculatus* 1838 MICHN. i. Mgéol. III, 101 [non SO.], " spiniger" SO. mc. II, 29, t. 216, f. 2; i. FITT. 337, t. 12, f. 4.*Crioceratitae* sp. sive SO. i. Geol. tr. b, V, 409.† **angustus** MÜ. Bair. 83 = m.**annulatus** DSH. v. Ancyloceras Waltoni MORRS. = n².**areculus** MORT. cret. 44, t. 15, f. 1, 2 = M²f.**armatus** SO. mc. II, 153, t. 168, III, 59, t. 234, f. 2; D' O. crét. I, 547, 550, 627, t. 135 = r, f.*Hamites plicatilis* 1822 MANT. Suss. 121, t. 23, f. 1, 2; (Hamites cum Helicoceratibus et Turrilitis conjungens); GEIN. Kr. I, 41, t. 12, f. 4, t. 13, f. 2; II, 8, t. 5, f. 1, 2.

- Hamites alternatus* MANT. Suss. 122, t. 23, f. 10, 11.
attenuatus (So.) d'O. crét. I, 533, t. 131, f. 9–13 = **r¹**.
Hamites tenuis So. mc. I, 136, t. 61, f. 1.
 " *attenuatus* So. mc. I, 137, t. 61, f. 4, 5.
 " *compressus* " " 138, t. 61, f. 7–8.
? *Hamites funatus* BRGN. i. Cuv. oss. II, 333, 335, 610, t. 7, f. 7 (t. d'O.).
attenuatus MANT. v. *Hamites simplex* d'O.
Babeli HOLL v. Ammonites Rhomagensis DFR. = **f¹**.
baculoides MANT. v. Baculites baculoides d'O. = **f.**
Beanii PHILL. v. Crioceras Emetici LÉV. = **r.**
bifurcati QU. v. Ammonites Patkinsoni d'O. = **r²**.
biplicatus ROE. Kr. 93, t. 14, f. 11 = **q.**
Bouchardianus [-danus] d'O. crét. I, 540, t. 132, f. 11–13 = **r.**
† **canaliculatus** MÜ. Bair. 59 = **n⁵.**
canteriatus BRGN. i. Cuv. oss. II, 332, 610, t. 7, f. 8 = **r.**
capricornus ROE. v. Ancyloceras intermedium d'O. = **q.**
chloritea [-eus] RISS. mér. IV, 11 = **f¹**.
? *Hamites compressus* Riss. mer. I, 102.
compressus So. v. *Hamites attenuatus* d'O. = **r¹**.
compressus Riss. v. " chloriteus Riss. = **f¹**.
costatus SCHLTH. " rotundus (So.) d'O. = **r.**
cylindraceus d'O. crét. I, 551, t. 136 = **f¹**.
Baculites cylindraceus DFR. 1816 i. Dict. III, suppl. 160; LK. hist. VII, 648.
Hamites cylindricus DFR. i. Dict., Atl. f. 1; DSB. 1830 i. Encycl. II, 183; DESNOY. i. Mém. nat. Par. II, 199.
cylindricus DFR. v. *Hamites cylindraceus* d'O. = **f.**
decurrens ROE. Kr. 92, t. 14, f. 9 = **q.**
Hamites maximus PHILL. Y. I, 169, t. 1, f. 21 [non So.].
Degenhardtii BU. Amer. 17, t. 2, f. 23–25 = **M³q.**
dissimilis d'O. crét. I, 529, t. 130, f. 4–7 = **q.**
d'Orbignyana [-nus] FORB. i. Quart. 1845, 175 c. fig. = **M³q.**
† **elegans** PARK. i. Geol. tr. a, V, 58 = **r** [non d'O.].
elegans d'O. crét. I, 542, t. 133, f. 1–5 [non PARK.] = **r.**
? **ellipticus** 1822 MANT. Suss. 122, t. 23, f. 9; ROE. Kr. 93, t. 15, f. 5 = **f.**
 cf. *Hamites simplex*.
Evansii FISCH. v. Nautilus cyclostomus = **d.**
flexuosus d'O. crét. I, 535, t. 131, f. 14–16 = **r.**
fissicostatus ROE. v. Ammonites fissicostatus PHILL. = **qr.**
funatus BRGN. v. *Hamites attenuatus* (So.) et H. virgulatus d'O. = **rf.**
gibbosus So. " " rotundus (So.) d'O. = **r.**
giganteus (t. d'O. crét. I, 560) = **f?**.
Baculites gigantea DSMAR. i. Journ. Phys. LXXXV, 47, t. 1, f. 1, 2.
gigas So. v. Ancyloceras gigas d'O. = **q.**
glossoideus DEH. v. Ammonites fimbriatus So. = **m.**
grandis So. v. *Scaphites grandis* FORB. = **q.**
Hiltzii " " " " = **q.**
incertus d'O. crét. I, 528, t. 130, f. 1–3 = **q.**
intermedius So. mc. I, 139, t. 62, f. 2–4; MANT. Suss. t. 23, f. 12 = **r**; ? DUB. i. Bull. géol. VIII, 391 = **q** [non PHILL.].
 PARK. rem. III, 10, t. 1, f. 2.
intermedius PHILL. v. Ancyloceras intermedium d'O. = **r.**
intermedius (So.) ROE. v. *Hamites Roemeri* GEIN. = **rf.**
Labatii [?] CAT. BIANC. 33, t. 6, f. 2 = **Q.**

Hamites)

- ‡ **Mantelli** HAG. i. Jb. 1842, 566 = **r.**
maximus So. v. Hamites rotundus (So.), d'O. = **r.**
maximus PHILL. v. Hamites decurrens et H. semicinctus ROE. = **q.**
Michelii SAVI, PILLA (1846) terr. etrur. 4, 106, t. 2, f. 7 = **s.**
○ **nodosus** So. mc. III, 30, t. 216, f. 3 = **r.**
 Crioceratis sp., fide J. So. i. Geol. tr. b, V, 409.
oblique-costatus ROE. Kr. 93, t. 13, f. 12 = **q.**
Orbignyana v. d'Orbignyana.
‡ **parallelus** 1837 BU. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385; DUB. caucas. VI,
 350 in tab. = **q.**
Parkinsoni BRGN. . . . ; MORRS. cat. 181 = **r.**
 PARK. org. rem. III, t. 10, f. 5.
 Baculita Parkinsoni FLEM. brit. an.
Phillipsii BEAN v. Aneyloceras Phillipsi MORRS. = **r.**
plicatilis So. mc. III, 59, t. 234, f. 1 [a MORRIS cum H. armato con-
 junctus, a d'O. distingui videtur?].
plicatilis MANT. v. Hamites armatus So. = **rf.**
plicatilis PHILL. v. Crioceras plicatile d'O. = **q.**
punctatus d'O. crét. I, 532, t. 131, f. 6–8 = **r.**
 (non CAT. bianc. = **q.**)
raricostatus PHILL. Y. I, 169, t. 1, f. 23; ROE. Kr. 93, t. 14, f. 5
 = **qr.**
Raulinianus [-nanus] d'O. crét. I, 546, t. 134, f. 5–11 = **r.**
Roemerii GEIN. Kr. 68, v = **rf.**
 Hamites intermedius (So.) ROE. Kr. 92, t. 13, f. 15.
rotundus (So.) d'O. crét. I, 536, t. 132, f. 1–4 = **r.**
 PARK. rem. III, t. 10, f. 4.
 Hamites rotundus So. mc. I, 136, t. 61, f. 2–3 (= Crioceratis sp.).
 t. J. So. i. geol. tr. b, V, 409.
 " *maximus* So. mc. I, 138, t. 62, f. 1.
 " *gibbosus* " " " " f. 4.
? **Hamites costatus** SCHLTH. Verz. 22.
Helicoceras rotundus MORRS. cat. 181.
Royerianus [-ranus] d'O. crét. I, 531, t. 131, f. 1–5 = **q.**
Sablieri d'O. crét. I, 543, t. 133, f. 6–10 = **r.**
semicinctus ROE. Kr. 92, t. 15, f. 2 = **q.**
 Hamites maximus PHILL. Y. I, 169, t. 1, f. 20 [non 21].
sexnodosus ROE. v. Crioceras plicatile d'O. = **q.**
simplex d'O. crét. I, 550, t. 134, f. 12–14 = **rf.**
 Hamites attenuatus 1822 MANT. Suss. 122, t. 23, f. 8, 13.
spiniger ZIET. v. Ammonites laticosta = **m.**
spiniger So. i. FITT. v. Hamites alterne-tuberculatus LEYM. = **r.**
○ **spinulosus** So. mc. III, 29, t. 216, f. 1 = **r.**
 = Crioceratis sp. fide So. i. Geol. tr. b, V, 409.
subnodosus ROE. Kr. 93, t. 13, f. 10 = **q.**
tenuis So. v. Hamites attenuatus d'O. = **rf.**
torquatus MORT. cret. 45, t. 15, f. 4 = **M²f.**
trabeatus MORT. cret. 45, t. 15, f. 3 = **M²f.**
○ **tuberculatus** So. mc. III, 30, t. 216, f. 4, 5 = **r.**
 = Crioceratis sp. fide J. So. i. geol. tr. b, V, 409.
tuberculatus MICHN. v. Hamites alterne-tuberculatus LEYM. = **r.**
○ **turgidus** So. mc. III, 30, t. 216, f. 6 = **r.**
 est Crioceratis sp., fide J. So. i. geol. tr. b, V, 409.
virgulatus BRGN. i. Cuv. oss. foss. II, 332, 335, 610, t. 7, f. 6; d'O.
 cret. I, 545, t. 134, f. 1–4 = **r.**
 Hamites funatus BRGN. i. Cuv. oss. II, 332, 610, t. 7 f. 7 (t. d'O.).

HAMMONIA SOLDANI 1780 (Saggio): Polypor. Polythalam. g., nunc

Rotaliae et Rosalinae spp.

conico-tuberculata SOLD. v. Rosalina Italica.

rotundata SOLD. v. Rosalina Italica.

subconica " " communis,

tuberculata SOLD. v. Rotalia Brongniartii (Truncatulina t.) et Tr. lobata.

univoluta SOLD. v. Rosalina Siennensis.

HAPLACANTHUS AG. 1845 (Devon. 111, 114): Elasmobranch. g. foss. (aculei); — Pag. 652.

marginalis AG. Dev. 111, 114, t. 33, f. 4—6 = **c.**

HAPLOCRINITES: Stellerid. foss. g. STEININGER 1834 (emend. ROE. Rhein. 63) = Symbathocrinites PHILL. 1836; — cf. Haplocrinus.

HAPLOCRINUS, pro Haplocrinites; — Pag. 173.

mespiliformis ROE. Rhein. 64.

Eugeniacrinites mespiliformis GE. Petrf. I, 213, t. 64, f. 6; EICHW. Sil. 173.

Haplocrinites sphaeroideus STEING. 1834 i. Mgéol. I, 232, t. 8, f. 19; i. Bull. géol. 1837, VIII, 232, c. fig.

Symbathocrinites conicus PHILL. Y. II, 266, t. 4, f. 12, 13.

stellaris ROE. Rhein. 63, t. 3, f. 5.

♂ **HAPLODON** MÜ. 1840 (i. BRAUN Bair. 74, nom.): Elasmobranch. (Hybodont.) g. foss. (dentes). [In Enumeratore omissus].

† sp. MÜ., BRAUN Bair. 74 = **I.**

HARPA LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 469.

Altavillensis DFR. v. Harpa mutica = **t.**

cythara BORS. v. Oniscia eithara SO. = **tu.**

elegans DSH. tert. II, 643, t. 86, f. 16—18 = **t.**

mutica LK. i. Ann. mus. II, 167, VI, t. 44, f. 14; DSH. tert. II, 612, t. 86, f. 14, 15 = **t.**; ? GRAT. Atl. I, t. 46, f. 22.

var.: *Harpa Altavillensis* DFR. Dict. XX, 303 = **t.**

‡ **rericostata** RISS. mér. IV, 180 = **w.**

Trimmeri FLEM. Brit. An. 342 = **t.**

PARK. rem. III, 59.

HARPAGMOTHERIUM FISCH., Mam. foss. g. = Mastodon Cuv.

Canadense FISCH. = Mastodon minimus Cuv. **M.**

HARPAGODON MYR., Mam. foss. gen.; — Pag. 721.

maximus MYR. i. Jb. 1836, 60; — 1837, 675. **M.**

HARPALUS LTR. 1802 (hist. nat. ins. III): Coleopter. Carabid. g. viv. et foss.; — Pag. 632.

tabidus HEER ÖN. t. 7, f. 19 = **v** (*Radoboij*).

‡ sp. H. griseo aff. SERR. tert. 221, 271, t. 5, f. 7 = **u** (*Aix*).

† spp. 4 BERN. Bernst. I, 56 = **v¹**.

HARPATITES KRÜG. (1823) = Harpae fossiles.

scalaris KRÜG. Urw. II, 421 = **u**.

HARPAX PARK. 1811 (rem. III, 221) < Plicatula LK. 1801.

Parkinsoni BR. v. Plicatula spinosa.

HARPES GE. 1839 (i. Leop. XIX, 1, 358; BURM. Tril. 87): Palaead. gen. foss.; — Pag. 654.

‡ **crassifrons** BARR. Tril. 15 = **b¹**.

Doranni [?] PORTL. rept. 267, t. 5, f. 4 = **a?****b?**.

d'Orbignyanus BARR. Tril. 19 = **b³**.

Flanaganni [?] PORTL. rept. 268, t. 5, f. 5—7 = **a?****b?**.

macrocephalus GE. i. Leop. XIX, I, 359, t. 30, f. 2 = **c.**

perfectus:

Olenus macrocephalus GE. i. DECH. 540.

Harpes ungula BURM. Tril. 88, t. 1, f. 11 [*non BEYR.*].

nuclei?

Harpes speciosus MÜ. Beitr. III, 43, t. 5, f. 19.

? **Trinucleus speciosus** MÜ., BRAUN Bair. 68.

“ *gracilis* MÜ. Beitr. III, 45, t. 5, f. 20, 21.

Cryptolithus gracilis GE. i. Jb. 1843, 543.

Trinucleus Wilkensii MÜ. Beitr. III, 45, t. 5, f. 22; V, 117, t. 10, f. 3.

Cryptolithus Wilkensii GE. i. Jb. 1843, 543.

Trinucleus ellipticus MÜ. Beitr. III, 46, t. 5, f. 23.

Cryptolithus ellipticus GE. i. Jb. 1843, 543.

Trinucleus laevis MÜ. Beitr. III, 46, t. 5, f. 24.

Cryptolithus laevis GE. i. Jb. 1843, 543.

juveniles:

? *Otarion pygmaeum* MÜ. Beitr. V, 115, t. 10, f. 11.

? *Otarion elegans* “ “ 114, t. 10, f. 2.

speciosus MÜ. v. **Harpes macrocephalus** GOLDF. = **c.**

? **Stockesi** BURM. Tril. 99 = **b.**

Asaphus Stockesi MURCH. Sil. 656, t. 14, f. 6.

‡ **tenuipunctatus** BARR. not. 55 = **b¹**.

ungula BEYR. Tril. II, 33, t. 4, f. 2; BARR. not. 75 = **b²**.

Otarium squarrosum (*particula*) ZENK. Beitr. 48, t. 4, fig. Mb.

Trilobites ungula STERNB. i. BÖHM. Verhandl. 1833, 52 . . . f. 1.

ungula BURM. v. **Harpes macrocephalus** SCHLTU. = **c.**

HARPIDES BEYR. 1846 (Trilob. II, 34): Palaead. gen. *foss.*, cum generibus novis elimi. BARRANTE conferendum; — Pag. 654.

hospes BEYR. Tril. II, 34, t. 4, f. 4 = **a?****b?**.

HAUERA [-ria] UNG. 1845: Plant. Aquilarinarum *foss.* gen. — Pag. 68.

Americana UNG. syn. 228.

Styriaca UNG. syn. 229. **G.**

HAUERINA D'O. . . Polypor. Polythalam. *g.* (? *viv.* et) *foss.* — REUSS i. GEIN. Verstein. 666; — Pag. 117.
sp. = **u.**

♂ **HAUSMANNIA** DU. 1846 (Weald. 12): Plant. *foss.* gen. et fam. incertae sedis.

dichotoma DU. Weald. 12, t. 5, f. 1, t. 6, f. 12.

HAWLEA [Hawle-ia] CORDA 1846 (Beitr. 90): Plant. Filic. *foss.* gen.; — Pag. 62.

pulcherrima CORDA Beitr. 90, t. 57, f. 7, 8. **G.**

HEDERA L.: Plant. Araliacear. *gen.*

arborea WALCH v. Chondrites ? *subverticillatus* PRESL. **G.**

HEFRIGA MÜ. 1839 (Beitr. II, 73): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
serrata MÜ. Beitr. II, 73, t. 28, f. 1 = **n⁵**.

Squilla ? BAJ. Nor. II, t. 8, f. 10.

subserratia MÜ. Beitr. II, 74, t. 28, f. 2 = **n⁵**.

HELA MÜ. 1840 (Beitr. III, 24): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 581.

oblonga MÜ. Beitr. III, 25, t. 2, f. 4 = **w.**

speciosa Mü. Beitr. III, 24, t. 2, f. 1–3 = **w.**

? *Brachyurus Credneri* SCHLTH. Verz. 71 (nom.).

Corystes speciosus Mü. i. Jb. 1835, 446.

HELICE (*Gallice*) = *Helix* L.

de Caen BRARD v. *Helix albella* GM. = **vz.**

de Gergovia BRARD v. *Helix depressa* BOUIL. = **u.**

de Lagarde FÉR. v. *Helix depressa* BOUIL. = **u.**

de Mayence BRARD " " *Maguntina* DSH. = **u.**

de Nice " " *Niciensis* FÉR. = **xz.**

d'Orléans " " *Moroguesi* BRGN. = **u.**

de Roncà " " *damnata* " = **t.**

HELICELLA (1820 FÉR. tabl. 37); RISS. 1826 (mér. I) = *Helicis* spp., incl. *Zonites* MF.

Algira RISSE v. *Helix Algira* L. = **uz.**

nitida " " *nitida* MÜLL. = **xz.**

solarium " " *solarium* = **xz.**

HELICINA LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Pulmonat. gen. viv. = *Olygyra* SAY + *Ampullina* BLV.

compressa So. v. *Rotella compressa* MORRS. = **m.**

dubia LK. v. *Pitonillus dubius* = **tu.**

expansa So. v. *Rotella expansa* GF. = **m.**

polita So. v. *Pleurotomaria polita* GF. = **n.**

solariooides v. *Rotella expansa* GF. = **m.**

‡ *striata* DFR. i. Dict. 1820, XX, 456 = **t.**

HELICITES auctorum vett., nunc *Nummulinae et Orbitulitae* spp. — v. *Nummul. complanata*, *N. laevigata*, *Orb. complanata* etc.

perforatus BLV. v. *Nummulina lenticularis*.

radiatus BLV. v. *Nummulina lenticularis*.

cfr. *Nummulina et Lenticulina*.

HELICITES SCHLTH. 1813 (i. Jb. VII) et 1820 (Petrsk. I, 99), WAHLENB. etc. = *Helicis et affinium generum* spp. *foss.*

aequilaterus WAHLB. v. *Pleurotomaria aequilatera* = **a.**

agricolus SCHLOTH. v. *Helix lucida* DAPD. = **u-z.**

ampullacius " " *Natica maxima* GRAT. = **u.**

angulatus WAHLB. v. *Euomphalus angulatus* HIS. = **b.**

‡ *arietinus* SCHLTH. Petrsk. I, 100 = **h.**

‡ *buccinatiformis* SCHLTH. Petrsk. I, 109 = **u.**

canrenae SCHLÄPF. v. *Natica millepunctata* LK. = **v-z.**

catenulatus WAHLENB. v. *Euomphalus rugosus* SO. = **b.**

catillus MARTIN v. *Schizostoma catillus* BR. = **d.**

centrifugus HIS. v. *Euomphalus centrifugus* n. = **b.**

† *complanatae* SCHLÄPF. 1821 i. N. Alp. 268 ss.; Verz. 174 = **v.**
num *Planorbis* sp.?

‡ *cylindricus* SCHLTH. Petrsk. I, 109 = **u.**

num *Limnaea* sp.?

delphinularis SCHLTH. v. *Schizostoma catillus* BR. = **d.**

delphinulatus " " *Rotella expansa* GF. = **m.**

delphinuloides " " *Schizostoma delphinuloides* GF. = **d.**

‡ *deperditus* SCHLTH. Petrsk. I, 105 = **m?**

Dionysii SCHLTH. v. *Euomphalus Dionysii* GF. = **d.**

ellipticus " " v. *Euomphalus Dionysii* GF. = **d.**

girans v. *gyrans*.

glabratus SCHLTH. v. *Natica Guillemini* PAYR. = **u.**

† *glabratus* SCHLÄPF. Verz. 174 = **v.**

glaucinae " v. *Natica millepunctata* LK. = **v-wz.**

globositicus SCHLTH. Petrsk. I, 105 = **v? n?** [? *Natica*].

Helicites)

- gregarius** SCHLTH. v. Litorinella inflata BRAUN = **u.**
gyrans SCHLTH. i. Jb. 1813, 102 (BAJ. nor. t. 3, f. 29, t. 6, f. 28, 29);
 Petrfk. I, 101 = **m?**.
- helicinaeformis** SCHLTH. v. Rotella helicinaeformis GF. = **e.**
- † **horticola** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 71 = ?
- limnaeiformis** SCHÜBL. v. Limnaeus socialis SCHÜBL. = **u.**
- obvallatus** WAHLB. v. Euomphalus Gualtieriatus GF. = **a.**
- † **paludina** SCHLTH. Verz. 46 = **w.**
- paludinarius** SCHLTH. v. Litorinella acuta A BRAUN = **u.**
- ‡ **palustris** SCHLTH. Petrfk. I, 109 v. Limnaeus longiscatus BRGN. = **u.**
- † **planorbiformis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 102 = ?
- † **planorbis** SCHLÄPF. 1821 i. N. Alp. I, 268 ss.; Verz. 174 = **v.**
- † **planorbis** SCHLTH. Verz. 46 = **x?y?** [? Planorbis sp.].
- † **polygyratus** SCHLTH. Verz. 46 = **v.**
- priscus** SCHLTH. v. Euomphalus Dionysii Gr. = **d.**
- ‡ **propinquus** SCHLTH. Petrfk. I, 101 = **d** [? Euomphalus].
- pseudo-ammonius** SCHLTH. v. Planorbis pseudo-ammonius VOLTZ = **u.**
- ‡ **pseudo-pomarius** „ i. Jb. 1813, 102 (KNORR II, I, t. Bvia, f. 10) = ?
- pusillus** MART. v. Microconchus carbonarius MURCH. = **e.**
- ‡ **putrinus** SCHLTH. Petrfk. I, 109: cfr. Limnaeus longiscatus BRGN. = **u.**
- putris** SCHLTH. v. Succinea putris = **vz.**
- Qualteriatus** v. Euomphalus Gualtieriatus GF. = **a.**
- Roncanus** SCHLTH. v. Natica perusta et Globulus depresso MORRS. = **t.**
- † **rotundatus** „ Petrfk. I, 100 = **u.**
Helicites rotundatae SCHLÄPF. 1821 i. N. Alp. I, 268 ss.; Verz. 174 = **v.**
- † **serpularia** SCHLTH. Verz. 46 = **b?** [cfr. Helix serpularia].
- † **socialis** SCHLTH. Verz. 46 = ?
- † **spirorbis** SCHLTH. Verz. 46 = ? [an Planorbis sp.?].
- ‡ **spurinus** „ i. Jb. 1813, 71 (KNORR Verst. II, I, t. Bvib, f. 4) = ?
- † **subqualteriatus** SCHLTH. Verz. 46 = **b.**
- supragranulatus** WAHLB. v. Euomphalus supragranulatus HIS. = **b.**
- † **sylvestrinus** SCHLTH. Petrfk. I, 99 = **u** [Helix ?].
- sylvestrinus** HARTM. Katal. . . ; SCHÜBL. i. Journ. géol. III, 301 = ?.
- trochiformis** STAHL v. Valvata multiformis BU. = **u.**
- trochilinus** SCHLTH. v. Euomphalus Dionysii GF. = **d.**
- turbilinus** „ Turbo helicetes Mü. = **hk.**
- † **turbinate** SCHLTH. Petrfk. I, 107 = **S³?**
- tentaculata** „ v. Paludina tentaculata DSH. = **wz.**
- † **tentacularis** „ Verz. 46 = **xy.**
- † **umbilicalis** „ i. Jb. 1813, 71 = ?
- † **viviparus** „ Petrfk. I, 107 = ?
- viviparoides** „ v. Paludina viviparoides BR. = **u.**
- vortex** „ Planorbis vortex Mü. = **yz.**

HELICOCERAS d'O. 1839 (Crét. I, 611), *Helicocerus* KING: Ce-phalopod. g. foss., de quo cfr. GEIN. i. Jb. 1843, 599; — P. 523.
 Nota: *Vocabulum neutrale est; itaque et adjectiva nominum specificorum a d'o. formatorum masculina in neutralia commutare necesse est.*

annulatus d'O. crét. I, 611, t. 148, f. 7—9 = **r².**

gracile d'O. crét. I, 612, t. 148, f. 10—15 = **r².**

rotundum MORRS. v. Hamites rotundus So. = **r.**

undulatum = **r.**

Turrilites undulatus (So.) GEIN. 1839 Kr. I, 42, t. 13, f. 1 [n. So.].

" *polyplocus* 1841 ROE. Kr. t. 14, f. 1, 2; GEIN. Kr. 67.

Helioceras ... GEIN. Kr. II, 8, t. 5, f. 4 (cfr. Jb. 1843, 599).
cfr. Turrilithes Senequieranus.

HELICOGENA (1820 Fér. tabl. 27) RISS. 1826 (mér. I, 153) = **Helicis spp.**

candidissima Risso v. *Helix candidissima* DRPD. = **uz.**

HELICOSORINA, Polypor. Polythal. fam. EB. 1838 (Kreidef. Tab.).

HELICOSTEGIA, Polypor. Polythal. fam. d'O. 1826 (tabl.) v. *Uvellina et Rotalina* EB.

HELICOTROCHINA, Polypor. Polythalam. fam. EB. 1838 (Kreidefels. Tab.).

HELIOCERUS KING v. *Helioceras* d'O.

HELIOCRINITES, Crin. gen. dub. Ducis a LEUCHTENBERG et [idem?] EICHW. v. *Heliocrinus*.

HELIOCRINUS pro „*Heliocrinites*“ LEUCHTB., EICHW., Sil. 189; — Pag. 181.

Balticus EICHW. v. *Echinospaerites Balticus*.

echinoides LEUCHTB. p. 18, t. 2, f. 11—12 [*an Calamopora frustula* ?].
radiatus EICHW. Sil. 191.

HELIOLITHES, Zoocorallia poris lamelliferis sparsa, Veterib.
arrondie GUETT. v. *Astrea rotundata*.

conique " " conica et *Dendrophyllia digitalis*.

cylindrique " " cylindrica BLV.

spp. GUETT. v. *Astrea Guettardi*.

HELIOPELTA EB. (i. Berlin Monath. 1844, 262): Polygastr. gen.
foss.; — Pag. 99.

Dollondii [-di] EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 259.

Eulerii [-ri] " " " " " 268.

Leeuwenhoekii [-ki] " " " " " t. 1, f. 9.

Metii [?] " " " " " 268.

Selliguei " " " " " 259, 268.

HELIOPORA, Anthozoor. viv. et foss. g. BLV. 1830 (i. Dict. LX, 357); — Pag. 152.

Blainvilliana [-leana] MICHN. icon. 27, t. 7, f. 6.

deformis MICHN. icon. 164, t. 45, f. 6.

dubia BLV. i. Dict. LX. 357.

elegans BLV. i. Dict. LX, 357.

Astraea elegans GF. Petrf. I, 69, t. 23, f. 6ab; MORRS. cat. 31.

Explanariae sp. EB.

interstineta BR. Leth. 48 excl. syn. parte et fig. (de quib. cfr. H. piformis).

Millepora (subrotunda) FOUGT 1745 i. LIN. amoen. I, 99, t. 4 (6?), f. 24.

Madreporites stellata SCHLTH. Petrfk. I, 362 (pars).

Madrepora stellata SCHLTH. Verz. 15 (pars).

Madreporites interstitinctus WAHLB. (non LIN.) i. UPS. VIII, 98.

Astroites interstitincta MARKL. in litt.

Astraea HIS. Pétrif. b, 26, 36.

" *porosa* HIS. Leth. 98, t. 28, f. 2 (non GF.).

Poritae sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 344 (pars).

Porites pyriformis LONSD. i. Sil. 686, t. 16, f. 2 (excl. syn.).

" *interstineta* KEYS. Beob. 175.

Heliopora)*Explanaria interstincta* GEIN. Verstein. 568.**panicea** BL. Actin. 393.*Heliolithe irregulière* GUETT. Mém. III, 47, t. 5, f. 6.*Astraea panicea* MICHN. icon. 160, t. 44, f. 11.**piriformis** Blv. 1830 i. Dict. LX, 357 (*pars*); ROE. Rhein. 58.*.... pyriforme* GUETT. Mém. (1783) III, t. 22, f. 13, 14.*Alcyonium spongiosum* VOLKM. t. 18, f. 6.*Astraea porosa* Gf. Petrf. I, 64, t. 21, f. 7 (*non His.*).*? Madreporites stellatus* SCHLTH. Petrfk. I, 362 (*pars*).*? Madrepora stellata* SCHLOTH. Verz. 16 (*pars*).*Heliopora interstincta* BA. Leth. 48, t. 5, f. 4 (*pars*).*Poritae sp.* EB. i. Berlin. Abb. 1832, 344.*Porites pyriformis* PHILL. Pal. 14, t. 7, f. 19 (*non LONSD.*).*" porosa* ROE. Harz 4, t. 2, f. 9.**plana** Blv. i. Dict. LX, 358 (GUETT. Mém. III, t. 47, f. 7—8).**pyriformis v. piriformis.****sulcata** Blv. i. Dict. LX, 357.*Astraea elegans* Gf. Petrf. I, 69, t. 23, f. 6cd; MORRS. cat. 31.*Explanariae sp.* EB.**Supergiana** ("Superga") MICHN. icon. 66, t. 13, f. 10.

HELIX L. (*et sensu strictiore*) LK. etc.: Gasteropod. Pulmonat *gen viv.*
et foss. = *Helix*, *Caracolus*, *Zonites* MF. 1810 (Couch. II); *Helix*
et Carocolla LK.; *Teba* LEACH 1820 (syn. br. anim.), *Helicella*
(Fér.), *Helicogena* (Fér.), *Cantharacus*, *Chilostrema* Riss. 1826
(mér. I. IV) *et multa alia synonyma, quae autem ad statum fossilem*
non referuntur; — Pag. 498.

acieformis KLEIN i. Württ. Jahrh. 1846, II, 100, t. 2, f. 21 = **x.***Helix verticillum* [? FER.] BRAUN. i. D. Natfv. 1842, 145 [*excl. syn.*].**aculeata** MÜLL. Verm. II, 81; DRPD. moll. 82, t. 7, f. 10, 11; MORRS.
 147 = **xz.***Helix spinulosa* TURT. man. 43, t. 4, f. 33; J. BROWN i. Ann. natn.
 XII, 477 = **xz.**† **aequalis** SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 404 = **w.****affinis** THOMAE i. Nass. Jahrb. 1845, II, 138 = **u.****alba** GM. [*et ? SCHLTH. Verz. 45*] v. *Planorbis albus* MÜLL. = **xz.**‡ **alba** BOUIL. coq. 95 = **u.**† **alba** ABRAUN, GENTH i. Jb. 1842, 590 = **x?y?**.**albella** GM. 3615; DRPD. moll. . . t. 6, f. 25—27 = **z.***Helix explanata* MÜLL. Verm. II, 26 = **z** [*praecedente prior*].*Helice de Caen* BRARD i. Journ. de Phys. 1812, LVII, 251, f. 3, 4 = **v.****Algira** L. 1242; DRPD. moll. . . t. 7, f. 38, 39; DSH. i. LYELL app. 18;
 i. Mor. 159 = **w**; DUJ. i. Mgéol. II, 276 = **u** = **uwxz.***Helicella Algira* Riss. mér. I, 153 = **x.***Helix umbilicalis* DSH. i. Énecyl. II, 218; i. LK. hist. b, VIII,
 140 = **u.****alliaria** MILL. i. Ann. philos. b, VII, 379; BROWN i. Ann. natn. VII,
 428 = **xz.****alloides** THOM. i. Nass. Jb. II, 133, t. 2, f. 4 = **u.****Aquensis** SERR. tert. 98, t. 1, f. 17, 18 (*nucl.*); MATHN. cat. 197 (*testa*) = **v.****arbustorum** L. 1045; DRPD. moll. 38, t. 5, f. 18; J. BROWN i. Ann.
 natn. XII, 477. α *typus* β *alpicola* γ *major* δ *minor*

α <i>typus</i> β <i>alpicola</i> γ <i>major</i> δ <i>minor</i>	{	ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 142, 143, 145.

- Archiaci** DE BOISSY *i.* Revue zoolog. 1839, 75; *i.* GUÉRIN Mag. 1844,
moll. 10, t. 88, f. 4–6.
- Arnoldii** [ARNOLDI] THOM. *i.* Nass. Jb. II, 136, t. 3, f. 6 = **u.**
- † **Arnoudii** [ARNOUD?] MICHD. . . ; D'A. *i.* Bull. géol. 1839, X, 176 = **t.**
- Helix Arnouldi* (MICHD.) BOISSY *i.* Mgéol. b, III . . .
- aspera** [non FÉR.] GRAT. Conch. Colim. 16, t. 4, f. 9; ATL. I, t. 3, f. 9
= **u**¹².
- cfr. *Helix olivetorum* GM.
- aspersa** MÜLL. Verm. II, 49; DRPD. moll. . . t. 5, f. 23; DSH. *i.* LYELL
app. 18 = **E²F²wz.**
- asperula** DSH. *v.* *Helix vermiculata* MÜLL. = **u.**
- auricularia** BROCC. *v.* *Limnaeus auricularius* DRPD. = **uz.**
- auriculata** SCHLTH. " " " " = **uz.**
- Balthica** L. *v.* *Limnaeus Balthicus* NILSS. = **yz.**
- Beaumontii** [-ti] MATHN. cat. 200, t. 33, f. 18, 19 = **v.**
= *Carocolla* LK.
- bidens** SCHLTH. *i.* Jb. 1818, 343 *v.* *Clausilia bidens* DRPD. = **xz.**
- † **bidens** (ALT.) SCHLTH. Verz. 45 = ?
- bidentata** CHEMN., PFEIFF. Anord. III, 17, t. 4, f. 13, 14; ABRAUN *i.*
D. Natfv. 1842, 144, 145; GENTH *i.* Jb. 1842, 229 = **xyz.**
- Boubetiana** [BOUBÈE-ana] SERR. *i.* Ann. nat. c, I, 182, t. 12, f. 11 = **t.**
- Braunii** [-ni] THOM. *i.* Nass. Jb. II, 129, t. 2, f. 1 = **u.**
- † **buceinata** [? ALT.] SCHLTH. *i.* Jb. 1818, 343; Verz. 45 = **x.**
an *Bulinus montanus* DRPD.?
- caelatura** FÉR. prodr. 30; Moll. t. 28, f. 3, 4; DSH. *i.* LYELL app. 18
= **wF³z.**
- caespitum** DRPD. moll. t. 6, f. 14, 15; SERR. ess. 90; DSH. *i.* LYELL
app. 18 = **wyz.**
- candidissima** DRPD. moll. t. 5, f. 19 = **z.**
- Helicogena candidissima* RISS. mér. I, 153 = **xz.**
- candidissima** [? DRPD.] BOUIL. descr. d. l'Auv. t. 18, f. 4; coq. 97
= **uzt.**
- candidula** [? DAUDEB. hist. moll. no. 279] BOUIL. coq. 104 = **yz.**
cfr. *Helix striata* DRPD.
- Capensis** PFEIFF. mss.; KRAUSS *i.* D. Naturfv. 1842, 129 = **F⁴xz.**
- † **carinata** SERR. *i.* Ann. nat. 1827, XI, 404 = **w.**
- carinatus** SO. *v.* *Pleurotomaria carinata* SO. = **ed.**
- cariosa** OLIVIER, BOUIL. descr. d. l'Auv. t. 18, f. 1, 2; coq. 96 = **uz.**
cfr. *Helix candidissima*.
- carthusianella** DRPD. moll. t. 6, f. 31, 32; SPEY. *i.* Jahrb. 1844,
32 = **yz.**
- cellaria** MÜLL. Verm. II, 28; SCHLTH. Verz. 45; GENTH. *i.* Jb. 1842,
229 = **xyz.**
- Helix nitida* DRPD. moll. t. 8, f. 23–25 = **z**; ? SERR. ess. 90 = **yz.**
- Zonites cellarius* . . . J. BROWN *i.* Ann. math. XII, 477.
- cespitem** *v.* *caespitum*.
- Christolii** [-li] MATHN. cat. 201, t. 23, f. 22, 23 = **w.**
- cinctella** DRPD. moll. t. 6, f. 28; SERR. ess. 90 = **yz.**
- cinctites** SERR. *i.* Ann. nat. c, I, 184, t. 12, f. 14 = **t.**
- circinnata** STUD. *v.* *Helix montana* STUD. = **xz.**
- cirriformis** SO. *v.* *Pleurotomaria cirriformis* SO. = **e.**
- Cocquii** [COCQ-i] BRGN. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 378, t. 23, f. 6; BOUIL.
coq. 93; DE BOISSY *i.* GUÉR. mag. 1844; moll. 8, t. 88, f. 1
– 3 = **u.**
- † **colorata** ABRAUN *i.* D. Natfv. 1842, 149 = **u.**
- complanata** L. *v.* *Planorbis complanatus* POIR. = **uz.**
- complanata** SERR. *i.* Ann. nat. 1827, XI, 404 = **w.**

Helix)

- conica** DRPD. moll. t. 5, f. 3—5; SERR. i. Ann. natur. 1827, XI, 404 = **wz.**
? SCHLTH. i. Jb. 1818, 440; Verz. 45 = **x.**
- † **conoidaeformis** SERR. i. Ann. natur. 1827, XI, 404 = **w.**
conoidea [non DRPD.] So., J. BROWN i. Ann. natn. VII, 428, 429, t. 2, f. 4, 5 = **x.**
- contorta** SCHLTH. v. Planorbis contortus DRPD. = **uz.**
contorta (ZIEGL., ROSSM. icon. t. 39, f. 538 = **z**) GRAT. Atl. I, t. 3, f. 12—14 = **t**
- † **convexa** SERR. i. Ann. sc. natur. 1827, XI, 404 = **w.**
Coquandiana [-dana] MATHN. cat. 197, t. 33, f. 5, 6 = **u.**
= Carocolla LK.
- ‡ **coreculum** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 148 = **u.**
Helix Scarburgensis *affinis*.
- cornea** L. v. Planorbis corneus DRPD. = **uz.**
cornea DRPD. moll. t. 8, f. 1—3; DSH. i. LYELL app. 18 = **wz.**
cornea (L.) SCHLTH. v. Succinea putris = **vwxz.**
- cornu-ammonis** SCHLTH. v. Planorbis cornutus DRPD. = **uz.**
corvus [? GM.] SCHLTH. v. Limnaeus palustris = **xz.**
- costulata** ZIEGL. . . (var. diluviana) ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 143, 145 = **xz** [non DAUDEB.].
- crystallina** DRAPD. moll. 118, t. 8, f. 13—18; ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 143, 144, 145; GENTH. i. Jb. 1842, 529 = **xyz.**
- ? **damnata** BRGN. trapp. 52, t. 2, f. 2 = **t.**
Helice de Ronca BRARD i. Journ. phys. 1812, LXXIV, 252, f. 11, 12.
- decipiens** FISCH. v. Helix Moroguesi BRGN. = **u.**
- † **deflexa** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 149 = **u.**
- deplanata** THOM. i. Nass. Jb. II, 145 = **u.**
- depressa** (? FÉR.) BOUIL. coq. 95 = **u.**
Helice de Gorgovia BRARD i. Journ. d. Phys. 1812, LXXIV, 252.
" " *Lagarde* FÉR. i. Ann. mus. 1812, XIX, 252.
- ‡ **depressa** EICHW. Lith. 215 = **u.**
- depressa** MARTENS mss., ZIET. Württ. 38, t. 29, f. 6; KLEIN i. Württ. Jahrb. II, 68, t. 1, f. 7 = **v.**
- depressa** 1838 GRAT. Conch. Colim. 16, t. 4, f. 7, 8; ATL. I, t. 3, f. 6 = **u¹².**
Helix olivetorum *affinis*.
- Desmarestina** BRGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 380, t. 23, f. 10 = **t? u.**
Deucalionis EICHW. Zool. I, 307, t. 5, f. 19 = **w?x?**
CANT. i. Mém. Bruxel. 1841, XIII, 125 = **w.**
- † **disculus** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 149 = **u.**
- ‡ **discus** THOM. i. Nass. Jb. 1845, II, 141 = **u.**
- dispersa** FÉR. v. Helix vermiculata MÜLL. = **u-z.**
- † **Draparnaldi** [= naudi] SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 404 = **w.**
- drepanostoma** ABRAUN v. Helix involuta THOM. = **u.**
- Droueti** BOISSY i. Mgéol. b, III . . . = **t.**
- dubia** DSH. tert. II, 55, t. 6, f. 3 = **t.**
- Dufrenoyii** [-noy] MATHN. cat. 201, t. 33, f. 24—26 = **w.**
- Dumasi** BOIS. i. Mgéol. b, III . . . = **t.**
- Duvauxii** DSH. v. Helix vermiculata MÜLL. = **u-z.**
- Ehingenensis** [Ehingen-ensis] KLEIN i. Württ. Jahrb. II, 65, t. 1, f. 3 = **v.**
- ericetorum** MÜLL. Verm. II, 33; DRPD. moll. t. 6, f. 16, 17; SCHLTH. i. Jb. 1818, 339; SERR. ess. 90; BOUIL. coq. 105 = **xyz.**
- euryomphalus** BRAUN et RAHT v. Helix verticilloides [? BRAUN] THOM. = **u.**
- excavata** BEAN . . . ; MORRS. cat. 147 = **xz.**

- Zonites excavatus** TURT. man. f. 39 = **z.**
expansa ROE. v. Rotella expansa GF. = **m.**
fascicularis (L.) BROCC. v. Valvata piscinalis LK. = **w-z.**
Ferrantii [-ti] DSH. tert. II, 57, t. 7, f. 10 = **t.**
[‡] **flava** EICHW. Lith. 215 = **u.**
fragilis GM. v. Limnaeus fragilis = **u-z.**
fruticum DRPD. moll. . . t. 5, f. 16, 17; HIS. Leth. 34; ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 144, 145; GENTH i. Jb. 1842, 229 = **xyz.**
fulva MÜLL. verm. II, 36; DRPD. moll. . . t. 7, f. 12, 13; BROWN i. Ann. nath. II, 477; ABRAUN i. D. Natfv. 1842, II, 143, 144, 145; GENTH i. Jb. 1842, 229 = **xyz.**
Gallop provincialis MATHN. cat. 198, t. 33, f. 7-9 = **u.**
[‡] **Gaymardii** [-di] MATHN. cat. 200 = **v.**
Gentii SO. v. Natica Gentii MORRS. = **r.**
Geslini BOIS. i. Mgéol. b, III = **t.**
Giengensis [Giengen - ensis] KRAUSS i. Württ. Jahrb. II, 69, t. 1, f. 9 = **v.**
glabella DRPD. v. Helix rufescens PENNT. = **xz.**
globosa SO. mc. II, 157, t. 170 = **t.**
globulosa BENZ v. Helix rugulosa MARTENS = **v.**
Goldfussii [-si] THOM. i. Nass. Jahrb. II, 140, t. 3, f. 5 = **u.**
[†] *Helix hypoleios* BRAUN i. D. Natfv. 1842, 149, *fide Raht in litt.*
et specim.!
[†] **grandis** SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 404 = **w.**
gyrorbis KLEIN i. Württ. Jahrb. II, 72, t. 1, f. 14 = **v.**
Haesendoneckii [-eki] NYST Belg. 464, t. 12, f. 17 = **u.**
haliotoidea (GM.) BROCC. v. Sigaretus haliotoideus LK. = **uz.**
[†] **helicogonius** SCHLTH. Verz. 45 = **?**
[†] **hemisphaerica** MICHD. . . ; D'A. i. Bull. géol. 1839, X, 176; BOIS. i. Mgéol. b, III = **t.**
var. minor BOIS. l. c.
hispida MÜLL. Verm. II, 73; DRPD. moll. 103, t. 7, f. 20-22 = **z;** ?VOLTZ Rheindpt. 62 = **u;** WOOD i. Ann. nath. IX, 461 = **u;** BROWN ibid. XII, 477 = **x;** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 142, 144, 145 = **uvwxyz.**
hispida (MÜLL.) GENTH v. Helix sericea = **x-z.**
hortensis LISTER i. DRPD. moll. 95, t. 6, f. 6; J. BROWN i. Ann. nath. XII, 477; GENTH i. Jb. 1844, 229; ?var. GRAT. Conch. Colim. 13, t. 4, f. 2; ATL. I, t. 3, f. 2.
[‡] **hortulana** THOM. i. Nass. Jb. II, 134 = **u.**
[†] **hypoleios** ABRAUN v. Helix Goldfussi THOM. = **u.**
[†] **imbricata** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 149 = **u.**
incarnata MÜLL. verm. II, 63; SCHLTH. i. Jahrb. 1818, 339 = **xz;** BRAUN i. D. Natfv. 1842, 145; SPEY. i. Jb. 1844, 32 = **xyz.**
[‡] **increcens** THOM. i. Nass. Jahrb. II, 139 = **u.**
inflexa MARTENS mss.; ZIET. Württ. 41, t. 31, f. 1; KLEIN i. Württ. Jahrb. II, 71, t. 1, f. 12 = **v.**
insignis SCHÜBL. mss.; ZIET. Württ. 38, t. 29, f. 1; KLEIN i. Württ. Jahrb. II, 65, t. 1, f. 2 = **v.**
intermedia GRAT. Conch. col. 18, t. 4, f. 10, 11; ATL. I, t. 3, f. 10, 11 = **u².**
involuta THOM. i. Nass. Jb. II, 144, t. 2, f. 8 = **u.**
Helix drepanostoma ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 149, *fide specim.* RAHT.
^o **Jurensis** MÜ. Bair. 49; GF. PETRF. III, 121, t. 199, f. 21 = **n.**
Kleinii [-ni] KRAUSS i. Württ. Jahrb. II, 69, t. 1, f. 8 = **v.**
laevigata LIN. v. Velutina laevigata FLEM. = **uz.**

Helix)

? **Iaevis** MANT. Suss. . . t. 18, f. 19 = **t.**

0 **Iaevis** PUSCH Pol. 94, t. 9, f. 7 = **f.**

Iamellata TURT. man. 150, f. 48; J. BROWN i. Ann. nath. XII, 477
= **xz.**

Lapicida L. 1241 = **z**; BOUIL. coq. 98; J. BROWN i. Ann. nath. XII,
477; GENTH. i. Jb. 1842, 229 = **uvwxyz.**

var. *minima* BOUIL. coq. 99 = **u.**

Chilotrema lapicida RISS. mér. I, 153 = **x.**

Carocolla lapicidina HEHL i. Petersb. Verh. I, 341 (1842) = **y.**

‡ **Lapicidella** BRAUN et RAHT i. litt. et specim. 1840; THOM. i. Nass. Jb.
II, 142 = **u.**

Lapicidites BOUBEE i. Bull. géol. 1830, I, 213 = **t.**

Carocolla lapicidites SERR. i. Ann. sc. nat. c, I, 182, t. 12, f. 10.

Lapidaria THOM. i. Nass. Jb. II, 139, t. 3, f. 7 = **u.**

Lartetii [-ti] DE BOISSY i. Revue zool. 1839, 75; i. GUÉR. Mag. 1844,
moll. 13, t. 89, f. 7—9 = **u** (*Sansan*).

Lemani BGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 380, t. 23, f. 9; DSH. tert. II, 56,
t. 6, f. 5, 6 = **u.**

Lenta BRAND. v. *Paludina lenta* DSH. = **t.**

Lenticula (FÉR.) MICH. i. DRPD. suppl. 43, t. 15, f. 15—17 = **z.**

var. BOUIL. coq. 100 = **u.**

Helix, Helicogona, lenticula FÉR. prod. 37.

Limbata DRPD. moll. 100, t. 6, f. 29; SERR. ess. 90 = **yz.**

var. (vix!) BOUIL. coq. 102 = **u.**

limosa [? CHEM.] SCHLTH. v. *Limnaeus auricularius* DRPD. = **xz.**

lubrica SCHLTH. v. *Achatina lubrica* = **xz.**

lubricoides FÉR. v. *Achatina lubricoides* FÉR. = **uz.**

lucida DRPD. moll. 103, t. 8, f. 11, 12; ? VOLTZ Rheindpt. 62 = **u**;
A. BRAUN i. D. Naturfv. 1842, 144, 145 = **xz.**

Zamites lucidus J. BROWN i. Ann. nath. XII, 477 = **u?xz.**

? *Helicites agricolus* SCHLTH. Petrfk. I, 100.

Luna MICH. i. Mgéol. b, III = **t.**

‡ **lunula** THOM. i. Nass. Jb. II, 143 = **u.**

Maguntiana DSH. 1830 i. Encycl. méth. II, 252; i. Lk. hist. b, VIII,
138; THOM. i. Nass. Jb. II, 132, t. 2, f. 6 = **u.**

Helices de Mayence et de Francfort BRARD i. Journ. phys.
1812, LXXIV, 251 (pars).

Helix mutabilis var. *Moguntiaca* BRAUN et RAHT i. litt. et specim.!

Massiliensis MATHN. cat. 200, t. 33, f. 20 = **v.**

= *Carocollae* sp. Lk.

Mattiaca STEING. i. Bull. géol. 1835, VI, 169, t. 1, f. 12; THOM. i. Nass.
Jb. II, 129, t. 2, f. 2 = **u.**

Mazzullii CRIST. et JAN in litt.; PHIL. Sic. I, 126, 135, II, 103, 112,
t. 8, f. 3 = **wz.**

‡ **media** BOUIL. coq. 98 = **u.**

Menardi BGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 380, t. 23, f. 11 = **u.**

Micheliniana [-nana] MATHN. cat. 199, t. 33, f. 13—15 = **v.**

† **minima** SCHLTH. i. Jb. 1818, 340: Verz. 45 = **x** [*an Vertigo?*].

† **minuta** SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 404 = **w.**

Moguntiana v. *Moguntiana* [*utrumque bene!*].

montana STUD.; A. BRAUN i. D. Naturfv. 1842, 143, 144, 145 = **xz.**

Helix circinnata STUD.; SPRV. i. Jb. 1844, 132 = **xyz.**

Moroguesi BGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 379, t. 23, f. 7; DSH. tert. II,
54, t. 6, f. 1, 2, 4; DE BOISSY i. GUÉR. Mag. 1844 Moll. 4, t. 87, f. 2
— 5; ? FISCH. Mosc. 179, t. 18, f. 1, 2 = **t?uu**

Helice d'Orléans BRARD i. Journ. phys. 1812, LXXIV, 252.

? *Helix decipiens* FISCH. [icon. cit.].

β (junior)

Helix Tristani BRGN. i. Ann. mus. XV, 379, t. 23, f. 8; DSH. tert. II, 55, t. 7, f. 6, 7; BOUIL. coq. 101.

mucronata KLEIN i. Württ. Jahrb. II, 72, t. 1, f. 15 = v.

multicostata THOM. i. Nass. Jahrb. II, 143 = u.

† **muscorum** SCHLTH. Verz. 45 = x.

Num Pupa muscorum?

mutabilis BRAND. Hant. v. Globulus acutus SO. et Glob. patulus MORRS. = t.

mutabilis [non STURM] ABRAUN et RAHT v. H. Maguntina DSH., H. oxytoma, H. subcarinata, H. Noae THOM. et H. sylvestrina ZIET. = u.

† **nana** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 149 = u.

nemoralis MÜLL. Verm. II, 46; DRPD. moll. VI, t. 3, f. 5; FÉR. i. Ann. mus. XIX, 242; DSH. i. LYELL app. 18; GRAT. Conch. Colim. 12, t. 4, f. 1; ATL. I, t. 3, f. 1; BOUIL. coq. 102; BROWN i. Ann. nat. XII, 477; GENTH i. Jb. 1842, 229 = uwxyz.

nemoralis (MÜLL.) BOUBÉE 1830 v. Helix nemoralites SERR. = t.

nemoralis („) STEING. v. Helix sylvestrina ZIET. = uv.

‡ **nemoralis affinis**, nov. sp. FÉR. i. Ann. mus. 1812, XIX, 252 = u.

nemoralites SERR. i. Ann. nat. c, I, 183, t. 12, f. 12 = t.

Helix nemoralis BOUBÉE i. Bull. géol. 1830, I, 213.

Niciensis FÉR. prodr. 32; MICHD. i. DRPD. suppl. 20, t. 14, f. 7, 8 = z.
in collect. nostra = x?y (Nizza).

Helice de Nice BRARD i. Journ. Phys. 1812, LXXIV, 253 = x?y.

nitens L. (? GM.) MICHD. i. DRPD. suppl. 44, t. 15, f. 1, 3; ROSSM. icon. VII, VIII, 35, t. 1, f. 524, 525 = z; ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 144, 145; SPEY. i. Jb. 1844, 32 = xyz (? SCHLTH. i. Jahrb. 1818, 340 = xz).

nitens ALTEN etc. v. *Helix cellatia* MÜLL. = z.

nitida MÜLL. Verm. II, 32; PFEIFF. Anord. I, 35, t. 2, f. 19; ROSSM. icon. I, 70, t. 1, f. 25 = z; GENTH i. Jb. 1842, 229 = yz.

Helix lucida DRPD. moll. t. 8, f. 11, 12.

Helicella nitida RISS. mér. I, 153 = x.

nitida BROCC. v. *Melania inflexa* n. = uz.

nitida DRPD. v. *Helix cellaria* MÜLL.

nitidosa FÉR. tabl. . . ; GENTH i. Jb. 1842, 229; ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 144, 145; KLEIN i. Württ. Jahrb. 1842, II, 99 = xyz.

† **nitidula** DRPD. moll. 117, t. 8, f. 21 = xz.

Zonites nitidulus J. BROWN i. Ann. nat. XII, 477 = x.

? *Helix Pyrrhae* EICHW. Lith. 215 = x.

Noae THOM. i. Nass. Jb. II, 135, t. 2. f. 5 = u.

Helix mutabilis var. *deflexa* BRAUN et RAHT antea, in litt. et specim.!

‡ **nummulina** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 148 = u.

Helix leus affinis

obtusata SERR. i. Ann. nat. I, 183, t. 12, f. 13 = t.

obvallata HIS. v. *Euomphalus Gualtieriatus* GE. = a.

obvoluta MÜLL. Verm. II, 27; PFEIFF. Anord. I, 41, t. 2, f. 28 = z;
SERR. ess. 90; ABRAUN i. D. Natf. 1842, 144, 145; GENTH i. Jb. 1842, 229 = xyz.

† **obvoluta** SCHLTH. i. Jb. 1818, 340; Verz. 45 = xz.

an Planorbis sp.?

olla SERR. i. Ann. nat. I, 186, t. 12, f. 17 = t.

orbicularis KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, II, 71, t. 1. f. 13 = v.

d'Orbignyana MATHN. cat. 198, t. 33, f. 10-12 = u.

Helix)

osculum THOM. i. Nass. Jahrb. II, 137, t. 3, f. 4 = u.

Helix porcina BRAUN et RAHT in litt. et specim.

oxystoma THOM. i. Nass. Jb. II, 136, t. 3, f. 1 = u.

Helix mutabilis var. *rostrata* ABRAUN et RAHT antea, in litt. et specim.!

† **paludina** SCHLTH. Verz. 46 = t.

paludosa BROWN v. *Helix pulchella* MÜLL. = u-z.

palustris (GM.) BROCC. v. *Limnaeus palustris* DRPD. = wz.

personata LK. . . ; DRPD. moll. t. 7, f. 26; GENTH i. Jb. 1842, 229 = yz.

† **perspectiva** [non SAY] SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 404 = w.

perspicua GM. v. *Coriocella perspicua* PHIL. = wz.

phacodes THOM. i. Nass. Jb. II, 142, t. 3, f. 8 = u.

Pisana MÜLL. Verm. II, 60; DSH. i. LYELL app. 18 = xyz.

Teba Pisana RISS. mér. I, 153 = xz.

Helix rhodostoma DRPD. moll. t. 5, f. 14, 15; SERR. ess. 60 = xz.

o **pisum** ROE. ool. I, 161 = n.

pisum MATHN. cat. 199, t. 33, f. 16, 17 (*nucl.*) = v.

† **planorbiformis** SERR. i. Ann. nat. 1828, XI, 404 = w.

† **planorbis** SCHLTH. Verz. 46 = t.

planorbis alba SCHLTH. v. *Planorbis albus* MÜLL. = xz.

plebeja DRPD. moll. 105, t. 7, f. 5; MORRS. cat. 148 = wxz.

politæ DE BOISSY i. Revue zool. 1839, 75; i. GUÉR. Mag. 1844, 15, t. 90, f. 1-3 = u.

† **polygyratus** SCHLTH. Verz. 45 = v.

pomatia L.. SCHLTH. i. Jb. 1818, 339; BOUIL. coq. 100; GENTH i. Jb. 1842, 229 = uwxyz.

Cantharæus edulis RISSO mér. I, 153.

† **pomiformis** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 149 = u.

Potiezi DE BOISSY i. Revue zool. 1839, 75; i. GUÉR. Mag. 1844, moll. 12, t. 89, f. 4-6 = u? [*potius* = t?: *Castelnaudary*].

porcina BRAUN et RAHT v. *Helix osculum* THOM. = u.

Priamus GRONOV. v. *Halia Priamus* = wz.

pseudo-conspurcata MATHN. cat. 202, t. 33, f. 27-29 = w.

pulchella MÜLL. Verm. II, 30; DRPD. moll. 112. t. 7, f. 30-32; WOOD i. Ann. nat. IX, 461; J. BROWN ib XII, 477; BOUIL. coq. 105; THOM. i. Nass. Jb. II, 145 = uxyz.

Helix paludosa J. BROWN i. Ann. nat. VII, 428.

β var. *tenuilabris* ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 143 = x.

γ " *costata* MÜLL. 31; " " " " 144, 145 = xz.

δ " *costellata* " " " " 145.

ϵ " *antiqua* " " " " 148 = u.

" *primigenata* BRAUN et RAHT antea in litt. et specim. = u.

‡ **punctigera** THOM. i. Nass. Jb. II, 135 = u.

pura ALDER cat. 12; MORRS. cat. 48 = xz.

Zonites purus TURT. man. f. 43.

o **pusilla** ROE. ool. I, 161, t. 9, f. 31 = n.

putris (L.) SCHLTH. v. *Succinea putris* = xz.

pygmaea DRPD. moll. 114, t. 8, f. 8-10; ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 143, 144; SPEY. i. Jb. 1844, 32 = xyz.

pyramidalis SERR. i. Ann. sc. nat. c, I, 185, t. 12, f. 16 = t.

Pyrrhae EICHW. v. *Helix nitidula* DRPD. = xz.

radiata (TURT.) BROWN v. *Helix rotundata* MÜLL.

radiatula ALD. cat. 12 = xz.

Zonites radiatulus (TURT. man. f. 137) BROWN i. Ann. n. XII, 477.

Rahrtii [-ti] THOM. i. Nass. Jb. II, 140, t. 3, f. 10 = u.

Ramondi BRGN. i. Ann. mus. XV, 378, t. 23, f. 5; DSH. i. LYELL app.

- 18; DE BOIS. *i.* GUÉR. Mag. zool. **1844**, moll. 2, t. 87, f. 1; BOUIL. coq. 92; THOM. *i.* Nass. Jb. II, 130 = **t?u**.
- rara** DE BOISSY *i.* Revue zool. **1839**, 75; *i.* GUÉR. Mag. **1844**, 16, t. 90, f. 4–6 = **t?u²** (*Epernay*).
- Rebouliei** [-li] LEUFRAY *i.* Ann. sc. nat. XV, 406, t. 11a, f. 4–6 = **u**.
- rhodostoma** DRPD. *v.* Helix Pisana MÜLL. = **xz**.
- † **rhomboidea** SERR. *i.* Ann. sc. nat. **1827**, XI, 404 = **w**.
- rosacea** MÜLL. Verm. II, 76; KRAUSS *i.* D. Naturfv. **1842**, 129 = **F⁴x?z**.
- rotellaris** MATHN. *i.* Ann. sc. du midi III, 39, t. 1, f. 1–3 = **u**.
- rotundata** MÜLL. Verm. II, 29; DRPD. moll. 114, t. 8, f. 4; SERR. ess. 90; ABRAUN *i.* D. Natfv. **1842**, 144, 145; GENTH *i.* Jb. **1842**, 229 = **xyz**.
- Helix radiata* (TURT.) BROWN *i.* Ann. nath. VII, 428 = **xz**.
- Zonites rotundatus* J. BROWN *i.* Ann. nath. XII, 477.
- ruderata** STUD. cat.; ROSSM. Icon. t. 32, f. 455; ABRAUN *i.* D. Natfv. **1842**, 144; GENTH *i.* Jb. **1842**, 590 = **xyz**.
- Zonites ruderatus* . . J. BROWN *i.* Ann. nath. XII, 477.
- rufescens** PENNT. brit. zool. 4, f. 34 (TURT. man. 37, t. 3, f. 28); BROWN *i.* Ann. nath. VII, 428, XII, 477 = **xz**.
- Helix glabella* DRPD. moll. 102, t. 7, f. 6.
- rugulosa** MARTENS, ZIET. Württ. 38, t. 29, f. 5; KLEIN *i.* Württ. Jahrb. II, 76, t. 1, f. 6 = **w**.
- trita*: *Helix globulosa* BENZ *i.* ZIET. Württ. 38, t. 29, f. 3.
- † **scabra** DFR. *i.* Dict. XX, 444 = **u** (*Bastberg*).
- cfr. *Helix Voltzi* DSH., H. hispida (MÜLL.) VOLTZ et H. lucida (DRPD.) VOLTZ.
- ‡ **sepulta** Micht. *i.* Ann. Lombard. **1840** . . = **w**.
- sericea** MÜLL. Verm. II, 62; DRPD. moll. 103, t. 7, f. 16, 17.
- † **serpentata** SCHRÖT. . . ; SCHLTH. *i.* Jb. **1818**, 339 = **xyz**.
- serpentinates** BOUBÈE *i.* Bull. géol. **1830**, I, 213; SERR. *i.* Ann. sc. nat. I, 184, t. 12, f. 15 = **t**.
- † **serpularia** SCHLTH. *i.* Jb. **1818**, 340 = ? Planorbis quaedam sp. = **x**.
- † **Sigiensis** [?] SERR. *i.* Ann. sc. nat. **1828**, XI, 404 = **w**.
- silvatica** v. *sylvatica*.
- similis** BROCC. *v.* Paludina similis BR. = **wz**.
- ‡ **similaris** THOM. *i.* Nass. Jb. **1845**, II, 143 = **u**.
- solaria** MENKE . . . ; ABRAUN *i.* D. Natfv. **1842**, 144, 145; KLEIN *i.* Württ. Jahrb. II, 99 = **xz**.
- solarium** RISSE sp. = **xz** [non QG.].
- Helicella solarium* RISSE mér. I, 153 = **xz**.
- sphaeroidea** PHIL. Sic. I, 135, II, 112, t. 8, f. 19 = **w**.
- spinulosa** TURT., BROWN *v.* Helix aculeata MÜLL. = **xz**.
- † **spiralis** SERR. *i.* Ann. sc. nat. **1828**, XI, 404 = **w**.
- † **spirorbis** SCHLTH. Verz. 46 = **t?**.
- Num Planorbis an Valvatae sp.?
- splendida** DRPD. moll. 98, t. 6, f. 10 = **z**; GRAT. Conch. col. 13, t. 4, f. 3; ATL. I, t. 3, f. 3 = **uz**.
- stagnalis** L., SCHLTH. *v.* Limnaeus stagnalis DRPD. = **xz**.
- Steinheimensis** KLEIN *i.* Württ. Jahrb. II, 70, t. 1, f. 10 = **v**.
- striata** DRPD. moll. t. 6, f. 18–21; SERR. ess. 90; *i.* Ann. sc. nat. **1827**, XI, 404; BOUIL. coq. 104 = **wyz**.
- Helix candidula* FÉR. hist. d. moll. no. 279 = **z**.
- striata** SO. *v.* Pleurotomaria striata SO. = **b**.
- ‡ **striata** EICHW. Lith. 215 = **u**.
- strigella** DRPD. moll. 84, t. 7, f. 42; HIS. LETH. 34; BOUIL. coq. 104; GENTH *i.* Jb. **1842**, 229 = **yz**.

Helix)

- subangulosa** BENZ, ZIET. Württ. 41, t. 31, f. 2; KLEIN Württ. Jahrh. II, 70, t. 1, f. 11 = **v.**
- subcarinata** MONTG. v. Adeorbis subcarinatus Wood = **uz.**
- † **subcarinata** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 149 = **u** [num = sequens?].
- subcarinata** THOM. i. Nass. Jb. II, 133 = **u.**
- ? *Helix mutabilis* var. *subcarinata* BRAUN et RAHT 1840 in litt.
- ‡ **subcellaria** THOM. i. Nass. Jb. 1845, II, 144 = **u.**
- subglobosa** GRAT. Conch. colim. 14, t. 4, f. 4; ATL. I, t. 3, f. 4 = **u².**
- ? **submarginalis** WULFEN Helmintholith 66, t. 5, f. 6δ = **u.**
- Num Solarii sp?
- submarginalis** KLEIN i. Württ. Jahrh. II, 101, t. 2, f. 22 = **x.**
- subulcosa** THOM. i. Nass. Jb. II, 130, t. 2, f. 3 = **u.**
- subulata** MTG., BROCC. v. Melania subulata RISSO = **uz.**
- sylvatica** DRPD. moll. t. 6, f. 1, 2; ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 144, 145 = **xz.**
- sylvestrina** ZIET. Württ. 38, t. 29, f. 2; KLEIN i. Württ. Jahrh. II, 66, t. 1, f. 4; ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 148; THOM. i. Nass. Jb. II, 131 = **uv.**
- Helix mutabilis* var. BRAUN et RAHT 1840 i. litt. et specim.
- tentaculata** L., SCHLTH. v. Paludina tentaculata DSH. = **wz.**
- terebellata** BROCC. v. Nisso terebellum PHIL. = **t-z.**
- torus** MATHN. cat. 200, t. 33, f. 21 [nuct.] = **v.**
- trigonostoma** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 149 = **x.**
- Tristani** BRGN. v. Helix Moroguesi BRGN. = **t?u.**
- trochiformis** (GRAT.) FÉR. v. *Helix trochoides* GRAT. = **u?**
- trochoides** GRAT. (i. Bull. Berd. II, 5) Conch. colim. 14, t. 4, f. 5; ATL. I, t. 3, f. 5 = **u?** [non QUOY].
- Helix trochiformis* (GRAT. i. Bull. Bord. II, 5) FÉR. Bull. 1829, XVII, 137.
- tumulorum** WEBB et BERTH. Canar. . . . ; BOUIL. descr. de l'Auv. t. 18, f. 3; eq. 97 = **uz.**
- Turonensis** DSH. v. *Helix vermiculata* MÜLL. = **u-z.**
- umbilicalis** Algira L. = **u.**
- † **uniplicata** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 149 = **u.**
- variabilis** DRPD. moll. t. 5, f. 11, 12; SERR. ess. 90; GRAT. Conch. colim. 17, t. 4, f. 6; ATL. I, t. 3, f. 6 = **u²xyz.**
- Helix virgata* MONTG. test. brit. t. 24, f. 1; MORRS. cat. 148.
- ‡ **vermicularia** BON mss.; MICHET. i. Ann. Lombard. 1840 . . = **w.**
- vermiculata** MÜLL. Verm. II. 20: DRPD. moll. t. 6, f. 7, 8; DSH. i. LYELL, app. 18; SERR. ess. 90; PHIL. Sic. I, 126, II, 103, 112; DEJ. i. Mgéol. II, 275 = **uwxyz.**
- β *Helix asperula* DSH. i. Encycl. II, 251, i. Lk. hist. b. VIII, 137 = **u.**
- γ *Helix Duvauxii* DSH. i. Encycl. II, 251; i. Lk. hist. b. VIII, 138 = **u.**
- δ *Helix dispersa* FÉR. Moll., Hélices foss. f. 2, 4 = **u.**
- ” *Turonensis* DSH. car. 139, t. 1, f. 1, 2; i. Encycl. II, 252; i. Lk. hist. b. VIII, 137.
- ‡ **verticilloides** ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 148 = **u** (*H. vertillus* off.).
- verticilloides** [? ABRAUN] THOM. i. Nass. Jb. II, 138, t. 4, f. 5 = **u.**
- Helix euryomphalus* BRAUN et RAHT 1840 in litt. et specim.!
- verticillus** [? FÉR.] ABRAUN v. *Helix acieformis* KLEIN = **xz.**
- Vialai** DE BOISSY i. Revue zool. 1839, 75; i. GUÉR. mag. 1844, moll. 11, t. 89, f. 1-3 = **u** [an potius = **t**] Castelnaudary,
- ‡ **villosella** THOM. i. Nass. Jb. II, 145 = **u.**
- virgata** MONTG. v. *Helix variabilis* DRPD. = **xz.**

Veltzii [-zi] DSH. *i.* Encycl. II, 222; *i.* Lk. hist. b, VIII, 139 = **n** (*Buxweiller*).

cfr. *Helix scabra* DFR.

HELLIA UNG. 1842 (Radoboj): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 7.
pulchella UNG. Radob.

rhipsaloides UNG. Radob.

salicornoides " **G.**

HELMINTHOLITHES SCHULZE 1770 (Beitr.): Plant. Filic. *foss.*
genus. **G.**

HELMINTHOLITHUS FORTIS.

nucis marinae FORTIS v. *Bulla lignaria* L. = **t**.

HELODUS AG. 1838 (Poiss. III, 104, t. 19, f. 8—10): Elatobranch. *gen.*
(*antea Psammodontis subgenus*) *foss. Dentes*; — Pag. 647.

† **didymus** AG. Poiss. III, 173 = **d**.

gibberulus " " " 106 (t. 12, f. 1, 2) = **d**.

Psammodus gibberulus AG. *l. c. in tab.*

laevissimus AG. Poiss. III, 104 (t. 14, f. 1—15) = **d**.

? EICHW. *i.* KARST. Arch. 1845, XIX, 670 = **e**.

Psammodus laevissimus AG. *l. c. in tab.*

† **mammillaris** AG. Poiss. III, 173 = **d**.

† **mitratus** " " " " = **e**.

† **planus** " " " " = **d**.

simplex " " " 104 (t. 19, f. 8—10) = **e**.

Psammodus simplex AG. *l. c. in tab.*

subteres AG. Poiss. III, 105 (t. 12, f. 3, 4) = **d**.

Psammodus subteres AG. *l. c. in tab.*

turgidus AG. Poiss. III, 106 (t. 15, f. 1—12) = **d**.

Psammodus turgidus AG. *l. c. in tab.*

HELOPHILUS MEIG. 1822 (Syst. Zweiflügl. III): Dipter. Syrphid. *g.*
viv. et foss.; — Pag. 595.

? **primarius** GERM. Ins. no. 25 *c. iconē* = **v**.

HELOPHORUS ILLG. 1801 (Magaz. I.): Coleopter. Palpicorn. *g. viv.*
et foss.; — Pag. 625.

‡ *spp.* BROD. Ins. 32, t. 3, f. 2, t. 6, f. 13 = **p**.

HELOPS FABR. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.

Meissneri HEER ÖN. . . t. 5, f. 9 = **v**.

HEMEROBIOIDES BUCKL. { *i.* Geol. Proceed. II, 688 > Lond. Ed.
giganteus BUCKL. = **n** } phil. Mag. 1838, XIII, 388); — P. 613.
Neuropt. *foss. g. Hemerobio aff.*

? **Higginsi** BROD. ins. 102, t. 9, f. 15 = **m**.

HEMEROBius LIN. 1748 (syst.): Neuropt. Planipenn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 613.

† *sp.* BERNT. Ins. I, 37 = **v** ¹ [*postea ab autore omissa*].

† *spp.* GRAVH. *i.* Schles. Gesellsch. 1834, 92 = **v** ¹.

HEMICARDIUM ? CUV. . . , BRGN. 1821 (*i.* Ann. d. min.) = *Cardii*
spp. repressae.

Austeni FORB. *v.* *Cardium Austeni* FORB.

tuberculatum BRGN. *v.* *Pholadomya Brongniarti* PÜSCH.

sp. HÖN. *v.* *Cardium telluris*.

? **HEMICERATITES** EICHW. 1840 (Sil. 99): *g. foss. forte* Pteropod.;
— Pag. 354.

‡ **angulatus** EICHW. Sil. 100 = **b**.

‡ **compressus** " " " = **b**.

HEMICIDARIS, Echinid. *foss. g.* AG. 1840 (cat. 18, *i.* HELVET. IV,
44); — Pag. 192.

alpina AG. cat. 9; *i.* HELV. IV, 52, t. 18, f. 19—21.

Hemicidaris**angularis** Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 51, t. 19, f. 4—6.**crenularis** " " " 44, t. 18, f. 23, 24, t. 19, f. 10, 11.*Scolopendrites* MERCATI metall. (1716) 312, f. 1, 3—5.*?Cidaris mammillata* LESKE *i.* KLEIN Ech. 124.*Echinites globulatus* SCHLTH. *i.* Jb. 1813, 68; Petrsk. I, 314.*Echinus* Verz. 7.*Cidarites crenularis* LK. hist. III, 59; GF. Petrsk. I, 122, t. 40, f. 6; Ag. *i.* Neuch. I, 188.*Diadema crenularis* DESM. ech. 312.*?Echinus crenulatus* SCHLOTH. Verz. 7.*Cidaris intermedia* FLEM. brit. an. 478 (PARK. rem. III, t. 1, f. 6).**depressa** Ag. cat. 9, ectyp. X55.**diademata** Ag. *i.* Helv. IV, 49, t. 19, f. 15—17.**hemisphaerica***Cidarites hemisphaerica* ROE. ool. I, 25.*Salenia* Ag. *i.* Neuch. I, 189.*Echinus, Salenia, hemisphaericus* DESM. ech. 304.**Hoffmanni** Ag. cat. 8.*Cidarites Hoffmanni* ROE. ool. I, 25, t. 1, f. 18, II, 17, 57, t. 17, f. 33.*Salenia Hoffmanni* Ag. *i.* Neuch. I, 189.*Echinus* DESM. ech. 304.**mammosa** Ag. cat. 8, ectyp. M61.**minor** Ag. cat. 9, ectyp. M77.**mitra** Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 48, t. 19, f. 7—9.**patella** " 9; " " 53, t. 18, f. 15—18.**pustulosa** Ag. cat. 8, ectyp. 99, M9, 51.**stramonium** Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 47, t. 19, f. 13—14.**Thurmanni** " " " 50, " f. 1—3.**undulata** " 9; " " 51, t. 18, f. 25—26.**HEMICOSMITES**, Stellerid. *foss. g.* [?GRAY 1840 *i.* Syn. Brit. Mus.] v. BUCH 1840 (*i.* Monatsber. d. Berlin. Akad. 1840, März, 1844, 129); — Pag. 181.**extraneus** EICHW. Sil. 182.**piriformis** v. BUCH *i.* Berlin. Monatsb. 1840, 129, t. 1, f. 1, 2, 3, 6, 7, 8, 11, 13 (= Russl. 32, t. 1, ff. caed.), *ibid.* 1844, 129; EICHW. Sil. 180.*?Echinospaerites malum* 1830 PAND. Russ. 145, t. 29, f. 1.**porosus** EICHW. Sil. 183 = b.**HEMICRYPTURUS** GREEN 1833 (monogr. 30): *Palaeadum gen.*, *Asaphi* subgen. BURM. 124.**Rasoumouskii** GREEN v. *Asaphus expansus* DALM. = M²b.**HEMICYCLONOSTA** DSH. 1837 (*i.* MICHN. Coq.) = Cardilia DSH. 1835.**Michelini** DSH. v. Cardilia Michelini DSH. = t.**HEMIPNEUSTES**, Echinid. *foss. gen.* AG. 1834 (*i.* Neuch. I . .); — Pag. 203.**radiatus** Ag. *i.* Neuch. I, 184; MORRS. cat. 53.*Spatangus Mosae auctorum.**" radiato-striatus* LESKE *i.* KLEIN ech. 234, t. 25.*Echinus radiatus* LGM. 3197; FAUJ. Mastr. 168, t. 29, f. 1, 2.*Echinocorytes scutatus* SCHRÖT. Eisbl. IV, 41, t. 1, f. 1.*Echinites canaliculatus* SCHLOTH. *i.* Min. Taschb. 1813, VII, 110.*Echinites radiatus* SCHLTH. Petrsk. I, 309.*Spatangus radiatus* PARK. rem. 30, t. 3, f. 4, 5; LK. hist. III, 33;

GF. Petrsk. I, 150, t. 46, f. 3.

Spatangus striato-radiatus SCHLTH. Verz. 8.

HEMIPRISTIS AG. 1843 (Poiss. III, 237, t. F, f. 1, 2, 4, 5, 6): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 645.

paucidens AG. Poiss. III, 238, t. 27, f. 31—33; Mü. Beitr. VII, 21 = **u?v?**.
serra VII, 21 = **uv** [*cfr.* H. *subserratia*].

VII, 21 = **uv** [cfr. H. *subserratia*].

subserratia Mü. Beitr. VII, 21 = **f¹**.

Hemipristis serra Mü. Beitr. V, 67 (*paris*).

HEMIPRONITES PAND. 1830 (Russl. 74) < Orthis DALM.; —
Pag. 228.

aqualis PAND. < Orthis Hemipronites.

alata PAND. Russl. 76, t. 16, f. 12.

alta PAND. Orthis Hemipronites.

brevis " " "

circularis " " "

elongata " " "

expansa " " "

globosa = Russl. 76, t. 16b, f. 6, t. 28, f. 22.

lata PAND. Orthis Hemipronites.

latissima " " "

maxima " " "

obtusa " " "

orbicularis " " "

peralta " " "

perlata " " "

plana " " "

prominens " " "

rotunda " " "

sphaerica " " "

transversa " " "

tumida " " "

HEMIRHYNCHUS AG. 1843 (Poiss. V, I, 7, 87): Teleost. Cycloid.
g. foss.; — Pag. 675..

Deshayes [-si] AG. Poiss. V, I, 7, 88 (t. 30) = **t.**

Histiophorus Deshayes AG. l. c. in tab.

HEMISTERIAS = „Terebratulae spp. inaequilaterae“ RAFINSQ. >
Bull. géol. 1839, X, 381.

HEMITELITES Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*

Brownii [-ni] Gö. Farn. 334, t. 38, f. . .

Phlebopteris contigua LH. Foss. fl. . . t. 144.

cibotiooides Gö. Farn. 330.

Pecopteris hemitelioides BRGN. Hist. I, 315, t. 108, f. 1, 2.

Partschia Brongniarti PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 116.

Steffensia hemitelioides " " " 122.

Pecopteris dubia PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 124. "

giganteus Gö. Farn. 331.

Filicites giganteus SCHLTH. Petrifk. I, 404.

Pecopteris gigantea BRGN. Prodri. 57; Hist. I, 295, t. 92.

♂ **minor** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.

polypodioides Gö.

Pecopteris polypodioides BRGN. Prodri. 57.

Phlebopteris " " Hist. I, t. 33, f. 1.

punctulatus Gö. Farn. 233.

Pecopteris punctulata BRGN. Prodri. 57; Hist. I, 295, t. 93, f. 1, 2.

Cyphopteris " PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 121.

Scheuchzeri Gö. Farn. 232.

Filix mas folio dendato SCHEUCHZ. herb. dil. 17, t. 11, f. 3.

Hemitelites)

- Trevirani** [-nusi] Gö. Farn. 233, t. 38, f. 3—4.
Pecopteris Treviranii PREST. i. ST. FL. VII, VIII, 158. **G.**
- HEMYTRYPA** PHILL. 1836 (? Yorksh.; Pal. foss. 27): Bryozoor. g.
foss. = Fenestellae *conditio quaedam?*; — *cfr. ceterum* ROE. Rein.
 58; — Pag. 138.
- oculata** PHILL. Pal. 27, t. 13, f. 38.
- HERCOTHECA** EB. 1844 (i. Berlin. Monatsb. 1844, 262): Polygastr.
g. foss.; — Pag. 99.
- mammillaris** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 259, 269.
- HERPESTES** ILLIG., Mam. gen. . .
- ? **ferreo-jurassica** JÄG. Säugeth. 15, t. 3, f. 29—33. **M.**
- HERSILLA** SAV. (Descr. de l'Égypte): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*;
 — Pag. 591.
- † **miranda** KB. > Jb. 1845, 871 = **v¹**.
- HERTHA**, Stellerid. *foss. g.* HAG. 1840 (i. Jb. 1840) < Comatula.
mystica HAG. v. Comatula mystica.
- HETERANGIUM** CORDA 1846 (Beitr. 22): Plant. Lycopod. *foss. g.*;
 — Pag. 64.
- paradoxum** CORDA Beitr. 22. **G.**
- HETERODON** LUND, Mam. gen.; — Pag. 712.
- diversidens** LUND i. Danske Afh. IX, 197.
Dasypus diversidens LUND i. Danske Afh. VIII, 67, t. 1, f. 1. **M.**
- HETEROFUSUS** FLEM. (i. Wern. Mem. IV, 498) = Fusi spp.
sinistrorsae.
- contrarius** FLEM. v. Fusus antiquus HIS. = **u-z.**
- HETEROPORA**, Bryozoor. gen. viv. et foss. BLV. 1830 (i. Dict. LX,
 381): Ceioporae spp. GF.; — Pag. 142.
- arborea** ROE. v. Heteropora ramosa K. et D.
- anomalopora** BLV i. Dict. LX, 382.
Ceriopora anomalopora GF. Petrf. I, 33, 244, t. 10, f. 5; HAG.
 i. Jb. 1839, 282.
- concinna** ROE. Kr. 24, t. 5, f. 27.
- conifera** BLV. v. Ceriopora concinna.
- crassa** LONSD. i. Sil. syst. 680, t. 15, f. 14; MORRS. cat. 39.
- cryptopora** BLV. i. Dict. LX, 382, Act. 417, t. 70, f. 4; BR. Leth. 595,
 t. 29, f. 8.
Ceriopora cryptopora GF. Petrf. I, 33, 244, t. 10, f. 3; d'ARCH.
 i. Mgéol. III, 295.
- dichotoma** BLV. i. Dict. LX, 382; ROE. Kr. 24; WOOD i. Ann. nath.
 XIII, 13.
Ceriopora dichotoma GF. Petrf. I, 32, t. 10, f. 9.
- digitata** MICHN. icon. 124, t. 34, f. 4.
 ? *Millepora digitata* PASSY Sein. 339, t. 16, f. 8.
- dumetosa** EDW. v. Ceriopora dumetosa.
- ficulina** MICHN. zooph. 1845, 244, t. 57, f. 2.
- piriformis** " " " " f. 3.
- pyriformis** MICHN. v. piriformis.
- ramosa** KOCH et DUNKER Ool. t. 6, f. 14; ROE. Kr. 24.
Heteropora arborea ROE. Ool. II, 12, t. 17, f. 17.
- ramosa** MICHN. zooph. 1845, 244, t. 57, f. 4.
- † **septosa** WOOD i. Ann. nath. XIII, 14.
- spongoides** MICHN. zooph. 3, t. 1, f. 3.
- stellata** ROE. Kr. 23.

- Ceriopora stellata** GF. Petrf. I, 39, t. 30, f. 12 { non GF. I, 85,
var. " " " " t. 11, f. 11 } t. 31, f. 1.
surculacea Michn. icon. 209, t. 51, f. 8.
? **tortilis** LONSD. i. Quartj. 1845, 500, c fig.
tuberosa ROE. Oool. II, 12, t. 17, f. 16; Kr. 23.
Ceriopora tuberosa HAG. i. GEIN. Verstein. 597.
verrucosa ROE. Kr. 23, t. 5, f. 26.
Ceriopora verrucosa HAG. i. GEIN. Verstein. 597.
- HETEROSTEGINA**, Polypor. Polythal. gen. (? viv.) foss. d'O. 1826
(tabl. 139); — Pag. 125.
Hauerii [-ri] d'O. i. Jb. 1839, 429; REUSS i. GEIN. Verstein. 645, t. 25, f. 10.
Puschii [-hi] REUSS i. GEIN. Verstein. 645, t. 25, f. 10.
? **Lenticulina indigena** EICHW. zool. II, 32, t. 2, f. 16.
Nummulina discorbiformis Pusch Pal. 161, t. 12, f. 18.
cfr. Lenticulina planulata.
- HETEROTHERIUM** BLV. = Amphitherium Prevostii Ow. et Phas-
colotherium Ow. M.
- HEXAGONUM** WALCH 1772: Plant. Sigillariear. foss. gen.
carbonarium WALCH KNORR Verst. I, t. Xa, f. 1 v. Sigillaria hexa-
gona BEGN. G.
- HEXAPORITES** PAND. 1830 (Russ.): Bryozor. foss. gen. dub.; —
Pag. 147.
sp. PAND Russl. 106, t. 1, f. 5, t. 29, f. 8.
- HEXAPROTODON** FALC.CAULT. = Hippopotamus, Subg.
anisoperus McCLEL. = Hippopotamus anisoperus.
dissimilis FALC.CAULT. = " dissimilis FALC.CAULT.
megagnathus McCLEL. = " megagnathus.
platyrhynchus " = " platyrhynchus.
Sivalensis FALC.CAULT. = " Sivalensis FC. M.
- HIATELLA** DAUD., Bosc 1802 (Coq. III) Lk. etc. = Pelecypod. Ho-
momiyor. gen., nunc cum Saxicava conjungendum.
arctica Lk. v. Saxicava arctica PHILL. = u-z.
† **carconaria** HÖN. i. Jb. 1830, 240 = e.
sulcata FLEM. v. Alorisma sulcatum.
- HIATULA** SWAINS. 1835 (Elem. Conch.) = Olivae spp. Lk.
Lamareckii Sw. v. Oliva hiatula Lk. = uz.
- HIROLITHES** MF. 1808 (Conch. I, 387) = Belemnitae spp.
hastatus MF. v. Belemnites hastatus BLV. = n.
- HIKANODON** [? Iguanodon] KEFERST. Naturg. II, 259, 272 = Saur.
foss. g. M.
- HIGHTEA** BOWB. 1840 (Fruits . . .): Plant. Malvacear. foss. g.; — P. 51.
attenuata BOWB. Fruits t. 8, f. 12—17.
elegans " " " f. 10—11.
elliptica " " " f. 7—9.
fusiformis " " " f. 18—21.
inflata " " " f. 22—23.
minima " " " f. 34—36.
orbicularis " " " f. 31—33.
oviformis " " " f. 24—26.
turbinata " " " f. 29—30.
turgida " " t. 7, f. 27, t. 9, f. 1—8. G.
- HEMANTIDIUM** EB. 1840 (i. Berlin. Monatsber.; — SILLIM. Journ. XLIII, 395): Polygastr. g. viv. et foss.; — Pag. 101.

Himantidium)

- arcus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1839, 127, 1842, 338, 339; 1843, 44
 (Amer. t. 4, f. 1, 11)
Eunotia arcus EB. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 276; Berlin. Monatsb.
 1838, 103; Foss. Infus. Tab.
- gracile** EB. i. Berl. Monatsb. 1841, 143; 1842, 338.
- † **monodon** EB. i. Berlin. Monatsb. 1845, 139 (nom.).
- HINNITA** So. == Hinnites DFR.
- HINNITES** DFR. 1831 (i. Dict. XXI, 169): Pelecypod. Monom. gen. a
 Pectine retract., foss. et viv., unde == Hinnita So., Hinnus Wood
 et MORRIS serius vocatum est; — Pag. 247.
- † **Blainvillii** [-lei] HÖN. i. Jb. 1830, 237 [nom.] = **d.**
- Brussonii** [BRUSSON-i] SERR. tert. 134, t. 5, f. 1, 2 = **v.**
- crispus** BR. It. 120 = **w.**
 ALDROV. mus. metal. 463, f. 1, 2.
Ostrea crista BROCC. subap. 567.
Hinnites Cortesii DFR. i. Dict. XXI, 169.
 " *Cortesianus* BLV. i. Dict. XXXII, 311.
- Dubuissoni** DFR. i. Dict. XXI, 170; SERR. tert. 135 = **uv.**
Hinnita Dubuissoni So. mc. VI, 210, t. 601 [?? ROE. KR. 48 = **f.**].
Hinnus " MORRS. cat. 110.
- Dujardini** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 299, V, 10, t. 13, f. 3 = **f.**
- † **inaequistriatus** THURM. i. Mém. Strasb. 1830, I (Soulèv.), 13
 = **o.**
- inaequivalvis** (DSH. i. LK. hist. b, VII, 127 = **f.**).
Plagostoma inaequivalvis LK. hist. VI, 1, 160; GRAT. cat.
 59 (= **u.**).
- Iaeviuscula** [-lus] PHIL. Sic. II, 62, t. 16, f. 8 = **w.**
- Leufroyi** SERR. tert. 134, t. 5, f. 3, 4.
- Leymeryi** [-riei] DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 14, f. 1
 = **q.**
- HINNUS** Wood 1841 (i. Ann. Nathist.), MORRS. v. Hinnites.
- HIPPAGUS** LEA 1833 (contrib. 72) = Pelecyopodium Homomyor. ? gen.
 foss.; — Pag. 303.
- acuticostatus** PHIL. Sic. II, 42, t. 14, f. 19 = **w.**
- isocardioides** LEA contrib. 72, t. 2, f. 50 = BR. Leth. 943, t. 38, f. 9
 = **t.**
- HIPPALIMUS** LMX. 1821 (Polyp.) Amorphozoor. gen. foss.; = Siphoniae spp. teste BLAINV., Scyphiae teste GOLDF.
- fungoides** LX. Polyp. 77, t. 79, f. 1; BR. Leth. 239, t. 27, f. 8.
- Roissyii** [-yi] MICHN. icon. 126, t. 36, f. 1.
- HIPPARION** CHRIST., Mam. foss. gen. = Hippotherium KAUP? **M.**
- HIPPOCRENES** MF. 1810 (Conch. II, 522), Hippocrene CRIST. et
 JAN 1832 = Rostellariae pars s. subgenus.
- Bonelli** BR. v. Strombus Bonelli BRGN. = **uv.**
- columbaria** DFR. v. Rostellaria columbaria LK. = **t.**
- columbata** CHRIST. et JAN. v. Rostellaria columbaria LK. = **t.**
- fissurella** BR. v. Rostellaria fissurella LK. = **t.**
- Fortisi** BR. v. Strombus Fortisi BRGN. = **t.**
- macropterus** MF. [typus gen.] v. Rostellaria ampla NYST = **t.**
- HIPPONYX** DFR. 1819 (i. Journ. de phys. LXXXVIII, 217) = Capuli
 spp. substrato proprio calcareo pro habitationibus variabili; —
 Pag. 369.
- cornucopiae** DFR. v. Capulus cornucopiae = **u.**
- dilatata** v. Pileopsis dilatata LK. = **t.**

elegans DSH. v. *Pileopsis elegans* DSH. = **t.**

granulatus BAST. v. *Capulus granulatus* = **u.**

laevis SO. v. *Pileopsis squamiformis* LK. = **t.**

opercularis DSH. v. *Pileopsis opercularis* DSH. = **t.**

pygmaea LEA contrib. 95, t. 3, f. 75 = **M²t.**

radiata DSH. v. *Pileopsis crispa* = **t.**

retortella DSH. v. *Pileopsis retortella* LK. = **t.**

Sowerbyi DFR. v. *Capulus granulatus* = **u.**

squamaeformis MORRIS. v. *Pileopsis squamiformis* LK. = **t.**

sulcata DSH. v. *Pileopsis sulcata* = **u.**

HIPPOHYUS CAUTL. FALC., Mam. *foss. g.*; — Pag. 704.

sp. . . . CAUTL. FALC. . . . **M.**

HIPPOPODIUM (CONYB.) SO. 1819 (mc. III, 91) = Pelecypod. Homonymor. *gen. foss.*

abbreviatum HÖN. v. *Megalodon cucullatus* = **c.**

angustatum BU. RUSSL. 107, t. 3, f. 6, 7.

ponderosum SO. mc. III, 91, t. 250; BR. LETH. 91, 372, t. 3, f. 8
= **d. m. n** (*non* KLÖD.).

ponderosum (SO.) KLÖD. v. *Isocardia cornuta* KLÖD.

HIPPOPOTAMUS LIN., Mam. *gen.*; — Pag. 704.

anisoperus

Hexaprotodon anisoperus McCLEL. i. Asiat. Journ. VII, 1038.

antiquus DESMAR. = *Hippopotamus major* NESTI, CUV.

dissimilis (FALC. CAUTL.).

Hexaprotodon dissimilis FALC. CAUTL. i. Asiat. Res. XIX, 1,
49, 51.

dubius CUV. = *Halianassa Cuvieri* MYR.

major NESTI i. Atti Moden. XVIII, 415; — CUV. OSS. I, 304, t. 1, f. 1—5,
t. 2, f. 1, 2, 10, t. 4, f. 1—4, t. 5, f. 1—15, 17, t. 6, f. 1—15.

Hippopotamus antiquus DESMAR. Mammal. 388.

medius CUV. = *Halianassa Cuvieri* MYR.

megagnathus.

Hexaprotodon megagnathus McCLEL. i. Asiat. Journ. VII, 1038.

minimus DESMAR. = *Halianassa Cuvieri* MYR.

minor " = *Hippopotamus minutus* CUV.

minutus CUV. OSS. I, 322, t. 1, f. 7—11, t. 2, f. 3—8, 11, t. 3, f. 1—8.

Hippopotamus minor DESMAR. Mammal. 388.

Pentlandi MYR. Pal. 533; — i. Jb. 1843, 582.

platyrhynchus.

Hexaprotodon platyrhynchus McCLEL. i. Asiat. Journ. VII,
1038.

Sivalensis (FALC. CAUTL.).

Hexaprotodon Sivalensis FALC. CAUTL. i. Asiat. Res. XIX, 1,
39, t. 4, 5, f. 1, 2, t. 6. **M.**

HIPPOPUS LK. 1801 (syst.) = Pelecypod. Heterom. *gen. viv.*

avicularis SO. v. *Cardium aviculare*.

sp. SO. v. *Cardium cymbulare* LK.

HIPPOTHERIUM KAUP, Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.

gracile KAUP Verz. 21; — i. Jb. 1828, 319.

Equus primigenius MYR. i. Jb. 1829, 152.

" *angustidens* " " " " 280.

" *Caballus primigenius* MYR. i. Jb. 1829, 150; — i. Leop.

XVI, II, 448, t. 30, f. 17, t. 31, f. 18, 19.

" *Mutus primigenius* MYR. i. Leopold. XVI, 452, t. 30, f. 15,

16, t. 31, f. 21, 22.

Hippotherium)

Equus Asinus primigenius MYR. i. Leopold. XVI, II, 453, t. 30,
f. 5—14.

“ **gracilis** KAUP i. Leopold. XVII, I, 171, t. 12^b, f. 1—8.
” **nanus** ” ” ” ” 182.

Hippotherium nanum KAUP Verz. 22; — i. Jb. 1838, 319.

? **Hipparium CHRIST.** i. Ann. nat. b., IV, 234.

nanum KAUP = Hippotherium gracile KAUP. M.

HIPPOTHOA Lx. 1821 (Polyp. 82), Bryozor. g. viv. et foss. = ?Catenicella BEV.; — Pag. 128.

dentata Wood mss.; MORRS. cat. 39.

Smithii [-thi] MORRS. cat. 39.

Cellaria Smithii PHILL. Y. I, 155, t. 7, f. 8.

tuberculatum LONSD. i. Quartj. 1845, 527.

HIPPURITA corallina v. Isis corallina.

(**HIPPURITES** veterum autor., Hyppurites SCHLTH., male) = Turbinoliae et Cyathophylli spp.

? **areolatus** SCHLTH. Petrfk. I, 353 — dubii generis, e Siberia.

ceratites SCHRÖT. v. Cyathophyllum ceratites.

? **columnaris** SCHLTH. Verz. 30 = e; an Cyathophylli sp.?

? **comprimatus** SCHLTH. Petrfk. I, 353 = dubii generis.

† **cyathiformis** KRÜG. Urw. II, 258 (nom. obsolet.).

? **elongatus** SCHLTH. Petrfk. I, 354; dubii generis = f.

mitratus { SCHLTH. Petrfk. I, 352 { Turbinolia mitrata HIS = Cyathophyllum ceratites GF.

† **nanus** SCHLTH. Verz. 30 = m? n?.

radiatus ” Petrfk. I, 352 = n: dubii generis.

renovatus KRÜG. Urw. II, 258 = u: nom. indet.

? **patellarius** SCHLTH. Petrfk. I, 353 = t: dubii generis.

† **renovatus** ” ” 354 = u: dubii generis.

? **rotula** ” ” = f:

† **sulcatus** ” Verz. 30 = ?: e Siberia.

turbinatus ” v. Cyathophyllum turbinatum, C. ceratites GF.; C. vermiculare et Cystiphyllum silicum t. SCHLTH. Verz. 30).

? **turbinolatus** SCHLTH. Petrfk. I, 353 = t: Turbinolia quaedam [Turbinolia 12costata GF. fide SCHLTH. Verz. 30, quae autem non a Chaumont venire potest].

HIPPURITES LK. 1801 (syst. 104): Rudistar. g. foss.; — Pag. 233.

agariciformis GF. v. Radiolites foliacea.

† **basaltes** (BR.) KEPST. Natg. II, 622.

bioculatus (LK.) BR. v. H. canaliculatus.

bioculata [-tus] LK. (syst. 104, pars), DFR. i. Dict. XXI, 197, t. 83, f. 2; ROQ. Rud. 47, t. 2, f. 1—4, t. 3, f. 1, t. 7, f. 3 [non BR. Leth.].

Orthoceratites LAPEYR. orth. 26 (t. 3, f. 2?, t. 6, f. 4?), t. 7, f. 1, 2, 4.

Hippurites PARK. oryct. 166, t. 6, f. 12.

curva LK. hist. VII, 598; DSMOUL. sphér. 143.

Blumenbachii STUD. v. Radiolites neocomiensis d'O.

canaliculata [-tus] ROQ. Rud. (1841) 50, t. 3, f. 2—4, t. 7, f. 2 [an H. radiosus juv. ?].

LAPEYR. orth. 31, t. 10, f. 3, 4.

Hippurites bioculatus BR. Leth. 633, t. 31, f. 1.

Chilensis d'O. voy. 107, t. 22, f. 16.

contortus CAT. ZOOL. 16, t. 2, f. 3.

cornucopiae DFR. i. Dict. XXI, 196, Atl. t. . . f. 1.

? **Cornucopiae** THOMPS. i. Bibl. brit. XIX, 247 c. icones; KÄRST. i. Berlin. Mag. 1809, III, 95, t. 3.

- cornu-pastoris** DSMOUL. sphér. 141, t. 10; ? D' O. i. Bull. géol. 1842, III, 155, 157 (Untersberg).
- cornu-vaccinum** BR. i. ER SCH U. GRUB. Encycl. („Hippurites“); i. Jb. 1831, 99, 1832, 172; Leth. 634, t. 31, f. 2; GF. PETRF. II, 302, t. 165, f. 1.
- Hippurites sulcata* (DFR.) KEFERST. Deutschl. 1827, V, 503 (excl. syn.).
- ? *Hippurites gigantea* D'HOMBR. Mém. 198, t. 4, f. 1 (teste GF.); MATHN. cat. 126.
- ? *Hippurites resecta* (DFR.) v. BU. > i. Jb. 1829, 379.
- ? " *tumida* ROUILL. [? ROQ.]. . . .
- 0 **costulatus** GF. i. Jb. 1840, 68, t. 1, f. 3 = ? Radiolitae sp.
- curva* LK. v. H. bioculatus LK.
- eyathus* BR. i. Jb. 1832, 173 (*Helgoland*).
- † **cylindricus** LTN. i. VILLENN. stat. I, 376.
- dentata* [-tus] MATHN. cat. 127, t. 9, f. 5—7.
- ‡ **depressa** DSH. i. Encycl. II, 283.
- dilatata** [-tus] DFR. i. Dict. XXI, 197; DSMOUL. sphér. 144; ROQ. RUD. 52, t. 4, f. 3, t. 7, f. 6.
- Orthoceratites* LAPEYR. Orth. . . . t. 7, f. 5.
- Adultus*: LAPEYR. Orth. . . . t. 8, f. 1, 3.
- Hippurites turgida* ROQ. RUD. 55, t. 4, f. 1, t. 5, t. 7, f. 5.
- dilatatus** CAT. ZOOL. 17, t. 2, f. 1 (non DFR.).
- ellipticus** GEIN. v. Sphaerulites ellipticus.
- † **elongatus** LTN. i. VILLENN. stat. I, 376.
- Espaillaciana** D' O. i. ANN. SC. NAT. 1842, XVII, 188.
- falcatus** REUSS v. Hippurites Saxoniae.
- fistulae** DFR. " " organisans.
- fitoloideus** [?] CAT. ZOOL. 173, t. 7, f. A, B, C.
- Fortisii** [FORTIS-i] CAT. ZOOL. 171, t. 6, f. B, b.
- Galloprovincialis** MATHN. cat. 127, t. 9, f. 1—3.
- Germari** GEIN. KR. I, 60, t. 9, f. 4, 5, t. 14, f. 3—5, t. 16, f. 8.
- gigantea* D'HOMBR. v. H. cornu-vaccinum.
- Hoeninghausi** GF. v. Radiolites Hoeninghausi.
- inaequicostatus** Mü., GF. PETRF. II, 303, t. 165, f. 4.
- † **laevigatus** LTN. i. VILLENN. stat. I, 376.
- Lapeyrousi** [-sei] GF. PETRF. II, 303, t. 165, f. 5.
- Iata** [-tus] MATHN. cat. 128, t. 9, f. 4, 5.
- † **longicostatus** LTN. i. VILLENN. stat. I, 376.
- Mortoni** MANT. SENG. 130.
- Coniae* sp. LYELL, HUDSON i. LOUD. MAG. NATH. 1836, IX, 103, 509, c. icon.
- nanus** CAT. GEOGN. ZOOL. 15, t. 2, f. 2.
- organisans** DSMOUL. sphér. 146; BR. LETH. 635, t. 31, f. 8.
- Madrepora aggregata* D'ANNONE Bas. . . .
- Orthoceratites* LAPEYR. orth. 18, t. 2, f. 18, 34, t. 11, f. 11.
- Batholites organisans* MF. CONCH. I, 334 c. ic.
- Coralliolithes orthoceratooides* SCHLTH. i. Jb. 1843, 26, 31 (pars).
- Hippurites fistulae* DFR. i. Dict. XXI, 197; DSMOUL. sphér. 146.
- ? *Amplexus flexuosus* CAT. GEOGN. ZOOL. 19, t. 2, f. 4.
- Ponsiana** D'ARCH. v. Radiolites Ponsianus.
- pusillus** REUSS v. Sphaerulites Saxoniae.
- radiosa** [-sus] DSMOUL. sphér. 141, t. 9, f. 2; GF. PETRF. II, 300, t. 164, f. 2.
- cfr. Radiolites radiosus D' O.
- Requieriana** [-nanus] MATHN. cat. 129, t. 10, f. 3.

Hippurites

resecta [-tus] DFR. t. Dict. 1821, XXI, 196; DSMOUL. sphér. 144.
cfr. H. cornu-vaccinum.

rugosa [-sus] LK. hist. VII, 598; DSMOUL. sphér. 143.

Sauvagesia d'HOMBR. v. Radiolites Sauvagesius.

Saxoniae GEIN. v. Sphaerulites Saxoniae.

Saxonicus GEIN. v. Sphaerulites falcatus.

semicostellata [-tus] DSH. i. Mor. 130, t. 26, f. 12.

striata [-tus] DFR. i. Dict. XXI, 196; ROQ. Rud. 52, t. 4, f. 3, t. 7, f. 6.
Orthoceratites operculo gibboso LAPEYR. orth. t. 6, f. 1—3.

Radiolites turbinata LK. (?hist. VI, I, 233) in collect. t. ROQ. 39.
subdilatatus GEIN. v. Sphaerulites subdilatatus.

subnevis MATHN. cat. 128, t. 10, f. 1, 2.

sulcata [-tus] DFR. i. Dict. XXI, 196; ROQ. Rud. 53, t. 4, f. 2, t. 7, f. 4;
D' O. i. Bull. géol. 1842, XIII, 156, 157.

