

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ
GÉOLOGIQUE
DE
BELGIQUE.

TOME XX, 4^e LIVRAISON.

Tables générales des tomes XI à XX.

—
LIÉGE
IMPRIMERIE H. VAILLANT-CARMANNE
8, rue St-Adalbert, 8.
—
1892-1893.

Prix des publications.

	Prix de librairie.	Prix réduit pour les membres.
G. DEWALQUE, CATALOGUE des ouvrages de géologie, de minéralogie, de paléontologie, ainsi que des cartes géologiques qui se trouvent dans les principales bibliothèques de Belgique.	fr. 10	5
ANNALES, tome I	3	1
tomes II à V et VII à X.	7	3
tomes XI à XX.	15	5

Par suite d'une décision de la Société, en date du 19 décembre 1880, les nouveaux membres reçoivent gratuitement les deux volumes antérieurs à l'année de leur admission.

Les membres qui désirent compléter leur collection, peuvent obtenir les volumes qui leur manquent, aux prix réduits indiqués ci-dessus. En outre, il est fait une remise de 20 % sur le prix de la série des t. XI et suivants, et de 40 % sur celui de la collection entière.

TABLES GÉNÉRALES

DES TOMES XI A XX.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS.

B

L. Bayet. Note sur un facies local du poudingue de Burnot, t. XVI, p. 158. == Sur l'existence de schistes noirs dans le Coblencien de l'Entre-Sambre-et-Meuse, t. XX, p. LXVII. == Le calcaire carbonifère de Beaumont, t. XX, p. CXII.

F. Braconier. Exploration du trou de l'Abîme, à Couvin, t. XV, p. LXI.

A. Briart. Observations sur la note de M. G. Dewalque : La déclinaison magnétique en Belgique, t. XIV, p. CXXI. == Sur la présence d'un hydrocarbure liquide dans l'étage houiller du Hainaut, t. XV, p. CXXXII. == Notice descriptive des terrains tertiaires et crétacés de l'Entre-Sambre-et-Meuse, t. XV, p. 3. == Etude sur les dépôts gypseux et gypso-salifériens, t. XVI, p. 62. == Note sur les mouvements parallèles des roches stratifiées, t. XVII, p. 129. == Note sur une faune marine landénienne dans l'Entre-Sambre et-Meuse, t. XVII, p. 239. == Sur le paléocène, t. XVIII, p. LXXV.

C

H. Caudérán. Lacs souterrains superposés dans la vallée de la Meuse, près de Maestricht, t. XV, p. CXLVIII.

G. Cesáro. Note sur une méthode simple pour effectuer le changement d'axes cristallographiques. Rapports, t. XII, Bull., p. 26. Insertion, Mém., p. 82. == Description d'un cristal de topaze présentant un double hémmorphisme. Présentation, t. XII, Bull., p. 31. == Rapports, t. XII, Bull., p. 47. Insertion, Mém., p. 416. == Donne lecture d'un travail intitulé : Nouvelle théorie de la formation des phosphates de fer naturels. Action de l'oxygène de l'air sur une solution acide de phosphate ferreux. Reproduction de la vivianite cristallisée et d'un phosphate analogue à la Koninckite. Reproduction probable de la Richellite. Expériences, t. XII, Bull., p. 95. == Etude chimique et cristallographique de la Destinézite

(diadochite de Visé). Description d'un échantillon de Delvauxine pseudomorphe de gypse. Rapports, t. XII, Bull., p. 104. Insertion, Mém., p. 173 et p. 192 = Description de trois cristaux de calcite présentant les

combinaisons $e^{\frac{1}{2}} b^1, e^2, e^1, e^{\frac{5}{2}}, 4 e^{\frac{1}{2}} d^2 c^3 p$ et $e^2 b^{\frac{7}{3}}$. Présentation, t. XII, Bull., p. 201. = Sur la reproduction de quelques phosphates de fer naturels. Rapports, t. XIII, p. xxv. Insertion, Mém., p. 24 = Description de trois cristaux de calcite. Rapports, t. XIII, p. XXV. = Quartz

bipyramide trouvé dans le calcaire hydraulique de Rhisnes, t. XIII, p. LII. = Description de trois cristaux de calcite présentant les combinaisons

$b^{\frac{5}{3}}, e^{\frac{1}{2}}, e^{\frac{5}{2}}, e^{\frac{1}{2}}, b^1 - e^2 e^1 d^2 c^3 p - e^2$, t. XIII, p. 14. = L'albite de Challes, t. XIV, p. cxxxvi. = Note sur quelques minéraux, t. XIV, p. CXLII. = La barytine de Rumelange. Relation entre les dimensions du solide primitif dans la barytine, le quartz, la calcite et quelques autres minéraux, t. XIV, p. 10. = L'anatase de Nil-St-Vincent, t. XV, p. xxxv. = Sur les figures inverses de dureté de quelques corps cristallisant dans le système cubique et de la calcite, t. XV, p. 204. = Note sur la vitesse d'attaque du marbre et du Spath d'Islande par quelques acides, t. XV, p. 219. = Le procédé Solvay inventé cinquante ans auparavant par Fresnel, t. XVI, p. LII. = Pyrite de Couthuin (Mine de la Société de Sclessin) $\frac{1}{2} b^1, a^1, \frac{1}{2} (b^1 b^1/2 b^1/5)$, t. XVI, p. xcvi. = Reproduction de la Nadorite. Relation entre la forme orthorhombique de cette espèce et le cube, t. XVI, p. 139. = Démonstration élémentaire de la relation qui existe entre les caractéristiques de quatre faces appartenant à la même zone et les angles que ces faces font entre elles, t. XVI, p. 148. = Les formes cristallines de la calcite de Rhisnes, t. XVI, p. 163. = Présentation d'échantillons et démonstrations microscopiques relatives à sa communication : Lamelles de la calcite de la houille des environs de Liège, t. XVII, Bull., p. xl. Insertion de ce mémoire, p. 83; seconde communication, p. 99. Communication supplémentaire, Bull., p. L. = Observations sur les dendrites, t. XVII, Bull., p. L. = Note sur les figures de corrosion du quartz par l'acide fluorhydrique. Formation du rhomboèdre a^4 . Solide de corrosion. Orientation des figures de cor-

rosion de $e^{\frac{1}{2}}$, t. XVII, Bull., p. lv. = Figures produites par la rayure sur les clivages du sel gemme et sur les faces m du prisme primitif de l'Aragonite, t. XVII, p. 93. = Volume et surface des solides holoèdres que l'on peut dériver, par troncature, biseau ou pointement d'un cube d'arête b , t. XVII, Mém., p. 174. = Le quartz de Sarolay, t. XVII, Mém., p. 232. = Cristaux de blende présentant le tétrahexaèdre $\frac{1}{2} (b^8 b^6 b^4)$,

t. XVII, p. 237. — Note sur la production mécanique de faces cristallines dans la calcite, t. XVII, p. 244. — Sur la barytine, t. XVIII, p. xxvi. — Etude des cristaux de cinabre obtenus par L.-L. de Koninek, par l'action de l'air sur une solution de sulfure mercurique dans le sulfure sodique, t. XVIII, p. xxviii. — Observation sur la méthode employée par M. de Koninck, pour la reproduction du cinabre, t. XVIII, p. xxix. — Idée sur le mode de formation de la barytine de Rumelange, t. XVIII, p. xxx. — Sur le mode de la formation de la barytine, t. XVIII, p. xxxviii. — Barytine aciculaire du Bleyberg, t. XVIII, p. xl. — Sur un minéral provenant de Quenast, qui est probablement de l'adulaire, t. XVIII, p. xl. — Adulaire de Quenast, t. XVIII, p. lvii. — La prehnite de Quenast, t. XVIII, p. lviii. — Communication préliminaire sur un cas de réfraction conique interne dans l'aronite, t. XVIII, p. lxxviii. — Cristaux de vanadinite présentant nettement les caractères du groupe dihexaédrique anomal, t. XVIII, p. lxxxix. — Observations sur le prisme primitif des minéraux du groupe de l'apatite, t. XVIII, p. lxxxxi. —

Cristaux de sidérose présentant le scalénoèdre ($e \frac{1}{3}$ (621), t. XVIII, p. lxxxii. — La Hatchettine et l'ozocérite, t. XVIII, p. lxxxviii. — Sur les notations compliquées des cristaux de calcite. Action directrice des cristaux de première formation sur ceux qui prennent naissance autour

d'eux. Existence du scalénoèdre $d \frac{1}{4} d^1 b \frac{1}{63}$ à Rhisnes et de la forme $d \frac{4}{154}, d \frac{1}{67}, b \frac{1}{92}$ au Lac Supérieur, t. XVIII, Mém., p. 63. — Sur les plans de fissure du gypse, t. XIX, Bull., p. 16. — Action de la calcite sur une solution de sulfate ferreux en présence de l'oxygène de l'air. Origine probable des oolithes. Production de cristaux de gypse, t. XIX, Bull., p. 48. — Orientation de cristaux de quartz par un cristal de calcite, t. XIX, Bull., p. 43. — Forme de l'oxyde de zinc, t. XIX, Bull., p. 84. — Clivage octaédrique d'une galène. Présence du tellure dans les galènes, t. XIX, Bull., p. 76. — Mispitkel de Laifour, t. XIX, Bull., p. 76. — Isoscéloèdre de Rhisnes à Seilles, t. XIX, Mém., p. 267. — Forme cristalline de l'oxyde de zinc, t. XIX, Mém., p. 271. — Sur deux propriétés géométriques du scalénoèdre d^1 dans la calcite, t. XX, Mém., p. 81. — Détermination du signe optique des lames cristallines, t. XX, Mém., p. 87.

M. Cochetoux. Sur des échantillons de soufre provenant de la houillère du Perron (Ougrée), t. XIII, p. cXL. — Des diverses théories émises sur le mode de formation de la houille et d'une conclusion que l'on peut en tirer, t. XIII, p. CLXIX.

- P. Cogels.* Extrait des Documents parlementaires relatif à la Carte géologique détaillée, t. XII, Bull., p. 31. — Observations relatives aux phosphates découverts par M. E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 40. — Note relative à de nouveaux documents parlementaires concernant la Carte géologique, t. XII, Bull., p. 52. — Sur l'âge des barques trouvées à Anvers, t. XII, Bull., p. 58. — Observations sur la communication : Cailloux erratiques, t. XII, Bull., p. 79. — Demande des explications à M. Van den Broeck sur certaines expressions employées dans sa dernière communication, relative aux barques d'Anvers, t. XII, Bull., p. 131. — Les puits artésiens de la station de Denderleeuw et de la filature de MM. Van der Smissen à Alost, t. XIII, p. 296. — De l'allure des systèmes crétacé et silurien et de la puissance de la formation crétacée à Louvain, à Bruxelles et dans quelques autres localités du pays, t. XIII, p. 304.
- P. Cogels et O. van Ertborn.* — Des couches d'argile du nord de la Campine Anversoise, Bull., t. XIII, p. xxxii. — Réponse à la note de M. E. Van den Broeck, sur la non-présence de l'éocène wemmelien dans le territoire de la feuille d'Heyst-Op-den-Berg, t. XIII, p. lxvii. — Sur un puits artésien foré à Straeten lez St-Trond, t. XIII, p. lxx. — Du niveau occupé par le crétacé sur le territoire de la feuille de Bilsen, t. XIII, p. cxiii.
- A. Colton.* Note préliminaire sur les cristaux d'argent, d'or et de platine, t. XVII, Bull., p. lxxx. — Cristal de Zircon, t. XIX, Bull., pp. 39, 47.
- F.-L. Cornet.* Sur l'âge du tuféau de Ciply, t. XIII, p. cxxxv. — Les gisements de phosphate de chaux de Maisières, t. XIII, p. clx. — Les gisements de phosphate de chaux du département de la Somme, t. XIV, p. 3.
- J. Cornet.* De la nature et de l'origine du phosphate de chaux des environs de Mons, par A. F. Renard et J. Cornet (analyse), t. XVIII, p. xxxviii. — Bibl., t. XVIJ, p. 3.

D

- E. Delvaux.* Des puits artésiens de la Flandre. Rapports, t. XI, p. lvi. Insertion, Mém., p. 3. Note additionnelle, p. ciii, et p. 419. — Sur l'extension du dépôt erratique de la Scandinavie en Belgique. Communication préliminaire, t. XI, p. lvii. — Présentation d'un bloc anguleux zirconien, trouvé dans la Flandre, t. XI, p. ciii. — Présentation des planchettes d'Anséghem, de Flobecq et d'Audenarde, accompagnées des manuscrits y relatifs. Nomination des commissaires, t. XI, p. cxix. — Découverte de gisements de phosphate de chaux appartenant à l'étage yprésien des Flandres. Présentation, t. XI, p. cxxxiv ; insertion, Mém., p. 279, —

Époque quaternaire. Sur quelques nouveaux fragments de blocs erratiques recueillis dans la Flandre et sur les collines françaises, t. XI, p. CXLIII. — Projet d'excursion. Adoption, t. XI, p. CLIII. — De l'extension des dépôts glaciaires de la Scandinavie et de la présence de blocs erratiques du Nord dans les plaines de la Belgique, t. XI, mém., p. 32. — Compte rendu de la session extraordinaire de la Société, tenue à Audenarde, Renaix, Flobecq et Tournai, du 14 au 17 août 1884, t. XII, Bull., p. XXIX. — Carte géologique détaillée de la Belgique. Planchette d'Anseghem et d'Audenarde avec textes explicatifs. Rapports, t. XII, Bull., p. 27. — Signale la découverte du phosphate de chaux dans les étages bruxellien, asschien et scaldisien et celle de divers gisements fossilières, t. XII, Bull., p. 39. — Documents sur la position stratigraphique du terrain Silurien et des étages tertiaires inférieurs qui forment le sous-sol de la commune de Flobecq, recueillis lors du forage d'un puits artésien exécuté en octobre 1884. Présentation, insertion, Mém., p. 29, t. XII, Bull., p. 40. — Sur un dépôt d'ossements de mammifères, deux fémurs humains et des instruments de la période néolithique, époque robenhau-sienne, découverts dans la tourbe aux environs d'Audenarde, Rapports, t. XII, Bull. p. 74. Insertion, Mém., p. 140. — Sur de nouveaux cailloux erratiques, t. XII, Bull., p. 79. — Note sur les relations qui existent entre le levé géologique de la planchette de Bruxelles, par M.-A. Ruto, et celui de la feuille de Flobecq par M. E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 241. — Observation sur un forage exécuté en 1885, par M. O. van Ertborn dans les établissements de MM. Dupont, frères à Renaix, t. XIII, p. XXXII. — Les puits artésiens de la Flandre. Observation sur un forage exécuté en 1885, par M. le baron O. van Ertborn dans les établissements de MM. Dupont, frères, à Renaix, t. XIII, p. 48. — Le forage du monastère des trappistes au Katsberg, d'après les documents recueillis par M. J. Ortlieb en 1885, Mém., t. XIII, p. XXXII. — Sur un limon quaternaire supérieur aux dépôts caillouteux à *Elephas primigenius*. Présentation, t. XIII, p. XXXII. — Rapports, t. XIII, p. XL. — Epoque quaternaire. Sur l'existence d'un limon quaternaire supérieur aux dépôts caillouteux à *Elephas primigenius* et inférieur à l'érgeron reconnu en 1875 dans les environs d'Overlaer, près de Tirlemont, et signalé à la Société en 1877 dans une communication insérée en ses Annales, t. XIII, p. 40. — Sur les derniers fragments de blocs erratiques recueillis dans la Flandre Occidentale et le Nord de la Belgique. Rapports, t. XIII, p. XL. — Les puits artésiens de la Flandre. Forage du Katsberg, près de Cassel, exécuté en 1885, t. XIII, p. 65. — Sur l'exhumation du grand erratique d'Oudenbosch et sa translation au collège de cette commune, t. XIII, p. XLIV. — Présen-

— VIII —

tation d'un fragment de *Rhomben-Porphyr* erratique d'Oudenbosch, t. XIII, p. clv. == Documents stratigraphiques et paléontologiques pour l'étude monographique de l'étage yprésien, t. XIV, p. 57. == Epoque quaternaire. Les anciens dépôts de transport de la Meuse appartenant à l'assise moséenne observés dans les ballastières de Gelieren, près Genck, en Campine, t. XIV, p. 97. == Description sommaire des blocs colossaux de grès blanc cristallin provenant de l'étage landénien supérieur dont la rencontre a été signalée par l'auteur dès 1867 en différents points de la Campine limbourgeoise, t. XIV, p. 117. == Notes sur quelques crustacés nouveaux recueillis par nous, *in situ*, dans l'argile yprésienne, t. XV, p. LXXVII. == Position stratigraphique du système silurien et des assises crétacées, établie à l'aide d'un forage exécuté par M. le baron O. Van Ertborn, dans les établissements de MM. Verlinden, frères, à Renaix, t. XV, p. 68. == Contributions à la géologie des Pays-Bas, par J. Lorié. Notice bibliographique, t. XV, p. xxxv. Bibliographie, p. 3. == Communication préliminaire sur l'extension du calcaire carbonifère dans le sous-sol de la région comprise entre Tournai et Renaix, t. XVI, p. LXXXVIII. == Découverte d'une molaire d'*Elephas antiquus* et de restes d'espèces quaternaires éteintes dans les alluvions stratifiées de la colline de Mesvin, par A. Lemonnier, ingénieur-directeur des usines de Bélian, t. XVIII, p. xc. == Sur un caillou erratique, originaire du St-Gothard, recueilli près de Beverst, dans la vallée du Démer, t. XVIII, p. xciv. == Sur les cailloux de silex roulés constituant la base de l'étage yprésien sous la ville de Renaix, t. XVIII, p. xcvi. == Les puits artésiens du Hainaut Occidental. Présentation, t. XVIII, p. xcvi. == Les puits du Hainaut occidental. Sur l'extension du calcaire carbonifère dans le sous-sol de la région comprise entre Tournai et Renaix, constatée par le forage d'un puits artésien exécuté dans la brasserie de M. Boucart, à Arc-Aisnieres, t. XVIII, Mém., p. 163. == Les puits artésiens de la Flandre. Présentation, t. XVIII, p. xcix. == Les puits artésiens de la Flandre. Premières données sur le territoire d'Anseghem, obtenues par le forage d'un puits artésien exécuté dans la brasserie de M. Cyrille-Heise, t. XVIII, Mém., p. 157. == Présentation de calcaire carbonifère d'Hacquegnies et allure souterraine de ce calcaire entre Renaix et Tournay, t. XVIII, p. civ. == Sur un terme nouveau du quaternaire inférieur observé en Belgique, t. XVIII, Mém., p. 75. == Etude stratigraphique et paléontologique du sous-sol de la Campine, d'après des documents nouveaux, provenant d'un forage exécuté par M. le baron O. van Ertborn, dans l'établissement colonial de Merxplas, situé sur l'arête de partage des bassins de la Meuse et de l'Escaut, t. XVIII, Mém., p. 107. == Les

cailloux de silex roulés constituant la base de l'étage yprésien sous la ville de Renaix, observés dans un forage exécuté par M. le baron O. van Ertborn dans l'établissement de M. Dopchie-Denone, t. XVIII, Mém., p. 181. — Revendication de priorité, t. XIX, Bull., p. 62. — Sables inférieurs à l'argile yprésienne, t. XIX, Mém., p. 83. — Origine des cailloux quaternaires, t. XIX, Mém., p. 223.

E. Denys. Note sur la présence du phosphate de chaux dans la craie d'Obourg. Présentation, t. XIII, p. xcix. Insertion, p. 153.

M. De Puydt et M. Lohest. De la présence de silex taillés dans les alluvions de la Méhaigne, t. XII, Bull., p. 129. — Exploration de la grotte de Spy. Lecture des rapports, t. XIII, p. XXV; insertion, p. 34. — Sur le limon fossilifère de Hocheporte, à Liège, t. XIII, p. LXXII.

P. Destinez. Sur quelques fossiles marins de l'étage houiller des environs de Liège, t. XV, p. lxxxv. — Exploration d'une grotte située à Verlaine, t. XV, p. cxlv. — Sur la Barytine, t. XVIII, p. xxvi. — Sur quelques fossiles du houiller de Bois-Borsu, t. XX, p. xciv. — Présentation de *Serpula, parallela*, t. XX, p. cv.

E. Detienne. Distribution d'eau de Bruxelles, t. XIX, Mém., p. 159.

Fr. Dewalque. Lettre adressée au secrétaire général à l'occasion de la note de M. Proost sur la salmité, t. XI, p. cviii. — Sur le gisement et l'exploitation de la strontianite en Westphalie par Em. Venator, t. XI, Bibl., p. 41. — Quelques mots sur les phosphates de chaux de Koursk, (Russie), t. XII, Bull., p. 93. — Ossements d'aurochs, t. XIX, Bull., p. 33.

G. Dewalque. Présente un bloc anguleux de diorite provenant de la Campine, ainsi que des cristaux de quartz et de l'aragonite recueillis à Sarolay, t. XII, Bull., p. 56. — Observations relatives à cette anthracite de Visé. Bull., p. 73. — Présente des nodules phosphatés d'Anvers, t. XII, Bull., p. 81. — Présente des nodules ferrugineux phosphatés remaniés dans le quaternaire d'Anvers et un échantillon de barytine créée de l'étage de Frasnes, t. XII, Bull., p. 94. — Entretient la Société sur Le granit sous le Cambrien des Hautes-Fagnes par MM. Bithin et Kayser, t. XII, Bull., p. 186. — présente une photographie de la marmite de géants de la Chaudière, près de Remouchamps, t. XII, Bull., p. 114. — Quelques renseignements sur une excursion qu'il a faite avec ses élèves dans les terrains primaires, t. XII, Bull., p. 126. — Sur la présence de stries glaciaires dans la vallée de l'Amblève, t. XII, Bull., 137. — Sur les filons granitiques et les poudingues de Lammersdorf, t. XII, Bull., p. 158. — Présentation de la gamme des couleurs adoptées provisoirement pour la carte géologique internationale de l'Europe et communication sur le congrès géologique

— X —

dont la 3^e session vient d'avoir lieu à Berlin, t. XIII, p. XLIV. — Observations de la déclinaison magnétique par M. Th. Moureaux, t. XIII, p. CLXIV. — Présentation d'échantillons d'un poudingue à petits cailloux de quartz blanc, trouvé à la Baraque Michel, t. XIII, p. CLXXIII. — Sur une faune paléocène de Copenhague par M. A. von Koenen, t. XIII, Bibl., p. 5. — La déclinaison magnétique en Belgique, t. XIV, p. CXV. — Présentation de deux photographies d'une météorite de Wolfsegg (Salzburg), t. XIV, p. CXVI. — Présentation d'un grès houiller blanchâtre, t. XIV, p. CXVII. — Un nouveau dosage du fer des eaux minérales de Spa, t. XIV, p. CXXIV. — Sur l'orthographe du nom *Dreissensia*, t. XIV, p. CXXV. — Présentation d'échantillons d'*Oldhamia*, de *Nereites*, de *Dryophyllum* etc., t. XIV, p. CLXIII. — Quelques particularités remarquées dans une excursion aux environs de Malmedy, t. XIV, p. CLXIV. — Quelques mots sur le poudingue de la Baraque Michel, le grès blanc d'Angleur et de Tirlemont et le sable de Sart (Vieilsalm), t. XIV, p. CLXXVI. — Sur la question du poudingue avec grès blanc de la Baraque Michel, t. XV, p. XX. — Quelques dosages du fer des eaux de Spa, t. XV, p. XXXVI. — Encore quelques mots sur *Dreissensia*, t. XV, p. LXXVI. — Présentation d'une série de préparations microscopiques de calcaires oolithiques des systèmes devonien et carbonifère de la Belgique, t. XV, p. LXXVIII. — Communication sur les paléochinides de la Belgique, t. XV, p. CXXVII. — Présentation de *Spirophyton eiffense*, Kayser, de Jupille (Luxembourg), t. XV, p. CXLVII. — Le prétendu dolmen de Solwaster, t. XV, p. CLXVII. — Sur quelques dépôts tertiaires des environs de Spa, t. XV, p. CXIII. — Présentation d'un silex roulé trouvé à Spa, t. XVI, p. LXXIX. — Une rectification au sujet de *Dreissensia* t. XVI, p. c. — Le trou du Pouhon, à La Reid, t. XVI, p. cl. — Notice sur François Léopold Cornet, né à Givry (Hainaut), le 21 février 1834, mort à Mons le 20 janvier 1887, avec son portrait, gravé par G. Devacher, t. XVI, p. CLIX. — Quelques mots à propos du projet de créer un cours d'hydrologie dans la faculté de médecine, t. XVII, Bull., p. LI. — Découverte de l'étage houiller exploitable à Douvres, t. XVII, Bull., p. LXXIV. — Nouveaux gîtes de stringocéphales dans le poudingue de Burnot de la vallée de la Vesdre, t. XVII, Bull. p. LXXV. — Deux fossiles nouveaux du devonien de l'Orneau, t. XVIII, p. LI. — Sur quelques fossiles de Warmfontaine (Neufchâteau), t. XVIII, p. LXI. — Présentation de silex taillés recueillis à Grimonster (Ferrières), t. XVIII, p. c. — Boussole, t. XIX. Bull., p. 61. — Cypridines à Mazy, t. XIX, Bull., p. 86. — Fossiles d'Angres, t. XIX, Bull., p. 86. — Stromatoporoïde, t. XIX, Bull., p. 96. — Corrélation des bandes frasniennes, t. XIX, Mém., p. 109. — Réponse à X. Stainier sur le Frasnien, t. XIX, Mém., p. 155.

ERRATUM.

P. 44 de ces *Tables*, remplacez par la suivante la liste des travaux de M. H. de Dorlodot.

H de Dorlodot. Note sur la discordance du Devonien sur le Silurien dans le bassin de Namur. Présentation, t. XII, Bull., p. 36; impression, Mém., p. 207. — Sur les *Macrocheilus* d'Alvaux, t. XV, p. xcii. — Remarques sur les résultats de l'excursion de la Société dans le calcaire carbonifère des environs de Dinant (insérées sans titre à la fin du compte rendu de l'excursion), t. XVI, p. cxlix. — Note préliminaire sur l'extension occidentale du Silurien de Sambre-et-Meuse et sur la terminaison orientale de la faille du Midi, t. XIX, Bull., p. 20. — Rapport sur le Mémoire de M. G. Dewalque [intitulé : « Observations sur la corrélation des diverses bandes considérées comme frasnienne par M. Stainier ». Lecture, t. XIX, Bull., p. 71; impression, Mém., 119. — Note sur le Coblençien d'Acoz. Présentation, t. XIX, Bull., p. 89; impression, Mém., p. 303. — Résultats d'une excursion à la Chapelle (Hastière) et aux Fossés (Anseremme). Présentation, t. XIX, Bull., p. 93; impression, Mém., p. 317. — Note sur la classification du Frasnien et le synchro-nisme de ses quatre bandes. Présentation, t. XIX, Bull., p. 92; impression, p. 321. — Découverte du Waulsortien dans le bassin de Namur; t. XX, p. xxxiii. — Essai de classification du calcaire carbonifère de Belgique. (Résumé), t. XX, p. xxxv. — Réplique aux observations présentées à propos de ce travail, t. XX, pp. xlvi et cxvi. — Quelques réflexions à propos de la faune de Paire, t. XX, p. xcvi. Erratum, p. cxvi. — Recherches sur le prolongement occidental du Silurien de Sambre-et-Meuse et sur la terminaison orientale de la faille du Midi. Présentation, t. XX, p. cxv; impression, Mém., p. 288.

— XI —

= Récif waulsortien de Biron (Ciney), t. XX, p. xxvii. = Observation sur un essai de classification du calcaire carbonifère de la Belgique, t. XX, p. xxxix. = Découverte de *Spirifer Bouchardi* à Durbuy, t. XX, p. xl. = Sur les cannelures des quartzites cambriens de Challes (Stavelot), t. XX, p. lxi. = Sur la présence prétendue de la houille dans l'Eifel, t. XX, p. lxii. = Sur le calcaire carbonifère de la carrière de Paire (Clavier), t. XX, p. lxxiii. = Remerciements à M. le président, t. XX, p. lxxxix. = Sur quelques fossiles carbonifères du niveau Vb à Sprimont, t. XX, p. xc. = (Sur la houille de l'Eifel), t. XX, p. c. = (Sur le gayet), t. XX, p. civ. = Présentation de Hatchettite de Seraing, t. XX, p. cv. = Dosage du fer dans quelques eaux minérales de Spa, t. XX, p. cv.

Ch. Donckier de Doncel. Présentation de groupements de cristaux de calcite de Chokier, t. XI, p. lxv. = Présentation de minéraux de la mine de cuivre de Stolzemburg, t. XIV, p. cxxi. = Captation d'eau pour Bruxelles et les environs, t. XIX, Mém., p. 191.

H. De Dorlodot. Note sur la discordance du Devonien sur le Silurien dans le bassin de Namur. Présentation, t. XII, Bull., p. 36, insertion, Mém., p. 207. = Sur les *Macrocheilus* d'Alvaux, t. XV, p. cxii. = Note préliminaire sur l'extension occidentale du Silurien de Sambre-et-Meuse et sur la terminaison orientale de la faille du midi, t. XIX, Bull., p. 20. = Corrélation des bandes frasnien, t. XIX, Mém., p. 119. = Coblençien d'Acoz, t. XIX, Mém., p. 306. = Excursion à Hastière et à Anseremme, t. XIX, Mém., p. 317. = Classification du Frasnien, t. XIX, Mém., p. 321. = Découverte du Waulsortien dans le bassin de Namur, t. XX, p. xxxiii. = Essai de classification du calcaire carbonifère de Belgique, t. XX, p. xxxv. = Quelques réflexions à propos de la faune de Paire, t. XX, p. xcvi. = Erratum, t. XX, p. cxvi.

V. Dormal. Contribution à l'étude du système devonien dans le bassin de Namur, t. XV, p. 88. = Sur quelques dépôts sableux de la Hesbaye, t. XVI, p. xxxix. = Observation au sujet du compte rendu de l'excursion de la Société dans la vallée de l'Orneau en 1889, t. XVIII, p. xlvi. = Corrélation des bandes frasnien, t. XIX, Bull., p. 88. = Sur la présence des sables dans l'Ardenne, t. XX, p. lxix. = Sur le puits artésien de Lasoye, t. XX, p. lxxii. = La soi-disant eau minérale de Villers-devant-Orval, t. XX, p. c. = Un nouveau gîte de sable stratifié, teriaire, dans l'Ardenne.

16

A. Erens. Note sur les roches cristallines recueillies dans les dépôts de transport situés dans la partie méridionale du Limbourg hollandais,

t. XVI, p. 395. — Recherches sur les formations diluvienues du sud des Pays-Bas, par A. Erens, t. XVIII, Bibl., p. 45.

F

- J. Faly. Etudes sur le terrain carbonifère. Le poudingue houiller (2^{me} notice). Rapports, t. XIII, p. LXXXVIII. Insertion, 183. — Sur un grès altéré du terrain houiller inférieur, t. XIV, p. XCIX.
- J. Faucan. Analyse quantitative du Pouhon de Hourt (Grand Halleux), t. XVI, p. XCIX.
- Ad. Firke. Présentation d'un orthocère de l'ardoisière de Martelange, t. XI, p. IX. — Documents pour l'étude de la répartition stratigraphique des végétaux houillers de la Belgique, t. XI, p. XCIX. — Composition chimique de quelques calcaires et de quelques dolomies des terrains anciens de la Belgique. Présentation, t. XI, p. CIX. Insertion, p. 224. — Sur quelques minéraux artificiels pyrogénés, t. XII, Bull., p. 494. — Masse de fonte partiellement décarburée, rencontrée dans le sol à Liège, t. XII, Bull., p. 497. — Discours prononcé aux funérailles de M. L. Cornet, t. XIV, p. CV. — Observations sur la note de M. G. Dewalque : La déclinaison magnétique en Belgique, t. XIV, p. CXXI. — Minéraux artificiels pyrogénés. Fayalite. Présentation, t. XIV, p. CLXXXIV. Insertion, p. 496. — Alluvions modernes de la vallée de la Meuse à Liège, t. XIV, p. CLXXXIV. Fossiles des gîtes de phosphorite de la Hesbaye, t. XVII, Bull., p. XLIV. — Sur l'âge et l'origine d'un limon récent de la vallée de l'Ourthe, t. XVII, Bull., p. XLVI. Voir Mémoires, t. XI, t. XIV, p. XXXIV. — Réponse à la communication : Sur le niveau de quelques fossiles crétacés, de M. C. Ubaghs, t. XVII, p. LXXVIII. — Observations présentées à la suite de la communication de M. M. Lohest sur les failles de l'étage houiller, t. XVII, p. 164. — Sur la barytine, t. XVIII, p. XXVI. — Discours prononcé aux funérailles de M. R. Malherbe, t. XVIII, p. XXXII. — Liste des publications de R. Malherbe, t. XVIII, p. XXXIV. — Remerciements à M. le président, t. XX, p. LXXX. — L'eau minérale et le captage de Harre, Présentation, t. XX, p. XXVII, insertion, p. 7. — Sur quelques roches combustibles belges, assimilées ou assimilables au *Cannel coal* anglais, t. XX, présentation, p. CII, insertion, p. 107.
- F. Folie. Présente un ordre du jour relatif à la réorganisation des services de la Carte géologique. Discussion. Adoption, t. XII, Bull., p. 139. — Note sur la déclinaison magnétique, t. XIV, p. CXXXIV. — Tableau des corrections à appliquer aux nombres donnés pour la déclinaison magnétique dans l'Annuaire de l'observatoire royal de Bruxelles, de 1877 à 1885, t. XIV, p. CLXVII.

- A. Foniakof.* Etude géologique des gîtes aurifères de Sibérie, t. XX, p. 144.
H. Forir. Note sur un gisement de bois fossile à Peaumont, t. XI, p. LXXIII. ==
Présentation d'un article bibliographique relatif au mémoire de M. A. von Lasaulx : Sur la disposition stratigraphique et les roches éruptives des Ardennes françaises, principalement du massif de Rocroy, t. XI, p. cxiv. Insertion, Bibl., p. 3. == Présentation d'un article bibliographique relatif au mémoire de M. J. Lehmann intitulé : Recherches sur le développement des roches schisto-cristallines anciennes, appliquées principalement à la formation granulitique de la Saxe, à l'Erzgebirge, au Fichtelgebirge et aux formations limites de la Bavière et de la Bohème, par J. Lehmann. Présentation, t. XI, p. cxlvii, insertion, Bibl., p. 20. == Sur les zones climatériques pendant les périodes jurassique et crétacée par M. Neumayr, t. XI, Bibl., p. 23. == Présentation de deux articles bibliographiques relatifs, l'un au mémoire de M. A. Von Lasaulx intitulé : Le granit sous le Cambrien des Hautes-Fagnes, l'autre aux comptes rendus détaillés par MM. A. Bittner et E. Kayser du travail de M. Ed. Dupont : Les îles coralliennes de Roly et de Philippeville, t. XII, Bull., p. 106. Insertion, Bibl., p. 7 et p. 3. == Présentation de l'analyse bibliographique des mémoires suivants : 1^o Sur quelques exemples de métamorphisme mécanique de roches éruptives, par A. von Lasaulx ; 2^o sur l'existence de roches métamorphiques dans l'ancien noyau de formations paléozoïques compris entre les Ardennes et l'Altvaltergebirge, et sur les relations de ce phénomène avec le plissement, par K.-A. Lossen ; 3^o sur les roches ottrélifères d'Ottré et de Vielsalm, par L. van Werveke ; 4^o sur les relations stratigraphiques des dépôts anciens de l'Attique, par H. Bucking, t. XII, Bull., p. 191. Insertion, Bibl. p. 18, 22, 31 et 33. == Contributions à l'étude du système crétacé de la Belgique : I. Sur quelques poissons et crustacés nouveaux ou peu connus, t. XIV, p. 23. == Contributions à l'étude du système crétacé de la Belgique : II. Etudes complémentaires sur les crustacés, t. XIV, p. 155. == Contributions à l'étude du système crétacé, III. Bibliographie et tableau des thoracos-tracés décrits jusqu'à ce jour, t. XIV, p. 176. == Les dépôts glaciaires des plaines basses de l'Allemagne du nord, par W. Dames, t. XIV, Bibl., p. 3. == De la formation des vallées de la rive gauche du Rhin, et particulièrement de la vallée de la Nahe, par H. Grebe, t. XIV, Bibl., p. 47. == Sur les plissements interrompus, par Edouard Suess, t. XIV, Bibl., p. 27. == Les plus récentes variations dans les idées modernes sur la formation des montagnes, par A. Bittner, t. XIV, Bibl., p. 32. == Contributions à l'étude du système crétacé de la Belgique. II. Etudes complémentaires sur les crustacés. III. Bibliographie et tableau des

thoracostracés crétacés décrits jusqu'à ce jour. Mém., t. XIV, p. 155 et 176. — Présentation d'un échantillon de grès houiller avec cristaux de calcite, t. XV, p. LV. — Sur une forme remarquable de calcite provenant de Visé, t. XV, p. CLXIV. — Sur des cristaux d'albite de Revin, t. XV, p. CLXVI. — Présentation de fossiles carbonifères remarquables de Visé, t. XV, p. CLXVII. — Le poudingue de Malmédy, par M. Léopold van Werveke, t. XV, Bibliographie, p. 8. — Carte géologique de la moitié méridionale du Grand-Duché de Luxembourg, avec texte explicatif, par L. van Werveke, t. XV, Bibl., p. 42. — Sur quelques notions géotectoniques et leur emploi, par A. Bittner, t. XV, Bibl., p. 49. — Contributions à l'étude du système crétacé de la Belgique. IV. Troisième note sur des poissons et crustacés nouveaux ou peu connus. Rapports, t. XVI, p. LXVI. Insertion, p. 445. — Espèces non encore citées du phosphate de chaux de la Hesbaye, t. XVIII, p. xxiv. — Relation entre l'étage landenien belge et les couches inférieures du système éocène du bassin de Paris, d'après MM. von Koenen et Gosselet, t. XVIII, p. LXXI. — Quelques particularités remarquables de la planchette de Herve. Roches crétacées, argile à silex, phosphate de chaux, sable et argiles tertiaires, t. XVIII, p. 15. — Sable blanc, argile à silex, sable hervien à Beaufays, t. XIX, Bull., p. 31. — Formation du phosphate de chaux, t. XIX, Bull., p. 68. — Facies remarquable de l'assise de Herve, t. XIX, Mém., p. 3. — Sur le prolongement occidental du bassin de Theux, t. XX, p. cx. — Sur la bande dévonienne de la Vesdre, t. XX, p. 111.

G. Fournier. Faune de Waulsort dans les calcaires tournaïsien et viséen, t. XIX, Bull., p. 74.

J. Fraipont. Recherches sur les crinoïdes du famennien de Belgique, troisième partie. Rapports, t. XI, p. CVIII. — Notice sur une grotte à ossements d'*Ursus spelæus*, t. XI, p. 98. — Recherches sur les crinoïdes du famennien (dévonien supérieur) de Belgique, 3^e partie, t. XI, p. 105. — Nouvelle exploration des cavernes d'Engis. Résumé de cette note, t. XII, Bull., p. 187. — Observation sur le nouveau travail de M. le prof. A. von Koenen relatif aux crinoïdes du Famennien du nord de l'Allemagne, t. XIII, p. cr. — Mensuration d'un crâne humain de la grotte de Dieupart, t. XIV, p. CLIV. — Présentation d'ossements de cheval et de mammouth de la tranchée de Hocheporte, t. XIV, p. CLXIII. — Rapport sur le mémoire de M. Lohest : Recherches sur les poissons paléozoïques de Belgique, t. XV, p. CIII. — Une lingule nouvelle du calcaire carbonifère de Visé (*Lingula Konincki*), t. XV, p. CXII. — Une nouvelle discine du calcaire carbonifère inférieur *Discina (Orbiculoidæa) multistriata*, nov. sp., t. XV, p. CLXII. — Sur les affinités des genres *Favosites*, *Emmonsia*, *Pleurodictyum* et *Miche-*

— XV —

- linia*, à l'occasion de la description d'une forme nouvelle de Favositide du calcaire carbonifère supérieur, t. XVI, rapports, p. xxxiii, insertion, p. 20.
== Euryptérides nouveaux du Devonien supérieur de Belgique (Psammites du Condroz). Présentation t. XVI, p. lxxviii. Insertion, t. XVII, p. 20.
== Recherches sur les fossiles du marbre noir de Dinant; 1^{re} partie, un nouveau ganoïde, *Benedenius Soreili*, Fraip. Présentation, t. XVII, p. lxxx. Insertion, p. 211. == Présentation d'un trilobite cambrien, t. XX, p. lxi. Voir J. Fraipont et M. Lohest.
- J. Fraipont et M. Lohest. Résumé d'un travail étendu sur le quaternaire des grottes et particulièrement de la grotte de Modave, t. XIII, p. cxxx.

G.

- C. Gillet. Formation du phosphate de chaux, t. XIX, Mém., p. 433.

H.

- E. Hairs. Sur la présence du mercure, du thallium et de l'indium dans les blandes belges, t. XV, p. cxiv.
- A. Houzeau de Lehaye. Protestation contre l'emploi du terme tuféau pour des roches bien différentes, t. XIII, p. lix. == Proposition de mettre au concours la question suivante : Caractériser nettement ce qu'il faut entendre par faune à facies tertiaire et par faune à facies crétacé, t. XIV, p. xciv.

J.

- A. Jorissen. Signale à l'attention de la Société l'analyse de la Siegburgite de MM. Klinger et Petschki et la présence du styrol et de l'acide cinnamique dans cette résine fossile, t. XII, Bull., p. 65. == Sur la présence du tellure et du bismuth dans la galène de Nil-St-Vincent, t. XV, p. cxci. == Sur la présence du mercure dans la blonde, t. XIV, p. cr. == Présentation de blonde thalifère et cadmifère d'Engis, t. XIV, p. cxvii. == Signale la présence de l'acide borique dans des produits végétaux d'origine belge, t. XVI, p. lxviii. == Observations au sujet de la communication de M. A. Renard sur l'origine de l'acide borique des végétaux, t. XVI, p. xcvi.
- G. Jorissenne. Présentation de végétaux du landenien supérieur d'Huppage, t. XI, p. cix.

K.

- L. L. de Koninck. Analyse d'ichthyodorulites du calcaire carbonifère, t. XIV, p. cxiii. == Cinabre artificiel, t. XVIII, p. xxv. == Sels alcalins dans les eaux de charbonnages, t. XX, p. 69.

- I. Kupferschlaeger. Silex renfermant de l'eau liquide. Présentation, t. XIII, p. xxv; insertion, Bibl., p. 3. — Observation sur la communication de M. Dewalque, intitulée: Quelques dosages du fer des eaux de Spa, t. XV, p. XLIX. — Sur une météorite diamantifère de Russie, t. XV, p. CLXIX.

L.

- A. Lecrenier. Sur des fossiles siluriens de Huy, t. XIV, p. CLXXXII.
- J. Libert. Sur le minerai de zinc de Beaufays et sur un gîte de limonite à Louveigné, t. XI, p. LXX. — Sur la température des roches et la nature des eaux des mines de houille profondes, t. XX, p. 59.
- M. Lohest. Recherche sur les poissons des terrains paléozoïques de Belgique. Poissons de l'ampélite alunifère des genres *Campodus*, *Petodus* et *Xystracanthus*. Rapports, t. XI, p. LXVIII; insertion, p. 291. — Sur les minéraux et fossiles du calcaire carbonifère inférieur des vallées de l'Ourthe et de l'Amblève, t. XI, p. LXXXII. — Sur la découverte d'ossements fossiles dans les dépôts de sable d'Ampsin et sur l'âge de ces dépôts. Présentation, t. XI, p. CXXV. — Découverte de gisements de phosphate de calcium en certains points de la Hesbaye, t. XI, p. CXXV. — Observations géologiques sur le quaternaire de la Hesbaye. Présentation d'échantillons, t. XI, p. CXL, — De la présence de la tourmaline dans les roches poudingiformes du gedinien inférieur, t. XII, Bull. p. 36. — Le conglomérat à silex et les gisements de phosphates de chaux de la Hesbaye. — Rapports, t. XII, Bull., p. 48. — Présente une variété de phosphate de chaux recueillie à Aalleur et montre des préparations de l'anthracite de Visé, t. XII, Bull., p. 74. — De la présence de la tourmaline dans les roches poudingiformes du gedinien inférieur, seconde note, t. XII, Bull., p. 93. — De la structure helicoïdale de certaines anthracites de Visé, t. XII, Bull., p. 168. Insertion, Mémoires, p. 242. — Sur quelques roches de la zone métamorphique de Paliseul, t. XII, Bull., p. 199. — Sur quelques cailloux du poudingue du Grand Poirier, près de Huy, t. XII, Bull., p. 200. — Le conglomérat à silex et les gisements de phosphate de chaux de la Hesbaye, t. XII, Mém., p. 41. — De l'âge de certains dépôts de sable et d'argile plastique des environs d'Esneux, t. XIII, p. XLI. — Sur le limon fossilifère du Laveu (Liège), t. XIII, p. LIX. — Présentation d'argile blanche des environs de Couvin, t. XIV, p. CII. — De l'âge d'un crâne humain trouvé à Dieupart, t. XIV, p. CLII. — Présentation d'échantillon de la pierre d'Ellemelle en Condroz, etc., t. XV, p. XLV. — Exploration du Trou de l'Abîme, à Couvin, t. XV, p. LXI. — Découverte du plus ancien amphibiens connu et de quelques fossiles remarquables dans

— XVII —

le famennien supérieur de Modave, t. XV, p. cxx. — Des dépôts tertiaires de la Haute Belgique, t. XV, p. 59 — Recherches sur les poissons des terrains paléozoïques de Belgique. Poissons des psammites du Condroz, famennien supérieur, t. XV, p. 112. — De la découverte d'espèces américaines de poissons fossiles dans le devonien supérieur de Belgique, t. XVI. — Présentation d'un *Productus* avec géode de calcite recouverte d'anthracite en lamelles, t. XVI, p. xcvi — Présentation d'un échantillon de *Megalichthys Agassizianus*, De Kon. *in litt.*, provenant de Chokier, t. XVI, p. xcvi. — De l'origine des anthracites du calcaire carbonifère de Visé, t. XVI, p. 481. Présentation d'échantillons provenant du charbonnage de La Haye, t. XVII, p. xvii. — Présentation d'un modèle en verre représentant l'allure des couches du charbonnage de La Haye à Liége, t. XVII, p. xxix. — Communication préliminaire sur le limon hesbayen des forts de la rive gauche de la Meuse aux environs de Liége, t. XVII, p. lxvi. — Alluvions anciennes de la Meuse, t. XVII, p. lxxxii. — Présentation de photographies obtenues à l'aide d'un appareil nouveau, t. XVII, p. lxxxvi. — Sur le mouvement d'une couche de houille entre son mur et son toit, t. XVII, p. 125. — Des gisements de phosphate de chaux de la Hesbaye et de l'étendue de la zone où l'on peut espérer les rencontrer, t. XVII, p. 137. — De l'âge relatif des failles du bassin houiller de Liége, t. XVII, p. 149. — Sur la position géologique des couches qui ont contribué à la formation des dépôts de phosphates de chaux de la Hesbaye, t. XVIII, p. xix. — Sur les grains feldspathiques des grès devoniens, t. XVIII, p. xxvi. — Sur la barytine, t. XVIII, p. xxvi. — Sur le transport et le déplacement de cailloux volumineux de l'Amblève, t. XVIII, p. cvii. — Sur la signification des conglomérats à noyaux schisteux des psammites du Condroz, l. XVIII, Mém., p. 193. — Visite au Musée de la *Smithsonian Institution* à Washington, t. XIX, Bull., p. 25. — Sur un échantillon d'anthracite du musée de *Columbia College* à New York, t. XIX, Bull., p. 27. — Sur les analogies de gisements du gaz naturel aux Etats-Unis et du grisou en Belgique, t. XIX, Bull., p. 29. — Sur le recul des chutes du Niagara, t. XIX, Bull., p. 31. — Sur une analogie de formation d'une variété de phosphate de chaux de la Hesbaye et des phosphorites de Curaçao et de la Floride, t. XIX, Bull., p. 65, Mém., p. 143. — Sur les dépôts tertiaires et quaternaires de l'Ardenne, t. XIX, Bull., p. 89. — Liquide dans des goniatites, t. XIX, Bull., p. 90. — Sur la présence d'un banc de calcaire à échinides à la partie supérieure du calcaire à crinoides exploité, t. XIX, Bull., p. 92. — Compte rendu sommaire de l'excursion de la Société géologique du Nord, du 5 au 8 juin 1892, t. XIX, Bull., p. 98. — Observations au sujet de la communication de M. G.

- Dewalque sur le Récif waulsortien de Biron (Ciney), t. XX, p. xxxii. == Observations au sujet d'une classification du calcaire carbonifère de la Belgique, t. XX, p. xl. == Rapport sur une note de M. Stainier relative au houiller de Gives, t. XX, p. lxi. == Observations au sujet de la faune de Paire, t. XX, p. xcix. — De l'origine des failles dans les terrains secondaires et tertiaires et de leur importance dans la détermination de l'allure souterraine des terrains primaires, t. XX, p. 275. == Voir M. De Puydt et M. Lohest, ainsi que J. Fraipont et M. Lohest.
- J. Lorié. Sur la distribution des cailloux de granite, etc., dans le nord de la Belgique et le sud des Pays-Bas, t. XIII, p. xxvii.

M

- C. Malaisc. Présentation 1^o de deux exemplaires d'une roche siliceuse provenant de Bioux, t. XIII, p. xxxiii, 2^o d'un exemplaire de la roche de Schneckstein, t. XIII, p. xxxiv. == Présentation d'un échantillon de pyllade oligisteux de Lierneux, t. XIV, p. xciv == Observations sur quelques couches inférieures au calcaire de Givet, à Remouchamps, t. XIV, p. cxliv. == Dépôt d'un pli cacheté, t. XIV, p. clvii. == Observations sur quelques graptolithes de la bande silurienne de Sambre-et-Meuse, t. XIV, p. clxxxiii. == Sur quelques gisements de *Receptaculites Neptuni*, t. XIV, p. clxxxiv. == Dépôt d'un pli cacheté relatif au système silurien de l'Entre-Sambre-et-Meuse, t. XV, p. xxiv. == Les schistes siluriens de Huy et leur signification géologique, t. XV, p. xxxix. == Revendication de la priorité de la découverte de l'âge crétacé des grès de Seron, t. XV, p. lii. == Sur les schistes noirs de Sart-Bernard, t. XV, p. lxxiv. == Sur la présence d'un *Dictyonema sociale* à la Gleize, t. XV, p. lxxvi. == Découverte de cristaux d'arsénopyrite à Court-St-Etienne, t. XV, p. cxliii. == Analyse du livre de M. J. Gosselet : l'Ardenne. Présentation, t. XVI, p. xxix; insertion, Bibliographie, p. 3. == Sur un nouveau gisement d'octaédrite, t. XVII, p. xv. == Appelle l'attention sur une tranchée située au S. de la station de Sclessin, t. XVII, p. xv. == Sur la position probable de quelques roches cristallines du Brabant dans la série stratigraphique, t. XVIII, p. xvi. == Roches feldspathiques entre Fallais et Grand-Manil, t. XIX, Bull., p. 24. == Fossiles devoniens de la bande de Rhisnes, t. XIX, Bull., pp. 83-85. == Gisement de cinabre, t. XIX, Bull., p. 89. == Devonien du bassin de Namur, t. XIX, Mém., p. 131. == Documents sur le devonien du bassin de Namur, t. XIX, Mém., p. 297.
- R. Malherbe. Étude sur la stratigraphie souterraine de la partie nord-ouest de la province de Liège. Rapports, t. XIII, p. xxxiii. Insertion. Mém.,

p. 33. — Présentation d'échantillons houillers venant de Dalhem, Richelle et Horion, t. XIV, p. cxvii. — Analyse du livre de M. H. Fayol : Lithologie et stratigraphie du bassin houiller de Commentry. Présentation, t. XVI, p. lxxvii. Insertion. Bibliographie, p. 33. — Géogénie de la houille. Rapports, t. XVII, p. xiv. Insertion. Mém., p. 25.

D. Marcottey. Observations sur la présence du mercure dans la blende, t. XIII, p. cii.

L. Moreels. Quelques mots sur l'atelier et la station de St^e Geertruid et sur la période néolithique dans nos contrées, t. XIII, p. cxxx. — Nouvelles stations néolithiques en Belgique, t. XIV, p. cxxix. — Dépôt d'un pli cacheté, intitulé : De la découverte de l'hippopotame associé à l'ours des cavernes, et ce que l'on peut en déduire, t. XV, p. xlvi. — Procès-verbal d'une visite de la grotte de Verlaine, t. XV, p. cxiii. — Note sur *Conularia Destinezzi*, ptéropode nouveau du houiller inférieur (phtanite) d'Argenteau, t. XV, p. cxviii. — Exploration d'une grotte située à Verlaine. Présentation, t. XV, p. cxlv. — Dépôt d'un pli cacheté portant la suscription : De la découverte dans le houiller inférieur (phtanitea) d'Argenteau, de restes fossiles du type des arthropodes, classe des crustacés, ordre des phyllopodes, sous-ordre des branchiopodes, famille des *Ceratiocaris*, t. XV, p. clxxi. — Les dolmens de Wéris et d'Oppagne (province de Luxembourg), t. XV, p. clxxxii.

M. Mourlon. Appel aux géologues en faveur de la bibliothèque de la Commission de la carte géologique, t. XVIII, p. lxxxiv. — Sur le gisement de *Rhynchonella? Gosseleti*, Mourlon, décrite par M. D. Oehlert, t. XX, p. 149.

N.

Nihoul. La soi-disant eau minérale de Villers-devant-Orval, t. XX, p. c. — A propos de l'origine des phosphates de chaux, t. XX, p. cvi.

O.

D.-P. Oehlert. Description de la *Rhynchonella? Gosseleti*, Mourlon, t. XX, p. 125.

P.

A. Petermann. A propos de l'origine des phosphates de chaux, t. XX, p. cviii. — Observations sur la communication de M. Ad. de Vaux, relative à l'apatite de Marvao (Portugal), t. XI, s. xciv.

- G. Petit-Bois.** Proposition de tenir annuellement une ou deux séances à Bruxelles et à Mons, t. XII, Bull., p. 106. — Proposition tendant à ce que la Société tienne annuellement deux séances à Bruxelles. Exposé et discussion, t. XIII, Bull., p. 445. — Présentation de quelques roches qu'il a rapportées de la rive droite du Congo, t. XIII, p. LII.
- E. Pfaff.** Présentation de deux nouveaux trilobites des schistes siluriens du tunnel de Huy, t. XV, p. XLIV.
- L. Piedboeuf.** Communication des fossiles suivants : 1^o Débris de lignite ; 2^o Concrétions cristallines pyriteuses rapportées à des algues, t. XIII, p. CXLVII. — A propos des fossiles d'OEilheim, t. XIII, p. CLI. — Notice sur le mode de formation de la houille. Présentation, t. XIII, p. CLII. Rapport, t. XIII, p. CLX. — Fossiles devoniens, t. XIII, p. CLXXV. — La vapeur d'eau et l'activité volcanique, t. XIII, p. CLXXVII. — Présentation d'échantillons et de dessins de plantes fossiles devoniennes, t. XIV, p. CXLV. — Sur les plantes fossiles du Rhénan de Graefrath. Présentation, t. XV, p. LXVII, Lecture des rapports, p. CIII. — Sur quelques fossiles devoniens des environs de Dusseldorf, t. XV, p. LXXXVI. Rectification, t. XVI, p. XXVII. — Concrétions dolomitiques de l'étage houiller à *Aviculopecten* du bassin houiller de la Westphalie, t. XV, p. LXXXVIII. — Découverte d'un *Ursus spelæus* dans une grotte du calcaire eifelian, à Neanderthal, t. XV, p. XCIV. — Lettre à M. le secrétaire général, relative à des rognons pétroliers du Hanovre, t. XVI, p. XXVIII. — Présentation de fossiles, t. XVIII, p. CIV.
- M. Prinz.** Sur l'âge des barques trouvées à Anvers, t. XII, Bull., p. 57.
- E. Prost.** Etude sur les eaux de la Meuse (en collaboration avec M. W. Spring). Lecture des rapports, t. XI, p. CXIX; insertion, p. 423. — Sur la salmité de Dumont, chloritoïde manganésifère. Rapport, t. XI, p. LXXIX; insertion, p. 93.
- M. De Puydt.** De la présence de silex taillés dans les alluvions de la Méhaigne, t. XII, Bull., p. 429.
- M. De Puydt et M. Lohest.** Exploration de la grotte de Spy. Rapports, t. XIII, p. XXV; insertion p. 34. — Sur le limon ossifère de Hocheporte à Lige, t. XIII, p. LXXII.

■ ■ ■

- A. Renard.** L'acide borique des produits végétaux belges provient probablement de la tourmaline, t. XVI, p. LXXXVIII. — V. Ch. de la Valiée Poussin et A. Renard.
- E. Renault.** La calcite de Landelies, t. XX, p. 75.

- A. Rutot. Réponse à M. Velge, au sujet de ses critiques relatives à la carte géologique, t. XII, Bull., p. 442. — Note sur une observation nouvelle relative à la géologie de la ville de Bruxelles, t. XII, Bull., p. 450. — Note sur un nouveau forage effectué à Straeten, sur le territoire de la feuille de St-Trond, t. XIII, p. LVI. — La tranchée de Hainin. Présentation, t. XIII, p. LIX; insertion, p. 426. — Sur le Campinien et le Hesbayen, t. XIII, p. LXI. — Sur une question concernant l'hydrographie des environs de Bruxelles, t. XIII, p. LXXIV. — Les puits artésiens des environs de Tirlemont. Lecture des rapports, t. XIV, p. XCIII; insertion, p. 336. — Note sur le sous-sol des villes de Grammont et de Ninove, t. XIII, p. CII. — Sur le forage de Mielen. Réponse à M. O. van Erthorn, t. XIII, p. CXLI. — Sur la présence de sédiments fluviaux infrasenoniens sous Bruxelles et sous Denderleeuw. Présentation, t. XIII, p. CXLII; insertion, p. 267. — Documents nouveaux concernant les alluvions modernes et quaternaires sous l'agglomération bruxelloise. Présentation, t. XIII, p. CXLII; insertion, p. 289. — Le puits artésien des glacières de St-Gilles. Réponse à M. O. van Erthorn, t. XIII, p. CLIII. — Résultats de l'exploration géologique de la région comprise entre Thielt, Roulers et Thourout. Présentation t. XIII, p. CLV; insertion, p. 354. — Sur le sondage d'Alost, t. XIII p. CLXV.
- A. Rutot et E. Van den Broeck. Note sur la division de tuféau de Ciply en deux termes stratigraphiques distincts, t. XII, Bull., p. 201. — Résumé de nouvelles recherches dans la craie blanche du Hainaut, t. XII, Bull., p. 207. — Sur l'âge tertiaire de la masse principale du tuféau de Ciply. Présentation, t. XIII, p. XXXII; insertion, p. 3. — Résultat de nouvelles recherches relatives à la fixation de l'âge du tuféau de Ciply. Présentation, t. XIII, p. XLVI; insertion, p. 94. — Etude sur le massif crétacé du sud de la vallée de la Méhaigne. Présentation, t. XIII, p. XLIX; insertion, p. 71. Id. 2^e partie. Présentation, t. XIII, p. LIX; insertion, p. 84. — Constitution géologique du territoire situé le long de la rive nord de la Méhaigne. Présentation, t. XIII, p. LXXXIV; insertion, p. 433. — Sur les relations stratigraphiques du tuféau de Ciply, avec le calcaire à grands cérithe de Cuesmes. Présentation, t. XIII, p. LXXXIV; insertion, p. 99. — La géologie de Mesvin-Ciply. Présentation, t. XIII, p. CVI; insertion, p. 497. — Présentation de feuilles de la carte géologique détaillée de la Belgique à l'échelle du 1/20.000, t. XIII, p. CX. — La géologie des territoires de Spiennes, de St-Symphorien et de Havré. Présentation, t. XIII, p. CXLII; insertion, p. 306. Voir E. Van den Broeck et A. Rutot.

■.

- G. Schmitz.* Note sur les sablonnières de Rocour. Rapports, t. XVI, p. xcvi; insertion, t. XVII, p. 63. — Présentation de phyllade revinien portant des impressions d'apparence organique, t. XVII, p. xvi. — Sur un gisement de calcite lamellaire et d'un tronc de sigillaire, t. XVII, p. xxvi. — Ponces de l'éruption de Krakatau, t. XVII, p. liii. Présentation de cristaux de gypse trouvés dans les schistes houillers, t. XVII, p. lxxxvi. — Le phosphate de chaux de Hesbaye, son allure, sa composition et ses fossiles, t. XVII, Mém., p. 183. — Le rôle de l'humidité dans l'étude et la recherche des fossiles, t. XIX, Bull., p. 38.
- G. Soreil.* Présentation de fossiles du marbre noir de Denée, t. XVII, Bull., p. xxix. — Observations au sujet du déplacement de cailloux volumineux de l'Amblève, t. XVIII, p. cix.
- W. Spring.* Note sur la véritable origine de la différence des densités d'une couche de calcaire dans les parties concaves et dans les parties convexes d'un même pli. Présentation, t. XI, p. lvii; insertion, p. 48. — Etude sur les eaux de la Meuse. Lecture des rapports, t. XI, p. cxix; insertion, p. 123. (En collaboration avec M. E. Prost.) — Causerie sur ses expériences relatives à l'action des pressions énergiques, sur la combinaison des corps solides et autres phénomènes moléculaires; expériences, t. XI, p. cxxvii. — Modifications apportées à son appareil de compression et résultats d'expériences, t. XI, p. cxxxv. — Présentation de malachite artificielle produite par compression, t. XII, Bull., p. 191. — Détermination du carbone et de l'hydrogène dans les schistes houillers; contribution à l'étude de la formation de la houille, t. XIV, p. 131. — Détermination du carbone et de l'hydrogène dans les schistes houillers; contribution à l'étude de la formation de la houille. Présentation, t. XIV, p. clxxxvi; insertion, p. 131. — Sur les phénomènes qui accompagnent la compression de la poussière humide de corps solides, en rapport avec la plasticité des roches, t. XV, p. clvi. — Sur la cause de la fétidité de certains calcaires, t. XVI, p. lxvi. — Sur la vitesse de dissolution de quelques minéraux carbonatés dans les acides, t. XVII, p. xxxi.
- X. Stainier.* Note sur un trilobite nouveau et sur les *Pentamerus* des calcaires d'Humerée, t. XIV, p. 75. — *Cœloma rupeliense*, brachyure nouveau de l'argile rupéienne, t. XIV, p. 86. — La diabase de Malmedy, t. XIV, p. 213. — Le gabbro de Grand-Pré (Mozet), t. XV, p. cxxxix. — Etude géologique des gisements de phosphate de chaux du Cambrésis. Rapports, t. XVI, p. xxii; insertion, p. 3. — Mélanges pétrographiques. Présentation, t. XVI, p. lxxxii; insertion, t. XVII, p. 41. — Flexion par

le froid des têtes de bancs sur les pentes, t. XVI, p. LXXXII. == *Oldhamia antiqua* dans le cambrien du Brabant, t. XVI, p. LXXXIV. == *Cardita planicosta* dans les sables à *Isocardia cor* à Anvers, t. XVI, p. LXXXVI. == Les dépôts phosphatés des environs de Thuillies, t. XVII, p. LXVI. == Note sur la partie supérieure de l'ancien poudingue de Burnot, dans la vallée de la Meuse, en amont de Namur. Présentation, t. XVII, p. LXXX; insertion, t. XVIII, p. 25. == La diabase de Grand-Pré (Mozet), t. XVII, p. 3. == Formations métallifères du cambrien du pays de Galles et de la Belgique, t. XVII, p. 79. == Les phosphorites du Portugal et leur mode de formation, t. XVII, p. 223. == Découverte du cinabre en Belgique, t. XVIII, p. LII. == Concrétions ferrugineuses des psammites du Condroz, t. XVIII, p. LV. == Donne lecture de cinq notes : Limite de l'ahrien et du burnotien sur le littoral du Condroz ; le poudingue de Nanine à Strud et à Dave ; les failles de Samson ; le terrain houiller à Salzinne ; le grès blanc de Maizeroul, t. XVIII, p. LVI; insertion, t. XVIII, pp. 43, 47, 53, 59 et 61. == Les carrières de calcaire devonien de Rhisnes, t. XVIII, p. LXIII. == Anthracite et blende dans les calcaires devoniens de Rhisnes et de Bovesse, t. XVIII, p. LXVIII. == Sur les grains feldspathiques des grès devoniens, t. XVIII, p. LXXV. == De la puissance du houiller inférieur aux environs de Namur, t. XVIII, p. LXXXIII. == Présence du crétacé à Gesves et aux environs de Namur, t. XVIII, p. cl. == Origine des cailloux oolithiques des couches à cailloux blancs du bassin de la Meuse, t. XIX, Bull., p. 28. == Cornets emboités provenant d'Amérique, t. XIX, Bull., p. 29. == Contribution à l'étude du frasnien. Présentation, t. XIX, Bull., p. 34; insertion, Mém., p. 99. == Note sur les terrains crétacés et tertiaires de Vezin, t. XIX, Bull., p. 72. == Liquide dans des goniatites, t. XIX, Bull., p. 90. == Quelques mots à propos du frasnien, t. XIX, Bull., p. 401. == Quelques observations relatives au devonien du bassin de Namur, t. XIX, Mém., p. 297. == Réponse aux observations présentées à l'occasion de mon travail sur le frasnien, t. XIX, Mém., p. 147. == Matériaux pour la flore et la faune du houiller de la Belgique, t. XIX, Mém., p. 333. == Soufre dans le calcaire carbonifère de Spy, t. XX, p. XXIV. == Aragonite de Lovegnée, t. XX, p. XXIV. == Extension du Hervien jusque Onoz-Spy, t. XX, p. XXV. == Galène dans le grès taunusien de Ben-Ahin, t. XX, p. XXVI. == Découverte du *Receptaculites Neptuni* dans la bande de Rhisnes, t. XX, p. 3. == Matériaux pour la faune du houiller de Belgique, t. XX, p. 43. == Le terrain houiller de Bouge et de Lives, t. XX, p. 133. == Bibliographie générale des gisements de phosphates de chaux, t. XX, Bibl., p. 3.

C. de Stefani. Les terrains tertiaires supérieurs du bassin de la Méditerranée, t. XVIII, p. 204.

— XXIV —

- T. *Sterry Hunt.* Les divisions du système éozoïque de l'Amérique du Nord. Rapports, t. XII, Bull., p. 26; insertion, Mém., p. 3.
- R. *Storms.* Un nouveau gîte diestien fossilifère, t. XI, p. LXXI. — Sur des sables à *Lingula Dumortieri* d'Hémixem, t. XI, p. CXIV. — Nouveaux gîtes diestiers fossilifères, t. XII, Bull., p. 104. — Note sur un nouveau genre de poisson fossile de l'argile rupéenne. Présentation, t. XIII, p. CXXIX. Insertion, p. 261.

U.

- C. *Ubaygs.* D'où viennent les silex des ateliers dits préhistoriques de Ste Gertrude et de Ryckholt, t. XIV, p. 204. — Sur le niveau de quelques fossiles crétacés, t. XVII, p. LXXVI.

V.

- Ch. *de la Vallée Poussin.* Sur le landenien supérieur, t. XI, p. CIV. — Remarques sur le mémoire de M. Lehmann : Recherches sur le développement des roches schisto-cristallines anciennes, t. XI, p. CXLVII. — Sur un caillou des sables pliocènes d'Anvers, t. XII, Bull., p. 66. — Comment la Meuse a pu traverser le terrain ardoisier de Rrocroy, t. XIII, Bull., p. 154. — Compte rendu de la session extraordinaire tenue à Dinant les 1^{er}, 2, 3 et 4 septembre 1888, t. XVI, p. CIII. — Note sur les rapports des étages tournaisien et viséen de M. E. Dupont avec son étage waulsortien, t. XVIII, Mém., p. 3. — Rapport sur la contribution à l'étude du frasnien, par X. Stainier, t. XIX, Mém., p. 107. — Coupe de la Chapelle, à Hastière, t. XIX, Mém., p. 309. — Extension du givetien au sud de Rochefort, t. XX, p. LIV.

- Ch. *de la Vallée Poussin* et A. *Renard.* Note sur le mode d'origine des roches cristallines de l'Ardenne française, t. XII, Mém. p. 41.