Orthoceratites LAPEYR. orth. t. 5

sulcata (DFR.) KEFERST., BOUÉ v. H. cornu-vaccinum.

tumida ROULL. (?ROQ.) v. Hippurites " "

turgida ROQ. v. Hippurites dilatatus.

turricula CAT. zool. 16, t. 1, f. 5.

turriculatus CAT. zool. 172.

FORTIS viag. Dalmat. I, 175, t. 7, f. 14.

undulatus GEIN. v. Sphaerulites undulatus.

HIPPURITES LH. F. Fl. II: Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* 1833.

comosus MORRS. v. Asterophyllites comosus LH.

giganteus LH. " " giganteus Gö.

jubatus MORRS. " " jubatus LH.

longifolius LH. " " Lindleyanus Gö. **G.**

HIRUDELLA Mü., Annulator. *foss. gen. dubiae sedis*; — Pag. 552.

angusta Mü. Beitr. V, 98, t. 1, f. 5.

tenuis " " 99.

HIRTEA MEIG. 1803 (i. ILLIG. Mag. II): Dipter. Tipul. g. viv. et foss.; — Pag. 599.

‡ sp. H. Johannis magnitudine SERR. tert. 231 = **u**? (Aix).

‡ sp. H. hortulanae aff. tert. 231 = **u** (ib.).

‡ sp. H. febrili aff. tert. 231 = **u** (ib.).

† spp. SERR. tert. 231 = **u** (ib.).

HIRUNDO LIN., Av. *gen.*; — Pag. 699.

sp. SCHMERM. OSS. II, 171, t. 37, f. 11. **M.**

HISINGERA [HISINGER-ia] MIQUEL 1840 (Cycad. 61): Plant. Cycadear. *foss. gen.* = Nilssonia.

Mantelli MIQ. v. Nilssonia Brongniarti BRGN. **G.**

HISTER LIN. 1758 (syst. 10): Coleopt. Clavicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 627.

† sp. BERNT. Bernst. I, 58 = **v**!.

HISTIOPHORUS CUV. VAL. (Poiss., emend. pro Istiophorus LACÉP.): Teleost. Cycloid. g. viv.

Deshayes AC. v. Hemirhynchus Deshayesi AG. = **t**.

HOLACANTHUS LACÉP. 1802 (Poiss. IV; AG. Poiss. IV, 15, 240): — Pag. 678.

microcephalus AG. Poiss. IV, 16, 243, t. 31, f. 1, 2 = **t**.

HOLASTER, Echinid. *foss. g.* AG. 1834 (i. Neuch. I; i. Helv. III, 9): *antea* Spatangi spp. LK.; — Pag. 203

aequalis PORTL. rept. 355, t. 17, f. 2.

altus AG. i. Helv. III, 20, t. 3, f. 9—10; ROE. KR. 34.

- bicarinatus** Ag. cat. 1, ectyp. 29.
- cinctus** Ag. cat. 1, ect. P88; DESM. ech. 376.
Ananchytes cinctus MORT. i. SILLIM. Journ. XVIII, 250, t. 3, f. 7;
 Synops. 78, t. 3, f. 19.
- complanatus** Ag. v. Toxaster complanatus.
- cordatus** DUB. Caucas. VI, 350, tab., et Atl. e, t. 1, f. 2—4; Ag. cat. 1,
 ectyp. S15.
- ? **cordiformis** MORRS. cat. 54.
Spatangus cordiformis MANT. Suss. 108.
- Couloni** Ag. i. Helv. III, 22, t. 4, f. 9—10.
- granulosus** Ag. i. Neuch. I, 183; MORRS. cat. 54.
Spatangus granulosus GE. Petrf. I, 148, t. 45, f. 3; DESM.
 ech. 410.
- hemisphaericus** Ag. i. Neuch. I, 183; MORRS. cat. 54.
Spatangus hemisphaericus PHILL. Y. I, 157, t. 1, f. 16; DESM.
 ech. 312.
- integer** Ag. cat. 1, ect. P96.
- intermedius** Ag. i. Neuch. I, 183, i. Helv. III, 19, t. 3, f. 6—8.
Spatangus intermedius MÜ., GE. Petrf. I, 149, t. 46, f. 1; DESM.
 ech. 398.
- Italicus** Ag. cat. 1, ectyp. 84.
- laevis** Ag. i. Neuch. I, 183; i. Helv. III, 17, t. 3, f. 1—3.
Spatangus laevis DELUC, BRGN. i. CUV. OSS. II, 333, 614, t. 9, f. 12.
- latissimus** Ag. cat. 1, ect. 28.
- L'Hardy** DUB. Cauc., Atl. e, t. 1, f. 8—10; Ag. i. Helv. III, 12, t. 2,
 f. 4—6.
- marginatus** Ag. cat. 1, ect. X83.
- nodulosus** Ag. i. Neuch. I, 183; MORRS. cat. 54; D'ARCH. i. Bull. géol.
 1846, b, III, 334.
Spatangus nodulosus GE. Petrf. I, 149, t. 45, f. 6; DESM. ech. 410.
- Perezii** E. SISM. Nizz. 11, 70, t. 1, f. 1—3.
- placenta** Ag. cat. 1, ectyp. M2.
- planus** Ag. i. Neuch. I, 183; MORRS. cat. 54.
Spatangus planus MANT. Suss. 192, t. 17, f. 9, 21; DESM. ech. 410.
- ? **Rissoi** E. SISM. Nizz. 9, 70.
? *Spatangus placenta* Risso mérid. V, 282; DESM. ech. 412.
- rostratus** DSH. Ag. cat. 1. ect. Q4.
- Roulini** DSH. v. Toxaster Roulini.
- Sandoz** DUB. Caucas. Atl. e, t. 1, f. 11—13; Ag. i. Helv. III, 11, t. 2,
 f. 1—3.
- subglobosus** Ag. i. Neuch. I, 183; i. Helv. III, 13, t. 2, f. 7—9.
Spatangus subglobosus LESKE i. KLEIN ech. 240, t. 54, f. 2—3;
 GE. Petrf. I, 148, t. 45, f. 4 (*non* LK.).
Echinus subglobosus L GM. 3198.
- Ananchytes rotundatus* RISSO merid. V, 283.
Echinites quadernatus SCHLOTH. i. JB. 1843, 69; u. SCHLOTH.
 Petrfk. I, 312.
- suborbicularis** Ag. i. Neuch. I, 183; i. Helv. III, 21, t. 3, f. 11—13.
Spatangus suborbicularis DFR. i. Dict. L, 95; BRGN. i. CUV.
 OSS. II, 320, 604, t. 5, f. 5; GE. Petrf. I, 148, t. 45, f. 5 (*non* MÜ.).
- ? *Ananchytes carinata* LK. hist. III, 25.
- transversus** Ag. i. Helv. III, 18, t. 3, f. 4—5.
- Trecensis** LEYM. i. MGÉOL. IV, 298, V, 2, t. 2, f. 1.
- truncatus** Ag. i. Neuch. I, 183.
Spatangus truncatus GE. Petrf. I, 152, t. 47, f. 1; DESM. ech. 398.
- HOLOCENTRUM** GRON. 1754 (Cuv., AG. Poiss. IV, 5, 106); Teleost.
 Ctenoid. g. viv. et foss.; — Pag. 681.

Holocentrum)

cfr. Holocentrus.

pygaeum AG. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 107, t. 14 = τ. {
Holocentrus sogo (BLOCH) VOLTA Itt. 210, t. 51, f. 2. }

” *macrocephalus* BLV. Icht. 45; Fische 113.

Chaetodon saxatilis (L.) VOLTA Itt. 265, t. 64, f. 1; BLV. Icht. 49,
Fische 123.

pygmaeum AG. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 109, t. 15, f. 1.

HOLOCENTRUS (BLOCH, VOLTA pro Holocentrum GRON. 1754):
Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — *cfr.* Holocentrum.

calcarifer (BLOCH) VOLTA v. *Lates gracilis* AG. = τ.

lanceolatus ” ” *Apogon spinosus* AG. = τ.

macrocephalus BLV. v. *Holocentrum pygaeum* AG. = τ.

maculatus (BLOCH) VOLTA v. *Smerdis micracanthus* AG. = τ.

sogo (BLOCH) VOLTA v. *Holocentrum pygaeum* AG. = τ.

HOLOPTERYX AG. 1839 (Poiss. IV, 4, 131): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.

antiquus AG. Poiss. IV, 4, 131, t. 17, f. 6—8 = Φ.

HOLOPTYCHIUS AG. 1843 (Poiss. II, II, 178; Dev. 68, t. F, f. 2):
Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* > *Rhizodus* OW.; — Pag. 654.

Andersoni AG. Dev. 72, t. 22, f. 3 = e.

† **falcatus** AG. Poiss. II, II, 180 = e.

Flemingii [-gi] AG. Dev. 71, t. 22, f. 1 = e.

† **Garneri** MURCH., AG. Poiss. II, II, 180 = e.

giganteus AG. Dev. 61a, 73, t. 24, f. 2—10 = e.

Gyrolepis giganteus AG. Poiss. II, II, 175, t. 19, f. 13.

† **granulatus** AG. Poiss. II, II, 180 = e.

† **Hibberti** AG. Poiss. II, II, 180 = e.

Rhizodus Hibberti OW. Odont. 75, t. 35, f. 2.

† **minor** AG. Poiss. II, II, 180 = e.

Murchisoni AG. Dev. 72, t. 22, f. 2 = e.

nobilissimus AG. Dev. 61a, 73, t. 23; i. Sil. 599, t. 2², f. 1—4 = E²M²e.

Omaliusii [-si] AG. Dev. 61a, 75, t. 24, f. 11 = e.

Portlockii [-ki] AG. Poiss. II, II, 180; PORTL. Rept. 464, t. 13 = e.

† **sauroides** AG. Poiss. II, II, 180 = e.

† **striatus** AG. Poiss. II, II, 180 = e.

HOLOSTEUS AG. 1835 (i. Jb. 1835, 306; Poiss. V, I, 12, II, 85):
Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 672.

esocinus AG. i. Jb. 1835, 306; Poiss. V, I, 12, II, 85, t. 43, f. 5 = v.

HOLOTHURIA L. 1748 (syst. 6.): Echinoderm. Fistulid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 205.

sp.? RÜPP. Selenh. 11, 12, t. 3, f. 3.

HOMACANTHUS AG. 1845 (Dev. 111, 113): Elasmobranch. *g. foss.*
(*Aculei*); — Pag. 652.

arcuatus AG. Dev. 111, 114, t. 33, f. 1—3 = e.

HOMALOCERATITES HÜPSCH 1781 (Naturgesch. Niederdeutschl. II) v. Baculites LK.

HOMALONOTUS KÖNIG 1825 (Icon. sectil. no. 85): Palaead. *gen. foss.*
> *Dipleura et Trimerus* GREEN 1833; — Pag. 565.

Ahrendii ROE v. *Homalonotus Knightii* Kö. = e?

armatus BURM. Tril. 102, t. 4, f. 1 = e.

DeKayi ” ” 100 = M²e?

Dipleura DeKayi GREEN mon. 79; mod. 8, 9.

delphinocephalus MURCH. Sil. II, 651, 704, t. 7^{bis}, f. 3 = E²b;

BURM. Tril. 102; HALL rept. 103, t. 34 > SILL. Journ. XLVIII, 311, f. 1 = **M²b.**

Trimerus delphinocephalus GREEN mon. 82, f. 1; mod. 32; BR. Leth. 113, t. 9, f. 5.

? *Asaphus crypturus* GREEN i. Pennsylv. geol. tr. I, 37, t. 6 (BURM. Tril. 114).

gigas ROE. v. *Homalonotus Knighti* KÖN. = **c.**

‡ *Greenii* [-ii] GF. i. Jb. 1843, 560 = **c.**

Herschelii [-li] MURCH. Sil. 651, t. 7^{bis}, f. 2 = **E²F⁴b**

Knightii [-ti] KÖN. ic. sect. 85; BURM. Tril. 101, 136; MURCH. Sil. 651, t. 7, f. 1, 2 = **b.**

Homalonotus Ludensis MURCH. Sil. 651, t. 7, f. 1, 2 = **b.**
" *Ahrendii* ROE. Harz 138, t. 11, f. 5

? *Homalonotus punctatus* " " " f. 9 } = **c?**
? *Homalonotus gigas* " " " f. 10 }

Ludensis MURCH. v. *Homalonotus Knighti* KÖN. = **b.**

paradoxus KÖN. v. *Sphaeroma margarum* DSMAR. = **t?**

punctatus ROE. v. *Homalonotus Knighti* KÖN. = **b.**

HOMELYS MEY. 1844 (i. Jb. 1844, 331): Decapod. gen. foss.; — Pag. 277.

† **major** MEY. i. Jb. 1844, 331 = **v.**

† **minor** " " " " = **v.**

HOMO L., Mammal. gen.; — Pag. 726.

diluvii testis SCHEUCHZ. = *Andrias Scheuchzeri* TSCH.

sapiens L. = **E²M², x?, y, z.**

HOMOEOSAURUS MYR. (*Homosaurus* i. Jb. 1847, 182, err. typogr.): Saur. foss. g.; — Pag. 686.

neptunius MYR. Homoeos. u. Rhamphorhyn. 5.

Lacerta neptunia GF. i. Leopold. XV, 1, 115, t. 14, f. 2.

Maximiliani MYR. i. Jb. 1847, 182; — Homoeos. et Rhamphorb. 3, t. 1. **M.**

HOMOLA LEACH 1815 (Zoolog. miscell.): Decapod. g. viv. et foss.; — Pag. 581.

Audouini DSGCÜ. i. Mém. Norm. 1835, V, . . . > l'Instit. 1836, IV, 133 = **n³.**

HOMOMYA AG. 1842 (moll. II, 154) cfr. *Myopsis Pelecypod. Homomyor. gen. foss.* = *Pholadomya remotis quibusdam Panopaea speciebus*, t. d'O.; — Pag. 346.

Alsatica AG. moll. II, 163, t. 20, f. 4-9 = **m.**

angulata " " " t. 16, f. 4-6 = **n¹.**

Pholadomya angulata d'O. crét. III, 349.

compressa AG. moll. II, 157, t. 19 = **o.**

gibbosa AG. v. *Myopsis gibbosa* AG. = **n.**

gracilis " " " gracilis " = **o.**

hortulana AG. moll. II, 155, t. 15 = **o.**

Pholadomya hortulana d'O. crét. III, 349.

obtusa AG. Moll. II, 161, t. 16, f. 1-3 = **n.**

Pholadomya obtusa d'O. crét. III, 349.

ventricosa AG. moll. II, 158, t. 16, f. 7-9, t. 17 = **n.**

Pholadomya ventricosa d'O. crét. III, 349.

HOMOSAURUS = *Homoeosaurus* MYR. **M.**

(HOPLOPHORUS) LUND 1841): Mam. foss. g. = *Clamydotherium* BR. 1838; — *Glyptodon* OW. 1841; — Pag. 712.

euphractus LUND i. Danske Afh. VIII, 70, t. 1, f. 11, t. 11, 12, f. 2, t. 15, 16, f. 1-7.

Hoplophorus)**minor** LUND *i.* Danske Afh. VIII, 290.**Selloi** " " " " 228, t. 14, f. 2—4. **M.****HOPLOPYGUS** AG. 1843 (Poiss. II, II, 178, 299, 305): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.**Binneyi** AG. Poiss. II, II, 178, 180 = **e.****HOPLOTHERIUM** = Oploterium LAIZ.PAR. = Microtherium MYR. **M.****HORNERA** [HORNER-ia]: Bryozoor. *g. viv. et foss.* LX. 1821 (Polyp. 41); — Pag. 140.**affinis** EDW. *i.* Ann. nat. 1838, IX, 211, t. 10, f. 1.**biseriata** PHIL. tert. 36, 67, t. 1, f. 8.**carinata** REUSS Kiform II, 63, t. 14, f. 6.**? crassa** LNSD. *i.* Sil. syst. 677, t. 15, f. 13 (? Idmonea).**† crispa** DFR. *i.* Dict. XXI, 432.**† decipiens** EICHW. Lith. 190.**† elegans** DFR. *i.* Dict. XXI, 433.**gracilis** PHIL. tert. 36, 67, t. 1, f. 7.**hippolithus** DFR. *i.* Dict. XXI, 432, Atl. t. 46, f. 3.*Hornera hippolyta* (DFR.) EDW. *i.* Ann. nat. 1838, IX, 212, t. 11, f. 3.**Iaevis** EDW. *i.* Ann. nat. 1838, IX, 212, t. 11, f. 2.**Langethalii** [-li] ROE. Kr. 20.*Retepora* HAG. *i.* Jb. 1839, 281.**opuntia** DFR. *i.* Dict. XXI, 433.**radians** " " " "**ramosa** KING v. *Fenestella ramosa*.**retiporacea** EDW. *i.* Ann. nat. 1838, IX, 213, t. 10, f. 2; WOOD *i.* Ann. nat. XIII, 16.**striata** EDW. *i.* Ann. nat. 1838, IX, 213, t. 11, f. 1; WOOD *i.* Ann. nat. XIII, 16.**subannulata** PHIL. tert. 36, t. 1, f. 9.**HORTOLUS** MONTE. 1808 (Conch. I, 282) = Cyrtoceras GE.**† convolvans** [vens] MF. Conch. I, 282 c. *icone*, v. Cyrtoceras convolvans = **b.****convolvans** (MF.) HIS. v. *Lituites convolvens* = **a.****convolvans** " STEING. v. Cyrtoceras nodosum PHILL. = **c.****HURONIA** STOCKES 1824, 1840 (*i.* Geol. tr. b, I, II, *in explic tab.* 28, *et b*, V, 710): Cephalopod. gen. *foss.* = Orthoceras, *sectionis* γ Cochlearitorum Qu. *pars*, *siphone amplio ex articulis infundibuliformibus* (cfr. Qu. Naut. 14; Petrfk. 43) = *Ormocerati et Conotubulariae vicinum (siphones)*; — Pag. 535.**Bigsbei** [-byi] QU. sp. = **M²b.***Orthoceras Bigsbei* QU. Naut. 15; *i.* WIEGM. Arch. 1836, I, 253; BR. Petrfk. 43, t. 1, f. 14.**a** *Huronia Bigsbei* STOCK. *i.* geol. tr. b, I, *in explic. tab.* 28, f. 1.**β** " *obliqua* " " " " " " " " f. 4.**γ** " *turbinata* " " " " " " " " f. 3.**δ** " *vertebralis* STOCK. *i.* geol. tr. b, I, *in expl. t.* 28, f. 2, 6; V, 70, t. 60, f. 2; BR. Leth. 55, t. 5, f. 13.**obliqua** STOCK. v. *Huronia Bigsbyi* = **M²b.****Portlocki** STOCKES *i.* geol. tr. b, V, 710, t. 70, f. 5 = **M²b.****sphaeroidalis** STOCK. v. *Orthoceras sphaeroidalis* QU. = **M²b.****turbinata** STOCK. v. *Huronia Bigsbyi* = **M²b.**

vertebralis STOCK. v. Huronia Bigsbyi = **M²b.**

HUTTONIA STERNE. 1837 (i. Böhm. Mus.): Plant. Asterophyllitar.
foss. gen.; — Pag. 13.
spicata Sr. i. Böhm. Mus. 1837, t. 1. **G.**

HYAENA STORR, Mam. *gen.*; — Pag. 721.

Arvernensis BRAV.CROIZ.JOB. OSS. I, 178, t. 1, f. 4, t. 3, f. 2, t. 4, f. 1—3.

Arvernensis Italica BLV. Ostéogr., Hyaena 51, t. 8.

Hyaena vulgaris Vallarnensis BLV. *l. c.*

dubia BRAV.CROIZ.JOB. OSS. I, 180, t. 2, f. 4.

fossilis DSMAR. = Hyaena spelaea Gr.

fossilis Eichstaedtensis = Hyaena spelaea Gr.

gigantea HOLL = Hylaena spelaea major Gr.

Hipparium GERV. *i.* Compt. rend. 1846, Mai 18, . . .

intermedia SERR.DUE.JEANJ. Lunel 80, t. 3, f. 4—7, t. 4, f. 4—9, t. 5, f. 7, 8.

Monspessulana CHRIST. = Hyaena prisca SERR.DUE.R.JEANJ.

neogaeus LUND = Machairodus neogaeus Ow.

Perrierit [-ri] BRAV.CROIZ.JOB. OSS. I, 169, t. 1, f. 3, 5, 12, t. 2, f. 2, 3, 5—8, t. 4, f. 5, 6.

prisca SERR.DUE.R.JEANJ. Lunel 80, t. 3, f. 1—3, t. 4, f. 1—3.

Hyaena Monspessulana CHRIST. *i.* Mém. nat. IV, 368.

Sivalensis BAKERDUR. *i.* Asiat. Journ. IV, 569, t. 46, f. 22, 23.

spelaea Gr. *i.* Leopold. XI. II, 456, t. 56, f. 1—3.

Hyaena fossilis DESMAR. Mammal. 216.

“ *Eichstädtensis*.

“ *spelaea minor*.

spelaea major Gr. *i.* Leopold. XI, II, 459, t. 57, f. 3.

Hyaena gigantea HOLL Petrf. 36.

spelaea minor = Hyaena spelaea Gr.

vulgaris Vallarnensis BLV. = Hyaena Arvernensis Italica
BLV. **M.**

HYAENODON LAIZ.PAR., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.

brachyrhynchus DUJARDIN *i.* Compt. rend. 1840, Janv., 134.

Canis brachyrhynchus BLV. Ostéogr. Suburs. 102, t.17; —
Canis 113.

leptorhynchus LAIZ.PAR. — ; “ ” ” ” ” ” —
Canis 111.

Canis leptorhynchus BLV. *l. c.* **M.**

HYALAEA LK. 1801 (*syst.*), Hyaleus MF. 1810 (Conch. II, 46); *rectius*

Hyalea Cuv. 1817 (*regn. an.*): Pteropod. *gen. viv. et foss.*; —
Pag. 353.

Aquensis GRAT. *i.* Bull. Bord. 1827, II, 4; Conch. (Pterop.) 21, t. 1,
f. 1, 2; Atl. t. 1, f. 1, 2 = **u.**

Hyalea Orbignii RANG *i.* Mém. nat. Par. 1827, III, 383; 1829 *i.*
Ann. nat. XVI, 496, t. 19, f. 3.

depressa BIVONA v. Hyalea trispinosa LESU.

† **gibbosa** MICHT. *i.* Jb. 1838, 398 = **v.**

Orbignii [-nyi] RANG v. Hyalea Aquensis GRAT. = **u.**

pyramidata CANTR. 1841 *i.* Mém. Brux. XIII, 30, t. 1, f. 7 = **w**, (**F²**) **z.**
juvenis:

Cleodora lanceolata LESU. *i.* N. Bull. sc. 1813, Mai

triacantha GUID. v. Hyalea trispinosa LESU.

tridentata LK. hist. VI, I, 284; PHIL. Sic. I, 101, II, 70, 71, 269
= **wx^z.**

Caulina natans POLI test. III, 39, t. 44, f. 1, 2? [an 12—15?] = **z.**

Hyallaea)

- trispinosa** LESU. . . . ; BLV. i. Dict. XXII, 82; PHIL. Sic. II, 71, 269;
CANTR. i. Mém. Brux. 1841, XIII, 28, t. 1, f. 4 = **wxz.**
- ? *Hyalaea triacantha* GUIDOTTI coll., Br. It. 85.
Hyalaea deppressa BIVONA i. Efemerid. Sic. . . t. 1, f. 4, 5; PHIL.
Sic. I, 101, t. 6, f. 19.
- HYALAEUS** MF. v. Hyalaea [Hyalea] LK.
- HYALEA** Cuv. recte pro Hyalaea LK. habet.
- HYALODISCUS** EB. (i. Berlin. Monath. 1845, 71): Polygastr. g.
? viv. et foss.; — Pag. 99.
- laevis** EB. i. Berlin. Monath. 1845, 56, 78.
- HYBOCLYXUS**, Echinid. foss. g. AG. 1839 (i. Helvet. III, 75); —
Pag. 195.
- canaliculatus** DESOR i. AG. monogr. III, 85, IV, t. 4, f. 8, 9.
Nucleolites canaliculatus MÜ. GF. Petrf. 140, t. 49, f. 8.
- gibberulus** AG. i. Helv. III, 75, t. 12, f. 10—12; Monogr. III, 84, t. 13,
f. 12—14.
- HYBODONTAE** (et Hybodontes) AG. 1833 (Poiss. III, 206): Elasmobranch.
famil. foss. (Hybodus); — Pag. 650.
- HYBODUS** AG. 1837 (Poiss. III, 41, 215, t. A, f. 8, 9 (*aculei*) et 178 t. M¹,
f. 1—5 (*dentes*): Elasmobranch. g. foss., typus Hybodont. famili.; —
Pag. 650.
- Numeri nominibus praefici indicant¹ pinnarum radios s. aculeos.
² dentes.
- iacutus** AG. Poiss. III, 45, t. 10, f. 4—6 = **o.**
- ² **aduncus** PLIEN. i. PLIEN. u. MEY. Paläont. 113, t. 12, f. 26, 35, 55, 80,
88 = **I.**
num = Hybodus obliquus?
- angulatus** MÜ. Beitr. IV, 141, t. 16, t. 17 = **h.**
- ² **angustus** AG. Poiss. III, 191 (t. 24, f. 9, 15) = **k.**
Hybodus plicatilis AG. l. c. in tab.
- apicalis** AG. Poiss. III, 43, t. 10, f. 22 = **np.**
- ² **apicalis** " " 195, t. 23, f. 16—20 = **I.**
- appendiculatus** REUSS v. Scyllum crassiconum REUSS = **r.**
- attenuatus** PLIEN. i. PLIEN. MEY. Pal. 110, t. 12, f. 33, 34, 72, 76 = **I.**
- ² **Bassanus** EG. i. Quartj. 1845, 199, t. 4 = **p.**
- bimarginatus** PLIEN. i. PLIEN. MEY. Pal. 114, t. 12, f. 27, 53, 60, 84
= **I.**
an = Hybodus longiconus?
- ² **Bronnii** [-ni] REUSS Krform. II, 97, t. 24, f. 26 = **f.**
- ¹ **carinatus** AG. Poiss. III, 52, t. 9, f. 13—14 = **m.**
- ² **carinatus** AG. Poiss. I, xxxix = **m.**
- ¹ **crassispinus** AG. Poiss. III, 48, t. 8b, f. 7 = **m.**
- ¹ **crassus** AG. Poiss. III, 47, t. 10, f. 23 = **n.**
- ² **eristatus** REUSS Krgeb. 219, 256; Krform. I, 2, t. 2, f. 20 = **f.**
- ¹ **curtus** AG. Poiss. III, 49, t. 8b, f. 4—6 = **m.**
- ² **cuspidatus** AG. Poiss. III, 194, t. 22a, f. 5—7; PLIEN. MEY. 110—115,
t. 12, f. 57, 61, 62 = **I.**
- ¹ **dimidiatus** AG. Poiss. III, 53, t. 8b, f. 13, 14 = **k.**
- ² **dispar** REUSS Krform. II, 98, t. 24, f. 27, 28 = **f.**
- ¹ **dorsalis** AG. Poiss. III, 42, t. 10, f. 1 = **np.**
- ² **dubius** AG. Poiss. III, 188, t. 22a, f. 8—10 = **p.**
- ² **dubius** MÜ. Beitr. V, 67 = **u.**
- ¹ **ensatus** AG. Poiss. III, 51, t. 9, f. 12 = **m.**
- ¹ **Fittoni** DU. Weald. 67, t. 13, f. 34 = **p.**
- ¹ **formosus** AG. Poiss. III, 51, t. 9, f. 10—11 = **m.**

- [‡]²**gracilis** EICHW. *i.* KARST. Arch. 1845, XIX, 670 = **c.**
²**gracilis** REUSS Krform. II, 98, t. 21, f. 12, 13 = **f.**
²**grossiconus** AG. Poiss. III, 184, t. 23, f. 25–41 = **n.**
¹**hexagonus** MÜ. Beitr. IV, 141, t. 16, f. 16 = **h.**
[†]**homopriion** AG. *i.* MUS. PHILPOT; MORRS. cat. 196 = **m.**
¹**incurvus** AG. *v.* Hybodus reticulatus AG. = **m.**
²**inflatus** AG. Poiss. III, 186, t. 23, f. 42 = **n.**
¹**keuperi** MURCH. a STRICKL. *v.* Hybodus keuperinus MSt. = **l.**
¹**keuperinus** MURCH. a STRICKL. *i.* Geol. Tr. b, V, 338, t. 28, f. 3 = **l.**
Hybodus keuperi MU. a ST. *l. c. in explic. tab.*; MORRS. cat. 196.
¹**laeviusculus** AG. Poiss. III, 46, t. 10, f. 24–26 = **l.**
[†]²**laeviusculus** AG. Poiss. I, xxxvii = **k.**
²**Lawsoni** DUFF Geol. Moray, t. 4, f. 1–6 = **p.**
¹**lepidotus** AG. Poiss. III, 44, t. 10, f. 2, 3 = **n.**
²**longiconus** AG. Poiss. III, 191, t. 24, f. 19–23; PLIEN. *i.* PLIEN. MEY.
 Pal. t. 12, f. 54, 56 = **kl.**
¹**major** AG. Poiss. III, 52, t. 8b, f. 7–12 = **k.**
¹**marginalis** AG. Poiss. III, 43, t. 10, f. 18–21 = **np.**
²**medius** AG. III, 184, t. 24, f. 25 = **m.**
²**minimus** AG., ROBERTS. *i.* Ann. nath. XIII, 146 = **o.**
¹**minor** AG. Poiss. III, 48, t. 8b, f. 2, 3 = **l.**
²**minor** " " 183, t. 23, f. 21–24; PLIEN. u. MEY. Pal. 110, 115,
 t. 12, f. 28 = **l.**
²**Mougeoti** AG. Poiss. III, 190 (t. 24, f. 7, 8, 11, 12, 14, 16) = **k.**
Hybodus plicatilis AG. *l. c. in tab. (pars).*
²**obliquus** AG. Poiss. III, 192, t. 24, f. 1–6; PLIEN. MEY. Pal. t. 12, f. 58 = **kl.**
²**obtusus** AG. Poiss. III, 186, t. 23, f. 43, 44 = **n.**
²**orthoconus** PLIEN. *i.* PLIEN. MEY. Pal. 112, t. 12, f. 77, 85, 87, 89 = **l.**
¹**pleiodus** AG. Poiss. III, 45, t. 10, f. 13–17 = **n?**
²**plicatilis** " " 189, t. 22a, f. 1, t. 24, f. 10, 13 [excl. fig. reliq.];
 PLIEN. MEY. Pal. 56, 111, t. 12, f. 51, 70, 71 = **kl.**
²**plicatilis** AG. Poiss. III, t. 24 *v.* H. plicatilis, H. angustatus, H. Mou-
 geoti, H. polycyphus AG. = **k.**
²**polycyphus** AG. Poiss. III, 193 (t. 24, f. 17, 18) = **k.**
Hybodus plicatilis AG. *l. c. in tab.*
²**polyprion** AG. Poiss. III, 185, t. 23, f. 1–15; DU. WEALD. 68, t. 15, f. 22
 = **np.**
²**polyptychus** REUSS Krform. II, 97, t. 21, f. 9, 10 = **f.**
²**pusillus** DU. WEALD. 68, t. 15, f. 23 = **p.**
²**pyramidalis** AG. Poiss. III, 182, t. 22a, f. 20, 21 = **m.**
²**rariostatus** " " 187, t. 24, f. 24 = **n?**
²**regularis** REUSS Krform. II, 98, t. 21, f. 11 = **f.**
²**reticulatus** AG. Poiss. III, 50, t. 9, f. 1–9 = **m.**
¹**reticulatus** " " 180, t. 22a, f. 22, 23, t. 24, f. 26 = **m.**
²**rugosus** PLIEN. MEY. Pal. 56, 57, 117, t. 12, f. 52, 59 = **l.**
²**serratus** REUSS Krform. II, 98, t. 21, f. 14, 15 = **f.**
²**sublaevis** AG. Poiss. III, 194, t. 22a, f. 2–4; MEY. u. PLIEN. Pal. 110–
 115, t. 12, f. 73, 74, 86 = **l.**
¹**striatulus** AG. Poiss. III, 44, t. 8b, f. 1 = **p.**
¹**strictus** " " 45, t. 10, f. 7–9 = **op.**
¹**subcarinatus** AG. Poiss. III, 46, t. 10, f. 10–12 = **p.**
¹**sulcatus** AG. Poiss. III, 44, t. 10b, f. 15–16 = **f.**
¹**tenuis** " " 54, t. 8b, f. 15; PLIEN. MEY. Pal. 56, t. 12,
 f. 69 = **kl.**
²**tenuissimus** REUSS Krform. II, 98, t. 21, f. 16, 17 = **f.**
²**undulatus** AG. Poiss. III, 188, t. 22a, f. 11 = **p.**
 sp. CHARLESW. *v.* Sphenonchus hamatus AG. = **m.**

HYBOS MEIG. 1804 (Klass. Zweiflügl.): Dipter. Asilid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.

† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹**.

HYDATICA ART. 1826 (Antedil. Phyt.): Plant. Asterophyllitar. *foss.* gen. == Asterophyllites BRGN. 1828.

columnaris ART. { Asterophyllites Artisi Gö. **G.**
prostrata " }

HYDNOPHORA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* FISCH. 1807 i. „Museum Demidoff“ III, 295 et 1810 i. „Recherch. sur les Hydnophores, 9; (serius Monticularia Lk.); species fossiles pleraeque sunt piscium integumenta (Ichthyoderma) et Astraearum ectypa; — Pag. 158.

Bourguetii FISCH. rech. n. 8 (GUETT. mém. III, t. 44, f. 5—8)

Monticularia Bourguetii Lk. hist. II, { Astraeae ectypum EDW. i. Lk. hist. b, II, 395.
252.

conferta

Monticularia conferta LNSD. i. Sil. syst. 688, t. 16, f. 5.

o **Cuvieri** FISCH. rech. 11; Mosc. 157, t. 34, f. 2 [excl. syn. autt.] = Ichthyoderma (Asterolepis EICHW.); — vdr. et Turbinaria escharoides.

? **cyclostoma** PHILL. Y. II, 202, t. 2, f. 9, 10.

Monticularia? cyclostoma MORRS. cat. 42.

o **Esperi** FISCH. Mosc. 157, t. 34, f. 4 [excl. syn. autt.] = Ichthyoderma. *Monticularia Esperi* Lk. hist. b, II, 251.

? **Freiestebeni** FISCH. Mosc. 157, t. 33, f. 2 [excl. syn. autt.] = Ichthyoderma ??

o **Guettardi** FISCH. rech. n. 7 GUETT. mém. III, t. 64, f. 1—5. { Astraeae ectypum?

Monticularia Guettardi Lk. hist. b, II, 252 }

o **Hennigii** FISCH. Mosc. 158, t. 34, f. 3 [excl. syn. autt.] = Ichthyoderma.

o **Humboldtii** FISCH. Mosc. 158, t. 33, f. 1 = Ichthyoderma.

o **Knorrii** FISCH. rech. n. 6. WALCH et KNORR Petrf. 191, t. 111, suppl. VIId4 { Astraeae — flexuosae — ectypum t. BLV. Act. GUETT. mém. III, t. 27, f. 2—4 }

Monticularia Knorrii Lk. hist. II, 251 }

? **microconus** (non Lk.). *Astraea microconus* GF. Petrf. I, 63, 245, t. 21, f. 6 (excl. syn. FISCH.).

? **Madrepora exesa** ESP. Zoophyt. t. 31, f. 3.

Monticulariae? sp. EB. i. Berlin. Abb. 1832, 331.

o **Mollii** FISCH. rech. 11, f. 1; Mosc. 158, t. 34, f. 11 { Astraeae ectyp. fide EDW. i.

Monticularia Mollii Lk. hist. II, { Lk. hist. b, II, 394. *Piscium ossa fide* EICHW. Cfr. Asterolepis.

? **radula** EICHW. Lith. 187.

? **Sternbergii** FISCH. Mosc. 157, t. 34, f. 5 [excl. syn. autt.] = sp. dubia. *Monticularia Sternbergii* LONSD. i. MVK. Russ. I, 625.

spp. FISCH. (BOURG. Petrf. t. 3, f. 19, 21, 22, 23) = { Astraeae ect. DFR. }

spp. FISCH. (BOURG. Petrf. t. 8, f. 40; t. 9, f. 41) = { EDW. i. Lk. hist. b, II, 395. Maeandrinae ect. DFR.

spp. FISCH. (BOURG. Petrf. t. 10, f. 46): Astraeae ectypa ?

HYDRARCHUS KOCK = Zeuglodon OW. **M.**

HYDRASPIS BELL, Chelon. gen.

? **Oeningensis** FITZ. = Chelydra Murchisoni BELL. **M.**

HYDROBIUS LEACH 1817 (zool. miscell.): Coleopter. Palpicorn. g.
viv. et foss.; — Pag. 625.

Ungeri HEER Ön. t. 2, f. 6 = **v** (*Radoboij*).

† sp. CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).

HYDROCEPHALUS BARR. 1846 (Not. 18): Palaead. gen. foss.; —
Pag. 572.

‡ **carens** BARR. not. 19 = **a¹**.

‡ **saturnoides** BARR. not. 19 = **a¹**.

HYDROCHOERUS ERXL., Mam. g. = *Cavia Illig.*

aff. Capybarae (LIN.) LUND = *Cavia aff. Capybarae*.

sulcidens LUND = *Cavia sulcidens*. **M.**

HYDROMETRA FAEBR. 1796 (Syst. entom. IV.): Hemipt. Heteropt. g
viv. et foss.; — Pag. 604.

‡ sp. BROD. ins. 33 = **p**.

† sp. GERM. et BERNT. i. BERNT. Bernst. I, 55 = **v¹**.

HYDROPHILIDAE LEACH 1817 (Zool. Misc.): Coleopter. Palpicorn. famil.
(*Hydrophilus*); — Pag. 625.

? sp. BROD. Ins. 32, t. 6, f. 12 = **p** (an Chrysomelid. sp.?).

HYDROPHILUS GEOFFR. 174 (hist. nat. ins.): Coleopter. Palpicorn.
g. viv. et foss.; — Pag. 625.

Brauni HEER Ön. t. 2, f. 5 = **v**.

carbonarius HEER Ön. t. 7, f. 24 = **v**.

Knorri HEER Ön. t. 2, f. 2 = **v**.

Noachicus HEER Ön. t. 1, f. 13 = **v**.

Rehmanni " " t. 2, f. 3 = **v**.

spectabilis " " t. 2, f. 1 = **v**.

vexatorius " " t. 1, f. 12 = **v**.

HYDROPSYCHE PIET. 1831 (Phrygan.): Neuropt. Trichopt. g. viv.
et foss.; — Pag. 612.

† spp. PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹**.

HYDROSALAMANDRA LEUCKT., Batrach. gen.

primigenia LEUCKT. = *Andrias Scheuchzeri* TSCHUDI.

prisca LEUCKT. = *Andrias Scheuchzeri* TSCHUDI. **M.**

HYLAEOSAURUS MANT., Saur. foss. g.; — Pag. 689.

Owenii [-ni] MANT. Medals II, 704, 734, f. 1, 3, 4.

Hylaeosaurus armatus MANT. S.E. Engl. 316, 321, t. 5, 6. **M.**

HYLESINUS FABR. 1801 (Syst. Eleuth.): Coleopter. Xylophag. g. viv. et
foss.; — Pag. 619.

† spp. DSMAR., SERR. tert. 241 = **v¹**.

† spp. 25 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

HYLOBATES ILLIG. 1811, Mam. g.; — Pag. 726.

? sp. KAUP i. Jb. 1838, 319. **M.**

HYLOBIUS GERM. 1817 (Magaz. entom. II.): Coleopter. Rhynchoph. g.
viv. et foss.; — Pag. 620.

† spp. 2 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

HYLOTOMA LTR. 1804 (hist. nat. ins. II.): Hymenopt. Phytophag. g. viv.
et foss.; — Pag. 615.

cineracea CHARP. i. Act. Leop. XLIII, 409, t. 23, f. 1 = **v**.

HYLURGUS LTR. 1807 (gen. crust. ins. II.): Coleopter. Xylophag. g.
viv. et foss.; — Pag. 619.

† sp. *parva* SERR. tert. 225 = **u** (*Aix*).

HYMENOPHYLLACEITES PRESL 1838 : Filic. fossil. tribus. **G.**

HYMENOPHYLLITES Gö. 1836 (Filic. 252): Plant. Filic. foss. gen.;

— Pag. 18.

Beinertii PRESL v. *Trichomanites Beinerti* Gö.**Brongniartii** Gö. Farn. 258.*Sphenopteris Brongniarti* ST. FL. V, VI, 57." *stricta* BRGN. Prodr. 50; Hist. I, 208, t. 48, f. 2.**crenulatus** Gö. Farn. 255.*Sphenopteris crenulata* BRGN. Hist. I, 187, t. 56, f. 3.**dissectus** Gö. Farn. 260.*Sphenopteris dissecta* BRGN. Hist. I, 183, t. 79, f. 2, 3.*Rhodea dissecta* PAESL. i. ST. FL. VII, VIII, 111.**fasciaeformis** Gö. mss.*Rhodea fasciaeformis* PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 109.**furcatus** Gö. Farn. 259.*Sphenopteris furcata* BRGN. hist. I, 179, t. 49, f. 4, 5.*Rhodea furcata* PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 110.**Gersdorfi** Gö. Farn. 257, t. 37, f. 1, 2.*Rhodea Gersdorffii* PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 110.**Grandini** Gö. Farn. 255.*Sphenopteris alata* BRGN. Hist. I, 180, t. 48, f. 4.**Humboldti** Gö. Farn. 254, t. 31, f. 1, 2.**incerta** FISCH. mss. v. *Sphenopteris incerta* BRGN.**macrophyllus** Gö. Farn. 262.*Sphenopteris macrophylla* BRGN. Prodr. 58; Hist. I, 212, t. 58, f. 3.*Rhodea macrophylla* PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 111.**obtusilobus** Gö. Farn. 257.*Sphenopteris trichomanoides* BRGN. Hist. I, 182, t. 48, f. 3.*Rhodea trichomanoides* PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 109.**pectinatus** Gö. mss.*Sphenopteris pectinata* PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 126, t. 32, f. 6.**Phillipsii** [-psi] Gö. Farn. 256.*Sphenopteris hymenophylloides* BRGN. Hist. I, 184, t. 56, f. 4.
" *stipata* PHILL. Y. I, t. 10, f. 8.**Preslanus** Gö. mss.*Rhodea quercifolia* PRESL i. ST. FL. 109, t. 33, f. 2.**quercifolius** Gö. Farn. 252, t. 14, f. 1, 2.*Aphlebia tenuiloba* PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 113, t. 18, f. 1, 2.**stipulatus** Gö. mss.*Sphenopteris stipulata* GUTE. Zwick. t. 10, f. 4.**Williamsonis** Gö. Farn. 259.*Sphenopteris digitata* PHILL. Y. I, t. 8, f. 7." *Williamsonis* BRGN. Hist. I, 177, t. 49, f. 6—8.*Rhodea Williamsonis* PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 110.**Zobelii** Gö. Farn. 260, t. 36, f. 3, 4.*Rhodea Zobelii* PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 110. **G.****HYMENOPTERIS** MANT. 1822 (Suss. 55): Plant. Filic. foss. gen.< *Sphenopteris* BRGN.**psilitoides** MANT. v. *Sphenopteris Mantelli* BRGN. **G.****HYOTHERIUM** MYR., Mam. foss. gen.; — Pag. 705.**medium** MYR. i. Jb. 1841, 104, 459, 1843, 385.**Meissneri** " " " " "*Choeropotamus Meissneri* MYR. i. Jb. 1835, 359.**sidero-molassicum majus** JÄG. Säugeth. 76, t. 10, f. 23—27, 58.**sidero-molassicum minus** " " " " " f. 55—57.**Sümmeringii** [-gi] MYR. i. Jb. 1841, 104.*Choeropotamus Sümmeringii* MYR. Georgensgm. 43, t. 2, f. 9—17. **M.**

HYOTHERIUM RICHARDSON u. OW. = *Hyracotherium* OW. **M.**

HYPANTHOCRINUS PHILL., 1839 (*i. Sil.*) v. *Eucalyptocrinus*.

decorus PHILL. v. *Eucalyptocrinus decorus*.

coelatus HALL rept. . . . **M²b** [*cfr. Marsupiocrinus*].

HYPERA GERM. 1817 (*Magaz. II.*): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.

† sp. CURT. *i. JAMES. Journ. VII*, 295 = **u** (*Aix*).

† sp. SERR. *tert. 224* = **u**.

† sp. " " " = **u**.

HYPEROODON LACÉP., Mam. *g.*; — Pag. 702.

sp. . . . OW. *i. Geol. Soc. 1843*, Févr. 1. **M.**

HYPOTHYRIS PHILL. 1841 (*Palaeoz. foss.*): Brachiopod. *g. viv. et foss.* = *Terebratulae pars*.

HYPPURITES SCHLOTH. Petrifk. I, 351 v. Hippurites.

HYPSPRYMNUS ILLIG., Mam. *gen.*; — Pag. 718.

spelaeus OW. Catal. 332. **M.**

HYPSONDON AG. 1838 (*i. Jb. 1838*, 108; Poiss. V, I, 8, 99): Teleost.

Ctenoid. *g. foss.*; *antea Megalodon Ag. mss.*; — Pag. 673.

Lewesiensis [-sensis] AG. 1837 Eg. cat. = *Jb. 1839*, 120; Poiss. V, I, 8, 99, t. 25^a, 25^b = **t**.

Animal marinum MANT. Suss. 228, 241, t. 33, f. 8, t. 42, f. 1 — 5.

? *Megalodon sauroides* AG. *i. Eg. cat.* . . . ; FEUILL. 55.

Megalodon Lewesiensis MANT. cat. 30.

† **oblongus** AG. Poiss. V, I, 101 = **t**.

† **sauroides** " " I, XLIV = **t**.

(*cfr. Megalodon sauroides* AG. = *Hypsodon Lewesiensis* AG.)

† **Toliapicus** AG. Poiss. V, I, 101 = **t**.

HYPUDAEGUS ILLIG. = *Arvicola* LACÉP.; — Pag. 7.

† **spelaeus major** } Mü. *i. Bayr. Petref.* 87 { *Arviculae spp. quaed.*
† **spelaeus minor** } Mü. *i. Bayr. Petref.* 87 { *viv.?* **M.**

HYRACOTHERIUM OW., Mam. *foss. g.*, *Syotherium* OW.; —
Pag. 705.

cuniculum OW. *i. Ann. Mag. nath. 1841*, VIII, I, t. . .

Ieporinum " *i. London geol. Soc. 1839*, Dec. 13.

Hyotherium OW. u. RICHARDSON *i. BUCKL. Adress geol. soc. 1840*
(Febr. 21), 39. **M.**

HYSTERITES UNG., Gö. 1842: Plant. Fungorum *foss. gen.*; —
Pag. 5.

labyrinthiformis UNG. Chlor. prot. I, t. 1, f. 1ab.

opegraphoides Gö. *i. GERM. Mineral.* 421; *Gattung. V, VI*, t. 14,
f. 1, 2. **G.**

HYSTEROLITHES SCHLOTH. 1820 (Petrifk. I, 247) = *Spirifer-*
rum nuclei.

hystericus SCHLTH. v. *Spirifer speciosus*.

paradoxus " " " resupinatus var. striatula.

vulvarius " " " resupinatus var. striatula.

HYSTEROOTHERIUM GIEBEL 1847, Mam. *foss. g.*; — Pag. 706.

Quedlinburgense GIEBEL *i. Jb. 1847*, 54. **M.**

HYSTRIX LIN. Mam. *gen.*; — Pag. 715.

sp. CUV. OSS. V, II, 518.

sp. CAUTL.FALC. Asiat. Journ. 1835, Sept. **M.**

JACCHUS GEOFFR., Mam. g.; — Pag. 726.

grandis LUND i. Danske Afh. VIII, 290, t. 27, f. 8.

sp. aff. penicillato (GEOFFR.) LUND i. Danske Afh. IX, 200. M.

TANASSA Mü. 1839 (Beitr. I, 114, 124, V, 37; AG. Poiss. III, 375):

Elasmobranch. *g. foss. e Cestraciont. fam. (dentes)*; — Pag. 647.

angulata Mü. Beitr. I, 46, 114, t. 4, f. 1, 2, III, 122, t. 3, f. 5 = **g.**

? var. GERM. Mansf. 29, f. 15.

bituminosa Mü. Beitr. I, 116 = **g.**

Trilobites bituminosus SCHLTH. Petrifk. III, 39, t. 22, f. 9; GERM. Mansf. 29.

Dictea Mü. Beitr. V, 38, t. 15, f. 10—16; AG. Poiss. I, xxxvi = **g.**

Humboldtii [—ti] Mü. Beitr. I, 116, t. 14, f. 4; KURZE Mansf. 20 = **g.**

JANELLA GRAT. 1838 = Niso Riso 1826.

terebellata GRAT. v. Niso terebellum PHIL. = **t—z.**

JANTHINA LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 376.

issedon VERN. i. MVK. Russ. II, 341, t. 23, f. 5 = **S²d.**

Euomphalus issedon EICHW. i. collect. Petrop.

sp. (nucl.) VERN. i. MVK. Russ. II, 342, t. 23, f. 14 = **d.**

IASSUS FABR. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Homopt. gen. *viv. et foss.*; — Pag. 602.

‡ *sp. J. atomario* aff. SCHILLG. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v¹.**

‡ *sp. J. lineato* " " " " " " " " = **v¹.**

‡ *sp. J. unifasciato* " " " " " " " " = **v¹.**

‡ *spp.* SCHILLG. l. c. = **v¹.**

ICHNEUMON L. 1735 (syst.): Hymenopt. Pupophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.

‡ *sp.* SERRE, tert. 229 = **u.**

† *spp.* " 243; BERNT. Insect. I, 37; GRVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = **v¹.**

ICHNITES HITCHC. i. SILLIM. Journ. XXIX, 307 =

Vertebratorum pedum in solo antediluviano, quas credunt, impressiones. M.

ICHNOLITES HITCHC. Fin. Rept. II, 476:

Impressiones, quas animalia antediluviana pedibus progredientia in solo reliquise dicuntur. M.

ICHNOLITHOLOGIA HITCHC. i. SILLIM. Journ. XLVII, 292:

Doctrina de impressionibus, quas ab animalibus in solo antediluviano se moventibus relictas censem Geologi. M.

ICHOLOGIA BUCKL.

Doctrina de impressionibus, quas animalia pedibus progredientia in solo relinquunt.

c/r. Apodichnites, Batrachoidichnites, Dipodichnites, Ichthyoidichnites, Ornithichnites, Ornithoidichnites, Sauroidichnites, Sphaeropezium, Tetrapodichnites, Polypodichnites, Thenaropus etc. M.

ICHTHYODORULITES BUCKL., AG. (Poiss. III, 1—5, 68—71, 212 — 215; Dev. 111 = *Piscium Elasmobranch. radii s. aculei*; —

Pag. 649.

Alnwicensis BUCKL. v. *Gyracanthus Alnwicensis* AG. = **e.**

brevis BUCKL. v. *Ctenacanthus brevis* AG. = **d.**

Bristoliensis BUCKL. v. *Onchus sulcatus* AG. = **d.**

curvirostratus BUCKL. v. *Oracanthus Milleri* AG. = **d.**

Dorsetiensis " " *Hybodus reticulatus* AG. = **m.**

Heddingtonensis BUCKL. v. Asteracanthus ornatissimus AG. == **o.**

Purbeckensis " " semisulcatus " = **p.**

Stonesfieldensis " " Leptacanthus semistriatus " = **n.**

ICHTHYOLITHUS [-tes, -thes *auctor.*] Pisces fossiles *veteribus* vocabantur.

Eislebensis v. Palaeoniscus Freyselebeni AG. == **g.**

esociformis GERM. i. KEFST. Deutschl. 1826, IV, 96 = **n⁵**

luciiformis " " " " " " 97, t. 1^a, f. 1 = **n⁵**

KNORR Verst. t. XXVII, f. 2, 3, t. XXXI, f. 2

Trigla cataphracta SAUSS. cat. { *sive* AG. i. Jb. 1832, **lucerna** SAUSS. cat. } 137

Clupea sprattiformis BLV. Fische 67 (*pars*) i. t.

*spp. non
exactius*
determinatae.

ICHTHYOPATOLITHES BUCKL. Proceed. geol. Soc. 1843, 204.

Impressiones, quas putat auctor, apiscibus censem solum antediluvianum se moventibus relictæ. **M.**

ICHTHYOSARCOLITES [-lithus] DSM. 1817 (i. Journ. d. Phys. LXXXV), d'ORB. = Rudistarum *g. foss.*; — Pag. 235.

angularis d'O. v. Ichthyosarcolites triangularis.

† **obliqua** (Dsh.) KEFST. Natg. II, 623.

triangularis DSMAR. i. Journ. phys. 1817, LXXXV, 50, t. 2, f. 9, 10; Br. Leth. 638, t. 31, f. 5.

Rhabdites triangularis DE HAAN Amm. 40, 160.

Ichthyosarcolites angularis d'O. céph. 77 (err. typ.?).

Baculites triangularis HOLL Petrf. 187.

ICHTHYOSAURIDAE, Saur. *foss. fam.* BONAP. i. Isis 1841, 614 = *Ichthyosaurus* KÖNIG. **M.**

ICHTHYOSAURINA, Saur. *foss. subfam.* BONAP. i. Isis 1841, 615 = *Ichthyosaurus* KÖNIG. **M.**

ICHTHYOSAUROIDES GEOFFR., Saur. *foss. fam.* = *Nexipodes* MYR. **M.**

ICHTHYOSAUROIDES KUTG., Saur. *foss. g.*

0 sp. KUTG. Beitr. II, 34 (*non e Reptil. classe*).

ICHTHYOSAURUS KÖNIG, Saur. *foss. g.*; — Pag. 688.

acutirostris OW. Brit. Rept. I, 121; HAWK. Ichthyos. t. 14.

cheiroligostinus HAWK. = *Ichthyosaurus platyodon* CONYB.

cheiroparamekostinus HAWK. = *Ichthyosaurus intermedius* CB.

chiropolyostinus HAWK. = *Ichthyosaurus communis* CONYB.

chirostrongulostinus HAWK. = *Ichthyosaurus tenuirostris* CON.

communis CONYB. i. Geol. Trans. b, I, 108, t. 15, f. 8, 13, t. 16, f. 8—14.

Ichthyosaurus chiropolyostinus HAWK. Ichthyos. 25, t. 7—12.

communis (Cuv.) KUTG. v. *Lamnodus hastatus* AG. == **e.**

coniformis HARL. i. Philad. Journ. III, 338, t. 12.

giganteus LEACH = *Ichthyosaurus platyodon* CONYB.

grandipes SHARPE = " *tenuirostris* "

immanis . . . i. Synopsis of the contents of the Brit. mus., 27. ed. 100.

integer BR. i. Jahrb. 1844, 386, 679, t. 4, f. 7.

intermedius CONYB. i. Geol. Trans. b, I, 108, t. 15, f. 9, t. 17.

Proteosaurus HOME i. Philos. Trans. 1819, t. 15.

Ichthyosaurus cheiroparamekostinus HAWK. Ichthyos. 32, t. 17—22.

intermedius (Cov.) KUTG. v. *Lamnodus hastatus* AG. == **e.**

latifrons KÖNIG Icon. foss. sect. 250, t. 19.

Ichthyosaurus uniformis FLEMING Brit. Anim. 154.

latimanus OW. Brit. Rept. I, 123.

lonchidion " " " " 116.

Ichthyosaurus)

Lamevillensis ALBERTI = *Nothosaurus mirabilis* MÜ.

macrospordylus JÄG. (Br. Leth. I, 507) = *Macrospondylus sive*
Mystriosaurus.

Missouriensis HARL. = *Mosasaurus Maximiliani* GE.

platyodon CONYB. i. Geol. Trans. b, I, 108, t. 15, f. 7, t. 16, f. 1—7.

Ichthyosaurus giganteus LEACH.

cheiroligostinus HAWK. *Ichthys.* 14, f. 2—6.

platyodon (Cuv.) KUTG. v. *Lamnodus hastatus* AG. = c.

tenuirostris CONYB. i. Geol. Transb. b, I, 108, t. 15, f. 10.

Ichthyosaurus grandipes SHARPE i. geol. soc. 1830, April 16.

chirostrongulostinus HAWK. *Ichthys.* 29, t. 13—16.

tenuirostris (Cuv.) KUTG. v. *Lamnodus hastatus* AG. = c.

thyreospondylus OW. Brit. Rept. I, 124

trigonodon THEOD. i. Münch. Gel. Anz. 1843, Juni 8, Nr. 113.

trigonus OW. Brit. Rept. I, 124.

uniformis FLEMING = *Ichthyosaurus latifrons* KÖNIG. M.

ICHTHYOSIAGONES BOURDET 1822 (Notice sur des fossiles inconnus, Paris 4^e) = *Aptychus* MEY.

problematicus RÜPP. v. *Aptychus latus* MÜ. = n⁵.

ICTICYON LUND, Mam. gen.; — Pag. 722.

major LUND i. Overs. Dansk. Forh. 1842 . . .

Cynailurus minutus LUND i. Dansk. Afh. VIII, 234, t. 18, f. 1
—3. M.

IDIOCHELYS MYR., Chelon. foss. gen.; — Pag. 694.

Fitzingeri MYR. i. MÜ. Beitr. I, 59, t. 7, f. 1.

Wagneri MYR. = *Idiochelys Wagnerorum* MYR.

Wagnerorum MYR.

Idiochelys Wagneri MYR. i. MÜ. Beitr. III, 11, t. 8, f. 1. M.

IDMONEA LX. (Polyp. 80): Bryozoor. g. viv. et foss.; Reteporae spp.
GF; — Pag. 140.

aculeata MICHN. icon. 203, t. 52, f. 10.

alternans ROE. Kr. 21.

biseriata PHIL. tert. 67, t. 1, f. 15.

carinata ROE. Kr. 21, t. 5, f. 20.

commisceens LONSD. i. Quartj. 1845, 524, c. fig.

contortilis LYELL et LONSD. i. SILLIM. Journ. XLVIII, 213; i. Quartj.
1845, 68, c. fig.

coronopus DFR. i. Diet. XXII, 565, Atl. t. 46, f. 2; EDW. i. Ann. nat.
1838, IX, 215, t. 12, f. 3.

Retepora trigona MORRN. i. Annal. Gron. 1828, 37, t. 10, f. 1—3.

? *Idmonea triquetra* (LX.) GAL. Brab. 187, t. 4, f. 13; NyST Belg.
619 (non LX.).

cretacea EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, t. 12, f. 5; MORRS. cat. 39.

disticha BLV. i. Diet. LX, 385; EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 219;
MICHN. icon. 104, t. 52, f. 18.

Retepora deppressa GF. Petrf. I, 29, 244, t. 9, f. 15 (excl. syn.);
HAG. i. Jb. 1839, 281.

gradata DFR. i. Diet. XXII, 565, Atl. t. 46, f. 5.

Hagenowii ROE. Kr. 20.

maxillaris LONSD. i. Quartj. 1845, 523, c. icon.

pinnata ROE. Kr. 20, t. 5, f. 22; MICHN. icon. 203, t. 52, f. 9.

Retepora pinnata HAG. i. GEIN. Verstein. 591.

semicylindrica ROE. Kr. 20, t. 5, f. 21.

Retepora truncata HAG. i. Jb. 1839, 281 (non GF.).

- Retepora semicylindrica*** HAG. i. GEIN. Verstein. 591.
tetragona MICHN. icon. 219, t. 53, f. 19.
triquetra Lx. Polyp. 80, t. 79, f. 13—15; EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 215, t. 9, f. 2; MICHN. zooph. 234, t. 56, f. 16 (*non MORREN*).
truncata BLV. i. Dict. LX, 385.
Retepora truncata GF. Petrf. I, 29, t. 9, f. 14.
nov. gen. EDW. i. Ann. nat. 1838, 218—219.
sp. . . LONSE. i. Quatj. 1845. 525, c. fig.
IDOTEA FABR. 1793 (syst.): Isopod. gen. viv. et ? foss.; — Pag. 574.
? antiquissima GERM. i. SCHWEIG. u. MEINECKE's Jb. d. Phys. VII . . . = g.
♂ **JEANPAULIA** DU. 1846: Plantar. foss. g.
Brauniana [-nana] DU. Weald. 11, t. 5, f. 4.
nervosa DU. Weald. 12, t. 5, f. 3.
JEREA Lx. 1821 (Polyp.): Amorphozoor. g. foss. = Siphoniae sectio; — Pag. 82.
arborescens MICHN. icon. 136, t. 42, f. 2.
Alcyonite PARK. rem. III, t. 7, f. 12.
Spongia ramosa MANT. Suss. 162, t. 15 [?16]; REUSS Krform. II . . . t. 20, f. 7—8.
caespitosa MICHN. icon. 136, t. 39, f. 1.
Desnoyersii " 135, " f. 1.
elongata " 134, " f. 4.
Polypothecia BEN cat. t. 10, f. 1.
Siphonia cylindrica ROE. Kr. 5, t. 2, f. 1 (*non EICHW.*).
" *ocellata* ROE. Kr. 5, t. 2, f. 2.
excavata MICHN. icon. 135, t. 33, f. 3, t. 39, f. 2.
Caricoide GUETT. mém. III, t. 1, f. 4, t. 2, f. 2—4.
Alcyonite PARK. " II, t. 9, f. 4.
Siphonia excavata GF. Petrf. I, 17, t. 6, f. 8; BR. Leth. t. 27, f. 21.
" *praemorsa* " " " f. 9; HISING. Suec. 94, t. 26, f. 7.
Fibularia ambigua EICHW. Zool. I, 229 (Lith. 189).
gregaria MICHN. icon. 134, t. 38, f. 1.
Polypothecia gregaria BEN. cat. t. 14.
mutabilis DFR. i. Dict. XXIII, 2; MICHN. icon. 133, t. 36, f. 6.
Alcyonium mutabile DFR. i. Dict. I, suppl. 108, Atl. zooph. t. 49, f. 2.
Jerea pyriformis BL. actin. t. 71, f. 2.
Siphonia multiformis BR. Leth. 238, 591, t. 27, f. 20.
piriformis LMX. polyp. 79, t. 78, f. 3; MICHN. icon. 133, t. 36, f. 3 [*var. praecedentis*].
Lerea piriformis DFR. i. Dict. LX, 507.
Serea " *auctor*.
Siphonia pistillum GF. Petrf. I, 17, t. 6, f. 10.
pyriformis BLV. v. Jerea mutabilis *et* J. piriformis.
tuberosa MICHN. icon. 136, t. 39, f. 3.
aliae spp. e Siphonia sepa:andae.
IGUANA CUV., Saur. foss. g.
? **Haueri** MYR. = Acanthurus Haueri MYR. i. Jahrb. 1846 . . .
0 sp. . . KUTG. Beitr. II, 18, t. 7, f. 6, t. 8, f. 3 [*non e Sauriorum ordine*]. M.
IGUANODON CONYB., Saur. foss. g. = Iguanodon *etc.*; — Pag. 689.
Anglicum HOLL = Iguanodon Mantelli MYR.
Mantelli MYR. Pal. 110, 211.
Iguanodon MANT. Suss. 71, t. 4, 10, f. 12, t. 11, f. 2, t. 12, f. 2—4, t. 14, f. 4, 5 etc.
Iguanodon Anglicum HOLL Petref. 83. M.

IGUANOSAURUS = *Iguanodon* CONYB. M.

ILLAENUS DALM. 1827 (Pal. 51) et emendat. BURM. (Trilob. 118): Palaead. gen. foss. > *Bumastes* MURCH. 1839, *Cryptonymus* EICHW. pars; — Pag. 569.

asellus GF. v. *Ogygia asellus* BURM. = a.

Barriensis BURM. = E²M²b.

Bumastus Barriensis MURCH. Sil. 656, t. 7bis, f. 3, t. 14, f. 7 = E²b.

HALL rept. . . . > SILL. Journ. XLVIII, 309, f. 4 = M²b.

Illaenus, Bumastus, Barriensis BURM. Tril. 120, 124.

? *Nileus glomerinus* DALM. i Arnsberätt. 1828, 136; HIS. Suec. I, 16.

? *Tritobites glomerinus* BOECK > Jb. 1841, 727.

? *Nileus glaberrimus* EDW. Crust. III, 295.

Barriensis (MURCH.) SEDGW. v. *Illaenus Bowmani* SALT. So. = a.

Bowmani SALT. So. i. Quartj. 1845, I, 8, 20a; SEDG. ib. 445 = a.

Bumastus Barriensis SEDGW. antea.

Centaurus DALM. = a?b?.

Asaphus, Illaenus, Centaurus DALM. Pal. . . . ?, an BOECK . . . ?

centrotus GF. v. *Archegonus centrotus* BURM. = ab?.

cornutus (PAND.) EICHW. Sil. 84 = a?.

crassicauda DALM. = a²b?c?.

Entomostracites crassicauda WAHLB. i. Upsal. VIII, 27, 294, t. 2, f. 5, 6, t. 7, f. 5, 6.

Trilobites crassicauda SCHLTH. Petrfk. III, 37.

Asaphus, Illaenus, crassicauda DALM. Pal. 51, 71, t. 5, f. 2.

" *crassicauda* EDW. i. Lk. hist. b, V, 238.

Illaenus " PAND. Russl. 137, t. 5, f. 9, 10; BURM. Tril. 119, t. 5, f. 2.

? *Isotelus crassicauda* EDW. Crust. III, 300.

Cryptonymus crassicauda EICHW. zool. II, 115.

Tribolites Esmarchii SCHLTH. i. Isis 1827, 315, t. 1, f. 8.

Cryptonymus Rudolphii EICHW. Tril. 50, t. 2, f. 1.

Illaenus " HOLL Petrfk. 169.

Trilobites " BOECK > Jb. 1841, 727.

Cryptonymus Rosenbergii EICHW. Tril. 48, t. 3, f. 3.

Trilobites " BOECK > Jb. 1841, 727.

Illaenus " EICHW. Sil. 83.

Cryptonymus Parkinsonii EICHW. Tril. 51, t. 4, f. 1.

Trilobites " BOECK > Jb. 1841, 727.

Cryptonymus Wahlenbergii EICHW. Tril. 50, t. 4, f. 3.

Illaenus " HOLL Petrfk. 169.

Trilobites " BOECK > Jb. 1841, 727.

juvenis

Illaenus perovalis MURCH. Sil. 661, t. 23, f. 7 = a².

? MÜ. Beitr. III, 39 = c.

pygidium

? *Trilobites Schröteri* SCHLTH. etc., teste QU. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 344 [cfr. *Asaphus expansus*].

giganteus BURM. Tril. 119, t. 3, f. 10 = a?b?c?.

GUÉTT. i. Mém. de l'Acad. 1757, XV, t. 7, f. 2, t. 8, f. 1, t. 9, f. 1.

‡ **Hisingeri** BARR. Tril. 14 = a?.

laticauda DALM. v. *Bronteus laticaudus* BURM. = a.

perovalis MURCH. v. *Illaenus crassicauda* DALM. = a.

quadrato-caudatus PORTL. rept. 302, t. 24, f. 2 = a?b?.

Rosenbergii EICHW. v. *Illaenus crassicauda* DALM. = a.

Rudolphii HOLL " " " " = a.

Trentonensis EMMS. rept. 364 . . . f. 3 = **M²a.**

triacanthus GF. v. Phacops latifrons BURM. = **c.**

Wahlenbergii HOLL v. Illaenus crassicauda DALM. = **a.**

‡ **Wahlenbergii** [-gi] BARR. Tril. 13 = **a?**

INACHUS FAER. 1798 (syst.): Decapod. gen. viv. et foss. [non HISING.]; — Pag. 581.

Lamarekii [-ki] DSMAR. crust. foss. 116, t. 9, f. 15; MORRS. cat. 74 = **t.**

INACHUS HIS. 1837 (Leth. 37; non FAER.) = Euomphali spp. aut subgenus. Cfr. Skenea; — Pag. 410.

angulatus HIS. v. Euomphalus angulatus HIS. = **b.**

costatus " " costatus " = **b.**

sulcatus " " centrifugus " = **b.**

undatus EMMONS rept. . . . = **M²a.**

INDUSIA Bosc i. Journ. d. min. XVII, 397 = Larvarum Phryganeidarum tubuli; — Pag. 612.

tubulosa Bosc l. c. Br. Leth. 1160, t. 36, f. 15 = **v?w?**.

INFUNDIBULUM MF. 1810 (conch. II, 166): Gasteropod. Cteno-branch. g. viv. et foss. = Calyptraea LK. 1802, pars; = ? Disposta SAY 1824?; — Pag. 369.

apertum = **E²t u? M²t.**

Trochus apertus BRAND. Hant. t. 1, f. 1, 2.

opercularis BRAND. Hant. t. 1, f. 1, 3.

Infundibulum tuberculatum SO. MC. I, 221, t. 97, f. 4, 5.

" spinulosum " " 222, " f. 6, 7.

" echinulatum " " 221, t. 97, f. 2.

Calyptraea echinulata GAL. Brab. 183.

Calyptraea trochiformis LK. i. Ann. Mus. I, 385, VII, t. 15, f. 3; DSH. tert. II, 30, t. 4, f. 1–4, var. 11–13; GRAT. conch. (Phyllid.) 40, t. 2, f. 1–11 (var.) 12; ATL. t. 1, f. 48–59 = **u².**

Trochus calyptriformis LK. hist. VII, 558 = **t.**

Calyptraea Laumontii SO. gen. sh. f. 10.

Infundibulum trochiforme LEA contrib. 96, t. 3, f. 67 = **M²t**; MORRS. cat. 148.

centrale CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343, 348 = **M²u.**

Chinense = **E²awxyzM²u.**

Calyptraea vulgaris PHIL. Sic. I, 119, II, 93, 270; BR. Leth. 1003, t. 40, f. 11.

a var. *laevigata*:

? *Patella rotunda* LIST. an. Angl. . . .

" *Chinensis* L. 1257 = **z.**

" *Sinensis* MONTG. test. brit. 489, t. 13, f. 4 = **z**; BROCC. subap. 256 = **w.**

Infundibulum rectum SO. MC. I, 220, t. 97, f. 3.

Patella laevis SCHLÄPP. i. N. Alp. 1821, I, 268 > Verz. 173.

Calyptracites Chinensis KRÜG. Urw. II, 384.

Calyptraea laevigata LK. hist. VI, II, 21 (non DSH. tert., DFR.).

" *Sinensis* (*Chinensis*) DSH. i. Ann. sc. nat. III, 335, t. 17, f. 1, 2; i. LYELL app. 18, 53; LYELL i. Quartj. 1845, 421 = **Mu.**

Infundibulum laevigatum BR. It. 83.

" *clypeum* WOODW. Nerf. . . t. 3, f. 2.

? *Calyptraea minuta* MÜ. i. JB. 1835, 442.
" *trochiformis* (LK.) NYST Anv. 22 (non LK.) = Inf. rectum.

Infundibulum rotundum WOOD i. Ann. math. IX, 462 = *Patella rot.*

Infundibulum)*Infundibulum Sinense* MORRS. cat. 149.*Calyptraea recta* NYST Belg. 361, t. 35 [?] f. 1 = Inf. rectum. β var. *squamulata*:*Patella squamulata* REN. cat." *muricata* BROCC. subap. II, 254, 627, t. 1, f. 2 = **w.**? *Calyptraea muricata* BAST. Bord. 71." *squamula* (BR.) i. Jb. 1827, II, 38; NYST Belg. 363, t. 35, f. 13.*Calyptraea squamula* DSH. i. LYELL app. 18 = **wz.***Infundibulum squamulatum* Br. It. 83.*Calyptraea punctata* GRAT. tabl. 84 (Atl. t. 1, f. 77) = **u.**" *plicata* GRAT. conch. (Phyllid.) t. 2, f. 32, 33 (Atl. t. 1, f. 78, 79) = **u.****clypeum** Wood v. *Infundibulum Chinense* = **u-z.****costarium** = **uz.***Calyptraea costaria* GRAT. cat. 81; Conch. (Phyllid.) 42 (et Atl.) t. 2, f. 13, 14.var. *Calyptraea muricata* GRAT. ib. fig. 15—17.cfr. *Patella trochiformis* LGM. 2693 = *Infundibulum trochiforme* d'O. (non LEA?).**cretaceum** d'O. crét. II, 390 = **f¹.***Trochatella* d'O. ib.*Calypeopsis cretacea* d'O. ib. pl. 234, f. 1—3.*Calyptraea* " GEIN. Verstein. 385.**echinulatum** So. v. *Infundibulum apertum* = **t.****laevigatum** = **tu.***Calyptraea laevigata* DSH. tert. II, 31, t. 4, f. 8—10; NYST Belg. 361, t. 35, f. 12 [non Lk.].**laevigatum** (Lk.) Br. v. *Infundibulum Chinense* = **u-z.****lamellosum** = **t.***Calyptraea trochiformis* (?) var. Lk. i. Ann. mus. I, 385, VII, t. 15, f. 4.*Calyptraea lamellosa* DSH. tert. II, 52, t. 4, f. 5—7; GRAT. cat. 52.**obliquum** So. mc. I, 220, t. 97, f. 1 = **t.***Calyptraea obliqua* Mü. i. Jb. 1825, 442.**rectum** So. v. *Infundibulum Chinense* = **uz.****rotundum** WOOD " " " = **uz.****Sinense** MORRS. " " " = **uz.****spinulosum** So. " " apertum = **t.****squamulatum** Br. v. " Chinense = **uz.****striatella** [-lum] NYST Belg. 362, t. 11, f. 4 = **t.***Calyptraea lamellosa* (DSH.) NYST Limb. 18 [non DSH.].† **subsquamosum** WOOD i. Ann. mathist. IX, 462 = **u.****trochiforme** d'O. moll. 461, t. 59, f. 3; voy. 158 = **M¹xz** (non LEA).*Patella trochiformis* 1788 CHEMN. Konch. 335, t. 168, f. 1626, 1627.*Trochus radians* Lk. hist. VII, 11 = **z.****trochiforme** LEA v. *Infundibulum apertum* = **t.****tuberculatum** So. " " = **t.****INOCERAMUS** PARK. 1819 (i. Geol. Tr. a, V, 55): Pelecypod. Monom. g. foss. > *Catillus* BRGN., *Mytiloides* BRGN.; — Pag. 260.**acutus** Mü. Beitr. III, 49, t. 10, f. 4 = **e.****alatus** GF. v. I. Brongniarti PARK.**alveatus** MORT. cret. 63, t. 17, f. 4 = **M²C.****amygdaloides** GF. Petr. II, 110, t. 115, f. 4 = **mn.****annulatus** GF. v. Inoceramus Brongniarti PARK.? **arquatus** Mü. Beitr. III, 49, t. 10, f. 5 = **c.**

- Barabini** [-noi] MORT. eret. 62, t. 17, f. 3, t. 13, f. 11 = **M²F.**
- Bollensis** QU. v. Inoceramus ellipticus.
- Brongniarti** [? PARK.] So. mc. V, 60, t. 441, t. 2, f. 3; GF. Petrf. II, 115, t. 111, f. 3; GEIN. i. Jb. 1844, 115, 149 = **r?F.**
- Catillus Brongniarti** NILS. Suec. 19.
- Inoceramus Lamarckii* MANT. Suss. 214, t. 27, f. 1 [*non* PARK.].
- α *Inoceramus Cuvieri* 1822 MANT. Suss. 213, t. 28, f. 1, 4 [*n.* So.].
- " *annulatus* GF. Petrf. II, 114, t. 110, f. 7; ROE. KR. 62. cfr. Inoceramus latus? MANT., ROE.
- β *Inoceramus alatus* GF. Petrf. II, 116, t. 112, f. 3.
- γ *Inoceramus undulatus* MANT. Suss. 217, t. 27, f. 6; GF. Petrf. II, 115, t. 112, f. 1; ROE. KR. 63, t. 8, f. 12 [*non* FISCH.].
- δ *Inoceramus cordiformis* So. mc. V, 61, t. 440; GF. Petrf. II, 113, t. 110, f. 6.
- cancellatus** GF. v. Inoceramus lobatus.
- cardissoides** " " " " = **m.**
- cinctus** GF. Petrf. II, 110, t. 115, f. 5 = **m.**
- ? *Inoceramus dubius* (So.) ZIET. Württ. 96, t. 72, f. 6, *non* So. [cfr. I. gryphoides].
- concentricus** PARK. 1819 i. Geol. tr. π, V, 58, t. 1, f. 4; So. mc. III, 183, t. 305; GF. Petrf. II, 111, t. 109, f. 8; GEIN. i. Jahrb. 1844, 149 = **qrs.**
- Inoceramus gryphaeoides* So. mc. VI, 161, t. 584, f. 1 = **q** [*non* Bu. Mosc.].
- β *Inoceramus striatus* MANT. Suss. 217, t. 27, f. 5; So. mc. VI, 160, t. 582, f. 2.
- Inoceramus Websteri* MANT. Suss. 216, t. 27, f. 2 = **f.**
- γ ? *Inoceramus propinquus* Mü., GF. Petrf. II, 112, t. 109, f. 9 [*an ad* I. mytiloideum *refd.* ?].
- concentricus** (PARK.) FISCH. v. Aucella concentrica.
- contortus** PORTL. rept. 422, t. 33, f. 5 = **b.**
- cor** Mü., GF. Petrf. II, 111, t. 109, f. 7 = **n.**
- cordiformis** So. v. Inoceramus Brongniarti.
- costatus** BROWN i. Manchest. Geol. tr. I, . . . t. 7, f. 68 = **e.**
- † **cranium** PHILL. Y. I, 161 = **f².**
- Cripsii** [-psi] MANT. Suss. 133, t. 27, f. 11; GF. Petrf. II, 116, t. 112, f. 4 = **rf** [*non* Bu. QUENST.].
- Cripsii** (MANT.) BU. RUSSL = Aucellae sp. *indet.*
- Cuvieri** So. i. LINN. TR. XLI, II, 457, t. 25 . . . ; mc. V, 59, t. 441, f. 1; GF. Petrf. II, 114, t. 111, f. 1 = **rf.**
- Catillus Cuvieri* BRGN. i. CUV. OSS. II, 60, 386, t. 4, f. 10 [*? Ch.D.O.* i. BULL. GÉOL. 1836, VII, 286 = **t.**].
- Inoceramus planus* Mü., GF. Petrf. II, 117 (*par*s), t. 113, f. 1^b.
- Cuvieri** MANT. v. Inoceramus Brongniarti.
- Decheni** ROE. KR. 60, t. 8, f. 10 = **q.**
- depressus** Mü., GF. Petrf. II, 109, t. 109, f. 5 = **m.**
- digitatus** So. mc. VI, 215, t. 604, f. 2 = **f.**
- dubius** So. mc. V, 162, t. 584, f. 3; GF. Petrf. II, 108, t. 109, f. 1 = **m.**
- dubius** (So.) ZIET. v. Inoceramus cinctus GF. et I. gryphoides GF.
- dubius** (So.) FISCH. v. Aucella Mosquensis KEYS.
- ellipticus** ROE. OOL. I, 82 = **mn².**
- Inoceramus* sp. ZIET. Württ. 96, t. 72, f. 5 = **m.**
- " *Bollensis* QU. Württ. 312 pars, pro sig. ZIET. = **m².**
- elongatus** Mü. v. Inoceramus gryphoides.
- gryphaeoides** So. v. Inoceramus concentricus.
- gryphaeoides** (So.) BU. RUSSL. [*non* So.] = Aucellae sp. *indet.*
- gryphoides** GF. Petrf. II, 109, t. 115, f. 2 = **me.**

Inoceramus)

- Mytilites gryphoides* SCHLTH. Petrfk. I, 296.
?Gryphites rugosus SCHLTH. Petrfk. I, 290; Verz. 59.
?Inoceramus MÜ., BRAUN Bair. 52 (*nom.*).
?Gervillia mytiloides MÜ. i. Jb. 1833, 325; Verz. 68.
? " rugosa " " " " ; " "
? " elongata " " " " ; " "
Inoceramus mytiloides autorum passim.
? elongatus MÜ., BRAUN Bair. 52.
Posidonia Bronnii var. *elongata* GF. Petrf. II, t. 114, f. 1 (*paris*).
Inoceramus dubius (So) ZIET. Württ. 96, t. 72, f. 6 [*cfr.* 1. cinctus] } teste
Inoceramus undulatus ZIET. Württ. 96, t. 72, f. 7 } Qu.
‡ *gryphus* PORTL. rept. 567 = **d**.
‡ *Hamiltoni* " 126 = **f**.
inversus MÜ., GF. Petrf. II, 108, t. 108, f. 6; MÜ. Beitr. III, 47 = **e**.
involutus So. mc. VI, 160, t. 583; ROE. KR. 61 = **f**.
laevigatus MÜ. Bair. 40; GF. Petrf. II, 111, t. 109, f. 6 = **n**.
Ostracites adavius SCHLTH. Petrf. I, 236.
laevigatus LEYM. i. Mgéol. IV, 299, V, 9, t. 10, f. 4 = **f**.
laevis BROWN i. Manch. geol. tr. I, t. 7, f. 67.
Lamarckii [-ki] PARK. i. Geol. Tr. a, V, 55, t. 1, f. 3; GF. Petrf. I, 114, t. 111, f. 2 = **c**.
Catillus Lamarckii BRGN. i. Cuv. oss. II, 603, t. 4, f. 10b; DSH. LK. hist. b, VII, 86.
Inoceramus Brongniarti MANT. Suss. 214, t. 27, f. 8 [*n. PARK.*].
Lamarckii MANT. v. Inoceramus Brongniarti.
Iatus MANT. Suss. 216, t. 27, f. 10; GF. Petrf. II, 117, t. 112, f. 5; ROE. KR. 61 = **f**.
Inoceramus tenuis (?MANT. Suss. 132) ROE. KR. 62, t. 8, f. 11.
cfr. Inoceramus Brongniarti.
lingua GF. v. Inoceramus lobatus.
lobatus GF. Petrf. II, 113, t. 110, f. 3; ROE. KR. 63; GEIN. i. Jb. 1844, 151 = **f**.
Inoceramus cardissoides GF. Petrf. II, 112, t. 110, f. 2.
" cancellatus " " 113, " f. 4.
" lingua " " " " f. 5.
lunatus FORB. i. Quartj. 1845, 179 c. ic. [= **M³q**] FORB., = **r d' O.**.
mytiloides MANT. 1822 Suss. 215, t. 28, f. 2, t. 27, f. 2; SO. } mc. V, 62, t. 442; }
GF. Petrf. II, 118, t. 113, f. 4 } = **r²f**.
KNORR Verstein. II, I, t. BIIb**, f. 2.
Ostracites labiatus SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 93 [*nom. sp. valet*].
Mytilites problematicus 1820 SCHLTH. Petrfk. I, 302.
? Mytilus laevis BRGN. i. Cuv. oss. II, 251.
Mytiloides labiatus BRGN. i. Cuv. oss. II, 317, 320, 597, t. 3, f. 4.
Catillus Schlotheimii 1827 NILSS. Suec. 19.
" mytiloides DSH. i. Encycl. II, 211; i. LK. hist. b, VII, 86.
mytiloides v. Inoceramus gryphoides.
nobilis MÜ., GF. Petrf. II, 109, f. 4 = **m** [*non it. p. 117*].
nobilis " " " 117, t. 113, f. 3 = **f** [*non p. 109*].
obliquatus BROWN i. Manch. Geol. tr. I, . . t. 7, f. 69 = **e**.
obovatus MÜ. Beitr. III, 49, t. 10, f. 6 = **c**.
orbicularis MÜ. v. Inoceramus planus MÜ.
pernoides GF. Petrf. II, 109, t. 109, f. 3 = **m**.
pernoides PORTL. rept. 567, t. 38, f. 5 = **d**.
pernoides MATHN. cat. 174, t. 25, f. 5 = **f¹**.

pletus So. mc. VI, 215, t. 604, f. 1 = **f²**.

Inoceramus tegulatus HAG. i. Jb. 1842, 559; GEIN. Kr. II, 16, t. 6, f. 11.

planus MÜ., GF. Petrf. II, 117 (*pars*), t. 113, f. 1^a = **f**.

junior: **Inoceramus orbicularis** MÜ., GF. Petrf. II, 117, t. 113, f. 2.

planus MÜ., GF. (*pars*) v. **Inoceramus Cuvieri**.

plicatus D' O. voy. 91, t. 18, f. 19 [= **M³q D' O, r FORB.**].

priscus PORTL. rept. 423, t. 33, f. 1–3 = **b**.

propinquus MÜ., GF. v. **Inoceramus concentricus**.

? **ramosus** BR. i. Jb. 1832, 174 = **r?**.

? *an* Pinnac sp.; cfr. **P. sulcata**, **P. sulcifera** etc.

regularis MÜ. Beitr. III, 48, t. 10, f. 1 = **c**.

Requienii [-ni] MATHN. cat. 173, t. 25, f. 4 = **f¹**.

rostratus GF. Petrf. II, 110, t. 115, f. 3 = **m**.

† **rugosus** MÜ. Bair. 40 = **n**; BRAUN Bair. 52 = **m**.

cfr. **Inoceramus gryphoides**.

rugosus (BR.) FISCH. Mosq. v. **Aucella Mosquensis**.

semiorbicularis MÜ. Beitr. III, 48, t. 10, f. 2 = **c**.

semistriatus " " 49, f. 7 = **c**.

siliqua MATHN. cat. 174, t. 25, f. 6 = **f¹**.

striatus MANT. v. **Inoceramus concentricus** PARK.

† **subcostatus** MÜ., BRAUN Bair. 52 = **c**.

substriatus MÜ., GF. Petrf. II, 108, t. 109, f. 2, t. 115, f. 1 = **m**.

sulcatus PARK. 1819 i. Geol. tr. a, V, 59, t. 1, f. 5; So. mc. III, 184, t. 306; BRGN. i. Cuv. oss. II, 333, 336, 609, t. 6, f. 12; GF. Petrf. II, 112, t. 110, f. 1 = **rf**.

† **sulcatus** SCHLTH. Verz. 56 = **m**.

tegulatus HAG. v. **Inoceramus pictus** So.

tenuis ? MANT., ROE. v. **Inoceramus latus**.

transversus PORT. rept. 423, t. 33, f. 11 = **b**.

trigonus MÜ. Beitr. III, 48, t. 10, f. 3 = **c** [non PORTL.].

trigonus PORTL. rept. 423, t. 33, f. 4 = **b** [non MÜ.].

undulatus MANT. v. **Inoceramus Brongniarti**.

undulatus (M.) ZIET. v. **Inoceramus gryphoides**.

undulatus (M.) FISCH. revue = **Aucellac** sp. *indet.*

vetustus So. v. **Pholadomya vetusta**.

Websteri MANT. v. **Inoceramus concentricus**.

INTRICARIA DFR. 1826 (i. Dict. XXIII, 546): Bryozoor. *foss. gen.*; — Pag. 129.

Bajocensis (Bayeux) DFR. i. Dict. XXIII, 546; Leth. 242, t. 16, f. 13; MICHN. zooph. 231, t. 56, f. 5.

Intricaria d'Ellis DFR. ib. Atl. Zooph. pl. 46, f. 1.

d'Ellis v. **Intricaria Bajocensis**.

obscura PORTL. rept. 326, t. 21, f. 4.

IODAMIA: Rudist. *gen. foss.* DFR. 1822 (i. Dict. XXIV, 230) = Radiolarum *nuclei secundarii*.

bilinguis DFR. v. **Radiolites Hoeninghausi** D' O.

Castri DFR. { v. **Sphaerulites Iodamia** DESMOUL.

Duchastel, "

JOUANNETIA DsM. 1828 (i. Bull. Bord. II, 244): **Pelecypondium** Homor. *gen. viv. ? et foss.* = **Pholadis** spp. DSH. 1836; — Pag. 351.

semicaudata DsM. l. c. 244, t. ., f. 1–13; BR. Leth. 980, t. 37, f. 2. *Pholas Jouanneti* DSH. i. Lk. hist. b, VI, 47.

IPS FAHR. 1776 (Gen. insect.): Coleopter. **Xylophag.** *gen. viv. et foss.*; — Pag. 619.

† *spp.* DESMAR., SERR. tert. 241 = **v¹**.

ISCHADITES MURCH. v. Receptaculites.**Koenigii** MURCH. v. Receptaculites Neptuni.**ISCHNODES** GERM. 1844 (i. Entom. Zeitsch. V.): Coleopt. Sericeorn.*g. viv. et foss.*: — Pag. 629.**gracilis** HEER ÖN. t. 4, f. 3 = **v.****ISCHYODON** EGERT. 1843 (Ischyodus Eg. i. Ann. nath. XII, 469;*Ischyodon Eg. i. Ac. Poiss. III, 355, t. S, f. 3—8): Elasmobranch.**g. foss., antea Chimaerae subgenus;* — Pag. 636.**Agassizii** [-zi] Eg. i. Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, XLIII = **r.***Chimaera Agassizii* BUCKL. i. Geol. Proceed. 1835, II, 206 (? MANT. cat. 31).*Chimaera, Ischyodon, Agassizii* (BUCKL.) AG. Poiss. III, 341, t. 40a, f. 3—5, t. 40c, f. 14—16.‡ **Beaumonti** Eg. i. Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, XXXIX = **o.***Chimaera Beaumonti* Eg. i. Ann. nath. XII, 469.*Ischyodon, Beaumonti* (Eg.) AG. Poiss. III, 346.‡ **brevirostris** (AG.) Eg. i. Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, XLIII = **r.****Bucklandi** Eg. i. Ann. nath. XII, 470 = **r**; Ag. Poiss. I, XXXIX = **o.***Chimaera Bucklandi* Eg. i. Ann. nat. XII, 468.*Ischyodon, Bucklandi* (Eg.) AG. Poiss. III, 343, t. 40c, f. 19.**Colii** Eg. v. Ganodus Colei AG. = **n.****curvidens** Eg. v. Ganodus curvidens Eg. = **n.**‡ **Dufrenoyi** [Duvernoyi err. typ.] Eg. i. Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, XXXIX = **o.***Chimaera Dufrenoyi* Eg. i. Ann. nath. XII, 469.*Ischyodon, Dufrenoyi* (Eg.) AG. Poiss. III, 346.**Duvernoyi** Eg. v. Dufrenoyi.‡ **Dutertrii** [-trei] Eg. i. Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, XXXIX = **o.***Chimaera Dutertrii* Eg. i. Ann. nath. XII, 469.*Ischyodon, Dutertrii* (Eg.) AG. Poiss. III, 345.**Egertoni** (BUCKL.) Eg. i. Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, XXXIX = **o.***Chimaera Egertoni* BUCKL. 1835 i. Geol. Proceed. II, 206.*Ischyodon, Egertoni* AG. Poiss. III, 340, t. 40c, f. 1—10.‡ **emarginatus** Eg. i. Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, XXXIX = **n.***Chimaera emarginata* Eg. i. Ann. nath. XII, 468.*Ischyodon emarginata* (Eg.) AG. Poiss. III, 345.**falcatus** Eg. v. Psittacodon falcatus AG. = **n.**† **gigas** Eg. . . ; Ag. Poiss. I, XLIII = **r.****Helvetica** Eg. i. Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, XLVII = **v.***Chimaera Helvetica* Eg. i. Ann. nath. 1843, XII, 468.*Ischyodon, Helvetica* (Eg.) AG. Poiss. III, 345, t. 40c, f. 20, 21.**Johnsonii** [-ni] AG. Poiss. I, XXXIX = **m.***Chimaera, Ischyodon, Johnsonii* AG. Poiss. III, 344, t. 40c, f. 22.**Mantelli** BUCKL. v. Psittacodon Mantelli AG. = **f.****neglectus** Eg. v. Ganodus neglectus Eg. = **n.****Oweni** BUCKL. v.**psittacinus** Eg. v. Psittacodus psittacinus AG. = **n.****rugulosus** Eg. v. Ganodus rugulosus Eg. = **n.****Sedgwickii** Eg. v. Psittacodus Sedgwicki AG. = **f.****Tessoni** Eg. i. Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, XXXIX = **n.***Chimaera Tessoni* BUCKL. i. Geol. proceed. II, 206; AG. i. Feuillet.*Ischyodon, Tessoni* AG. Poiss. III, 342, t. 40, f. 19.**Townsendii** [-di] Eg. i. Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, XXXIX = **o.***Chimaera Townsendii* BUCKL. i. Geol. proceed. II, 206.

- Chimaera, Ischyodon, Townsendii* (BUCKL.) AG. Poiss. III, 343, t. 40, f. 20—22, t. 40^c, f. 17—18.
- ISCHYRODON** MERIAN, Saur. foss. gen.; — Pag. 692.
Meriani MYR. i. Jahrb. 1838, 414. M.
- ISIS** L. (syst.) LK.: Anthozoor. g. viv. et foss.; — Pag. 149.
? **brevi-articulata** KEFST. Natg. II, 781.
GUETT. Mém. III, t. 18, f. 5.
- ? **corallina** MOREN. i. Ann. Gron. 1828, 22, t. 4, f. 1, 2.
Hippurita corallina auctorum.
- ereminus** L. v. Ereminus liliiformis = k.
- epithonius** SCHLTH. Verz. 19 = b [an Crinoideorum rami?].
- † **Faxöensis** . . EICHW. i. Bull. Mosc. XIX, 131 = f.
- foveolata** REUSS Krform. II, 70, t. 15, f. 1, 2.
- Melitensis** GE. v. Isis Scillana DFR. = u.
- ? **nobilis** (L.) SCHLTH. Verz. 19.
- ? **ochracea** " "
- pileata** SCHLTH. v. Isis Scillana.
- ? **retemporacea** GE. Petrf. I, 99, t. 36, f. 4 = vix hujus familiae.
- Scillana** DFR. 1822 i. Dict. XIV, 12 = u.
Corallium articulatum SCILLA lap. 63, t. 21.
- Alcyonium geniculatum* ANDREAE Briefe 33, t. 3, f. ee.
- Isis Melitensis* GE. Petrf. I, 20, t. 7, f. 17; EDW. i. LK. b, II, 477;
MICHA. Icon. 77, t. 15, f. 10.
- Isis pileatus* SCHLTH Verz. 19.
- sp. HAG i. Jb. 1839, 263 = f².
cfr. Isis Faxöensis et I. foveolata.
- ISITOLITES** SCHLTH. 1820 (Petrsk. I, 340) = Isidis spp. fossiles.
- ISOARCA** Mü. (i. Jb. 1842, 97; Beitr. VI, 81) = Pelecyp. Homomy. g. foss., a Pectunculo et Nucula disjunctum; — Pag. 284.
- decussata** Mü. Beitr. VI, 82, t. 4, f. 14 = n³.
- speciosa** " 83, " f. 15 = n.
- subspirata** Mü. i. Jb. 1842, 98 = n⁵.
Isocardia subspirata Mü., GE. Petrf. II, 209, t. 140, f. 9.
Nucula " Qu. i. Württ. 438.
- texata** Mü. i. Jb. 1842, 98; Beitr. VI, 83, t. 4, f. 16 = n.
Pectunculus texatus Mü., GE. Petrf. II, 159, t. 126, f. 1.
? *Isocardia texata* " " 209, t. 140, f. 11.
Nucula texata Qu. Württ. 438.
- ? **transversa** Mü. i. Jb. 1842, 98 = n.
Isocardia transversa Mü., GE. Petrf. II, 209, t. 140, f. 8 (non NYST).
Isocardia elongata VOLTZ i. litt., non ZIET.
Münsteri NYST 1845 Belg. 201.
spp. aliae sunt Nucula cordiformis et N. tenera.
- ISOCARDIA** LK. 1799 (i. Mém. soc. hist.; et 1819 Hist. VI, I, 30; non OK.) = Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss. = Isoecardium RISSO; — Pag. 303.
- abrupta** MORRS. cat. 88 = n².
Cardita abrupta SO. MC. I, 200, t. 89, f. 2.
- angulata** PHILL. Y I, 159, t. 1, f. 20, 21 = q.
- ? **angulata** (PHILL.) ZIET. Württ. 83, t. 62, f. 7 (non PHILL.) = n³.
an Astartae sp?
- antiqua** GE. Petrf. II, 207, t. 140, f. 1 = e.
- arietina** LK. hist. VI, I, 31 = w.
Chama arietina BROCC. subap. 668, t. 16, f. 13.

Isocardia)

- ? *Isocardium sulcatum* RISSE mér. IV, 331.
astartiformis Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 24 = **h**.
Ataxensis D' O. crét. III, 47, t. 251, f. 3—6 = **r**.
axiniformis PHILL. v. Schizodus axiniformis.
Basochiana [-chesana?] DFR. i. Dict. XXIV, 18 (*nuc.*) = **r?t?u?**.
Isocardia cor LK. hist. VI, 31 *pars* (*nuclei*).
bicarinata ROE. Harz 23, t. 12, f. 27 = **c**.
Blumi KLI. ost. 260, t. 17, f. 9 = **h**.
? **brevis** D' O. (*pat.*) i. Mém. mus. VIII, 104, t. 2, f. 4—6 = **r¹**.
an Rudistarum quaedam sp.?
Buchii [-chi] KLI. ost. 259, t. 17, f. 4 = **h**.
Burdigalensis DSH. Conch. I, . . . t. 23, f. 12—14 = **u**.
Isocardia cor var. LK. hist. VI, 31.
Carantonensis D' O. crét. III, 48, t. 252, f. 1—4 = **r¹**.
carinata VOLTZ, BR. v. Isocardia cornuta KLÖD. = **o**.
carinata NYST 1836 Limb. 10, Belg. 200, t. 7, f. 2 = **t**.
Carinthiaca BOUÉ i. Mgéol. II, 47, t. 4, f. 5 = **n**.
Cardium triquetrum WULF. Helminthol. 48, t. 2, f. 2 (*non Cat.*).
cingulata GF. Petrf. II, 210, t. 140, f. 16 = **m**.
cfr. Cardium multicostatum.
concentrica SO. mc. V, . . . t. 491, f. 1; PHILL. Y. I, 159, t. 11, f. 40;
DSH. conch. I, t. 24, f. 14—15 = **n², 3**.
(inaequivalvis, inde Ceromyae sp.?)
? **concentrica** KLI. ost. 260, t. 17, f. 7 = **h**.
cor LK. hist. VI, 1, 31 (*excl. var. et nucleis*); SO. mc. VI, 27, t. 516, f. 2;
SERR. tert. 143; GF. Petrf. II, 211, t. 141, f. 2; BR. Leth. 941, t. 38,
f. 10 = **uvwxz**.
Chama cor LIN. (1766) 1137 = **z**; BROCC. subap. II, 519 = **w**.
Isocardia ventricosa SO. mc. VI, 28.
var. lunulata (*teste* KON. i. Bull. Brux. X, 1, 421).
Isocardia lunulata NYST Anv. 13, t. 3, f. 53; Belg. 168 = **u**.
" *crassa* NYSTWEST. i. Bull. Brux. VI, 403, t. 3, f. 13;
NYST Belg. 198, 199, t. 6, f. 3 = **u**.
cor LK. (hist. VI, 31) nuclei = Isocardia Basochiana.
cor var. LK. v. Isocardia Burdigalensis.
coreculum EICHW. v. Isocardia minima SO.
coreculum HAG. i. Jb. 1842, 562, t. 9, f. 18 = **r**.
cordiformis SCHÜBL. v. Nucula (Isoarca) cordiformis.
† **Cornianii** [-nii?] Cat. zool. 251 = **o?q?s?**.
cornuta KLÖD. Brandb. 211, t. 3, f. 8, t. 4, f. 1 (*nucl.*); ROE. ool. II, 38,
i. Jb. 1839, 66 = **o**.
Isocardia carinata VOLTZ i. Mus. Argent.; † THURM. i. Mém.
Strasb. 1830, I, Porrent. 13; BR. Leth. 374, t. 20, f. 9.
Hippopodium ponderosum (SO.) KLÖD. > i. Jb. 1834, 530
[*non* SO.].
costellata VOLTZ v. Ceromya excentrica AG. = **o**.
† **costulata** VOLTZ i. mus. Argent.; THURM. i. Mém. Strasb. 1830, I,
Porrent. 13 = **o**.
an = Isocardia costellata?
crassa NYSTWEST. v. Isoarca cor var.
cretacea GF. Petrf. II, 211, t. 141, f. 1 = **r**.
cryptoceras D' O. crét. III, 48, t. 252, f. 5—7 = **r¹**.
deperdita KON. carb. 634 = **d**.
Isocardia ovata KON. carb. 100, t. 2, f. 2 (*non* GF.).
† **Deshayesii** BELLD. i. Bull. géol. 1838, X, 31 = **w**.
? **dicerata** D' O. (*pat.*) 1822 i. Mém. mus. VIII, 102, t. 1, f. 1—3 = **r¹**.

- an Rudistarum species?*
- dorsata** ROE. ool. I, 107, t. 7, f. 3 = **n.**
- † **dubia** Mü. Bair. 43 = **n⁵.**
- ⊕ **elegans** DSH. conch. I, t. 24, f. 3–5 = ?
= Ceromyae sp.
- elongata** VOLTZ v. Isoarca transversa.
- elongata** ZIET. Württ. 83, t. 62, f. 6 [non VOLTZ] = **n⁵.**
- exaltata** PUSCH Pol. 67, t. 7, f. 9 = **n.**
- excentrica** VOLTZ v. Ceromya excentrica AG. = **o.**
- extensa** Mü. Beitr. III, 71, t. 13, f. 18 = **c.**
- fraterna** SAY v. Isocardia rustica CONR.
- gibbosa** Mü., GF. Petrf. II, 209, t. 140, f. 10 = **n.**
- granulo-rugosa** KLI. ost. 261, t. 17, f. 27 = **h.**
- Guerangeri** d'O. crét. III, t. 257², f. 1–4 = **f¹.**
- harpa** GF. Petrf. II, 284, t. 160, f. 15 = **t.**
- Humboldti** HÖN. 1827 i. litt. c. fig.; i. Isis 1828? 96, t. 1, f. 1; GR.
Petr. II, 207, t. 140, f. 2 = **(b)c.**
- inflata** VOLTZ v. Ceromya inflata AG. = **o.**
- inversa** GF. Petrf. II, 211, t. 140, f. 17 = **m.**
cfr. Cardium multicostatum.
- † **lamellosa** SANDE. i. Jb. 1842, 397 = **c.**
- laticostata** Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 25 = **h.**
- leporina** KLÖD. Brandb. 211, t. 3, f. 6; ZIET. Württ. 83, t. 62, f. 5;
KoDU. ool. 30, t. 2, f. 4 = **n.**
- lineata** GF. i. DECH. 530 = **d.**
- lineata** Mü., GF. Petrf. II, 210, t. 140, f. 14 = **n.**
- longirostris** ROE. Kr. 70, t. 9, f. 6 = **f.**
- tunulata** ROE. Kr. 70, t. 9, f. 5; REUSS Krform. II, 2, t. 40, f. 17 = **f.**
- tunulata** NYST v. Isocardia cor var.
- Mandelslohi** KLI. ost. 260, t. 17, f. 5 = **h.**
- Markoei** CONR. i. Bull. Wash. 1841, I, 193, t. 2, f. 1 = **M², t.**
- minima** So. mc. III, 171, t. 295, f. 1; DSH. conch. I, t. 24, f. 6, 7; GR.
Petr. II, 211, t. 140, f. 18 = **n.**
- ? **Isocardia coreculum** EICHW. Zool. I, 284, t. 4, f. 13; BU. Russl.
79, 87.
- minuta** KLÖD. Brandb. 211, t. 3, f. 7 = **n?**
- minuta** KLI. ost. 261, t. 17, f. 11 = **h.**
- multicostata** NYST Belg. 200, t. 6, f. 4 = **t.**
- Münsteri** NYST v. Isoarca transversa.
- neocomiensis** [?] ¹ d'O. crét. III, 44, t. 250, f. 9–11 = **q.**
Ceromya Neocomiensis AG. moll. II, 35, t. 8, f. 11–16 (1842).
- Isocardia praelonga* LEYM. i. Mgéol. † IV, 341, V, 6, t. 8, f. 3
(1842).
- nitida** PHILL. I, 159, t. 9, f. 10 = **n³.**
- nucleus** ROE. ool. II, 38, t. 19, f. 23 = **n.**
- † **nuculaeformis** [nuculif-] SANDE. i. Jb. 1842, 397 = **c.**
- oblonga** So. v. Cardiophora oblonga = **d.**
- ⊕ **oblonga** 1827 CAT. Zool. 251 = **o?q?s?**.
- obovata** ROE. v. Ceromya inflata AG. = **o.**
- orbicularis** ROE. ool. I, 107, t. 7, f. 5; GR. Petrf. II, 207, t. 140,
f. 3 = **o.**
- † **Orbignyana** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f¹.**
- ? **ornata** FORB. i. Quartj. 1845, 242, t. 2, f. 10.
- ? **orthoceras** d'O. (pat.) 1822 i. Mém. mus. VIII, 103, t. 2, f. 1–3 = **f.**
(*an quaedam Rudistarum sp.?*)

¹ Melius „neocomianica“ quia nomen ad formationem, non ad urbem refertur.

Isocardia)

- ? **ovata** MÜ. Gr. Petrf. II, 210, t. 140, f. 13 = **n.**
ovata KON. v. Isocardia deperdita KON.
Parisiensis DSU. tert. I, 189, t. 31, f. 5 = **t.**
Partschii [-schi] KLI. ost. 260, t. 17, f. 6 = **h.**
parvula ROE. ool. I, 107, t. 7, f. 13 = **n.**
plana MÜ. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 23 = **h.**
† **plicata** MÜ. Beitr. I, 108 = **n⁵.**
praelonga LEVY. v. Isocardia neocomiensis.
pumila KON. carb. 100, t. 4, f. 15 = **d.**
gygmaea REUSS Krform. II, 2, t. 35, f. 14 = **f.**
Pyrenaica d'O. crét. III, 46, t. 251, f. 1, 2 = **f¹.**
† **reticulata** HÖN. i. Jb. 1830, 455 = **n.**
rhomboidalis PHILL. Y. I, 159, t. 3, f. 28 = **n⁵.**
rimosa MÜ. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 22; Gr. Petrf. II, 208, t. 140, f. 5 = **h.**
var. elongata: KLI. ost. 261, t. 17, f. 10.
rostrata SO. mc. III, 172, t. 295, f. 3; Gr. Petrf. II, 210, t. 140, f. 12
= **n.**
rostrata MÜ. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 26 = **h.**
rustica . . . CONR. i. Bull. Washingt. 1841, I, 193; LYELL i. Quartj.
1845, 421 = **M², u.**
Isocardia fraterna SAY i. Philad. Journ. IV, t. 11, f. 1.
(= Isocardia cor *hunc speciem in Europa repreaesentat.*)
similis SO. mc. VI, t. 516, f. 1 = **q.**
striata MORRS. cat. 88 [non d'O., ROE.] = **n².**
Cardita striata SO. mc. I, 199, t. 89, f. 1.
striata d'O. v. Ceromya inflata AG. = **o.**
† **subcarinata** MÜ. Beitr. I, 108 = **n³.**
subspirata MÜ., Gr. v. Isoarea subspirata.
‡ **substriata** HAG. i. Jb. 1842, 562 = **f.**
sulcata SO. mc. III, 172, t. 295, f. 4.
sulcatum RISS. v. Isocardia arietina.
Tanais VERN. i. MVK. Russ. II, 302, t. 20, f. 6; KEYS. Beob. 256, t. 10,
f. 20 = **e.**
tenuera SO. v. Ceromya tenera AG. = **o.**
? **tenuistriata** HAG. i. Jb. 1842, 562 = **f.**
tetragona KO DU. v. Ceromya inflata AG. = **o.**
texata MÜ. v. Isoarea texata.
transversa NYST Limb. 10, t. 4, f. 24; Belg. 201 (non MÜ.) = **t.**
transversa MÜ. v. Isoarea transversa.
triangularis BEAN i. Mag. nat. 1839, 60, f. 20 = **n³.**
0 **trigona** KLÖD. Brandb. 210, t. 3, f. 5 = **n?**
trigona ROE. Kr. 70, t. 9, f. 7 = **f.**
truncata Gr. Petrf. II, 210, t. 140, f. 15 = **n.**
tumida PHILL. Y. I, 159, t. 4, f. 25 = **n⁵.**
turgida REUSS Krform. II, 2, t. 40, f. 16 = **f.**
unioniformis PHILL. v. Edmondia unioniformis.
ventricosa SO. v. Isocardia cor LK.
ventricosa POSCH Pol. 68, t. 7, f. 8 = **f.**
vetus GE. Petrf. II, 284, t. 160, f. 14 = **e.**
- ISOCRINUS**, Stellerid. foss. g. PHILL. . . . [non Isocrinus MEY. 1837]:
v. Taxocrinus.
Egertoni PHILL. v. Taxocrinus Egertoni.
macrodactylus PHILL. v. Taxocrinus macrodactylus.
- ISOCRINUS**, Stellerid. foss. g. MEY. 1837 (i. Mus. Senkenb. II, 251),
Pentacrino affine; — Pag. 175.

Andreae DES. *i.* Bull. Neuchat. 1845.

pendulus v. MEY. *i.* Mus. Senkenberg. II (1837), 251, t. 16, f. 1—5.

ISOETES L. Plantar. Hydropteridum *gen.*

lacustris (L.) AL.BRAUN *v.* Isoëties Brauni = **v.** **G.**

ISOETITES Gö. 1837 (*i.* GERM. Mineral. 438): Plant. Hydropterid.
foss. gen.; — Pag. 27.

♂ **Braunii** [-ni] UNG. syn. 115..

Isoetes lacustris (L.) AL.BRAUN.

crociformis Mü. Beitr. V, t. 4, f. 4.

Münsteri Gö. *i.* GERM. Mineral. 438.

♂ **pumilus** FR.BRAUN *i.* Flora 1847, no. 6. **G.**

ISOTELES EDW. 1840 (crust. III, 300), BURM. 1843 *pro* Isotelus
DEK. 1824.

ISOTELUS DEKAY 1824 (*i.* Ann. New York I, 174) = Isoteles EDW.
1840, BURM. 1843 (Trilob. 127): Palaead. *gen.*, Asaphi *subgenus*
BURM.; — Pag. 571.

arcuatus PORTL. rept. 298, t. 9, f. 2, 3 = **a?****b?**.

centrotus EDW. *v.* Archegonus centrotus BURM. = **ab.**

crassicauda EDW. *v.* Illaenus crassicauda DALM. = **a.**

cyclops GREEN *v.* Asaphus cyclops BURM. = **M²a?****b?****c?**.

dilatatus EDW. *v.* Ogygia Buchi GE. = **a.**

expansus " " Asaphus expansus DALM. = **a.**

extenuatus EDW. *v.* Asaphus extenuatus DALM. = **a.**

gigas DEK. *v.* Asaphus platycephalus STOCK. = **M²a.**

intermedius PORTL. rept. 299, t. 9, f. 5 = **a?****b?**.

laeviceps PORTL. *v.* Asaphus laeviceps DALM. = **b.**

Lichtensteinii EDW. *v.* Asaphus expansus DALM. = **a.**

maximus J. LOCKE > l'Instit. 1841, IX, 415 = **M²** = **a?**—**c?**.

megalops GREEN *v.* Asaphus platycephalus STOCK. = **M²a.**

megistos J. LOCKE " " megistos BURM. = **M²a?****b?****c?**.

ovatus PORTL. rept. 298, t. 8, f. 5 = **ab.**

palpebrosus MORRS. *v.* Asaphus palpebrosus DALM. = **ab.**

planus GREEN *v.* Asaphus platycephalus STOCK. = **M²a.**

platycephalus GREEN *v.* Asaphus platycephalus STOCK. = **M²a.**

Powisii PORTL. *v.* Phacops sclerops EMMR. = **a.**

rectifrons PORTL. rept. 298, t. 9, f. 1 = **ab.**

sclerops PORTL. rept. 299, t. 10, f. 1, 2 = **a?****b?**.

stegops GREEN *v.* Asaphus platycephalus STOCK. = **M²a.**

ISSIODOROMYS CROIZ., Main. *foss. gen.*; — Pag. 716.

sp. . . . CROIZ. — *i.* Compt. rend. 1840, Juin 24, 927. **M.**

ISTICUS (*i.* Jb. 1834, 539, *err. typogr.*) *pro* Isticus.

ISTIEUS AG. 1834 (*i.* Jb. 1834, 539, Poiss. V, I, 13, II, 91): Teleost.

Cycloid. *g. foss.* (Isticus *i.* Jb. 1834, 539, *err. typ.*); — Pag. 672.

gracilis Mü., AG. Poiss. V, I, 13, II, 94, t. 15; Roe. Kr. 111 = (**r?**)**f.**

grandis AG. (Mü. *i.* Jb. 1834, 539), Poiss. V, I, 13, II, 92, t. 18 = (**r?**)**f.**

macrocephalus AG. Poiss. V, I, 13, II, 93, t. 16 = (**r?**)**f.**

microcephalus " " " " 94, t. 17 = (**r?**)**f.**

† **polyspondylus** Mü. *i.* Jb. 1835, 539 = **f** [*nom. derelict.*].

ISTHMIA AGARDH 1832 (Diatom.; Eb. etc.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.

? **Africana** EB. *i.* Berlin, Monath. 1844, 65, 83.

ISURUS AG. 1837 (*i.* Ec. cat. = Jb. 1839, 120; Poiss. V, I, 5, 51): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.

Isurus)

macrurus AG. 1837 (*i.* Eg. cat. *i.* Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 5, 51), t. 21, f. 3, 4 = **r.****ITIERIA** MATTH. 1812: *Actaeonis s. Tornatellae forma peculiaris.***Cabanetii** " *v. Tornatella Cabaneti n' O.* = **n.****JUGLANDEACITES** PRESL 1838 (*i.* ST. Fl. VII, VIII, 207) = *Juglandeae fossiles.* **G.****JUGLANDINUM** UNG. 1845: Plant. *Juglandearum foss.* gen. [lignum?]; — Pag. 70.**Mediterraneum** UNG. syn. 241. **G.****JUGLANDITES** STERNB. 1825 (Flor. IV, 40): Plant. *Juglandear. foss.* gen.; — Pag. 54, 70.**cinereus** Gö. mss.*Juglans cinerea* (L.) Br. Leth. 866.**Bergamensis** CRIVELLI *i.* Bibliot. Ital. 1840, XCV; Br. Collect. 1843, 32.**costatus** PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 207, t. 58, f. 7—13.**elegans** Gö. *i.* Leop. XIX, II, 156, t. 54, f. 18.**falciformis** Gö. *v.* *Juglans falcifolia* BRAUN.*Carpolithes juglandiformis* SCHLTH. Petrflk. II, 97, t. . . f. 5.**Hagenanus** GÖBERNT. Bernst. I, t. 5, f. 30, 32.**laevigatus** Gö. mss.*Juglans laevigata* BRGN. Prodr. 145.**minor** PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 107, t. 58, f. 3—6.**nux-Taurinensis** Gö. mss.*Juglans nux-Taurinensis* BRGN. Classif. 65, t. 6, f. 6.**rostratus** Gö. mss.*Juglans rostrata* Br. Leth. 866, t. 35, f. 13.*Carpolithes rostratus* SCHLOTH. Petrflk. II, t. 21, f. 8.*Phaëtusa lacymabunda* KÖN. ic. sect. f. 23.*Lampetia lacymabunda* " " 1, 2.**salinarum** ST. FL. IV, 40.**Schweiggeri** GÖBERNT. Bernst. I, t. 5, f. 12—13.*Carpolithes Phyllanthus* KEFST. Natg. II, 827.**ventricosus** ST. FL. IV, 40, t. 53, f. 5ab.*Juglans ventricosa* BRGN. Prodr. 144. **G.****JUGLANS** LIN.: Plant. *Juglandear. gen.*; — Pag. 54.**acuminata** AL. BRAUN *i.* Jb. 1845, 470 [BR.].*Juglandis sp. albae aff.* AL. BRAUN *i.* BUCKL. Geol. et Min. I, 576.**cinerea** Br. *v.* *Juglandites cinereus* Gö.**falcifolia** AL. BRAUN *i.* BUCKL. Geol. et Min. I, 576: *i.* Jb. 1845, 170.*Juglandites falciformis* Gö. mss.**latifolia** AL. BRAUN *i.* Jb. 1845, 170 [BR.].**laevigata** BRGN. *v.* *Juglandites laevigatus* Gö.**nux-Tauriensis** BRGN. *v.* *Juglandites nux-Taurinensis* Gö.**rostrata** Br. *v.* *Juglandites rostratus* Gö.**ventricosa** BRGN. *v.* *Juglandites ventricosus* Gö.**IULUS** L. 1748 (syst.), BRANDT etc. = *Myriapod. gen. viv. et foss.*; — Pag. 586.† **laevigatus** KB. *i.* Jb. 1845, 871 = **v¹.***Iulus terrestris* (L.) BERENDT Insect. I, 38 > Jb. 1831, 356.? **sabulosus** (L.) SERR. *i.* Journ. Phys. LXXXVII, 173 = **u[?]v[?]w[?]z.****terrestris** (L.) BERNT. *v.* I. laevigatus = **v¹.**? **terrestris** (L.) B. COTTA *i.* Jb. 1833, 392 c. ic. = **yz.***sp.* GRVH. *i.* Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v.**

JUNGERMANNIA asplenifolia (SCHRANK) v. Comptonites dryandraefolius Gö. G.

JUNGERMANNITES Gö. 1845: Plant. Hepaticarum *foss.* gen.; — Pag. 10.

acinaciformis GöBERNT. Bernst. I, t. 6, f. 38—39 [?] = v¹.

contortus GöBERNT. Bernst. I, 113, t. 6, f. 40, 41.

Neesanus Gö. i. GöBERNT. Bernst. I, 113, t. 6, f. 34—37.

♂ transversus GöBERNT. Bernst. I, 113, t. 6, f. 38, 39 [cfr. J. acinaciformis]. G.

JUNIPERITES BRGN. 1828 (Prodr. 108): Plant. Conifer. *foss.* gen.; — Pag. 42.

acutifolius BRGN. Prodr. 108.

alienus BRGN. v. Caulerpites fastigiatus ST.

bacciferus UNG. Chlor. prot. 80, t. 21, f. 1—3.

brevisfolius BRGN. Prodr. 108.

Hartmannanus GöBERNT. Bernst. I, t. 5, f. 11, t. 4, f. 17.

subulatus BRGN. v. Cupressites Hardtii Gö. G.

IXA LEACH 1817 (zoolog. miscell. III.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.
tuberculata KÖN. ic. sect. fig. 24 = S³v—x.

KARSTENIA Gö. 1836 (Farn. 452): Plant. Filic. *foss.* gen.; — Pag. 14.

mammillaris Gö. Farn. 452, t. 33, f. 1.

omphalostigma Gö. Farn. t. 33, f. 4, 5. G.

KARWINSKIA . . . AL.BRAUN: Plant. Rhamnear. *foss.* gen.; — Pag. 53.

multinervis AL.BRAUN i. Jb. 1845, 172.

Rhamnus multinervis AL.BRAUN i. BUCKL. Geol. a. Miner. I, 576. G.

KECKIA GLOCKER 1844 (i. Leop. XIX, Suppl. II, 319): Plant. Algar. *foss.* gen.; — Pag. 9.

annulata GLOCK. l. c. 319, t. 4. G.

KELAENO MÜ. 1836 (i. Deutsch. Natfv., et 1842 Beitr. V, 95) = Acanthoteuthis R. WAGN. 1839 (i. MÜ. Beitr. I, 94); — Pag. 539.

arquata MÜ. Beitr. V, 96, t. 1, f. 2 = n.

Ferussaci MÜ. { v. Acanthoteuthis speciosa MÜ. = n³.

sagittata " { v. Acanthoteuthis speciosa MÜ. = n³.

scutellaris MÜ. Beitr. V, 96, t. 1, f. 1 = n.

Rhyncholithus MÜ. i. Jb. 1839, . . .

speciosa MÜ. v. Acanthoteuthis speciosa MÜ. = n³.

KELLIA TURT. 1822 (Brit. Conch.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Bornia PHIL. 1836; — Pag. 319.

dubia WOOD MSS.; MORRS. cat. 89 = u.

Psammotaea dubia DSH. tert. I, 76, t. 10, f. 13—14 = u.

ferruginea MORRS. cat. 89 = xz.

Mya ferruginea MONTG. test. Brit. suppl. 22, t. 26, f. 2.

suborbicularis TURT. biv. Brit. 57, t. 11, f. 5, 6; MORRS. cat. 89 = uwz.

Mya suborbicularis MONTG. test. Brit. 39, t. 26, f. 6 = z.

Amphidesma physoides LK. hist. V, 493 = z.

KERATOPHYTES SCHLOTH. v. Fenestella MILL.

anceps SCHLOTH. v. Fenestella anceps.

dubius " " " dubia.

retiformis SCHLOTH. v. Fenestella retiformis.

KLADEISTERIODON PLIEN. = Cladyodon OW. M.

KLEIDOCERYS WESTW. 1829 (*i.* STEPH. cat.): Hemipt. Heteropt.
g. viv. et foss.?
sp. BROD. *v.* Archimerus (*sp.*).

KLIPPSTEINIA [KLIPSTEIN-ia] UNG. 1845: Plant. Aurantiac. *foss.*
gen.; — Pag. 70.

medullaris UNG. syn. 235. **G.**

KLITAMBONITES PAND. 1830 (Russl. 70) Brachiopod. *g. foss.*
 = Pronites + Hemipronites PAND. < Orthis DALM.

KLÖDENIA Gö. 1839: Plant. Cupuliferar. *foss. gen.*
quercooides *v.* Quercites primaevus Gö.

KLYTIA REUSS *v.* Clytia MEY.

KNORRIA STERNB. 1825 (Fl. IV, 37): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 30.

† **acicularis** Gö. mss.

† **acutifolia** Gö. mss.

Göpperti ROE. Harz. 2

imbricata St. Fl. IV, 37; Gö. Gattung. III, IV, p. 1, 2.

Lepidolepis imbricata St. Fl. III, 39, t. 27.

Pinites pulvinaris PRESL *i.* St. Fl. VII, VIII, 201, t. 49, f. 9.

” *mughiformis* PRESL *i.* St. Fl. VII, VIII, 201, t. 49, f. 7.

† **longifolia** Gö. mss.

Jugleri ROE. Harz 2, t. 1, f. 10.

‡ **megastigma** ROE. Harz 3.

polyphylla ROE. Harz 2, t. 1, f. 8.

† **Schrammiana** Gö. mss.

Sellonii [-ni] St. Fl. IV, 37, t. 57.

? **taxina** LH. Foss. Fl. II, t. 95. **G.**

KOCH'S Missourier = Mastodon maximus CUV. **M.**

KOELGA Mü. 1839 (Beitr. II, 60): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.

curvirostris Mü. Beitr. II, 63, t. 22, f. 3 = **n⁵**.

dubia Mü. Beitr. II, 64, t. 22, f. 4 = **n⁵**.

gibba Mü. II, Beitr. 61, t. 23, f. 1 = **n⁵**.

laevirostris Mü. Beitr. II, 62, t. 23, f. 3 = **n⁵**.

Squilla? BAJER Nor. II, t. 8, f. 11, 12.

quadridens Mü. Beitr. II, 63, t. 22, f. 2 = **n⁵**.

quindens [quinquedens] Mü. Beitr. II, 61, t. 22, f. 1 = **n⁵**.

Squilla WALCH *i.* KNORR Verstein. I, t. XIII^a, f. 1^a.

septidens [septendens] Mü. Beitr. II, 62, t. 23, f. 2 = **n⁵**.

tridens Mü. Beitr. II, 64, t. 22, f. 5 = **n⁵**.

KOLEOCERAS [Coleo-] PORTL. 1843 (Rept. 378): Cephalopod. *gen. foss.*, ab Orthocerate *disjunctum*; — Pag. 534.

Ballii [?] PORTL. rept. 380, t. 28^a, f. 2 = **a?b?**.

pseudo-regulare PORTL. rept. 379, t. 26, f. 2 = **a?b?**.

pseudo-speciosum ” ” 380, t. 26, f. 3 = **a?b?**.

KRÖTENSTEINE auctor. vet. = Bufonitae = Pycnodont. *varior. dentes foss.*

KURTUS BLOCH 1787 (Ichth. V): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
velifer VOLTA *v.* Semiophorus velicans et S. velifer AG. = **τ.**

LABRAX Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. IV, 7, 84): Teleost. Ctenoid.
g. viv. et foss.; — Pag. 681.

lepidotus Ag. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 7, 85, t. 13, f. 1 = **τ.**

major Ag. Poiss. IV, 7, 87, t. 12 = **t.**

schizurus Ag. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 7, 89, t. 13, f. 2, 3 = **τ.**

LABROIDES Cuv. 1817 (Regn. II, Ag. Poiss. V, 1, 2, 9, 115): Teleost. Cycloid. *famil.*

LABRUS (ART.) L. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 673.

Agassizi HECKL *i. litt.* = **a.**

Notaeus Agassizii MÜ. Beitr. VII, 27, t. 3. f. 2.

bifasciatus (BLOCH) VOLTA v. *Thynnus propterygius* AG. = **z.**

ciliaris VOLTA v. *Pygaeus gigas* AG. = **z.**

ciliaris (VOLTA) BLV. v. *Labrus Valencienensis* AG. = **z.**

‡ **Ibbetsoni** AG. Poiss. V, 1, 2, 116 = **v.**

Julis BLV. v. *Dentex Faujasi* AG. = **t.**

malapterus (BLOCH) VOLTA v. *Pterygocephalus paradoxus* AG. = **z.**

merula (L.) VOLTA v. *Labrus Valencienensis* AG. = **z.**

microdon AG. v. *Labrus Valencienensis* AG. = **z.**

punctatus (L.) VOLTA v. *Pygaeus gigas* AG. = **z.**

turdus (L.) VOLTA v. *Cyclopoma gigas* AG. = **z.**

Valencienensis [-si] AG. i. Jb. 1835, 305; Poiss. V, 1, 2, 9, 116 (t. 39, f. 2) = **t.**

Labrus merula (L.) VOLTA Itt. 155, t. 37.

" **ciliaris** (VOLTA) BLV. Icht. 46, Fische 116.

" **microdon** AG. l. c. in tab.

sp. BLV. (Icht. 45) v. *Cyclopoma spinosum* AG. = **z.**

LABYRINTHODON OW., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.

Fürstenbergianus MYR. i. Jb. 1847, 186.

laniarius OW. v. *Labyrinthodon pachygynathus* OW.

leptognathus OW. i. Geol. Trans. b, VI, 516, t. 43, f. 1—3, t. 44, f. 7—9, t. 45, f. 5—8.

Jägeri OW. i. Geol. Trans. b, VI, 537, t. 44, f. 4—6, t. 47, f. 1—3.

Salamandroides OW. = *Mastodonsaurus Jägeri* MYR.

(Anisopus) scutulatus OW. i. Geol. Trans. b, VI, 538, t. 46, f. 1—5.

ventricosus OW. i. Geol. Trans. b, VI, 516.

pachygynathus OW. i. Geol. Trans. b, VI, 526, t. 43, f. 4—11, t. 44, f. 1—3, t. 45, f. 1—4, 11—18, t. 46, f. 6, 7.

Labyrinthodon laniarius OW. i. Geol. Trans. b, VI, 512, 516, 523. **M.**

LABYRINTHODONTES MEY. = Reptil. Sauvior. subordo; — Pag. 690.

LACCOPHILUS LEACH 1817 (Zoolog. Miscell.): Coleopter. Carnivor. (Dytisc.) *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.

aquaticus BROD. Ins. 101, t. 6, f. 31 = **m.**

LACCOPTERIS PRSL. 1828 (i. STERNB. Fl. VII, VIII, 115): Plant. *Filicum foss. gen.*; — Pag. 15.

Braunii [-ni] GÖ. Gatt. I, II, t. 5.

elegans PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 115, t. 32, f. 8abc.

Asterocarpus lanceolatus GÖ. Farn. 382.

germinans GÖ. Gatt. I, II, t. 6. **G.**

LACERTA CUV., Saur. *g.*; — Pag. 687.

agilis ? MERR.; — WAGN. i. KARST. Arch. XV, 28.

gigantea { *Geosaurus Sömmerringi* MYR.

{ *Mosasaurus Camperi* MYR. *pars.*

neptunia GF. = *Homoeosaurus neptunius* MYR.

ocellata (DAUD.) TOURNAL i. Ann. Chim. Phys. 1833, Febr.

spelaea MÜ. i. Bayreuth. Petrif. 69.

velox? . . .; POM. > Jb. 1843, 857; — 1845, 126.

viridis? . . .; CUV. OSS. IV, 207.

sp. . . . OW. Brit. Rept. II, 145. **M.**

- LACHNUS** ILLIG., BURM. 1835 (Entom. II, 91): Hemipt. Homopt. *g. viv.* et *foss.*; — Pag. 602.
 † *spp.* GB. i. BERNT. Bernst., I, 55 = **v¹**.
- LACON** LAP. 1836 (i. SILBERM. Revue): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
primordialis HEER Ön. t. 4, f. 7 = **v.**
- LACUNA** TURT. 1827 (i. Zool. Journ. III): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 400.
vineta TURT. . . . ; MORRS. cat. 148 = **xz.**
Turbe vinetus MONTG. test. Brit. t. 20, f. 3.
- LAGANA** BLV. 1830 (i. Dict. LX), AG. cat. 17, *v.* Laganum.
- LAGANUM**, Echinid. *viv. et foss. g.* KLEIN 1734 (Echin.); AG. monogr. II, 105; — Pag. 197.
? **Colombianum** D' O. voy. 95, t. 21, f. 10.
Marmontii BEAUDOUIN i. Bull. géol. 1843, XIV, 155.
Occitanum AG. *v.* Echinocymus Occitanus.
? **profunda** AG. cat. 6, ectyp. P25 [*non in monogr.*].
reflexum AG. mon. II, 113, t. 26, f. 1—3.
? *Scutella polygona* DESM. 234; GRAT. cat. 72.
Rogersi AG. *v.* Scutella Rogersi.
tenuissimum AG. mon. II, 113, t. 26, f. 46.
? *Scutella marginalis* DESM. ech. 234; GRAT. cat. 72.
- LAGENELLA** FARRE 1837 (i. Philos. Trans.): *v.* Farrella.
- LAGOMYS** CUV., Mam. *gen.*; — Pag. 714.
Corsicanus BOURD. i. Mém. Lin. Par. IV, 52; — Cuv. oss. IV, 199, t. 14, f. 4—6.
Meyeri TSCHUDI — Fauna Öning. 7, t. 2, f. 2, 3, t. 3, f. 2.
Anoema Oeningensis KÖNIG Ic. foss. sect. II, t. 10, f. 126.
Oeningensis [Oeningensis] MYR. i. Jb. 1836, 58; — Fauna Öning. 6, t. 2, f. 1, t. 3, f. 1.
Cavia Oeningensis KEFERST. Naturg. II, 196.
Sardus WAGN. i. Münchn. Abh. X, 763, t. 1, f. 5—23.
spelaeus MÜ. i. BAYR. Petrif. 87 (= L. spelaeus OW.?).
spelaeus OW. Brit. Man. 213, f. 82—84.
spp. 2 DESNOY. i. Compt. rend. 1842, 526.
spp. 2 BRAV. Felis 114. **M.**
- LAGOSTOMUS** BROOKE, Mam. *gen.*; — Pag. 717.
Brasiliensis LUND i. Danske Afh. VIII, t. 25, f. 1—3, t. 26, f. 1—4; — IX, 199. **M.**
- LAMA** = Auchenia ILLIG. **M.**
- LAMELLIDONTES** BLV. Ostéogr., Elephas = Elephas. **M.**
- LAMIA** FABR. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 618.
† *spp.* 4 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.
- LAMINARIA** AGD.: Plant. Algarum *gen.*
crispata MÜ. mss. *v.* Laminarites crispatus ST. **G.**
- LAMINARITES** STERNB. 1838 (Flor. V, VI, 34): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 9.
aequalis UNG. Radob. 27.
crispatus ST. Fl. V, VI, 35, t. 24, f. 2.
Laminaria crispata MÜ. mss.
cuneifolius KURR Juraf. 13, t. 2, f. 2.
tuberculatus ST. Fl. V, VI, 35.
Fucoides tuberculatus BRGN. Hist. I, 54, t. 7, f. 5. **G.**

- LAMINA** Cuv. 1817 (Regn. an. I.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 643.
- acuminata** Ag. Poiss. III, 292, t. 37a, f. 54—57; MORT. *i. SILL. Journ. 1835*, XXVIII, 277 = **E²M²r?**, **f.**
- Squalus cornubicus* MANT. Suss. 226, t. 32, f. 1.
" MORT. syn. 31, t. 11, f. 11; *i. SILL. Journ. XXVIII*, 277.
- vertebra?** *Coeloptychium acule* GE. Petrif. I, t. 65, f. 12 (*t. Ag. i.* Jb. 1834, 382).
- acutissima** Ag. *v.* Odontaspis acutissima Ag. = **t?—w?**.
- appendiculata** Ag. *v.* Otodus appendiculatus Ag. = **f.**
- Bronnii** Ag. *v.* Odontaspis Bronni Ag. = **f.**
- complanata** EG. *i.* Quartj. 1845, 170 c. fig. = **S²f.**
- compressa** Ag. Poiss. III, 290, t. 37a, f. 35—42 = **t.**
- contortidens** Ag. *v.* Odontaspis contortidens Ag. = **uvw.**
- ‡ **cornubica** (Cuv.) GAL. Brab. 139 = **t?z?**.
BURT. Brux. t. 1, f. K.
- crassidens** Ag. Poiss. III, 292, t. 35, f. 8—21 = **u.**
- crassissima** Ag. *v.* Oxyrrhina Mantelli Ag. = **f.**
- cuspidata** Ag. Poiss. III, 290, t. 37a, f. 43—50; LYELL *i. Quartj. 1845*, 426 = **E²uv, M²u.**
- Glossopetrae Flonheimenses et Alzeienses* GEIER 300, t. 1.
- denticulata** Ag. Poiss. III, 291, t. 37a, f. 51—53; PHIL. tert. 29 = **uvw.**
- dubia** Ag. *v.* Odontaspis dubia Ag. = **v.**
- duplex** Ag. *v.* Odontaspis duplex Ag. = **t?—v?**.
- elegans** Ag. Poiss. III, 289, t. 35, f. 1—7, t. 37a, f. 58—59 = **tuw.**
- gracilis** Ag. *v.* Odontaspis duplex Ag. = **q.**
- Hopei** " " Hopei Ag. = **t.**
- lanceolata** (Ag.) MORT. syn. t. 11, f. 5; *i. SILL. Journ. XXVIII*, 277 = **M²f** [non Ag. ? = **t**].
- longidens** Ag. *v.* Sphenodus longidens Ag. = **n.**
- Mantelli** (Ag.) MORT. *v.* Oxyrrhina Mantelli = **rf.**
- plana** Ag. *v.* Sphenodus planus Ag. = **r.**
- plicata** (Ag.) MORT. *i. SILL. Journ. XXVIII*, 277 = **M²f.**
MORT. Syn. t. 11, f. 2, 3.
- plicatella** REUSS Kreideform. 7, t. 3, f. 37, 39—41, 43, 44 = **f.**
- pygmaea** Mü. *v.* Odontaspis pygmaea Mü. = **u.**
- rhophiodon** Ag. *v.* Odontaspis rhaphiodon Ag. = **f.**
- sigmoidea** EG. *i.* Quartj. 1845, 170 c. fig. = **S²f.**
- subulata** Ag. *v.* Odontaspis subulata Ag. = **r.**
- undulata** REUSS Krform. 8, t. 3, f. 45—48 = **f.**
- verticalis** Ag. *v.* Odontaspis verticalis Ag. = **t.**
- LAMNODUS** Ag. 1842 (*i. MURCH. rept.*; Poiss. II, II, 105, 162): Ganoid.
Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 654.
- biporeatus** Ag. Poiss. II, II, 162 = **e.**
Dendrodus biporeatus OW. Odontogr. 171; *i. Microsc. Journ. I*, p. 5, f. 1, p. 19, f. 5; AG. Dev. 84, t. C, f. 7—9, 14—19 = **e.**
- hastatus** Ag. Dev. 87, t. C, f. 1—6, 11—13 = **e.**
Dendrodus hastatus OW. Odont. 175.
- ? **Dendrodus compressus** OW. *i. Microsc. Journ. I*, 18, f. 3.
- Lamnodus Panderi* Ag. Poiss. II, II, 162.
- Panderi** Ag. *v.* Lamnodus hastatus Ag. = **e.**
Synonyma sequentia pars ad species hasce praecedentes, pars forte ad Dendrodon-tem sigmoideum referenda sunt:
Syodon biarmicum (Mammif. Pachyderm.) KUTG. Kupfers. 19, t. 3, f. 3 = **e.**
- Crocodilus sp.** KUTG. Dorpt. I, 18, t. 4, f. 3 = **e.**

Lamnodus)

- Crocodilus Caenensis* (Cuv.) KUTG. Dorpt. I, 35, t. 7, f. 8 = **c.**
Monitor sp. KUTG. Dorpt. I, 20, t. 4, f. 4 = **c.**
Teju Iguaucu (MERR.) KUTG. II, 36, t. 7, f. 6, 7 = **c.**
Varanus macrodon KUTG. Dorpt. II, 29, t. 3, f. 1 = **c.**
 " *platyodon* KUTG. Dorpt. II, 29, t. 4, f. 1 = **c.**
 " *cometodon* KUTG. Dorpt. II, 29, t. 4, f. 4 = **c.**
 " *uncidens* " " 30, t. 4, f. 5 = **c.**
 " *recurvidens* " " 31, t. 3, f. 5 = **c.**
Ichthyosaurus platyodon (Cuv.) KUTG. Dorpt. II, 33, t. 3, f. 2
 = **c.**
 " *communis* " " " 34, t. 3, f. 4
 = **c.**
 " *tenuirostris* (Cuv.) KUTG. Dorpt. II, 34, t. 3,
 f. 3 = **c.**
 " *intermedius* " " " " t. 4,
 f. 2 = **c.**

LAMPAS, Polypor. Polythalam. g. MF. 1808 (Conch. I) = Robulinae spp.

Trithemus v. Robulina cultrata.

LAMPETIA Kö. 1825 (icon. sect. I): Plant. Juglandear. *foss. gen.* = Juglandites.

lacrymabunda Kö. ic. sect. I, 2 v. Juglandites rostratus Gö. **G.**

LAMPYRIS GEOFFR. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Serricorn. g. *viv.* et *foss.*; — Pag. 628.

? *sp.* BERN. Bernst. I, 56 = **v¹.**

LANISTES MF. 1810 (conch. II, 123), TROSCH. 1845 (*i.* WIEGM. Arch. 1845): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*? ab Ampullaria *disjunctum*.

sp. cfr. Ampullaria proboscidea MATHN.

LAPLYSIA L. v. Aplysia GM.

LARUS LIN., Av. *gen.*, — Pag. 696.

Toliapicus KÖNIG = Halcyornis Toliapicus OW.

sp. . . . RISSO mérid. I, 152. **M.**

LARVARIA, Bryozoor. g. *foss.* DFR. 1822 (*i.* Dict. XXV, 287; Br. Leth. 882); — Pag. 138.

‡ **enerinula** DFR. *i.* Dict. XXV, 287.

fragilis DFR.

limbata " *i.* Dict. XXV, 287.

reticulata DFR. *i.* Dict. XXV, 287.

LATEPORA, RAFQ. 1819, Bryozoor. g. *fossile Lithostrotio aff., non receptum.*

† **alba** RAFQ. *i.* Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = **M².**

LATES Cuv. 1829 (regn. b, II; Ag. Poiss. IV, 8, 24): Teleost. Ctenoid. g. *viv. et foss.*; — Pag. 681.

gibbus Ag. *i.* Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 27, t. 4 = **τ.**

Lutjanus ephippium (BLOCH) VOLTA Itt. 235, t. 56, f. 4.

gracilis Ag. *i.* Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 8, t. 25, f. 3 = **τ.**

Holocentrus calcarifer (BLOCH) VOLTA Itt. 82, t. 17, f. 3.

Lutjanus ephippium BLV. Ichth. 44, Fische 111.

macrurus Ag. Poiss. IV, 29, t. 6 = **t.**

notaeus Ag. *i.* Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 8, 29, t. 5 = **τ.**

LATHRIDIUS v. Latridius HERBST.

LATHROBIUM GRAVH. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. g. *viv. et foss.*; — Pag. 631.

‡ sp. CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295, t. 6, f. 1 = u (Aix).

† spp. 2 BERNT. Berust. I, 56 = v¹.

LATIRUS MTF. 1810 (Conch. II, 530, pro „Lathyrus“): Gasteropod. Ctenobranch, g. viv. et foss.; — Pag. 449.

Puschii [-hi] ANDRZ. v. Fasciolaria Polonica PUSCH = u.

LATONIA MYR. Batrach. foss. g.; — Pag. 684.

Seyfriedi MYR. i. Jahrb. 1843, 580, 1844, 690; Oening. 18, t. 4, 5, f. 1, t. 6, f. 1. **M.**

LATRIDIUS HERBST 1793 (Natsyst. Käf. V.): Coleopter. Xylophag. g. viv. et foss.; — Pag. 619.

† spp. 2 BERNT. Berust. I, 56 = v¹.

LAURINIUM UNG. 1845: Plant. Laurinearum foss. g.; — Pag. 68. **xyloides** UNG. Syn. 228. **G.**

LAURUS L.: Plant. Laurin. gen. viv. et foss.; — Pag. 68.

Camphora (? LIN.) CROIZ. i. Bull. géol. 1837, VII, 216.

dulcis LINDL., MURCH. et LYELL i. Edinb. phil. Journ. 1829, no. 14. **G.**

LAVIGNON CUV. 1817 (Regn. an.); D' O. etc. [vox barbara!] = Scrobicularia SCHUM. 1817.

Clementina D' O. v. Scrobicularia Clementina = r.

minuta " " " minuta = q.

phaseolina " " " phaseolina = r.

LEBIAS CUV. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. V, I, 12, II, 47): Teleost Cyprinid. g. viv. et foss.; — Pag. 672.

cephalotes Ag. Poiss. V, II, 12, II, 48, t. 41, f. 1, 2, 9, 10 = u (Aix).

? *Cyprinus Cuvieri* SERR. i. Fér. Bull. 1827, XII, 24 (nom.).

crassicauda Ag. i. Jb. 1832, 136; Poiss. V, I, 12, II, 56, t. 41, f. 11, 12 = w.

gobio Mü., Ag. Poiss. V, I, 12, II, 49, t. 41, f. 6 = u?v?.

Meyeri Ag. Poiss. V, I, 12, II, 50, t. 41, f. 7, 8 [non 9, 10] = u?.

MEY. i. Mus. Senkenb. 1834, I, 288.

perpusillus Ag. i. Jb. 1832, 135; Poiss. V, I, 12, II, 49, t. 41, f. 3—5

LEDA KB. 1845 (> Jb. 1845, 872): Arachn. Pulmon. gen. foss.; —. Pag. 589.

† **promissa** KB. > Jb. 1845, 872 = v¹.

LEGUMINARIA SCHUM. 1817, D' O.: Pelecypod. Homomyor. g. viv. et foss. = Solenis spp. LK. = Machaera GOULD; — Pag. 350.

Moreana [MOREAU-ANA] D' O. crét. III, 324, t. 350, f. 8, 9 = r¹.

truncatula REUSS Krform. II, 17, t. 36, f. 13, 16, 17 = r.

Solen truncatus REUSS Krgeb. 201.

LEGUMINOSITES BOWB. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. foss. gen.; — Pag. 55.

aequilateralis BOWB. Fruits t. 17, f. 35—37.

cordatus " " " f. 40—41.

crassus " " " f. 3, 4.

curtus " " " f. 31—32.

dimidiatus " " " f. 16—18.

elegans " " " f. 5—7.

enormis " " " f. 14—15.

gracilis " " " f. 12—13.

inconstans " " " f. 26—28.

lentiformis " " " f. 19, 20.

lobatus " " " f. 23—25.

longissimus " " " f. 10, 11.

Leguminosites)

- planus** Bowb. Fruits t. 17, f. 21, 22.
- reniformis** " " f. 29, 30.
- rotundatus** " " f. 8, 9.
- subovatus** " " f. 1, 2.
- subquadangularis** Bowb. Fruits t. 17, f. 33, 34.
- trapeziformis** Bowb. Fruits t. 17, f. 38, 39. **G.**

LEIACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 55): Elatobranch. gen. *foss.*

(*Aculei*). — In *Enumerat. omissus*.

♂ **falcatus** Ag. Poiss. III, 55, t. 8b, f. 16 = **K.**

† sp. Ag. Poiss. I, xxxvii = **L.**

LEIODON Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.

anceps Ow. Odontogr. 261, t. 72.

Mosasaurus stenodon CHARLESWORTH i. Brit. Assoc. 1845.. **M.**

LEIOSPHEN Ag. 1843 (*in collect. et Poiss. III*) *postea* Sphenon-

chus Ag.

cfr. Sphenonchus hamatus Ag. = **m.**

LEMBULUS LEACH mss., RISSE 1826 (mér. IV, 319): Pelecypod.
Homomyor. *g. viv. et foss. a* Nucula *disjunctum, hucusque vix satis*
distinctum, a GEINITZ *mutato charactere restitutum* (= Solonella
d'O.?) *pro speciebus aequaliter Nuculae nimis cognatis.*

deltoides RISSE v. Nucula minuta.

productus GEIN. " " producta NILSS.

Rossianus RISSE " " pella.

rostratus " " " minuta.

LENIA MARTIN i. Geol. Mem. West-Sussex 32; MANT. i. Geol. Tr. b,
III, 212.

= Bivalv. gen. *notis incogn.* = **f.**

LENTICULA { SOLD. v. Robulina vortex.
laevis

LENTICULINA (Lk.) EB. 1804 (i. Ann. mus.), *postea* Polypor. Poly-
thal. *g. viv. et foss.* (cfr. EB. Kreidef. 56) = Nummulinae pars
d'O. tabl. 129; — Pag. 120.

araneosa BLV. v. Robulina calcar.

calcar

culturata " " " culturata.

diaphanea " " " calcar.

indigena EICHW. v. L. planulata et Heterostegina Puschi.

margaritacea BLV. v. Robulina calcar.

planulata

Lenticulites planulatus { Lk. An. s. vert. VII, 619.

Nummulina planulata d'O. tabl. 130, mod.; BR. Leth. 1139,
t. 42, f. 25.

Nummulites planulatus d'ARCH. i. Bull. géol. 1839, X, 184.

? *Nummularia elegans* SOW. mc. VI, 76, t. 538, f. 2.

? *Nummulites elegans* WOODW. cat. 32.

? *Nummulina elegans* GAL. Brab. 141.

< *Lenticulina indigena* EICHW. zool. spec. II, 32, t. 2, f. 16.

? *Nummulites* " KEFST. Natg. II, 513.

querulans BLV. v. Robulina culturata.

rotulata LMK. v. Cristellaria rotulata.

Trithemus BLV. v. Robulina culturata.

variolaria

Lenticulites variolaria { Lk. An. s. vert. VII, 620.

Nummularia variolaria Sow. mc. VI, 76, t. 538, f. 3.

Nummulina GAL. Brab. 141.

Nummulites variolata KEFST. Natg. II, 514.

LENTICULITES s. Lenticulina: Polypor. Polythalam. gen. LK.
1822 (hist. VII, 618), v. Lenticulina.

Aegyptiacus SCHLTH. i. Jb. 1813, 71 (= BLUMB. Abb. t. 40, f. 3).

antiquus SCHLTH. v. Nummulina Gyzeheensis.

Comptoni NILSS. v. Cristellaria rotulata.

complanata DFR. 1822 i. Dict. XXV, 453 = u.

cristella NILSS. v. Cristellaria rotulata.

denarius SCHLTH. v. Nummulina laevigata.

discorbinus SCHLTH. Petrfk. I, 90 (von Kahira).

Nummulites discorbinus KEFST. Natg. II, 513.

? **ephippium** SCHLTH. v. Nummulina ephippium.

globulatus SCHLTH. Petrfk. I, 90 (von Kahira).

Nummulina globularis KEFST. Natg. II, 513.

? **granulatus** SCHLTH. Verz. 28; — an Nummulina Faujasii?

† **hespin** [?] SCHLTH. Verz. 28.

laevigatus Bosc conch. V, 185 (BOURG. t. 50, f. 322); SCHLOTH. i. Jb. 1813, 71 = Cycloolithae sp.

mammillaris SCHLTH. v. Nummulina laevigata.

nautiloides " " " Faujasii.

Numm. . . Mü.

Asteriacites patellaris SCHLTH. Petrfk. II, 71, t. 12, f. 6.

? **Patellites costatus** SCHLTH. Petrfk. I, 113.

ornatus (GUETT.) SCHLTH. Petrfk. I, 93 . . .

phaciticus SCHLTH. v. Nummulina laevigata.

planulata LK. Ann. mus. V, 187 { v. Lenticulina planulata.

planulatus SCHLTH. Petrfk. I, 91 } v. Lenticulina planulata.

rotulata LK. i. Anu. mus. V, 188, VIII, t. 62, f. 11 v. Cristellaria rot.

rotulatus SCHLTH. v. Nummulina lenticularis.

scabrosus SCHLTH. v. Nummulina Faujasii.

stellaris FICHT. (Naturgesch. Siebenbürg.t. 4, f. A—C); SCHLTH. Petrfk. I, 93 . . .

striatus (Bosc conch. V, 185) SCHLTH. i. Jb. 1813, 71 (BOURGU. t. 50, f. 323) = Cycloolithae sp. indet.

variolaria LK. Ann. mus. V, 187 v. Lenticulina variolaris.

variolaris SCHLTH. v. Nummulina lenticularis.

LEODICE, Annulator. g. viv. et ? foss. SAVIGNY 1817 (syst. Annél.)
= Eunice CUV.; — Pag. 552.

sp. *affinis* L. giganteae ATKINSON, TATE, MORRIS. cat. 67.

LEPADINA = Cirripediorum subordo.

LEPADITES SCHLTH. 1820 et alior. = Lepadis spp. foss.

anatifer BLUMB. v. Pollicipes medius STEENSTR. = f.

anatiferaeformis SCHLTH. v. Pollicipes maximus SO. = rf.

† **balanoidiformis** SCHLTH. Verz. 66 = ?.

† **fasciatus** " " " = ? (Portugal).

lineatus SCHLTH. Petrfk. I, 171 = ? (Amberg).

Balanites lineatus KRÜG. Urw. II, 527.

plicatus SCHLTH. v. Balanus sulcatus BRUG. = uz.

† **pollicipes** SCHLÄPF. Verz. 175 = v.

porosus SCHLTH. v. Balanus porosus HAUSM. = w.

problematicus GERM. v. Aptychus latus Mü. = n⁵.

‡ **radiatus** SCHLTH. Petrfk. I, 172 = ?.

solenooides GERM. v. Aptychus lamellosus Mü. = n⁵.

† **striatus** SCHLTH. Verz. 66 = w.

Lepadites)

sulcatus SCHLTH. v. *Balanus sulcatus* BRUG. = **uz.****tintinnabuliformis** SCHLTH. v. *Balanus tintinnabulum* LK. et B. Uddewallensis L. = **wxz.****LEPAS** LINN 1748 (syst. = *Cirripedia nostra*): *genus hodie in genera numerosa solutum.***balanoides** POLI v. *Balanus balanoides* RANZ. = **uz.****balanus** (L.) POLI v. *Balanus tulipa* RANZ. et B. *sulcatus* BRUG. = **w.****balanus** (L.) BROCC. subap. v. *Balanus sulcatus* BRUG. = **w.****balanus** BROCC. collect. " *pectinarius* BR. = **w.****diadema** DON. v. *Coronula vulgaris* SCHUM. = **z.****fistulosa** POLI v. *Balanus tulipa* RANZ. = **w.****rugosus** MONTG. " *rugosus* MORRS. = **uz.****stellaris** BROCC. " *stellaris* BR. = **w.****stellata** POLI v. *Chthalamus stellatus* RANZ. = **wz.****Stroemia** MÜLL. v. *Ochthosia Stroemia* " = **wz.****tintinnabulum** L. v. *Balanus tintinnabulum* LK. = **uz.****tulipa** POLI v. *Balanus tulipa* RANZ. = **wz.****verruca** CHEMN. v. *Clisia verruca* SO. = **uz.****LEPIDOCRINITES**, *fossilium genus omnino dubium et formatione geognostica incertum*, Crinoideis adscriptum a FISCHER i. Bull. Mosc. 1843, 794—795, t. 18.**LEPIDODENDRON** STERNB. 1821 (Flor. I, 20, 23): Plant. Lycopodiaceae, *foss. gen.*; — Pag. 30, 64.**acerosum** LH. v. *Lycopodites acerosus* Gö.**aculeatum** ST. v. *Sagenaria Goeppertana* PRESL.**acuteatum** " " *acuteata* PRESL.**acuminatum** ROST Filic., 13 = *Sigillariae speci.***alveolare** { ST. v. *Sigillaria alveolaris* BRGN.**alveolatum** { ST. v. *Sigillaria alveolaris* BRGN.**Anglicum** ST. v. *Aspidiaria Auglica* PRESL.**appendiculatum** " " *appendiculata* PRESL.**Bloedii** [-dei] FISCH. i. Bull. Mosc. > Jb. 1842, 484.? **Bucklandi** BRGN. Prodr. 85 . . .? **carinatum** BRGN. . . .**Charpentieri** Gö. v. *Aspidiaria Charpentiera* Gö.**coelatum** ST. v. *Sagenaria coelata* BRGN.**confuens** " " *Aspidiaria confluens* PRESL.**cordatum** BRGN. v. *Lycopodites cordatus* Gö.**crenatum** Gö. v. *Sagenaria Goeppertana* PRESL.**crenatum** ST. " " *crenata* PRESL.**cristatum** (Anon.) v. *Aspidiaria cristata* PRESL.**dichotomum** ST. Fl. I, t. 3 v. *Lycopodites longifolius* ST.**dichotomum** ST. Fl. I, 19—23, 177, t. 1, 2, t. 14, f. 1, 7, 8, t. 68, f. 1. *Lycopodiolites dichotomus* ST. Fl. IV, 9.*Lychnophorites dichotomus* MART. i. Bot. Denkschr. II, 144.*Lepidodendron Sternbergii* BRGN. Prodr. 85.**dilatatum** LH. v. *Lycopodites dilatatus* Gö.? **discophorum** KÖN. icon. foss. f. 194.? **distans** BRGN. Prodr. 86.? **dubium** " " "**elegans** BRGN. v. *Lycopodites elegans* BRGN.**elongatum** BRGN. i. MVK. Russ. II, 12, tb. C, f. 3.**emarginatum** BRGN. Prodr. 87.**exsculptum** KÖN. Icon. sect. f. 235.

- gracile** LH., BRGN. v. *Lycopodites Lindleyanus* Gö.
Harcourtii LH. v. *Phillipsia Harcourtii* PRESL.
hexagonum ST. v. *Sigillaria Knorri* BRGN.
imbricatum " " *Aspidiaria imbricata* PRESL.
? **inaequale** ROST Filic. = *Sagenariae sp.*
insigne BRGN. v. *Lycopodites insignis* Gö.
♂ **laricifolium** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.
laricinum ST. v. *Lepidoflojos laricinus* ST.
♂ **liasi-keuperinum** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.
longifolium BRGN. v. *Lycopodites longifolius* ST.
lycopodioides ST. " " *elegans* "
? **mammillare** BRGN. . . .
Mannebachense PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 177, t. 68, f. 2.
Mieleckii Gö. v. *Aspidiaria Mieleckiana* Gö.
obovatum ST. v. *Sagenaria obovata* PRESL.
obovatum LH. " " *Lindleyana* "
ocephalum LH. v. *Lycopodites ocephalus* Gö.
ophiurus BRGN. " " *affinis* Gö.
ornatissimum BRGN. v. *Ulodendron minus* LH.
ornatissimum ST. = " " *Rhodeanum* PRESL.
Ottonis Gö Farn. t. 42, f. 2, 3.
Phlegmaria ST. v. *Lycopodites phlegmarioides* BRGN.
plumarium LH. " " *plumarius* Gö.
? **pulchellum** BRGN. Prod. 86.
punctatum ST. v. *Protopteris punctata* PRESL.
punctatum COTTA " " *Cottaeana* "
Rhodeanum ST. " " *Sagenaria Rhodeana* "
rimosum " " *rimosa* "
? **rugosum** BRGN. Prod. 85.
selaginoides ST. v. *Lycopodites selaginoides* Gö.
Serlii [-lei] PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 177.
Sigillaria Serlii BRGN. Prod. 66; Hist. I, 433, t. 158, f. 9.
? **spinulosum** ROST Filic. 9.
Steinbeckii Gö. v. *Aspidiaria Steinbecki* Gö.
Sternbergii BRGN. v. *Lepidodendron dichotomum* ST.
Sternbergii LH. v. *Lycopodites Sternbergi* Gö.
taxifolium ST. " " *taxifolius* "
tetragonum " " *Aspidiaria quadrangularis* PRESL et A. Schlot-
heimana PRESL.
? **transversum** BRGN. Prod. 85.
trigonum ST. v. *Sigillaria trigona* BRGN. Prod. 65.
? **Underwoodianum** [-danum] BRGN. Prod. 85.
undulatum ST. v. *Aspidiaria undulata* PRESL.
? **varians** BRGN. Prod. 86.
? **venosum** " " 85.
Veltheimianum ST. v. *Sagenaria Veltheimana* PRESL.
Volkmannianum " " " *Volkmanniana* " G.
LEPIDOFLOXOS STERNB. 1823 (Fl. IV, 18): Plant. Lycopodiacear.
foss. g.; — Pag. 32.
laricinus ST. Fl. IV, 18.
Lepidodendron laricinum ST. Fl. I, 23, t. 11, f. 2, 3, 4.
Lychnophorites laricinus MART. i. Botan. Denkschr. II, 144.
cfr. Yuccites microlepis.
LEPIDOIDES AG. (*antea Lepidostei* AG.) = *Ganoideorum primum sub-*
ordo (Poiss. II, II, 305), *nunc familia* (Nomenclat. Zoolog.,
Pisces).

LEPIDOLEPIS St. 1823 (Fl. III, 39): Plant. Lycopodiac. et Siggilar. 1823 *foss. gen.*

dubia St. (Fl. III, 39, t. 31, f. 2) *v.* *Sigillaria elongata* BRGN.

imbricata St. *v.* *Knoria imbricata* St.

syringoides St. *v.* *Sigillaria catenulata* LH. **G.**

LEPIDOPHYLLUM BRGN. 1828 (Prodr. 79, 87): Plant. Lycopodiac. *foss. g.* (*Folia Lepidodendri*); — Pag. 31.

acuminatum GUTE. *i.* *Gaea Sax.* 91.

Boblayi [-yei] BRGN. Prodr. 87.

glossopteroides Gö. *i.* KARST. u. DECH. Arch. XV, . . .

intermedium LH. Foss. Fl. t. 43, f. 3.

lanceolatum BRGN. Prodr. 87; LH. Foss. Fl. t. 7, f. 3, 4.

lineare BRGN. Prodr. 87.

Poacites carinata BRGN. Classif. t. 3, f. 2.

majus BRGN.

Glossopteris dubia BRGN. Classif. t. 2, f. 4.

trinerve LH. Foss. Fl. II, t. 152. **G.**

LEPIDOPTERA L. = Insect. Hexapod. class.; — Pag. 600.

larva: SENDEL. succin. t. 3, f. 28—32 (BRGN. *i.* Dict. LI) = **v¹**.

LEPIDOSAURUS MEY. 1832 (Pal. 208) *v.* *Lepidotus unguiculatus* sp. = **n⁵** *tus* Ag.

LEPIDOSTEI AG. 1833 (*i. Jb. 1833*, 140): Piscium Ganoideorum *sectio, postea* Lepidoides.

LEPIDOSTEUS AG. 1834 (Poiss. II, II, 4—3; *Lepisosteus* LACÉP. 1803, Poiss. V): Ganoid. *gen. viv. homocerc. Americanum.*

dentosus? KÖNIG *v.* *Eugnathus speciosus* AG. = **m.**

LEPIDOSTROBUS BRGN. 1828 (Prodr. 87): Plant. Lycopodiacear. *foss. g.* (*Fractus Lepidodendrorum*); — Pag. 31.

comosus LH. Foss. Fl. II, t. 172.

emarginatus BRGN. Prodr. 87.

giganteus Gö. mss.

lanceolatus BRGN. Prodr. 87.

lepidophyllaceus GUTB. *Gaea Sax.* 90.

major BRGN. Prodr. 87.

ornatus PARK. Org. rem. I, t. 9, f. 1.

ornatus var. *didyma* LH. Foss. Fl. III, t. 163.

pinaster LH. Foss. Fl. III, t. 198.

undulatus BRGN. Prodr. 87.

variabilis LH. Foss. Fl. I, t. 10, 11. **G.**

LEPIDOTES WALCH 1772: Plant. Lycopodiacear. *foss. g.*

carbonarius (*squamis separatis obtusis*) WALCH *i.* KNORR Verst. III; VOLKM. siles. subterr. } = Sagenariae sp.

carbonarius (*squamis rotundatis imbricatis*) WALCH *i.* KNORR Verst. III; VOLKM. Sil. subt. } = Dechenia eu-phorboides Gö. ? t. 4, f. 4 } **G.**

LEPIDOTES AG. 1832 (*i. Jb. 1832*, 145): *postea* *Lepidotus* AG.

LEPIDOTUS AG. 1833 (Poiss. II, 8, 233): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; *antea* *Lepidotes* AG., *Lepidosaurus* MEY.; — Pag. 659.

Agassizti [-zi] ROE. ool. II, 53, t. 20, f. 36 = **p.**

† **Cottae** [-tai] AG. Poiss. I, XLIII = **r.**

fimbriatus " " II, I, 247, t. 33^b = **m.**

Dapedius fimbriatus AG. Poiss. II, I, 9.

Fittoni AG. Poiss. II, I, 265, t. 30a [*excl. fig. 4—6*], t. 30b [*excl. fig. 2*], t. 30, f. 4—6; DU. Weald. 63, t. 14, 15, f. 8, 12—15, 25 = **p.**

- Lepidotus subdenticulatus* Ag. Poiss. II, 1, 9, t. 30, f. 4—6.
 † *frondosus* Ag. i. Jb. 1832, 145; Poiss. II, 1, 8, 268 = **m.**
 † *gigas* " " " 235, t. 28, 29 = **m.**
Cyprinus Elvensis Blv. Ichth. 90; Fische 188.
laevis Ag. Poiss. II, 1, 254, t. 29c, f. 4—6 = **o.**
 † *latimanus* Eg., Ag. Poiss. I, XL = **n⁴.**
latissimus Ag. v. *Lepidotus semiserratus* Ag. = **m.**
 † *macrochirius* Eg. i. Lond. Edb. Journ. c, XXV, 223; i. Quartj. 1845,
 230 = **n.**
Mantelli Ag. Poiss. II, 1, 9, 262, t. 30, f. 10—15, t. 30a, f. 4—6, t. 30b,
 f. 2, t. 30c, f. 1—7; Du. Weald. 62, t. 15, f. 1—7, 9 = **p.**
Lepisosteus sp. MANT. . .
Lepidotus subundatus Mü. Beitr. VII, 37, t. 3, f. 16 [*dentes excl.*
 squamis].
Lepidotus spinifer Du. Wälterth. 177.
Sphaerodus mammillaris Ag. Poiss. II, 1, 15 (*parts*).
Maximiliani Ag. Poiss. II, 1, 9, 268, t. 29c, f. 8—11 = **t.**
minor " " " 260, 269, t. 34 et 29c, f. 12 = **op.**
notopterus " " " 275, t. 35 = **n.**
oblongus " " " 259, t. 34a = **n.**
ornatus Ag. i. Jb. 1832, 144; Poiss. II, 1, 9, 249, t. 32 = **m.**
palliatus Ag. Poiss. II, 1, 255, t. 29c, f. 2, 3 = **o.**
parvulus Mü., Ag. Poiss. II, 1, 267, t. 34a, f. 8, 9 = **m.**
 † *pectinatus* Eg. i. Ann. nath. 1844, XIII, 151 = **m.**
 † *punctatus* Ag. Poiss. I, XLIII = **f.**
radiatus " " II, 1, 9, 256, t. 30, f. 2, 3 = **n.**
Roemer Du. Weald. 65, t. 15, f. 10 = **p.**
Lepidotus? unguiculatus (Ag.) Du. Wälterth. 178.
rugosus Ag. Poiss. II, 1, 246, t. 33a, f. 1—8 = **m.**
semiserratus " " " 240, t. 29a, 29b = **m.**
Lepidotus latissimus Ag. Poiss. II, 1, 8.
 umbonatus " " "
semiserratus Ag. Poiss. II, 1, 250, t. 31 = **m.**
speciosus Mü., Ag. " " " 266, t. 34a, f. 5—7 = **m.**
spinifer Du. v. *Lepidotus Mantelli* Ag. = **p.**
striatus Ag. Poiss. II, 1, 9, 268, t. 34a, f. 4 = **f.**
subdenticulatus Ag. v. *Lepidotus Fittoni* Ag. = **p.**
subundatus Mü. Beitr. VII, 37, *parts*, t. 3, f. 16 [*squamae exclus.*
 dent.] = **n⁵.**
subundatus Mü. Beitr. VII, 37, *parts*, t. 3, f. 16 [*dentes*] v. *Lepidotus*
 Mantelli Ag. = **p.**
 † *temnurus* Ag. i. JAMES. Journ. 1840, XXX, 83 = **M³f.**
Trotti [?] CRIV. > Jb. 1843, 248 = **m.**
tuberculatus Ag. Poiss. II, 1, 256, t. 29c, f. 7 = **n.**
umbonatus Ag. v. *Lepidotus semiserratus* Ag. = **m.**
undatus Ag. Poiss. II, 1, 9, 245, t. 33 = **m.**
unguiculatus Ag. Poiss. II, 1, 9, 251, t. 30, f. 7—9, t. 29c, f. 1 = **n⁵.**
 ? Du. Weald. 64, t. 15, f. 11 = **p** [*non Wäld.*].
Reptilium sp. RÜPP. Solenh. Verst. 11, t. 4.
Lepidosaurus Mex. Pal. 208.
Fucus aff. Fucoid. Brardii KRÜG. i. Jahrb. f. wissenschaftl. Krit.
 1831, 191.
unguiculatus (Ag.) Du. v. *Lepidotus Roemer* Du. = **p.**
 † *Virleti* Ag. Poiss. II, 1, 9, 268 = **r.**
 sp. CRIV. > Jb. 1843, 248 = **m.**

LEPISMA LIN. 1748 (syst.): Thysaur. g. viv. et foss.; — Pag. 607.

Lepisma)

† **argentata** KB. > Jb. 1845, 872 = **v¹**.

† **dubia** " " " = **v¹**.

LEPISOSTEUS LACÉP. 1803 (Poiss. V.) *v.* Lepidosteus Ag.

‡ **Fittoni** MANT. SEngl. 252 = **q** [*omnino dubius*].

cfr. Lepidotus Mantelli Ag.

LEPITHENII *err. typogr. passim pro* Lepitherii.

LEPITHERII GEOFFR. (Saur. foss. fam.) *i.* Mém. Inst. XII, 55 = Glyptodon clavipes Ow. **M.**

? **LEPOCERA** RAFQ. 1819, Anthoz. *g. fossile*, Caryophylliae aff., *du-*
bium, non receptum.

† **amblocrea** RAFQ. *i.* Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 (*nom.*) = **M²**.

† **laevigata** " " " " " " " " = **M²**.

† **rugosa** " " " " " " " " = **M²**.

† **xylopris** " " " " " " " " = **M²**.

LEPRACANTHUS EG. 1842 (*i.* Ag. Poiss. III, 177): Elasmobranch.
g. foss. (Aculei). — In Enumeratore omissus.

† **Colei** EG. *i.* Ag. Poiss. III, 177 = **e.**

LEPRALEA, Bryozoor. *g. riv. et foss.* JOHNST. 1838 (Brit. zooph. 278);
— Pag. 132.

abstera Wood *i.* Ann. natn. XIII, 19.

catena

ciliata JOHNST. Brit. Zooph. 279, t. 34, f. 6; Wood *i.* Ann. natn. XIII, 18.

coccinea JOHNST. *v.* Lepralia unicornis.

geniculata Wood *i.* Ann. natn. XIII, 19.

mammillata

Cellepora mammillata Blv. Act. 444.

puncturata Wood *i.* Ann. natn. XIII, 18.

piriformis " " " " 19.

umbonella " " " " 18.

? **unicornis** (JOHNST.) Wood *i.* Ann. natn. XIII, 19.

Lepralia coccinea JOHNST. Br. Zooph. 278, pl. 34, f. 1–3.

variolosa JOHNST. Brit. Zooph. 278, t. 34, f. 4; Wood *i.* Ann. natn. XIII, 18.

LEPTACANTHUS AG. 1837 (Poiss. III, 27): Elasmobranch. *g. foss.*
(*aculei*); — Pag. 653.

longissimus AG. Poiss. III, 29, t. 1a, f. 14–17 = **n.**

† **priscus** " " " 175 = **d.**

semistriatus " " " 28, t. 7, f. 3–8 = **n.**

Ichthyodorulithes Stonesfieldensis BUCKL. mss.

serratus AG. Poiss. III, 29, t. 7, f. 1, 2 = **n.**

tenuispinus, " " 27, t. 1, f. 12, 13 = **m.**

LEPTAENA, Brachiopod. *gen. foss.* DALM. 1827 (Terebrat.); *emend.*
MVK. 1845 (Russ. II, 214) > Plectambonites FISCH., ? *Stropho-*
mena RAFQ.; — Pag. 229.

aculeata GE. *v.* Productus horridus.

† **aculeata** MÜ., BRAUN Bair. 45 = **e.**

alternata MVK. Russ. II, 225, t. 14, f. 6.

Strophomena alternata EMMS. rept. 395, t. 106, f. 3 > SILL.
Journ. XLVII, 360, 367, f. 3.

Strophomena radiata CONR., HALL rept. (IV) . . . no. 28, f. 2.

analogia PHILL. *v.* Leptaena depressa.

anomala SO. *v.* Productus striatus.

antiquata (SO.) GE. *v.* Productus semireticulatus.

asella MVK. Russ. II, 225, t. 14, f. 3, 4.

calva GE. *v.* Productus horridus.

- caperata** So. v. *Productus caperatus*.
capillata Gf. i. Dech. 523 = **e**.
comoides (So.) Gf. i. Dech. 524 v. *Productus spinulosus*.
comoides Klöd. v. *Chonetes comoides*.
complanata So. i. Sil. 636, t. 20, f. 6.
† **concentrica** Mü., BRAUN Bair. 45 = **e**.
concinna Gf., FAHREK. v. *Productus semireticulatus*.
conoidea Gf. i. Dech. 524 = **d**.
convexa MVK. Russ. II, 232, t. 15, f. 5.
Plectambonites convexa PAND. Russ. 91, t. 19, f. 1.
" *planissima* PAND. Russl. 90, t. 19, f. 4.
" *crassa* " " 91, " f. 5.
" *testudinata* " " 91, " f. 6.
convoluta PHILL. pal. 57, t. 24, f. 96 [*non Spirifer convolutus*].
† **corrugata** Gf. i. Dech. 524 = **d**.
costata FAHREK. v. *Productus costatus*.
costata FISCH. v. *Spirifer striatus* So.
crassa Gf. v. *Productus giganteus*.
deflexa DALM. v. *Leptaena euglypha*.
deltoides MVK. Russ. II, 222, t. 14, f. 5.
Strophomena deltoidea CONR. 1843 i. EMMS. rept. 389, f. 2.
depressa DALM. 1828 (Ter. 22, t. 1, f. 2), MVK. Russ. 234, t. 15, f. 7.
Anomites WILKEN Verstein. 79, t. 8, f. 43, 44; HÜPSCH NiederD.
1781, I, 15, t. 1, f. 7, 8.
Anomites rhomboidalis WAHL. 1821 i. Upps. VIII, 65 = **b**.
α *Productus depressus* SOW. mc. 1825, V, 86, t. 459, f. 3; KON.
carb. 215, t. 12, f. 3–6, t. 13, f. 6 (= **de**).
Leptaena depressa DALM. Ter. 22, t. 1, f. 2; So. i. Sil. 623, t. 12,
f. 2 (*non* FISCH. Mosc.).
Strophomena depressa VANUX. rept. 77, t. 19, f. 5 > SILLIM.
Journ. XLVIII, 307, f. 5 = **M²**.
HALL rept. 104, t. 35, f. 2 > SILLIM. Journ. XLVIII, 312, f. 2 = **M²**.
Productus elegans STEING. Eif. 35; i. Mgéol. I, 361
" *quadrangularis* STEING. Eif. 35; i. } = **e**.
Mgéol. I, 361
- β *Producta rugosa* HIS. i. Act. Holm. 1826, 333.
Leptaena rugosa DALM. 1828 Ter. 22, t. 1, f. 1.
Strophomena rugosa BR. Leth. 87, t. 2, f. 8 (*non* RAFQ.).
Orthis rugosa Gf. i. Dech. 525.
γ *Leptaena tenuistriata* So. i. Sil. 636, t. 22, f. 2^a = **a**.
? *Strophomena pileopsis* DUM. Liège 354 (*non* RAFQ.).
? " *marsupit*
Producta analoga PHILL. Y. II, 215, t. 7, f. 10.
Leptaena " Pal. 56, t. 24, f. 93; So. mc. VII, 10,
t. 615, f. 2.
Leptaena distorta So. mc. VII, 10, t. 615, f. 3.
? " *nodulosa* PHILL. Pal. 56, t. 24, f. 94.
? *Productus nodulosus* BU. Prod. 4.
? *Leptaena euglypha* (DALM.) So. i. Sil. 622, 636, t. 12, f. 1 (*non*
DALM.).
distorta So. v. *Leptaena depressa*.
duplicata So. i. Sil. 636, t. 22, f. 2.
Dutertrii [-trei] MVK. Russ. II, 223, t. 14, f. 2.
Orthis Dutertrii MURCH. i. Bull. géol XI, 253, t. 2, f. 6.
echinata DALM. v. *Productus aculeatus*.
euglypha DALM. Ter. 24, t. 1, f. 3; MVK. Russ. II, 217.
Strophomena euglypha HÖN. i. Jb. 1830, 232.

Leptaena)

- Orthis euglypha* Bu. Spir. 73.
Productus euglypha MURCH. Sil., *passim*.
 var.
Leptaena deflexa DALM. Ter. 25.
? euglypha So. Sil. cfr. L *depressa*.
explanata So. i. VA. 397, t. 38, f. 15.
fimbriata G.F. = *Productus fimbriatus*.
Fischeri MVK. Russ. II, 233, t. 15, f. 6.
Flemingii PHILL. v. *Productus lobatus*.
fragaria So. v. *Productus subaculeatus*.
† furcata G.F. i. DECH. 523 = **c.**
gigantea G.F. v. *Productus giganteus*.
Hardrensis MORRS. v. *Chonetes sarcinulatus*.
hemisphaerica G.F. v. *Productus hemisphaericus*.
Humboldti MVK. Russ. II, 226, t. 14, f. 7.
Leptaena nasuta EICHW. i. coll. Petrop. (*non* EMMS.).
humerosa G.F. v. *Productus horridus*.
imbrex MVK. Russ. II, 230, t. 15, f. 3.
Orthis imbrex Bu. Spir. 73; Russl. 23; EICHW. Sil. 161 (*pars*).
Plectambonites uncinata PAND. 1830 Russl. 91, t. 19, f. 7.
 " *triangularis* " " " " f. 11.
 " *imbrex* " " " " f. 12.
 " *inversa* " " " " f. 13.
interrupta So. v. *Productus interruptus*.
laevigata So. i. Sil. 629, t. 13, f. 3.
† laevis G.F. i. DECH. 523 = **d.**
tata Bu. v. *Chonetes sarcinulatus*.
latissima G.F. v. *Productus latissimus*.
taxispina PHILL. v. " *spinulosus*.
lepis (G.F.?) MVK. Russ. II, 217.
Peridiolith v. HÜPSCH Niederdeutschl. I, 14, t. 1, f. 5, 6.
Strophomene lepis BR. Leth. 87, t. 2, f. 7 [*e.vcl. syn.*].
Productus lepis DSH. i. LE. hist. b, VII, 379.
Orthis lepis AV. 372, 396, t. 36, f. 4a.
 " *transversalis* Bu. Spir. 72 (*pars*).
lepisma (?DALM.) So. i. Sil. 618, t. 8, f. 7.
lineata Mü., BRAUN Bair. 45 = **e.**
† linearis " " " " = **e.**
lobata G.F. v. *Productus lobatus*.
longispina DALM. v. *Productus lobatus*.
Martini So. " " *semireticulatus*.
membranacea PHILL. v. *Productus membranaceus*.
mesoloba PHILL. Pal. 61, t. 25, f. 102 [*differ a Producto m. PHILL.*].
minima So. i. Sil. 629, t. 13, f. 4, 4a.
 ad Orthidem *refert* Bu. Prod.
minuta G.F. v. *Chonetes minutus*.
Murchisoni VA. i. Bull. géol. 1845, II, 477 (*var. t. 15, f. 7*).
Orthis Murchisoni AV. 371, 396, t. 36, f. 2.
nodulosa PHILL. v. *Leptaena depressa*.
oblonga MVK. Russ. II, 228, t. 15, f. 2.
Plectambonites oblonga PAND. Russl. 92, t. 19, f. 10.
 ovata " " " " f. 9.
Orthis "Plectambonites EICHW. Sil. 158.
† ornata Mü., BRAUN Bair. 45 = **e.**
ornata MVK. Russl. II, 220, t. 15, f. 8.
Orthis ornata EICHW. 1840 Sil. 160.

- Ouralensis** [Uralensis] MVK. Russl. II, 220, t. 14, f. 1.
- papilionacea** v. Chonetes papilionaceus.
- † **paradoxa** Mü., BRAUN Bair. 45 = **c.**
- pectinata** Gf. v. Chonetes sarcinulatus.
- plicata** So. v. Orthis calligrama.
- plicatilis** Gf. v. Productus plicatilis.
- † **polymorpha** Mü. Bair. 104; BRAUN Bair. 45 = **c.**
- ° **praelonga** So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 29 [= Orthis sp.].
- ? **profunda** So. i. AV. 397, 409, t. 38, f. 13 [an Orthidis sp.?].
- punctata** Gf. v. Productus punctatus.
- pustulosa** PHILL. v. Productus pustulosus.
- † **radiata** Mü., BRAUN Bair. 46 = **c.**
- reticularis** FISCH. v. Productus costatus.
- reticulata** So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 57, f. 7.
- rugatus** PHILL. v. Productus semireticulatus.
- rugosa** DALM. v. Leptaena depressa.
- sarcinulata** AV. v. Chonetes sarcinulatus.
- scabridula** Gf. v. Productus horridus.
- scabridula** ? KLÖD., FISCH. v. Productus scabridulus.
- scabridula** PHILL. v. Productus spinulosus.
- Scotica** Gf. v. Productus Scoticus.
- Sedgwicki** MVK. Russl. II, 217.
- Orthis Sedgwicki* AV. 371, 396, t. 36, f. 1.
- " *interstitialis* (PHILL.) Roe. Harz 12, t. 12, f. 15 (non PHILL.).
- semiradiata** So. v. Orthis semiradiata.
- sericea** So. 1839 i. Sil. 636, t. 19, f. 1, 2, 2a.
- Orthis sericea* EICHW. Sil. 157 (non BU.).
- ? *Strophomena sericea* EMMS. rept. 366, 394, t. 105, f. 1 > SILL. Journ. XLVIII, 312, f. 4.
- setosa** Mü. Bair. 104; BRAUN Bair. 45 = **c.**
- sordida** So. v. Chonetes sarcinulatus.
- speluncaria** Gf. v. Avicula speluncaria.
- † **spinosa** Gf. v. Productus lobatus So.
- spinosissima** Mü., BRAUN Bair. 46 = **c.**
- spinulosa** DALM. v. Productus spinulosus.
- squamula** KEYS. Beob. 217, t. 7, f. 3.
- ? **striata** FAHRK. v. Productus striatus.
- † **striata** Gf., VA. 397: *an Orthis?*
- † **striatopunctata** Mü. Bair. 104; BRAUN Bair. 45 = **c.**
- † **subclathrata** Mü., BRAUN Bair. 45 = **c.**
- † **subrugosa** Mü. Bair. 104; BRAUN Bair. 46 = **c.**
- sulcata** FISCH. v. Productus punctatus.
- sulcata** Gf. " costatus.
- tenuistriata** So. v. Leptaena depressa.
- trama** KEYS. i. MVK. Russl. I, 408 ss.; Beob. 216, t. 7, f. 1.
- transversa** MVK. Russl. II, 231, t. 15, f. 4.
- Plectambonites transversa* PAND. 1830 Russl. 90, t. 19, f. 2.
- lata* PAND. Sussl. 90, t. 19, f. 3.
- Orthis imbrex* BU. Spir. 73 (*pars*).
- transversalis** DALM Ter. 25, t. 1, f. 4; So. i. Sil. 629, t. 13, f. 2.
- Ammonites transversalis* WAHLB. i. Upsal. VIII, 64.
- Strophomena* " HÖN. i. Jb. 1830, 232.
- Orthis transversalis* BU. Spir. 72 (*excl. syn.*); EICHW. Sil. 161.
- tubulifera** FISCH. v. Productus semireticulatus.
- Uralensis: rectius pro „Uralensis“ scribitur.**
- variabilis** FISCH. v. Productus giganteus.

Leptaena)

? **variolata** D' O. voy. 49.

Productus variolatus n' O. voy. t. 4, f. 10, 11 [an Orthis?].

LEPTAENALOSIA, Brachiopod. gen. foss. KING mss.; idem. ac Strophalosia?

Morrisiana [-sana] KING mss.

cfr. Strophalosia Morrisana.

LEPTALEA KLUG 1839 (i. WIEGM. Arch.): Hymenopt. Rapient. g. viv. et foss.; — Pag. 614.

sp. GUÉR. mag. zool. . . f. 9 > Jb. 1842, 750 = v¹ (*Sicilia*).

sp. " " . . f. 10 > " = v¹ (").

LEPTIS FABR. 1805 (Antl.; MEIG. etc.): Dipter. Leptid. g. viv. et foss.; — Pag. 596.

† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v.

LEPTOCEPHALUS (GRON. 1754) AG. (Poiss. V, I, 16, II, 138): Te-leost. Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 670.

gracilis AG. i. Jb. 1835, 307; Poiss. V, I, 16, II, 138 = τ.

Muraena ophis (L.) VOLTA Itt. 104, t. 23, f. 2.

Cæcilia an Apterichthys BLV. Icht. 56; Fische 139.

medius AG. i. Jb. 1835, 307; Poiss. V, I, 16, II, 138 = τ.

Muraena coeca (L.) VOLTA Itt. 219, t. 53, f. 2.

Cæcilia an Apterichthys BLV. Icht. 56; Fische 139.

† **taenia** AG. i. Jb. 1835, 307; Poiss. V, I, 16, II, 138 = τ.

LEPTOCRANIUS { BR. = *Steneosaurus longirostris* MYR. ¹.
longirostris } M.

LEPTODACTYLI HITCHC. i. SILLIM. Journ. XLVII, 292; Fin. Rept. II, 477
(= Ichnites). M.

LEPTOGASTER MEIG. 1804 (Klassif. Zweiflügl.): Dipter. Asilid. g. viv. et foss.; — Pag. 596.

Helli [-li] UNG. i. Leop. XIX, 428, t. 72, f. 8 = v.

LEPTOLEPIS AG. 1833 (Poiss. I, t. E, f. 5, II, I, 13, II, 129): Ganoid. Sauroid. g. foss.; — Pag. 664.

Brodiei AG. i. litt.; BROD. ins. 15 ss. t. 1, f. 1, 3 = p.

Bronni AG. i. Jb. 1832, 146; Poiss. II, I, 13, II, 133 = m.

Cyprinus coryphaenoides AG. i. collect. nostr.; BR. i. Jahrb. 1830, 28, t. 1, f. 1.

‡ **caudalis** AG. Poiss. II, II, 132, 295 = m.

‡ **contractus** " " " 204 = n.

crassus " " " 131, t. 61a, f. 5 = n.

‡ **Davilei** [DAVILA-i] AG. Poiss. II, II, 134 = n.

Clupea Davilei BLV. Fische 69.

dubius AG. Poiss. II, I, 13, II, 134 = n.

KNORR Verstein. t. 24, 27.

Clupea dubia BLV. Fische 68.

† **filipennis** AG. Poiss. II, II, 134, 295 = m.

‡ **Jaegeri** AG. i. Jb. 1832, 146; Poiss. II, I, 13, II, 133 = m.

‡ **Knorri** AG. Poiss. II, I, 13, II, 134 = n.

KNORR Verstein. t. xxx, 2.

Clupea Knorri BLV. Fische 68.

† **latus** AG. Poiss. II, II, 134, 295 = n.

‡ **longus** AG. i. Jb. 1832, 146; Poiss. II, I, 13, II, 133 = m.

macrolepidotus AG. Poiss. II, II, 132, 295, t. 61, f. 4-6 = n.

¹ Ich wiederhole, dass, nachdem diejenigen Knochen, welche ursprünglich zu *Steneosaurus* gezählt worden sind, alle unter andere Genera eingetheilt worden, der Name *Steneosaurus* keinen Gegenstand mehr hat.

- ‡ macrophtalmus** EG. i. LOND. Edinb. Journ. 1844, XXV, 223; i.
Quartj. 1845, 231; AG. Poiss. II, II, 134, 295 = **n.**
- nanus** EG. i. BROD. ins. 15 ss. t. 1, f. 5 = **p.**
- Thrissops?* sp. AG. i. litt.
- † paucispondylus** AG. Poiss. II, II, 134, 295 = **n.**
- polyspondylus** " " 133, " t. 61, f. 7–8 = **n.**
- † pusillus** AG. i. Jb. 1839, 680; Poiss. II, II, 134, 295 = **n.**
- sprattiformis** AG. Poiss. II, I, 13, II, 130, t. 61a, f. 1 = **n³.**
KNORR Verst. I, t. xxxiii, f. 2, t. xxviii, xxix, f. 2, 3, 4.
Clupea sprattiformis BLV. Fische 67.
- † tenellus** AG. Poiss. II, I, 13, II, 134 = **n.**
- Voithii** [-thi] AG. Poiss. II, II, 131, 295, t. 61a, f. 2–4.
cfr. sp. seq.
- sp. AG. i. litt. = **n.**
- Ascalabos Voithii* MÜ. Beitr. I, 112, t. 12, f. 5.
Hujus generis Cololithi sunt.
Lumbricariae MÜ. (pars), sive AG. Poiss. II, II, 295.
- LEPTON** TURT. 1822 (Conch. Brit.), CONR. etc.: Pelecypod. Homomyor.
g. foss.; — Pag. 338.
- macroides** CONR. i. MORT. app. 3 = **M²u.**
- LEPTOPEZA** MACQ. 1827 (Dipt.): Dipter. Asilid. gen. viv. et foss.;
— Pag. 596.
- † sp.** LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹.**
- LEPTORHYNCHUS** CLIFT: Saur. g. = *Gavialis* COV.
Cliftii MYR. = *Gavialis Clifti* MYR.
crassidens CAUL. FALC. = *Gavialis crassidens*.
Gangeticus = *Gavialis Gangeticus*. **M.**
- LEPTOTEUTHIS** MEY. 1834 (i. Mus. Senkenb. I, II, 292) = *Acan-*
thotheuthis WAGN. 1839 (*nomen prioritate praestans, sed imper-*
fectius definitum).
gigas MEY. v. *Acanthotheuthis gigantea* MÜ. = **n⁵.**
- LEPTOTHERIUM** LUND: Mam. foss. g.; — Pag. 708.
majus LUND i. Danske Afh. IX, 198.
minus " " " " **M.**
- LEPTOXYLLUM** CORDA 1846 (Beitr. 21): Plant. Lycopod. foss. gen.;
— Pag. 64.
- geminum** CORDA Beitr. 21, t. 15.
- LEPTURA** LIN. 1735 (Syst. a): Coleopter. Longicorn. g. viv. et foss.;
— Pag. 617.
- † spp.** 6 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**
- LEPUS** LIN., Mam. gen.; — Pag. 714.
aff. Brasiliensis (LIN.) LUND i. Danske Afh. IX, 199.
cuniculus LIN., Ow. Brit. Mam. 212, f. 81.
Lepus priscus MYR. Pal. 61; CUV. OSS. IV, 177, t. 14, f. 13–21.
" *cuniculus fossilis* GIEBEL i. Jahrb. 1847, 54.
cuniculus fossilis GIEB. = *Lepus cuniculus* LIN.
diluvianus = *Lepus timidus* LIN.
priscus = " *cuniculus* "
spelaeus = " *timidus* "
timidus LIN., Ow. Brit. Mam. 210, f. 80.
Lepus diluvianus MYR. Pal. 61.
" *spelaeus* KAUP i. Jahrb. 1842, 132.
sp. D'ORB. i. Ann. nat. XIX, 11. **M.**
- LEREA** DFR. i. Dict. LX, 507 pro *Ierea* habet.
- LEUCISCUS** (ROND. 1554) AG. (Poiss. V, I, 10, II, 22): Teleost. Cycloid.
g. viv. et foss.; — Pag. 673.

Leuciscus)

‡ **acrogaster** REUSS Krgeb. 262 = **u.**

brevis AC. Poiss. V, I, 11, II, 35, t. 51c, f. 4 = ?.

? **cephalon** ZENK. i. Jb. 1833, 395, t. 5, f. 3, 4, 5?; AG. Poiss. V, I, 11, II, 32 = **v.**

gracilis AG. i. Jb. 1832, 132; Poiss. V, I, 11, II, 34, t. 51c, f. 2, 3 = **u?v?**.

Hartmanni AG. i. Jb. 1832, 132; Poiss. V, I, 11, II, 32, t. 51c, f. 1 = **u?v?**.

heterurus AG. i. Jb. 1832, 132; Poiss. V, I, 11, II, 27, f. 57, f. 1 = **v.**

latiusculus " " " ; " " " 26, t. 51a, f. 4, 5 = **v.**

leptus AG. i. Jb. 1832, 131, 132; Poiss. V, I, 11, II, 28, t. 59 = **w.**

macrurus AG. Poiss. V, I, 11, II, 30, t. 51b, f. 1, 2 = **u?v?**.

‡ **medius** REUSS Krgeb. 262.

Oeningensis [Oeningen-ensis] AG. i. Jb. 1832, 132; Poiss. V, I, 11, II, 24, t. 57, f. 4, 5, t. 58 = **v.**

Cyprinus Jeses Blv. Ich. 73; Fische 183.

papyraceus AG. i. Jb. 1832, 132; Poiss. V, I, 11, II, 31, t. 56 = **u.**

Cyprinus papyraceus Br. i. Jb. 1828, I, 380, t. 3, f. 9.

pusillus AG. i. Jb. 1832, 132; Poiss. V, I, 11, II, 27, t. 57, f. 2, 3 = **v.**

n. sp. AG. 1841 i. Ann. nat. VIII, 61 > Br. Collect. 58 = **x?y?**.

Cyprinus carpio LYELL antea.

LEUCOPHTHALMUS KÖN. 1825 (Icon. sect.).

Strangwaysii KÖNIG v. Echinospaerites aurantium.

LEUCOSIA FBR. 1798 (syst. suppl.): Decapod. gen. viv. et foss., nunc in genera multa a LEACH divisum: Philyra, Arcania, Ebalia, Ixa etc.; — Pag. 581.

craniolaris HOLL v. Leucosia subrhomboidalis DSMAR. = **S³v?—x?**.

cranium DSMAR. crust. 113, t. 9, f. 10—12 = **S³v?—x?**.

Brachyurites porcellaneus SCHLTH. Petrsk. II, 22.

Philyrae sp. (t. EDW. i. Lk. hist. b, V, 414).

Prevostiana [-tana] DSMAR. crust. foss. 114, t. 9, f. 14 = **t.**

an Mictyris? sp. (DSMAR. crust. 116).

subrhomboidalis DSMAR. crust. foss. 114, t. 9, f. 13 = **S³v?—x?**.

? *Brachyurites craniolaris* (L.) SCHLTH. Petrsk. II, 21, III, 55.

Leucosia craniolaris HOLL Petrsk. 148.

LEUCTRA STEPHS. 1836 (Illustr. Brit. entom.): Neuropt. Plecopt. gen. viv. et foss.; — Pag. 611.

† sp. PB. i. BERNT. Bernt. I, 57 = **v¹.**

LEVIAZTHAN { **Missouriensis** } = Mastodon maximus Cuv. **M.**

LIBELLULA (L.) FABR. 1776 (gen. ins.): Neuropt. Subulicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 611.

antiqua BROD. ins. 33, t. 5, f. 10 = **p.**

Libellulae sp. BROD. i. Geol. proceed. III, 135.

† **Bavarica** SCHLTH. Verz. 68 = **n⁵.**

(? Aeschnae quaedam sp.).

Brodei WESTW. i. BROD. ins. 101, t. 8, f. 1 = **m.**

Aeschna Brodei BUCKM. i. Lond. Edinb. philos. Magaz. 1843, XXIV, 377.

depressa v. Libellula Oeningensis KÖN. = **v.**

? **Hopei** BROD. ins. 102, t. 10, f. 3 = **m.**

longialata GERM. v. *Aeschna longialata* GERM. = **n⁵.**

Oeningensis (larva) KÖN. ic. sect. 17 = **v.**

SCHEUCHZ. herbar. diluv. 21, t. 5, f. 1.

Wurmhülse WALCH i. KNORR I, 181, t. xxxiii, f. 2, 3.

? *Libellula vulgata* KARG i. Schwäb. Denkschrift. I, 42 (icon SCHEUCHZ.).

Libellen-Larve SERR. i. FÉR. Bull. 1828, Sept. p. 183.

Libellula depressa (L.) MURCH. i. Geol. tr. b, III, 286.

platyptera CHARP. i. Leop. XLIII, 408, t. 22, f. 3 = **v.**

‡ sp. L. Sabinae aff. CHARP. Libell. Europ. 173 > Jb. 1840, 502 = **n⁵.**

† spp. 2 SERR. tert. 228 = **u** (Atw.).

LIBYS Mü. 1842 (i. Jb. 1842, 45): Ganoid. Sauroid. gen. *foss. dubium*; — Pag. 665.

‡ **polypterus** Mü. i. Jb. 1842, 45 = **n.**

LICHAS DALM. 1827 (Pal. 72), LOVÈN (i. Öfersigt 1845, 53): Palaead. gen. *foss.* = Metopias EICHW. 1842, Actinurus CASTELNAU 1842, Platynotus etc.; — Pag. 568.

Nota. Nomen origine absurum et genere incertum. A „λιχάς = abruptus“ derivandum esse censem AGASSIZ, et jure quidem, ut nobis videtur, ob candam abruptam primum cognitam et nominatam; ut foeminate adhibetur et = „λιχάς s. spithuma“ = habendum esse videtur apud BEYRICH etc.

angusta BEYR. Tril. II, 6, t. 1, f. 6 = **a?b?**.

WILKENS Verstein. (1769) t. 4, f. 34.

Metopias sp. EICHW. Urw. 63, t. 3, f. 4 [non 23].

? **aries** (BEYR. Tril. 25) = **b.**

Metopias aries EICHW. Urw. II, 65, t. 3, f. 19 = **b.**

Boltoni BEYR. Tril. I, 28, t. 1, f. 15 = **M²b?**.

Paradoxides Boltoni BIGSBY, GREEN mon. 60, f. 5.

Actinurus " CASTELNAU Sil. syst. de l'Amér. (1843), 21, t. 3, f. 2.

Platynotus . . . (t. BEYR. Tril. I, 25).

cicatricosa LOV. Öfvers. . . . ; BEYR. Tril. I, 29 (pygid.) = **b.**

? **coniceps** = **a.**

Metopias coniceps LEUCHTB. Urw. . . .

dissidens BEYR. Tril. 30, t. 1, f. 18.

Papilio KIRCHER de petref. Soraviae 1834, 11, t. 1, f. 8.

‡ **Haueri** BARR. not. 73 (pygid.) = **b?**.

Hibernica (BEYR. Tril. 25, 29) = **a?b?**.

Nuttainia Hibernica PORTL. rept. 274, t. 1, f. 1, t. 5, f. 1–3.

? *obscura* " " " t. 24, f. 4 = **a?b?**.

(*Hypostoma praecedentis* fid. BARR. in litt.).

Hübneri (BEYR. Tril. 25) = **b.**

Metopias Hübneri EICHW. Urw. II, 62, f. 21, 22.

laciniata DALM., BEYR. Tril. I, 27, t. 1, f. 17, II, 6, t. 1, f. 5 = **a.**

Entomostracites laciniatus WAHL. i. Upsal. VIII, 34, t. 2, f. 2, 2^o.

Paradoxides laciniatus BRGN. crust. 35, t. 3, f. 3.

Trilobites " SCHLTH. Petrsk. III, 26, 36.

Asaphus (Lichas) laciniatus DALM. Pal. 53, 71, t. 6, f. 1.

? *Triarthrus laciniatus* GREEN i. SILL. Journ. XXXIII, 341 ss.

Lichas laciniatus a LOVÈN i. Öfvers. 1845, 55, t. 1, f. 7^a.

Calymene laciniata MURCH. i. Quartj. 1845, 492.

? *Paradoxides brevimucronatus* Mü. Beitr. III, 40, t. 5, f. 12.

laciniatus var. β LOV. v. *Lichas* sp. BEYR. = **b.**

pachyrhina (BEYR. Tril. 25) = **b.**

Ampyx pachyrhinus DALM. i. Årsberätt. 1828, 136; GF. i. Jb. 1843, 542.

‡ **palmata** BARR. not. 54 = **b¹.**

? *Trochurus speciosus* BEYR. Tril. I, 31 [caput, exclus, reliq.] fid. BARR. l. c.

Lichas)

cfr. *Arges speciosus* BEYR.‡ **parvus** BARR. not. 73 (cap.) = **b²**.‡ **propinqua** BARR. not. 54 = **b¹**.**scabra** BEYR. Tril. I, 28, t. 1, f. 16 [excl. capite], II, 7, t. 1, f. 4; BARR. not. 53 [cap. et pygid.].**scabra** BEYR. Tril. I, 28, *caput*, v. *Arges speciosus* BEYR. = **b**.**tricuspidata** BEYR. Tril. II, 7, t. 1, f. 7 = **b**.

WILKENS Verstein. (1769) t. 6, f. 32, 33.

WALCH U. KNORR Verstein. III, 229, t. Xa, f. 5.

verrucosa (BEYR. Tril. I, 25) = **b**.*Metopias verrucosus* EICHW. Urw. 63, t. 3, f. 23.sp. BEYR. Tril. 27 (pygid.) = **b**.*Lichas lacinatus* β LOV. i. Öfversigt. 1845, 55, t. 1, f. 7b.**LICHAS** STEING. 1837 = *Conocardium* BR. 1836.**antiquus** STEING. v. *Conocardium* aliforme.**LICHENOPORA**, Bryozoor. g. foss. DFR. 1823 (i. Dict. XXVI, 257)
= *Tubuliporae juventus*? — Pag. 139.**Cenomana** MICHN. icon. 204, t. 52, f. 14.**cretacea** DFR. i. Dict. XXVI, 257.**cribrosa** REUSS Krform. II, 64, t. 14, f. 10, t. 24, f. 3—5.‡ **crispa** DFR. i. Dict. XXVI, 257.*Tubuliporae* sp. EDWARDS i. Ann. nat. 1837, VII, 335.**Defranciana** [-ceana] MICHN. icon. 167, t. 46, f. 27.**Mediterranea** BLV. Actin. 407; MICHN. icon. 68, t. 14, f. 5.**tuberosa** MICHN. 69, t. 14, f. 6.*Ceriopora tuberosa* HAG. i. GEIN. Verstein. 596 (pars).**turbinata** DFR. i. Dict. XXVI, 257, t. 46, f. 4; BR. Leth. 876, t. 35, f. 20.**LICHIA** CUV. 1817 (regn. II; AG. Poiss. V, 1, 4, 33): Teleost. Cycloid.
g. viv. et foss.; — Pag. 677.**prisca** AG. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 4, 34, t. 11, 11a = τ .*Scomber pelagicus* (L.) VOLTA Itt. 74, t. 16." (*Caranxomorus*) *pelagicus* BLV. Fische 106." *Cordyla* (L.) VOLTA Itt. 121, t. 28; BLV. Fische 104.? *Coryphaena* VOLTA Itt. t. 68 (BLV. Icht. 41, 42).**LIGULA** MONTG. 1808 (Test. Brit.): Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et
foss., Donacillae aff. [non *Ligula* Helminthologorum etc.]; —
Pag. 332.**alba** NYST Belg. 93 = **wxz**.*Mactra alba* WOOD 1801 i. Act. Linn. Lond. VI, 174, t. 16, f. 9—12 = **z**." *Boysii* MAT. RACK. 1807 ibid. VIII, 72, t. 1, f. 12.*Amphidesma Boysii* LK. hist. V, 491; RISS. mér. IV, 369 = **xz**.*Lutraria Boysii* DSH. i. Bull. géol. 1835, VII, 24 = **xz**.? *Amphidesma album* FLEM. brit. an. 432; MORRS. cat. 77.**compressa** LEACH v. *Lutraria compressa*.**donaciformis** NYST Belg. 92, 638, t. 2, f. 9 = **t?**, **u**, **z?**.*Tellina donaciformis* NYST Anv. (1836) 5, t. 1, f. 17.cfr. *Tellina compressa* BROCC. = **w**, et *Amphidesma prismaticum* LK.**LIGUSTRUM** LIN.: Plant. Jasminar. gen.; — Pag. 48.**vulgare** (L.) KEFERST. Naturgesch. II, 847. **G.****LILLIA** UNG. (i. Jb. 1842, 178): Plant. fortasse Zygophyllear. foss. gen.;
— Pag. 57.**viticulosa** UNG. i. Jb. 1842, 178. **G.****LIMA**, Pelecypod. Monom. gen. viv. et foss. BRUG. 1791 (Encycl. I), LK.
(i. Ann. mus. VIII, 563) = *Limaria* LINK 1830 > *Flagiostoma* SO.
1812 (mc. I); — Pag. 256.

- abrupta** Gr. Petrf. II, 85, t. 102, f. 7 = **n.**
aciculata Mü. i. Gr. Petrf. II, 82, t. 101, f. 5 = **n³.**
cfr. Lima semicircularis.
acute-costata ZIET. v. Pecten subspinosa.
aequicostata GEIN. Kr. II, 82, t. 20, f. 40, 41; REUSS Krform. II, 33, t. 38, f. 1 = **r.**
- ‡ **affinis** DFR. 1823 i. Dict. XXVI, 446 = **t?**.
 † **affinis** VOLTZ Bigar. 4 (*nom.*) = **i.**
 † **alata** ROE. ool. I, 78 = **n.**
 [*an ad L. exaratam* GF. ?].
- Albertii** VOLTZ = ? Lima cordiformis DSH.
 † **alternans** DSLOCCH. 1831 i. Bull. géol. I, 221, III, 5 = **n.**
alternans ROE. ool. I, 75, 12, f. 10 = **m.**
amygdaloïdes REUSS Krform. II, 33, t. 38, f. 16 = **f.**
angulata Mü. Beitr. IV, 73, t. 6, f. 30 = **h.**
antiqua CONYB., BECHE v. Lima succincta var. β antiquata.
antiquata So. [non Mü.] v. Lima succincta var. β .
antiquata Mü., GF. Petrf. II, 97, t. 102, f. 14 = **n.**
arcuata DFR. v. Pecten arcuatus.
arcuata GEIN. v. Lima divaricata DUJ.
aspera GF. Petrf. II, 90, t. 104, f. 4 = **f.**
- Plagiostoma aspera* MANT. Suss. 129, t. 26, f. 18.
- Astensis** [Asti] MICHT. i. Jb. 1838, 396 [*nom.*] = **u.**
- Plagiostoma giganteum* (So.) { BELLARDII i. Bull. géol. 1839, X, 30
Lima gigantea (DSH.) } (Jb. 1840, 343) excl. syn.
- † **Breislacki** [BAST.?] SERP. tert. 130 — forte Arca Breislacki?
- Brightonensis** HAG. i. Jb. 1842, 556 = **f.**
- Plagiostoma Brightonensis* MANT. (1822) Suss. 204, t. 25, f. 15.
- bullata** TURT., PAYR., SERP. tert. 130; PHIL. Sic. II, 56, t. 16, f. 2 = **vWz.**
- Lima strigilata* SCACCHI Notiz. 31.
- bulloides** LK. i. Ann. mus. VIII, 463; DSH. tert. I, 299, t. 43, f. 12—14 = **tu?**
- ? GRAT. cat. 59; non? DFR.
- bulloides** [LK.] DFR. v. Lima nivea.
- canalifera** GF. Petrf. II, 89, t. 104, f. 1 = **r?f.**
canalifera GEIN. v. Lima elongata So. sp., ROE.
- cardiiformis** = **n²⁴.**
- Plagiostoma cardiiforme* So. me. II, 26, t. 113, f. 3.
- carinata** Mü. v. Lima elongata (So. sp.), ROE.
- ‡ **coarctata** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 294, t. 1, f. 12 [*pessima!*] = **w.**
- comata** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 8, f. 7 = **q¹.**
consobrina d'O. i. MVK. Russ. II, 477, t. 42, f. 5—7 = **n⁴.**
- Plagiostoma interstitium* (PHILL.) FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, XVI, 38 [non PHILL.].
- cordiformis** DSH. 1830 i. Encycl. II, 348; i. LK. hist. b, VII, 123 = **ik.**
- KNORR Verstein. I, 1, t. Bia, f. 1, 2.
- Lima lineata* var. GF. Petrf. II, 79, t. 100, f. 3c.
- Plagiostoma ventricosum* ZIET. Württ. 67, t. 50, f. 3.
- Lima ventricosa* ALB. i. Jb. 1838, 467.
- ? { *Plagiostoma inaequicostatum* (GF.) ALB. Trias 56, 317.
 | *Lima Albertii* VOLTZ Bigar. 4 (= **i.**)
- costata** Mü., GF. Petrf. II, 79, t. 100, f. 2 = **k.**
costulata ROE. ool. II, 30, t. 18, f. 28 = **n.**
decalvata REUSS Krform. II, 35, t. 38, f. 19 = **f.**

Lima)

- decorata** MÜ., GF. Petrf. II, 81, t. 101, f. 4 = **m** (MÜ. Bair. 39 = **n**).
 † **decorata** FROMH. Schönb. 22; Jura 22 = **n**³.
decussata MÜ., GF. Petrf. II, 91, t. 104, f. 5; REUSS Krform. II, 32, t. 38,
 f. 15 = **f**.
dense-punctata ROE. ool. I, 79 = **o**.
 ? *Plagiostoma punctatum* THIRR. [non So.].
denticulata *n.* = **f**.
Plagiostoma denticulatum NILS. Suec. 26, t. 9, f. 5.
Lima ligeris DUJARD. i. Mgéol. II, 226, t. 16, f. 5
dichotoma REUSS Krform. II, 35, t. 38, f. 10 = **f**.
dilatata LK. i. Ann. mus. VIII, 464; DSH. tert. I, 298, t. 43, f. 15–17
 = **t**.
divaricata DUJ. i. Mgéol. II, 227, t. 16, f. 7 = **f**.
Lima arcuata GEIN. Kr. 57, t. 9, f. 7.
d'Orbignyana *v.* Lima Orbignyana.
dubia DFB. *v.* Lima succincta.
Dujardini DSH. 1830 *i.* Encycl. II, 353; *i.* Mgéol. II, 227, t. 16, f. 3
 = **f**.
Lima squamifera GF. Petrf. II, 88, t. 103, f. 3; ROE. Kr. 56.
 † **Dunkeri** HAG. *i.* Jb. 1842, 556 = **f**.
duplicata GF. Petrf. II, 86, t. 102, f. 11 = **n**.
Plagiostoma duplicata SO. MC. VI, 114, t. 559, f. 3; ROE. ool. I,
 75; MORRIS cat. 116.
 ? *Plagiostoma pectinoides* ZIET. Württ. 92, t. 69, f. 2 [*mala*],
 non GF.
elegans DUJ. *i.* Mgéol. II, 226, t. 16, f. 1 = **f**.
Plagiostoma elegans NILS. Suec. 26, t. 9, f. 7.
 † **elliptica** DSLG. *i.* Bull. géol. 1831, I, 221; III, 5 = **n**.
elongata [SO. sp.] ROE. Kr. 56; REUSS Krform. II, 33, t. 38, f. 6, 9
 [non MÜ., GF., CO., non ROE. ool.] = **qr**.
Plagiostoma MANT. Süss. t. 19, f. 1.
Modiola parallela SO. MC. I, 31, t. 9, f. 1.
Plagiostoma elongatum SO. MC. VI, 113, t. 559, f. 2.
Lima intercostata DUJ. *i.* Mgéol. II, 226, t. 16, f. 8.
 carinata GF. Petrf. II, 90, t. 104, f. 2 (= **q**).
 ? *Lima plicatilis* DUJ. *i.* Mgéol. II, 216, t. 16, f. 9 = **f**.
Lima canalifera (GF.) GEIN. Kr. I, 24, 82 [excl. syn.].
elongata MÜ., GF. Petrf. II, 87, t. 102, f. 13 [non ROE., CO.] = **n**.
elongata ROE. ool. *v.* Lima longa ROE.
elongata (GF.) COTTA *v.* Lima pectinoides.
exarata GF. Petrf. II, 82, t. 121, f. 4 = **n**.
 † **exigua** DSLG. *i.* Bull. géol. I, 221, III, 5 = **n**.
exitis WOOD *i.* Mag. nathist. 1839, 234, t. 3, f. 1 = **u**.
expansa FORB. *i.* Quartj. 1845, 249, t. 3, f. 11 = **q**.
 † **fimbriata** FROMH. Schönb. 22; Jura 21 = **n**³.
flabelloides DSH. tert. 296, t. 43, f. 6–8 = **t**.
 † **flexuosa** MÜ. Beitr. I, 107 = **n**.
Forchhammeri HAG. *i.* Jb. 1842, 555, t. 9, f. 12 = **f**.
fragilis LK. *i.* Ann. mus. (non LK. hist.) *v.* L. vitrea.
 † **fragilis** ROE. ool. I, 77 [non LK. bis] = **n**.
fragilis WOOD *i.* Magaz. nathist. 1839, 235, t. 3, f. 3 = **u** [non LK. bis,
 non ROE.].
Pecten fragilis MTG. test. Brit. suppl. 62 = **z**.
frondosa DUJ. *i.* Mgéol. II, 216, t. 16, f. 10 = **f**.
 cfr. Lima tecta.
Galloprovincialis MATHN. cat. 182, t. 29, f. 5 = **q**.