- E. *Van den Broeck.* Quelques mots au sujet des barques trouvées à Anvers dans les travaux maritimes de la citadelle du Nord (Africa Dock), t. XII, Bull. p. 27. — Sur la note de M. Velge intitulée : La carte géologique, t. XII, Bull., p. 76. — Les barques d'Anvers, t. XII, Bull., p. 78. — Réponse à M. Velge au sujet de ses critiques relatives à la carte géologique, t. XII, Bull., p. 112. — Dépose une proposition relative aux pétitions de la Société, t. XII, Bull., p. 122. — A propos des barques d'Anvers, t. XII, Bull., p. CXXXIII. — Note critique sur les levés géologiques à grande échelle de MM. O. van Erthorn et P. Cogels, t. XII, Bull., p. 144. — Expose brièvement la classification adoptée par lui et M. Rutot pour le système quaternaire. Discussion, t. XII, Bull., p. 156. — Réponse

aux observations de M. de la Vallée Poussin, faites à l'occasion de ma note critique sur les levés géologiques de MM. Van Ertborn et Cogels, et sur les rapports publiés au sujet de ces travaux, t. XII, Bull., p. 169. — Réponse aux observations de M. P. Cogels relatives à ma note critique sur les levés géologiques à grande échelle, t. XII, Bull., p. 178. — Critique l'absence de toute mention de son mémoire sur l'altération des dépôts superficiels par les agents atmosphériques dans la note de M. M. Lohest sur le conglomérat à silex et les gisements de phosphate de chaux de la Hesbaye, t. XII, Bull., p. 183. — Sur la non-présence de l'éocène wemmelien dans le territoire de la feuille d'Heyst-op-den-Berg, t. XIII, p. LIII. — Réponse à la note de MM. Cogels et Van Ertborn au sujet de ma communication sur l'absence de wemmelien dans le territoire de la feuille d'Heyst-op-den-Berg, t. XIII, p. xcix. — De la valeur des données utilisées par MM. Cogels et Van Ertborn pour critiquer les coupes diagrammatiques du service de la carte géologique, t. XIII, p. cxvii. — Sur la constitution géologique de la région de Lierre. Présentation, t. XIII, p. CLIII. — Sur la constitution géologique des dépôts tertiaires, quaternaires et modernes de la région de Lierre, t. XIII, p. 376. — Résultats de l'exploration géologique de la région comprise entre Thielt, Roulers et Thourout. Rapports, t. XIV, p. xciii. — Voir A. Rutot et E. Van den Broeck.

E. Van den Broeck et A. Rutot. Réponse à M. Velge au sujet de ses critiques relatives à la carte géologique, t. XII, Bull., p. 412.

O. van Ertborn. Ajoute quelques mots à la communication de M. Cogels sur l'âge des barques trouvées à Anvers, t. XII, Bull., p. 60. — Coupe du puits artésien du château de Mont-St-Jean, à Zeehém, t. XII, Bull., p. 427. — Le niveau hydrostatique du sous-sol de Bruxelles, t. XVI, p. LXXXVII. — Sur le forage de Mielen, t. XIII, p. LXXXVIX. — Réponse à la note de M. A. Rutot sur une question concernant l'hydrographie des environs de Bruxelles, t. XIII, p. LXXXIX. — Deuxième note au sujet du forage des Glacières de Bruxelles, t. XIII, p. cxxv. — Du niveau d'écoulement et du niveau hydrostatique des puits artésiens, t. XIII, p. CXXXVII. — Ligne médiane de la planchette de Cortessem, t. XIII, p. CXXXIX. — Cote de l'orifice du puits artésien des Glacières de Bruxelles, t. XIII, p. CXLVI. — Sur le forage de Mielen, t. XIII, p. CXLVI. — Sur le sondage d'Alost, t. XIII, p. CXLVII.

O. van Ertborn et P. Cogels. Sur quelques dépôts modernes des environs d'Anvers, t. XI, p. CXLIX. — De l'allure des systèmes crétacé et silurien et de la puissance de la formation crétacée à Louvain, à Bruxelles et dans quelques autres localités du pays. Présentation, t. XIII, p. CXXXIX ;

- Insertion, p. 304. — Les puits artésiens de la station de Denderleeuw et de la filature de MM. Van der Smissen, à Alost. Présentation, t. XIII, p. cxxxix ; Insertion, p. 296.
- Ad. de Vaux.* Sur l'apatite de Marvao (Portugal), t. XI, p. xciii. — Présentation de quelques *Anthracosia* provenant de Ghlin (Hainaut), t. XV, p. clxx. — Sur les fossiles houillers de Ghlin, t. XVII, p. xxxvii. — Sur le *Cannel coal* de Westphalie, t. XX, p. ciii.
- G. Velge.* La carte géologique. Situation au 15 décembre 1884, t. XII, Bull., p. 61. — Situation de la carte géologique au 15 décembre 1884. Seconde note, t. XII, Bull., p. 87.
- A. von Koenen.* Comparaison des couches de l'oligocène supérieur et du miocène de l'Allemagne septentrionale et de la Belgique. Lecture des Rapports, t. XII, Bull., p. 126 ; Insertion, Mém., p. 194.

W.

- V. Watteyne.* Sur une transformation remarquable d'une couche de houille, t. XI, p. xciv. — Sur la présence de la barytine dans l'étage houiller du couchant de Mons, t. XI, p. xcvi.
-

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

A

Acide borique. A. Jorissen signale la présence de l'— dans des produits végétaux d'origine belge, t. XVI, p. LXXVIII. = L'— des produits végétaux belges proviennent probablement de la tourmaline, par A. Renard, t. XVI, p. LXXXVIII. = Observations au sujet de la communication de A. Renard sur l'origine de l'— des végétaux, par A. Jorissen, t. XVI, p. XCVII.

Acide cinnamique. A. Jorissen signale la découverte du styrol et de l'— dans la Siegburgite, t. XII, Bull., p. 68.

Acoz. Note sur le coblençien d'—, par H. de Dorlodot, t. XIX, Mém., p. 303.

Adulaire. Sur un minéral provenant de Quenast, qui est probablement de l'—, par G. Cesàro, t. XVIII, p. XL. = — de Quenast, par G. Cesàro, t. XVIII, p. LVIII.

Age. De l'— relatif des failles du bassin houiller de Liège, par M. Lohest, t. XVII, pp. XXXVIII, 149. = Observations sur cette communication, par Ad. Fircket, t. XVII, pp. XXXVIII, 161. = Réponse à ces observations par M. Lohest, t. XVII, p. XXXVIII. = Observations sur la communication de M. Lohest, par R. Malherbe, t. XVII, p. XXXVIII. = Réponse à ces observations, par M. Lohest, t. XVII, p. XXXIX. = Sur l'— et l'origine d'un limon-récent dans la vallée de l'Ourthe, par Ad. Fircket, t. XVII, p. XLVI. = Observations sur cette communication, par M. Lohest et A. De Vaux, t. XVII, p. XLVIII.

Ahrien. Limite de l'— et du burnotien sur le littoral du Condroz, par X. Stainier, t. XVIII, p. XLIII.

Albite. L'— de Challes, par G. Cesàro, t. XIV, p. CXXXVI. = Sur des cristaux d'— de Revin, par H. Forir, t. XV, p. CLVI.

Algues. Concrétions cristallines pyriteuses, rapportées à des —, par L. Piedboeuf, t. XIII, p. CXLVII.

Allure souterraine des terrains primaires. De l'origine des failles des terrains primaires, secondaires et tertiaires et de leur importance dans la détermination de l'—, par M. Lohest, t. XX, p. 275.

Alluvions. Les — de l'Escaut et les tourbières des environs d'Audenarde, par E. Delvaux, t. XII, Bull. p. 74; Mém. p. 140. = De la présence de silex

— XXVIII —

- taillés dans les — de la Méhaigne, par M. de Puydt et M. Lohest, t. XII, Bull., p. 129. — Documents nouveaux concernant les — modernes et quaternaires sous l'agglomération bruxelloise, par A. Rutot, t. XIII, pp. CXLI 289 — modernes de la vallée de la Meuse à Liège, par Ad. Firlet, t. XIV, p. CLXXIV. — Observations sur la communication précédente, par E. Delvaux, Ch. de la Vallée Poussin et A. Briart, t. XIV, p. CLXXXI. — anciennes de la Meuse, par M. Lohest, t. XVII, p. LXXXII. — Observations sur le travail précédent, par G. Dewalque, t. XVII, p. LXXXV. — Réponse au même travail, par X. Stainier, t. XVII, p. LXXXV.
- Amblève.* Sur le transport et le déplacement des cailloux volumineux de l'—, par M. Lohest, t. XVIII, p. cvii. — Observations à ce sujet, par G. Soreil, t. XVIII, p. cix.
- Américaines.* De la découverte d'espèces — de poissons fossiles dans le devonien supérieur de Belgique, par M. Lohest, t. XVI, p. LVII.
- Amphibien.* Découverte du plus ancien — connu et de quelques fossiles remarquables dans le famennien supérieur de Modave, par M. Lohest, t. XV, p. CXX.
- Ampélite.* Présentation d'un échantillon de *Megalichthys Agassizianus* de Kon. *in litt.*, provenant de Chokier, par M. Lohest, t. XVI, p. xcvi.
- Ampélite alunifère.* Recherche sur les poissons de l'— de Belgique, par M. Lohest, t. XI, pp. LXVIII, 293. — Description des poissons fossiles de l'— de Chokier, par M. Lohest. Rapports, t. XII, Bull., p. 26. Insertion t. XI, p. 293.
- Analyses d'ichthyodorolithes* du calcaire carbonifère, par L.-L. De Koninck, t. XIV, p. CXIII. — quantitative du Pouhon de Hourt (Grand Halleux), par M. J. Faucon, t. XVI, p. XCIX.
- Anatase.* L'— de Nil St-Vincent, par G. Cesaro, t. XV, p. XXXV.
- Andésite à hornblende.* Sur un caillou d'— des sables pliocènes d'Anvers, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XII, Bull., p. 66.
- Augre.* Sur les fossiles des psammites jaunes d'—, par G. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 86.
- Anseghem.* Présentation, par E. Delvaux des planchettes d'—, de Flobecq et d'Audenarde et des manuscrits y relatifs. Nomination de commissaires, t. XI, p. CXIX. — Conversation y relative, t. XI, p. CLIV. — Planchette d'— et d'Audenarde de la carte géologique détaillée de la Belgique, avec textes explicatifs, par E. Delvaux. Rapports, t. XII, Bull., p. 27. — Les puits artésiens de la Flandre. Premières données obtenues par le forage d'un puits artésien exécuté dans la brasserie de Cyrille Heise, sur le territoire d'—, par E. Delvaux, t. XVIII, p. 157.
- Anseremme.* Résultats d'une excursion à la Chapelle (Hastière) et aux Fossés d'—, par H. de Dorlodot, t. XIX. Mém., p. 317.

Anthracite. M. Lohest montre des préparations microscopiques de l'— de Visé, t. XII, Bull., p. 75. == Observations y relatives, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 75. == De la structure hélicoïdale de certaines — de Visé, t. XII, Bull., p. 168. Mém., p. 242. == De l'origine des — du calcaire carbonifère de Visé, par M. Lohest, t. XVI, pp. XXXIX, 151. == Présentation d'un *Productus*, avec géode de calcite recouverte d'— en lamelles, par M. Lohest, t. XVI, p. XCIII. == — et blende dans les calcaires devoniens de Rhisnes et de Bovesse, par X. Stainier, t. XVIII, p. LXVIII. == Sur un échantillon d'— du musée de *Columbia College*, à New York, par M. Lohest, t. XIX, Bull., p. 27.

Anthracosia. Présentation de quelques — provenant de Ghlin (Hainaut), par A. de Vaux, t. XV, p. CLXX.

Anvers. Sur les eaux des environs d'—, par G. Dewalque, t. XVII, p. LXXIX.

Apatite. Sur l'— de Marvao (Portugal), par M. Ad. de Vaux, t. XI, p. XCII. == Observations par M. G. Petit Bois, t. XI, p. XCIV. == Observations sur le prisme primitif des minéraux du groupe de l'—, par G. Cesàro, t. XVIII, p. XXXI.

Appareil photographique. Présentation de photographies obtenues à l'aide d'un — nouveau, par M. Lohest, t. XVII, p. LXXXVI.

Aragonite. Sur la découverte de malachite à Chokier, de wad à Flémalle-Haute et d'— à Angleur, par A. Cocheteux, t. XI, p. LXIX. == G. Dewalque présente des cristaux de quartz et de l'— recueillis à Sarolay, t. XII, Bull., p. 56. == Figures produites par la rayure sur les clivages du sel gemme et sur les faces *m* du prisme primitif de l'—, par G. Cesàro, t. XVII, pp. XXIX, 93. == Communication préliminaire sur un cas de réfraction conique interne dans l'—, par G. Cesàro, t. XVIII, p. LXXVIII. == — de Lovegnée, par X. Stainier, t. XX, p. XXV.

Ardenne. Analyse du livre de J. Gosselet, l'—, par G. Malaise, t. XVI, p. XXIX. == Sur la présence des sables dans l'—, par V. Dormal, t. XX, p. LXIX. == Un nouveau gîte de sable stratifié tertiaire en —, par V. Dormal, t. XX, p. CXI.

Ardennes françaises. Sur la disposition stratigraphique et les roches éruptives des —, principalement du massif de Rocroy, par A. von Lasaulx. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XI, pp. CXIV, Bibl. 3.

Ardoises. Sur quelques fossiles des — de Warmfontaine (Neufchâteau), par G. Dewalque, t. XVIII, p. LXI.

Argent. Note préliminaire sur des cristaux d'—, d'or et de platine, par A. Collon, t. XVII, p. LXXX.

Argile. Des couches d'— du nord de la Campine anversoise, par P. Cogels et O. van Ertborn, t. XIII, p. XXXII == De l'âge de certains dépôts de sable et

d'— plastique des environs d'Esneux, par M. Lohest, t. XIII, p. xli. == Observations de A. Rutot y relatives, t. XIII, p. xliv. == Présentation d'— blanche des environs de Couvin, par M. Lohest, t. XIV, p. cii. == Quelques particularités remarquables de la planchette de Herve. Roches crétacées, — à silex, phosphate de chaux, sable et argile tertiaires, par H. Forir, t. XVIII, p. 15. == Sur l'existence du sable blanc, tongrien inférieur (?), des — et du sable hervien à Beaufays, par H. Forir, t. XIX. Bull., p. 31. == Description stratigraphique et paléontologique d'une assise de sables inférieurs à l'— yprésienne, représentant en Belgique les *Oldhaven b.ds* du bassin de Londres, par E. Delvaux, t. XIX, Mém., p. 83.

Arrêtés royaux de réorganisation du service de la Carte géologique détaillée de la Belgique, t. XVII, p. xviii.

Arsénopyrite. Découverte de cristaux d'— à Court St-Etienne, par C. Malaise, t. XV, p. CXLIII.

Asschien. E. Delvaux signale la découverte de phosphate de chaux dans les étages bruxellien, — et scaldisien et celle de divers gisements fossilifères, t. XI. Bull., p. 39. == Observations, par P. Cogels, t. XII. Bull., p. 40.

Assise de Herve. Sur un facies remarquable de l'—, au S., au S.-W. et à l'Est de Henri-Chapelle, par H. Forir, t. XIX, Mém., p. 3.

Atelier. Quelques mots sur l'— et la station de Ste-Geertruid et sur la période néolithique dans nos contrées, par L. Moreels, t. XIII, p. cxxx. == D'où viennent les silex des—dits préhistoriques de Ste-Gertrude et de Ryckholt ?, par C. Ubaghs, t. XIV, pp. CLXIII, CLXXIII, 204.

Antique. Sur les relations stratigraphiques des dépôts anciens de l'—, par H. Bücking. Analyse par H. Forir, t. XI. Bull., p. 191 ; Bibl., p. 35.

Audenarde. Présentation, par E. Delvaux des planchettes d'Anseghem, de Flobecq et d'—, et des manuscrits y relatifs. Nomination de commissaires, t. XI, p. cxix. Conversation y relative, t. XI, p. cliv. == Planchette d'Anseghem et d'— de la Carte géologique détaillée de la Belgique, avec textes explicatifs, par E. Delvaux. Rapports, t. XII, Bull., p. 27. == Les alluvions de l'Escaut et les tourbières aux environs d'—, par E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 74 ; Mém., p. 440.

Aurochs. Fr. Dewalque présente des ossements d'—, t. XIX, Bull., p. 33.

Aviculopeccum Neptuni. G. Dewalque annonce la présence de cypridines dans les schistes de Mazy et d'— à Engis, t. XIX, Bull., p. 86.

Axes cristallographiques. Notes sur une méthode simple pour effectuer le changement d'—, par G. Cesaro, t. XII, Bull., p. 26 ; Mém., p. 82.

II

Barques trouvées à Anvers. Quelques mots au sujet des — dans les travaux maritimes de la citadelle du Nord (Africa Dock.), par E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 27. — Sur l'âge des —, par M. Prinz, t. XII, Bull., p. 57. — Sur l'âge des —, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 58. — O. van Erthorn ajoute quelques mots à la communication précédente, t. XII, Bull., p. 60. — Les —, par E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 78. — Observations sur la communication précédente, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 79. — P. Cogels demande des explications à E. Van den Broeck au sujet de quelques expressions employées dans sa dernière communication relative aux —, t. XII, Bull., p. 131. — Réponse de E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 131. — Réplique de P. Cogels, t. XII, Bull., p. 132 — A propos des —, par E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 133. — Observations sur cette communication, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 133.

Barytine. Sur la présence de la — dans l'étage houiller du couchant de Mons, par V. Watteyne, t. XI, p. xcvi. — Note additionnelle, par G. Dewalque, t. XI, pp. xcvi, cxiv. — G. Dewalque présente un échantillon de — crétée de l'étage de Frasne, t. XII, Bull., p. 94. — La — de Rumelange, relation entre les dimensions du solide primitif dans la —, le quartz, la calcite et quelques autres minéraux, par G. Cesaro, t. XIV, pp. xcvi, 10. — Idées sur le mode de formation de la — de Rumelange, par G. Cesaro, t. XVIII, pp. xxx, xxxviii. — Sur la —, par MM. Cesaro, Lohest, Destinez, Firket, t. XVIII, p. xxvi. — aciculaire du Bleyberg, par G. Cesaro, t. XVIII, p. xl.

Bassin de Namur. Note sur la discordance du devonien sur le silurien dans le —, par l'abbé H. de Dorlodot, t. XII, Bull., p. 36, 51 ; Mém., p. 207. — Découverte du Waulsortien dans le —, par H. de Dorlodot, t. XX, p. xxxiii.

Bassin de Paris. Relation entre l'étage landenien belge et les couches inférieures du système éocène du —, d'après von Koenen et Gosselet, par H. Forir, t. XVIII, p. LXXI.

Bassin de Theux. Sur le prolongement occidental du —, par H. Forir, t. XX, p. CX.

Beaufays. Sur l'existence du sable blanc, tongrien inférieur (?), des argiles à silex et du sable hervien à —, par H. Forir, t. XIX, Bull., p. xxxi.

Beaumont. Le calcaire carbonifère de —, par L. Bayet, t. XX, p. cxii.

Ben-Ahin. Galène dans le grès taunusien de —, par X. Stainier, t. XX, p. xxvi.

Benedenius Soreili. Fraip. Un nouveau gassoïde de calcaire carbonifère de Belgique (—), par J. Fraipont, t. XVII, pp. xl, lxi, 211.

Biographie. Notice sur François-Léopold Cornet, né à Givry (Hainaut), le 21

février 1834, mort à Mons, le 20 janvier 1887, par G. Dewalque, avec portrait gravé par G. Desvacher, t. XVI, p. CLIX.

Biron (Ciney). Récif waulsortien de —, par G. Dewalque, t. XX, p. XXVII. == Observation au sujet de cette communication, par M. Lohest, t. XX, p. XXXII. *Bismuth* Sur la présence du tellure et du — dans la galène de Nil-St-Vincent, par A. Jorissen, t. XV, p. CXI.

Blende. Sur la présence du mercure dans la —, par A. Jorissen, t. XIV, p. CI. == Observation sur la communication précédente, par Is. Kupferschlaeger, t. XIV, p. CI. == Observation sur le même sujet, par D. Marcotty, t. XIV, p. CII. == Présentation de blende thallifère et cadmifère d'Engis, par A. Jorissen, t. XIV, p. CXVII. == Sur la présence du mercure, du thallium et de l'indium dans les — belges, par E. Hairs, t. XV, p. CXIV. == Cristaux de — présentant le tétrahexaèdre $1/2(b\ 4/8\ b\ 4/6\ b')$, par G. Cesáro, t. XVII, pp. LXXX, 237. == Anthracite et — dans les calcaires devoniens de Rhisnes et de Bovesse, par X. Stainier, t. XVIII, p. LXVIII..

Bleyberg. Baryline aciculaire du —, par G. Cesáro, t. XVIII, p. XL.

Bloc anguleux zirconien. Présentation d'un — trouvé dans la Flandre, par E. Delvaux, t. XI, p. CII.

Blocs colossaux. Description sommaire des — de grès blanc cristallin provenant de l'étage landenien supérieur, dont la rencontre a été signalée par l'auteur dès 1867, en différents points de la Campine limbourgeoise, par E. Delvaux, t. XIV, pp. CXXXV, 447.

Blocs erratiques. Voir *Erratiques*.

Bois-Borsu. Sur quelques fossiles du houiller de —, par P. Destinez, t. XX, p. XCIV.

Bois fossile. Note sur un gisement de — à Beaumont, par H. Forir, t. XI, p. LXXIII.

Bouges. Le terrain houiller de — et de Lives, par X. Stainier, t. XX, p. 433.

Boussole. La déclinaison de la —, par G. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 61.

Bovesse. Anthracite et blende dans les calcaires devoniens de Rhisnes et de —, par X. Stainier, t. XVIII, p. LXVIII.

Brabant. *Oldhamia antiqua* dans le cambrien du —, par X. Stainier, t. XVI, p. LXXXV. == Sur la position probable de quelques roches cristallines du — dans la série stratigraphique, par C. Malaise, t. XVIII, p. XVI.

Brachyure. *Caeloma Rupeliense*, — nouveau de l'argile rupelienne, par X. Stainier, t. XIV, pp. CLVI, CLXIII, 86.

Bruxelles. Le niveau hydrostatique du sous-sol de —, par O. van Ertborn, t. XVI, p. LXXXVII. == Distribution d'eau de —. Captation par drainage dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, par E.-G. Detienne, t. XIX, Mém., p. 459. == Avant-projet pour la captation des eaux des sources des terrains tertiaires

de l'Entre-Senne-et-Dyle et de celles des calcaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse et leur dérivation vers — et les communes voisines, par Ch. Donckier de Donceel, t. XIX, Mém., p. 491.

Bruxellien. E. Delvaux signale la découverte de phosphate de chaux dans les étages —, asschien et scaldisien et celle de divers fragments fossilifères, t. XII, Bull., p. 39. = Observations, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 40.

Bulletin photographique. Présentation d'un modèle de —, par G. Dewalque, t. XVII, p. LXXI.

Burnotien. Sur quelques cailloux du poudingue — du Grand-Poirier, près de Huy, par M. Lohest, t. XI¹. Bull., p. 200. = Limite de l'ahrrien et du — sur le littoral du Condroz, par X. Stainier, t. XVIII, p. 43.

C

Cadmifère. Présentation de blende thallifère et — d'Engis, par A. Jorissen, t. XIV, p. CXVII.

Cailloux. Sur un — des sables pliocènes d'Anvers, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XII, Bull., p. 66. = Sur de nouveaux — erratiques, par E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 79. = Sur quelques — du poudingue burnotien du Grand Poirier, près de Huy, par M. Lohest, t. XII, Bull., p. 200. = Sur la distribution des — de granite, etc., dans le nord de la Belgique et le sud des Pays-Bas, par J. Lorié, t. XIII, p. XXVII. = Les — de silex roulés, constituant la base de l'étage yprésien sous la ville de Renaix, observés dans un forage exécuté par M. le baron O. van Erthorn dans l'établissement de M. Dopchie-Denoue, par E. Delvaux, t. XVIII, p. 181. = Origine des — oolithiques des couches à — blancs du bassin de la Meuse, par X. Stainier, t. XIX, Bull., p. 28.

Calcaire. Sur la composition chimique de quelques — et de quelques dolomies des terrains anciens de la Belgique, par Ad. Firke, t. XI, pp. CIX, 221. = Sur les relations stratigraphiques du tuffeau de Ciply avec le — à grands cérithes de Cuesmes, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. LXXXIV, 99. = Note sur un trilobite nouveau et sur les *Pentamerus* des — d'Humerée, par X. Stainier, t. XIV, pp. CLVII, CLXIII, 75. = Présentation d'une série de préparations microscopiques de — oolithiques des systèmes devonien et carbonifère de la Belgique, par G. Dewalque, t. XV, p. LXXVII. = Note sur la vitesse d'attaque du marbre et du spath d'Islande par quelques acides, par G. Cesaro, t. XV, pp. CLXXIII, 249. = Rapport sur le mémoire précédent, par E. Ronkar, t. XV, p. CLXXIV. = Sur la cause de la fétidité de certains —, par W. Spring, t. XVI, p. LXXVI. = Les carrières de — devonien de Rhisnes, par X. Stainier, t. XVIII, p. LXIII. = Anthracite et blende dans les — devoniens de Rhisnes et de Bovesse, par X. Stainier, t. XVIII, p. LXVIII.

Calcaire carbonifère. Sur les minéraux et fossiles du — inférieur des vallées de l'Ourthe et de l'Amblève, par Maximin Lohest, t. XI, p. LXXXII. — Note de L.-G. De Koninck sur sa Notice sur la distribution géologique des fossiles du — de la Belgique, t. XI, p. LXXXVI. — Réponse, par G. Dewalque, t. XI, p. LXXXVII. — Sur la composition chimique de quelques calcaires et de quelques dolomies des terrains anciens de la Belgique, par Ad. Firke, t. XI, pp. cix, 224. — Présentation d'une série de préparations microscopiques de — oolithiques des systèmes devonien et — de la Belgique, par G. Dewalque, t. XV, p. LXXVIII. — Analyse d'ichthyodorulites du —, par L.-L. De Koninck, t. XV, p. cxiii. — Une lingule nouvelle du — de Visé (*Lingula Konincki*), par J. Fraipont, t. XV, p. CXLII. — Une nouvelle discine du — inférieur. *Discina (Orbiculooidea) multistriata*, nov. sp., par F. Fraipont, t. XV, p. CLXII. — Présentation de fossiles remarquables du — de Visé, par H. Forir, t. XV, p. CLXVII. — Sur les affinités des genres *Favosites*, *Emmonsia*, *Pleurodictyum* et *Michelinia*, à l'occasion de la description d'une forme nouvelle de favositide du — supérieur, par J. Fraipont, t. XVI, pp. xxix, xxxiii, 20. — De l'origine des anthracites du — de Visé, par M. Lohest, t. XVI, pp. XXXIX, 151. — Communication préliminaire sur l'extension du — dans le sous-sol de la région comprise entre Tournai et Renaix, par E. Delvaux, t. XVI, p. LXXXVIII. — Présentation de fossiles du marbre noir de Denée, par G. Soreil, t. XVII, p. XXIX. — Un nouveau ganoïde du — de Belgique (*Benedenius Soreili*, nov. sp.), par J. Fraipont, t. XVII, pp. XL, LXI, 241. — Recherches sur les fossiles du marbre noir de Dinant; 2^e partie: Les paléchinides, par J. Fraipont, t. XVII, p. LXXX. — Note sur les rapports des étages tournaisien et viséen de M. Dupont avec son étage waulsortien, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XVIII, pp. xv, 3. — Sur l'extension du — dans le sous-sol de la région comprise entre Tournai et Renaix, par E. Delvaux, t. XVIII, pp. xcvi, c, 166. — E. Delvaux présente du — d'Haquegnies et parle de l'allure souterraine de ce calcaire entre Renaix et Tournay, t. XVIII, p. civ. — Note préliminaire sur l'existence de la faune de Waulsort dans le étages viséen et tournaisien du —, par G. Fournier, t. XIX. Bull., p. 77. — Coupe de la Chapelle, à Hastière, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XIX, Bull., p. 92; Mém., p. 309. — Résultats d'une excursion à la Chapelle (Hastière) et aux Fossés (Anseremme), par H. de Dorlodot, t. XIX, Bull., p. 93; Mém., p. 317. — Sur la présence d'un banc de calcaire à paléchinides à la partie supérieure du calcaire à crinoïdes exploité, par M. Lohest, t. XIX, p. 92. — Présentation d'un stomatoporoïde viséen de Ciney, par G. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 97. — Observation, par X. Stainier, t. XIX, Bull., p. 97. — Réponse de

G. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 97. — Soufre dans le — de Spy, par X. Stainier, t. XX, p. xxiv. — Récif waulsortien de Biron (Ciney), par G. Dewalque, t. XX, p. xxvii. — Observation à ce sujet, par M. Lohest, t. XX, p. xxxii. — Découverte du waulsortien dans le bassin de Namur, par H. de Dorlodot, t. XX, p. xxxiii. — Essai de classification du — de Belgique, par H. de Dorlodot, t. XX, p. xxxv. — Observation à ce sujet, par G. Dewalque, t. XX, p. xxxix. — Même sujet, par M. Lohest, t. XX, p. xl. — Réponse à ces observations, par H. de Dorlodot, t. XX, p. xlII. — Présentation de *Cyrtina septosa*, etc., par P. Destinez, t. XX, p. lvIII. — Sur le — de la carrière de Pair (Clavier), par G. Dewalque, t. XX, p. lxxIII. — Sur une *Lepiditria* nouvelle du — de la Belgique, par T. Rupert Jones et J.-W. Kirkby, t. XX, p. lxxvIII. — Sur quelques fossiles du — du niveau *Vb* à Sprimont, par G. Dewalque, t. XX, p. xcV. — Quelques réflexions à propos de la faune de Pair (Clavier), par H. de Dorlodot, t. XX, p. xcvi. Observations, par M. Lohest, t. XX, p. xcix. — Réponse, par H. de Dorlodot, t. XX, p. xcix. — Présentation de *Serpula parallela*, par P. Destinez, t. XX, p. cv. — Le — de Beaumont, par L. Bayet, t. XX, p. cxII. — Erratum, par H. de Dorlodot, t. XX, p. cxvi.

Calcaire de Givet. Observations sur quelques couches inférieures au —, à Remouchamps, par C. Malaise, t. XIV, p. cxlix.

Calcite. Présentation de groupement de cristaux de — de Chokier, par M. Ch. Donckier, t. XI, p. lxv. — Description de trois cristaux de — présentant les combinaisons, $e^{4/2} b^1$; $e^2 e^1 e^{5/7} e^{4/2} d^2 e^5 p$ et $e^2 b^{7/5}$, par G. Cesàro, t. XII, Bull., p. 201; t. XIII, pp. xxv, 14. — La barytine de Rumelange : relation entre les dimensions du solide primitif dans la barytine, le quartz, la — et quelques autres minéraux, par G. Cesàro, t. XIV, pp. xcvi, 10. — Présentation d'un échantillon de grès houiller avec cristaux de — par H. Forir, t. XV, p. lv. — Sur une forme remarquable de — provenant de Visé, par H. Forir, t. XV, p. cliv. — Sur les figures inverses de dureté de quelques corps cristallisant dans le système cubique et de la —, par G. Cesàro, t. XV, pp. clxxIII, 204. — Les formes cristallines de la — de Rhisnes, par G. Cesàro, t. XVI, pp. xxxIV, xxxvIII, 163. — Présentation d'un *Productus* avec géode de — recouverte d'anthracite en lamelles, par M. Lohest, t. XVI, p. xcvi. — Sur un gisement de — lamellaire et d'un tronc de sigillaire, par G. Schmitz, t. XVII, p. xxvi. — Lamelles de — dans la houille des environs de Liège, par G. Cesàro, t. XVII, pp. xxvIII, xl, l, 85, 99. — Objections au travail précédent, par Ad. Firke, t. XVII, p. xxviii. — Note sur la production mécanique de faces cristallines dans la —, par G. Cesàro, t. XVII, pp. lxxx, 241. — Sur la notation compliquée des cristaux de —. Action directrice des cristaux de première formation sur ceux

qui prennent naissance autour d'eux. Existence du scalénoèdre $d^{1/41} d^1 b^{1/65}$ à Rhisnes et de la forme $d^{1/184}, d^{1/67}, b^{1/92}$, au Lac Supérieur, par G. Cesaro, t. XVIII, p. 63. — Action de la — sur une solution de sulfate ferreux en présence de l'oxygène de l'air. Origine probable des oolithes. Production des cristaux de gypse, par G. Cesaro, t. XIX, Bull., p. 18. — Orientation des cristaux de quartz par un cristal de —, à Chokier, par G. Cesaro, t. XIX, Bull., p. 43. — Sur la présence de l'isoscéloèdre de Rhisnes dans la — de Seilles, par G. Cesaro, t. XIX, Mém., p. 267. — La — de Landelies, par E. Renault, t. XX, p. 75. — Sur deux propriétés géométriques du scalénoèdre d^4 dans la —, par G. Cesaro, t. XX, p. 81.

Cambrésis. Étude géologique des gisements de phosphate de chaux du —, par X. Stainier, t. XVI, pp. xxii, 3.

Gambrien. Présentation d'empreintes problématiques paraissant organiques, du quartzite devillien du Hourt (Grand-Halleux), par G. Dewalque, t. XI, p. LXI. — Sur la terminaison N.-E. du massif — de Stavelot, par G. Dewalque, t. XI, p. CXIX. — Le granit sous le — des Hautes-Fagnes, par A. von Lasaulx. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 106 ; Bibl., p. 7. — Observations de G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 106. — Quelques renseignements sur une excursion faite avec ses élèves dans les terrains primaires, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 126. — Comment la Meuse a pu traverser le terrain — de Rocroy, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XII, Bull., p. 131. — Sur les roches otrélitifères d'Ottré et de Vielsalm, par L. van Werveke. Analyse par H. Förir, t. XII, Bull., p. 194 ; Bibl., p. 34. — Présentation d'un échantillon de phyllade oligisteux de Lierneux, par C. Malaise, t. XIV, p. xciv. — Présentation d'échantillons d'*Oldhamia*, de *Nereites*, etc., par G. Dewalque, t. XIV, p. cxliii. — Quelques particularités remarquées dans une excursion aux environs de Malmédy, par G. Dewalque, t. XIV, p. clxiv. — Sur la présence de *Dictyonema sociale* à La Gleize, par C. Malaise, t. XV, p. lxxvi. — *Oldhamia antiqua* dans le — du Brabant, par X. Stainier, t. XVI, p. lxxxv. — Formations métallifères du — du pays de Galles et de la Belgique, par X. Stainier, t. XVII, pp. xvi, 79. — Présentation de phyllade revinién portant des impressions d'apparence organique, par G. Schmitz, t. XVII, p. xvi. — Présentation de phyllades et de quartzite reviniens, par G. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 96. — Sur les cannelures des quartzites — de Challes (Stavelot), par G. Dewalque, t. XX, p. lii. — Présentation d'un trilobite —, par J. Fraipont, t. XX, p. LXI.

Campine. Étude stratigraphique et paléontologique du sous-sol de la —, d'après des documents nouveaux, provenant d'un forage exécuté par M. le baron O. van Erthorn, dans l'établissement colonial de Merxplas, situé sur

l'arête de partage des bassins de la Meuse et de l'Escaut, par E. Delvaux, t. XVIII, p. 407.

Cannel coal. Sur le — de Wesphalie, par Ad. de Vaux, t. XX, p. ciii. == Sur quelques roches combustibles belges, assimilées ou assimilables au — anglais, par Ad. Firke, t. XX, p. 107.

Cannelures. Sur les — des quartzites cambriens de Challes (Stavelot), par G. Dewalque, t. XX, p. liii.

Captation des eaux. Avant-projet pour la — des sources des terrains tertiaires de l'Entre-Sambre-et-Dyle et de celles des calcaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse et leur dérivation vers Bruxelles et les communes voisines, par Ch. Donckier de Onceel, t. XIX, Mém., p. 191. == Voir *Distribution d'eau*.

Caractéristiques. Démonstration élémentaire de la relation qui existe entre les — de quatre faces appartenant à la même zone et les angles que ces faces font entre elles, par G. Cesaro, t. XVI, pp. xxxiii, 148.

Carbone. Détermination du — et de l'hydrogène dans les schistes houillers ; contribution à l'étude de la formation de la houille, par W. Spring, t. XIV, pp. clxxxvi, 134 ; t. XV, p. xxxiv.

Cardita planicosta dans les sables à *Isocardia cor*, à Anvers, par X. Stainier, t. XVI, p. lxxxvi.

Carte géologique de la moitié méridionale du Grand-Duché de Luxembourg, avec texte explicatif, par L. van Werveke. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XV, Bibl., p. 42.

Carte géologique détaillée de la Belgique. Présentation par E. Delvaux des planchettes d'Anséghem, de Flobecq et d'Audenarde, accompagnées des manuscrits y relatifs. Nomination de commissaires, t. XI, p. cxix. == Conversation y relative, t. XI, p. clv. == Planchettes d'Anséghem et d'Audenarde de la —, avec textes explicatifs, par E. Delvaux. Rapports, t. XII, Bull., p. 27. == Extrait des *Documents parlementaires* relatifs à la —, lu par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 31. == Note sur de nouveaux *Documents parlementaires* concernant la —, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 52. == La —. Situation au 15 décembre 1884, par G. Velge, t. XII, Bull., p. 61. == Sur la note de G. Velge, intitulée : la —, par E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 76. == Situation de la — au 15 décembre 1884. Seconde note, par G. Velge, t. XII, Bull., p. 87. == Réponse à M. Velge, au sujet de ses critiques relatives à la —, par E. Van den Broeck et A. Rutot, t. XII, Bull., p. 112. == E. Van den Broeck annonce la publication de sept nouvelles planchettes de la —, t. XII, Bull., p. 114. == Pétition contre l'organisation actuelle du levé de la —. Le président annonce que la Commission a accompli son mandat. Discussion, t. XII, Bull., p. 116. == E. Van den Broeck dépose une proposition relative aux pétitions de la société, t. XII,

— XXXVIII —

Bull., p. 422. — Discussion de cette proposition et ordre du jour y relatif, t. XII, Bull., p. 438. — Ordre du jour relatif à la réorganisation des services de la —, par F. Folie. Discussion, adoption, t. XII, Bull., p. 439. — Notice critique sur les levés géologiques à grande échelle de O. van Ertborn et P. Cogels, par E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 441. — Observations de Ch. de la Vallée Poussin, C. Malaise, P. Cogels, E. Van den Broeck et Gilkinet, t. XII, Bull., pp. 446-449. — Note sur une observation nouvelle, relative à la géologie de la ville de Bruxelles, par A. Rutot, t. XII, Bull., p. 450. — Réponse aux observations de Ch. de la Vallée Poussin faites à l'occasion de ma note critique sur les levés géologiques de MM. Van Ertborn et Cogels et sur les rapports publiés au sujet de ces travaux, par E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 478. — Observations sur cette réponse, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 483. — Note de E. Delvaux sur les relations qui existent entre le levé géologique de la planchette de Fruxelles, par A. Rutot et celui de la planchette de Flobecq, par E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 244. — Observations, par A. Rutot, t. XII, Bull., p. 243. — Pétition aux Chambres législatives contre l'organisation actuelle du service de la —, t. XII, Bull., p. 245. — Présentation de feuilles de la — à l'échelle 1/20,000, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, p. cx. — De la valeur des données utilisées par A. Cogels et O. van Ertborn pour critiquer les coupes diagrammatiques du service de la —, par E. Van den Broeck, t. XIII, p. cxvii. — Observation sur la communication précédente, par O. van Ertborn, t. XIII, p. cxxiv. — Ligne médiane de la planchette de Cortessem, par O. van Ertborn, t. XIII, p. cxxxix. — Arrêtés royaux de réorganisation du service de la —, t. XVII, p. xviii. — Rapport sur l'état des travaux de la — au 1^{er} décembre 1892, t. XX, p. 44.

Carte géologique d'Europe. Communication relative à la —, par G. Dewalque, t. XI, p. lxxiv. — Présentation de la gamme des couleurs adoptées provisoirement pour la — internationale — et communication sur le congrès géologique dont la 3^e session vient d'avoir lieu à Berlin, par G. Dewalque, t. XIII, p. xliv.

Caverne. Notice sur une — à ossements d'*Ursus spelæus*, par J. Fraipont, t. XI, p. 98. — Nouvelle exploration des — d'Engis, par J. Fraipont. Résumé, t. XII, Bull., p. 487. — Découverte d'un *Ursus spelæus* dans une — du calcaire eisférien à Neanderthal, par L. Piedbœuf, t. XV, p. xciv. — Exploration de la — de Verlaine (Luxembourg). Notice préliminaire, par P. Destinez et L. Moreels, t. XV, p. cxlv. — Voir *Grottes* et *Hippopotame*. *Ceratiocaris.* Dépôt d'un pli cacheté portant la suscription : De la découverte dans le houiller inférieur (phtanites) d'Argenteau, de restes fossiles du type des arthropodes, classe des crustacés, ordre des phyllopodes, sous-ordre des branchiopodes, famille des —, par L. Moreels, t. XV, p. clxxi.

Cérithes. Voir *Calcaire*.

Challes (Stavelot). Sur les cannelures des quartzites cambriens de —, par G. Dewalque, t. XX, p. LI.

Changement d'axes cristallographiques. Note sur une méthode simple pour effectuer le —, par G. Cesàro, t. XII, Bull., p. 26; Mém., p. 82.

Charbonnage. Présentation d'échantillons provenant du — de La Haye, par M. Lohest, t. XVII, p. xvii. = Présentation d'un modèle en verre représentant l'allure des couches du — de La Haye, à Liège, par M. Lohest, t. XVII, p. xxix.

Chaudière. G. Dewalque présente une photographie de la marmite de géants de la — près de Remouchamps, t. XII, Bull., p. 144.

Cheval Présentation d'ossements de — et de mammouth, de la tranchée de Hocheporte, par J. Fraipont, t. XIV, p. CLXIII.

Chloritoïde. Sur la salmite de Dumont, Ms., — manganésifère, par E. Prost, t. XI, pp. LXIX, 93. = Observations, par G. Dewalque, t. XI, p. LXXXIX. = Réponse à ces observations, par L.-L. De Koninck, t. XI, p. LXXXIX.

Chokier. Présentation d'un échantillon de *Megalichthys Agassizianus*, de Kon. in litt., provenant de —, par M. Lohest, t. XVI, p. XCVIII.

Cinabre. — artificiel, par L.-L. De Koninck, t. XVIII, p. xxv. = Etude des cristaux de — obtenus par L.-L. De Koninck, par G. Cesàro, t. XVIII, p. xxvii. = Observations sur la méthode employée par M. De Koninck pour la production du —, par G. Cesàro, t. XVIII, p. xxx. = Découverte du — en Belgique, par X. Stainier, t. XVIII, p. LI. = Sur un nouveau gisement de —, t. XIX, Bull., p. 89.

Clivages. Figures produites par la rayure sur les — du sel gemme et sur les faces *m* du prisme primitif de l'Aragonite, par G. Cesàro, t. XVII, pp. XXIX, 93.

Coblençien. Note sur le — d'Acoz, par H. de Dorlodot, t. XIX, Mém., p. 303. = Sur l'existence de schistes noirs dans le — de l'Entre-Sambre-et-Meuse, par L. Bayet, t. XX, p. LXVII.

Cœloma Rupeliense, brachyure nouveau de l'argile rupéienne, par X. Stainier, t. XIV, pp. CLVI, CLXIII, 86.

Combinaison des corps solides. Causerie et expériences faites par W. Spring, sur la — et autres phénomènes moléculaires, par l'action de pressions énergiques, t. XI, p. CXXVII.

Commentry. Analyse du livre de H. Fayol. Lithologie et stratigraphie du bassin houiller de —, par R. Malherbe, t. XVI, p. LXXVII; Bibl., p. 35.

Compression. Sur les phénomènes qui accompagnent la — de la poussière humide de corps solides, en rapport avec la plasticité des roches, par W. Spring, t. XV, p. CLVI. = Voir *Combinaison des corps solides*.

— XL —

Compte rendu. — de la session extraordinaire, tenue à Vielsalm et à Bastogne du 25 au 28 septembre 1886, par G. Dewalque, t. XIV, Bull., p. 29. — — de la session extraordinaire annuelle, tenue dans l'Entre-Sambre-et-Meuse du 17 au 19 septembre 1887, par L. Bayet, t. XV, Bull., p. 29. — Observation au sujet du — de l'excursion de la Société dans la vallée de l'Orneau en 1889, par V. Dormal, t. XVIII, p. XLVIII. — Observations de X. Stainier, M. Lohest et G. Dewalque, à la suite de cette lecture, t. XVIII, p. L. — Réponse de V. Dormal, t. XVIII, p. LI. — Voir *Session extraordinaire et Excursion annuelle*.

Concours. Proclamation du résultat du — pour 1884, t. XII, Bull., p. 165.

Concrétions. — ferrugineuses des psammites du Condroz, par X. Stainier, t. XVIII, p. LV. — Observations de M. Lohest et G. Dewalque, sur cette communication, t. XVIII, p. LVI. — Présentation de — pyriteuses cristallines, rapportées à des algues, par L. Piedboeuf, t. XIII, p. CXLVIII.

Condroz. Concrétions ferrugineuses des psammites du —, par X. Stainier, t. XVIII, p. LV. — Observations de G. Dewalque et M. Lohest sur la communication précédente, t. XVIII, p. LVI. — Limite de l'ahrien et du burnotien sur le littoral du —, par X. Stainier, t. XVIII, p. 43. — Voir *Conglomérats*.

Conglomérat à silex. Le — et les gisements de phosphate de chaux de la Hesbaye, par M. Lohest, t. XII, Bull., p. 48.; Mém., p. 41. — E. Van den Broeck, critique l'absence de toute mention de son Mémoire sur l'altération des dépôts superficiels, dans la Note de M. Lohest sur le — et les gisements de phosphate de chaux de la Hesbaye, t. XII, Bull., p. 183. — Réponses de M. Lohest, P. Cogels et G. Dewalque à cette critique, t. XII, Bull., p. 186.

Conglomérats. Sur la signification des — à noyaux schisteux des psammites du Condroz, par M. Lohest, t. XVIII, p. 493.

Congo. Présentation de quelques roches rapportées de la rive droite du —, par G. Petitbois, t. XIII, p. LIII. — A. Rutot fait connaître que le Musée de Bruxelles possède quelques bons échantillons du —, t. XIII, p. LIII.

Congrès géologique. Présentation de la gamme des couleurs adoptées provisoirement pour la carte géologique internationale de l'Europe, et communication sur le —, dont la 3^e session a eu lieu à Berlin, par G. Dewalque, t. XIII, p. XLIV.

Constitution géologique. — du territoire situé le long de la rive nord de la Méhaigne, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. LXXXIV, 133. — Sur la — des dépôts tertiaires, quaternaires et modernes de la région de Lierre, par E. Van den Broeck, t. XIII, pp. CLIII, 376; t. XIV, p. XCIII.

Conularia Destinezii. Note sur —, ptéropode nouveau du houiller inférieur (phtanites) d'Argenteau, par L. Moreels, t. XV, p. CXVIII.

Cornet F.-L. Discours prononcé sur la tombe de —, par Ad. Firket, t. XIV, p. cv. — Notice sur —, né à Givry (Hainaut), le 21 février 1834, mort à Mons, le 20 février 1887, par G. Dewalque, avec portrait gravé par G. Desvacher, t. XVI, p. CLIX.

Cornets emboités. — provenant d'Amérique, par X. Stainier, t. XIX, Bull., p. 29. — Observations de M. Lohest, t. XIX, Bull., p. 30.

Corrections. Tableau des — à appliquer aux nombres donnés pour la déclinaison magnétique dans le *Bulletin de l'Observatoire royal de Bruxelles*, de 1877 à 1885, par F. Folie, t. XIV, p. CLXVII.

Coupes diagrammatiques. De la valeur des données utilisées par P. Cogels et O. van Ertborn pour critiquer les — du service de la Carte géologique, par E. Van den Broeck, t. XIII, p. CXVII. — Observation sur la communication précédente, par O. van Ertborn, t. XIII, p. CXXIV.

Cours d'hydrologie. Quelques mots à propos du projet de créer un — dans la faculté de médecine, par G. Dewalque, t. XVII, p. LI.

Couthuin. Pyrite de — (Mine de la Société de Sclessin) $1\frac{1}{2} b^2, a^1, 1\frac{1}{2} (b^1 b^{\frac{1}{2}} b^{\frac{1}{3}})$, par G. Cesaro, t. XVI, p. XCVII.

Craie. Voir *Crétacé*.

Crâne humain. De l'âge d'un — trouvé à Dieupart, par M. Lohest, t. XIV, p. CLII. — Observations à ce sujet, par E. Delvaux, t. XIV, p. CLIV. — Mensurations du — de la grotte de Dieupart, par J. Fraipont, t. XIV, p. CLIV.

Crépin. Manifestation —. Discours du président de la Société, t. XIX, Bull., p. 35.

Crétacé. Découverte de gisements de phosphate de calcium en certains points de la Hesbaye, par M. Lohest, t. XI, p. CXXV. — Sur l'extension du dépôt de phosphate de chaux de la Hesbaye, par G. Dewalque, t. XI, p. CXLIII. — Sur les zones climatériques pendant les périodes jurassique et —, par M. Neumayr. Analyse, par H. Forir, t. XI, Bibl., p. 23. — Le conglomerat à silex et les gisements de phosphate de chaux de la Hesbaye, par M. Lohest, t. XII, Bull., p. 48; Mém., p. 41. — Présentation d'une variété de phosphate de chaux recueillie à Alleur, par M. Lohest, t. XII, Bull., p. 74. — Sur les relations stratigraphiques des dépôts anciens de l'Attique, par H. Bucking. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 191; Bibl., p. 35. — Note sur la division du tuffeau de Ciply en deux termes stratigraphiques distincts, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 204. — Résumé de nouvelles recherches sur la craie blanche du Hainaut, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 207. — Sur l'âge tertiaire de la masse principale du tuffeau de Ciply, t. XIII, pp. XXXII, 3. — Résultats de nouvelles recherches sur le tuffeau de Ciply, par A. Rutot et E. Van den Broeck,

t. XIII, pp. XLVI, 94. — Observations de Ch. de la Vallée Poussin, t. XIII, p. XLVII. — Réponse de A. Rutot, t. XIII, p. XLVIII. — Etude sur le massif — du sud de la vallée de la Méhaigne, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. XLIX, LIX, 71. — La tranchée de Hainin, par A. Rutot, t. XIII, pp. LIX, 126. — Constitution géologique du territoire situé le long de la rive nord de la Méhaigne, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. LXXXIV, 133. — Sur les relations stratigraphiques du tuffeau de Ciply avec le calcaire de Cuesmes à grands cérites, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. LXXXIV, 99. — Note sur la présence du phosphate de chaux dans la craie d'Obourg, par E. Denys, t. XIII, pp. XCIX, 155. — La géologie de Mesvin-Ciply, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. CVI, 197. — Du niveau occupé par le — sur le territoire de Bilsen, par P. Cogels et O. van Erborn, t. XIII, p. CXIII. — Sur l'époque de l'enrichissement du phosphate de chaux aux environs de Mons, par F.-L. Cornet, t. XIII, p. CXXXV. — Observation, par A. Rutot, t. XIII, p. CXXXV. — Sur l'âge du tuffeau de Ciply, par F.-L. Cornet, t. XIII, p. CXXXV. — Observation, par E. Van den Broeck, t. XIII, p. CXXXVII. — De l'allure des systèmes — et silurien et de la puissance de la formation — à Louvain, à Bruxelles et dans quelques autres localités du pays, par O. van Erborn et P. Cogels, t. XIII, pp. CXXXIX, 304. — Ligne médiane de la planchette de Cortessem, par O. van Erborn, t. XIII, p. CXXXIX. — Sur la présence des sédiments fluviaux infra-senoniens sous Bruxelles et sous Denderleeuw, par A. Rutot, t. XIII, pp. CXLI, 267. — De la géologie des territoires de Spiennes, Saint-Symphorien et Havré, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. CXLI, 306. — Les gisements de phosphate de chaux de la craie de Maizières, par F.-L. Cornet, t. XIII, p. CLX. — Stratigraphie de la partie N.-W. de la province de Liège, par R. Malherbe, t. XIII, p. CLXIV; t. XVI, pp. XXXIII, 33. — Proposition de mettre au concours la question suivante : Caractériser nettement ce qu'il faut entendre par faune à facies tertiaire et par faune à facies —, par A. Houzeau, t. XIV, p. XCIV. — Les gisements de phosphate de chaux du département de la Somme, par F.-L. Cornet, t. XIV, pp. XCIV, 3. — Contributions à l'étude du système — de la Belgique, par H. Forir. I. Sur quelques poissons et crustacés nouveaux ou peu connus, t. XIV, pp. CXX, CXLV, CLII, 25. — II. Etudes complémentaires sur les crustacés, t. XIV, pp. CLXXXVI, 155; t. XV, p. XXXIV. — III. Bibliographie et tableau des thoracostracés — décrits jusqu'à ce jour, t. XIV, pp. CLXXXVI, 176; t. XV, p. XXXIV. — Notice descriptive des terrains tertiaires et — de l'Entre-Sambre-et-Meuse, par A. Briart, t. XV, Bull., pp. 31, XXXIV; Mém., p. 3. — Revendication de la priorité de la découverte de l'âge — des grès de Seron, par C. Malaise, t. XV, p. LII. — Position stratigraphique du système

— XLIII —

silurien et des assises —, établie à l'aide d'un forage exécuté par M. le baron O. van Ertborn, dans les établissements de MM. Verlinden, frères, à Renaix, par E. Delvaux, t. XV, pp. LXXVIII, 68. — Contributions à l'étude du système — de la Belgique. IV. Troisième note sur des poissons et crustacés nouveaux, par H. Forir, t. XV, p. CXCV ; t. XVI, pp. LXVI, 445. — Étude géologique des gisements de phosphate de chaux du Cambrésis, par X. Stainier, t. XVI, pp. XXII, 3. — Lettre de L. Piedboeuf relative à des rognons pétrolifères du Hanovre, t. XVI, p. XXVIII. — Des gisements de phosphate de chaux de la Hesbaye et de l'étendue de la zone où l'on peut espérer les rencontrer, par M. Lohest, t. XVII, pp. XLIV, 137. — Fossiles des gîtes de phosphorite de la Hesbaye, par Ad. Firke, t. XVII, p. XLIV. — Observations à l'appui du travail précédent, par M. Lohest, t. XVII, p. XLVI. — Le phosphate de chaux de la Hesbaye, son allure, sa composition et ses fossiles, par G. Schmitz, t. XVII, pp. LIV, LX, 485. — Les dépôts phosphatés des environs de Thuillies, par X. Stainier, t. XVII, p. LXVI. — Discussion relative à la communication précédente, par R. Malherbe, Ad. Firke, J. Fraipont, X. Stainier, t. XVII, p. LXX. — Sur le niveau de quelques fossiles —, par C. Ubaghs, t. XVII, p. LXXVI. — Réponse à la communication précédente, par Ad. Firke, t. XVII, p. LXXVIII. — Observations sur cette communication, par M. Lohest, t. XVII, p. LXXIX. — Quelques particularités remarquables de la planchette de Herve : roches —, argiles à silex, phosphate de chaux, sable et argiles tertiaires, par H. Forir, t. XVIII, pp. XIX, 15. — Sur la position géologique des couches qui ont contribué à la formation des dépôts de phosphate de chaux de la Hesbaye, par M. Lohest, t. XVIII, p. XIX. — Observations de H. Forir et Ad. Firke, t. XVIII, p. XXII. — Espèces non encore citées du phosphate de chaux de la Hesbaye, par H. Forir, t. XVIII, p. XXIV. — De la nature et de l'origine du phosphate de chaux des environs de Mons, par A.-F. Renard et J. Cornet. Analyse par J. Cornet, t. XVIII, p. XXXVIII; Bibl., p. 3. — Présence du — à Gesves et aux environs de Namur, par X. Stainier, t. XVIII, p. CI. — Sur l'existence du sable blanc, tongrien inférieur (?), des argiles à silex et du sable hervien à Beaufays, par H. Forir, t. XIX, Bull., p. 31. — Sur un facies remarquable de l'assise de Herve au S., au S.-W. et à l'E. de Henri-Chapelle, par H. Forir, t. XIX, Bull., p. 33; Mém., p. 3. — Sur une analogie de formation d'une variété de phosphate de chaux de la Hesbaye et des phosphorites de Curaçao et de la Floride, par M. Lohest, t. XIX, Bull., pp. 63, 70; Mém., p. 143. — De la formation des dépôts de phosphate de chaux dans la province de Liège, par E. Gillet, t. XIX, Bull., p. 68; Mém., p. 133. — Rapport sur ce mémoire, par H. Forir, t. XIX, Bull., p. 68. — Note sur les terrains — et tertiaires de Vezin, par X. Stainier,

t. XIX, Bull., p. 72. — Extension du Hervien jusqu'à Onoz-Spy, par X. Stainier, t. XX, p. xxv. — Bibliographie générale des gisements de phosphate de chaux, par X. Stainier, t. XX, p. xlxi; Bibl., p. 3. — A propos de l'origine des phosphates de la Hesbaye, par E. Nihoul, t. XX, p. cvi. — A propos de l'origine des phosphates de chaux, par A. Petermann, t. XX, p. cviii. — De l'origine des failles des terrains secondaires et tertiaires et de leur importance dans la détermination de l'allure souterraine des terrains primaires, par M. Lohest, t. XX, pp. cxv, 273.

Crinoïdes. Recherches sur les — du famennien de Belgique, par J. Fraipont, t. XI, pp. cviii, 105. — Observations sur le nouveau travail du professeur A. von Koenen, relatif aux — du famennien du nord de l'Allemagne, par J. Fraipont, t. XIII, p. cr.

Cristaux. Description de trois — de calcite présentant les combinaisons $c^{1/2} b^1 - e^2 e^4 e^{5/7} e^{4/2} d^2 e^5 p - e^2 b^{7/5}$, par G. Cesaro, t. XIII, pp. xxv, 14. — Présentation d'un échantillon de grès houiller avec — de calcite, par H. Forir, t. XV, p. lv. — Découverte de — d'arsénopyrite, à Court-St-Etienne, par C. Malaise, t. XV, p. cxliii. — Sur une forme remarquable de calcite provenant de Visé, par H. Forir, t. XV, p. clxiv. — Sur des — d'albite de Revin, par H. Forir, t. XV, p. clxvi. — Sur les figures inverses de dureté de quelques — du système cubique et de la calcite, par G. Cesaro, t. XV, pp. clxxiii, 204. — — de blende présentant le tétrahexaèdre $1/2 (b^{1/2} b^{1/6} b^4)$, par G. Cesaro, t. XVII, pp. lxxx, 237. — Note préliminaire sur des — d'argent, d'or et de platine, par A. Collon, t. XVII, p. lxxx. — Présentation de — de gypse trouvés dans les schistes houillers, par G. Schmitz, t. XVII, p. lxxxvi.

Crustacés. Contributions à l'étude du système crétacé de la Belgique, par H. Forir. I. Sur quelques poissons et — nouveaux ou peu connus, t. XIV, pp. cxx, cxlv, clii, 25. — II. Études complémentaires sur les —, t. XIV, pp. clxxxvi, 153; t. XV, p. xxxiv. — III. Bibliographie et tableau des thoracostracés crétacés décrits jusqu'à ce jour, t. XIV, pp. clxxxvi, 176; t. XV, p. xxxiv. — Notes sur quelques — nouveaux recueillis par nous, *in situ*, dans l'argile yprésienne, par E. Delvaux, t. XV, p. lxxvii. — Dépôt d'un pli cacheté portant la suscription : De la découverte dans le houiller inférieur (phtanites) d'Argenteau, de restes fossiles du type des arthropodes, classe des —, ordre des phyllopodes, sous ordres des branchiopodes, famille des *Ceratiocaris*, par L. Moreels, t. XV, p. clxxi. — Contributions à l'étude du système crétacé de la Belgique. IV. Troisième note sur des poissons et — nouveaux, par H. Forir, t. XV, p. cxcv; t. XVI, pp. lxvi, 445. — Euryptérides nouveaux du devonien supérieur de la Belgique (psammites du Condroz), par J. Fraipont, t. XVI, pp. lxxviii, xcvi; t. XVII, p. 53. — Voir *Cœloma rupeliense* et *Trilobites*.

Cube. Volume et surface des solides holoèdres que l'on peut dériver, par troncature, biseau ou pointement, d'un — d'arête *b*, par G. Cesàro, t. XVII, pp. L, LIV, 174.

Cuivre. Présentation de minéraux de la mine de — de Stolzembourg, par Ch. Donckier, p. cxxi.

Curaçao. Sur une analogie de formation d'une variété de phosphate de chaux de la Hesbaye et des phosphorites de — et de la Floride, par M. Lohest, t. XIX, Mém., p. 143.

Cypridines. G. Dewalque annonce la présence de — dans les schistes de Mazy et d'*Aviculopenten Neptuni* à Engis, t. XIX, Bull., p. 86.

Cyrtina septosa. Présentation de —, etc., par P. Destinez, t. XX, p. LVIII.

D

Dave. Le poudingue de Naninne, à Strud et à —, par X. Stainier, t. XVIII, p. 47.

Déclinaison magnétique. Observations de la —, par Th. Moureaux, présentées par G. Dewalque, t. XIII, p. clxiv. — La — en Belgique, par G. Dewalque, t. XIV, p. cxv. — Observations sur la note précédente, par A. Briart et Ad. Firket, t. XIV, p. cxxi. — Note sur la —, par F. Folie, t. XIV, p. cxxxiv. — Tableau des corrections à appliquer aux nombres donnés pour la — dans le *Bulletin de l'Observatoire royal de Bruxelles*, de 1877 à 1883, par F. Folie, t. XIV, p. CLXVII.

Delvauxite. Note sur la — pseudomorphe de gypse, trouvée dans les environs de Visé, par G. Cesàro, t. XII, Bull., pp. 86, 95, 104; Mém., p. 192.

Dendrites. Observations sur les —, par G. Cesàro, t. XVII, p. 4.

Denée. Voir *Marbre noir*.

Densités. Note sur la véritable origine de la différence des — d'une couche de calcaire dans les parties concaves et dans les parties convexes d'un même pli, par W. Spring, t. XI, pp. LVII, 48.

Déplacement. Sur le transport et le — des cailloux volumineux de l'Amblève, par M. Lohest, t. XVIII, p. cvii. — Observations sur cette communication, par G. Soreil, t. XVIII, p. cix.

Dépôts de transport. Epoque quaternaire. Les anciens — de la Meuse, appartenant à l'assise moséenne, observées dans les ballastières de Gelieren, près de Genck, en Campine, par E. Delvaux, t. XIV, p. 97. — Note sur les roches cristallines recueillies dans les — situés dans la partie méridionale du Limbourg hollandais, par E. Erens, t. XVI, pp. XXXIX, XLVII, 396.

Dépôts gypseux et gypso-salifériens. Etude sur les —, par A. Briart, t. XVI, pp. xxii, 62. — Rapport sur le mémoire précédent, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XVI, p. xxii.

Dépôts marins. Sur les — tertiaires des Hautes-Fagnes, par M. Lohest. Présentation, t. XVI, p. xcvi.

Dépôts sableux. Sur quelques — de la Hesbaye, par V. Dormal, t. XVI, p. xxxix. — Observations sur le travail précédent, par M. Lohest, t. XVI, p. xlII. — Réponse à ces observations, par V. Dormal, t. XVI, p. xlIII. — Observations sur le même travail, par G. Dewalque, t. XVI, p. xlIII.

Destinézite. Etude chimique et cristallographique de la — (diadochite de Visé), par G. Cesáro, t. XII, Bull., pp. 86, 98, 104; Mém., p. 173.

Devilien. Présentation d'empreintes problématiques, paraissant organiques du quartzite — du Hourt, par G. Dewalque, t. XI, p. lxi.

Devonien. Présentation d'un orthocère de l'ardoisière de Martelange, par Ad. Firket, t. XI, p. lx. — Sur des empreintes végétales trouvées dans l'étage gedinnien, près de Vielsalm, par G. Dewalque, t. XI, p. lxII. — Recherches sur les crinoïdes du famennien de Belgique, 3^e partie, par J. Fraipont, t. XI, pp. lxxxvi, cviii, 105. — Sur la composition chimique de quelques calcaires et de quelques dolomies des terrains anciens de la Belgique, par Ad. Firket, t. XI, pp. cix, 224. — Note sur la discordance du — sur le silurien dans le bassin de Namur, par H. de Dorlodot, t. XII, Bull., pp. 36, 51; Mém., p. 207. — De la présence de la tourmaline dans les roches poudingiformes du gedinnien inférieur, par M. Lohest, t. XII, Bull., pp. 36, 93. — Présentation d'un échantillon de barytine crétée de l'étage de Frasnes, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 94. — Les îles coraliennes de Roly et de Philippeville, par E. Dupont. Premier compte rendu, par A. Bittner. Second compte rendu par E. Kayser. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 406; Bibl., p. 3. — Quelques renseignements sur une excursion faite avec ses élèves dans les terrains primaires, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 426. — Sur les filons granitiques et les poudingues de Lammersdorf, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 458. — Sur quelques roches de la zône métamorphique de Paliseul, par M. Lohest, t. XII, Bull., p. 499. — Sur quelques cailloux du poudingue du Grand-Poirier, près de Huy, par M. Lohest, t. XII, Bull., p. 200. — Quartz bipyramisé, trouvé dans le calcaire à chaux hydraulique de Rhisnes, par G. Cesáro, t. XIII, p. lii. — Observations sur le nouveau travail de A. von Koenen, relatifs aux crinoïdes du famennien du nord de l'Allemagne, par J. Fraipont, t. XIII, p. cl. — Fossiles —, par L. Piedboeuf, t. XIII, pp. cxlix, clxxv. — Observations sur quelques couches inférieures au calcaire de Givet, à Remouchamps, par C. Malaise, t. XIV, p. cxliv. — Présentation d'échantillons et de dessins de plantes fossiles —, par L. Piédbœuf, t. XIV, p. cxlv. — Note sur un trilobite nouveau et sur les *Pentamerus* des calcaires d'Humerée, par X. Stainier, t. XIV, pp. clvii, clxiii, 73. — Sur

quelques gisements de *Receptaculites Neptuni*, par C. Malaise, t. XIV, p. CLXXXIV. — Contribution à l'étude du système — dans le bassin de Namur, par V. Dormal, t. XV, pp. XXXVI, LXXXIV, 88. — Recherches sur les poissons des terrains paléozoïques de la Belgique. Poissons des psammites du Condroz, famennien supérieur, par M. Lohest, t. XV, pp. LX, CIII, 112. — Sur les plantes — de la vallée de la Wupper, près de Solingen, par L. Piedboeuf, t. XV, pp. LXVII, CIII. — Présentation d'une série de préparations microscopiques de calcaires oolithiques des systèmes — et carbonifère de la Belgique, par G. Dewalque, t. XV, p. LXXVIII. — Sur quelques fossiles — des environs de Dusseldorf, par L. Piedboeuf, t. XV, p. LXXXVI. — Sur les *Macrochilus* d'Alvaux, par H. de Dorlodot, t. XV, p. CXII. — Découverte du plus ancien amphibiens connu et de quelques fossiles remarquables dans le famennien supérieur de Modave, par M. Lohest, t. XV, p. CXX. — Communication sur les paléchinides de la Belgique, par G. Dewalque, t. XV, p. CXXVII. — Présentation de *Spirophyton eiflense*, Kayser, de Jupille (Luxembourg), par G. Dewalque, t. XV, p. CXLVII. — Rectification à sa communication : « Sur quelques fossiles — des environs de Dusseldorf », par L. Piedboeuf, t. XVI, p. XXVII. — Note sur un facies spécial du poudingue de Burnot, par L. Bayet, t. XVI, pp. XXXIII, XXXVIII, 158. — De la découverte d'espèces américaines de poissons fossiles dans le — supérieur de Belgique, par M. Lohest, t. XVI, p. LVII. — Euryptérides nouveaux du — supérieur de la Belgique (psammites du Condroz), par J. Fraipont, t. XVI, pp. LXXXVIII, XCVII; t. XVII, p. 53. — Nouveaux gîtes de Stringocéphales dans le poudingue de Burnot de la vallée de la Vesdre, par G. Dewalque, t. XVII, p. LXXV. — Note sur la partie supérieure de l'ancien poudingue de Burnot, dans la vallée de la Meuse, en amont de Namur, par X. Stainier, t. XVII, p. LXXX. — Études sur l'assise de Rouillon, par X. Stainier, t. XVIII, pp. XXXII, XLIII, 23. — Deux fossiles nouveaux du — de l'Orneau, par G. Dewalque, t. XVIII, p. LI. — Concréctions ferrugineuses des psammites du Condroz, par X. Stainier, t. XVIII, p. LV. — Observations de M. Lohest et G. Dewalque sur cette communication, t. XVIII, p. LVI. — Limite de l'ahrrien et du burnotien sur le littoral du Condroz, par X. Stainier, t. XVIII, pp. LVI, 43. — Le poudingue de Naninne à Strud et à Dave, par X. Stainier, t. XVIII, pp. LVI, 47. — Sur quelques fossiles des ardoises de Warmifontaine (Neufchâteau), par G. Dewalque, t. XVIII, p. LXI. — Les carrières de calcaire — de Rhisnes, par X. Stainier, t. XVIII, p. LXIII. — Anthracite et blende dans les calcaires — de Rhisnes et de Bovesse, par X. Stainier, t. XVIII, p. LXVIII. — Sur la signification des conglomérats à noyaux schisteux des psammites du Condroz, par M. Lohest, t. XVIII, pp. LXIX, 195. — Observations, par X. Stainier,

— XLVIII —

t. XVIII, p. LXIX. — Sur les grains feldspathiques des grès —, par X. Stainier, t. XVIII, p. LXXV. — Même sujet, par M. Lohest, t. XVIII, p. LXXVI. — Présentation de fossiles — des environs de Solingen, par L. Piedbœuf, t. XVIII, p. cvi. — Réflexions de M. Lohest à l'occasion de ces fossiles, t. XVIII, p. cvi. — Observation de X. Stainier à ce sujet, t. XVIII, p. cvii. — Contribution à l'étude du frasnien, par X. Stainier, t. XIX, Bull., pp. 51, 59 ; Mém. p. 99 — Rapport sur le mémoire précédent, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XIX, Bull., p. 59 ; Mém., p. 107. — Considérations sur la corrélation des diverses bandes considérées comme frasnien par M. Stainier, par G. Dewalque, t. XIX, Bull., pp. 61, 74 ; Mém., p. 109. — Rapport sur le mémoire précédent, par H. de Dorlodot, t. XIX, Bull., p. 74 ; Mém., p. 149. — Réponse aux observations présentées à l'occasion de mon travail sur le frasnien, par X. Stainier, t. XIX, Bull., p. 74 ; Mém., p. 147. — Réplique à la réponse précédente, par G. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 74 ; Mém., p. 155. — Quelques observations relatives au — du bassin de Namur, par C. Malaise, t. XIX, Bull., pp. 83, 85 ; Mém., p. 131. — Importance de la note précédente, signalée par G. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 84. — G. Dewalque annonce la présence de cypridines dans les schistes de Mazy et d'*Aviculopecten Neptuni* à Engis, t. XIX, Bull., p. 86. — Sur les fossiles des psammites jaunes d'Angres, par G. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 86. — A propos de la corrélation des diverses bandes considérées comme frasnien par M. Stainier, par V. Dormal, t. XIX, Bull., p. 88. — Note sur le coblencien d'Acoz, par H. de Dorlodot, t. XIX, Bull., p. 89 ; Mém., p. 303. — Documents concernant le — du bassin de Namur, par C. Malaise et X. Stainier, t. XIX, Bull., pp. 90, 92 ; Mém., p. 297. — Analyse détaillée d'un mémoire de M. D. Vollman sur les assises du — inférieur des environs de Coblenze, par G. Dewalque. Annonce, t. XIX, Bull., p. 92. — Note sur la classification du frasnien et le synchronisme de ses quatre bandes, par H. de Dorlodot, t. XIX, Bull., p. 94 ; Mém., p. 321. — Présentation d'entomostracés et d'un stromatoporoidé des psammites du Condroz, par G. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 96. — Quelques mots à propos du frasnien, par X. Stainier, t. XIX, Bull., p. 104. — Aragonite de Lovegnée, par X. Stainier, t. XX, p. xxv. — Galène dans le grès taunusien de Ben-Ahin, par X. Stainier, t. XX, p. xxvi. — Découverte du *Receptaculites Neptuni* dans la bande de Rhijsnes, par X. Stainier, t. XX, pp. xxvi, 3. — Découverte du *Spirifer Bouchardi* à Durbuy, par G. Dewalque, t. XX, p. xl ix. — Extension du Givetien au S. de Rochefort, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XX, p. liv. — Sur l'existence de schistes noirs dans le coblencien de l'Entre-Sambre-et-Meuse, par L. Bayet, t. XX, p. lxvii. — Sur la bande — de la Vesdre, par H. Forir, t. XX, pp. cm, 144.