Gelinitzii [-zi] HAG. i. Jb. 1842, 556, t. 9, f. 13 = **C.**

gibbosa So. mc. II, 120, t. 152; GF. Petrf. II, 86, t. 102, f. 10 [*non* CAT.]
= **n².**

Mytilites pseudocardium SCHLTH. Petrfk. I, 300.

Plagiostoma gibbosa MER. i. litt.; WANG. i. Jb. 1833, 74.

gibbosa (GF.) CAT. i. N. Annal. Bologn. 1846, Febbr. . . = extr. 14,
t. 4, f. 1c [*non* GF.] = **k.**

gigantea DSH. 1830 i. Encycl. II, 346; caract. 74, t. 14, f. 1; GF. Petrf.
II, 80, t. 101, f. 1 = **m¹(n²)**.

Plagiostoma giganteum Sow. mc. 1812, I, 176, t. 77; [? His.
Leth. 53, 118, t. 15, f. 2].

Chamites laevis giganteus SCHLTH. Petrfk. I, 214, III, 110,
t. 34, f. 2.

Plagiostoma semilunaris LK. hist. VI, I, 160 (Encycl. t. 238,
f. 3); cfr. DSH. i. LK. hist. b, VII, 126.

? *Plagiostoma laevigatum* (SCHLTH.) GF. i. DECH. 454.

junior

Plagiostoma punctatum So. mc. II, 25, t. 113, f. 1, 2; ZIET. Württ.
67, t. 51, f. 3.

Lima punctata DSH. i. Encycl. II, 348; GF. Petrf. II, 81, 101, f. 2;
ROE. ool. II, 30 = **n** [? Mü. Beitr. IV, 73, t. 6, f. 29 = **h**].

gigantea (DSH.) BELLARDI v. *Lima Astensis*.

glabra GF. Petrf. II, 86, t. 102, f. 9 = **n.**

Plagiostoma glabra Mü. Bair. 40.

glacialis (LK. hist. VI, I, 157; Encycl. t. 204, f. 2 = **z**) ? GRAT. cat.
59 = **t?**, **z**.
cfr. *Lima inflata*.

Goldfussii HAG. v. *Lima Hoperi*.

gracilis PUSCH Pol. 43, t. 5, f. 10 [*non* Mü.] = **k.**

† **gracilis** Mü., BRAUN Bair. 50 = **n⁵**.

‡ **grandis** ROE. ool. I, 76 = **n.**

granulata DUJARD. i. Mgéol. II, 226, t. 16, f. 4; (var.) GF. Petrf. II,
89, t. 103, f. 5; REUSS Krform. II, 32 = **C.**

? *Plagiostoma granulatum* NILSS. Succ. 26, t. 9, f. 4.

Lima muricata ROE. Kr. 55.

Hausmanni DU. i. malacol. Zeitschr. 1844, 187; i. Paläontogr. 1846,
I, 41, t. 6, f. 26 = **m.**

Hermannii VOLTZ v. L. *succincta*.

† **heteromorpha** DSIG. i. Bull. géol. 1831, I, 221, III, 5 = **n.**

Hoperi DSH. i. Encycl. II, 349; ROE. Kr. 58 = **rc.**

Plagiostoma Hoperi MANT. Suss. 204, t. 26, f. 2, 3, 15; So. mc.
IV, 111, t. 380.

Pachytos Hoperi DFR. i. Dict. XXXVII, 207.

var. **β**.

Plagiostoma Mantelli BRGN. i. Cuv. oss. II, 320, 600, t. 4, f. 3
= **rf.**

Lima Mantelli GF. Petrf. II, 92, t. 104, f. 9; ROE. Kr. 58.

Plagiostomatites Mantelli KRÜG. Urw. II, 516.

? var. **γ**. (*distincta sp. fide* ROE., HAG., REUSS).

Lima Hoperi GF. Petrf. II, 91, t. 104, f. 8.

” *Operi d'ARCH.* i. Mgéol. II, 187.

” *Goldfussii* [-si] HAG. i. Jb. 1842, 555.

var. **δ**.

Plagiostoma punctatum NILSS. Succ. 24, t. 9, f. 1 [*non* So.].

Lima Nilssoni ROE. Kr. 57 (= **C.**).

‡ **imbricata** RISS. mér. IV, 306 = **xz.**

inaequistriata Mü., GF. Petrf. II, 81, t. 101, f. 3 = **m**

Lima)

- inflata** Lk. hist. VI, 1, 156 (Encycl. t. 206, f. 5); Br. It. 114; PHIL. Sie. II, 270; DUJ. i. Mgéol. II, 269 = **wxz.**
- Ostrea tuberculata** OLIVI Adr. 120 = **z**; BROCC. subap. II, 570.
 " *fasciata* REN. cat. . .
 " *glacialis* POLI test. II, t. 28, f. 19, 21 [non GM.].
 " *lithophaga* CORT. saggi 42, t. 4, f. 6.
- inflata** FROMH. v. Lima tumescens FROMH.
- intercostata** DUJ. v. Lima elongata [So.] ROE.
- interstiucta** = **n³**.
Plagiostoma interstinctum PHILL. Y. I, 162, t. 7, f. 14 [non FISCH.].
- ? **Juncta** GEIN. Verstein. 471 = **d**.
- ‡ **laevigata** DFR. 1826 i. Dict. XL, 202 = **m?**.
 PARK. rem. III, t. 13, f. 6.
- † **laevis** DSLG. i. Bull. géol. 1831, I, 221, III, 5 = **n**.
laevissima REUSS Krgeb. 184; Krform. II, 35, t. 38, f. 14 = **f**.
laeviuscula GF. Petrf. II, 84, t. 102, f. 3 = **n⁵**.
Plagiostoma laeviusculum SO. mc. IV, 112, t. 382.
- tamellosa** ROE. GEIN. v. Lima tecta.
- laticosta** ROE. KR. 57, t. 8, f. 9 = **r**.
- ligeris** DUJ. v. Lima denticulata.
- lineata** GF. Petrf. II, 79, t. 100, f. 3ab [non f. 3c] = **ik**.
 KNORR Verst. II, 1, t. Bia, f. 4.
Bucardites reticulatus SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 72 (fig. KNORR.).
Chamites lineatus SCHLTH. Petrfk. I, 213, III, 82, 110, t. 35, f. 1
 [ead.].
Plagiostoma lineatum VOLTZ Rheindpt. 58; BR. Leth. 163, t. 11,
 f. 10 [non Mü. Bair.].
 (? *Plagiostoma cardiiformis* MER. . . ?)
 var. β ?
Plagiostoma regulare ? KLÖD. Brandb. 195, t. 3, f. 1.
Lima regularis ALB. i. Jb. 1838, 467.
- lineata** var. GF. v. Lima cordiformis.
- † **lineato-punctata** MÜ., BRAUN Bair. 50 = **n⁵**.
Plagiostoma lineato-punctata MÜ. Bair. 39.
- lingua** FORB. i. Quartj. 1845, 249, t. 3, f. 10 = **q**.
- linguatula** LK. (hist. VI, 1, 157, SCHRÖT. Einleit. III, t. 9, f. 4 viv.);
 DSH. i. LYELL app. 12 = **wz**.
- ‡ **lingulata** DSH. i. Encycl. II, 350 = **n²**.
longa ROE. KR. 57 = **q**.
Lima elongata ROE. ool. II, 79, t. 13, f. 11 [non ROE. KR. 56 etc.].
- longissima** VOLTZ bigar. 4 = **ik**.
Chamites punctatus SCHLTH. Petrfk. I, 212; III, 110, t. 34, f. 3.
Plagiostoma interpunctatum ALB. Trias 241 [excl. syn.]; i.
 Jb. 1838, 467.
- ‡ **lucida** DFR. 1826 i. Dict. XL, 202 (= **m?**).
 † **lucida** DSLG. i. Bull. géol. 1831, I, 221, III, 5 = **n** (— an DFR.?).
- ‡ **lunularis** DSH. i. Encycl. II, 349; i. LK. hist. b, VII, 122 = **n²**.
lyrata MÜ., GF. Petrf. II, 85, t. 202, f. 5 = **n**.

Mantelli GF. v. Lima Hopperi = **rk**.

margine-plicata KLI. ost. 248, t. 16, f. 7 = **h**.
Marticensis MATHN. cat. 183, t. 29, f. 8–10 = **f**.
Massiliensis " 182, t. 29, f. 1, 2 = **q**.
maxima D'A. i. Mgéol. II, 187, t. 13, f. 13 (*nucleus*) = **r**.
minuta GF. Petrf. II, 89, t. 103, f. 6; ROE. KR. 56 = **l**.
minuta ROE. ool. II, 30, t. 18, f. 29 [non GF.] = **n**.

† **miocenica** SISM. 1843, i. Mem. Tor. b, V, 421 = u.

cfr. L. Astensis.

multicostata GEIN. Kr. I, 28, t. 8, f. 3, II, 24, t. 6, f. 10; REUSS
Krform. II, 34, t. 38, f. 7, 8, 18 = r.

muricata GF. Petrf. II, 89, t. 103, f. 4 = c.

mutica LK. hist. VI, 1, 158; SERR. tert. 130; BR. It. 114 = vw.

Nilssonii ROE. v. Lima Hoperi.

nivea Risso mér. IV, 306; SERR. tert. 130; PHIL. Sic. II, 56; NYST
Belg. 281 = uvwz.

Ostrea nivea REN., BROCC. subap. 571, t. 14, f. 14.

Lima bulloides (LK.) DFR. i. Diet. XXVI, 445 [pars?, non LK.].

nodososa ZIET. v. Pecten textorius.

notata GF. Petrf. II, 83, t. 102, f. 1 = n⁵.

obliqua LK. i. Ann. mus. VIII, 462; DSH. tert. I, 298, t. 43, f. 9–11
= t.

obliquata = o.

Plagiostoma obliquatum So. i. Geol. tr. b, II, 319, IV, 301.

oblonga WOOD i. Mag. nathist. 1839, 234, t. 3, f. 2 = u.

obscura DSH. i. Encycl. II, 348; car. 76, t. 8, f. 7 = n⁴.

Plagiostoma obscurum So. mc. II, 28, t. 114, f. 2.

? *Plagiostoma depressa* LK. hist. VI, 1, 161.

obsoleta DUS. i. Mgéol. II, 227, t. 16, f. 6 = c.

Operi d'A. err. pro „Hoperi“.

Orbignyana MATHN. cat. 182, t. 29, f. 3, 4 = q.

ovalis GF. Petrf. II, 82, t. 101, f. 4; ? PUSCH Pol. 43, t. 6, f. 2 = n³⁵.

Plagiostoma ovale So. mc. II, 27, t. 114, f. 3.

ovata ROB. KR. 57 = c.

Plagiostoma ovata NILSS. Succ. 25, t. 9, f. 2.

paucicostata REUSS Krgeb. 183; Krform. II, 33, t. 38, f. 4 = c.

pectiniformis = n²³⁵.

KNORR Verst. II, 1, t. Dix, f. 1.

Ostracites pectiniformis SCHLTH. 1820, Petrfk. I, 231 (fig.
KNORR.).

Ostrea pectiniformis ZIET. Württ. 62, t. 47, f. 1; QU. Württ. 475.

Lima proboscidea So. mc. III (1821) 115; t. 264; GF. Petrf. II,
88, t. 103, f. 2.

Pecten proboscideus MER. in litt.

var.

Lima rudis So. mc. III, 25, t. 214, f. 1.

Lima substriata MÜ. { *conjugendae sunt* t. QU. WÜ. 476.
" *tegulata* " {

pectinoides GF. Petrf. II, 87, t. 102, f. 12 = (m) n.

Plagiostoma pectinoides So. mc. II, 28, t. 114, f. 4; ROE. ool. I,
75 (= m).

" *pectinoideum* PHILL. Y. I, 162, t. 12, f. 13.

Lima elongata (SO.) COTTA geogn. WANDER. II, 26 [non SO.].

pelagica = M²c.

Plagiostoma pelagicum MORT. cret. 61, t. 5, f. 2.

† **pennata** MICHN., D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = c.

‡ **pentagona** Risso mér. IV, 307 = w.

Phillipsi D'O. i. MVK. Russ. II, 478, t. 42, f. 8 = n⁴.

Plagiostoma PHILL. Y. I, t. 5, f. 10.

plana ROE. ool. II, 80, t. 13, f. 18; KR. 57; REUSS Krform. II, 35, t. 38,
f. 20 = qr.

† **planisulcata** VOLTZ bigarr. 4 (nom.).

plicata LK. hist. VI, 1, 158; DSH. tert. I, 297, t. 43, f. 4, 5; GRAT. cat.
59; SERR. tert. 130 = t?uv.

Lima)

- plicatilis** Duj. v. Lima elongata (So.) Roe.
- plicatula** Wood i. Mag. nathist. 1839, 235, t. 3, f. 4 = **u.**
- proboscidea** So. v. Lima pectiniformis.
- pseudocardium** REUSS Krform. II, 33, t. 38, f. 2, 3 = **f.**
- Cardium dubium* (Bu.) GEIN. Kr. I, 52, 53, t. 16, f. 21, t. 21, f. 20.
- Spondylus fimbriatus* (? G.F.) GEIN. Kr. I, 25.
- † **bulchella** DSLG. i. Bull. géol. 1831, I, 221, III, 5 = **n.**
- punctata** Dsh. v. Lima gigantea juv.
- † **punctata** DSLG. i. Bull. géol. 1831, I, 221, III, 5 (an Dsh.?) = **n.**
- punctata** (Mü.?) KLT. ost. 248, t. 16, f. 6 = **h.**
- pusilla** HAG. i. Jb. 1842, 555 = **f².**
- Plagiostoma pusillum* NILSS. Suec. 26, t. 9, f. 6.
- † **radiata** DSLG. i. Bull. géol. 1831, I, 221, III, 5 [non G.F.] = **n.**
- radiata** G.F. 1836 Petrf. II, 79, t. 100, f. 4; VOLTZ bigar. 4 = **ik.**
- Plagiostoma radiata* SCHM. et SCHLEID. Saal-Th. 42.
- † **rectangularis** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **t.**
- regularis** ALB. v. L. lineata var.
- Reichenbachii** [-chi] GEIN. Kr. 24, t. 8, f. 4; Roe. Kr. 57; d'A. i. Bull. géol. 1846, III, 335 = **rk¹.**
- Renauxiana** [-xana] MATHN. cat. 183, t. 29, f. 6, 7 = **f.**
- † **resecta** MICHIN., d'A. i. Bull. géol. 1846, III, 335 [nom.].
- reticulata** LYFORB. i. Quartj. 1845, 62 c. icon. = **M²f.**
- rigida** G.F. Petrf. II, 83, t. 101, f. 7 = **n⁵.**
- Plagiostoma rigidum* So. mc. II, 27, t. 114, f. 1 [? i. Geol. Tr. b, IV, 268 = **q.**].
- Limeae* sp. t. Qu. Württ. 435.
- rigidula** = **n³.**
- Plagiostoma rigidulum* PHILL. Y. I, 162, t. 7, f. 13.
- rudis** So. v. Lima pectiniformis var.
- rustica** Dsh. i. Encycl. II, 350; i. Lx. hist. b, VII, 121 = **n⁵o.**
- Plagiostoma rusticum* So. mc. IV, 111, t. 381; i. FITT. 300, 301.
- † **scabra** Dsh. . . . : SISM. 1831 i. Mem. Torin. b, V, 421 = **u.**
- scabrosa** Mü. i. G.F. Petrf. II, 85, t. 102, f. 8 = **n.**
- semicircularis** G.F. Petrf. II, 83, t. 101, f. 6 = **n⁵.**
- Plagiostoma semicircularis* Qu. Württ. 477.
- cfr. Lima aciculata et L. ovalis.
- ‡ **semicostata** Roe. Kr. 55 = **q.**
- semilunaris** G.F. Petrf. II, 84, t. 102, f. 2.
[non Plagiostema s. Lk.] = **n.**
- † **semistriata** DSLG. i. Bull. géol. I, 221, III, 5 = **n.**
- semisulcata** G.F. Petrf. II, 90, t. 104, f. 3; d'A. 1838 i. Mgéol. III, 295; So. i. Geol. Tr. b, IV, 358 = **(q)rk¹.**
- Ostracite* FAUJ. Mastr. 163, t. 27, f. 1.
- Ostracites decussatus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 59, t. 4, f. 7—9.
- Plagiostoma semisulcatum* NILSS. Suec. 25, t. 9, f. 3.
- septemcostata** REUSS Krgeb. 184; Krform. II, 33, t. 38, f. 5 = **f.**
- spathulata** Lk. i. Ann. mus. VIII, 463, hist. VI, I, 158; Dsh. tert. I, 295, t. 43, f. 1—3; G.F. Petrf. II, 92, t. 104, f. 10 = **t.**
- squamifera** G.F. v. Lima Dujardini.
- squamosa** Lk. (hist. VI, I, 156 = Encycl. t. 206, f. 4, viv.), PHIL. Sie. I, 77, 78, II, 56, 268 = **uwxz.**
- striata** G.F. Petrf. II, 79, t. 100, f. 1 = **ik.**
- Chamites striatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 103; Petrfk. I, 210, III, 82, 110, t. 34, f. 1a.

- Plagiostoma striatum** LEFROY, BEAUM. i. Ann. min. 1828, IV, 10; Br. Leth. 163, t. 11, f. 9.
- Cardium striatum** BRGN. tabl. 421; GE. i. DECH. 455.
- Chamites sulcatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 103.
- † **striatula** ROE. ool. I, 76.
- striatula** MÜ., GE. Petrf. II, 85, t. 102, f. 6 = n.
- stricta** ROE. ool. II, 80, t. 13, f. 17; KR. 56 = q.
- strigillata** RISSO v. Lima strigilata.
- † **subantiquata** ROE. ool. I, 78 = n.
- † **subgibbosa** MÜ. Beitr. I, 107 (nom.) = n.
- subovalis** SO. i. Geol. tr. b, IV, 342, t. 17, f. 21 (= r); d'A. i. Bull. géol. 1845, III, 335 = r¹.
- subrigida** RON. ool. II, 79, t. 13, f. 16; KR. 57 = q.
- substriata** MÜ., GE. Petrf. II, 88, t. 103, f. 1 = n⁵.
- Lima pectiniformis var. side. QU.
- succincta** [SCHLTH.] BR. Leth. 338 = m.
- KNORR Verst. Suppl. t. 5d, f. 4.
- Chamites succinctus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 72 [fig. KNORR].
- Lima dubia* DFR. 1823 i. Dict. XXVI, 447.
- Plagiostoma Hermanni* 1828 VOLTZ Rheindpt. 59.
- Lima Hermanni* GE. Petrf. II, 80, t. 100, f. 5.
- var. β.
- Lima antiquata* SO. 1821, mc. III, t. 214, f. 2 = m.
- " *antiqua* CONYB. 269; BECHE i. Philos. Magaz. VII, 350.
- † **sulcata** DSLG. i. Bull. géol. 1831, I, 221, III, 5 [non GE.] = n.
- sulcata** MÜ., GE. 1836 Petrf. II, 84, t. 102, f. 4 [non DSLG.] = n.
- tecta** GE. Petrf. II, 91, t. 104, f. 7; ROE. KR. 58 = f.
- Lima lamellosa* ROE. i. GEIN. KR. 23.
- tegulata** MÜ., GE. Petrf. II, 87, t. 102, f. 15 = n⁵.
- Lima pectiniformis var., t. QU.
- tenera** TURT. i. Zool. Journ. II, 362, t. 13, f. 2; PHIL. SIC. I, 77, 78, II, 56, 270, t. 16, f. 3 = wxz.
- tenuistriata** MÜ., GE. Petrf. II, 82, t. 101, f. 3 = n.
- ? **terebratularis** DFR. 1826 i. Dict. XL, 202 = n?
- † **texata** MÜ., BRAUN Bair. 51 = m.
- transversa** DSH. i. Encycl. II, 349 = n.
- ? *Plagiostoma transversa* LK. hist. VI, I, 160.
- truncata** MÜ., GE. Petrf. II, 91, t. 104, f. 6 = f.
- tumescens** FROMH. Jura 21 = n³.
- Lima inflata* FROMH. Schönb. 21 [non LK.].
- ‡ **tumida** ROE. ool. I, 77 = n.
- turgida** d'A. i. MGÉOL. II, 187 = f.
- Plagiostoma turgida* LK. hist. VI, I, 160.
- Pachytes turgidus* HÖN. i. Jb. 1830, 473.
- † **typus** DSLG. i. Bull. géol. 1831, I, 221, III, 5 = n.
- undata** DSH., LEYM. i. MGÉOL. IV, 342, V, 10, t. 8, f. 8 = q.
- undulata** REUSS Krgeb. 185; Krform. II, 35, t. 38, f. 13 = f.
- ‡ **uniauriculata** DSH. i. Encycl. II, 350 = k.
- † **uniaurita** DSLG. i. Bull. géol. 1831, I, 221, III, 5 = n.
- † **variabilis** " " " " " " " " = n.
- ventricosa** ALB. v. *Lima cordiformis* DSH.
- † **venusta** MÜ., BRAUN Bair. 51; WISSM. i. Jb. 1842, 311.
- ‡ **vitrea** LK. hist. VI, I, 158; b, VII, 119 [non in DSH. tert.] = t.
- Lima fragilis* LK. i. Ann. mus. VIII, 464 [non L. fragilis viv. LK.].
- Waldaica** BU. v. Productus striatus KON.
- LIMACITES** = Limae (et Pectinis) spp. fossiles KRÜG. (Urwelt etc.).
- discus** KRÜG. v. Pecten discites BR.

- LIMARIA**, Bryozoor. *foss.* *g.* STEING. 1833 (*i.* Mgéol. I, 339) = Coenites EICHW. 1829.
clathrata STEING. *v.* Coenites clathratus.
fruticosa " " intertextus.
- LIMATULA**, Pelecycod. Monomyor. *g. foss.*, Limae *affine*, Wood 1839
(i. Mag. nath.); — Pag. 260.
- ovata** Wood *i. Mag. nathist.* 1839, . . . 235, t. 3, f. 5 = **u.**
- subauriculata** Wood *i. Mag. nathist.* 1839, . . . , 236, t. 3, f. 6 = **u.**
Pecten . . . MONTG. test. Brit. suppl. 63, t. 29, f. 2.
- LIMAX** (L.) FÉR., 1820 (tabl. 18): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 498.
- agrestis** L. (TURT. man. f. 17) = **xz.**
- LIMEA**, Pelecyopod. Monom. *gen. foss.* BR. 1831 (It. 115) = Limoarea Mü. 1832 (*i. Jb. 1832*, 421); — Pag. 260.
- acuticostata** Mü., Gr. Petrf. II, 103, t. 107, f. 8 = **m.**
Limoarea gracilis Mü. Bair. 68.
cfr. Lima (Plagiostoma) pectinoidea PHILL.
- duplicata** Mü., Gr. Petrf. II, 103, t. 107, f. 9 = **n.**
- † **Sacki** PHIL. *i. Jb. 1845*, 449 = **w.**
- strigilata** BR. It. (1831) 115; Leth. 919, t. 39, f. 9 = **w.**
Ostrea strigillata BROCC. subap. II, 571, t. 14, f. 15.
Lima " RISSO mér. IV, 306.
- LIMNAEA** NILS., HERRMANNSEN *v.* Limneus.
- LIMNAEUS** FER., MENKE, *v.* Limneus.
- LIMNEA** So. *v.* Limneus.
- LIMNÉE** (gall.) *v.* Limneus.
- LIMNEUS** DRPD. 1801 (Moll.), *rectius* Limnaeus FÉR., MKE., THOM.;
caeterum Limnea So. 1840 (conch. man.), Limnaea NILSS. 1822
(Moll.), ZIET., HERRMS. 1846; Limnius J. BROWN; *et pejus* Lymnaea LK. 1801 (syst.), DSU., So. mc., MATHN., NILSS., Lymnea, Lynnaeus WOOD 1842, Lymneus SAY, BRGN. (tabl.) *et alior. autorum*, Lymnus MF. 1810 (conch. II, 263): Gasteropod. Pulmonator.
*gen. viv. et foss.*¹; — Pag. 492.
- acuminatus** BRGN. 1810 *i. Ann. mus.* XV, 373, t. 22, f. 11; [-ta] DSH.
tert. II, 93, t. 10, f. 20, 21 = **t.**
LYELL et MURCH. Cant. . . . = **u.**
- † **acus** AL. BRAUN *i. D. Natfv.* 1842, 149 = **u.**
Limnaeus palustris affinis.
- ‡ **aequalis** SERR. 1818 *i. Journ. Phys.* LXXXVII, 161; *essai* 86 = **u.**
- Affuvelensis** (*Fuveau*) MATHN. cat. 214, t. 36, f. 1, 2 = **u.**
- ambiguus** BR. *v.* Limnaeus palustris = **xz.**
- amphibius** FÉR. *v.* Limnaeus truncatulus MÜLL. = **u-z.**
- ‡ **ampullaria** BOUIL. coq. 135 = **u.**
- ‡ **anceps** EICHW. Lith. 217 = **u?**
angustatus KLÖD. Brandb. 149, t. 2, f. 2 = **w? - x?**
- Aquensis** MATHN. Cat. 215, t. 36, f. 6, 7 = **u.**
- arenularia** DSH. tert. II, 93, t. 11, f. 7, 8 = **t? u.**
Lymnée des grès BRARD 1810 *i. Ann. mus.* XV, 407, t. 24, f. 5, 6.
? *Lymnaeus Helveticus* BRARD *ibid.* 410, t. 24, f. 7.
- auricularis** DRPD. moll. 49, t. 2, f. 28-32 = **z;** DSH. *i.* LYELL app.
20; GRAT. Atl. t. 3, f. 39 = **u²wxz.**

¹ *Hic plerumque conservamus terminaciones adjectivorum auctoribus originales, omnissimis licet substantivis; in enumeratione systematica terminaciones masculinae ubique restituta sunt.*

- Helix auricularia* L. 1250; BROCC. subap. 302; SCHLTH. Verz.
45 = **wx**.
Helix auriculata SCHLTH. i. Jb. 1818, 342.
 jun.: *Helix limosa* CHEMN. Conch. IX, 77, t. 135, f. 1246, 1247; ? LIN.
syst. 1249; ? SCHLTH. i. Jb. 1818, 342; Verz. 45 (*pars*).
[†] **avellana** BOUIL. coq. 130 = **u**.
Balthica NILSS. moll. 64; HIS. Leth. 34 = **yz**.
Helix Balthica L. syst. 1250.
brevis SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 407 = **w**. Cfr. seq.
brevis [? SERR.] 1836 BOUIL. coq. 125 = **u**.
L. fabula BOUIL. descr. de l'Auv. t. 19, f. 5 [*non BRGN.*].
L. inflata " " " " " f. 6 " "
[†] **Buchii** [-chi] EICHW. Lith. 217 = **u?**.
bullatus KLEIN i. Württ. Jahrb. II, 82, t. 2, f. 3 = **u**.
Limnaea ventricosa MARTENS, ZIET. Württ. 41, t. 31, f. 7 [*non BRGN.*].
[†] **calostoma** BOUIL. coq. 133 = **u**.
columellaris SO. MC. VI, 53, t. 528, f. 2 = **t** [*non SAY*].
cornea 1810, BRGN. i. Ann. mus. XV, 373, t. 22, f. 12; DSH. tert. II,
94, t. 11, f. 13, 14 = **t?ii**; ? BOUIL. coq. 126 = **u**.
[†] **corvus** SCHLTH., SERR. v. *L. palustris* DRPD. ? = **xyz**.
[†] **costaria** DSMOUL. . . . ; GRAT. cat. 33 = **u?**.
[†] **cretaceus** THOM. Nass. Jahrb. 1845, II, 157 = **u**.
cylindrica (BRARD) DSH. tert. II, 98, t. 10, f. 18, 19; BOUIL. descr. de
l'Auv. t. 19, f. 8; Coq. 135 = **t?iu**.
Limnaea cylindre BRARD i. Journ. Phys. 1811, LXXII, 451, t. 2,
f. 6, 7.
L. cylindrus (BRARD) BRGN. tabl. 379.
cylindrus BRGN. v. *Limnaeus cylindricus* = **iu**.
disjunctus MOUSS. v. *Limnaeus palustris* DRPD. = **t-z**.
[†] **dubia** BOUIL. coq. 136 = **u**.
effilea MANT. Geol. 200, t. 23, f. 5 = **t**.
ellipticus KURR, KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, II, 83, t. 2, f. 5 = **u**.
elongatus SERR. i. Ann. sc. nat. c, I, 179, t. 12, f. 7 = **t** [*non DRPD.*].
? *L. ore-longo* BOUBÉE i. Bull. géol. 1830, I, 213.
fabula BOUIL. v. *Limnaeus brevis* BOUIL. = **u**.
fabula DSH. v. *fabulum*.
fabulum 1810 BRGN. i. Ann. mus. XV, 385, t. 22, f. 16 = **t?ii**.
Limnaea fabula DSH. tert. II, 96, 313, t. 11, f. 11, 12.
fragilis GRAT. conch. (Limn.) 39, t. 4, f. 37, 38; ATL. t. 3, f. 36, 37
= **u²z**.
Helix fragilis GM. 3658 = **z**.
Limneus palustris var. b. DRPD. moll. . . t. 3, f. 5 = **z**.
fragilis TURTON v. *Limnaeus stagnalis* DRPD. = **z**.
fuscus PFEIFF. v. *Limnaeus palustris* DRPD. = **xz**.
fusiformis SO. MC. II, 155, t. 169, f. 2, 3 = **t**.
? LYELL et MURCH. Cantal. . . . = **u?**.
[†] **Geofrasti** FÉR. 1812 i. Ann. mus. IX, 252 = **u**.
[†] **globulosa** BOUIL. coq. 131 = **u**.
gracilis ZIET. Württ. 39, t. 30, f. 3; KLEIN i. Württ. Jahrb. 1845, II,
84, t. 2, f. 6 = **v**.
Helveticus BRARD v. *Limnaeus arenarius* BRGN. = **u**.
Hennei DU. Weald. 56, t. 10, f. 2 = **p**.
Limnaei sp. DU. Wäld. 122.
inflata BOUIL. Auv. [*non BRGN.*] v. *Limnaeus brevis* BOUIL. = **u**.
inflatus BRGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 375, t. 22, f. 18; (-ta) DSH. tert.
II, 98, t. 11, f. 17, 18 = **t?iu**.

Limneus)

- GRAT.** Conch. (Linn.) 36, t. 4, f. 33; **Atl.** I, t. 3, f. 38 = **u²**.
inflatus **SERR.** i. Ann. sc. nat. c, I, 178, t. 12, f. 6 = **t**.
 \pm **intermedium** **FÉR.** i. Ann. mus. 1812, XIX, 252 = **u**.
Kurri **KLEIN** i. Württ. Jahrb. 1846, II, 84, t. 2, f. 7 = **u**.
 \pm **laevigatus** **EICHW.** Lith. 217 = **u**.
Limnaeus pereger affinis est.
longiscatus 1810 **BRGN.** i. Ann. mus. XV, 372, t. 22, f. 9; **Dsh.** tert. II, 92, t. 11, f. 3, 4; i. **LYELL** app. 20; ? **BOUIL.** coq. 127 = **u**; ? **GRAT.** cat. 33 = **u**; **FORB.** i. Quartij 1845, 162 = **s²t?**.
Limnée effilée **BRARD** i. Ann. mus. 1809, XIV, 432, t. 27, f. 15, 16 (*nucr.*).
? *Helicites putrinus* an *Hel. palustris* **SCHLTH.** Petrfk. I, 109 = **t**.
longissima **MATHN.** cat. 214, t. 36, f. 3, 4 = **u**.
maxima **So. mc.** VI, 53, t. 528, f. 1 = **t**.
 \pm **maxima** **BOUIL.** coq. 123 = **u**.
minima **So. mc.** II, 156, t. 169, f. 1 = **t**.
minor **THOM.** i. Nass. Jahrb. 1845, II, 157 = **u**.
minutus **DRPD.** v. *Limnaeus truncatulus* **MÜLL.** = **xz**.
Naudotii **MICHN.** i. Mém. Soc. d'Agrie. de l'Aube 1832, 201 c. *fig.* >
Jb. 1835, 735 = **t**.
obliqua **MATHN.** cat. 215, t. 36, f. 5 = **u**.
obtusa (BRARD) **Dsh.** tert. II, 96, t. 10, f. 16, 17; **BOUIL.** coq. 132 = **t?u**.
Lymnée obtuse **BRARD** i. Ann. mus. XV, 408, t. 24, f. 3, 4.
Lymnaea ventricosa (BRGN.) **Dsh.** tert. II, i. *explic.* tab. 10, p. 5 [*err.*].
obtusissima **Dsh.** i. Crim. 63, t. 5, f. 10, 11 = **u**.
ore-longo **BOUBÈE** v. *Limnaeus elongatus* **SERR.** = **t**.
 \pm **ovalis** **SERR.** ess. 90; **BOUIL.** coq. 134 = **yz**.
ovatus **DRPD.** moll. t. 2, f. 30, 31 = **z**; **EICHW.** Lith. 217 = **u**; **AL.** **BRAUN** i. D. Naturfv. 1842, 144 = **x**; **GRAT.** Atl. I, t. 3, f. 40 = **u²xz**.
ovum 1810 **BRGN.** i. Ann. mus. XV, 374, t. 22, f. 19; **Dsh.** tert. II, 97, t. 11, f. 15, 16 = **u**; **BOUIL.** coq. 131 = **u**; **So. i. JAMES.** Journ. 1829, VII, 297.
pachygaster **THOM.** i. Nass. Jahrb. 1845, II, 155, t. 4, f. 1 = **u**.
palustris **DRPD.** moll. 52, t. 2, f. 40–42 = **z**; (*antiquus*) **BRGN.** i. Ann. mus. XV, 374, t. 22, f. 15; **Dsh.** tert. II, 95, t. 11, f. 9–10 = **t**; **Wood** i. Ann. nath. 1842, IX, 462 = **u**; **GRAT.** Atl. I, t. 3, f. 41 = **u**; **BOUIL.** descr. de l'Auv. t. 19, f. 7 et coq. 129 = **u**; **PHIL.** Sie. II, 121 = **tuwxz**.
Helix palustris Gm. 3658; **BROCC.** subap. 362 = **w?**.
" *corvus* Gm. 3665; **SCHLTH.** i. Jb. 1818, 342 = **x**.
? *Limnaeus corvus* **SERR.** ess. 90.
 β *Limnaeus palustris* var. *L. fuscus* **PFEIFF.**, **BRAUN** i. D. Natfv. 1842, 144, 145, 148 = **x**.
 γ *Limnaeus disjunctus* **MOUSSON** . . ; **KLEIN** i. Württ. Jahrb. 1846, II, 104 = **xz**.
Limnaeus palustris var. *L. disjunctus* **MOUSS.**, **BRAUN** i. D. Natfv. 1842, 144, 145, 148.
Limnaeus ambiguus Br. [ubinam?] *fide KLEIN l. c.*
" *pyramidalis* (So.) **ZIET.** Württ. 39, t. 30, f. 1 = **x**.
pereger **DRPD.** moll. 50, t. 2, f. 34, 37; ? **GRAT.** cat. 33; **BOUL.** coq. 133; **PHIL.** Sie. II, 121; ? **ZIET.** Württ. 41, t. 31, f. 6 = **v**; **Wood** i. Ann. nath. IX, 462 = **u**; = **uvwxz**.
peregrina **Dsh.** i. Crim. 63, t. 5, f. 8, 9 = **u**.

- ‡ **pygmaeus** SERR. *i.* Journ. de Phys. 1818, LXXXVII, 162; ess. 86 = **u.**
pyramidalis (BRARD) DSH. tert. II, 95, t. 10, f. 14, 15 = **t?it**; ? BOUIL.
 coq. 124 = **u.**
Lymnæa pyramidale 1810 BRARD *i.* Ann. mus. XV, 407, t. 24, f. 1, 2.
pyramidalis (BRARD) So. mc. VI, 54, t. 528, f. 3 [*non* BRARD] = **t.**
pyramidalis (So.) ZIET. *v.* Limnaeus palustris DRPD. = **x.**
rivalis (FÉR.) DSH. *i.* LYELL app. 20 = **wz.**
Limnæa moyenne BRARD 1809 *i.* Ann. mus. XIV, 432, t. 27, f. 13,
 14 = **u?**
Limnaeus rivalis FÉR. *i.* Ann. mus. 1812, XIX, 252.
socialis SCHÜBL. *i.* Jb. 1831, 297; ZIET. Württ. 40, t. 30, f. 4; KLEIN
i. Württ. Jahrh. 1846, II, 85, t. 2, f. 8—10 = **u.**
Helicites limneiformis SCHÜBL. *i.* LEONH. Geogn. 180 et *i.* coll.
 ven. Heidelb. n. 345.
Limnaea striata ZIET. Württ. 40, t. 30, f. 5.
stagnalis DRPD.; BOUIL. deser. de l'Auv. t. 19, f. 2; coq. 124; BRAUN
i. D. Natfv. 1842, 144, 145 = **uxz.**
 var. MONTG. test. brit. 369, t. 16, f. 7 = **z.**
Limnaeus fragilis TURTON man. f. 105 = **z.**
striata ZIET. *v.* Limnaeus socialis SCHÜBL. = **u.**
striatella GRAT. tabl. 126; Conch., Linn., 36, t. 4, f. 32; ATL. I, t. 3,
 f. 35 = **u?**.
strigosus BRGN. *i.* Ann. mus. XV, 373, t. 22, f. 10; DSH. tert. II, 92,
 t. 11, f. 1, 2 = **t?it**.
subovata HARTM., ZIET. Württ. 39, t. 30, f. 2: (-tus) KLEIN *i.* Württ.
 Jahrh. II, 83, t. 2, f. 4 = **v.**
subpalustris THOM. *i.* Nass. Jahrb. 1845, II, 156, t. 4, f. 9 = **u.**
substriata DSH. tert. II, 94, t. 11, f. 5, 6; BOUIL. coq. 130 = **itu.**
subulata So. *i.* Geol. tr. b, V, t. 47, f. 13 c. expl. = **S³v.**
symmetrica DSH. tert. II, 97, t. 11, f. 19 = **t?it**.
Lymnæa symmetrique BRARD *i.* Ann. mus. XIV, 431, t. 27, f. 9, 10.
truncatulus MÜLL.; TURT. man. f. 108; J. BROWN *i.* Ann. math.
 XII, 477 = **xz.**
Limneus minutus DRPD. moll. t. 3, f. 5, 6; BOUIL. coq. 134; SERR.
 ess. 90; BRAUN *i.* D. Natfv. 1842, 143, 144 = **uxz.**
Limnaeus amphibius FÉR. *i.* Ann. mus. XIX, 242 ss.
velutina DSH. *i.* Crim. 61, t. 5, f. 12—14 = **u.**
ventricosus BRGN. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 375, t. 22, f. 17; (-sus)
 DSH. tert. II, 99, t. 17, f. 1, 2 = **t?it**; FORE. *i.* Quartj. 1845, 162
 = **S²t?**.
ventricosus DSH. tert. *i.* expl. tab. *v.* Limnaeus obtusus DSH. = **it.**
ventricosus MART., ZIET. *v.* Limnaeus bullatus KLEIN = **u.**
vulgaris PFEIFF., ZIET. Württ. 41, t. 31, f. 8; THOM. *i.* Nass. Jb. 1845,
 II, 158 = **uvz.**
 var. *scalaris* AL. BRAUN *i.* D. Natfv. 1842, 145, 148 = **ux.**
 ‡ **Weissii** [-si] EICHW. Lith. 217 = **u?**.
 sp. So. *i.* FITT. 298, 363 = **p.**
LIMNIUS ILLG. 1802 (Magaz. Insect. I): Coleoptr. Parnid. *g. viv. et foss.*;
 — Pag. 625.
 ? sp. BROD. Ius. 32, t. 6, f. 9 = **p.**
LIMNICHUS ZIEGL. 1821 (*i.* DEJ. cat. a): Coleopter. Clavicorn. *g. viv.*
et foss.; — Pag. 626.
 † sp. BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**
LIMNOBIA MEIG. 1818 (Syst. Zweifl.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*;
 — Pag. 599.
 sp. L. 6punctatae FER. aff. CURT. *i.* JAMES. Journ. VII, 296, t. 6, f. 7 =
u (*Aix*).

LIMNOPHILUS BURM. 1839 (Entom. II, 929 *pro Limnophilus LEACH*):

Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.

† spp. PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v¹.

LIMNOREA GOLDF., *pro Lymnorea* Lx., *rectius scribit*.

LIMOARCA Mt. i. Jb. 1832, 421; Bair. (1833) 68 = Limea Br.

LIMONIUS ESCHSCH. 1829 (*i. THON's entom. Arch.*): Coleopt. Serricorn.

g. viv. et foss.; — Pag. 629.

optabilis HEER Ön. t. 4, f. 6 = v.

† spp. 3 BERNT. i. Bernst. I, 56 = v¹.

LIMOPSIS (*vox hybrida*) SASSI 1827 (*i. Giorn. Ligust.*): Pelecyopod.

Homomy. gen. *foss. et viv.*, e Pectunculo *selectum* = Trigono-coelia NG. 1835 *et melius* (*excl. Nuculae spp.*) 1843; — Pectunculina d'O. 1844, *quae omnia cum eo conjungenda sunt*; — P. 283.

auriculata

Pectunculus auriculatus Br. It. 108 = t.

aurita SASSI *i. Giorn. Ligust. 1827*, Sept., 467 ss.; Br. Leth. 935, t. 39, f. 7.

Arca aurita BROCC. subap. II, 485, t. 11, f. 9; SERR. tert. 140.

Pectunculus auritus DFR. *i. Diet. XXXIX*, 224; GE. PETRFK. II, 163, t. 126, f. 14.

Pectunculina aurita d'O. crét. III, 183.

Trigonocoelia aurita NYST Belg. 240 [*non NYST et GAL.*].

Reinwardtii [-ti] CANTR. teste NYST Belg. 240, 245 = w?

Pectunculus minutus PHIL. Sic. I, 63, t. 5, f. 3 = w.

Trigonocoelia Reinwardtii NYST Belg. 240.

LIMULUS (MÜLL.) FABR., LATR. (Monoculus L., Polyphemus LK.): Poe-cilopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 573.

agnotus MEY. v. Halicyne agnota MEY. = k.

0 **anthrax** PRESTW. 1840 *i. Geol. tr. b*, V, 491, t. 41, f. 1—4 = e.
= Belinuri sp. KÖN.

breviceauda MÜ. *i. HOEV. Lim. 48*, t. 7, f. 5 = n⁵.

brevispina " " " f. 4 = n⁵.

‡ **giganteus** MÜ. *i. Jb. 1839*, 680; Beitr. III, 27 = n⁵.

intermedius MÜ. *i. HOEV. Lim. 48*, t. 7, f. 3 = n⁵.

? **oculatus** KUTG. Kupfsand. 22, t. 4, f. 1 = G.
num ad pisces referendus?

ornatus MÜ. *i. HOEV. Lim. 47*, t. 7, f. 2 = n⁵.

priscus MÜ. v. Halicyne, sp. = k.

0 **rotundatus** PRESTW. *i. Geol. tr. b*, V, 491, t. 41, f. 5—7 = e.
= ? Belinuri sp.

sulcatus MÜ. *i. HOEV. Lim. 48*, t. 7, f. 6 = n⁵.

? **Steinlae** [?] GEIN. KR. II, 6, t. 4, f. 5 = f.

trilobitoides BUCKL. v. Belinurus bellulus KÖN. = de.

Walchii [-chi] DESM. CRUST. 139, t. 11, f. 6, 7; HOEV. Lim. 47, t. 7, f. 1 = n⁵.

Moluckischer Krebs KNORR Verst. I, 15, t. xiv, f. 2.

Monoculus polyphemus WALCH i. KNORR Verst. I, 163.

Cancer perversus WALCH i. KNORR Verst. I, 163.

Polyphemus Walchii GERM. i. KEFST. Deutschl. 1826, IV, 103.

LINA MEG. 1823 (*i. DEJ. cat. a*): Coleopter. Tetram. gen. *viv. et foss.*; — Pag. 617.

populeti HEER ÖN. t. 7, f. 7 = v.

LINDENIA v. d. HOEVEN (? DE HAAN Jap.) > Diastatomma CHARP., BURM.; — Pag. 611.

spp. 2 BROD. IND. 33, t. 5, f. 8, 9 = p.

- LINGULA** Lk.: Brachiopod. *g. riv. et foss.*; — Pag. 210.
acuminata VANX. rept.
acutirostris HALL rept. 76, t. 18, f. 9 > SILL. Journ. XLVIII, 306, f. 9.
anatinaeformis PUSCH Pol. 10, t. 3, f. 1.
angusta PAND. v. Lingula longissima PAND.
[†] **angusta** MÜ. i. Jb. 1835, 332 = k.
antiqua EMMS. rept. 268, t. 68.
attenuata SO. i. Sil. 641, t. 22, f. 13; PORTL. rept. 443, t. 32, f. 4.
Beanii [BRAN-i] PHILL. Y. I, 164, t. 11, f. 24.
bicarinata KUTG. Dorp. II, 38, t. 8, f. 4, t. 9, f. 2.
brevis PORTL. rept. 443, t. 32, f. 2.
calcaria ZENK. v. Lingula tenuissima.
cornea SO. i. Sil. 603, t. 3, f. 3.
[†] **crumenata** HÖN. i. Jb. 1830, 453 = ?.
cuneata HALL. rept. 48, t. 6, f. 5 > SILL. Journ. XLVIII, 300, f. 5.
dubia D' O. voy. 29, t. 2, f. 7.
Dumortieri NYST cfr. Lingula fusca.
elliptica PHILL. Y. II (1836) 221, t. 11, f. 15 (*non* HALL).
elliptica HALL rept. 76, t. 18, f. 7 > SILL. Journ. XLVIII, 300, f. 7
 (cfr. L. longissima).
exunguis EICHW. v. Lingula longissima.
fusca WOOD i. Mag. nath. 1840, . . . 253.
 { *Lingula mytiloides* 1839 NYST Anv. 21, t. 4, f. 80 (*non* SO.).
[?] " *Dumortieri* 1845 NYST Belg. 337, t. 10, f. 4.
[?] " *Mortierii* " " 642.
keuperea ZENK. v. Lingula tenuissima.
lamellata HALL rept. . . .
tata PAND. v. Lingula quadrata EICHW.
tata SOW. i. Sil. 618, 707, t. 8, f. 11 (*non* PAND.).
Lewisii SO. v. Lingula quadrata EICHW.
longissima PAND. Russl. 61, t. 3, f. 21; EICHW. Sil. 165; MVK. Russ.
 II, 293, t. 1, f. 11.
Lingula angusta PAND. Russl. 61, t. 3, f. 20.
 ? " *elliptica* HALL rept. 76, t. 18, f. 7 [*vidr. supra*].
 ? " *exunguis* EICHW. zool. I, 273, t. 4, f. 1; Urw. II, 5.
marginata PHILL. Y. II, 221, t. 11, f. 16 (*non* D' O.).
marginata D' O. voy. 28, t. 2, f. 5 (*non* PHILL.).
minima SO. i. Sil. 612, t. 4, f. 49, t. 5, f. 23; ? ROE. Harz 20.
 cfr. Lingula quadrata.
Mortierii NYST v. Lingula fusca WOOD.
Münsteri D' O. voy. 29, t. 2, f. 6.
mytiloides SO. me. I, 55, t. 19, f. 1, 2; KON. carb. 309, t. 6, f. 9 (*non* NYST).
mytiloides NYST v. Lingula fusca.
oblata HALL rept. 76, t. 18, f. 8 > SILL. Journ. XLVIII, 306, f. 8.
oblonga PAND. v. Lingula quadrata.
oblonga CONR., VANX. rept. 77, t. 19, f. 4 > SILLIM. Journ. XLVIII,
 307, f. 4.
ovalis SO. me. I, 56, t. 19, f. 4; FORB. i. Quartij. 1845, 346.
paralella PHILL. Y. II, 221, t. 11, f. 17-19.
quadrata EICHW. Sil. 164; MVK. Russ. II, 292, t. 1, f. 10.
Crania quadrata EICHW. zool. I, 273, t. 4, f. 2.
Lingula lata PAND. Russl. 61, t. 3, f. 18.
 " *oblonga* PAND. Russl. 61, t. 3, f. 19; EICHW. Sil. 165 [*non* CONR.].
Lingula Lewisii SO. i. Sil. 615, t. 6, f. 9.

Lingula)*junior:*

- ? *Lingula minima* So. i. Sil. 612, t. 4, f. 49, t. 5, f. 23 (*vidr. supra*).
squamiformis PHILL. Y. II, 221, t. 11, f. 14.
? **striata** So. i. Sil. 619, t. 8, f. 12.
sulcata EICHW. v. Siphonotreta unguiculata.
tenuis So. me. I, 55, t. 19, f. 3.
tenuissima BR. Gaea 230; Leth. 158, t. 13, f. 6^b; ALB. Trias 318.
Scutus sp. BR. i. MONÉ Bad. Arch. II, 78.
Lingula calcaria ZENK. i. Jb. 1834, 394, t. 5, f. c.
" *keuperea* " " " f. b.
transversa ZENK. Taschb. 222 > SCHM. SCHL. Saalh. 44 [*sp. nobis omnino incognita*].
truncata So. i. Geol. Tr. b, V, 339, t. 14, f. 15.
unguiculata EICHW. v. Siphonotreta unguiculata.
? **verrucosa** PAND. Russl. 61, t. 3, f. 22.

LINGULINA, Polypor. Polythal. gen. viv. et foss. D' O. 1826 (tabl. 91); — Pag. 109.

♂ **Bohemica** REUSS Krform. 108, t. 43, f. 10 (*catalogo nostro addenda*).
carinata D'O. tabl. 91; Canar. 122, 144, t. 1, f. 5, 6 (SOLD. IV, 37, t. 12, f. P; an. II, 94, t. 99, f. m⁴²).

crepidularis

- Planularia crepidularis* MÜ. i. Jb. 1838, 382.
Frondiculina ensiformis ROE. i. Jb. 1838, 382, t. 3, f. 8.
Lingulina ensiformis PHIL. tert. 40.
cuneata PHIL. tert. 40.
Frondiculina cuneata MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 383, t. 3, f. 10.

elongata PHIL. tert. 40.

- Frondiculina oblonga* (MÜ.) ROE. i. Jb. 1838, 382, no. 3, t. 3, f. 6 (non no. 1, t. 3, f. 4).

Frondicularia elongata (MÜ.) PHIL. tert. 8, 84.

ensiformis PHIL. v. Liugulina crepidularis.
† **jurensis** (*Lingula err. typ.*) KOCH, PHIL. i. Jb. 1837, 563 (nom.).

linearis PHIL. tert. 40.

Frondicularia linearis PHIL. tert. 8, 87, t. 1, f. 32.

obliqua PHIL. tert. 40.

Frondicularia obliqua MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 382, t. 3, f. 7.

oblonga PHIL. tert. 40, 69.

Frondiculina oblonga MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 382, t. 3, f. 4.

Frondicularia " PHIL. tert. 4.

ovata PHIL. tert. 40, 69.

Frondiculina ovata MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 382, t. 3, f. 5.

Frondicularia " PHIL. tert. 4.

striata PHIL. tert. 40, 69.

Frondiculina striata MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 382, t. 3, f. 9.

LINOPTERIS PRESL 1838 (i. ST. FL. VII, VIII, 167): Plant. Filic. foss. gen.

Guthieriana PRESL v. Dictyopteris Brongniarti GUTE. G.

LINTHURIS, Polypor. Polythalam. gen. MF. 1808 (conch. I, 254): nunc Cristellariae spp.

cassidatus v. Cristellaria cassidatus.

cassis BLV. " " "

LINYPHIA LTR. 1804 (i. N. Dict. nat.): Arachn. Palm. g. viv. et foss.; — Pag. 592.

† **cheiracantha** KB. > Jb. 1845, 871 = v¹.

† **oblonga** " > " " " = v¹.

LIOGASTER MEY. 1844 [*non* PERTY 1830] = *Lithogaster* MEY. 1847.
obtusa MEY. *v.* *Lithogaster obtusa* MEY. = **I.**

sp. 2. " " " *sp. = I.*

LIPARUS OLIV. 1807 (Entom.): Coleopter. Rhynchophor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 620.

† *sp. ?* L. Anglicano MARSII. *aff.* CURT. *i.* JAMES. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).

‡ *sp. L. punctato* " " " " " " t.6, f.3 = **u**.

LIQUIDAMBAR LIN.: Plantar. Balsamifluarum *g.*; — Pag. 49, 67.

Europaeum (L.) AL. BRAUN *i.* BUCKL. Geol. u. Mineral. I, 573; *i.* Jb. 1845, 170. **G.**

LIRIODENDRON LIN.: Plant. Magnoliacearum *gen.*; — Pag. 69.

Procaccinii UNG. syn. 232; PROCACCINI RICCI Filliti f. 41, 66, 70, 121
 (Il progresso delle scienze, Napoli XI, 1838). **G.**

LIRIODON (*err. typogr.*) *passim pro Lyriodon.*

LISTRIODON MYR., Mam. *foss. g.*; — Pag. 705.

splendens MYR. *i.* Jahrb. 1846, 465.

Lophiodon de Sansan (Gers) { Blv. Ostéogr. Tapir. 52, t.6;
 " " " *Nanterre* { Palaeoth. 142 t. Chaerop.

Tapirotherium LART. (*non* Blv.) { Palaeoth. 142 t. Chaerop.
Camelopardalis . . . DUVERNOY *i.* Compt. rend. 1843, No. 22,
 1232. **M.**

LITHANTHRACITEN SCHLOTH. 1820 (Petrsk. I . . .): Plantar. *subordo*
foss. **G.**

LITHASTERISCUS EB. *genus e particulis Tethyae et Spongillae*
siliceis constructum; — Pag. 87.

amphiodon EB. *v.* *Lithostylidium amphiodon.*

globulus EB. *i.* Berlin. Monath. 1844, 66.

radiatus " " " " " 66, 72, 1846, 100, *e Spongilla*
erinaceo.

reniformis EB. *i.* Berlin. Monath. 1844, 72.

Staurastrum " " " " " 66.

? *Asteriscus Staurastrum* EB. *i.* Berlin. Monath. 1842, 266.

tribulus EB. *i.* Berlin. Monath. 1844, 66.

? *Asteriscus tribulus* EB. *i.* Berlin. Monath. 1842, 266.

tuberculosus EB. *i.* Berlin. Monath. 1844, 66, 72.

LITHOBIA LEACH 1812 (*i.* Linn. Trans. XI.): Myriapod. *g. viv. et*
foss.; — Pag. 585.

† **longicornis** KB. *i.* Jb. 1845, 871 = **v¹**.

† **maxillosus** " " " " " = **v¹**.

† **planatus** " " " " " = **v¹**.

LITHOBOTRYS EB. (*i.* Berlin. Monath. 1844, 74): Polygastr. *gen.*
foss.; — Pag. 90.

cribrosa EB. *i.* Berlin. Monatsb. 1842, 266.

galea " " " " 1844, 65, 83.

quadriloba " " " " " 71, 84.

triloba " " " " " 65, 84, 1845, 56.

LITHOCAMPE EB. 1838 (*i.* Berlin. Abhandl.; Kreidef. 72): Poly-
 gastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 90.

aculeata EB. *i.* Berlin. Monath. 1844, 259, 269.

acuminata " " " " " 65, 84.

? **antarctica** " " " " " . . . 259.

? **auricula** " " " " " 71.

aurita " " " " " 65, 84.

hirundo " " " " " 1840, 200, 1844, 65.

lineata EB. Kreidef. 74; *i.* Berlin. Monath. 1844, 65.

Lithocampe)**punctata** EB. i. Berlin. Monath. **1844**, 65, 84.**radicula** EB. Kreidefels. 74, t. 4, f. xiq; i. Berlin. Monath. **1844**, 65, 84.**solitaria** " " ; i. Berlin. Monath. **1844**, 65, 71.**stiligera** EB. i. Berlin. Monath. **1845**, 56, 78.**LITHOCHAETA** EB. (i. Berlin. Monath. **1845**, 400) = *pili plantarum silicei fossiles*; — Pag. 72.**LITHODENDRON**, Anthozoor. gen. riv. et foss. SCHWEIGG. 1820 (Handb.) = *Caryophyllia* + *Oculina* Lk.; *nobilis species residueae, denuo recensendae*; — Pag. 162.**affinis** KEFST. v. *Caryophyllia affinis*.**Altavillensis** " " Altavillensis.? **annularis** (FLEM., PARK. rem. I, t. 5, f. 3) KEFST. Natg. II, 785.**annulatum** LONSD. i. MVK. Russ. I, 599, t. A, f. 5.**articulatum** MICHN. icon. 94, t. 21, f. 1 (GUETT. mém. III, t. 35, f. 1).† **bicostatum** GF. i. DECH. 518.**caespitosum** GF. v. *Cladocora antiqua*.**cariosum** GF. v. *Oculina cariosa*.**centralis** KEFST. v. *Turbinolia centralis*.**coaretatum** PORTL. rept. 335, t. 22, f. 5; MORR. cat. 40.**compressum** GF. v. *Oculina compressa*.**concameratum** LONSD. i. MVK. Russ. I, 599.*Lithodendron* KEYS. Beob. 169, t. 3, f. 1.

Cfr. L. sexdecimale PHILL.

Syringopora ramosa (GF.) BU. i. KARST. Arch. **1841**, . . . 8.**costatum** LONSD. i. MVK. Russ. I, 598, f. a b.† **denticulatum** GF. i. DECH. 518.**dichotomum** GF. v. *Cladocora dichotoma*.**dianthus** " " *dianthus*.

Edwardssii [-si] MICHN. icon. 96, t. 21, f. 2.

elegans Mü., GF. v. *Oculina elegans*.† **elegans** Mü. i. Jb. **1834**, 8 = b.**elongatum** KEFST. v. *Caryophyllia elongata*.**Eunomia** MICHN. icon. 223, t. 54, f. 6.*Eunomia radiata* LMX. Polyp. 83, t. 81, f. 10–11.

Favosites radiata BLV. actin. 403, t. 61, f. 4.

? *Chaetetes nigricans* QU. Württ. 465.**fasciculatum** PHILL. Y. II, 202, t. 2, f. 16, 17; LONSD. i. MVK. Russ. I, 600.*Erismolithus Madreporeae caespitosae* MART. Derbish. 21, t. 17.*Madrepore* PARK. rem. II, 51, t. 6, f. 8.β *Lithodendron longiconicum* PHILL. Y. II, 203, t. 2, f. 18.γ *Lithodendron sociale* PHILL. Y. II, 203, t. 2, f. 19 (*Madrepore* PARK. rem. II, t. 6, f. 9).α–γ *Caryophyllia fasciculata* FLEM. Brit. an. 509 (PARK. rem. I, 67, t. 5, f. 5); KON. carb. 17, t. D, f. 5, t. G, f. 9; BLV. act. 345 (non MORREN).*Cladocora fasciculata* GEIN. Verstein. 570.**fastigiatum** MORREN i. Ann. Gron. **1828**, 47, t. 14, f. 1, 2 > i. Jb. **1833**, 365.**flabellum** MICHN. icon. 94, t. 21, f. 1.*Calamophyllia flabellum* BLV. act. 347 (GUETT. mém. III, t. 36, 37).**flexuosum** MICHN. v. *Cladocora flexuosa* EB.**funiculus** MICHN. icon. 93, t. 19, f. 7.*Cladocora funiculus* GEIN. Verstein. 570.

- furea** EICHW. Fauna caspio-caucasia t. 40 [?].
gibbosum GE. v. *Stephanocora gibbosa*.
granulosum GE. v. *Cladocora caespitosa*.
gracile GE. v. *Cladocora gracilis et Chrysaora gracilis*.
humile MICHN. icon. 27, t. 6, f. 9.
Cladocora humilis GEIN. Verst. 570.
intricatum MICHN. icon. 50, t. 10, f. 5.
irregulare " 154, t. 43, f. 14.
irregularis PHILL. (*non* MICHN.) v. *Cladocera irregularis*.
juncenum (FLEM.) KEFST. v. *Caryophyllia juncea* = **d**.
laeve MICHN. icon. 93, t. 19, f. 8.
GUETT. Mém. III, t. 35, f. 2, t. 39, f. 2.
Calamophytia laevis BLV. act. 347.
Cladocora laevis GEIN. Verst. 570.
Anthophylli sp. GEIN. ib. 573.
longiconicum PILL. v. *Lithodendron fasciculatum* PH.
manipulatum MICHN. icon. 50, t. 10, f. 4.
Moreauianum („MOREAU“) MICHN. icon. 95, t. 21, f. 3.
multo-stellatum GAL. Brab. 188, t. 4b, f. 11.
Caryophyllia m. NYST Belg. 628.
nanum ROE. v. *Lithodendron stellariaeforme*.
plicatum GE. Petf. I, 45, t. 13, f. 5.
Anthophylli sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 314.
Cladocora plicata GEIN. Verstein. 570.
† **propinquum** Mü., BRAUN Bair. 9 = **k**.
pseudo-stylium MICHN. icon. 96, t. 19, f. 9, t. 20, f. 4.
Anthophylli sp. GEIN. Verstein. 573.
Rauracorum THURM. Porr. i. Mém. Strasb. 1830, I, 15 (BRUCKN.
Basil. t. 14, f. A); GRESL. i. Jb. 1836, 662.
† **rugosum** Mü. Bair. 26 = **m**.
sexdecimale PHILL. v. *Cladocora sexdecimalis*.
sociate PHILL. v. *Lithodendron fasciculatum* PHILL.
sociale ROE. ool. I, 19, t. 1, f. 5, II, 57.
stellariaeforme ZENK. i. Leop. 1835, XVII, I, 387, t. 28, f. 1 > Jb.
1837, 369, 1839, 378.
Lithodendron nanum ROE. ool. I, 19, t. 1, f. 3, II, 57, t. 17, f. 23.
striatum (DFR.) KEFST. v. *Caryophyllia striata*.
† **subaratum** SANDB. i. Jb. 1842, 395 = **e**.
subdichotomum Mü. Beitr. IV, 33, t. 2, f. 3.
sublaeve " " " " f. 4.
trichotomum v. *Cladocora trichotoma*.
truncatum KEFST. (GUETT. ném. II, t. 25) v. *Caryophyllia truncata*.
verticillatum BRAUN. i. Mü. Beitr. IV, 33, t. 2, f. 20.
virginum GE. v. *Oculina raristella*.
LITHODERMATIUM EB. (i. Berlin. Monath. 1841, 204): *Epider-*
midis Equisetacearum *fragmenta silicea*; — Pag. 72.
articulatum EB. i. Berlin. Monath. 1842, 338.
biconcavum " " " " " 339.
dentatum " " " " " "
paradoxum " " " " " 1845, 139.
LITHODOMUS Cuv. 1817 (i. Regn. an.): Pelecypod. Heteromy. gen.
viv. et foss. = *Lithotomus* VOIGT i. Cuv. b, III, 616 [*et err. typ.*
nostr.]; — Pag. 275.
aequalis n'O. crét. III, 395, t. 346, f. 4—6 = **t¹**.
amygdalooides n'O. crét. III, 290, t. 344, f. 7—9 = **q**.
Archiacii [-ci] n'O. crét. III, 291, t. 344, f. 10—12 = **q**.
argentina DSH. = **t²iu**.

Lithodomus

Modiola (*Lithodomus*) *argentina* Dsh. i. Mém. Soc. Par. I, 256, t. 15, f. 15; tert. I, 269, t. 42, f. 1–3 = **u**; (?) GRAT. cat. 61 = **u**.

Mytilus argentinus Dsh. i. Encycl. II, 571; i. Lk. hist. b, VII, 32. **Modiola argentina** Dsh. 1833 i. LYELL app. 12 = **tu**.

avellana d'O. crét. III, 291, t. 344, f. 13–15 = **q**.

Carantonensis d'O. crét. III, 293, t. 345, f. 1–3 = **f¹**.

cordata

Modiola cordata Lk. i. Ann. mus. V . . . , IX, t. 18, f. 2; hist. VI, 1, 117; Dsh. tert. I, 268, t. 39, f. 17–19 = **t**.

BAST. Bord. 79 = **u**; SERR. tert. 142 = **v**.

Mytilus cordatus Dsh. i. Encycl. II, 571; i. Lk. hist. b, VII, 29.

dactyloides PUSCH Pol. 91, t. 9, f. 4 = **n⁵**.

Turbinolia paradoxia PUSCH (antea).

Ermanianus [-nanus] d'O. i. MVK. Russ. II, 469, t. 39, f. 31–33 = **n⁴**.

Faujasi Br. i. coll.

Mytilus lithophagus FAUJ. Mastr. 155, t. 25, f. 6 = **f²**.

intermedius d'O. crét. III, 396, t. 345, f. 9–10 = **f¹**.

laevigatus PUSCH v. *Lithodomus* Sowerbyi.

lithophagus FAYR. Cors. 122; Br. Leth. 920, t. 39, f. 11; GRAT. cat.

61 = **E²M²tuvwyz** [variарum specierum sine dubio congeries!].

Mytilus lithophagus LGM. 1789 p. 3351; Dsh. i. Encycl. II, 571.

Modiola lithophaga Lk. hist. VI, t. 115; Dsh. tert. I, 267, t. 38, f. 10–12; PHIL. Sic. II, 32; NYST Belg. 273.

Modiola lithophagina Dsh. l. c. in explic. tab. 38, p. 19.

Lithodomus dactylus 1825 Br.v. malac. 532, t. 64, f. 4; LYELL i.

Geol. Proceed. 1842, III, 740; i. Quartj. 1845, 439; RISS. mér. IV, 325 [non DUB. Vohl. 68, t. 7, f. 32–34]; PUSCH Pol. 91].

oblongus d'O. crét. III, 289, t. 344, f. 4–6 = **q**.

obtusus " " 396, t. 345, f. 11–12 = **s¹⁺²** [teste ipso d'O].

orbiculatus d'O. crét. III, 293, t. 345, f. 4–8 = **f¹**.

papyraceus = **u**.

Modiola papyracea Dsh. i. Mém. soc. Par. I, 257, t. 15, f. 16; tert. II, 270, t. 41, f. 9–11.

Mytilus papyraceus Dsh. i. Encycl. II, 572; i. Lk. hist. b, VII, 33.

† **piriformis** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f¹**.

praelongus d'O. crét. III, 289, t. 344, f. 1–3 = **q**.

rostratus " " 292, " f. 16–17 = **f¹**.

rugosas " " 294, t. 346, f. 1–3 = **f¹**.

socialis d'O. voy. 91 = **M³q**.

Sowerbyi THURM. Porr. 21 (fig. Sow.) = **n⁵**.

Lithodomus Sow. gen. shells, Fasc. 23, f. 5.

" *laevigatum* PUSCH Pol. 90, t. 9, f. 5 (et fig. Sow.).

LITHODONTIUM (antea *Tylacium*) EB. i. Berlin. Monath. 1841, 204]: foliorum Graminearum dentes marginales silicei; — Pag. 71.

bircorne EB. i. Berlin. Monath. 1843, 45.

bursa " " " 1842, 271, 1843, 269, 1844, 195.

turcatum " " " " 338, 339, 1843, 269, 1844, 195, 259, 321.

hirtum

Thylacium hirtum EB. i. Berlin. Monath. 1843, 145.

macrodon EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 338.

obtusum " " " " " "

ossiculum

Thylacium ossiculum EB. i. Berlin. Monath. 1841, 144.

semiorbiculare

- Thylacium semiorbiculare* EB. i. Berl. Monatb. **1841**, 144, 205.
truncatum EB. i. Barlin. Monatb. **1842**, 338, **1844**, 195.
- LITHOPHYLLUM** { VOLKM. Siles. subter. 106, t. 11, f. 1 ==
Opuntiae majoris facie } Stigmaria ficoides BRGN. G.
- LITHOMYS** MYR., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 717.
parvulus MYR. i. Jahrb. **1846**, 475. M.
- LITHORNIS** OW., Av. *foss. gen.*; — Pag. 700.
vulturinus OW. i. geol. Trans. b, VI, 206, t. 21, f. 5, 6. M.
- LITHOSMUNDA** { LUID v. Neuropteris Loshi BRGN. G.
minor
- LITHOSTROHA** RAFQ. . . . Anthozoor. *foss. gen.*
incurvatum RAFQ. v. Columnaria sultata.
- LITHOSTROTION** LHWYD, PARK. 1817 (rem.), FLEM. v. Lithostrotium (*secund. legem LINN.*).
- LITHOSTROTUM** (LHWYD, PARK., FLEM. emend. KEYS.): Anthozoor. *g. foss.* == Columnaria GE. 1826, *non* STERNE.; — Pag. 160.
- alveolatum**
Columnaria alveolata Gr. Petrf. I, 72, t. 21, f. 7.
- astroides** LONSD. v. Lithostrotium floriforme.
- crenulare** MORRS. cat. 40.
Cyathophyllum crenulare PHILL. Y. II, 202, t. 2, f. 27, 28.
- emarciatum** { LNSD. v. Lithostrotium floriforme.
emarcidum }
- floriforme** FLEM. 1828 Brit. an. 508; KEYS. Beob. 154, t. 1, f. 1.
Erismatolithus Madreporitae floriformis MART. Derb. 1809, t. 43, f. 3, 4, t. 44, f. 5.
- Lithostrotion of Lhwyd* PARK. rem. **1812**, II, 43, t. 5, f. 3, 6.
- Columnaria floriformis* BLV. i. Dict. LX, 316; Act. 350.
- Cyathophyllum floriforme* PHILL. Y. II, 202.
- Astraea emarcida* FISCH. 1837, Mosc. 154, t. 31, f. 5.
 " *excavata* EDW. i. Lk. hist. b, II, 423.
 " *mammillaris* FISCH. 1837 Mosc. 154, t. 31, f. 2, 3.
- Cyathophyllum expansum* FISCH. 1837 Mosc. 155, t. 31, f. 1.
- Astraea expansa* EDW. i. Lk. hist. b, II, 423.
- Cyathophyllum papillatum* FISCH. 1837 Mosc. 155, t. 31, f. 4.
- Astraea labiata* EDW. i. Lk. hist. b, II, 423.
- Strombodes pentagonum* (GE.) EICHW. i. Bullet. Petersb. **1840**, VII, 89; BUCH Russl. 64 (*non* GE.).
- Lithostrotion emarciatum* LNSD. i. MVK. Russ. I, 603, f.a-f.
 " *mammillare* " " 606.
 " *astroides* LNSD. i. MVK. Russ. I, 607, f. abc.
 " *floriforme* " " " 608, f. abc.
- laeve**
 PARK. rem. II, 56, t. 6, f. 12, 13.
Columnaria laevis GE. Petrf. I, 72, t. 24, f. 8.
- Lithostrotion oblongum* FLEM. Brit. an. 508; MORRS. cat. 40.
- Columnaria oblonga* BL. i. Dict. LX, 316.
- of Lhwyd** PARK. v. L. floriforme.
- mammillare** LNSD. i. MVK. Russ. I, 606, f. ab.
Astraea mammillaris FISCH. Mosc. 154, t. 31, f. 2, 3.
- marginatum** FLEM. Brit. an. 508.
Columnaria marginata BLV. i. Dict. LX, 316.
- microphyllum** KEYS. Beob. 156, t. 1, f. 2.
- oblongum** FLEM. v. Lithostrotium laeve.
- regium** MORRS. cat. 40.

Lithostrotium)

Cyathophyllum regium PHILL. Y. II, 201, t. 2, f. 25, 26.
stellare

Columnaria stellaris STEING. Eif. 16; i. Mgéol. I, 313.

striatum FLEM. (1828) Brit. an. 508 [excl. fig. LHWYD.]; MORRS. cat. 41.
PARK. org. rem. II, 43, t. 5, f. 3, 6.

Columnaria striata Blv. i. Dict. LX, 316; act. 350, t. 52, f. 3.

Cyathophyllum basaltiforme PHILL. Y. II, 202, t. 2, f. 21, 22.
sp. LHWYD Lithophyl. 122, t. 23, f. 1699 v. *Styelastraea vorticalis*.

LITHOSTYLIDIUM EB. (i. Berlin. Monatb. 1841, 204): *bacilli denticulati silicei cellularum Graminum elongatarum, quae non sunt epidermidis*; — Pag. 71.

amphidodon EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 89, 195, 1845, 64, 321.

Lithasteriscus amphidon EB. ibid. 1844, 72, err. typogr.

biconcavum EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 341.

biserratum " " " " "

calcaratum " " " " "

clava " " " 1845, 64, 139.

clepsammidium EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 72, 89, 1845, 321.

cornutum " " " " 341.

crenulatum " " " " 66, 89, 139.

dentatum " " " " 1842, 338, 1844, 56.

denticulatum " " " " 338.

obliquum " " " " "

polyedrum " " " " 1841, 205, 1844, 66, 90, 341.

pupula " " " " "

quadratum " " " " 1844, 341, 1845, 321.

rude EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 272, 338, 339, 1843, 45, 1844, 193,
194, 341, 1845, 64, 321.

serpentinum EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 338, 339.

serra " " " " 271, 338, 339, 1844, 66,
90, 193.

sinuosum " " " " 1845, 321.

undulatum " " " " 1842, 272.

unidentatum " " " " 1845, 139.

LITHOTOMUS VOIGT 1834 (i. Cuv. Übersetz. III, 616) pro *Lithotomus* Cuv. 1817 (Regn.).

LITHOTRYA SO. 1837 (i. Penny Cyclop. VII . . .): Cirripd. gen. viv.
= *Litholepas* Blv.

LITHOXYLITHEN SCHLTH. 1820 (Petrsk. I): *Subordo Plant. foss.* G.

LITOPA RANG 1829 (man. 197): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.
et foss.; — Pag. 474.

papillosa WOOD i. Ann. nath. IX, 539, t. 5, f. 11 = II.

LITOCASTER MEY. 1817 i. litt. pro *Liogaster* MEY. 1844 [non PERTY
1830]: Decapod. gen. foss.; — Pag. 580.

obtusa MEY. in litt. 1847; i. Palaeontograph. III . . .

Liogaster obtusa MEY. i. Jb. 1844, 567.

sp. = k.

Liogaster sp. MEY. i. Jb. 1844, 567.

LITORINA FÉR. 1821 (Tabl.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et
foss.; — Pag. 401.

Alberti [?] DUJ. i. Mgéol. II, 287, t. 19, f. 22 = II.

? { *Phasianella angulifera* (Lk.) GRAT. stat. 12 [excl. syn.].

? { *Litorina Grateloupi* 1843 DSH. i. Lk. hist. b, IX, 213.

antiquata . . . v. *Tuba striata* LEA = M²t.

biserialis KON. v. *Turbo biserialis* PHILL. = d.

- ‡ **cancellata** CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 345 = w.
carinata MORRS. cat. 149 = r.
Turbo carinatus So. mc. III, 69, t. 240, f. 3.
Delphinula carinata GEIN. Kr. I, 73.
Cassiana WISSM. v. *Turbo Cassianica* MÜ. = h.
concinna ROE. v. *Nerita concinna* ROE. = n.
conica So. i. FITT. 205, 364 = q [non GEIN.].
Turbo conicus So. mc. V, 45, t. 433, f. 1.
conica GEIN. Kr. II, 10, t. 1, f. 24, 25.
decussata DSH. v. *Turbo decussatus* d'O. = r.
elegans " " elegans d'O. = q.
‡ **elegantissima** CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 345 = w.
elongata Wood i Ann. nathist. IX, 532 = w.
Turbo elongatus Woodw. Norf. t. 3, f. 16—18.
extensa MORRS. cat. 149 = r.
Paludina extensa So. mc. I, 78, t. 31, f. 2.
filosa MORRS. v. *Loxonema sulcatulum* MC COY = d.
gracilis So. i. FITT. 343, t. 18, f. 12 = r.
Grateloupi DSH. v. *Litorina Alberti* DUS. = u.
Lacordairiana [-reana] KON. carb. 457, t. 40, f. 1 = d.
Trochus Lacordairianus KON. i. d'OMAL. géol. 516.
litorea FÉR. . . . Wood i Ann. nathist. IX, 532 = uwxz.
Turbo litoreus L. (1766) syst. 1232 = z; So. mc. I, 163, t. 71,
 f. 1; DSH. i. Bul. géol. 1835, VII, 24.
Turbo rufus So. mc. I, 163, t. 71, f. 2; ? Micht. i. Ann. Lomb. Venet.
 1810 . . .
Turbo carinatus Woodw. Norf. t. 3, f. 11.
 " *ventricosus* " " f. 12.
 " *bicarinatus* " " f. 13.
 " *sulcatus* " " f. 14, 15.
Delphinula carinata " " f. 9.
Litorina squalida . . . i. BEECHEY voy. . . Zool. t. 34, f. 12.
melanoides [-nioides] DSH. 1843 i. Lk. hist. b, IX, 212 = t.
Phasianella melanoides DSH. tert. II, 268, t. 34, f. 22—24.
monilifera So. i. FITT. 242, 268, 364 = q.
Turbo moniliferus So. mc. IV, 131, t. 395, f. 1.
muricata FITT. v. *Litorina muricoides* DSH. = n.
muricoides DSH. 1843 i. Lk. hist. b, IX, 211 = n²³⁴⁵.
Turbo Sm. strat. ident. 20, Coral-frag-plate f. 1.
 " *muricatus* So. mc. III, 70, t. 240, f. 4; PHILL. Y. I, 130, t. 4,
 f. 14 [non LIN. == z].
Litorina muricata FITT. 317, 364 [non anctorum == z].
multisulcata DSH. 1843 i. Lk. hist. b, IX, 212 = t.
Phasianella multisulcata DSH. tert. II, 267, t. 38, f. 19—21.
? **obscura** So. i. Geol. trans. b, V, 492, t. 39, f. 23, c. explic. = e.
ornata Moras. cat. 149 = E²S³n?
Turbo ornatus MILL. mss., So. mc. III, 69, t. 240, f. 1, 2; G.F.
 Petrf. III, 97, t. 194, f. 2 [non BR.].
? *Turbinites trochiformis* SCHLTH. Petrfk. I, 163 = n.
? **phasianelloides** Woop i Ann. math. IX, 532 = u.
plicatilis DSH. v. *Rostellaria Parkinsoni* MANT. = r.
Prevostina DSH. 1843 i. Lk. hist. b, IX, 213 = u.
? *Bulimus varicosus* DFB. i. collect. (cfr. et *Phasianella vari-*
cosa GRAT.).
Phasianella Prevostina BAST. Bord. 38, t. 1, f. 18; SERR. i.
 Ann. Lyod. 1838, I, 416 = w.
punctura BEAN i. Mag. math. 1839, . . . 62, t. . . . , f. 23 = n³.

Litorina)

- pungens** So. v. *Natica pungens* = **r.**
 † **Roissyi** d'A. i. Bull. géol. **1846**, b, III, 337 = **r¹**.
rotundata So. v. *Natica rotundata* FORB. = **q.**
sculpta REUSS Krform. 49, t. 10, f. 16 = **r², t.**
(Turbo sculptus So. mc. IV, 132, t. 395, f. 2 = **t test.** REUSS; *cfr.*
L. sulcata).
solida Kon. caib. 457, t. 39, f. 5 = **d.**
Monodonta solida Kon. i. d'OMAL. géol. 516.
squalida (BEECH.) v. *Litorina litorea* FÉR. = **u-z.**
† **striata** DSH. i. LYELL app. 26 = **wz.**
striatella So. i. Sil. 612, t. 19, f. 12 = **a.**
‡ **submuricata** CANTR. i. Bull. Brux. **1842**, IX, u, 344 = **w.**
? **suboperta** WOOD i. Ann. nath. IX, 532 = **u.**
Vivivara suboperta So. mc. I, 80, t. 31, f. 6 (*inser. med.*).
sulcata MORRS. cat. 149 = **t.**
Turbo sulcatus PILKINGTON i. Linn. Trans. VII, 118, t. 11, f. 9.
" *sculptus* So. mc. IV, 132, t. 395, f. 2 = **e**; DSH. tert. II, 262,
" 30, f. 19-22 = **t.**
sulcata NILSS. = **r.**
Turbo (Litorina) sulcata NILSS. Suec. 12, t. 3, f. 3.
tricostalis DSH. 1843 i. Lk. hist. b, IX, 211 = **t.**
Phasianella tricostalis DSH. tert. II, 268, t. 31, f. 23-25.
† **ulvae** . . . BROWN i. Ann. nathist. VII, 428 = **xz.**
(LITORINELLA) AL. BRAUN 1842 (*i. Deutsch. Naturfv. et in litt.*):
 Gasteropod. Ctenobranch. gen. *lacustre viv. et foss.*, a *Paludina operculi formatione distinctum* = *Hydrobia* HARTM. 1821 (N. Alp. 1.); — *cfr. et Annicola* GOURL.; — Pag. 431.
acuta AL. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. **1842**, 148; THOMÄ Nass. Jahrb. **1845**, II, 159 = **uvwxz.**
α *Turbo thermalis* GM. 3603; OLIVI Adr. 169.
Paludina thermalis (? ZIET. Württ. 42, t. 39, f. 11 = **v**; ? BROWN i. Ann. nat. VII, 428) PHIL. Sic. II, 122, 123 = **wz.**
α *Turbo muriaticus* BEUDANT i. Ann. mus. **1810**, XV, 201 = **z.**
Paludina muriatica LE. hist. VI, II, 175; PHIL. Sic. I, 148 = **z.**
? *Bulime conique* BRARD i. Ann. mus. **1810**, XV, 416, t. 24, f. 16-17.
β *Cyclostoma acutum* DRPD. moll. (1805) 40, t. 1, f. 2, 3 = **z.**
Paludina acuta DSH. 1827 i. Bullet. Bord. II, 67; BR. i. Jb. **1837**, 162 = **u**; DSH. i. Lk. hist. b, VIII, 521 = **z.**
β *Bulinus elongatus* MOGUNTIANUS FAUJ. i. Ann. mus. **1806**, VIII, 376, t. 58, f. 5-8; **1810**, XV, 153, t. 8, f. 1-4, 6, 8.
Paludina elongata MÜ. i. Jb. **1829**, I, 75.
β *Helicites paludinarius* SCHLTH. Petrfk. I, 108 = **u.**
? *Paludina coeruleoecens* HÖN. i. Jb. **1831**, 169.
β *Paludina pygmaea* (FÉR.) PUSCH Pol. 95 [*non* FÉR.].
{ *Paludina Baltica* (NILSS. Moll. Suec. [1822] 91) HIS. Leth. var. ? 40 (var.) = **xz.**
Paludina ulvae . . LYELL i. Philos. Tr. **1835**, I, . . t. 2, f. 5 = **xz.**
Paludinam pusillam cum synonymis suis quoque cum P. acuta con-jungendam, hanc tamen a P. thermali et P. muriatica distinguendam esse existimant GRAT. et DSH., contra PHILIPPI.
amplificata THOM. v. *Litorinella inflata* = **u.**
inflata = **u.**
Bulinus inflatus MOGUNTIANUS FAUJ. i. Ann. mus. **1806**, VIII, 376, t. 58, f. 1-4, XV, 153, t. 8, f. 5-7.
Paludina inflata (FÉR.?) BR. i. Jb. **1837**, 162; PUSCH Pol. 95.
Helicites gregarius SCHLTH. Petrfk. I, 108.

Bulimus gregarius VOLTZ Rheindep. 62.

Patudina (*Cyclostoma anatina* D.R.P.D.) STEING. . . .

Litorinella amplificata THOMÄ i. Nass. Jahrb. 1845, II, 160.

† *intermedia* AL. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 148 = **uz.**
num = *Litorinella inflata*?

LITTORINA etc. v. *Litorina*.

LITUITES BREYN, MONTE. 1808 (Conch. I, 278): Gasteropod. *g. foss.*; -- Pag. 528.

antiquissima [-mus] VERN. i. MVK. Russ. II, 361 = **a.**

Clymenia antiquissima EICHW. Sil. 115; Urw. II, 33, t. 3, f. 16, 17.

articulatus So. i. Sil. 622, 705, t. 11, f. 5, 7 = **b.**

? **Biddulphii** [-hi] So. i. Sil. 626, 705, t. 11, f. 8 = **b.**

convolvans [-vens] SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 35, pars; PETRFK. I, 59,
pars [pro ic. KNORR., excl. syn. MTR.] = **a.**

KNORR Verstein. suppl. t. IV, f. 1.

Lituites convolvans (*semilitus*) HIS. tabl. 6.

" " HIS. Anteckn. V, t. 5, f. 2; Leth. 27, t. 8, f. 6.

Hortolus " (MF.) HIS. Anteckn. IV, 236 [non MF.].

Lituites imperfectus WAHLB. i. Upsal. VIII, 84, pars (pro ic.
KNORR.).

cfr. *Cyrtoceras convolvens* et *Lituites lamellosus*.

cornu-arietis So. i. Sil. 643, 705, t. 20, f. 20; VERN. i. MVK. Russ.
II, 359, t. 27, f. 7 = **b.**

β var. So. i. Sil. 643, t. 22, f. 18 = **a.**

γ PORTL. rept. 283, t. 28b, f. 7 = **a?b?**.

cfr. *Trocholites ammonius* EMMS. rept.

depressus QU. v. *Cyrtoceras depressum* = **c.**

Evansii EICHW. v. *Nautilus cyclostomus* = **d.**

falcatus QU. v. *Cyrtoceras falcatum* EICHW. = **b.**

flexuosus " " flexuosum AV. = **c.**

giganteus So. i. Sil. 622, 705, t. 11, f. 4 = **b.**

gracilis QU. v. *Goniatites compressus* AV. = **c.**

? **ibex** So. i. Sil. 622, t. 11, f. 6 = **b.**

cfr. *Inachus costatus* HIS.

imperfectus WAHLB. v. *Lituites convolvans*, *L. lamellosus* et *Cyrtoceras convolvens*.

lamellosus HIS. Leth. 28, t. 8, f. 7 = **b.**

Lituites convolvans SCHLTH. i. litt. et specim.; BR. Leth. 103,
pars, t. 1, f. 3bc [non 3a].

Lituites imperfectus WAHLB. i. Upsal. VIII, 84, pars.

litus LIN.?., WAHLB., HIS. v. *Cyrtoceras perfectum* = **a.**

‡ **litus** MF. conch. I, 267 c. ic. = ?.

sp. incerta et mala icone illustrata, forte = *L. convolvans*.

Odini VERN. i. MVK. Russ. II, 360, t. 25, f. 8 = **a.**

? *Clymenia Odini* EICHW. Sil. 107.

perfactus WAHLB. v. *Cyrtoceras perfectum* = **a.**

† **semilitus** (L.) D' O. tabl. 71 = **a?b?**.

cfr. *Lituites convolvans* = **a.**

0 **sulcatus** RISS. mér. IV, 10 = **m?n?r?r?**.

an *Serpulae* sp.?

tortuosus So. i. Sil. 622, 705, t. 11, f. 3 = **b.**

LITUOLA: Polypor. Polythal. gen. foss. LMR. 1804 (i. Ann. mus., d'O.
i. Mgéol. IV, 28) = *Coscinospira* EB.; — Pag. 127.

naulitoidea d'O. i. Mgéol. IV, 29, t. 2, f. 28—31.

adult.: *Lituola nautiloidea* LK. i. Encycl. méth. t. 465, f. 6.

Lituolites nautiloidea LK. i. Ann. mus. V, 243, VIII, t. 62,
f. 12.

Lituolum)

Spirolina nautiloidea d'O. tabl. 121.

jun : *Lituola deformis* Lk. i. Encycl. méth. t. 466, f. 1.

Lituolites difformis Lk. Ann. mus. V, 243, VIII, t. 62, f. 3.

Coscinospira nautiloidea Eb. Kreidef. 75.

? *Reinii* [?] SCHLTH. Verz. 28 (nom.) . . . [an *Lituitae* sp. ?].

LITUOLITES, Polypor. Polythalam. gen. Lk. 1804 (i. Ann. mus. V), nunc *Lituola* d'O., *Coscinospira* Eb.

nautiloidea Lk. v. *Lituola nautiloidea*.

difformis " " " difformis.

LITUUS, Polypor. Polythalam. spp. SOLBANI 1780 (Saggio), nunc *Cristellariae generis*.

crispatus SOLD. v. *Cristellaria cassia*, Cr. *consecta*, Cr. *navicularis*.

elegans " " " elegans.

rarus " " " cassia.

LIXUS FABR. 1801 (Syst. Eleuth.): Coleopt. Rhynchophor. g. viv. et foss.; — Pag. 620.

rugicollis HEER Ön. t. 6, f. 14 = v.

LOBOPHYLLIA, Anthozoor. g. viv. et foss. BLAINV. = *Caryophyllia* Eb., non BLV.¹; — Pag. 159.

aspera MICHN. icon. 89, t. 20, f. 3.

Buvignieri MICHN. icon. 90, t. 17, f. 9.

Cladocorae an Caryophylliae sp. GEIN. Verst. 574.

contorta MICHN. icon. 53, t. 10, f. 12.

Caryophyllia contorta GEIN. Verstein. 574.

cylindrica MICHN. icon. 90, t. 20, f. 2.

? *Caryophyllia cylindrica* PHILL. Y. I, 155, t. 3, f. 5.

depressa MICHN. icon. 54, t. 11, f. 2.

Deshayesiaca MICHN. icon. 92, t. 18, f. 1.

Caryophyllia Deshayesiaca GEIN. Verstein. 574.

flabellum MICHN. icon. 92, t. 18, f. 1.

granulosa " " 53, t. 11, f. 1.

incubans " " 91, t. 19, f. 2.

Jouvincensis BLV. i. Diet. LX, 321.

Lucasiana [LUCAS-ana; errore typ. Leucasiana] BLV. i. Diet. LX, 321.

Maeandrina *Lucasiana* DFR. i. Dict. XXIX, 377.

Iobata BLV. i. Diet. LX, 321 (Coll. MICHELIN.).

meandrinoidea [macau-] MICHN. icon. 93, t. 19, f. 3.

Caryophyllia meandrinoidea GEIN. Verstein. 574.

Micheliniana [-nana] LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 18 (nom.); i. Mgéol.

1846, b, I, 358, t. 13, f. 3.

Parisiensis MICHN. icon. 155, t. 43, f. 11.

Caryophyllia Parisiensis GEIN. Verstein. 574.

pseudo-turbinolia MICHN. icon. 91, t. 18, f. 2.

Requienii [-ni] MICHN. icon. 18, t. 4, f. 6.

Caryophyllia Requieni GEIN. Verstein. 574.

semisulcata MICHN. icon. 89, t. 17, f. 8.

Caryophylliae an Cladocorae sp. GEIN. Verstein. 574.

turbinata MICHN. icon. 90, t. 19, f. 1.

LOCUSTA L. 1748 (syst.), GEOFFR., GERM., BURM. = Orthopt. Saltat. g. viv. et foss.; — Pag. 609.

extincta Mü., GERM. v. *Decticus extinctus* = v.

prisea Mü., GERM. i. Leop. XIX, I, 200, t. 21, f. 3 = n⁵.

¹ Bene itaque GEINITZ species complures in *Caryophylliae* genus retulit — post catalogum nostrum impressum, unde ibi nondum receptae sunt.

speciosa Mü., GERM. v. Decticus speciosus = **m⁵**.

sp. L. griseac *magnit.* SERR. tert. 226 = **u** (*Aix*).
an = Decticus?

LOCUSTA = Crustacea quaedam Decapoda veteribus vocabantur.

marina BAJ. v. Eryon arctiformis et Megachirus locusta Br. = **m⁵**.

spp. WALCH i. KNOBR v. Aeger spinipes Mü., Antrimpos speciosus Mü.,
Megachirus locusta Br.

LOLIGO LK. 1798: Cephalopod. gen. viv.

Aalensis SCHÜBL. v. Beloteuthis Bollensis Mü. = **m**.

antiqua Mü., HÖNINGH. v. Sepia hastiformis RÜPP. = **m⁵**.

Bollensis SCHÜBL. v. Beloteuthis Bollensis Mü., Geoteuthis Bollensis
et G. speciosa Mü. = **m**.

† **obconicus** Mü., BRAUN Bair. 22 = **m**.

† **obscurus** " " " " = **m**.

priscus RÜPP. v. Acanthoteuthis angusta Mü. = **m⁵**.

pyriformis D' O. v. Teudopsis piriformis Mü. = **m**.

Schübleri QU. v. Belopeltis Bollensis Mü. = **m**.

subhastata Mü. v. Enoplateuthis subhastata D' O. = **m⁵**.

subsagittata Mü. v. Acanthoteuthis subsagittata = **m⁵**.

LOLIGOSEPIA QU. 1839 (i. Jb. 1839, 136) = Belemnosepia AG.,
Geoteuthis Mü.

LOMATOCERAS BR. > Graptolithus (*non* Lomatocera, Insec-
tor g.).

distichum EICHW. v. Graptolithus distichus.

Priodon BR. v. Graptolithus Priodon.

LOMATOFLOYOS CORDA (i. STERNB. Fl. VII, VIII, 196): Plant.
Lycopodiac. *foss. genus*; — Pag. 32, 64.

crassicaule CORD. i. STERNB. VII, VIII, 196, t. 55; CORDA Beitr. 17,
t. 66, f. 10—12, t. 68, f. 20.

Cycadites Cordaei STERNB. i. Verhandl. Böhm. Mus. 1835—36,
25, t. . . .

Cycadeoidea Cordai UNG. syn. 162.

Zamites Cordaei PRESL i. STENB. VII, VIII, 196, t. 55.

LONCHERES ILLIG. > Echimys GEOFFR.

aff. L. eleganti LUND = Echimys *aff.* eleganti. **M.**

LONCHOPHORUS LUND, Mammal. gen.; — Pag. 717.

fossilis LUND i. Danske Afh. VIII, t. 25, f. 9; — IX, 199. **M.**

LONCHOPTERIS BRGN. 1828 (Prod. 59): Plant. Filic. *foss. gen.*;
— Pag. 22.

anomala Gö. Gatt. V, VI, t. 17, f. 4—6.

Bricei BRGN. Prod. 60; Hist. I, 368, t. 131, f. 2, 3.

Lonchopteris Dournaisi BRGN. Prod. 60.

cancellata BRGN. v. Lonchopteris rugosa BRGN.

Dournaisi " " Bricei

Göppertia " " Woodwardites acutilobus Gö.

Huttoni PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 166.

Lonchopteris Mantelli LH. Foss. Fl. III, 171 [*non* BRGN.].

Pecopteris reticulata MANT. i. Geol. Tr. b, I, 421, t. 16, f. 5,
t. 7, f. 3?

Polypodites Mantelli Gö. Farn. 341.

Mantelli BRGN. Prod. 60; Hist. I, 369, t. 131, f. 45.

Pecopteris reticulata MANT. i. Geol. Tr. b, I, 421, t. 16, f. 1
[*non* 5].

Lonchopterus)

Mantelli LH. v. *Lonchopterus Huttoni* PRESL.

† **macrophylla** Gö. mss.

rugosa BRGN. Hist. I, 368, t. 131, f. 1.

Lonchopterus cancellata BGN. Prodri. 60. **G.**

LOPHIODON Cuv., Mam. foss. g. (= *Tapirotherium Blv.*): — Pag. 705.

anthracoideum Blv. Ostéogr., Palaeoth. 115, 162, 171, t. Anthrac. 3.
Cuv. oss. II, 1, 218, t. 9, f. 5—7.

arvense [pro *Aurelianense*?] Blv. Ostéogr., Palaeoth. 175, 196.

Aurelianense Cuv. oss. II, 1, 216, t. 11, f. 3—6; — Blv. Palaeoth. 96,
190, t. Loph. 2.

Palaeotherium Aurelianense Cuv. [pars].

? **Lophiodon arvense** Blv. Ostéogr., Palaeoth. 175, 196.

bathygnathus Ow. Catal. 197.

Sus Americanus HARL. i. SILL. Journ. XLIII, 143, t. 3, f. 1.

Buxovillanum Cuv. oss. II, 1, 198, 206, t. 6, f. 1—3, 5, t. 7, f. 2, 4.

Lophiodon commune (pars) Blv. Ostéogr., Palaeoth. 93, 171, t.
Loph. 1.

" **magnum** SERR. i. Ann. nat. c, II, 174.

Palaeotherium Buxovillanum Cuv. i. Ann. mus. VI, 346.

commune Blv. Ostéogr., Palaeoth. 115, 161, 171, t. Loph. 2, 3.

du Gers = *Listriodon Myr.*

eocaenus Blv. v. *Coryphodon eocaenus* Ow.

giganteum Cuv. v. *Rhinoceros incisivus* Cuv.

Goldfussii KAUP v. *Chalicotherium Goldfussii* KAUP.

Isselianum v. *Lophiodon Isselense* Cuv.

Isselense Cuv. oss. II, 1, 184, t. . . f. 3, t. 3, f. 1—4 etc.

Lophiodon Isselianum (Cuv.) SERR. i. Ann. nat. c, II, 174.

" **commune** (pars) Blv. Ostéogr., Palaeoth. 88, t. Loph. 1.

magnum SERR. = *Lophiodon Buxovillanum*.

medium Cuv. oss. II, 1, 191, t. 10, f. 8—14.

Lophiodon commune (pars) Blv.

minimum Cuv. oss. II, 1, 194, t. 10, f. 20—25.

Lophiodon minus Blv. Ostéogr., Palaeoth. 100, 116, t. Loph. 2.

minus Blv. v. *Lophiodon minimum et L. minutum* Cuv.

minutum Cuv. oss. II, 1, 193, t. 10, f. 15—19.

Lophiodon minus Blv. Ostéogr., Palaeoth. 116, 162, 171, t.
Loph. 3.

molassicus JÄG. v. *Rhinoceros incisivus* Cuv.

Monspessulanum Cuv. oss. II, 1, 217, t. 11, f. 7, 10, 11; — Blv.
Ostéogr., Palaeoth. 103, 162, t. Loph. 2.

de Nanterre v. *Listriodon Myr.*

Occitaneum Blv. v. *Lophiodon Occitanicum* Cuv.

Occitanicum Cuv. oss. II, 1, 183, t. 9, f. 8, 9.

Palaeotherium Occitanicum Cuv.

Lophiodon Occitaneum Blv. Ostéogr., Palaeoth. 189, t. Loph. 1.

" **Occitanum** Blv. Ostéogr., Palaeoth. 87.

" **commune** " " l. c. . . .

Occitanum Blv. v. *Lophiodon Occitanicum*.

quintum Blv. Ostéogr. Palaeoth. 102, 195.

Cuv. oss. IV, 498.

tapiroides Cuv. oss. II, 1, 197, t. 1, f. 3, t. 6, f. 4, t. 7, f. 1, 3, 5; —
Blv. Ostéogr., Palaeoth. 94, 171, t. Loph. 1.

Palaeotherium tapiroides Cuv. i. Ann. Mus. VI, 56.

Lophiodon commune (pars) Blv. l. c.

Tapirotherium Cuv. oss. II, 1, 177, t. 1, f. 1, 2, t. 2, f. 1, t. 3, f. 6, t. 8,
f. 6; — Blv. Ostéogr. Palaeoth. 85, 171, t. Loph. 1.

Lophiodon commune (pars) BLV. l. c.

de Sansan v. Listriodon MYR.

Sibiricum FISCH. i. Mém. Mosc. VII, 295, t. 19, f. 1—5; — BLV.
Ostéogr., Palaeoth. 192, t. Loph. 3.

Lophiodon Sibiricus FISCH. l. c.

Sibiricus FISCH. v. *Lophiodon Sibiricum*. **M.**

LOPHIOIDES AG. 1843 (Poiss. V, 1, 2, 9, 110): Teleost. Cycloid. fam.
= Pediculati Cuv.; — Pag. 674.

LOPHIUS (ART.) L. 1748 (syst. 6; AG. Poiss. V, 1, 9, 110, t. M): Teleost.
Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 674.

brachysomus AG. i. Jb. 1835, 307; Poiss. V, 1, 9, 114, t. 40 = τ.
Lophius piscatorius (L.) VOLTA Itt. 175, t. 42, f. 3.

var. *Ganelli* BLV. Icht. 38.

" *Loricaria plecostoma* (L.) VOLTA Itt. 95, t. 20, f. 4 (BLV. Fische 98).
piscatorius (L.) VOLTA. BLV. v. *Lophius brachysomus* AG. = τ.

LOPHOBRANCHII CUV. 1817 (Regn.; AG. Poiss. II, II, 275): Teleost.
(Ganoid.) *tribus viv. et foss.*

LORICA (err. typogr. pro) = *Loricula* SO. = **C.**

LORICARIA LIN. 1766 (syst. 12): Ganoid. (AG.) vel Teleost. (MÜLL.)
g. viv. et foss.; Gonyodont. fam. AG.

plecostoma (L.) VOLTA v. *Lophius brachysomus* AG. = τ.

LORICULA SO. 1843 (i. Mag. nath. XII, 260): Cirriped. gen. *foss.*; —
Pag. 555.

pulchella SO. l. c. fig. 1, 2.

LORIPES (POLI 1791 Test. Sic. = *Lucinae animal*) RISS. (mér.): gen.
Lucinae affine; — Pag. 317.

densa [-sus] RISS. mér. IV, 344 (ALLAN 33, 3, t. 9, f. 6) = **xz.**

lactea RISS. v. *Lucina lactea*.

reticulata RISS. v. *Lucina pecten*.

LOTTIA SO. 1835 = *Armaca* ESCHSCH. 1833.

sp. WOOD v. *Acmaea parvula* n. = **w.**

LOXIA BRISS., AV. gen.; — Pag. 699.

? sp. SERR. DUBR. JEANJ. Lunel 213, t. 20, f. 7—10. **M.**

LOXONEMA PHILL. 1841 (Pal. 98): Gasteropod. Ctenobranch. gen.
viv. et foss. = *Turbanilla* LEACH, RISSO? — Pag. 386.

adpressa [-sum]¹ ROE. HARZ 30, t. 8, f. 10 = **e.**

constrictum KON. v. *Chemnitzia constricta* KON. = **d.**

curvilinea " " curvilinea " = **d.**

elongatum " " elongata " = **d.**

gracilis " " gracilis " = **d.**

Hennahiana [-num] PHILL. PAL. 99, t. 38, f. 184 = **e.**

Terebra Hennahiana SO. i. GEOL. TR. b, V, 703*, t. 57, f. 22.

imbricatum ROE. v. *Macrocheilus arculatus* (PHILL.) = **e.**

laevigata KON. v. *Eulima Phillipsana* KON. = **d.**

Lefebvrei " " *Chemnitzia Lefebvrei* = **d.**

lincta [-tum] PHILL. PAL. 100, t. 38, f. 185 = **e.**

Murchisoniana KON. v. *Chemnitzia Murchisonana* KON. = **d.**

nexilis [le]-1841, PHILL. PAL. 99, t. 38, f. 183 = **e.**

Terebra nexilis 1840 SO. i. GEOL. TRANS. b, V, 703, t. 54, f. 17.

Melania arcuata 1840, MÜ. BEITR. III, 83, t. 15, f. 2.

cfr. *Melania sulcosa* PHILL. Y. II, t. 16, f. 1a.

¹ Vocabulum est neutrius generis, unde adjectiva omnia terminationem foemininam mutant necesse est.