— XLIX —

- Sur le gisement de la *Rhynchonella ? Gosseleti*, Mourlon, décrite par D.-P. Oehlert, par M. Mourlon, t. XX, pp. ciii, 419. — Description de la *Rhynchonella ? Gosseleti*, Mourlon, par D.-P. Oehlert, t. XX, pp. ciii, 425.
- Sur le prolongement occidental du bassin de Theux, par H. Forir, t. XX, p. cx.
- Diabase*. La — de Malmedy, par X. Stainier, t. XIV, pp. clxxiv, 213. — La — de Grand-Pré (Mozet), par X. Stainier, t. XV, pp. cxxxix, cxlv; t. XVII, p. 3.
- Diadochite*. Étude chimique et cristallographique de la Destinézite (— de Visé), par G. Cesáro, t. XII, Bull., pp. 86, 95, 104; Mém., p. 173.
- Diamantifère*. Sur une météorite — de Russie, par Is. Kupferschaeger, t. XV, p. CLXIX.
- Dictyonema sociale*. Sur la présence du — à La Gleize, par C. Malaise, t. XV, p. LXXVI.
- Diestien*. Un nouveau gîte — fossilière, par R. Storms, t. XI, p. LXXXI. — Nouveaux gîtes — fossilières, par R. Storms, t. XII, Bull., p. 404.
- Dihexaédrique*. Cristaux de vanadinite présentant nettement les caractères du groupe — anomal, par G. Cesáro, t. XVIII, p. LXXXIX.
- Diorite*. G. Dewalque présente un bloc anguleux de — provenant de la Cam-pine, t. XII, Bull., p. 53.
- Discina (Orbiculoidae) multistriata*. Une nouvelle discine du calcaire carbonifère inférieur, —, par J. Fraipont, t. XV, p. CLXII.
- Discours* prononcé sur la tombe de F.-L. Cornet, par Ad. Firket, t. XIV, p. cv. — — prononcé sur la tombe de R. Malherbe, par Ad. Firket, t. XVIII, p. xxxii. — — de M. le Président, t. XX, p. LXXXI.
- Distributions réglementaires*. Nouvelles —. Adoption, t. XIII, p. XIII.
- Dissolution*. Sur la vitesse de — de quelques minéraux carbonatés dans les acides, par W. Spring, t. XVII, p. xxxi.
- Distribution d'eau* de Bruxelles. Capitation par drainage dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, par E.-G. Detienne, t. XIX, Mém., p. 159. — Voir *Capitation des eaux*.
- Documents parlementaires*. Extrait des — relatifs à la Carte géologique détaillée de la Belgique, présenté par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 31. — Note sur de nouveaux — concernant la Carte géologique détaillée de la Belgique, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 52.
- Dolmen*. Le prétendu — de Solwaster, par G. Dewalque, t. XV, p. CLXVII. — Les — de Wéris et d'Oppagne (province de Luxembourg), par L. Moreels, t. XV, p. CLXXXI. — Observation sur cette communication, par G. Dewalque, t. XV, p. cxc.
- Dolomies*. Sur la composition chimique de quelques calcaires et de quelques

— des terrains anciens de la Belgique, par Ad. Firke, t. XI, pp. cix, 224.

Dolomitiques. Concrétions — de l'étage houiller à *Aviculopecten* du bassin houiller de la Westphalie, par L. Piedboeuf, t. XV, p. lxxxviii. = Observations sur la communication précédente, par G. Dewalque, t. XV, p. xc.

Dosages. Quelques — du fer des eaux de Spa, par G. Dewalque, t. XIV, p. cxxiv; t. XV, p. xxxvi; t. XX, p. cv. = Observations sur la communication précédente, par I. Kupferschlaeger, t. XV, p. xl ix. = Réponse à cette communication, par G. Dewalque, t. XV, p. li.

Douvers. Découverte de l'étage houiller exploitable à —, par G. Dewalque, t. XVII, p. lxxiv.

Dreissensia. Sur l'orthographe du nom —, par G. Dewalque, t. XIV, p. cxxv. = Encore quelques mots sur —, par G. Dewalque, t. XV, p. lxxvi. = Une rectification au sujet de —, par G. Dewalque, t. XVII, p. c.

Dureté. Sur les figures inverses de — de quelques corps cristallisant dans le système cubique et de la calcite, par G. Cesaro, t. XV, pp. clxxiii, 204.

■

Eaux. Étude sur les — de la Meuse, par W. Spring et E. Prost, t. XI, pp. cxix, 123. = Silex renfermant de l'— liquide, par Is. Kupferschlaeger, t. XIII, p. xxv; Bibl., p. 3. = Sur les — des environs d'Anvers, par G. Dewalque, t. XVII, p. lxxxix. = Sur la température des roches et la nature des — des mines de houille profondes, par J. Libert, t. XX, p. 59. = Sels alcalins dans les — de charbonnage, par L.-L. De Koninck, t. XX, p. 69. = Voir *Captation des eaux* et *Distribution d'eau*.

Eaux minérales. Quelques dosages du fer des — de Spa, par G. Dewalque, t. XIV, p. cxxiv; t. XV, p. xxxvi; t. XX, p. cv. = Observations à ce sujet, par I. Kupferschlaeger, t. XV, p. xl ix. = Réponse à cette communication, par G. Dewalque, t. XV, p. li. = Analyse quantitative du Pouhon de Hourt (Grand-Halleux), par J. Faucan, t. XVI, p. xcix. = Le trou du Pouhon, à La Reid, par G. Dewalque, t. XVI, p. ci. = La soi-disant — de Villers-devant-Orval, par V. Dormal et E. Nihoul, t. XX, p. c. = L'— et le captage de Harre, par Ad. Firke, t. XX, p. 7.

Eifel. Sur la présence prétendue de la houille dans l'—, par G. Dewalque, t. XX, p. lxii. = Sur la houille dans l'—, par G. Dewalque, t. XX, p. c.

Éléments cailloutux quaternaires. Nature et origine des — qui s'étendent en nappes sur les plateaux de la Belgique occidentale, par E. Delvaux, t. XIX, Mém., p. 223.

Elephas antiquus. Découverte d'une molaire d'— et de restes d'espèces quaternaires éteintes dans les alluvions stratifiées de la colline de Mesvin, par

A. Lemonnier, ingénieur-directeur des usines de Bélian, par E. Delvaux, t. XVIII, p. xc.

Elephas primigenius. Voir *Egeron*.

Emmonsia. Sur les affinités des genres *Favosites*, —, *Pleurodictyum*, *Micelinia*, à l'occasion de la description d'une forme nouvelle de favositidé du calcaire carbonifère supérieur, par J. Fraipont, t. XVI, pp. xxix, xxxiii, 20.

Empreintes problématiques. Présentation d'—, paraissant organiques, du quartzite devillien du Hourt, par G. Dewalque, t. XI, p. LXI.

Engis. G. Dewalque annonce la présence de cypridines dans les schistes de Mazy, et d'*Atriculopecten Neptuni* à —, t. XIX, Bull., p. 86.

Entomostracés. G. Dewalque présente des —, t. XIX, Bull., p. 96.

Entre-Sambre-et-Meuse. Note sur une faune marine landénienne dans l'—, par A. Briart, t. XVII, p. 259. — Sur l'existence de schistes noirs dans le cobencien de l'—, par L. Bayet, t. XX, p. LXVII. — Recherches sur le prolongement occidental du silurien de l'— et sur la terminaison occidentale de la faille du Midi, par H. de Dorlodot, t. XX, p. 289.

Eocène. Sur la non-présence de l'— wemmiéen dans le territoire de la feuille d'Heyst-op-den-Berg, par E. Van den Broeck, t. XIII, p. LIII. — Réponse au travail précédent, par P. Cogels et O. van Ertborn, t. XIII, p. LXVIII. — Observation sur cette réponse, par A. Rutot, t. XIII, p. LXX. — Réponse au même travail, par E. Van den Broeck, t. XIII, p. XCIX. — Relation entre l'étage landénien belge et les couches inférieures du système — du bassin de Paris, d'après A. von Koenen et J. Gosselet, par H. Forir, t. XVIII, p. LXXI.

Eozoïque. Les divisions du système — de l'Amérique du Nord, par T. Sterry Hunt, t. XII, Bull., p. 26; Mém., p. 3.

Egeron. Sur l'existence d'un limon quaternaire supérieur aux dépôts caillouteux à *Elephas primigenius*, et inférieur à l'—, reconnu en 1875 dans les environs d'Overlaer, près de Tirlemont et signalé à la Société en 1877, dans une communication insérée en ses *Annales*, par E. Delvaux, t. XIII, pp. XXXII, XL, 40.

Erratique. Sur l'extension du dépôt — scandinave en Belgique, par E. Delvaux, t. XI, p. LVII. — Observations, par G. Dewalque et Ch. de la Vallée Poussin, t. XI, p. LIX. — De l'extension des dépôts glaciaires de la Scandinavie et de la présence de blocs — du Nord dans les plaines de la Belgique, par E. Delvaux, t. XI, pp. LXVIII, LXXXVIII, §2. — Communication supplémentaire sur les blocs — de la Belgique, par G. Dewalque, t. XI, p. LXXX. — Présentation d'un bloc — trouvé dans la Flandre, par E. Delvaux, t. XI, p. CII. — Sur quelques nouveaux fragments de blocs — recueillis dans la Flandre et sur les collines françaises, par E. Delvaux, t. XI, p. CXLIII. — G. Dewalque présente un bloc anguleux de diorite

provenant de la Campine, t. XII, Bull., p. 55. — Sur de nouveaux cailloux —, par E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 79. — Sur les derniers fragments de blocs — recueillis dans la Flandre Occidentale et dans le nord de la Belgique, par E. Delvaux, t. XIII, pp. XXXII, XL, 58. — Sur l'exhumation du grand — d'Oudenbosch et sa translation au collège de cette commune, par E. Delvaux, t. XIII, p. XLIX. — Présentation d'un fragment de *Rhombeen-Porphyr* — d'Oudenbosch, par E. Delvaux, t. XIII, p. CLV. — Sur un caillou —; origininaire du Saint-Gothard, recueilli près de Beverst, dans la vallée du Démer, par E. Delvaux, t. XVIII, p. xcvi.

Erratum, par H. de Dorlodot, t. XX, p. cxvi.

Eruptif. Sur la disposition stratigraphique et les roches — des Ardennes françaises, principalement du massif de Rocroy, par A. von Lasaulx. Analyse, par H. Forir, t. XI, Bibl., p. 3. — Recherches sur le développement des roches schisto-cristallines anciennes, appliquées principalement à la formation granulitique de la Saxe, à l'Erzgebirge, au Fichtelgebirge et aux formations limites de la Bavière et de la Bohème, par J. Lehmann. Analyse, par H. Forir, t. XI, Bibl., p. 20. — Notes sur le mode d'origine des roches feldspathiques de l'Ardenne française, par Ch. de la Vallée Poussin et A. Renard, t. XII, Bull., p. 26; Mém., p. 41. — Le granite sous le cambrien des Hautes-Fagnes, par A. von Lasaulx. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 106; Bibl., p. 7. — Observations, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 106. — Sur les filons granitiques et les poudingues de Lammersdorf, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 158. — Sur quelques exemples de métamorphisme mécanique de roches —, par A. von Lasaulx. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 191; Bibl., p. 18. — La vapeur d'eau et l'activité volcanique, par L. Piedboeuf, t. XIII, p. CLXXVII. — Quelques particularités remarquées dans une excursion aux environs de Malmédy, par G. Dewalque, t. XIV, p. CLXIV. — La diabase de Malmédy, par X. Stainier, t. XIV, pp. CLXXXIV, 213. — La diabase de Grand-Pré (Mozet), par X. Stainier, t. XV, pp. CXXXIX, CXCV; t. XVII, p. 3. — Mélanges pétrographiques, par X. Stainier, t. XVI, pp. LXXXII, XCVI; t. XVII, p. 41. — Ponces de l'éruption de Krakatau, par G. Schmitz, t. XVII, p. LIII. — Sur la position probable de quelques roches cristallines du Brabant dans la série stratigraphique, par C. Malaise, t. XVIII, p. xvi. — Sur des affleurements nouveaux de roches feldspathiques entre Fallais et Grand-Manil, par C. Malaise, t. XIX, Bull., p. 24.

Espèces non encore citées du phosphate de chaux de la Hesbaye, par H. Forir, t. XVIII, p. xxiv.

Euryptérides nouveaux du devonien supérieur de Belgique (psammites du Condroz), par J. Fraipont, t. XVI, pp. LXXVIII, XCIV; t. XVII, p. 53.

Exclusion. Discussion relative à l'— de deux membres, t. XIV, p. IV.

Excursion. Projet d' — annuelle pour 1884, présenté par E. Delvaux. Adoption, t. XI, p. CLIII. — G. Dewalque donne quelques renseignements sur une — qu'il a faite avec ses élèves dans les terrains primaires, t. XII, Bull., p. 426. — Projet d' — annuelle pour 1885-86, t. XIII, p. CLXXIX. — Quelques particularités remarquées dans une — aux environs de Malmédy, par G. Dewalque, t. XIV, p. CLXIV. — Projet d' — annuelle, par A. Briart. Adoption, t. XIV, p. CLXXXVII. — Compte rendu de l' — annuelle, tenue dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, du 17 au 19 septembre 1887, par L. Bayet, t. XV, Bull., p. 29. — Projet d' — annuelle, par Ch. de la Vallée Poussin. Adoption, t. XV, p. CXCVI. — Projet d' — annuelle. Adoption, t. XVI, p. CII. — Compte rendu de la session extraordinaire tenue à Dinant, les 1^{er}, 2, 3 et 4 septembre 1888, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XVI, p. CIII. — Compte rendu de l' — annuelle dans le Brabant méridional, du 7 au 10 septembre 1889, par X. Stainier, t. XVII, Bull., p. 29. — Projet d' — annuelle. Adoption, t. XVII, p. LXXXVI. — Compte rendu sommaire de l' — de la Société géologique du Nord, du 3 au 8 juin 1892, par M. Lohest et H. Forir, t. XIX, Bull., p. 98. — Voir *Compte rendu et Session extraordinaire*.

Exploration géologique de la grotte de Spy, par M. de Puydt et M. Lohest, t. XIII, pp. xxv, 34. — Résultats de l' — de la région comprise entre Thielt, Roulers et Thourout, par A. Rutot, t. XIII, pp. CLV, 354; t. XIV, p. XCIII.

Exposition d'Anvers de 1885. La Société décide, sous condition, d'exposer ses Annales à l' —, t. XI, p. CXVIII.

F

Facies. Voir *Faune*.

Faillies. De l'âge relatif des — du bassin houiller de Liège, par M. Lohest, t. XVII, pp. XXXVIII, 149. — Observations présentées à la suite de la communication de M. Lohest sur les failles de l'étage houiller, par Ad. Firke, t. XVII, pp. XXXVIII, 161. — Réponse à ces observations, par M. Lohest, t. XVII, p. XXXVIII. — Observations sur la communication de M. Lohest, par R. Malherbe, t. XVII, p. XXXVIII. — Réponse à ces observations, par M. Lohest, t. XVII, p. XXXIX. — Les — de Samson, par X. Stainier, t. XVIII, p. 53. — De l'origine des — des terrains secondaires et tertiaires et de leur importance dans la détermination de l'allure souterraine des terrains primaires, par M. Lohest, t. XX, p. 273. — Recherches sur le prolongement occidental du silurien de l'Entre-Sambre-et-Meuse et sur la terminaison occidentale de la — du Midi, par H. de Dorlodot, t. XIX, Bull., p. 20; t. XX, p. 289.

Fauvaise. Sur des affleurements nouveaux de roches feldspatiques entre — et Grand-Manil, par C. Malaise, t. XIX, Bull., p. 24.

Famennien. Recherches sur les crinoïdes du — de Belgique, par J. Fraipont, t. XI, pp. cviii, 103. — Observations sur le nouveau travail du professeur A. von Koenen, relatif aux crinoïdes du — du nord de l'Allemagne, par J. Fraipont, t. XIII, p. cii. — Recherches sur les poissons des terrains paléozoïques de la Belgique. Poissons des psammites du Condroz, — supérieur, par M. Lohest, t. XV, pp. lx, ciii, 112. — Découverte du plus ancien amphibiens connu et de quelques fossiles remarquables dans le — supérieur de Modave, par M. Lohest, t. XV, p. cxx.

Faune. Sur une — paléocène de Copenhague, par A. von Koenen. Analyse, par G. Dewalque, t. XIII, Bibl., p. 8. — Proposition de mettre au concours la question suivante : Caractériser nettement ce qu'il faut entendre par — à facies tertiaire et par — à facies crétacé, par A. Houzeau, t. XIV, p. xciv. — Note sur une — marine landénienne dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, par A. Briart, t. XVII, p. 259. — Note préliminaire sur l'existence de la — de Waulsort dans les étages viséen et tournaisiens du calcaire carbonifère, par G. Fournier, t. XIX, Bull., p. 77. — Matériaux pour la — du houiller de Belgique (2^e note), par X. Stainier, t. XX, p. 43. Voir *Fossiles*.

Favosites. Sur les affinités des genres —, *Emmonsia*, *Pleurodictyum* et *Michelinia* à l'occasion de la description d'une forme nouvelle de favositidé du calcaire carbonifère supérieur, par J. Fraipont, t. XVI, pp. xxix, xxxiii, 20.

Fayalite. Minéraux artificiels pyrogénés, —, par Ad. Firke, t. XIV, pp. clxxxiv, 196 ; t. XV, p. xxxiv.

Fédération archéologique. Nomination de délégués à la —, t. XIX, Bull., p. 48.

Félicitations à MM. P. Briart, J. Cornet et N. Diderich, t. XX, p. lxv.

Fer. Quelques dosages du — des eaux de Spa, par G. Dewalque, t. XIV, p. cxxiv ; t. XV, p. xxxvi ; t. XX, p. cv. — Observations à ce sujet, par I. Kupferschlaeger, t. XV, p. xlxi. — Réponse à cette communication, par G. Dewalque, t. XV, p. li.

Fétidité. Sur la cause de la — de certains calcaires, par W. Spring, t. XVI, p. lxvi.

Figures de corrosion. Note sur les — du quartz par l'acide fluorhydrique. Formation du rhomboèdre a⁴. Solide de corrosion. Orientation des — de e 1/2, par G. Cesaro, t. XVII, p. lv.

Figures de rayure produites sur les clivages du sel gemme et sur les faces m du prisme primitif de l'aronite, par G. Cesaro, t. XVII, pp. xxix, 93.

Figures inverses de dureté. Sur les — de quelques corps cristallisant dans le système cubique et de la calcite, par G. Cesaro, t. XV, pp. clxxiii, 204.

Flandre. Les puits artésiens de la —. Premières données sur le territoire

d'Anseghem, obtenues par le forage d'un puits artésien exécuté dans la brasserie de M. Cyrille Heise, par E. Delvaux, t. XVIII, p. 157.

Flexion par le froid des têtes de bancs sur les pentes, par X. Stainier, t. XVI, p. LXXXII. — Discussion relative au travail précédent, par M. Lohest, G. Dewalque, W. Spring, A. Briart, X. Stainier, t. XVI, p. LXXXIV.

Flobecq. Présentation, par E. Delvaux, des planchettes d'Anseghem, de — et d'Audenarde et des manuscrits y relatifs. Nomination de commissaires, t. XI, p. cxix. — Conversation y relative, t. XI, p. cliv. — Documents sur la position stratigraphique du terrain silurien et des étages tertiaires inférieurs qui forment le sous-sol de la commune de —, par E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 40 ; Mém., p. 29.

Floride. Sur une analogie de formation d'une variété de phosphate de chaux de la Hesbaye et des phosphorites de Curaçao et de la —, par M. Lohest, t. XIX, Mémem., p. 143.

Fluviaux. Voir *Infra-sénonien*.

Fonte. Masse de — partiellement décarburée, rencontrée dans le sol, à Liège, par Ad. Firket, t. XII, Bull., p. 197.

Forage. Observations sur un — exécuté en 1885, par le baron O. van Erthorn dans les établissements de MM. Dupont, frères, à Renaix, par E. Delvaux, t. XIII, pp. xxxii, 48. — Le — du Katsberg, près de Cassel, exécuté en 1885, par E. Delvaux, t. XIII, pp. xxxiii, 65. — Note sur un nouveau — effectué à Straeten, sur le territoire de la feuille de St-Trond, par A. Rutot, t. XIII, p. lvi. — Sur le — de Mielen, par O. van Erthorn, t. XIII, p. lxxxviii. — Deuxième note au sujet du — des glacières de Bruxelles, par O. van Erthorn, t. XIII, p. cxxv. — Observation sur la note précédente, par E. Van den Broeck, t. XIII, p. cxxix. — Note sur le — de Mielen. Réponse à O. van Erthorn, par A. Rutot, t. XIII, p. cxli. — Sur le — de Mielen, par O. van Erthorn, t. XIII, p. cxlv. — Position stratigraphique du système silurien et des assises crétacées, établie à l'aide d'un — exécuté par le baron O. van Erthorn, à Renaix, par E. Delvaux, t. XV, pp. lxxviii, 68. — Voir *Lacs souterrains*, *Puits artésien* et *Sondage*.

Formation. Notice sur le mode de — de la houille, par L. Piedbœuf, t. XIII, pp. clii, clx. — Des divers théories émises sur le mode de — de la houille et d'une conclusion que l'on peut en tirer, par A. Cochetoux, t. XIII, p. clxix. — De la — des vallées de la rive gauche du Rhin et particulièrement de la vallée de la Nahe, par H. Grebe. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XIV, Bibl., p. 17. — Sur les plissemens interrompus, par Éduard Suess. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XIV, Bibl., p. 27. — Les plus récentes variations dans les vues modernes sur la — des montagnes, par A. Bittner. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XIV, Bibl.,

p. 32. — Détermination du carbone et de l'hydrogène dans les schistes houillers ; contribution à l'étude de la — de la houille, par W. Spring, t. XIV, pp. CLXXXVI, 131 ; t. XV, p. XXXIV. — Les phosphorites du Portugal et leur mode de —, par X. Stainier, t. XVIII, pp. LIX, LXXII, 233. — Sur le mode de — de la barytine, par G. Cesaro, t. XVIII, p. XXXVIII. — Voir *Origine*.

Formations diluvienennes. Recherches sur les — du sud des Pays-Bas, par A. Erens, t. XVIII, Bibl., p. 15.

Formations métallifères du cambrien du Pays de Galles et de la Belgique, par X. Stainier, t. XVII, pp. XVI, 79.

Formes cristallines. Les — de la calcite de Rhisnes, par G. Cesaro, t. XVI, pp. XXXIV, XXXVIII, 163.

Forts. Communication préliminaire sur le limon hesbayen des — de la rive gauche de la Meuse aux environs de Liège, par M. Lohest, t. XVII, p. LXIII.

Fossiles. Description des poissons — de l'ampérite de Chokier, par M. Lohest, t. XI, pp. LXXXIII, 295 ; t. XII, Bull., p. 26. — Sur les minéraux et — du calcaire carbonifère inférieur des vallées de l'Ourthe et de l'Amblève, par M. Lohest, t. XI, p. LXXXII. — Note de L.-G. De Koninck sur sa Notice sur la distribution géologique des — carbonifères de la Belgique, t. XI, p. LXXXVI. — Réponse, par G. Dewalque, t. XI, p. LXXXVIII. — E. Delvaux signale la découverte de divers gisements de —, t. XII, Bull., p. 39. — Nouveaux gîtes de — diestiens, par R. Storms, t. XII, Bull., p. 104. — Note sur un nouveau genre de poisson — de l'argile rupéenne, par R. Storms, t. XIII, pp. CXXIX, 261. — A propos des — d'Oelheim, par L. Piedboeuf, t. XIII, p. CLI. — — devoniens, par L. Piedboeuf, t. XIII, p. CLXXV. — Présentation d'échantillons et de dessins de plantes — dévonniennes, par L. Piedboeuf, t. XIV, p. CXLV. — Sur des — siluriens de Huy, par A. Lecrenier, t. XIV, p. CLXXXII. — Observation sur la lettre précédente, par C. Malaise, t. XIV, p. CLXXXIII. — Observations sur quelques graptolithes de la bande silurienne de Sambre-et-Meuse, par C. Malaise, t. XIV, p. CLXXXIII. — Sur les tranchées de Gerresheim, près de Dusseldorf et sur les — qu'il y a rencontrés, par L. Piedboeuf. Présentation, t. XV, p. LXVII. — Sur quelques — marins de l'étage houiller des environs de Liège, par P. Destinez, t. XV, p. LXXXV. — Observation sur la communication précédente, par M. Lohest, t. XV, p. LXXXVI. — Sur quelques — dévoiens des environs de Dusseldorf, par L. Piedboeuf, t. XV, p. LXXXVI. — Découverte du plus ancien amphibienn connu et de quelques — remarquables dans le famennien supérieur de Modave, par M. Lohest, t. XV, p. CXX. — Présentation de — carbonifères remarquables de Visé, par H. Forir, t. XV, p. CLXVII. — Rectification à sa communication Sur

quelques — devoniens des environs de Dusseldorf, par L. Piedbœuf, t. XVI, p. xxvii. — Présentation de — du marbre noir de Denée, par G. Soreil, t. XVII, p. xxix. — Sur les — houillers de Ghlin, par A. de Vaux, t. XVII, p. xxxvii. — — des gîtes de phosphorite de la Hesbaye, par Ad. Fircket, t. XVII, p. xliv. — Observations à l'appui du travail précédent, par M. Lohest, t. XVII, p. xlvi. — Le phosphate de chaux de la Hesbaye, son allure, sa composition et ses —, par G. Schmitz, t. XVII, pp. LIV, LX, 185. — Sur le niveau de quelques — crétacés, par C. Ubaghs, t. XVII, p. LXXXVI. — Réponse à la communication précédente, par Ad. Fircket, t. XVII, p. LXXXVIII. — Observation sur cette communication, par M. Lohest, t. XVII, p. LXXIX. — Deux nouveaux — du devonien de l'Orneau, par G. Dewalque, t. XVIII, p. LII. — Sur quelques — des ardoises de Warmifontaine (Neufchâteau), par G. Dewalque, t. XVIII, p. LXI. — Divers —, par L. Piedbœuf, t. XVIII, p. cvi. — Observation à la suite de la communication précédente, par M. Lohest, t. XVIII, p. cvi. — Même sujet, par X. Stainier, t. XVIII, p. cvi. — Sur les — des psammites jaunes d'Angre, par G. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 86. — Sur quelques — du houiller de Bois-Borsu, par P. Destinez, t. XX, p. XCIV. — Sur quelques — carbonifères du niveau *Vb*, à Sprimont, par G. Dewalque, t. XX, p. xciv. — Voir *Algues*, *Anthracosia*, *Aurochs*, *Aviculopecten Neptuni*, *Benedenius Soreili*, *Bois fossile*, *Brachyure*, *Calcaires d'Hunérée*, *Cardita planicosta*, *Ceratiocaris*, *Conularia Destinezii*, *Crâne humain*, *Crinoïdes*, *Crustacés*, *Cypridines*, *Cyrtina septosa*, *Dictyonema sociale*, *Discina (Orbiculoidæa) multistriata*, *Dreissenia*, *Elephas antiquus*, *Elephas primigenius*, *Emmonsia*, *Empreintes problématiques*, *Entomostracés*, *Espèces*, *Euryptérides*, *Faune*, *Graptolithes*, *Hippopotame*, *Humain*, *Ichthyodorulithes*, *Impressions d'apparence organique*, *Leperditia Dewalquei*, *Lignite*, *Lingula Dumortieri*, *Lingula Konincki*, *Macrocheilus*, *Mammouth*, *Marbre noir*, *Megalichthys Agassizianus*, *Nereites*, *Oldhamia*, *Orthocère*, *Ossements*, *Paléchinides*, *Paléontologiques*, *Pentamerus*, *Plantes devoniennes*, *Poissons*, *Productus*, *Receptaculites Nepvani*, *Rhynchonella? Gossetti*, *Serpula parallela*, *Sigillaire*, *Spirifer Bouchardi*, *Spirophytion eisliense*, *Stringocéphales*, *Stromatoporoïde*, *Trilobite*, *Ursus spelaeus*. *Végétaux*.

Fossilifère. Sur le limon — du Laveu (Liège), par M. Lohest, t. XIII, p. LIX. — Observations relatives au travail précédent, par Ad. Fircket, A. Rutot, G. Dewalque, A. Houzeau, t. XIII, p. LX. — Sur le limon — de Hocheporte (Liège), par M. de Puydt et M. Lohest, t. XIII, p. LXXII. — Observation sur la note précédente, par A. Rutot, t. XIII, p. LXXIV.

Frasnien. G. Dewalque présente un échantillon de barytine crétée de l'étage —, t. XII, Bull., p. 94. — Contribution à l'étude du —, par X. Stainier, t. XIX, Mém., p. 99. — Rapport sur le mémoire précédent, par Ch. de la

Vallée Poussin, t. XIX, Mém., p. 107. — Observations sur la corrélation des diverses bandes considérées comme — par X. Stainier, par G. Dewalque, t. XIX, Mém., p. 109. — Rapport de H. de Dorlodot sur la note de G. Dewalque : Observations sur la corrélation des diverses bandes considérées comme — par X. Stainier, t. XIX, Mém., p. 119. — Réponse aux observations précédentes à l'occasion de mon travail sur le —, par X. Stainier, t. XIX, Mém., p. 147. — Réplique à la réponse précédente de M. X. Stainier, par G. Dewalque, t. XIX, Mém., p. 155. — Note sur la classification du — et le synchronisme de ses quatre bandes par H. de Dorlodot, t. XIX, Mém., p. 321. — A propos de la corrélation des diverses bandes considérées comme — par X. Stainier, par V. Dormal, t. XIX, Bull., p. 88. — Quelques mots à propos du —, par X. Stainier, t. XIX, Bull., p. 101.

Froid. Flexion par le — des têtes de bancs sur les pentes, par X. Stainier, t. XVI, p. LXXXII. — Discussion relative au travail précédent, par M. Lohest, G. Dewalque, W. Spring, A. Briart, X. Stainier, t. XVI, p. LXXXIV.

G

Gabbro. Le — de Grand-Pré (Mozet), par X. Stainier, t. XV, pp. cxxxix, cxcv; t. XVII, p. 3.

Galène. Sur la présence du tellure et du bismuth dans la — de Nil-St-Vincent, par A. Jorissen, t. XV, p. cxci. — Clivage octaédrique dans une — de Nil-St-Vincent. Présence probable du tellure dans beaucoup de —, par G. Cesaro, t. XIX, Bull., p. 76. — — dans le grès taunusien de Ben-Ahin, par X. Stainier, t. XX, p. xxvi.

Ganoïde. Un nouveau — du calcaire carbonifère de Belgique (*Benedenius Soreili, nov. sp.*), par J. Fraipont, t. XVII, pp. xl, lxi, 214.

Gayet. Sur le —, par G. Dewalque, t. XX, p. civ.

Gaz naturel. Sur les analogies de gisement du — aux Etats-Unis et du grisou en Belgique, par M. Lohest, t. XIX, Bull., p. 44.

Gedinnien. Sur des empreintes végétales trouvées dans l'étage — près de Vielsalm, par G. Dewalque, t. XI, p. lxii. — De la présence de la tourmaline dans les roches poudingiformes du — inférieur, par M. Lohest, t. XII, Bull., pp. 36, 95. — Sur les filons granitiques et les poudingues — de Lammersdorf, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 138.

Géogénie de la houille, par R. Malherbe, t. XVI, p. LXXVII; t. XVII, pp. xiv, 28.

Géologie. La — de Mesvin-Ciply, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. cvi, 197. — La — des territoires de Spiennes, Saint-Symphorien et Havré, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. cxlii, 306. — Sur la — des environs de Lierre, par E. Van den Broeck, t. XIII, pp. cliii, 386.

— Sur un mémoire de J. Lorié, intitulé : Contributions à la — des Pays-Bas, par E. Delvaux, t. XV, p. xxxv; Bibl., p. 3.

Géologique. Constitution — du territoire situé le long de la rive nord de la Méhaigne, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. lxxxiv, 183.
— Résultats de l'exploration — de la région comprise entre Thielt, Roulers et Thourout, par A. Rutot, t. XIII, pp. clv, 354; t. XIV, p. xciii. — Sur la constitution — des dépôts tertiaires, quaternaires et modernes des environs de Lierre, par E. Van den Broeck, t. XIII, pp. cliii, 376; t. XIV, p. xciii. — Voir *Carte géologique détaillée de la Belgique*.

Géotectoniques. Sur quelques notions — et leur emploi, par A. Bittner. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XV, Bibl., p. 19.

Gesves. Présence du crétacé à — et aux environs de Namur, par X. Stainier, t. XVIII, p. ct.

Ghlin. Sur les fossiles houillers de —, par A. de Vaux, t. XVII, p. xxxviii.

Gîtes aurifères. Etude des — de la Sibérie, par A. Foniakoff, t. XX, p. 141.

Gives. Rapport sur une note de M. Stainier relative au houiller de —, par M. Lohest, t. XX, p. lxi.

Givetien. Extension du — au sud de Rochefort, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XX, p. liv.

Glaciaires. De l'extension des dépôts — de la Scandinavie et de la présence de blocs erratiques du Nord dans les plaines de la Belgique, par E. Delvaux, t. XI, pp. lxviii, lxxvii. — G. Dewalque présente un bloc anguleux de diorite provenant de la Campine, t. XII, Bull., p. 55. — Sur la présence de stries — dans la vallée de l'Amblève, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 157.
— Les dépôts — des plaines basses de l'Allemagne du Nord, par W. Dames. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XIV, Bibl., p. 3.

Grains feldspathiques. Sur les — des grès devoniens, par X. Stainier, t. XVIII, p. lxxv. — Même sujet, par M. Lohest, t. XVIII, p. lxxvi.

Grand-Manil. Sur des affleurements nouveaux de roches feldspathiques entre Fallais et —, par C. Malaise, t. XIX, Bull., p. 24.

Grand-Pré (Mozet). La diabase de —, par X. Stainier, t. XV, pp. cxxxix, cxcv; t. XVII, p. 3.

Granite. Le — sous le cambrien des Hautes-Fagnes, par A. von Lasaulx. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 106; Bibl., p. 7. — Observations de G. Dewalque y relatives, t. XII, Bull., p. 106. — Sur les filons de — et les poudingues de Lammersdorf, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 138. — Sur la distribution des cailloux de —, etc., dans le nord de la Belgique et le sud des Pays-Bas, par J. Lorié, t. XIII, pp. xxvi, xxvii.

Graptolithes. Sur des fossiles siluriens de Huy, par A. Lecrenier, t. XIV, p. clxxxii. — Observations sur la lettre précédente, par C. Malaise, t. XIV, p. clxxxiii. — Observations sur quelques — de la bande silurienne de Sambre-et-Meuse, par C. Malaise, t. XIV, p. clxxxiii.

Grès. Sur la question du poudingue avec — blanc de la Baraque-Michel, (Jalhay), par G. Dewalque, t. XV, p. xx. == Observations sur cette communication, par E. Delvaux, G. Dewalque et A. Briart, t. XV, p. xxii. == Revendication de la priorité de la découverte de l'âge crétacé des — de Seron, par C. Malaise, t. XV, p. lii. == Présentation d'un échantillon de — houiller avec cristaux de calcite, par H. Forir, t. XV, p. lv. == Sur un — altéré du terrain houiller inférieur, par J. Faly, t. XIV, p. xcix. == Présentation d'un — houiller blanchâtre, par G. Dewalque, t. XIV, p. cxvii. == Présentation d'échantillons semblables venant de Dalhem, Richelle et Horion, par R. Malherbe, t. XIV, p. cxviii. == Observation sur ce sujet, par C. Malaise, t. XIV, p. cxviii. == Description sommaire des blocs colossaux de — blanc cristallin, provenant de l'étage landénien supérieur, dont la rencontre a été signalée par l'auteur dès 1867, en différents points de la Campine limbourgeoise, par E. Delvaux, t. XIV, pp. clxxxv, 147. == Présentation de poudingue blanc de la Baraque Michel, de — blanc d'Angleur et de Tirlemont et de sable de Sart (Vielsalm), par G. Dewalque, t. XIV, p. clxxxvi. == Observations sur ce sujet, par E. Delvaux et A. Briart, t. XIV, p. clxxxvi. == Sur les grains feldspathiques des — devoniens, par X. Stainier, t. XVIII, p. lxxv. == Même sujet, par M. Lohest, t. XVIII, p. lxxvi. == Le — blanc de Maizeroul, par X. Stainier, t. XVIII, p. 61.

Grimonster. Présentation de silex taillés recueillis à — (Ferrières), par G. Dewalque, t. XVIII, p. c.

Grisou. Sur les analogies de gisements du gaz naturel aux Etats-Unis et du — en Belgique, par M. Lohest, t. XIX, Bull., p. 44.

Grotte. Exploration de la — de Spy, par M. de Puydt et M. Lohest, t. XIII, pp. xxy, 34. == Résumé d'un travail étendu sur le quaternaire des — et particulièrement de la — de Modave, par J. Fraipont et M. Lohest, t. XIII, p. cxxx. == De l'âge d'un crâne humain trouvé à Dieupart, par M. Lohest, t. XIV, p. clii. == Observations à ce sujet, par E. Delvaux, t. XIV, p. cliv. == Mensurations du crâne humain de la — de Dieupart, par J. Fraipont, t. XIV, p. cliv. == Exploration d'une — située à Verlaine, par L. Moreels et P. Destinez. Présentation, t. XV, p. xl. == Découverte d'un *Ursus spelaeus* dans une grotte du calcaire eifélien à Neanderthal, par L. Piedboeuf, t. XV, p. xciv. == Procès-verbal d'une visite de la — de Verlaine, par L. Moreels, t. XV, p. cxiii. == Exploration de la — de Verlaine (Luxembourg). Notice préliminaire, par P. Destinez et L. Moreels, t. XV, p. cxlv. == Voir *Hippopotame*.

Gypse. Présentation de cristaux de — trouvés dans les schistes houillers, par G. Schmitz, t. XVII, p. lxxxvi. == Sur les plans de fissure du —, par G. Cesaro, t. XIX, Bull., p. 46. == Action de la calcite sur une solution de

sulfate ferreux en présence de l'oxygène de l'air. Origine probable des oolithes. Production des cristaux de —, par G. Cesáro, t. XIX, Bull., p. 48. *Gypseux.* Étude sur les dépôts — et gypso-salifériens, par A. Briart, t. XVI, pp. xxii, 62. — Rapport sur le mémoire précédent, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XVI, p. xxii.

II

Hacquegnies. E. Delvaux présente du calcaire carbonifère d'— et parle de l'allure souterraine de ce calcaire entre Renaix et Tournai, t. XVIII, p. civ.

Hainaut. Les puits artésiens du — occidental. Sur l'extension du calcaire carbonifère dans le sous-sol de la région comprise entre Tournai et Renaix, constatée par le forage d'un puits artésien exécuté dans la brasserie de M. Houcart, à Arc-Ainsières, par E. Delvaux, t. XVIII, p. 463.

Harre. L'eau minérale et le captage de —, par Ad. Firke, t. XX, p. 7.

Hastière. Coupe de la Chapelle, à —, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XIX, Mém., p. 309. — Résultat d'une excursion à la Chapelle (—) et aux Fossés (Anseremme), par H. de Dorlodot, t. XIX, Mém., p. 317.

Hatchettite. La — et l'ozocérite, par G. Cesáro, t. XVIII, p. lxxxviii. — Présentation de — de Seraing, par G. Dewalque, t. XX, p. cv.

Hautes-Fagnes. Le granite sous le cambrien des —, par A. von Lasaulx. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 106; Bibl., p. 7. — Observations de G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 106. — Sur les dépôts marins tertiaires des —, par M. Lohest. Présentation, t. XVI, p. xcvi.

Hémimorphisme. Description d'un cristal de topaze présentant un double —, par G. Cesáro, t. XII, Bull., pp. 31, 47; Mém., p. 116.

Henri-Chapelle. Sur un facies remarquable de l'assise de Herve au S., au S.-W. et à l'E. de —, par H. Forir, t. XIX, Mém., p. 3.

Herve. Quelques particularités remarquables de la planchette de —. Roches crétacées, argiles à silex, phosphate de chaux, sable et argile tertiaires, par H. Forir, t. XVIII, p. 45. — Sur un facies remarquable de l'assise de — au S., au S.-W. et à l'E. de Henri-Chapelle, par H. Forir, t. XIX, Mém., p. 3.

Hervien. Sur l'existence du sable blanc, tongrien inférieur (?), des argiles à silex et du sable —, à Beaufays, par H. Forir, t. XIX, Bull., p. 31. — Extension du — jusqu'à Onoz-Spy, par X. Stainier, t. XX, p. xxv. — Voir *Herve*.

Hesbaye. Sur quelques dépôts sableux de la —, par V. Dormal, t. XVI, p. xxxix. — Observations sur le travail précédent, par M. Lohest, t. XVI, p. xlvi. — Réponse à ces observations, par V. Dormal, t. XVI, p. xlvi. — Observation sur le même travail, par G. Dewalque, t. XVI, p. xlvi. — Des gisements de

phosphate de chaux de la — et de l'étendue de la zone où l'on peut espérer les rencontrer, par M. Lohest, t. XVII, pp. XLIV, 137. — Fossiles des gîtes de phosphorite de la —, par Ad. Fircket, t. XVII, p. XLIV. — Le phosphate de chaux de la —, son allure, sa composition et ses fossiles, par G. Schmitz, t. XVII, pp. LIV, LX, 183. — Sur la position géologique des couches qui ont contribué à la formation des dépôts de phosphate de chaux de la —, par M. Lohest, t. XVIII, p. XIX. — Observations de H. Forir et Ad. Fircket, t. XVIII, p. XXII. — Espèces non encore citées du phosphate de chaux de la —, par H. Forir, t. XVIII, p. XXIV. — Sur une analogie de formation d'une variété de phosphate de chaux de la — et des phosphorites de Curaçao et de la Floride, par M. Lohest, t. XIX, Mém., p. 443. — A propos de l'origine des phosphates de la —, par E. Nihoul, t. XX, p. cvi.

Hesbayen. Communication préliminaire sur le limon — des forts de la rive gauche de la Meuse aux environs de Liège, par M. Lohest, t. XVII, p. LXIII.

Hippopotame. Dépôt d'un pli cacheté, intitulé : De la découverte de l'—, associé à l'ours des cavernes, et de ce que l'on peut en déduire, par L. Moreels, t. XV, p. XLVI.

Holoëdres. Volume et surface des solides — que l'on peut dériver, par troncature, biseau ou pointement, d'un cube d'arête b , par G. Cesaro, t. XVIII, pp. L, LIV, 174.

Houille. Sur la transformation remarquable d'une couche de —, par V. Watteyne, t. XI, p. xciv. — Notice sur le mode de formation de la —, par L. Piedboeuf, t. XIII, pp. CLII, CLX. — Des diverses théories émises sur le mode de formation de la — et d'une conclusion que l'on peut en tirer, par A. Cocheteux, t. XIII, p. CLXIX. — Détermination du carbone et de l'hydrogène dans les schistes houillers ; contribution à l'étude de la formation de la —, par W. Spring, t. XIV, pp. CLXXXVI, 134; t. XV, p. XXXIV. — Géogénie de la —, par R. Malherbe, t. XVI, p. LXXVII; t. XVII, pp. XIV, 25. — Lamelles de calcite dans la — des environs de Liège, par G. Cesaro, t. XVII, pp. XXVIII, XL, L, 85, 99. — Objections au travail précédent, par Ad. Fircket, t. XVII, p. XXVIII. — Sur le mouvement d'une couche de —, entre son toit et son mur, par M. Lohest, t. XVII, pp. XXIX, 125. — Observations sur le travail précédent, par A. Briart, t. XVII, p. XXIX. — Sur la présence prétendue de la — dans l'Eifel, par G. Dewalque, t. XX, p. LXII. — Sur la — de l'Eifel, par G. Dewalque, t. XX, p. c.

Houiller. Recherches sur les poissons des terrains paléozoïques de Belgique. Poissons de l'ampélite alunifère, des genres *Campodus*, *Petodus* et *Xystracanthus*, par M. Lohest, t. XI, pp. LXVIII, 295; t. XII, Bull., p. 26. — Sur une transformation remarquable d'une couche de houille, par V. Watteyne, t. XI, p. xciv. — Sur la présence de la barytine dans l'étage — du couchant

de Mons, par V. Watteyne, t. XI, p. xcvi. — Note additionnelle, par G. Dewalque, t. XI, pp. xcvi, cxiv. — Documents pour l'étude de la répartition stratigraphique des végétaux — de la Belgique, par Ad. Firke, t. XI, p. xcix. — G. Dewalque présente des cristaux de quartz et de Paragonite recueillis dans le grès — à Sarolay, t. XII, Bull., p. 56. — Étude sur le terrain carbonifère. Le poudingue houiller (2^e notice), par J. Faly, t. XIII, pp. LXVIII, LXXXVIII, 483. — Notice sur le mode de formation de la houille, par L. Piedbœuf, t. XIII, pp. CLII, CLX. — Stratigraphie de la partie N.-W. de la province de Liège, par R. Malherbe, t. XIII, p. CLXIV; t. XVI, pp. XXXIII, 33. — Des diverses théories émises sur le mode de formation de la houille et d'une conclusion que l'on peut en tirer, par A. Cocheteux, t. XIII, p. CLXIX. — Sur un grès altéré du terrain — inférieur, par J. Faly, t. XIV, p. xcix. — Présentation d'un grès — blanchâtre, par G. Dewalque, t. XIV, p. cxvii. — Présentation d'échantillons semblables venant de Dalhem, Richelle et Horion, par R. Malherbe, t. XIV, p. cxvii. — Observation sur ce sujet, par C. Malaise, t. XIV; p. cxvii. — Détermination du carbone et de l'hydrogène dans les schistes — ; contribution à l'étude de la formation de la houille, par W. Spring, t. XIV, pp. CLXXXVI, 434; t. XV, p. XXXIV. — Présentation d'un échantillon de grès — avec cristaux de calcaire, par H. Forir, t. XV, p. LV. — Sur quelques fossiles marins de l'étage — des environs de Liège, par P. Destinez, t. XV, p. LXXXV. — Observation sur la communication précédente, par M. Lohest, t. XV, p. LXXXVI. — Concrétions dolomitiques de l'étage — à *Aviculopecten* du bassin — de la Westphalie, par L. Piedbœuf, t. XV, p. LXXXVIII. — Observations sur la communication précédente, par G. Dewalque, t. XV, p. xc. — Note sur *Conularia Destinezii*, ptéropode nouveau du — inférieur (phtanites) d'Argenteau, par L. Moreels, t. XV, p. cxviii. — Sur la présence d'un hydrocarbure liquide dans l'étage — du Hainaut, par A. Briart, t. XV, p. CXXXII. — Remarques sur la note précédente, par Ch. de la Vallée Poussin, M. Lohest, G. Dewalque, t. XV, p. CXXXVI. — Présentation de quelques *Anthracosia* provenant de Ghlin (Hainaut), par A. de Vaux, t. XV, p. CLXX. — Dépôt d'un pli cacheté portant la suscription : De la découverte dans le — inférieur (phtanites) d'Argenteau, de restes fossiles du type des arthropodes, classe des crustacés, ordre des phyllopodes, sous-ordre des brachiopodes, famille des *Ceratiocaris*, par L. Moreels, t. XV, p. CLXXI. — Analyse du livre de H. Fayol : Lithologie et stratigraphie du bassin — de Commentry, par R. Malherbe, t. XVI, p. LXXXVII; Bibl., p. 35. — Géogénie de la houille, par R. Malherbe, t. XVI, p. LXXXVII; t. XVII, pp. xiv, 25. — Présentation d'un échantillon de *Megachthys Agassizianus*, de Kon. *in litt.*, provenant de Chokier, par

M. Lohest, t. XVI, p. xcvi. — Présentation d'échantillons provenant du charbonnage de La Haye, par M. Lohest, t. XVII, p. xvii. — Sur un gisement de calcite lamellaire et d'un tronc de sigillaire, par G. Schmitz, t. XVII, p. xxvi. — Lamelles de calcite dans la houille des environs de Liège, par G. Cesaro, t. XVII, pp. xxviii, xl, l, 83, 99. — Objections, par Ad. Firket, t. XVII, p. xxviii. — Sur le mouvement d'une couche de houille entre son mur et son toit, par M. Lohest, t. XVII, pp. xxix, 125. — Observations, par A. Briart, t. XVII, p. xxix. — Présentation d'un modèle en verre représentant l'allure des couches du charbonnage de La Haye, à Liège, par M. Lohest, t. XVII, p. xxxix. — Sur les fossiles — de Ghlin, par A. De Vaux, t. XVII, p. xxxvii. — De l'âge relatif des failles du bassin — de Liège, par M. Lohest, t. XVII, pp. xxxviii, 149. — Observations à ce sujet, par Ad. Firket, t. XVII, pp. xxxviii, 161. — Réponse, par M. Lohest, t. XVII, p. xxxviii. — Observations sur la communication de M. Lohest, par R. Malherbe, t. XVII, p. xxxviii. — Réponse à ces observations, par M. Lohest, t. XVII, p. xxxix. — Découverte de l'étage — exploitable à Douvres, par G. Dewalque, t. XVII, p. lxxiv. — Présentation de cristaux de gypse trouvés dans les schistes —, par G. Schmitz, t. XVII, p. lxxxvi. — Le terrain — à Salzinnes-les-Moulins, par X. Stainier, t. XVIII, pp. lvi, 59. — De la puissance du — inférieur aux environs de Namur, par X. Stainier, t. XVIII, p. lxxxiii. — Sur les analogies de gisement du gaz naturel aux Etats-Unis et du grisou en Belgique, par M. Lohest, t. XIX, Bull., p. 44. — Matériaux pour la flore et la faune du — de la Belgique, par X. Stainier, t. XIX, Bull., pp. 90, 92; Mém., p. 333. — Liquides dans des goniatites, par X. Stainier et M. Lohest, t. XIX, Bull., p. 90. — Matériaux pour la faune du — de Belgique, par X. Stainier (2^e note), t. XX, pp. xxxi, 43. — Sur la température des roches et la nature des eaux des mines de houille profondes, par J. Libert, t. XX, p. 59. — Sels alcalins dans les eaux de charbonnages, par L.-L. De Koninck, t. XX, pp. xlxi, 69. — Sur quelques roches combustibles belges, assimilées ou assimilables au *Cannel coal* anglais, par Ad. Firket, t. XX, pp. ciii, 107. — Le terrain — de Bouges et de Lives, par X. Stainier, t. XX, pp. lviii, lxi, 133. — Rapport sur une note de X. Stainier, relative au — de Gives, par M. Lohest, t. XX, p. lxi. — Sur la présence prétendue de la houille dans l'Eifel, par G. Dewalque, t. XX, pp. lxii, c. — Sur quelques fossiles du — de Bois-Borsu, par P. Destinez, t. XX, p. xciv. — Sur le *Cannel coal* de Westphalie, par Ad. de Vaux, t. XX, p. ciii. — Sur le gayet, par G. Dewalque, t. XX, p. cv. — *Hatchettite* de Seraing, par G. Dewalque, t. XX, p. cv.

Hourt. Analyse quantitative du pouhon de — (Grand-Halleux), par J. Faucon, t. XVI, p. xcix. — Voir *Empreintes problématiques*.

Humain. De l'âge d'un crâne — trouvé à Dieupart, par M. Lohest, t. XIV, p. CLII. = Observations à ce sujet, par E. Delvaux, t. XIV, p. CLIV. = Mensuration du crâne — de la grotte de Dieupart, par J. Fraipont, t. XIV, p. CLIV.

Humidité. Le rôle de l'— dans l'étude et la recherche des fossiles, par G. Schmitz, t. XIX, Bull., p. 38.

Hundsruckien. Présentation d'un orthocère — de l'ardoisière de Martelange, par Ad. Firke, t. XI, p. LX.

Hydrocarbure liquide. Sur la présence d'un — dans l'étage houiller du Hainaut, par A. Briart, t. XV, p. CXXXII. = Remarques sur la note précédente, par Ch. de la Vallée Poussin, M. Lohest et G. Dewalque, t. XV, p. CXXXVI.

Hydrogène. Détermination du carbone et de l'— dans les schistes houillers ; contribution à l'étude de la formation de la houille, par W. Spring, t. XIV, pp. CLXXXVI, 134 ; t. XV, p. XXXIV.

Hydrographie. Sur une question concernant l'— des environs de Bruxelles, par A. Rutot, t. XIII, p. LXXIV. = Observation sur le travail précédent, par Is. Kupferschlaeger, t. XIII, p. LXXXIV. = Réponse au même travail, par O. van Erborn, t. XIII, p. LXXXIX.

Hydrologie. Quelques mots à propos du projet de créer un cours d' — dans la faculté de médecine, par G. Dewalque, t. XVII, p. LI.

Hydrostatique. Le niveau — du sous-sol de Bruxelles, par O. van Erborn, t. XVI, p. LXXXVII.

■

Ichthyodorulites. Analyse d'— du calcaire carbonifère, par L.-L. De Koninck, t. XIV, p. CXIII. = Voir *Poissons*.

Iles corallines. Comptes rendus, par A. Bittner et E. Kayser du travail de Ed. Dupont : Les — de Roly et de Philippeville. Analyse bibliographique, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 106 ; Bibl., pp. 3, 5.

Impression d'apparence organique. Voir : *Revinien*.

Indium. Sur la présence du mercure, du thallium et de l'— dans les blendes belges, par E. Hairs, t. XV, p. CXIV.

Infra-senoniens. Sur la présence de sédiments fluviaux — sous Bruxelles et sous Denderleeuw, par A. Rutot, t. XIII, pp. CXLII, 267.

Isocordia cor. Cardita planicosta dans les sables à — à Anvers, par X. Stainier, t. XVI, p. LXXXVI.

Isosceloèdre. Sur la présence de l'— de Rhisnes dans le calcaire de Seilles, par G. Cesaro, t. XIX, Mém., p. 267.

J

Jurassique. Sur les zones climatériques pendant les périodes — et crétacée, par M. Néumayr. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XI, Bibl., p. 23.
= A propos des fossiles d'Oelheim, par L. Piedboeuf, t. XIII, p. cxi.

K

Koninck, Laurent-Guillaume De. Notice biographique sur —, par J. Fraipont, t. XIV, p. clxxxix.

Koninckite. Mémoire rattachant : 1^o de la — ; 2^o de la Richellite ; 3^o de l'oxyfluorure de fer, par G. Cesàro, t. XI, pp. cxix, 247. = Reproduction de la vivianite cristallisée et d'un phosphate analogue à la —, par G. Cesàro, t. XII, Bull., p. 95.

Krakatau. Ponces de l'éruption de —, par G. Schmitz, t. XVII, p. lxi.

L

Lacs souterrains superposés dans la vallée de la Meuse, près de Maestricht, par H. Caudéran, t. XV, p. cxlviii.

Lac supérieur. Sur les notations compliquées des cristaux de calcite. Action directe des cristaux de première formation sur ceux qui prennent naissance autour d'eux. Existence du scalénoèdre $d^{1/41}$, d^4 , $b^{1/63}$ à Rhisnes et de la forme $d^{1/154}$, $d^{1/67}$, $b^{1/92}$, au —, par G. Cesàro, t. XVIII, p. 63.

Ladrière. Un mot de réponse à la revendication de priorité de M. J. —, par E. Delvaux, t. XIX, Bull., p. 62.

La Haye. Voir *Charbonnage*.

Laifour. Le mispickel de — (Ardennes), par G. Cesàro, t. XIX, Bull., p. 76.

Lames cristallines. Détermination du signe optique des —, par G. Cesàro, t. XX, p. 87.

Landelles. La calcite de —, par E. Renault, t. XX, p. 78.

Landenien. Sur le — supérieur; présentation de végétaux de cet étage, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XI, p. civ. = Présentation de végétaux du — supérieur d'Huppage, par G. Jorissenne, t. XI, p. cix. = Description sommaire des blocs colossaux de grès blanc cristallin, provenant de l'étage — supérieur, dont la rencontre a été signalée par l'auteur en 1867, en différents points de la Campine limbourgeoise, par E. Delvaux, t. XIV, pp. clxxxv, 417. = Note sur une faune marine — dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, par A. Briart, t. XVII, p. 259. = Relation entre l'étage — et les couches inférieures du système éocène du bassin de Paris, d'après MM. von Koenen et Gosselet, par H. Forir, t. XVIII, p. lxxi.

- La Reid.* Le trou du Pouhon, à —, par G. Dewalque, t. XVI, p. ci.
- Lasoye.* Sur le puits artésien de —, par V. Dormal, t. XX, p. LXXII.
- Leperditia.* Sur une — nouvelle du calcaire carbonifère de la Belgique, par T. Rupert Jones et J.-W. Kirkby, t. XX, p. LXXVIII.
- Ligne médiane* de la planchette de Cortessem, par O. van Ertborn, t. XIII, p. CXXXIX.
- Lignite.* Communication de débris de —, par L. Piedboeuf, t. XIII, p. CXLVII.
- Limbourg hollandais.* Note sur les roches cristallines recueillies dans les dépôts de transport situés dans la partie méridionale du —, par A. Erens, t. XVI, pp. XXXIX, XLVII, 396.
- Limon.* Sur l'existence d'un — quaternaire supérieur aux dépôts caillouteux à *Elephas primigenius* et inférieur à l'ergeron, reconnu en 1873 dans les environs d'Overlaer, près de Tirlemont, par E. Delvaux, t. XIII, pp. XXXII, XL, 40. — Sur le — fossilifère du Laveu (Liège), par M. Lohest, t. XIII, p. LIX. — Observations relatives au travail précédent, par Ad. Firket, A. Ruto, G. Dewalque, E. Delvaux, A. Houzeau, t. XIII, p. LX. — Sur le — fossilifère de Hocheporte, à Liège, par M. de Puydt et M. Lohest, t. XIII, p. LXXII. — Observation sur la note précédente, par A. Ruto, t. XIII, p. LXXIV. — Sur l'âge et l'origine d'un — récent de la vallée de l'Ourthe, par Ad. Firket, t. XVII, p. XLVI. — Observations à l'appui, par M. Lohest et A. de Vaux, t. XVII, p. XLVIII. — Communication préliminaire sur le — hesbayen des forts de la rive gauche de la Meuse, à Liège, par M. Lohest, t. XVII, p. LXIII. — Etude sur les — hesbayens et les temps quaternaires en Belgique, par A. Briart, t. XIX, Mém., p. 15.
- Limonite.* Sur le minerai de zinc de Beaufays et sur un gîte de — à Louveigné, par J. Libert, t. XI, p. LXX. — Présentation de phosphorite concrétionnée de Merenbeke et de — de Beho, par G. Dewalque, t. XI, p. LXXIX.
- Lingula Dunortieri.* Sur des sables à — d'Hemixem, par R. Storms, t. XI, p. CXIV.
- Lingula Konincki.* une lingule nouvelle du calcaire carbonifère de Visé, par J. Fraipont, t. XV, p. CXLI.
- Lithologie.* Analyse du livre de H. Fayol : — et stratigraphie du bassin houiller de Commentry, par R. Malherbe, t. XVI, p. LXXVII ; Bibl., p. 33.
- Lives.* Le terrain houiller de Bouges et de —, par X. Stainier, t. XX, p. 433.
- Lovegnée.* Aragonite de —, par X. Stainier, t. XX, p. xxv.

M

- Macrocheilus*. Sur les — d'Alvaux, par H. de Dorlodot, t. XV, p. cxii.
- Magnétique*. La déclinaison — en Belgique, par G. Dewalque, t. XIV, p. cxv.
— Observations sur la note précédente, par A. Briart et Ad. Firke, t. XIV, p. cxxi.
— Tableau de la déclinaison —, par F. Folie, t. XIV, p. cxxxiv.
— Tableau des corrections à appliquer aux nombres donnés pour la déclinaison — dans le *Bulletin de l'Observatoire royal de Bruxelles* de 1885 à 1887, t. XIV, p. clxvii.
- Maizerouï*. Le grès blanc de —, par X. Stainier, t. XVIII, p. 61.
- Malachite*. Sur la découverte de — à Chokier, de wad à Flémalle-Haute, et d'aragonite à Angleur, par A. Cocheteux, t. XI, p. lxix. — Présentation, par W. Spring, de — artificielle produite par compression, t. XII, Bull., p. 194.
- Malherbe, R.* Discours prononcé sur la tombe de —, par Ad. Firke, t. XVIII, p. xxxii. — Liste des publications de —, par Ad. Firke, t. XVIII, p. xxxiv.
- Mamouth*. Présentation d'ossements de cheval et de —, de la tranchée de Hocheporte, par J. Fraipont, t. XIV, p. cliii.
- Marbre noir*. Présentation de fossiles du — de Denée, par G. Soreil, t. XVII, p. xxix. — Recherches sur les fossiles du — de Dinant, 2^e partie : Les paléchinides, par J. Fraipont, t. XVII, p. lxxx.
- Marmites de géants*. Quelques mots sur les — de Malmedy et de Remouchamps, par G. Dewalque, t. XI, p. cx. — G. Dewalque présente une photographie de la — de la Chaudière, près de Remouchamps, t. XII, Bull., p. 114. — Quelques particularités remarquées sur les —, dans une excursion aux environs de Malmédy, par G. Dewalque, t. XIV, p. clxiv.
- Massif de Rocroy*. Sur la disposition stratigraphique et les roches éruptives des Ardennes françaises, principalement du —, par A. von Lasaulx. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XI, p. cxiv; Bibl., p. 3.
- Massif de Stavelot*. Sur la terminaison N.-W. du cambrien du —, par G. Dewalque, t. XI, p. cxix.
- Matières sédimentaires*. Note sur la séparation de l'eau au sein des —, par A. Briart, t. XV, p. cxxxvi. — Observations sur la note précédente, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XV, p. cxxxxix.
- Mazy*. G. Dewalque annonce la présence de cypridines dans les schistes de — et d'*Aviculopecten Neptuni* à Engis, t. XIX, Bull., p. 86.
- Méditerranée*. Les terrains tertiaires supérieurs du bassin de la —, par C. de Stefani, t. XVIII, p. 204.
- Megalichthys Agassizianus*. Présentation d'un échantillon de —, de Kon. in litt., provenant de Chokier, par M. Lohest, t. XVI, p. xcvi.

- Méhaigne.* Etude sur le massif crétacé du sud de la vallée de la —, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. XLIX, LIX, 71. — Constitution géologique du territoire situé le long de la rive nord de la —, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. LXXXIV, 133.
- Mélanges pétrographiques*, par X. Stainier, t. XVII, p. 41.
- Mercure.* Sur la présence du — dans la blonde, par A. Jorissen, t. XIV, p. ci. — Observation sur la communication précédente, par Is. Kupferschlaeger, t. XIV, p. ci. — Observation sur le même sujet, par D. Marcotty, t. XIV, p. ci. — Sur la présence du —, du thallium et de l'indium dans les blenders belges, par E. Hairs, t. XV, p. cxiv.
- Merxplas.* Etude stratigraphique et paléontologique du sous-sol de la Campine, d'après des documents nouveaux, provenant d'un forage exécuté, par M. le baron O. van Ertborn, dans l'établissement colonial de —, situé sur l'arête de partage des bassins de la Meuse et de l'Escaut, par E. Delvaux, t. XVIII, p. 107.
- Mesvin.* Découverte d'une molaire d'*Elephas antiquus* et de restes d'espèce quaternaires éteintes dans les alluvions stratifiées de la colline de —, par A. Lemonnier, ingénieur-directeur des usines de Bélian, par E. Delvaux t. XVIII, p. xc.
- Métallifères.* Formations — du cambrien du pays de Galles et de la Belgique par X. Stainier, t. XVII, pp. xvi, 79.
- Métamorphiques.* Sur l'existence de roches — dans l'ancien noyau de formations paléozoïques compris entre les Ardennes et l'Altvatergebirge et sur les relations de ce phénomène avec le plissement, par K.-A. Lossen. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 494; Bibl., p. 22. — Sur quelques roches de la zone — de Paliseul, par M. Lohest, t. XII, Bull., p. 499.
- Métamorphisme.* Sur quelques exemples de — mécanique de roches éruptives, par A. von Lasaulx. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 494; Bibl., p. 48.
- Météorite.* Présentation de deux photographies d'une — de Wolfsegg (Salzburg), par G. Dewalque, t. XIV, p. cxvi. — Observation à ce sujet, par Ad. Firket, t. XIV, p. cxvii. — Sur une — diamantifère de Russie, par I. Kupferschlaeger, t. XV, p. CLXIX.
- Meuse.* Etude sur les eaux de la —, par W. Spring et E. Prost, t. XI, pp. CXIX, 423. — Comment la — a pu traverser le terrain ardoisier de Rrocroy, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XII, Bull., p. 481.
- Michelinia.* Sur les affinités des genres *Favosites*, *Emmonsia*, *Pleurodictyum* et —, à l'occasion de la description d'une forme nouvelle de favositide du calcaire carbonifère supérieur, par J. Fraipont, t. XVI, pp. XXIX, XXXIII, 20.
- Minéraux.* Sur les — et fossiles du calcaire carbonifère inférieur des vallées de l'Ourthe et de l'Amblève, par M. Lohest, t. XI, p. LXXXII. — Sur

quelques — artificiels pyrogénés, par Ad. Firke, t. XII, Bull., p. 191. — La barytine de Rumelange, relation entre les dimensions du solide primitif dans la barytine, le quartz, la calcite et quelques autres —, par G. Cesàro, t. XIV, pp. xcvi, 10. — Présentation de — de la mine de cuivre de Stolzembourg, par Ch. Donckier, t. XIV, p. cxxi. — Note sur quelques —, par G. Cesàro, t. XIV, p. cxlii. — artificiels pyrogénés : Fayalite, par Ad. Firke, t. XIV, pp. clxxiv, 196; t. XV, p. xxxiv. — Sur la vitesse de dissolution de quelques — carbonatés dans les acides, par W. Spring, t. XVII, p. xxxi.

Miocène. Comparaison des couches de l'oligocène supérieur et du — de l'Allemagne septentrionale et de la Belgique, par A. von Koenen, t. XII, Bull., p. 426; Mém., p. 194.

Mispickel. Le — de Laifour (Ardennes), par G. Cesàro, t. XIX, Bull., p. 76.

Modèle. Présentation d'un — en verre représentant l'allure des couches du charbonnage de La Haye, à Liège, par M. Lohest, t. XVII, p. xxix.

Modernes. Sur quelques dépôts — des environs d'Anvers, par O. van Ertborn et P. Cogels, t. XI, p. cxlix. — Documents nouveaux concernant les alluvions — et quaternaires sous l'agglomération bruxelloise, par A. Rutot, t. XIII, pp. cxlii, 289. — Sur la constitution géologique des dépôts tertiaires, quaternaires et — des environs de Lierre, par E. Van den Broeck, t. XIII, pp. cxlii, 376; t. XIV, p. cxlii. — Alluvions — de la vallée de la Meuse, à Liège, par Ad. Firke, t. XIV, p. clxxiv. — Observations sur la communication précédente, par É. Delvaux, Ch. de la Vallée Poussin et A. Briart, t. XIV, p. clxxxii = Voir *Quaternaire*.

Mons. De la nature et de l'origine du phosphate de chaux des environs de —, par A. Renard et J. Cornet. Analyse, par J. Cornet, t. XVIII, Bibl., p. 3.

Moséenne. Les anciens dépôts de transport de la Meuse appartenant à l'assise —, observés dans les balastières de Gelieren, près de Genck, en Campine, par É. Delvaux, t. XIV, p. 97.

Mouvement. Sur le — d'une couche de houille entre son mur et son toit, par M. Lohest, t. XVII, pp. xxix, 125. — Observations sur le travail précédent, par A. Briart, t. XVII, p. xxix. — Note sur les — parallèles des roches stratifiées, par A. Briart, t. XVII, pp. xl, 129.

■

Nadorite. Reproduction de la —. Relation entre la forme orthorhombique de cette espèce et le cube, par G. Cesàro, t. XVI, pp. xxxiii, 439.

Namur. Note sur la partie supérieure de l'ancien poudingue de Burnot dans la vallée de la Meuse, en amont de —, par X. Stainier, t. XVII, p. lxxx; t. XVIII,

pp. XLIII, 28. — De la puissance du houiller inférieur aux environs de —, par X. Stainier, t. XVIII, p. LXXXIII. — Présence du crétacé à Gesves et aux environs de —, par X. Stainier, t. XVIII, p. ci. — Quelques observations relatives au devonien du bassin de —, par C. Malaise, t. XIX, Mém., p. 131. — Documents concernant le devonien du bassin de —, par C. Malaise et X. Stainier, t. XIX, Mém., p. 287.

Naninne. Le poudingue de — à Strud et à Dave, par X. Stainier, t. XVIII, p. 47.

Néolithique. Quelques mots sur l'atelier et la station de Sinte-Gertruid et sur la période — dans nos contrées, par L. Moreels, t. XIII, p. cxxx. — Nouvelles stations — en Belgique, par L. Moreels, t. XIV, p. cxxix.

Nereites. Présentation d'échantillons d'*Oldhamia*, de —, etc., par G. Dewalque, t. XIV, p. CLXIII.

Niagara. Sur le recul des chutes du —, par M. Lohest, t. XIX, Bull., p. 51.

Nil-Saint-Vincent. Sur la présence du tellure et du bismuth dans la galène de —, par A. Jorissen, t. XV, p. cxci. — Clivage octaédrique d'une galène de —. Présence probable du tellure dans beaucoup de galènes, par G. Cesàro, t. XIX, Bull., p. 76.

Niveau. Du — d'écoulement et du — hydrostatique des puits artésiens, par O. van Ertborn, t. XIII, p. CXXXVII. — Le — hydrostatique du sous-sol de Bruxelles, par O. van Ertborn, t. XVI, p. LXXXVII.

Notions géotectoniques. Sur quelques — et leur emploi, par A. Bittner. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XV, Bibl., p. 19.

•

Octaédrite. Sur un nouveau gisement d' —, par C. Malaise, t. XVII, p. xv.

Oldhamia. Présentation d'échantillons d'—, de *Nereites*, etc., par G. Dewalque, t. XIV, p. CLXIII. — *antiqua* dans le cambrien du Brabant, par X. Stainier, t. XVI, p. LXXXV.

Oldhaven beds. Description stratigraphique et paléontologique d'une assise de sables inférieurs à l'argile yprésienne, représentant en Belgique les — du bassin de Londres, par E. Delvaux, t. XIX, Mém., p. 83.

Oligisteux. Présentation d'un échantillon de phyllade — de Lierneux, par C. Malaise, t. XIV, p. xciv.

Oligocène. Comparaison des couches de l' — supérieur et du miocène de l'Allemagne septentrionale et de la Belgique, par A. von Koenen, t. XII, Bull., p. 126; Mém., p. 194.

Onoz-Spy. Extension du hervien jusqu'à —, par X. Stainier, t. XX, p. xxv.

Oolithes. Action de la calcite sur une solution de sulfate ferreux en présence

de l'oxygène de l'air. Origine probable des —. Production de cristaux de gypse, par G. Cesàro, t. XIX, Bull., p. 48.

Oolithiques. Voir *Calcaires*.

Or. Note préliminaire sur des cristaux d'argent, d' — et de platine, par A. Collon, t. XVII, p. LXXX. — Voir *Gîtes aurifères*.

Orbiculoidea multistriata. Une nouvelle discine du calcaire carbonifère inférieur. *Discina*, — nov. sp., par J. Fraipont, t. XV, p. CLXII.

Origine. De l' — des anthracites du calcaire carbonifère de Visé, par M. Lohest, t. XVI, pp. XXXIX, 454. — Sur l'âge et l' — d'un limon récent de la vallée de l'Ourthe, par Ad. Firket, t. XVII, p. XLVI. — Observations à l'appui de la communication précédente, par M. Lohest et A. de Vaux, t. XVII, p. XLVIII. — A propos de l' — des phosphates de la Hesbaye, par E. Nihoul, t. XX, p. CVI. — A propos de l' — des phosphates de chaux, par A. Petermann, t. XX, p. CVIII. — Voir *Formation*.

Orneau. Observation au sujet du compte rendu de l'excursion de la Société dans la vallée de l' — en 1889, par V. Dormal, t. XVIII, p. XLVIII. — Observations de X. Stainier, M. Lohest et G. Dewalque à la suite de cette lecture, t. XVIII, p. L. — Réponse de V. Dormal, t. XVIII, p. LI. — Deux fossiles nouveaux du devonien de l' —, par G. Dewalque, t. XVIII, p. LII.

Orthocère. Présentation d'un — de l'ardoisière de Martelange, par Ad. Firket, t. XI, p. LX.

Orthographe. Voir *Dreissensia*.

Ossements. Sur un dépôt d' — de mammifères, deux fémurs humains et des instruments de la période néolithique, époque robenhausienne, découverts dans la tourbe aux environs d'Audenarde, par E. Delvaux, t. XI, p. LXVIII ; t. XII, Bull., p. 74 ; Mém., p. 140. — Sur la découverte d' — fossiles dans les dépôts de sable d'Ampsin et sur l'âge de ces dépôts, par M. Lohest, t. XI, p. XCV. — Notice sur une caverne à — d'*Ursus spelæus*, par J. Fraipont, t. XI, p. 98. — Présentation d' — de cheval et de mammouth, de la tranchée de Hocheporte, par J. Fraipont, t. XIV, p. CLIII.

Outrélitifères. Sur les roches — d'Ottré et de Vielsalm, par L. van Werveke. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 191 ; Bibl., p. 34.

Ours des cavernes. Voir *Ursus spelæus*.

Ourthe. Voir *Origine*.

Oxyde de zinc. Sur la forme cristalline de l' —. Détermination de sa biréfringence. Changements de coloration par l'action de la chaleur, par G. Cesàro, t. XIX, Bull., p. 74 ; Mém., p. 274.

Oxyfluorure de fer. Mémoire traitant : 1^o de la Koninckite, 2^o de la Richellite, 3^o de l' —, par G. Cesàro, t. XI, pp. CXIX, 247.

Ozocérite. La Hatchettine et l' —, par G. Cesàro, t. XVIII, p. LXXXVIII.

P

Pair (Clavier). Sur le calcaire carbonifère de la carrière de —, par G. Dewalque, t. XX, p. LXXIII. — Sur une *Leperditia* nouvelle du calcaire carbonifère de —, par T. Rupert Jones et J.-W. Kirkby, t. XX, p. LXXVIII. — Quelques réflexions à propos de la faune de —, par H. de Dorlodot, t. XX, p. xcvi. — Observations, par M. Lohest, t. XX, p. xcix. — Réponse, par H. de Dorlodot, t. XX, p. xcix.

Paléchinides. Communication sur les — de la Belgique, par G. Dewalque, t. XV, p. cxxvii. — Recherches sur les fossiles du marbre noir de Dinant, 2^e partie; Les —, par J. Fraipont, t. XVII, p. lxxx.

Paléocène. Sur une faune — de Copenhague, par A. von Koenen. Analyse, par G. Dewalque, t. XIII, Bibl., p. 5. — Sur le —, par A. Briart, t. XVIII, p. LXXV.

Paléontologiques. Documents stratigraphiques et — pour l'étude monographique de l'étage yprésien, par E. Delvaux, t. XIV, pp. CLII, CLXII, 57.

Paléozoïques. Recherches sur les poissons — de Belgique. Poissons de l'amphélite alumifère, par M. Lohest, t. XI, pp. LXVIII, 293. — Sur l'existence de roches métamorphiques dans l'ancien noyau de formations — compris entre les Ardennes et l'Altvatergebirge et sur les relations de ce phénomène avec le plissement, par K.-A. Lossen. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 191; Bibl., p. 22. — Recherches sur les poissons des terrains — de la Belgique. Poissons des psammites du Condroz, famennien supérieur, par M. Lohest, t. XV, pp. LX, CIII, 412.

Pays-Bas. Recherches sur les formations diluviales du sud des —, par A. Erens. Analyse, par l'auteur, t. XVIII, Bibl., p. 45.

Pays de Galles. Formations métallifères du cambrien du — et de la Belgique, par X. Stainier, t. XVII, pp. XVI, 79.

Pentamerus. Note sur un trilobite nouveau et sur les — des calcaires d'Humérée, par X. Stainier, t. XIV, pp. CLVII, CLXIII, 75.

Pétition en 1883 contre l'organisation du levé de la carte géologique. Discussion y relative, t. XII, Bull., p. 416. — E. Van den Broeck dépose une proposition relative aux — de la Société, t. XII, Bull., p. 122. — Discussion de cette proposition et ordre du jour y relatif, t. XII, Bull., p. 138. — aux Chambres législatives contre l'organisation actuelle du service de la carte géologique de la Belgique, t. XII, Bull., p. 245.

Pétrographiques. Mélanges —, par X. Stainier, t. XVI, pp. LXXXII, XCVI; t. XVII, p. 44.

Pétrolifères. Lettre de L. Piedboeuf à M. le secrétaire général, relative à des rognons — du Hanovre, t. XVI, p. xxviii.

Phénomènes moléculaires. Causeries et expériences, faites par W. Spring, sur la combinaison des corps solides et autres —, par l'action de pressions énergiques, t. XI, p. cxxvii. — Modifications apportées par W. Spring à son appareil de compression, et — résultat de ses expériences, t. XI, p. cxxxv.

Phosphate de chaux. Présentation de — concrétionné de Merenbeke et de limonite de Beho, par G. Dewalque, t. XI, p. lxxix. — Découverte de gisements de — en certains points de la Heshaye, par M. Lohest, t. XI, p. cxxv. — Découverte de gisements de — appartenant à l'étage yprésien des Flandres, par E. Delvaux, t. XI, pp. cxxxiv, 279. — Quelques mots sur l'extension du dépôt de — de la Hesbaye, par G. Dewalque, t. XI, p. cxliii. — E. Delvaux signale la découverte de — dans les étages bruxellien, asschien et scaldien et celle de divers gisements fossilières, t. XII, Bull., p. 39. — Observations, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 40. — Le conglomerat à silex et les gisements de — de la Hesbaye, par M. Lohest, t. XII, Bull., p. 48; Mém., p. 44. — M. Lohest présente une variété de — recueillie à Alleur, t. XII, Bull., p. 74. — G. Dewalque présente des nodules de — d'Anvers, t. XII, Bull., p. 84. — Observations de E. Van den Broeck, E. Delvaux, P. Cogels sur cette communication, t. XII, Bull., p. 84. — Quelques mots sur les — de Koursk (Russie), par Fr. Dewalque, t. XII, Bull., p. 93. — G. Dewalque présente des nodules de — ferrugineux remaniés dans le quaternaire d'Anvers, t. XII, Bull., p. 94. — E. Van den Broeck critique l'absence de toute mention de son Mémoire sur l'altération des dépôts superficiels dans la Note de M. Lohest sur les conglomérats à silex et les gisements de — de la Hesbaye, t. XII, Bull., p. 185. — Réponses de M. Lohest, P. Cogels et G. Dewalque à cette critique, t. XII, Bull., p. 186. — Note sur la présence du — dans la craie d'Obourg, par E. Denis, t. XIII, pp. xcix, 155. — Sur l'époque de l'enrichissement du — aux environs de Mons, par F.-L. Cornet, t. XIII, p. cxxxv. — Observation sur la note précédente, par A. Rutot, t. XIII, p. cxxxv. — Les gisements de — de la craie de Maisières, par F.-L. Cornet, t. XIII, p. clx. — Les gisements de — du département de la Somme, par F.-L. Cornet, t. XIV, pp. xcvi, 3. — Etude géologique des gisements de — du Cambrésis, par X. Stainier, t. XVI, pp. xxii, 3. — Des gisements de — de la Hesbaye et de l'étendue de la zone où l'on peut espérer les rencontrer, par M. Lohest, t. XVII, pp. xliv, 137. — Fossiles des gîtes de — de la Hesbaye, par Ad. Firke, t. XVII, p. xliv. — Observations à l'appui du travail précédent, par M. Lohest, t. XVII, p. xlvi. — Le — de la Hesbaye, son allure, sa composition et ses fossiles, par G. Schmitz, t. XVII, pp. liv, lx, 185. — Les — du Portugal et leur mode de formation, par X. Stainier, t. XVII, pp. lix, lxxii,

223. — Les dépôts de — des environs de Thuillies, par X. Stainier, t. XVII, p. LXVI. — Discussion relative à la communication précédente, par R. Malherbe, Ad. Fircket, J. Fraipont, X. Stainier, t. XVII, p. LXX. — Sur la position géologique des couches qui ont contribué à la formation des dépôts de — de la Hesbaye, par M. Lohest, t. XVIII, p. xix. — Observations de H. Forir et Ad. Fircket, t. XVIII, p. xxii. — Espèces non encore citées du — de la Hesbaye, par H. Forir, t. XVIII, p. xxiv. — De la nature et de l'origine du — des environs de Mons, par A.-F. Renard et J. Cornet, t. XVIII, Bibl., p. 3. — Quelques particularités de la planchette de Herve. Roches crétacées, argiles à silex, —, sable et argile tertiaires, par H. Forir, t. XVIII, p. 45. — De la formation des dépôts de — dans la province de Liège, par C. Gillet, t. XIX, Mém., p. 133. — Rapport sur le mémoire précédent, par H. Forir, t. XIX, Bull., p. 68. — Sur une analogie de formation d'une variété de — de la Hesbaye et des phosphorites de Curaçao et de la Floride, par M. Lohest, t. XIX, Mém., p. 143. — A propos de l'origine des — de la Hesbaye, par E. Nihoul, t. XX, p. cvi. — A propos de l'origine des —, par A. Petermann, t. XX, p. cvii. — Bibliographie générale des gisements de —, par X. Stainier, t. XX, Bibl., p. 3.

Phosphates de fer. Nouvelle théorie de la formation des — naturels. Action de l'oxygène de l'air sur une solution acide de phosphate de chaux ferreux, par G. Cesàro, t. XII, Bull., p. 95. — Mémoire sur la reproduction de quelques — naturels, par l'action de l'oxygène de l'air sur une solution ferreuse acide, par G. Cesàro, t. XIII, pp. xxv, 21.

Phosphorite. Voir *Phosphate de chaux*.

Photographies. Présentation de — obtenues à l'aide d'un appareil nouveau, par M. Lohest, t. XVII, p. LXXXVI.

Photographique. Présentation d'un modèle de bulletin —, par G. Dewalque, t. XVII, p. LXXII.

Phtanite d'Argenteau. Note sur le *Conularia Destinezzi*, ptéropode nouveau du houiller inférieur, —, par L. Moreels, t. XV, p. cxviii.

Phyllade. Présentation d'un échantillon de — oligisteux de Lierneux, par C. Malaise, t. XIV, p. xciv. — Présentation de — revinien portant des impressions d'apparence organique, par G. Schmitz, t. XVII, p. xxi.

Pierre d'Ellemelle. Présentation, par M. Lohest, d'échantillons de la — en Condroz, etc., t. XV, p. xlvi.

Plantes devonniennes. Présentation d'échantillons et de dessins de —, par L. Piedbœuf, t. XIV, p. cxlv. — Sur les — de la vallée de la Wupper, près de Solingen, par L. Piedbœuf, t. XV, pp. LXVII, ciii.

Plasticité des roches. Sur les phénomènes qui accompagnent la compression de la poussière humide des corps solides, en rapport avec la —, par W. Spring, t. XV, p. clvi.

— LXXVI —

- Plastique.* De l'âge de certains dépôts de sable et d'argile — des environs d'Esneux, par M. Lohest, t. XIII, p. XL. = Observation relative à la note précédente, par A. Rutot, t. XIII, p. XLVI.
- Platine.* Note préliminaire sur des cristaux d'argent, d'or et de —, par A. Collon, t. XVII, p. LXXX.
- Pleurodictyum.* Sur les affinités des genres *Favosites*, *Emmonsia*, — et *Michelia*, à l'occasion de la description d'une forme nouvelle de favositidé du calcaire carbonifère supérieur, par J. Fraipont, t. XVI, pp. xxix, xxxiii, 20.
- Pli.* Note sur la véritable origine de la différence de densité d'une couche de calcaire dans les parties concaves et dans les parties convexes d'un même —, par W. Spring, t. XI, pp. LVII, 48.
- Pli cacheté.* Présentation de deux —, l'un de G. Cesaro, l'autre de M. Lohest, t. XIII, p. XXXVI. = Dépôt d'un —, par C. Malaise, t. XIV, p. CLVII. = Dépôt d'un — relatif au système silurien de l'Entre-Sambre-et-Meuse, par C. Malaise, t. XV, p. XXIV. = Dépôt d'un — intitulé : De la découverte de l'hippopotame associé à l'ours des cavernes et de ce que l'on peut en déduire, par L. Moreels, t. XV, p. XLVI. = Dépôt d'un — portant la suscription : De la découverte dans le houiller inférieur (phtanites) d'Argenteau, de restes fossiles du type des arthropodes, classe des crustacés, ordre des phyllopodes, sous-ordre des brachiopodes, famille des *Ceratiocaris*, par L. Moreels, t. XV, p. CLXXI. = Dépôt d'un —, par X. Stainier, t. XVII, p. LXXI.
- Pliocène.* Sur un caillou des sables — d'Anvers, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XII, Bull., p. 66.
- Pliissement.* Sur l'existence de roches métamorphiques dans l'ancien noyau de formations paléozoïques compris entre les Ardennes et l'Altvatergebirge et sur les relations de ce phénomène avec le —, par K.-A. Lossen. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 191; Bibl., p. 22. = Sur les — interrompus, par Eduard Suess. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XIV, Bibl., p. 27.
- Poissons.* Description des — fossiles de l'ampélite de Chokier, par M. Lohest, t. XI, pp. LXVIII, 295; t. XII, Bull., p. 26. = Note sur un nouveau genre de — fossile de l'argile rupélienne, par R. Storms, t. XIII, pp. CXXIX, 261 = Contributions à l'étude du système crétacé de la Belgique. I. Sur quelques — et crustacés nouveaux ou peu connus, par H. Forir, t. XIV, pp. CXX, CXLV, CLII, 25. = Recherches sur les — des terrains paléozoïques de Belgique, — des psammites du Condroz, famennien supérieur, par M. Lohest, t. XV, pp. LX, CMI, 412. = Contributions à l'étude du système crétacé de la Belgique. IV. Troisième note sur des — et crustacés nouveaux, par H. Forir, t. XV, p. CXCIV; t. XVI, pp. LXVI, 445. = De la découverte d'espèces américaines de — fossiles dans le devonien supérieur de Belgique, par M. Lohest, t. XVI, p. LVII.

Pences de l'éruption de Krakatau, par G. Schmitz, t. XVII, p. LXI.

Portugal. Les phosphorites du — et leur mode de formation, par X. Stainier, t. XVII, pp. LIX, LXXII, 233.

Poudingue. Sur les filons granitiques et les — de Lammersdorf, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 158. — Sur quelques cailloux du — du Grand-Poirier, près de Huy, par M. Lohest, t. XII, Bull., p. 200. — Etude sur le terrain carbonifère. Le — houiller (2^e notice), par J. Faly, t. XIII, pp. LXVIII, LXXXVIII, 183. — Présentation d'échantillons d'un — à petits cailloux de quartz blanc, trouvé à la Baraque-Michel, par G. Dewalque, t. XIII, p. CLXXIII. — Observations sur les échantillons présentés, par M. Lohest et Ad. Firke, t. XIII, p. CLXXIV. — Quelques mots sur le — de la Baraque-Michel, par G. Dewalque, t. XIV, p. CLXV. — Observation sur cette communication, par M. Lohest, t. XIV, p. CLXVII. — Présentation de — blanc de la Baraque-Michel, de grès blanc d'Angleur et de Tirlemont et de sable de Sart (Vielsalm), par G. Dewalque, t. XV, p. CLXXXVI. — Observations sur ce sujet, par É. Delvaux et A. Briart, t. XIV, p. CLXXXVI; t. XV, p. xix. — Sur la question du — avec grès blanc de la Baraque-Michel (Jalhay), par G. Dewalque, t. XV, p. xx. — Observations sur cette communication, par É. Delvaux, G. Dewalque et A. Briart, t. XV, p. xxii. — Le — de Malmedy, par L. van Werveke. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XV, Bibl., p. 8. — Note sur un facies spécial du — de Burnot, par L. Bayet, t. XVI, pp. XXXIII, XXXVIII, 158. — Nouveaux gîtes de stringocéphales dans le — de Burnot de la vallée de la Vesdre, par G. Dewalque, t. XVII, p. LXXV. — Note sur la partie supérieure de l'ancien — de Burnot, dans la vallée de la Meuse, en amont de Namur, par X. Stainier, t. XVII, p. LXXX; t. XVIII, pp. XLIII, 25. — Le — de Naninne à Strud et à Dave, par X. Stainier, t. XVIII, p. 47.

Pouhon. Analyse quantitative du — de Hourt (Grand Halleux), par J. Faucon, t. XVI, p. XCIX. — Le trou du — à La Reid, par G. Dewalque, t. XVI, p. ci.

Poussière humide. Sur les phénomènes qui accompagnent la compression de la — de corps solides, en rapport avec la plasticité des roches, par W. Spring, t. XV, p. CLVI.

Préhistorique. D'où viennent les silex des ateliers dits — de Sainte-Gertrude et de Ryckholt, par G. Ubachs, t. XIV, pp. CLXIII, CLXXIII, 204.

Prehnite. La — de Quenast, par G. Cesàro, t. XVIII, p. LVIII.

Préparations microscopiques. Présentation d'une série de — de calcaires oolithiques des systèmes devonien et carbonifère de la Belgique, par G. Dewalque, t. XV, p. LXXXVIII.

Pressions énergiques. Causerie et expériences faites par W. Spring sur la combinaison des corps solides et autres phénomènes moléculaires, par l'action de —, t. XI, p. CXXVII. — Modifications apportées, par W. Spring, à son appareil destiné à produire des —, et expériences y relatives, t. XI, p. CXXXV.

— LXXVIII —

= Présentation, par W. Spring, de malachite artificielle produite par une —, t. XII, Bull., p. 190.

Primaires. G. Dewalque donne quelques renseignements sur une excursion qu'il a faite avec ses élèves dans les terrains —, t. XII, Bull., p. 126. = Voir *Calcaire carbonifère, Cambrien, Devonien, Houiller et Silurien*.

Primitif. Recherches sur le développement des roches schisto-cristallines anciennes, appliquées principalement à la formation granulitique de la Saxe, à l'Erzgebirge, au Fichtelgebirge et aux formations limites de la Bavière et de la Bohême, par J. Lehmann. Analyse, par H. Forir, t. XI, Bibl., p. 20. = Les divisions du système éozoïque de l'Amérique du Nord, par T. Sterry Hunt, t. XII, Bull., p. 26; Mém., p. 3. = Etude géologique des gîtes aurifères de la Sibérie, par A. Foniakoff, t. XX, pp. XLIX, XCIV, 141. = Voir *Métamorphiques et Métamorphisme*.

Priorité. Un mot de réponse à la revendication de — de M. J. Ladrière, par E. Delvaux, t. XIX, Bull., p. 62.

Procédé Solvay. Le — inventé cinquante ans auparavant par Fresnel, par G. Cesàro, t. XVI, p. LII.

Procès-verbal d'une visite à la grotte de Verlaine, par L. Moreels, t. XV, p. CXIII.

Production mécanique. Note sur la — de faces cristallines dans la calcite, par G. Cesàro, t. XVII, pp. LXXX, 244.

Productus. Présentation d'un — avec géode de calcite recouverte d'anthracite en lamelles, par M. Lohest, t. XVI, p. XC VIII.

Propriétés géométriques. Sur deux — du scalénoèdre *dⁱ* dans la calcite, par G. Cesàro, t. XX, p. 81.

Province de Liège. Etude sur la stratigraphie souterraine de la partie nord-ouest de la —, par R. Malherbe, t. XVI, pp. XXXIII, 33.

Psammites du Condroz. Recherches sur les poissons des terrains paléozoïques de Belgique. Poissons des —, famennien supérieur, par M. Lohest, t. XV, pp. LX, CIII, 142. = Euryptérides nouveaux du devonien supérieur de Belgique (—), par J. Fraipont, t. XVI, pp. LXXVIII, XC VII; t. XVII, p. 53. = Concrétiions ferrugineuses des —, par X. Stainier, t. XVIII, p. LV. = Observations de M. Lohest et G. Dewalque sur cette communication, t. XVIII, p. LVI. = Sur la signification des conglomérats à noyaux schisteux des —, par M. Lohest, t. XVIII, p. 195.

Piéropode. Note sur le *Conularia Destinezii*, — nouveau du houiller inférieur (phtanites) d'Argenteau, par L. Moreels, t. XV, p. CXVIII.

Puits artésiens. Des — de la Flandre, par E. Delvaux, t. XI, p. LVI. = Addition au mémoire précédent, par E. Delvaux, t. XI, pp. CIII, 149. = Documents sur la position stratigraphique du terrain silurien et des étages

tertiaires inférieurs qui forment le sous-sol de la commune de Flobecq, recueillis lors du forage d'un — exécuté en octobre 1884, par E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 40; Mém., p. 29. — Coupe du — du château de Mont-St-Jean, à Zeelhem, par O. van Erthorn, t. XII, Bull., p. 127. — Les — de la Flandre. Observations sur un forage exécuté en 1885 par le baron O. van Erthorn, dans les établissements de MM. Dupont frères, à Renaix, par E. Delvaux, t. XIII, pp. xxxii, 48. — Les — de la Flandre. Forage du Katsberg, près de Cassel, exécuté en 1885, par E. Delvaux, t. XIII, pp. xxxii, 63. — Sur un — foré à Straeten, lez-St Trond, par P. Cogels et O. van Erthorn, t. XIII, p. lxx. — Du niveau d'écoulement et du niveau hydrostatique des —, par O. van Erthorn, t. XIII, p. cxxxvii. — Les — de la station de Denderleeuw et de la filature de MM. Van der Smissen, à Alost, par O. van Erthorn et P. Cogels, t. XIII, pp. cxxxix, 296. — Cote de l'orifice du — des Glacières de Bruxelles, par O. van Erthorn, t. XIII, p. cxlv. — Le — des Glacières de Saint-Gilles. Réponse à O. van Erthorn, par A. Rutot, t. XIII, p. cliii. — Les — de la région de Tirlemont, par A. Rutot, t. XIII, pp. clv, 336; t. XIV, p. xciii. — Les — de la Flandre. Premières données sur le territoire d'Anseghem, obtenues par le forage d'un — exécuté à la brasserie de M. Cyrille Heise, par E. Delvaux, t. XVIII, p. 157. — Les — du Hainaut occidental. Sur l'extension du calcaire carbonifère dans le sous-sol de la région comprise entre Tournai et Renaix, constatée par le forage du — exécuté dans la brasserie de M. Houcart, à Arc-Asnières, par E. Delvaux, t. XVIII, p. 163. — Sur le — de Lasoye, par V. Dormal, t. XX, p. lxxii. — Voir *Forage et Sondage*.

Pyrite de Couthuin (Mine de la Société de Sclessin) $\frac{1}{2} b^2, a^1, \frac{1}{2}(b^4 b^1 \frac{1}{2} b^1 \frac{1}{3})$, par G. Cesàro, t. XVI, p. xvii.

Pyrogénés. Sur quelques minéraux artificiels —, par Ad. Fircket, t. XII, Bull., p. 491. — Minéraux artificiels — : Fayalite, par Ad. Fircket, t. XIV, pp. clxxiv, 196.

Q

Quartz. G. Dewalque présente des cristaux de — et de l'aragonite, recueillis à Sarolay, t. XII, Bull., p. 56. — — bipyramisé, trouvé dans le calcaire hydraulique de Rhisnes, par G. Cesàro, t. XIII, p. lii. — La barytine de Rumelange, relation entre les dimensions du solide primitif dans la barytine, le —, la calcite et quelques autres minéraux, par G. Cesàro, t. XIV, pp. xcvi, 10. — Note sur les figures de corrosion du — par l'acide fluorhydrique. Formation du romboèdre a^4 . Solide de corrosion. Orientation des figures de corrosion de $e^{\frac{1}{2}}$, par G. Cesàro, t. XVII, p. lv. — Le — de Sarolay, par G. Cesàro, t. XVII, pp. lxxx, 233. — Orientation de cristaux

de —, par un cristal de calcite, à Chokier, par G. Cesàro, t. XIX, Bull. p. 43.

Quaternaire. Epoque —. Sur l'extension du dépôt erratique scandinave en Belgique, par E. Delvaux, t. XI, p. LVII. Observations, par G. Dewalque et Ch. de la Vallée Poussin, t. XI, p. LIX. — De l'extension des dépôts glaciaires de la Scandinavie et de la présence de blocs erratiques du Nord dans les plaines de la Belgique, par E. Delvaux, t. XI, pp. LXVIII, LXXVIII, 52. — Sur un dépôt d'ossements de mammifères, deux fémurs humains et des instruments de la période néolithique, époque robenhausienne, découverts dans la tourbe aux environs d'Audenarde, par E. Delvaux, t. XI, p. LXVIII; t. XII, Bull., p. 74; Mém., p. 140. — Communication supplémentaire sur les blocs erratiques de la Belgique, par G. Dewalque, t. XI, p. LXXX. — Présentation d'un bloc zirconien trouvé dans la Flandre, par E. Delvaux, t. XI, p. cii. — Notice sur une grotte à ossements d'*Ursus spelaeus*, par J. Fraipont, t. XI, p. 98. — Observations géologiques sur le — de la Hesbaye, par M. Lohest, t. XI, p. cxli. — Epoque —. Sur quelques nouveaux fragments de blocs erratiques recueillis dans la Flandre et sur les collines françaises, par E. Delvaux, t. XI, p. cxlii. — Sur quelques dépôts modernes des environs d'Anvers, par O. van Ertborn et P. Cogels, t. XI, p. cxlix. — Quelques mots au sujet des barques trouvées à Anvers dans les travaux maritimes de la citadelle du Nord (Africa Dock), par E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 27. — Présentation d'un bloc anguleux de diorite provenant de la Campine, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 55. — Sur l'âge des barques trouvées à Anvers, par M. Prinz, t. XII, Bull., p. 57. — Même sujet, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 58. — Même sujet, par O. van Ertborn, t. XII, Bull., p. 60. — Les alluvions de l'Escaut et les tourbières aux environs d'Audenarde, par E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 74; Mém., p. 140. — Même sujet, par E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 78. — Même sujet, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 79. — Sur de nouveaux cailloux erratiques, par E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 79. — G. Dewalque présente des nodules ferrugineux phosphatés, remaniés dans le — d'Anvers, t. XII, Bull., p. 94. — De la présence de silex taillés dans les alluvions de la Méhaigne, par M. de Puydt et M. Lohest, t. XII, Bull., p. 129. — P. Cogels demande des explications à E. Van den Broeck sur certaines expressions employées dans sa dernière communication relative aux barques d'Anvers, t. XII, Bull., p. 131. — Réponse, par E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 131. — Réplique, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 132. — A propos des barques d'Anvers, par E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 133. — Observations, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 133. — E. Van den Broeck expose brièvement la classification adoptée par lui et A. Rutot pour le système —. Discussion, t. XII, Bull., p. 156. — Sur la

présence de stries glaciaires dans la vallée de l'Amblève, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 487. — Nouvelle exploration des cavernes d'Engis. Résumé, par J. Fraipont, t. XII, Bull., p. 487. — Masse de fonte partiellement décarburée rencontrée dans le sol à Liège, par Ad. Firke, t. XII, Bull., p. 497. — Exploration de la grotte de Spy, par M. de Fuydt et M. Lohest, t. XIII, pp. xxv, 34. — Sur la distribution des cailloux de granite, etc., dans le nord de la Belgique et le sud des Pays-Bas, par J. Lorié. Présentation, par E. Delvaux, t. XIII, p. xxvii. — Sur l'existence d'un limon — supérieur aux dépôts caillouteux à *Elephas primigenius* et inférieur à l'ergeren, reconnu en 1875 dans les environs d'Overlaer, près de Tirlemont et signalé à la Société en 1877, dans une communication inscrite dans ses *Annales*, par E. Delvaux, t. XIII, pp. xxxii, xl, 40. — Sur les derniers fragments de blocs erratiques recueillis dans la Flandre-Occidentale et dans le nord de la Belgique, par E. Delvaux, t. XIII, pp. xxxii, xl, 158. — Des couches d'argile du nord de la Campine anversoise, par P. Cogels et O. van Ertborn, t. XIII, p. xxxii. — Sur l'exhumation du grand erratique d'Oudenbosch et sa translation au collège de cette commune, par E. Delvaux, t. XIII, p. xliv. — Sur le limon fossilière du Laveu (Liège), par M. Lohest, t. XIII, p. lix. — Observations de Ad. Firke, A. Rutot, G. Dewalque, E. Delvaux et A. Houzeau sur ce travail, t. XIII, p. lx. — Sur le limon fossilière de Hocheporte à Liège, par M. Lohest, t. XIII, p. lxxii. — Observation, par A. Rutot, t. XIII, p. lxxiv. — Résumé d'un travail étendu sur le — des grottes et particulièrement de la grotte de Modave, par J. Fraipont et M. Lohest, t. XIII, p. cxxx. — Quelques mots sur l'atelier et la station de Ste-Gertruid et sur la période néolithique dans nos contrées, par L. Moreels, t. XIII, p. cxxx. — Documents nouveaux concernant les alluvions modernes et — sous l'agglomération bruxelloise, par A. Rutot, t. XIII, pp. cxlii, 289. — Sur la constitution géologique des dépôts tertiaires, — et modernes de la région de Lierre, par E. Van den Broeck, t. XIII, pp. cliii, 376; t. XIV, p. xciii. — Présentation d'un fragment de *Rhomben-Porphyr* erratique d'Oudenbosch, par E. Delvaux, t. XIII, p. clv. — Nouvelles stations néolithiques en Belgique, par L. Moreels, t. XIV, p. cxxix. — De l'âge d'un crâne humain trouvé à Dieupart, par M. Lohest, t. XIV, p. clii. — Observation à ce sujet, par E. Delvaux, t. XIV, p. cliv. — Mensuration du crâne humain trouvé dans la grotte de Dieupart, par J. Fraipont, t. XIV, p. cliv. — D'où viennent les silex des ateliers dits préhistoriques de Sainte-Gertrude et de Ryckholt, par C. Ubaghs, t. XIV, pp. clxiii, clxxiii, 204. — Présentation d'ossements de cheval et de mammouth de la tranchée de Hocheporte, par J. Fraipont, t. XIV, p. clxiii. — Alluvions modernes de la vallée de la Meuse à Liège,

par Ad. Firket, t. XIV, p. CLXXIV. — Observations sur la communication précédente, par E. Delvaux, Ch. de la Vallée Poussin et A. Briart, t. XIV, p. CLXXXI. — Les anciens dépôts de transport de la Meuse, appartenant à l'assise moséenne, observés dans la ballastière de Gelieren, près de Genck, en Campine, par E. Delvaux, t. XIV, p. 97. — Les dépôts glaciaires des plaines basses de l'Allemagne du Nord, par W. Dames. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XIV, Bibl., p. 3. — De la formation des vallées de la rive gauche du Rhin et particulièrement de la vallée de la Nahe, par H. Grebe. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XIV, Bibl., p. 47. — Sur un mémoire de J. Lorié. Contributions à la géologie des Pays-Bas, par E. Delvaux, t. XV, p. XXXV; Bibl., p. 3. — Exploration d'une grotte située à Verlaine, par P. Destinez et L. Moreels, t. XV, p. XLV. — Dépôt d'un pli cacheté intitulé : De la découverte de l'hippopotame associé à l'ours des cavernes et de ce que l'on peut en déduire, par L. Moreels, t. XV, p. XLVI. — Exploration du Trou de l'Abîme, à Couvin, par M. Lohest et I. Bracquier, t. XV, p. LXI. — Découverte d'un *Ursus spelaeus* dans une grotte du calcaire eiselen à Neanderthal, par L. Piedboeuf, t. XV, p. XCIV. — Procès-verbal d'une visite à la grotte de Verlaine, par L. Moreels, t. XV, p. CXIII. — Exploration de la grotte de Verlaine (Luxembourg). Notice préliminaire, par P. Destinez et L. Moreels, t. XV, p. CXLV. — Prétendu dolmen de Solwaster, par G. Dewalque, t. XV, p. CLXVII. — Les dolmens de Wéris et d'Oppagne (province de Luxembourg), par L. Moreels, t. XV, p. CLXXXI. — Observation sur cette communication, par G. Dewalque, t. XV, p. CXC. — Note sur les roches cristallines recueillies dans les dépôts de transport situés dans la partie méridionale du Limbourg hollandais, par A. Erens, t. XVI, pp. XXXIX, XLVII, 395. — Présentation d'un silex roulé trouvé à Spa, par G. Dewalque, t. XVI, p. LXXIX. — Sur l'âge et l'origine d'un limon récent de la vallée de l'Ourthe, par Ad. Firket, t. XVII, p. XLVI. — Observations, par M. Lohest et Ad. de Vaux, t. XVII, p. XLVIII. — Communication préliminaire sur le limon hesbayen des forts de la rive gauche de la Meuse aux environs de Liège, par M. Lohest, t. XVII, p. LXIII. — Alluvions anciennes de la Meuse, par M. Lohest, t. XVII, p. LXXXII. — Observations sur le travail précédent, par G. Dewalque, t. XVII, p. LXXXV. — Réponse au même travail, par X. Stainier, t. XVII, p. LXXXV. — Recherches sur les formations diluvienues du sud des Pays-Bas, par A. Erens, t. XVIII, p. XXXVIII; Bibl., p. 43. — Sur un terme nouveau du — inférieur observé en Belgique, par E. Delvaux, t. XVIII, pp. LXIX, LXXI, 73. — Découverte d'une molaire d'*Elephas antiquus* et de restes d'espèces quaternaires éteintes dans les alluvions stratifiées de la colline de Mesvin, par A. Lemonnier, ingénieur-directeur des usines de Bélian, par E. Delvaux,

— LXXXIII —

t. XVIII, p. xc. == Sur un caillou erratique originaire du St.-Gotthard, recueilli près de Beverst, dans la vallée du Démer, par E. Delvaux, t. XVIII, p. xcv. == Étude stratigraphique et paléontologique du sous-sol de la Cam-pine, d'après des documents nouveaux provenant d'un forage exécuté par M. le baron O. van Ertborn, dans l'établissement colonial de Merxplas, situé sur l'arête de partage des bassins de la Meuse et de l'Escaut, par E. Delvaux, t. XVIII, p. 107. == Présentation, par G. Dewalque, de silex taillés recueillis à Grimonster (Ferrières), t. XVIII, p. c. == Sur le transport et le déplacement des cailloux volumineux de l'Amblève, par M. Lohest, t. XVIII, p. cvii. == Observations, par X. Stainier, t. XVIII, p. cix. == Présentation d'ossements d'aurochs, par Fr. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 33. == Études sur les limons hesbayens et les temps — en Belgique, par A. Briart, t. XIX, Bull., p. 37 ; Mém., p. 45. == Nature et origine des éléments caillouteux — qui s'étendent en nappe sur les plateaux de la Belgique occidentale, par E. Delvaux, t. XIX, Bull., pp. 61, 82 ; Mém., p. 223. == Un mot de réponse à la revendication de priorité de J. Ladrière, par E. Delvaux, t. XIX, Bull., p. 62. == Sur les dépôts tertiaires et — de l'Ardenne, par M. Lohest, t. XIX, Bull., pp. 89, 92. == Compte rendu sommaire de l'excursion de la Société géologique du Nord, du 5 au 8 juin 1892, par M. Lohest et H. Forir, t. XIX, Bull., p. 98.

Quenast. Sur un minéral provenant de —, qui est probablement de l'adulaire, par G. Cesáro, t. XVII, p. xl. == Adulaire de —, par G. Cesáro, t. XVIII, p. lvii. == La prehnite de —, par G. Cesáro, t. XVIII, p. lviii.

■

Rapports du secrétaire général, t. XI, p. xxxi; t. XII, Bull., p. 3; t. XIII, p. iii; t. XIV, p. lxxvii; t. XV, p. iii; t. XVI, p. iii; t. XVII, p. iii; t. XVIII, p. iii; t. XIX, Bull., p. 3; t. XX, p. iii.

Receptaculites Nepluni. Sur quelques gisements de —, par C. Malaise, t. XIV, p. clxxxiv. == Découverte du — dans la bande de Rhisnes, par X. Stainier, t. XX, p. 3.

Rectification à la communication : Sur quelques fossiles devoniens des environs de Dusseldorf, par L. Piedbœuf, t. XVI, p. xxvi. == Une — au sujet de *Dreissensia*, par G. Dewalque, t. XVI, p. c.

Réfraction conique. Communication préliminaire sur un cas de — interne dans l'aragonite, par G. Cesáro, t. XVIII, p. lxxviii.

Règlement. G. Petit-Bois propose de tenir annuellement une ou deux séances à Bruxelles et à Mons, t. XII, Bull., pp. 406, 418. == E. Van den Broeck dépose une proposition relative aux pétitions de la Société, t. XII, Bull.,

p. 422. == Discussion de cette proposition et ordre du jour y relatif, t. XII,
Bull., p. 438. == Voir *Dispositions réglementaires*.

Relation. Reproduction de la nadorite. — entre la forme orthorhombique
de cette espèce et le cube, par G. Cesàro, t. XVI, pp. XXXIII, 439. ==
Démonstration élémentaire de la — qui existe entre les caractéristiques de
quatre faces appartenant à la même zône et les angles que ces faces font
entre elles, par G. Cesàro, t. XVI, pp. XXXII, 448.

Remerciements à M. le président Ch. de la Vallée Poussin, par G. Dewalque,
t. XX, p. LXXIX. == — à M. le président, par Ad. Firke, t. XX, p. LXXX.

Renaix. Communication préliminaire sur l'extension du calcaire carbonifère
dans le sous-sol de la région comprise entre Tournai et —, par E. Delvaux,
t. XVI, p. LXXXVIII. == É. Delvaux présente du calcaire carbonifère d'Hac-
quegnies et parle de l'allure souterraine de ce calcaire entre — et Tournai,
t. XVIII, p. civ. == Les cailloux de silex roulés constituant la base de l'étage
yprésien sous la ville de —, observés dans un forage exécuté par M. le baron
O. van Erthorn, dans l'établissement de M. Dopchie-Denoue, par É. Delvaux,
t. XVIII, p. 481.

Reproduction. Sur la — de quelques phosphates de fer naturels, par G. Cesàro,
t. XIII, pp. xxv, 21. == Voir *Nadorite*.

Revendication de priorité de la découverte de l'âge crétacé des grès de Seron,
par C. Malaise, t. XV, p. LII. == Voir *Priorité*.

Revinien. Présentation de phyllade — portant des impressions d'apparence
organique, par G. Schmitz, t. XVII, p. XVI. == G. Dewalque présente des
phyllades et du quartzite —, t. XIX, Bull., p. 96.

Rhisnes. Les formes cristallines de la calcite de —, par G. Cesàro, t. XVI,
pp. XXXIV, XXXVIII, 163. == Les carrières de calcaire devonien de —, par
X. Stainier, t. XVIII, p. LXIII. == Anthracite et blonde dans le calcaire
devonien de — et de Bovesse, par X. Stainier, t. XVIII, p. LXVIII. == Sur
les notations compliquées des cristaux de calcite. Action directrice des cris-
taux de première formation sur ceux qui prennent naissance autour d'eux.
Existence du scalénoèdre $d^{1/41} \ a^1 \ b^{1/63}$ à — et de la forme $d^{1/164} \ d^{1/67} \ b^{1/92}$ au Lac Supérieur, par G. Cesàro, t. XVIII, p. 63. == Sur quelques fossiles
devoniens de la bande de — : *Rhynchonella cuboïdes* et *Cardiola retrostriata*,
par C. Malaise, t. XIX, Bull., pp. 83 et 85. == Découverte de *Receptaculites*
Neptuni dans la bande de —, par X. Stainier, t. XX, p. 3.

Rhodochrosite. Sur la — de Chevron, par G. Dewalque, t. XI, p. LXIII.

Rhomben-Porphyr. Présentation d'un fragment de — erratique d'Oudenbosch,
par E. Delvaux, t. XIII, p. CLV.

Rhynchonella ? Gosseleti. Sur le gisement de la —, Mourlon, décrite par D. P.
OEhlert, par M. Mourlon, t. XX, p. 419. == Description de la —, Mourlon,
par D. P. OEhlert, t. XX, p. 425.

Richellite. Mémoire traitant : 1^o de la Koninckite, 2^o de la —, 3^o de l'oxyfluorure de fer, par G. Cesàro, t. XI, pp. cxix, 247. — Reproduction probable de la —, lecture par G. Cesàro, t. XII, Bull., p. 95.

Rochefort. Extension du givetien au sud de —, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XX, p. LIV.

Roches. Sur la disposition stratigraphique et les — éruptives des Ardennes françaises, principalement du massif de Rocroy, par A. von Lasaulx. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XI, p. cxiv ; Bibl., p. 3. — Recherches sur le développement des — schisto-cristallines anciennes, par J. Lehmann. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XI, p. cxlvii ; Bibl., p. 20. — Remarques sur ce mémoire, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XI, p. cxlvii. — Sur le mode d'origine des — feldspathiques de l'Ardenne, par Ch. de la Vallée Poussin et A. Renard, t. XII, Bull., p. 26 ; Mém., p. 41. — Sur quelques exemples de métamorphisme mécanique de — éruptives, par A. von Lasaulx. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 194 ; Bibl., p. 18. — Sur l'existence de — métamorphiques dans l'ancien noyau de formations paléozoïques compris entre les Ardennes et l'Altvatergebirge et sur les relations de ce phénomène avec le plissement, par K.-A. Lossen. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 194 ; Bibl., p. 22. — Sur quelques — ottrélitifères d'Ottré et de Vielsalm, par L. van Werveke. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 194 ; Bibl., p. 31. — Sur quelques — de la zone métamorphique de Paliseul, par M. Lohest, t. XII, Bull., p. 199. — Présentation, par C. Malaise, de : 1^o deux exemplaires d'une — siliceuse provenant de Bioux, t. XIII, p. xxxiii ; 2^o un exemplaire de la — de Schneckenstein, t. XIII, p. xxxiv. — Présentation de quelques — rapportées de la rive droite du Congo, par G. Petit-Bois, t. XIII, p. lxxi. — A. Rutot fait connaître que le Musée de Bruxelles possède quelques bons échantillons du Congo, t. XIII, p. lxxi. — Note sur les — cristallines recueillies dans les dépôts de transport situés dans la partie méridionale du Limbourg hollandais, par A. Erens, t. XVI, pp. xxxix, xlvi, 396. — Note sur les mouvements parallèles des — stratifiées, par A. Briart, t. XVII, pp. xl, 129. — Sur la position probable de quelques — cristallines du Brabant dans la série stratigraphique, par C. Malaise, t. XVIII, p. xvi. — Sur des affleurements nouveaux de — feldspathiques entre Fallais et Grand-Manil, par C. Malaise, t. XIX, Bull., p. 24.

Rocour. Note sur les sablonnières de —, par G. Schmitz, t. XVI, pp. xlvi, xcvi ; t. XVII, p. 63.

Rognons. Lettre à M. le secrétaire général, relative à des — pétrolifères du Hanovre, par L. Piedboeuf, t. XVI, p. xxviii.

Rouillon. Etude sur l'assise de —, par X. Stainier, t. XVII, p. lxxx ; t. XVIII, pp. xlvi, 25.

— LXXXVI —

Rumelange. Idées sur le mode de formation de la barytine de —, par G. Cesáro, t. XVIII, p. xxx.

Rupélienne. Note sur un nouveau genre de poisson fossile de l'argile —, par R. Storms, t. XIII, pp. cxxix, 264. = *Caeloma Rupeliense*, brachyure nouveau de l'argile —, par X. Stainier, t. XIV, pp. clvi, clxiii, 86.

Sable. Sur la découverte d'ossements fossiles dans les dépôts de — d'Ampsin et sur l'âge de ces dépôts, par M. Lohest, t. XI, p. xciv. = De l'âge de certains dépôts de — et d'argile plastique des environs d'Esneux, par M. Lohest, t. XIII, p. xl. = Observation relative à la note précédente, par A. Rutot, t. XIII, p. xliv. = Présentation de poudingue blanc de la Baraque-Michel, de grès blanc d'Angleur et de Tirlemont et de — de Sart (Vielsalm), par G. Dewalque, t. XIV, p. clxxxvi. = Observations sur ce sujet, par E. Delvaux et A. Briart, t. XIV, p. clxxxvi. = *Cardita planicosta* dans les — à *Isocardia cor*, à Anvers, par X. Stainier, t. XVI, p. lxxxvi. = Quelques particularités remarquables de la planchette de Herve. Roches crétacées, argiles à silex, phosphate de chaux, — et argile tertiaires, par H. Forir, t. XVIII, p. 45. = Sur l'existence de sable blanc, tongrien inférieur (?), des argiles à silex et du — hervien à Beaufays, par H. Forir, t. XIX, Bull., p. 31. = Description stratigraphique et paléontologique d'une assise de — inférieure à l'argile yprésienne, représentant en Belgique les *Oldhaven beds* du bassin de Londres, par E. Delvaux, t. XIX, Bull., p. 37; Mém., p. 83. = Sur la présence de — dans l'Ardenne, par V. Dormal, t. XX, p. lxix. = Un nouveau gîte de — stratifié tertiaire, en Ardenne, par V. Dormal, t. XX, p. cxl.

Sableux. Sur quelques dépôts — de la Hesbaye, par V. Dormal, t. XVI, p. xxxix. = Observations sur le travail précédent, par M. Lohest, t. XVI, p. xliv. = Réponse à ces observations, par V. Dormal, t. XVI, p. xlvi. = Observations sur le même travail, par G. Dewalque, t. XVI, p. xlvi.

Sablonnière. Note sur les — de Rocour, par G. Schmitz, t. XVI, pp. xlvi, xcvi; t. XVII, p. 65.

Saint-Gothard. Sur un caillou erratique, originaire du —, recueilli près de Beverst, dans la vallée du Démer, par E. Delvaux, t. XVIII, p. xciv.

Salmite. Sur la — de Dumont, Ms., chloritoïde manganésifère, par E. Prost, t. XI, pp. lxxix, 93. = Observations, par G. Dewalque, t. XI, p. lxxix. = Réponse à ces observations, par L.-L. De Koninck, t. XI, p. lxxix. = Lettre adressée par Fr. Dewalque au secrétaire général, à l'occasion de la note de E. Prost sur la —, t. XI, p. cviii.

— LXXXVII —

- Salzinnes-les-Moulins.* Le terrain houiller à —, par X. Stainier, t. XVIII, p. 39.
- Sambre-et-Meuse.* Note préliminaire sur l'extension occidentale du silurien de — et sur la terminaison orientale de la faille du Midi, par H. de Dorlodot, t. XIX, Bull., p. 20. == Voir *Entre-Sambre-et-Meuse*.
- Samson.* Les failles de —, par X. Stainier, t. XVIII, p. 53.
- Sarolay.* Le quartz de —, par G. Cesáro, t. XVII, pp. LXXX, 233.
- Scaldisien.* E. Delvaux signale la découverte de phosphate de chaux dans les étages bruxellien, asschien et — et celle de divers gisements fossilières, t. XII, Bull., p. 32. == Observation, par P. Cogels, t. XII, Bull., p. 40.
- Schistes.* Détermination du carbone et de l'hydrogène dans les — houillers; contribution à l'étude de la formation de la houille, par W. Spring, t. XIV, pp. CLXXXVI, 131; t. XV, p. XXXIV. == Les — siluriens de Huy et leur signification géologique, par C. Malaise, t. XV, p. XXXIX. == Présentation de deux nouveaux trilobites des — siluriens du tunnel de Huy, par E. Pfaff, t. XV, p. XLIV. == Sur les — noirs de Sart-Bernard, par C. Malaise, t. XV, p. LXXIV. == Sur l'existence de — noirs dans le coblencien de l'Entre-Sambre-et-Meuse, par L. Bayet, t. XX, p. LXXII.
- Sclessin.* C. Malaise appelle l'attention sur une tranchée située au sud de la station de —, t. XVII, p. XV.
- Séances.* G. Petit-Bois propose de tenir annuellement une ou deux — à Bruxelles et à Mons, t. XII, Bull., pp. 106, 448.
- Secondaire.* Voir *Crétacé, Jurassique et Trias*.
- Sédiments.* Sur la présence de — fluviaux infra-sénoniens sous Bruxelles et sous Denderleeuw, par A. Rutot, t. XIII, pp. CXLI, 267.
- Seilles.* Sur la présence de l'isoscéoïdre de Rhisnes dans le calcaire de —, par G. Cesáro, t. XIX, Mém., p. 267.
- Sel gemme.* Figures produites par la rayure sur les clivages du — et sur les faces m du prisme primitif de l'aragonite, par G. Cesáro, t. XVII, pp. XXIX, 93.
- Sels alcalins* dans les eaux de charbonnages, par L.-L. De Koninck, t. XX, p. 69.
- Séparation de l'eau.* Note sur la — au sein des matières sédimentaires, par A. Briart, t. XV, p. CXXXVI. == Observations sur la note précédente, par Ch. de la Vallée-Poussin, t. XV, p. CXXXIX.
- Seraing.* Présentation de Hatchettite de —, par G. Dewalque, t. XX, p. cv.
- Serpula parallela.* Présentation de —, par P. Destinez, t. XX, p. cv.
- Session extraordinaire.* Compte-rendu de la — de la Société, tenue à Audenarde, Renaix, Flobecq et Tournai, du 14 au 17 août 1884, par E. Delvaux, t. XII, p. XXIX. == Projet de —. Discussion. Adoption, t. XII, Bull., p. 214. == Compte-rendu de la — à Spa, tenue les 30 et 31 août et le 1^{er} septembre

— LXXXVIII —

1885, par G. Dewalque, t. XIII, Bull., p. 29. — Compte-rendu de la — tenue à Vielsalm et à Bastogne, du 25 au 28 septembre 1886, par G. Dewalque, t. XIV, p. CLXXXVII. — Projet de —, par A. Briart. Adoption, t. XIV, p. CLXXXVII. — Compte-rendu de la — annuelle, tenue dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, du 17 au 19 septembre 1887, t. XV, Bull., p. 29. — Projet de —. Adoption, t. XVI, p. CII. — Compte-rendu de la — tenue à Dinant les 1^{er}, 2, 3 et 4 septembre 1888, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XVI, p. CIII. — Compte-rendu de la — de la Société géologique de Belgique dans le Brabant méridional, du 7 au 10 septembre 1889, par X. Stainier, t. XVII, Bull., p. 29. — Projet de —. Adoption, t. XVII, p. LXXXVI. — Voir *Compte-rendu et Excursion annuelle*.

Sibérie. Etude des gîtes aurifères de la —, par A. Foniakoff, t. XX, p. 144.

Sidérose. Cristaux de — présentant le scalénoèdre $e^{1/3}$ = 621, par G. Cesàro, t. XVIII, p. LXXXII.

Siegburgite. A. Jorissen signale la découverte du styrol et de l'acide cinnamique dans la —, t. XII, Bull., p. 65.

Sigillaire. Sur un gisement de calcite lamellaire et d'un tronc de —, par G. Schmitz, t. XVII, p. xxvi.

Signe optique. Détermination du — des lames cristallines, par G. Cesàro, t. XX, p. 87.

Silex. De la présence de — taillés dans les alluvions de la Méhaigne, par M. de Puydt et M. Lohest, t. XII, Bull., p. 129. — — renfermant de l'eau liquide, par I. Kupferschlaeger, t. XIII, p. xxv; Bibl., p. 3. — D'où viennent les — des ateliers dits préhistoriques de Sainte-Gertrude et de Ryckholt ?, par C. Ubaghs, t. XIV, pp. CLXIII, CLXXIII, 204. — Présentation d'un — roulé trouvé à Spa, par G. Dewalque, t. XVI, p. LXXIX. — G. Dewalque présente des — taillés recueillis à Grimontster (Ferrières), t. XVIII, p. c.

Silurien. Note sur la discordance du devonien sur le — dans le bassin de Namur, par H. de Dorlodot, t. XII, Bull., pp. 36, 51; Mém., p. 207. — Documents sur la position stratigraphique du terrain — et des étages terriaires inférieurs qui forment le sous-sol de la commune de Flobecq, par E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 40; Mém., p. 29. — De l'allure des systèmes crétacé et — et de la puissance de la formation crétacée à Louvain, à Bruxelles et dans quelques autres localités du pays, par O. van Erthorn et P. Cogels, t. XIII, pp. CXXXIX, 304. — Sur des fossiles — de Huy, par A. Lecrenier, t. XIV, p. CLXXXII. — Observations sur la lettre précédente, par C. Malaise, t. XIV, p. CLXXXIII. — Observations sur quelques graptolithes de la bande — de Sambre-et-Meuse, par C. Malaise, t. XIV, p. CLXXXIII. — Dépôt d'un pli cacheté relatif au système — de l'Entre-Sambre-et-Meuse,

— LXXXIX —

par C. Malaise, t. XV, p. xxiv. — Les schistes — de Huy et leur signification géologique, par C. Malaise, t. XV, p. xxxix. — Présentation de deux nouveaux trilobites des schistes — du tunnel de Huy, par E. Pfaff, t. XV, p. xliv. — Sur les schistes noirs de Sart-Bernard, par C. Malaise, t. XV, p. lxxiv. — Position stratigraphique du système — et des assises crétacées, établie à l'aide d'un forage exécuté par O. van Erborn, dans les établissements de MM. Verlinden frères, à Renaix, par E. Delvaux, t. XV, pp. lxxviii, 68. — Sur la position probable de quelques roches cristallines du Brabant dans la série stratigraphique, par C. Malaise, t. XVI^{II}, p. xvi — Recherches sur le prolongement occidental du — de Sambre-et-Meuse et sur la terminaison orientale de la faille du Midi, par H. de Dorlodot, t. XIX, Bull., p. 20 ; t. XX, pp. cxv, 289.

Smithsonian Institution. Visite au musée de la —, à Washington, par M. Lohest, t. XIX, Bull., p. 25.

Société géologique du Nord. Compte rendu sommaire de l'excursion de la —, du 5 au 8 juin 1892, par M. Lohest et H. Forir, t. XIX, Bull., p. 98.

Solvay. Le procédé — inventé cinquante ans auparavant par Fresnel, par G. Cesáro, t. XVI, p. lII.

Sondage. Sur le — d'Alost, par O. van Erborn, t. XIII, p. cxlvii. — Réponse à la note précédente, par E. Van den Broeck, t. XIII, p. cxlvii. — Sur le — d'Alost, par A. Rutot, t. XIII, p. clxv. — Voir *Forage et Puits artésien*.

Soufre. Sur des échantillons de — provenant de la houillère du Perron (Ougrée), par A. Cocheleux, t. XIII, p. cxl. — — dans le calcaire carbonifère de Spy, par X. Stainier, t. XX, p. xxiv.

Sous-sol. Note sur le — des villes de Grammont et de Ninove, par A. Rutot, t. XIII, p. ci. — Etude sur la stratigraphie souterraine de la partie Nord-Ouest de la province de Liège, par R. Malberbe, t. XVI, pp. xxxiii, 33. — Communication préliminaire sur l'extension du calcaire carbonifère dans le — de la région comprise entre Tournai et Renaix, par E. Delvaux, t. XVI, p. lxxxviii.

Spa. Quelques dosages du fer des eaux minérales de —, par G. Dewalque, t. XIV, p. cxxiv ; t. XV, p. xxxvi ; t. XX, p. cv. — Observations à ce sujet, par I. Kupferschlaeger, t. XV, p. xl ix. — Réponse, par G. Dewalque, t. XV, p. li. — Sur quelques dépôts tertiaires des environs de —, par G. Dewalque, t. XV, p. cxii. — Présentation d'un silex roulé trouvé à —, par G. Dewalque, t. XVI, p. lxxxix.

Spath d'Islande. Note sur la vitesse d'attaque du marbre et du — par quelques acides, par G. Cesáro, t. XV, pp. clvi, clxxiii, 219. — Rapport sur le mémoire précédent, par E. Ronkar, t. XV, p. clxxiv.

Spirifer Bouchardi. Découverte du — à Durbuy, par G. Dewalque, t. XX, p. xl ix.

- Spirophyton eiflense*, Kayser. Présentation de — de Jupille (Luxembourg), par G. Dewalque, t. XV, p. CXLVII.
- Sprimont*. Sur quelques fossiles carbonifères du niveau *Vb* à —, par G. Dewalque, t. XX, p. xciv.
- Spy*. Soufre dans le calcaire carbonifère de —, par X. Stainier, t. XX, p. xxiv.
— Extension du hervien jusqu'à Onoz —, par X. Stainier, t. XX, p. xxv.
- Station*. Quelques mots sur l'atelier et la — de Ste.-Geertruid et sur la période néolithique dans nos contrées, par L. Moreels, t. XIII, p. cxxx. — Nouvelles — néolithiques en Belgique, par L. Moreels, t. XIV, p. cxxix.
- Stratifiées*. Note sur les mouvements parallèles des roches —, par A. Briart, t. XVII, pp. xl, 429.
- Stratigraphie*. Etude sur la — souterraine de la partie N.-W. de la province de Liège, par R. Malherbe, t. XIII, p. CLXIV; t. XVI, pp. XXXIII, 33. — Analyse du livre de H. Fayol : Lithologie et — du bassin houiller de Commentry, par R. Malherbe, t. XVI, p. LXXVII; Bibl., p. 35.
- Stratigraphiques*. Sur les relations — des dépôts anciens de l'Attique, par H. Bücking. Analyse, par H. Forir, t. XII, Bull., p. 491; Bibl., p. 38. — Documents — et paléontologiques pour l'étude monographique de l'étage yprésien, par E. Delvaux, t. XIV, pp. CLII, CLXII, 57.
- Stries glaciaires*. Sur la présence de — dans la vallée de l'Amblève, par G. Dewalque, t. XII, Bull., p. 157.
- Stringocéphales*. Nouveaux gîtes de — dans le poudingue de Burnot de la vallée de la Vesdre, par G. Dewalque, t. XVII, p. LXXV.
- Stromatoporoidé*. G. Dewalque présente : 1^o des entomostracés et —; 2^o des phyllades reviniens; 3^o du quartzite revivien; 4^o du calcaire de Visé, t. XIX, Bull., p. 96. — Observations de X. Stainier, t. XIX, Bull., p. 97. — Réponse de G. Dewalque, t. XIX, Bull., p. 97.
- Strontianite*. Sur le gisement et l'exploitation de la — en Westphalie, par Em. Venator. Notice bibliographique, par Fr. Dewalque, t. XI, Bibl., p. 41.
- Strud*. Le poudingue de Naninne à — et à Dave, par X. Stainier, t. XVIII, p. 47.
- Styrol*. A. Jorissen signale la découverte du — et de l'acide cinnamique dans la Siegburgite, t. XII, Bull., p. 65.
- Sulfate ferreux*. Action de la calcite sur une solution de —, en présence de l'oxygène de l'air. Origine probable des oolites. Production des cristaux de gypse, par G. Cesáro, t. XIX, Bull., p. 48.
- Surface*. Volume et — des solides holoédres que l'on peut dériver, par troncature, biseau ou pointement, d'un cube d'arête *b*, par G. Cesáro, t. XVII, pp. L, LIV, 474.

T

Taunusien. Galène dans le grès — de Ben-Ahin, par X. Stainier, t. XX,
p. xxvi.

Tellure. Sur la présence du — et du bismuth dans la galène de Nil-St.-Vincent,
par A. Jorissen, t. XV, p. cxci. == Clivage octaédrique dans une galène de
Nil St.-Vincent. Présence probable du — dans beaucoup de galènes, par
G. Cesàro, t. XIX, Bull., p. 76.

Température des roches. Sur la — et la nature des eaux des mines de houille
profondes, par J. Libert, t. XX, p. 59.