Loxonema)

- ? **obscura** [-rum] PORTL. rept. 415, t. 31, f. 3 = **b.**
parvula KON. v. Cerithium parvulum KON. = **d.**
Phillipsi ROE. v. Macrocheilus imbricatus (PRILL.) = **c.**
praeterita [-tum] PHILL. Pal. 100, t. 38, f. 187 = **c.**
reticulata [-tum] " 139, t. 60, f. 187* = **c.**
rugifera [-rum] " 101, t. 38, f. 188; v'O. i. MVK. Russ. I,
225 = **edg.**
Melania rugifera PHILL. Y. II, 229, t. 16, f. 26.
Chemnitzia rugifera KON. carb. 462, 621, t. 41, f. 2.
scalaroidea [-deum] MORRS. v. Chemnitzia scalaroidea = **d.**
similis KON. v. Chemnitzia similis KON. = **d.**
sinuosa [-sum] PHILL. Pal. 99, t. 38, f. 182 = **b, c.**
Terebra sinuosa SOW. i. Sil. 619, t. 8, f. 15.
subulata [-tuni] ROE. Harz 31, t. 8, f. 12 = **c.**
sulcatala [-lum] M'Coy. . . . = **d.**
Litorina filosa MORRS. i. STRZELECKI Vandiemensl. = **U⁴d.**
sulculosa MORRS. v. Chemnitzia Lefebvrei KON. = **d.**
tenuistriata [-tum] PORTL. rept. 418, t. 31, f. 4 = **d.**
tumida [-dum] PHILL. Pal. 100, t. 38, f. 186 = **ed.**
Melania tumida PHILL. Y. II, 229, t. 16, f. 2; BU. Gon. 18, t. 2,
f. 15.
ventricosa KON. v. Chemnitzia ventricosa = **d.**
- LOXOPTERIS** POMEL 1846: Plant. Filic. foss. gen.
♂ **adiantoides** POMEL Bull. géol. 1846, 655.
♂ **Lambryana** " " " " " **G.**
- LUCINA** BRUG. 1791 (i. Encycl. I; Lk. etc.) = Pelecypod. gen. viv. et foss.:
— Pag. 315.
- † **abseissa** PARTSCH i. Jb. 1837, 423 = **u.**
acclinis CONR. v. Mysia Americana.
affinis EICHW. v. Lucina radula LK.
albella LK. i. Ann. mus. VII, 240, XII, t. 42, f. 6; DSH. tert. I, 95, t. 17,
f. 1, 2 = **t.**
PHIL. Sic. II, 26; tert. 8 = **w.**
- ? **aliena** (ROE Ast. 22) = **n.**
- Astarte aliena* PHILL. Y. I, 158, t. 3, f. 22 = **n^b.**
" *rotundata* ROE. ool. I, 113, t. 6, f. 25; GR. Petrf. II, 193,
t. 134, f. 21 = **n.**
- † **Altavillensis** HÖN. i. Jb. 1831, 158 = **t.**
alveata CONR. . . . v. Lucina lunata LEA.
ambigua DFR. i. Dict. XXVII, 175; DSH. tert. I, 102, t. 17, f. 6, 7 = **t.**
Americana DFR. v. Mysia Americana CONR.
amphidesmoides DSH. 1831 i. Encycl. II, 375 = **u, w, x, z.**
Tellina lactea LIN. ed. 12a, 2119 = **z.**
Amphidesma lactea LK. hist. V, 491 (excl. syn. POLI) = **z.**
Venus edentula BROCC. subap. II, 552 = **w, z.**
Lucina edentula BR. It. 94; ? CONR. i. MORT. app. 2 = **M²u, z.**
" *fragilis* PHIL. 1836 Sic. I, 34, II, 25, 26, 268 = **wxx.**
- anodontata** SAX 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; CONR. i. SILL. Journ.
XLI, 344; LYELL i. Quartj. 1845, 420 = **M², u, z.**
- antiqua** GR. Petrf. II, 226, t. 146, f. 7 = **c.**
Lucina scopulorum (BRGN.) var. Hö. i. Jb. 1830, 237, 1831, 175,
excl. syn.
- junior:
Lucina lineata GR. Petrf. II, 227, t. 146, f. 8 (ROE. Rhein. 78) = **c.**
antiquata SO. v. *Lucina radula* LK.

- antiquissima** EICHW. v. Obolus antiquissimus.
- Arduennensis** D' O. crét. III, 120, t. 283, f. 8—10 = **r.**
- astarte** NYST Belg. 121, t. 3. f. 4 = **u.**
- Tellina astarte* NYST Anv. 5, t. 1, f. 18.
- Basteroti** AG. v. Lucina columbella LK.
- bipartita** DFR. i. Dict. XXVII, 276; DSH. tert. I, 98, t. 16, f. 7—10 = **t.**
- Bronnii** MER. v. Lucina squamosa LK.
- callosa** DSH. tert. I, 96, t. 17, f. 3—5 = **t.**
- Venus callosa* LK. i. Ann. mus. VII, 130, IX, t. 32, f. 6.
- Campaniensis** D' O. crét. III, 122, t. 283, f. 11, 12 = **f.**
- candida** EICHW. Lith. 206; AG. tert. 59, t. 11, f. 7—13 = **u.**
- Lucina columbella* DUB. Podol. 57, t. 6, f. 8—11; BR. Leth. (*pars*).
an *Lucinæ columbellæ* LK. var.?
- cardioides** D' A. i. Mgéol. V, 372, t. 26, f. 6 = **n³.**
- carinifera** CONR. v. *Lucina cornuta* LEA.
- carcaria** LK. hist. V, 541 = **E²M², u w z.**
- Tellina carnaria* LGM. no. 70 (CHEMN. Konch. VI, t. 13, f. 126),
GRAT. cat. 64 = **u.**
- Strigilla carnaria* TURT., CONR. i. Mort. app. 2; i. SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M².**
- Chilensis** D' O. v. *Venus Chilensis* D' O. = **M⁴t.**
- † **cincta** GE. i. DECH. 531 = **c.**
- circinnaria** LK. v. *Lucina saxorum* LK. et L. elegans DFR.
- circinnaria** (LK.) DUB. v. *Lucina radula* LK.
- circinnata** (L.) BROCC.
- circularis** GEIN. v. *Lucina lenticularis* LK."
- columbella** LK. hist. V, 543; PHIL. Sic. I, 35, II, 26 = **u, wxz(F³).**
Lucina vulnerata DFR. i. coll.
- β **Lucina columbella** BAST. Bord. 86, t. 5, f. 11 = **u.**
Lucina Basteroti AG. tert. 58, t. 11, f. 1—6 = **u.**
- commutata** PHIL. Sic. I, 32, 34, t. 3, f. 15, II, 25, 26, 268 = **wxz.**
- Tellina divaricata* L. (ed. 12^a) 1120 — *vera!*
- complanata** LK. v. *Lucina elegans* DFR.
- compressa** 1833 LEA contrib. 55, t. 1, f. 27 = **M², t.** } *quae prior?*
Lucina pandata CONR. . . 1837 i. MORT. app. 7 }
- concava** DFR. . . DSH. tert. I, 104, t. 17, f. 8, 9 = **t.**
- concentrica** LK. i. Ann. mus. VII, 238, XII, t. 42, f. 4; DSH. tert. I, 98, t. 16, f. 11, 12 = **t.**
- contorta** DFR. i. Dict. XXVII, 274; DSH. tert. I, 99, t. 16, f. 1, 2 = **t.**
- contorta** (DFR.) GAL. v. *Lucina Volderana* NYST.
- contracta** SAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; LYELL i. Quartj. 1845,
420, 421 = **M², u, z.**
an *Lucina radula* LL.?
- Coquandiana** [-dana] D' O. crét. III, 121, t. 282 = **f¹.**
- Corbarica** (*Corbières*) LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 19, 22; i. Mgéol.
1846, b, II, 361, t. 14, f. 5—7 = **t.**
- corbisoides** [!] D' O. i. MVK. Russ. II, 459, t. 39, f. 4, 5 = **S²n⁴.**
- Cornueliana** [-lana] D' O. crét. III, 116 = **q.**
Lucina pisum D' O. crét. III, t. 281, f. 3—5 [*non So.*].
- cornuta** 1833 LEA contr. 56, t. 1, f. 29 = **M²t** } *quae prior?*
Lucina carinifera CONR. . . 1834 i. MORT. app. 7 }
- corrosa** KEYS. Beob. 308, t. 17, f. 14—16 = **n.**
- crassa** SO. MC. VI, 108, t. 557, f. 3 = **n⁵.**
- crenulata** CONR. i. MORT. app. 2; i. SILL. Journ. XLII, 344 = **M², u.**
- cribraria** SAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss. = **M², u.**
- curviradiata** NYST v. *Lucina digitaria* WOOD.
- declivis** ROE. Harz 25, t. 6, f. 19 = **e.**

Lucina)

- ‡ **dentata** DFR. 1823 *i.* Dict. XXVII, 275 = **u.**
dentata BAST. Bord. 87, t. 4, f. 20 = **u**; GF. Petrf. II, 230, t. 147, f. 1;
 PHIL. tert. 8 = **w.**
- Deshayesii** [-si] KLI. ost. 256, t. 16, f. 24 = **h.**
- despecta** PHILL. Y. I, 158, t. 9, f. 8 = **n²³.**
- digitalis** LK. hist. V, 544; BAST. Bord. 87; PHIL. Sil. 33, 34, t. 3, f. 19,
 II, 25 = **wz.**
 (exclus. Tellina digitaria LIN. syst. ed. 12^{ae}.)
- digitaria** WOOD mss.; MORRS. cat. 89; NYST Belg. 639 = **uz.**
Tellina digitaria LIN. syst. ed. XII^a, 1120 [*non* L. digitalis LK.].
- dilatata** MORRS. v. Diplodonta rotundata PHIL.
- discus** MATHN. cat. 144, t. 13, f. 12 = **r¹.**
- divaricata** LK. *i.* Ann. mus. VII, 239; DSH. tert. I, 105, t. 14, f. 8, 9;
 So. mc. V, 18, t. 417; GF. Petrf. II, 229, t. 146, f. 18; BR. Leth. 86,
 t. 37, f. 16 = **E²M²tuvwxyz.**
- α *Tellina divaricata* LGM. 3241 [*non* LIN. ed. 12^a, 1120] = **z.**
- β *Lucina undulata* LK. *i.* Ann. mus. VII, 239 = **t, w.**
- γ *Lucina divaricata* var. SAY *i.* PHIL. Journ. IV, 124 ss. (? MORT.
 app. 2), LYELL *i.* Geol. proceed. 1842, III, 736 = **M²u.**
- δ *Lucina pulchella* AG. tert. 64 = **t [Paris].**
- ε *Lucina ornata* AG. tert. 64 = **u [Bordeaux].**
- dolabra** CONR. . . 1834 *i.* MORT. app. 7 = **M²t**
Astarte recurva 1833 LEA contrib. 61, t. 2, f. 34 } *quae prior?*
- Dufrénoyi** d'A. v. *Lucina proavia* GF.
- Dunoyer** [? DUNOYERS-i] PORTL. rept. 571, t. 38, f. 12 = **d.**
- Dupiniana** [-nana] d'O. crét. III, 117, t. 281, f. 6–8 = **q.**
- duplicata** Mü. Beitr. IV, 90, 142, t. 8, f. 28; GF. Petrf. II, 227, t. 146,
 f. 12 = **h.**
- † **eburnea** ANDRZ. *i. litt.*; DSH. *i.* Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u.**
- edentula** BR. v. *Lucina amphidesmoides*.
- elegans** DFR. *i.* Dict. XXVII, 274; DSH. tert. I, 101, t. 14, f. 10, 11
 = **t, u.**
- ? *Lucina circinnaria* var. b. *i.* Ann. mus. VII, 238.
Lucina (eleganti similis) BR. *i.* Jb. 1837, 163.
 " *uncinata* (DFR.) GF. Petrf. II, 229, t. 146, f. 19 } = **u.**
- β *Lucina complanata* LK. *i.* Ann. mus. VII, 241.
- elegans** KoDU. ool. 22, t. 1, f. 9 = **m.**
- ‡ **elliptica** BORS. *i.* Mem. Tor. XXIX, 272, t. 1, f. 5 [*pessima!*] = **w.**
- Elsgaudiae** THURM. v. *Lucina substriata* ROE.
- ‡ **exigua** EICHW. Lith. 206 = **u.**
- Fischeriana** [-rana] d'O. MVK. Russ. II, 458, t. 38, f. 31, 32 = **S²n⁴.**
Astarte elegans (So.) FISCH. Mosc. 175, t. 46, f. 6–8 (*non* So.);
 i. ? Bull. Mosc. 1843, XVI, t. 5, f. 2.
- Lucina lyrata* BU. Russl. 98, t. 3, f. 1, 2; *i.* Jb. 1844, 537 (*non*
 PHILL.).
- Flandrica** NYSTWEST. 1839 *i.* Bull. Brux. VI, 400, t. 2, f. 7; Belg.
 127, t. 3, f. 6.
 = *Lucina radula antiquata teste* KON. *i.* Bull. Brux. 1843, X, 1,
 420 (*denuo negante* NYST 1845).
- flexuosa** FLEM. v. *Cryptodon flexuosus* = **wz.**
- Fortisiana** [-sana] DFR. *i.* Dict. XXVII, 275; DSH. tert. I, 102, t. 17,
 f. 10–11 = **t.**
- fragilis** PHIL. v. *Lucina amphidesmoides* DSH.
- Galeottiana** NYST Belg. 133, t. 3, f. 10 = **t.**
Lucina hiatelloides GAL. Brab. 157, t. 4, f. 11.
 cfr. *Lucina saxorum* GF.

gibbosula Lk. i. Ann. mus. VII, 239, XII, t. 42, f. 8; Dsh. tert. I, 93, t. 15, f. 1, 2 = **t, u**; i. LYELL app. 4; i. Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u, w, z**.

Lucina irregularis ANDRZ. i. litt. = **u**.

? *Venus undata* PENNT. Brit. zool. IV, t. 55, f. 51 = **z** } *Lucina undata* Lk. hist. V, 543 = **z** (t. BAST.); { *cfr.* *Venus* MORRS. cat. 89 = **yz**. *undata*.

gigantea Dsh. tert. I, 91, t. 15, f. 11, 12 = **t**.

globiformis LEYM. i. Mgéol. IV, 336, V, 4, t. 3, f. 8 = **q**.

globosa DFR. i. Dict. XXVII, 276; Br. It. 95 = **w, z?**.

Venus globosa (L.) BROCC. subap. 553.

(?)**globosa** So. i. Geol. Tr. b, IV, 335, t. 11, f. 2 = **r**.

globosa ROE. ool. II, 41, t. 19, f. 6 = **n**.

? **globularis** Lk. hist. V, 544; GRAT. cat. 63 = **u, z?**.

globulosa Dsh. i. Encycl. II, 372 = **u** (*Bord*).

Lucina edentula affinis.

Goodhalli SO. i. Geol. tr. b, V, 136, t. 8, f. 7 = **t**.

gracilis NYST Belg. 132, t. 3, f. 8 = **t**.

grata DFR. i. Dict. XXVII . . . [?]; Dsh. tert. I, 101, t. 16, f. 5, 6 = **t**.

? **Griffithi** VERN. i. MVK. Russ. II, 301, t. 20, f. 10 = **S², g**.

heteroclita D' O. i. MVK. Russ. II, 460, t. 39, f. 9, 10 = **n⁴**.

hiatelloides BAST. v. *Lucina spinifera* PHIL. = **uz**.

hiatelloides GAL. " " *Galeottiana* NYST = **t**.

Jamaicensis (CHEMN.) Lk. hist. V, 540 (Encycl. t. 284, f. 2) = **z**; CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343 = **M², uz**.

Jamaicensis HÖN. v. *Mysia Americana* DFR.

imbricataria LEYM. v. *Cardium imbricatum*.

impressa 1833 LEA contrib. 57, t. 1, f. 30 = **M², t** } *quae prior?*

Lucina pomilia CONR. . . 1834 i. MORT. app. 7 = **uz**.

inaequalis D' O. i. MVK. Russ. II, 459, t. 39, f. 6–8 = **S², n⁴**.

incrassata DUB. v. *Lucina scopolorum* BGN.

irregularis ANDRZ. v. *Lucina gibbosula* Lk.

jurensis MÜ., GF. Petrf. II, 228, t. 146, f. 15 = **n**.

lactea Lk. hist. V, 542; PHIL. Sic. I, 33, 34, II, 25, 268 = **w, z**.

Tellina lactea POLI test. t. 15, f. 28, 29; BROCC. subap. 517 [non LIN. ed. 12a].

Loripes lacteus RISS. mér. IV, 343.

? *Amphidesma lucinalis* Lk. hist. V, 491; Br. It. 90 [non *Amphidesma lactea* Lk.].

laevigata Dsh. tert. I, 94, t. 15, f. 9, 10 = **t**.

laevis MÜ., GF. v. *Cardinia ovalis* AG. = **m**.

lamellosa Lk. v. *Corbis lamellosa* = **tu**.

? **lamellosa** DFR. i. Dict. XXVII, 276 = **w**.

an = *Venus dysera* BROCC. t. 16, f. 8?

? **laminata** PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 12 = **d**.

Cardinia ?laminata KON. carb. 78, t. H, f. 6.

leonina AG. tert. 62 = **u, w**.

? *Venus tigerina* (L.) BROCC. subap. II, 551 (GUALT. t. 77, f. 8) = **w**.

? *Cytherea tigerina* (? Lk. hist. V, 554) BR. It. 98 = **w**.

Lucina tigerina DSH. i. LYELL app. 4; GRAT. cat. 65 = **u, z?**.

Cytherea leonina BAST. Bord. 90, t. 6, f. 13 = **u**.

(*num revera a L. tigerina differt?*)

tens ROE. v. *Lucina lenticularis* GF. = **r**.

lenticularis 1837 GF. Petrf. II, 228, t. 146, f. 16; REUSS Krform. II, 4, t. 33, f. 20–24, t. 37, f. 17, t. 41, f. 10 = **r**.

Lucina circularis 1839 GEIN. Kr. I, 76, t. 20, f. 4.

" *lens* 1841 ROE. Kr. 73, t. 9, f. 14.

Lucina)

- Lucina Reichii* 1841 Kr. 73, t. 9, f. 15; GEIN. Kr. I, 49, t. 16, f. 7.
tineata GF. v. *Lucina antiqua* GF. = **c.**
 \dagger *lobata* ROE. Kr. 73 = **f.**
lunata 1833 LEA contrib. 58, t. 1, f. 32 = **M², t**
Lucina alveata CONR... 1834 i. MORT. app. 7 } *ultra prior?*
tupinus BROCC. v. *Diplodon lupinus* Br.
lyrata PHILL. Y. I, 158, t. 6, f. 11.
var. *transversa* d'A. i. Mgéol. V, 372, t. 26, f. 3 = **n³.**
lyrata [PHILL.] ZIET. v. *Thracia depressa*.
lyrata [? PHILL.] BU. v. *Lucina Fischerana* d'O.
Menardi DSH. tert. I, 94, t. 16, f. 13, 14 = **t.**
minima ROE. ool. I, 118, t. 7, f. 19 = **n?**, **o?**
minima BROWN v. *Schizodus minimus*.
minuta DSH. tert. 104, t. 17, f. 15, 16 = **t.**
mitis DSH. mss., So. mc. VI, 107, t. 557, f. 1 = **t.**
 \dagger *multilamellata* DSH. i. Eneyel. II, 377; i. Lk. hist. b, VI, 231 = **u.**
mutabilis Lk. hist. V, 540; DSH. tert. I, 92, t. 14, f. 6, 7 = **t**; GRAT.
cat. 64 = **u**; So. i. Geol. tr. b, III, 119 = **u**.
Venus mutabilis Lk. i. Ann. mus. VII, 61, IX, t. 32, f. 9 = **t.**
neglecta BAST. Bord. 88, t. 4, f. 18 = **u.**
nivea EICHW. Lith. 206; DUB. Volh. 58, t. 7, f. 40–42 = **u.**
numismalis MATBN. cat. 144, t. 13, f. 13 = **f.**
 \dagger *nummularia* ANDRZ. i. litt.; DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u.**
 \dagger *obliqua* DF. 1823 i. Dict. XXVII, 275 = **t.**
obliqua GF. Petrf. II, 228, t. 146, f. 14 = **n.**
 \dagger *obsoleta* RISS. mér. IV, 342 (ALLAN 33, 9, t. 7, f. 8) = **xz.**
orbicularis DSH. i. Mor. 95, t. 22, f. 6–8 = **wz.**
? *Venus Pennsylvanica* (L.) BROCC. subap. II, 551.
Lucina " (Lk. hist. V, 540), BR. lt. 94.
Venus crassa Lk. . . test. DFR. i. Dict. XXVII, 276.
? *orbicularis* SO. i. Geol. Tr. b, IV, 341, t. 16, f. 13 = **r.**
Orbignyana d'A. i. Mgéol. V, 371, t. 26, f. 2 = **n³.**
pandata CONR. . . v. *Lucina compressa* LEA = **M², t.**
papyracea 1833 LEA contrib. 58, t. 1, f. 31 = **M², t.**
parvula Mü. t. i. Jb. 1835, 436; i. GF. Petrf. II, 230, t. 147, f. 2;
PHIL. tert. 8 = **w.**
 \dagger *Patagonica* d'O. voy. 161 = **M⁴, xz.**
pecten Lk. hist. V, 543; PHIL. Sic. I, 31, 34, II, 24, 26, 268, t. 3, f. 14
= **wx z.**
Loripes reticulata (LG. sp.) RISSE mér. IV, 343.
Pennsylvanica (Lk.) BR. v. *Lucina orbicularis* DSH.
Phillipsiana [-sana] d'O. i. MVK. Russ. II, 458, t. 39, f. 1–3 = **S²n⁴.**
Astarte . . . PHILL. Y. I, . . . t. 5, f. 30.
pisum SO. i. Geol. tr. b, IV, 341, t. 16, f. 14 = **r.**
pisum d'O. v. *Lucina Cornuelana* d'O.
plana (? ZIET. Württ. 96, t. 72, f. 4) GF. Petrf. II, 227, t. 146, f. 10
= **m**; ROE. ool. I, 119 = **n.**
cfr. *Pronoe trigonellaris* AG. = **n⁴.**
plicato-costata d'O. voy. 83, t. 18, f. 13, 14 = **M³q.**
pomilia CONR. v. *Lucina impressa* LEA = **M², t.**
 \dagger *pomum* DUJ. i. Ann. min. 1834, c, II . . . ; GRAT. cat. 64 = **u, z.**
Portlandica SO. i. Geol. tr. b, IV, 347, t. 22, f. 12 = **o.**
prisea = **b.**
Tellina HIS. Anteckn. V, . . . t. 3, f. 1.
" *Gottlandica* HIS. i. litt.; BR. Leth. 92.
" *prisca* HIS. Leth. Succ. 64, t. 19, f. 8.

proavia Gf. i. DECH. 531; Petrf. II, 226, t. 146, f. 6; AV. 375, t. 37, f. 1 = **c.**

Lucina Dufrenoyi AV. 375, t. 37, f. 2 (*t. Roe. Rhein.* 78).

? *Venerites orbiculatus* SCHLTH. Petrfk. I, 531.

producta Gf. Petrf. II, 229, t. 146, f. 17 = **r.**

punctata Dsh. i. Encycl. II, 385; GRAT. cat. 64 = **u, z** (F³).

Encycl. t. 277, f. 3.

Venus punctata LGM. no. 74.

Cytherea punctata LK. hist. V, 574.

‡ **radians** CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343, 347 = **M², u.**

radula LK. hist. V, 541 (MONT. test. Br. t. 2, f. 1, 2); PHIL. Sic. I, 35, 37, t. 3, f. 17; II, 25, 268 = **uwxz.**

? *Venus circinnata* (L.) BROCC. subap. II, 552, t. 14, f. 6 = **w.**

Lucina DFR. i. Dict. XXVII, 275 = **w.**

" *affinis* EICHW. Lith. 206, et i. KARST. Arch. b, II, 131 (*t. Buch*) = **u.**

" *circinnaria* DUB. Volh. 56, t. 6, f. 4—7 = **u.**

" *antiquata* SO. MC. VI, 108, t. 557, f. 2.

cfr. *Lucina Flandrica* NYST.

Reichii [-chi?] ROE. v. *Lucina leuticularis* = **r.**

renulata LK. i. Ann. mus. VII, 239, XII, t. 42, f. 7; DSH. tert. I, 93, t. 15, f. 3, 4 = **t;** So. i. Geol. tr. b, III, 419 = **u;** BAST. Bord. 48 = **uz.**

reticulata PAYR. v. *Lucina squamosa* LK.

rotunda LEA contrib. 56, t. 1, f. 28 = **M², t**

Lucina symmetrica CONR. . . 1834 i. MORT. app. 7 } *quae prior?*

rotundata TURT. v. *Diplodonta rotundata*.

Roissyi LEYM. v. *Venus Roissyi*.

Rouyanæ D' O. crét. III, 118, t. 283^{bis}, f. 8—10 = **q.**

rugosa Gf. † i. DECH. 531; Petrf. II, 227, t. 146, f. 9 = **e.**

saxorum LK. 1806 i. Ann. mus. VII, 238; XII, t. 42, f. 5; DSH. tert. I, 100, t. 15, f. 5, 6; NYST Belg. 126 = **t.**

Gf. Petrf. II, 231, t. 147, f. 4 = **u.**

var.: *Lucina circinnaria* LK. 1806 i. Ann. mus. VII, 238 (*excl. var.*); hist. V, 543 (*non DUB.*).

scalaris DFR., DSH. tert. I, 96, t. 15, f. 7, 8 = **t.**

scopulorum BRGN. trapp. 79; BAST. Bord. 87; SERR. tert. 146; DUJ. i. MGÉOL. II, 259 = **t?, u.**

scopulorum (BRGN.) HÖN. v. *Lucina antiqua* Gf.

sculpta PHILL. Y. I, 158, t. 2, f. 15 = **t** } *num revera eadem*
sculpta " D' O. crét. III, 118, t. 283, f. 1—4 } *species, uti vult*
 = **q, r** } *d' O.?*

Sedgwicki BELLARDI v. *Corbis Sedgwicki* NYST.

sinuata LK. v. *Cryptodon flexuosus* TURT.

solida Gf. Petrf. II, 229, t. 149, f. 4 = **v.**

solidula FORB. v. *Lucina Dupiniana* D' O. = **q.**

spinifera PHIL. Sic. II, 25, 26 = **uwz** [*vide Lucinae sp.?*].

Venus spinifera MONTG. 577, t. 27, f. 1.

Lucina hiatelloides BAST. Bord. 87, t. 5, f. 13; PHIL. Sic. I, 32, 34 [*non GAL.*].

Tellina hiatelloides BR. It. 93.

? *Tellina rotundata* RISSE MÉR. IV, 350.

Lucina spinosa (err typ.) PHIL. Sic. II, 268, 270.

squamosa LK. i. Ann. mus. VII, 240, XII, t. 42, f. 10; DSH. tert. I, 106, t. 17, f. 12—14 = **t.**

Lucina squamulosa DSH. ibid. in explic. tab. 17, p. 8.

β? *Lucina reticulata* PAYR. cors. 43 = **z.**

Lucina)

Lucina squamulosa BR. i. Jb. 1837, 163 = u.

" *squamosa* (Lk.) GF. Petrf. II, 230, t. 147, f. 3 = u.

" *Bronnii* MER., ABRAUN i. Deutsch. Naturf. 1842, 147.

squamosa (Lk. hist. V, 542; Encycl. t. 285, f. 3) DSH. i. LYELL app. 4; i. Mor. 95; LYELL i. Geol. proceed. 1843, III, 736; i. Quartj. 1845, 420 = E²M²uvz.

cfr. *Lucina squamosa* Lk. i. Ann., var. β.

squamula DSH. tert. I, 105, t. 17, f. 17, 18 = t.; BAST. cat. 64 = u.

squamulosa DSH. v. *Lucina squamulosa* Lk. = t.

squamulosa BR. " " *squamosa* Lk. ann.

† **striatula** Mü., BRAUN Bair. 58 = m.

striatula NYST Limb. 5, t. 1, f. 11; Belg. 131, t. 3, f. 9 = t.

subobliqua SAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss. = M²u.

substriata ROE. ool. I, 118, t. 7, f. 18; i. Jb. 1839, 66 = o.

Lucina Elsgaudiae THURM. Porr. i. Mém. Strasb. 1830, 1, 13 (nom).

subtrigona DSH. tert. I, 95, t. 16, f. 15, 16 = t.

subvexa CONR. . . i. Mort. app. 7 = M²t.

sulcata Lk. i. Ann. mus. VII, 240, XII, t. 42, f. 9; DSH. tert. I, 97, t. 14, f. 12, 13 = t.

sulcosa LEY. † i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, II, 361, t. 14, f. 13, 14 = t.

symmetrica CONR. v. *Lucina rotundata* LEA = M²t.

† **Taurinia** MICHT. i. Jb. 1838, 398 = v.

texturata Mü., GF. Petrf. II, 228, t. 146, f. 13 = n.

tigerina DSH. v. *Lucina leonina* Ac.

transversa BR. It. 95; PHIL. Sic. I, 35, II, 26, t. 4, f. 2 = w.

trigona SCACCHI v. *Diplodonta trigonula*.

trigonula DSH. i. Encycl. II, 382; GRAT. cat. 65 = u.

trisulcata CONR. . . i. Mort. app. 2: i. SILL. Journ. XLI, 343, 346.

Turoniensis D' O. crét. III, 123, t. 283bis, f. 11, 12 = f¹.

uncinata DFR. i. Dict. XXVII, 276; DSH. tert. I, 103, t. 16, f. 3, 4 = t.

ABRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 147 = u.

uncinata (DFR.) GF. v. *Lucina elegans* DFR. = t, u.

undata Lk. v. *Lucina gibbosula* Lk.

undulata Lk. v. *Lucina divaricata* Lk.

Vendoperana LEYM. v. *Venus Vendoperana* = q.

Vibrayeana D' O. crét. III, 120, t. 283, f. 5-7 = r.

Volderiana [VOLDER-ana] NYST Belg. 122, t. 3, f. 5 = t.

Lucina contorta (DFR.) GAL. Brab. 167, excl. syn.

vulnerata DFR. v. *Lucina columbella* Lk.

LUMBRICARIA, Annulator. foss. dub. g. Mü. i. GF. Petrf. I, 222; — Pag. 552.

antiqua PORTL. rept. 361, t. 24, f. 7 = ?Cololithi } ad Piscium genera Lepto-
colon Mü., GF. Petrf. I, 223, t. 66, f. 2 = } cololithi lepis, Thrissops etc. refe-
Cololithi rendi.

conjugata Mü., GF. Petrf. I, 224, t. 66, f. 5.

filaria Mü., GF. Petrf. I, 224, t. 66, f. 6.

Medusites capillaris GERMAR i. KEFERST. geogn. Deutschl. IV, 108, t. 1^a, f. 9.

arcuatus " ib. f. 10.

gordialis Mü., GF. Petrf. I, 223, t. 66, f. 4.

Medusites picturatus GERM. i. KEFERST. Deutschl. 1825, IV, 108, t. 1^a, f. 8.

gregaria PORTL. rept. 361.

- intestinum** Mü., Gr. Petrf. I, 223, t. 66, f. 1 Piscium Cololithi.
Lumbricus marinus BAJER oryct. Nor. t. 8, f. 2 Cfr. Leptolepis
Vermiculites PARK. rem. III, t. 6, f. 13 Ac., Thrissops
recta Mü., Gr. Petrf. I, 223, t. 66, f. 3 Ac. etc.
- LUMBRICUS** i = Lumbricaria *intestinum* Mü.
marinus BAJER } = Cololithus.
- LUNULACARDIUM** [Lunulic...] Mü. 1840 (Beitr. III, 69) = Pele-
 cypod. Homomyor. gen. foss.; — Pag. 311.
- canaliferum** Mü. Beitr. III, 70, t. 13, f. 11 = e.
- carpomorphum** . . . = b, c.
Cardites carpomorphus DALM. i. Vetensk. Acad. Handl. 1824,
 372, t. 4, f. 2.
Cardium carpomorphum HIS. Leth. 63, t. 19, f. 6 = b.
Cypriocardia cymbaeformis SO. i. Sil. 602, t. 3, f. 10a, et var.
 609, t. 5, f. 6 = b, c.
- excrescens** Mü. Beitr. III, 70, t. 13, f. 12 = c.
inaequicostatum Mü. Beitr. IV, 120, t. 11, f. 1 = c.
ovatum Mü. Beitr. III, 70, t. 12, f. 18 = c.
Partschii [-schi] Mü. Beitr. III, 70, t. 12, f. 17 = c.
- piriforme** Mü. Beitr. III, 69, t. 13, f. 10 = c.
procrescens Mü. Beitr. III, 70, t. 12, f. 19 = c.
retrostriatum SANDB. v. Cardiola retrostriata KEYS.
semistriatum Mü. Beitr. III, 69, t. 13, f. 9 = c.
tetragonum " 71, t. 12, f. 20 = c.
- LUNULITES**, Bryozoor. gen. viv. et foss. LK. 1816 (hist. II, 194), in
 2—3 separandum; — Pag. 134.
- Androsaces** Micht. zooph. 191, t. 7, f. 2; Michn. icon. 75, t. 15, f. 6.
Madrepora Androsaces ALLIONI oritogr. pedem. 16.
 jun.: *Lunulites sulcata* Micht. zooph. 192, t. 7, f. 3.
 " *radiata* Br. It.; PHIL. tert. 3 etc.
 a L. radiata LK. sola magnitudine differt.
- ? **alveolatus** WOOD i. Ann. math. XIII, 18; an Cupulariae sp.?
- Bouéi** LEA v. L. radiatus.
- conica** DFR. i. Dict. XXVII, 361.
- contigua** LONSD. i. Quartj. 1845, 531, c. fig.
- cretacea** DFR. i. Dict. XXVII, 360.
- Cuvieri** 361.
- denticulata** CONR. i. SILL. Journ. XLI, 343, 348; LONSD. i. Quartj.
 1845, 531 c. fig.
- depressa** CONR. i. SILL. Journ. XLII, 348.
- distans** LONSD. i. Quartj. 1845, 431, c. fig.
- Duclosii** LEA v. Lunulites radiata.
- Goldfussii** [-si] HAG. i. Jb. 1839, 287, t. 5, f. 10.
- Guettardi** BR. v. Lunulites radiata.
- hemisphaerica**? ROE. Kr. 15.
- intermedia** MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 44, t. 13, f. 1—5.
- intermedia** Micht. Zool. 193, t. 7, f. 4; Michn. icon. 75, t. 15, f. 7.
 cfr. L. rhomboidalis.
- lenticulata** Micht. Zool. 194, t. 7, f. 1 [excl. synon.], inter spp. con-
 stitutas reportanda.
- mitra** HAG. i. Jb. 1839, 288, t. 5, f. 11; i. GEIN. Verstein. 624, t. 23b,
 f. 49.
- Münsteri** HAG. i. Jb. 1839, 287.
Cupularia Münsteri ROE. Kr. 15.
- ? **Oweni** GRAY spec. zool. 8, t. 3, f. 15; WOOD i. Ann. math. XIII, 18.
- perforatus** Mü., GOLDF. v. L. radiatus.
- pinea** DFR. i. Dict. XXVII, 361; RISSO. mér. V, 351, f. 56.

Lunulites)

punctatus LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 18 (*nom.*); i. Mgéol. 1846, b, I, 358, t. 13, f. 4.

quincuncialis DUJARD. 1828 i. Ann. sc. nat. XIII, 415.

L. urceolata (LK.)

Cupularia urceolata } Lx. Polyp. 44, t. 73, f. 9—12.

non Lunulites urceolata LK.

radiata LK. hist. II, 195, Encycl. t. 479, f. 6.

Porpilae à concavité striée GUETT. mém. III, t. 12, f. 4, 5.

Orbitulites concava LMK. syst. 376 (*non Hist.*)

Lunulites Bouei LEA contrib. 189, t. 6, f. 202.

Duclosii " 190, t. 6, f. 203.

Fungia Guettardi BRGN. i. Cuv. oss. foss. II, 270, 611, t. 8, f. 5.

Lunulites Guettardi Br. Pfizth. 43, t. 6, f. 19.

" *perforatus* Mü., Gr. Petrf. I, 106, 246, t. 37, f. 8 (*non Phillips*).

sp. ulterius dividenda!

rhomboidalis MÜNST. v. Lunulites umbellatus.

semilunaris HAG. i. Jb. 1839, 288; 1840, 639.

sexangula LONSD. i. Quartj. 1845, 531, c. fig.

spiralis HAG. i. Jb. 1840, 648.

spongia MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 43, t. 12, f. 1, 2.

sulcata MICHT. v. L. Androsaces.

umbellata DFR. i. Dict. XXVII, 361, Atl. t. 47, f. 1; RISSE mér. V, 351, f. 57; MICHN. icon. 76, t. 15, f. 8.

? *Lunulites rhomboidalis* Mü. i. Gr. Petrf. I, 107; t. 37, f. 9; PHIL. tert. 3; HAG. i. GEIN. Verstein. 625, t. 23b, f. 50.

urceolaria BRGN. v. L. urceolata LK.

urceolata LK. hist. II, 95; BRGN. i. Cuv. oss. II, 270, 612, t. 8, f. 9; Gr. Petrf. I, 244, t. 12, f. 7; ? PHILL. Y. I, 155, t. 1, f. 11 (*non Lx.*).

L. urceolaria BRGN. i. Cuv. oss. II, 377.

urceolata Lx. v. L. quinecuncialis.

LUPONIA GRAY 1832 (descr. cat. Cypr.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. ? viv. et foss. e Cypraea LK. retractum; — Pag. 481.

elegans GRAY cat. 12 = t.

Cypraea elegans DFR. i. Dict. XLIII, 39; DSH. tert. II, 725, t. 97, f. 3—6.

dactylosa GRAY cat. 15 = t.

Cypraea sulcosa LK. i. Ann. mus. II, 116; DSH. tert. II, 726, t. 97, f. 1—2.

" *dactylosa* " " XVI, 106; hist. VII, 407.

" *Gervillei* GRAY i. Zool. Journ. III, 574.

LUPUS { JÄG. Säugeth. 14, t. 3, f. 27, 28, t. 8, f. 1, 2,
ferreo-jurassicus } 5—7 (= Canis lupus?). **M.**

LUTJANUS BLOCH, SCHNEID. 1801 (syst.): Teleost. Ctenoid. g. viv.

ephippium (BLOCH) VOLTA v. Lates gibbus Ag. = τ.

ephippium " BLV. " " gracilis Ag. et Toxotes antiquus Ag. = τ.

tutjanus (BLOCH) VOLTA v. Dentex leptacanthus Ag. = τ.

LUTRA STORR, Mamm. gen.; — Pag. 722.

Bravardi POM. i. Bull. géol. XIV, 168, t. 3, f. 1, 2.

aff. **Brasiliensi** (LIN.) LUND i. Dansk. Afh. IX, 198.

Clermontensis CROIZ. —, BLV. Ostéogr. Mustela 60, t. 14.

dubia BLV. Ostéogr. Mustela 76, t. 14.

? **ferreo-jurassica** JÄG. Säugeth. 13, t. 3, f. 25, 26.

Valletoni GEOFFR. i. Rev. Encyclop. LIX, 88.

Potamotherium Valletoni GROFFR. l. c.
vulgaris Ow. Brit. Mamm. 119, f. 43, 44.

Mustela Lutra LIN.

Lutra antiqua MYR. Pal. 55. **M.**

LUTRARIA LK. 1801 (syst.; — et hist. V, 467): Pelecypod. Homomyor.
 gen. viv. et foss.; — Pag. 335.

Alduini GF. v. Pleuromya Alduini = **n.**

ambigua So. v. Pholadomya ambigua = **mn.**

angulifera PUSCH v. Goniomya angulifera, G. litterata et G. Vscripta.
 † **angusta** Dsh. i. Encycl. II, 390 = **u.**

angustata So. v. Pholadomya angustata = **n.**

Boysii Dsn. v. Ligula alba NYST = **xz.**

canaliculata SAY . . . i. MORT. app. 3; CONR. i. SILL. Journ. XXVIII,
 109 = **M²uz.**

carinifera So. v. Corimya carinifera AG. = **r.**

Christoliana [lana] MATHN. cat. 137, t. 13, f. 1, 2 = **q.**

Pholadomya Christoliana d'O. crét. III, 349.

‡ **coarctata** SERR. tert. 151 = **v.**

compressa LK. hist. V, 469 (Encycl. t. 257, f. 4) = **z;** His. Leth. III,
 9 = **x.**

Mactra Listeri LGM. 3261; WOODW. Norf. . . . t. 2, f. 7 = **u, w.**

Ligula compressa LEACH mss. = **z.**

concentrica Mü. v. Mactromya rugosa AG. = **o.**

convexa So. i. Geol. tr. b, III, 419, f. 39, f. 1 = **u.**

Cotardi PAYR. Cors. 28, t. 1, f. 1, 2 = **z;** Dsh. i. Mor. 87 = **w.**

crassidens LK. hist. V, 471 = **u** [Dsh. i. Encycl. II, 389].

Lutraria Sanna [?] BAST. Bord. 94, t. 7, f. 13 = **u;** GF. Petrf. II,
 258, t. 153, f. 8 = **w.**

cfr. Saxicava elongata PARTSCH et Mactra triangula BROCC.

cretacea MATHN. v. Myopsis cretacea AG. = **f.**

cuneata MATHN. v. Myopsis Prevosti AG. = **q.**

decurtata GF. v. Pleuromya tenuistria AG. = **n³.**

donaciformis GF. v. Gresslya donaciformis (AG.) = **m.**

donacina ROE. v. Lyonsia Alduini = **n.**

elliptica LK. hist. V, 468; PHIL. Sic. I, 9, 10, II, 7, 268; MORRS. cat.
 90 = **uwxz.**

Mactra lutraria L. 1126; BROCC. subap. 536.

elliptica (LK.) BAST. v. Lutraria latissima Dsh. = **u.**

† **elongata** Mü. i. Jb. 1835, 435 = **w.**

elongata Mü., GF. v. Pleuromya elongata AG. = **o.**

gibbosa So. v. Panopaea gibbosa So. (Myopsis gibbosa AG.) = **n.**

gibbosa PHILL. Y. I, . . . t. 9, f. 6 = **n.**

num = Lutraria gibbosa So.?

gregaria MERIAN v. Pleuromya Alduini AG. = **n.**

gregaria (MER.) ZIET. v. Panopaea gregaria d'O. = **n.**

gregaria („) GF., ? ROE. v. Gresslya gregaria (AG.) = **n.**

gurgitis BRGN. v. Panopaea gurgitis d'O. = **r.**

? **intermedia** Mü. i. Jb. 1835, 435 = **w.**

cfr. Mya intermedia So.

Jurassi ERGN. v. Myopsis Jurassi AG. = **n.**

lapidosa CONR. i. MORT. app. 8 = **M²t.**

latissima Dsh. i. Encycl. II, 389; i. LK. hist. b, VI, 94 = **u.**

Lutraria elliptica LK. hist. V, 469 (pars); BAST. Bord. 94.

lyrata So. v. Pholadomya fidicula So. = **n².**

Massiliensis MATHN. v. Myopsis Massiliensis = **q.**

oblata So. v. Thracia oblata MORRS. = **t.**

ovalis " " Pholadomya ovalis So. = **n³o.**

Lutraria)

- ovalis** MÜ., GF. v. Pleuromya ovalis AG. = **n²**.
ovata ROE. ool. II, 41, t. 19, f. 27 = **m**.
papyria CONR. i. MORT. app. 8 = **M²t**.
Pareti MATHN. v. Panopaea Paretoi (D' O.) = **q**.
piperata LK. hist. V, 469; SERR. tert. 150 = **vz**.
plicatella LK. hist. V, 470; D' O. voy. 161 = **M⁴xz**.
primaeva PORTL. rept. 441, t. 36, f. 5 = **d**.
prisca GF. v. Allorisma priscum KING = **e**.
recurva PHILL. et GF. v. Pleuromya recurva AG. bis = **n³, 4**.
† **rostrata** HÖN. i. Jb. 1830, 237 = **d?**.
rostrata MATHN. v. Myopsis rostrata AG. = **q**.
rotundata GF. v. Pleuromya rotundata AG. = **m**.
rugosa LK. hist. V, 469 (Encycl. t. 254, f. 2); DSH. i. Encycl. II, 387;
i. LYELL app. 2; i. MOR. 8; DUJ. i. Mgéol. II, 255 = **uw, S³z**.
Macra rugosa LGM. 3261 (CHEMN. Konch. VI, t. 24, f. 236).
rugosa GF. v. Pleuromya rugosa AG. = **n**.
Sanna [?] BAST. v. Lutraria crassidens LK. = **u**.
sinuosa ROE. ool. II, 42, t. 19, f. 24 = **n**.
sinuosa MATHN. v. Myopsis sinuosa AG. = **q**.
solenoides LK. hist. V, 468; PHIL. Sic. II, 7; DUJ. i. Mgéol. II, 255
= **uwz**.

Macra oblonga BROCC. subap. II, 536.

- ? **striata** SO. MC. VI, 65, t. 534, f. 1 = **r**.
striata D'A. v. Myopsis striata AG. = **r¹**.
striato-punctata MÜ., GF. v. Gresslya striato-punctata.
tenuistria MÜ., GF. v. Pleuromya tenuistria AG. = **n**.
tenuistriata (MÜ.) BRAUN v. Pleuromya tenuistria = **n**.
trapezicostata PUSCH v. Goniomya trapezoides AG. = **m? n²**.
unioides GF. v. Pleuromya unioides AG. = **m**.
Urgonensis MATHN. v. Myopsis Urgonensis AG. = **o**.
? **ventricosa** GF. PETRF. II, 258, t. 153, f. 6 = **o**.
Panopaea ventricosa D' O. crét. III, 326.
Voltzii [-zi] MATHN. v. Myopsis Neocomiensis AG. = **q¹**.

LYCHNOPHORITES MARTIUS 1822 (i. Botan. Denkschr. II . . .):
Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*

- dichotomus** MART. v. Lepidodendron dichotomum ST.
laricinus " " Lepidofloys laricinus ST.
? **superus** ART. ANT. PHYT. t. 19 = Sagenariae sp. **G.**
LYCHNUS MATHN. 1832 (i. Ann. d. scienc. du midi de la France, III):
Gasteropod. Pulmonat. *gen. foss.*; — Pag. 498.
carinatus MATHN. v. Lychnus Matheroni REQ. = **u**.
ellipticus " i. Ann. mid. III, t. 2, f. 5-7; cat. 204 = **u**.
Matheroni REQ. i. BULL. géol. 1842, XIII, 495, MATHN. cat. 204, t. 34,
f. 1, 2.
Lychnus carinatus MATHN. in litt. (*antea*).
‡ **Urgonensis** MATHN. cat. 204 = **u**.

LYCOPERDINA LTR. 1807 (gen. crust. ins.): Coleoptr. Trimer. *g.*
viv. et foss.; — Pag. 616.
† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

LYCOPODIACITES PRESL 1838 (i. STERNE. VII et VIII, 176): Plant.
Lycopod. *fossiles*. **G.**

LYCOPODIOLITHES SCHIOTH. 1820, STERNB. 1825: Plant. Lycopodiac. *foss. gen.*
affinis ST. v. Lycopodites affinis Gö.

- arboreus** SCHLOTH. v. *Lycopodites phlegmarioides* BRGN.
caespitosus " " *Cupressites Hardtii* Gö.
cordatus ST. v. *Lycopodites cordatus* Gö.
dichotomus ST. v. *Lepidodendron dichotomum* ST.
elegans ST. v. *Lycopodites elegans* ST.
filiciformis SCHL. pars (Petr. I, 414, t. 24, fig. sinistra) = *Walchia filiciformis* ST.
filiciformis SCHL. " " " " " dextra) = " affinis ST.
funiculatus " v. *Lycopodites taxifolius* Gö.
insignis ST. v. *Lycopodites insignis* Gö.
? **lignum** " Fl. IV, 8 [an *Coniferarum sp.* ?].
ophiurus " v. *Lycopodites affinis* Gö.
phlegmarioides ST. v. *Lycopodites phlegmarioides* BRGN.
piniformis SCHL. v. *Walchia piniformis* ST.
selaginoides ST. v. *Lycopodites selaginoides*.
taxifolius ST. v. *Lycopodites taxifolius* Gö.
uncifolius PHILL. v. *Walchia Williamsonis* BRGN. G.
LYCOPODITES BRGN. 1822 (Classif.): Plant. Lycopodiacear. foss.
gen.; — Pag. 29, 64.
acerosus Gö. mss.
 Lepidodendrum acerosum LH. Foss. Fl. I, t. 7, f. 1, t. 8, f. 12.
affinis? Gö. mss.
 Lepidodendron ophiurus BRGN. Prod. 85.
 Sagenaria ophiurus BRGN. Classif. 27, t. 4, f. 1.
 Lycopodiolithes affinis ST. Fl. IV, 9, t. 56, f. 2.
 ophiurus ST. Fl. IV, 9.
Bronnii ST. Fl. VII, VIII, 103, t. 26, t. 34, f. 1, 2.
 Caulerpites Bronnii ST. Fl. V, VI, 23, t. 18, p. 103, t. 34, f. 1, 2.
cordatus Gö. mss.
 Lepidodendron cordatum BRGN. Prod. 86.
 Lycopodiolithes cordatus ST. Fl. IV, 9, t. 56, f. 3.
♂ **curvifolius** DU. Weald. 20, t. 7, f. 9.
dilatatus Gö. mss.
 Lepidodendron dilatum LH. Foss. Fl. I, t. 7, f. 2.
digitatus Fisch. i. Bull. Mosc. 1840, 488—494.
elegans ST. Fl. VII, VIII, 176.
 Lepidodendron elegans BRGN. Hist. II, t. 14.
 lycopodioides ST. Fl. II, 31, t. 16, f. 1—4.
 Lycopodiolithes elegans ST. Fl. II, 8.
falcatus LH. Foss. Fl. I, t. 61.
 Muscites falcatus ST. Fl. V, VI, 38.
filiciformis BRGN. v. *Walchia filiciformis* ST.
furcatus Fisch. i. Bullet. Mosc. 1840, 488—494.
gracilis BRGN. Prod. 84.
Gravenhorstii BRGN. v. *Walchia Gravenhorsti* BRGN.
Gutbieranus Gö. i. GERM. Mineral.
♂ **hexagonus** BISCHOFF; UNG. syn. 143.
Hoeninghausii BRGN. v. *Walchia Höninghausi* BRGN.
imbricatus BRGN. Prod. 83.
insignis REICH i. GEIN. Kreidg. I, 98.
 an = *Pinus exogyra* CORDA?
insignis Gö. mss.
 Lycopodiolithes insignis ST. Fl. IV, 8.
 Lepidodendron insigne BRGN. Prod. 85.
juliformis Gö. i. Schles. Prov. Blätt. 1834, . . . (RHODE Vorw. t. 10).
Lindleyanus Gö. mss.

Lycopodites)

- Lepidodendron gracile* LH. Foss. Fl. I, t. 9; BRGN. Hist. II, t. 15.
longifolius ST. Fl. VII, VIII, 176.
Lepidodendron dichotomum ST. Fl. I, t. 3.
 " *longifolium* BRGN. Prodr. 85; LH. Foss. Fl. t. 161.
? longibracteatus MORRS. cat. . . ; i. Geol. Tr. b, V . . t. 38, f. 9—11.
Meyeranus Gö. Foss. Fl. Schles. 201.
Pecopteris Ottonis Gö.
oocephalus Gö. mss.
Lepidodendron oocephalum LH. Foss. Fl. III, t. 206.
patens BRGN. v. Walchia patens ST.
phlegmariaeformis NILSS. Vet. Acad. Handb. 1831, 350, t. 3, f. 34;
 His. Suec. t. 33, f. 4, 9.
phlegmarioides BRGN. Prodr. 83.
Lycopodiolithes arboreus SCHLTH. Petrfk. I, 413, t. 22, f. 2.
 " *phlegmarioides* ST. Fl. IV, 8.
Lepidodendron phlegmaria ST. Fl. II, 31.
piniformis BRGN. v. Walchia piniformis ST.
plumarius Gö. mss.
Lepidodendron plumarium LH. Foss. Fl. III, t. 207.
polyphyllus BRGN. v. Walchia polyphylla BRGN.
repens GUTB. i. Gaea Sax. 91.
selaginoides Gö. mss.
Lepidodendron selaginoides ST. Fl. II, 31, t. 16, f. 3, t. 17, f. 1.
Lycopodiolithes " IV, 8.
Tithymalus Cyparissias VOLKM. Sil. subt. t. 12, f. 3.
Pinus montana VOLKM. Sil. subt. t. 14, f. 4.
 " *sylvestris* t. 12, f. 16.
Sillimanni BRGN. v. Walchia Sillimanni BRGN.
squamatus " " *Muscites squamatus* "
stachygynandroides GUTB. i. Gaea Sax. 91.
Steiningeri Gö. mss.
Glossopteris? microphylla STEING. Saar 40, f. 6.
Sternbergi Gö. mss.
Lepidodendron Sternbergi LH. Foss. Fl. II, t. 112.
taxifolius Gö. mss.
Lycopodiolithes taxifolius ST. Fl. IV, 8.
 " *funiculatus* SCHLTH. Petrfk. I, 415.
Lepidodendron taxifolium ST. Fl. II, t. 31, f. 2.
tenuifolius BRGN. Prodr. 83.
uncifolius WILLMS. v. Walchia Williamsonis BRGN.
Williamsonis BRGN. " " " " " **G.**
LYCOPODIUM { *strobliferum* } ROSSM. v. Cunninghamites oxycedrus ST. **G.**
LYCUS FABR. 1787 (Mant. insect.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.
 † spp. 2 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.
LYGAEUS FABR. 1794 (entom. syst. IV.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 605.
 ‡ **compressicornis**? (FABR.) SERR. tert. 227 = **u**.
 ‡ **errans** FABR. (?) SERR. tert. 227 = **u**.
 ‡ **melanocephalus** FABR. (?), SERR. tert. 227 = **u**.
 ‡ **punctum**? (FABR.) SERR. tert. 227 = **u**.
 ‡ sp. L. abietis aff. CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).
 ‡ sp. CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296 = **u**.
 † spp. *incertiores* 8—10 SERR. tert. 227 = **u**.

† spp. 2 SCHILLG. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = v¹.

† spp. 1—2 GERM. et BERNT. i. BERNT. Bernst. I, 55 = v¹.

LYMEXYLON FABR. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Serricorn. gen. viv. et foss.; — Pag. 627.

† sp. BERNT. Bernst. I, 56 = v¹.

LYMNAEA Lk. etc.

LYMNAEUS Wood etc. { v. Limnaeus DRPD.

LYMNEA auctorum

LYMNÉE (Gallice), v. Limneus DRPD.

‡ d'Angers BRARD i. Journ. de Phys. 1812, LXXIV, 248 = u.

† de Crest " " " " " 247, t., f. 7,8 = u.
cylindré BRARD v. Limnaca cylindrica DSH. = ii.

effilée " " Limnaea longiscatus BRGN. = t.

des grès " " Limnaea arenularia DSH. = ii.

moyenne " " Limnaeus rivalis FÉR. = u.

obtuse " " Limnaea obtusa DSH. = ii.

pyramidalé BRARD v. Limnaeus pyramidalis BRARD. = u.

‡ renflée BRARD i. Ann. mus. 1809, XIV, 430, t. 27, f. 5—8 = u [non L. inflatus BRGN.] = nucl.

† de Shepy BRARD i. Journ. de Phys. 1812, LXXIV, 248 = t.

symmetrique BRARD v. Limnaea symmetrica DSH. = ii.

‡ verdâtre BRARD i. Ann. mus. 1809, XIV, 431, t. 27, f. 11, 12 = u.

LYMNEUS BRGN. v. Limneus.

LYMNOREA Lx. 1821 (Polyp.): Amorphozoor. gen. foss. = Cnemidii spp. Gf.; v. Limnorea; — Pag. 81.

gigantea MICHN. zooph. 247, t. 58, f. 7 = n.

mammillosa Lx. v. Cnemidium tuberosum.

mammillaris DE LA BECHE v. Cnemidium tuberosum.

sphaerica MICHN. icon. 216, t. 52, f. 16 = r.

LYMNUS MF. 1810 (conch. II, 263) male pro Limnaeus.

LYONIA TURT. 1822 (Brit. Conch.), d'O. = Pelécypod. Homomyor. g. viv. et foss. = Osteodesma DSH. 1830 = Pandorina Scacchi = Ceromyae spp. (globosae) et Gresslyiae (planae) AG. pleraeque hic nominatae; — Pag. 337.

Alduini [AUDOUIN-i] d'O. i. MVK. Russ. II, 470, t. 41, f. 1—4 = n⁴.

Donax Alduini (BRGN.) FISCH. Mosc. (1830) t. 46, f. 3 (non BRGN.).

Lutraria donacina ROE. ool. I, 121, t. 9, f. 14.

Amphidesma recurvum BU. Russl. 101 [non PILL.].

(? *Gresslyia truncata* AG. moll. II, 215, t. 12^b, f. 4—6 = n).

Amphidesma donaciforme FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, XVI, 35 [non PHILL.].

Anglica d'O. v. Gresslyia Anglica AG. = n.

Carinifera d'O. v. Corimya carinifera AG. = f¹.

concentrica " " Gresslyia concentrica AG. = n.

conformis " " " conformis " = n.

cordiformis " " " cordiformis " = n.

elegans d'O. crét. III, 386, t. 373, t. 3—5 = f¹.

elongata REUSS Krform. II, 18, t. 36, f. 9 = f.

Erycina d'O. v. Gresslyia Erycina AG. = n.

excentrica d'O. v. Ceromya excentrica AG. = o.

latior d'O. v. Gresslyia latior AG. = n.

latirostris " " " latirostris AG. = n.

lunulata " " " lunulata " = n.

major " " " major AG. = n.

Lyonsia)

oblonga d'O. crét. III, 385 . . . ?

Cypricardia oblonga PHILL. (?)

ovata d'O. v. *Gresslyia lunulata* AG. = **n.**

pinguis " " rotundata AG. = **n.**

rostrata " " rostrata " = **n.**

striata " " striata " = **n.**

sulcata " " sulcosa " = **n.**

truncata " " truncata " = **n.**

unioniformis d'O. v. *Edmondia unioniformis* KON. = **d.**

ventricosa d'O. v. *Gresslyia ventricosa* AG. = **n.**

zonata " " zonata AG. = **n.**

LYRIDON Sow. [vox corrupta] v. Lyridon.

LYRINA, gen. foss. dub., ZBORZ. 1834 (i. N. Mém. Petersb. III, 311);

— Pag. 148.

Fischeri ZBORZ. l. c. t. 28, f. 3a.

LYRIODON BR. 1837 (Leth. 363) = λύρα + ὄδοις, et err. typogr.

passim Liriodon — pro *Lyridon* Sow., 1825 mc. V, 40; Lyrodon

GF. 1838 (Petr. II, 196) *vocata est Trigonia edita a BRUG. 1791 (i.*

*Encycl. I), Lk. 1801 (syst. 117, et i. Ann. mus. 1804, IV, 351)*¹:

Pelecydium Homomyor. g. viv. et foss. < Trigonellites SCHLTH.

> *Cryptina Boué?*; — Pag. 289.

abruptus = **M³q[r?]**.

Trigonia abrupta Bu. i. Berlin. Monatb. 1838, 65; Amer. 17, t. 2, f. 21, 22; d'O. voy. 86, t. 9, f. 4—6.

aliformis BR. Leth. 700, t. 32, f. 15 = **E²S²M²³q?,rl.**

Trigonia aliformis PARK. rem. III, 176, t. 12, f. 9 = **r.**

" *alaeformis* So. mc. III, 27, t. 215 = **qr**; Bu. Amer. 8, t. 1, f. 10; d'O. voy. 88, t. 20, f. 1 = **M³q?,rl**; DUB. Caucas. IV, 514 (Asien) = **S²** [non LEYM.].

Donacites alatus SCHLTH. Petrfk. I, 194.

" *alaeformis* SCHLTH. Verz. 51.

Trigonia costata KEFST. Quedl. 35.

" *thoracica* MORT. cret. 65, t. 15, f. 13 = **M²l.**

Lyrodon alaeformis GF. Petrf. II, 203, t. 137, f. 6.

angulatus = **n?**

Trigonia clavellata var. So. mc. I, 197, t. 78, f. 2, 3.

" *angulata* So. mc. VI, 9, t. 508, f. 1.

? " *sinuosa* Lk. hist. VI, 1, 65 (Dsh. i. Lk. hist. b, VI, 517).

Archiacanus = **r.**

Trigonia Archiaciana d'O. crét. III, 142, t. 290, f. 6—10.

asper = **n?**

Trigonia aspera Lk. hist. VI, 1, 63 (Encycl. t. 237, f. 4); AG. moll. I, 51.

Bronni = **n⁴**.

Lyriodon clavellatum BR. Leth. 366 (*pars*), t. 20, f. 3.

Lyrodon GF. Petrf. II, 200 (*pars*), t. 136, f. 6ab.

Trigonia Bronnii AG. moll. I, 18, t. 5, f. 19.

= *varietas* L. clavellati.

cardissa = **r.**

Trigonia cardissa AG. moll. I, 45, t. 11, f. 4—7.

carinatus = **q.**

? *Trigonia cordata* DROUET 1825 i. Ann. Linn. Par. III, 190.

¹ quia Trigoniae nomen AUBLET jam anno 1775 dederat plantarum generi.

Trigonia carinata Ag. moll. I, 43, t. 7, f. 7—10 (*juv.*); d'O. crét. III, 132, t. 286.

Trigonia sulcata Ag. moll. I, 44, t. 8, f. 5—11, t. 11, f. 16 (*nucl. adult.*).

Trigonia harpa DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 9, f. 7; MATHN. cat. 166, t. 22, f. 1—4 (*nucl.*), non Mü.

caudatus = q.

Trigonia scabra Anglorum pars.

“ *caudata* Ag. moll. I, 32, t. 7, f. 1—3, 11—13.

“ *alaeformis* LEYM. i. Mgéol. V, 26.

clathratus = n.

Lyrodon literatum GF. Petrf. II, 200 (*pars*), t. 136, f. 5a.

Trigonia clathrata Ag. moll. I, 22, t. 9, f. 9.

clavellatus = n⁴oq.

Curvirostra rugosa clavellata major LHUID Lithophyl. b (1760) 36, t. 9, f. 700.

Venus an Donax tuberculata HERM. i. Naturf. 1781, XV, 126, t. 4, f. 8.

Trigonia nodulosa LK. 1802 syst. 117; hist. VI, 1, 64 et b, VI, 516 (*pars*); PASSY Seine 337.

Donacites, Trigonia, nodulosa SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 36.

“ *nodusos* SCHLTH. ibid. 73 (*pars*).

“ *trigonius* ” Petrfk. I, 192 (*pars*).

Trigonia clavellata PARK. reu. III, 175, t. 12, f. 3; So. mc. I, 197, t. 78, f. 1 [*non* 2]; Ag. moll. I, 17, t. 5, f. 16—18; ?KLÖD. i. Jb. 1834, 530; MORRS. cat. 103; DE ROISSY i. Jahrb. 1839, 735 [*non ZIET.*].

Pholadomya euglypha KLÖD. Brandb. 205, t. 4, f. 2 [*nucl.*].

Lyriodon clavellatum BR. Leth. 366 (*pars, excell. figg.*).

Lyrodon GF. Petrf. II, 200 [*pars*], t. 136, f. 6 edef.

clavellatum (So.) Br., GF. (*pars*) v. *Lyriodon* Bronni Ag.

‡ **compressum** [-sus] FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 796 = n.

concentricus = o.

Trigonia concentrica Ag. moll. I, 20, t. 6, f. 10.

concinna = n.

Trigonia concinna ROE. ool. II, 35, t. 19, f. 21.

conocardiiformis KRAUSS i. Deutsch. Naturfv. 1842, 130 = F⁴r.

Constanti [?] = r.

Trigonia Constantii d'O. crét. III, 144, t. 291, f. 4—6.

Coquandanus = f¹.

Trigonia Coquandiana d'O. crét. III, 149, t. 294, f. 1—4.

costatus BR. Leth. 364, t. 20, f. 4 = n²³⁴⁵.

Curvirostra non rugosa LHUID Lithophyl. b (1760) 36, t. 9, f. 714.

Venus an Donax sulcata HERM. i. Naturf. 1781, XV, 127, t. 4, f. 3, 4, 9, 10.

Trigonia costata PARK. reu. III, 175, t. 12, f. 4; So. mc. 195, t. 85; LK. hist. VI, 1, 64; Ag. moll. I, 35, t. 3, f. 12—14.

? *Venulites virginialis* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 72.

Donacites costatus SCHLTH. Petrfk. I, 193.

Lyrodon costatum GF. Petrf. II, 201, t. 137, f. 3abc [*non* 3d].

β var. *transversa*.

HERM. l. c. t. 4, f. 13, 14.

Donacites sulcatus SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 36 (*pro icon.* HERM.).

γ var. *elongata* = E²S²³n⁴oq.

Venus an Doñax dubia HERM. l. c. 129, t. 4, f. 11, 12.

Trigonia costata var. b, LK. 1819 hist. VI, 1, 64 (Encycl. t. 238, f. 2).

Lyriodon)

Trigonia elongata So. me. V, 39, t. 431; Ag. moll. I, 51; MORRS. cat. 103; d'O. i. MVK. Russ. II, 461 = **S²n⁴**.

Trigonia costata So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 21, f. 16 c. explic. p. 718, 719, f. 1 = **S³n**.

? *Trigonia cordata* DROUET i. Mém. Lin. Par III, 190, pars? [quoad fig. Lk., non ad format.].

crenulatus = **rF¹**.

Trigonia crenulata Lk. hist. VI, 1, 93, b, VI, 515: Ag. moll. I, 32, t. 6, f. 4–6; d'O. crét. III, 151, t. 295 = **F¹**.

curvirostre Gr. v. Myophoria curvirostris.

cuspidatus = **n³**.

Trigonia cuspidata So. me. VI, 8, t. 507, f. 4, 5.

daedaleus = **qF¹**.

Trigonia daedalea (PARK.) So. me. I, 198, t. 88 = **q**; d'O. crét. III, 145, t. 292 = **F¹** [non PARK.].

Trigonia clavellata MANT. Suss. 73.

" *quadrata* Ag. moll. I, 27, t. 6, f. 7–9 [non So.].

deltoides Gr. v. Myophoria cardissoides ALB.

denticulatus = **n**.

Trigonia denticulata Ag. moll. 38, t. 11, f. 1–3.

disparilis = **F¹**.

Trigonia disparilis d'O. crét. III, 157, t. 299, f. 3, 4.

divaricatus = **q**.

Trigonia divaricata d'O. crét. III, 135, t. 288, f. 1–4.

c/r. Lyriodon paradoxus.

excentricus Gr. = **r**.

Trigonia excentrica PARK. rem. III, 175, t. 12, f. 5: So. me. III, 11, t. 208, f. 1–2.

Lyrodon excentricum Gr. Petrf. II, 203, t. 137, f. 8.

Fittoni = **r**.

Trigonia Fittoni DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 319, V, 7, t. 9, f. 6; d'O. crét. III, 140, t. 290, f. 1–5.

Gaytani [?] K.L. ost. 252, t. 16, f. 16 = **h**.

geographicus = **n**.

Trigonia geographicia Ag. moll. I, 25, t. 6, f. 2, 3, t. 10, f. 7.

gibbosus = **n²q**.

Trigonia gibbosa So. me. III, 61, t. 235, 236; MORRS. cat. 103 = **oq**; DSH. coq. car. 37, t. 10, f. 8; WILLIAMS. i. Philos. Mag. 1837, X, 138, 406.

Goldfussi Gr. v. Myophoria Goldfussi.

Goldfussi = **n**.

Lyrodon literatum Gr. Petrf. II, 200 (pars), t. 136, f. 5b–g.

Trigonia Goldfussi Ag. moll. I, 24.

harpa = **h**.

? *Trigonia linearis* Mü. i. Jb. 1834, 9.

Cardium harpa Gr. Petrf. II, 219, t. 143, f. 13.

Trigonia " Mü. Beitr. IV, 89, t. 7, f. 30 [non Dsh.].

Hertzogii [-gi] HAUSM. i. Gött. Anzeig. 1837, 1449 ss. > Jb. 1838, 185 = **F⁴r**.

Trigonia Herzogii Gr. Petrf. II, 202, t. 137, f. 5.

Hondaanus = **M³q**.

. *Trigonia Hondaana* LEA i. Philad. Trans. 1840, b, VII, . . t. 9, f. 9; d'O. voy. 85, t. 19, f. 1–3.

Trigonia Gibboniana LEA i. Philad. Trans. 1840, b, VII, . . t. 9, f. 7 (nucl.).

Trigonia Boussingaultii d'O. voy. . . t. 19, f. 1–3.

Humboldti = M⁴C.

Trigonia Humboldtii Bu. Amer. 9, t. 2, f. 28—30. *

hybridus = n.

Trigonia hybrida Roe. ool. I, 97, t. 6, f. 2.

imbricatus = n³.

Trigonia imbricata So. me. VI, 6, t. 507, f. 2, 3.

inflatus = n.

Trigonia ?inflata Roe. ool. II, 35, t. 19, f. 22 [non Lk.].

inornatus = f².

Trigonia inornata d'O. crét. III, 158, t. 297, f. 6—8.

intermedium [-us] FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 796, t. 19, f. 2 = n.

Kefersteini Mü. v. Cryptina Raibelana.

laevigatum Gf. v. Myophoria cardisoides.

Lamareki = f¹.

Trigonia Lamarekii MATHN. cat. 167, t. 22, f. 5—9.

limbatus = f¹.

Trigonia limbata d'O. crét. III, 156, t. 298.

lineatum Mü., Gf. v. Myophoria lineata.

lineolatus = n.

Trigonia lineolata Ag. moll. I, 37, t. 4, f. 1—5.

literatum Gf. v. Lyriodon clathratus et L. Goldfussi.

litteratus = m.

Trigonia litterata PHIL. Y. I, 161, t. 14, f. 11.

longus = E²M³q.

Trigonia longa 1810, Ag. moll. I, 47, t. 8, f. 1; d'O. crét. III, 130, t. 285.

? *Trigonia Lajoyei* DSH., LEYM. 1840 i. Mgéol. IV, 342 (pars), 1842, V, 7, t. 8, f. 4; d'O. voy. 87, t. 4, f. 10, 11 = M³q.

maximus = n.

Trigonia maxima Ag. moll. I, 22, t. 4, f. 6—9.

Meriani = n.

Trigonia Meriani Ag. moll. I, 41, t. 11, f. 9.

moniliferus = n.

Trigonia monilifera Ag. moll. I, 40, t. 3, f. 4—6.

muricatus = n?o.

Lyrodon muricatum Gf. Petrf. II, 201, t. 137, f. 1 = n?

Trigonia muricata Ag. moll. I, 51; Roe. ool. II, 35 = o.

navis Br. Leth. 368, t. 20, f. 2 = n¹!

Venus an Donax nodosa HERM. i. Natfv. XV, . t. 4, f. 5, 6, 7, 15.

Donacites trigonius SCHLTH. Petrf. I, 192 (pars).

Trigonia navis Lk. hist. VI, I, 64; Ag. moll. I, 12, t. 1, 2, f. 22—24.

Lyrodon navis Gf. Petrf. II, 202, t. 137, f. 4.

notatus = n.

Trigonia notata Ag. moll. I, 24, t. 3, f. 1—3.

orbiculare Gf. v. Myophoria orbicularis.

ovatum " " " ovata.

papillatus = n.

Trigonia papillata Ag. moll. I, 39, t. 5, f. 10—14.

paradoxus = q.

Trigonia paradoxa Ag. moll. I, 46, t. 10, f. 12—13.

an = Lyriodon divaricatus var.?

Parkinsoni = q.

Trigonia daedalea PARK. rem. III, 176, t. 12, f. 6; FORE. i. Quartj. 1845, 244 [non So.].

Trigonia Parkinsoni Ag. moll. I, 26, t. 10, f. 6.

" *rudis* d'O. crét. III, 137, t. 289.

parvulus = n.

Lyriodon)

Trigonia parvula Ag. moll. I, 41, t. 11, f. 8.

perlatus = n.

Trigonia perlata Ag. moll. I, 19, t. 3, f. 9—11.

pes-anseris Gf. v. *Myophoria pes-anseris*.

pictus = n.

Trigonia picta Ag. moll. I, 26, t. 6, f. 11.

plicato-costatus = M³q?

Trigonia plicato-costata NG. 1840 i. *Bull. Brux.* VII, II, 212, t. . . , f. 1.

plicatus = o.

Trigonia plicata Ag. moll. I, 33, t. 10, f. 11.

pulchellus = n¹.

Trigonia pulchella Ag. moll. I, 14, t. 2, f. 1—7.

pullus = n³⁵.

Trigonia pullus So. mc. VI, 10, t. 508, f. 2, 3; i. *Geol. tr. b*, V, 327, t. 21, f. 17, c. *expl.* = S³n.

pumilus = r.

Trigonia pumila NILSS. Suec. 16, t. 5, f. 7.

reticulatus = n.

Trigonia reticulatus Ag. moll. I, 39, t. 11, f. 10.

Robineauinus = q.

Trigonia Robinaldina D' O. crét. III, 139, t. 299, f. 1, 2.

† **Roemeri = o.**

Unio suprajurensis ROE. ool. II, 35, t. 19, f. 1.

Trigonia Roemeri Ag. moll. I, 51.

rostrum = o.

Trigonia rostrum Ag. moll. I, 15, t. 9, f. 1, t. 5, f. 15.

rudis = qr.

Trigonia rudis PARK. rem. III, 177, t. 12, f. 10; D' O. crét. III, 137, t. 289.

? *Trigonia nodosa* So. mc. VI, 7, t. 507, f. 1 = q.

“ *spectabilis* So. mc. VI, 83, t. 544 = r.

“ *cincta* Ag. moll. I, 27, t. 7, f. 21—23, t. 8, f. 2—4 = q.

“ *palmata* DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 336, V, 7, t. 8, f. 5 = q².

rugosus = r.

Trigonia rugosa LK. hist. VI, I, 65; Ag. moll. I, 30, t. 10, f. 8—10.

scaber BR. Leth. 702, t. 32, f. 13 = r?, f¹.

Trigonia scabra LK. hist. VI, I, 63 (Encycl. t. 237, f. 1); BRGN. i.

CUV. OSS. II, 613, t. 9, f. 5; Ag. moll. I, 28, t. 10, f. 1—5 [excl. t. 7, f. 4—6].

scapha = q.

Trigonia scapha Ag. moll. I, 15, t. 7, f. 17—20.

? **sexcostatus = n.**

? *Trigonia* (? *Opis*) *sexcostata* ROE. ool. I, 97, t. 6, f. 1.

signatus = n³.

Trigonia clavellata (PARK., SO.) ZIET. Württ. 78, t. 58, f. 3.

“ *signata* Ag. moll. I, 18, t. 3, f. 8, t. 9, f. 5.

similis BR. Leth. 366, t. 20, f. 5 = m?n?.

Trigonia similis Ag. moll. I, 36, t. 2, f. 18—21, t. 3, f. 7, 7¹.

simplex Gf. v. *Myophoria simplex*.

sinuatus = r?, f¹.

Trigonia sinuata PARK. rem. III, 175, t. 12, f. 5; SO. mc. III, 11, t. 208, f. 1, 2.

Trigonia affinis MILL. mss.; SO. mc. III, 11, t. 208, f. 3.

Smeei = S³n.

Trigonia Smeei SYKES i. Geol. Tr. b, V, 718; SOW. in explic. tab.

spinosus = q¹.

Trigonia spinosa PARK. rem. III, 176, t. 12, f. 7, 8; So. me. I, 196, t. 86; AG. moll. I, 26, t. 7, f. 4—6; n'O. crét. III, 154, t. 297, f. 1—5
= f¹; FORB. i. Quartj. 1845, 244 = q.

Trigonia conformis AG. moll. I, 16, t. 9, f. 2—4 (*nucr.*).
" *ornata* n'O. crét. III, 136, t. 288, f. 5—9 = q.

striatus = n².

Trigonia striata MILL. mss.; So. me. III, 63, t. 237, f. 1—3.

? *Donacites subtrigonius* SCHLTH. Petrfk. I, 193; Verz. 51 (*nom.*).
sulcarius = r³, f¹.

Trigonia sulcatoria 1819 LK. hist. VI, I, 64; AG. moll. I, 33, t. 11, f. 17; n'O. crét. III, 150, t. 294, f. 5—9.

Trigonia pennata 1819 So. me. III, 63, t. 237, f. 6.

Lyrodon sulcatum GF. Petrf. II, 203, t. 137, f. 7.

sulcatum GF. v. *Lyriodon sulcarius*.

suprajurensis = o.

Trigonia suprajurensis AG. moll. I, 42, t. 5, f. 1—6.

tenuisulcatus = f.

Trigonia tenuisulcata Duj. i. Mgéol. II, 225, t. 15, f. 11.

Tocaymaanus = M³q.

Trigonia Tocaymana LEA 1840 i. Phil. Trans. b, VII, . . t. 9, f. 8.
? " *subcrenulata* n'O. voy. 87, t. 19, f. 7—9.

truncatus = o.

Trigonia truncata AG. moll. I, 43, t. 5, f. 7—9.

tuberculatus = n¹?

ZWINGER i. Act. Helvet. III, . . t. 8, f. F.

Trigonia tuberculata AG. moll. I, 20, t. 2, f. 17, t. 9, f. 6—8.

undulatus Fromm. Jura 22 = n.

Trigonia undulata Fromm. Schönb. 22; AG. moll. I, 34, t. 6, f. 1, t. 10, f. 14—16.

ventricosus Krauss i. Deutsch. Naturfv. 1842, 130 = F⁴r.**Voltzi = o.**

Trigonia Voltzii AG. moll. I, 23, t. 9, f. 10—12.

vulgare GF. v. *Myophoria vulgaris*.**zonatus = n.**

Trigonia clavellatus (So.) PUSCH Pol. 60 (*pars Polon.*).

" *zonata* AG. moll. I, 50.

Zwingeri = m[n¹ Bu.?).

KNORR II, I, t. Bia, f. 3.

Venulites virginalis SCHLTH. i. Jb. 1813, 72.

Trigonia Zwingeri MER. i. litt.; BR. Leth. 364.

" *costellata* AG. moll. I, 37, t. 2, f. 8—12.

LYRODON GF. pro *Lyriodon* habet, quod cfr. spp. ~**LYSIANASSA** Mü. 1838 [non MUNNE Edw.] = *Goniomya* AG. 1838.**anaglyptica** Mü. v. *Goniomya anaglyptica* AG. = o.

angulifera " " " Knorri AG. = n³.

designata " " " designata AG. = r.

hybrida " " " • *hybrida* AG. = m.

litterata " " " litterata " = n.

ornata " " " ornata " = o.

rhombifera " " " rhombifera AG. = m.

subcarinata " " " subcarinata " = n.

V-scripta " " " Münsteri " = o.

LYTTA FABR. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Heteromer. gen. viv. et foss.; — Pag. 623.**Aesculapii** HEER Ön. t. 5, f. 4, 5 = v.

MACACUS Cuv., Mam. gen.; — Pag. 726.

eocaenus Ow. Brit. Mam. 3, f. 1—3.

pliocenus Ow. i. Compt. rend. XXI, 574; — Brit. Mam. p. XLVI, f. 1—3. **M.**

MACARIA KOCH (i. Panz. Ins.): Arachn. Pulmon. gen. viv. et foss.; — Pag. 591.

† **procera** KB. > Jb. 1845, 872 = **v¹**.

MACHAIRODUS KAUP, Mam. foss. g.; — Pag. 720.
brevidens.

Megantereon brevidens POM. i. Bull. géol. 1845, III . . .

cultridens KAUP OSS. II, 24, t. 1, f. 5.

Ursus cultridens CUV. OSS. V, II, 516.

“ *trepanodon* NESTI lettera III. di alcune ossa fossili 1826.

“ *Etueriarum* { CROISS. JOB. OSS. I, 189, t.
“ *cultridens Arvernenensis* } Ours 1, f. 5; t. Ours et

Felis gigantea Chats 6, f. 4.

“ *cultridens* BRAV. *Felis* 8, t. 3, f. 10—13.

Steneodon cultridens CROIZ. i. Rev. Encyclop. LIX.

Felis Velonensis CROIZ. (pars).

Agnotherium antiquum KAUP (pars) OSS. II, 28, t. 1, f. 3ab.

latidens OW. Brit. Mam. 179, f. 69, 70.

megantereon.

Steneodon CROIZ. i. Rev. Encyclop. LIX . . .

“ *megantereon* CROIZ.

Megantereon { CROIZ. JOB. OSS. I, 188, t.
Ursus cultridens Issiodorensis } Ours. I, f. 1, 2, t. 2, f. 1, 2, 5, 6, t.

Chats 1, f. 1, 2, 4, 5, t. 2, f. 3—6,
t. *Felis et Ours.* 7, f. 3—6.

neogaeus OW. i. Brit. Assoc. 1846.

Hyaena neogaea LUND i. Danske Afh. VIII, 94.

Smilodon populator LUND i. Dansk. Afh. IX, 198, 193, t. 36,
f. 3—7, t. 37, f. 1—10.

Felis Smilodon BLV. Ostéogr., *Hyaena* 52; *Felis* t. 20.

? sp. OW. Brit. Mam. 178. **M.**

MACHAERA GOULD . . v. Leguminaria SCHUM.

MACHILIS LTR. 1806 (gen. crust. ins.): Thysanur. gen. viv. et foss. =
Forbicina GEOFFR. et Petrobius LEACH; — Pag. 607.

? sp. GRVH. i. Schles. Ges. 1834, 93 = **v¹**.

MACHIMOSAURUS MYR., Saur. foss. g.; — Pag. 692.

Hugii MYR. i. Jb. 1837, 560, 1838, 415.

Madrimosaurus Hugii MYR. i. Jb. 1837, 560, 1838, 415 [err.
typogr.]. **M.**

MACLUREA [-eia] EMMONS 1843 (Rept. 312) = Maclurita LESUEUR;
— Pag. 410.

labiata EMMS. rept. 312, t. 84, f. 2 > SILL. Journ. XLVII, 348, c. ic.

striata “ 312, t. 84, f. 3 > “ 348, “ ”

sp. “ 276, t. 73, f. 1 > “ 361, “ ”

MACLURITA LESUEUR (i. Philad. Journ. I . . .): Gasteropod. Cteno-
branch. gen. foss.; num = Euomphalus SO.?; — Pag. 410.

bicarinata LES. v. Schizostoma catillus BR. = **d.**

magna [-nus] LES. i. Philad. Journ. I . . ., t. 13, f. 1—3 = **M²a?—d?**

Euomphalus Maclarei BRGN. tabl. 428.

MACLURITES LES. v. Maclurita.

MICROCERAS HALL 1845 (*i. SILL. Journ. XLVIII*, 294) = ? Gasteropod. Ctenobranch. *g. foss.*; — Pag. 410.

inornatus [-tum] HALL *l. c.* = **M²b.**

MACRAUCHENIA Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.

Patagonica Ow. *i. Beagle Mamm.* 35, t. 6, 7, f. 1, 2, t. 8—15. **M.**

MACROCEPHALION BOECK 1828 (> *Jb. 1828*, I, 116): Palaead. *gen. non receptum.*

MACROCERA MEIG. 1803 (*i. ILLIG Mag.*): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 598.

? **rustica** BROD. Ins. 34, t. 3, f. 13 = **p.**

? *spp.* = ? *Macrourae* [? *err. typogr.*] *spp.* LB. *i. BERNT.* Bernst. 57 = **v¹.**

MACROCHEILUS PHILL. 1841 (Pal. 103): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* > *Polyphemus* So. [*non MONTEF.*]; — Pag. 389.

acutus (? PHILL. Pal. 104 = **c**) MORRS. cat. 150; KON. carb. 473, t. 40, f. 10, t. 41, f. 13 = **d.**

α *Buccinum acutum* So. mc. VI, 127, t. 566, f. 1 [*non i. Geol. tr. b.*, V, t. 57, f. 23]; DUMT.; KEPST.; PHILL. Y. II, 230, t. 16, f. 11, 21; AV. . . . etc.

Buccinum sigmilineum PHILL. Y. II, 230, t. 16, f. 12.

β *Buccinum imbricatum* PHILL. Y. II, 229, t. 16, f. 17, 19, 20 [*non 9.*].

acutus PHILL. pal. v. Macrocheilus arculatus = **c.**

arculatus PHILL. (emend.) = **c.**

Buccinum arculatum HÖN. *i. Jb. 1830*, 231; GE. Petrf. III, 28, t. 172, f. 15.

α var. *elongata* GE. fig. b.

Buccinum acutum So. *i. Geol. tr. b.*, V, 703*, t. 57, f. 23, c. *expl.* *Schlotheimi* AV. 354, t. 32, f. 2.

Macrocheilus arculatus PHILL. Pal. 139, t. 60, f. 194*.

? " *acus* " 104, t. 39, f. 195.

Loxonema imbricatum ROE. Harz 30, t. 8, f. 11 [*non So.*].

β var. *ventricosa* GE. fig. c.

Buccinum imbricatum So. mc. VI, 127, t. 566, f. 2.

Macrocheilus imbricatus PHILL. Pal. 104, t. 39, f. 194 (? PORTL. rept. 419, t. 31, f. 9 = **d.**)

Loxonema Phillippsi ROE. Harz. 30, t. 8, f. 9.

? var. *subcostata*.

? *Buccinites subcostatus* SCHLTH. Petrfk. I, 130, II, 63, t. 12, f. 3.

? *Buccinum subcostatum* HÖN. *i. Jb. 1830*, 231.

cfr. *Natica subcostata* AV.

δ var. *torosa* GE. fig. d.

Buccinites arculatus SCHLTH. Petrfk. I, 128, II, 62, t. 13, f. 1.

Nassacites " KRÜG. Urw. II, 417 (*paris*).

Buccinum arcuatum GE. *i. DECH.* 534.

" *arculatum* AV. t. 32, f. 1.

ϵ var. *carinata* GE. fig. e.

brevis PHILL. Pal. 103, t. 39, f. 193 = **c.**

Buccinum breve So. mc. VI, 128, t. 566, f. 3.

elongatus PHILL. Pal. 104, t. 39, f. 195 = **c.**

fusiformis i. MORRS. cat. 150 = **a.**

Buccinum? fusiforme So. *i. Sil.* 642, t. 20, f. 19.

fusiformis MORRS. cat. 150 = **c.**

Polyphemus fusiformis So. *i. Geol. tr. b.*, V, 492, t. 39, f. 26, c. *explic.*

= *Macrocheilus arculatus* var. *teste* PHILL. Pal. 103.

harpula PHILL. v. *Natica harpula* = **c.**

† brevirostris Ag. Poiss. II, II, 166, 298 = **n.**

rostratus " " " 150, t. 47a, f. 1 = **n.**

MACROSPONDYLUS MYR., Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.

Bollensis MYR. *i. Isis 1830*, 518.

Crocodilus Bollensis JÄG. Rept. 6, t. 3, f. 1—3.

Teleosaurus HOLL Petref. 87.

Ichthyosaurus macrospondylus JÄG. *i. MANDESL. Alp. 32.* **M.**

MACROSTOMA AG. 1839 (Poiss. IV, 15, 259, *non RISSO Ich. 1826*):

Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 678.

altum AG. Poiss. IV, 15, 260, t. 30 = **t.**

MACROTHERIUM LART., Mam. *foss. g.*; — Pag. 713.

giganteum LART. *i. Acad. Paris. 1837*, Sept. 18, *1838*, Mars 19.

Manis gigantea CUV. OSS. V, I, 193, t. 16, f. 26, 27. **M.**

MACROURA *i. BERNT.* Bernt. I, 57 — *num err. typogr. pro Macrocerata?* cfr. Macrocerata.

MACROURITES [Macrurites] SCHLTH. 1820 (Petrsk. I, 37): Decapoda *Macroura fossilia*; cfr. Gammarolithes SCHLTH.; — Pag. 580.

† antennarius SCHLTH. Verz. 71 = **n⁴.**

arctiformis " v. Eryon arctiformis BR. = **n⁵.**

astaciformis " " Astacus affinis HOLL. = **t.**

fuciformis " " Eryma fuciformis = **n⁵.**

gibbosus SCHÜBL. v. Pemphix Sueurii BR. = **k.**

longimanatus SCHLTH. v. Megachirus locusta BR. = **n⁵.**

minutus SCHLTH. v. Eryma minuta = **n⁵.**

minutus KRÜG. v. Macrourites pusillus SCHLTH. = **n².**

modestiformis SCHLTH. v. Eryma modestiformis = **n⁵.**

mysticus SCHLTH. Petrsk. I, 37, II, 31, t. 3, f. 4 = **n⁴.**

Pagurus mysticus HOLL Petrefk. 149.

est Lumbricaria quaedam arte tincta (Qu. Württ. 491).

propinquus SCHLTH. v. Eryon propinquus = **n⁵.**

pseudo-scyllarus SCHLTH. v. Orphnea pseudoscyllarus MÜ. = **n⁵.**

‡ pusillus SCHLTH. Petrsk. I, 37 = **n².**

Macrourites minutus KRÜG. Urw. II, 589.

‡ squillarius SCHLTH. Petrefk. I, 38 = **n²?**

tipularius " v. Aeger tipularius MÜ. = **n⁵.**

MACRURITES rectius pro Macrourites SCHLTH., quod cfr.

MACTRA LIN. 1758 (syst. 10.) = Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et *foss.*; — Pag. 333.

acuta ROE. ool. I, 123, t. 8, f. 10 = **o.**

Alabamensis LEA v. Mactra praetenuis CONR. = **M²t.**

alba WOOD v. Ligula alba NYST = **uz.**

‡ Albina [?] DSH. *i. Encycl. II*, 395 = **u.**, **F³z.**

Allaniaria [ALLAN-anæ] RISS. mér. IV, 368 (ALLAN 34, t. 9, f. 9) = **w.**

? angulata SO. *i. FITT.* 341, t. 16, f. 9 = **r.**

Araucana D' O. voy. 125, t. 15, f. 3, 4 = **M⁴t.**

arcuata SO. me. II, 135, t. 160, f. 1, 6; NYST Belg. 78, t. 1, f. 7 = **uw.**

Auca D' O. voy. 125, t. 14, f. 19, 20 = **M⁴t.**

biangulata PUSCH Pol. 76, t. 8, f. 4 = **u.**

Boysii MATRACK. v. Ligula alba NYST = **uz.**

‡ Bucklandi DFR. 1823 *i. Dict. XXVII*, 550 = **u** (*Bord.*).

callosa ROE. ool. I, 123, t. 6, f. 3 = **u.**

Caragana 41 EICHW. *i. Bull. Mosc. 1838*, II, 125 > Jb. 1838, 734 = **S²w.**

Carteroni D' O. crét. III, 367, t. 368, f. 6—9 = **q.**

Cecileana D' O. voy. 126, t. 15, f. 5, 6 = **M⁴t.**

Mactra)

- † **chamata** ANDRZ. *i. litt.* = *n. sp. t.* DSH. *i. Bull. géol.* 1835, VI, 321 = **u.**
- clathrodon** LEA *v.* Mactra modicella CONR. = **M²u.**
- clathrodonta** CONR. . . . *i. Mort.* app. 3 = **M²u.**
- compressa** DSH. *v.* Mactra depressa DSH. = **u.**
- confraga** CONR. *i. Mort.* app. 3 = **M²u.**
- congesta** " " " " : *i. SILL. Journ.* XLI, 343 = **M²u.**
- crassatella** LK. *hist. V.* 479 = **z;** SERR. *tert. 151 = v;* DSH. *i. LYELL* app. 2 = **uvz.**
- crassidens** CONR. *i. SILL. Journ.* XLI, 343, 346, *t. 2, f. 11 = M²u.*
- cuneata** SO. *v.* Mactra subtruncata MONTG.
- † **Cyrena** ANDRZ. *i. litt.* = *Cyrenae sp. t.* DSH. *i. Bull. géol.* 1835, VI, 321 = **u.**
- deaurata** TURT. *Brit. biv.* 71, *t. 5, f. 8;* MORRS. *cat. 90 = uz.*
- decisa** CONR. . . . 1834 *i. Mort.* app. 8 = **M²t.**
- ‡ **deformata** DFR. 1823 *i. Dict. XXVII,* 550 = **M²t?uz?**
- deltoides** LK. *var. b = Mactra semisulcata Lk. = t.*
- deltoides** " " *c = " triangula BROCC. = u-z.*
- delumbis** CONR. (1832) *foss. sh.* 26, *t. 11 = M²u.*
- dentata** LEA *contrib. 41, t. 1, f. 9 = M²t.*
- depressa** DSH. *tert. I, 32, t. 4, f. 11-14 = ii;* GRAT. *cat. 65 = u;* NYST Belg. 82 = **t.**
- Mactra compressa* DSH. 1830 *i. Encycl. II,* 399.
- dubia** SO. *v.* Mactra solidula L. = **t-z.**
- Dupiniana** [-nana] D'O. crét. III, 367, *t. 368, f. 3-5 = q.*
- ? **erebea** BRGN. *trapp. 81, t. 5, f. 8 = t.*
- gibbosa** SO. [?] *var. n'A. i. Mgéol.* V, 376, *t. 26, f. 1 = n³o.*
- glauca** LGM. 3260; MORRS. *cat. 90 = uz.*
- Grayi** LEA *v.* Erycina aequorea CONR. = **M²t.**
- helvacea** CHEMIN. Konch. VI, *t. 23, f. 232, 233;* PHIL. Sic. I, 10, II, 10 = **wz.**
- ? **hyalina** BROCC. *subap. 535, t. 13, f. 8;* DFR. *i. Dict. XXVII,* 550 = **w.**
- inaequilatera** NYST Belg. 79, *t. 1, f. 8 = u.*
- inflata** BR. It. 89; PHIL. Sic. I, 11, 12, II, 10, *t. 3, f. 1 = wz.*
- ? *Mactra stultorum* (L.) BROCC. *subap. II,* 535 = **w (non L.).**
- lactea** LK. *v.* Mactra stultorum L. = **wz.**
- ‡ **Inevigata** DFR. 1823 *i. Dict. XXVII,* 549 = **u (Bord.).**
- lateralis** SAY . . . *Mort. syn. 88 = M²uz.*
- Mactra similis* CONR. . . . *i. SILL. Journ.* XXVIII, 109, 110, XLI, 344; LYELL *i. Quartj.* 1845, 420.
- Listeri** (Gm.) WOODW. *v.* Lutraria compressa.
- lutraria** L. *v.* Lutraria elliptica LK. = **wz.**
- magna** WOODW. *v.* Mactra stultorum L. = **u-z.**
- Matronensis** [?] D'O. crét. III, 366, *t. 368, f. 1, 2 = q.*
- modicella** CONR. *i. Mort.* app. 3 = **M²u.**
- Mactra clathrodon* LEA *contrib. 212, t. 6, f. 223.*
- oblonga** BROCC. *v.* Lutraria solenoides LK. = **w.**
- ovatis** SO. *v.* Mactra solidula L. = **t-z.**
- parilis** CONR. *v.* Mactra pygmaea LEA = **M²t.**
- Podolica** EICHW. *v.* Mactra triangula BROCC. = **u.**
- ponderosa** CONR. 1834 *i. Mort.* app. 3 = **M²u.**
- ponderosa** EICHW. Lith. 207; D'O. *i. MVK. Russ.* II, 499, *t. 43, f. 40* = **u.**
- cfr. Mactra cuneata* SO.
- praetenius** CONR. . . . 1834 *i. Mort.* app. 8 = **M²t.**
- Mactra Alabamensis* LEA . . . ? [=Corbula A. LEA?].

- pygmaea** 1833 LEA contr. 44, t. 1, f. 11 = **M²t.**
Mactra parilis CONR. . . . 1834 *i.* MORT. app. 8.
rugosa LIN. *v.* Lutraria rugosa LK. = **u-z.**
semisulcata LK. *i.* ANN. MUS. VI, 412, IX, t. 20, f. 3; DSH. TERT. I, 31,
t. 4, f. 7-10 = **t.**
Mactra deltoides LK. hist. V, 479, var. *b*, excl. reliq.; DSH. *i.*
Encycl. II, 398.
similis CONR. *v.* Mactra lateralis SAY = **M²u.**
Sirena BRGN. *v.* Cyrena subarata BR. = **u.**
solida L. 1126; LK. hist. V, 477 = **z**; GF. PETRF. II, 253, t. 152, f. 5
= **t²w**; PHIL. SIC. I, 11, 12, II, 10 = **wz.**
Mactra dubia SO. MC. II, 136, t. 160, f. 2-4.
" *ovalis* " " " " f. 5; BROWN. *i.* ANN. NATH.
VII, 427.
solidissima (? CHEMN.) CONR. *i.* SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M²wz.**
striata SM. *i.* WERN. mem. VIII, 106, t. 1, f. 22; *i.* GEOL. TR. b, VI,
156 = **x.**
striata NYST *v.* Mactra subtruncata MONTG. = **uz.**
striatella (? LK. hist. V, 473, Encycl. t. 255, f. 1 = **z**) BAST. BORD.
94, t. 7, f. 2; GRAT. cat. 65 = **u.**
† **striatella** ANDRZ. *i.* litt. = M. Cyrena *t.* DSH. *i.* BULL. GÉOL. 1835,
VI, 321 = **u.**
stultorum L. 1126; LK. hist. V, 474; PHIL. SIC. I, 10, 12, 269, t. 3,
f. 2 = **uwxz.**
Mactra magna WOODW. NORF. . . t. 2, f. 8.
" *lactea* LK. hist. V, 477; DSH. *i.* LYELL APP. 54; SERR. TERT.
151 [non POLI].
subparilis CONR. *i.* SILL. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 12 = **M²u.**
subtruncata MONTG. TEST. BRIT. 93; HIS. LETH. III, 9; MORRS. CAT.
90 = **uwxz.**
Mactra cuneata SO. MC. II, 136, t. 160, f. 7; WOODW. NORF. . . .
t. 2, f. 10; NYST ANV. 3.
Mactra striata NYST Belg. 80, t. 2, f. 1 (*sive* KON. *i.* BULL. BRUX.
1843, X, 420).
tellinoides CONR. *i.* SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M²wz.**
† **transversa** HOFFM. *i.* KARST. ARCH. 1831, b, III, 385 = **wz.**
triangula BROCC. SUBAP. 535, t. 13, f. 7 = **w**; GF. PETRF. II, 253,
t. 152, f. 6 = **w**; BAST. BORD. 94 = **u**; PHIL. SIC. I, 11, II, 10,
269, 270 = **wxz**.
? *Mactra deltoides* var. *c* LK. hist. V, 479; BAST. BORD. 94 = **u**;
DUB. VOLH. 52, t. 4, f. 5, 6.
? *Mactra Podolica* EICHW. LITH. 207.
[β *Lutraria crassidens* LK. hist. V, 471, *sive* SERR. TERT. 151,
negante DSH.].
triangularis MONTG. *v.* GOODALLIA TRIANGULARIS TURT. = **xz.**
trigona ROE. OOL. I, 123, t. 7, f. 20 = **u.**
trigona GF. *v.* MYOPHORIA OVATA = **u.**
truncata FLEM. BRIT. AN. 427; MORRS. CAT. 90; RISS. MÉR. IV, 368
= **wxz.**
† **varia** WULFF. HELMINTH. 69, t. 5, 6, f. 6ηη = **u.**
† **veterum** PHILL. Y. I, 157 . . . = **m³.**
† **vitrea** RISS. MÉR. IV, 368 = **x.**
MACTROMYA AG. 1842 (moll. II, 187): PELECYPOD. HOMOMYOR. gen.
foss., e Myarum fam. AG. = LUCINAE spp. *sive* v'O., OPPON. AG.;
— Pag. 345.
aequalis AG. MOLL. II, 196, t. 9d, f. 5-8 = **u.**
brevis AG. *v.* ANATINA BREVIS v'O. = **u.**

Mactromya)† **Caumonti** AG. moll. II, xvii = **n²**.**cardiooides** MORRS. cat. 91 = **m.***Corbula cardiooides* PHILL. Y. I, 158, t. 14, f. 12; ZIER. WÜRTT. 84, t. 63, f. 5.*Mactromya globosa* AG. moll. II, 200, t. 9d, f. 9—14 = **n.****Couloni** AG. v. *Donacilla Couloni* D' O. = **q.**† **crassa** AG. moll. II, xvii = **n⁴**.*Mactromya globosae maxime affinis.***globosa** AG. v. *Mactromya cardiooides* MORRS. = **n.**† **liasina** AG. moll. II, xvii = **m.****litoralis** AG. moll. II, 193, t. 9d, f. 1—4 = **n.***Pholadomya litoralis* D' O. CRÉT. III, 319.**mactroides** AG. moll. II, 190, t. 9^b, f. 10—22 = **n.****rugosa** " 197, t. 9^c, f. 1—23 = **o.**† *Mya Meriani* VOLTZ i. collect. et litt.† *Mya quadrata* ROE. i. collect. (ool. I, 124).*Mya rugosa* ROE. ool. I, 125, t. 9, f. 16—17; i. JB. 1839, 66.*Lutraria concentrica* MÜ., GE. PETR. II, 258, t. 135, f. 5.*Mya* " " ROE. ool. II, 57.*Panopaea* " " D' O. CRÉT. III, 326.**striolata** AG. moll. II, 199, t. 9c, f. 24, 25 = **o.****tenuis** AG. v. *Anatina tenuis* D' O. = **q.****MACTRULA** RISSO 1826 (mér. IV, 369): Pelecypod. Homomyor. gen. *foss.*; — Pag. 335.**Trinitaea** RISSO I. c. f. 169 (ALLAN. . . 30, t. 9, f. 3) = **w.****MADREPORA**, Anthozoor. gen. viv. et foss. (L., LK.) EB. i. Berlin. Abh. 1832, 344; — Pag. 152.**abrotanoides** (LK.) MICHT. v. *Madrepora lavandulina*.**affinis** MART. v. *Caryophyllia affinis*.**aggregata** D' ANN. v. *Hippurites organisans*.**ananas** LIN. v. *Cyathophyllum ananas* et *Acervularia Baltica*.**androsacea** ALL. v. *Lunulites radiatus*.**articulata** (W.) HIS. v. *Cyathophyllum articulatum*.? **asbestiformis** FORT. IT. = **w.**? **astroides** SCHLTH. VERZ. 15 = *Madreporites astroites*.? **calycularis** (W.) HIS. ANTECKN. IV, 241 [*serius omissa*].*Caryophyllia calycularis* BRGN. tabl. 431.**caespitosa** MARTIN v. *Caryophyllia fasciculatum* FLEM.**cariosa** GE. v. *Cladocora cariosa***cavernosa** SCHLTH. VEIZ. 15 = *Astraea alveolata*.**cavernoides** " v. *Cladocora dianthus*.**centralis** MANT. v. *Turbinolia centralis*.**coalescens** GR. v. *Oculina coalescens*.**cristata** LIN. v. *Cycloolithes cristatus*.**cyathus** v. *Cyathina turbinata*.**duplicata** MART. v. *Caryophyllia duplicata* FLEM.

exarata MICHT. ZOOPH. 186, t. 6, f. 6; GRAT. CAT. 74; MICHN. ICON. 67, t. 14, f. 3.

exesa ESP. v. *Hydnophora microconus*.**exesus** SCHLTH. VERZ. 15 = ? *Maeandrina tenella* — an *Astraea microconus*.? **fascicularis** SCHLTH. VERZ. 16 (*nom.*).? **fastigiata** " " 15 "† **fastigula** " " 16.**faveolata** SOL. v. *Astraea faveolata*.**favosa** L. " " reticularis LK.

filata SCHLTH. Verz. 15 = Madreporites filatus.

filograna GM. v. Maeandrina filograna.

flexuosa ?LIN. v. Cladocora flexuosa.

Gervillii DFR. i. Dict. XXVIII, 8; MICHN. icon. 165, t. 45, f. 8.

glabra GF. v. Porites glaber.

hexagonatus SCHLTH. Verz. 16 v. Cyathophyllum hexagonum.

hypurinus " " " = " caespitosum — an
C. ceratites?

† **intersepta** SCHLTH. Verz. 16.

lavandulina MICHN. icon. 67, t. 14, f. 2.

Madrepora abrotanoides (LK.) Micht. zooph. 185, t. 6, f. 7;
GRAT. cat. 74.

limbata GF. v. Branchastraea limbata.

limbata EATON v. Calamopora polymorpha.

maeandrinus SCHLTH. Verz. 16 =? Astraea maeandrina — an? Astraea
alveolata.

† **muricataeformis** SCHLTH. Verz. 16.

muricatus SCHLTH. Verz. 16 = Madreporites muricatus.

obeliscus MICHN. icon. 112, t. 25, f. 5.

† **oculataeformis** SCHLTH. Verz. 16 = n⁵.

organum L. v. Sarcinula organum.

ornata DFR. i. Dict. XXVIII, 8; MICHN. icon. 164, t. 43, f. 17.

palmata GF. v. Oculina palmata.

† **pechinata** SCHLTH. Verz. 16.

phrygia LMX., LK. v. Maeandrina phrygia.

† **porcata** SCHLTH. Verz. 16 = n⁵.

† **porcataeformis** SCHLTH. Verz. 16 = n⁵.

poriferus " " " v. Oculina limbata.

porpita LIN. v. Cyclolithes praeacutus.

† **puriformis** SCHLTH. Verz. 16 = b.

ramea ESP. v. Cladocora ramea et Cl. cornigera.

† **sessilis** SCHLTH. Verz. 16 v. Madreporites sessilis.

Solanderi DFR. i. Dict. XXVIII, 8; MICHN. icon. 165, t. 45, f. 7.

Heliolithe branchu GUETT. Mém. III, t. 31, f. 44—47.

stellaris LIN. v. Cyathophyllum stellare.

stellata SCHLTH. v. Heliopora piriformis et H. interstincta.

sublevis MICHN. icon. 111, t. 25, f. 4.

texturata SCHLTH. Verz. 16 v. Madreporites texturatus.

Tisburyensis BENN. v. Astraea Tisburyensis.

trochiformis PALL. v. Turbinolia crispa.

truncata LIN. v. Cyathophyllum dianthus et T. truncatum.

truncata PARK. " " hexagonum.

turbinata LIN. " " ceratites et Turbinolia cyathoides.

turbinata ESP. v. Cyathophyllum helianthoides et C. quadrigeminum.

tubulata LONSD. i. Quartj. 1845, 520, c. fig.

? *Astraea tubulata* DFR. i. Dict. XLII, 384 (GUETT. Mém. III, 511, t. 53, f. 1—3).

vesicularis SCHLTH. v. Cystiphyllum siluriense.

MADREPOREA BLV. i. Dict. LX, 297, Anthozoor. pars = Polyparia lamellifera lithogena omnia.

MADREPORINA (= Madreporés BLV. i. Dict. LX, 347): Anthozoor. fam.

MADREPORITES, Madreporae (*sensu ampliori*) spp. fossiles,
Veteribus.

articulatus WAHLENB. v. Cyathophyllum articulatum.

? **astroites** SCHLTH. Petrfk. I, 360 = *dubii generis*.

Madreporites)

- cavernosus** SCHLTH. v. Astraea alveolata.
cristatus BLUMB. Arch. I, 25, t. 3, f. 12 v. Calamopora cristata (? C. polymorpha).
crispus SCHLTH. Petrfk. I, 357 = ? Maeandrina reticulata G.F.
damicornis v. Calamopora polymorpha.
† **digitatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 36 = b.
exesus SCHLTH. Petrfk. I, 357 = Maeandrina tenella G.F. ? an Astraea microconus G.F.?
? **favosus** SCHLTH. Petrfk. I, 362 = Cyathophylli sp.?
? **filatus** " 359 = dubii generis.
hexagonatus SCHLTH. v. Cyathophyllum hexagonum G.F.
hyppurinus " caespitosum "
interstinctus WAHLB. v. Heliopora interstineta.
lenticularis BLUMB. v. Orbitalites lenticularis.
† **lichenoides** SCHLTH. i. Jb. 1813, 36 = c.
limbatus " v. Oculina limbata.
maeandrinus " Astraea maeandrites.
? **muricatus** SCHLTH. Petrfk. I, 358 = dubii generis.
? **poriferus** " 362 = num Heliopora?
proliferus KRÜG. Urw. II, 270 = Madreporites truncatus.
? **punctatus** SCHLTH. Petrfk. I, 358 = dubii generis.
† **rameus** KRÜG. Urw. II, 270 = omnino dubius.
? **sessilis** SCHLTH. Petrfk. I, 356 = dubii generis.
stellaris LIN., WAHLB. v. Cyathophyllum stellare.
stellatus SCHLTH. = Heliopora piriformis et H. interstineta.
† **synactis** RAFO., BRGN. tabl. 431 = gen. et sp. dub.
texturatus SCHLTH. Petrfk. I, 355, 437 = Cyathophylli sp.
truncatus " " " = ? Cyathophyllum 4geminum.
turbinatus WAHLB. (i. Ups. VIII, 96) v. Cyathophyllum ceratites et C. turbinatum.

MAEANDRA, Anthozoor. g. viv. et foss. OK., EB. 1834, GEIN., Maeandrinae pars Lx., LK., BLV.; — Pag. 158.
cfr. Maeandrina tenella et aliae Macandrinae spp.

MAEANDRINA, Anthozoor. g. viv. et foss. LK., BLV. = Maeandra et Manicina EB.

- agaricites** G.F. Petrf. I, 109, t. 38, f. 2.
? **Pavoniae** sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 329.
ambigua MICHN. icon. 198, t. 51, f. 2.
Astraea ambigua GEIN. Verstein. 577.
antiqua DFR. i. Dict. XXIX, 377.
? **astreoides** DFR. i. Dict. XXIX, 378.
astroides G.F. v. Astraea maeandrites.
Aurasia MICHN. icon. 27, t. 6, f. 8.
bisinuosa " 55, t. 11, f. 6.
Bronni KLPST. est. 292, t. 20, f. 8 = h.
cerebriformis (LK.) Micht. v. Maeandrina stellifera.
crispa (LK.) hist. II, 247; Micht. zooph. 152.
daedalaea (LK.) Micht. v. M. filograna LK.
Deluci DEF.R. i. Dict. XXIX, 377.
BOURG. Petrf. t. 9, f. 41.
filograna LK. hist. III, 248; MICHN. icon. 56, t. 11, f. 7.
Madrepora filograna GM. 114.
Meandrina daedalaea Micht. zooph. 155, t. 5, f. 5.
filograna (LK.) Micht. v. M. phrygia.
Gallii (GALL-i) G.F. mss.; i. Jb. 1830, 489; BR. It. 136.

- labyrinthica** (Lk.) Micht. v. Maeandrina profunda.
labyrinthica KLPST. ost. 292, t. 20, f. 9 [non Lk., Micht.].
Lucasiana Dfr. v. Lobophyllia Lucasana Blv.
orbicularis Dfr. i. Dict. XXIX, 377.
phrygia Lmx. polyp. t. 48, f. 2; Lk. hist. II, 248; Michn. icon. 55, t. 11, f. 5.
Madrepora phrygia Sol. ELL. t. 48, f. 2.
Meandrina filigrana Micht. zooph. 157; GRAT. cat. 74 [excl. syn.].
profunda Michn. icon. 54, t. 11, f. 3.
Meandrina labyrinthica (Lk.) Micht. zooph. 150 [non Lk.].
reticulata Gf. Petrf. I, 369, 241, t. 21, f. 5 [ectyp.].
FAUJ. Mastr. 190, t. 35, f. 1.
Dictyophyllia reticulata Blv. i. Dict. LX, 325.
Astraea sp. Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 379.
Soemmeringii [-gi] Mü., Gf. Petrf. I, 109, t. 38, f. 1.
? *Pavoniae sp.* Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 329.
Astraea helianthoides var. *fide* Qu. Wü. 463.
Agaricia Soemmeringii Michn. icon. 103, t. 23, f. 2.
stellifera Michn. icon. 54, t. 11, f. 4.
M. cerebriformis (Lk.) Micht. zooph. 154; GRAT. cat. 74 [non Lk.].
tenella Gf. Petrf. I, 63, t. 21, f. 4; THIR. Sa. 6; [non Dfr.].
Meandrinae sp. vera Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 325.
tenella Dfr. i. Dict. XXIX, 377 [non Gf.].
Tiedemanni Gf. mss.; i. Jb. 1830, 489; Br. It. 136.
Valmondoisiaca Michn. icon. 155, t. 43, f. 13.
Astraea Valmondoisiaca GEIN. Verstein. 577.
venusta Michn. icon. 224, t. 54, f. 7.
vetusta Michn. zooph. 56, t. 11, f. 8.
- MAEANDRITES**, pro Maeandrina, Veteribus.
† **labyrinthiformis** KRÜG. Urw. II, 259.
maeandra KRÜG. v. Astraea maeandrites.
- MADRIMOSAURUS** [err. typ.] == Machimosaurus MYR. M.
- MAENA** Cuv. 1829 (i. Regn. an. b, II): Teleost. g. viv.
analis Ag. mss. v. Carangopsis analis Ag. == τ.
- MAGAS**, So. (1818, mc. II, 39): Brachiopod. g. foss., cum Terebratula reunendum [Majas KEFST. *passim*!]; — Pag. 220.
cancellatus EICHW. v. Terebratula reticularis.
pumilus So. mc. II, 40, t. 119; Br. Leth. 662, t. 30, f. 1.
? *Terebratulite* FAUJ. Mastr. t. 27, f. (6?) 7 [cfr. Thecidea pallillata].
? *Terebratulites tenuissimus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 113, (pars = fig. FAUJ.).
Terebratula concava LMK. 1819 hist. VI, 1, 251, b, VII, 337.
Terebratulites approximatus SCHLOTH. Petrfk. I, 278 (t. Bu. Ter. 120).
Terebratula approximata SCULTH. Verz. 65.
" *Magas* Blv. i. Diet. XXXII, 301.
Orthis Magas pumilus Gf. i. DECH. 329.
Terebratula pumila Bu. Ter. 96 [non Lk. hist. 257?].
truncata Woodw. Norf. t. 6, f. 9.
- MAGILA** Mü. 1839 (Beitr. II, 25): Decapod. gen. foss.; — Pag. 577.
denticulata Mü. Beitr. II, 26, t. 10, f. 4 == **m⁵**.
latimana Mü. Beitr. II, 25, t. 10, f. 2 == **m⁵**.
longimana Mü. II, 25, t. 10, f. 3 == **m⁵**.
MAGILLUS GRAT. v. Magilus MF.

MAGILUS MF. 1810 (Conch. II, 42): Protopod. gen. viv. et foss. (Maggillus GRAT. 1844).

antiquus MF. conch. II, 42, c. iconē = **xz**; ? GRAT. Atl. I, t. 48, f. 17
= **uz**.

planaxoides GRAT. Atl. I, t. 48, f. 18 = **u**.

MAJANTHEMUM: Plant. Smilac. g. viv. et foss.; — Pag. 65.

sp. HÖNINGH. in dissertat. c. fig. 2.

ad Smilacitem refertur ab UNGER Syn. 172.

MALACHIUS FAEB. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Serricorn. g. viv.
et foss.; — Pag. 628.

Vertumnus HEER ÖN. t. 5, f. 1, 2 = **v¹**.

† sp. 3 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

MALACODERMA LTR. 1806 (gen. crust. ins.) = Coleopter. Pentameror.
subtribus, Telephoridas, Melyridas, Cleridas complectens; —
Pag. 627.

MALLOTUS Cuv. 1829 (i. Regn. b., II; Ag. Poiss. V, I, 13, II, 98):
Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; — Pag. 672.

villosus Cuv. . . , Ag. Poiss. V, I, 13, II, 98, t. 60 = (E²)**M¹yz**.

Salmo Groenlandicus BLOCH.

Clupea villosa GM.

" *sprattus* BLV. Icht. 63; Fische 157.

" *Salmo arcticus* KRÜG. i. BLV. Fische 157.

MALTHINUS LTR. 1806 (gen. crust. ins.): Coleopt. Serricorn. g. viv.
et foss.; — Pag. 628.

† sp. BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

MAMMALIA L. (s. Mammifera); — Pag. 701.

MAMMILLARIA

Desnoyersii [-si] } BRGN. Ann. nat. 1825, IV, 423, t. 19, f. 9, 10.
est Cycadeae conus. G.

MAMMILLIPORA, Amorphozoor. g. foss. BR. 1825 (Pflanzenth. 15)
pro Lymnorea Lx., non PÉRON.

protogaea BR. v. Cnemidium tuberosum GF.

MAMMONTI *Ohioicum* BLUME. = Mastodon maximus CUV. **M.**

MAMMUT *Sibiricum* = Elephas primigenius BLUMENB. **M.**

MANATUS Cuv., Mam. g.; — Pag. 703.

? **Americanus** — SHEPARD i. Bull. géolog. V, 405.

Brochii BLV. = Halianassa Brochii MYR.

Christolii " = " Collinii "

Cuvieri " = " Cuvieri "

dubius " = " Collinii "

fossilis " = " Cordieri "

fossilis HARL. med. phys. Res. 278, 385.

Guettardi BLV. = Halianassa Collinii MYR.

Renggeri [MYR. err.] = Halianassa Collinii MYR.

Schinzii BLV. = Halianassa Collinii MYR.

Studeri MYR. = Studeri "

? sp. BLV. Ostéogr. Phoca 43, 51, t. 10; — Manatus 119.

Phoca ? *Aegyptiaca antiqua* BLV. l. c. **M.**

MANGUSTA gigas BLV. = Palaeonictis gigas BLV. **M.**

MANIS

gigantea = Microtherium LART. **M.**

(**MANGELIA** LEACH) RISS. 1826 (mér. IV, 219) = Pleurotomae pars

= Clavatula LK. 1801; — Pag. 463.

- ‡ **Clarissa** Riss. mér. IV, 222 = **x.**
 ‡ **costulata** " " 219 = **xz.**
Ginannia " " 220, f. 99 = **xz.**
linearis LCH. v. Pleurotoma lineare Wood = **uz.**
 ‡ **lineolata** Riss. mér. IV, 220 = **xz.**
Menardiana [-dana] Riss. mér. IV, 222, f. 130 = **w.**
 ‡ **paucicostata** Riss. mér. IV, 222 = **xz.**
plicatilis Riss. mér. IV, 220, f. 97 = **xz.**
Poliana Riss. v. Rissoa [Rissoina] cochlearella BAST. = **xz.**
purpurea Riss. mér. IV, 222 = **xz.**
Murex purpureus DILLW., MONTG. test. Brit. 260, t. 9, f. 3.
 cfr. Pleurotoma reticulata Br.
striolata Riss. v. Fusus vulpeculus Br. = **xz.**
 ‡ **undulata** " mér. IV, 221 = **xz.**
- MANON** SCHWEIG. 1820 (Handb. 422), Amorphozoor. g. viv. et. foss.; —
 Pag. 79.
- Bredanianum** MORRN. v. Dactylopora cylindrica.
capitatum GF. Petrf. I, 2, t. 1, f. 4.
cribrosum " " 3, t. 1, f. 10; MORRN. cat. 27.
? **cylindraceum** PHIL. tert. 69, t. 1, f. 17.
digitatum PUSCH Pol. 8, t. 2, f. 5.
distans ROE. Kr. 3 e recensione REUSSI < M. Phillipsi est.
dubium Mü. Beitr. IV, 28, t. 1, f. 11 (BRAUN Bair. 4).
favosum GF. v. Michelinia favosa.
? **globosum** EICHW. Lith. 188; Sil. 208.
impressum Mü., GF. Petrf. I, 95, t. 34, f. 10.
 (ad Scyphiam reticulatam GF. refert QUENST. Württ. 412.)
? **marginatum** Mü., GF. I, 94, t. 34, f. 9.
 (ad Scyphiam radiciformem refert QUENST. Württ. 421.)
marginatum ROE. v. M. Phillipsi.
megastoma ROE. Kr. 3, t. 1, f. 9; REUSS Krform. II, 77, t. 20, f. 1.
micrommata ROE. Kr. 3, t. 1, f. 4 (cfr. M. Phillipsi).
miliare REUSS Kreidegb. 170; Krform. II, 78, t. 19, f. 10—13, t. 20, f. 3.
monostoma ROE. Kr. 2, t. 1, f. 8.
† **muricatum** Mü., BRAUN Bair. 4 = **n⁵.**
pertusum KLIPST. ost. 282, t. 19, f. 4.
peziza GF. Petrf. I, 3, 5, 94, t. 1, f. 7, 8; t. 5, f. 1; t. 29, f. 8 (non t. 34, f. 8).
Fungia FAUJ. Mastr. 101, t. 35, f. 7, 8.
Tragos acutimargo ROE. ool. II, 10, t. 17, f. 26; Kr. 3.
Spongia foliaceus SCHLOTH. Verz. 20.
 " *peziza* MICHN. icon. 143, t. 36, f. 5.
Philippii Br. (in Enumeratore nostro) = M. Phillipsi REUSS, nomen
 delendum.
Phillipsii [-psi] REUSS Krform. II, 77, t. 19, f. 7—9.
Spongia marginata PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 5.
? **Manon marginatum** ROE. Kr. 3 (differt t. REUSS).
Manon distans ROE. Kr. 3.
Chenendopora marginata MICHN. icon. . . t. 28, f. 7.
 cfr. Manon micrommata ROE.
? **Manon seriatoporum** ROE. Kr. 3, t. 1, f. 6.
piriforme GF. v. Siphonia Goldfussi.
pisiforme Mü. Beitr. IV, 28, t. 1, f. 10.
poraceum KLIPST. ost. 282, t. 19, f. 5.
pulvinarium GF. v. Tragos pulvinarium ROE.
seriatoporum ROE. Kr. 3, t. 1, f. 6 (cfr. Manon Phillipsi).

Manon)

sparsum REUSS Kreidegeb. 170; Krform. II, 78, t. 18, f. 12—20.

stellatum Gf. v. Tragos stellatum ROE. (non Gf.).

submarginatum Mü. Beitr. IV, 27, t. 1, f. 9.

tenue ROE. Kr. 3, t. 1, f. 7; REUSS Krform. II, 78, t. 20, f. 2.

tubuliferum Gf. Petrf. I, 2, t. 1, f. 3.

turbinatum ROE. Kr. 3, t. 1, f. 5; REUSS Krform. II, . . . t. 19, f. 1—6.
cfr. Spongia osculifera PHILL.

verrucosum EICHW. Lith. 188.

verrucosum REUSS Kreidegeb. (1844) 170; Krform. II, 77, t. 20, f. 6.

MANTELLIA PARK. (org. rem.): Amerphozoor. g. *foss.*, non *receptum*.

sp. v. Cnemidium rimulosum.

sp. v. Scyphia radiata REUSS.

MANTELLIA BRGN. 1838 (Prodri. 96): Plant. Cycadearum *foss. gen.*

cylindrica BRGN. v. Cycadites cylindricus MORRS.

megalophylla BR. v. Zamites megalophyllus PRESL.

nidiformis BRGN. " " " " " **G.**

MANTIS L. 1748 (syst.): Orthopt. Cursor. g. *viv. et foss.*; — Pag. 608.

† spp. DSMAR., SERR. tert. 241 = **v¹**.

MARANTOIDEA JÄG. 1827 (Pflanz. 28): Plant. Filic. *foss. gen.*

arenacea JÄG. v. Taeniopteris marantacea PRESL. **G.**

MARAVIGNIA ARADAS et MAGG. = Fossatus (ADANS.) PHIL.

MARGARITA LEACH 1814 (Miscell. I): Gasteropod. Ctenobranch. *gen.*
viv. et foss.; — Pag. 413.

† **helicina** Wood i. Ann. nath. IX, 530 = **u.**

inflata MORRS. cat. 150 = **E²xE¹z.**

Trochus inflatus (? Sm.) i. Wern. Mem. VIII, 100, t. 1, f. 10, 11;
Sm. i. Geol. Trans. b, VI, 156.

tumidus (MTG.) HIS. Leth. 35, t. 30, f. 3 [non MONTG.].

† **trochoidea** Wood i. Ann. nath. IX, 530 = **u.**

MARGARITANA SCHUMACHER 1817, Pelecypod. Homomyor. g. *viv.*
et foss. = Alasmodontia SAY 1818; — Pag. 295.

Menkei DU. = **p.**

Unio Menkei KoDU. ool. 58, t. 7, f. 1 = **p.**

" (*Alasmodontia*) **Menkei** DU. Weald. xxix (non *viv.* sp.
LEA).

" (*Margaritana*) " " " 28, t. 11, f. 1.

MARGARODES, Anthozoor. Gorgoniear. *gen.* *foss.* SANDB. (i. Jb. 1842, 396) = Fenestella?; —
Pag. 149.

† **taeniatus** SANDB. i. Jb. 1842, 396

MARGINARIA ROE. 1841 (Kr. 13), Bryozoor. g. (? *viv. et foss.*), Celle-
porae *affine*; — Pag. 131.

bipunctata ROE. Kr. 13.

Cellepora bipunctata Gf. Petrf. I, 27, t. 9, f. 7.

Membranipora bipunctata BLV. i. Dict. LX, 411.

Discopora bipunctata EDW. i. Lk. hist. b, II, 253.

concatenata REUSS Krform. II, 69, t. 15, f. 16.

denticulata ROE. Kr. 13, t. 5, f. 3.

Cellepora denticulata HAG. i. GEIN. Verstein. 618 (non 617).

elliptica ROE. Kr. 13; GEIN. Kr. 93, t. 22, f. 16; REUSS Krform. II, 68,
t. 15, f. 17, 18.

Cellepora elliptica HAG. i. Jb. 1838, 268, t. 4, f. 6.

cfr. *Cellepora bipunctata* Gf.

Gothica ROE. Kr. 13.

Cellepora Gothica HAG. i. Jb. 1839, 276.

hexagona ROE. Kr. 13.

Cellepora hexagona HAG. i. Jb. 1839, 276, t. 4, f. 12.

ostiolata REUSS Krform. II, 69, t. 15, f. 14.

parvula ROE. Kr. 13; REUSS Krform. II, 69, t. 15, f. 13.

Cellepora parvula HAG. i. Jb. 1839, 277.

subrotunda REUSS Krform. II, 69, t. 15, f. 11.

velamen ROE. Kr. 13; REUSS Krform. II, 69, t. 15, f. 15.

Cellepora velamen GE. PETR. I, 26, t. 9, f. 4; HAG. i. Jb. 1839, 268.

Discopora " EDW. i. LK. hist. b, II, 253.

tenuera REUSS Krform. II, 69, t. 15, f. 12.

tenuisulca REUSS Krform. II, 69, t. 15, f. 10.

tripunctata ROE. Kr. 13.

Cellepora tripunctata HAG. i. Jb. 1839, 269, t. 4, f. 7.

MARGINELLA LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.
et foss.; — Pag. 479.

ampulla DSH. tert. II, 711, t. 95, f. 17—19 = **ii**.

anatina LEA v. Marginella crassilabra CONR. = **M²t**.

angystoma DSH. tert. II, 710, t. 95, f. 23—25 = **t**.

auriculata DUB. v. Ringicula buccinea DSH. = **u**.

auris leporis DFR. i. Dict. XXIX, 146 = **u**.

Voluta auris leporis BROCC. subap. 320, t. 4, f. 11; GRAT. ATL. I,
39, f. 20.

biplicata LEA contr. 201, t. 6, f. 216 = **M²t**.

‡ **biplicata** RISSO mér. IV, 232 = **xz**.

buccinea RISSO v. Ringicula buccinea DSH. = **u**.

cancellata DUB. v. Ringicula buccinea DSH. = **M²t**.

clandestina BR. It. 18; PHIL. SIC. I, 231, II, 197, 270; ? DESM., GRAT.
cat. 50 = **u?** **wx**.

Volvaria clandestina BROCC. subap. 642, t. 15, f. 11.

columba LEA contr. 177, t. 6, f. 187 = **M²t**.

† **constricta** CONR. 1834 i. MORT. app. 5 = **M²t**.

costata EICHW. v. Ringicula costata = **u**.

crassilabra 1833 LEA v. Marginella humerosa CONR. = **M²t**.

crassilabra [-bris] CONR. 1834 i. MORT. app. 5 (non LEA) = **M²t**.

Marginella anatina LEA contr. 176, t. 6, f. 186.

cypraeola BAST. v. Erato laevis GRAY = **u**.

denticulata CONR. i. MORT. app. 2 = **M²u**.

† **dentifera** LK. i. ann. mus. II, 61; DSH. tert. II, 707, t. 94², f. 27—29 = **t**.

Donovani PAYR. v. Erato laevis GRAY = **z**.

eburnea LK. i. ann. mus. II, 61, VI, t. 44, f. 9; BORN. TRAPP. 64; DSH.
tert. II, 707, t. 94, f. 14—16, 20—22 = **t**; ? GRAT. cat. 50; ATL. I,
42, 38—40 = **u¹**.

var. ? *Marginella splendens* GRAT. ATL. I, t. 42, f. 36, 37 = **u¹**.

† **eburneola** CONR. . . . i. MORT. app. 2 = **M²u**.

elongata BELL. MICH. T. Mem. TOR. 1841, b, III, 155, t. 5, f. 10—11 = **u**.

exitis EICHW. v. Ringicula buccinea DSH. = **u**.

† **glabella** . . . FR. HOFFM. i. KARST. Ach. 1831, III, 386 = **w**.

? *Marginella*, *Voluta*, *glabella* (LIN. . . GUALT. t. 28, f. A, b);
BORS. 1820 i. Mem. TOR. XXV, 208.

glabella BORS. v. Marginella glabella EICHW. = **w**.

hordeola DSH. tert. II, 708, t. 95, f. 26—29 = **t**.

humerosa CONR. [HOFFM.?] 1834 i. MORT. app. 5

= **M²t**

Marginella crassilabra LEA contr. 177, t. 6, f. 188 (non CONR.) { *utrum nomen
prior?*

incurva LEA contr. 179, t. 6, f. 192 = **M²t**.

inflata DFR. v. Erato laevis GRAY = **uwxz**.

Marginella)

- laevigata** EICHW. v. Ringicula buccinea DSH. = **u.**
laevis PHIL. v. Erato laevis GRAY = **uwxz.**
larvata CONR. 1834 i. MORT. app. 5 = **M²t** { Marginella ovata LEA contr. 179, t. 6, f. 91 } quis prior?
limatula CONR. i. MORT. app. 2 = **M²u.**
miliacea DSH. i. LYELL app. 38; PHIL. Sic. II, 197, 269; DUS. i. Mgéol. II, 302 = **uwxz.**
Volvaria miliacea LK. hist. VII, 364; PHIL. Sic. I, 232; PAYR. Cors. 168, t. 8, f. 28.
minuta PFEIFF. i. WIEGM. Arch. 1840, I, 259; PHIL. Sic. II, 197, t. 27, f. 23 = **wz.**
‡ **monilis** DSH. i. LYELL app. 38 = **wz.**
Volvaria monilis LK. hist. VII, 363.
† **nana** CONR. i. MORT. app. 2 = **M²u.**
nitidula DSH. tert. II, 709, t. 95, f. 10, 11 = **t.**
† **oblongata** BON. i. mus. Taur.; SISM. 1843 i. Mem. Tor. b, V, 450 = **u.**
ovulata LK. i. Ann. mus. II, 61, VI, t. 44, f. 10; DSH. tert. II, 709, t. 95, f. 12, 13 = **t.**; ?MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 101 = **s.**
ovata LEA v. Marginella larvata CONR. = **M²t.**
phaseolus BRGN. trapp. 64, t. 2, f. 21 = **tu.**
pineum BR. = **t.**
Volvaria pinea BR. II. 17.
plicata LEA contr. 178, t. 6, f. 189 = **M²t.**
secalina PHIL. Sic. II, 197, 269, t. 27, f. 19 = **wxz.**
Volvaria triticea (LK.) PHIL. Sic. I, 232, 12, f. 15 (non LK.).
semen LEA contr. 178, t. 6, f. 190 = **M²t.**
spirata HOLL. v. Bullina spirata = **t? uw.**
splendens GRAT. v. Marginella eburnea LK. = **tu.**
voluta FLEM. v. Erato laevis GRAY = **uwxz.**
MARGINULA atra LINK = Marginulinae sp. quaedam.
MARGINULLA: Polypor. Polythalam. -g. viv. et foss. D' O. 1826 (tabl.); — Pag. 111.
arcuata PHIL. tert. 5, 87 (*potius Planulariae sp.*), t. 1, f. 28.
bacillum REUSS Krform. 29, t. 8, f. 11.
bullata " " t. 13, f. 34—38.
carinata D' O. tabl. 93 (SOLD. II, 92, t. 97, f. hh, mm).
? **comma** ROE. Kr. 96, t. 15, f. 15.
compressa D' O. i. Mgéol. IV, 17, t. 1, f. 18, 19.
? **compressiuscula** PHIL. tert. 5, 69, 87 (*potius Planularia*) t. 1, f. 29.
consecta D' O. tabl. 93; SOLD. IV, 51, t. 17, f. R, S.
elegans DSH. v. Vaginulina elegans D' O.
elegans WOOD MSS., MORRIS catal. 62 (non DSH.).
elongata D' O. i. Mgéol. IV, 17, t. 1, f. 20—22; REUSS Krform. I, 29, II, 107, t. 13, f. 28—32, t. 24, f. 31—36.
ensis REUSS Krform. I, 29, II, 106, t. 12, f. 13, t. 13, f. 26, 27, t. 24, f. 30.
glabra D' O. tabl. 93.
? **gladius** PHIL. tert. 40, 84 (*potius Planulariae sp.*).
gradata D' O. i. Mgéol. IV, 18, t. 1, f. 23, 24.
Nilssonii [-ni] ROE. Kr. 96.
Nodosaria laevigata NILSS. Petrf. 8, t. 9, f. 20.
nitida HAG. i. Jb. 1842, 569.
raphanus D' O. tabl. 93, t. 10, f. 7, 8.
Nutilus raphanus L. ed. GMEL. 3372.
Orthocera raphanooides LK. hist. VII, 593.
Orthoceras raphanus BLV. malac. 379.
Nutilus (Orthocera) raphanus HÖN. i. Jb. 1831, 134.

- rari costa** d'O. i. Mgéol. IV, 51, t. 1, f. 25.
- † **Roemerii** REUSS Krform. II, 106 ad *Vaginulinam referenda*.
- ? **spirata** PHIL. tert. (*potius Planularia*), t. 1, f. 27.
- † **striata** d'O. tabl. 93.
- trilobata** d'O. i. Mgéol. IV, 16, t. 1, f. 16, 17.
- † **venusta** MÜL., BRAUN Bair. 35 = **n⁵**.
- sp.* d'O. (gezähneter Orthoceratit) KNORR Petrf. Suppl. t. IVc, f. 5, 6) } **dubia**.
- Marginula atra* LINK Phys. II, 1, 435 }
- MARIMINNA** UNG. 1845 (*Chloris* 58): Plant. Najadear. *foss. gen.*; — Pag. 34.
- Meneghinii** „ Chlor. 58, t. 18, f. 5. **G.**
- MARSENIA** LEACH: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 370.
- depressa** WOOD i. Ann. nath. 1842, IX, 528, t. 5, f. 8, 9 = **u.**
- MARSUPIOCRINITES**, Stellerid. *foss. g.* PHILL. 1839 (*i. Sil.*), AUST. etc., *v.* Marsupiocrinus.
- MARSUPIOCRINITES** BLV. (*non* PHILL.), *nomen pro „Marsupites“ propositum.*
- ornatus** BLV. *v.* Marsupites ornatus.
- MARSUPIOCRINUS** MORRS., *pro „Marsupiocrinites“* PHILL.; — Pag. 176.
- caelatus** PHILL. *i. Silur.* 672. t. 18, f. 3.
- MARSUPITES** MANT. 1821 (*i. Mill. Crin.*; Suss. 184), Stellerid. *foss. g.* (*Marsupium KÖN.*, *Marsupiocrinites* BLV.); — Pag. 182.
- ? **dactylus** HALL rept. **M²b.**
- Milleri** MANT. *i. Mill. Crin.* 133; Suss. 184, t. 16, f. 6—9, 13—15.
- ornatus** MANT. *i. Mill. Crin.* 136; PHILL. Y. I, 156, t. 1, f. 14.
- Encrinites testudinarius* SCHLOTH. Petrfk. I, 329, III, 103, t. 29, f. 1.
- Marsupites Mantelli* BRGN., DFR. *i. Dict. XXIX*, 244, Atl. t. 20, f. 5.
- Marsupiocrinites ornatus* BLV. *i. Dict. LX*, 244; Act. 263.
- Sitularia trianguliformis* CUMBERL. reliq. conserv. 21, t. 7, f. 30—32 (*t. Edw.*).
- MARSUPIUM** KÖNIG *v.* Marsupites MANT.
- MASTODON** Cuv., Mamm. *foss. gen.*; — Pag. 703.
- Andicus** = Mastodon Humboldti Cuv.
- Andium** Cuv. = Mastodon Humboldti Cuv.
- angustidens** Cuv. OSS. I, 250, 265, 335, t. 1, f. 1—7, t. 2, f. 6, 7—10, 13, t. 3, f. 1—5, 8—11, 14, t. 4, f. 1—4, 6, 7.
- Tetracaulodon longirostris* KAUP *i. Isis* 1832, 628, t. 11.
- Mastodon longirostris* { KAUP OSS. IV, 65, t. 16—20, f. 2, 5,
" *grandis* " t. 21, 22.
" *dubius* " t. 21, 22.
- " *Arvernensis* CROIZ JOB. OSS. I, 134, 139, t. 1, f. 1—5, t. 2, f. 6, 7, t. 5, f. 7, t. 12, f. 7, t. 13, f. 1, 2.
- " *Arboreense* [nusquam MYR.] KOCH Riesenthiere 18.
- " *angustidens major* { LART. *i. Bull. géol.* VII, 217.
" *minus* " "
- Elephas angustidens* BLV. Ostéogr., Eleph. 276, t. 13—15.
- Dinotherium angustidens* KOCH Riesenth. 41.
- angustidens major** LART. = Mastodon angustidens Cuv.
- angustidens minus** " = " " "

Mastodon)

- Arboreense** (MEY.) KOCH [err. typ. ? pro] = Mastodon Arvernensis.
- Arvernensis** CROIZ. JOB. = Mastodon angustidens Cuv.
- australis** OW. i. Ann. nath. XIV, 268, f. .
- Borsoni** HAYS i. Philad. Trans. IV, 18.
- BORSON i Mem. Torin. XXIV, 160, t. 1, 2; XXVII, 31.
- Chapmani** HAYS = Mastodon maximus Cuv.
- Cordillerarum** = Mastodon Humboldti Cuv.
- Cuvieri** HAYS = Mastodon maximus Cuv.
- dubius** KAUP = " angustidens Cuv.
- elephantoides** CLIFFT = Elephas insignis FALC. CAUTL. (pars) et Elephas Clifti (pars).
- giganteum** CUV. = Mastodon maximus Cuv.
- giganteus** " = " " " angustidens" Cuv.
- grandis** KAUP = " " " angustidens" Cuv.
- Humboldtii** [-ti] CUV. OSS. I, 267, t. 2, f. 5.
- Mastodon Andium CUV. OSS. I, 266, t. 2, f. 1, 2.
- " Andicus
- " Cordillerarum
- Elephas Humboldtii BLV. Ostéogr., Eleph. 285, 302, t. 12.
- intermedius** EICHW. i. LEOPOLD. XVII, 737, t. 58, 59.
- Mastodon medius EICHW. . . .
- Jeffersonii** HAYS. = Mastodon maximus Cuv.
- latidens** CLIFFT i. Geol. Trans. b, II, 369, t. 37, f. 1; — FALC. CAUTL.
- Fauna Siv. 48, t. 3, f. 8.
- Elephas latidens BLV. Ostéogr., Eleph. 210 (pars).
- longirostris** KAUP = Mastodon angustidens Cuv.
- maximus** CUV. OSS. I, 206, t. 1—7.
- Pseudelephant { HUNTER i. Phil. Trans. LVIII, 34, 43, t. 18.
- Elephas carnivorus { HUNTER i. Phil. Trans. LVIII, 34, 43, t. 18.
- Mammonth Ohioticum BLUME. Naturg. (1807) 730.
- Ohio incognitum BLUME. naturg. Abbild., t. 19.
- Elephas Americanus PENNANT.
- Harpagmatherium Canadense FISCH. Progr. d'inv. 19.
- Mastotherium FISCH. Bibl. pal. 148.
- Mastodon giganteum CUV. i. Ann. mus. VI, 260.
- " giganteus CUV.
- " Ohioticum.
- " Ohioticus FALC. CAUTL. Fauna Siv. 16.
- Ohio-Elephant PAND.D'ALT. Pachyd. 11, t. 3, 4, f.a—h, k.
- Tetracaulodon mastodontoides GODM. i. Philad. Trans. III, 478, t. 18.
- Tapirus mastodontoides HARL. Fauna Amer.
- Tetracaulodon brevirostris KAUP i. Isis 1832, 688.
- Mastodon Tetracaulodon
- Tetracaulodon Godmani HAYS i. Philad. Trans. IV, 11, t. 29.
- " Collinsii " " " " " 10, t. 28.
- " Collinsonii
- Mastodon Cuvieri HAYS i. Philad. Trans. IV, 6, t. 24.
- " Jeffersonii HAYS i. Philad. Trans. IV, 7, t. 25.
- Tetracaulodon tapiroides KOCH
- | | |
|-------------------|------------------------------|
| " Kochii KOCH | { i. London geol. Soc. 1842, |
| " GRANT | |
| " Haysii " | |
| " Bucklandi GRANT | |
- | | |
|----------------|----------|
| " Osagii KOCH. | Juni 15. |
|----------------|----------|

Missurium theristocaulodon Koch Riesenth. 43, t. 8.

Kochii Koch.

Koch's Missourier . . . i. SILLIM. Journ. XXXVII, 191.

Leviathan Missuriensis . . .

Missouri-Leviathan . . .

Missurium Leviathan . . .

Elephas Ohioticus BLV. Ostéogr., Elephas 306, 338, t. 16, 17.

Mastodon Chapmanni HAYS i. Philad. Trans. IV, 22, t. 22, f. 3, 4.
" *rugatum* Koch Riesenth. 20.

medius EICHW. = *Mastodon intermedius* EICHW.

minor = *Mastodon minutus* Cuv.

minutus Cuv. oss. I, 267, t. 2, f. 11, num = *Mastodon angustidens* ?

Mastodon minor . . .

" *parvus* . . .

" *parvum* . . .

Ohioticum = *Mastodon maximus* Cuv.

parvum = *Mastodon minutus* Cuv.

parvus =

Podolicus EICHW. = *Dinotherium proavum* EICHW.

rugatum KOCH = *Mastodon maximus* Cuv.

Sivalense = *Mastodon Sivalensis* FALC.CAULT.

Sivalensis FALC.CAULT. i. Asiat. Journ. II . . .; — Fauna Siv. 49, t. 3, f. 10a, b.

Mastodon Sivalense.

Elephas Sivalensis BLV. Ostéogr., Eleph. 215, 290, t. 11.

tapiroides Cuv. oss. I, 267, t. 3, f. 6.

Mastodon tapiroides minus LART. i. Bull. géol. VII, 217.

Elephas " BLV. Ostéogr., Eleph. 251, 316, 320, t. 17.

tapiroides minus LART. = *Mastodon tapiroides* Cuv.

tetracaulodon = *Mastodon maximus* Cuv.

Turicense = *Mastodon Turicensis*.

Turicensis SCHINZ i. Schweiz. Denkschr. I, 58, t. 1, f. 1—3. MI.

MASTODONSAURUS JÄG., Saur. foss. g.; — Pag. 690.

Jägeri MYR. Pal. 107; — Pal. Württ. 11, 21, t. 3, 4, f. 1—4, 6, t. 5, f. 1—4.

Salamandrodes giganteus JÄG. Rept. 35, 38, t. 4, f. 4—8, t. 5, f. 1, 2.

Mastodonsaurus salamandrodes JÄG. . . .

Batrachosaurus FITZ. i. Wien. Ann. II, 186.

Salamandrodes Jägeri ALBERTI Trias 120.

Labyrinthodon salamandrodes OW. Brit. Rept. II, 181.

Mastodonsaurus giganteus QUENST. Flötzgeb. 78.

Andriani MÜ. Beitr. I, 102, t. 13, f. 8.

Meyeri MÜ. i. Jb. 1834, 527. MI.

MASTOGONIA EB. (i. Berlin. Monath. 1844, 263): Polygastr. g. viv. et foss.; — Pag. 93.

Actinoptychus EB. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 269.

Pyxidicula Actinoptychus EB. i. Berlin. Monath. 1844, 65, 71, 85.

crux EB. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 269.

heptagona EB. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 269; ? BAIL. i. SILL. Journ. 1845, XLVIII, 342.

oculus-Chamaeleontis EB. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 269.

Pyxidicula oculus-chamaeleontis EB. i. Berlin. Monath. 1844, 71, 86.

quinaria EB. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 269.

Mastogonia)

rota Eb. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 269.**sexangula** Eb. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 269.**MASTOPORA** EICHW. 1840 (Sil. 204): Polypor. an Amorphoz. g. foss.; — Pag. 85.**concava** EICHW. Sil. 204.*Cellepora hexagonalis* (MÜ.) KLÖD. Brandb. . . . (non MÜ.) = **b.****MASTOTHERIUM** FISCH., Mam. foss. g. = Mastodon CUV. **M.****MASTREMA** RAFQ. 1819 (i. Journ. d. Phys. LXXXVIII): Bryozoor.

Tubipor. gen. foss., diagnosi obscurum, ab auctoribus non receptum;

— Pag. 147.

† **crenulata** RAFQ. i. Journ. phys. LXXXVIII, 428 = **M²** . . .† **pentagona** RAFQ., BRGN. tabl. 431.† **polypodia** RAFQ. i. Journ. phys. LXXXVIII, 428 = **M²** . . .† **striata** " " " " " = **M²** . . .**MEANDRINA** male pro Maeandrina.**MEDETERUS** MEIG. 1824 (Syst. Zweiflügl. IV): Dipter. Dolichop. g. viv. et foss.; — Pag. 597.† **spp.** LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹**.**MEDULLOSA** COTTA 1832 (Dendrol. 61): Plant. Equisetacear. foss. gen.; — Pag. 12.**elegans** COTTA Dendrol. 61. t. 12, f. 1—5.**porosa** " " 63, t. 12, f. 6, 7.**stellata** " " 65, t. 13, f. 1—6. **G.****MEDUSITES**, Medusae spp. fossiles e GERMARI sententia, v. Lumbri- caria.**arcuatus** GERM. v. Lumbriacaria filaria.**capillaris** " " " " gordialis.**picturatus** " " " " gordialis.**MECOCHIRUS** GERM. 1826 (i. KEFST. Deutschl. IV, 102): Decapod. gen. foss.**Bajeri** GERM. v. Megachirus Bajeri BR. = **n⁵**.**brevimanus** MÜ. v. Megachirus brevimanus BR. = **n⁵**.**locusta** GERM.**longimanus** MÜ. { v. Megachirus locusta MÜ. = **n⁵**.**remimanus** " v. Pterochirus remimanus BR. = **n⁵**.**tenuimanus** " Megachirus Bajeri BR. = **n⁵**.**MEGACEROS** OW., Mam. foss. subg. < Cervus LIN.**Hibernicus** OW. = Cervus eurycerus ALDROV. **M.****MEGACHIRUS** BR. 1836 (i. Leth. a, I, 457), MÜ. (Beitr. II, 29): Decapod. gen. foss.; — Pag. 577.**Bajeri** BR. Leth. 476; MÜ. Beitr. II, 33, t. 12, f. 1—5, t. 13, f. 6—7 = **n⁵**.**Mecochirus Bajeri** GERM. 1826 i. KEFST. Deutschl. IV, 103, t. 1^a, f. 5.**tenuimanus** MÜ. i. BR. Leth. 476.**Pterochirus** " BR. Leth. 476.**brevimanus** BR. Leth. 476; MÜ. Beitr. II, 34, t. 13, f. 1—3 = **n⁵**.**Mecochirus brevimanus** MÜ. i. BR. Leth. 476.‡ **fimbriatus** MÜ. Beitr. II, 35.**intermedius** MÜ. Beitr. II, 35, t. 13, f. 4, 5.**locusta** BR. Leth. I, 457, t. 27, f. 1; MÜ. Beitr. II, 31, t. 11, f. 1—5 = **n⁵**.{ **Astaci sp.** BAJ. Nor. b, I, 61, t. 8, f. 6; II, 14, t. 8,**Locusta marina** ets. } f. 3, 4." WALCH i. KNORR Verst. I, t. XIII^a, f. 2.

Mecochirus locusta GERM. i. KEFST. Deutschl. IV, 102.

Crustace macroure DESMAR. CRUST. FOSS. 137, 147, t. 5, f. 10.

Macrourites longimanatus SCHLTH. PETRFK. I, 38, II, 20, 53.

Paluemon

KRÜG.

URW.

II, 592;

HOLL.

PETRFK.

152.

Mecochirus longimanus MÜ. i. BR. LETH. 476.

MEGADENDRON REICHENB. 1837 (Isis): Plant. Coniferarum *foss. g.*

Saxonicum REICHENB. v. Pinites Saxonius Gö. **G.**

MEGALICHTHYS AG. 1843 (Poiss. II, II, 89, 154, t. H, f. 4, 5):

Ganoid. Sauroid. *g. foss.* (HIBB. Burdich. 33 ss., t. 10, 11); —
Pag. 661.

‡ **Fischeri** EICHW. i. KARST. Arch. 1845, XIX, 678 = **e.**

Hibberti AG. Poiss. II, II, 90, t. 63, 63^a, 64 = **e.**

† **maxillaris** AG. Poiss. H, II, 96 = **e.**

† **priscus** AG. Poiss. II, II, 96 = **e.**

MEGALOCHELYS FALC.CAULT., Chelon. *foss. g.* = Colossochelys
FALC.CAULT.

Sivalensis FALC.CAULT. = Colossochelys Atlas FALC. **M.**

MEGALODON SO. 1829 (mc. VI, 131) = Megalodus GF. (Petr. II, 183;

EICHW. Sil.; non AG. pisc.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; —
Pag. 301.

alutaceus GF. PETRF. II, 184, t. 133, f. 2 = **e.**

auriculatus GF. PETRF. II, 184, t. 133, f. 1 = **e.**

bipartitus ROE. RHEIN. 78, t. 2, f. 2 = **e.**

carinatus GF. PETRF. II, 183, t. 132, f. 9 = **e.**

concentricus AV. 373, t. 36, f. 11 = **e.**

cucullatus SO. mc. VI, 132, t. 568; GF. PETRF. II, 183, t. 132, f. 8 = **e.**

Bucardites abbreviatum SCHLTH. PETRFK. I, 207, II, 63, t. 12, f. 4.

Hippopodium abbreviatum HÖN. i. JB. 1830, 237.

elongatus ROE. KARZ. 24, t. 6, f. 16 = **e.**

oblongus GF. PETRF. II, 185, t. 133, f. 4 = **e.**

rhomboideus GF. PETRF. II, 184, t. 133, f. 3 = **e.**

suboblongus VERN. i. MVK. RUSS. II, 305, t. 20, f. 4 = **e.**

truncatus GF. PETRF. II, 184, t. 132, f. 10 = **e.**

‡ **unguis** EICHW. SIL. 131 = **b.**

MEGALODON AG. (i. EGERT. cat. a, et i. FEUILL. 55; non GF. PETRF.):
Teleost. Cycloid. *g. foss.*, nunc Hypsodon AG.

Lewesiensis MANT. { **v.** Hypsodon Lewesiensis AG. = **E.**
sauroides AG.

MEGALODUS GF., EICHW. [non AG.] **v.** Megalodon SO.

MEGALONYX JEFFERS., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 713.

Bucklandii LUND = Scelidotherium Bucklandi OW.

Cuvieri LUND = Scelidotherium Cuvieri OW.

Jeffersoni HARL. Fauna amer. 201; = OW. i. Beagle Mam. 63, t. 17,
f. 1, t. 29.

Megatherium Jeffersonii DSMAR. Mamm. 366.

Onychotherium FISCH. Essai turq. 2. ed. 40.

Megatherium boreale OKEN.

Megalonyx laqueatus HARL. Med. Phys. Res. 319 (*parts*).

laqueatus HARL. = Megalonyx Jeffersoni HARL. et Mylodon Harlanii OW.

Maquinensis LUND = Coelodon Maquinensis LUND.

minutus LUND = Scelidotherium minutum OW. **M.**

MEGALOPS LACÉP. 1803 (Poiss. V, Cuv., AG. Poiss. V, I, 14, II, 114):
Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.

† **priscus** AG. Poiss. V, I, 14, II, 114 = **t.**

MEGALORNIS Ow., Av. *foss. gen.*
novae Hollandiae = *Dinornis* Ow. **M.**

MEGALOSAURUS BUCKL., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
Bucklandi MYR. Pal. 110, 210; — BUCKL. i. Geol. Trans. b, I,
t. 40, 41.
sp. . . . CAUM. i. Mém. Linn. Norm. IV, 207, t. 8. **M.**

MEGALURUS AG. 1833 (Poiss. I, t. E, f. 4, II, I, 13; II, 145): Ganoïd.
Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.

brevicostatus AG. Poiss. II, II, 147, t. 51, f. 3 = **n** { *var.?*

elongatus AG. Poiss. II, II, 148, t. 51, f. 1, 2 = **n** { *var.?*

lepidotus " " I, 13, II, 146, t. 51^a = **n**.

parvus " " II, 149, t. 51, f. 4 = **n** [*var. M. brevi-*
cost.?].

MEGAMYX D' O., LAURIL., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 717.

Patagonensis D' O. Voy., Paléont. 110, t. 12, f. 4—8. **M.**

MEGANTEREON CROIZ. JOB. = *Machaerodus* (*Megantereon*).
brevidens POM. = *Machaerodus Megantereon*. **M.**

MEGAPHYTUM ARTIS 1826 (Antedil. Phyt.): Plant. Lycopodiacear.
foss. gen.; — Pag. 32.

Allani BRGN. Hist. II, t. 28, f. 5.

approximatum LH. Foss. Fl. II, 93, t. 116.

distans LH. Foss. Fl. II, 95, t. 117.

Megaphytum frondosum ART. anted. Phyt. t. 20.

frondosum ART. v. *Megaphytum distans* LH.

majus PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 187, t. 46, f. 1. **G.**

MEGASPIRA LEA 1835 (*Unio* II . . .): Gasteropod. Pulmonat. *g. viv.*
et foss.; — Pag. 496.

Rilliensis (*Rilly-ensis*) DE BOISSY i. Mgéol. b, III . . . = **t.**

Pyramidella exarata MICHD. . . . (*mss.?*).

MEGATHERIUM CUV., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 713.

Americanum BLUMB. = *Megatherium Cuvieri* DSMAR.

australe ÖREN = *Megatherium Cuvieri* DSMAR.

boreale " = *Megalonyx Jeffersoni* HARL.

Cuvieri DSMAR. Mammal. 365; — OW. Beagle Mam. 63, t. 26, f. 1, 3, 5,
t. 28, f. 1, t. 30—32, f. 1.

Megatherium Americanum BLUMB. Naturg. (1807) 731.

australe ÖREN.

Bradypterus giganteus PAND. D' ALT. Riesenfaulth. t. 1—5.

Jeffersonii [-ni] DESMAR. = *Megalonyx Jeffersoni* HARL.

Laurillardii LUND i. Danske Ash. IX, 143, t. 35, f. 5. **M.**

MEGISTOSAURUS GODM. = *Physeter macrocephalus* = **z.** **M.**

† **MEGORIMA** [?] RAFQ. 1819, Brachiopod. *g. foss. obscurum* = *Tere-*
bratulae [?] *spp. septo valvae minus longitudinali.*

† **crassa** RAFQ. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 427 = **M**² . . .

† **laevis** " " = **M**² . . .

† **truncata** RAFQ. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 427 = **M**² . . .

MELANIA LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et*
foss. lacustre, in quod spp. foss. numerosissimae marinae immi-
grarunt, nunc in genero *Pasithea, Eulima, Turbonilla etc. rejici-*
endae; — Pag. 386, 428.

‡ **abbreviata** DFR. 1823 i. Dict. XXIX, 467 = **t** [Dsh. *caret.*].

0 **abbreviata** ROE. ool. I, 159, t. 10, f. 4 = **o.**

- o **abbreviata** KLI. ost. 185, t. 12, f. 4 = **h.**
absoluta GF. v. Turbonilla absoluta n. = **c.**
acicula PHIL. " acicula Wood = **uz.**
acicula MATH. cat. 219, t. 36, f. 25 = **u.**
acuminata GF. v. Turbonilla acuminata n. = **d.**
 † **acuta** DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 322 = **u.**
 Melania ? melanopsis ANDRZ. i. litt.
 o **acute-striata** KLI. ost. 188, t. 12, f. 19 = **h.**
 o **Alberti** [-tii] KLI. ost. 187, t. 12, f. 16 = **h.**
 † **angusta** MÜ. Bair. 106 = **c.**
 o **angusta** MÜ. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 30 = **h.**
angustata SANDB. v. Turritella angustata GF. = **c.**
 o **anthophylloides** KLI. ost. 195, t. 12, f. 6 = **h.**
 † **antiqua** 1833 MÜ. Bair. 106 = **c.**
antiqua GF. v. Turbonilla antiqua n. = **c.**
arcuata MÜ. v. Loxonema nexile PHILL. = **c.**
arenosa REUSS v. Chemnitzia arenosa REUSS = **r².**
armillata GF. v. Turbonilla armillata n. = **c.**
 † **attenuata** So. mc. VI, 52 = **p** [vdr. seq.].
attenuata (. . . . i. Ann. Philos. 1824, b, VIII, 376) DU. Weald. 52,
 t. 10, f. 20 = **p.**
 Melanopsis ? attenuata 1836, So. i. FITT. 346, t. 22, f. 5.
Cerithium carbonarium 1836, GF., ROE. ool. I, 142, t. 11, f. 15,
 II, 57; GF. Petrf. III, 34, t. 174, f. 1.
Potamides Goldfussi DU. Wälderth. 132.
 o **auricula** GRAT. conch. (Melan.) 7, t. 5, f. 4 = **u.**
bilineata GF. v. Murchisonia turbinata = **c.**
 o **Blainvillei** MÜ., GF. Petrf. III, 112, t. 198, f. 9 = **m.**
 Pyrgisci sp. GEIN. Verstein. 332.
Boscii PHIL. v. Eulima polita DSU. = **uwz.**
Brocchii BR. v. Turbonilla plicatula RISSO = **uz.**
 o **Brongniarti** KLI. ost. 187, t. 12, f. 13 = **h.**
 o **Bronnii** [-ni] ROE. ool. I, 159, t. 9, f. 22 = **o.**
buccinalis DSH. v. Rissoa buccinalis n. = **t.**
bulimoides KLEIN i. Württ. Jahresh. 1846, II, 81, t. 2, f. 1 = **v.**
bulimus SCACCHI v. Eulima Bulimus PHIL. = **w.**
Cambessedesi PAYR., DSH. v. Eulima subulata RISMO = **u-z.**
Campanellae PHIL. v. Turbonilla elegantissima LEACH = **u-z.**
 o **canalifera** MÜ. Beitr. IV, 96, t. 6, f. 39 = **h.**
 † **cancellata** " Bair. 106 = **c.**
 o **canalicularis** LK. hist. VII, 545; DSH. tert. II, 109, t. 13, f. 16, 17, 26,
 27 = **t.**
 o **Cassiana** [-nica] KLI. ost. 192, t. 12, f. 36 = **h.**
 † **clathrata** DFR. 1823 i. Dict. XXIX, 470 = **w?**
 clathrata BAST. v. Turritella clathrata GRAT. = **u.**
 † **clathrata** SANDB. i. Jb. 1842, 401 = **c.**
clavula DSH. v. Rissoa clavula DSMOUL. = **t.**
 o **cochlea** MÜ. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 23 = **h.**
cochlearella LK. v. Rissoa cochlearella BAST. = **t, u.**
 o **columnaris** MÜ. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 26 = **h.**
 o **concentrica** MÜ. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 47 = **h.**
 o **conica** MÜ. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 21, 32 = **h.**
constricta SO. v. Chemnitzia constricta KON. = **d.**
corrugata LK. v. Melania semidecussata LK. = **d.**
 o **costata** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 314 = **w.**
costata SO. mc. III, 71, t. 241, f. 2 = **t.**
costata OLIVIER v. Melanopsis costata FÉR. = **t-z.**

Melania)

- costata** SANDB. *v.* Turritella costata Gr. = **c.**
- 0 **costellata** LK. *i.* Ann. mus. IV, 430, VIII, t. 60, f. 2; Dsh. tert. II, 113, t. 12, f. 5, 6, 9, 10; *i.* Lk. hist. b., VII, 444 = **t**; BAST. Bord. 35; GRAT. conch. (Melan.) 6, t. 5, f. 1 = **u**; Bu. *i.* Bull. géol. 1836, VII, 157 = **E², S², t, u.**
- β. var.* Roncana BRGN. trapp. 59, t. 2, f. 18.
- ? *Melania variabilis* DFR. *i.* Dict. XXIX, 466.
- costulata** BR. *v.* Turbonilla costulata Risso = **w.**
- 0 **crassa** Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 17 = **h.**
- 0 **crenulata** CORN. *i.* Mgéol. IV, 289, t. 15, f. 9 = **n? o?**
- ? **curvicosta** Dsh. *i.* Mor. 149, t. 25, f. 7-9 = **w.**
- 0 **Cuvieri** Dsh. tert. II, 104, t. 12, f. 1, 2 = **t.**
- cylindracea** CORN. *v.* Chemnitzia cylindracea Kon. = **n.**
- 0 **decorata** ROE. Kr. 82, t. 12, f. 11 = **f.**
- † **decussata** Mü. Bair. 106 = **e.**
- decussata** Dsh. *v.* Rissoa decussata DsMOUL. GRAT. = **t, u, u.**
- 0 **deperdita** Gr. Petrf. III, 109, t. 197, f. 11 = **e.**
- depressa**
- distorta* DFR. *v.* Eulima distorta Dsh. = **t.**
- distorta* BAST., BR., HAU., PHIL. *v.* Eulima inflexa BR. = **u w z.**
- 0 **Dunkeri** KLI. ost. 189, t. 12, f. 23 = **h.**
- dubia** LK. *v.* Rissoa dubia DFR. = **t.**
- Eichwaldi** ANDRZ. *v.* Phasianella varicosa GRAT. = **u.**
- 0 **elongata** BRGN. trapp. 59, t. 3, f. 13 = **t.**
- Scalaria simbriata* BORS. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 338 (oritt. piem. 32), t. 2, f. 9.
- † **elongata** Mü., BRAUN Bair. 36 = **k.**
- 0 **falcifera** KLI. ost. 188, t. 12, f. 18 = **h.**
- fasciata** BR. *v.* Eulima subulata Risso = **u w z.**
- fasciata** So. mc. III, 71, t. 241, f. 1 = **t?.**
- 0 **formosa** KLI. ost. 189, t. 12, f. 25 = **h.**
- 0 **fragilis** LK. *i.* Ann. mus. IV, 433; Dsh. tert. II, 112, t. 13, f. 6, 7 = **t.**
- fusiformis** DUCHAST. *v.* Melania Nysti DUCHAST. = **t.**
- 0 **fusiformis** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 27 = **h.**
- † **gigantea** Mü., BRAUN Bair. 36 = **k.**
- † **glabra** Mü., BRAUN Bair. 36 = **n⁵.**
- † **gracilis** Mü. *i.* Jb. 1835, 449 = **t.**
- 0 **gracilis** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 28 = **h.**
- 0 **granulosa** BON. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . = **u.**
- 0 **Hagenowii** [-wi] KLI. ost. 187, t. 12, f. 15 = **h.**
- Hamiltoniana** [-nana] FORB. *i.* Quartj. 1845, 163, 164, f. c = **S², t.**
- harpaeformis** [harpif-] KoDU. ool. 57, t. 6, f. 15; Ko. Weald. 49, t. 10, f. 11 = **p.**
- an Chilinae sp.?* DU. Weald. 84.
- 0 **Haueri** KLI. ost. 190, t. 12, f. 30 = **h.**
- 0 **Hauslabii** [-bi] KLI. ost. 185, t. 12, f. 7 = **h.**
- Hausmanni** DU. Weald. 52, t. 10, f. 21 = **p.**
- Potamides Hausmanni* DU. Wälterth. 133.
- 0 **Heddingtonensis** So. mc. I, 86, 39, t. 2, f. 3; BR. Leth. 393, t. 21, f. 9 = **n⁴⁵o?** (?DUB. *i.* Bull. géol. 1837, VIII, 385 = **q.**)
- Terebra Heddingtonensis* LONSD. *i.* Geol. tr. b., III, 275.
- Eulima* GEIN. Verstein. 331.
- 0 **hordeacea** LK. hist. VII, 544; Dsh. tert. II, 107, t. 13, f. 14, 15, 22, 23 = **t, u.**
- var. β.* BAST. Bord. 35 = **u.**

- juv.: Bulimus clavulus* Lk. i. Ann. mus. IV, 293.
- 0 **Hörnesi** KLI. ost. 191, t. 12, f. 34 = **h.**
- † **inaequata** FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 139 = **n.**
- 0 **inaequistriata** MÜ. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 44 = **h.**
- incerta* GRAT. v. Pasithea aciculata LEA = **u.**
- incerta* DSH. v. Rissoina incerta D' O. = **r.**
- inflata* BORS. v. Melania lactea Lk. = **t.**
- inflata* DUCHAST. v. Melania Nysti DUCHAST. = **t.**
- inflexa* DSH. v. Eulima inflexa BR. = **uz.**
- inquinata** DFR. i. Dict. XXIX, 469; DSH. tert. II, 105, t. 12, f. 7, 8, 13—16; BOUIL. coq. 152 = **tu z.**
- Cerithium melanoides* SO. MC. II, 109, t. 147, f. 6, 7.
- ? *Cerithium dubium* SO. MC. II, 108, t. 147, f. 5.
- Potamides politus*, " IV, in corrugendis.
- mutila*:
- Cerithium vittatum* LK. i. Ann. mus. II, 272; hist. VII, 78 (b, IX, 329).
- † **intermedia** MÜ., BRAUN Bair. 36 = **k.**
- Josephia** KON. v. Murchisonia Josephia GF. = **d.**
- † **Jurassi** MÜ., BRAUN Bair. 36 = **n⁵.**
- Kaupii** GF. v. Turbonilla Kaupi = (b) **c.**
- 0 **Kielensis** PUSCH Pol. 95, t. 9, f. 9 = **c?d?**
- 0 **Koniuekeana** [-kana] MÜ. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 25 = **h.**
- 0 **lactea** LK. i. Ann. mus. IV, 430, VIII, t. 60, f. 5; DSH. tert. II, 106, t. 13, f. 1—5; GRAT. CONCH. 10, t. 5, f. 10—13 = **tuü.**
- Helmintholithus Turbinis* FORTIS Roncà 27, t. 1, f. 4.
- Bulimus lacteus* BRUG. i. Encycl. I, 324.
- Muricites melaniaeformis* SCHLTH. Petrfk. I, 149.
- β *Melania semiiplicata* LK. i. Ann. mus. IV, 432, teste DSH. i. LK. hist. b, VIII, 447.
- γ *Melania Stygii* BRGN. trapp. 59, t. 2, f. 10 = **t.**
- Melanie de Roncà* BRARD i. Journ. phys. 1812, LXXIV, 252, t. 5, f. 6 = **t.**
- ? *Melania inflata* BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 346, t. 2, f. 14 = **u.**
- laevigata** LK. hist. v. Melanopsis praerosa DSH. = **t—z.**
- 0 **laevigata** DSH. tert. II, 110, t. 13, f. 18, 19 [non DUB.]
- ? **laevigata** (DSH.) DUB. Volhyn. 46, t. 3, f. 28, 29 = **u** [non DSH.], an Paludinae sp.?
- 0 **Lafrenayi** [-yei] BASOCHEZ i. Mém. Calvad. 1824, 210 . . . = ?
- 0 **larva** KLI. ost. 188, t. 12, f. 17 = **h.**
- 0 **latescalata** KLI. ost. 190, t. 12, f. 29 = **h.**
- laurea* MATHN. cat. 219, t. 36, f. 23, 24 = **u.**
- Lefebvrei** GF. v. Chemnitzia Lefebvrei KON. = **d.**
- 0 **linnearis** BRAUN, MÜ. Beitr. V, 122, t. 11, f. 14 = **c.**
- 0 **lineata** SO. MC. III, 33, t. 218, f. 1; ROE. ool. I, 158, t. 10, f. 2 = **n².**
Terebra lineata . . . MORRS. cat. 163.
- 0 **longissima** MÜ. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 24 = **h.**
- † **longissima** SANDB. i. JB. 1842, 401 = **c.**
- 0 **marginata** LK. 1804 i. Ann. mus. IV, 430, VIII, t. 60, f. 4; DSH. tert. II, 114, t. 14, f. 1—4 = **t.**
- Bulimus turricula* BRUG. 1789 i. Encycl. I, 324.
- † **medio-jurensis** THURM. Porrentr. 27 = **n⁴.**
- melanopsis** ANDRZ. v. Melania acuta DSH. = **u.**
- minima** SO. MC. III, 72, t. 241, f. 3 = **t?**
- 0 **minima** KLI. ost. 186, t. 12, f. 8 = **h.**
- 0 **multitorquata** MÜ. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 35 = **h.**
- † **Neptuni** MÜ. Beitr. I, 109 = **n³.**

Melania)

- nitida*** Lk. v. Eulima nitida = **tu.**
nitida DF. " subulata Risso = **uz.**
0 nodosa Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 42 = **h.**
0 nympha " " 94, t. 9, f. 18 = **h.**
0 Nysti DUCHAST. coll.; NYST Limb. 1836, 20, t. 2, f. 50 (*var.*); NYST Belg. 411, t. 12, f. 11 = **t.**
β Melania canicularis (Lk.) NYST Limb. 21.
Melania fusiformis DUCHAST. coll., NYST Limb. 21, t. 3, f. 52.
γ Melania inflata DUCHAST. coll., NYST Limb. 21, t. 3, f. 51.
cfr. Melania ornata GRAT.
0 oblique-costata Br. i. litt.; Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 43 = **h.**
oblonga Br. i. Jb. 1827, II, 537¹; It. 77 = **w.**
Bulimus n. sp. BERTR. GESL. i. Mgéol. I, 168.
0 obovata Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 33 = **h.**
0 ornata GRAT. tabl. 129; conch. (Melan.) 7, t. 5, f. 2 = **u.**
an Melaniae costellatae var.?
ornata Mü. v. Turbonilla ornata n. = **e.**
Ottonii GE. v. Turbonilla Ottoi (n.) = **e.**
ovata Br. i. Jb. 1827, II, 537¹; It. 77 = **w.**
Bulimus lubricus B. GESL. i. Mgéol. I, 168.
pallida PHIL. v. Turbonilla plicatula Risso = **uz.**
0 paludinaria Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 50 = **h.**
0 Partschii [-schi] KLI. ost. 186, t. 12, f. 12 = **h.**
0 patula Bon. i. Mus. Taur.; BELLD. MICH. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 163, t. 7, f. 8, 9 = **u.**
0 perversa Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 41 = **h.**
Philippii DU. Wäld. 128; Weald. 49, t. 10, f. 14 = **p.**
an Chilinae sp.? (DU. Weald. 84).
0 plicata KLI. ost. 190, t. 12, f. 28 = **h.**
0 plicatula DSH. tert. II, 115, t. 14, f. 5, 6 = **t.**
PHIL. tert. 73 = w.
cfr. Melania tenuiplicata.
0 Plieningeri KLI. ost. 189, t. 12, f. 21 = **h.**
politata DSH. v. Rissoa polita DSH. = **t.**
Popei DU. v. Tornatella Popei = **p.**
Potosensis D' O. v. Chemnitzia Potosensis D' O. = **k.**
prisca Mü. v. Turbonilla Münsteri n. = **e.**
prisca GE. " prisca n. = **d.**
pupa DUB. v. Odostomia pupa Wood = **u.**
0 pupa KLI. ost. 190, t. 12, f. 27 = **h.**
0 pupaeformis [pupif.] Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 34 = **h.**
† pusilla Mü. i. Jb. 1835, 449 = **t.**
pusilla ROE. ool. II, 47, t. 20, f. 8; DU. Weald. 50 = **p.**
pygmaea KoDU. v. Tornatella Popei = **p.**
pyramidata SERR. tert. 101, 187 = **v.**
FAUJ. 1809 i. Ann. mus. XIV, t. 19, f. 7, 8.
quadrilineata SO. i. Geol. tr. b, V, t. 47, f. 17—19, c. expl. = **s³v.**
quadristriata PHIL. v. Eulima quadristriata PHIL. = **w.**
reticulata DUB. v. Phasianella varicosa GRAT. = **u.**
de Roncà BRARD v. Melania lactea LK. = **t.**
Roppii DUB. v. Risso turricula EICHW. = **u.**
rufa PHIL. v. Turbonilla rufa Wood = **uz.**
rugifera PHILL. v. Loxonema rugiferum PHILL. = **d.**

¹ In collectionib. geolog.-palaeontolog. Heidelbergensibus.

- rugosa** Du. Weald. 52, t. 10, f. 22, 23 = **p.**
Potamides rugosus Du. Wälderth. 133.
- o **rugoso-costata** KLL. ost. 191, t. 12, f. 31 = **h.**
- † **rugulosa** ANDRZ. i. litt. (Dsh. i. Bull. géol. 1835, VI, 322) = **u.**
scalaris So. i. JAMES. Journ. 1829, VII, 297 c. sig. > Jb. 1830, 352
= **u.**
- scalaroidea** PHILL. v. Chemnitzia scalaroidea Kon. = **d.**
- scalata** LEFR. v. Turritella scalata Gr. = **k.**
- Schlotheimi** Qu. Württ. 31 = **ik.**
- ? *Buccinites obsoletus* SCHLTH. Petrfk. I, 127, III, 108, t. 32, f. 8.
Turbiniae sp. communis SCHLTH. Petrfk. III, 108, t. 32, f. 7.
Buccinum obsoletum BRGN. tabl. 421; ALB. Trias 92, 315.
Turritella obsoleta ZIET. Württ. t. 36, f. 1.
Rostellaria obsoleta Gr. i. litt.; ALB. Trias 53, 92, 237, 315.
Buccinites communis PUSCH Pol.
Eulima Schlotheimi GEIN. Verstein. 331.
- Scillae** SCACCHI v. Eulima Scillai PHIL. = **w.**
- o **secalina** PHIL. tert. 19, t. 3, f. 15 = **w.**
- ‡ **semicostata** ANT. Konch. 63 = **t?**
- o **semidecussata** LK. hist. VII, 545; Dsh. tert. II, 106, t. 12, f. 11, 12
= **t.**
- Melania semiplicata* Dsh. tert. II, i. explic. tab. 12., p. 6.
" *corrugata* LK. i. Ann. mus. IV, 431, VIII, t. 60, f. 3.
- ‡ **semigranosa** NICHT. i. Ann. Lombard. Venet. 1840 . . . = **u.**
semiplicata LK. v. *Melania lactea* LK. et *Cerithium nudum* LK. = **t.**
semiplicata Dsh. tert. II, (i. expl. tab. 13) v. *Rissoa semistriata* n.
= **t.**
- semiplicata** Dsh. tert. II (in explic. tab. 12, p. 6) v. *Melania semidecussata* = **t.**
- semistriata** LK. v. *Rissoa semistriata* (n.) = **t.**
- de **Shepey** BRARD i. Journ. phys. 1812, LXXIV, 254 = **t?** (M. lacteae aff.).
- sillonnée** BRARD v. *Cyclostoma mumia* = **u.**
- o **similis** Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 20 = **h.**
- de **Soissons** BEARD v. *Melanopsis praerosa* Dsh. = **t-z.**
- o **soluta** PHIL. Sic. II, 121 = **w.**
- o **spina** GRAT. Conch. (Melan.) 10, t. 5, f. 6, 7 = **u.**
- spiraliſſima** DUB. v. *Phasianella varicosa* GRAT. = **u.**
- o **Stotteri** KLL. ost. 186, t. 12, f. 10 = **h.**
- o **striata** So. mc. I, 101, t. 47; Br. Leth. 394, t. 21, I. 10 = **m? u²⁵ o?**
Phasianella BOBLAYE i. Ann. sc. nat. 1830, XVII, 72.
Terebra striata LONSD. i. Geol. trans. b, III, 275.
- † **striatula** Mü. Bair. 106 = **c.**
- o **strigilata** KLL. ost. 188, t. 12, f. 20 = **h.**
- strombiformis** Du. Weald. 50, t. 10, f. 17-19 = **p.**
KNORR Verstein. II, I, t. Cvi, f. 7.
- Strombites Jenensis* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 103.
Muricites strombiformis SCHLTH. Petrfk. I, 144.
" *terebratus* SCHLTH. Petrfk. I, 145.
- Cerithites strombiformis* KRÜG. Urw. II, 409.
Cerithium antiquum DFR. i. Diet. VII, 523.
Melania tricarinata 1824 i. Ann. Philos. b, VIII, 376; So. mc. VI,
52 [non Du.].
- Melanopsis tricarinata* So. i. FITT. 346, t. 22, f. 4.
Potamides carbonarius ROE. ool. I, 141, t. 11, f. 17; Gr. Petrf.
III, 30, t. 173, f. 6.
- Stygii** BRGN. v. *Melania lactea* LK. = **t.**

Melania)

- 0 **subangulata** G.F. Petrf. III, 109, t. 197, f. 11 = **c.**
subcarinata Bon. v. Cyclostoma subcarinata Micht. = **uw.**
- † **subcineta** Mü., Bair. 106 = **c.**
- 0 **subcolumnaris** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 31 = **h.**
- 0 **subconcentrica** " " 97, " f. 46 = **h.**
- 0 **subnodosa** K.L.I. ost. 189, t. 12, f. 26 = **h.**
- 0 **subovata** Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 19 = **h.**
- 0 **subscalaris** " " " f. 22 = **h.**
- 0 **subtorilis** " " 95, " f. 29 = **h.**
- subulata** So. mc. VI, 41, 232, *index* = **t.** . . . [?]
- subulata** Bast. v. Eulima subulata Rissö = **u-z.**
- 0 **subulata** Roe. ool. II, 47, t. 20, f. 13 = **n.**
- Suessonensis** Brard v. Melanopsis praecrosa Dsh. = **t-z.**
- sulcata** So. v. Turritella terebellata Lk. = **t.**
- 0 **sulcata** Ziet. Württ. 48, t. 36, f. 4 = **n⁵.**
c/r. Melania lineata.
- sulcosa** PHILL. v. Chemnitzia Lefebvrei Kon. = **d.**
- 0 **supraplecta** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 40 = **h.**
- 0 **Tarbelliana** [?] GRAT. Conch. (Melan.) 8, t. 5, f. 3 = **u.**
tenuicostata MATHN. cat. 218, t. 36, f. 19–22 = **u.**
- † **tenuicostata** Mü., BRAUN Bair. 36 = **m.**
- 0 **tenuiplicata** Dsh. tert. II, 111, 812, t. 13, f. 20, 21 = **u.**
Melania plicatula id. in explic. tab. p. 7.
- 0 **tenuiplicata** K.L.I. ost. 189, t. 12, f. 24 = **h.**
- 0 **tenuis** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 37 = **h.**
- 0 **tenuissima** K.L.I. ost. 191, t. 12, f. 32 = **h.**
- 0 **tenuistriata** Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 44 = **h.**
- 0 **terebellata** 1835 NYST Anv. 24, t. 4, f. 9; Belg. 413, t. 12, f. 12 = **u.**
- 0 **terebra** K.L.I. ost. 191, t. 12, f. 23 = **h.**
- 0 **texata** Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 48 = **h.**
var. elongata K.L.I. ost. 187, t. 12, f. 14.
- tricarinata** So. v. Melania strombiformis Du. = **p.**
tricarinata Du. Weald. 51, t. 10, f. 16 = **p.**
- † **tricarinata** Mü. Bair. 106 = **c.**
- 0 **tricineta** Mü., G.F. Petrf. III, 111, t. 198, f. 3 = **c.**
Pyrgisci sp. GEIN. Verstein. 131.
- tritica** Fér., Dsh. tert. II, 107, t. 14, f. 7, 8 = **t.**
- 0 **trochiformis** K.L.I. ost. 185, t. 12, f. 5 = **h.**
- truncata** So. mc. III, 72, t. 241, f. 4 = **t.**
- tumida** PHILL., Bu. v. Loxonema tumidum PHILL. = **cd.**
- turrita** KLEIN i. Württ. Jahrrh. 1846, II, 81, t. 2, f. 2 = **v.**
- turritella** DUCHAST. v. Actaeon spina GRAT. = **tu.**
- 0 **turritellaris** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 36 = **h.**
- 0 **turritelliformis** K.L.I. ost. 189, t. 12, f. 22 = **h.**
- 0 **variabilis** K.L.I. ost. 186, t. 12, f. 9, 11 = **h.**
- variabilis** DFR. v. Melania costellata Lk. = **t.**
- † **varicosa** ANDRZ. i. litt. (Dsh. i. Bull. géol. 1835, VI, 322) = **u.**
- ventricosa** SERR. tert. 101, 187 = **v.**
Fauj. 1809 i. Ann. mus. XIV, t. 19, f. 7, 8, 9, 10.
- vittata** PHILL. v. Terebra vittata MORRS. = **n.**
- † **voithii** [-hi] Mü., BRAUN Bair. 36 = **n.**
- † **vulgaris** " " " " = **k.**
- Zieteni** = **w.**
Turritella costata Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 3.
Melaniae sp. teste QU. Württ. 551.
- 0 **Zietenii** [-ni] K.L.I. ost. 191, t. 12, f. 35 = **h.**

- MELANIE** { BRARD v. *Cyclostoma mumia* LK. = **t.**
sillonnée }
- MELANITES** KRÜG. = *Melaniae aliaeag. spp. fossiles.*
- costellatus** KRÜG. v. *Cerithium plicatum* LK. = **tu.**
- nitidus** " " *laevissimum* GF. = **u.**
- MELANOPHORA** KOCH (i. PANZ. Insect.): Arachn. Pulmon. *g. viv.*
et foss.; — Pag. 591.
- † **concinna** KB. > Jb. 1845, 872 = **v^t.**
- † **mundula** " " " " = **v^t.**
- † **nobilis** " " " " = **v^t.**
- † **regalis** " " " " = **v^t!**
- MELANOPSIS** FÉR. 1807, LK. etc.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. pa-*
lustrum viv. et foss.; — Pag. 429.
- acicularis** FÉR. mém. géol. 54; i. Mém. nat. Par. I, 160; DSH. i.
 LYELL app. 20 = **tuuz.**
- Melan... Audebartii* C. PRÉVOST ... = **z.**
- Melanopsis subulata* SO. mc. IV, 36, t. 332, f. 8.
- affinis** FÉR. v. *Melanopsis nodosa* FÉR. = **u-z.**
- ancillaroides** DSH. tert. II, 121, t. 15, f. 1, 2 = **t.**
- Aquensis** GRAT. v. *Melanopsis Dufouri* FÉR. = **u-z.**
- armata** MATHN. cat. 222, t. 37, f. 15–16 = **u.**
- atra** FÉR. v. *Pyrena terebralis* LK. = **u³t? – z?**
- attenuata** SO. v. *Melania attenuata* DU. = **p.**
- Audebartii** C. PRÉVOST v. *Melanopsis acicularis* FÉR. = **(t)z.**
- Bouéi** FÉR. i. Mém. nat. Par. I, 159, t. 8, f. 9, 10; Mél. foss. t. 2,
 f. 9, 10 = **u.**
- brevis** SO. v. *Melanopsis Parkinsoni* DSH. = **t.**
- buccinoidea** FÉR. v. *Melanopsis praerosa* DSH. et *M. olivula* GRAT.
 = **E²S²t-z.**
- carinata** SO. mc. VI, 41, t. 523, f. 1 = **t.**
- Clementina** MICHN. v. *Scalaria Clementina* d'O. et *Fusus heptagonus*
 SO. = **r.**
- coronata** HÖN. v. *Murchisonia turbinata* n. = **c.**
- costata** FÉR. mém. géol. 64; i. Mém. nat. Par. I, 156, t. 7, f. 14, 15;
 DSH. i. LYELL app. 20; GRAT. Atl. t. 3, f. 61 = **tuwz.**
- Melania costata* OLIVIER voy. II, 294, t. 31, f. 3 [non LK.].
- † **deperdita** SERP. tert. 101 = **v.**
- Dufourii** [-ri] FÉR. i. Mém. nat. Par. I, 148, t. 8, f. 5; GRAT. conch.
 (Limn.) 51, t. 4, f. 51 = **uwz.**
- β var. *major* FÉR. l. c. t. 7, f. 10.
- Melanopsis Grateloupi* HÖN. i. Jb. 1831, 142.
- Aquensis* GRAT. Conch. (Limn.) 48, t. 4, f. 48, 49;
 Atl. t. 3, f. 56–58.
- Dufourii** (FÉR.) BOUÉ v. *Melanopsis Lushani* d'A. = **u?**
- Dufourii** GRAT. " " gibbosula GRAT. = **u.**
- Dufresnei** DSH. v. *Pyrena Dufresnei* = **t.**
- Fritzei** THOM. i. Nass. Jahrb. 1845, II, 158, t. 2, f. 7 = **u.**
- fusiformis** SO. v. *Melanopsis praerosa* DSH. = **t.**
- Galloprovincialis** MATHN. cat. 219, t. 37, f. 1–6 = **u.**
- gibbosula** GRAT. conch. (Limn.) 50, t. 4, f. 50; Atl. t. 3, f. 59 = **u^t.**
- Melanopsis Dufourii* var. *b*, *minor* GRAT. tabl.
- Grateloupii** HÖN. v. *Melanopsis Dufouri* FÉR. = **u.**
- incerta** FÉR. i. Mém. nat. Par. I, 156, t. 7, f. 12, t. 8, f. 6; DSH. i. LYELL
 app. 20 = **uwz.**
- laevigata** SERR. v. *Melanopsis praerosa* DSH. = **v.**
- Lushani** [Lus-han] d'A. i. Mgéol. 1846, t. I, 265, t. 12, f. 14 [?] = **u?**
- Melanopsis Dufourii* BOUÉ Turq. Europ. 297.

Melanopsis**lyra** MATTH. cat. 221, t. 37, f. 8—10 = **u.****Marticensis** MATTH. cat. 220, t. 37, f. 7 = **u.****Martiniana** FER. i. Mém. nat. Par. I, 155, t. 8, f. 11—13 = **u.**WALCH et KNORR Verstein. II, t. CII², f. 1—5.**Pyrum fossile monstrorum** MARTINI Konch. II, 203, t. 94, f. 912, 914.**Buccinum fossile** GM. 3485.**Melanopsis Martinii** DSH. i. Lk. hist. b, VIII, 495.**Martinii** DSH. v. **Melanopsis Martiniana** FER. = **u.**† **Narzolina** BON. . . . Micht. i. Jb. 1838, 399 = **w.****nodososa** FER. i. Mém. nat. Par. I, 158, t. 7, f. 13 (*et var. cylindrica* f. 8); DSH. i. LYELL app. 20 = **uwz.****Melanopsis affinis** FER. mém. géol. 54:

num M. costatae var.?

obtusa DSH. tert. II, 123, t. 14, f. 22, 23 = **t.****oliva** HÖN. v. **Melanopsis olivula** GRAT. = **u².****olivula** GRAT. Conch. (Limn.) 52, t. 4, f. 54—56; Atl. t. 3, f. 51—53 = **u².****Melanopsis buccinoidea** var. **olivula** GRAT. tabl. 137 (FER. coq. terr., Melan. t. 1, f. 4).**Melanopsis oliva** HÖN. i. Jb. 1831, 143.**Parkinsoni** DSH. tert. II, 123, t. 17, f. 3, 4 = **t.****Melanopsis brevis** SO. MC. VI, 42, t. 523, f. 4.**praerosa** DSH. 1838 i. Lk. hist. b, VIII, 490 = **E²S²tuwz.**α **Melania buccinoidea** OLIVIER voy. I, 279, t. 17, f. 8.**Melanopsis buccinoidea** FER. mém. géol. 64; i. Mém. nat. Par. I, 148, t. 7, f. 1—11, t. 8, f. 1—4; GRAT. conch. (Limn.) 53, t. 4, f. 52, 53; Atl. t. 3, f. 54, 55; FORE. i. Quartj. 1845, 164.**Melania laevigata** LK. hist. VI, II, 168 = **z.**? **Melanopsis laevigata** (LK.) SERR. tert. 101 = **v.**β var. **conica.****Bulimus antediluvianus** POIR. prodr. coq. terr. 37; LK. i. Ann. mus. IV, 295; hist. VII, 538.**Melanie de Soissons** { BRARD i. Journ. phys. 1812, LXXIV, (*Melania Suessonensis*) } 254, f. 9.γ var. **fusiformis** FER.**Buccinum praerosum** LIN. syst. ed. XII, p. 1203 = **z.****Ancilla buccinoides** WEBST. i. geol. tr. a, II, 219, 223 = **t.****Melanopsis fusiformis** SO. MC. IV, 35, t. 332, f. 1—7 = **t.****rugosa** MATTH. cat. 221, t. 37, f. 11 = **q.****subulata** SO. V. **Melania acicularis** FER. = **t.****tricarinata** " " strombiformis DU. = **p.**‡ **turgida** FISCH. Mosc. 131, t. 18, f. 15 = ? **Turbanillae nucl.** = **d.**
turricula MATTH. cat. 222, t. 37, f. 15—16 = **u.****MELASTOMA** L.: Plantar Melastom. gen.; — Pag. 69.sp. TH. NICHOLS i. Antigua Almanac; UNG. syn. 243. **G.****MELEAGRINA** LK. 1819 (hist. VI, I, 150): Pelecyp. Heterom. gen., Aviculae aff.; — Pag. 268.**approximata** BR. v. Avicula approximata.? **Cadomensis** DFR. BASOCHE i. Ann. sc. nat. 1825, V, 474 (nom.) = **m.****Lithuana** EICHW. v. Avicula Lithuana.**MELEAGRIS** MONTF. 1810 (conch. II, 206 c. fig.), CONR. etc. [non LIN.] = Tuba LEA 1833.**antiquatus** CONR. v. Tuba striata LEA = **M²t.**

MELES BRIS., Mam. gen.; — Pag. 723.

antediluvianus SCHMERL. = *Meles vulgaris*.

antiquus Mü. = *Meles vulgaris*.

? **ferreo-jurassicus** JÄG. Säugeth. 16, t. 5, f. 17.

Morrenii LAURILL. i. D' O. Dict. nat. II, 593.

Taxus = *Meles vulgaris*.

vulgaris OW. Brit. Mamm. 109, f. 37.

Ursus meles LIN.

Meles Taxus.

“ *vulgaris fossilis* MYR. Pal. 47; Mü. Bayr. 87.

“ *antediluvianus* SCHMERL. OSS. I, 159, t. 34, f. 1—15.

“ *antiquus* Mü. i. Bayreuth. Petref. 87.

vulgaris fossilis = *Meles vulgaris*. **M.**

MELEUS MEGL. 1821 (i. DEJ. cat. a): Coleopter. Rhynchophor. g. viv.

et foss.; — Pag. 621.

‡ sp. SERR. tert. 223 = **u** (*Aix*) **z?**.

‡ spp. 3 “ ” = **u**.

MELIA FISCH. 1829 (i. Bull. Mosc. I, 325; non *Melia* LIN.; inde charactere quodammodo mutato) postea Thoracoceras FISCH.

distans FISCH. v. Thoracoceras distans FISCH. = **d**.

MELICERITA M. EDW. 1836 v. Meliceritina.

Charlesworthii M. EDW. v. Meliceritina Charlesworthi.

MELICERITITES ROE. 1841 (Kr. 18) v. Meliceritites.

MELICERITINA EB. 1838 (Kreidef.): Bryozoor. gen. foss., Escharae aff.; — Pag. 136.

Charlesworthii [-thi] MORRS. cat. 41.

Melicerita Charlesworthii EDW. i. Ann. nat. 1836, VI, 345, t. 12, f. 19; Leth. 876.

Ulidium Charlesworthii WOOD i. Ann. nat. XIII, 17.

Eschara ” HAG. i. GEIN. Verstein. 608.
sp. (cf/r. *Eschara Behmi*).

MELICERITITES, Bryozoor. g. foss., Melicerititae loco; — Pag. 136.

gracilis

Ceriopora gracilis GF. Petrf. I, 35, t. 10, f. 11 (non HAG.).

Alveolites ” BLV. i. Dict. LX, 370 [contra EDW. i. LE. hist. b, II, 288].

Melicertites gracilis ROE. Kr. 18, t. 5, f. 13.

Cricopora ” MORRS. cat. 34.

Pustulopora ” MICHN. icon. 210, t. 53, f. 2.

Vaginopora ” HAG. i. GEIN. Verstein. 603.

porosa

Melicertites porosus ROE. Kr. 18, t. 5, f. 12.

Vaginopora porosa HAG. i. GEIN. Verstein. 602.

Roemeri

Ceriopora Roemeri HAG. i. JB. 1839, 285, t. 5, f. 7.

Melicertites ” ROE. Kr. 18.

Vaginopora ” HAG. i. GEIN. Verstein. 602.

MELOCRINITES, Stellerid. foss. g. GF (Petrif. I); v. Melocrinus.

MELOCRINUS AG. 1834 (i. Neuch. I.) pro „*Melocrinites*“; — P. 177.

amphora GF. i. Leop. XIX, 341, t. 31, f. 4.

Actinocrinites amphora GILB., PORTL. rept. 347, t. 15, f. 4—6.

Gilbertsoni MILL. mss., PHILL. Y. II, 206, t. 4, f. 19.

fornicatus GF. i. Leop. XIX, 340, t. 31, f. 2.

Melocrinus)

- gibbosus** Gr. Petrif. I, 211, t. 64, f. 2; *i.* Leop. XIX, 339.
hieroglyphicus " " 197, t. 60, f. 1; " " " "
laevis " " f. 2; " " " "
pyramidalis Gr. *i.* Leop. XIX, 339, t. 31, f. 1.
verrucosus " " 340, " f. 3.

MELOE LIN. 1753 (Syst. a): Coleopter. Heteromor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 623.

Podalicii HEER Ön. t. 5, f. 7 = (*Radobaj*).

MELOLONTHA (GECFFR. 1764, hist. ins.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.

Greithiana [-thana] HEER Ön. . . = **v.**

† *sp.* SERR. tert. 222 = **u** (*Aix*).

† *sp.* " " = **u** (").

? *sp.* PROD. Ins. 101, t. 9, f. 4 = **m.**

MELOLONTHIDAE MAC LEAY: Coleopter. Lamellicorn. *familia*; — Pag. 624.

MELOLONTHITES HEER 1847 (Ön.): Coleopt. Lamellicorn. *fossil*. *e* Melolonthid. *fam.*, *genere incerto*; — Pag. 624.

aciculatus HEER Ön. t. 2, f. 13 = **v.**

deperditus " " f. 14 = **v.**

Kollari " " t. 7, f. 32 = **v** (*Parschl.*).

Lavateri " " f. 30 = **v.**

obsoletus " " t. 2, f. 15 = **v.**

Parschlugianus [-genus] HEER Ön. t. 7, f. 31 = **v.**

MELONGENIA SCHUM. 1817 (Syst.) = Pirulae Lk. *pars.*

alveata CONR. v. Pirula Smithii LEA = **M²t.**

armigera CONR. v. Monoceros armigerus CONR. = **M²t.**

ructicula PUSCH v. Murex spirillus L. = **u-z.**

MELONIA, Polypor. Polythal. *g.* MR. 1808 (Conch. I.) DSH., Blv., v. Borelis et Alveolina.

Bosci DSH. v. Alveolina Bosci.

costulata EICHW. v. Borelis costulata.

Fortisi DSH. v. Alveolina oblonga.

? **labyrinthus** EB. *i.* Berlin. Monatb. 1843, 106 (*nom.*).

sphaerica BLV. v. Borelis melo.

sphaeroidea " " "

MELONITES, Meloniae spp. *foss.* LK. 1822 (hist. VII, 615).

sphaerica LK. v. Borelis melo.

sphaeroidea " " "

MEMBRANIPORA BLV. 1830 (*i.* Dict. LX): Bryozoar. *gen. viv. et foss.*, Celleporae *affine*; — Pag. 130.

affinis BLV. *i.* Dict. LX, 411 (*in coll.* MICHELIN).

alveolata " " " " (" " " ").

antiqua BLV. v. Discopora antiqua.

bipunctata BLV. v. Marginaria bipunctata.

cyclostoma EDW. > Jb. 1838, 493.

Eschara cyclostoma Gr. Petrif. I, 23, t. 8, f. 9; HIS. Suec. 103, t. 29, f. 7.

dentata BLV. v. Discopora dentata.

dentata MORRN. v. Flustra membranacea.

membranacea JOHNST. mss.; WOOP *i.* Ann. nat. 1844, XIII, 18.

Flustra membranacea MÜLL. Zool. Dan.

" *tuberculata* JOHNST. Brit. Zooph. t. 34, f. 9.

" *unicornis* FLEM. Brit. An. 536.

- Membranipora dentata* MORRS. cat. 41.
philostracites MICHN. icon. 174, t. 46, f. 12.
? **pilosa** Wood i. Ann. natn. **1844**, XIII, 20.
Flustra ? *pilosa* JOHNST. Brit. Zooph. 280, t. 34, f. 10—12.
reticulum BLV. Actin. 447; MICHN. icon. 74, t. 15, f. 5.
Millepora reticulum ESP. (Millep.) t. 11.
Discopora " Edw. i. Lk. hist. b, II, 350.
- MENEPITES** RAFQ. v. Trianisites Conradi.
- MENODON** MYR., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
plicatus MYR. i. Mém. Strasb. II, 10, t. 1, f. 3. M.
- MEPHITIS** CUV., Mam. *gen.*; — Pag. 722.
fossilis LUND i. Dansk. Afh. IX, 198, t. 38, f. 1—3. M.
- MERGUS** LIN., Av. *gen.*; — Pag. 696.
? sp. GERVAIS i. Soc. philom. **1844**, Aug. 17. M.
- MERIDIION** ACARDII, BORY, EB. = Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 102.
vernale EB. Infus. 207, t. 16, f. 11; i. Jb. **1841**, 735, **1844**, 255.
- MERISTODON** AG. 1843 (Poiss. III, 286) < Oxyrhina AG.
paradoxus AG. v. Oxyrhina paradoxum AG. = p.
- MERYCOPOTAMUS** CAUTL.FALC., Mam. *foss. g.*; — Pag. 704.
sp. CAUTL.FALC. M.
- MERYCOTHERIUM** BOJANUS, Mam. *foss. g.*; — Pag. 711.
Sibricum Boj. i. Leopold. XII, 1, 263, t. 21, f. 1—8. M.
- MESENTERIOPORA**, Bryozoor. *g.* BLV. (1830 i. Dict. LX, 397;
Actinolog.): Diastoporae spp. EDW.
daedalaea v. Diastopora Michelini.
Michelinii " " "
- MESOCENA** EB. 1840 (i. Berlin. Monatsb.) = Dictyochae *subg.* EB.,
postea genus, viv. et foss.; — Pag. 92.
binonaria EB. i. Berlin. Monatsb. **1845**, 68, 78.
bioctonaria " " " " " "
circulus " " " " " " 1844, 65.
Dictyocha circulus EB. i. Berlin. Monatsb. **1840**, 208.
diodon EB. i. Berlin. Monatsb. **1844**, 71, 84.
elliptica " " " " " " 259.
Dictyocha elliptica EB. i. Berlin. Monatsb. **1840**, 208.
octogona EB. (Amer. 91, 113, 129, t. 1, f. 3, 27) sp. *nandum in catal.*
nostr. recepta = y?.
- triangula** EB. i. Berlin. Monatsb. **1844**, 65, 71, 259.
Dictyocha triangula EB. Kreidesels. 73; i. Berlin. Monatsb.
1840, 208.
- (**MESONESMA** DSH.) 1830 (Encycl. II, 444) = Donacilla LK. 1812;
— Pag. 333.
donacilla DSH. i. Encycl. II, 444; PHIL. Sic. II, 29 = wz.
Amphidesma donacilla LK. hist. V, 490.
= Donacillae sp.
- MESOGASTER** AG. 1835 (i. Jb. **1835**, 292, 305; Poiss. V, 1, 9, 105):
Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
sphyraenoides AG. i. Jb. **1835**, 305; Poiss. V, 1, 9, 105, t. 38, f. 3
[non 2] = τ.
Silurus bagre (L.) VOLTA Itt. 70, t. 14, f. 3; BLV. Icht. 39; Fische 98.
Esox Sphyraena " " 107 (*pars*), t. 24, f. 3 [non 1, 2].
" *spet* (L.) BLV. Fische 37.

MESOPHTHALMI MEY. == Reptil. Labyrinthod. *famil.*; — Pag. 690.

MESOPITHECUS WAGN., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 726.

Pentelieus WAGN. i. Münchner Abb. III, 1, t. 1—3.

Pithecius antiquus { BLV. Ostéogr., Primat. 53,
" *fossilis Europaeus* } t. 11. **M.**

MESOSA MEG. 1823 (i. DAHL Cat.): Coleopt. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 618.

Jasonis HEER ÖN. t. 5, f. 12 = **v.**

♂ **MESTYRITES** RAFQ. 1819 (i. Journ. d. Phys. LXXXVIII, 429): Crinoid. *gen. obscur.*, *non receptum*.

† **ceratodes** RAFQ. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = **M²(a-d)?**

† **cruciata** " " " " " = **M²(a-d)?**

† **perforata** " " " " " = **M²(a-d)?**

METAPORINUS, Echinid. *g.* AG. 1844 (i. Bull. géol. b, I, 730); — Pag. 204.

Michelini AG. l. c. = **t.**

METAXYTHIERIUM CHRIST., Mamm. *foss. g.* == Halianassa MYR.

Beaumontii CHRIST. == Halianassa ? Cuvieri MYR.

Cordieri " = " Cordieri "

Cuvieri " = " Cuvieri " **M.**

METOPIAS MYR., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.

diagnosticus MYR. i. Jb. 1842, 302; Pal. Württ. 2, 18, t. 10, f. 1. **M.**

METOPIAS EICHW. 1842 (Urw. II, 60): Palaead. *gen.* == Lichas DALM. 1827.

aries EICHW. v. Lichas aries = **b.**

coniceps LEUCHTB. " coniceps = **a.**

Hübneri EICHW. " Hübneri = **b.**

verrucosa " verrucosa = **b.**

sp. EICHW. v. Lichas angusta BEYR. = **ab.**

METOPTOMA PHILL. 1836 (Y. II, 223): Gasteropod. Cyclobanch. v.

Ctenobranch. *g. foss. incertae sedis* (= Patellae spp. Scuti instar

antice truncatæ sent. KON.; pars = Chitonis scuta terminatio

suspic. KING i. Ann. nathist. XIV, 382; aliae spp. forte Acrocyliae

affines?), — Pag. 363.

elliptica [-cum] PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 9 = **d.**

Patella elliptica KON. carb. 330, t. 23², f. 3, non MÜ.

imbricata [-tum] PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 8 = **d.**

Patella imbricata KON. carb. 329, t. 23^{bis}, f. 4 = **d.**

num Chitonis valva sit, quaerit KING.

oblonga PHILL. v. *Patella oblonga* KON. == **d.**

pileus PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 7 = **d.**

Patella pileus KON. carb. 328, t. 23, f. 7.

num Chitonis valva?, KING l. c.

siluricum EICHW. UFW. II, 77, t. 2, f. 1, 2 = **b.**

sulcata [-tum] PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 11 = **d.**

an Chitonis valva?, KING l. c.

METIORHYNCHUS MYR., Saur. *foss. g.*

Geoffroyi MYR. == Streptospondylus Geoffroyi MYR.

priscus == Nothosaurus ? mirabilis MÜ. **M.**

MEYENITES UNG. (i. Jb. 1842, 177): Plant. Dicotyled. *foss. gen.* *incertae sedis*; — Pag. 56.

Aequimontanus UNG. i. Jb. 1842, 177. **G.**

MICHELINIA, Anthozoor. *foss. g.* KON. 1842; — Pag. 161.

compressa MICHL. Zooph. 1845, 254, t. 59, f. 3.

- concinna** LONSD. i. MVK. Russ. 611, t. A, f. 3.
- favosa** KON. carb. 30, t. C, f. 2; MICHN. Zooph. 254, t. 59, f. 2.
Spongites favus SCHLTH. Petrf. I, 369.
Honeycomb PARK. rem. II, 39, t. 5, f. 9.
Manon favosum GF. Petrf. I, 4, t. 1, f. 11.
Cyathophyllum quadrigeminum GF. Petrf. I, 243 (*pars*).
Astraea, Favastrea, manon BLV. actin. 375; i. Dict. LX, 340.
Favosites favites KRÜG. Urw. II, 251.
- tenuisepta** KON. carb. 31, t. C, f. 3; ? MICHN. icon. 83, t. 16, f. 3.
Calamopora tenuisepta PHILL. Y. II, 201, t. 2, f. 30.
Astraea (Favostraea) radicata BLV. act. 375; i. Dict. LX, 340.
- MICRASTER**, Echinid. viv. et foss. g. AG. 1834 (i. Neuch. I) e Spatango
 L., GF. selectum; — Pag. 202.
- acuminatus** AG. v. Schizaster acuminatus.
- acus** AG cat. 2, ectyp. 10^b, 11.
Spatangus acutus DESM. ech. 406, *pars* (v. Sp. acutus DSH.).
- amygdala** AG. i. Neuch. I, 184.
 ? KLEIN t. 24, fig. hi.
Echinus amygdala LGM. 3201.
Nucleolites amygdala LK. hist. III, 37.
Spatangus amygdala CAT. zooph. foss. 224; GF. Petrf. I, 155,
 t. 28, f. 3.
Collyrites amygdala DESM. ech. 364.
Echinites amygdala SCHLTH. Petrf. I, 319.
Echinus " " Verz. 7.
Spatangus " " 8.
- arenatus** AG. cat. 2, ectyp. X88; ROE. Kr. 34 (*num ad M. rostratum?*).
Spatangus rostratus MANT. (teste ROE., v. Micraster rostratus).
- Beaumonti** AG. v. Schizaster Beaumonti.
- breviporus** AG. cat. 2, ect. M10.
- brevisulcatus** AG. cat. 2, ect. S11.
- bucardium** AG. i. Neuch. I, 184.
 PARK. rem. III, t. 3, f. 12.
Spatangus bucardium GF. Petrf. I, 157, t. 49, f. 1.
Schizaster " ROE. Kr. 33.
Spatangus lacunosus PARK. rem. III, 29, t. 3, f. 12.
Micraster lacunosus MORRS. cat. 55.
Spatangus Parkinsoni DFR. i. Dict. L, 196; DESM. ech. 394.
- Bucklandi** AG. i. Neuch. I, 184; ROE. Kr. 34.
Spatangus Bucklandi GF. Petrf. I, 154, t. 47, f. 6; DESM.
 ech. 396.
- bufo** AG. cat. 2; ect. S13; MORRS. cat. 54.
Spatangus bufo AL. BRGN. i. CUV. OSS. II, n, 84, 320, 389, 604, t. 5,
 f. 4; DESM. ech. 400 (*pars*).
 ? *Spatangus prunella* MANT. Suss. t. 17, f. 22, 23.
- canaliferus** AG. v. Schizaster canaliferus.
- cor-anguinum** AG. i. Neuch. I, 184; i. HELV. III, 24, t. 3, f. 14—15.
Echinus cor-anguinum LGM. 3195.
Echinites cordiformis SCHLTH. i. JB. 1813, 109 (KNORR II, I,
 t. EI, f. 5, 6).
Spatangus cor-anguinum LK. hist. III, 32; BRGN. i. CUV. OSS. II,
 603, t. 4, f. 11.
Spatangus cor-anguinum KRÜG. Urw. II, 542.
Ananchytes spatangus LK. hist. III, 26, *fide* AG.
Spatangus ananchytoides DESM. ech. 406.
 " *ananchytes* BLV. i. Diet. LX, 185.
 " *punctatus* LK. hist. III, 32; ? DESM. ech. 404.

Micraster)

Ananchytes cordata GRAT. Dax 64, t. 2, f. 7; ? CAT. Zool. foss.
(non LK.).

Spatangus cor RISSE prod. mér. V, 280.

Echinites corniculum SCHLTH. Petrfk. I, 311.

cor-testudinarium AG. i. Neuch. I, 184; MORRS. cat. 54
Spatangus cor-testudinarium GF. Petrf. I, 156, | *an var.*
t. 48, f. 5 *prae-*

Spatangus cor-marinum | PARK. rem. III, 28, |
Spat. cor-anguinum anglicum | t. 3, f. 11 | *dentis?*

cordatus AG. cat. 2, ect. Q36.

Ananchytes cordatus LK. hist. III, 26 (non GRAT.).

Spatangus ananchytes LESKE i. KLEIN ech. 243, t. 53, f. 1, 2.
" *cordatus* BLV. i. DICT. LX, 185.

cuneatus HAG. i. Jb. 1840, 654, t. 9, f. 5.

Deshayesii AG. v. Schizaster Deshayesi AG.

distinctus AG. cat. 2, ect. P76.

Edwardsii AG. v. Schizaster Edwardsii.

fossarius MORRS. cat. 54.

Spatangus fossarius BENETT. cat. 7.

gibbus AG. i. Neuch. I, 184, ect. X92; MORRS. cat. 55 (non ROE.).

Spatangus gibbus LK. hist. III, 33; DESM. ech. 402 (non GF.).

gibbus

Spatangus gibbus GF. Petrf. I, 156, t. 48, f. 4; HAG. i. Jb. 1840,
655 (non LK.).