Tertiaire. Note sur un gisement de bois fossile à Beaumont, par H. Forir,
t. XI, p. lxxiii. == Un nouveau gîte diestien fossilifère, par R. Storms,
t. XI, p. lxxxii. == Sur le landénien supérieur; présentation de plantes de
cet étage, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XI, p. civ. == Présentation de
végétaux du landénien supérieur d'Huppage, par G. Jorissen, t. XI,
p. cix. == Sur des sables à *Lingula Dumortie:i* d'Hemixem, par R. Storms,
t. XI, p. cxiv. == Découverte de gisements de phosphate de chaux appartenant
à l'étage yprésien des Flandres, par E. Delvaux, t. XI, pp. cxxxiv,
279. == Découverte de phosphate de chaux dans les étages bruxellien,
asschien et scaldien et celle de divers gisements fossilifères, par
E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 39. == Observations, par P. Cogels, t. XII, Bull.,
p. 40. == Documents sur la position stratigraphique du terrain silurien et
des étages — inférieurs qui forment le sous-sol de la commune de Flobecq,
par E. Delvaux, t. XII, Bull., p. 40 ; Mém., p. 29. == Sur un caillou des
sables pliocènes d'Anvers, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XII, Bull., p. 66.
== Présentation de nodules phosphatés d'Anvers, par G. Dewalque, t. XII,
Bull., p. 81. == Observations sur cette communication, par E. Van den
Broeck et P. Cogels, t. XII, Bull., p. 81. == Réponse de G. Dewalque,
t. XII, Bull., p. 81. == Nouveaux gîtes diestiens fossilifères, par R. Storms,
t. XII, Bull., p. 104. == Comparaison des couches de l'oligocène supérieur
et du miocène de l'Allemagne septentrionale et de la Belgique, par A. von
Koenen, t. XII, Bull., p. 426 ; Mém., p. 494. == Note sur une observation
nouvelle relative à la géologie de la ville de Bruxelles, par A. Rutot, t. XII,
Bull., p. 450. == Note sur la division du tuffeau de Ciply en deux termes
stratigraphiques distincts, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XII,
Bull., p. 204. == Sur l'âge — de la masse principale du tuffeau de Ciply,
par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. xxxii, 3. == De l'âge de
certains dépôts de sable et d'argile plastique des environs d'Esneux, par
M. Lohest, t. XIII, p. xli. == Observation de A. Rutot, t. XIII, p. xliv. ==
Résultats de nouvelles recherches relatives à la fixation de l'âge de la

masse principale du tuffeau de Ciply, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. xlvi, 94. — Observations de Ch. de la Vallée Poussin, t. XIII, p. xlvi. — Réponse de A. Rutot, t. XIII, p. xlvi. — Sur la non présence de l'éocène wemmelien dans le territoire de la feuille d'Heyst-op-den-Berg, par E. Van den Broeck, t. XIII, p. liii. — Réponse de P. Cogels et O. van Erthorn, t. XIII, p. lxviii. — Réplique de A. Rutot, t. XIII, p. lxx. — Réplique de E. Van den Broeck, t. XIII, p. xcix. — La tranchée de Hainin, par A. Rutot, t. XIII, pp. lix, 126. — Sur les relations stratigraphiques du tuffeau de Ciply avec le calcaire de Cuesmes à grands cérithes, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. lxxxiv, 99. — Note sur un nouveau genre de poisson fossile de l'argile rupéienne, par R. Storms, t. XIII, pp. cxxix, 261. — Sur l'âge du tuffeau de Ciply, par F.-L. Cornet, t. XIII, p. cxxxv. — Observation, par E. Van den Broeck, t. XIII, p. cxxxvii. — La géologie des territoires de Spiennes, de Saint-Symphorien et de Havré, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. cxlii, 306. — Sur la constitution géologique des dépôts —, quaternaires et modernes de la région de Lierre, par E. Van den Broeck, t. XIII, pp. cliii, 376 ; t. XIV, p. xciii. — Résultats de l'exploration géologique de la région comprise entre Thielt, Roulers et Thourout, par A. Rutot, t. XIII, pp. clv, 354 ; t. XIV, p. xciii. — Présentation d'échantillons d'un poudingue à petits cailloux de quartz blanc trouvé à la Baraque-Michel, par G. Dewalque, t. XIII, p. clxxiii. — Observations sur les échantillons présentés, par M. Lohest et Ad. Firke, t. XIII, p. clxxiv. — Sur une faune paléocène de Copenhague, par A. von Koenen. Analyse, par G. Dewalque, t. XIII, Bibl., p. 5. — Proposition de mettre au concours la question suivante : Caractériser nettement ce qu'il faut entendre par faune à facies — et par faune à facies crétacé, par A. Houzeau, t. XIV, p. xciv. — Présentation d'argile blanche des environs de Couvin, par M. Lohest, t. XIV, p. ci. — Documents stratigraphiques et paléontologiques pour l'étude monographique de l'étage yprésien, par É. Delvaux, t. XIV, pp. clii, clxi, 57. — *Caeloma Rupeliense*, brachyure nouveau de l'argile rupéienne, par X. Stainier, t. XIV, pp. clvi, clxiii, 86. — Quelques mots sur le poudingue de la Baraque-Michel, par G. Dewalque, t. XIV, p. clxv. — Observation sur cette communication, par M. Lohest, t. XIV, p. clxvii. — Description sommaire des blocs colossaux de grès blanc cristallin, provenant de l'étage landénien supérieur, dont la rencontre a été signalée par l'auteur dès 1867, en différents points de la Campine limbourgeoise, par E. Delvaux, t. XIV, pp. clxxxv, 117. — Présentation de poudingue blanc de la Baraque-Michel, de grès blanc d'Angleur et de Tirlemont et de sable de Sart (Vielsalm), par G. Dewalque, t. XIV, p. clxxxvi. — Observations sur ce sujet, par É. Delvaux

et A. Briart, t. XIV, p. CLXXXVI. — Notice descriptive des terrains — et crétacés de l'Entre-Sambre-et-Meuse, par A. Briart, t. XV, Bull., pp. 31, XXXIV; Mém., p. 3. — Sur la question du poudingue avec grès blanc de la Baraque-Michel (Jalhay), par G. Dewalque, t. XV, p. XX. — Observations de E. Delvaux, G. Dewalque et A. Briart, t. XV, p. XXII. — Présentation d'échantillons de la pierre d'Ellemelle en Condroz, etc., par M. Lohest, t. XV, p. XLV. — Des dépôts — de la Haute-Belgique, par M. Lohest, t. XV, pp. XLV, 59. — Note sur quelques crustacés nouveaux recueillis par nous, *in situ*, dans l'argile yprésienne, par E. Delvaux, t. XV, p. LXXVII. — Sur quelques dépôts — des environs de Spa, par G. Dewalque, t. XV, p. CXIII. — Etude sur les dépôts gypseux et gypso-salifériens, par A. Briart, t. XVI, pp. XXII, 62. — Rapport de Ch. de la Vallée Poussin, t. XVI, p. XXII. — Sur quelques dépôts sableux de la Hesbaye, par V. Dormal, t. XVI, p. XXXIX. — Observations sur le travail précédent, par M. Lohest, t. XVI, p. XLII. — Réponse à ces observations, par V. Dormal, t. XVI, p. XLIII. — Observations sur le même travail, par G. Dewalque, t. XVI, p. XLIII. — Note sur les sablonnières de Rocour, par G. Schmitz, t. XVI, pp. XLVII, XCVI; t. XVII, p. 65. — *Cardita planicosta* dans les sables à *Isocardia cor* à Anvers, par X. Stainier, t. XVI, p. LXXXVI. — Sur les dépôts marins — des Hautes-Fagnes, par M. Lohest. Présentation, t. XVI, p. XC VIII. — Note sur une faune marine landénienne dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, par A. Briart, t. XVII, p. 259. — Quelques particularités remarquables de la planchette de Herve : roches crétacées, argile à silex, sable et argile —, par H. Forir, t. XVIII, pp. XIX, 15. — Les terrains — supérieurs du bassin de la Méditerranée, par C. de Stefani, t. XVIII, pp. XLIV, 204. — Rapport de P. Cogels sur ce mémoire, t. XVIII, p. XLIV. — Le grès blanc de Maizerou, par X. Stainier, t. XVIII, pp. LVI, 61. — Relation entre l'étage landénien belge et les couches inférieures du système cocène du bassin de Paris, d'après A. von Koenen et J. Gosselet, par H. Forir, t. XVIII, p. LXXI. — Sur le paléocène, par A. Briart, t. XVIII, p. LXXV. — Sur les cailloux de silex roulés constituant la base de l'étage yprésien sous la ville de Renaix, t. XVIII, pp. XC VIII, 181. — Etude stratigraphique et paléontologique du sous-sol de la Campine, d'après des documents nouveaux, provenant d'un forage exécuté par M. le baron O. van Erthorn, dans l'établissement colonial de Merxplas, situé sur l'arête de partage des bassins de la Meuse et de l'Escaut, par E. Delvaux, t. XVIII, p. 107. — Origine des cailloux oolithiques des couches à cailloux blancs du bassin de la Meuse, par X. Stainier, t. XIX, Bull., p. 28. — Sur l'existence du sable blanc, tongrien inférieur (?), des argiles à silex et du sable hervien à Beaufays, par H. Forir, t. XIX, Bull., p. 31. — Description stratigraphique et paléontologique d'une

assise de sables inférieurs à l'argile yprésienne, représentant en Belgique les *Oldhaven beds* du bassin de Londres, par E. Delvaux, t. XIX, Bull., p. 37 ; Mém., p. 83. — Note sur les terrains crétacés et — de Vezin, par X. Stainier, t. XIX, Bull., p. 72. — Sur les dépôts — et quaternaires de l'Ardenne, par M. Lohest, t. XIX, Bull., pp. 89, 96. — Sur la présence des sables dans l'Ardenne, par V. Dormal, t. XX, p. LXIX. — Un nouveau gîte de sable stratifié —, en Ardenne, par V. Dormal, t. XX, p. CXL. — De l'origine des failles des terrains secondaires et — et de leur importance dans la détermination de l'allure souterraine des terrains primaires, par M. Lohest, t. XX, pp. CXV, 275.

Thallifère. Présentation de blende — et cadmifère d'Engis, par A. Jorissen, t. XIV, p. CXVII.

Thallium. Sur la présence du mercure, du — et de l'indium dans les blendes belges, par E. Hairs, t. XV, p. CXIV.

Thoracostracés. Contributions à l'étude du système crétacé. III Bibliographie et tableau des — crétacés décrits jusqu'à ce jour, par H. Forir, t. XIV, pp. CLXXXVI, 476 ; t. XV, p. XXXIV. — Voir *Brachyure et Crustacés*.

Thuillies. Les dépôts phosphatés dans les environs de —, par X. Stainier, t. XVII, p. LXVI. — Discussion relative à la communication précédente, par R. Malherbe, Ad. Firke, J. Fraipont, X. Stainier, t. XVII, p. LXX.

Tirés à part. Convention réglant le prix des —, t. XI, p. LVI.

Tongrien inférieur. Sur l'existence du sable blanc, — (?), des argiles à silex et du sable hervien à Beaufays, par H. Forir, t. XIX, Bull., p. 31.

Tspaze. Description d'un cristal de — présentant un double hémimorphisme, par G. Cesáro, t. XII, Bull., pp. 31, 47 ; Mém., p. 440.

Tourbe. Sur un dépôt d'ossements de mammifères, deux fémurs humains et des instruments de la période néolithique, époque robenhausienne, découverts dans la — aux environs d'Audenarde, par E. Delvaux, t. XI, p. LXVIII.

Tourmaline. De la présence de la — dans les roches poudingiformes du gedinien inférieur, par M. Lohest, t. XII, Bull., pp. 36, 93. — Sur quelques cailloux à — du poudingue du Grand-Poirier, près de Huy, par M. Lohest, t. XII, Bull., p. 200. — L'acide borique des produits végétaux belges provient probablement de la —, par A. Renard, t. XVI, p. LXXXVIII.

Tournai. Communication préliminaire sur l'extension du calcaire carbonifère dans le sous-sol de la région comprise entre — et Renaix, par É. Delvaux, t. XVI, p. LXXXVIII. — É. Delvaux présente du calcaire carbonifère d'Hacquegnies et parle de l'allure souterraine de ce calcaire entre Renaix et —, t. XVIII, p. CIV.

Tournaïsien. Note sur les rapports des étages — et viséen de M. E. Dupont avec son étage waulsortien, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XVIII, pp. xv, 3.

Tranchée. La — de Hainin, par A. Rutot, t. XIII, pp. LIX, 426. == Présentation d'ossements de cheval et de mammouth de la — de Hocheporte, par J. Fraipont, t. XIV, p. CLXIII. == Sur les — de Gerresheim, près de Dusseldorf et sur les fossiles qu'il y a rencontrés, par L. Piedbœuf. Présentation, t. XV, p. LXVII. == C. Malaise appelle l'attention sur une — située au S. de la station de Sclessin, t. XVII, p. xv.

Transport. Sur le — et le déplacement des cailloux volumineux de l'Amblève, par M. Lohest, t. XVIII, p. cvii. == Observations sur cette communication, par G. Soreil, t. XVIII, p. cix.

Trias. Le poudingue de Malmedy, par Léopold van Werveke. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XV, Bibl., p. 8.

Tritobite. Note sur un nouveau — et sur les *Pentamerus* des calcaires d'Humerée, par X. Stainier, t. XIV, pp. CLVII, CLXIII, 75. == Présentation de deux nouveaux — des schistes siluriens du tunnel de Huy, par E. Pfaff, t. XX, p. XLIV. == Présentation d'un — cambrien, par J. Fraipont, t. XX, p. LXI.

Trou de l'Abîme. Exploration du —, à Couvin, par M. Lohest et I. Braconier, t. XV, p. LXI.

Tuffeau de Ciply. Note sur la division du — en deux termes stratigraphiques distincts, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XII, Bull., p. 201. == Sur l'âge tertiaire de la masse principale du —, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. XXXII, 3. == Résultats de nouvelles recherches relatives à la fixation de l'âge de la masse principale du —, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. XLVII, 94. == Observation sur cette communication, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XIII, p. XLVIII. == Réponse à l'observation précédente, par A. Rutot, t. XIII, p. XLVIII. == Protestation contre l'emploi du terme tuffeau pour désigner des roches bien différentes, par A. Houzeau de Lehaye, t. XIII, p. LIX. == Sur les relations stratigraphiques du — avec le calcaire de Cuesmes à grands cérithes, par A. Rutot et E. Van den Broeck, t. XIII, pp. LXXXIV, 99. == Sur l'âge du —, par F.-L. Cornet, t. XIII, p. CXXXV. == Observation sur la note précédente, par E. Van den Broeck, t. XIII, p. CXXXVII.

■

Ursus spelæus. Notice sur une grotte à ossements d'—, par J. Fraipont, t. XI, p. 98. == Dépôt d'un pli cacheté, intitulé : De la découverte de l'hippopotame associé à l'—, et de ce que l'on peut en déduire, par L. Moreels, t. XV, p. XLVI. == Découverte d'un — dans une grotte du calcaire eiselen à Neanderthal, par L. Piedbœuf, t. XV, p. xciv.

W

Vallées. Voir *Formation des vallées.*

Vanadinite. Cristaux de —, présentant nettement les caractères du groupe dihexaédrique anomal, par G. Cesáro, t. XVIII, p. LXXIX.

Vapeur d'eau. La — et l'activité volcanique, par L. Piedboeuf, t. XIII, p. CLXXVII.

Végétaux. Documents pour l'étude de la répartition stratigraphique des — houillers de la Belgique, par Ad. Firke, t. XI, p. xcix. — Sur le landénien supérieur; présentation de — de cet étage, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XI, p. civ. — Présentation de — du landénien supérieur d'Huppaye, par G. Jorissen, t. XI, p. cix. — A. Jorissen signale la présence de l'acide borique dans des produits — d'origine belge, t. XVI, p. LXXVIII. — L'acide borique des produits — belges provient probablement de la tourmaline, par A. Renard, t. XVI, p. LXXXVIII. — Observations au sujet de la communication de A. Renard sur l'origine de l'acide borique des —, par A. Jorissen, t. XVI, p. xcvi.

Vesdre. Nouveaux gîtes de stringocéphales dans le poudingue de Burnot de la vallée de la —, par G. Dewalque, t. XVII, p. LXXV. — Sur la bande devonienne de la —, par H. Forir, t. XX, p. 444.

Vezin. Note préliminaire sur les terrains crétacés et tertiaires de —, par X. Stainier, t. XIX, Bull., p. 72.

Villers-devant-Orval. La soi-disant eau minérale de —, par V. Dormal et E. Nihoul, t. XX, p. c.

Viséen. Note sur les rapports des étages tournaisien et — de M. E. Dupont avec son étage waulsortien, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XVIII, p. 3.

Vitesse d'attaque. Note sur la — du marbre et du spath d'Islande par quelques acides, par G. Cesáro, t. XV, pp. clvi, CLXXIII, 219. — Rapport sur le mémoire précédent, par E. Ronkar, t. XV, p. CLXXIV. — Sur la — de quelques minéraux carbonatés dans les acides, par W. Spring, t. XVII, p. XXXI.

Vivianite. Reproduction de la — cristallisée et d'un phosphate analogue à la Koninckite; lecture, par G. Cesáro, t. XII, Bull., p. 95.

Volcanique. Voir *Vapeur d'eau.*

Volume et surface des solides holoèdres que l'on peut dériver, par troncature, biseau ou pointement, d'un cube d'arête *b*, par G. Cesáro, t. XVII, pp. L, LIV, 171.

W

Wad. Sur la découverte de malachite à Chokier, de — à Flémalle-Haute et d'aragonite à Angleur, par A. Cocheteux, t. XI, p. LXIX.

— XCVII —

Warmifontaine. Sur quelques fossiles des ardoises de — (Neufchateau), par G. Dewalque, t. XVIII, p. lxi.

Waalsortien. Note sur les rapports des étages tournaisiens et viséen de M. E. Dupont avec son étage —, par Ch. de la Vallée Poussin, t. XVIII, p. 3. — Note préliminaire sur l'existence de la faune — dans les étages viséen et tournaisiens du calcaire carbonifère, par G. Fournier, t. XIX, Bull., p. 77. — Récif — de Biron (Ciney), par G. Dewalque, t. XX, p. xxvii. — Observation au sujet de la communication précédente, par M. Lohest, t. XX, p. xxxii. — Découverte du — dans le bassin de Namur, par H. de Dorlodot, t. XX, p. xxxiii.

Wemmelien. Voir *Eocène*.

Westphalie. Sur le *Cannel coal* de la —, par Ad. de Vaux, t. XX, p. ciii.

■

Yprésien. Découverte de gisements de phosphate de chaux appartenant à l'étage — des Flandres, par E. Delvaux, t. XI, pp. cxxxiv, 279. — Documents stratigraphiques et paléontologiques pour l'étude monographique de l'étage —, par E. Delvaux, t. XIV, pp. clii, clxii, 57. — Note sur quelques crustacés nouveaux recueillis par nous, *in situ*, dans l'argile —, par E. Delvaux, t. XV, p. lxxvii. — Les cailloux de silex roulés constituant la base de l'étage — sous la ville de Renaix, observés dans un forage exécuté par M. le baron O. van Erthorn dans l'établissement de M. Dopchie-Denoue, par E. Delvaux, t. XVIII, p. 181.

■

Zinc. Sur le mineraïde — de Beaufays et sur un gîte de limonite à Louveigné, par J. Libert, t. XI, p. lxx.

Zircon. Sur un cristal de —, $a^2 g^4 b^4 a_2$, par A. Collon, t. XIX, Bull., p. 39. — A. Collon montre des images d'interférences données par un cristal de —, t. XIX, Bull., p. 47.

Zone. Démonstration élémentaire de la relation qui existe entre les caractéristiques de quatre faces appartenant à la même — et les angles que ces faces font entre elles, par G. Cesàro, t. XVI, pp. xxxiii, 148.

Zones climatériques. Sur les — pendant les périodes jurassique et crétacée, par H. Neumayr. Notice bibliographique, par H. Forir, t. XI, Bibl., p. 25.

Table alphabétique des minéraux et des roches.

N. B. Dans toutes les tables qui suivent, comme dans les précédentes, les numéros en chiffres romains se rapportent au Bulletin et les chiffres arabes renvoient aux Mémoires, sauf quand ils sont précédés de la mention Bull. (Bulletin) ou Bibl. (Bibliographie).

I

ESPÈCES NOUVELLES.

- Cinabre artificiel, t. XVIII, p. xxv.
Destinezite artificielle, t. XIII, p. lxxii.
Koninckite, t. XI, pp. cxix, 247.
Koninckite artificielle, t. XII, Bull., p. 95.
Nadorite artificielle, t. XVI, pp. xxxiii, 139.
Richellite artificielle, t. XII, Bull., p. 95.

II

ESPÈCES NOUVELLES POUR LA BELGIQUE.

- Acide borique, t. XVI, p. LXXVIII.
Andésite à hornblende, t. XII, Bull., p. 66.
Bismuth dans la galène, t. XV, p. cxci.
Blende renfermant du mercure, t. XIV, pp. ci, cii.
Blende avec mercure, thallium et indium, t. XV, p. cxiv.
Blende thallifère et cadmifère, t. XIV, p. cxvii.
Cadmium dans la blende, t. XIV, p. cxvii.
Cinabre, t. XVIII, p. lxxii; t. XIX, Bull., p. 89.
Fayalite artificielle, t. XIV, pp. CLXXIV, 196.
Galène avec bismuth et tellure, t. XV, p. cxci.
Granite, t. XII, Bull., p. 106; Bibl., p. 7.
Hatchettite, t. XX, p. cv.

— XCIX —

Malachite artificielle, t. XII, Bull., p. 191.
Mercure dans la blende, t. XIV, pp. ci, cii ; t. XV, p. cxiv.
Prehnite de Quenast, t. XVIII, p. LVIII.
Porphyre rhombifère, t. XIII, p. CLV.
Rhodochrosite, t. XI, p. LXIII.
Rhomben-Porphyr. Voir Porphyre rhombifère.
Tellure dans la galène, t. XV, p. cxci ; t. XIX, Bull., p. 76.
Thallium dans la blende, t. XIV, p. cxvii ; t. XV, p. cxiv.
Zincite artificielle, t. XII, Bull., p. 192 ; t. XIX, Bull., pp. 74, 83 ; Mém., p. 271.

III

ESPÈCES CITÉES OU SOMMAIREEMENT DÉCRITES.

A

Actinote, t. XX, p. 184.
Adulaire, t. XVIII, pp. XL, LVII.
Agate, t. XIII, p. XXXIII.
Aimant. Voir Magnétite.
Albite, t. XII, Bull., p. 67 ; t. XIII, pp. 2, 40 ; t. XV, p. CLXVI ; t. XVI, Bibl., p. 27 ; t. XX, p. 192.
Allophane, t. XI, p. 262 ; t. XII, p. 74.
Alun, t. XV, p. 243.
Améthyste, t. XVIII, Bibl., p. 23.
Amphibole, t. XI, Bibl., pp. 43, 48 ; t. XII, p. 199 ; Bibl., p. 8 ; t. XVI, pp. 402, 422 ; t. XVII, p. 51 ; t. XVIII, Bibl., p. 48.
Anatase, t. XV, p. XXXV ; t. XVI, p. XXXVIII ; t. XIX, p. 40.
Andésite, t. XII, Bull., p. 68 ; t. XVIII, Bibl., p. 48.
Anhydrite, t. XVI, pp. 64, 82.
Anthracite, t. XI, p. LXXXIII ; t. XII, Mém., pp. 173, 242 ; t. XVI, pp. XXXIX, xcvi, 181 ; t. XVIII, p. LXVII ; t. XIX, Bull., p. 27 ; t. XX, p. 148.
Apatite, t. XI, p. xciii ; t. XII, Bibl., p. 34 ; t. XVII, p. 204 ; t. XVIII, p. LXXIX ; Bibl., p. 8 ; t. XX, p. 91.
Aphanite, t. XVII, p. 9.
Aplite, t. XII, Bibl., p. 42 ; t. XVI, p. 423.
Aragonite, t. XI, p. LXXXIII ; Bibl., p. 43 ; t. XII, Bull., p. 56 ; t. XVII, pp. XXXII, 94 ; t. XX, p. 23.

— C —

- Ardennite, t. XVII, p. 82.
Argent, t. XVII, p. LXXX; t. XX, p. 448.
Arkose, t. XII, Bull., pp. 39, 99, 200; Bibl., pp. 8, 45; t. XVI, pp. 401, 414, 423; Bibl., pp. 40, 28; t. XVII, Bull., p. 34; Mém., p. 50; t. XVIII, pp. LXXV, 35.
Arsénopyrite, t. V, p. CXLI; t. XIX, Bull., p. 76.
Asbeste, t. XIII, Bull., p. 40; Mém., p. 171; t. XVI, p. 422.
Asbolane, t. XI, p. 261.
Augite, t. XI, p. 70; t. XII, Bull., pp. 67, 68; t. XIII, Bull., p. 40; Mém., p. 171; t. XIV, p. 214; t. XV, p. CXLI; t. XVI, p. 436; t. XVII, p. 41; t. XX, p. 485.
Azurite, t. XII, p. 242; t. XVII, p. XXXII; t. XX, p. 261.

B

- Barrandite, t. XI, p. 248.
Barytine, t. XI, pp. LXXXIV, XCIV, XCIX; t. XII, Bull., p. 94; t. XIV, pp. CXXI, 40; t. XVIII, pp. XXX, XXXIX, XL.
Basalte, t. XII, Bull., p. 68; t. XVIII, Bibl., pp. 18, 21.
Bastonite, t. XVI, Bibl., p. 28.
Blende, t. XII, p. 242; t. XIV, p. 41; t. XV, pp. CXIV, 205; t. XVII, pp. 82, 237; t. XVIII, p. LXVIII.
Bloedite, t. XVI, p. 84.
Boracite, t. XVI, p. 84.

C

- Cacoxène, t. XI, p. 248.
Calcédoine, t. XIII, p. XXXIV; t. XVIII, Bibl., p. 48.
Calcite, t. XI, pp. LXV, LXXXIV; Bibl., p. 46; t. XII, p. 242; t. XIII, Bull., p. 40; Mém., p. 171; t. XIV, pp. CXXI, CXLIII, 23; t. XV, pp. LV, XCIV, CXXVIII, CLXIV, 205; t. XVI, pp. XXXVIII, XCIV, 152, 163; t. XVII, pp. XXVI, 42, 14, 85, 244; t. XVIII, pp. LIV, LXIX, 63; t. XIX, Bull., pp. 28, 43, 83; Mém., pp. 101, 267; t. XX, pp. XXVI, XXXI, 75, 84, 152.
Cannel coal, t. XX, p. 107.
Carnallite, t. XVI, p. 83.
Cassitérite, t. XIV, p. 23; t. XX, p. 453.
Cérasite, t. XVII, p. XXXII.

— CI —

- Chalkopyrite, t. XIV, p. cxxi; t. XX, pp. 151, 261.
Chlorite, t. XI, p. cxlv; t. XII, Bull., pp. 67, 204; Bibl., pp. 13, 31; t. XIII, p. 171; t. XIV, p. 216; t. XVI, p. 424; Bibl., p. 27; t. XVII, Bull., pp. 48, xv; Mém., p. 42; t. XX, pp. 184, 192.
Chloromélanite, t. XII, p. 152.
 Chromite, t. XV, p. clxx; t. XX, p. 184.
 Chrysobéryl, t. XX, p. 153.
 Cinabre, t. XVIII, pp. xxv, xxviii, lii; t. XX, pp. 153, 227, 231.
 Cornéite, t. XVI, Bibl., p. 28.
 Coticule, t. XVI, Bibl., p. 6.

D

- Delvauxite, t. XI, p. 248; t. XII, Bull., p. 86; Mém., p. 74; t. XIII, p. lii.
Destinérite, t. XII, Bull., p. 86; t. XIII, p. lii.
Dewalquite, t. XVII, p. 82.
Diabase, t. XI, p. 62; t. XIII, Bull., p. 30, Mém., p. 170; t. XIV, pp. clxiv, 213; Bibl., p. 8; t. XV, p. cxli; t. XVI, Bibl., p. 6; t. XVII, pp. lxx, 3; t. XX, pp. 190, 193.
Diadochite, t. XI, p. 248; t. XII, Bull., p. 86; Mém., p. 74.
Diallage, t. XV, p. cxlii.
Diamant, t. XV, p. clxxix; t. XX, p. 152.
Dichroïte, t. XII, Bibl., p. 7.
Diorite, t. XI, pp. 63, 67, 69; Bibl., pp. 14, 18; t. XII, pp. 13, 27, 55; t. XIII, Bull., pp. 40, 46; Mém., pp. 163, 171; t. XIV, Bibl., p. 8; t. XVI, pp. 402, 422, 442; t. XVII, p. 50; t. XVIII, p. xvi; Bibl., p. 19; t. XX, pp. 148, 184, 189, 197.
Disthène, t. XVIII, p. xcvi.
 Doléride, t. XIII, p. 161.
 Dolomite, t. XII, p. 242; t. XIV, p. cxlii; t. XV, pp. lxxxix, cxiii; t. XVII, p. xxxii.
 Dufrénite, t. XI, p. 248.

E

- Émeraude, t. XII, p. 4; t. XX, p. 153.
Épidote, t. XIII, Bull., p. 40; Bibl., p. 14; t. XIV, pp. lxxxix, cxiii.
Euphotide, t. XV, p. cxli.
 Eurite, t. XIII, Bull., p. 46.

F

Fluorine, t. XI, pp. LXXXII, LXXXV; t. XV, p. 205.

G

Gabbro, t. XX, p. 493.

Galène, t. XI, p. LXXXIII; t. XV, pp. xcvi, cxci; t. XVII, Bull., p. 33; Mém., p. 82; t. XIX, Bull., p. 76; Mém., p. 104; t. XX, pp. xxvi, 151, 152, 261.

Glaubéride, t. XVI, p. 84.

Gneiss, t. XI, p. 71; Bibl., p. 20; t. XII, p. 3; Bibl., p. 7; t. XIII, p. 164; t. XIV, Bibl., pp. 7, 27; t. XVI, pp. 402, 431; t. XX, p. 233.

Granite, t. XI, pp. LXII, LXXX, CXLVI, 62, 63, 65-68, 74; Bibl., p. 20; t. XII, Bull., pp. LXXVII, 99, 158; Bibl., p. 7; t. XIII, pp. xxvii, 54, 161, 174; t. XIV, p. 108; Bibl., pp. 7, 28; t. XVI, pp. 402, 423, 438, 442; Bibl., p. 27; t. XVII, p. 224; t. XVIII, Bibl., p. 18; t. XX, pp. 182, 184, 185, 213, 244, 257.

Granitite, t. XI, p. 67.

Granulite, t. XVI, p. 402; t. XVIII, Bibl., pp. 16, 19.

Grenat, t. XII, Bull., p. 199; Bibl., p. 8; t. XVI; Bibl., p. 27; t. XVII, Bull., p. 48; Mém., p. 31; t. XVIII, p. xcvi; Bibl., p. 23; t. XX, p. 153.

Grünstein, t. XI, p. LXXXI.

Guano, t. XIX, p. 145.

Gypse, t. XII, Bull., p. 86; t. XIII, p. 23; t. XV, p. xcii; Bibl., p. 45; t. XVI, pp. xxv, 62, 92, 147; t. XVIII, p. 266; t. XIX, Bull., pp. 16, 48; Mém., p. 91; t. XX, p. 73.

H

Hällefinta, t. XVIII, Bibl., p. 48.

Halloysite, t. XI, p. 262; t. XII, p. 74.

Hatchettite, t. XV, p. cxxxv; t. XVI, pp. xxxix, 152; t. XVIII, p. LXXXVIII; t. XX, p. cv.

Humboldtilite, t. XII, Bull., p. 192.

Hyalophyre, t. XVI, pp. 418, 422.

Hydrocarbures gazeux, t. XIX, Bull., p. 45.

Hypersthénite, t. XVII, p. 3.

I

Iridium, t. XX, p. 452.
Iridosmine, t. XX, p. 154.
Itacolumite, t. XX, p. 453.

J

Jadeite, t. XIX, Bull., p. 25.
Jaspe, t. XIII, p. 36.
Jayet, t. XI, p. xcvi; t. XX, p. 109.

K

Kainite, t. XVI, p. 84.
Kaolin, t. XI, p. cxlii; t. XII, Bibl., p. 44; t. XIX, Bull., p. 32.
Kieserite, t. XVI, p. 83.
Koninckite, t. XI, p. cxix; t. XII, Bull., p. 95; t. XIII, p. 25.

L

Lave, t. XVI, pp. 402, 439; t. XVII, p. lxi.
Leucitite, t. XVI, p. 440.
Lignite, t. XV, p. 59.
Limonite, t. XI, p. lxxxiii; t. XII, p. cxv; t. XV, Bull., pp. 39, xcvi;
t. XVIII, pp. xxx, lx; Bibl., pp. 23, 28; t. XIX, p. 48.
Ludlamite, t. XIII, p. 22.
Luxulianite, t. XII, Bibl., p. 8; t. XVII, p. 47.

M

Magnétite, t. XI, pp. ciii, cxlv; t. XII, Bull., p. 67; Bibl., pp. 4, 34; t. XIII,
pp. 164, 176; t. XVI, Bibl., pp. 27, 33; t. XVII, Bull., pp. 47, 48; t. XX,
pp. 154, 183, 184.
Malachite, t. XI, p. lxix; t. XII, p. 242; t. XX, p. 264.
Marcassite, t. XI, pp. lxxxiii, 282; t. XIII, p. cxlvii; t. XIV, p. cxxi; t. XVII,
p. xv.
Mélaphyre, t. XX, p. 257.
Métililite, t. XII, Bull., p. 494.
Météorite, t. XIV, p. cxvi; t. XV, p. clxix.
Mica, t. XVII, p. xv; t. XIX, Bull., p. 97.

— CIV —

- Micaschiste, t. XI, Bibl., p. 21 ; t. XVIII, p. xciv.
Mirabilite, t. XVI, p. xxv.
Mispickel. Voir Arsénopyrite.
Molybdénite, t. XVIII, p. xxx.
Monazite, t. XIII, p. xxxiv.

N

- Nadorite, t. XVI, pp. xxxiii, 139.
Natron, t. XX, p. 74.
Nickel, t. XIV, p. cxvii.
Nitre, t. XVII, p. 86.

O

- Octaédrite, t. XVII, p. xv.
Oligiste, t. XII, Bibl., p. 33 ; t. XIII, Bull., p. 49 ; Mém., p. 37 ; t. XIX, Bull., p. 104 ; Mém., pp. 102, 103, 144, 145 ; t. XX, pp. 142, 143, 154, 183.
Or, t. XVII, pp. LXXX, 79, 82 ; t. XX, pp. 144-274.
Orpiment, t. XVIII, p. xxix.
Orthose, t. XX, p. 94.
Ottrélite, t. XII, Bibl., pp. 8, 31 ; t. XVI, Bibl., p. 27 ; t. XIX, p. 97.
Ozocérite, t. XVII, p. LXXXVIII.

P

- Palladium, t. XX, p. 152.
Paragonite, t. XVIII, p. xciv.
Pegmatite, t. XI, Bibl., p. 24 ; t. XII, Bull., pp. 39, 99 ; t. XIII, pp. 167, 173 ; t. XVI, pp. 402, 423 ; t. XVIII, Bibl., p. 48.
Pétrole, t. XV, p. cxxxiii ; t. XVI, pp. xxviii, 154 ; t. XIX, Bull., pp. 48, 70, 90.
Pholérite, t. XI, p. xcvi ; t. XV, p. lv.
Phonolite, t. XIV, Bibl., p. 8.
Phosphate de chaux, t. XI, pp. cxxv, cxxxiv ; t. XII, Bull., pp. 39, 84, 93, 94 ; t. XIII, pp. cxxxv, clx, 55, 153, 208, t. XIV, pp. clxiii, 3 ; t. XV, p. 40 ; t. XVI, pp. clxii, clxx, 3 ; t. XVII, pp. xli, lxvi, 139, 185, 225 ; t. XVIII, pp. xix, 47, 178 ; Bibl., p. 3 ; t. XIX, Bull., pp. 63, 69 ; Mém., pp. 133, 143 ; t. XX, pp. cvi, cviii.
Phosphorite, t. XI, p. lxxxix ; t. XVII, p. lxxii.
Polyhalite, t. XVI, p. 83.

— CV —

- Ponce, t. XIII, p. 179 ; t. XIV, p. 102 ; t. XVI, pp. 402, 444 ; t. XVII, p. LXII.
- Porphyre, t. XI, pp. LX, 63, 66, 67, 71 ; Bibl., pp. 43, 46 ; t. XII, Bibl., p. 21 ; t. XIII, pp. CXLIX, 46, 178 ; t. XIV, Bibl., p. 7 ; t. XVI, pp. 402, 447, 426, 427, 437, 442 ; Bibl., pp. 6, 28 ; t. XVII, p. 39 ; t. XVIII, p. xvi ; Bibl., pp. 46, 48, 21 ; t. XX, p. 182.
- Porphyrite, t. XVII, pp. 41, 225, 229.
- Porphyroïde, t. XVI, pp. 417-422 ; t. XVII, p. 52.
- Prehnite, t. XVIII, p. LVIII.
- Propylite, t. XX, p. 148.
- Pyrite, t. XI, pp. CXLV, 62, 63 ; Bibl., p. 46 ; t. XII, pp. 36, 242 ; Bibl., pp. 41, 36 ; t. XIII, Bull., pp. 40, CXLIX ; Mém., pp. 55, 165, 171 ; t. XIV, p. CXXI ; t. XV, pp. LXXXIX, LXXXIX, XCII ; t. XV, p. 8 ; t. XVI, pp. XL, XCVI ; t. XVII, Bull., pp. xv, 47 ; Mém., p. 9 ; t. XVIII, pp. LIV, 130 ; t. XIX, p. 94 ; t. XX, pp. 73, 151, 153, 172, 184, 264.
- Pyroxénite, t. XI, Bibl., p. 23 ; t. XII, p. 4 ; t. XV, p. CLXX.
- Pyrrhotite, t. XIII, Bull., p. 40 ; t. XV, p. CLXX.

Q

- Quartz, t. XI, p. LXXXIV ; t. XII, Bull., p. 56 ; t. XIII, Bull., pp. 39, 43, XXXIII, LII ; t. XIV, pp. CXXI, CXLI, 23 ; t. XV, Bull., p. 36 ; t. XVII, pp. xv, 233 ; t. XIX, Bull., pp. 27, 43 ; t. XX, pp. 153, 184.

R

- Rhodium, t. XX, p. 152.
- Rhodochrosite, t. XI, p. LXIII.
- Rhyolithe, t. XVII, Bull., p. 42.
- Richellite, t. XI, p. cxix ; t. XII, Bull., p. 95 ; t. XIII, p. 22.
- Rubis, t. XX, p. 153.
- Rutile, t. XX, p. 153.

S

- Salmite, t. XI, pp. LXXXIX, CVIII, 93.
- Saphir, t. XX, p. 153.
- Sel gemme, t. XV, p. 205 ; t. XVI, p. 63 ; t. XVII, p. 93.
- Sidérite, t. XIII, Bull., pp. 40, XXXIII ; t. XIV, p. CXXI ; t. XV, p. LXXXIX ; t. XVIII, pp. XXX, XXXIX, LXXXII ; t. XIX, Bull., p. 32 ; t. XX, pp. CV, 131.

— GVI —

- Smithsonite, t. XVII, p. xxxii.
Soufre, t. XIII, p. cXL ; t. XVIII, p. 266 ; t. XX, p. xxiv.
Sparagmite, t. XVI, p. 434.
Stassfurtite, t. XVI, p. 84.
Staurotide, t. XVI, p. 146 ; t. XX, p. 181.
Stibine, t. XVIII, p. xxx.
Strengite, t. XI, p. 248 ; t. XIII, p. 25.
Strontianite, t. XI, Bibl., p. 44.
Syénite, t. XI, pp. LX, CI, CXLIV, 63, 69 ; t. XII, Bibl., p. 7 ; t. XIII, pp. 166, 169 ; t. XIV, Bibl., p. 7 ; t. XVI, p. 402 ; t. XVIII, Bibl., p. 48 ; t. XX, pp. 189, 257.
Sylvine, t. XV, p. 205 ; t. XVI, p. 84.

T

- Tellure, t. XV, p. cxci ; t. XIX, Bull., p. 76.
Tellurure de bismuth, t. XVII, p. 34.
Téphrine, t. XIII, p. 179.
Tétradymite, t. XV, p. cxci.
Thallium, t. XV, p. cxiv.
Topaze, t. XII, p. 416 ; t. XIII, p. xxxiv ; t. XIV, p. 23 ; t. XX, p. 183.
Tourmaline, t. XII, Bibl., p. 8 ; t. XIII, Bull., p. 43 ; t. XVI, pp. LXXXVIII, 161 ; t. XVII, Bull., p. 48 ; Mém., p. 48 ; t. XVIII, p. LXXVII ; Bibl., pp. 48, 49, 23 ; t. XIX, p. 91 ; t. XX, pp. 152, 153.
Trachyte, t. XVIII, Bibl., p. 24.
Tripoli, t. XVIII, p. 217.
Trona, t. XX, p. 71.

U

- Urao, t. XX, p. 74.

V

- Vanadinite, t. XVIII, p. LXXIX.
Vanadium, t. XX, p. 152.
Variscite, t. XI, p. 248.
Vivianite, t. XII, Bull., p. 95 ; Mém., p. 153 ; t. XIII, pp. 22, 26, 175 ; t. XIV, p. CLXXVIII ; t. XVIII, p. 430.

W

- Wavellite, t. XI, p. 248.
Willémite, t. XIV, p. cxlii.
Withérite, t. XVII, p. xxxii.
Wolfram, t. XX, p. 452.

Z

- Zircon, t. XI, p. ciii ; t. XII, Bibl., p. 34 ; t. XIII, p. xxxiv ; t. XVI, p. lxxxviii ; t. XVII, Bull., p. 48 ; t. XVIII, Bibl., p. 8 ; t. XIX, Bull., p. 39 ; t. XX, p. 452.
-

Table alphabétique des fossiles.

I

ESPÈCES DÉCRITES.

- Agassizodus variabilis*, St-John et Worthen, t. XI, p. 305.
Amphodon Benedeni, R. Storms, t. XIII, p. 261, pl. IV.
— *curvidens*, R. Storms, t. XIII, p. 264, pl. V.
Anomœodus cretaceus, Ag., t. XVI, p. 450, pl. XIV, fig. 2.
— *Fraiponti*, H. Forir, t. XVI, p. 445, pl. XIV, fig. 4.
— *subclavatus*, Ag. sp., t. XIV, p. 28, pl. I, fig. 4 *a, b*.
Belone flava, Delv., t. XIV, p. 74, pl. III, fig. 4.
Benedenius Sorelli, Fraip., t. XVII, p. 214, pl. V.
Campodus Agassizianus, de Kon., t. XI, p. 298, pl. III, fig. 4-3; pl. IV,
fig. 4 et 4.
Cerithium Briarti, Rut. et V. d. B., t. XIII, p. 122, pl. III, fig. 4.
— *Corneti*, Rut. et V. d. B., t. XIII, p. 121, pl. III, fig. 2.
Cœloma rupeliense, Stainier, t. XIV, p. 86, pl. V.
Conularia Destinezzi, Moreels, t. XV, p. cxviii.
Cricodus? *Agassizi*, M. Lohest, t. XV, pp. 120, 169, pl. VII, fig. 4; pl. VIII,
fig. 4.
Dechenella striata, Stainier, t. XIV, p. 80, pl. IV, fig. 4.
Dendrodus Briarti, M. Lohest, t. XV, p. 118, pl. VIII, fig. 3.
— *Traquairi*, M. Lohest, t. XV, pp. 117, 170, pl. VIII, fig. 2 et 5.
Discina (Orbiculœdea) multistriata, J. Fraip., t. XV, p. clxii.
Dromiopsis Briarti, Forir, t. XIV, p. 49, pl. II, fig. 8.
— *gigas*, Forir, t. XIV, p. 162, pl. VII, fig. 3-5.
— *rugosa*, Schl., t. XIV, pp. 42, 467; pl. II, fig. 4-7; pl. VII, fig. 6.
— *Ubaghsi*, Forir, t. XVI, p. 452, pl. XIV, fig. 3.
Emmonsia hemispherica, Fraip., t. XVI, pp. 20 à 32, pl. I, fig. 6.
Enchodus Corneti, Forir, t. XIV, p. 37, pl. I, fig. 2 et 3.
Eurypterus? *Dewalquei*, J. Fraipont, t. XVII, p. 58, pl. II, fig. 2-9.
— — var. *longimanus*, J. Fraip., t. XVII, p. 61, pl. II, fig. 40.
— *Lohesti*, G. Dew., t. XVII, p. 56, pl. II, fig. 4.

- Favosites gothlandica, Lmk., t. XVI, pp. 20 à 32, pl. I, fig. 4.
— intermedia, J. Fraipont, t. XVI, pp. 20 à 32, pl. I, fig. 1, 2, 7, 8
et 10.
- Glyptolemus Kinnairdi, Huxley, t. XV, p. 458, pl. IX, fig. 6 et 7.
- Glyptolepis Benedeni, M. Lohest, t. XV, p. 480, pl. IX, fig. 3-5; pl. X,
fig. 4 et 2.
- radians, M. Lohest, t. XV, pp. 454, 470, pl. IX, fig. 4 et 2.
- Hexacrinus minor, G. Dew., t. XI, p. 410, pl. I, fig. 4.
- verrucosus, G. Dew., t. XI, p. 408, pl. I, fig. 3.
- Holptychius, t. XV, p. 434, pl. VII, fig. 2 et 3.
- Dewalquei, M. Lohest, t. XV, [pp. 436, 469, 170, pl. I, fig. 5;
pl. II, fig. 1-4; pl. III, fig. 1, 3, 5, 6; pl. V, fig. 1-3].
- Flemingii, Ag., t. XV, pp. 443, 470, 472; pl. III, fig. 2 et 4;
pl. VI, fig. 4; pl. VII, fig. 4.
- giganteus, Ag., t. XV, pp. 446, 469, 470, 204, pl. VI, fig. 2, 3;
pl. VII, fig. 5, 6.
- inflexus, M. Lohest, t. XV, pp. 444, 469, 470, pl. IV, fig. 1-7;
pl. V, fig. 4.
- nobilissimus, Ag., t. XV, p. 439.
- Homarus senonensis, Forir, t. XIV, p. 460, pl. VII, fig. 2.
- Hybodus Dewalquei, Forir, t. XIV p. 29, pl. II, fig. 4.
- minutus, Forir, t. XIV, p. 35, pl. II, fig. 2 et 3.
- Lamnodus minor, M. Lohest, t. XV, pp. 420, 470, pl. VII, fig. 4.
- Leperditia Dewalquei, Jones et Kirkby, t. XX, p. LXXVIII, pl. III, fig. 1-4.
- Lingula Konincki, J. Fraip., t. XV, p. CXLI.
- Melocrinus inornatus, G. Dew., t. XI, p. 405, pl. I, fig. 4.
— obscurus, G. Dew., t. XI, p. 407, pl. I, fig. 2.
- Michelinia tenuisepta, Phill., t. XVI, pp. 20 à 32, pl. I, fig. 9.
- Necrocarcinus ornatissimus, Forir, t. XIV, p. 469, pl. VII, fig. 7.
- Nymphœops belgicus, Forir, t. XIV, p. 457, pl. VII, fig. 4.
- Pentagonolepis Konincki, M. Lohest, t. XV, pp. 459, 469, 470, pl. XI, fig. 1 à 8.
- Pentremites Fraiponti, G. Dew., t. XI, p. 414, pl. I, fig. 6.
- Petroodus patelliformis, Mac Coy, t. XI, p. 348, pl. III, fig. 4-6; pl. V, fig. 4.
- Phyllolepis Corneti, M. Lohest, t. XV, pp. 457, 470; pl. X, fig. 6.
— undulatus, M. Lohest, t. XV, pp. 457, 469, 470; pl. X, fig. 3-5;
pl. XI, fig. 9.
- Pleurodictyum? Fraip., t. XVI, pp. 20 à 32, pl. I, fig. 11.
- problematicum, Milne-Edw. et Haime, t. XVI, pp. 20-32, pl. I,
fig. 3.
- (Michelinia) styloporum, Hall sp., t. XVI, pp. 20-32, pl. I, fig. 5.

- Podocrates (Thenops) Strailli, Forir, t. XIV, pp. 52, 155, pl. II, fig. 9.
Rhynchonella Gosseleti, Mourlon, t. XX, p. 125, pl. III, fig. 5-7.
Spirifer pentameroïdes, Stainier, t. XIV, p. 75, pl. IV, fig. 2.
Thenops Strailli, Forir, t. XIV, pp. 52, 155, pl. II, fig. 9.
Xystracanthus Konincki, M. Lohest, t. XI, p. 322, pl. V, fig. 2-3.
Zearcinus Beyrichi, G. Dew., t. XI, p. 112, pl. I, fig. 5.

II

ESPÈCES CITÉES.

- Abies, t. XIV, Bibl., p. 4.
Acambona, t. XIV, p. CCXLIII.
Acanthina monacanthos, Broc., t. XVIII, p. 393.
Accipenser, t. XV, p. 176.
Acer, t. XIV, Bibl., p. 4.
Acerotherium, t. XVIII, p. 310.
Acervularia, t. XV, Bull., pp. 44, 48; t. XVI, Bibl., p. 46; t. XIX, pp. 126, 128.
— Goldfussi, Edw. et Haime, t. XV, Bull., pp. 48, 49.
— pentagona, Goldf., t. XV, Bull., pp. 45, 49, 50; Mém. p. 104;
t. XVI, p. CXXIV.
Achatina acicula, Lam., t. XVIII, Bibl., p. 30.
— lubrica, Mencke, t. XIV, Bibl., p. 4; t. XVIII, Bibl., p. 30.
Acicula, t. XVIII, p. 366.
Acidaspis, t. XIV, p. 82.
Acilisina, t. XIV, p. CCXXXVII.
Acme, t. XVIII, p. 366.
Acmea lœvigata, Binck., t. XVI, p. 413.
Acrodus, t. XI, pp. 299, 304, 311, 314; t. XIV, p. CCX.
— Anningiae, Ag., t. XI, p. 301.
— nobilis, Ag., t. XI, pp. 301, 304.
Acrolepis, t. XIX, pp. 328, 343, 355.
— Hopkinsi, de Kon., t. XIX, pp. 340, 348, 354.
Actinocamax mucronatus Schl. sp. Voir Belemnitiella mucronata, Schl.
— plenus, Blainv. sp., t. XIX, Bull., p. 413.
Actinocrinus, t. XIV, pp. CXCIV, CCVIII, CCXVII, CCXXVI; t. XVI, p. 413.
Actœon, t. XV, p. 9.
Adachna, t. XVIII, pp. 214, 228 tableau, 238, 253, 267-269, 272, 273,
280, 289, 292, 298, 303, 311, 347, 352.
— Hoernesii, Pant., t. XVIII, p. 211.
Adeorbis, t. XVII, p. 264.

- Adiantes hibernicus, Sch., t. XV, p. 477. Voir Palœopteris hibernica, Sch.
Admete, t. XVIII, p. 369.
— viridula, Fabr., t. XVIII, pp. 389, 395.
Æglina binodosa, Salt., t. XV, pp. XLIII, LXXV; t. XIX, Bull., p. 449.
Æglœa? Robineau, Trobolet, t. XIV, p. 491.
Ægoceras, t. XI, Bibl., p. 30.
Ætobates rectus, Dix., t. XII, p. LI.
Agassizodus, t. XI, pp. 305-316.
— variabilis, St. J. et W., t. XI, p. 305.
— virginianus, St. J. et W., t. XI, p. 306.
Agnesia, t. XIV, p. CCXXXVIII.
Alces latifrons, Johns, t. XVIII, p. 389.
Alethopteris, t. XV, p. 493.
— Serlii, Göpp., t. XI, pp. c, cr.
Alnus, t. XIV, Bibl., p. 4.
Alvania diadema, Dod., t. XVIII, p. 377.
Alveolites, t. XIV, pp. cxcm, ccxi, ccxxiii, ccxxiv; t. XV, Bull., pp. 48, 49;
Mém., pp. 98, 102, 103; t. XIX, p. 124.
— subæqualis, Edw. et H., t. XV, p. 104.
— suborbicularis, Edw. et Haime, t. XV, Bull., p. 43, Mém.,
p. 96; t. XVI, p. CXXIV.
Amaltheus catenulatus, Fisch., t. XI, Bibl., p. 32.
— fulgens, Nikit., t. XI, Bibl., p. 32.
Amia, t. XV, p. 476.
Ammonites, t. XIII, p. 259; t. XIV, p. cxcv; t. XVIII, p. xxiv.
— angulatus, Schl., t. XV, Bibl., p. 46; t. XIX, Bull., p. 444; t. XX,
pp. LXXII-LXXXIV.
— armatus, Sow., t. XIX, Bull., p. 444.
— bifrons, Brug., t. XIX, Bull., p. 444.
— Biagdeni, Sow., t. XIX, Bull., p. 444.
— Davoei, Sow., t. XV, Bibl., p. 46; t. XIX, Bull., p. 444.
— Humphriesianus, Sow., t. XV, Bibl., p. 47.
— jurensis, Ziet., t. XV, Bibl., p. 46.
— margaritatus, Montf., t. XV, Bibl., p. 46.
— multicostatus, Sow., t. XIX, Bull., p. 444.
— Murchisonæ, Sow., t. XV, Bibl., p. 47; t. XIX, Bull., p. 444.
— obtusus, Sow., t. XIX, Bull., p. 444.
— opalinus, Rein. sp., t. XIX, Bull., p. 444.
— planicosta, Sow., t. XIX, Bull., p. 444.
— planorbis, Sow., t. XV, Bibl., p. 45; t. XIX, Bull., p. 444; t. XX,
pp. LXXIII, LXXXIV.

- Ammonites psilonotus, Quenst., t. XI, Bibl., p. 30.
— radians, Ziet., t. XIX, Bull., p. 444.
— serpentinus, Schilt., t. XIX, Bull., p. 444.
— Sowerbyi, Mill., t. XV, Bibl., p. 47.
— spinatus, Brug., t. XV, Bibl., p. 46; t. XIX, Bull., p. 444.
— striatulus, Ziet., t. XV, Bibl., p. 47.
- Amnigenia rhenana, Beush., t. XVIII, p. cvr.
- Amphibanus, t. XV, p. cxxvii.
- Amphiblestrum pyriforme, Goldf., t. XVII, p. 207.
- Amphistegina, t. XIII, pp. 40, 256; t. XVIII, pp. 208 tableau, 218, 229, 312, 318, 316, 324, 326, 328, 339, 371, 382, 383, 385.
- Amphodon Benedeni, Storms, t. XIII, pp. 264-266.
— curvidens, Storms, t. XIII, pp. 264-266.
- Amphycion, t. XVIII, p. 228 tableau.
- Amplexus, t. XIV, pp. cxciV, ccxiV, ccxv, ccxxiv, ccxxv; t. XVI, p. cxxxI;
t. XX, p. lxxv.
— coralloides, Sow., t. XVI, p. 445.
— cornuformis, Ludw., t. XX, p. xxxiii.
- Ampullacera, t. XIV, p. cxcv.
- Ananchytes, t. XIII, pp. 86, 90, 113, 251; t. XV, p. lxx.
— conoidea, Goldf., t. XIII, p. 156; t. XVI, p. clxx.
— gibba, Lmk., t. XIII, p. 156; t. XVI, p. clxx.
— ovata, Lmk., t. XI, Bibl., p. 43.
- Anas lignitifila, Salv., t. XVIII, p. 244.
- Anatina, t. XVIII, p. 359.
- Ancillaria, t. XVIII, p. 208 tableau, 248, 361.
— buccinoides, Lmk., t. XII, p. cxli.
— canalifera, Lmk., t. XII, p. cxli.
— cretacea, Müller, t. XVI, p. 443.
— glandiformis, Lk., t. XVIII, pp. 208 tableau, 228 tableau, 233, 235, 241.
— obsoleta, Lmk., t. XII, p. 199; t. XVIII, p. 228 tableau.
- Ancistroodus splendens, de Kon., t. XIV, p. ccxiii.
- Ancistrognathus splendens, de Kon., t. XIV, p. ccxiii.
- Ancylotherium, t. XVIII, p. 340.
- Ancylus, t. XVIII, pp. 363, 365.
— fluviatilis, Müll., t. XII, p. 455.
— lacustris, Lin., t. XII, p. 455.
- Anodontia, t. XVIII, pp. 294, 294.
— Jukesii, Forbes, t. XV, p. 177; t. XVIII, p. cxi.

— CXIII —

- Anodonta lucida, Ludwig, t. XX, p. 44.
Anomia, t. XII, Bull., pp. LIX, 127; t. XIII, pp. 76, 327, 411; t. XIV,
pp. CCXI, 67.
— aculeata, Mtg., t. XVIII, p. 356.
— ephippium, L., t. XVIII, pp. 342, 356.
— primœva, Desh., t. XII, p. cxlii.
— tenuistriata? Desh., t. XVII, p. 263.
Anomœodus, t. XIV, pp. 25, 26; t. XVI, p. 445.
— cretaceus, Ag. sp., t. XVI, p. 450.
— Fraiponti, Forir, t. XVI, pp. 445, 452.
— subelavatus, Ag., t. XIV, pp. 25, 36, t. XVI, pp. 447, 449, 452.
Anomphalus, t. XIV, p. CCXXXVII.
Antacanthus, t. XIV, p. CCXXXV.
Anthracosia, t. XV, p. CLXX; t. XVIII, p. LXIX; t. XIX, pp. 335, 336, 338,
340, 342, 343, 348, 349-352, 355, 356; t. XX, pp. 44, 45,
47, 48, 50-52, 58.
— abbreviata, Gdf. sp., t. XIX, p. 353.
— acuta, Sow. sp., t. XIX, pp. 351, 354.
— angulata, de Ryckh. sp., t. XIX, p. 354.
— antiqua, Daw. sp., t. XIX, p. 354.
— carbonaria, Gdf. sp., t. XIX, p. 353.
— colliculus, de Ryckh. sp., t. XIX, pp. 335, 352.
— hians, de Ryckh. sp., t. XIX, p. 354.
— Hulloziana, de Ryckh. sp., t. XIX, p. 354.
— lucida, Ludwig sp., t. XX, p. 44.
— nana, De Kon., t. XIX, p. 353.
— nucularis, de Ryckh. sp., t. XIX, p. 354.
— ovalis, Mart. sp., t. XIX, pp. 335, 349-352, 355; t. XX, p. 44.
— phaseola, Sow. sp., t. IX, pp. 333, 349, 352, 354.
— robusta, Sow. sp., t. IX, pp. 352, 353.
— salebrosa, de Ryckh., t. XIX, p. 354.
— Scherpenzeeliana, de Ryckh. sp., t. XIX, p. 354.
— subconstricta, Sow. sp., t. XIX, pp. 353, 354.
— tellinaria, Gdf. sp., t. XIX, pp. 335, 352-354.
— Toillieziana, de Ryckh. sp., t. XIX, p. 352.
— uncinata, de Ryckh. sp., t. XIX, p. 352.
— utrata, Gdf. sp., t. XIX, p. 354.
Anthracotherium, t. XVIII, p. 221.
Antidorcas, t. XVIII, p. 340.
Antilope boodon, Gerv., t. XVIII, p. 276.

- Antilope Cordieri, de Christ., t. XVIII, pp. 267, 333.
— gracillima, Weith., t. XVIII, p. 241.
— Haupti, Major, t. XVIII, pp. 241, 228 tableau.
— Massoni, Major, t. XVIII, p. 267.
- Antliodus, t. XIV, p. ccxxxv.
- Aphania, t. XIV, p. ccxxvii.
- Aphanitoma, t. XVIII, pp. 358, 360.
- Apocrinites rotundus, Mill., t. XIV, p. 405.
- Aplosastrea geminata, Goldf., t. XVI, p. 408.
- Aporrhais pes-pelecani, Lin., t. XVIII, p. 438.
- Arca, t. XIII, pp. 6, 9, 14, 64, 77, 116, 131, 200, 241, 242, 236, 241, 244,
248, 255, 257; t. XIV, pp. cxciiv, ccv, ccxviii; t. XVIII, pp. 228
tableau, 295.
— barbatula, Lamk., t. XIII, p. 369.
— biangula, Lamk., t. XVII, p. 263.
— cardiformis, Bast., t. XVIII, p. 241.
— condita, Desh., t. XII, pp. liii, cxlii; t. XIII, p. 369.
— diluvii, Lam., t. XII, p. 499; t. XVIII, p. 228 tableau.
— Fichteli, Desh., t. XVIII, p. 241.
— Helbingi, Brug., t. XVIII, p. 360.
— lamellosa, Desh., t. XVII, p. 264.
— modioliformis, Desh., t. XII, p. liii.
— mytiloides, Brocc., var. minor., t. XVIII, p. 378.
— Noæ, L., t. XVIII, pp. 228 tableau, 358.
— pectinata, Brocc., t. XVIII, pp. 378, 386, 387.
— pectunculoides, Scacchi, t. XVIII, p. 360.
— senilis, L., t. XVIII, p. 295.
— sulcicostata, Nyst., t. XVI, p. 397.
— syracusensis, May., t. XVIII, pp. 241, 377.
— variabilis, Mayer, t. XVIII, p. 360.
- Arcestes, t. XI, Bibl., p. 30.
- Archægosaurus, t. XV, p. cxxi.
- Archæocalamites, t. XV, p. lxxxix.
— radiatus, Stur, t. XVIII, p. 59.
- Archæocyathus, t. XIV, p. ccxiv.
- Archæopora, t. XIV, p. ccxvii.
- Arycopagia, t. XIII, p. 77.
— corbis, Bronn, t. XVIII, pp. 377, 387.
— subdecurrata, Reuss, t. XIII, p. 77.
- Arctomys Noæ, de Bey, t. XVIII, Bibl., p. 30.

- Arenicolites didymus, Sält., t. XVI, Bibl., p. 6.
Argiope, t. XIII, p. 248.
— microscopica, Schlot., t. XIII, p. 9.
Artemia fertilis, Verr., t. XVIII, p. 296.
Artemis orbicularis, Ag., t. XVIII, p. 377.
Arvicola, t. XIII, p. 440; t. XVIII, p. 318; Bibl., p. 30.
— agrestis, Lin., t. XII, p. 456.
— amphibius, Lin., t. XII, p. 456.
— intermedius, Newt., t. XVIII, p. 389.
Asaphus, t. XX, p. LXII.
Aspidoceras, t. XI, Bibl., pp. 30, 32.
Assiminea Grayana, Leach, t. XVIII, p. 290.
Astacodes falcifer, Phillips, t. XIV, p. 487.
Astacus, t. XV, pp. cviii, 178.
— ? cenomanensis, Fritsch, t. XIV, p. 490.
— ? grandidactylus, Robin, sp., t. XIV, p. 490.
— ? lævissimus, Fritsch, t. XIV, p. 490.
— leptodactylus, Germ., t. XV, p. 178.
— longimanus, Sow., t. XIV, p. 462.
— mucronatus, Phillips, t. XIV, p. 490.
— multicavatus, Bean, t. XIV, p. 490.
— nobilis, Dana, t. XV, p. 478.
— pachypus, Rathke, t. XV, p. 478.
— politus, Schlüter, t. XIV, p. 490; t. XV, p. 479.
Astarte, t. XIV, p. cxciv.
— borealis, Nilss., t. XIV, Bibl., p. 6; t. XVIII, p. 369.
— concentrica, Goldf., t. XIII, pp. 401, 411.
— Henckeliusana, Nyst, t. XVI, p. 397.
— incerta, Wood, t. XI, p. LXXXI; t. XII, Bull., p. 103; t. XVIII, p. 436.
— Omaliusi, Laj., t. XI, p. LXXXI; t. XII, Bull., pp. 103, 127.
— radiata, Nyst et West., t. XIII, pp. 402, 411.
— similis, Münst., t. XIII, p. 77.
— sulcata, Da Costa, t. XVIII, p. 356.
— Voltzi, Hoen., t. XV, Bibl., p. 47.
Astartella? t. XIV, p. ccxviii.
Asterias quinqueloba, Goldf., t. XV, p. 9.
Asterolepis, t. XV, p. 414.
— ornata? Eichw., t. XV, p. 413.
Astrophyllites grandis, Sternb., t. XIX, p. 359.

- Astræa, t. I, pp. 215, 228 tableau.
Atherina, t. XVIII, p. 294.
Athyris, t. XIV, pp. ccxviii, ccxxxvi, ccxlvi.
— Betencourtii, Rigaux, t. XX, p. 420.
— concentrica, v. Buch., t. XIX, Bull., p. 87.
— globularis, Phili., t. XIV, p. ccxlvi.
— globulina, De Kon., t. XX, p. lxxiv.
— lamellosa, Lév., t. XIV, p. ccxlvi.
— Leveillei, De Kon., t. XIV, p. ccxlvi.
— planosulcata, Phil., t. XIX, p. 302.
— Roissyi, Lév., t. XIV, p. ccxlvi; t. XX, p. xcvi.
— squamigera, De Kon., t. XIV, p. ccxlvi.
— undata, Defr., t. XVI, p. 446; t. XIX, Bull., p. 87.
Atractites, t. XI, Bibl., p. 32.
Atrypa, t. XIV, pp. ccxxxiii, 104.
— reticularis, Lin., t. XII, p. 234; t. XIV, p. ccvi; t. XV, Bull.,
pp. 43, 48, 49; Mém., pp. 96, 101-103, 107; t. XIX, p. 432;
t. XX, p. 413.
Aturia, t. XII, pp. xxxiv, xl; t. XVIII, p. 228 tableau.
— Aturi, Bast., t. XVIII, pp. 217, 224, 228 tableau.
— Zig-zac, Sow., t. XII, pp. lviii, lix.
Aucella, t. XI, Bibl., pp. 32, 39.
Aulacopodia Riemsdyki, Bosquet, t. XIV, pp. 173, 192.
Aulopora, t. XIV, pp. ccxvi, ccxxii.
— repens, Goldf., t. XV, Bull., p. 47; Mém., pp. 103, 104.
Aurinia Lamberti, Sow., t. XVIII, p. 135.
Avellana prælonga, Binkh., t. XVIII, p. xxiv.
Avicula, t. XIV, pp. cxciv, ccv, ccxxxvii; t. XV, p. 103; t. XVI, p. 447; t. XIX,
pp. 333, 343, 349, 350, 352, 353.
— Beisseli, Müller, t. XVI, p. 412.
— Bodana, Ad. Roem., t. XV, p. 108.
— cœrulescens, Nils., t. XIII, p. 334.
— lamellosa, Goldf., t. XVI, p. 417.
— Pailletei, Vern., t. XVI, p. 417.
— papyracea, Gdf., t. XV, pp. lxxxix-xci.
— pectinoïdes, Reuss, t. XVI, p. 412.
— phalaenacea, Lmk., t. XVIII, p. 240.
— quadrata, M'Coy, t. XV, p. lxxxv; t. XIX, p. 354.
— semicostata, Goldf., t. XIII, p. 334.
— Wateleti, Desh., t. XII, p. cxlii.

— CXVII —

- Aviculopecten, t. XIV, pp. ccxviii, ccxxv, ccxxxvii, ccxli; t. XIX, p. 348.
— Neptuni, Gdf., t. XII, p. 231; t. XV, p. 103; t. XVI, Bibl., p. 43;
t. XVIII, pp. lxiv, lxvi, lxviii; t. XIX, Bull., p. 86; Mém.,
pp. 105, 106, 116, 124; t. XX, pp. 4, 420.
- Aviculopecten nodulosus, De Kon., t. XIX, Bull., p. 79.
- papyraceus, Gdf., t. XV, pp. lxxxix-xci; t. XIX, pp. 342, 348,
349, 353.
- scalaris, Sow., t. XIX, p. 353.
- tessellatus, Phill., t. XX, pp. lxxvi, lxxvii.
- tornacensis, De Kon., t. XX, pp. lxxvi, lxxvii.
- Aviculopinna, t. XIV, p. ccxli.
- Axia ? cylindrica, Robineau, t. XIV, p. 194.
- Axinus flexuosus, Mont., t. XVIII, p. 356.
- Axophyllum, t. XIV, pp. ccxiv, ccxxv.

B

- Bactrites, t. XV, p. 104.
- Baculites, t. XV, p. 53; t. XVII, p. 206.
— Faujasi, Lmk., t. XII, Bull., pp. 204-206; Mém., p. 58; t. XIII,
pp. 314, 316, 323, 333; t. XV, p. 9; t. XVI, pp. clxx, 413;
t. XVII, pp. xliv, 139, 142, 206.
- Bairdia subdeltoidea, Münst. sp., t. XVI, p. 413.
- Balænoptera, t. XVIII, p. 228 tableau.
- Balanus, t. XVIII, p. 295.
— striatus, Defr., t. XVIII, p. 296.
- Bayanoteuthis, t. XV, p. 55.
- Baylea, t. XIV, p. ccxxxviii.
- Beaumontia, t. XIV, p. ccxv.
- Belemnitella, t. XIII, p. 259; t. XIV, pp. 5, 6.
— mucronata, Schl., t. XI, Bibl., p. 43; t. XII, Bull., pp. 204-206,
211; Mém., p. 58; t. XIII, Bull., p. 36; Mém., pp. 3, 73, 75,
78, 86, 90, 91, 99, 143, 148, 156, 207, 233-235, 251, 307,
309, 314, 316-318, 320, 323, 331, 333; t. XIV, pp. 104,
203; t. XV, pp. lxi, lv, 9; t. XVI, p. 413; t. XVII, pp. xlvi,
205-207; t. XVIII, p. cmi; t. XIX, Bull., p. 412.
- quadrata, Defr., t. XII, Bull., pp. 209-211; t. XIII, pp. 134,
142, 148, 311; t. XIV, pp. 5, 9; t. XV, Bull., pp. 32, 52, 53;
Mém., pp. 9, 16, 24, 48, 52, 54; t. XVI, p. clxx; t. XVII,
p. xlvi; t. XVIII, Bibl., p. 43; t. XIX, Bull., p. 112.
- vera, Sow., t. XII, p. cxx.

— CXVIII —

- Belemnites, t. XIV, p. 104; t. XV, p. 55.
— acutus, Mill., t. XIX, Bull., p. 144.
— excentricus, Blainv., t. XI, Bibl., p. 32.
— hastatus, Blainv., t. XI, Bibl., p. 32.
— mucronatus, Schl., t. XI, Bibl., p. 43.
— plenus, Blainv., t. XVIII, p. 178; t. XIX, Bull., p. 143.
- Belgrandia, t. XVIII, p. 246.
— Bonelliiana, de St., t. XVIII, p. 290.
— thermalis, L., t. XVIII, p. 290.
- Bellerophon, t. XIV, pp. cxci, cxcv, ccx, ccxviii, ccxxiii, ccxxv, ccxxxviii ;
t. XV, Bull., pp. 38, 40, 43.
— affinis, De Kon., t. XIX, Bull., p. 79.
— Muensteri, d'Orb., t. XX, p. LXXVI.
- Belone flava, Delv., t. XIV, pp. 66, 71, 74.
— vulgaris, Cuv., t. XIV, p. 71.
- Beloptera, t. XII, p. lxi; t. XIII, Bibl., p. 44.
- Belosepia, t. XII, pp. lix, lxxvi.
— sepioidae, de Blainv., t. XIII, p. 367.
— tricarinata, Wat., t. XII, p. lxi.
- Bembix utriculus, De Kon., t. XIV, p. cxci.
- Benedenius Deneensis, Traquair et Van Ben., t. XIV, p. ccxxxiv; t. XVII,
p. 244.
— Soreili, Fraip., t. XVII, pp. xxix, 244.
- Betula, t. XII, p. 154; t. XIV, Bibl., p. 4.
- Bifrontia, t. XVIII, p. 337.
— laudunensis, Desh., t. XII, pp. lii, cxlii; t. XIII, p. 368.
- Billingsia, t. XIV, p. ccxxiv.
- Biloculina, t. XVIII, p. 215.
— simplex, d'Orb., t. XVIII, p. 372.
- Binkhorstia Ubaghsii, Binkhorst sp., t. XIV, pp. 173, 192; t. XVI, p. 432.
- Bison europaeus, Cuv., t. XIII, pp. 204, 414; t. XVIII, p. 84.
— priscus, Boj., t. XIV, Bibl., p. 44; t. XVIII, p. 390.
- Blennius varus, Bnp., t. XVIII, p. 293.
- Bornia radiata, Brng., t. XIV, p. ccxvii.
- Borsonia Marini, Lib., t. XVIII, p. 294.
- Bos, t. XII, Bull., p. 189.
— europaeus, Cuv., t. XIII, pp. 204, 444; t. XVIII, p. 84.
— primigenius, Cuv., t. XII, pp. xxxiv, xlvi, clv; t. XIII, p. 415;
t. XIV, p. 60; Bibl., pp. 4, 41; t. XV, Bull., pp. 53, lxiii;
t. XVI, p. 405; t. XVIII, p. 103; t. XIX, p. 242; t. XX,
pp. 156, 231.