Spatangus (Micraster) gibbus ROE. KR. 33.

globosus AG. v. Schizaster globosus AG.

Goldfussii " " Goldfussi.

Helveticus AG. i. HELV. III, 27, t. 3, f. 19—20.

lacunosus AG. i. Neuch. I, 184 (non MORRS.).

Spatangus lacunosus LGM. 3196 (non GF., PARK., LESKE).

lacunosus MORRS. v. Micraster bucardium.

tatus AG. cat. 2, ect. S23; SISM. Niz. 29.

major AG. v. Schizaster major.

minimus AG. i. HELV. III, 26, t. 3, f. 16—18.

Murchisoni MORRS. cat. 55.

Spatangus Murchisoni [-anus] KOEN. ic. sect. 169; DESM. ech. 412.

rostratus MORRS. cat. 54.

Spatangus rostratus MANT. SUSS. (1822) 192, t. 17, f. 10, 17.

cfr. Micraster arenatus.

prunella AG. cat. 2, ect. S19; i. Neuch. I, 184; MORRS. cat. 55.

FAUJ. Mastr. 170, t. 30, f. 2.

Spatangus prunella LK. hist. III, 33; GF. Petrf. I, 155, t. 48, f. 2.

? *Echinospatagus prunella* KOEN. ic. sect. 34.

Echinites avetlanarius SCHLTH. Petrf. I, 319.

Echinus " Verz. 7.

Spatangus bufo DESM. ech. 400 (pars).

suborbicularis AG. i. Neuch. I, 184.

Spatangus suborbicularis Mü., GF. Petrf. I, 153, t. 47, f. 5
(non DFR., GF.).

Spatangus Münsteri DESM. ech. 410.

Spatangites suborbicularis KRÜG. URW. II, 543.

tropidotus AG. cat. 2, ect. S7.

undulatus " " " S8.

MICROCHOERUS SEARLES, Mam. foss. g.; — Pag. 705.

erinaceus SEARLES i. ANN. NATH. 1844, XIV, 349. MI.

MICROCONCHUS MURCH. 1839 (*i.* Sil. 84): Gasteropod. Ctenobranch.
gen. *foss.*; — Pag. 408.

carbonarius MURCH. *i.* Sil. 84 = **e.**

Helicites pusillus MART. Derb. t. 52, f. 3.

MICRODON AG. 1833 (Poiss. I, t. G, f. 3, II, I, 16, II, II, 204): Ganoid.
Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 667.

† **abdominalis** AG. Poiss. II, I, 16, II, 208 = **n.**

analis AG. Poiss. II, I, 16, II, 207, t. 69^c, f. 3 = **n.**

elegans " " " " 205, t. 69^b = **n.**

gigas AG. v. *Gyrodus rhomboidalis* AG. = **n.**

hexagonus AG. Poiss. II, I, 16, II, II, 206, t. 69^c, f. 4—5 = **n.**

KNORR Verstein. t. xxii, f. 1.

Stromateus hexagonus BLV. Ichth. 19, Fische 42.

notabilis Mü. Beitr. VI, 55, t. 2, f. 2 = **n.**

† **platurus** AG. Poiss. II, I, 16, II, 208 = **n.**

radiatus " " " II, 208, t. 69^c, f. 1, 2 = **o.**

trigonus AG. Poiss. I, XLII = **n.**

Pycnodus trigonus AG. *i.* BUCKL. Min. a. Geol. t. 27^c, f. 3.

MICROLABIS COREA 1839 (*i.* Böhm. Verhandl. 1839, 14): Arachn.
Trach. *g. foss.*; — Pag. 589.

Sternbergii [-gi] CORDA *i.* Böhm. Verh. 1839, 15, t. 1, f. 5 > Jb.
1841, 854 = **e.**

MICROLEPIS EICHW. 1845 (*i.* KARST. Arch. XIX, 676): Ganoid.
? Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 657.

‡ **exilis** EICHW. *i.* KARST. Arch. XIX, 676 = **e.**

‡ **lepidus** " " " " " " = **e.**

MICROLESTES (*Microlistes male*) PLIEN., Mammal. (?) *foss. gen.*;
— Pag. 724.

antiquus PLIEN.

Microlistes antiquus PLIEN. **M.**

MICROLISTES PLIEN. = *Microlestes* PLIEN. **M.**

MICROMYS MYR. = *Brachymys* MYR. **M.**

MICROPS AG. 1833 (Poiss. II, I): Ganoid. Lepidoid. *gen. foss.* <
Pholidophorus AG.

furcatus AG. v. *Pholidophorus furcatus* AG. = **m.**

MICRORHAGUS CHEVROL. 1836 (*i.* SILBERM. Revue): Coleopter.
Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.

† sp. BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**

MICROSOLENA, Polyp. *g. foss.* LX. 1821 (Polyp. 65), *ab EDW. prope*
Syringoporam, ab EB. ad Madreporam relatum; — Pag. 152.

porosa LX. Polyp. 65, t. 74, f. 24—26; *non* DEF.

Alveopora Microsolena MICHN. Zooph. 227, t. 55, f. 1 [*nomen*
Microsolenea prioritate valet!].

porosa DEF. *i.* Dict. Atlas = *Astraea Defrancei* BLV.

MICROSPONDYLUS AG. 1843 (Poiss. V, II, 139, 140, I, XLIV): Te-
leost. . . . *g. foss.*; — Pag. 682.

† **Escheri** AG. II. cc. = **r.**

MICROTHERIUM MYR., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 707.

concinnum MYR. *i.* Jahrb. 1843, 386.

Renggeri " " " " 1837, 557, 1839, 3, 6, 77, 78 etc.

Anoplotherium minimum } *murinum* } Cuv. oss. III, 64, t. 8, f. 6, 7, t. 56, f. 8.

Dichobune murina }

Microtherium)

- Anoplotherium obliquum* } Cuv. oss. III, 66, t. 42, f. 5.
Dichobune obliqua }
Cyclognathus } GEOFFR. i. Rev. Encycl. LIX,
Anoplotherium laticurvatum } 79.
Cainotherium BRAV. Monog. Felis 90, 129.
Hoplotherium . . .
Oplotherium laticurvatum LAIZ. PAR. i. Ann. nat. X, 335, t. 9, f. 8.
leptoognathum " " " " " " t. 9,
f. 1—7.

Pteregnathus LAIZ. PAR. i. Ann. nat. X, 335.

Palaeotherium laticurvatum BLV. Ostéogr., Palaeoth. 51. M.

MICROZAMIA CORDA 1846: Plant. Cycad. *foss. gen.*

gibba CORDA i. REUSS Kreidef. II, 84, t. 46, f. 1—10.

Conites gibbus REUSS Kreidegeb. II, 138, 169. G.

MICRYPHANTES Koch (i. PANZ. Ins.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 592.

† *infulatus* KB. > Jb. 1845, 871 = v¹.

† *mobybdinus* " > " " = v¹.

† *regularis* " > " " = v¹.

MICTYRRIS LTR. 1806 (gen. crust. ins. I. . .): Decapod. *g. viv. et foss.?* sp.? cfr. Leucosia Prevostana DSMAR. = t.

MILIOILA EB.: Polyp. Polythalam. *g.* BLV. mal. 369, EB. Kreidef. 44, 59, 66 (Plicatilium *jam.* EB.).

affinis EICHW. *v.* Quinqueloculina saxorum.

♂ *elongata* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 256.

Marylandica LEA cfr. Triloculina Marylandica.

obscura DFR. i. Dict. XXXI, 61 = w?.

planulata EICHW. = ? Miliolites planulatus LK.

saxorum BLV. *v.* Quinqueloculina saxorum.

subtriquetra EICHW. *v.* Triloculina trigonula.

trigonula BLV. " " "

MILIOINA, Polypor. *jam.* EB. 1839 (Kreidef.).

MILIOLITES, Miliolae spp. *fossiles* LK. (Ann. Mus. V, 351) etc.

† *bifastris* SCHLT. Verz. 28 . . . ?

? *cor-anguinum* LK. hist. VII, 612; Encycl. méth. t. 469, f. 2, *sp. dubia a d'O. non recepta*.

? *opposita* PARK. org. rem. t. 11, f. 20, *sp. dubia a d'O. tabl. 135.*

? *planulata* LK. Ann. mus. V, 351, *species dubia a d'O. non recepta.*

ringens " " " " " e Quinqueloculinis multis conflata; teste d'O. tabl. 135.

sabulosus MF. *v.* Alveolina Bosci.

saxorum LK. *v.* Quinqueloculina saxorum.

trigonula LK. *v.* Triloculina trigonula.

MILLEPORA, Polypor. Anthozoor. *g. viv. et foss.* LIN. 1748 (syst.) et LK., nunc heterogenearum specierum residuum; pars ad Cerioporinas referenda; — Pag. 151.

? *agariciformis* LK., DRAPZ., MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 25 [non *hujus generis*].

† *amorphus* SCHLT. Verz. 18.

antiqua DFR. i. Dict. XXXI, 85.

apiculata EICHW. *v.* Orbitalites apiculata

? *aspera* (LK.) MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 24.

FAUJ. St. Pierre t. 6, f. 1, 2.

Burhiniana MORRN. *v.* Ceriopora affinis.

- catenulata** Esp. v. *Halysites catenulatus*.
celleporatus SCHLTH. Verz. 18 == *Calamopora polymorpha* et C. infundibulifera.
† **celleporus** SCHLTH. Verz. 18 == **e.**
cellulosus " " " == **e.**
? **cervicornis** L., HIS. v. *Calamopora cervicornis*.
? **cervicornis** PUSCH Pol. 6, t. 2, f. 4 (*cfr. Polypothecia*).
compressa Gf. Petrf. I, 21, t. 8, f. 3.
† **confervaria** SCHLTH. Verz. 18.
conifera LX. v. *Ceriopora conifera* et C. *globosa*.
cornigerus SCHLTH. Verz. 18 == *Calamopora polymorpha*.
corymbosa LX. v. *Ceriopora corymbosa*.
† **cribrosus** SCHLTH. Verz. 18 == **e.**
crista-galli MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 24.
FAUJ. Mastr. t. 40, f. 11.
Dekini MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 23, t. 5, f. 1; GAL. Brab. 187.
dichotoma L. v. *Aulopora serpens*.
digitata PASSY v. *Heteropora digitata*.
dispar DFR. i. Dict. XXXI, 83.
dumetosa LX. v. *Cricopora dumetosa* et *Ceriopora dumetosa*.
elegans DFR. i. Dict. XXXI, 85.
exigua STEING. 1831 Eif. . . ; i. Mgéol. I, 342.
† **fastigiata** EICHW. Trilob. 21 [*serius ab ipso autore omissa*].
Fittoni MANT. v. *Scyphia Fittoni* (MORRN.).
? **foliacea** Gf. i. DECH. 518 [*Escharae s. Gorgoniae sp.?*].
Milleporites foliacetus WAHLB. i. Ups. VIII, 100.
? **foliacea** BOSC. SERR. tert. 158.
fungiformis EICHW. v. *Orbitulites fungiformis*.
Gilberti MANT. SUSS. 106.
globularis PHILL. v. *Tragos globularis*.
gracilis PHILL. Palaeoz. 20, t. 11, f. 31.
Groningana MORRN. v. *Calamopora polymorpha* j'.
† **hemisphaerica** EICHW. Trilob. 21 [*serius ab ipso autore omissa*] == **b.**
interporosa PHIL. Y. II, 199, t. 1, f. 36 - 39.
tiliacea PALL. v. *Aulopora seipens*.
macrocaulis LX. v. *Diastopora diluviana* EDW. et *Spongia macrocaulis* MICHN.
madreporacea Gf. Petrf. I, 21, t. 8, f. 4 (*specimina Astrupensis* == *Myriozoon truncatum*).
? **madreporiformis** (W.) HIS. Anteckn. IV, 241 [*serius omissa*].
Milleporites madreporiformis WAHLB. i. Ups. VIII, 100.
oculata PHILL. v. *Pustulopora Phillipsi*.
† **orbulitiformis** EICHW. Trilob. 21 [*serius ab ipso autore omissa*] == **b.**
piriformis LX. Polyp. 87, t. 83, f. 5; MORRS. cat. 41.
polyforatus SCHLTH. Verz. 18 == *Calamopora polymorpha* (*an infundibulifera?*).
polymorpha FLEM. Brit. an 538 (ELL. coral. 76, t. 27, f. C).
punctata PHIL. tert. 67, t. 1, f. 13.
† **punctata** SCHLTH. Verz. 18 == **n?** (1832).
† **pusillus** " " " == **f.**
quadrangularis EICHW. v. *Orbitulites quadrangularis*.
racemosa EDW. i. LK. b, II, 313.
Nullipora racemosa Mü., Gf. Petrf. I, 27, t. 8, f. 2.
ramosa FLEM. Brit. an. 529 (PARK. rem. II, t. 8, f. 3, 11).
ramosa HIS. v. *Ceriopora milleporacea*.
repens LIN. Amoen. acad. I, 98, t. 6, f. 5; HIS. Leth. 102, t. 29, f. 5;
LONSD. i. Sil. 680, t. 15, f. 30a [*reliq. v. M. similis*].

Millepora)

Milleporites repens WAHLENB. i. Act. Ups. VIII, 100.

? *retepora* Gf. i. DECH. 518 (*sp. et genus omnino dubium*).

Milleporites retepora WAHLB. i. Ups. VIII, 101.

rhombifera PHILL. Y. I, 199, t. 1, f. 34, 35.

similis PHILL. Palaeoz. 21, t. 11, f. 32.

Millepora repens LONSD. i. Sil. t. 15, f. 30 (*reliq. v. M. repens*).

? *solida* (WAHLB.) HIS. Anteckn. IV, 241 [*serius omissa*].

spicularis PHILL. v. Pustulopora spicularis.

spissa DFR. i. Dict. XXXI, 84.

straminea PHILL. v. Cricopora straminea.

(*subrotunda*) LIN. v. Porites interstinctus.

truncata LK. v. Myriozoon truncatum EB.

truncata WOODW. (*non Lk.*) v. Pustulopora madreporacea.

spp. v. Halysites catenulata.

MILLEPORAE, Bryozoar. fam. Blv. sine Milleporae genere; unde Cerioborina nob. vocantur.

MILLEPORITE FAUJAS Mastr. t. 40, f. 6a v. Cricopora Faujasi alq. FAUJ. Mastr. t. 39, f. 9 v. Orbitulites Faujasi.

MILLEPORITES, Milleporae spp. foss. autorum vet.; nunc Retepera, Calamopora, Millepora etc.

† **amorphius** SCHOTTH. i. Jb. 1813, 37; ENGELH. u. ULPR. i. KARST. Arch. 1830, b, II, 108 = (ab).

cetteporatus SCHLTH. v. Calamopora polymorpha.

cellulosus " Petrfk. I, 363 = Reteporae sp. quaedam.

cervicornis (L.) WAHLENB. v. Calamopora cervicornis.

† **cervicornis** SCHLTH. Petrfk. I, 375 = *dubii generis* = b.

† **clavatus** " 373 =

cornigerus " v. Calamopora polymorpha.

foliaceus WAHLENB. v. Millepora foliacea.

madreporiformis WAHLB. v. Millepora madreporiformis.

polyforatus SCHLTH. v. Calamopora polymorpha.

† **polymorphus** " Petrfk. I, 364 = *dubii generis*.

† **punctatus** " " " = "

repens WAHLENB. v. Millepora repens.

repens WALCH. et KN. v. Aulopora serpens.

Retepora WAHLENB. v. Millepora Retepora.

MILLERIA Gf. mss., HARTM. (i. Württ. Verstein.): Stellerid. g. foss., postea Solanocrinites Gf.

costata (Gf.) HARTM. v. Solanocrinus costatus.

MILLERICRINUS d'O. 1820 (Crinoid.): Stellerid. foss. g., Apio-crinitae spp. MILL.; — Pag. 178.

aculeatus d'O. v. Millericrinus echinatus.

alternatus " " Milleri d'O.

angulatus " Crin. 79, t. 14, f. 18—22.

Archiacianus [-chanus] d'O. Crin. 91, t. 16, f. 16—18.

Beaumonti DES. v. Millericrinus Beaumontanus.

Beaumontianus [-tanus] d'O. Crin. 64, t. 12, f. 19—23.

Apocrinites Beaumonti VOLTZ mss.

Millericrinus " DES. i. Bull. neuch. 1845.

brevis d'O. Crin. 77, t. 14, f. 15—17.

Buchianus [-chanus] d'O. Crin. 71, t. 13, f. 23, 25.

Apocrinites rosaceus juv. Gf. Petrf. I, 183, t. 56, f. 3EFG.

calear d'O. Crin. 84, t. 15, f. 16—19.

? *Rhodocrinites echinatus* Gf. Petrf. I, 199, t. 60, f. 7B.

calicularis d'O. Crin. 93, t. 16, f. 25.

- Encrinites calycularis* SCHLOTH. I, 336, t. 29, f. 4.
conicus n'O. Crin. 52, t. 9, f. 8—15.
crassus n'O. Crin. 48, t. 8, f. 5—7.
cupuliformis n'O. Crin. 51, t. 8, f. 12—15.
dilatatus n'O. Crin. 63, t. 12, f. 17—18.
Duboisianus [-sanus] n'O. Crin. 61, t. 12, f. 10—16.
Dudressieri [-ri] n'O. Crin. 82, t. 15, f. 3—9.
Apiocrinites rosaceus Gr. Petrf. I, 183, t. 56, f. 3 I, K, T.
echinatus n'O. Crin. 90, t. 16, f. 10—13; DESOR i. Bull. Neuch. 1845...
Trochita cylindrica HOFER i. Act. Helvet. IV, 195, t. 6, f. 39, 44.
Encrinites echinatus SCHLOTH. Petrfk. I, 331, III, 95, t. 25, f. 5a—f.
Rhodocrinites echinatus Gr. Petrf. I, 199, t. 60, f. 7 CDE.
Millericrinus aculeatus n'O. Crin. 89, t. 16, f. 7—8.
tuberculatus n'O. Crin. 86, t. 15, f. 26—28 (*Trochita cylindricus* HOFER i. Act. Helvet. IV, 195, t. 6, f. 76).
? *Millericrinus Richardianus* n'O. Crin. 85, t. 11, f. 17—19, t. 15, f. 23—25 teste DESOR; cfr. M. Milleri.
Millericrinus subechinatus n'O. Crin. 86, t. 15, f. 26—28.
elegans n'O. Crin. 49, t. 8, f. 8—11.
Fleuriausianus [FLEURIAU-J] n'O. Crin. 46, t. 8, f. 1—4.
Goldfussii [-si] n'O. Crin. 72, t. 14, f. 1—4.
Gouplianus [-lanus] n'O. Crin. 83, t. 15, f. 11—15.
gracilis n'O. Crin. 44, t. 10.
horridus n'O. Crin. 88, t. 16, f. 1—3.
incrassatus n'O. Crin. 93, t. 16, f. 26—28.
Apiocrinites incrassatus ROE. ool. I, 31, t. 1, f. 12.
inflatus n'O. Crin. 76, t. 14, f. 12—14.
marginatus n'O. Crin. 92, t. 16, f. 19—24.
mespiliformis n'O. Crin. 66, t. 13, f. 1—11.
Encrinites mespiliformis SCHLOTH. Petrfk. I, 332, t. 29, f. 5; III, 90, t. 23, f. 3.
Apiocrinites mespiliformis Gr. Petrf. I, 184, t. 57, f. 1.
Milleri n'O. Crin. 69, t. 13, f. 12—22 [*exclus. column.*].
Encrinites ANDREÄ Brief. 32, t. 3, f. C, D.
" *pictus* SCHLOTH. Petrfk. I, 339.
" *Milleri* " II, 89, t. 23, f. 2.
Apiocrinites Milleri Gr. Petrf. I, 185, t. 57, f. 2 [*excl. column.*].
Ceriocrinus Milleri DESOR i. Bull. Neuch. 1845.
Columnae:
GUETT. i. Mém. acad. scienc. 1755, 254, t. 16, f. 48.
Millericrinus alternatus n'O. Crin. 56, t. 11, f. 9—16 [teste DES.].
? *Millericrinus Richardianus* n'O. Crin. 85, t. 11, f. 17—19, t. 15, f. 23—25 [teste DESOR; cfr. M. echinatus].
Münsterianus [-ranus] n'O. 54, t. 11, f. 1—8.
Nodotianus [-tanus] n'O. 59, t. 12, f. 1—9.
obconicus n'O. v. *Millericrinus Pratti*.
obtusus n'O. Crin. 75, t. 14, f. 9—11.
ornatus n'O. Crin. 87, t. 15, f. 29—32.
polycyphus Des. i. Bull. Neuch. 1845...
BRUCKN. Merkw. Bas. t. 20, f. 36.
KNORR Verstein. II, II, t. GII, f. 1, t. GIII, f. 1, 2.
polydactylus n'O. Crin. 41, t. 9, f. 1—8.
Pratti
Encrinites (Apiocrinites) Pratti GRAY i. Philos. Mag. 1828, b, IV, 219.
Apiocrinites obconicus Gr. Petrf. I, 187, t. 57, f. 5.

Millericrinus*Millericrinus obconicus* D' O. Crin. t. 11, f. 23, 28.? *punctatus* D' O. Crin. 94, t. 16, f. 30.*Apiocrinites punctatus* His. Pétrif. 23, Suec. 89, t. 25, f. 2.*regularis* D' O. Crin. 88, t. 16, f. 4—6.**Richardianus** D' O. v. *Millericrinus Milleri et M. echinatus.*
rosaceus D' O. Crin. 81, t. 15, f. 1—2.*Encrinites rosaceus* SCHLOTH. Petrsk. III, 90, t. 23, f. 4.*scalaris* D' O. Crin. 74, t. 14, f. 5—8.? *scriptus* D' O. Crin. 94, t. 16, f. 29.*Apiocrininites?* *scriptus* His. Suec. 89, t. 25, f. 1.*simplex* D' O. Crin. 39, t. 12.*subechinatus* D' O. v. *Millericrinus echinatus.**tuberculatus* " " " "**MIMOSITES** BOWB. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss.* gen.; —
Pag. 56, 71.♂ *borealis* UNG. syn. 247.**Browniana** [-nanus] BOWB. Fruits t. 17, f. 42. **G.****MIRBELLITES** [MIRBEL-ites] UNG. 1845: Plant. Juglandear. *foss.* gen.; — Pag. 70.**Lesbius** UNG. syn. 242. **G.****MIRIS** FAEBR. 1803 (syst. Rhynget.): Hemipt. Héteroapt. *gen. viv. et foss.*; —
Pag. 604.† *sp. parva* CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).† *sp. M. campestris* aff. SCHILLG. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v¹**.† *sp. M. populi* aff. SCHILLG. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v¹**.† *sp. M. rufipenni* aff. SCHILLG. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v¹**.† *sp. M. tanaci* " " " " " " " " = **v¹**.† *sp. dubia* SCHILLG. l. c. = **v¹**.**Missouri-Leviathan** = Mastodon maximus Cuv. **M.****MISSURIUM** KOCH, Mann. *foss. g.* = Mastodon Cuv.**Kochii** = Mastodon maximus Cuv.**Leviathan** = Mastodon maximus Cuv.**theristocaulodon** KOCH = Mastodon maximus Cuv. **M.****MITRA** LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; —
Pag. 477.‡ **Adolphia** [?] RISSE mér. IV, 246 = **x**.*alligata* DFR. v. *Mitra striatula* BR. = **u¹ w z?**.† *biplicata* PHIL. i. JB. 1845, 450 = **w**.*bolaris* CONR. v. *Turbinella bolaris* CONR. = **M²t.**‡ **Borniana** [-nana] RISSE mér. IV, 246 = **x**.**Bourgetiana** v. Burguetiana.‡ **Branderi** DFR. i. Dict. XXXI, 492 = **t**.*Broccchii* DFR. v. *Mitra pyramidella* (DFR.) = **uwxz**.*Broccchii* SERR. v. *Mitra pyramidella*, M. *turgidula* GRAT. et *Buccinum scriptum* PHIL. = **uwxz**.**Brongniarti** DSH. i. Encycl. II, 468; tert. II, 665, t. 89 [non 99],
f. 9, 10 = **t**.**buccinoidea** RISSE mér. IV, 245, f. 142 = **xz**.cfr. *Mitra pyramidella*.**Burguetiana** [BOURGUET-ANA] GRAT. Atl. I, t. 37, f. 9, 11 = **u²**.**cancellata** SO. i. Geol. Tr. 1832, III, 419, t. 39, f. 30; ? D' O. crét. II,
329, t. 221, f. 5 = **f¹**.† **cancellata** BON. i. Mus. Taur.; SISM. 1843 i. Mem. Tor. b, V, 451
= **u**.

- cancellina** Lk. *i.* Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 670, t. 88, f. 22, 23, 29, 30 = **t.**
- ‡ **clathrata** Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = **t.**
- clavatularis** Grat. tabl. no. 542; Atl. I, 37, f. 10 = **u².**
- columbellaria** Scacc. cat. 10, f. 13; Phil. Sic. II, 195, 196, 269 = **wxz.**
Mitra obsoleta (Br.) Phil. Sic. I, 230 [*excl. syn.*].
- ‡ **columbellata** Dsh. *i.* Dict. . . .; *i.* LYELL app. 38; Grat. Atl. 48 = **u.**
- ‡ **columbelloides** Ant. Konch. 69 = **t.**
- conoides** Mathn. cat. 253, t. 40, f. 19, 20 = **f.**
- cornea** Lk. *v.* *Mitra pyramidella* (Dfr.) = **wz.**
- cornea** (Lk.) Phil. *v.* *Mitra lutescens* Lk. = **wxz.**
- ‡ **cornicula** Risso mér. IV, 242 = **xz.**
- ‡ **corrugata** Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = **t.**
- costulata** Risso mér. IV, 246, f. 140 = **xz.**
- costulata** Dsh. tert. II, 673, t. 90, f. 1, 2 = **t.**
- crassidens** Dsh. tert. II, 676, t. 90, f. 3, 4, 7, 8 = **t.**
- crebricosta** Lk. *i.* Ann. mus. II, 58; Dsh. tert. II, 666, t. 89, f. 21, 22 = **t;** Grat. cat. 48 = **u.**
- cupressina** Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = **t.**
Voluta cupressina Brocc. subap. 319, t. 4, f. 6.
? *Mitra flexuosa* Sassi *i.* Giorn. Ligust. 1827, Sept. 467 ss.
Cancellaria, Voluta, cupressina Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 214.
- decussata** DuJ. *i.* Mgéol. II, 301, t. 20, f. 13 = **u.**
- ‡ **Delucii** [-ci] Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = **t.**
Encycl. méth. t. 383, f. 2.
- Dufresnei** Bast. Bord. 44 (var. a), t. 2, f. 8; Grat. Atl. I, t. 37, f. 1, 2 = **u¹².**
- ebenus** Lk., Phil. *v.* *Mitra pyramidella* (Dfr.) = **uwxz.**
- eburnea** Grat. tabl. no. 551, Atl. I, t. 37, f. 26, 28 = **u¹.**
- eburnea** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 102, t. 1, f. 21 = **M²t.**
- elegans** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 102, t. 1, f. 22 = **M²t.**
- † **elegans** Partsch. Hörn. *i.* Jb. 1845, 795 = **u.**
- elongata** Lk. *i.* Ann. mus. II, 60; Dsh. tert. II, 665, t. 89, f. 7, 8 = **t.**
? Grat. Atl. I, t. 37, f. 3, 4 = **u².**
Mitra fusiformis Risso *affinis.*
- ‡ **fasciolaroides** Ant. Konch. 68 = **t.**
- Flemingii** [-gi] Lea contr. 170, t. 6, f. 177 = **M²t.**
- flexuosa** Sassi *v.* *Mitra cupressina* Dfr. = **w.**
- fusellina** Lk. *i.* Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 667, t. 89, f. 18—20 = **t.**
- fusiformis** Risso mér. IV, 243; Dsh. *i.* LYELL app. 38; *i.* Mor. 201, t. 24, f. 32, 33 = **wxz.**
Voluta fusiformis 1814 Brocc. subap. 315 (Encycl. t. 383, f. 3).
Mitra plicatella (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XXXI, 490.
" *zonata* 1826 Risso mér. IV, 244, f. 73; Phil. Sic. II, 196.
(*affinis* *Mitra elongata* Lk.)
- fusiformis** So. *i.* géol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 24 = **S³u.**
- fusoides** Lea contr. 169, t. 6, f. 176 = **M²t.**
- Gervillii** Payr. *v.* *Buccinum scriptum* Phil. = **u.**
- gracilis** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 101, t. 1, f. 20 = **M²t.**
- graniformis** Lk. *i.* Ann. mus. II, 50; Dsh. tert. II, 670, t. 89, f. 11—13 = **t.**
- Humboldtii** Lea *v.* *Turbinella bolaris* Conr. = **M²t.**
- incognita** Bast. *v.* *Mitra pyramidella* (Dfr.) = **uwxz.**
- ‡ **inflata** Risso mér. IV, 242 = **xz.**

Mitra)

- labratula** Lk. i. Ann. mus. II, 58 (Encycl. t. 392, f. 3); Dsh. tert. II, 672, t. 88, f. 9, 10, 18, 19 = **t.**
? Volutites mitroides SCHLTH. Petrfk. I, 123 (Verz. 34).
labrosa Dsh. tert. II, 673, t. 88, f. 20, 21 = **t.**
 \dagger **lactea** . . . HÖN. i. Jb. 1831, 153 = **t.**
laevis DUB. v. Mitra pyramidella DFR. = **u.**
laevis EICHW. v. Buccinum scriptum PHIL. = **u.**
laevissima GRAT. tabl. no. 552, Atl. I, t. 37, f. 27 = **t.**
Lajoyi [-yei] DSH. tert. II, 678, t. 89, f. 5, 6 = **t.**
Lamberti FLEM. v. Voluta Lamberti So. = **E²M²u.**
 \ddagger **Leonardiana** [?] RISSE mér. IV, 243 = **w.**
leucozona ANDRZ. v. Mitra pyramidella (DFR.) = **u.**
leucozona BR. v. Voluta clathrata REUSS = **rf.**
 \dagger **lineata** . . . HÖN. i. Jb. 1831, 153 = **u.**
lineata LEA CONTR. 168, t. 5, f. 174 = **M²t.**
 \ddagger **littoralis** [litor.] RISSE mér. IV, 242 = **xz.**
Iutescens LK. hist. VII, 312; PHIL. Sic. II, 195, 196, 269 = **wxz.**
Mitra cornaea (Lk.) PHIL. Sic. I, 229, 230.
marginata Lk. i. Ann. mus. II, 58, VI, t. 44, f. 7; Dsh. tert. II, 669, t. 88, f. 13, 14 = **t.**
 \ddagger **media** RISSE mér. IV, 242 = **xz.**
minima LEA CONTR. 168, t. 6, f. 175 = **M²t.**
mixta Lk. i. Ann. mus. II, 59; DSH. tert. II, 670, t. 88, f. 22, 23, 29, 30 = **t.**
monodonta Lk. i. Ann. mus. II, 58; DSH. tert. II, 671, t. 88, f. 24—26 = **t.**
mutica Lk. i. Ann. mus. II, 60; DSH. tert. II, 674, t. 88, f. 27, 28 = **t.**
 (? GRAT. ATL. I, t. 37, f. 22 = **u¹**).
nassoides GRAT. ATL. I, t. 46, f. 18, 19 = **u.**
 \ddagger **nodosa** BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 208, t. 1, f. 9 = **u.**
obliquata DSH. tert. II, 677, t. 89, f. 3, 4, t. 90, f. 5, 6 = **t.**
obsoleta BR. It. 20; ? GRAT. tabl. no. 548, ATL. I, t. 37, f. 24, 25 = **(?u²)w.**
Voluta obsoleta BROCC. subap. 616, t. 15, f. 30.
obsoleta PHIL. v. Mitra columbellaria SCACC. = **wxz.**
olivaeformis DUJ. i. MGÉOL. II, 301, t. 20, f. 25 = **u.**
pactilis CONR. 1834 i. MORT. app. 5 = **M²t.**
Parisiensis DSH. i. Encycl. II, 470; tert. II, 677, t. 89, f. 16, 17 = **t.**
parva SO. MC. V, 37, t. 430, f. 1 = **t.**
perexitis CONR. 1834 i. MORT. app. 5 = **M²t.**
plicatella Lk. i. Ann. mus. II, 58, VI, t. 44, f. 8; DSH. tert. II, 667, t. 88, f. 7, 8 = **t.**
plicatella DFR. v. Mitra fusiformis RISSE = **uwz.**
plicatula " " pyramidella DFR. β = **u w x z.**
 \ddagger **plicifera** WOOD i. ANN. NATHIST. IX, 543 = **u.**
 \dagger **pseudopapalis** MICHET. i. Jb. 1838, 396 = **w.**
pumila SO. MC. V, 37, t. 430, f. 2 = **t.**
 \ddagger **punctulata** RISSE mér. IV, 245 = **xz.**
 \ddagger **pupa** BON. i. MUS. TAUR.; SISM. 1843 i. MEM. TOR. b. V, 450 = **w.**
pupa DUJ. i. MGÉOL. II, 301, t. 20, f. 14 = **u.**
pyramidella DFR. = **uwz.**
 a *Voluta pyramidella* 1814 BROCC. subap. 318, t. 4, f. 5 = **w.**
Mitra pyramidella DFR. i. DICT. XXXI, 494 = **w.**
 (? SO. i. GEOL. TR. b. III, 419 = **F¹**).
Mitra ebanus LK. hist. V, 319; DSH. i. LYELL app. 38; PHIL. Sic.

- I, 229, 230 ; II, 195, 196, 270, t. 12, f. 9, 10 ; Duj. i. Mgéol. II, 301, t. 20, f. 19 = **wxz.**
- ? *Mitra Brocchii* SERR. tert. 125, *sive* GRAT. cat. 48 = **v.**
- β *Voluta plicatula* BROCC. subap. 318, 646, t. 4, f. 7 = **w.**
- Mitra plicatula* DFR. Dict. XXXI, 493 = **w.**
- " *cornea* LK. hist. VII, 313 = **z.**
- " *Brocchii* DFR. i. Dict. XXXI, 493, *sive* GRAT. Atl.
- " *striata* EICHW. Lith. 221 *et in specim. imperfect.*
- " *leucozona* ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1830, 98, t. 4, f. 6 ; PUSCH Pol. 119, t. 11, f. 6.
- γ *Mitra incognita* BAST. Bord. 45, t. 4, f. 5 (? PUSCH Pol. 119, t. 11, f. 5) ; GRAT. Atl. I, t. 37, f. 8.
- Mitra laevis* (EICHW.) DUB. Volhyn. 25, t. 1, f. 2, 3 ; PUSCH Pol. 119 = **u.**
- raricosta* LK. i. Ann. mus. II, 89 ; DSH. tert. II, 675, t. 88, f. 11, 12 = **t.**
- Voluta labiata* CHEMN. Konch. XI, t. 212, f. 3008, 3009.
- rissoides* GRAT. tabl. no. 554, Atl. I, t. 37, f. 20 = **u.**
- † *rugosa* PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w.**
- Savignyi* PAYR. v. *Mitra tricolor* GM. sp. = **wxz.**
- scabra* So. mc. IV, 142, t. 401, f. . . = **t.**
- ? *scalariformis* BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXIX, 306, t. 1, f. 27 = **w.**
- an Cancellariae sp.?
- scrobiculata* DFR. i. Dict. XXXI, 493 ; et var. β . BAST. Bord. 44 = **u w.**
- So. i. geol. Trans. b, V, 329, t. 26, f. 23, c. expl. = **S³u.**
- Voluta scrobiculata* BROCC. subap. 317, t. 4, f. 3.
- † *simplex* PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w.**
- striata* EICHW. v. *Mitra pyramidella* (DFR.) = **wxz.**
- striatula* BR. Konch. (1824) 51, t. 3, f. 19 (*non* LK. 1822) ; GRAT. Atl. I, t. 37, f. 14 = **u¹ wz.**
- Voluta striatula* 1814 BROCC. subap. 318, t. 4, f. 8.
- Mitra alligata* DFR. i. Dict. XXXI, 494 ; GRAT. cat. 48.
- striola* BONELLI ; GRAT. Atl. I, t. 37, f. 16 = **u².**
- subcylindrica* Duj. i. Mgéol. II, 301, t. 20, f. 20 = **u.**
- subuplicata* DSH. tert. II, 675, t. 89, f. 1, 2 = **tiu.**
- ? *subulata* (BROCC.) GRAT. Atl. I, t. 37, f. 18 = **u.**
- † *sycophanta* . . . HÖN. i. Jb. 1831, 153 = **u.**
- tenuistria* Duj. i. Mgéol. II, 301, t. 20, f. 26 = **u.**
- terebellum* LK. i. Ann. mus. II, 59 ; DSH. tert. II, 668, t. 89, f. 14, 15 = **t.**
- (? GRAT. Atl. I, t. 37, f. 19 = **u².**)
- tricolor** = **wxz.**
- Mitra Savignyi* PAYR. Cors. 166, t. 8, f. 23—25 ; PHIL. Sic. I, 230, II, 195—196, 269.
- Voluta tricolor* GMEL. 3456 [*teste* PHIL.].
- turgidula* (BROCC.) GRAT. tabl. 547. Atl. I, 37, f. 23 [*excl. syn.* BROCC.] = **u².**
- ? *Mitra Brocchii* SERR. tert. 125 *teste* GRAT. I. c.
- turgidula* PUSCH v. *Buccinum scriptum* PHIL. = **u.**
- † *ventricosa* RISSO mér. IV, 246 = **x.**
- ventricosa* GRAT. Atl. I, t. 46, f. 16 = **u.**
- ‡ *vulpina* ANT. Konch. 68 = **t.**
- zonata* RISSO v. *Mitra fusiformis* RISSO = **wxz.**
- (**MITRELLA**) RISSO 1826 (mér. IV, 248) : Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss. = *Mitrae et Buccini spp.* LK. ; — Pag. 479.
- costulata* RISSO mér. IV, 248, f. 66 = **x.**
- flamminea* " " " " f. 144 = **xz.**

Mitrella)

† **laevigata** RISSE mér. IV, 248 = **x**.

turgidula " v. Buccinum scriptum PHIL. = **wz.**

MITROLITHES KRÜG. Urw. II, 431 = Mitrae spp. *fossiles*.

† **labratulus** KRÜG. Urw. II, 431 = Volutites episcopalis SCHLÄPF. = **v.**

MIZALIA KB. (> Jb. 1845, 871): Arachn. Pulmon. g. *foss.*; — Pag. 591.

† **globosa** KB. > Jb. 1845, 871 = **v¹**.

† **pilosula** " = **v¹**.

† **punctulata** KB. > Jb. 1845, 871 = **v¹**.

† **rostrata** KB. > Jb. 1845, 871 = **v¹**.

MOCHLONYX LOEW 1844 (i. Entom. Zeit.): Dipter. Tipular. g. *viv.* et *foss.*; — Pag. 599.

spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹**.

MODIOLA LK. 1801 (syst.): Pelecypod. Heteromy. gen. *viv.* et *foss.* = Modiolus FORB. *alg.*, *rectius*; — (*a Mytilo structura animalis non distinctum, sed classificationi commodum*); — Pag. 271.

acuminata DSH. tert. I, 262, t. 40, f. 9–11 = **t.**

Mytilus acuminatus DSH. i. Encycl. II, 562; i. LK. hist. b, VII, 31.

acuminata SEDGW. v. *Mytilus Hausmanni* GF.

acuta Mü. Beitr. III, 57, t. 12, f. 20 = **e.**

aequalis So. mc. III, 17, t. 210, f. 2; FORB. i. Quartj. 1845, 248 = **q¹**.

Modiola bipartita (So.) LEYM. i. Mgéol. V, t. 9, f. 8 [non So.]

Mytilus aequalis d'O. crét. III, 265, t. 337, t. 3, f. 4; REUSS Krform. II, 15, t. 33, f. 10.

? *Modiola Archiaci* LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 10, f. 2.

† **aequalis** HÖN. i. Jb. 1834, 161 = **t² u? w²**.

aequicostata STROMB. i. KARST. Arch. 1834, IV, 401 = **o.**

? *Modiola subaequicostata* (STROMB.). ROE. ool. I, 93 [*nomen erroneum sive speciei, sive primi autoris*; cfr. M. subaequicostata GF.].

Modiola scalarium auctorum, passim.

alaeformis [alif.] So. v. *Perna aliformis*.

albicosta (LK. hist. VI, 1, 111 = **z**); SERR. tert. 142 = **v, z.**

alternata = **t¹**.

Mytilus alternatus d'O. crét. III, 284, t. 342, f. 13–15.

amygdalina PHILL. Pal. II, 38, t. 17, f. 72 = **e.**

cfr. *Modiola antiqua* So.

† **amygdaloidea** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 6, f. 4 = **q¹**.

anatina SM. str. ident. f. 3 = **n³**.

angularis DSH. tert. I, 260, t. 41, f. 4, 5 = **t.**

Mytilus angularis DSH. i. Encycl. II, 563.

angusta DSH. tert. I, 266, t. 41, f. 6–8 = **t.**

Mytilus angustus DSH. i. Encycl. II, 570.

angusta ROE. (1839) v. *Modiola lineata* So.

antiqua GF. i. DECH. 530 = **e.**

Mytilus antiquus GF. Petrf. II, 173, t. 130, f. 5.

antiqua So. Sil. v. *Modiola vetusta* Mü.

Archiaci LEYM. " *aequalis*.

arcuata DSH. tert. I, 265, t. 40, f. 4–6 = **t.**

Mytilus arcuatus DSH. i. Encycl. II, 570.

arcata GEIN. v. *Modiola arcuata* ROE.

arenaria ROE. v. *Modiola lithodomus* KoDU.

argentina DSH. v. *Lithodomus argentinus*.

aspera So. mc. III, 22, t. 212, f. 4 = **q.**

avicularoides VERN. = **e.**

Mytilus (Modiola) aviculoides VERN. i. MVK. Russ. II, 318, t. 20, f. 7.

barbata Lk. hist. VI, I, 114; PHIL. Sic. I, 70, II, 52, 269; His. Leth. 61 = **w, x, z.**

Modiola mytiloides Br. It. 113 = **w.**

bella So. i. Geol. Tr. b, IV, 336, t. 11, f. 9 = **q.**

Mytilus (Modiolus) bellus FORB. i. Quartij. 1845, 248.

bilobata Mü. Beitr. III, 57, t. 12, f. 18 = **c.**

bipartita So. mc. III, 17, t. 210, f. 3, 4 = **q.**

PHILL. Y. I, 159 t. 4, f. 30 = **n³.**

Mytilus bipartitus Gr. Petrf. II, 176, t. 131, f. 3 = **n.**

bipartita (So.) LEYM. v. *Modiola aequalis*.

Brycei PORTL. rept. 425, t. 33, f. 7 = **b.**

cancellata ROE. ool. I, 92, t. 4, f. 13 = **n.**

? *Mytilus cancellatus* Gr. Petrf. II, 175, t. 131, f. 2.

carinata (BROCC.) DFR. v. *Arcinella carinata* PHIL.

carinata So. i. Geol. Tr. b, V, 419, t. 39, f. 15, c. expl. = **e.**

Carteroni FORB. = **q.**

Mytilus Carteroni d'O. crét. III, 266, t. 337, f. 5, 6.

" (*Modiolus*) *Carteroni* FORB. i. Quartij. 1845, 248.

Cavolini [-nii] SCACCHI OSSERV. (1833) 7; PHIL. Sic. II, 50, 52 = **w, z.**

† **clathrata** Mü. BRAUN Bair. 55 (*nom.*) = **n.**

compressa Gr., PORTL. rept. 122 = **n.**

Mytilus (Modiola) compressus Gr. Petrf. II, 178, t. 131, f. 11.

compressa KoDU. ool. 44, t. 7, f. 5 = **o.**

concentrica ROE. v. *Modiola reversa* So.

† **congregata** Mü. Bair. 70 (*nom. omiss.*) = **m.**

0 **contorta** DUJ. i. Mgéol. II, 225, t. 15, f. 12 = **f.**

(vix hujus generis; potius *Isocardiae affin.*).

cordata Lx. v. *Lithodomus cordatus*.

Cornuelana = **q.**

Mytilus Cornuelianus [-lanus] d'O. crét. III, 268, t. 337, f. 10—13.

costata VERN. i. MVK. Russ. I, 224 = **g.**

Arca costata BROWN i. Manch. geol. tr. I, t. 6, f. 34, 35.

Pleurophorus costatus KING mss. (Mag. nath. 1844, XIV, 313).

costulata (RISS.) PHIL. v. *Modiola Petagnai*.

cuneata So. mc. III, 19 (*pars*), t. 211, f. 1 [*non fig. 2*] = **n³.**

PHILL. Y. I, 160, t. 5, f. 28 = **m.**

cuneata So. mc. III, 19 (*pars*), t. 211, f. 2 (*non f. 1*) v. *Modiola scalprum*.

cuneata (So.) ZIET. v. *Modiola gibbosa* So.

cuspidata Bu. v. *Mytilus cuspidatus* Mü.

cymbaeformis [cymbi-] So. i. Geol. Tr. b, III, 420, t. 39, f. 8; DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u.**

? *Mytilus plebejus* ANDRZ. i. litt. [*non DUB.?*].

† **dactyloidea** (GRAT.) SCHLTH. Verz. 55 = **s.**

Mytilites scalpoides SCHLTH. coll.

decorata Mü. = **m.**

Mytilus (Modiola) decoratus Mü., GF. Petrf. II, 174, t. 130, f. 10.

depressa So. mc. I, 29, t. 8, f. 1—2 = **q.**

? ROE. ool. I, 91, t. 5, f. 9 = **m.**

dimidiata Mü. Beitr. IV, 81, t. 7, f. 28 = **h.**

discors Lk. hist. VI, I, 114 (Encycl. t. 204, f. 5), TURT. Brit. Biv. 201, t. 15, f. 4, 5 = **z**; MORRS. cat. 91 = **u, y, z.**

Mytilus discors LGM.

discrepans Lk. hist. VI, I, 114 = **z**; SERR. tert. 142; DSH. i. LYELL app. 12; PHIL. Sic. I, 70, II, 50, 52, 269, t. 15, f. 11 = **t[?], v, w, x, z.**

Modiola)

Dufrenoyi d'A. i. Mgéol. II, 188, t. 12, f. 10 = **f²**.*Mytilus Dufrenoyi* d'O. crét. III, 284, 286, t. 343.† **elata** MER., SCHLTH. Verz. 55 = ?**elegans** So. mc. I, 31, t. 9, f. 2—5 = **t**.So. i. Geol. Tr. b, III, 420 = **u**.**elongata** PHILL. 1836 Y. II, 210, t. 5, f. 24 = **d**.**elongata** KoDU. ool. 22, t. 7, f. 12 = **m**.**expansa** PORTL. rept. 425, t. 33, f. 6 = **b**.? **faba** DUB. Volh. 68, t. 7, f. 37—39 = **u**.**Fischerana** = **n⁴**.*Modiola pulcherrima* (ROE.) FISCH. 1843 i. Bull. Mosc. XVI, 36
[non ROE.]*Mytilus Fischerianus* d'O. i. MVK. Russ. II, 464, t. 39, f. 26—28
= **n⁴**.† **fornicata** ROE. ool. I, 93 = **u**.**fracta** REUSS Krgeb. 189 = **f**.*Mytilus fractus* REUSS Krform. II, 16, t. 33, f. 11.‡ **Gervillii** [-lei] DFR. 1824 i. Dict. XXXI, 516 = **t**.

(sp. in DSH. tert. non reperta.).

gibbosa So. mc. III, 19, t. 211, f. 2 = **n²³**.? *Mytilites modiolatus* SCHLTH. Petrf. I, 300.*Modiolites papuanus* KRÜG. Urw. II, 440.*Mytilus gibbosus* Gf. Petrf. II, 176, t. 131, f. 4 [non PUSCH].*Modiola cuneata* (So.) ZIET. Württ. 79, t. 59, f. 5 = **n³**.? *Modiola gregaria* (Gf.) ZIET. Württ. 79, t. 59, f. 8 [pulli] = **n²**.*Modiola Hillana* (So.) ZIET. Württ. 79, t. 59, f. 4 = **n³**.**gigas** W.WAGN. t. 2, f. 3 = **M²u**.**glabrata** Du. i. Palaeontogr. I, 39, t. 6, f. 17, 18 = **m**.**glandula** TOTEN . . . ; LYELL i. Quartj. 1845, 420 = **M²uz**.† **Goldfussii** HÖN. i. Jb. 1830, 237; Gf. i. DECH. 530 = **c**.**Gothlandica** HIS. v. Modiola Nilssonii.**Gottlandica** Gf. " " "**gracilis** KLI. ost. 258, t. 17, f. 2 = **h**.**grandis** PHIL. Sic. II, 51, t. 15, f. 13 = **w**.**granulosa** PHILL. Y. II, 210, t. 5, f. 23 = **d**.**gregaria** Gf. = **n²**.*Mytilus (Modiola) gregarius* Gf. Petrf. II, 175, t. 130, f. 11.(?) *Modiola gregaria* (Gf.) ZIET. Württ. 79, t. 59, f. 8, vdr. in M. gibbosa).**hastata** DSH. tert. I, 261, t. 38, f. 13, 14 = **t**.*Mytilus hastatus* DSH. i. Encycl. II, 563; i. Lk. hist. b, VII, 31 [non Gf.].**Hillana** So. mc. III, 21, t. 212, f. 2 [non ZIET.] = **mn²**.*Mytilus Hillanus* Gf. Petrf. II, 174, t. 130, f. 8.**Hillana** (So.) ZIET. v. Modiola gibbosa So.**Hillana** (,,) FISCH. " " vicinalis BU.**Hoffmanni** NILSS. i. Vetensk. Akad. Handl. 1831, 353, t. 4, f. 4; HIS. Leth. 61, t. 18, f. 12 = **m**.**imbricata** So. mc. III, 21, t. 212, f. 1, 3 = **n³**.? So. i. FITT. 158, 358 = **q**.**inclusa** PHILL. Y. I, 160, t. 3, f. 20 = **n⁵**.**incurvata** PHIL. Sic. I, 72, II, 52, t. 4, f. 20 = **w**.**inornata** = **f¹**.*Mytilus inornatus* d'O. crét. III, 277, t. 341, f. 3—5.**interrupta** = **f¹**.*Mytilus interruptus* d'O. crét. III, 278, t. 341, f. 6—8.

- laevigata** GEIN. v. *Modiola aequalis*.
laevis So. me. I, 30, t. 8, f. 3—5 = **m** [*non Roe.*].
laevis (So.) ROE. v. *Modiola nitidula* DU.
[†] **linearis** Mü. i. Jb. 1835, 439 = **w** [*nom. omiss.*].
lineata So. 1836 i. Geol. Tr. b, IV, 129, 338, t. 14, f. 2 = **q**.
Mytilus lineatus d'O. crét. III, 266, t. 337, f. 7—9 = **q**, **f^t** [*ipso autore teste!*].
Modiola angusta ROE. 1839 ool. II, 33, t. 18, f. 36; Kr. 66 = **q**.
lingualis PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 21 = **d**.
Lithodomus KoDU. ool. 43, t. 5, f. 6; DU. Weald. 25, t. 11, f. 12, 13 = **o, p** [?].
Modiola arenaria ROE. ool. II, 34, t. 18, f. 34.
lithophaga Lk. v. *Lithodomus lithophagus* PAYR. = **t**.
lithophagina DSH. v. *Lithodomus lithophagus* PAYR.
lithophagites Lk. v. *Gervilleia pernooides* DSLG.
longa BR. It. 113 = **w**.
Macadami PORTL. rept. 432, t. 34, f. 13—15 = **d**.
marginata EICHW. Lith. 212; DUB. Volh. 67, t. 7, f. 13—16 = **u**.
Matronensis [?] = **q**.
Mytilus Matronensis [?] d'O. crét. III, 269, t. 337, f. 14—16.
minima So. me. III, 19, t. 210, f. 5—7 = **m**.
Mytilus minimus GF. Petrf. II, 174, t. 130, f. 7.
minuta (Gr.) 1834 ALB. Trias 153, 316 = **l**.
Mytilus (Modiola) minutus GF. Petrf. II, 173, t. 130, f. 6.
[†] **minuta** Mü. i. Jb. 1835, 439 [*postea omissa*] = **w**.
modioliformis VERN. i. MVK. Russ. I, 224 = **g**.
Pleurophorus modioliformis KING mss.
mytiloides Br. v. *Modiola barbata* Lk.
navicula DUB. Volh. 68, t. 7, f. 17—20 = **u**.
Nerei PORTL. rept. 424, t. 33, f. 10 = **b**.
[?] **Nilssonii** HIS. Leth. 61, t. 18, f. 13 = **b**.
Mytilus Gothlandicus HIS. Anteckn. IV, t. 7, f. 7.
Modiola Gothlandica " tabl. 15.
[†] *Modiola Gotllandica* (HIS.) GF. i. DECH. 530.
nitidula DU. i. Palaeontogr. I, 39, t. 6, f. 19 = **m**.
Modiola laevis (So.) SERR. ool. I, 90, t. 5, f. 5 = **m** [*non So.*].
Nysti = **t**.
Mytilus Nystii KICKX 1836; NYST Limb. 14, t. 3, f. 35 [*mala*].
" (*Modiola hastatus* (DSH.) GF. Petrf. II, 179, t. 131, f. 13 [*non Dsh.*]).
oblonga ROE. ool. II, 34, t. 18, f. 31 = **q**.
ornata = **f**.
Mytilus ornatus d'O. crét. III, 283, t. 342, f. 10—12..
Ouralensis v. Uralensis.
ovum MATHN. cat. 177, t. 28, f. 1, 2 = **n²**.
Pallasi VERN. = **S², g**.
Mytilus (Modiola) Pallasii VERN. i. MVK. Russ. II, 316, t. 19, f. 16.
pallida So. me. I, 30, t. 8, f. 6, 7? = **o**.
papuana (Lk.) STUD. v. *Modiola subcarinata* Lk. hist.
parallela So. (*non REUSS*) v. *Lima elongata* ROE.
pectinata Lk. i. Ann. mus. VI, 223, IX, t. 17, f. 12; DSH. tert. I, 259, t. 39, f. 6—8, t. 41, f. 1—3 = **t**.
Mytilus pectinatus DSH. i. Encycl. II, 563.
[†] **pectiniformis** DSH. tert. I, 263, t. 39, f. 14—16 = **t**.
Mytilus pectiniformis DSH. i. Encycl. II, 564; i. Lk. hist. b, VII, 32.
Petagnae [-nai] SCACCHI, PHIL. Sic. II, 51, 52 = **w, z**.

Modiola)

- Modiola costulata** (Riss.) PHIL. Sic. I, 70, t. 5, f. 11 (*excl. syn.*
et II, 50.)
- ? **phaseolina** PHIL. Sic. II, 51, t. 15, f. 4 = **w.**
- ? **plana** KLI. ost. 258, t. 17, f. 3 = **h.**
- plicata** So. me. III, 87, t. 248, f. 1; BR. Leth. 355, t. 15, f. 13; (*non*
Lk.) = **n²³, o.**
- Mytilus plicatus** Gf. Petrf. II, 175, t. 130, f. 12 = **n³.**
- profunda** DSH. tert. I, 264, t. 41, f. 12–14 = **t.**
- Mytilus profundus** DSH. i. Encycl. II, 564.
- pulcherrima** ROE. ool. I, 94, t. 4, f. 14, Kr. 66 = **q.**
KoDU. ool. 53, t. 6, f. 7 = **n²** [*cfr.* Mod. Fischerana].
- Mytilus pulcherrimus** Gf. Petrf. II, 177, t. 131, f. 9.
- pulcherrima** (ROE.) FISCH. v. Modiola Fischerana d'O.
- palchra** PHILL. Y. I, 160, t. 5, f. 36 = **n⁴.**
- Mytilus palcher** Gf. Petrf. II, 177, t. 131, f. 8 = **n.**
- pumila** REUSS v. Modiola tetragona.
- pygmaea** PHIL. tert. 15, t. 2, f. 14 = **w.**
- radiata** MÜ., ROE. Kr. 66 = **r?**, **f¹.**
- Mytilus (Modiola) radiatus** MÜ., Gf. Petrf. II, 178, t. 138, f. 6;
REUSS Krform. II, 16, t. 33, f. 8.
- Modiola arcuata** GEIN. Kr. I, 78, t. 20, f. 34.
- # **recta** VOLTZ bigar. 4 = **i.**
- reniformis** So. me. III, 20, t. 211, f. 3 = **n².**
(*ad* Modiolam Hillanam *accedit.*)
- Requieniana** [-nana] MATHN. cat. 177, t. 28, f. 3, 4 = **f¹.**
- # **restricta** FISCH. i. Bull. Mosc. 1842, 465 = **g.**
- ? **reticulata** KLÖD. Brand. 1834, 206, t. 2, f. 15 = **b? c?**
- reversa** So. 1836 i. Geol. tr. b, IV, 342, t. 17, f. 13; GEIN. Kr. II, 15
= **q, r?, f¹.**
- Mytilus (Modiola) concentricus** MÜ. 1837 i. Gf. Petrf. II, 178,
t. 138, f. 5.
- Modiola concentrica** ROE. Kr. 67.
- Mytilus reversus** d'O. crét. III, 264, t. 337, f. 1, 2 = **q.**
REUSS Krform. II, 15, t. 33, f. 9 = **f¹.**
- rugosa** ROE. ool. I, 93, t. 5, f. 10; Kr. 67 = **q.**
- scalaris** PHILL. pal. 137, t. 60, f. 62* = **c.**
- scalprum** So. me. III, *in erratis* [*non* t. 211, f. 1]; PHILL. Y. I, 159,
t. 14, f. 2 = **m.**
- Modiola cuneata** So. me. III, 87, t. 248, f. 2.
- Mytilus (Modiola) scalprum** Gf. Petrf. II, 174, t. 130, f. 9.
- scalprum** Autor. German. v. Modiola aequiplicata STROMB.
- securiformis** PORTL. rept. 425, t. 33, f. 8 = **b.**
- semen** ?LK. hist. VI, I, 115 (*viv.*); SERR. tert. 142 = **v, z.**
- seminuda** DSH. tert. I, 264, t. 39, f. 20–22 = **t.**
- Mytilus seminudus** DSH. i. Encycl. II, 570; i. LK. hist. b, VII, 32.
semiornata = **f¹.**
- Mytilus semiornatus** d'O. crét. III, 279, t. 341, f. 9, 10.
semiradiata = **f¹.**
- Mytilus semiradiatus** d'O. crét. III, 277, t. 341, f. 1, 2.
- semistriata** MÜ. Beitr. III, 57, t. 12, f. 19 = **c.**
- semisulcata** So. i. Sil. 709, t. 8, f. 6 = **b.**
- Cypicardia semisulcata** PHILL. pal. 36, t. 17, f. 57 = **c.**
cfr. Cypicardia undata So. et Allorisma rotundatum.
- semitexta** MÜ. = **n.**
- Mytilus (Modiola) semitexta** MÜ., Gf. Petrf. II, 178, t. 131,
f. 10.

sericea BR. It. 112; PHIL. Sic. I, 71, t. 5, f. 14; II, 52 = **u**, **w**.

Mytilus (Modiola) sericeus GE. Petif. II, 179, t. 131, f. 12; NYST Belg. 271.

siliqua MATHN. cat. 178, t. 28, f. 5, 6 = **f¹**.

Mytilus siliqua D' O. crét. III, 274, t. 339, f. 3, 4.

similis MÜ. Beitr. IV, 81, t. 7, f. 27 = **h**.

simplicia KEVS. Beob. 260, t. 10, f. 22, t. 14, f. 1 = **g**.

simplex DSU. i. Mgéol. IV, 336, V, 8, t. 7, f. 8 = **q²**.

? *Mytilus simplex* D' O. crét. III, 269, t. 338, f. 14.

Mytilus (Modiolus) simplex FORB. i. Quartj. 1845, 248.

Socorrina D' O. voy. 90, t. 18, f. 18 = **M²q**.

† **solenoidea** LK. hist. VI, 1, 117; ? HÖN. i. Jb. 1831, 161 (nom.) = **f?u?**.

soluta = **f¹**.

Mytilus solutus DUS. i. Mgéol. II, 225, t. 15, f. 13; D' O. crét. III, 276, t. 340, f. 5, 6.

spathulata DSU. tert. I, 259, t. 39, f. 11–13 = **t**.

Mytilus spathulatus DSU. i. Encycl. II, 566; i. LK. hist. b, VII, 30.

spatulata GEIN. v. Lithodomus spathulatus.

sphenoides REUSS Krgeb. 188 = **f**.

Mytilus sphenoides REUSS Krform. II, 15, t. 33, f. 7.

squamifera PHILL. v. Cypricardia squamifera.

Strajeskiana = **S²n**.

Mytilus Strajeskianus [-jewskianus?] D' O. i. MVK. Russ. II, 463, t. 39, f. 22, 23.

striata DROUET 1825 i. Mém. Linn. Par. III, 192, t. 7, f. 5 = **f¹**.

Mytilus Ligeriensis D' O. 1845 crét. III, 274, t. 340, f. 1; REUSS Krform. II, 16, t. 33, f. 3.

Mytilus Dulmensis [?] BECKS i. litt.

† **striata** DFR. i. Dict. XXXI, 517 = **n³**.

† **striata** MÜ. i. Jb. 1834, 439 = **w** [*postea omissa*].

striato-costata = **f¹**.

Mytilus striato-costatus D' O. crét. II, 281, t. 342, f. 4–6.

striatula MÜ. = **n**

Mytilus (Modiola) striatulus MÜ., GE. Petrf. II, 175, t. 131, f. 1 = **n**.

† **striolaris** MER. i. Mus. Basil.; THURM. i. Mém. Strasb. 1830, I, Por- rentr. 13 = **o**.

subaequalis REUSS v. Lithodomus spathulatus.

subaequiplicata GE. = **o**.

Mytilus (Modiola) subaequiplicatus GE. Petrf. II, 177, t. 131, f. 7.

subaequiplicata ROE. v. M. aequiplicata STROMB.

subcarinata LK. i. Ann. Mus. VI, 222, IX, t. 17, f. 10; DSU. tert. I, 256, t. 39, f. 4, 5 [non LK. hist.] = **t**.

Mytilus subcarinatus DSU. i. Encycl. II, 568.

subcarinata [var. affin. M. papuanæ] LK. hist. VI, 1; BR. It. 112 [non LK. i. Ann.] = **u**, **w**, **z?**.

Mytilus modioli (L.) BROCC. subap. II, 585 [non LIN.].

Modiola papuana (LK. hist. VI, 1, 111); STUD. Mol. 394.

Mytilus papuanus NYST Belg. 271.

Mytilites modioli SCHLÄPF. Kat. 177.

? *Modiola vulgaris* (autorum) MORRS. cat. 92 = **wz**.

subcarinata (LK.) SO. mc. III, 17, t. 210, f. 1 (non LK.) = **t**.

subcarinata ? BR. i. Jb. 1837, 424 v. *Modiola Volhynica*.

subparallelia PORTL. v. *Cardinia subparallelia* KEYS.

subreniformis = **o?** **q?**.

Modiola)

Mytilus subreniformis CORN. i. Mgéol. 287, t. 15, f. 2.
sulcata LK. i. Ann. mus. VI, 222, IX, t. 17, f. 11; Dsh. test. I, 258,
 t. 39, f. 9, 10 = **t.**

Mytilus sulcatus Dsh. i. Encycl. II, 566; i. Lk. b, VII, 30.
tenuistriata Mü. = **n.**

Mytilus (Modiola) tenuistriata Mü., Gr. Petrf. II, 176,
 t. 131, f. 5.

Teplofi VERN. = e.

Mytilus (Modiola) Teplofi VERN. i. MVK. Russ. II, 318, t. 19,
 f. 17.

tetragona REUSS sp. = f.

Modiola pumila REUSS Krgeb. 188.

Mytilus parallelus REUSS Krgeb. 188.

” *tetragonus* REUSS Krform. II, 15, t. 33, f. 6.

Thirriae VOLTZ v. Mytilus pectinatus So.

tulipa LK. (hist. VI, 1, 111 viv.), ? PHIL. Sic. II, 50, 52; MORT. app. 2
 = **E²M²u?** w z.

? *Modiola tulipaea* HÖN. i. Jb. 1831, 161.

‡ **tulipaea** LK. hist. VI, 117 = **n².**

tulipaea HÖN. v. *Modiola tulipa* LK.

Uralensis = S²n⁴.

Mytilus Uralensis D' O. i. MVK. Russ. II, 464, t. 39, f. 24, 25.

varians ROE. ool. I, 93, t. 4, f. 15, 16 = **o.**

ventricosa ROE. ool. I, 91, t. 5, f. 3 = **m.**

vetusta Mü. Beitr. III, 56, t. 12, f. 17 = **c.**

Modiola antiqua So. i. Sil. 628, t. 13, f. 1 = **b** [non Grf.]

vicinalis (Bu.?) = **n⁴.**

Modiola Hillana (So.) FISCH. 1843 i. Bull. Mosc. XVI, 36 (non So.) = **n⁴.**

Mytilus vicinalis D' O. i. MVK. Russ. II, 465, t. 39, f. 29, 30.

? **Volhynica** EICHW. zool. I, 287, t. 4, f. 17 = **u.**

Modiola subcarinata BR. i. Jb. 1837, 424.

cfr. *Mytilus plebejus* DUB. Volh. 69, t. 7, f. 13–16.

vulgaris (autorum) MORRIS cat. 92 v. *Modiola subcarinata* LK. hist.

MODIOLITES (*Modiolae spp. foss.*) KRÜG. 1823 (Urw. II, 440).

papuanus KRÜG., cfr. *Modiola gibbosa* So.

socialis KRÜG. v. *Gervilleia socialis*.

MOHLITES UNG. (i. Jb. 1842, 176): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 56.

cribrosus UNG. i. Jb. 1842, 176.

parenchymatosus UNG. i. Jb. 1842, 176. **G.**

MOLORCHUS FAHR. 1792 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *g.*
viv. et foss.; — Pag. 618.

antiquus GERM. Ins. no. 14, c. ic. = **v.**

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**

MOLOSSUS MF. 1808 (Conch. I, 351) = *Orthoceratis spp.*

gracilis MF. v. *Orthoceras gracile* BLUMB. = **e.**

MONADELLA BARR. 1847 *i. litt. pro* *Monadina* [non EB.] BARR. 1846
 = Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 562.

‡ **distincta** BARR. 1847 *i. litt.* = **a¹.**

Monadina distincta BARR. not. 19.

‡ **omicron** BARR. 1847 *i. litt.* = **a.**

Monadina omicron BARR. not. 19.

MONANDINA BARR. 1846 (Not. 19) *v.* *Monadella* BARR.

‡ *distincta* BARR. *v.* *Monadella distincta* BARR. = **a¹**.

‡ *omicron* " " " *omicron* " = **a¹**.

MONAS MÜLL. 1773 (Verm. fluv., Eb. etc.): *Polygastr. g. viv. et foss.*

Dunalii [-li] JOLY, SERR. i. l'Instit. 1840, 75 > *Jb. 1841*, 263.

MONITOR CUV., Saur. *g. viv. et foss.*; — Pag. 688.

antiquus HOLL = *Protorosaurus Speneri* MYR.

sp. KUTG. *v.* *Lamnodus hastatus* AG. = **c**.

sp. CUV. OSS. V, II, 165. **M.**

MONOCEROS LK. 1809 (Philos. zool.): Gasteropod. Ctenobranch.

gen. viv. et foss. = *Unicornus* MF. 1810 (Conch. II, 455); —

Pag. 467.

armigera [-rus] CONR. i. MORT. app. 3 = **M²t**.

Melongera armigera CONR. antea.

Fusus Taitii LEA contr. 152, t. 5, f. 159.

Blainvillei n'O. voy. 116, t. 6, f. 18, 19 = **M⁴t**.

† **crassilabrum** HÖN. i. *Jb. 1831*, 145 = **w**.

cfr. *Monoceros monacanthus* et *M. depressus*.

depressus BR. It. 26 = **w**.

fusiformis LEA *v.* *Monoceros vetustus* CONR. = **M²t**.

† **glabratum** HÖN. i. *Jb. 1831*, 145 = **w**.

= *Monoceros monacanthus* an *M. depressus*?

† **imbricatum** HÖN. i. *Jb. 1831*, 145 = **w**.

= *Monoceros monacanthus* an *M. depressus*?

monacanthus BR. i. *Jb. 1827*, II, 532; It. 26 = **w**.

Buccinum monacanthum BROCC. subap. 331, t. 4, f. 12.

Monoceross subumbilicatus BR. Konch. 51, t. 3, f. 28.

Purpura monacantha BLV. 1832 i. N. Ann. mus. I, 255.

obtusus = **t**.

Buccinum obtusum DSH. tert. II, 657, t. 88, f. 1, 2.

pyruloides LEA *v.* *Monoceros vetustus* CONR. = **M²t**.

semicostatus = **t**.

Buccinum semicostatum DSH. tert. II, 657, t. 88, f. 3, 4.

subumbilicatus BR. *v.* *Monoceros monacanthus* = **w**.

sulcatum [-tus] LEA contr. 163, t. 5, f. 168 = **M²t**.

vetusta [-tus] CONR. i. MORT. app. 4 = **M²t**.

Monoceros pyruloides LEA contr. 161, t. 5, f. 166.

" *fusiformis* " " " f. 167.

MONOCULITES MART. (Derb.) = *Monoculi spp. foss.*

tunatus MART. *v.* *Belinurus bellulus* KÖN. = **de**.

MONODON LIN. Mam. *g.*; — Pag. 702.

monoceros LIN., Ow. Brit. Mam. 521, f. 215.

sp. OW. i. Rept. Brit. Assoc., 12. Meeting, 72. **M.**

MONODONTA LK. . . . et sensu strict. BR. (It. 56), PHIL. (Sic): Ga-

steropod. Ctenobranch. *gen. vivi. et foss.* = ? *Claneulus* MF. 1810;

Otavia RISSE 1826. (*Species spurias multas numero 2 praefixa notavimus, quae ad Trochum conferenda erunt*); — Pag. 413.

Adansonii PAYR. *v.* *Trochus Adansoni* PHIL. = **w-z**.

Aegyptiaca " " " *fanulum* GM. = **u-z**.

Araonis BAST. *v.* *Monodonta Vieilloti* PAYR. = **uz**.

Araonis (BA.) ANDRZ. *v.* *Monodonta corallinus* PHIL. = **u-z**.

articulata LK. *v.* *Trochus articulatus* PHIL. = **w-z**.

baccata DFR. " " " *Jennyi* DFR. = **u**.

‡ *bidentata* DFR. i. Dict. XXXII, 475 = **t**.

canaliculata LK. *v.* *Trochus canaliculatus* PHIL. = **v-z**.

Monodontata)

- canalifera** GRAT. v. *Neritopsis radula* GRAY = **uz.**
- Cassiana** [-nicus] WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 18 = **h.**
var. *Monodonta nodosa* MÜ. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 19.
- Cerberi** BRGN. v. *Trochus Cerberi* BR. = **t.**
- cincta** KLI. ost. 155, t. 14, f. 33 = **h.**
- corallina** [-nus] PHIL. Sic. II, 157, 158, 269 = **uwxz.**
Trochus corallinus GM. 3576 = **z**; Micht. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . = **w.**
- Otavia corallina** RISSO mér. IV, 132, f. 54 = **z.**
- Monodonta Couturii* PAYR. Cors. 134, t. 6, f. 19, 20; PHIL. Sic. I, 186, 187 = **wz.**
- Monodonta Araonis* ANDRZ. i. litt. = **u** (Dsh. i. Bull. géol. 1835 VI, 322).
- Couturii** PAYR. v. *Monodonta corallinus* PHIL. = **uz.**
- ‡² **dolphinula** DFR. i. Dict. XXXII, 475 = **t.**
- Draparnaudi** PAYR. v. *Trochus articulatus* PHIL. = **wz.**
- ²**elegans** 1816, FAUJ. i. Mém. mus. III, 297, t. 10, f. 4; BAST. Bord. 31, t. 1, f. 22; GRAT. Atl. t. 14, f. 1 = **u.**
- ²**elegans** MÜ. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 20 = **h.**
- Fermonii** PAYR. v. *Trochus canaliculatus* PHIL. = **v-z.**
- fragariooides** " " fragariooides " = **wz.**
- glomus** PHIL. Sic. II, 157, 158, t. 25, f. 16 = **wz.**
- ²**gracilis** KLI. ost. 154, t. 9, f. 24 = **h.**
- granosus** SANDB. v. *Turbo granosus* = **e.**
- Jussioei** [-sieu] PAYR. cors. 136, t. 6, f. 23—25 = **z**; PHIL. Sic. I, 186, 187, II, 157, 158 = **wz.**
- ²**Iaevigata** MÜ., Gr. Petrf. III, 101, t. 195, f. 5 = **n.**
= Turbinis sp.
- limbata** PHIL. Sic. II, 157, 158, t. 25, f. 19 = **wz.**
- ²**Lyelli** n'A. i. Mgéol. V, 380, t. 29, f. 8 = **n.**
- ²**mammilla** ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1830, 100, t. 5, f. 2; PUSCH Pol. 105, t. 10, f. 5 = **u.**
- Turbo nodulus* EICHW. Lith. 220, 254.
- ²**modulus** LR. hist. VII, 34 = **z**; BAST Bord. 32; GRAT. stat. 11 = **u-z.**
- ²**Moulinii** [-si] GRAT. tabl. 216; Atl. t. 14, f. 2 = **u.**
- ²**Napoleonis** GRAT. Atl. t. 14, f. 5 = **u.**
- nodosa** MÜ. v. *Monodonta Cassianicus* WISSM. = **h.**
- Olivieri** PAYR. v. *Trochus fragariooides* PHIL. = **wz.**
- ²**ornata** [-tus] MÜ., Gr. Petrf. III, 101, t. 195, f. 6 = **n.**
- Parisiensis** DSH. v. *Turbo Parisiensis* n. = **u.**
- Pharaonis** Encycl. t. 447, f. 7; GRAT. cat. 37; DSH. i. LYELL app. 26 = **uwxz.**
- Trochus Pharaonis* GM., LR. hist. VII, 28.
- Clanculus Pharaonicus* MONTE. conch. II, 190, c. ic.
- Otavia Pharaonis* RISS. mér. IV, 133 = **xz.**
- ‡² **picta** [-tus] DFR. i. Dict. 1824, XXXII, 475 = **w?**
- polyodonta** BR. Lt. 56 = **w.**
- purpurea** AV. v. *Turbo granosus* = **e.**
- Richardi** PAYR. v. *Trochus Richardi* PHIL. = **wz.**
- solaris** GRAT. " " solaris L. = **u².**
- solida** KON. v. *Litorina solida* KON. = **d.**
- ²**spirata** [-tus] KLI. ost. 155, t. 9, f. 25 = **h.**
- † **striata** HÖN. i. Jb. 1831, 141 = **u** (Dax).
- ²**subnodosa** [-sus] KLI. ost. 154, t. 9, f. 23 = **h.**
- ²**supra-nodosa** [-sus] KLI. ost. 153, t. 9, f. 22 = **h.**

- tessellatus** (Gm.) Riss. v. Trochus articulatus = **w - z.**
trochleata [-tus] Duš. i. Mgéol. II, 231, t. 17, f. 5 = **tl.**
tuberculata Eichw. v. Monodonta Vieilloti PAYR. = **uz.**
Turoniensis DFR. " " " = **uz.**
ulvae Riss. mér. IV, 132 = **xz.**
Vieilloti PAYR. cors. 135, t. 6, f. 21–23; Phil. Sic. I, 186, 187, II, 157, 158, 269 = **wwxz.**
 † **Monodonta Turoniensis** DFR. i. collect.
 ? Araonis BAST. Bord. 32, t. 1, f. 17; GRAT. Atl. t. 14,
 f. 3, 4; ? PUSCH Pol. 105, t. 10, f. 4.
 ? **Monodonta tuberculata** Eichw. Lith. 220.
HONOMYCES, Anthozoor. g. EB. 1834 (Corall.); Anthophyllum et
 Montlivaltia BLV. aliorq.
spp. v. Anthophyllum denticulatum, A. plicatum, A. truncatum, Montli-
 valtia caryophyllata etc.
MONOPHLEBUS LEACH 1817 (Probosc. ins.): Hemipt. Homopt. gen.
 vir. et foss.; — Pag. 602.
 † *spp.* 3 GERM. BERNT. i. BERNT. Bernst. I, 55 = **v¹.**
MONOPLEURA MATHN. 1842 (cat. 105) = Rudist. g. foss.; — P. 236.
birostrata MATHN. cat. 107, t. 9, f. 9–10.
cingulata " 106, t. 3, f. 8.
depressa " 110, t. 4, f. 3, 4.
imbricata " " " f. 1, 2.
sulcata " 109, t. 3, f. 14, 15.
Urgonensis " 108, " f. 11–13.
varians " 106, " f. 1–7.
MONOPTERUS COMMERS., LACEP. 1800 (Poiss. II.): Teleost. Cycloid.
 Muraer. g. viv.
gigas VOLTA v. Platinx gigas AG. = **τ.**
MONOPTYGMIA LEA 1833 (contrib. 185): Gasteropod. Ctenobranch.
 gen. vir. et foss. e spp. heterogeneis conflatum.
Alabamensis LEA v. Ancillaria limneoides CONR. = **M²t.**
elegans LEA v. Actaeon punctatus LEA = **M²t.**
MONOSOMATIA EB.: Polypor. Polythalam. familia.
MONOTIS Br. (i. Jb. 1830, 284): Pelecypod. Heterom. g. foss., Aviculae
 et Meleagrinac affine, denuo recensendum; — Pag. 264.
 ? **Alberti** GE. v. Avicula Albertii.
decussata Mü. " pectiniformis Br.
dubia " " dubia Mü.
echinata QU. " " echinata SM.
elongata Mü. " elongata Mü.
inaequivalvis QU. v. Avicula inaequivalvis SO.
inaequivalvis Br. i. Jb. 1830, 284, t. 4, f. 2 = **h.**
 ? **lineata** Mü., GE. PETRF. II, 140, t. 120, f. 3 . . . ?.
Münsteri QU. v. Avicula Münsteri Br.
nuda Mü. v. Avicula nuda Mü.
obliqua BLUM, FROMH. Jura 8 = **m¹** [an Aviculae sp. ?].
 † **obscura** Mü., BRAUN Bair. 53 (nom.) = **m.**
pygmaea Mü. v. Avicula pygmaea.
rugosa " " rugosa Mü.
salinaria Br. i. Jb. 1830, 284, t. 4, f. 1; GE. PETRF. II, 139, t. 121, f. 1.
 Pectinites salinarius SCHLTU. PETRFK. I, 231 = **h.**
semauriculata Mü. v. Avicula semauriculata Mü.
 ? **similis** Mü. i. Jb. 1831, 408; GE. PETRF. II, 140, t. 120, f. 3 = ?.
striata Mü. v. Avicula striata.

Monotis)

substriata Mü. v. *Avicula substriata*.**Wissmanni** " " *Wissmanni*.**MONTACUTA** [*rectius* Montaguia] TURT. 1822 (Brit. Conch.): Pelecyopod. Hemomyor. gen. Erycinæ et Kelliae *affine*; = *Tellemya Brown*?; — Pag. 333.**ovata** Wood i. MORRS. cat. 92 = **u.***Tellemya ovata* Brown conch. illustr. . . t. 14, f. 20, 21.**substriata** TURT. Brit. biv. . . t. 11, f. 9, 10; Wood i. MORRS. cat. 92 = **uz.****MONTICULARIA**, Anthozoor. g. viv. et foss. LX. 1816 (i. hist. II, 248) = *Hydnophora* FISCH. *Species quaedam pro Piscium ossibus habentur. Cfr. Asterolepis*; — Pag. 158.† **annulata** Mü. i. KEFST. Zeitg. 1831, X, 92 = **t.****areolata** STEING. v. *Cyathophyllum helianthoides* = **c.****Bourguetii** LX. v. *Hydnophora Bourgueti*.**Cuvieri** " " *Cuvieri*.**conferta** LNSD. " " *conferta*.**cyclostoma** MORRS. v. " *cyclostoma*.**Guettardi** FISCH., LX. (non Micht.) v. *Hydnophora Guettardi*.**hexagona** STEING. v. *Cyathophyllum hexagonum et C. quadrigeminum*.**Knorrii** FISCH. v. *Hydnophora Knorri*.**meandrinoïdes** [maean-] MICHN. icon. 57, t. 11, f. 9.*Monticularia Guettardi* (LX.) Micht. zooph. 145, t. 5, f. 6.**Mollii** FISCH. v. *Hydnophora Mollii* FISCH.**obtusata** LX. 86, t. 82, f. 13, 14 = *Favastræae (Cyathophylli) cujusdam ectyp. test.* BLV.**Sternbergii** LNSD. v. *Hydnophora Sternbergi* FISCH.**testacea** Micht. Zooph. 146 = *Astraæae ectypum sive* MICHN. icon. 57.† **truncata** Mü. i. KEFST. Zeit. 1831, X, 92 = **t.****MONTLIVALTIA**, Anthozoor. g. *foss.* LX. 1821 (Polyp.) BLV.; Monomyces spp. EB.; — Pag. 165.**acaulis** Mü. Beitr. IV, 34, t. 2, f. 7 = **h.****Atlantica** LYELL i. SILLIM. Journ. 1844, 213; i. Quartj. 1845, 65, c. fig.*Anthophylbia Atlantica* MORT. i. Amer. Journ. VI, . . t. 8, f. 9 — 10; synops. 80, t. 1, f. 9, 10.**boletiformis** Mü. Beitr. IV, 35, t. 2, f. 9 = **h.****caespitosa** " " 36, " f. 13 = **h.****capitata** " " 34, " f. 6 = **h.****caryophyllata** LX. " Polyp. 78, t. 79, f. 8 — 10; MICHN. icon. 222, t. 54, f. 2.*Caryophylloide* GUETT. mém. III, t. 26, f. 4, 5.*Anthophyllum pyriforme* G.F. Petrf. I, 46, 244, t. 13, f. 10.*Montlivalta Guettardi* BLV. actin. 336.*Monomyces sp.* EB. i. Berlin. Abb. 1832, 302.**cellulosa** KLPST. ost. 290, t. 20, f. 2 = **h.****crenata** Mü. Beitr. IV, 35, t. 2, f. 11; KLPST. ost. 289, t. 19, f. 23 = **h.****dichotoma** KLPST. ost. 289, t. 19, f. 22 = **h.****gracilis** Mü. Beitr. IV, 34, t. 2, f. 5 = **h.****granulosa** " " 35, " f. 10 = **h.****grenata** KLPST. v. *crenata* (err. typogr.).**Guettardi** DFR. v. *Anthophyllum Guettardi*.**obliqua** Mü. Beitr. IV, 35, t. 2, f. 8 = **h.****pygmaea** " " 36, " f. 14 = **h.****rugosa** " " " f. 12 = **h.****Zieteni** KLPST. ost. 289, t. 20, f. 1 = **h.**

MOA = ?*Diurnis* Ow. **M.**

MORDELLA L. 1735 (syst. 1): Coleopter. Trachelid. *gen. v. et foss.*; — Pag. 623.
† spp. 17 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹**.

MORIO MF. 1810 (Conch. II, 497): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = *Cassidaria* Lk. 1811 (cours zool.); — Pag. 468.

Aeneae BR. It. 29 = **tu**.

Cassis Aeneae BGRN. trapp. 66, t. 3, f. 8 = **t**; BELLD. Micht. i. Mem. Tor. b, III, 145 = **u**.

(? Mü. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 101 = **s**.)

carinatus BR. Konch. 51, t. 3, f. 30 = **tiuwv**.

Cassidit WALCH i. KNORR Verstein. II, 1, t. C1 [39], f. 6.

Buccinum nodosum 1766, BRAND. Hant. 43, f. 131 (*frontisp.*).

Cassidaria nodosa NYST Belg. 563 = **tu**.

Cassidea carinata BRUG. 1789 i. Encycl. I, 439 (? Mü. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 101 = **s**).

Cassidaria carinata Lk. hist. VII, 217; DSH. tert. II, 633, t. 85, f. 1, 2, 8, 9, t. 86, f. 7 = **tit**; PHIL. tert. 27 = **w**.

Cassis carinata Lk. i. Ann. mus. II, 169; So. mc. I, 23, t. 6, f. 1 — 3 *infer.*

echinophorus MF. conch. II, 497, c. ic. = **uwz**.

Buccinum echinophorum L. syst. 1198; BROCC. subap. 326.

Cassidaria echinophora Lk. hist. VII, 215.

Dolum, Buccinum, echinophorum BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 225.

juven.

Buccinum diadema BROCC. subap. 326, t. 4, f. 13.

flexuosus BR. It. 29 = **t**.

striatus " " " = **tu, w?**.

Buccinum ambiguum 1766 BRAND. Hant. 28, t. 4, f. 5, 9.

Cassidaria ambigua NYST Belg. 566.

Cassis striata So. mc. I, 24, t. 6, f. 4 — 7; BGRN. trapp. 66, t. 3, f. 9; GRAT. cat. 42 (? NYST Anv. 32 = **w**).

Cassidaria striata HÖN. i. Jb. 1831, 146; PHIL. Sic. II, 186.

Thesei BR. It. 29 = **tu**.

Cassis Thesei BGRN. trapp. 66, t. 3, f. 7 = **t**; BELLD. Micht. i. Mem. Tor. b, III, 144 = **u**.

Tyrrhenus BR. i. Jb. 1827, II, 532; It. 29 = **uwxz**.

GUALT. test. t. 34, f. 2.

Buccinum Tyrrhenum GM. 3478; BROCC. subap. 328.

Cassidaria Tyrrhena Lk. hist. VII, 216; RISS. mér. IV, 134; PHIL. Sic. I, 216, II, 186, 269; GRAT. cat. 42.

[*num* = *var. M. echinophori?*].

MORMONIA CURT. 1834 (i. Philos. mag.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.

† spp. PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹**.

MORTIERIA, Anthozoor. *foss. gen. dub.* KON. 1842 (carb. 12); — Pag. 161.

vertebralis KON. carb. 12, t. B, f. 3; MICHN. zooph. 253, t. 59, f. 1.

MOSASAURUS CONYE., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.

Bavaricus HOLL = *Geosaurus* Sömmerringi MYR.

Belgicus " = *Mosasaurus Camperi* "

Camperi MYR. Pal. 113, 219.

FAUJ. Mastr. 37, 343, t. 4 — 11, 18, f. 6, 7, t. 49, f. c, d, t. 51, 52.

Mosasaurus*Lacerta gigantea* SÖMM. Münch. Abh. V, 33, VI, 37 (*pars*).*Mosasaurus Hoffmanni* MANT. South-Downs t. 33, f. 13, t. 41, f. 3." *Belgicus* HOLL. Petrf. 84." *giganteus* " "*Saurochamps* WAGL. Amph. 139. " "**giganteus** HOLL = *Mosasaurus Camperi* MYR.**Hoffmanni** =**Maximiliani** GE. i. Leop. XXI, I, 173, t. 6—9, f. 1—3.*Geosaurus Mitchilli* DEKAY i. Ann. New-York III, 134, t. 3, f. 4.*Ichthyosaurus Missouriensis* HARL. i. Philad. Trans. IV, 405, t. . . .*Batrachiosaurus Missouriensis* HARL. i. Geol. Soc. 1830, Januar. 9.*Mosasaurus Neovidii* GE. i. Deutsch. Naturfv. Mainz 141.**Neovidii** GE. = *Mosasaurus Maximiliani* GE.**stenodon** CHARLESW. = *Leiodon anceps* OW. **M.****MOSCHUS** LIN., Mamm. gen.; — Pag. 710.**antiquus** KAUP i. MYR. Pal. 89; oss. V, t. 23, f. 4.**Bengaleensis** " " " ; PENTL. i. Geol. Trans. b, II, t. 45, f. 1.**Prattii** = *Dichobune cervinum* OW.? sp. JÄG. Säugeth. 22, t. 3, f. 34, 73, t. 4, f. 77, 78. **M.****MOTACILLA** BECHST., Av. gen.; — Pag. 699.sp. CUV. OSS. IV, 179. **M.****MOULINIA** AG. v. Moulinia (*quia DesMoulins dicatur*).**MOULINSIA**, Echinid. gen. foss. = *Moulinia* AG. 1841; — Pag. 197.**cassidulina** AG. monogr. II, 139, t. 22, f. 1—6.*Scutella cassidulina* DESMOUL. ech. 232; ? GRAT. cat. 71.**MUGIL** (ART.) LIN. 1748 (syst. 6; AG. Poiss. V, I, 10, 120): Teleost.

Ctenoid. g. viv. et foss.; — Pag. 679.

princeps AG. Poiss. V, I, 121, t. 48, f. 1, 2 = **u** (*Aix*).*Mullus barbatus* . . . DARL.*Mugil cephalus* (L.) BLV. Ich. 66; Fische 163.**brevis** BLV. v. *Carangopsis latior* AG. = **t**.**cephalus** (L.) BLV. v. *Mugil princeps* AG. = **u**.sp. LACÉP. v. *Notaeus laticaudus* AG. = **t**.**MULLUS** LIN. 1766 (syst. 12): Teleost. Ctenoid. g. viv.**barbatus** DARL. v. *Mugil princeps* AG. = **u**.**MÜNSTERI** STERNB. 1833 (Fl. V, VI, 31): Plant. Algar. foss. gen.; — Pag. 8.**clavata** ST. FL. V, VI, 31.*Fucoides encoelioides* BRGN. Hist. I (*pars*), t. 6, f. 1 [*non* 2].**flagellaris** ST. FL. V, VI, 32, t. 7, f. 3.**geniculata** " " " " t. 5, f. 4.**Hoesii** " " " " f. 3, t. 6, f. 4.**Iacunosa** " " " t. 1, f. 4.**Schneideriana** GÖ. i. Leop. XIX, II, 113, t. 51, f. 3.**vermicularis** ST. FL. V, VI, 32, t. 1, f. 3. **G..****MÜNSTERIA** DULONGCH. 1835 (i. Mémi. Linn. Norman. V > Jb. 1836, 250) = *Aptychus* MEX. 1831; — Pag. 541.**anatiformis** DULONGCH. i. Mémi. Norm. V . . . > Jb. 1836, 250 = **n²?**.**canalifera** " " " " . . . > " " = **n²?**.**cuneata** DULONGCH. v. *Aptychus cuneatus* VOLTZ = **n²**.**lamellosa** " " " lamellosus " (*non* Mü.) = **n²**.**praelonga** " " " praelongus VOLTZ = **n²**.**sulcata** DULONGCH. i. Mémi. Norm. V . . . > Jb. 1836, 250 = **n²?**.

MURAENA (ART.) LIN. 1766 (syst. 12.): Teleost. Cycloid. *g. vir.*

anguilla (L.) KARG *v.* Anguilla pachyura AG. = **v.**

anguilla (L.) BLV. " leptoptera " = **τ.**

coeca (L.) VOLTA *v.* Leptocephalus medius AG. = **τ.**

conger (L.) " Anguilla leptoptera AG. = **τ.**

Lewesiensis MANT. *v.* Dercetis elongatus AG. = **f.**

ophis (L.) VOLTA *v.* Ophisurus acuticaudus AG. et Leptocephalus gracilis AG.

MURCHISONIA d'A. 1841 (*i. Bull. géol.* XII, 154): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 421.

abbreviata KON. carb. 415, t. 38, f. 3, 6 = **d.**

Turritella abbreviata So. me. VI, 125, t. 565, f. 2 [*non Dsh.*].

Murchisonia conula KON. *i.* d'OMAL. géol. 516.

angulata PHILL. pal. 101, t. 39, f. 189; KON. carb. 412, t. 38, f. 8, t. 40, f. 8 = **ed.**

Rostellaria angulata PHILL. Y. II, 230, t. 16, f. 16.

Turritella KON. *i.* d'OMAL. géol. 516.

Murchisonia antiquata " " " " "

num cum Murchisonia turbinata conjugenda? " "

angulata AV. *v.* Murchisonia Verneuilana KON. = **ed.**

antiquata KON. *v.* " *angulata* PHILL. = **d.**

Archiaciana [-cana] KON. *i.* d'OMAL. géol. 516; carb. 411, t. 38, f. 2 = **d.**

articulata d'A. *i. Bull. géol.* XII, 160 = **b.**

Pleurotoma articulata So. *i. Sil.* 612, t. 5, f. 25.

bigranulosa d'A., PHILL. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = **c.**

bilineata = **c.**

binodosa d'A. *i. Bull. géol.* XII, 159; AV. 357, t. 32, f. 12; Gf. Petr. III, 25, t. 172, f. 4 = **ed.**

Buccinum spinosum So. me. VI, 128, t. 566, f. 4; *i. Geol. tr. b,* V, t. 57, f. 24—27.

Turritella spinata Gf. *i. Dech.* 533.

juvenilis:

Murchisonia spinosa MURCH. *i. Bull. géol.* 1841, XII, 159; PHILL. pal. 102, t. 39, f. 192 = **d.**

† **Brongniartana** KON. carb. 418 = **d.**

cingulata d'A. *i. Bull. géol.* XII, 159; VERN. *i. MVK. Russ.* II, 339, t. 22, f. 7 = **E²S²b.**

Turritella cingulata HIS. Leth. I, 39, t. 12, f. 6.

Pleurotomaria cingulata BU. Russl. 116.

conula KON. *v.* Murchisonia abbreviata KON. = **d.**

corallii d'A. *i. Bull. géol.* XII, 160 = **b.**

Pleurotoma corallii So. *i. Sil.* 612, t. 5, f. 26.

coronata d'A. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = **c.**

elongata PORTL. rept. 569, t. 38, f. 10 = **d.**

excavata d'A. *i. Bull. géol.* XII, 159 = **ed.**

excavata KON. *v.* Murchisona Humboldtana KON. = **d.**

fusiformis d'A. *i. Bull. géol.* 1841, XII, 160 = **d.**

Pleurotomaria fusiformis PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 16.

gemmata PHILL. pal. 102, t. 39, f. 190 = **c.**

an ad Murchisoniam tricinctam referenda?

Hercynia ROE. Harz 29, t. 8, f. 4 = **c.**

Humboldtiana [-tana] 1844 KON. carb. 410, t. 38, f. 1 = **d.**

Murchisonia excavata 1843 KON. *i. d'OMAL. géol.* 516 [*n. d'A.*].

intermedia d'A. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = **c.**

Josephia Gf. Petr. III, 26, t. 173, f. 7 = **d.**

Melania Josephia KON. *i. litt.*

Murchisonia)

Lloydii [-di] d'A. i. Bull. géol. XII, 160 = **b.**

Pleurotomaria Lloydii So. i. Sil. 619, t. 8, f. 14.

† **nana** Kon. carb. 418 = **d.**

plicata Gf. Petrf. III, 26, t. 172, f. 9 = **d.**

Sedgwickiana [-kana] Kon. i. d'OMAL. géogn. 516; carb. 417, t. 38, f. 7 = **d.**

spinosa d'A. v. Murchisonia binodosa d'A. = **d.**

‡ **spiralis** Kon. carb. 418 = **d.**

. *spiralis* PHILL.

spirata Gf. Petrf. III, 26, t. 172, f. 6 = **d.**

striatula Kon. carb. 415, t. 40, f. 7 = **d.**

Turritella striatula Kon. i. d'OMAL. géol. 516.

subangulata VERN. i. MVK. Russ. II, 340, t. 22, f. 6 = **G.**

subsulcata Kon. i. d'OMAL. géol. 516; carb. 416, t. 38, f. 4 = **d.**

taeniata d'A. i. Bull. géol. XII, 160; AV. 358; Kon. carb. 418 = **c d.**

Turritella taeniata PHILL. Y. II, 229, t. 16, f. 7.

tricincta d'A. i. Bull. géol. XII, 160; PHILL. Pal. 139, t. 60, f. 190^o; 358, t. 32, f. 13 = **c.**

Schizostoma tricincta 1840, Mü. Beitr. III, 87, t. 15, f. 14.

trilineata Gf. Petrf. III, 26, t. 172, f. 8 = **d.**

turbanata n. [cfr. Roe. Rhein. 80] = **e.**

α *Muricites turbinatus* SCHLTH. Petrfk. I, 145.

Turritella bilineata Gf. i. DECH. 533.

Murchisonia d'A. i. Bull. géol. XII, 159; AV. 356, t. 32, f. 8; Gf. Petrf. III, 24, t. 172, f. 1.

β *Murchisonia intermedia* d'A. i. Bull. géol. XII, 159; AV. 336, t. 32, f. 4, 5.

γ *Melanopsis coronata* HÖN. i. Jb. 1830, 231.

Turritella coronata Gf. i. DECH. 533.

Murchisonia coronata AV. 355, t. 32, f. 3; Gf. Petrf. III, 25, t. 172, f. 3.

Murchisonia bigranosa d'A. i. Bull. géol. XII, 159; AV. 357, t. 32, f. 9–11.

* *Cerithium antiquum* STEING. i. Mgéol. I, 367.

† **unicincta** FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 801 = **d.**

Verneuiliana [-lana] Kon. i. d'OMAL. géol. 516; carb. 414, 621, t. 38, f. 5 = **ed.**

Murchisonia angulata AV. 356, 388, t. 32, f. 6 [non 7?]; non PHILL.

MUREX (L., et sensu strictiori) LK.: Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.; — Pag. 445.

Generis sectiones tres instituit LAMARCK, *quas numeris specierum nominibus praefixis ita indicamus:*

1) *apertura in canalem longum et rectum decurrente,*

2) *varicibus anfractuum ternis,*

3) *" numerosioribus.*

‡³ **abbreviatus** DFR. 1827 i. Dict. XLV, 547 = **w.**

³ **abbreviatus** 1845, GRAT. Atl. I, t. 31, f. 6 = **u.**

absonus CRIST. et JAN v. *Murex saxatilis* GM. = **w.**

† **acanthopterus** . . HÖN. i. Jb. 1831, 146 = **w.**

³ **adpressus** BR. It. 36 = **w.**

adversus MONTG. v. *Cerithium adversum* WOOD = **uz.**

‡ **affinis** RISS. mér. IV, 194 = **xz.**

‡² **affinis** EICHW. Lith. 224 = **u.**

= *Murex tripterus* L. var., *teste* PUSCH Pol. 137.

alatus FORTIS v. *Strombus Fortisi* BRGN. = **t.**

- [‡]³ **alatus** EICHW. Lith. 224 = **w.**
³ **Alberti** [-tii?] Micht. Mur. 25, t. 5, f. 11, 12 = **w.**
alternatus LEA v. Typhis gracilis CONR. = **M²t.**
² **alternicosta** Micht. Mur. 19, t. 5, f. 4, 5 = **w.**
alucaster BROCC. v. Cerithium vulgatum BRUG. = **w-z.**
alucoides OLIVI " " " = **w-z.**
alveolatus SO. mc. t. 411 v. Purpura tetragona BLV. = **w.**
alveolatus " " t. 525 " Fusus alveolatus MORRS. = **w.**
? **amphora** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 311, t. 1, f. 10 = **w.**
 (*num forma juvenilis quedam?*)
³ **angularis** LK. hist. VII, 174 (ADANS. Sénég. t. 9, f. 22) = **z;** GRAT.
 stat. 11; DSH. i. LYELL app. 32 = **wz.**
angulatus BRAND. v. Cerithium hexagonum BRUG. = **t.**
angulatus DONOV. v. Fusus turriculus FLEM. = **wz.**
? **angulatus** RISS. mér. IV, 194 = **xz.**
angulatus WOODW. v. Purpura lapillus LK. = **w-z.**
³ **anguliferus** LK. hist. VII, 171 (ADANS. Sénég. t. 8, f. 19) = **z;** SERR.
 tert. 115 = **vz.**
³ **angulosus** BROCC. subap. 411, t. 7, f. 16; ?BRGN. trapp. 67; BR. It.
 36; Micht. Mur. 22 = **t?, wz.**
Cancellaria angulosa 1833 JAN. catal. 10.
Murex maxillosus BON. i. Mus. Taur.
† **angulosus** ANDRZ. i. litt. = *Murex n. sp.* DSH. i. Bull. géol. 1835,
 VII, 322.
antiquus LIN. v. Fusus antiquus HIS. = **w-z.**
antiquus BRAND. " " regularis SO. = **t.**
anus GM. v. Tritonium anus = **w-z.**
² **Aquitanicus** GRAT. ATL. I, t. 31, f. 12 = **w.**
argutus BRAND. v. Tritonium argutum SO. = **t.**
² **asper** 1766 BRAND. Hant. t. 3, f. 77, 78 [*non* 79, 80]; MORRS. cat. 151 = **t.**
Murex tricarinatus LK. i. Ann. mus. II, 223; DSH. tert. II, 597,
 t. 82, f. 7-10 = **t.**
 (var.) BAST. Bord. 67; GRAT. ATL. I, t. 31, f. 21 = **w?**
‡ **asper** RISS. mér. IV, 200 = **w.**
asperrimus LK. v. *Murex pomum* GM. = **w-z.**
Astensis BELLD. " " heptagonatus BR. = **w.**
attenuatus MTG. v. Pleurotoma attenuatum PHIL. = **wz.**
auricula? BROCC. " " auricula SERR. = **v.**
Bamffius DON. v. Fusus Bamffius FLEM. = **xz.**
Bartonensis SO. v. Strombus Bartonensis MORRS. = **t.**
³ **Beaumonti** GRAT. ATL. I, t. 30, f. 3 = **w.**
³ **bicaudatus** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 307, t. 1, f. 5 = **w.**
bicinctus BROCC. v. Cerithium bicinctum BR. = **wz.**
‡ **bicolor** RISS. mér. IV, 194 = **xz.**
² **bicostatus** DSH. tert. II, 602, t. 81, f. 28-30 = **t.**
[‡]³ **biceratus** RISS. mér. IV, 192 = **w.**
bifidus BR. v. *Murex funiculosus* BORS. = **w.**
bispinosus SO. mc. V, 15, t. 416, f. 2 = **t.**
[‡]³ **bisulcatus** ANT. KONCH. 80 = **t.**
³ **Blainvillii** [-lei] PAYR. cors. 149, t. 7, f. 17, 18; ?SERR. tert. 115; BR.
 It. 36; ?GRAT. ATL. I, t. 30, f. 32 = **w?** **v?**, **wz.**
 cfr. *Murex cristatus* BROCC.
‡ **Boveus** [= *Bove-*] RISS. mér. IV, 200 = **w.**
bracteatus BROCC. v. Pleurotoma bracteata BR. = **w.**
¹ **brandaris** L., BROCC. subap. 389; BR. LETH. 1080, t. 41, f. 26; PHIL.
 SIC. II, 181, 182, 269; Micht. Mur. 14, t. 3, f. 8, 9 [*non* DUB.]
 = **wxz.**

Murex)

- Purpurit** WALCH i. KNORR II, 1, t. CI, f. 5 [²var.], t. CIII, f. 7.
- brandaris** (L.) DUB v. Murex triacanthus GM. = u.
- [‡]**brevispina** (LE. hist. VII, 159) SERR. tert. 116 = vz?.
- ³**Brocchii** CANTR. i. l'Instit. 1836, IV, 54 = w.
- Murex savatilis* (L.) BROCC. subap. 392; BR. It. 35 [non L.].
- “ *siphonostomus* BON. MSS.; MICH. i. Jb. 1838, 396 [nom.], Mur. (1841) 17, t. 1, f. 10, 11.
- ³**Brongniarti** GRAT. ATL. I, t. 30, f. 2, 4 = u.
- ³**Bronnii** [-ni] “ ” f. 31 = u.
- bulbus** CHEMN., BRAND. v. Fusus bulbiformis LEK. = t.
- calcar** SO. MC. V, 7, t. 410, f. 2 = r.
- calcar** SCACCHI v. Murex vaginatus CHRIST. et JAN = wx.
- ³**calcitrapa** LEK. i. Ann. mus. II, 223; DSH. tert. II, 588, t. 81, f. 26, 27 = t.
- ? *Murex cristatus* SO. MC. III, 52, t. 230, f. 1, 2
“ *calcitrapoides* LEK. hist. VII, 573 [non GRAT. = u].
- calcitrapoides** LEK. v. Murex calcitrapa LEK. = t.
- ³**calcitrapoides** GRAT. ATL. I, t. 31, f. 16, 20 = u.
- Calliope** BROCC. v. Pleurotoma Calliope BR. = w.
- ³**cancellaroides** GRAT. ATL. I, t. 31, f. 2 = u.
- cancellinus** LEK. v. Tritonium clathratum LEK. = tuz.
- cancellinus** BROCC. “ ” cancellinum BR. = uw.
- ¹**capito** PHIL. tert. 60, t. 4, f. 19 = w.
- carinatus** BIVONA v. Murex vaginatus CHRIST. et JAN = wx.
- carinella** SO. v. Fusus carinella MORRS. = uw.
- cariosus** L. v. Melanopsis cariosa DSH. = u.
- cataphractus** BROCC. v. Pleurotoma cataphracta BAST. = uw.
- cingulatus** LEK. v. Fusus eraticulatus BLV. = t.
- clathratus** “ ” clathratus DSH. = wz.
- clavatus** BROCC. v. Fusus clavatus KÖN. = uw.
- ⁴**clavus** MICH. Mur. 20, t. 5, f. 2, 3 = u?.
- colubrinus** LEK. v. Tritonium colubrinum = t.
- [‡]**Columnius** [COLUMNIA] RISS. MÉR. IV, 197 = xz.
- colus** BORS. v. Fusus colus ? LX. = w.
- ³**complicatus** GRAT. ATL. I, t. 30, f. 6 = ii.
- cfr. Murex heptagonus.
- compressus** WOODW. v. Purpura lapillus LEK. = uz.
- [‡]**confluens** EICHW. LITH. 224 = u.
- conglobatus** MICH. v. Murex trunculus L. var. = uv.
- coniferus** SO. v. Fusus coniferus MORRS. = t.
- conoides** BRAND. v. Pleurotoma conoides MORRS. = t.
- ²**contabulatus** LEK. i. ANN. MUS. II, 223; DSH. tert. II, 595, t. 82, f. 5, 6 = t; DSH. i. LYELL app. 32 = tu.
- contiguus** BROCC. v. Pleurotoma turricula DFR. = uw.
- contrarius** L., CHEMN. v. Fusus antiquus HIS. = u-z.
- contrarius** GM., SO. “ ” contrarius = u.
- conulus** OLIVI v. Fusus conulus RISSE = xz.
- corallinus** SCACC. v. Fusus corallinus PHIL. = uz.
- cornicus** L. v. Fusus cornicus PHIL. = uz.
- corneus** SO. “ ” angustus = u.
- ¹**cornutus** (L.) BROCC. subap. 359; SERR. tert. 115 = vwz.
- Murex coronatus* RISS. MER. IV, 190, f. 78 [non SO.].
- coronatus** SO. MC. III, 52, t. 230, f. 3 = t.
- coronatus** RISSO v. Murex cornutus (L.) BROCC. = vwz.
- costellifer** SO. v. Cancellaria costellifera WOOD = uz.
- † **costularis** HOEN. i. Jb. 1831, 146 = w.