— CXIX —

- Bos priscus*, Cuv., t. XIX, p. 242.
— *taurus*, Lin., t. XII, p. 456; t. XIII, p. 415; t. XVI, p. 405;
t. XVIII, Bibl., p. 30.
- Boskovicia*, t. XVIII, p. 289.
- Bothriolepis*, t. XV, pp. 154, 169; t. XVI, p. LVIII.
- *canadensis*, Whiteaves, t. XVI, p. LVIII.
- Bourgueticrinus ellipticus*, d'Orb., t. XII, Bull., p. 204; t. XIII, pp. 320,
323; t. XVI, p. 410.
- Brachymetopus*, t. XIV, pp. ccxxviii, 80.
- Brachypygæ carbonis*, Woodw., t. XIX, p. 353.
- Brachyurites rugosus*, Schlot., t. XIV, pp. 42, 49.
- Branchiosaurus gracilis*, Credn., t. XV, p. CXXII.
- Brocchia sinuosa*, Brocc., t. XVIII, pp. 369, 377, 387, 393.
- Broeckia*, t. XIV, p. CCXL.
- Bronteus*, t. XIV, p. ccxxxiv.
— *flabellifer*, Gdf., t. XIV, p. cxcm; t. XIX, pp. 405, 416.
- Bucania*, t. XIV, p. ccxxxviii.
- Buccinum*, t. XVII, p. 206; t. XVIII, p. 369.
— *groenlandicum*, Chemnitz, t. XVIII, p. 398.
— *reticulatum*, Gmel., t. XI, p. 82; t. XIV, Bibl., p. 5.
— *stromboides*, Herm., t. XII, pp. LIX, CXLI.
— *undatum*, Lin., t. XVIII, pp. 136, 379, 395.
- Bulimus obscurus*, Müll., t. XVIII, Bibl., pp. 29, 30.
- Bulla*, t. XIII, pp. 6, 434, 241; t. XIV, Bibl., p. 5; t. XVIII, pp. 260, 346.
— *ovulata*, Lmk., t. XIII, p. 368.
— *parisiensis*, Desh., t. XII, p. CXLII; t. XIII, p. 368.
— *semistriata*, Desh., t. XII, p. CXLII.
— *utriculus*, Brocc., t. XVIII, p. 356.
- Bullina Lajonkaireana*, Bast., t. XVIII, p. 235.
— *spirata*, Brocc., t. XVIII, p. 235.
- Busycon perversum*, L. sp., t. XIX, Bull., pp. 26, 27.
- Byssacanthus Gosseleti*, Barr., t. XV, p. 143.
- Bythinia*, t. XVI, pp. 102, 105; t. XVIII, pp. 228 tableau, 246, 247, 290,
365.
— *Duchasteli*, Nyst, t. XVI, p. 124.
— *pygmæa*, Desh., t. XVI, p. 126.
— *tentaculata*, Lin., t. XII, p. 455; t. XIV, pp. CLXXVII, CLXXIX,
CLXXX; Bibl., pp. 4, 5; t. XVIII, p. 310.

C

- Cadulus*, t. XVIII, p. 357.
— ovulum, Phill., t. XVIII, p. 361.
- Calamites*, t. XVII, p. xxxvii; t. XVIII, p. 41.
— Cistii, Brgn., t. XIX, p. 359.
— Suckowi, Brgn., t. XVIII, p. lxix; t. XIX, p. 389.
- Calamocladus equisetiformis*, Schloth., t. XI, p. cr.
- Calcarina*, t. XIII, pp. 10, 236.
- Calceola*, t. XIV, p. cxciiv; t. XVI, p. 459; Bibl., p. 45; t. XVIII, p. 384.
— Dumontiana, De Kon., t. XIV, p. ccvi.
— sandalina, Lmk., t. XI, p. 446; t. XIV, p. ccvi; t. XIX, Bull.,
pp. 87, 448; t. XX, p. 424.
- Calianassa*, t. XIV, p. 191.
— antiqua, Otto, t. XIV, p. 190.
— Archiaci, Milne-Edw., t. XIV, p. 190.
— bohemica, Fritsch, t. XIV, p. 190.
— brevis, Fritsch, t. XIV, p. 190.
— cenomanensis, Milne-Edw., t. XIV, p. 190.
— Danai, Hall et Meek, t. XIV, p. 190.
— elongata, Fritsch, t. XIV, p. 194.
— Faujasi, Desmarest, t. XIV, pp. 161, 173, 191; t. XVI, p. 443.
— Stimpsoni, Smith, t. XIV, p. 191.
— subterranea, Leach, var., t. XVIII, p. 384.
— turtiae, Fritsch, t. XIV, p. 194.
- Caloxanthus formosus*, Milne-Edw., t. XIV, p. 195.
- Calymene*, t. XIV, p. ccxxiv.
— Blumenbachii, Brongn., t. XIV, p. cxcviii.
— incerta, Barr., t. XVII, Bull., p. 39; t. XIX, Bull., p. 449.
- Calyptæa*, t. XIII, pp. 6, 44, 445; Bibl., p. 9.
— sinensis, Desh., t. XVIII, p. 244.
— suessoniensis, Desh., t. XII, p. cxxii; t. XVII, p. 264.
— trochiformis, Lmk., t. XII, p. cxlii; t. XIII, p. 368.
- Camarophoria*, t. XIV, p. ccxlvi.
- Cameroceras*, t. XIV, p. ccxxviii.
- Campodus*, t. XI, pp. 295-307, 340, 342, 346; t. XII, Bull., p. 468; t. XIV,
pp. cxci, cxcvii.
— Agassizianus, De Kon., t. XI, pp. 295, 306-316, 326, 327; t. XIX,
p. 348.

- Campophyllum, t. XIV, pp. ccxiv, ccxxiv.
- Campyloea, t. XVIII, p. 366.
- Cancellaria, t. XIII, pp. 6, 417; t. XVIII, pp. 357, 369.
- Brocchii, Crosse, t. XVIII, p. 382.
 - cancellata, Lmk., t. XVIII, p. 358.
 - contorta, Bast., t. XVIII, p. 369.
 - hirta, Broc., t. XVIII, pp. 358, 377.
 - mitraeformis, Brönn, t. XVIII, p. 369.
 - piscatoria, Defr., t. XVIII, p. 358.
 - rotinacensis, Vinc., t. XII, p. cxli.
 - subevelsa, d'Orb., t. XII, pp. LIX, CXLI.
- Cancer, t. XII, p. LIX; t. XIV, p. 66.
- aldenardensis, Delv., t. XII, p. LIX; t. XIV, p. 66.
 - flandricus, Delv., t. XII, p. LI.
 - ? modestus, Fritsch, t. XIV, p. 194.
 - ? reversus, Fritsch, t. XIV, p. 194.
 - rotinacensis, Delv., t. XII, pp. xxxiv, LII; t. XIV, p. 66.
 - rugosus, Hall, t. XIV, p. 43.
 - ? solitarius, Fritsch, t. XIV, p. 194.
- Canis, t. XII, p. 489; t. XIV, p. 60; t. XVIII, p. 348.
- etruscus, Major, t. XVIII, p. 318.
 - Falconeri, Major, t. XVIII, p. 318.
 - familiaris, Lin., t. XII, p. 456; t. XVI, p. 405.
 - lupus, Lin., t. XII, p. 456; t. XIV, p. 60.
 - vulpes, Lin., t. XII, p. 456.
- Capra, t. XVI, p. 408; t. XVIII, Bibl., p. 30.
- hircus, Lin., t. XII, p. 456.
- Caprotina costulata, Müll., t. XVII, pp. XLV, LXXVI-LXXIX.
- Caprovis Savinii, Newt., t. XVIII, p. 390.
- Capulus, t. XI, p. 109; t. XIV, pp. cxcv, ccxxxix; t. XV, p. 104.
- Carcharodon disauris, Ag., t. XVII, p. 263.
- megalodon, Ag., t. XIII, p. 402.
- Cardiaster ananchytis, d'Orb., t. XIV, p. 205; t. XVI, p. 409; t. XVII,
- pp. XLV, LXXVII, LXXXIX, 206.
- granulosus, Forbes, t. XVI, p. CLXX.
 - judicatus, Schlüter, t. XVI, p. 409.
 - minor, Cotteau, t. XVI, p. 409.
- Cardilia, t. XVIII, p. 359.
- Michelotti, Desh., t. XVIII, p. 377.
- Cardinia, t. XIV, pp. ccxlv, ccxxvii.

- Cardinia concinna, Ag., t. XX, p. LXXII.
— copides, de Ryckh., t. XX, p. LXXII.
Cardioceras, t. XI, Bibl., pp. 34, 32.
Cardiola interrupta, Sow., t. XIX, Bull., p. 419.
— retrostriata, v. Buch., t. XV, Bull., pp. 44, 46, 48, 51; t. XVI,
Bibl., p. 45; t. XIX, Bull., pp. 83, 85, 117; Mém., pp. 131,
432, 301; t. XX, pp. 3, 116, 117, 420.
Cardiomorpha, t. XIV, pp. CXCIII, CXCIV, CCXVIII, CCXXVII, CCXL; t. XVI,
p. CXXXVI.
— oblonga, Sow., t. XVI, p. CXXXI.
Cardirhynchus spinosus, Schlüter, t. XIV, p. 187.
Cardita, t. XIII, pp. 6, 14, 62, 113, 236, 235, 257, 328; t. XIV, p. 67; t. XV,
p. 37; t. XVIII, pp. 228 tableau, 387.
— aizyensis, Desh., t. XIII, p. 369.
— bruxellensis, Vinc. et Rut., t. XVII, p. 263.
— calyculata, L., t. XVIII, p. 380.
— chamæformis, Leath., t. XII, Bull., p. 127; t. XVIII, p. 436.
— decussata, Lmk., t. XIII, p. 369.
— elegans, Lmk., t. XII, p. LIII.
— elongata, Brunn., t. XVIII, p. 380.
— Jouanneti, Desh., t. XVIII, pp. 228 tableau, 236, 320, 379.
— Kickxi, Nyst., t. XII, Bull., p. 428.
— latisulcata, Nyst., t. XVI, p. 397.
— Omaliana, Nyst., t. XVI, p. 397.
— orbicularis, Leath., t. XIII, p. 411.
— planicosta, Lmk., t. XII, pp. LIII, LX, CXLI; t. XIII, pp. 6, 8,
356, 358, 362, 369; t. XIV, p. 67; t. XV, p. 37; t. XVI,
p. LXXXVI; t. XIX, Bull., p. 110.
— Prevosti, Desh., t. XII, p. LIII; t. XIII, p. 369.
— revoluta, Seg., t. XVIII, p. 379.
— rhodiensis, Fisch., t. XVIII, pp. 379, 387.
— subrevoluta, de St., t. XVIII, p. 379.
Cardium, t. XII, p. CXLI; t. XIII, pp. 6, 77, 131, 212; t. XIV, [p. CXCIV, 62,
404.; Bibl., p. 5; t. XV, p. 37; t. XVI, p. 411; t. XVII,
p. 264; t. XVIII, pp. 228 tableau, 255, 256, 258-260, 298,
345, 350.
— burdigalimum, Lmk., t. XVIII, p. 244.
— decorticatum, Sow., t. XII, Bull., p. 127; t. XVIII, p. 436.
— echinatum, L., t. XVIII, p. 372.
— edule, L., t. XI, p. 82; t. XVIII, pp. 136, 255, 258, 260, 291-
294, 296, 311, 342, 343, 346, 356.

Cardium Edwardsi, Desh., t. XII, p. cxxii; t. XIII, Bibl., p. 40.

- fraterculus? Desh., t. XIII, p. 369.
- fraudator, Desh., t. XII, p. liii.
- hians, Broc., t. XVIII, p. 388.
- hillanum, Sow., t. XIX, Bull., p. 443.
- hirsutum, Brown, t. XVIII, p. 377.
- Hörnesi, Desh., t. XIII, p. 369; t. XVIII, p. 241.
- Kübecki, Hörn., t. XVIII, pp. 224, 242.
- multicostatum, Broc., t. XVIII, pp. 378, 387.
- obliquum, Desh., t. XII, pp. lx, cxlii.
- obsoletum, Eich., t. XVIII, p. 258.
- palmatum, Goldf. Voir *Cardiola retrostriata*.
- paniseliense, Vinc., t. XII, pp. lx, lxi, lxiv, cxlii; t. XIII, p. 369; t. XIV, p. 67.
- parisiense, d'Orb., t. XVII, p. 263.
- pectinatum, L., t. XVIII, pp. 377, 387.
- plicatum, Muenst., t. XVIII, p. 258.
- porulosum, Lmk., t. XII, pp. lx, cxlii; t. XIII, p. 369; t. XIV, p. 67; t. XV, p. 37; t. XVI, Bibl., p. 45.
- tubuliferum, Goldf., t. XVI, p. 444.
- Wateleti, Desh., t. XIII, p. 369.

Carpinus, t. XIV, p. clxxvii; Bibl., p. 4.

Carpolithes Websteri, Heer, t. XV, p. 60.

Carychium, t. XVIII, p. 366.

Caryocaris Wrighti, Salt., t. XV, pp. xlvi, lxxv; t. XIX, Bull., p. 419.

Caryophyllia, t. XIV, p. cxcii.

Cassidaria, t. XVIII, p. 369.

- diadema, Desh., t. XII, pp. lix, cxli; t. XIII, p. 367.
- nodosa, Sol., t. XII, pp. lix, cxli; t. XIII, p. 367.

Cassidulus elongatus, d'Orb., t. XIII, pp. 247, 287.

- lapis-cancri, Ag., t. XVI, p. 409.

Cassis, t. XIII, p. 367.

- Haueri, Hoernes, t. XVIII, p. 228 tableau.
- saburon, Lmk., t. XVIII, p. 369.
- sulcosa, Lmk., t. XVIII, p. 396.

Castanea, t. XIV, Bibl., p. 4.

Castor, t. XVIII, pp. 348, 332; Bibl., p. 30.

- Ebeczkyi, Krenner, t. XVIII, p. 351.
- fiber, L., t. XII, p. 156.

Catopygus fenestratus, Ag., t. XVI, p. 409.

— CXXIV —

- Catopygus pyriformis*, Ag., t. XIII, Bull., p. 37; t. XIV, p. 205; t. XVI, p. 409.
Caulinites parisiensis, Brongt., t. XII, p. LX.
Cellepora, t. XIV, p. cxviii; t. XVI, p. 408; t. XVIII, pp. 244, 245, 224, 228 tableau.
— *pumicosa*, Lin., t. XVIII, p. 136.
Centrina, t. XI, p. 324.
Cephalaspis, t. XV, pp. 95, 114, 172.
Cephaloptera, t. XI, p. 324.
Ceratites, t. XIV, p. ccx.
— *nodosus*, t. XV, Bibl., p. 14.
Ceratodus, t. XV, pp. 190-194.
Ceratotrochus, t. XVIII, pp. 215, 228 tableau.
Cerithiolum scabrum, Ol., t. XVIII, p. 372.
Cerithiopsis tuberculatus, Montf. sp., t. XVIII, p. 356.
Cerithium, t. XIII, pp. 6, 104, 115, 134, 244; t. XIV, p. cxv; t. XV, p. xlvi;
t. XVI, pp. 123, 126; t. XVIII, p. 260; t. XIX, Bull., p. 42.
— *Briarti*, V. d. B. et Rut., t. XIII, pp. 122-125.
— *commune*, Desh., t. XII, pp. LIX, CXLI.
— *Corneti*, V. d. B. et Rut., t. XIII, pp. 122-125.
— *doliolum*, Serr., t. XVIII, pp. 228 tableau, 260.
— *elegans*, Desh., t. XVI, p. 397.
— *flandricum*, Vinc., t. XIII, p. 368.
— *giganteum*, Lmk., t. XII, Bull., pp. LIX, LXII, 40; t. XIII, p. 102.
— *Malaisei*, Br. et C., t. XIII, p. 415.
— *montense*, Br. et C., t. XIII, pp. 6, 8, 11, 200, 223, 236, 241
244, 247, 255, 256, 328.
— *nepos*, de St., t. XVIII, p. 256.
— *petricolum*, Lmk., t. XVI, p. 132.
— *plicatum*, Lmk., t. XII, p. 200; t. XVI, pp. 123, 397.
— *rubiginosum*, Eich., t. XVIII, p. 256.
— *rupestre*, Riso, t. XVIII, p. 260.
— *scabrum*, Ol., t. XVIII, p. 256.
— *sinistratum*, Nyst., t. XVIII, p. 435.
— *spina*, Part., t. XVIII, p. 256.
— *tenuiplicatum*, Lmk., t. XIII, p. 415.
— *terebrale*, Lmk., t. XVI, p. 132.
— *unisulcatum*, Lmk., t. XIII, pp. 8, 447, 200.
— *varicosum*, Brocc., t. XVIII, p. 377.
— *vulgatum*, Brug., t. XVIII, pp. 260, 344.

- Cervus, t. XII, Bull., p. 489; t. XIII, pp. 408, 410; t. XVIII, pp. 318, 351.
— australis, M. de Serres, t. XVIII, p. 332.
— bovides, Gunn, t. XVIII, p. 390.
— capreolus, Lin., t. XVIII, Bibl., p. 30.
— Carnutorum, Lang, t. XVIII, p. 390.
— Cauvieri, de Chr., t. XVIII, p. 332.
— ctenoides, Nesti, t. XVIII, p. 318.
— Dawkinsi, New., t. XVIII, p. 390.
— dicranius, Nesti, t. XVIII, p. 318.
— elaphus, Lin., t. XII, p. 456; t. XIV, pp. CLXXXIV, CLXXXVI, CLXXXVII;
 Bibl., p. 4; t. XVI, p. 405; t. XVIII, Bibl., p. 30; t. XIX, p. 31.
— elsanus, Major, t. XVIII, p. 267.
— Fitchii, Gunn, t. XVIII, p. 389.
— Gunnii, Dawk., t. XVIII, p. 389.
— megaceros, Hart., t. XIII, p. 413; t. XVIII, pp. xcI, 84, 337;
 t. XIX, p. 242.
— Perrieri, Owen et Job, t. XVIII, p. 348.
— polignacus, Roh., t. XVIII, p. 390.
— rectus, New., t. XVIII, p. 390.
— Sedgwicki, Falc., t. XVIII, p. 390.
— tarandus, Lin., t. XIII, p. 413; t. XV, p. cxiii; t. XVI, p. 405.
— tetraceros, Brav., t. XVIII, p. 390.
— verticornis, Dawk., t. XVIII, p. 389.
- Cestracion, t. XI, pp. 299-305, 311, 314, 321.
— Philippi, Owen, t. XI, pp. 299, 302, 307, 309, 310, 314, 327.
- Chectomya, t. XIV, p. CCXL.
- Chalicomys sigmodon, Gerv., t. XVIII, p. 332.
- Chalicotherium, t. XVIII, p. 310.
- Chama, t. XIII, pp. 6, 11, 113; t. XVIII, pp. 387, 369.
- Chara, t. XIII, pp. 129, 130; t. XVI, p. 424.
- Cheirurus, t. XIV, pp. CCXXIV, 82.
- Chelonia, t. XII, pp. LII, LIX; t. XIV, p. 66.
- Chemnitzia, t. XIV, pp. CXCV, CCV.
- Chenopus, t. XIII, pp. 6, 241.
— pes-pelecani, Lin., t. XIV, Bibl., p. 5; t. XVIII, p. 435.
- Chimœra, t. XI, p. 324.
- Chiracanthus, t. XV, p. 166.
- Chiton, t. XIV, p. CXCV; t. XVIII, p. 436.
— Crayanis, De Kon., t. XIV, p. CCIX.
— Wrightianus, De Kon., t. XIV, p. CCIX.

- Chlamys opercularis*, L., t. XVIII, p. 436.
Chomatodus, t. XIV, p. ccxxxiv.
— *cinctus*, Ag., t. XI, pp. lxxxv, lxxxvi.
Chonetes, t. XII, p. 231; t. XIV, pp. cxcv, ccii, ccix, ccxvii, ccxxiii, ccxxvi;
— t. XV, Bull., pp. 40, lxxxvi; Mém., pp. 93, 102.
— *armata*, De Kon., t. XV, pp. 103, 105, 107, 108.
— *Buchiana*, De Kon., t. XIX, Bull., p. 79.
— *comoides*, Sow., t. XVI, Bibl., p. 21.
— *dilatata*, Roem., t. XIV, p. 404.
— *Laguesiana*, De Kon., t. XIX, pp. 348-350, 353.
— *papilionacea*, De Kon., t. XIV, p. ccxxxii; t. XVI, pp. cix, cx;
Bibl., p. 21; t. XIX, Bull., pp. 105, 115; t. XX, pp. xxxv,
418.
— *plebeia*, Schnur., t. XV, p. lxxxviii.
— *sarcinulata*, Schnur., t. XI, p. 416; t. XV, p. lxxxviii.
Chrysodomus contraria, Lin. sp., t. XVIII, p. 435.
Cidaris, t. XII, p. liii; t. XIII, p. 370; t. XIV, pp. cxliv, ccxi, 108; t. XVIII,
p. 228 tableau.
— *Faujasi*, Des., t. XIII, p. 9; t. XVI, p. 410.
— *florigemma*, Phill., t. XIV, p. 105.
— *Hardouini*, Desh., t. XIII, p. 9.
— *hirudo*, Sor., t. XII, pp. cxx, cxxii; t. XV, p. 84.
— *Muensterianus*, De Kon., t. XIV, p. ccxii.
— *sceptirifera*, Mantell., t. XVI, p. 409.
— *Sorigneti*, d'Orb., t. XV, p. 84.
— *Tomecki*? Desor., t. XIII, p. 327.
— *Vincenti*, Cott., t. XII, pp. liii, lx.
Cinulia ultima, von Koen., t. XIII, Bibl., p. 14.
Cirridius, t. XIV, p. ccxxxviii.
Cirrus, t. XIV, p. cxcv.
Cithara, t. XVIII, p. 361.
Cladochonus, t. XIV, pp. ccxvi, ccxxvi.
Cladocora, t. XVIII, p. 228 tableau.
— *cœspitosa*, Ebel., t. XVIII, p. 344.
Cladodus, t. XIV, p. ccxxxiv.
— *Springeri*, Worth., t. XI, p. lxxxvi.
— *striatus*, Ag., t. XI, p. lxxxvi.
Clanculus, t. XVIII, p. 357.
Clarkia, t. XIV, p. ccxxxvii.
Clathrodyction, t. XIX, Bull., p. 96.
Clausilia, t. XVIII, p. 385.

- Clausilia laminata*, Turt., t. XVIII, Bibl., p. 29.
— *parvula*, Stud., t. XVIII, Bibl., p. 30.
- Clavagella*, t. XVIII, p. 357.
— *bacillum*, Brocchi, t. XVIII, pp. 376, 393.
— *Caillati*, Desh., t. XIII, p. 370.
- Clavatula*, t. XVIII, pp. 358, 369.
— *Doderleini*, Hörn, t. XVIII, p. 287.
— *interrupta*, Brocc., t. XVIII, p. 369.
— *Jouanneti*, Desm., t. XVIII, p. 228 tableau.
— *romana*, Def., t. XVIII, p. 257.
— *Sotteri*, Mich., t. XVIII, p. 257.
- Clavella*, t. XVIII, p. 361.
- Clavulina communis*, d'Orb., t. XIV, p. 68.
- Climacograptus*, t. XIX, Bull., p. 23.
— *antennarius*, Hall, t. XV, p. LXXXV.
— *cœlatus*, Lapw., t. XIV, p. CLXXXII; t. XV, p. XL.
— *scalaris*, Lin., t. XIV, pp. CLXXXII, CLXXXIV; t. XV, pp. XL, XLII,
XLIII; t. XVII, Bull., p. 42; Mém., p. 49; t. XVIII, pp. XVI,
XVII; t. XIX, Bull., p. 119.
- Clinopistha*, t. XIV, p. CCXL.
- Clisiophyllum*, t. XIV, pp. CCXI, CCXIV.
- Clupea*, t. XVIII, p. 294.
- Clypeaster*, t. XVIII, pp. 233, 328.
— *pliocenicus*, Seg., t. XVIII, p. 342.
- Coccosteus*, t. XV, pp. 95, 114, 172; t. XVI, p. LVII; t. XVII, Bull., p. 45;
t. XVIII, p. XLIX.
- Cochliodon*, t. XV, pp. 95, 114.
- Cochliodus*, t. XIV, p. CCXXXV; t. XV, p. 109.
— *contortus*, Ag., t. XIV, p. CCXXXV.
- Cœlacanthus*, t. XV, p. 140; t. XIX, pp. 340, 348, 355; t. XX, pp. 44, 45,
55, 57.
- *lepturus*, Ag., t. XX, pp. 57, 58.
- Cœlodus*, t. XVI, pp. 448, 446.
— *cretaceus*, Ag. sp., t. XVI, p. 450.
— *Muensteri*, Ag. sp., t. XVI, p. 449.
- Cœloma*, t. XIV, p. 86.
— *balticum*, Schlüter, t. XIV, p. 86.
— *Isseli*, Ristori, t. XIV, p. 86.
— *rupeliense*, Stainier, t. XIV, p. 86.
— *sabaticum*, Ristori, t. XIV, p. 86.
— *taunicum*, Fritsch, t. XIV, p. 86.

— CXXVIII —

- Cœloma vigil*, Milne-Edw., t. XIV, pp. 66, 86.
Cœlorhynchus rectus, Ag., t. XII, p. LII; t. XIV, p. 66.
Cœnites, t. XIV, p. ccxxiv.
Columbella angusta, Desh., t. XIII, p. 367.
— *costulata*, Mgh., t. XVIII, p. 386.
— *rustica*, Lmk., t. XVIII, p. 388.
— *scripta*, Bell., t. XVIII, p. 255:
— *semicaudata*, Bon., t. XVIII, pp. 255, 382.
— *trinodis*, Mgh., t. XVIII, p. 255.
— *turgidula*, Brocc., t. XVIII, p. 382.
— *vittata*, de St. et Pant., t. XVIII, p. 255.
Columnaria, t. XIV, p. cxciv.
Cominella, t. XVIII, p. 388.
Congeria, t. XIV, p. cxxviii.
Conocardium, t. XIV, pp. ccv, ccxxv, ccxxxvii, ccxl; t. XVI, p. cxxxvi;
t. XVIII, p. 8.
— *armatum*, De Kon., t. XIX, Bull., p. 79.
Conocrinus, t. XVIII, p. 228 tableau.
Conularia, t. XIV, pp. cxcv, ccxxiii, ccxxvii, ccxxxix; t. XIX, p. 353.
— *Destinezzi*, Moreels, t. XV, p. cxviii; t. XIX, p. 348.
— *inaequicostata*, De Kon., t. XV, p. cxx.
— *irregularis*, De Kon., t. XV, p. cxx.
— *quadrисulcata*, Sow., t. XV, p. cxx; t. XIX, p. 353.
Conus, t. XII, p. cxli; t. XVII, p. 264; t. XVIII, pp. 228 tableau, 388, 383.
— *Aldrovandi*, Brocc., t. XVIII, p. 342.
— *Bittneri*, Hoernes, t. XVIII, p. 228 tableau.
— *concinnus*, Sow., t. XII, p. lix.
— *mediterraneus*, Brug., t. XVIII, p. 344.
— *Mercati*, Brocc., t. XVIII, p. 398.
— *parisiensis*, Desh., t. XIII, p. 367.
— *ponderosus*, Brocc., t. XVIII, p. 398.
— *pyrula*, Brocc., t. XVIII, pp. 382, 398.
— *testudinarius*, Mart., t. XVIII, p. 398.
Coralliphyllea, t. XVIII, p. 389.
Corax heterodon, Ag., t. XIII, p. 334.
Corbicula, t. XII, p. 198; t. XVIII, pp. 292, 365.
— *fluminalis*, Müll., t. XVIII, pp. 362, 377, 387.
Corbis, t. XIII, pp. 4, 6, 7, 9, 11, 416, 434, 212, 236, 241, 244, 255, 257,
328.
Corbula, t. XII, p. cxlii; t. XIII, pp. 6, 229, 248, 328, 370; t. XVI, p. 125.

— CXXIX —

- Corbula æquivalvis*, Goldf., t. XVII, p. xlv.
— *gallicula*, Desh., t. XIII, p. 370.
— *gibba*, Olivi, t. XII, p. 199.
— *nucleus*, Lmk., t. XIV, Bibl., p. 5.)
— *obliquata*, Desh., t. XVII, p. 264.
— *pisum*, Sow., t. XII, pp. liii, lx, cxlii.
— *regulbiensis*, Morr., t. XII, pp. liii, lx, cxlii; t. XVII, pp. 264,
265.
— *rugosa*, Lmk., t. XIII, p. 370; t. XVII, p. 263.
— *striata*, Lmk., t. XVIII, pp. 142, 129, 133, 135, 136, 138, 150;
t. XIX, Bull., p. 108.
— *striatina*, Desh., t. XII, p. cxlii.
— *striatula*, Sow., t. XIII, p. 77.
— *triangula*, Duchast., t. XVI, p. 397.
- Cordaites*, t. XX, pp. 43, 57.
— *borassifolius*, Ung., t. XVIII, p. LXIX; t. XIX, p. 389.
- Cornus*, t. XIV, Bibl., p. 4.
- Cornuspira foliacea*, Phill., t. XIV, p. 68.
— *polygira*, Reuss, t. XIV, p. 105.
- Corylus avellana*, Lin., t. XII, p. 154; t. XIV, pp. CLXXVII, CLXXIX.
- Corystes*, t. XVI, p. 488.
- Cosmacanthus*, t. XY, p. 414.
- Crania*, t. XII, p. 54; t. XIII, pp. 147, 148; t. XIV, p. ccvi.
— *anomala*, Müll., t. XVIII, p. 360.
— *ignabergensis*, Retz., t. XV, p. 9; t. XVI, p. 412.
- Granopsis*, t. XVIII, p. 387.
- Craspedopoma conoidale*, Boissy, t. XVIII, p. 366.
- Craspedotus*, t. XVIII, p. 357.
- Crassatella*, t. XII, p. lx; t. XIII, pp. 6, 7, 9, 131, 200, 214, 212, 229, 236,
241, 253, 257, 328.
— *Bosquetiana*, d'Orb., t. XVI, p. 412.
— *Nystiana*, d'Orb., t. XII, p. lx.
— *propinqua*, Wat., t. XII, pp. liii, lx, cxlii; t. XIII, p. 369.
- Crassatina bellovacina*, Desh., t. XVII, p. 264.
- Grenaster*, t. XVII, p. 264.
- Crenella decussata*, Mtg., t. XVIII, p. 395.
- Crepidula*, t. XVIII, p. 357.
- Cricodus*, t. XV, pp. civ, cvi, 120, 151.
— *Agassizi*, Loh., t. XV, pp. civ, 120, 169.
— *incurvus*, Owen, t. XV, p. 121.

- Cristellaria, t. XVIII, p. 243; Bibl., p. 9.
— calcar, Lin., t. XIV, p. 68.
Cristellarina rotula, d'Orb., t. XVI, p. 407.
Crocodilus, t. XVIII, p. 240.
Cryphæus arachnoideus, Gdf., t. XV, pp. 103, 104, 106, 107; t. XIX, p. 405.
— lacinatus, Stein., t. XIX, Bull., p. 87.
— rotundifrons, Emm. sp., t. XIX, Bull., p. 87.
Cryptodon rostratum, Pecch., t. XVIII, p. 377.
Ctenacanthus, t. XIV, p. ccxxxv.
— maximus, De Kon., t. XIV, p. cxiv.
Ctenodus, t. XI, p. 303; t. XV, pp. 144, 174, 193.
Cucullæa, t. XIII, pp. 6, 116.
— amygdalina, Sow., t. XV, p. 109.
— crassatina, Lmk., t. XII, p. cxxii; t. XIII, Bibl., pp. 40, 41; t. XVII, p. 264.
— decussata, Park. Voir C. crassatina, Lmk.
— Dewalquei, v. Koen., t. XIII, Bibl., p. 41.
— glabra, Sow., t. XIII, pp. 77, 84.
— Hardingei, Sow., t. XV, pp. 108, 109, 169, 184; t. XIX, Bull., p. 417; t. XX, p. 131.
— trapezium, Sow., t. XV, p. 109.
Cultellus fragilis, Desh., t. XII, pp. LX, LXI, CXLI; t. XIII, p. 370.
Cupressinoxylon ucranicum, Goep., t. XVI, p. 407.
Cyathaxonia, t. XIV, pp. ccxv, ccxxxv.
Cyathina firma, Phill., t. XIII, pp. 414, 416.
Cyathocrinus, t. XIV, pp. cxciv, ccvii, ccxxvi.
— pinnatus, Goldf., t. XIX, Bull., p. 88.
Cyathophyllum, t. XIV, pp. cxciv, ccvi, ccxiv, ccxiv, ccxxxiv, ccxxv, 105; t. XV, Bull., pp. 48-50, LXXXVIII; Mém., pp. 93, 96, 102, 107; t. XVI, p. 445; t. XVIII, p. LI; t. XIX, p. 401.
— cæspitosum, Goldf., t. XV, pp. 101, 103, 108; t. XVIII, p. LI; t. XX, p. 420.
— hexagonum, Gdf., t. XV, p. 103; t. XVI, Bibl., p. 46.
— primigenium, Stein., t. XVIII, p. LXI.
— quadrigeminum, Goldf., t. XV, Bull., p. 40; Mém., pp. 93, 96-98; t. XVII, p. LXXVI; t. XX, pp. 412, 320.
Cyclas, t. XI, p. 82; t. XII, p. 147; t. XVIII, pp. 294, 294.
— cornea, Lin., t. XII, p. 153; t. XIII, pp. 409, 444, 447; t. XIV, Bibl., pp. 4, 3.
Cyclops, t. XVIII, p. 337.
Cyclopteris, t. XV, p. 172.

— CXXXI —

- Cyclostoma*, t. XVIII, p. 366.
— *mumia*, Lmk., t. XVI, p. 425.
Cyclus, t. XIV, pp. cxcm, cxcvi.
— *Brongniartianus*, De Kon., t. XIV, p. 82.
Cylichna alba, Brown, t. XVIII, pp. 260, 361, 389, 394.
— *cylindroides*, Desh., t. XIII, p. 368.
— *truncata*, Mtg., t. XVIII, pp. 255, 372.
Cyllene, t. XVIII, pp. 358, 359.
Cyphastraea, t. XVIII, pp. 215, 228 tableau.
Cyphonotus incertus, Bell, t. XIV, p. 192.
Cyphosoma, t. XIII, p. 370.
— ? *spathuliferum*, Forbes, t. XIII, Bull., p. 37; t. XVI, p. 440.
Cypræa, t. XII, pp. XL, CXLI; t. XVII, p. 264.
— *oviformis*, Sow., t. XII, pp. LVIII, LIX.
Cyprella, t. XIV, pp. cxcm, cxcvi.
Cypriocardella, t. XIV, p. ccxl.
Cypriocardia, t. XIII, p. 6; t. XIV, p. cxci; t. XVIII, p. 339.
— *grignonensis*, Desh., t. XIII, p. 369.
— *parisiensis*, Desh., t. XIII, p. 369.
— *pectinifera*, Sow., t. XIII, p. 369.
Cypridella, t. XIV, pp. cxcm, cxcvi.
Cypridina, t. XIV, p. cxci; t. XIX, Bull., p. 86.
— *serrato-striata*, Sandb., t. XV, Bull., pp. 46, 51.
Cyprimeria faba? Sow. sp., t. XVI, p. 411.
Cyprina, t. XIII, pp. 338, 402; Bibl., p. 40; t. XVI, p. 410; t. XVIII, pp. 208
tableau, 369, 371, 372, 379, 386.
— *æqualis*, Br., t. XII, p. 496.
— *islandica*, Lmk., t. XII, Bull., p. 403; t. XIV, Bibl., pp. 5, 6;
t. XVIII, pp. XLVII, 208 tableau, 371, 372, 378, 383, 384, 386
388, 391, 393, 398, 399.
— *Morrisi*, Sow., t. XIX, Bull., p. 411.
— *rustica*, Sow., t. XII, Bull., p. 403; t. XVIII, pp. 136, 149, 151.
— *scutellaria*, Desh., t. XVII, p. 264.
Cypris, t. XVIII, p. 228 tableau.
Cyrena convexa, Vass. et Car., t. XVI, p. 423.
— *semistriata*, Desh., t. XVI, p. 397; t. XIX, Bull., p. 409.
Cyrtia Murchisoniana, de Vern., t. XV, Bull., pp. 44, 47; Mém., p. 408;
t. XIX, p. 452.
Cyrtina, t. XIV, p. ccxxvii.
— *septosa*, Phill. sp. t. XX, p. LVIII.

— CXXXII —

- Cyrtoceras*, t. XIV, pp. cxcv, ccv, ccxxv, ccxxxvi; t. XV, Bull., p. 47.
Cystiphylum, t. XIV, p. ccxxii.
— vesiculosum, Phill., t. XIX, Bull., p. 87.
Cythere, t. XIV, p. cxlvii; t. XIX, p. 330.
— gibberula, M.-Coy. t. XIX, p. 330.
Cytherea, t. XII, p. cxlii; t. XIII, pp. 6, 113, 200, 236, 235, 257, 328, 369,
411; t. XVII, p. 206.
— ambigua, Desh., t. XII, pp. LX, cxlii.
— Chione, L., t. XII, Bull., pp. 105, 127.
— incrassata, Sow., t. XIII, p. 401.
— Kickxi, Nyst., t. XVI, p. 397.
— lævigata, Lmk., t. XII, p. cxlii; t. XIII, p. 369.
— multilamella, Lmk., t. XVIII, pp. 228 tableau, 372.
— nitidula, Lmk., t. XII, p. LX; t. XIII, p. 369.
— obliqua, Desh., t. XVII, p. 264.
— ovalis, Goldf., t. XVI, p. 411.
— parisiensis, Desh., t. XIII, p. 369.
— proxima, Desh., t. XII, pp. LX, cxlii; t. XIII, p. 369; t. XVII,
pp. 264, 265.
Cytherella ovata, Roem. sp., t. XVI, p. 413.

D

- Damnasiæa*, t. XVI, p. 408.
Dapedius, t. XV, p. 465.
Daphnella Romanii, Lib., t. XVIII, p. 382.
Davidsonia, t. XIV, pp. ccvi, ccviii, ccix,
— Bouchardiana, De Kon., t. XIV, p. ccvi.
— Verneuili, Bouch., t. XIV, p. ccvi.
— Woodwardiana, De Kon., t. XIV, p. ccviii.
Dechenella, t. XIV, p. 80.
— elegans, Muenst., t. XIV, p. 83.
— Haldemani, Hall, t. XIV p. 84.
— marginata, Conr., t. XIV, p. 84.
— striata, Stain., t. XIV, pp. 80, 85; t. XV, p. 96; t. XIX, [pp. 297,
298.
— striatella. Désignation erronée. Voir *Dechenella striata*, Stain.
— Verneuili, Barr., t. XIV, pp. 82, 84.
— verticalis, Burm., t. XIV, p. 84.

— CXXXIII —

- Delphinula*, t. XIII, p. 431.
Deltodus, t. XIV, p. CCXXXV.
Denderpeton, t. XV, p. CXXVII.
Dendrodus, t. XV, pp. civ, cvi, 416, 418, 420, 447, 451, 469, 472.
— *biporeatus*, Ag., t. XV, p. 434.
— *Briarti*, Loh., t. XV, pp. civ, 418.
— *incurvus*, Owen, t. XV, p. 420.
— *sigmoïdes*, Ag. et Pand., t. XV, pp. 417, 453, 472.
— *Traquairi*, Loh., t. XV, pp. civ, 417, 470.
Dendropora, t. XIV, p. CCXXXVI.
Dentalina Adolphina, d'Orb., t. XIV, p. 68.
— *communis*, d'Orb., t. XVI, p. 407.
— *pauperata*, d'Orb., t. XIV, p. 68.
Dentalium, t. XII, Bull., p. 204; Mém., p. 198; t. XIII, pp. 6, 8, 14, 145,
223, 229, 236, 241, 323, 328; Bibl., p. 9; t. XIV, pp. cxcv,
CCX, CCXXXV, CCXXXVII, CCXXXIX, 67; t. XVII, p. 264.
— *acicula*, Desh., t. XII, p. LIX.
— *agile*, Sars, t. XVIII, p. 360.
— *alternans*, de Ryckh., t. XIII, p. 77.
— *Bouei*, Desh., t. XVIII, p. 228 tableau.
— *costatum*, Sow., t. XII, Bull., p. 127; t. XIII, p. 410.
— *deforme*, Lmk., t. XII, p. cxx.
— *Delessertianum*, Chenu, t. XVIII, p. 361.
— *eburneum*, Lmk., t. XIII, p. 369.
— *entalis*, Gmel., t. XVIII, pp. 356, 394
— *fossile*, Gmel., t. XVIII, p. 386.
— *inæquale*, Br., t. XVIII, p. 228 tableau
— *lucidum*, Desh.; t. XII, pp. LI, CXLI; t. XIII, p. 369; t. XV, p. 48.
— *medium*, Sow., t. XII, p. cxxI.
— *Mosæ*, Bronn, t. XVI, p. 413.
— *Nysti*, Binkh., t. XVII, p. xlV.
— *striatum*, Sow., t. XIII, p. 369.
Diana, t. XVIII, pp. 341, 347, 355, 363.
Diapora, t. XVI, Bibl., p. 46; t. XIX, Bull., p. 148; Mém., pp. 402, 424,
330; t. XX, p. 147.
Diaulax Carteriana, Bell, t. XIV, p. 492.
Dichocrinus, t. XIV, pp. cxciV, ccvi.
Dichograptus hexabrachiatus, Malaise, t. XV, pp. xli, xlii, xliv, lxxv.
— *octobrachiatus*, Hall, t. XIV, p. CLXXXII; t. XV, pp. xl-XLIV.
Dictyocaris transversa, De Kon., t. XIV, p. ccvi.

— CXXXIV —

Dictyograptus flabelliformis, Eich., t. XII, Bull., p. 426; t. XIII, Bull., pp. 47, 48; t. XV, p. LXXVI; t. XVI, Bibl., p. 6; t. XVII, p. 82; t. XIX, Bull., p. 420.

Dictyonema flabelliforme, His. Voir *Dictyograptus flabelliformis*, Eich.

— *sociale*, Salt. Voir *Dictyograptus flabelliformis*, Eich.

Didymaspis, t. XV, p. 472.

Didymograptus, t. XIV, p. CLXXXIV; t. XV, pp. XLII, LXXV.

— *geminus*, His., t. XV, pp. XL, XLII.

— *hexabrachiatus*, Mal., t. XV, p. LXXV.

— *indentatus*, Hall, t. XV, p. LXXV.

— *Murchisoni*, Back., t. XIV, pp. CLXXXII, CLXXXIV; t. XV, pp. XL, XLIV, LXXIV, LXXV.

— *Nicholsoni*, Hall, t. XV, p. LXXV.

— *nitidus*, Hall, t. XV, p. LXXV.

— *vacillans*, Hall, t. XV, p. LXXV.

Dielasma, t. XIV, p. CCXLII.

— *ficus*, M. Coy, t. XIV, p. CCXLIII.

— *hastiforme*, De Kon., t. XIV, p. CCXLIII.

— *hastatum*, Sow., t. XIV, p. CCXLIII.

— *latifrons*, De Kon., t. XIV, p. CCXLIII.

— *normale*, De Kon., t. XIV, p. CCXLIII.

— *perovale*, Sow., t. XIV, p. CCXLIII.

— *saceculus*, Sow., t. XIV, p. CCXLIII.

— *securiforme*, De Kon., t. XIV, p. CCXLIII.

— *vesiculare*, De Kon., t. XIV, p. CCXLIII.

Dinichthys, t. XVI, p. LVII.

— *pustulosus*, Newb., t. XVI, p. LVII.

— *Terrili*, Newb., t. XVI, p. LVII.

Dinotherium, t. XVIII, p. 310.

Diphoropora, t. XIV, p. CCXVII.

Diphyphyllum, t. XIV, p. CCXIV.

Diplacanthus, t. XV, p. 466.

Diploctenium plumum, Goldf., t. XVI, p. 408.

Diplodonta, t. XIII, p. 369.

— *duplicata*, Desh., t. XVII, p. 264.

— *Lamberti*, d'Orb., t. XII, p. CXLI.

— *rotundata*, Mtg., t. XVIII, p. 372.

— *Savignyi*, Vail., t. XVIII, pp. 395, 396.

Diplograptus foliaceus, Murch., t. XIV, p. CLXXXII; t. XV, p. XL.

— *folium*, Hising., t. XIV, p. CLXXXII; t. XV, pp. XL, XLII.

— CXXXV —

- Diplograptus pristiniformis, Hall, t. XV, pp. XLII-XLIV, LXXV; t. XIX, Bull., p. 419; t. XX, p. 422.
- Dipterus, t. XI, p. 303; t. XV, pp. CXXII, CXXIV, CXXVI, 444, 470-472, 474, 480, 484, 490, 494, 193, 194; t. XVII, Bull., p. 45; Mém., pp. 53-55; t. XVIII, p. XLIX.
- flabelliformis, Newb., t. XVI, p. LVIII.
- Nilssonii, Newb., t. XVI, p. LVIII.
- Discina Davreuxiana, De Kon., t. XX, p. LXXVI.
- Konincki, Geinitz, t. XV, p. CLXIII.
- multistriata, Fraipont, t. XV, p. CLXII.
- nitida, Phillips, t. XV, pp. CLXIII, CLXIV; t. XX, p. LXXVI.
- Ditrupa, t. XII, Bull., p. 405; t. XIII, p. 223.
- ciplyana, de Ryck., t. XII, Bull., p. 204; t. XIII, p. 323.
- incurva, Ren., t. XVIII, p. 380.
- Mosæ, Montf., t. XIII, p. 209.
- plana, Forb., t. XII, p. CXLI.
- planata, Sow., t. XII, pp. LIII, LX, LXXVI; t. XIV, p. 67.
- subulata, Desh., t. XI, p. LXXXI; t. XII, Bull., p. 81; t. XVIII, pp. 372, 380.
- Ditypodon Suessi, Mayer, t. XVIII, p. 267.
- Dolichopithecus ruscinensis, Dep., t. XVIII, p. 332.
- Dolium, t. XVIII, pp. 357, 359.
- galea, Lmk., t. XVIII, p. 360.
- Donax lucida, Eich., t. XVIII, p. 238.
- Dorcatherium, t. XVIII, p. 340.
- Dosinia Adansonii, Philippi, t. XVIII, p. 358.
- lenticularis, Goldf., t. XIII, p. 77.
- orbicularis, Edw., t. XVIII, p. 240.
- Dreissena. Voir Dreissensia.
- Dreissenomya, t. XVIII, p. 289.
- Dreissensia, t. XIV, p. CXXV; t. XV, p. LXXVI; t. XVIII, pp. 214, 228 tableau 238, 246, 253, 268, 269, 272, 273, 282, 283, 289, 292, 298, 303, 309, 311, 313, 325, 347-350, 352, 363, 365.
- Basteroti, Nyst, t. XIV, p. CXXIX.
- Belgrandi, Bourg., t. XVI, p. c.
- coeruleata, de Guerne, t. XVI, p. c.
- fluviatilis, Bourg., t. XVI, p. c.
- Mayeri, Sacco, t. XVIII, p. 267.
- Nysti, d'Orb., t. XIV, p. CXXIX.
- polymorpha, Pallas, t. XIV, p. CXXV; t. XVIII, p. 292.

- Dreissensia rostriformis, Desh., t. XVIII, p. 266.
— subcarinata, Desh., t. XVIII, p. 347.
— triangularis, Nyst., t. XVIII, p. 286.
- Drepanacanthus, t. XI, p. 320.
- Driessena. Voir Dreissensia.
- Drillia modiola, Jan sp., t. XVIII, p. 369.
— pseudoobeliscus, Desmoulins sp., t. XVIII, p. 228 tableau
— sigmoidea, Bronn, t. XVIII, p. 375.
- Dromia, t. XVI, p. 437.
- Dromilites, t. XIV, p. 43.
— pustulosus, Reuss, t. XIV, p. 467.
— rugosus, Geinitz, t. XIV, p. 43.
- Dromiolites rugosus, Bronn, t. XIV, p. 43.
- Dromiopsis, t. XIV, p. 43.
— Briarti, Forir, t. XIV, pp. cxlv, 49, 56, 173, 191.
— elegans, Steenstrup et Forchhammer, t. XIV, pp. 173, 191.
— gibbosa, Schlüter, t. XIV, p. 191.
— gigas, Forir, t. XIV, pp. 162, 168, 173, 174, 191.
— laevior, Steenstrup et Forchhammer, t. XIV, p. 192.
— minor, Fischer sp., t. XIV, p. 192.
— minuta, Reuss, t. XIV, p. 192.
— ornata, Fischer sp., t. XIV, p. 192.
— rugosa, Schlotheim sp., t. XIV, pp. cxx, 42, 56, 168, 167, 173,
174, 192.
— Ubaghsi, Forir, t. XIV, p. 192; t. XVI, p. 452.
- Dryandrodes Roginei, Wat., t. XI, p. cix.
- Dryophyllum Dewalquei, Sap. et Mar., t. XIV, p. CLXIII.
- Duncania, t. XIV, p. ccxv.

E

- Eastonia, t. XVIII, p. 387.
- Ebalia Pennantii, Leach, t. XVIII, p. 384.
— Kranchii, Leach, t. XVIII, p. 384.
- Eburna, t. XIII, p. 6.
- Echinocorys, t. XII, p. cxx.
— vulgaris, Breyn, t. XII, p. cxx; t. XIII, Bull., p. 37; t. XIV,
p. 205; t. XVII, pp. xlvi, 206.
— — var. conoidea, Goldf., t. XVI, p. 409.
— — var. ovata, Breyn, t. XIII, p. 309; t. XVI, p. 409.

— CXXXVII —

- Echinocyamus pusillus*, Müll., t. XVIII, p. 136.
Echinorhinus griseus. Désignation erronée. Voir *E. spinosus*, L.
— *spinosus*, L., t. XI, pp. 318.
Edmondia, t. XIV, pp. cxcmi, cxciv, ccxviii, ccxxvii, ccxl.
— ? *debilis*, De Kon., t. XIX, Bull., p. 79.
— ? *humilis*, De Kon., t. XIX, Bull., p. 79.
Eione neritea, L., t. XVIII, pp. 342, 346.
Elephas, t. XII, Bull., p. 189 ; t. XIII, p. 405 ; t. XVIII, pp. 338, 352, 370 ;
t. XIX, p. 31.
— *antiquus*, Falc., t. XVIII, pp. xcii, xciii, xciv, 336, 383, 384, 390 ;
t. XIX, pp. 61, 62, 68, 82 tableau, 242.
— *lyrodon*, Weithofer, t. XVIII, p. 318.
— *meridionalis*, Nesti, t. XVIII, pp. xlvi, 314, 318, 319, 331, 336,
337, 339, 346, 348, 349, 351, 370, 383, 390, 391 ; t. XIX,
pp. 37, 58, 61, 82 tableau.
— *primigenius*, Blum., t. XI, p. 82 ; t. XII, pp. xlvi, cxxxiii ;
t. XIII, pp. 204, 216, 374, 378, 396, 414, 416-418, 420 ;
t. XIV, p. 60 ; Bibl., p. 44 ; t. XVI, p. 404 ; t. XVIII, pp. xcii,
xciii, xciv, 84, 85, 99, 390 ; Bibl., p. 30 ; t. XIX, Bull., p. 62 ;
Mém., pp. 35, 36, 62, 68, 242, 243 ; t. XX, pp. 154, 234.
— *priscus*, Gdf., t. XVIII, p. 336.
— *Trogontherii*, Poh., t. XVIII, p. 338.
Elonichthys, t. XX, pp. 44, 50, 51, 53, 56-58
— *Aitkeni*, Traq., t. XX, p. 54.
Emarginula, t. XVII, p. 206.
Emmericia, t. XVIII, pp. 246, 355, 364.
Emmonsia, t. XIV, p. ccxv ; t. XVI, pp. xxix, 20.
— *alveolaris*, Blv., t. XVI, pp. 22, 29, 32.
— *cylindrica*, Edw. et Haime., t. XVI, p. 26.
— *hemisphaerica*, Kut. Voir *Emmonsia alveolaris*, Blv.
Empo, t. XIII, p. 266.
Emys, t. XVIII, p. 228 tableau.
Enchodus, t. XIII, p. 266 ; t. XIV, pp. 37, 42 ; t. XVII, p. 207.
— *Corneti*, Forir, t. XIV, pp. 37, 56.
— *Faujasi*, Ag., t. XIV, pp. 44, 42 ; t. XVII, p. 206.
— *halocyon*, Ag., t. XIV, p. 44.
— *Lewesiensis*, Mant., t. XIV, p. 44.
Encrinurus, t. XIV, p. ccxxiv.
Encrinus caput-Medusæ, Mill., t. XIV, p. ccvii.
— *liliiformis*, Lmk., t. XIII, p. cl.
- Endothyra crassa*, Brady, t. XV, p. lxxix.

— CXXXVIII —

- Enhydriodon*, t. XVIII, p. 210.
— *Campanii*, Mgh., t. XVIII, p. 211.
Enoploclytia brevimana, M'Coy, t. XIV, p. 486.
— *Dixoni*, Bell sp., t. XIV, p. 486.
— *granulicauda*, Schläter, t. XIV, p. 486.
— *heterodon*, Schläter, t. XIV, p. 486.
— *imagei*, M'Coy, t. XIV, p. 486.
— *Leachi*, Mantell sp., t. XIV, p. 486.
— *macrodactyla*, Bell sp., t. XIV, p. 486.
— *paucispina*, Schläter, t. XIV, p. 486.
- Entalis*, t. XIV, p. CCXXXIX.
- Entolium*, t. XIV, p. CCXLI.
- Entomis*, t. XIV, pp. CCXXIII, CCXXVIII.
- Eophrynus*, t. XX, p. 45.
- Eozoon canadense*, Daws., t. XII, pp. LXX, 4.
- Ephydra californica*, Park., t. XVIII, p. 297.
— *hians*, Say, t. XVIII, p. 297.
- Equisetum*, t. XII, p. 154; t. XV, Bibl., p. 44.
- Equus*, t. XIV, p. CLXXIV; Bibl., p. 44; t. XIX, p. 35.
— *caballus*, Lin., t. XII, Bull., pp. XXXIV, XLIX, 489; Mém., p. 456;
t. XIII, pp. 33, 204, 445; t. XIV, p. 60; t. XV, Bull., pp. 53,
LXIII, CXIII; t. XVI, p. 405; t. XVIII, pp. 84, 103, 390; Bibl.,
p. 30; t. XIX, p. 242.
— *quaggoides*, Major, t. XVIII, p. 348.
— *Sivalensis*, Falc., t. XVIII, p. 340.
— *Stenonis*, Cocchi, t. XVIII, pp. 348, 339, 340, 346, 390.
- Erato*, t. XVII, p. 264.
- Ervilia*, t. XVIII, p. 253.
— *italica*, de St., t. XVIII, p. 258.
— *minutissima*, de St., t. XVIII, p. 258.
— *Nardii*, de St., t. XVIII, p. 258.
— *podolica*, Eich., t. XVIII, p. 258.
- Eryon*, t. XIV, p. 485.
— *neocomiensis*, Hoh., t. XIV, p. 485.
- Eschara*, t. XVI, p. 407.
— *bipunctata*, Goldf., t. XII, Bull., p. 204; t. XIII, p. 323.
— *cancellata*, Goldf., t. XV, p. 9.
— *dichotoma*, Goldf., t. XV, p. 9.
— *rhombea*, Hag., t. XII; Bull., p. 204; t. XIII, p. 323.

— CXXXIX —

- Escharites distans, Hag., t. XVI, p. 408.
— gracilis, Hag., t. XVI, p. 408.
Esox Lewesiensis, Mant., t. XIV, p. 41.
Etyus Buchi, Reuss sp., t. XIV, p. 194.
— Martini, Mantell, t. XIV, p. 194.
— similis, Bell, t. XIV, p. 194.
Eucharis, t. XVIII, p. 360.
Eucorystes Carteri, M'Coy sp., t. XIV, p. 493.
Eugeniacrinus, t. XIV, p. cxciv.
Eulima, t. XIV, p. cxcv.
— acuminata, Müll., t. XIII, p. 77.
Euomphalus, t. XIV, pp. cxcv, ccxxiii, ccxxv, ccxxviii, ccxxxviii, 109; t. XV,
pp. 93, 104, 105, 109; t. XVI, p. cxxxvi; t. XVIII, p. 8;
t. XIX, p. 333.
— latus, Hall, t. XI, p. lxxxv.
— pentangulatus, Sow., t. XIX, Bull., p. 77.
— trigonalis, Gdf., t. XV, p. 96.
— tuberculatus, De Kon., t. XVI, p. 417.
Euphemus, t. XIV, p. ccxxxix.
Euphorbia, t. XII, p. 184.
Eupsammia Burtinana, Edw., t. XIX, Bull., p. 410.
Eurycarpus nanodactylus, Schlüter, t. XIV, p. 485.
Eurynotus, t. XVII, pp. 215, 216, 218, 219.
Eurypterus, t. XV, pp. cxxii, cxxv; t. XVII, p. 55.
— Dewalquei, Fraipont, t. XVII, p. 58.
— var. longimanus, Fraip., t. XVII, p. 61.
— lacustris, Harlan, t. XVII, p. 57.
— Lohesti, G. Dew., t. XVII, p. 56.
— punctatus, Salter, t. XVII, pp. 58, 62.
— pygmæus, Salter, t. XVII, p. 57.
— remipes, Dekay, t. XVII, p. 57.
— scorpioides, Woodward, t. XVII, pp. 58, 59, 62.
— Scouleri, Hibbert, t. XVII, p. 59.
Euthria, t. XVIII, pp. 345, 357.
— cornea, L., t. XVIII, p. 381.
Exogyra conica ? Goldf. sp., t. XVII, p. 206.

F

- Fagus sylvatica, Lin., t. XII, p. 454.
Fasciolaria, t. XVIII, pp. 357, 369.

- Fasciolaria burdigalensis, Bast., t. XVIII, p. 242.
Faujasia apicalis, d'Orb., t. XVI, p. 410.
Favosites, t. XIV, pp. cxcm, ccxv, ccxxiii, ccxxiv, ccxxvi, 103 ; t. XV, Bull., pp. 48-50 ; Mém., pp. 101, 105, 106 ; t. XVI, pp. 20, 445 ; t. XIX, pp. 101, 117, 124 ; t. XX, p. 343.
— boloniensis, Goss., t. XV, pp. 96, 97, 101, 103.
— cervicornis, Edw. et H., t. XV, Bull., p. 42 ; Mém., p. 98 ; t. XX, p. 142.
— cylindricus, Mich., t. XVI, p. 26.
— favosa, De Kon., t. XVI, p. 34.
— Forbesi, Milne-Edw., t. XVI, p. 28.
— — var. eifelensis, Nicholson, t. XVI, p. 22.
— — var. tuberosa, Rominger, t. XVI, p. 22.
— gothlandica, Lmk., t. XVI, pp. 23, 28-31.
— hemisphaerica, Kut., t. XVI, p. 29.
— intermedia, Fraip., t. XVI, p. 34.
— polymorpha, Gdf. sp., t. XIV, p. ccvi ; t. XVI, p. 445.
Felis, t. XVIII, p. 348.
— arvernensis, Croiz. et Job., t. XVIII, p. 317.
— brevirostris, Cr. et Job., t. XVIII, p. 332.
— Christaoli, Gerv., t. XVIII, p. 332.
— spelæus, Gdf., t. XV, p. LXIII.
Fenestella, t. XIV, pp. ccxi, ccxvii, ccxxvi, 67 ; t. XV, Bull., p. 40 ; Mém., pp. 101, 103, 104, 107 ; t. XVI, pp. cix, cxiv, cxxx ; t. XIX, Bull., pp. 79, 87 ; Mém., p. 353 ; t. XX, p. cxiii.
— plebeia, M'Coy, t. XIX, Bull., p. 79 ; t. XX, p. LXXVII.
— ripisteria, Gdf., t. XVI, p. 415.
Ficula, t. XVIII, pp. 360, 369.
— bicarinata, Br. et C., t. XIII, p. 415.
— ficoidea, Broc., t. XVIII, p. 324.
— intermedia, Sismonda, t. XVIII, p. 360.
— nexilis, Lmk., t. XIII, p. 367.
— reticulata, Lmk. sp., t. XVIII, p. 360.
— tricostata, Desh., t. XII, pp. LII, LIX, CXLI ; t. XIII, p. 367.
— undata, Bronn, t. XVIII, p. 324.
Fissurirostra, t. XII, Bull., p. 240 ; t. XIII, p. 233 ; t. XV, p. 9.
— Palissyi, Woodw., t. XIII, p. 419 ; t. XV, p. 9 ; t. XVI, p. CLXX.
— pectita, d'Orb., t. XV, p. 9.
Fissurisepta papillosa, Seg., t. XVIII, p. 394.
— rostrata, Seg., t. XVIII, p. 394.

- Flabellum, t. XVIII, p. 213.
— appendiculatum, A. Brongt., t. XIII, p. 415.
Flemingia, t. XIV, p. CCXXXVII.
Flustra, t. XII, pp. LII, LX; t. XIII, p. 104.
Forbesiocrinus, t. XIV, p. CCVIII.
Fossarulus, t. XVIII, pp. 246, 247, 289, 310.
— italicus, Brus., t. XVIII, p. 267.
Fraxinus excelsior, Lin., t. XII, p. 154.
Frondicularia, t. XVIII, p. 213.
Fucoides filiciformis, Gutbier, t. XIV, p. CXLVI.
Fucus, t. XIII, p. CLXXVII; t. XVI, p. 125.
Fusus, t. XII, p. LV; t. XIII, pp. 6, 223, 229; Bibl., p. 44; t. XIV, p. CXCIV;
t. XV, p. 37.
— attenuatus, Phil., t. XII, p. 199.
— bulbiformis, Brand., t. XII, pp. LIX, CXLI; t. XIII, p. 367.
— bulbus, Chemn., t. XII, pp. LIX, CXLI.
— burdigalensis, Bast., t. XVIII, p. 242.
— Colbeau, Vinc., t. XII, p. CXXII.
— contrarius, Lamk., t. XI, p. CXIV; t. XII, Bull., p. 66; t. XVIII,
pp. 110, 133, 134, 135, 147, 151, 152, 153, 368; t. XIX,
Bull., p. 108.
— crispus, Desh., t. XVIII, p. 369.
— gothicus, Desh.; t. XIII, p. 367.
— Heberti, Br. et G., t. XIII, pp. 8, 200, 211, 236.
— Klipsteini, Brocchi, t. XVIII, p. 228 tableau.
— landinensis, Vinc., t. XII, p. CXXII.
— longiroster, Broc., t. XVII, pp. 374, 382.
— longævus, Lmk., t. XII, p. CXLI; t. XIII, p. 367.
— multisulcatus, Nyst, t. XII, p. 193.
— muricinus? Desh., t. XIII, p. 367.
— regularis, Sow., t. XIII, p. 367.
— subscalarinus, d'Orb., t. XII, p. CXLI; t. XIII, p. 367.
— Valenciennesi, Grat., t. XVIII, p. 228 tableau.

G

- Gadus, t. XVIII, p. 215.
Gaillardotia, t. XVIII, p. 215.
— picta, Féér., t. XVIII, p. 257.
— sena, Cant., t. XVIII, p. 257.

- Galathea antiqua*, Risso, t. XIV, p. 191.
— *Lupiæ*, Robineau, t. XIV, p. 191.
— *strigifera*, Fischer, t. XIV, p. 191; t. XVI, p. 457.
— *Ubaghsi*, Pelsen., t. XIV, pp. 473, 491.
- Galenopsis Gervillianus*, Milne-Edw., t. XIV, p. 195.
- Galeocerdo*, t. XII, Bull., p. 127.
— *latidens*, Ag., t. XII, p. LII.
- Gampsurus dubius*, v. d. Marck, t. XIV, p. 184.
- Gastornis Edwardsi*, Lemoine, t. XIII, p. 200.
- Gastrana fragilis*, de St., t. XVIII, pp. 258, 260.
- Gastrochæna*, t. XIII, p. 370.
— *amphibæna*, Goldf., t. XVI, p. 411.
— *voracissima*, Müller, t. XVI, p. 411.
- Gazella*, t. XVIII, p. 284.
- Gebia affinis*, Say, t. XIV, p. 191.
— ? *digitata*, Robineau, t. XIV, p. 191.
— ? *Meyeri*, Robineau, t. XIV, p. 191.
— ? *Muensteri*, Robineau, t. XIV, p. 191.
— *stellata*, Leach, t. XVIII, p. 381.
- Genota*, t. XVIII, p. 388.
- Gervillia aviculoides*, Sow., t. XIV, p. 404.
- Gibbula adriatica*, Phil., var. *Seguenzai*, de St. et Pant., t. XVIII, p. 258.
— *biangulata*, Eich., t. XVIII, p. 258.
- Glandina*, t. XVIII, p. 366.
- Globigerina*, t. XII, pp. 52, 53; t. XVIII, pp. 217, 228 tableau; Bibl., pp. 9, 10.
- Glycimeris angusta*, Nyst, t. XII, Bull., p. 405; t. XIII, p. 415.
- Glyphaea bohemica*, Fritsch, t. XIV, p. 185.
— *Carteri*, Bell, t. XIV, p. 185.
— *Couloni*, Tribolet, t. XIV, p. 185.
— *cretacea*, Mac-Coy, t. XIV, p. 185.
— *Lundgreni*, Schlüter, t. XIV, p. 186.
— *neocomiensis*, Robineau, t. XIV, p. 186.
— *Regleyana*, Desm. sp., t. XVI, p. 459.
— ? *sussexiensis*, Mantell, t. XIV, p. 186.
- Glyptobasis*, t. XIV, p. ccxxxvii.
- Glyptochiton*, t. XIV, p. ccxxxix.
- Glyptolæmus*, t. XV, pp. cxxii, 122, 158, 172; t. XVII, p. 53.
— *Kinairdi*, Huxley, t. XV, pp. civ, 158, 170, 172, 173.

— CXLIII —

- Glyptolepis*, t. XV, pp. civ, cv, cxxii, 127, 143, 147, 152, 159; t. XVII, p. 53; t. XVIII, p. 197.
— *Benedeni*, M. Lohest, t. XV, pp. 180, 170.
— *multistriatus*, M. Lohest, t. XV, pp. cv, cxxv; t. XVII, p. 55.
— *radians*, M. Lohest, t. XV, pp. cv, cxxv, 181, 170; t. XVII, p. 55.
- Glyptopomus*, t. XV, p. 172.
- Gobius*, t. XVIII, p. 293.
- Gomphoceras*, t. XIV, p. ccxxxvi; t. XV, pp. 96, 101, 102; t. XVIII, p. l; t. XIX, Bull., p. 89.
- Gonatodus Toilliezi*, De Kon., t. XIV, p. ccxxxiv.
- Goniatites*, t. XIV, pp. ccx, ccxxxviii, ccxxxvi; t. XV, pp. lxxxix, xc; t. XVI, p. xxxix; t. XIX, Bull., p. 90; Mém., pp. 349-351, 354.
— *atratus*, De Kon., t. XIX, pp. 342, 348, 349, 353; t. XX, pp. xciv, xcv.
— *diadema*, Gdf., t. XVI, p. 182; t. XIX, pp. 336, 341, 342, 348-350, 352, 353; t. XX, p. xciv.
— *Listeri*, Phill., t. XV, p. xc; t. XIX, pp. 341, 342, 351-353.
— *retrorsus*, v. Buch, t. XV, Bull., p. 51.
- Goniobasis*, t. XVIII, p. 241.
- Goniochilus*, t. XVIII, pp. 253, 289, 340, 364.
— *angulatus*, Eich., t. XVIII, p. 237.
— *anomalus*, Jenk., t. XVIII, p. 344.
— *inflatus*, Eich., t. XVIII, p. 237.
— Zitteli, Schw., t. XVIII, pp. 237, 341.
- Goniophora trapezoidalis*, Kayser, t. XVI, p. 416.
- Goniophorus pentagonalis*, Müller, t. XVI, p. 409.
- Gorgonia*, t. XIV, p. cxci.
- Gosseletia*, t. XIV, p. ccxxxviii.
- Graphiocrinus*, t. XIV, p. ccviii.
- Grapsus taunicus*, v. Meyer, t. XIV, p. 86.
- Graptolithus*, t. XIV, p. ccxi.
— *latus*, Mc.-Coy, t. XV, pp. xl, xlii.
— *Nilssoni*, Barr., t. XV, pp. xi, xlii.
— *priodon*, Bronn, t. XV, pp. xl, xli,
— *tenuis*, Portl., t. XV, pp. xl, xlii.
- Griffithides*, t. XIV, pp. ccxxxviii, 80.
- Gryphaea arcuata*, Lmk., t. XIII, p. liii; t. XV, Bibl., p. 16.
— *cymbium*, Br., t. XV, Bibl., p. 16.
- Gulo luscus*, L., t. XVIII, p. 389.
- Guttulina elliptica*, Reuss, t. XVI, p. 407.

- Gyroceras, t. XIV, pp. cxcv, ccxxxvi; t. XV, p. 96.
Gyrodus, t. XIV, pp. 25, 26.
Gyrolithes Dewalquei, de Sap., t. XII, pp. cxxxvii, clx.
Gyropleura Ciplyana, de Ryckh., t. XVII, p. lxxvi. Voir Caprotina costulata,
Mull.

H

- Hadrophyllum, t. XIV, p. ccxiv.
Hainosaurus Bernardi, Dollo, t. XIII, p. 229.
Halia helicoides, Broc., t. XVIII, p. 358.
— priamus, Beck, t. XVIII, p. 358.
Haliotis tuberculata, L. Gm., t. XVIII, p. 327.
Haliserites Dechenianus, Göpp., t. XI, p. lxii; t. XIV, p. cxlvii; t. XX,
p. lxiv.
Halysites, t. XIV, p. ccxxii; t. XIX, Bull., p. 419.
Haminea, t. XVIII, p. 293.
Hamites cylindraceus, Defr., t. XVI, p. 413.
Haplocrinus granatus, De Kon., t. XIV, p. ccxiii.
Harmodites, t. XIV, p. cxcmi.
— radians, Fischer, t. XVI, p. 415.
Harpa, t. XVIII, p. 361.
Harpes, t. XIV, p. ccxiv.
Harpoceras, t. XI, Bibl., pp. 30, 32.
— trimarginatum, Opp., t. XI, Bibl., pp. 31, 32.
Heliastraea Ellisiana, Defr., t. XVIII, p. 230.
— Raulini, Edw. et H., t. XVIII, pp. 222, 230.
Heliolites, t. XIV, pp. ccxxiii, ccxxiv.
Helix, t. XII, p. 155; t. XIII, pp. LX-LXII, 44, 47, 204, 209, 217, 275, 372;
t. XVI, pp. 102, 103; t. XVIII, pp. 285, 310, 330, 339, 392;
t. XIX, p. 31.
— Chaixi, Michaud, t. XVIII, p. 366.
— Christoli, Math., t. XVIII, p. 275.
— concinna, Jeffr., t. XIII, p. 44.
— Delphiniensis, Font., t. XVIII, p. 275.
— ericetorum, Müll., t. XVIII, Bibl., p. 29.
— Heberti, Desh., t. XVI, p. 125.
— hispida, Lin., t. XII, p. 155; t. XIII, pp. LX, LXXII, LXXIV, 139,
202, 374, 409; t. XIV, pp. CLXXIV, CLXXXI; t. XVIII, Bibl., p. 29.
— var. concinna, Jeff., t. XVIII, Bibl., p. 30.

— CXLV —

- Helix hortensis*, Lister, t. XIV, pp. CLXXVI, CLXXVII.
— *nemoralis*, Müll., t. XX, p. 136.
— *obvoluta*, Müll., t. XVIII, Bibl., p. 29.
— *pulchella*, Müll., t. XII, p. 155; t. XIV, Bibl., p. 4; t. XVIII, Bibl., p. 29.
— *rotundata*, Müll., t. XIII, p. 342.
— *senensis*, Pant., t. XVIII, pp. 267, 340.
— *sericea*, Müll., t. XVIII, Bibl., p. 29.
- Helladotherium*, t. XVIII, pp. 284, 340.
- Helminthochiton*, t. XIV, p. CCXXXIX.
- Helodus*, t. XIV, pp. CXCVI, CCXXXIV; t. XV, p. 109; t. XIX, pp. 302, 342, 353.
— *turgidus*, Ag., t. XI, p. LXXXVI; t. XX, p. LXXIV.
- Helonyx ventricosa*, Philippi, t. XVIII, p. 361.
- Hemiaster* Houzeau, Cott., t. XII, p. LX; t. XIII, p. 370.
— *Koninckianus*, d'Orb., t. XVI, p. 409.
— *prunella*, Des., t. XVI, p. 409.
- Hemioön Cunninghami*, Bell, t. XIV, p. 193.
- Hemipneustes striato-radiatus*, d'Orb., t. XI, p. 39; t. XIV, p. 405; t. XVI, p. 408.
- Heteropora dichotoma*, Goldf., t. XII, Bull., p. 204; t. XIII, p. 323.
- Heterostegina*, t. XVIII, p. 250.
- Hexacrinus brevis*, Goldf., t. XI, pp. 440, 444.
— *callosus*, Schulze, t. XI, p. 440.
— *limbatus*, Müll., t. XI, p. 440.
— *minor*, G. Dew., t. XI, pp. 440, 444, 447, 448.
— *verrucosus*, G. Dew., t. XI, pp. 408, 440, 447, 448.
— *Wachsmuthi*, Oehl., t. XI, p. 440.
- Hexaprotodon*, t. XVIII, p. 333.
- Hinnites*, t. XVIII, p. 369.
- Hipparium*, t. XVI, p. xxv; t. XVIII, pp. 208 tableau, 284, 285, 332, 339, 349, 370.
— *crassum*, Gerv., t. XVIII, p. 332.
— *gracile*, Kaup, t. XVI, p. 402; t. XVIII, pp. 267, 275, 276, 281, 283, 286, 340, 332, 333.
— *mediterraneum*, Hensel, t. XVIII, p. 349.
- Hipponyx*, t. XVIII, pp. 338, 360.
- Hippopotamus*, t. XVIII, pp. 240, 267, 333; t. XIX, p. 31.
— *major*, Cuv., t. XVIII, pp. 348, 337, 346, 354, 390; t. XIX, pp. 61, 242.
— *Pentlandi*, Mayr., t. XVIII, p. 383.

- Holaster granulosus, Goldf., t. XVI, p. 409.
— suborbicularis, Goldf., t. XVI, p. 409.
- Holoptychius, t. XV, pp. civ, cvi, cxxii, 95, 124, 147, 154, 156, 158, 159, 170-172, 194, 193, 195; t. XVII, p. 53; t. XVIII, pp. 32, 197, 198; t. XIX, p. 340.
- americanus, Ag., t. XV, pp. 141, 180; t. XVI, p. LVIII.
- Andersoni, Ag., t. XV, pp. 124, 172.
- Dewalquei, M. Lohest, t. XV, pp. cv, cxxv, 133, 134, 140, 143, 147, 169, 170; t. XVII, p. 55.
- Flemingii, Ag., t. XV, pp. civ, cv, 128, 130, 137-139, 143, 148, 152, 170, 172, 173.
- flexuosus. Désignation erronée. Voir Holoptychius inflexus, Loh.
- giganteus, Ag., t. XV, pp. civ, cv, 128, 130, 138, 140, 142, 146, 169, 170, 173.
- inflexus, M. Lohest, t. XV, pp. cv, cxxvi, 128, 141, 143, 169, 170; t. XVII, p. 55.
- minor, Ag. Voir Rhizodopsis minor, Ag. sp.
- Murchisoni, Ag., t. XV, pp. 128, 146.
- nobilissimus, Ag., t. XV, pp. civ, cv, 109, 113, 127, 128, 134, 139, 146, 172, 173.
- Omaliusi, Ag., t. XV, p. 112.
- Taylori, Ag., t. XV, p. 180.
- Homacanthus, t. XV, p. 114.
- Homalonotus armatus, Koch, t. XVIII, p. LXI.
- crassicauda, Sandb., t. XVI, p. 417.
- crebrosus, Koch, t. XVIII, p. LXI.
- Herscheli, Murch., t. XIV, p. CXCVIII.
- Knighti, König, t. XIV, p. CXCVIII.
- multicostatus, Koch, t. XVIII, p. LXI.
- rhenanus, Koch, t. XIX, Bull., p. 87.
- Homarus, t. XIV, p. 189.
- Benedeni, Pelseneer, t. XIV, p. 187.
- biserialis, Fritsch, t. XIV, p. 187.
- ? Blainvillei, Robineau, t. XIV, p. 187.
- ? Bosci, Robineau, t. XIV, p. 187.
- Bosqueti, Pelseneer, t. XIV, pp. 173, 189.
- Bredai, Bosq., t. XIV, pp. 162, 173, 189; t. XVI, p. 443.
- calcarifera, Schlüter, t. XIV, p. 187.
- ? Cottaldi, Robineau, t. XIV, p. 187.
- ? Cuvieri, Robineau, t. XIV, p. 187.

- Homarus ? Desmaresti, Robineau, t. XIV, p. 487.
— ? Edwardsi, Robineau, t. XIV, p. 487.
— ? Fabricii, Robineau, t. XIV, p. 487.
— falcifer, Fritsch, t. XIV, p. 487.
— granulosus, Bell, t. XIV, p. 488.
— ? Guarini, Robineau, t. XIV, p. 488.
— ? Herbsti, Robineau, t. XIV, p. 488.
— ? heterodon, Bosquet, t. XIV, pp. 473, 489; t. XVI, p. 443.
— ? Lamarcki, Robineau, t. XIV, p. 488.
— ? Latreillei, Robineau, t. XIV, p. 488.
— ? Linnei, Robineau, t. XIV, p. 488.
— longimanus, Sowerby sp., t. XIV, pp. 460, 462, 488.
— ? Lucasi, Robineau, t. XIV, p. 488.
— ? Michelini, Robineau, t. XIV, p. 488.
— Muncki, Pelseneer, t. XIV, pp. 473, 488.
— neocomiensis, Tribolet, t. XIV, p. 488.
— nephropiformis, Schlüter, t. XIV, p. 488.
— ? Orbignyi, Robineau, t. XIV, p. 489.
— Percyi, v. Ben., t. XIV, p. 94.
— prismaticus, M'Coy, t. XIV, p. 489.
— punctulatus, Bell, t. XIV, p. 489.
— Saxhyi, M'Coy, t. XIV, p. 489.
— scaber, Bell, t. XIV, p. 489.
— senonensis, Forir, t. XIV, pp. 460, 473, 474, 489.
— ? Sowerbyi, Robineau, t. XIV, p. 489.
— suecicus, Schlüter, t. XIV, p. 489.
— sulcicaudus, Schlüter, t. XIV, p. 489.
- Homolopsis Edwardsi, Bell, t. XIV, p. 192.
- Homotoma textilis, Broc., t. XVIII, p. 382.
- Hoploparia, t. XIV, p. 460. Voir Homarus.
- Muncki, Pelseneer, t. XIV, pp. 473, 488.
— senonensis, For., t. XIV, pp. 460, 473, 474, 489.
- Hyæna, t. XII, Bull., p. 489; t. XVIII, p. 340.
— robusta, Weithofer, t. XVIII, p. 318.
— spelæa, Goldf., t. XIII, p. 33; t. XV, Bull., pp. 53, LXIII; t. XVIII,
p. 390; t. XIX, p. 68.
— topariensis, Major, t. XVIII, p. 348.
- Hyænarcos, t. XVIII, pp. 228 tableau, 276, 370.
— anthracitis, Weith., t. XVIII, p. 244.
— insignis, Gerv., t. XVIII, p. 332.

— CXLVIII —

- Hyalina, t. XVIII, p. 366.
— umbilicalis, Desh., t. XVIII, p. 366.
Hybodus, t. XI, pp. 299, 301, 314; t. XIV, pp. 29, 32.
— crassus, Ag., t. XIV, p. 34.
— Dewalquei, Forir, t. XIV, pp. cxxi, 29, 56.
— dorsalis, Ag., t. XIV, pp. 34, 35.
— longiconus, Ag., t. XIV, pp. 37, 61.
— minutus, Forir, t. XIV, pp. 35, 56.
— reticulatus, Ag., t. XIV, p. 32.
— sulcatus, Ag., t. XIV, pp. 35, 37.
Hydreionocrinus, t. XIV, p. ccix.
Hydrobia, t. XII, p. 198; t. XVIII, pp. 293, 365.
— acuta, Tournouér, t. XVIII, p. 342.
— Doderleini, Pant., t. XVIII, p. 268.
— Duchasteli, Nyst, t. XVI, p. 397.
— etrusca, Cap., t. XVIII, p. 268.
— Fontannesi, Hörnes, t. XVIII, p. 267.
— Frauenfeldi, Hörnes, t. XVIII, p. 257.
— perforata, Pant., t. XVIII, p. 268.
— slavonica, Neumayr, t. XVIII, p. 342.
— ventrosa, Montf. sp., t. XVIII, p. 356.
Hyolithes, t. XIV, p. ccxxxix.
Hypodema, t. XIV, pp. ccvi, ccxxxviii.
— Dumontiana, De Kon., t. XIV, p. ccvi.
— transversa, De Kon., t. XIV, p. ccvi.
Hystrix, t. XVIII, p. 318.

I

- Ichthyodectes, t. XIII, p. 263.
Ictitherium, t. XVIII, p. 310.
Idmonea, t. XVI, p. 408.
— clathrata, Edw. et H., t. XIV, p. 105.
Iguanodon, t. XVI, Bibl., p. 30; t. XIX, Bull., p. 413.
Ilex europæus, L., t. XIV, Bibl., p. 4.
Ilia, t. XVIII, p. 381.
— nucleus, Leach, t. XVIII, p. 381.
Illænus, t. XIV, p. ccxxiv.
— Bowmanni, Salt., t. XVII, p. 22.
Imbricaria, t. XVIII, p. 361.

— CXLIX —

- Imbricaria Caterinii, Mgh., t. XVIII, p. 379.
Imperator, t. XVIII, p. 389.
Inoceramus, t. XIII, Bull., p. 36; Mém., pp. 203, 307; t. XVI, p. 442;
t. XVII, p. 207; t. XVIII, pp. 172, 177.
— Cripsi, Mant., t. XVIII, p. xxiv.
— Cuvier, Goldf., t. XV, pp. 9, 23, 25.
— labiatus, Schl., t. XI, p. 39; t. XIX, Bull., p. 413.
— mytiloides, Mant., t. XVI, p. clxxii.
Inuus florentinus, Cocchi, t. XVIII, p. 347.
Isastraea, t. XIV, pp. ccxi, 105.
Ischnodactylus, t. XIV, p. 190.
— esocinus, Fritsch sp., t. XIV, p. 189.
— inaequidens, Pelseneer, t. XIV, pp. 173, 189.
— macrodactylus, Schlüter sp., t. XIV, p. 189.
— parvulus, Fritsch sp., t. XIV, p. 189.
Isocardia, t. XIV, p. cxciv; t. XVIII, p. 368.
— cor, Lin., t. XI, pp. LXXXI, LXXXII, cxiv; t. XII, Bull., pp. 105,
106; t. XVI, p. LXXXVI; t. XVIII, pp. 147, 152-155, 368;
t. XIX, Bull., p. 108; Mém., p. 249.
— cretacea, Goldf., t. XIII, pp. 77, 84.
— harpa, Gdf., t. XII, p. 204.
— lunulata, Nyst, t. XIII, pp. 402, 411.
— subtransversa, d'Orb., t. XV, p. xcvi.

Isoculia, t. XIV, p. ccxl.

J

- Janira, t. XIII, pp. 142, 145, 254, 259; t. XV, Bull., p. 41.
— aequicostata, Lamk., t. XIII, pp. 78, 79, 91; t. XV, p. lv.
— Dutemplei, d'Orb., t. XIII, p. 331.
— quadricostata, Sow., t. XV, p. liii; t. XVIII, p. xxiv.
— quinquecostata, Sow., t. XII, pp. cxx, cxxi.
— striato-costata, Gdf., t. XV, p. 25.
— substriato-costata, d'Orb., t. XV, p. 25.
Jera cervicornis, Gdf. sp., t. XVII, p. 442.
Jouannetia, t. XVIII, p. 358.
Juncus sylvaticus, Lin., t. XII, p. 154.

K

Kellia suborbicularis, Mont., t. XVIII, p. 356.

L

- Lageniocrinus, t. XIV, p. ccviii.
Lagomys laxodus, Gerv., t. XVIII, p. 332.
Lamna, t. XII, Bull., p. 127; t. XIV, p. 38; t. XV, pp. 38, 120, 194.
— cuspidata, Ag., t. XII, p. lII; t. XIV, p. 64; t. XVII, p. 263.
— elegans, Ag., t. XII, Bull., pp. lII, LIX, LXXVI, 127; t. XIII,
p. 64; t. XIV, pp. 64, 66; t. XVII, p. 263; t. XIX, p. 95.
— longidens, Ag., t. XIV, p. 64.
— Vincenti, Winkl., t. XIV, p. 64.
Lammodus, t. XV, pp. civ, cvi, 446, 448, 131.
— biporcatus, Ag., t. XV, p. 453.
— minor, M. Lohest, t. XV, pp. 120, 170.
Lartetia, t. XVIII, p. 364.
Latirus fimbriatus, Broc., t. XVIII, p. 382.
Laurus degener, Wat., t. XI, pp. civ, cix.
Lebias, t. XVIII, pp. 268, 269, 286, 297, 298.
— cephalotes, Ag., t. XVI, p. 129.
— crassicauda, Ag., t. XVIII, p. 267.
Leda, t. XIII, p. 6; t. XIV, p. ccxviii; t. XVII, p. 264; t. XIX, p. 353.
— acuta, Sow., t. XIX, p. 353.
— arctica, Gray, t. XIV, Bibl., p. 6.
— Deshayesiana, Duch., t. XII, pp. 195, 196; t. XIV, p. 94; t. XIX,
Bull., p. 109.
— Galeottiana, Nyst, t. XVII, p. 263.
— Hoernesii, Bell, t. XVIII, p. 382.
— mendax, Mgh., t. XVIII, p. 377.
— messanensis, Seguenza, t. XVIII, p. 364.
— myalis, Couth., t. XVIII, pp. 208 tableau, 398.
— striata, Lmk., t. XII, p. cxlii; t. XIII, p. 369.
Leiopteria, t. XIV, p. ccxli.
Lembulus pusio, Philippi, t. XVIII, p. 361.
— pustulosus, Jeffr., t. XVIII, p. 361.
Lenita patellaris, Ag., t. XVII, p. 263.
Leperditia, t. XX, pp. LXXIII, LXXVII.
— compressa, J. et K., t. XX, p. LXXVIII.
— Dewalquei, J. et K., t. XX, p. LXXVIII.
— Scotoburdigalensis, Hibb., t. XX, p. LXXVIII.
— Youngiana, J. et K., t. XX, p. LXXVIII.
Lepetopsis, t. XIV, p. ccxxxix.

— CLI —

- Lepidocentrus Muensterianus, De Kon., t. XIV, p. ccxii.
Lepidodendron, t. XI, p. LXII; t. XIV, p. cxlv; t. XV, pp. cxxiii, cxxv, 177;
t. XVII, p. 55; t. XX, p. 43.
— aculeatum, Sternb., t. XI, p. cl.
— Gaspianum, Daws., t. XII, p. 215; t. XV, p. 93; t. XVIII,
pp. 44, 43, 45, 50.
— obovatum, Sternb., t. XIX, p. 359.
— rimosum, Sternb., t. XI, p. lxi.
— Sternbergii, Brongn., t. XI, p. cl.
Lepidophloios macrolepidotus, Schl., t. XIX, p. 359.
Lepidopus, t. XIV, p. 38.
Lepidosteus, t. XIII, Bibl., p. 10; t. XV, p. 176.
Lepidostrobus variabilis, Lindl. et Hutt., t. XV, p. 493.
Leptæna, t. XIV, pp. cxcv, ccv, ccviii; t. XIX, p. 304.
— bielensis, Roem., t. XV, p. 103.
— Dutertrei, Murch. sp., t. XV, pp. 106, 107; t. XVII, Bull., p. 46;
t. XIX, Bull., p. 89; Mém., pp. 400, 401, 412, 420, 424, 426,
457; t. XX, p. 420.
— Ferquensis, Rigaux, t. XV, pp. 101-103; t. XVI, Bibl., p. 16;
t. XX, p. 420.
— Fischeri, Murch., Vern. et Keys., t. XX, p. 420.
— intertrialis, Phill., t. XIX, Bull., p. 87.
— laticosta, Sow., t. XVI, p. 416.
— lepis, Arch. et Vern., t. XII, p. 231.
— plicata, Sow., t. XIV, p. 416.
— sericea, Sow., t. XVII, p. 22.
Leptobos elatus, Croiz. et Job., t. XVIII, p. 318.
Leptodon, t. XVIII, p. 340.
Lepus, t. XVIII, p. 318.
Leuciscus, t. XVIII, p. 293.
Libania, t. XVIII, p. 366.
Libellula, t. XVIII, pp. 267, 297, 298.
Lima, t. XII, p. cxxi; t. XIII, pp. 6, 116, 131, 145, 328; t. XIV, pp. ccxviii,
67, 104.
— decussata, Muenst., t. XIII, p. 77.
— excavata, Chemn., t. XVIII, p. 395.
— granulata, Nils., t. XVII, p. 207.
— muricata, Goldf., t. XVI, p. 444.
— semisulcata, Nils., t. XII, Bull., p. 204; t. XIII, Bull., p. 37;
Mém., pp. 320, 323, 331; t. XVI, p. 412.

- Lima squamosa, Lmk., t. XVIII, p. 360.
— subauriculata, Mant., t. XVIII, pp. 136, 154.
— tecta, Goldf., t. XVI, p. 414.
- Limatulina, t. XIV, p. CCXLI.
- Limax, t. XVIII, p. 366.
- Limnæus, t. XI, p. 82; t. XII, p. 147; t. XIII, pp. 129, 130; t. XIV, Bibl., p. 5; t. XVI, pp. 102, 105; t. XVIII, pp. 285, 290, 294, 294, 295, 347, 363, 365; t. XIX, p. 31.
— Adelinæ, Cant., t. XVIII, p. 347.
— auricularis, Drap., t. XII, p. 155.
— fragilis, Lin., t. XII, p. 155.
— limosus, Lin., t. XII, p. 155; t. XIII, p. 409.
— longiscatus, Brngn., t. XVI, p. 126.
— palustris, Drap., t. XIII, p. 409.
— pereger, Lin., t. XVIII, p. 290.
— stagnalis, Lin., t. XII, p. 155; t. XIII, p. 44.
— strigosus, Brngn., t. XVI, pp. 122, 124.
— truncatulus, Müll., t. XII, p. 155; t. XIII, p. 409; t. XIV, Bibl., p. 40.
- Limnophysa, t. XVIII, p. 294.
- Limopsis, t. XVIII, p. 216.
— anomala, Eichw., t. XIII, p. 444.
— Aradasi, Testa, t. XVIII, p. 382.
— aurita, Sassi, t. XVIII, p. 360.
— calva, Sow., t. XIII, p. 77.
— Goldfussi, Nyst, t. XVI, p. 397.
— pygmaea, Phil., t. XIII, p. 414.
- Lingula, t. XIV, pp. CLXXXII, CXCVI; t. XVII, p. 53.
— Credneri, Gein., t. XX, p. LXXVII.
— Dejaeri, Vinc., t. XII, p. LII; t. XIV, p. 67.
— Dumortieri, Nyst, t. XI, p. CXIV.
— exilis, Hall, t. XIV, p. CXLIII.
— Hawkei, Rouault, t. XV, p. CXLIII.
— Konincki, Fraipont, t. XV, p. CXLII.
— lata, M'Goy, t. XX, p. LXXVII.
— mytiloides, Sow., t. XV, p. LXXXV; t. XIX, pp. 334, 336, 339, 342, 345, 348-350, 353-355; t. XX, pp. LXXVI, 49, 54, 56, 58.
— — — var. parallela, Phill., t. XV, pp. LXXXV, 405; t. XIX, p. 348.
— prismatica, Mont., t. XVIII, pp. 129, 133, 136.

- Lingula ? Salteri, Davidson, t. XV, p. cXLIII.
— squamiformis, Phillips, t. XV, p. cXLIII.
— subparallelia, Sandb., t. XV, pp. 103, 107; t. XVIII, p. 50.
- Linthia Houzeau, Cott., t. XIII, p. 237.
- Liostoma, t. XIII, Bibl., p. 11.
- Liquidambar europaeum, Brngn., t. XII, Bull., p. 66.
- Lissopsis transiens, Fritsch, t. XIV, p. 194.
- Listracanthus, t. XIV, p. ccXXXV.
— hystrix, De Kon., t. XIX, p. 348.
- Lithodomus, t. XVIII, p. 229.
— faba ? Müller, t. XVI, p. 411.
- Lithoglyphus, t. XVIII, pp. 246, 292, 353, 363, 388.
- Lithostrotion, t. XIV, pp. ccXI, ccXIV, ccXXV; t. XX, p. 435.
— irregularare, Phill., t. XVI, Bibl., p. 21; t. XX, p. 417.
- Lithothamnum, t. XV, p. LXXX; t. XVIII, pp. 224, 315.
- Littorina, t. XIII, p. 6; t. XIV, p. cxcv; Bibl., p. 3.
— cyclostomoides, Desh., t. XII, p. cxLI; t. XIII, p. 368.
— sulcata, Desh., t. XII, p. cxLI.
- Littorinella, t. XII, p. 198; t. XIV, Bibl., p. 5.
- Lonchopterus Roehlii, Andrae, t. XI, p. cr.
- Lonsdaleia, t. XIV, p. ccXIV.
- Lophodus, t. XI, p. 299; t. XIV, p. ccXXXIV; t. XIX, p. 392.
— contractus, Traut., t. XI, p. lXXXVI.
— levissimus, Ag., t. XI, p. lXXXVI.
— mamillaris, Ag., t. XI, p. lXXXVI.
- Lophophyllum, t. XIV, pp. ccxiv, ccXXV.
— breve ? De Kon., t. XX, p. xcvi.
- Loripes, t. XVIII, pp. 235, 260.
— Dujardini, Desh., t. XVIII, p. 238.
— globulosus, Desh., t. XVIII, p. 247.
— leucoma, Turt., t. XVIII, pp. 259, 260, 380.
— miocenicus, Micht., t. XVIII, p. 380.
— Savii, de St., t. XVIII, pp. 258, 346, 380.
— Smithii, Seg., t. XVIII, p. 396.
- Loxonema, t. XIV, pp. ccXVIII, ccXXV, ccXXVIII, ccXXXVII; t. XV, p. 96; t. XIX,
pp. 334, 349.
— obliquiarecata, Sandb., t. XV, pp. 104, 105.
- Luciella, t. XIV, p. ccXXXVIII.

- Lucina, t. XIII, pp. 4, 6, 7, 9, 11, 104, 115, 131, 200, 211, 212, 223, 229, 236, 241, 244, 248, 255, 257, 320, 328; t. XIV, p. 104; t. XV, Bull., p. 35; Mém., p. 37; t. XVI, p. 412; t. XVII, p. 264.
- aspromontana, Seg., t. XVIII, p. 379.
- borealis, Lin., t. XI, p. LXXXI; t. XIII, pp. 401, 411; t. XVIII, pp. 136, 150, 356.
- Caterinii, d'Anc., t. XVIII, p. 379.
- columbella, Lmk., t. XVIII, p. 228 tableau.
- consobrina, Desh., t. XII, pp. LIII, CXLI.
- dentata, Bast., t. XVIII, p. 228 tableau.
- Dicomani, Mgh., t. XVIII, pp. 217, 223, 228 tableau.
- discors, Desh., t. XII, p. CXLII.
- elegans, Defr., t. XIII, p. 369.
- inornata, Desh., t. XVI, p. 122.
- lactea, Fuchs, t. XVIII, p. 346.
- lamellosa, Defr., t. XVIII, p. 250.
- mitis, Desh., t. XII, p. LIII.
- pecten, Lmk., t. XVIII, p. 358.
- proavia, Goldf., t. XV, Bull., p. 40.
- prona, Desh., t. XVII, p. 264.
- saxorum, Lmk., t. XVI, p. 126.
- scalaris? Defr., t. XVII, p. 264.
- squamula, Desh., t. XII, pp. LIII, CXLI; t. XIII, p. 369; t. XIV, p. 67.
- Volderiana, Nyst., t. XIII, p. 73; t. XV, pp. 30, 37; t. XVII, Bull., pp. 33, 34, 37; Mém., p. 263.
- Lunulites, t. XII, pp. LIII, LX; t. XIII, pp. 203, 208, 210, 223, 229, 247, 327, 328.
- rhomboidalis, Münst., t. XIII, p. 414.
- Lupeites granulatus, Fritsch, t. XIV, p. 194.
- Lutra, t. XVIII, pp. 228 tableau, 333.
- affinis, Gerv., t. XVIII, p. 332.
- Lutraria, t. XVIII, p. 240.
- latissima, Desh., t. XVIII, p. 241.
- Lycopodium, t. XII, p. 184.
- Lymnæa, voir Limnæus.
- Lytoeras, t. XI, Bibl., pp. 30-32.
- Lytostoma, t. XVIII, p. 289.

M

- Machærodus, t. XVIII, p. 390.
— crenatidens, Fabrini, t. XVIII, pp. 318, 390.
— cultridens, Cuv., t. XVIII, pp. 318, 332.
— latidens, Ow., t. XVIII, p. 390.
— Nestianus, Fabrini, t. XVIII, p. 318.
- Machærophorus spectabilis, v. der Marck sp.; t. XIV, p. 184.
- Macrocheilus, t. XIV, pp. cxccv, ccv, ccx, ccxviii, ccxxviii; t. XV, p. cxii
t. XVII, Bull., p. 44.
— arculatus, Goldf., t. XII, p. 228; t. XV, pp. cxii, 93, 96.
- Macrochilina, t. XIV, p. ccxxxvii.
- Mactra Bucklandi, Defr., t. XVIII, p. 241.
— deaurata, Turt., t. XVIII, p. 436.
— donaciformis, de St., t. XVIII, pp. 256, 259.
— elliptica, Brown, t. XVIII, p. 394.
— Levesquei, d'Orb., t. XII, pp. lx, cxlii; t. XIII, p. 369.
— Pecchiolii, Lawley, t. XVIII, p. 259.
— podolica, Eich., t. XVIII, p. 259.
— solida, L., t. XVIII, p. 394.
— subtruncata, da C., t. XIV, Bibl., p. 5; t. XVIII, p. 372.
- Macularia, t. XVIII, p. 366.
- Mæonia, t. XIV, p. ccxxxvii.
- Magas pumilus, Sow., t. XII, Bull., pp. 209, 211; t. XIII, pp. 86-88, 90, 93,
108, 110, 112, 113, 120, 123, 142, 143, 154, 238, 242, 245,
249, 251, 309, 310; t. XV, p. lxxiii; t. XVI, pp. clxx, 412
t. XIX, Bull., p. 412.
- Mangelia angusta, Jan., t. XVIII, p. 378.
- Manon, t. XVII, p. 207.
— megastoma, Rœm., t. XVII, p. 207.
— pulvinarium ? Goldf., t. XVII, p. 207.
- Margeria melanoides, Neville, t. XVIII, p. 363.
- Marginella, t. XVII, p. 264; t. XVIII, pp. 357, 369.
— minuta, Pfeif., t. XVIII, p. 360.
- Marginulina lituus, Mont., t. XIV, p. 68.
— Wetherelli, Jones, t. XIV, p. 68.
- Martinia, t. XIV, p. 77.
- Mastodon, t. XVI, pp. xxv, 102; t. XVIII, pp. 310, 335, 337.
— arvernense, Croiz. et Job., t. XVI, p. 102; t. XVIII, pp. xlvi,
318, 319, 332, 334, 336, 338, 346, 348, 349, 351, 352, 370.
— Borsoni, Hays, t. XVIII, pp. 318, 338, 348, 351.

- Mastodon longirostris, Kaup, t. XVIII, pp. 276, 333.
Mathilda, t. XVIII, pp. 215, 357.
Megaceros hibernicus, Ow., t. XIV, Bibl., p. 44.
Megalichthys, t. XV, p. 493; t. XVI, p. xcix; t. XX, p. 58.
— Agassizianus, De Kon., t. XVI, p. xcix; t. XIX, p. 348.
Megerleia, t. XIII, p. 86.
— Lima, Defr. sp., t. XVII, p. 206.
Melania, t. XV, p. xlv; t. XVIII, pp. 242, 220, 228 tableau, 268, 269, 273,
292, 298, 310, 344, 346, 364, 365.
— applanata, Fuchs, t. XVIII, p. 236.
— curvicosta, Desh., t. XVIII, pp. 267, 347.
— Escheri, Mér., t. XVIII, pp. 211, 247, 285.
— gracilicosta, Sand., t. XVIII, p. 267.
— inflata, Nyst, t. XVI, p. 397.
— muricata, Wood, t. XII, p. 196.
— suturata, Fuchs, t. XVIII, p. 236.
— tuberculata, Müll., t. XVIII, p. 363.
— Wyomingensis, Wh., t. XVIII, p. 244.
Melanopsis, t. XVIII, pp. 208 tableau, 241, 212, 220, 228 tableau, 240, 246,
253, 257, 268, 269, 273, 289, 291, 292, 298, 303, 308, 310,
314, 326, 344, 343-346, 350, 364.
— Delessei, Neum., t. XVIII, p. 343.
— Esperi Féruccac, t. XVIII, p. 292.
— flammulata, de St., t. XVIII, pp. 256, 342.
— Gorceixi, Tourn., t. XVIII, pp. 342, 343.
— Graellsii, Villa, t. XVIII, p. 292.
— Heldreichi, Neum., t. XVIII, p. 344.
— impressa, Krauss, t. XVIII, pp. 212, 236, 314.
— Lus-Hani, Arch., t. XVIII, p. 287.
— Maroccana, Müll., t. XVIII, p. 292.
— Martiniana, Fé., t. XVIII, pp. 286, 287.
— Matheroni, Mayer, t. XVIII, pp. 212, 267, 273, 279, 314.
— narzolina, Bon., t. XVIII, pp. 267, 344.
— nassæformis, Neum., t. XVIII, p. 343.
— ornata, Fuchs, t. XVIII, p. 347.
— pedemontana, Sacco, t. XVIII, p. 212.
— polypistica, Neum., t. XVIII, p. 343.
— proteus, Tourn., t. XVIII, p. 343.
— Schmidtii, Neum., t. XVIII, pp. 292, 343.
— sporadum, Neum., t. XVIII, p. 343.

— CLVII —

- Melanopsis ventricosa*, Neum., t. XVIII, p. 343.
Meleagrina quadrata, M'Coy, t. XV, pp. lxxxv, 103.
Melicertites meudonensis, d'Orb., t. XVI, p. 408.
Melobesia, t. XVIII, p. 339.
Melocrinus Benedeni, Dew., t. XI, pp. 108, 116; t. XV, Bull., p. 48.
— Chapuisi, Dew., t. XI, p. 117; t. XV, Bull., p. 48.
— globosus, Dew., t. XI, p. 116; t. XV, Bull., p. 48.
— hieroglyphicus, Goldf., t. XI, pp. 107, 108; t. XII, Bull., p. 94;
t. XV, Bull., p. 48.
— inornatus, Dew., t. XI, pp. 108, 107, 117, 118.
— Konincki, Dew., t. XI, p. 116; t. XV, Bull., p. 48.
— mespiliformis, Dew., t. XI, p. 116; t. XV, Bull., p. 48.
— nobilissimus, Hall, t. XI, p. 107.
— obscurus, Dew., t. XI, pp. 107, 117, 118.
Membranipora, t. XII, p. liii.
— pilosa, Lin., t. XIV, p. 67.
Menophyllum, t. XIV, p. ccxiv.
Meristella, t. XIV, p. ccxxiii.
Mesenteripora, t. XVI, p. 408.
Mesodon, t. XVI, pp. 448, 446; t. XVIII, p. 366.
Mespilocrinus, t. XIV, p. ccvii.
Metoptoma, t. XIV, p. ccxxxix.
Metriophyllum Bouchardi, Edw. et Haim., t. XV, p. 103.
Metula juncea, Sow., t. XII, p. LIX.
Meyeria magna, M'Coy, t. XIV, p. 486.
— ornata, Phillips sp., t. XIV, p. 486.
Michelinia, t. XIV, pp. cxcmi, cxciv, ccxi, ccxv, 103; t. XVI, p. 20.
— antiqua, M'Coy, t. XVI, pp. 24, 25.
— concinna, Lonsd., t. XVI, p. 24.
— convexa, d'Orb., t. XVI, p. 25.
— cylindrica, Roming., t. XVI, pp. 28, 26, 29.
— favosa, Goldf., t. XVI, pp. 22, 23, 29, 30, 415.
— favositoidea, Billings, t. XVI, pp. 26, 29.
— geometrica, Edw. et Haime, t. XVI, pp. 25, 29.
— hemisphærica, Edw. et Haime sp., t. XVI, p. 29.
— insignis, Rominger, t. XVI, p. 25.
— stylopora, Hall, t. XVI, p. 26.
— tenuisepta, Phill., t. XVI, pp. 24, 29.
— trochiscus, Rominger, t. XVI, p. 26.
Micraster, t. XIII, p. 231; t. XIV, pp. 4, 405.

- Micraster amygdala*, Ag., t. XVI, p. 409.
— *breviporus*, Ag., t. XVI, pp. 8-9, 12-14.
— *Brongniarti*, Héb., t. XIII, p. 309.
— *cor-anguinum*, Ag., t. XI, Bibl., p. 43; t. XIV, pp. 4-6; t. XVI, p. 409.
— *cor-testudinarium*, Ag., t. XIV, pp. 4, 5; t. XVI, pp. 9, 12, 13.
— *glyphus*, Schlüter, t. XVI, p. 409.
— *lacunosus*, Ag., t. XVI, p. 409.
- Micrococcus*, t. XX, p. 73.
- Microdoma*, t. XIV, p. ccxxxviii.
- Microdon*, t. XIV, pp. 25, 26.
- Milleporida*, t. XVI, p. cxxiii.
- Millericrinus*, t. XIV, p. 103.
- Mitchellia*, t. XIV, p. ccxxv.
- Mithracites vectensis*, Gould, t. XIV, p. 493.
- Mitra*, t. XIII, pp. 6, 368; t. XVI, pp. 388, 383.
— *cupressina*, Brocc., t. XVIII, p. 382.
— *ebenus*, Lmk., t. XVIII, p. 344.
— *fusiformis*, Brocc., t. XVIII, p. 382.
— *obsoleta*, Brocc., t. XVIII, p. 382.
— *scrobiculata*, Brocc., t. XVIII, pp. 378, 393.
— *scrobiculata*, Brocc., var. minor, t. XVIII, p. 378.
— *striatula*, Brocc., t. XVIII, p. 382.
- Modiola*, t. XIII, pp. 6, 241; t. XIV, p. ccxli; t. XV, Bull., p. 47; t. XVII, p. 206; t. XVIII, p. 295.
— *æqualis*, Sow., t. XIII, p. 77.
— *angusta*, Desh., t. XV, p. 480.
— *Brocchii*, Mayer, t. XVIII, p. 228 tableau.
— *Carliottæ*, F. Roem., t. XIX, p. 349.
— *costulata*, Desh., t. XII, pp. LX, CXLI.
— *Dejaeri*, Vinc., t. XII, p. LI.
— *lacustris*, Mart., t. XVIII, p. 295.
— *marginata*, Eich., t. XVIII, p. 289.
— *modiolus*, L., t. XVIII, pp. 356, 394.
— *tenuistriata*, Müller, t. XIII, p. 369.
— *volhynica*, Eich., t. XVIII, p. 259.
- Modiolaria sericea*, Brönn, t. XVIII, pp. 377, 387, 393.
- Monas*, t. XVIII, p. 296.
- Monodachna*, t. XVIII, p. 292.

- Monodontæ, t. XVIII, p. 260.
- Monograptus colonus, Bar., t. XIV, p. CLXXXIV; t. XV, p. XLIV; t. XVII, p. 23; t. XVIII, p. XVI; t. XIX, Bull., p. 419; t. XX, p. 422.
- Nilssonii, Barr. sp., t. XV, p. XLII.
- priodon, Br. sp., t. XIV, pp. CLXXXII, CLXXXIV; t. XV, pp. XL, XLI, XLIV; t. XVII, Bull., pp. 42, 53; Mém., p. 23; t. XVIII, p. XVI; t. XIX, Bull., p. 419.
- tenuis, Portl. sp., t. XIV, p. CLXXXII; t. XV, pp. XL, XLII.
- vomerinus, Nich., t. XIX, Bull., p. 419.
- Monticulipora, t. XIV, pp. CCXV, CCXXII.
- Montlivaultia capitata, Müll., t. XIII, p. CLI.
- Guettardi, Defr., t. XIX, Bull., p. 414.
- Haimei, Ch. et Dew., t. XIX, Bull., p. 414.
- Morrisia Suessi, Bosq., t. XIII, p. 9.
- Mortieria, t. XIV, pp. CXCIII, CCXVI.
- Mourlonia, t. XIV, p. CCXXXVIII.
- Murchisonia, t. XIV, pp. CXCV, CCV, CCXXV, CCXXVII, CCXXXVIII; t. XV, Bull., pp. 35, 43.
- bilineata, Gdf., t. XV, pp. 94, 94-96; t. XVII, Bull., p. 45.
- Murex, t. XIII, p. 367; t. XVIII, pp. 244, 343.
- aquitanicus, Grat., t. XVIII, p. 228 tableau.
- brandaris, L., t. XVIII, p. 384.
- Brocchii, Mtrs., t. XVIII, p. 384.
- cælatus, Grat., t. XVIII, pp. 378, 393.
- capito, Phill., t. XVIII, p. 241.
- congregatus, Mich., t. XVIII, pp. 344, 384.
- craticulatus, Brocc., t. XVIII, p. 384.
- Pecchiolianus, t. XVIII, p. 344.
- plicatilis, Desh., t. XIII, p. 367.
- pseudophyllopterus, Mich., t. XVIII, p. 377.
- Sowerbyi, Mich., t. XVIII, p. 377.
- subclavatus, Bast., t. XVIII, p. 257.
- torularius, Lmk., t. XVIII, p. 384.
- tricarinatus, Lmk., t. XII, p. CXLI.
- tripteroides, Lmk., t. XIII, p. 367.
- truncatus, For., t. XVIII, p. 257.
- trunculus, L., t. XVIII, p. 380.
- Mus sylvaticus, Cmel., t. XII, p. 456.
- Mustela, t. XVIII, p. 348.
- curvicosta, Desh., t. XVIII, p. 267.

- Mustela Majori, Weith., t. XVIII, p. 244.
Mya, t. XIV, Bibl., p. 5.
— truncata, L., t. XVIII, pp. 291, 398, 399.
— — —, var. uddevallensis, t. XVIII, p. 395.
Myalina, t. XIV, pp. cxciII, cxciIV, ccxLI; t. XIX, pp. 342, 353, 355.
Myliobates, t. XI, p. 321.
— tolapius, Ag., t. XII, p. lII; t. XIII, p. 367.
Myolagus, t. XVIII, p. 267.
— elsanus, Maj., t. XVIII, p. 267.
Myrica, t. XIV, Bibl., p. 4.
Mysis oculata, Fabr., t. XV, p. 179.
— relicta, Loven, t. XV, p. 182.
Mytilina polymorpha, van Ben., t. XIV, p. cxxvII.
Mytilus, t. XIV, p. cxxvII; Bibl., p. 5; t. XV, pp. 103, 104; t. XIX,
pp. 339, 352, 353, 355.
— ampelitæcola, de Ryck., t. XIX, pp. 349, 352, 353; t. XX,
p. xcIV.
— Biochei, Desh., t. XVI, pp. 422, 426.
— edulis, L., t. XVIII, pp. 296, 356, 399, 400.
— Haidingeri, Hœrn., t. XVIII, pp. 240, 244.
— Martensi, Neum., t. XVIII, p. 295.
— minimus, Poli, t. XVIII, p. 295.
— namurcanus, de Ryck., t. XV, Bull., p. 47; Mém., p. 106.
— Omaliusanus, de Ryck., t. XIX, p. 354.
— ornatus, v. Munc., t. XVI, p. 411.
— polymorphus, Pallas, t. XIV, p. cxxv; t. XVIII, p. 292.
— præpes, de Ryckh., t. XIX, p. 352.
— Toilliezianus, de Ryckh., t. XIX, p. 354.
— Wesmaelanus, de Ryckh., t. XIX, pp. 351, 352.

N

- Nacella pygmæa, Stol., t. XVIII, p. 257.
Narica, t. XIV, p. cxcv.
Nassa, t. XVIII, p. 345.
— conglobata, Wood., t. XVIII, p. 369.
— Dujardini, Desh., t. XVIII, p. 255.
— incrassata, Flem., t. XVIII, p. 356.
— musiva, Broc., t. XVIII, pp. 378, 386, 387.

- Nassa prismatica, Broc., t. XVIII, pp. 208, tableau, 367.
— pulchra, d'Ancona, t. XVIII, p. 255.
— reticulata, L., t. XVIII, pp. 240, 243.
— semistriata, Bors., t. XVIII, p. 329.
— serraticosta, Brönn, t. XVIII, p. 378.
— variabilis, Mayer, t. XVIII, p. 260.
- Natica, t. XI, p. LXXXI; t. XII, pp. LI, LXIV, CXXII, CXLI; t. XIII, pp. 6, 44,
212, 223, 229, 236, 244, 328; Bibl., p. 40; t. XIV, pp. CXCIV,
CCXXXV, 66, 104; t. XVII, p. 206; t. XVIII, p. 358.
— Blainvillei, Desh., t. XII, p. CXLI.
— canaliculata, Desh., t. XII, p. CXLI.
— fulgorata, Meneghini, t. XVIII, p. 358.
— fulminea, Brocchi, t. XVIII, p. 358.
— Hantoniensis, Sow., t. XII, p. CXLI; t. XVI, p. 397; t. XVII,
p. 264.
— helicina, Broc., t. XVIII, pp. 257, 346, 369.
— infundibulum, Desh., t. XIII, p. 415.
— Josephinia, Br., t. XVIII, p. 240.
— Julei, Br. et C., t. XII, p. 200.
— labellata, Lmk., t. XII, p. CXLI.
— Lavalleei, Br. et C., t. XIII, pp. 6, 8, 223.
— millepunctata, Lmk., t. XVIII, p. 240.
— Montacuti, Forb., t. XVIII, pp. 361, 394.
— orientalis, Gmel., t. XVIII, p. 393.
— pachyheila, Sow., t. XII, p. LIX.
— Pantanellii, De St., t. XVIII, pp. 244, 257, 346.
— parisiensis, Lmk., t. XIII, pp. 8, 415.
— patula, Desh., t. XII, pp. LI, LIX, CXLI.
— porcellana, d'Orb., t. XVIII, p. 395.
— praelonga, Binkh., t. XVIII, p. XXIV.
— propinqua, Pecchioli, t. XVIII, p. 358.
— redempta, Molt., t. XVIII, p. 241.
— semipatula, Desh., t. XII, pp. LI, LIX, CXLI; t. XIII, p. 368.
— sinuosa, d'Orb., t. XII, p. LXXVI.
— varians, Duj., t. XVIII, p. 436.
- Naticopsis, t. XIV, p. CCXVIII.
- Natiria, t. XIV, p. CCXXXVII.
- Nautilus, t. XII, pp. XXXIV, XL, LI, CXX; t. XIII, p. 255; t. XIV, pp. CXCIV,
CCV, CCX, CCXVIII, CCXXVIII, CCXXXVI; t. XVII, p. 206; t. XVIII,
pp. XXIV, 361.

Nautilus cariniferus, Sow., t. XIX; Bull., p. 79.

- centralis, Sow., t. XII, p. LIX.
- Crepini, Delv., t. XII, p. LIX.
- danicus? Schl., t. XVII, p. XLIV.
- Darwini, Delv., t. XII, p. LIX.
- Dekayi, Morton, t. XVI, p. 413.
- Deshayesi, Defr., t. XIV, p. cxci.
- disciformis, Delv., t. XII, p. LIX.
- Falyi, Delv., t. XII, p. LIX.
- imperialis, Delv., t. XII, pp. LIX, LXV.
- Lamarcki, Desh., t. XV, p. 37; t. XVII, p. 263.
- radiatus? Sow., t. XVIII, p. xxiv.
- stygialis, De Kon., t. XIX, p. 348.

Neæra crispata, Scac., t. XVIII, pp. 375, 382, 393.

Necrocarcinus, t. XIV, pp. 169, 171, 193.

- avicularis, Fritsch, t. XIV, pp. 171, 193.
- Bechei, Deslongchamps sp., t. XIV, p. 193.
- ornatissimus, Forir, t. XIV, pp. 169, 173, 174, 193.
- perlatus, Fritsch, t. XIV, pp. 171, 193.
- quadriscissus, Nötlung, t. XIV, pp. 173, 193.
- senonensis, Schlüter, t. XIV, p. 193.
- tricarinatus, Bell, t. XIV, p. 193.
- Woodwardi, Bell, t. XIV, pp. 174, 193.

Neilo, t. XVIII, p. 216.

- excisus, Philip. sp., t. XVIII, p. 361.

Nematurella, t. XVIII, pp. 246, 364.

- Capellinii, Pant., t. XVIII, p. 266.
- ovata, Brown, t. XVIII, pp. 266, 340.

Nephrops Geoffroyi, Robineau, t. XIV, p. 190.

- Salviensis, Robineau, t. XIV, p. 190.
- sulcirostris, Bell sp. t. XIV, pp. 173, 190.

Neptunea, t. XVIII, p. 369.

- antiqua, L., t. XVIII, p. 394.

Neptunus granulatus, Milne-Edw., t. XVIII, p. 229.

Nereites, t. XIV, p. CLXIII.

Nerinea, t. XIV, pp. ccx, 104.

Nerita, t. XII, p. CXLI; t. XIII, p. 6; t. XIV, pp. cxcv, ccv; t. XVII, p. 264; t. XVIII, pp. 358, 359.

Neritina, t. XI, p. 82; t. XII, p. 150; t. XVIII, pp. 253, 255, 290, 293, 344, 345, 363.

— CLXIII —

- Neritina fluviatilis, Lin., t. XII, p. 455 ; t. XVIII, p. 294.
Neritodonta, t. XVIII, pp. 269, 340, 343, 346, 347, 363.
— Doderleini, d'Anc., t. XVIII, p. 267.
— Fontannesi, Neum., t. XVIII, p. 343.
— Fuchsi, Neum., t. XVIII, p. 344.
— mutinensis, d'Anc., t. XVIII, p. 267.
— sena, Cant., t. XVIII, p. 342.
Neritopsis, t. XIV, p. ccxxxvii ; t. XVIII, p. 364.
Neumayria, t. XVIII, pp. 310, 364.
— Fuchsi, Pant., t. XVIII, p. 267.
— labiata, Neum., t. XVIII, p. 350.
Neuropteris, t. XX, p. 43.
— antecedens, Stur, t. XX, p. LVIII.
— flexuosa, Brongt., t. XI, pp. c, cl.
— gigantea, Sternbg., t. XI, pp. c, cl.
Niobe, t. XIV, p. ccxviii.
Nipadites, t. XII, p. xl ; t. XV, p. 60.
— Burtini, Brongt., t. XII, pp. XXXIV, LVIII, LX.
— ellipticus, Bow , t. XII, p. LX.
— prismaticus, Delv., t. XII, p. LX.
Niso, t. XIV, p. ccxxv ; t. XVIII, pp. 358, 364.
— eburnea, Russo, t. XIII, p. 410 ; t. XVIII, pp. 377, 387.
Nodosaria longiscata, d'Orb., t. XIV, p. 67.
— raphanus, L., t. XIV, p. 67.
— Zippei, Reuss, t. XVI, p. 407.
Nøggerathia obtusa, Lesq., t. XV, p. 480.
Nucinella ovalis, Wood, t. XVIII, p. 377.
Nucleolites, t. XVI, p. 409.
— oblongus, d'Orb., t. XVI, p. 409.
Nucula, t. XIII, pp. 6, 416 ; t. XIV, p. ccxl ; t. XVII, pp. 206, 264.
— cf. arduennensis, Stein., t. XIX, Bull., p. 87.
— compta, Gdf., t. XIX, Bull., p. 109.
— fragilis, Desh., t. XII, p. LIII ; t. XIII, p. 369.
— Haesendoncki, Nyst, t. XIII, p. 402.
— ovata, Nils., t. XVI, p. 442.
— parisiensis, Desh., t. XII, pp. XXXIV, LIV, LVIII, LX, LXVI ; t. XIII,
p. 369.
— placentina, Lmk., t. XVIII, pp. 375, 377, 387, 393.
Nuculana, t. XIV, p. ccxl.
Nullipora, t. XVIII, pp. 214, 228 tableau.

Nummulites elegans, Sow., t. XII, pp. LIII, LXXXVI.

- *Heberti*, d'Arch., t. XIX, Bull., p. 410.
- *laevigata*, Lk., t. XV, Bull., p. 34; Mém., pp. 46-48, 37; t. XVII, Bull., p. 34; Mém., p. 263; t. XIX, Bull., p. 410.
- *Lamarckii*, d'Arch., t. XVII, p. 263.
- *Orbignyi*, Gal., voir *Operculina Orbignyi*, Gal. sp.
- *planulata*, Brug., t. XI, pp. 279, 281, 284, 285, 288, 291, 293; t. XII, Bull., pp. XXXIII-XXXV, XLVI, XLVIII-L, LIII, LVIII, LX-LXII, LXIV, LXVI-LXVIII, LXX, LXXXIII, LXXV, LXXVI, CXXVIII, CXXIX, CXXXIII, CXXXV, CXLII, CLV-CLVII, CLXI, CLXII, 39; Mém., pp. 32, 36, 450, 452, 453; t. XIII, pp. cv, 51, 53, 459, 299, 303, 358, 364, 366, 370; t. XIV, pp. 37, 61, 62, 64, 67, 68, 71; t. XVI, p. CLXXI; t. XVIII, pp. 100, 101; t. XIX, Bull., p. 411; Mém., pp. 83, 92, 97, 254.
- *variolaria*, d'Orb., t. XVII, Bull., p. 53; t. XIX, Bull., p. 410.
- *wemmelensis*, L. H. et v. d. B., t. XIX, Bull., p. 410.

Nymphæops, t. XIV, p. 457.

- *belgicus*, Forir, t. XIV, pp. 457, 460, 473, 474, 487.
- *cœsfeldiensis*, Schlüter, t. XIV, p. 487.
- ? *lunatus*, Fritsch, t. XIV, p. 487.
- *sendenhorstensis*, Schlüter, t. XIV, pp. 460, 473, 487.

O

Obeliscus, t. XVIII, p. 357.

Odostomia unidentata, Flem., t. XVIII, p. 361.

Ogygia, t. XX, p. LXII.

Oldhamia, t. XIV, p. CLXIII; t. XIX¹, Bull., p. 420.

- *antiqua*, Forb., t. XVI, p. LXXXV; Bibl., p. 6; t. XVII, Bull., p. 34.
- *radiata*, Forb., t. XVI, p. LXXXV; Bibl., pp. 6, 7; t. XVII, Bull., p. 49; Mém., p. 49.

Oliva, t. XIII, p. 6.

- *mitreola*, Lmk., t. XIII, p. 367.

Oncopareia, t. XIV, p. 473.

- *Bosqueti*, Pelseneer, t. XIV, pp. 473, 489.
- *Bredai*, Bosq., t. XIV, pp. 462, 473, 489.
- ? *heterodon*, Bosq., t. XIV, pp. 473, 489; t. XVI, p. 443.

Operculina Orbignyi, Gal. sp., t. XIX, Bull., p. 410.

Operculites Orbignyi, Gal. sp., voir *Operculina Orbignyi*, Gal. sp.

Oplophorus Marchii, Schlüter, t. XIV, p. 483..

- Oppelia, t. XI, Bibl., pp. 30, 32.
— tenuilobata, Opp., t. XI, Bibl., pp. 31, 32.
Oracanthus, t. XIV, p. ccxxxv.
— Milleri, Ag., t. XIV, p. ccxxxv.
Orbicula, t. XIV, pp. cxlvii, ccv.
Orbiculoidea multistriata, Fraipont, t. XV, p. clxii.
— nitida, de Ryckh., t. XV, p. clxiv.
Orbitoides, t. XIII, pp. 40, 256.
Orbitolites, t. XIII, pp. 40, 256.
Orbulina, t. XVIII, p. 228 tableau.
Oreopithecus Bambolii, Gerv., t. XVIII, pp. 211, 228 tableau.
Orithopsis Ronneyi, Carter, t. XIV, p. 493.
Orodus, t. XI, p. 299; t. XIV, pp. cxlvii, ccxxxiv.
— ramosus, Ag., t. XI, p. lxxxvi.
Orthis, t. XII, p. 234; t. XIV, pp. cxlvii, ccv, ccxvii, ccxxiii, ccxxvi; t. XVI,
pp. cxiv, 416; t. XIX, p. 301; t. XX, p. 47.
— Actoniæ, Sow., t. XVII, Bull., p. 39; t. XIX, Bull., p. 449.
— arcuata, Phillips, t. XV, Bull., p. 47.
— biforata, Schl., t. XVII, Bull., p. 39.
— calligramma, Dalm., t. XVII, p. 22.
— carbonaria, Swall., t. XIX, p. 349.
— circularis, Sow., t. XVI, p. 416.
— crenistria ? Phill., t. XX, p. 123.
— Michelini, Léveillé, t. XVI, p. cxii; t. XIX, pp. 337, 350; t. XX,
pp. xxxiii, lxxiv, lxxvii, xcvi, 419.
— millepunctata, De Kon., t. XIV, p. cxvii.
— provulvaria, Maurer, t. XVI, p. 416.
— pseudoelegans, Good., t. XV, Bull., p. 47.
— resupinata, Mart., t. XIV, p. ccxvii; t. XVI, p. cxxxvi; t. XVIII,
p. 8; t. XIX, Bull., p. 80.
— striatula, Schl., t. XII, p. 234; t. XIV, pp. ccvi, 104; t. XV,
Bull., pp. 43, 47, 49; Mém., pp. 96, 101-104, 106; t. XVI,
Bibl., p. 46; t. XX, p. 113.
— testudinaria, Dalm., t. XVII, Bull., p. 39.
Orthoceras, t. XI, p. lxi; t. XIV, pp. cxliv, cxcv, ccv, ccx, ccxxiii, ccxxv,
ccxxviii, ccxxxvi; t. XV, Bull., p. 47; Mém., p. 96; t. XVI,
p. cxxxvi; t. XVIII, p. lxii; t. XIX, pp. 342, 353.
— anceps, De Kon., t. XX, p. xcvi.
— dilatum, De Kon., t. XIX, p. 348.
— implicatum ? De Kon., t. XIX, Bull., p. 79.

- Orthoceras** Koninckianum, d'Orb., t. XIX, p. 348.
— lineale, De Kon., t. XVI, p. 417.
— magnum, De Kon., t. XIX, Bull., p. 79.
— nodosum, Schloth., t. XV, Bull., p. 47.
— planiseptatum, Sandb., t. XV, p. 109.
— pygmæum, De Kon., t. XIX, p. 348.
— strigillatum, De Kon., t. XIX, p. 348.
- Orthotetes**, t. XIV, pp. ccxvii, ccxxvi, 184; t. XIX, p. 350; t. XX, p. 123.
— consimilis, De Kon., t. XV, p. 184,
— crenistria, Phill., t. XI, p. LXXXV.
- Orygoceras**, t. XVIII, p. 246.
- Osmeroides insignis**, Delv. et Ortib., t. XIV, pp. 66, 74.
- Osteolepis**, t. XV, p. 166.
- Ostinaspis**, t. XI, pp. 346-348; t. XV, p. 197.
- Ostrea**, t. XII, Bull., pp. LIX, cxx, 205; t. XIII, pp. 6, 62, 73, 76, 90, 91,
103, 104, 116, 118, 131, 148, 211, 223, 237, 307, 316, 327,
411; t. XIV, pp. ccv, 67, 104; t. XV, Bull., pp. 41, 42,
LIII, LV; Mém., pp. 9, 37, 48, 84; t. XVIII, pp. 150, 177, 228
tableau, 240, 260, 343.
- acutirostris, Nilss., t. XIII, p. 207.
— armata, Gdf., t. XIII, p. 142.
— auricularis, Gdf., t. XIII, p. 9.
— Baylei, Cog., t. XV, p. 84.
— bellovacina, Desh., t. XIII, p. 61; t. XVII, p. 264.
— canaliculata, d'Orb., t. XVI, p. 410.
— canalis, Lmk., t. XVI, p. 123.
— carinata, Lmk., t. XII, p. cxx; t. XIV, p. 104; t. XVI, p. 412.
— cochlear, Poli, t. XIII, pp. 398, 400, 403; t. XVIII, pp. 228
tableau, 270, 329.
— crassissima, Lmk., t. XVIII, p. 232.
— curvirostris, Nils., t. XIII, Bull., p. 37.
— cymbium, Lmk., t. XVI, p. 412.
— cymbula, Lmk., t. XIX, Bull., p. 410.
— decussata, Gdf., t. XIII, p. cxli.
— edulis, Lin., t. XI, p. 82; t. XVIII, pp. 136, 259, 260, 296.
— falcata, Morton, t. XVII, p. 207.
— ferruginea, Terq., t. XIX, Bull., p. 114.
— gigantica, Brand., t. XVII, p. 263.
— gingensis, Schlt., var. sarmatica, Schlt., t. XVIII, p. 259.
— Goldfussi, Holzapf., t. XVII, p. 207.

- Ostrea haliotidea*, Sow., t. XII, p. cxx; t. XVI, p. 410.
— *hippopodium*, Nils., t. XII, p. cxx; t. XIII, p. 77; t. XVI, p. 410;
t. XVII, p. 207.
— *laciniosa*, Goldf., t. XVI, p. 410; t. XVII, p. 207; t. XIX, Bull.,
p. 73.
— *lamellosa*, Broc., t. XVIII, p. 344.
— *larva*, Goldf., t. XV, p. 25; t. XVI, p. 410.
— *lateralis*, Nils., t. XII, pp. cxxxii, cxxxv; t. XIII, p. 9; t. XV, p. 84;
t. XVI, p. 410; t. XVII, p. 207.
— *linguatula*, Defr., t. XVI, p. 423.
— *Lincentiensis?* Vinc., t. XVII, p. 263.
— *lunata*, Nils., t. XII, Bull., pp. 204, 206; t. XIII, pp. 314, 320,
323, 334, 333.
— *Marschi*, Sow., t. XIV, p. 404.
— *navicularis*, Broc., t. XIII, pp. 398-400.
— *princeps*, Wood, t. XII, Bull., p. 427.
— *Queteleti*, Nyst, t. XVI, p. 397.
— *rariplamella*, Desh., t. XII, pp. xxxiii, xlvi, lvi; t. XIII, pp. 52,
60; t. XIV, pp. 57, 58, 61, 62, 64, 67.
— *santonensis*, Coq., t. XV, p. 25.
— *semiplana*, Sow., t. XIII, p. clxi; t. XVI, p. 410; t. XVII,
pp. xlvi, 207.
— *serrata*, Defr., t. XVI, p. 410.
— *submissa*, Desh., t. XII, pp. lii, lix, lxxvi, cxlii; t. XIII, pp. 52,
60, 369; t. XIV, pp. 61, 64, 67.
— *sulcata*, Lmk., t. XII, p. cxx; t. XIII, pp. clxi, 62; t. XIV,
p. 404; t. XV, pp. 25, 84; t. XVI, p. 410.
— *ventilabrum*, Goldf., t. XVI, p. 397; t. XIX, Bull., p. 109.
— *vesicularis*, Lmk., t. XII, pp. 9, 86, 156, 251, 309; t. XVI,
p. 410; t. XVII, pp. 205-207.
— — — var. *minor*, Bosq., t. XV, p. 25; t. XVI, p. 410.
Otodus, t. XII, Bull., p. 127; t. XIII, pp. 229, 236, 331, 367; t. XIV, p. 61;
t. XV, p. 38.
— *giganteus*, Delv., t. XIV, p. 66.
— *macrotus*, Ag., t. XVII, p. 263.
— *obliquus*, Ag., t. XVII, p. 263; t. XIX, pp. 95, 331.
— *Butoti*, Winkl., t. XII, p. lii; t. XIII, pp. 223, 256.
Otolithus crassus, Koken, t. XIII, Bibl., p. 40.
Ovibos fossilis, t. XIV, Bibl., p. 41.
— *moschatus*, Blainv., t. XVIII, p. 389.

— CLXVIII —

- Ovis, t. XX, p. 456.
Ovula, t. XII, pp. XL, LIX.
— gigantea, Münst., t. XII, pp. XXXIV, LVIII, LIX; t. XV, p. 37;
t. XVII, p. 263.
Oxyrhina angustidens, Reuss, t. XVII, p. 207.
— hastalis, Ag., t. XIV, p. 64.
— Mantelli, Ag., t. XV, p. 84.
— trigonodon ? Ag., t. XIII, p. 402.
Oxyrhynchus, t. XVI, p. 458.

P

- Pachydomus, t. XIV, pp. CCXXVII, CCXL.
Pachypteria, t. XIV, p. CCXLI.
Pachyrhizodus, t. XIII, p. 266.
Pachystroma, t. XVI, Bibl., pp. 8, 15.
Pagurus striatus, Latr., t. XVIII, p. 381.
Paladilhia, t. XVIII, p. 364.
Palaeacis, t. XIV, p. CCXVI.
Palaearca, t. XIV, p. CCXXVII.
Palaeaster, t. XIV, p. CCXXXVI.
Palaechinus gigas, M' Coy, t. XX, pp. XXXIII, LXXV, LXXVII.
— sphæricus, M' Coy, t. XI, p. LXXXV; t. XIV, p. CCXII; t. XIX,
Bull., p. 93.
Palædaphus, t. XV, p. 413.
— insignis, v. Ben. et De Kon., t. XIV, p. CCXI; t. XV, p. 413.
Palæo dentatus, Roem. sp., t. XIV, p. 487.
Palæocarpilius scrobiculatus, Reuss, t. XIV, p. 494.
Palæocorystes Bechei, M' Coy, t. XIV, p. 493.
— Broderipi, Mantell sp., t. XIV, p. 493.
— calianassarum, Fritsch, t. XIV, p. 493.
— isericus, Fritsch., t. XIV, p. 493.
— Normani, Bell, t. XIV, p. 493.
— Stokesi, Mantell sp., t. XIV, p. 493.
Palæodictyon, t. XVIII, pp. 247, 228 tableau.
Palæoniscus, t. XIV, p. CXCVI; t. XV, p. 467; t. XIX, pp. 335, 338-340, 342-
345, 348, 353-355.
— Deneensis, v. Ben., t. XVII, pp. 29, 211.
Palæopteris, t. XVIII, p. 498.
— hibernica, Schr. sp., t. XV, pp. CXXIII, CXXX, 469; t. XVII, p. 54;
t. XIX, Bull., p. 116. Voir Adiantes hibernica, Sch.