- † **costulatus** Riss. mér. IV, 197 = **x.**
²**crassicostatus** Dsh. tert. II, 601, t. 82, f. 13, 14 = **t.**
¹**crassispina** (Lk. hist. VII, 157 = MART. Konch. III, t. 113, f. 1052 — 1054, XI, t. 189, f. 1819, 1820 = **z.**) Serr. tert. 116 = **wz.**
eraticulatus Gm. v. Turbinella eraticulata Lk. = **z.**
eraticulatus (L.) β REN. v. Murex scalaris BROCC. = **wz.**
eraticulatus (L.) BROCC. v. Fusus eraticulatus BLV. = **w.**
eraticulatus (L.) var. BROCC. v. Murex funiculosus Bors. = **w.**
crenatus BROCC. v. Cerithium crenatum DFR. = **uw.**
³**crispus** Lk. i. Ann. mus. II, 224; Dsh. tert. II, 589, t. 81, f. 7—12 = **t.**
cristatus BROCC. subap. 394, t. 7, f. 15; PHIL. Sic. I, 209, II, 182, 269, t. 11, f. 25; Micht. Mur. 20.
Cancellaria senticosu Br. i. Jb. 1827, II, 534 [excl. syn.].
cristata Br. It. 42.
cristatus So. v. Murex calcitrata Lk. = **t.**
cuniculosus DUCHAST. v. Typhis cuniculosus = **tu.**
curtus So. v. Fusus curtus = **t.**
³**curvicosta** GRAT. Atl. I, t. 30, f. 34 = **u.**
 † **Daubuissonius** Riss. mér. IV, 199 = **w.**
decussatus Gm., BROCC. v. Murex erinaceus L., MONTG. = **u—z.**
³**decussatus** GRAT. Atl. I, t. 31, f. 5 = **u.**
deformis BRAND. v. Fusus longaevus Lk. = **t.**
defossus So. m. V, 9, t. 411, f. 1 = **t.**
Buccinum defossum PILK. i. Linn. Trans. VII, 117, t. 11, f. 2.
 cfr. Fusus sublamellosus Dsh.
²**Delbosianus** GRAT. Atl. I, t. 30, f. 7, 10 = **u.**
dentatus BENED. v. Murex Deshayesi DUCHAST. = **t.**
²**denudatus** Dsh. tert. II, 601, t. 81, f. 4—6 = **t.**
³**Deshayesii** [-si] DUCHAST. mss.; NYST i. Limb. 34, t. 20, f. 90; Belg. 543 = **t.**
Murex dentatus BENED. i. GUER. Mag. zool. 1835, . . ., Bull. 148.
despectus HERM. v. Fusus antiquus HIS. = **uz.**
dimidiatus BROCC. v. Pleurotoma dimidiata Riss. = **u—w.**
³**distans** Dsh. tert. II, 592, t. 81, f. 24, 25 = **it.**
distinctus CRIST. et JAN 1832 in collect.; PHIL. Sic. I, 209, t. 11, f. 32, II, 182, 269 = **wxz.**
distortus BROCC. v. Tritonium distortum DFR. = **w.**
²**distortus** Dsh. tert. II, 599, t. 82, f. 15—16 = **t.**
doliare BROCC. v. Tritonium doliare BAST. = **uwz.**
doliolum " " Cerithium Mediterraneum Dsh. = **wz.**
³**Dufrenoyi** GRAT. Atl. I, t. 30, f. 19 = **u.**
echinatus BROCC. v. Pleurotoma reticulata BR. = **uz.**
echinatus So. v. Fusus echinatus PHIL. = **uw.**
Edwardsi MRE v. Murex Lassaignei Dsh. = **u—z.**
effossus BRAND. v. Rostellaria fissurella Lk. = **t.**
³**elegans** Micht. Mur. 15 = **u.**
²**elongatus** Lk. hist. VII, 161 = **z;** Dsh. i. LYELL app. 32; GRAT. stat. 11 = **uz.**
engonatus CONR. 1834 i. MORT. app. 5 = **M²t.**
Fusus sexangulus CONR. antea.
²**erinaceus** L., MONTG. test. brit. 256; BR. It. 34, Leth. 1078, t. 41, f. 23; PHIL. Sic. I, 208, II, 270, 281, 182.
Murex decussatus Gm., BROCC. subapp. 391, 662, t. 7, f. 11.
³**erinaceus** (L.) BROCC. subap. 393 (GUALT t. 49, f. H), non L. = **wz.**
excisus GRAT. tabl. no. 440; ATL. I, t. 31, f. 19 = **u.**
³**exiguus** DUJ. i. Mgéol. II, 296, t. 19, f. 2; GRAT. ATL. I, t. 30, f. 33 = **u.**
exortus BRAND. v. Pleurotoma exorta SO. = **t.**

Murex)

- ‡ **fasciatus** RISS. mér. IV, 193 = **xz**.
fculneus CHEMN. v. Fusus fculneus LK. = **t**.
³**filosus** GÉNÉ i. Mus. Taur.; Micht. Mur. 25, t. 1, f. 12, 13 = **u**.
fimbriatus BROCC. v. Fasciolaria fimbriata BR. = **w**.
fimbriatus SWAINS., BON. [non LK.] v. Murex Swainsoni Micht.
= **u-z**.
²**fimbriatus** DFR. 1827 i. Dict. XLV, 517 [non LK.] = **u**.
fistulosus BROCC. v. Typhis fistulosus et T. tubifer MF. = **w**.
fistulosus (BROCC.) PHIL. v. Typhis tetrapterus BR. = **wz**.
³**Hexicauda** BR. i. Jb. 1827, II, 534; It. 36 = **w**.
Murex plicatus var. BROCC. subap. 410.
Folineae CHIAJE v. Buccinum Folineae PHIL. = **xz**.
³**Fortis** [-si] RISSO mér. IV, 195, t. 100 = **xz**.
³**frondosus** LK. i. Ann. mus. II, 224, VI, t. 45, f. 7; DSH. tert. II, 591,
t. 82, f. 20–25 = **t**; ? GRAT. Atl. I, t. 31, f. 7, 8 = **uz?**.
frondosus SO. v. Murex rufus DSH. = **t**.
[‡]³**funiculatus** DFR. 1827 i. Dict. XLV, 547 = **u**.
funiculus BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 304, t. 1, f. 2 = **w**.
Murex craticulatus var. BROCC. 663, t. 16, f. 3.
" *bifidus* BR. i. Jb. 1827, II, 533; It. 36.
fusiformis MÜ., GR. Petrf. III, 28, t. 172, f. 14 = **n**.
[‡]³**fusiformis** ANT. Konch. 80 = **t**.
fusiformis NYST Belg. 546, t. 14, f. 13 = **t**.
³**fusulus** BROCC. subap. 409, t. 8, f. 9; Micht. Mur. 24 = **w**.
³**Genei** BELLD. et Micht. i. Mem. Tor. b, III, 134, t. 3, f. 7, 8; Micht.
Mur. 21, t. 5, f. 1 = **u**.
gracilis MONTG. v. Pleurotoma gracilis PHIL. = **uz**.
gracilis BROCC. v. Chenopus pes-pelecani " = **w**.
† **gracilis** MÜ. i. Jb. 1835, 450 = **t**.
gradatus SO. v. Fusus gradatus MORRS. = **t**.
³**granarius** LK. hist. VII, 176; Micht. Mur. 24 = **uz**.
²**graniferus** Micht. Mur. 11, t. 5, f. 6 = **u**.
[‡]**granosus** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 312 = **w**.
³**granuliferus** GRAT. Atl. I, t. 30, f. 17 = **u**.
granulosus REN., BROCC. v. Cerithium perversum LK. = **wz**.
[‡]³**gravidus** DUJ. i. Mgéol. II, 295 = **u**.
an Murex trunculus var.?
gyrinoides BROCC. v. Tritonium nodiferum BR. = **u-z**.
Haccanensis PHILL. Y. I, 165, t. 4, f. 18 = **n⁵**.
harpula BROCC. v. Pleurotoma harpula SERR. et PI. sigmoidea = **uw**.
harpula SO. v. Natica harpula = **c**.
¹**haustellum** (LK. hist. VII, 159 = MARTIN Konch. III, t. 115, f. 1066)
SERR. tert. 116 = **vz**.
† **hemitripterus** HOEN. i. Jb. 1831, 146 = **w**.
³**heptagonatus** BR. It. 35; Micht. Mur. 21, t. 4, f. 5, 6 = **w**.
Murex Astensis BELLD. i. Jb. 1838, 396; i. Mem. Tor. 1841, b,
III, 167, t. 3, f. 18, 19.
heptagonus BROCC. v. Tritonium heptagonum BR. = **w**.
hexagonus CHEMN. v. Cerithium hexagonum BRUG. = **t**.
³**hippocastanum** (GM. 3539) BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 309
= **u-w?z?**.
³**hordeolus** Micht. Mur. 26, t. 5, f. 9, 10 = **u?**.
horridus BROCC. v. Typhis horridus PHIL. = **w**.
³**imbricatus** BROCC. subap. 408, t. 7, f. 13; Micht. Mur. 18 = **w**.
Purpura imbricata BLV. 1832 i. N. Ann. Mus. I, 257 [non LK.].
‡ **imbricatus** RISS. mér. IV, 196 = **xz**.
incrassatus NYST v. Purpura incrassata FLEM. = **u**.

- ³**inflatus** BROCC. subap. 412, t. 9, f. 6, 7; BR. It. 37 = **u.**
innexus BRAND. v. Pleurotoma innexa MORRS. = **t.**
³**intercisis** Micht. Mur. 25, t. 5, f. 7, 8 = **u.**
interruptus PILK. v. Fusus interruptus MORRS. = **t.**
interruptus BROCC. v. Pleurotoma interrupta DFR. = **uw.**
intortus " " " intorta " = **uw.**
intortus BORS. v. Fusus aduncus BR. = **uw.**
³**labrosus** BON. i. Mus. Taur.; Micht. i. Jb. 1838, 398 [nom.]; BELLD.
 Micht. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 132, t. 3, f. 15, 16 = **u.**
laevigatus GM. v. Fusus laevigatus DSH. = **t.**
laevigatus (GM.) BROCC. v. Fusus longaevis LK. = **t.**
laevis FORT. v. Strombus Fortisi BRGN. = **t.**
²**Lamarckii** [-ki] GRAT. Atl. I, t. 30, f. 27, 36 = **u.**
lampas (L.) BROCC. v. Tritonium nodosum = **w.**
lapilliformis WOODW. v. Purpura lapillus LK. = **u.**
³**Lassaignei** DSH. i. LYELL app. 32; MORRS. cat. 188; GRAT. stat. 11;
 BELLD. Micht. Mem. Tor. 1841, b, III, 133 = **uwxz.**
Purpura Lassaignii BAST. Bord. 50, t. 3, f. 17; SERR. tert. 125
 = **uv.**
Purpura Edwardsii PAYR. cors. 155, t. 7, f. 19, 20 = **z.**
Murex Edwardsii MENKE syn. 66; PHIL. Sic. 210, II, 182,
 269 = **wxz.**
Purpura angulata DU. i. Mgéol. II, 297, t. 4; GRAT. stat. 13.
²**Intilabris** Micht. BELLD. i. Mem. Tor. b, III, 131, t. 3, f. 13, 14; Micht.
 Mur. 8, t. 1, f. 8, 9 = **u.**
lamellosus CHRIST. et JAN v. Fusus lamellosus PHIL. = **wz.**
tatus SO. v. Fusus latus MORRS. = **t.**
lignarius LIN. [non GM.] v. Fasciolaria lignaria PHIL. = **wz.**
linearis MONTG. v. Pleurotoma linearis WOOD = **uz.**
lingua-bovis BAST. v. Murex vitulinus LK. = **u-z.**
longaevis BRAND. v. Fusus longaevis LK. et F. scalaris LK. = **t.**
longiroster BROCC. v. Fusus longirostris DFR. = **uw.**
[†] **lyratus** HÖN. i. Jb. 1831, 116 = **w.**
macilentus BRAND. v. Pleurotoma macilenta MORRS. = **t.**
maculosus GM. v. Ranella lanceolata = **u-z.**
[‡]³ **Magelanicus** (L.) BROCC. subap. 411 = **w?z?.**
Mantelli CONC. . . 1834 i. MORT. app. 5 = **M²t.**
[‡] **Mantellianus** [-lanus] RISS. mér. IV, 200 = **w.**
margaritaceus BROCC. v. Cerithium margaritaceum BRGN. = **uw.**
marginatus " " marginatum BR. = **w.**
maxillosus BON. v. Murex angulosus BROCC. = **tuw.**
²**micropterus** DSH. tert. II, 596, t. 82, f. 3, 4 = **t.**
minax BRAND., SO. v. Fusus minax LK. = **t.**
^{? 2}**minax** (Encycl. t. 441, f. 4) BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 300 = **wz.**
[†] **mitellus** GÉNÉ mss., Micht. i. Jb. 1838, 398 = **u.**
mitraeformis BROCC. v. Fusus mitraeformis RISSO = **uw.**
monile BROCC. v. Pleurotoma monile DFR. = **u-z.**
¹**motacilla** (LK. hist. VII, 160; CHEMN. X, t. 163, f. 1563 = **z**) SERR.
 tert. 115 = **vz.**
³ **multi-lamellosus** PHIL. Sic. II, 182, t. 27, f. 8 = **w.**
mutica SO. v. Typhis muticus MORRS. = **t.**
nebula MONTG. v. Fusus nebula MORRS. = **uz.**
nexilis BRAND. v. Pirula nexilis LK. = **t.**
^{+ 3} **nodiferus** Micht. Mur. 11 = **u?**
nodosus BORS. v. Tritonium nodosum = **w.**
nodularius LK. " " nodularium LK. = **tuz.**
³ **nodulosus** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 303, t. 1, f. 1 = **w.**

Murex)

- Noae** CHEMN. v. Fusus Noae LK. = t.
 \pm^3 **notatus** EICHW. Lith. 225 = u.
oblongus REN., BROCC. v. Plourotoma oblonga DFR. et Pleur. gracile PHIL. = uz.
³ **oblongus** GRAT. Atl. I, t. 31, f. 13 = u.
obtusangulus BROCC. v. Pleurotoma obtusangula BR. = uw.
 \pm **Orbignianus** [-nyanus] RISS. mér. IV, 193 = xz.
ornatus GRAT. Atl. I, t. 31, f. 11 = u.
 \pm **parvulus** FR. HOFFM. i. KARST. Arch. 1831, III, 386 = wz.
³ **Pauwelsii** [-si] KON. Bas. 13, t. 2, f. 1; NYST Belg. 543, t. 14, f. 11 = t.
 \pm **Pairodoa** [PAYRAUDEAU-i] RISS. mér. IV, 195 = xz.
perfoliatus BON. v. Murex phyllopterus (LK.) MICHT. = uwz?
Peruvianus L. So. v. Fusus Peruvianus DSH. et Fusus scalariformis GOULD = uz.
² **phylopterus** (L. hist. VII, 164) MICHT. Mur. 7 = uvw?z?
Murex perfoliatus BON. i. Mus. Taur.
pileare (L.) BROCC. v. Tritonium corrugatum BR. = u-z.
pirus etc. recte pro pyrus.
³ **plicatilis** DSH. tert. II, 588, t. 81, f. 19–21 et (var.) f. 16–18 = t.
plicatus GM. v. Purpura plicata? LK. = uz.
³ **plicatus** (L.) BROCC. subap. 410; MICHT. Mur. 24 = uwz.
plicatus var. BROCC. v. Murex flexicauda BR. = w.
plicatus ANDRZ. + M. angulosus ANDRZ. i. litt. = n. sp. fide DSH. i. Bull. géol. 1835, VII, 322.
politus REN. v. Fusus politus BR. et F. comitus BR. = u-z.
polygonus BROCC. v. Fasciolaria lignaria PHIL. = wz.
³ **polymorphus** BROCC. subap. 415, t. 8, f. 4; BR. lit. 35; DSH. i. LYELL app. 32 = uw.
cfr. Fusus carinella SO. mc. II, 196.
² **pomum** GM. 3527 (MART. Konch. III, 109, t. 1021–1023) BROCC. subap. 391 [[?] PUSCH Pol. 136, t. 11, f. 24]; GRAT. Atl. I, t. 31, f. 15 = uwz.
Murex asperrimus LK. hist. VII, 164; ? MICHT. Mur. 27, t. 3, f. 4, 5.
porrectus BRAND. v. Fusus aciculatus LK. et F. porrectus MORRS. = t.
³ **postdiluvianus** RISSE mér. IV, 196, f. 96 = w.
priscus BRAND. v. Pleurotoma prisca MORRS. = t.
³ **pulchellus** LK. hist. VII, 176; GRAT. stat. 11 = uz.
 \pm ³ **pulcher** DFR. 1827 i. Diet. XLV, 547 = u.
pungens BRAND. v. Typhis fistulosus et T. tubifer MF. = tuw.
pungens MORRS. " " tubifer MF. = tuz.
purpureus DILLW., MONTG. v. Pleurotoma reticulata BR. et Mangelia purpurea RISSE = uz.
pusio L. v. Buceinum pusio PHIL. = wz.
pustulatus BROCC. v. Pleurotoma pustulata = uw.
pyraster [piraster] LK. v. Tritonium piraster = t.
³ **pyrulatus** [pir.] BON. i. Mus. Taur.; BELLD. MICHT. i. Mebr. Tor. 1841, III, 131, t. 11, f. 10, 11; MICHT. Mur. 26 = u.
pyrus [pirus] BRAND. v. Fusus bulbiformis LK. = t.
quadratus SO. v. Pirula quadrata = f.
³ **quadrifrons** GRAT. Atl. I, t. 31, f. 10 = u.
radula OLIVI v. Cerithium perversum LK. = z.
ramosus (L.) BROCC. v. Murex saxatilis (GM.) MICHT. = wz.
 \pm **ramosus** RISS. mér. IV, 190 (GUALT. test. t. 37. f. G, I).
cfr. Murex saxatilis.
rana var. BROCC. v. Murex tuberculiferum n. = w.
ranelloides PUSCH Pol. 136, t. 11, f. 21 = n.
rectispina BON. v. Murex spinicosta BR. = uw.

- regularis** So. v. Fusus regularis So. = t.
[‡]³**regularis** ANT. Konch. 80 = t.
reticularis Gm. v. Ranella reticularis PHIL. = uwz.
reticularis (Gm.) var. BROCC. v. Tritonium Apenninicum BR. = w.
reticulatus REN. v. Pleurotoma reticulata Br. = uz.
reticulatus BROCC. " ramosa BAST. = uw.
[‡]³**reticulatus** DFR. i. Dict. XLV, 545 = u.
reticulosus L. v. Tritonium reticulosum DSH. = t.
⁰ **retusus** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 305, t. 1, f. 3 = w.
 — Tritonii sp.
rimosus BRAND. v. Rostellaria fissurella LK. = t.
[‡]**Rolandius** (?) Riss. mér. IV, 201 = w.
[?] **rostellariaeformis** BU. Pétrif. I, 14, t. 7, f. 3 = n⁵.
 an Rostellariae sp. ?
rostratus BRAND. v. Pleurotoma rostrata NYST = t.
rostratus OLIVI v. Fusus rostratus DFR. = u-z.
rotatus BROCC. v. Pleurotoma rotata DFR. = uw.
³**rotifer** BR. i. Jb. 1827, II, 534; It. 36 = w.
³**rudis** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 308, t. 1, f. 6; Micht. Mur. 12
 = u?, v.
[‡] **rudis** Riss. mér. IV, 193, = xz.
³**rudis** DSH. tert. II, 593, t. 81, f. 1-3 = t.
 Murex frondosus So. mc. V, . . . t. 416, f. 3 [non Lk.].
rufus MTG. v. Fusus rufus Wood = u.
rugosus PARK. v. Fusus costatus Wood = u.
rugosus So. " porrectus MORRS. = t.
rusticus BROCC. v. Pleurotoma rustica BR. = uw.
[‡]³**rusticus** DFR. 1827 i. Dict. XLV, 545 = u.
³**saxatilis** GM. 3529; Micht. Mur. 10, t. 2, f. 8 = wz.
 Murex ramosus (?L., BROCC. subap. 392) BR. It. 35.
 absonus CRIST. et JAN Cat. 11.
saxatilis (L.) BROCC., BR. v. Murex Brocchii CANTR. = w.
scaber OLIVI v. Cerithium scabrum DSH. = uz.
[†] **scaber** HÖN. i. Jb. 1831, 146 = w.
[†] **scabridus** ANDRZ. i. litt. (DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 322) = u.
³**scalaris** BROCC. subap. 407, 663, t. 9, f. 1; BR. It. 36 = wz.
 Murex craticulatus β REN. cat.
 ? Fusus scalaris PHIL. Sic. II, 180.
[†] **scorpio** (L.) HÖN. i. Jb. 1831, 146 = w.
scriptus LIN. v. Buccinum scriptum PHIL. = uz.
scrobiculator GM. v. Tritonium scrobiculator (LK.) = wz.
³**Sedgwickii** (-ki) Micht. Mur. 15, t. 4, f. 1, 2 = u?.
septangulare MONTG. v. Pleurotoma septangularis KIEN. = u-z.
sexdentatus So. mc. V, 10, t. 411, f. 3 = w.
 cfr. Fusus sublamellosus DSH.
simplex PHIL. v. Fusus simplex.
siphonellus v. siphonellus.
siphonostomus BON., Micht. v. Murex Brocchii CANTR.
Smithii So. v. Pirula Smithi MORRS. = t.
³**solidus** ANT. Konch. 80 = t.
²**Sowerbyi** Micht. Mur. 8, t. 1, f. 14, 15 = u?.
[‡]¹**spinicosta** BR. i. Jb. 1827, II, 533; It. 34 pars [excl. Podol.]; Micht.
 Mur. 13 = uw.
Murex tribulus (L.) BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 300 = w
 [non L.].
Murex rectispina BON. i. Mus. Taur.; ? DSH. i. LYELL app. 32;
 ? GRAT. Atl. I, 31, t. 3, f. 4.

Murex)

- ³**spinulosus** Dsh. tert. II, 590, t. 81, f. 13–15 = **t.**
spirillus GM. 3544; Micht. Mur. 13, t. 3, f. 1–3 = **uvz.**
Pyrula spirillus Lk. hist. VII, 142 (Encycl. t. 437, f. 4) = **z**; GRAT.
 Atl. I, t. 28, f. 1–5 = **u.**
Pyrula rusticula BAST. Bord. 68, t. 7, f. 9; BR. Leth. 1072, t. 43,
 f. 42; Ag. i. Jb. 1843, 88.
Melongena rusticula Pusch Pol. 147, t. 12, f. 10 = **u.**
squamulatus BROCC. v. Pleurotoma squamulata BR. = **w.**
[‡] **squamulatus** RISS. mér. IV, 199 = **w.**
[‡] **striaeformis** Micht. Mur. 18 = **u.**
striatus Lk. r. Tritonium striatum Dsh. = **t.**
striatus So. v. Fusus antiquus HIS. = **uz.**
subangulatus Lk. v. Fusus craticulatus BLV., PHIL. = **wz.**
³**suberinaceus** BAST. Bord. 60, t. 4, f. 15; GRAT. Atl. I, t. 30, f. 5 = **uz?**
³**sublavatus** " 59, t. 3, f. 23; " " " f. 11 = **uz.**
 ? *Fusus sublavatus* Dsh. i. Bull. géol. 1835, VI, 322.
 ? " *polygonatus* ANDRZ. i. litt. [Dsh. ibid.].
subulatus BROCC. v. Fusus politus BR. = **uz.**
succinctus RISS. v. Tritonium cutaceum PHIL. = **xz.**
[‡] ³**sulcatus** ANT. Konch. 80 = **t.**
suspensus BRAND. v. Voluta suspensa SO. = **t.**
²**Swainsonii** [–ni] Micht. Mur. 9; i. Mem. Tor. 1843, b, V, 422 = **uwz.**
Murex fimbriatus SWAINS., BON. coll., non Lk.
[‡] **sylvia** ANT. Konch. 90 = **t.**
syphonellus [siphon-] BON., BELLD. v. Typhis tubifer MF. = **tuz?**
Syracusanus GM. v. Fusus Syracusanus Lk. = **wz.**
³**Taurinensis** Micht. Mur. 15, t. 4, f. 8, 9 = **u.**
¹**tenuispina** (Lk. hist. VII, 158 = CHEMN. XI, t. 189, f. 1821, t. 190,
 f. 1822) SERR. tert. 116 = **vz?**
terebella BROCC. v. Cerithium terebella BR. = **uwz.**
tessulatus BORS. v. Tritonium heptagonum BR. = **w.**
tetrapterus BR. v. Typhis tetrapterus BR. = **wz.**
textile BROCC. v. Pleurotoma textile SERR. = **w.**
textiliosus Lk. v. Fusus textiliosus Dsh. = **t.**
thiara BROCC. v. Fusus tiara RISSE = **u.**
⁰ **tortuosus** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 306, t. 1, f. 4 = **u.**
 = Tritonii sp.
tortuosus SO. MC. V, 48, t. 434, f. 2 = **u.**
[†] **tortuosus** HÖN. i. Jb. 1831, 146 = **w.**
[‡] **torularius** Lk. hist. VII, 576 = **u?w?**
³**transversalis** SERR. tert. 116, t. 2, f. 11, 12 = **v.**
trapezium SCHRÖT. v. Fusus subcarinatus Lk. = **tit.**
trapezium BORS. r. Fusus clavatus HÖN. et Fusus Syracusanus Lk.
 = **u w.**
¹**triacanthus** GM. 3527 (foss.); PUSCH. Pol. 135, t. 11, f. 20 = **u.**
Murex brandaris DUB. Pod. 30, t. 1, f. 49 [excl. syn.].
[‡] **triangularis** RISS. mér. IV, 196 = **xz.**
tribulus (L.) BORS. v. Murex spinicosta BR. = **uw.**
tricarinatus Lk. " asper BRAND. = **t.**
²**tricarinoides** Dsh. tert. II, 598, t. 82, f. 11, 12 = **t.**
 ? Micht. Mur. 8 = **u.**
²**tricuspidatus** Dsh. tert. II, 600, t. 81, f. 22, 23 = **t.**
³**trifascialis** GRAT. ATL. I, t. 30, f. 20 = **u.**
trifrons " " " t. 31, f. 9 = **u.**
²**trigonularis** (Lk. hist. VII, 165 = ? MART. Konch. III, t. 110, f. 1031,
 1032) GRAT. stat. 11 = **uz.**

trilineatus So. v. Fusus trilineatus MORRS. = t.

tripteroides LK. hist. VII, 177; DSH. teit. II, 595, t. 82, f. 1, 2
= t.

Buccinites WALCH i. KNORR II, I, 120, t. CII, f. 8.

Murex tripterus LK. i. ANN. MUS. II, 222 (= Encycl. t. 417, f. 3)
non BORN, GM.

tripterus LK. (i. ANN. MUS.) v. Murex tripterus LK. = t.

tripterus (BORN MUS. t. 10, f. 18, 19; GM.; LK. hist. VII, 165 = z);
BROCC. subap. 393; DSH. i. LYELL app. 32 = u?, w, z?.

SOLDANI sagg. t. 20, f. M = w.

tripterus GRAT. ATL. I, t. 30, f. 22 = u.

triqueter BORN MUS. VIND. . . . t. 11, f. 1, 2; Micht. MUR. XI, t. 2,
f. 9, 10 = u? w? z.

‡ **triquetra** RISS. MÉR. IV, 195 = xz.

Tritonis (L.) BROCC. v. Tritonium nodiferum = u-z.

³**Tritonum** GRAT. ATL. I, t. 29, f. 23 = u.

trunculoides PUSCH POL. 136, t. 11, f. 23 = u.

³**trunculus** L., BROCC. subap. 391; BR. LETH. 1079, t. 41, f. 25; PHIL.
SIC. I, 209, II, 181, 182, 269 = uwxz.

Purpurit WALCH i. KNORR VERST. II, I, t. CII, f. 8.

varietas:

Murex trunculus BORS. 1821 i. Mem. TOR. XXVI, 299.

" **conglobatus** Micht. MUR. 16, t. 4, f. 7.

trunculus BORS. v. Murex trunculus L. var. (M. conglobatus Micht.).

tubercularis MONTG. v. Cerithium tuberculare WOOD = uz.

tuberosus SO. MC. t. 229 v. Fusus tuberosus MORRS. = t.

tuberosus SO. MC. VI, 152, t. 578, f. 4 = n⁴ [non SO. = t].

tubifer BRG., LK., DSH. v. Typhis tubifer MF. = t u? z.

tubifer *adultus* SO. v. Typhis horridus PHIL. = t? w.

tubifer *juv.* SO. v. Typhis fistulosus (BROCC.) = tuw.

turbidus BRAND. v. Pleurotoma turbida MORRS. = t.

turbanatus BROCC. v. Cerithium turbinatum SERR. = vw.

turgidus BRAND. v. Fusus siculneus LK. = t.

³**Turonensis** DUR. i. MGÉOL. II, 295, t. 19, f. 27 = u.

cfr. Murex trunculus.

turricula BROCC. v. Fusus turricula DFR. = uw.

turriculus MONTG. v. Fusus turriculus FLEM. = u-z.

³**turritus** BORS. 1821 i. Mem. TOR. XXVI, 310, t. 1, f. 9; Micht. MUR.
18 = w.

³**umbriter** CONR. i. MORT. APP. 2; FOSS. SH. 17, t. 3, f. 1 = M²u.

²**vaginatus** CRIST. ET JAN (1832) CAT. ET COLL.; PHIL. SIC. I, 211, t. 11,
f. 27; II, 182, 269 = wx, z?.

Murex carinatus BIVONA . . . 27, t. 2, f. 12.

" **calcar** SCACCHI NOTIZ. (1835) 41, t. 1, f. 16.

? **Fusus echinatus** KIEN. CONCH. FUS. 20, t. 2, f. 2 = z.

Vanuxemi CONR. . . . 1834 i. MORRS. APP. 5 = M²t.

† **variabilis** HÖN. i. JB. 1831, 136 = w.

¹**varicosissimus** BON. MSS.; Micht. MUR. 9, t. 5, f. 13, 14 = u.

varicosus BROCC. v. Cerithium varicosum DFR. = w.

viperinus LK. v. Tritonium viperinum LK. = t.

³**vitulinus** LK. hist. VII, 173 (Encycl. t. 419, f. 1, 7); GRAT. ATL. I, t. 31,
f. 17, 18 = u.

Murex lingua-bovis BAST. BORD. 59, t. 3, f. 10; Micht. MUR. 22.

volutanus RISSO v. Cancellaria spinulosa BR. = w.

vulpeculus REN. BROCC. v. Fusus vulpeculus BR. ET (var.) F. PAYRAU-
DEAUI PHIL. = u-z.

- MURICITES** SCHLTH. 1813, 1820 (Petrsk. I, 137) = *Muricis spp.*
fossiles.
- ‡ **aciculatiformis** SCHLTH. Petrsk. I, 143 = **u** [= *Fusi sp.?*].
aculeatus SCHLTH. v. *Cerithium bicalcaratum* BRGN. = **t**.
- ‡ **aluciformis** " Petrsk. I, 150 = ? [= *Cerithii sp.?*].
- ‡ **assimilis** " i. Jb. 1813, 92 (BOURG. Pétrif. t. 34, f. 228) = ?
- auriculatus** SCHLTH. v. *Cerithium auriculatum* Br. = **t**.
- † **brandariformis** SCHLTH. Verz. 36 = **w**.
- † **cancellatus** SCHLÄPF. Verz. 174 = **v**.
- ‡ **carbonarius** SCHLTH. Petrsk. I, 150 = **p** [= ? *Potamides an Melania*].
- † **cingulatus** SCHLTH. Verz. 36 = ?
- ‡ **cognatus** " Petrsk. I, 141 = **tu** [= ? *Pleurotoma*].
- † **combustulus** " Verz. 37 = ?
- costellatus** " Petrsk. I, 152 = **u** [v. *Cerithium plicatum*].
- costatus** " v. *Turritilhes costatus* LK. = **f¹**.
- costatus** " Petrsk. I, 146 v. *Terebra Vulcana* BRGN. = **t**.
- costellatus** " v. *Cerithium plicatum* LK. = **u**.
- deformis** KRÜG. = *Murex deformis* SOLAND.
- † **dimidiatus** SCHLTH. Verz. 37 = **w?**.
- ‡ **elegans** SCHLTH. Petrsk. I, 141 = **tu** [= ? *Pleurotoma*].
- fistulatus** " v. *Typhis tubifer* MF. = **tu**.
- ‡ **funicularius** SCHLTH. Petrsk. I, 140 = **t** [= ? *Fusus*].
- ‡ **gracilis** SCHLTH. Petrsk. I, 142 = **t** [= *Pleurotoma*].
- granulatus** SCHLTH. = *Cerithium margaritaceum* BRGN. = **u**.
- ‡ **hispidulus** " Petrsk. I, 139 = **u**.
- incrustatus** " Petrsk. I, 151 = *Cerithium cinctum* LK. (tricinetum Br.) = **u**.
- † **laevis** SCHLTH. Verz. 37 = **t**.
- ‡ **mammillatus** SCHLTH. Petrsk. I, 152 = **u** [= ? *Pleurotoma*].
- metaniaeformis** SCHLTH. = *Melania Stygii* BRGN. = *M. lactea* LK. = **t**.
- ‡ **melanoides** SCHLTH. Petrsk. I, 152 = ? [= ? *Melania costellata*].
- † **mitraeformis** " Verz. 37 = **w**.
- ‡ **ninus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 92 (BOURG. Pétrif. t. 34, f. 226) = ?
- Noachicus** SCHLTH. = *Fusus Noae* LK. = **tu**.
- † **nodosus** SCHLTH. Verz. 37 = **b, s**.
- pentagonatus** SCHLTH. v. *Cerithium hexagonum* = **t**.
- plicatiformis** " " *Fasciolaria uniplicata* DFR. = **tu**.
- ‡ **pygmaeus** " Petrsk. I, 143 = **tu** = ? *Buccinum*.
- ‡ **pyrastiformis** " " 142 = **tu**.
- † **pyrulatus** " Verz. 37 = **f?**.
- radulaeformis** " v. *Cerithium lemniscatum* BRGN. = **t**.
- rostratus** KRÜG. v. *Fusus rostratus* DFR. = **u-z**.
- † **serpularius** SCHLTH. Verz. 38 = **u**.
- striatuliformis** SCHLTH. Petrsk. I, 137 [= ? *Murex striatus* So. var.] = **u**.
- strombiformis** SCHLTH. v. *Melania strombiformis* DU. = **p**.
- subcanaliculatus** SCHLTH. v. *Cerithium subcanaliculatum* SCHLTH. = **t?** **w?**.
- ‡ **subcostatus** SCHLTH. Petrsk. I, 146 = ?
- ‡ **subgranulatus** SCHLTH. Petrsk. I, 140 = *serius Turritella subgranulata* = **t?** **r?**.
- subrostellatus** SCHLTH. v. *Cerithium cinctum* LK. = **u**.
- ‡ **substriatus** SCHLTH. Petrsk. I, 138 [= ? *Turritellae sp.*] = **u**.
- terebratus** " v. *Melania strombiformis* DU. = **p**.
- † **tertiarius** " Verz. 38 = **u**.
- ‡ **torrilosiformis** SCHLTH. Petrsk. I, 146 = **u**.

trapeziiformis SCHLTH. v. Fusus subcarinatus var. Roncana et
Fusus costulatus LK. = **tu**.

† **Tritonis** KRÜG. UFW. II, 425 = **u**.

† **tuberculatus** SCHLÄPF. Verz. 174 = **v**.

turbinatus SCHLOTH. v. Murchisonia turbinata = **e**.

turritellatus SCHLTH. Petrsk. I, 149; cfr. Cerithium multisulcatum
BRGN. = **t**.

† **Valmondianus** SCHLTH. Verz. 38.

‡ **volutinus** SCHLTH. i. Jb. 1813 (BOURG. Pétrif. t. 34, f. 223) = **v?**

vulcanicus " v. Cerithium vulanicum Br. = **t**.

MUS LIN., Mam. gen.; — Pag. 715.

aff. aquatio — LUND i. Danske Afh. IX, 199.

debilis LUND i. Danske Afh. IX, 199.

diluvianus major Mü. i. Bayreuth. Petref. 87 { = *viv. sp.?*

diluvianus minor " " " " "

aff. expulso LUND i. Danske Afh. IX, 199.

aff. fossorio " " " " "

aff. Iasiuro " " " " "

aff. Iaticipiti " " " " "

aff. mastacali " " " " "

musculus LIN.; — SCHMERM. OSS. II, 100, t. 20, f. 2, 3.

orycter LUND i. Danske Afh. IX, 199.

aff. principali LUND i. Danske Afh. IX, 199.

rattus LIN.; — SERR. PITOR. i. Journ. géolog. III, 254.

robustus LUND i. Danske Afh. IX, 199.

talpinus

aff. vulpino LUND i. Danske Afh. IX, 199.

spp. CAUTI. FALC. i. Asiat. Journ. 1835, Sept.

spp. CROIZ. JOB. OSS. I, 25. **M.**

MUSACITES PRESL 1838 (i. STERNB. Fl. VII, VIII, 191): Plant. Musacear. *foss. gen.*; — Pag. 37.

annulatus STEING. Saar 50, f. 8.

primaevus PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 191, t. 39, f. 6. **G.**

MUSCA L., MEIG. = Dipter. Muscid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 594.

Lithophila Mü., GERM. 1839 i. Leop. XIX, 222, t. 23, f. 19 = **n^b**.

† *spp.* DFR. et SERR. tert. 242 = **v¹**.

† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹**.

MUSCIDAЕ LEACH: Dipter. fam. (Musca, Muscariae); — Pag. 594.

Gen. nov. (nondum nominatum) foss. 1., *spp.* = **v¹** } LB. i. BERNT.
" " " " " " " " " " " " = **v¹** } Bernst. I, 57.

MUSCITES BRGN. 1828 (Prodr. 25): Plant. Muscorum frondosorum
gen. foss.; — Pag. 10.

apiculatus GÖBERNT. Bernst. I, t. 6, f. 32, 33.

confertus " " " t. 6, f. 29, 31.

dubius " " " t. 6, f. 25, 26.

falcatus ST. V. Lycopodites falcatus LH.

falcifolius ROE. { Thuytes imbricatus DU.

imbricatus " { Thuytes imbricatus DU.

serratus GÖBERNT. Bernst. I, t. 6, f. 27, 28.

squamatus BRGN. Fl. V, VI, 38.

Lycopodites squamatus BRGN. i. CUV. et BRONGN. Paris, 359,
t. 11, f. 3.

♂ **Sternbergianus** [-ganus] DU. Weald. 20, t. 7, f. 10.

Stolzii [-zi] ST. Fl. V, VI, 38, t. 17, f. 2, 3.

Tournalii [-li] BRGN. Hist. I, 93, t. 10, f. 1, 2. **G.**

MUSCOIDITES ST. Fl. V, VI, 38 = *Musci fossiles*. **G.**

MUSCULITES SCHLOTH. 1813, SCHLÄPF. 1827, (Verz. 175) *aliorumq.*
= *Conchae fossiles*, *Myae affines*.

† **aequatus** (PHILL.) MÜ., BRAUN Bair. 59 = **m.**

‡ **comprimatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 105 (BAJ. nor. t. 7, f. 23).
an *Myacites comprimatus* SCHLTH.?

† **decoratus** MÜ., BRAUN Bair. 59 = **m.**

‡ **gibbus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 105 (BAJ. nor. t. 7, f. 25).

‡ **mytiloides** SCHLTH. i. Jb. 1813, 105 (BAJ. nor. t. 4, f. 2).

oblongus SCHLÄPF. v. *Venus rotundata* = **v.**

? Area an *Arcomyne sp.*

oblongus SCHLÄPF. Kat. 175 = ? *Veneris sp.?*

Panopaeae " v. *Panopaea Faujasi* MEN. = **v.**

pictorum " " *Venus rotundata* = **v.**

‡ **rugosus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 93 (KNORR II, I, t. BVI, f. 3).

‡ **sablonatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 93 (BOURG. pétr. t. 23, f. 142, 143;
KNORR II, I, t. Bib**, f. 4, 5) = **f?**.

striatus SCHLTH. v. *Pholadomya elongata* GF. = **q.**

† **subuplicatus** MÜ., BRAUN Bair. 59 = **m.**

vulgaris SCHLÄPF. v. *Pleuromya musculoidea* AG. = **ik.**

MUSCULUS { SCHEUCHZ. v. *Panopaea Faujasi* = **v.**

MUSOCARPUM BRGN. 1828 (Prodr. 137): Plant. Musacear. *foss. gen.*;
— Pag. 37.

contractum BRGN. Prodr. 175.

diforme BRGN. Prodr. 137.

prismaticum BRGN. Prodr. 137. **G.**

MUSSA, Anthozoor. *gen. viv.* OKEN 1815 (Lehrb.).

dianthus KRÜG. Urw. II, 264 = *Caryophylliae quaed. sp.*

MUSTELA CUV., Mam. *gen.*; — Pag. 722.

antiqua MYR. = *Putorius vulgaris*.

diluviana MÜ. Bayreuth. Petref. 87.

ferreo-jurassica JÄG. Säugeth. 15, t. 5, f. 10—12.

foina LIN.; — SCHMERL. OSS. II, 11, t. 1, f. 7—10, 11, 17, 20.

genettoides BLV. Ostéogr. Mustela 61, t. 14.

Mustela viverroides . . .

Lutra LIN. = *Lutra vulgaris*.

Iutroides POM. i. Bull. géol. 1846, III. . .

matres LIN.; — BLV. Ostéogr. Mustela 60, t. 14.

plexictis LAIZ. PAR. = *Plesictis genettoides* POM.

Putorius vulgaris SCHMERL. = *Putorius vulgaris*.

viverroides = *Mustela genettooides* BLV.

vulgaris LIN., SCHMERL. OSS. II, 10, t. 1, f. 4—6, 14, 19. **M.**

MYA (LK. 1758, syst. 10.), LK. hist. V, etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen.*
riv. et foss. (excl. Panopaea, Goniomya, Potamomya, Thracia etc.);

— Pag. 341.

acuta DUMT. v. *Cardinia acuta* AG. = **e.**

aequata PHILL. Y. I, 157, t. 11, f. 12 = **n².**

anatina LGM. 3221 = **F³z.**

Mya ornata BAST. Bord. 95 t. 4, f. 21; GRAT. cat. 6 = **u.**

" *tugon* (ADANS.) DSH. i. LYELL app. 2; i. MOR. 88, GRAT. cat. 67.

N.B. *Nomina Adansonana non systematica systematicis recentioribus non praeferenda sunt.*

angulifera SO. v. *Goniomya angulifera* AG. = **n³.**

? **angustata** SO. mc. VI, 57, t. 531, f. 1 = **u.**

arctica L. v. *Saxicava arctica* PHIL. = **wz.**

- arenaria** L. syst. 1112; Lk. hist. V, 461; So. me. IV, 88, t. 364; DSH.
i. LYELL app. 2; MORT. syn. 88; CONR. i. SILL. Journ. XXVIII,
110; LYELL *i.* Geol. tr. b, VI, 137 = **E²M², uwxz.**
Mya lata So. me. I, 185, t. 81 = **w** [teste Nystr.].
- calceiformis** PHILL. Y. I, 157, t. 11, f. 3 = **n², 4.**
- Pholadomya corrugata** KO.U.DU. ool. 20, t. 1, f. 6 [*t. d'A.*].
- concentrica** Mü., ROE. v. Mactromya rugosa AG.
cfr. Mactromya rugosa AG.
- conglobata** BROCC. v. Saxicava conglobata BR. = **w.**
- † **decorata** Mü. Bair. 72 = **m.**
- depressa** So. et ? ZIET. v. Corimya depressa = **o.**
- depressa** (So.) PHILL. v. Thracia Phillipsi ROE. = **o.**
- dilatata** PHILL. Y. I, 157, t. 11, f. 4 = **n².**
- dubia** PENNT. v. Gastrochaena dubia DSH. = **wz.**
- elongata** BROCC. v. Saxicava rustica PHIL. = **wz.**
- elongata** VOLTZ? v. Pleuromya musculoides AG. = **ik.**
- elongata** ROE. v. Panopaea elongata FORB. = **q.**
- Faujas** SCHWEIGG. v. Panopaea Faujasii MEN. = **uw.**
- ferruginea** MTG. v. Kellia ferruginea MORRIS = **wz.**
- gibbosa** So. v. Pleuromya gibbosa (AG.) = **o.**
- gigantea** PUSCH, LILL. v. Panopaea Faujasii MEN. = **u.**
- glabrata** BROCC. v. Saxicava glabrata BR. = **w.**
- gregaria** So. v. Potamomya gregaria MORRS. = **u.**
- intermedia** So. v. Panopaea intermedia SO. = **t.**
- Jurassi** BRGN. v. Myopsis Jurassi AG. = **o (n?).**
- labiata** MATT. v. Azara labiata = **M⁴xz.**
- laeviuscula** So. v. Panopaea laeviuscula d'O. = **r.**
- lata** So. v. Mya arenaria L. = **w.**
- litterata** So. v. Goniomya litterata AG. = **n.**
- mactroides** HÖN., ALB. v. Pleuromya mactroides AG. = **ikl.**
- mandibula** So. v. Panopaea mandibula d'O. = **(q, r) fl.**
- ‡ **margaritacea** . . . SEDW. et MURCH. i. Phil. Magaz. 1837, X, 478
= **xz.**
- ‡ **margaritiformis** BU. i. Bull. géol. 1836, VII, 157 = **S²t.**
- Meriani** VOLTZ v. Mactromya rugosa AG. = **o.**
- † **minuta** HÖN. i. Jb. 1830, 240 = **e.**
- musculoides** ALB. v. Pleuromya musculoides AG. = **ik.**
- Norwegica** SPENGL. v. Panopaea Norwegica SO. = **wz.**
- ornata** BAST. v. Mya anatina LGM. = **u.**
- ovalis** MARTIN v. Cardinia ovalis AG. = **e.**
- ovalis** TURT. brit. biv. t. 3, f. 1, 2 = **uwz.**
- ? **Mya pullus** SO. me. VI, 58, t. 531, f. 2 [*an ad Myam arenarium?*].
- Mya subovata* WOODW. syn. 10.
- Panopaea** BROCC. v. Panopaea Faujasii MÉN. = **w.**
- phaseolina** PHILL. Y. I, 157, t. 2, f. 13 = **q.**
- pictorum** (L.) BRAND. v. Unio Solanderi SO. = **u.**
- plana** SO. v. Potamomya plana MORRS. = **u.**
- plicata** SO. v. Panopaea plicata SO. = **(q) r.**
- † **plicata** HÖN. i. Jb. 1831, 160 = **M²u.**
- pseudomya** DSH. Conch. I, t. 5, f. 7 = ?
- pubescens** MIG. v. Thracia pubescens LEACH = **uz.**
- pullus** SO. v. Mya ovalis TURT. = **uw.**
- purpurea** MONTG. v. Agina purpurea TURT. = **uz.**
- quadrata** ROE. v. Mactromya rugosa AG. = **o.**
- rotundata** SO. v. Allorisma rotundatum KING = **b.**
- † **rugosa** (ALB.) GF. i. DECH. 455 = **k.**
- rugosa** ROE. v. Mactromya rugosa AG.

Myacites)

- rupensis** CORTESI v. Petricola lithophaga Br. = **vz.**
rustica BROCC. v. Saxicava rustica Br. = **w.**
sablonaria SCHLTH. Verz. 49 = **w.**
 \dagger **striata** RISSO mér. IV, 372 (ALLAN 30, t. 9, f. 12) = **w.**
subangulata So. v. Potamomya plana MORRIS = **t.**
suborbicularis MONTG. v. Kellia suborbicularis TURT. = **wz.**
subovata Woodw. v. Mya ovalis TURT. = **u-z.**
 \dagger **subplicata** Mü. Bair. 72 = **m.**
 \dagger **sulcata** HÖN. i. Jb. 1830, 240 = **e.**
sulcata BU. v. Allorisma sulcatum KING = **ed.**
tellinaria HÖN. v. Unio tellinarius GR. = **e.**
tellinaria (GR.) DUMT. v. Unio subconstrictus = **e.**
truncata L. 1112; PENNT. brit. zool. t. 41, f. 14: HIS. LETH. 67; PHIL.
 - SIC. I, 8, II, 8; LYELL i. Geol. tr. 1842, VI, 137, t. 17, f. 5, 6 =
E²M², w x z.
tugon DSH. v. Mya anatina LGM. = **F³z.**
ventricosa HÖN., ALB. v. Plenromya ventricosa AG. = **ik.**
Vezelayi D'A. i. Mgéol. V, 370, t. 25, f. 4 = **n³.**
Pholadomya Vezelayi LAJOVE i. Bull. géol. XI, 74.
Vscripta So. v. Goniomya Vscripta AG. = **n.**
(MYACITES) auctorib. veterib. Myac (sensu amplio) spp. fossiles
 vocabantur; — Pag. 346.
 \dagger **affinis** SCHLTH. Petrsk. I, 177 = **u.**
Albertii VOLTZ v. Pleuromya Albertii AG. = **i.**
Alduini QU. v. Pleuromya Alduini AG. = **n².**
 \dagger **anceps** SCHLTH. Verz. 48 = . . . ?
 \dagger **angustus** " " = **k?**
asserculatus SCHLTH. v. Goniomya angulifera, G. Vscripta, G. litt-
 rata = **n.**
 \dagger **comprimatus** SCHLTH. Verz. 48 = **u?**
 \dagger **costatus** SCHLTH. Verz. 48 = . . . ?
donacinus QU. v. Pleuromya donacina AG. = **n⁵.**
 \dagger **dubius** SCHLTH. Verz. 48 = . . . ?
elongatus SCHLTH. v. Pleuromya musculoidea et Arcomya inaequi-
 valvis = **ik.**
Fassaensis WISSM. i. Mü. Beitr. IV, 9, t. 16, f. 2 = **k.**
giganteus KRÜG. v. Panopaea Faujasi MEN. = **uvw.**
grandis MÜ. i. GE. Petrsk. II, 261, t. 154, f. 2 = **k.**
impressus ROE. Rhein. 79, t. 2, f. 4 = **e.**
 an Arcae sp.?
 \dagger **intermedius** HÖN. i. Jb. 1830, 243 = **k.**
 \dagger **interruptus** SCHLTH. Verz. 48 = **m?**
 \dagger **Jurassi** QU. v. Myopsis Jurassi = **n³.**
 \dagger **mactraeformis** SCHLTH. Verz. 48 = **n¹.**
mactroides v. Pleuromya mactroides AG. = **ikL.**
margaritiferiformis SCHLTH. v. Panopaea intermedia (So.), GE.
 = **w.**
musculooides SCHLTH. v. Pleuromya musculoidea AG. = **ik.**
obtusus GE. Petrsk. II, 261, t. 154, f. 4 = **k.**
 \dagger **ovatus** SCHLTH. Petrsk. I, 178 = **n.**
 \dagger **pictorum** SCHLTH. Verz. 49 = **xy** [non *Unio pictorum*].
protogaeus SCHLTH. Petrsk. I, 176 = **n.**
radiatus SCHLTH. Petrsk. I, 179 v. *Pholadomya multicostata* AG. = **n.**
radiatus MÜ., GE. v. Pleuromya radiata = **k.**
 \dagger **rhomboidalis** SCHLTH. Verz. 49 = **s?** (Kressenb.).
solenoides SCHLTH. Petrsk. I, 180 = **u.**

- striatulus** ROE. Rhein. 79, t. 2, f. 4 = **c.**
 † **substriatus** SCHLTH. Verz. 49 = **s?** (*Kressenb.*).
tellinarius SCHLTH. Petrfk. I, 178 = **n.**
ventricosus " Pleuromya ventricosa AG. = **ik.**
 † **vetustus** " Verz. 49 = **s?** (*Kressenb.*).
Vscripta BR. v. Goniomya Knorpii AG. = **n³.**
HYALENA KON. 1843 (carb. 125) = Pelecyopod. Heterom. *g. foss.*; — Pag. 263.
Goldfussiana [-sana] KON. carb. 126, t. 3, f. 7 = **d.**
lamellosa KON. carb. 126, t. 3, f. 6.
virgula KON. carb. 127, t. 6, f. 3.
MYCETOPIHLA MEIG. 1803 (*i. ILLIG. Mag.*): Dipter. Tipul. *g. viv.* et *foss.*; — Pag. 598.
? sp. CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296, t. 6, f. 9 = **u** (*Aix*).
† sp. " " " " = **u** (*Aix*).
† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v¹.**
MYCETOPORUS MANNERH. 1830 (Brachel.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv.* et *foss.*; — Pag. 631.
† sp. BERNT. Berust. I, 56 = **v¹.**
MYCTERUS CLAIRV. 1798 (Entom. Helv.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv.* et *foss.*; — Pag. 623.
molassicus HEER ÖN. t. 5, f. 10 = **v.**
MYDAUS CUV., Mammal. gen.; — Pag. 723.
? sp. BLV. Ostéogr., Suburs. 47. **M.**
MYELOPITHYS CORDA 1846 (Beitr. 30): Plant. Sigillariac. gen. *foss.*; — Pag. 64.
medullosa CORDA Beitr. 30, t. 11, f. 4—8. **G.**
MYGALE CUV., Mammal. gen.; — Pag. 723.
Arvernensis POM. i. Bull. géol. 1844, 590.
Pyrenaica? HERM.; — BLV. Ostéogr., Insectiv. 99, 115, t. 11. **M.**
MYLIOBATES AG. 1843 (Poiss. III, 214, t. A, f. 5 (*aculei*), 317, 332, 333, t. R, f. 1, 2 (*dentes*)); *Myliobatis* DUM. 1817 i. CUV. regn. II, *melius?*: Elasmobranch. *g. viv.* et *foss.*; — Pag. 638.
 Numeri nominibus praefixa indicant¹: dentes.
²acuminatus MEY. v. *Zygotabates acuminatus* MEY. = **u.**
²acutus AG. Poiss. III, 331, t. 45, f. 15—17 = **t.**
¹angustus AG. Poiss. III, 325 = **u.**
‡¹²**Brongniarti** AG. Poiss. III, 71, 324 = **t?** (*Gent.*).
²canaliculatus AG. Poiss. III, 331, t. 45, f. 18—20 = **t.**
 MEY. i. Jb. 1843, 703 = **u.**
‡¹**Colei** AG. Poiss. III, 325 = **t.**
‡¹**Dixoni** " " " 319 = **t.**
¹**goniopleurus** AG. III, 319, t. 47, f. 9—10 = **t.**
²gracilis MÜ. Beitr. VII, 25, t. 3, f. 4 = **u.**
¹gyratus AG. III, 323, t. 46, f. 1—3 = **t.**
²**Haidingeri** MÜ. Beitr. VII, 24, t. 3, f. 3 = **u.**
¹**heteropleurus** AG. Poiss. III, 323, t. 47, f. 6—8 = **t.**
¹**jugalis** AG. Poiss. III, 324, t. 47, f. 13—14 = **t.**
‡¹**laevis** MEY. i. Jb. 1844, 333.
²**lateralis** AG. Poiss. III, 331, t. 45, f. 24—27 = **t.**
‡²**marginalis** AG. Poiss. III, 331 = **t.**
¹**micropleurus** AG. Poiss. III, 318, t. 46, f. 17 = ?
‡¹**nitidus** AG. Poiss. III, 325 = **t.**
²**Owenii** [-ni] AG. Poiss. III, 331, t. 45, f. 11—13 = **t.**
¹**porosus** AG. v. *Myliobatis punctatus* AG. = **t.**

Myliobates)

- †pressidens** MEY. i. Jb. 1844, 333 = **t.**
↑punctatus Ag. Poiss. III, 322, t. 47, f. 11–12 = **t.**
Myliobates porosus Ag. i. collect.
↑Regley [Regleyi] Ag. Poiss. III, 320, t. 46, f. 6–11 = **t?**.
↑rima MEY. v. *Zygodates rima* MEY. = **u.**
↑rugosus MEY. v. *Zygodates rugosus* MEY. = **u.**
‡serratus MEY. i. Jb. 1843, 703 = **u.**
†speciosus Mü. Beitr. V, 67 = **u.**
↑Sternbergii [-gi] Ag. Poiss. III, 330, t. 45, f. 10 = **t?w?**.
↑Stockesii [-si] Ag. Poiss. III, 318, t. 47, f. 1–2 = **?**.
‡striatus Ag. Poiss. III, 320 = **t.**
Studeri Ag. v. *Zygodates Studeri* Ag. = **v.**
sulcatus Ag. v. *Actobatis sulcatus* Ag.
↑naturalis Ag. Poiss. III, 322, t. 46, f. 12–16 = **t.**
↑Testae (Testai) PHIL. i. Palaont. I, 25, t. 2, f. 8 = **w.**
↑Toliapicus Ag. Poiss. III, 321, t. 47, f. 15–20 = **t.**
Mü. Beitr. VII, 24 = **u.**
↑Toliapicus Ag. Poiss. III, 71, 331, t. 45, f. 21–23 = **t.**
↑Woodwardi Ag. v. *Zygodates Woodwardi* Ag. = **w.**
¹sp. PHIL. tert. 29 = **w.**
sp. FISCH. Poiss. 4, t. 2 = **S¹?**.

MYLIOBATES DUMERIL v. *Myliobates* Ag.**MYLODON** Ow., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 713.**Darwinii** [-ni] Ow. i. Beagle Mam. 68, t. 17, f. 5, t. 18, 19.*Glossotherium* Ow. Sloth. 154.**Marlani** Ow.*Orycterotherium Missouriense* HARL. i. Amer. Proceed. II, 109.*Aulakodon* } HARL. (pars) i. SILLIM. Journ. XLIII, 141.
Pleurodon } HARL. (pars) i. SILLIM. Journ. XLIII, 141.*Megalonyx laqueatus* HARL. (pars) Med. Phys. Res. 334.**robustus** Ow. Sloth. 14, t. 1, f. 1, t. 2–23, f. 1, 2, t. 24, f. 2, 3. **M.****MYOCONCHA** So. 1824 (mc. V, 103) = Pelecypod. Heterom. [?]g. *foss.*; — Pag. 275.**angulata** d'O. crét. III, 261, t. 336 = **r.****crassa** So. mc. V, 103, t. 467; BR. Leth. 359, t. 20, f. 15 = **n².****cretacea** d'O. crét. III, 260, t. 335 = **r¹.****elliptica** ROE. Kr. 66, t. 8, f. 17 = **r.****† elongata** d'O. jur. . . (crét. III, 260, nom.) = **n⁴.****Helmerseniana** [-nana] d'O. i. MVK. Russ. II, 463, t. 39, f. 19–21 = **S²n⁴.****minima** REUSS Krform. II, 14, t. 33, f. 14 = **r.****ornata** ROE. ool. II, 33, t. 18, f. 32 = **n.****MYODORA** GRAY: Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *spp. viv.* 10.**MYOPARO** LEA 1833 (contrib. 73): Pelecypod. Homiom. *g. foss. ex Arcac. fam.* = *Stalagmium* CONR. 1834? ¹; i. MORT. synops.; — Pag. 284.**costatus** LEA contrib. 73, t. 2, f. 51 [= BR. Leth. t. 39, f. 8] = **t.****† Stalagmium margaritaceum** CONR. 1834 i. MORT. app. 8; BR. Leth. 929 *c. fig.***MYOPHORIA** (*i. e. musculiferis* [*pulvinaribus*] *praedita*): Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* BR. (ab anno 1829 in litt., et 1835 i. Leth. 169)¹ *Stalgmii genus jam prius editum fuisse videtur; — ubi? nescimus.*

a Lyriodontum distinctum umbonibus antrorum inclinatis et dentibus? plerumque non striatis; = Trigonellites SCHLTH., Trigonella HEHL; — Pag. 289.

Blainvillii [-lei] KLI. ost. 253, t. 16, f. 17 = **h.**

cardissoides 1831 ALB. Trias 55, 202; BR. Leth. 173, t. 13, f. 9; VOLTZ bigar. 4 = **i, k.**

? *Bucardites cardissaeformis* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 103 (nom.).

? " *cardissoides* SCHLTH. Petrfk. I, 208; HARTM. Katal.

Bucardites cardissae SCHLÄPF. i. Neu.Alp. 1821, I, 268 ss.; Verz. 175.

Trigonia cardissoides GF., ZIET. Württ. 58, t. 58, f. 4; QU. Württ. 33.

" *deltoidea* 1832 MÜ. Bair. 91; BRAUN Bair. 55.

Lyrodon deltoidea GF. Petrf. II, 197, t. 135, f. 13.

curvirostris BR. i. litt.; ALB. Trias 87, 316; BR. Leth. 171, t. 11, f. 6c = **ik.**

Trigonellites curvirostris SCHLTH. Petrfk. I, 192, III, 82, 112, t. 36, f. 6 [non 7].

Trigonia curvirostris 1828 VOLTZ. Rheindept. 57.

Lyrodon curvirostre GF. Petrf. II, 198, t. 135, f. 15.

Tellinites curvirostris SCHLTH. Verz. 50.

Trigonella curvirostris HEHL i. Petersb. Schrift. I (1842), 281. = *Myophoria vulgaris, nucleus, consentiente* ALB. i. Jb. 1845, 673.

Goldfussii [-si] ALB. Trias 93, 130, 132; BR. Leth. 172, t. 11, f. 7 = **k.**

Trigonia Goldfussii (ALB.) GF. i. DECH. 455; ZIET. Württ. 94, t. 71, f. 1.

Lyrodon Goldfussii GF. Petrf. II, 199, t. 136, f. 3.

Donax costata 1833 ZENK. UTw. 55, t. 6, f. A.

? **inaequicostata** KLI. ost. 254, t. 16, f. 18 = **h.**

laevigata ALB. Trias 87, 97, 130; VOLTZ bigar. 4 = **i, k, l.**

Trigonia laevigata GF. i. DECH. 455; ZIET. Württ. 94, t. 71, f. 2 u. 6?

Lyrodon laevigatum GF. Petrf. II, 197, t. 135, f. 12.

lineata MÜ. Beitr. IV, 88, t. 7, f. 29 = **h.**

Lyrodon lineatum MÜ., GF. Petrf. II, 199, t. 136, f. 4.

orbicularis BR. Leth. 174, t. 13, f. 11 = **k.**

? *Trigonia suborbicularis* MÜ. Bair. 91; BRAUN Bair. 55.

Lyrodon orbiculare GF. Petrf. II, 196, t. 135, f. 10.

Trigonia orbicularis ALB. i. Jb. 1838, 467; QU. Württ. 33.

ornata MÜ. Beitr. IV, 88, t. 8, f. 21 = **h.**

ovata = **k.**

Mactra trigona GF. 1831 i. ALB. Trias 322; ZIET. Württ. 94, t. 71, f. 4 [Leth. 174, t. 13, f. 10d].

Lyrodon ovatum GF. Petrf. II, 197, t. 135, f. 11.

(nom. specif. "trigona" prioritatem non veritatem habet.)

pes-anseris BR. i. Jb. 1829, I, 76; Leth. 172, t. 11, f. 8 = **k.**

KNORR Verstein. II, I, t. BIIb**, f. 8.

Trigonia pes-anseris LEFROY f. BEAUM. i. Ann. min. 1828, IV, 10.

Lyrodon pes-anseris GF. Petrf. II, 199, t. 136, f. 1.

simplex = **k.**

Trigonellites simplex SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 104; Petrfk. I, 192.

Trigona simplex MÜ. Bair. 91; PUSCH Pol. 59.

Tellinites simplex SCHLTH. Verz. 50.

Lyrodon " GF. Petrf. II, 197, t. 135, f. 14.

vulgaris BR. i. litt.; ALB. Trias 54, 316; BR. Leth. 170, t. 11, f. 6 = **ik, l?**

Myophoria)

\dagger *Trigonellites communis* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 104.
Trigonellites vulgaris " Petrfk. I, 192, III, 82, 112,
 t. 36, f. 5.

? *Trigonia trigonella* PUSCH . . . ?

Trigonia vulgaris 1828 VOLTZ Rheindept. 58; ZIET. Württ. 78,
 t. 58, f. 2.

Tellinites vulgaris SCHLTH. Verz. 50.

Lyrodon " Gf. Petrf. II, 198, t. 135, f. 16.

Trigonella vulgaris HERL 1842 i. Petersb. Schrift. I, 281.
 cfr. Myophoria curvirostris, nota.

Whateleyae = k.

Trigonia Whateleyae Bu. i. Bull. géol. 1845, II, 348, t. 9, f. 1—3;
 Jb. 1845, 177, t. 3, f. 2, 3 (*mala*).

HYOPOTAMUS GEOFFR., Mam. gen.; — Pag. 715.

antiquus LUND i. Danske Afh. VIII, 250, t. 21, f. 1—5; — IX, 199. M.

HYOPSIS Ag. 1845 (Moll. II, 251): Pelecypod. Homomyor. gen. foss.; — spp.
 pleraequa = Panopaea d'O. et FORB. 1845, *oppon.* Ag.; — Pag. 347.

acutisulcata Ag. v. Panopaea plicata So. = q.

arcuata Ag. moll. II, 284, 258, t. 31, f. 13 = q.

Panopaea rostrata d'O. crét. III, 333 [*excl. syn.* MATHN.].

" *arcuata* " " t. 355, f. 3, 4.

Arduennensis Ag. moll. II, 252, 254 = r.

Panopaea Arduennensis d'O. crét. III, 338, t. 358, f. 1, 2.

Asteriana [ASTIER-ana] Ag. moll. II, 255 = f¹.

Panopaea Astieriana d'O. crét. III, 342, t. 359, f. 3, 4.

attenuata Ag. moll. II, 254, 260, t. 31, f. 1—4 = q.

Carteroni " " 252, 254 = q.

Panopaea Carteroni d'O. crét. III, 332, t. 355, f. 1, 2.

Constantii [ti] Ag. moll. II, 252, 254 = r.

Panopaea Constantii d'O. crét. III, 339, t. 358, f. 3, 4.

Cottaldina [COTTEAU-inia] Ag. moll. II, 252, 254 = q.

Panopaea Cottaldina d'O. crét. III, 330, t. 354, f. 1, 2.

cretacea Ag. moll. II, 252, 255 = f.

Lutraria cretacea MATHN. cat. 141, t. 12, f. 10.

Panopaea cretacea d'O. crét. III, 326.

cuneata Ag. v. Myopsis Prevosti Ag. = q.

curta Ag. moll. II, 254, 261, t. 32, f. 1—3 = q.

gibbosa Ag. i. So. MK. I, 70; Moll. II, xx = n, o.

Lutraria gibbosa So. mc. I, 91, t. 42 = o.

Panopaea " So. mc. VI, 211, d'O. crét. III, 326.

" *Agassizi* VALENC. i. Arch. mus. I, 31.

Homomya gibbosa Ag. moll. II, 160, t. 18 = n.

gracilis Ag. moll. II, xx = o.

Homomya gracilis Ag. moll. II, 162, t. 20, f. 1—3.

Panopaea gracilis d'O. crét. III, 326.

inaequivalvis Ag. moll. II, 252, 254 = r.

Panopaea inaequivalvis d'O. crét. III, 340, t. 358, f. 5, 6.

Jurassi Ag. moll. II, 255, t. 30, f. 3—10; Dub. Caucas. IV, 514 = n³.

Mya an Lutraria Jurassi BRGN. i. Ann. min. VI, 554 et Cuv.
 oss. II, II, t. 7, f. 4; Gf. Petrf. II, 254, t. 152, f. 7.

Myacites ? *Jurassi* QU. Württ. 345.

Panopaea " d'O. crét. III, 326.

Iata Ag. moll. II, 254, 261, t. 32, f. 8, 9 = q.

lateralis Ag. moll. II, 254, 259, t. 32, f. 6, 7 = q.

marginata Ag. moll. II, 257, t. 30, f. 1, 2 = n².

- Massiliensis** Ag. moll. II, 252, 254 = **q.**
Lutraria Massiliensis MATHN. cat. 140, t. 12, f. 8, 9.
Panopaea d'O. crét. III, 326.
Neocomensis Ag. moll. II, 254, 257, t. 31, f. 5—10 = **q¹.**
Pholadomya Neocomiensis LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 3,
t. 3, f. 4.
Panopaea Neocomiensis d'O. crét. III, 329, t. 353, f. 3—8.
Lutraria Voltzii MATHN. cat. 139, t. 12, f. 2, 3 [an 6, 7]?
Prevostii [-ti] Ag. moll. II, 254 = **q².**
Pholadomya Prevosti DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 336, V, 3,
t. 2, f. 7.
Panopaea Prevostii d'O. crét. III, 334, t. 356, f. 3, 4.
var. (teste d'O. crét. III, 334) = **q.**
Lutraria cuneata MATHN. cat. 140, t. 12, f. 4, 5.
Myopsis cuneata Ag. moll. II, 252, 254.
[= *Panopaea plicata* var. *fide* FORB. i. Quartj. 1845, 238; *oppon.* LEYM.
i. Bull. géol.].
- recta** Ag. moll. II, 252, 254 = **q¹.**
Panopaea recta d'O. crét. III, 334, t. 356, f. 1, 2.
num = *Myopsis arcuata* var.?
Robinaldina [ROBINEAU-INA] Ag. moll. II, 254 = **q¹.**
Panopaea Robinaldina d'O. crét. III, 331, t. 354, f. 3—5.
Robineauina v. *Robinaldina*.
rostrata Ag. moll. 252, 254 = **q¹.**
Lutraria rostrata MATHN. cat. 139, t. 12, f. 6, 7.
Panopaea rostrata d'O. crét. III, 333 (*pars*).
scaphoides Ag. moll. II, 254, 261, t. 32, f. 4, 5 = **q.**
sinuosa (Ag. moll. II, 252) = **q.**
Lutraria sinuosa MATHN. cat. 138, t. 13, f. 5, 6.
Panopaea sinuosa d'O. crét. III, 324.
striata (Ag. moll. II, 353) = **q¹.**
Lutraria striata d'A. coll.
Panopaea striata d'O. crét. III, 341, t. 359, f. 1, 2.
unioides Ag. moll. II, 254, 258, t. 31, f. 11—12.
Urgonensis [?] Ag. moll. II, 252, 253 = **o.**
Lutraria Urgonensis [„Orgon“-ensis] MATHN. cat. 139, t. 12, f. 1.
Panopaea " d'O. crét. III, 326.
- MYOXUS** GM., Mam. gen.; — Pag. 717.
glis fossilis Mü. = *Myoxus priscus* SCHMERL.
primigenia KAUP = *Arctomys primigenia* KAUP.
priscus SCHMERL. oss. II, 100, t. 20, f. 4, 5.
... Cuv. OSS. III, 297, t. 68, f. 5—6.
... " 300, t. 68, f. 7.
... Fisch. i. Mém. Mosc. VII, 297, t. 18, f. 11—13.
? ... " " " IX, 288, t. 20, f. 1—3. **M.**
- MYRIACANTHUS** Ag. 1837 (Poiss. III, 37): Elasmobranch. *g. foss.*
(Aculei ? Squalorajae); — Pag. 640.
- Franconicus** Mü. Beitr. III, 127, t. 3, f. 8; Ag. Poiss. I, xxxviii = **n.**
granulatus Ag. Poiss. III, 40, t. 8a, f. 16 = **m.**
paradoxus Ag. Poiss. III, 38, t. 6 = **m.**
retrorsus " " " 39, t. 8a, f. 14, 15 = **m.**
vesiculosus Mü. Beitr. V, 111, t. 6, f. 3; Ag. Poiss. I, xxxviii = **n.**
- MYRIANITES**, Annulator. *foss. dub. g.* MURCH. 1839 (Sil.); — Pag. 552.
- Macleayii** MURCH. Silur. 700, t. 27, f. 3.
- MYRIAPORA** BLV. v. *Myriopora*.
- MYRICA** (LIN.) UNG. 1845: Plant. Myricear. *viv. et foss. gen.*; — Pag. 67.
- acuminata** UNG. l. c.

Myrica)

banksiaeefolia UNG. *l. c.***Haeringiana** [-gana] UNG. *l. c.***inundata** UNG. *l. c.***longifolia** UNG. *l. c.* **G.****querina** UNG. syn. 214.**MYRIOPHYLLITES** STERNB. 1823 (Fl. III, 26); UNG. etc.: Plant.
Haloragearum *foss. gen.*; — Pag. 50.**capilliformis** UNG. Chlor. 44, t. 15, f. 1, 1b.**dubius** ST. Fl. VI, 36, 39, t. 31, f. 4.*Bechera myriophylloides* ST. Fl. IV, 30.**gracilis** ART. v. *Asterophyllites Artisi* Gö.**microphyllus** ST. v. *Asterophyllites ceratophylloides* Gö. **G.****MYRIOPORA** BLV. 1830 (*i. Dict. LX*): Bryozoor. *g. foss.* (Millepora
spp. L.); — Pag. 138.**Creplini** [-ni] ROE. Kr. 24; REUSS Krform. II, 64, t. 14, f. 7.*Orbitulites Creplini* HAG. *i. Jb. 1839*, 289.‡ **deformis** ROE. Kr. 24.**truncata** BLV. v. *Myriozoon truncatum*.**MYRIOZOON** DONATI 1750 (Saggio), EB. = Bryozoor. *gen. viv. et
foss. dub. ad Halcyonelleas?*, *an ad Annulata ? reportandum*; —
Pag. 139.**truncatum** EB. *i. Berlin. Abb. 1832*, (Millepora).*Millepora truncata* LK. hist. II, 208; SERR. tert. 158; BR. It. 137;
PHIL. tert. 35; ?GRAT. cat. 75.*Myriopora truncata* BLV. act. 427, t. 71, f. 2; MICHN. icon. 69,
t. 14, f. 7.*Millepora madreporacea* GF. Petrf. I, 21, 250 (*pars, specimina
sc. Astrup.*).**MYRIPRISTIS** Cuv. 1829 (regn. b. II; AG. Poiss. IV, 5, 110): Teleost.
Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.**homopterygius** AG. *i. Jb. 1835*, 299; Poiss. IV, 5, 112, t. 15, f. 3
= τ.*Polynemus quinquarius* (L.) VOLTA Itt. 153, t. 36 (*fig. minores*).**leptacanthus** AG. *i. Jb. 1835*, 299; Poiss. IV, 5, 111, t. 15, f. 4 = τ.*Perca formosa* (L.) VOLTA Itt. 80, t. 17, f. 2.**MYRMECHIUM** GF. 1826 (Petr. l.): Amorphozoor. *g. foss.*; — Pag. 80.† **depressum** Mü., BRAUN Bair. 8 = **n⁵** (*nom.*).† **elongatum** " " " = **n⁵** (").† **globatum** " " " = **n⁵** (").? **gracile** Mü. Beitr. IV, 31, t. 1, f. 26.**hemisphaericum** GF. Petrf. I, 18, t. 1, f. 12.(cum *Cnemidio rotula et Cn. mammillari compon.* QUENST. Württ. 422.)**MYRMECOLEON** BURM. v. *Myrmeleon* L.**MYRMECOPHAGA** LIN., Mam. *gen.*; — Pag. 712.aff. **jubatae** (LIN.) LUND *i. Danske Afh.* IX, 197.aff. **tetradactylae** (LIN.) LUND *i. Danske Afh.* IX, 197. **M.****MYRMELEON** L. 1748 (syst.) = *Myrmecoleon* BURM. 1839: Neuropt.
Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.**brevipenne** CHARP. *i. Act. Leop.* XLIII, 406, t. 22, f. 1 = **v.****reticulatum** " " " 407, t. 22, f. 2 = **v.**? sp. PB. *i. BERNT. Bernst.* I, 57 = **v¹**.**MYRRHIS** *sylvestris* } VOLKM. = *Sphenopteris trifoliata* BRGN. **G.**

MYRTUS L., Plantar. Myrtac. gen.; — Pag. 69.

sp. Croiz. i. Bull. géol. 1836, VII, 216; UNG. syn. 243. **G.**

MYSIA LEACH mss. et in litt.; CONR. 1834 i. MORT. app. 7 = Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss. = Egeria LEA 1833; — Pag. 317.

Americana CONR. i. MORT. app. 2 = **M², w w.**

Lucina Americana DFR. 1823 i. Dict. XXVII, 276 (Nord-Carolina).

? *Lucina Jamaicensis* (Lk.) HÖN. i. Jb. 1831, 158.

Lucina acclinis CONR. foss. sh. 21, t. 6, f. 2.

inflata CONR. 1834 i. MORT. app. 7 = **M²t.**

Egeria inflata 1833 LEA contrib. 50, t. 1, f. 18.

nitens CONR. 1834 i. MORT. app. 7 = **M², t.**

Egeria nitens 1833 LEA contrib. 51, t. 1, f. 19.

? **rotundata** CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M², w z.**

ungulina " " MORT. app. 7 = **M², t.**

Astarte ungulina CONR.

Egeria rotunda LEA contrib. 50, t. 1, f. 17.

MYSTRIOSAURUS KAUP, Saur. foss. g.; — Pag. 686.

Bronniarti BR. Gavial. 31, t. 4.

Engyommasaurus Bronniarti KAUP Verz. 28.

Teleosaurus Bronniarti PICT. Pal. II, 45.

Chapmani OW. Brit. Rept. II, 72.

Teleosaurus Chapmani KÖNIG [WOOLLER et CHAPMANN i. Phil. Trans. L, t. 22, 30].

Mystriosaurus Laurillardii KAUP pars (KAUP BR. Gavial. 2, 27, 37).

Egertoni KAUP = *Mystriosaurus Egertoni* BR., non KAUP.

" Laurillardii KAUP.

et " Tiedemann Br.

Egertoni (non KAUP), BR. Gaviale 28.

Mystriosaurus Egertoni KAUP Gaviale 3, pars, t. 1, f. 7.

Teleosaurus Egertoni PICT. Pal. II, 44.

Laurillardii [-di] KAUP Verz. 28; — Gaviale 2, t. 1, f. 1—6, t. 2, f. 1.

Crocodilus cylindrirostris KRÜGER urw. Naturg. I, 200.

Altdorfensis HOLL Petrf. 85.

Teleosaurus Laurillardii PICT. Pal. II, 44.

longipes BR. Gaviale 38, t. 6, f. 7—11.

Mandelstohi BR. Gaviale 11, 28, t. 3, f. 4.

Teleosaurus Mandelstohi PICT. Pal. II, 44.

? **Mandelstohi** BR. Gaviale 38, t. 5, f. 1—6.

Murkii [-ki] THEOD. i. Jb. 1844, 341.

Schmidtii BR. Gaviale 12, 28.

Teleosaurus Schmidtii PICT. Pal. II, 44.

Senckenbergianus [-ganus] MYR. i. Jb. 1841, 98; — 1844, 689.

Teleosaurus du Museum Senckenbergianum PICT. Pal. II, 45.

Tiedemanni BR. Gaviale 8, 28, t. 2, f. 2—5.

Teleosaurus Tiedemanni PICT. Pal. II, 44. **M.**

MYTILITES WAHLB. 1821 i. Upsal. VIII (Mytilites SCHLTH. Petrfk. I, 294 etc.) = *Mytili spp. foss.*

acuminatus SCHLTH. Coll. (Verz. 55) v. Dreissenia Brardii.

? **anatinii** SCHLÄPF. i. N. Alpin. 1821, I, 268 > Katal. 177 = v; forte Anodontae sp.?

? **antiquus** SCHLTH. Petrfk. I, 303.

? **carinatus** WAHLB. i. Upsal. VIII, 57; HIS. Anteckn. IV, 237 = a? b?.

ceratophagus SCHLTH. Petrfk. I, 296 = Avicula ceratophaga.

costatus SCHLTH. Petrfk. (I, 298) v. Avicula Bronni ALB.

? **crenatus** " " " 296 = ?

Mytilites)

- † **cristatus** SCHLTH. Verz. 55 = **k?**
eduliformis SCHLTH. (Petrsk. I, 299) v. *Mytilus vetustus* Gr.
‡ **elongatiformis** SCHLTH. Petrsk. I, 299 = **m?**
† **gladiatus** SCHLTH. Verz. 56.
Gmelini SCHLTH. Verz. 56.
gryphoides SCHLTH. (Petrsk. I, 296) v. *Inoceramus gryphoides*.
incertus " v. *Mytilus vetustus* Gr.
keratophagus SCHLTH. v. *Avicula ceratophaga*.
† **masculinus** SCHLTH. Verz. 55 = ?
modioli SCHÄPF. v. *Modiola subearinata* Lk. hist.
modiolatus SCHLTH. (Petrsk. I, 300) v. *Modiola gibbosa*.
‡ **meritoideus** " " 296 = **u.**
‡ **ostracinus** " " 302 = ?
pernatus " v. *Dreissenia Brardi*.
‡ **pinnaeformis** SCHLTH. Verz. 56 = ?
problematicus SCHLTH. (Petrsk. I, 302) v. *Inoceramus mytiloides*.
pseudocardium " (" 301) v. *Lima gibbosa*.
‡ **recens** SCHLTH. Petrsk. I, 296 = **r?**
retroflexus WAHLB. v. *Avicula retroflexa*.
‡ **rostratus** SCHLTH. Petrsk. I, 300 = **m?**
‡ **rugosus** " 301 = **m?**
scalpoides " " 301 = **m?**
socialis SCHLTH. (Petrsk. I, 294) = *Gervilleia socialis*.
striatus " (" 298), *Cucullaea sulcata*.
‡ **terebratus** SCHLTH. Petrsk. I, 299 = ?
† **ungulatus** SCHLTH. Verz. 55 = **f.**
sp. CAT. zool. 118 v. *Gervilleia socialis*.
MYTILOIDES { *Inoceramus labiatus*.
tabiatus BRGN. 1828 (*i. Cuv. oss. II*)
MYTILOMYA CANTR., *nomen serius pro „Mytilina“ CANTR. propositum*
= *Dreissenia VAN BENED.*
MYTILUS (LIN. 1758 *et strict. sens.*) Lk., Pelecypod. Heteromy. g. viv.
et foss.; — Pag. 269.
acuminatus DSH. 1830 v. *Modiola acuminata*.
acuminatus VERN. v. *Mytilus Hausmanni*.
acutangulus DSH. tert. II, 274, t. 40, f. 1, 2 = **ii.**
Mytilus incrassatus DSH. *i. Encycl. II, 358 (non EICHW., CONR.).*
acutirostris Gr. *cfr. Dreissenia Basteroti et Dr. ungu-caprac.*
acutus ROE. ool. I, 89, t. 4, f. 9 = **n.**
aqualis D' O. v. *Modiola aequalis*.
? **affinis** So. mc. VI, 59, t. 532, f. 1 = **u.**
an *Dreisseniae sp.?* — *cfr. et Mytilus Faujasi*.
alaeformis So. v. *Mytilus edulis* L.
alternatus D' O. v. *Modiola alternata*.
amplus So. v. *Pinna ampla*.
angularis DSH. v. *Modiola angularis* DSH.
angustus " " *angusta*
angustus Mü., Gr. v. *Avicula anomala* So.
antiquorum So. (*et?* Woodw.) v. *Mytilus edulis* L.
† **antiquus** HÖNINGH. *i. Jb. 1831*, 161 = **w.**
‡ **antiquus** Gr. Petr. II, 168 = **e.**
antiquus Gr. Petr. II, 173 v. *Modiola antiqua* Gr., *non* So.
apertus DSH. v. *Dreissenia aperta*.
area KICKX v. *Dreissenia polymorpha*.
arcuatus DSH. v. *Modiola arcuata*.
‡ **arcuatus** SERR. tert. 143; *i. Ann. Lyon.* I, 416 = **w.**

- arenarius** ZENK. v. *Mytilus vetustus*.
argentinus DSH. v. *Lithodomus argentinus*.
asper d'O. v. *Modiola aspera*.
aviculoides VERN. v. *Modiola aviculoides*.
Balanaticus DSH. v. *Dreissenia Balatonica*.
Balatonicus pro *Palatonicus*.
Basteroti DSH. v. *Dreissenia Basteroti*.
Beaumonti VERN. i. MVK. Russ. II, 315, t. 22, f. 2 = **k**.
bellus d'O. v. *Modiola bella*.
bipartitus Gf. v. *Modiola bipartita*.
Brardii BRGN. v. *Dreissenia Brardi*.
cancellatus Gf. v. *Modiola cancellata* ROE.
† **carbonarius** HÖN. i. Jb. 1830, 237 = **d**.
carinatus BROCC. v. *Arcinella carinata*.
carinatus Gf. v. *Saxicava arctica* PHIL. = **u-z**.
Carteroni d'O. v. *Modiola Carteroni*.
ceratophagus SCHLTH. v. *Avicula ceratophaga*.
Chemnitzii BOUÉ v. *Dreissenia polymorpha*.
cinctus PORTL. rept. 462, t. 25a, f. 5, 6 = **b**.
† **clathratus** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f**.
cochleatus KICKX v. *Dreissenia Brardi*.
compressus Gf. v. *Modiola compressa* PORTL.
concentricus MÜ., Gf. v. *Modiola reversa* SO.
coralliphagus MER. i. Basel. Bericht. 1840, IV, 77 = **n⁵**.
cordatus DSH. v. *Lithodomus cordatus*.
Cornuelianus d'O. v. *Modiola Cornuelana*.
corrugatus BRGN. trapp. 78, t. 5, f. 6 = **t**.
 potius *Modiola*.
costatus MÜ. Beitr. III, 55, t. 12, f. 12 = **e**.
costatus QU. v. *Avicula Bronni* ALB.
Cottae [-tai] ROE. Kr. 66, t. 8, f. 18; REUSS Krform. II, 14, t. 30, f. 4 = **f**.
 Mytilus undulatus REUSS Krgeb. 188.
crassus FLEM. i. Edinb. Journ. XII, t. 9, f. 3 = **e**.
† **cretaceus** HAG. i. Jb. 1842, 562 = **f²**.
cuneatus PHIL. Y. I, 160, t. 11, f. 21 = **n²**.
? **curvatus** KLÖD. Brandb. 208, t. 2, f. 16 = **n?**.
 an Aviculae fragmentum?
cuspidatus MÜ. Beitr. III, 55, t. 12, f. 10 = **d**.
 Modiola cuspidata BU. Gon. 16, t. 2, f. 11.
Cuvieri MATHN. cat. 179, t. 28, f. 9, 10 = **f**.
? **Damnoniensis** PHILL. Pal. 37, t. 17, f. 61 = **e**.
decoratus MÜ. Gf. v. *Modiola decorata*.
denticulatus LK. [?], DER. 1824 i. Dict. XXXIII, 151 = **u**.
 affin. *Modiolae corrugatae*.
† **devexus** EICHW. Sil. 127 = **b?**.
dilatatus d'O. crét. III, 280, t. 342, f. 1, 2 = **f¹**.
discors LIN. v. *Modiola discors*.
divaricatus d'O. crét. III, 275, t. 340, f. 3, 4 = **f¹** et 2 *sive ips. autoris*.
Dufrenoyi d'O. v. *Modiola Dufrenoyi*.
Dulmensis [?] BECKS v. *Mytilus striatus* DROUET.
edentulus SO. v. *Mytilus lanceolatus* (SO.) d'O.
eduliformis (SCHLTH.) BEAUM. v. *Mytilus vetustus* { *vox male com-*
‡ **eduliformis** ROE. Kr. 66 = **r**. { *posita!*
‡ **eduliformis** d'O. voy. 163 = **M¹, x, z**. { *vox male com-*
edulis LIN., (POLI t. 31, f. 1); PHIL. Sic. I, 73, II, 53; BAST. Bord. 79;
 BECKS i. Geol. proceed. 1839, III, 120; HIS. Leth. 61 = **u, w, x, z**.
Mytilus alaeformis SO. me. III, 133, t. 275, f. 4.

Mytilus)

? *Mytilus antiquorum* Woodw. Norf. . . t. 2, f. 20.
var.

Mytilus scaphoides Br. It. 113 [fig. Polli?].

Mytilus antiquorum So. me. III, 133, t. 275, f. 1–3; Nyſt Belg. 267; PHIL. Sic. I, 73, II, 53 (? BAST. Bord. 78).

edulis (BROCC.) BRN. It. v. *Mytilus Galloprovincialis*.

† **exorrectus** SANDB. i. Jb. 1842, 397 (*nom.*) = e.

falcatus Mü., GF. Petrf. II, 169, t. 128, f. 8 = n.

falcatus d'O. crét. III, 280, t. 341, f. 11–13 = f¹.

Faujasii [-si] BRGN. trapp. 78, t. 6, f. 13 (= u); Nyſt Limb. 13 (= t); GF. Petrf. II, 171, t. 129, f. 9 = u.

Moule FAUJ. 1806 i. Ann. mus. VIII, t. 58, f. 13–14.

cfr. *Mytilus affinis* So.

Fischerianus d'O v. *Modiola Fischerana*.

† **fontinalis** SCHLH. i. Jb. 1818, 338 = ? *Cyclas*, sp. *indet.* = x.

fractus REUSS v. *Modiola fracta*.

fragilis EICHW. Urw. I, 99, t. 4, f. 9 = d.

fragilis Nyſt Belg. 268, t. 8, f. 2 = t.

fureatus Mü., GF. Petrf. II, 170, t. 129, f. 6 = n.

Galliennei d'O. crét. III, 273, t. 339, f. 1, 2; REUSS Krform. II, 14, t. 33, f. 5, t. 37, f. 6.

Galloprovincialis LK. hist. VI, I, 126 (*viv.*); PHIL. Sic. I, 72, II, 53 = w, y, z.

Mytilus edulis (BROCC.) Br. It. 113; ? SERR. tert. 143 = v.

gibbosus PUSCH Pol. 54, t. 6, f. 4 = n.

gibbosus GF. v. *Modiola gibbosa*.

‡ **gigas** D'HOMER. i. Bull. géol. 1843, XIV, 456.

Gothlandicus HIS. v. *Modiola Nilssonii*.

gregaria GF. v. *Modiola gregaria*.

gryphoides v. *Inoceramus gryphoides*.

Guerangeri d'O. crét. III, 282, t. 342, f. 7–9 = f¹.

Hagenii BAER v. *Dreissenia polymorpha* BENED.

hamatus SAY . . . (*viv.*); MORT. syn. 88 = M²x, z.

hastatus DSH. v. *Modiola hastata*.

hastatus (DSH.) GF. v. *Modiola Nysti*.

Hausmanni GF. Petrf. II, 168, t. 138, f. 4 [*non* 2]; KEYS. Beob. 260, t. 14, f. 2 = g.

Modiola acuminata SEDGW. i. Geol. Tr. b, III, 119.

Mytilus acuminatus VERN. i. MVK. Russ. I, 224.

Gervillia . . . GEIN. i. Jb. 1841, 639.

Hillanus GF. v. *Modiola Hillana* So.

† **imbricatus** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = f¹.

Modiola imbricata So . . .

o **inaequivalvis** So. i. Geol. Tr. b, IV, 342, t. 17, f. 6 = r.

inaequivalvis Nyſt v. *Dreissenia inaequivalvis*.

incrassatus . . . CONR. 1841 i. SILLIM. Journ. XLII, 344, 347 = M²u.

incrassatus DSH. 1830 v. *Mytilus acutangulus* DSH.

‡ **incrassatus** EICHW. i. Sil. 126 = b.

incurvatus (LK. hist. VI, I, 127 = MAT.RACK. 106, t. 3, f. 7); RISS. mér. IV, 323 = xz.

inornatus d'O. v. *Modiola inornata*.

interruptus d'O. v. *Modiola interrupta*.

? **irregularis** Mü. Beitr. III, 56, t. 12, f. 15 = c.

jurensis MER. v. *Mytilus sublaevis* So.

keratophagus GF. v. *Avicula ceratophaga*.

- Iaevis** DFR. *i.* Dict. XXXII, 151; BRGN. *i.* CUV. OSS. II, 251, 600, t. 4, f. 4 = **f.**
- lanceolatus** (So.) D' O. crét. III, 270, t. 338, f. 5, 6; FORE. *i.* Quartj. 1845, 248 = **q.**
- Mytilus lanceolatus** So. mc. V, 55, t. 439, f. 2 [?REUSS Krform. II, 15, t. 37, f. 5 = **f.**].
- Mytilus edentulus** So. mc. V, 55, t. 439, f. 1 = **q.**
- ? **Mytilus praelongus** So. *i.* Geol. Tr. b, IV, 342, t. 17, f. 15 = **q.**
- ? **tridens** So. *i.* Geol. Tr. b, IV, 342, t. 17, f. 14 = **q.**
- ? **latus** KLI. ost. 257, t. 17, f. 13 = **h.**
- Ligeriensis** D' O. v. Modiola striata DROUET.
- lineatus** WARTENB. [non LGM.] v. Dreissenia polymorpha.
- lineatus** D' O. v. Modiola lineata.
- lineolatus** PUSCH Pol. 54, t. 6, f. 5 = **n.**
- lithophagus** LGM. v. Lithodomus lithophagus.
- lithophagus** (L.) FAUJ. v. Lithodomus Faujasii BR.
- Lyellii** [-li] So. *i.* Geol. Tr. b, IV, 346, t. 21, f. 18 = **p.**
- † **margaritaceus** LK. hist. VI, I, 128 = ?
- Matronensis** D' O. v. Modiola Matronensis.
- Maximiliani-Leuchtenbergensis** KLI. ost. 256, t. 17, f. 1 = **h.**
- membranaceus** DU. Wälterth. 135; Weald. 25, t. 11, f. 10, 11 = **p.**
- Michelinianus** [-nanus] cat. 179, t. 28, f. 11, 12 = **v.**
- minimus** POLI test. 209, t. 31, f. 1 (viv.); PHIL. Sic. I, 73, II, 53 = **wz.**
- minimus** GF. v. Modiola minima So.
- † **minimus** HÖN. *i.* Jb. 1830, 237; GF. *i.* DECH. 530; AV. 399 (*nom.*) = **c.**
- minutus** GF. v. Modiola minuta.
- ? **minutus** ZIET. Württ. 79, t. 59, f. 3 = **n².**
- modiola** (L.) BROCC. v. Modiola subcarinata LK. hist.
- Münsteri** KLI. ost. 257, t. 17, f. 12 = **h.**
- ? **Nerei** MÜ. Beitr. III, 55, t. 12, f. 14 = **c.**
- cfr. Modiola Nerei.
- Nystii** KICKX v. Modiola Nysti.
- obliquus** MÜ. Beitr. III, 55, t. 12, f. 13 = **c.**
- ornatus** MÜ., GF. PETRF. II, 171, t. 129, f. 8 = **f¹.**
- ornatus** D' O. v. Modiola ornata.
- Palatonicus** GF. v. Dreissenia Palatonica.
- Pallasii** VERN. v. Modiola Pallasi VERN.
- papuanus** NYST v. Modiola subcarinata LK. hist.
- papyraceus** DSH. v. Lithodomus papyraceus.
- parallelus** REUSS v. Modiola tetragona.
- parvus** ROE. ool. I, 90, t. 4, f. 17 = **n.**
- pectinatus** SO. mc. III, 147, t. 282; GF. PETRF. II, 169, t. 129, f. 2; ROE. ool. I, 89, t. 4, f. 12 = **o.**
- † **Modiola Thirriae** VOLTZ, THURM. PORR. *i.* Mém. Strasb. 1830, I, 13, t. ROE. *i.* Jb. 1839, 66.
- pectinatus** DSH. v. Modiola pectinata LK.
- pectiniformis** DSH. v. Modiola pectiniformis DSH.
- 0 **pernoides** ROE. ool. I, 89, t. 5, f. 2 = **n.**
- Inocerami sp. teste QU. Württ. 436.
- pholadis** L. v. Saxicava pholadis LK. = **wz.**
- pileopsis** D' O. crét. III, 272, t. 338, t. 11–13 = **f¹.**
- ? **planus** KLÖD. Brandb. 207, t. 3, f. 4 = **n?**
- † **planus** EICHW. Sil. 128 = **b.**
- plebejus** ANDRZ. v. Modiola cymbiformis.
- plebejus** DUB. v. Modiola Volhynica EICHW. et Dreissenia Brardi.
- plicatus** GF. " " plicata SO.

Mytilus)

- polymorphus** SCHRÖT., DSH., PUSCH v. Dreissenia polymorpha.
- polymorphus** BOUÉ v. Dreissenia spathulata.
- ? **praeacutus** KLI. ost. 258, t. 17, f. 15 = **k**.
- praelongus** SO. v. Mytilus lanceolatus SO.
- priscus** GF. Petrf. II, 284, t. 160, f. 13 = **e**.
- profundus** DSH. v. Modiola profunda.
- pulcher** GF. v. Modiola pulchra PHILL.
- pulcherrimus** GF. v. Modiola pulcherrima ROE.
- pygmaeus** GF. Petrf. II, 168, t. 128, f. 6 = **d**.
- pygmaeus** MÜ. Beitr. IV, 80, t. 7, f. 26 = **h**.
- radiatus** MÜ. GF. v. Modiola radiata = **f**.
- radiatus** " Beitr. III, 56, t. 12, f. 16 = **t**.
- reversus** D' O. v. Modiola reversa SO.
- rimosus** LK. i. Ann. mus. VI, 220, IX, t. 17, f. 9; DSH. tert. I, 274, t. 40, f. 3 = **t**.
- rostriformis** DSH. v. Dreissenia rostriformis NYST.
- rugosus** L., PENNT. v. Saxicava rugosa = **u-z**.
- † **rugosus** SANDE. i. Jb. 1842, 397 = **c**.
- scalaris** KLI. ost. 257, t. 17, f. 14 = **h**.
- scalprum** GF. v. Modiola scalprum SO.
- scaphoides** BR. v. Mytilus edulis L.
- ? **scapularis** LK. hist. VI, 1, 128 = **f?**
Mytilo amplo SO. *affinis*; *num* Piunae sp.?
- seminudus** DSH. v. Modiola seminuda DSH.
- semiornatus** D' O. v. Modiola semiornata.
- semiradiatus** D' O. v. Modiola semiradiata.
- semirugatus** PORTL. rept. 462, t. 25^a, f. 7 = **b**.
- semistriatus** D' O. crét. III, 271, t. 338, f. 7–10 = **f¹**.
- semitextus** MÜ. GF. v. Modiola semitexta.
- † **septiferus** KING mss.; MVK. Russ. I, 224 (*nom.*) = **g**.
- sericeus** GF. v. Modiola sericea BR.
- siliqua** D' O. v. Modiola siliqua MATHN.
- ‡ **simplex** DFR. i. Dict. XXXII, 154 = **t**.
- ? **simplex** PASSY Sein. 337, t. 13, f. 4, 5 = **f**.
- simplex** D' O. v. Modiola simplex DSH.
- socialis** VOLTZ v. Gervilleia socialis.
- solutus** DEJ. v. Modiola soluta.
- spathulatus** DSH. v. Modiola spathulata DSH.
- spatulatus** GF. v. Dreissenia spathulata.
- sphenoides** REUSS v. Modiola sphenoides REUSS.
- ‡ **squamatus** SO., SEDGW. i. Geol. Tr. b, III, 120 = **g**.
- Strajeskianus** D' O. v. Modiola Strajeskiana.
- striato-costatus** D' O. v. Modiola striato-costata.
- striatulus** MÜ. GF. v. Modiola striatula.
- striatus** GR. i. DECH. v. Cucullaea striata et C. antiquata.
- striatus** GF. Petrf. II, 170, t. 129, f. 5 = **n?**
an Mycoconchae sp.?
- striatus** FISCH. MOSC. v. Productus striatus.
- subaequiplicatus** GF. v. Modiola subaequiplicata.
- subcarinatus** DSH. 1830 i. Dict. v. Modiola subcarinata LK. ann.
- subcarinatus** DSH. CRIM. v. Dreissenia subcarinata NYST.
- subglobosus** GF. v. Dreissenia subglobosa BR.
- sublaevis** SO. mc. V. 56, t. 439, f. 3; GF. Petrf. II, 170, t. 129, f. 3 = **n**.
- Mytilus jurensis* MER. i. mus. Basil.; THURM. Portentr. i. Mém. Strasb. 1830, I, 13 (*nom.*); BR. Leth. 359, t. 19, f. 14 = **o** [*num* Inocerami sp.? *quaerit* QU. Württ. 436].

- subquadratus** MATHN. cat. 178, t. 28, f. 7—8 = **f¹**.
subreniformis CORN. v. Modiola subreniformis.
† **substriatus** Mü. Beitr. I, 107 = **n³**.
substriatus " III, 55, t. 12, f. 11 = **c**.
subsulcatus Mü. Beitr. III, 56, t. 13, f. 15 = **e**.
sulcatus DSH. v. Modiola sulcata LK.
sulcatus GF. Petrf. II, 170, t. 129, f. 4 = **n²**.
† **Taurinensis** BON. i. Mus. Taur., SISM. 1843 i. Mem. Torin. b, V, 421 (nom.) = **u**.
tenuistriatus Mü. GF. v. Modiola tenuistriata.
Teplofi VERN. v. Modiola Teplofi VERN.
tetragonus REUSS v. Modiola tetragona.
triangularis SO. i. Geol. Tr. b, V, 491, t. 39, f. 16, c. explic. = **e**.
tridens SO. v. Mytilus lanceolatus SO.
† **Tornacensis** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f**.
umbilicatus (PENNANT . . .) DSH. i. Bull. géol. 1835, VII, 24 = **x**, **z**.
undulatus REUSS v. Mytilus Cottai.
ungula-caprae Mü. GF. v. Dreissenia ungula-caprae NYST.
ungulatus LK. (POLI test. 208, t. 32, f. 5); RUSSO mér. IV, 322 = **x**, **z**.
Uralensis VERN. v. Modiola Uralensis.
veteratus ZENK. v. Mytilus vetustus.
veteratus GF. Petrf. II, 168 = **d**.
vetustus GF. i. DECH. 455; Petrf. II, 169, t. 128, f. 7; ALB. Trias 316
= **i**, **k**.
Mytilites eduliformis SCHLTH. Petrfk. I, 299, III, 113, t. 37,
f. 4 = **k**.
Mytilus eduliformis BEAUM. i. Ann. sc. nat. 1828, XIV, 274;
Br. Leih. 168, t. 11, f. 4.
? *Mytilus veteratus* ZENK. i. GEIN. Muschelk. t. 1^e (nom.).
var.
Mytilites incertus SCHLTH. Petrfk. I, 295, III, 213, t. 37, f. 3 = **k**.
Mytilus arenarius ZENK. Urw. 57, t. 6, f. B1r = **i**.
vicinalis D'O. Modiola vicinalis.
Volgensis GRAY { v. Dreissenia polymorpha v. BENED.
Wolgensis rectius } v. Dreissenia polymorpha v. BENED.
MYTULINA CANTRALINE 1837 (i. Bull. Brux. IV, 106) = Dreissenia
v. BEN.
cochleata CANTR. v. Dreissenia Brardi BR.
polymorpha CANTR. v. Dreissenia polymorpha BENED.
MYTULITES SCHLTH. etc. v. Mytilites.