- Palæorbis*, t. XV, p. cxxii.
— *ammonis*, v. Ben. et Coem., t. XIX, pp. 350, 352.
Palæoreas, t. XVIII, p. 281.
Palæoryx boodon, Gerv. sp., t. XVIII, p. 332.
— *Cordieri*, De Chr. sp., t. XVIII, pp. 332, 333, 335.
Palæotragus, t. XVIII, p. 340.
Palinurus baumbergicus, Schläter, t. XIV, p. 185.
— ? *quadricornis*, Fabricius, t. XIV, p. 185.
— *uncinatus*, Phillips, t. XIV, p. 185.
— *Woodwardi*, Fritsch, t. XIV, p. 185.
Paludina, t. XVI, pp. xxv, 102, 105.
— *diluviana*, Kunth, t. XIV, Bibl., p. 5.
— *thermalis*, Phil., t. XVI, p. 123.
Panenka bellistriata, Kays., t. XVIII, p. LXI.
Panopeus fæxeensis, Fischer, t. XIV, p. 195.
Panopæa, t. XVIII, p. 240.
— *Faujasi*, Mén., t. XVIII, p. 380.
— *glycimeris*, Born, t. XVIII, pp. 342, 380.
— *intermedia*, Sow., t. XII, p. cxxii.
— *Menardi*, Desh., t. XIII, pp. 378, 390, 400, 402, 415, 416;
t. XIX, Bull., p. 109.
— *norvegica*, Speng., t. XVIII, pp. 369, 394.
Paraclytia nephropica, Fritsch, t. XIV, p. 186.
Paracyathus crassus, Edw. et Haime, t. XII, pp. LIII, LX, CXLI.
Paracyclas, t. XIV, p. ccxxv.
Paradoxides, t. XII, Bibl., p. 15; t. XX, p. LXII.
Parallelodon, t. XIV, p. ccxli.
Parasmilia centralis, Edw. et Haime, t. XIV, p. 105; t. XVI, p. 408.
— *elongata*, Edw. et Haime, t. XVII, p. 206.
Patella, t. XIII, pp. 6, 200, 328; t. XIV, p. cxcv; t. XV, p. 104; t. XIX,
p. 354; t. XX, p. 49.
— *vulgata*, Lin., t. XVIII, p. 394.
Patula, t. XVIII, p. 366.
— *ruderoides*, Michaud, t. XVIII, p. 366.
Pecopteris, t. XX, p. 50.
— *abbreviata*, Brongt., t. XIX, p. 359.
— *dentata*, Brongt., t. XI, p. c; t. XIX, p. 359.
— *muricata*, Brongt., t. XI, pp. c, cl,
— *nervosa*, Brongt., t. XI, p. cl.
— *plumosa*, Brongt., t. XI, p. c.

- Pecopteris polymorpha, Brongt., t. XI, p. c.
Pecten, t. XII, pp. CXX-CXXI, 196; t. XIII, pp. 61, 72, 76, 369; t. XIV,
pp. CXXV, CCV, CCXI, CCXVIII, 104; t. XV, Bull., pp. 34, LIII;
Mém., pp. 25, 37; t. XVI, p. 411; t. XVII, p. 264; t. XVIII,
pp. 150-152, 228 tableau, 233, 241, 250, 382; t. XIX, p. 349.
— acuminatus, Gein., t. XII, p. CXXI.
— aduncus, Eichw., t. XVIII, p. 245.
— anconitanus, For., t. XVIII, p. 217.
— arcuatus, Gdf., t. XVI, p. 411.
— asper, Lmk., t. XII, p. CXIX, CCXXI; t. XV, pp. 73, 78, 82, 84;
t. XVI, p. CLXXXII; t. XVIII, p. 193; t. XIX, Bull., p. 413.
— Besseri, Andrz., t. XVIII, pp. 215, 228 tableau, 236.
— breviauritus, Desh., t. XVII, p. 264.
— Brummeli, Capel., t. XIII, pp. 402, 411, 415.
— Caillaudi, Nyst, t. XIII, pp. 411, 415.
— comitatus, Fontannes, t. XVIII, p. 329.
— commutatus, Mtrs., t. XVIII, p. 380.
— complanatus, Sow., t. XVIII, p. 150.
— corneus, Sow., t. XII, pp. LII, LXXVI; t. XIV, p. 67.
— cretosus, Defr., t. XIV, p. 104.
— decemcostatus, v. Muenst., t. XVI, p. 411.
— denudatus, Reu., t. XVIII, pp. 217, 228 tableau, 244.
— divaricatus, Reuss, t. XIII, p. 331; t. XVI, p. 411.
— dubius, Wood, t. XVIII, p. 369.
— Dunkeri, Nyst, t. XII, p. CXXII.
— duodecimcostatus, Bronn, t. XVIII, p. 228 tableau.
— duodecimlamellatus, Bronn, t. XVIII, p. 222.
— elegans, Andrz., t. XVIII, p. 228 tableau.
— etruscus, de St., t. XVIII, pp. 215, 228 tableau.
— Faujasi, Defr., t. XIII, pp. 73, 78, 91; t. XV, p. LV.
— flabelliformis, Broc. sp., t. XVIII, pp. 340, 342.
— Geinitzianus, De Kon., t. XIV, p. CCIV.
— Gerardi, Nyst, t. XVIII, pp. 136, 150-152.
— histrix, Dod., t. XVIII, p. 270.
— Hoenninghausi, Defr., t. XII, Bull., p. 128; t. XVI, p. 397.
— islandicus, Müll., t. XVIII, p. 393.
— Jacobaeus, L. sp., t. XVIII, p. 344.
— laevis, Nils., t. XIII, pp. 77, 334; t. XV, p. LIII; t. XVI, p. 411.
— laminosus, Nils., t. XII, Bull., p. 204; t. XIII, p. 323; t. XVI,
p. 411.

Pecten latissimus, Broc., t. XVIII, pp. 215, 228 tableau, 327, 328, 342.

- *Malvinæ*, Dub., t. XVIII, p. 228 tableau.
- *membranaceus*, Nils., t. XVI, p. 444.
- *Nilssonii*, Goldf., t. XIII, Bull., p. 37; t. XVI, p. 444.
- *opercularis*, Lin., t. XII, Bull., p. 405; t. XVII, pp. 436, 342.
- *orbicularis*, Sow., t. XIII, p. 334.
- *pes-felis*, L. sp., t. XVIII, p. 394.
- *pes-lutrae*, L., t. XVIII, pp. 391-393.
- *plebeius*, Lmk., t. XII, pp. LI, LXXVI.
- *princeps*, Wood, t. XII, Bull., p. 405.
- *præscabriusculus*, Font., t. XVIII, p. 232.
- *pulchellus*, Nils., t. XII, Bull., pp. 204-206; t. XIII, Bull., p. 37; Mém., pp. 207, 209, 234, 314, 316, 317, 320, 323, 331, 333; t. XIV, p. 205; t. XVI, p. 444; t. XIX, Bull., p. 412.
- *pusio*, Lin., t. XVIII, pp. 436, 388, 389.
- *quinquecostatus*, Sow., t. XVI, p. 444.
- *Rollei*, Hörn., t. XVIII, p. 228 tableau.
- *scabrellus*, Lmk., t. XVIII, pp. 215, 228 tableau, 236, 380.
- *serratus*, Nils., t. XVII, p. 207.
- *similis*, Sow., t. XVIII, p. 360.
- *solea*, Desh., t. XVII, p. 263.
- *squamula*, Lmk., t. XVII, p. 263.
- *subornatus*, d'Orb., t. XVII, p. 263.
- *substriatus*, Rœm., t. XVIII, p. 244.
- *tigerinus*, Müll., t. XII, Bull., p. 405.
- *tricostatus*, Müller, t. XVI, p. 444.
- *trigeminatus*, Goldf., t. XIII, pp. 75, 78, 91; t. XV, p. LV.
- *vagans*, Sow., t. XIV, p. 404.
- *varius*, L. sp., t. XVIII, p. 359.
- *virgatus*, Nils., t. XIII, p. 77.
- *vitreus*, Chemn., t. XVIII, p. 386.

Pectunculus, t. XII, Bull., p. 405; t. XIII, pp. 6, 200, 211, 212, 236; t. XVII, p. 206.

- *decussatus*, Sow., t. XII, p. LIII.
- *glycimeris*, Lin., t. XI, p. LXXXI; t. XII, Bull., pp. 405, 427; t. XVIII, pp. 436, 393.
- *lunatus*, Nyst, t. XVI, p. 397.
- *obovatus*, Lmk., t. XIX, Bull., p. 409.
- *pilosus*, Lin., t. XIII, pp. 378, 393, 400-402, 406, 409-411, 415, 416; t. XVIII, p. 342; t. XIX, Bull., p. 409.

- Pectunculus polymorphus*, Desh., t. XII, pp. LX, CXLI.
— *pulvinatus*, Lmk., t. XVI, p. 397.
— *terebratularis*, Lmk., t. XVII, p. 264.
- Pedicularia*, t. XVIII, p. 357.
— *Deshayesiana*, Seg., t. XVIII, p. 394.
- Pelamys robusta*, van Beneden, t. XIII, p. 261.
- Peltoceras*, t. XI, Bibl., p. 32.
- Penaeus brasiliensis*, Latreille, t. XV, p. 179.
— *libanensis*, Bröcchi, t. XIV, p. 184.
— *Römeri*, v. d. Marck, t. XIV, p. 184.
- Penniretepora*, t. XIV, p. CCXXVI.
- Pentacrinus*, t. XIII, p. CLII; t. XIV, p. 403.
— *Agassizi*, v. Hag., t. XVI, p. 410.
— *Gastaldii*, Michelotti, t. XVIII, p. 228 tableau.
- Pentagonaster quinquelobus*, Goldf. sp., t. XVI, p. 410.
- Pentagonolepis*, t. XV, pp. CIV, CVI, CXXII, 159, 169; t. XVII, p. 53
— *Konincki*, Loh., t. XV, pp. 159, 161, 169, 170.
- Pentamerus*, t. XIV, p. CCXXIII; t. XV, p. 403.
— *brevirostris*, Phill., t. XIV, p. 75.
— *globus*, Bronn, t. XIV, p. 75.
— — — var. *eifliensis*, Br., p. 76.
- Pentaphyllum*, t. XIV, p. CCXIV.
- Pentremites*, t. XIV, pp. CCXIV, CCVIII.
— *Fraiponti*, G. Dew., t. XI, pp. 444, 447, 448.
— *Reinwardi*, Troost, t. XI, p. 445.
- Peridium*, t. XVI, p. 407.
- Peringia*, t. XVIII, pp. 253-260, 289, 290, 293, 295, 343, 345, 346, 363.
— *aponensis*, Mart., t. XVIII, p. 290.
— *choa*, de St., t. XVIII, p. 342.
— *foxianensis*, de St., t. XVIII, p. 290.
— *immutata*, Frauenf., t. XVIII, p. 237.
— *procera*, Mayer, t. XVIII, pp. 237, 342.
- Perispinctes mosquensis*, Fisch. sp., t. XI, Bibl., p. 32.
— *polyplocus*, Rein. sp., t. XI, Bibl., pp. 31, 32.
- Perna*, t. XVIII, pp. 358-360.
— *Soldanii*, Desh., t. XVIII, p. 327.
- Perrona*, t. XVIII, p. 358.
- Persona tortuosa*, Phill. sp., t. XVIII, p. 235.
- Petalodus*, t. XIV, p. CCXXXIV.
- Petraia*, t. XIV, p. CCXV; t. XVIII, p. LXI.

- Petrodus, t. XI, pp. 316-318; t. XIV, p. ccxxxiv; t. XV, p. 197.
— patelliformis, M'Coy, t. XI, pp. 318, 326, 328; t. XIX, p. 348.
— Ryckholti, De Kon., t. XI, p. 318.
- Phacops, t. XV, Bull., p. 34; Mém., p. 105, 106.
— Ferdinandi, Kays., t. XVIII, p. LXI.
— granulatus, Muenst., t. XIX, Bull., p. 416; t. XX, pp. 419, 423.
— granulosus. Désignation erronée. Voir Phacops granulatus,
Muenst.
- Phaneropleuron, t. XV, p. 472.
- Phanerotinus, t. XIV, p. ccxxxviii.
- Pharetrium fragile, Kön., t. XVI, p. 412.
- Philine scabra, Müller, t. XVIII, p. 356.
- Phillipsastrea, t. XIV, p. ccxxiv.
- Phillipsia, t. XIV, pp. cxvii, cxviii, ccxxxviii, 80; t. XVIII, p. 8; t. XIX,
Bull., p. 416; Mém., p. 348.
— cælata, M'Coy, t. XX, p. LXXVII.
— gemmulifera, Phillips, t. XX, pp. XXXIII, LXXVII.
— mucronata, M'Coy, t. XIX, p. 348.
— pustulata, Schl., t. XI, p. LXXXV.
— seminifera, Phill., t. XIX, Bull., p. 79.
- Philocrinus, t. XIV, p. ccxi.
- Phlyctisoma granulatum, Bell, t. XIV, p. 490.
— tuberculatum, Bell, t. XIV, p. 490.
- Phoca barbata, Fabr., t. XVIII, p. 389.
- Pholadidea, t. XVIII, p. 338.
- Pholadomya, t. XIV, p. cxcrv; t. XVIII, pp. 228 tableau, 360, 369.
— Esmarki, Pusch, t. XVII, p. LXXVII.
— Konincki, Nyst, t. XII, pp. cxxii, cxxxviii; t. XIII, pp. 6, 230;
t. XVI, p. CLXXI; t. XVII, p. LXXVIII; t. XVIII, p. 94.
— ludensis, Desh., t. XVI, pp. 422, 426.
— margaritacea, Lmk., t. XIII, Bibl., p. 5; t. XVIII, p. 94.
- Pholas, t. XIII, pp. 211, 328; t. XVIII, p. 259.
— rivicola, Gm., t. XVIII, p. 293.
— vulgaris, Vinc., t. XII, p. LX.
- Phorus nummuliferus, Lmk., t. XII, pp. LIX, CLXII.
- Phos, t. XVIII, pp. 358-360.
- Phragmites, t. XVIII, p. 294.
- Phryganophyllum, t. XIV, p. ccxiv.
- Phylloceras, t. XI, Bibl., pp. 30-32.
- Phyllograptus typus, Hall, t. XV, pp. XLII, LXXV.

- Phyllolepis*, t. XV, pp. civ, cv, 155, 159, 172; t. XIX, pp. 340, 354.
— *concentricus*, Ag., t. XV, p. 157.
— *Corneti*, M. Lohest, t. XV, pp. cv, 157, 170.
— *undulatus*, M. Lohest, t. XV, pp. cv, 157, 169, 170.
- Phyllopora*, t. XIV, p. ccxi.
- Phymatifer*, t. XIV, p. ccxxxviii.
— *coroniferus*, De Kon., t. XIX, Bull., p. 79.
- Physa*. t. XIII, pp. 400, 426, 428-431, 334; t. XVIII, pp. 291, 294, 363;
t. XIX, Bull., p. 412.
— *humerosa*, Gould, t. XVIII, p. 291.
- Physonemus*, t. XI, pp. 320, 321.
- Pilumnus spinosus*, Rist., t. XVIII, p. 381.
- Pinna*, t. XIV, pp. cxciv, ccxli.
— *aflinis*, Sow., t. XII, pp. LIX, CXXII.
— *decussata*, Gold., t. XIII, Bull., p. 36.
— *margaritacea*, Lmk., t. XII, pp. LVII, LIX, CXLI; t. XIII, p. 369.
— *nobilis*, Lmk., t. XVIII, p. 358.
— *restituta*, Hoen., t. XIII, Bull., pp. 36, 37.
- Pinus*, t. XVIII, p. 434.
— *abies*, L., t. XVIII, p. 387.
- Pisania*, t. XVIII, p. 357.
- Pisidium*, t. XI, p. 82; t. XIV, Bibl., p. 5; t. XVIII, pp. 294, 344, 363, 365.
— *amnicum*, Müll., t. XII, p. 155; t. XIII, p. 409; t. XIV, Bibl.,
p. 4.
— *nitidum*, Jen., t. XIV, Bibl., p. 4.
- Pisocrinus*, t. XIV, p. ccix.
- Pithodea*, t. XIV, p. ccxxxvii.
- Placocystites Forbesianus*, De Kon., t. XIV, p. ccxiii.
- Placuna*, t. XVIII, p. 364.
— *miocenica*, Fuchs, t. XVIII, p. 252.
- Placunonomia*, t. XVIII, p. 360.
- Plagiolophus formosus*, Reuss sp., t. XIV, p. 195.
— *Wetherelli*, Sow., t. XII, p. LII; t. XV, p. LXXVII.
- Plagiophthalmus oviformis*, Bell, t. XIV, p. 193.
- Planorbis*, t. XI, p. 82; t. XII, p. 447; t. XIV, Bibl., p. 5; t. XVI, pp. xxv,
102, 105, 125; t. XVIII, pp. 253, 275, 283, 294, 346, 363,
365; Bibl., p. 30; t. XIX, p. 31.
— *carinatus*, Müll., t. XII, p. 155.
— *complanatus*, L., t. XIII, p. 409.
— *corneus*, Lin., t. XII, p. 155.

Planorbis cornu, Brong., t. XVIII, pp. 247, 267, 310.

- *marginatus*, Drap., t. XII, p. 133; t. XIV, Bibl., p. 4.
- *planulatus*, Desh., t. XVI, p. 424.
- *rotundatus*, Poir., t. XIII, p. 409.
- *spiruloides*, Desh., t. XVI, p. 126.
- *Thiolierei*, Michaud, t. XVIII, p. 366.
- *vermicularis*, Stol., t. XVIII, p. 287.
- *vortex*, Müll., t. XII, p. 153; t. XIII, p. 409.

Plasmopora, t. XIV, p. ccxxiii.

Platax, t. XVIII, p. 389.

Platyceras, t. XIV, p. ccxxvii.

Platycrinus, t. XIV, pp. cxciv, ccviii, ccxxvi.

- *tuberculatus*, Mill., t. XX, p. xxxiii.

Platygnathus, t. XV, pp. 134, 466.

Platyschisma, t. XIV, p. ccxxxviii.

- *glabrata*, De Kon., t. XIX, Bull., p. 79.

Platysomus, t. XV, p. 165; t. XIX, pp. 339, 385; t. XX, pp. 44, 56-58.

- *insignis*, De Kon., t. XIV, p. ccxxxiv.

Pleurodictyum, t. XVI, p. 20.

- *americanum*, F. Roemer, t. XVI, p. 26.
- *problematicum*, Gdf., t. XVI, pp. 21, 22, 26-28.
- *styloporum*, Hall, t. XVI, pp. 26-29.

Pleurodus affinis, Ag., t. XX, p. 43.

Pleurophorus, t. XIV, pp. ccxviii, ccxxvii.

Pleurotoma, t. XI, p. lxxxi; t. XII, p. cxli; t. XIII, p. 6; t. XV, p. 37; t. XVII, p. 264; t. XVIII, pp. 215, 241, 345, 383.

- *clavicularis*, Lmk., t. XII, p. cxli.
- *Corneti*, Vinc., t. XIII, Bibl., p. 9.
- *decipiens*, Desh., t. XIII, p. 368.
- *Duchasteli*, Nyst, t. XIII, Bibl., p. 41.
- *granulata*, Lmk., t. XIII, p. 368.
- *Heberti*, Nyst, t. XII, p. cxli; t. XIII, p. 368.
- *Hörnesi*, Desh., t. XII, p. cxli; t. XIII, p. 368.
- *interposita*, Desh., t. XIII, p. 368.
- *intorta*, Defr., t. XIII, Bibl., p. 41.
- *Lajonkairei*, Desh., t. XII, p. cxli; t. XIII, p. 368.
- *lyra*, Desh., t. XIII, p. 368.
- *Nilssoni*, Desh., t. XII, p. lix; t. XIII, p. 368.
- *obeliscus*, Desm., t. XII, p. 199.

- Pleurotoma plicata ? Lmk., t. XIII, p. 368.
— Selsyi, De Kon., t. XIII, Bibl., p. 44.
— spiralis, Serr., t. XVIII, p. 228 tableau.
— transversaria, Lmk., t. XII, p. CXLI; t. XIII, p. 368.
— turbida, Sol., t. XII, p. 199.
— undata ? Lmk., t. XIII, p. 368.
— Vincenti, Dewalque, t. XIII, Bibl., p. 9.
— Volgeri, Phil., t. XIII, Bibl., p. 44.
— Wateleti, Desh., t. XII, pp. LIX, CXLI.
Pleurotomaria, t. XIII, p. 442; t. XIV, pp. CXCV, CCV, CCXVII, CCXXXVII,
104; t. XV, p. XCIV; t. XIX, p. 353.
— daleidensis, Roem., t. XIX, Bull., p. 87.
— landinensis, Vinc., t. XII, pp. CXXII, CXXIII.
— Verneuili, De Kon., t. XIV, p. CCIV.
Plicatula, t. XVIII, p. 360.
— mytilina, Phill., t. XVIII, pp. 377, 386, 387, 393.
Podocrates, t. XIV, pp. 155, 159.
— dulmenensis, Becks, t. XIV, pp. 153, 183.
— scyllariformis, Bell, t. XIV, p. 157.
— Straili, Forir, t. XIV, pp. 155, 157, 173, 183.
Podopilumnus Fittoni, M'Coy, t. XIV, p. 195.
— peruvianus, d'Orb., t. XIV, p. 195.
Poecilodus, t. XIV, p. CCXXXV.
Polia legumen, L. sp., t. XVIII, p. 240.
Polycnemidium pustulosum, Reuss, t. XIV, pp. 167, 192.
Polycope, t. XIV, p. CCXXVIII.
Polymorpha lacryma, Reuss, t. XVI, p. 407.
Polyphemopsis, t. XIV, p. CCXXXVII.
Polypora, t. XIV, pp. CCXI, CCXVI; t. XIX, Bull., p. 87.
Polyporus ignarius, Lin., t. XIV, pp. CLXXVII, CLXXIX.
Polypterus, t. XV, pp. 428, 476.
Polytremaria, t. XIV, p. CCXXXVIII.
Pompholix effusa, Lea., t. XVIII, p. 294.
Populus, t. XIV, Bibl., p. 4.
Porcellana antiqua, Milne-Edw., t. XIV, p. 194.
Porcellia, t. XI, p. LXXXV; t. XIV, pp. CXCV, CCXXXVII, CCXXXVIII.
Porites, t. XVIII, pp. 215, 228 tableau.
— subulata ? Lonsdale, t. XVI, p. 445.
Portheus, t. XIII, p. 263.
Portlockia, t. XIV, p. CCXXXVII.

— CLXXVII —

- Portunites brackenheimensis, Meyer, t. XIV, p. 86.
— incerta, Bell, t. XIV, p. 87.
- Posidoniella, t. XIV, p. ccxli.
- Posidonomya, t. XIV, pp. cxliv, ccv, ccxli; t. XVI, Bibl., p. 23; t. XIX, pp. 336, 350, 352; t. XX, p. 48.
— acuticostata, Sandb., t. XIX, p. 348.
— Becheri, Brönn, t. XVIII, p. 59; t. XIX, pp. 343, 348, 349, 352; t. XX, p. 44.
— membranacea, M'Coy, t. XIX, pp. 343, 349, 352.
— veluta, Sow., t. XIX, p. 349.
- Potamides, t. XVII, pp. 208 tableau, 211, 212, 220, 227, 228 tableau, 236, 238, 240, 241, 249, 251, 253, 255-260, 292, 308, 341, 346.
— atticum, Gaud. et Fisch., t. XVIII, pp. 256, 346, 348.
— Bargellinii, De St., t. XVIII, pp. 256, 346.
— Basteroti, M. de Serres, t. XVIII, pp. 256, 329, 346.
— colligens, Sacco, t. XVIII, p. 212.
— disjunctum, Sow., t. XVIII, pp. 230, 260.
— Duboisi, Hoern., t. XVIII, p. 255.
— etruscum, Mayer, t. XVIII, p. 255.
— ferrugineum, De St., t. XVIII, p. 260.
— Giulii, De St., t. XVIII, pp. 256, 377.
— nodosoplicatum, Hoern., t. XVIII, pp. 235, 260.
— Pauli, Hoern., t. XVIII, p. 236.
— pictum, Bast., t. XVIII, pp. 212, 228 tableau, 249, 256.
— plicatum, Eichw., t. XVIII, p. 212.
— rubiginosum, Eichw., t. XVIII, p. 212.
— sardoum, Cant., t. XVIII, pp. 256, 260.
— tricinctum, Broc., t. XVIII, pp. 342, 346, 369.
- Poteriocrinus, t. XIV, pp. cxliv, ccvi, ccxi, ccxvii, ccxxvi, 405; [t. XVI, p. 445; t. XIX, p. 333.
— multiplex, Traulich, t. XVI, p. 415.
- Prestwichia rotundata, De Kon., t. XIV, p. ccxxix.
- Priamus helicoides, Beck. Voir *Halia helicoides*, Broc.
- Productus, t. XIV, pp. cxcv, cc, ccii, ccx, ccxi, ccxvii, ccxxxi, ccxxxvi; t. XV, p. lxxxvi; t. XVI, pp. xcvi, cxvii; t. XX, pp. xlvi, lxxv, 123.
— aculeatus? Mart., t. XIX, Bull., p. 80.
— Cancrini, De Kon., t. XIV, pp. cxcviii, cciv.
— carbonarius, De Kon., t. XIX, pp. 334, 348, 349, 350, 353; t. XX, p. 47.

— CLXXVIII —

- Productus Cora, d'Orb., t. XIV, pp. ccxvii, ccxxxii ; t. XVI, pp. cx, cxvii, cxxxvi, cxlvii; Bibl., pp. 21, 23 ; t. XVIII, pp. 8, 50 ; t. XIX, Bull., pp. 78, 80, 145 ; t. XX, pp. xliv, cxvii, 135, 333, 334, 337-339, 366, 392, 417.
- depressus, Sow., t. XIX, p. 348.
- expansus, De Kon., t. XIX, Bull., p. 78.
- Flemingii, Sow., t. XVIII, p. 8.
- giganteus, Sow., t. XIV, pp. cxcvii, ccxvii, ccix, ccxx, ccxxx-ccxxxii ; t. XVI, p. cx; Bibl., pp. 21, 23 ; t. XIX, Bull., p. 445 ; t. XX, pp. 133, 332, 342, 343, 366, 417.
- Heberti, de Vern., t. XI, p. LXXXV.
- horridus, Sow., t. XIV, pp. cxcviii, cciv.
- Le Playi, Murch., Vern., Keys, t. XIV, pp. cxcviii, cciv.
- mesolobus, Phill., t. XVIII, p. 8.
- Murchisonianus, De Kon., t. XIV, p. cxcviii.
- plicatilis, Sow., t. XIX, Bull., p. 78 ; t. XX, p. LXXVII.
- praelongus, Sow., t. XV, p. 109.
- pustulosus, Ph., t. XI, p. LXXXV ; t. XIX, Bull., pp. 78, 80.
- Robertsonius, De Kon., t. XIV, p. cciv.
- scabriculus, Martin, t. XIX, Bull., p. 78.
- semireticulatus, Mart., t. XI, p. LXXXV ; t. XIV, p. cxvii ; t. XVI, pp. cxxxii, 446 ; t. XVIII, p. 8 ; t. XIX, Bull., p. 78 ; t. XX, pp. LXXVII, xcvi.
- striatus, Fisch., t. XIV, p. cxvii.
- subaculeatus, Murch., t. XII, p. 234 ; t. XV, Bull., p. 47 ; Mém., p. 107 ; t. XVII, Bull., pp. 46, LXXVI ; t. XIX, Bull., p. 87 ; t. XX, p. 143.
- sublaevis, De Kon., t. XVI, Bibl., p. 21.
- tessellatus, De Kon., t. XIX, Bull., p. 79 ; t. XX, p. LXXVII.
- undatus, Defr., t. XVI, pp. cxxxii, cxxxvi ; Bibl., pp. 21, 23 ; t. XVIII, p. 8.
- undiferus, De Kon., t. XIX, Bull., p. 78.
- Proetus, t. XIV, p. ccxiv.
- Promacrus, t. XIV, p. ccxl.
- Promephitis, t. XVIII, p. 340.
- Propora, t. XIV, p. ccxiii.
- Prosopon Campichei, Tribolet, t. XIV, p. 491.
- tuberosum, Meyer, t. XIV, p. 491.
- Prososthenia, t. XVIII, pp. 246, 247, 289, 310.
- incipiens, Pant., t. XVIII, p. 267.
- Protoretopora, t. XIV, p. ccxvi.

— CLXXIX —

- Protoschizodus, t. XIV, p. CCXL.
— subtruncatus, t. XIX, Bull., p. 77.
Psammobia Edwardsi, Morris, t. XVII, p. 264.
— effusa, Desh., t. XIII, p. 369.
— Labordei, Bast., t. XVIII, pp. 240, 259.
— plana, Vas. et Car., t. XVI, p. 123.
Psammodus, t. XI, p. 299; t. XIV, pp. CXCVI, CCXXXIV.
— porosus, Ag., t. XI, p. LXXXVI; t. XIV, p. CCXXXV.
Psammolepis, t. XV, p. 114.
— paradoxus, Ag., t. XV, p. 148.
Psammosolen, t. XVIII, p. 240.
Psammosteus, t. XV, p. 114.
Psephodus, t. XIV, p. CCXXXV.
— magnus, Ag., t. XI, p. LXXXVI.
Pseudamnicola, t. XVIII, pp. 246, 364.
— lucensis, Stab., t. XVIII, p. 290.
Pseudocrangon crassicaudus, v. d. Marck, t. XIV, p. 185.
— tenuicaudus, v. d. Marck, t. XIV, p. 185.
Pseudoliva, t. XIII, p. 6; Bibl., p. 41.
— brugadina, Bronn, t. XVIII, pp. 228 tableau, 241.
Pseudomicippe granulosa, Bosquet, t. XIV, pp. 173, 193.
Pseudosculda lævis, Schlüter, t. XIV, p. 184.
Pseudostrombus, t. XVIII, p. 253.
— duplicatus, Sow., t. XVIII, p. 255.
— Pieragnolii, de St., t. XVIII, p. 255.
— Verneuilli, d'Orb., t. XVIII, p. 255.
Pseudotoma brevis, Bell, t. XVIII, p. 382.
— intorta, Brocc., t. XVIII, p. 369.
Psilophyton, t. XIII, p. CLXXV; t. XIV, p. CXLV.
— Condrusorum, Crép., t. XIII, p. CLXXVI; t. XIV, p. CXLVII.
— princeps, Daws., t. XIV, p. CXLV.
Pteraspis, t. XV, pp. 144, 172.
Pterichthys, t. XV, pp. CXXII, CXXVI, 144, 169, 172; t. XVI, p. LVIII; t. XVII,
pp. 53, 55.
— major, Ag., t. XV, p. 172.
Pterinea, t. XIV, pp. CXLIV, CCXXXIII, CCXXXV, CCXXXVII.
— costata, Gdf., t. XVI, p. 417.
— fasciculata, Goldf., t. XV, p. LXXXVIII; t. XIX, Bull., p. 87.
Pteroceras, t. XVIII, p. 361.
Pteronites, t. XIV, p. CCXLI.

- Pterygotus, t. XV, p. 472; t. XVII, pp. 58, 62.
Ptychodus, t. XV, p. 414.
— decurrens, Lyell, t. XII, p. cxx.
— lancifer. Désignation erronée. Voir Rhizodus lancifer, Newb.
Ptychomphalus, t. XIV, p. ccxxxviii.
Ptychophyllum, t. XIV, p. ccxxii.
Ptylopora pluma, M' Coy, t. XIX, Bull., p. 79.
Ptylostroma, t. XVI, p. cxxx ; t. XX, pp. xxxvii, xcvi.
— fibrosa, Dup., t. XVI, pp. cxxiv, cxxix.
Puncturella noachina, L., t. XVIII, pp. 356, 394.
Pupa, t. XIII, pp. lxii, 47, 204, 209, 217, 275 ; t. XVIII, p. 366 ; Bibl.,
p. 30 ; t. XIX, p. 34.
— marginata, Drpd., t. XIII, p. lxxiv.
— muscorum, Drpd., t. XIII, pp. lx, lxi, 44, 139, 202, 371 ;
t. XIV, pp. clxxiv, clxxxii ; Bibl., p. 4 ; t. XVIII, Bibl., p. 29.
Purpura hæmostoma, Lmk., t. XVIII, p. 358.
Puschia, t. XVIII, p. 228 tableau.
Pustulipora variabilis, Hag., t. XII, Bull., p. 204 ; t. XIII, p. 323.
Pycnodus, t. XIV, pp. 25, 26, 29.
— complanatus, Ag., t. XIV, p. 29 ; t. XVI, p. 449.
— cretaceus, Ag., t. XVI, p. 450 ; t. XVII, p. 207.
— Mantelli, Ag., t. XVI, p. 446.
— Muensteri, Ag., t. XIV, p. 29 ; t. XVI, p. 449.
— rhomboidalis, Ag., t. XVI, p. 446.
— subclavatus, Ag., t. XIV, pp. 25, 29.
Pygopterus, t. XIX, pp. 339, 355.
— Greenocki, Ag., t. XIX, pp. 339, 355.
Pynacoceras, t. XI, Bibl., p. 30.
Pyrgula, t. XVIII, pp. 247, 347, 363.
— nevadensis, Stearns, t. XVIII, p. 291.
Pyrina ovulum, Ag., t. XVI, p. 409.
Pyrula, t. XIII, pp. 6, 223 ; t. XVIII, p. 361.
— Dejaeri, G. Vinc., t. XIII, p. 367.

Q

Quercus, t. XII, p. 454 ; t. XIV, p. clxxvii.

R

- Rachophyllum*, t. XIV, p. **CXLVI**.
Radiolites, t. XVI, p. 410.
Rangifer groenlandicus, Dames, t. XIV, Bibl., p. 44.
Raniceps, t. XV, p. cxxvii.
Raninella elongata, Milne-Edw., t. XIV, p. 192.
— Mulleri, Binkhorst sp., t. XIV, pp. 173, 192.
— Schloenbachii Schlüter, t. XIV, p. 192.
— sculpta, Binkhorst sp., t. XIV, pp. 173, 192.
— Trigeri, Milne-Edw., t. XIV, p. 193.
Raninoides? *lævis*, Schlüter, t. XIV, p. 193.
Ranunculus, t. XII, p. 154.
Raphitoma, t. XIV, p. cxxxviii.
— *harpula*, Broc., t. XVIII, p. 382.
— *hispidula*, Jan., t. XVIII, p. 382.
— *junior*, De Kon., t. XIX, Bull., p. 80.
— *megastoma*, Brug., t. XVIII, p. 382.
— *submarginata*, Bon., t. XVIII, p. 382.
— *sulcatula*, Bon., t. XVIII, p. 382.
Receptaculites Neptuni, Defr., t. XIV, pp. CLXXXIV, CLXXXV, CCVI; t. XV, Bull., p. 50; t. XVI, Bibl., pp. 8, 14, 45; t. XIX, Bull., p. 148; t. XX, pp. xxvi, 3, 4.
Reineckia, t. XI, Bibl., p. 32.
Rensselaeria crassicosta, Koch, t. XVI, p. 416.
Retepora, t. XIV, pp. ccxi, ccxxvi.
Reticulipora clathrata, Gold., t. XV, p. 9.
Retispongia radiata, F.-Ad. Roemer, t. XVII, pp. **XLV**, 207.
Retzia, t. XIV, pp. 223, 243.
Rhabdinichthys, t. XX, p. 47.
• *Rhabdopleura*, t. XIV, p. ccxxxvii.
Rhacophyton Condrusorum, Crép., t. XIV, pp. CXLV, CXLVI; t. XVIII, p. 44.
Bhineoderma, t. XIV, p. ccxxxvi.
Rhinoceros, t. XIII, pp. 202, 204, 246, 405; t. XVIII, pp. 338, 351, 390; t. XIX, p. 34.
— *etruscus*, Falc., t. XVIII, pp. 318, 328, 337, 338, 390.
— *leptorhinus*, Major, t. XVIII, pp. 332, 337, 338.
— *Merekii*, Jäg., t. XIX, pp. 64, 82 tableau.
— *tichorhinus*, Cuv., t. XI, p. 82; t. XII, pp. XXXIV, XLIX, L, CLV, 189; t. XIII, pp. 35, 374, 444; t. XIV, pp. CLXXXIV, CLXXXI, 60; t. XV, pp. CXIII, CXLV; t. XVI, p. 405; t. XVIII, pp. XCII, 84, 85,

103; Bibl., p. 30; t. XIX, Bull., p. 35; Mém., p. 242; t. XX,
pp. 156, 231.

Rhizodaspis. Désignation erronée. Voir Rhizodopsis.

— minor. Désignation erronnée. Voir Rhizodopsis minor, Ag. sp.

Rhizodopsis, t. XV, p. 191; t. XIX, pp. 339, 340, 344, 355; t. XX, pp. 50, 57.

— minor, Ag. sp., t. XIX, p. 348.

Rhizodus, t. XV, pp. cvi, 123, 154, 192, 193,

— Heberti, Ag. sp., t. XV, p. 193.

— lancifer, Newb., t. XIX, p. 352.

Rhizopora, t. XIV, p. ccxv.

Rhodocrinus, t. XIV, p. ccvii.

Rhombichiton, t. XIV, p. cxxxxix.

Rhynchonella, t. XII, pp. cxx, cxi; t. XIII, p. 251; t. XIV, pp. ccxviii,
ccxxxvi, ccxlvi, 104; t. XV, p. 102; t. XVI, pp. 412, 416.

— bipartita, Broc., t. XVIII, p. 382.

— boloniensis, d'Orb., t. XII, p. 231; t. XV, pp. 102, 104, 106-
108; t. XIX, pp. 102, 132.

— controversa, Oppel, t. XI, Bibl., p. 32.

— cuboides, Sow., t. XIV, p. clxxxv; t. XV, Bull., p. 48; Mém.,
p. 184; t. XIX, Bull., pp. 83, 85, 86, 118; Mém., pp. 131,
132; t. XX, pp. 3, 4.

— daleidensis, Roem., t. XVI, p. 416.

— Dumonti, Goss., t. XVI, Bibl., p. 17; t. XIX, Bull., p. 117;
Mém., p. 152; t. XX, pp. 116, 120.

— Eucharis, Barr., t. XX, p. 130.

— Gonthieri, Goss., t. XV, p. 109.

— Gosseleti, Mourlon, t. XIX, Bull., p. 116; t. XX, pp. 119-131.

— Lamarckana, d'Orb., t. XII, p. cxxi.

— letiensis, Goss., t. XVI, Bibl., p. 17.

— limbata, Schl., t. XII, p. 57; t. XIV, p. 205; t. XVI, pp. clxx,
412; t. XVII, p. 206.

— loxia, Fischer, t. XX, p. 130.

— octoplicata, d'Orb., t. XIII, pp. 307, 309; t. XV, p. 9.

— Omaliusi, Goss., t. XV, Bull., p. 47; t. XVI, Bibl., p. 17; t. XIX,
Bull., p. 117; t. XX, pp. 117, 120.

— pila, Schnur, t. XV, p. lxxxviii.

— pleurodon, Ph., t. XI, p. lxxxv.

— plicatilis, Sow., t. XIII, pp. 156, 235; t. XIV, p. 104; t. XVI,
p. 412; t. XVII, p. 206.

— pugnus, Phillips, t. XV, Bull., p. 47; Mém., p. 104; t. XVIII,
p. 8; t. XIX, Bull., p. 79; t. XX, pp. 113, 131.

— CLXXXIII —

- Rhynchonella sicula, Seguenza, t. XVIII, p. 361.
— subplicata, d'Orb., t. XV, p. 9.
— triæqualis, Goss., t. XV, Bull., p. 47.
Rhynchopygus Marmini, Ag., t. XVI, p. 409.
Rimula, t. XVIII, p. 361.
Ringicula auriculata, Men., t. XIII, p. 381.
— buccinea, Broc., t. XVIII, p. 381.
— minor ? Desh., t. XIII, p. 367.
Rissoa Bosqueti, Müll., t. XIII, p. 76.
— substriata, Phill., t. XVIII, p. 394.
Rissoina, t. XVIII, p. 387.
— decussata, Mtg., t. XVIII, pp. 360, 377.
— pusilla, Broc., t. XVIII, p. 382.
Rosalina, t. XVI, p. 407.
Rostellaria, t. XIII, p. LIII, t. XVIII, p. 361.
— ampla, Brand, t. XV, p. 37 ; t. XVII, p. 263.
— fissurella, Lmk., t. XII, pp. LIX, CXLI ; t. XIII, p. 367.
— lucida, Sow., t. XII, p. LIX ; t. XIII, p. 367.
— Nilssonii, Müll., t. XIII, p. 76.
— robusta, Rtotot, t. XV, p. 37 ; t. XVII, p. 263.
Rotalia, t. XVI, p. 407 ; t. XVIII, p. 213.
— Beccarii, Lin., t. XVIII, p. 372.
Rotalina, t. XVIII, Bibl., p. 9.
Rotella subsuturalis, Mich., t. XVIII, p. 233.
Rotellina, t. XIV, p. ccxxxvii.
Rumex, t. XII, p. 154.
Rutotia, t. XIV, p. ccxli.

S

- Saccamina Carteri, d'Orb., t. XV, p. LXXIX.
Sagenaria, t. XI, p. LXII ; t. XX, p. LXVIII.
Salenia geometrica, Ag., t. XVI, p. 409.
Salix, t. XII, p. 154 ; t. XIV, Bibl., p. 4.
Sandalodus, t. XIV, p. ccxxxv.
Sanguinolaria Hollowaysi, J. Sow., t. XIII, p. 369.
Sanguinolites, t. XIV, pp. CCXVIII, CCXXVII, CCXL.
Sarcinula aulitica, Goldf., t. XVI, p. 445.
Saurichthys, t. XIV, p. ccx.
Saxicava arctica, Lin., t. XIV, Bibl., p. 5 ; t. XVIII, pp. 356, 360.
— rugosa, Lin. sp., t. XVIII, pp. 356, 398-400.

— CLXXXIV —

- Scala Johnstrupi, Mörch., t. XIII, Bibl., p. 5.
Scalaria, t. XII, p. CXLI; t. XIII, pp. 6, 200, 368.
— Angresiana, Ryckh., t. XIII, Bibl., pp. 9, 41.
— Bombiciana, Cocc., t. XVIII, p. 382.
— cerithiformis, Wat., t. XIII, p. 368.
— corrugata, Broc., t. XVIII, p. 382.
— frondicula, Wood, t. XVIII, p. 369.
— frondosa, Sow., t. XVIII, p. 369.
— groenlandica, Chemn., t. XVIII, p. 369.
— Johnstrupi, v. Koen., t. XIII, Bibl., p. 41.
— propinqua, Desh., t. XIII, p. 368.
— torulosa, Defr., t. XVIII, p. 369.
- Scaldia, t. XIV, pp. CCXVIII, CCXXVII, CCXL.
Scalites, t. XIV, p. CCXXXVII.
Scalpellum, t. XVI, p. 413.
Scaphaspis, t. XV, p. 172.
Scaphirhynchus, t. XV, p. 176.
Scaphites, t. XV, p. 38.
Scaphula, t. XVIII, p. 295.
Schizaster acuminatus, Gold., t. XII, p. LX.
— Van den Broecki, Cott., t. XIII, p. 370.
Schizodelphis, t. XVIII, p. 217.
Schizostoma, t. XIV, p. CCXXXVIII.
Schluteria tetracheles, Fritsch, t. XIV, p. 186.
Sclerolepis, t. XV, p. 147.
— decoratus, Eichw., t. XV, p. 148.
Scolithus, t. XII, p. 7.
Scolopendra paniseliensis, Desh., t. XII, p. LIX.
— viridicornis, Newport, t. XII, p. LX.
Scomberodon Dumonti, v. Ben., t. XIII, p. 264.
Scrobicularia piperata, Gmel., t. XVIII, p. 294.
Scutellina rotunda, Galeot., t. XII, pp. LIII, CXLII.
Scyllarus Mantelli, Desmarest, t. XIV, p. 185.
Scyphia, t. XVII, p. 207.
— Beaumonti ? Reuss, t. XVII, p. 207.
— isopleura ? Reuss, t. XVII, p. 207.
— radiata ? Reuss, t. XVII, p. 207.
— subseriata ? Roem., t. XVII, p. 207.
- Seguenzia monocingulata, Seguenza, t. XVIII, p. 361.

— CLXXXV —

Semnopithecus, t. XVIII, p. 267.

- *Monspessulanus*, Gerv., t. XVIII, pp. 267, 332-334.
- *schistaceus*, Hogdson, t. XVIII, p. 334.
- *senensis*, de St., t. XVIII, p. 334.

Senilia senilis, L., t. XVIII, p. 293.

Serpula, t. XIII, p. 62; t. XIV, pp. cxciv, 105; t. XV, p. 25; t. XVII, p. lxxii; t. XVIII, pp. 223, 228 tableau.

- *erecta*, Goldf., t. XVI, p. 408.
- *filiformis*, Sow., t. XII, p. LX.
- *gordialis*, Schl., t. XIV, p. 105; t. XVI, p. 408.
- *heptagona*, Sow., t. XII, pp. liii, LX, cxlii.
- *lombricalis*, Schl., t. XIV, p. 105.
- *lophioda*, Goldf., t. XVII, p. 207.
- *omphalodes*, Gdf., t. XIV, p. 80.
- *parallela*, M'Coy, t. XX, p. cv.
- *tenuis*, Sow., t. XIV, p. 105.
- *triangularis*, Gal., t. XII, pp. LX, cxlii.

Serratodus, t. XIV, p. ccxxxv.

Sigaretus, t. XVIII, pp. 357, 369.

- *canaliculatus*, Sow., t. XVIII, p. 241.

Sigillaria, t. XV, p. 193; t. XVI, p. 415; t. XVII, p. xxvi; t. XX, p. 43.

- *Davreuxi*, Brongt., t. XI, p. c.
- *elegans*, Brongt., t. XI, pp. c, ci.
- *mamillaris*, Brongt., t. XI, p. ci.
- *pachyderma*, Brongt., t. XI, pp. c, ci.
- *reniformis*, Brongt., t. XI, p. c; t. XVII, p. xxviii.

Siliqua angusta, Desh., t. XIII, p. 369.

Siliquaria, t. XVII, p. 264; t. XVIII, p. 357.

Simoceras, t. XI, Bibl., pp. 30-32.

Simocyon, t. XVIII, p. 310.

Sipho, t. XVIII, p. 369.

Siphonia, t. XVII, p. 207.

- *cervicornis*, Goldf., t. XVII, pp. xlvi, 207.
- *globula*, Phill., t. XVI, p. 407.

Siphonodentalium gracile, Sars., t. XVIII, p. 361.

- *triquetrum*, Broc., t. XVIII, p. 382.

Slimmonia, t. XVII, pp. 58, 62.

Smaragdia Hoernes, d'Ancona, t. XVIII, p. 360.

- *viridis*, L., t. XVIII, p. 360.

Smendovia, t. XVIII, p. 314.

— CLXXXVI —

- Smendovia Bartolinii*, Cap., t. XVIII, p. 267.
— *Soldaniana*, de St., t. XVIII, p. 267.
Solarium, t. XIII, pp. 6, 104, 131, 368; Bibl., p. 44; t. XVII, p. 206.
— *bicarinatum*, Desh., t. XII, pp. LIX, CXLI.
— *bistriatum*, Desh., t. XII, p. LIX; t. XIII, p. 368.
— *semisquamosum*, Broc., t. XVIII, p. 382.
— *subgranulatum*, d'Orb., t. XII, pp. LIX, CXLI.
Solecurtus coarctatus, Gmel., t. XVIII, p. 339.
— *strigillatus*, Lin. sp., t. XVIII, p. 240.
Solemya, t. XIV, pp. cxciv, ccXL.
Solen, t. XIII, pp. 207, 210; t. XIV, p. cxciv; t. XV, p. 102; t. XVIII, p. 294.
— *angustus*, Desh., t. XII, pp. LX, CXLII.
— *ensis*, Lin., t. XVIII, p. 356.
— *obliquus*, Sow., t. XIII, p. 370.
— *proximus*, Desh., t. XIII, p. 370.
— *subfragilis*, Eich., t. XVIII, p. 259.
— *vagina*, Lin., t. XVIII, p. 240.
Solenomya, t. XVIII, pp. 357, 360.
— *Doderleini*, Mayer, t. XVIII, pp. 217, 224, 228 tableau, 244.
Solenopsis, t. XIV, pp. ccX, ccXL.
Spatangus, t. XV, p. LIII.
Spatularia, t. XV, p. 476.
Sphærium, t. XVIII, pp. 363, 365.
Sphagnum, t. XIV, p. clxxx.
— *palustre*, L., t. XII, p. 154.
Sphenophyllum angustifolium, Germ., t. XI, p. c.
— *erosum*, Lindl., t. XI, p. c.
Sphenopteris, t. XV, pp. 169, 193.
— *affinis*, Göpp. sp., t. XV, p. 493.
— *Condrusorum*, Crép. sp., t. XIII, p. clxxvi; t. XV, p. cxxiii;
t. XVIII, p. cvII.
— *flaccida*, Crép., t. XV, p. cxxiii.
— *irregularis*, Sternbg., t. XI, p. c.
— *rotundifolia*, André, t. XI, p. c.
Spirifer, t. XIV, pp. cxcvI, ccv, ccx, ccXVIII, ccXXI, ccXXIII, ccXXVII, ccXLIII,
104; t. XV, pp. LXXXVI, 93, 96, 101, 180, 184; t. XVI,
pp. cxiv, 416; t. XIX, pp. 337, 350; t. XX, p. 420.
— *alatus*, Sow., t. XIV, p. ccv.
— *aperturatus*, v. Buch, t. XV, p. 98; t. XIX, p. 432.
— *Archiaci*, Murch., t. XII, p. 231; t. XV, p. 100; t. XVIII, pp. L,
LXIV.

— CLXXXVII —

Spirifer arduennensis, Schnur, t. XVI, Bibl., pp. 8, 43.

- attenuatus, Sow., t. XIV, p. ccxxx.
- Beaujani, Béclard, t. XVI, p. 416.
- bisulcatus, Sow., t. XIV, p. ccxviii; t. XVI, pp. cix, cxlvii, t. XIX, p. 333; t. XX, p. xxxviii.
- Bouchardi, Murch., t. XII, p. 231; t. XV, pp. 101, 103; t. XVI, Bibl., p. 46; t. XVIII, p. lxiv; t. XIX, Bull., p. 448; Mém., pp. 105, 106, 116, 120, 122, 124; t. XX, pp. xlvi, 4, 117, 420.
- carinatus, Schnur, t. XV, p. lxxxviii; t. XIX, Bull., p. 87.
- Chee-Hiel, De Kon., t. XIV, p. cxcviii.
- cheiropteryx, d'A. et de V., t. XIX, pp. 102, 149, 324.
- cinctus, Keys., t. XI, p. lxxxv; t. XIV, p. ccxxx; t. XX, p. lxxiv.
- concentricus, Schnur, t. XIV, p. 79; t. XIX, Bull., p. 87.
- cristatus, Schl., t. XIV, p. cciv.
- cultrijugatus, Roem., t. XI, p. 116; t. XIII, p. cx; t. XV, Bull., p. 40; t. XVI, Bibl., pp. 8, 43; t. XIX, Bull., p. 418; t. XX, p. 421.
- cuspidatus, Sow. Voir *Syringothyris cuspidatus*, Mart.
- disjunctus, Sow. Voir *Spirifer Verneuilli*, Murch.
 - var. Archiaci, Murch. Voir *Spirifer Archiaci*, Murch.
- distans, Sow. Voir *Syringothyris distans*, Sow. sp.
- euryglossus, Schnur, t. XV, Bull., p. 49.
- glaber, Sow., t. XIV, pp. ccxviii, 79; t. XVI, p. 415; t. XIX, p. 348.
- lineatus, Mart., t. XIV, p. 79; t. XVI, p. 416; t. XIX, Bull., p. 78; Mém., p. 333.
- Lonsdalei, Murch., t. XV, p. 102; t. XIX, p. 132.
- mediotextus, d'A. et de V., t. XV, p. 96.
- micropterus, Goldf., t. XVI, p. 416; t. XIX, Bull., p. 87.
- mosquensis, de Vern., t. XIV, pp. cxcvii, ccxix, ccxx, ccxxix-ccxxx; t. XVI, p. 416; t. XX, p. lxxiv.
- neglectus, Hall, t. XX, p. lxxvii.
- octoplicatus, Sow. Voir *Spiriferina octoplicata*, Sow.
- Orbelianus, Abich, t. XV, Bull., p. 46; t. XVI, Bibl., pp. 8, 14, 43.
- pachyrhynchus, Murch., de Vern. et Keys., t. XVI, Bibl., pp. 14, 43.
- pentameroides, Stainier, t. XIV, pp. 75, 80, 83, 88; t. XV, p. 96; t. XIX, pp. 132, 297, 298.
- planosulcatus, Phill., t. XIX, p. 353.
- rotundatus, Sow., t. XV, p. lxxxv; t. XIX, p. 354.
- speciosus, Schl., t. XIV, p. cxcviii; t. XIX, Bull., p. 418.

— CLXXXVIII —

- Spirifer striatus*, Mart., t. XIV, p. ccxxx; t. XVIII, p. 5; t. XX, p. 47.
— *subcinctus*, De Kon., t. XIV, p. ccxxx; t. XVI, p. cix.
— *subcupidatus*, Schnur, t. XIV, p. cxlv; t. XIX, Bull., p. 87.
— *tornacensis*, De Kon., t. XI, p. lxxxv; t. XIV, pp. cxvii, ccxxx;
 t. XVI, pp. cviii, cxi; Bibl., p. 22; t. XX, pp. xxxiii, 419.
— *trigonalis*, Mart., t. XIX, p. 348.
— *unguiculus*, Phill., t. XV, pp. 94-96; t. XVII, Bull., p. 48; t. XIX,
 pp. 120, 132, 298; t. XX, pp. 321, 421.
— *Urii*, Flem., t. XIV, p. 79.
— *Verneuili*, Murch., t. XII, p. 231; t. XV, Bull., pp. 45, 47;
 Mém., pp. 103-109, 184; t. XVI, p. lvii; Bibl., p. 46; t. XVII,
 Bull., pp. 45, 46; t. XVIII, pp. lxiv, lxvi; t. XIX, Bull., pp. 87,
 89, 147; Mém., pp. 102, 132; t. XX, pp. 443, 420.
— — var. *Archiaci*, Murch., Voir *Spirifer Archiaci*, Murch.
— — var. *disjunctus*, Sow., t. XV, Bull., p. 47
— — var. *extensus*, Sow., t. XV, Bull., p. 47.
Spiriferina, t. XIV, pp. ccxxviii, ccxlvi.
— *octoplicata*, Sow., t. XI, p. lxxxv; t. XVI, pp. cviii, cxi, cxiv; Bibl.,
 p. 22; t. XIX, Bull., pp. 79, 416; t. XX, p. 449.
Spirigera concentrica, v. Buch, t. XV, Bull., pp. 45, 47, 49; Mém., pp. 96,
 103, 104, 106, 107; t. XX, p. 413.
— *reticulata*, Goss., t. XV, Bull., p. 47.
— *Roissyi*, de Vern., t. XV, Bull., p. 47.
Spirophyton eisliense, Kayser, t. XV, p. cxlvii.
Spirorbis, t. XV, pp. cxxii, cxxv; t. XVII, pp. 53, 58; t. XIX, p. 342; t. XX,
 p. 44.
— *carbonarius*, Daws., t. XIX, p. 354; t. XX, p. 44.
Spondylus, t. XIII, pp. 62, 146, 231; t. XIV, p. 104; t. XV, pp. 9, 25;
 t. XVIII, p. 357.
— *crassicosta*, Lmk., t. XVIII, p. 342.
— *Dutempleanus*, d'Orb., t. XV, p. 25.
— *gæderopus*, L., t. XVIII, p. 358.
— *lineatus*, Goldf., t. XVI, p. 410.
— *rarispinus*, Desh., t. XV, p. 18.
— *spinosus*, Sow., t. XII, p. cxx; t. XIII, pp. clxi, 142; t. XV, Bull.,
 pp. 32, 33, 41, 42, 52; Mém., pp. 16, 24, 48.
— *striatus*, Goldf., t. XII, pp. cxx, cxxi.
— *Vaudini*? Desh., t. XIII, p. 369.
Spongia, t. XIV, p. 67; t. XVII, p. 207; t. XVIII, p. xxiv.
— *ramosa*? Mantell., t. XVII, p. 207.
Spongolithis, t. XVI, p. 407.

— CLXXXIX —

- Squalodon, t. XIV, p. ccxi ; t. XVIII, pp. 217, 228 tableau.
Squilla cretacea, Schlüter, t. XIV, p. 484.
Stachella, t. XIV, p. ccxxxix.
Stalagmum, t. XII, Bull., p. 428.
Stalioa, t. XVIII, pp. 246, 363.
— thermalis, L., t. XVIII, p. 290.
Staurocephalus, t. XIV, p. ccxiv.
Stegocephalus, t. XVII, p. 53.
Stellata discoidea, Rutt., t. XII, p. cxlii.
Stenothyra, t. XVIII, p. 360.
Stenothyris. Désignation erronée. Voir Stenothyra.
Stephanocænia angulosa, d'Orb., t. XVI, p. 408.
Stephanometopon granulatum, Borguet, t. XIV, pp. 172, 173, 192.
Stephanophyllia, t. XVIII, p. 215.
Sthenorytis trochiformis, Broc., t. XVIII, p. 343.
Stichacanthus, t. XIV, p. ccxxxv.
— Coemansi, De Kon., t. XIV, pp. cxitv, cxv.
Stigmaria ficoides, Brongt., t. XI, p. cr; t. XV, p. 493 ; t. XVI, p. 445 ;
t. XIX, p. 359.
Stomatia, t. XVIII, p. 361.
Straparollus altus, De Kon., t. XI, p. lxxxv; t. XIV, p. ccxxxviii.
— pileopsideus, Phillips, t. XIX, Bull., p. 79.
Stratiomys, t. XVIII, p. 297.
Stratodus, t. XIII, p. 266.
Strebodus, t. XIV, p. ccxxxv.
— oblongus, Ag., t. XI, p. lxxxvi.
Streblopteria, t. XIV, p. ccxli.
Streptorhynchus consimilis, De Kon. sp., t. XIX, Bull., p. 447.
— crenistria, Phillips, t. XV, p. clxvii ; t. XVI, p. cx ; t. XIX,
p. 349 ; t. XX, pp. lxxvii, xciv.
— umbraculum, Schl., t. XI, p. 416 ; t. XVI, p. 446 ; t. XIX, Bull.,
p. 87.
Striatopora, t. XIV, p. ccxxxiii.
Stricklandinia, t. XIV, p. 77.
— lens, Sow., t. XIV, p. 77.
Stringocephalus, t. XIX, Bull., 418 ; Mém., p. 420 ; t. XX, p. 412.
— Burtini, Defr., t. XII, p. 209 ; t. XIV, pp. cxliv, 80 ; t. XV,
Bull., pp. 35, 40, 43 ; Mém., pp. 91, 93-98, 184 ; t. XVI,
p. 439 ; Bibl., p. 45 ; t. XVII, Bull., pp. 44, 45, lxxv ;
t. XVIII, p. 32 ; t. XIX, p. 432 ; t. XX, p. 421.
Strobeus, t. XIV, p. ccxxxvii.

- Strobilus ? labyrinthicus*, Michaud, t. XVIII, p. 366.
Stromatactis, t. XIV, p. clxxxv ; t. XVI, Bibl., pp. 8, 15.
Stromatocus, t. XVI, p. cxxx ; t. XX, pp. xxxvii, xcvi.
— *bulbaceus*, Dup., t. XVI, pp. cxxiv, cxxix.
Stromatopora, t. XIV, p. ccxxxii ; t. XV, p. 96 ; t. XVI, Bibl., pp. 8, 45, 46 ;
t. XIX, Bull., p. 97 ; Mém., p. 424 ; t. XX, p. cxiii.
— *concentrica*, Gdf., t. XV, pp. 97, 98, 101 ; t. XX, p. 412.
Strombella, t. XVIII, p. 369.
Strombodes, t. XIV, p. cccxii.
Strombus, t. XVIII, pp. 208 tableau, 358-360, 392, 393, 397.
— *bubonius*, Lmk., t. XVIII, pp. 208 tableau, 358, 386, 392,
393, 395.
— *coronatus*, Defr., t. XVIII, pp. 358, 378, 386, 393.
— *mediterraneus*, Duclos, t. XVIII, p. 397.
Strophosia productoides, de Vern., t. XV, Bull., p. 47 ; Mém., pp. 104, 105.
Strophomena, t. XIV, pp. ccviii, ccxiii, ccxxvi ; t. XVI, p. 416.
— *analoga*, Phill., t. XI, p. lxxxv ; t. XX, p. 423.
— *rhomboidalis*, Wahl., t. XIX, Bull., p. 87.
— *Sedgwicki*, Arch. et Vern., t. XVI, p. 416.
Stylocænia, t. XVIII, p. 228 tableau.
Succinea, t. XIII, pp. lxii, 47, 439, 204, 209, 247, 275, 372 ; t. XVIII,
pp. xci, xcii, 76, 79, 103, 366 ; t. XIX, p. 31.
— *oblonga*, Drap., t. XIII, pp. 44, 202, 371, 409 ; t. XVIII, Bibl.,
pp. 29, 30.
Surecula, t. XVIII, p. 359.
— *dimidiata*, Broc., t. XVIII, p. 382.
— *Lamarcki*, Bell., t. XVIII, p. 228 tableau.
Sus, t. XVIII, pp. 240, 267, 333.
— *arvernensis*, Croiz., t. XVIII, p. 332.
— *chaeroides*, Pomel, t. XVII, pp. 244, 228 tableau.
— *palustris*, Rütim., t. XII, p. 456.
— *provincialis*, Gerv., t. XVIII, pp. 332, 334.
— *scrofa domesticus*, Lin., t. XII, p. 456 ; t. XVI, p. 405 ;
t. XVIII, p. 30.
— *scrofa ferus*, Lin., t. XII, Bull., p. 189 ; Mém., p. 186.
— *Strozzi*, Mœngh., t. XVIII, p. 348.
Symbathocrinus, t. XIV, p. ccxxvi.
Syndosmia, t. XVIII, p. 345.
— *ovata*, Phill., t. XVIII, pp. 289, 342, 372.
— *sarmatica*, Fuchs, t. XVIII, p. 259.

- Syringopora, t. XIV, pp. ccxv, ccxxii, ccxiv, ccxxvi; t. XV, Bull., p. 47;
t. XVI, p. 415.
— reticulata, Gdf., t. XX, p. 448.
Syringothyris cuspidatus, Martin, t. XVI, pp. cix, cxl; Bibl., p. 22; t. XIX,
Bull., p. 77.
— distans, Sow., t. XVI, p. cxl; Bibl., p. 47.

T

- Tachycampylea, t. XVIII, p. 392.
Talpa europaea, Lin., t. XII, Bull., p. 189; Mém., p. 156.
Tanaodus, t. XIV, p. ccxxxv.
Tapes, t. XVII, p. 206; t. XVIII, p. 228 tableau.
— depressa, Mgh., t. XVIII, pp. 228 tableau, 259.
— Fuchsi, Caf., t. XVIII, pp. 217, 259.
— gregaria, Partsch, t. XVIII, p. 259.
— vetula, Bast., t. XVIII, p. 228 tableau.
Tapirus, t. XVIII, p. 337.
— arvernensis, De Blainv., t. XVIII, pp. 318, 332.
— hungaricus, von Mayer, t. XVIII, p. 351.
— minor, Cuv., t. XVIII, pp. 332, 334.
— priscus, Kaup, t. XVIII, pp. 267, 334.
Tellina, t. XI, p. 82; t. XII, p. cxlii; t. XIII, pp. 6, 223; t. XVII, pp. 206,
264; t. XVIII, pp. 240, 291.
— baltica, Lin., t. XIV, Bibl., p. 5.
— Benedeni, Nyst, t. XVIII, pp. 136, 150, 152.
— calcaria, Chemn., t. XVIII, pp. 389, 395.
— compressa, Brocchi, t. XVIII, p. 369.
— donacialis, Lmk., t. XII, p. cxlii.
— donacina, Lin., t. XVIII, p. 136.
— Edwardsi, Desh., t. XII, pp. liii, lx; t. XVII, pp. 264, 265.
— hybrida, Desh., t. XII, p. lx.
— lacunosa, Chemn., t. XVIII, pp. 358, 378.
— lata, Gmel., t. XVIII, p. 389.
— obliqua, Sow., t. XVIII, p. 450.
— pseudorostralis, d'Orb., t. XVII, pp. 264, 265.
— scalaroides, Lmk., t. XIII, p. 369.
— semistriata, Desh., t. XII, p. lx.
— sinuosa, Desh., t. XV, p. 18.
— tenuistriata, Desh., t. XIII, p. 369.

- Tellinomorpha, t. XIV, p. ccXL.
- Tellinomya, t. XIV, pp. ccXVIII, ccXXV, ccXXVII, ccXL.
- Tentaculites, t. XIX, Bull., p. 28.
- grandis, Roem., t. XVI, p. 447.
- Terebra, t. XVIII, pp. 345, 358-360, 369, 383.
- corrugata, Lmk., var. regina, Desh., t. XVIII, p. 395.
- plicatula, Desh., t. XII, p. cxLI.
- Terebratella pectiniformis, Schl., t. XIV, pp. 29, 37.
- Terebratula, t. XIII, pp. 62, 90; t. XIV, pp. cxcvi, ccv, ccXVIII, ccXXVII; t. XV, pp. 9, 84; t. XVI, p. 446; t. XIX, p. 349.
- ampulla, Lmk., t. XVIII, p. 397.
- biplicata, d'Arch., t. XII, p. cxxI.
- carnea, Sow., t. XII, Bull., pp. 204, 206; Mém., p. 57; t. XIII, Bull., p. 37; Mém., pp. 3, 99, 156, 320, 323, 334; t. XIV, p. 205; t. XVI, p. 442; t. XVII, pp. xlV, 139, 142, 205, 206.
- — var. elongata, Sow., t. XVII, pp. 205, 206.
- depressa, Lmk., t. XIX, Bull., p. 443.
- diphyia, v. Buch, t. XI, Bibl., p. 32.
- grandis, Sow., t. XII, Bull., pp. xcvi, 181, 185; t. XIX, Bull., p. 108.
- hastata, Sow., t. XV, p. CLXVII.
- nerviensis, d'Arch., t. XII, p. cxxI; t. XIX, Bull., p. 443.
- nucleata, Brönn, t. XI, Bibl., p. 32.
- Regnolii, Magh., t. XVIII, p. 382.
- reticularis, L. sp. Voir *Atrypa reticularis*, Lin.
- sacculus, Mart., t. XIV, p. ccXVIII; t. XVIII, p. 8.
- semiglobosa, Sow., t. XVI, p. 442; t. XVII, p. 207.
- sphænoidea, Phill., t. XVIII, p. 361.
- tetraedra, Sow., t. XIV, p. 104.
- tornacina, Vinc., t. XII, p. cxxII.
- Terebratulina, t. XIII, p. 256.
- gracilis, Schlot., t. XI, p. 39; t. XII, p. cxx; t. XIII, p. CLXI; t. XVI, pp. CLXX, CLXXII; t. XIX, Bull., p. 443.
- striata, Wahl., t. XII, p. cxx; t. XIII, p. 9; t. XVI, p. CLXX.
- Teredo, t. XII, p. cxLII; t. XIII, p. 370.
- Burtini, Desh., t. XII, p. lx; t. XIV, p. 67.
- norvegica, Spengl., t. XVIII, p. 336.
- Tetragonolepis, t. XV, p. 165.
- Tetragonophyllum problematicum, De Kon., t. XIV, p. ccXVI.
- Tetragraptus bryonoides, Hall, t. XV, p. LXXV.

- Textularia, t. XVIII, Bibl., pp. 9, 40.
— conula, Reuss, t. XVI, p. 407.
— gibbosa, d'Orb., t. XV, p. LXXXIX.
— globosa, Ehrenb., t. XVI, p. 407.
- Thamnastrea, t. XIV, p. 405.
— geometrica, Edw. et Haime, t. XVI, p. 408.
- Thecidea, Voir Thecidium.
- Thecidium, t. XIII, pp. 247, 224; t. XIV, pp. ccvi, ccviii.
— longirostrum, Bosq., t. XIII, p. 9.
— papillatum, Schlot., t. XII, Bull., pp. 204, 203, 206; t. XIII,
pp. 3, 8, 9, 99, 149, 200, 203, 207, 208, 214, 256, 314,
316, 318, 323, 334, 333; t. XV, p. 9.
— vermiculare, Schlot., t. XIII, p. 9.
- Thenops, t. XIV, pp. 52, 155.
— scyllariformis, Bell, t. XII, pp. xxxiv, lii, lix; t. XIV, pp. 52,
66, 157.
— Straili, Forir, t. XIV, pp. cxlv, 52, 56, 155.
- Thracia obliqua, Sow., t. XII, pp. liii, lxxvi.
- Thysites, t. XIV, p. 38.
- Tiche astaciformis, v. d. Marck, t. XIV, p. 484.
- Tichorinus antiquitatis, Blum., t. XIV, Bibl., p. 44.
- Tilia, t. XIV, Bibl., p. 4.
- Titanocarcinus serratifrons, Milne-Edw., t. XIV, pp. 173, 195.
- Tomodus, t. XIV, pp. ccxxviii, ccxxxv.
- Tornatella, t. XIII, pp. 6, 8, 11, 118, 200.
— aizyensis, Desh., t. XIII, p. 368.
— sulcata, Lmk., t. XIII, p. 368.
- Tornatina Knockeri, Smith., t. XVIII, p. 395.
- Trachyceras, t. XI, Bibl., p. 30.
- Trachynotus sulcatus, Bell, t. XIV, p. 194.
- Trachysma delicatum, Phill., t. XVIII, pp. 361, 395.
- Tragelaphus torticornis, Aym., t. XVIII, p. 318.
- Tragoceras, t. XVIII, p. 310.
- Trapa natans, L., t. XIV, Bibl., p. 40; t. XVIII, p. 387.
- Tremadictyon reticulatum, Goldf., t. XIV, p. 105.
- Tribrachyocrinus, t. XIV, p. ccxxvi.
- Trichechus Huxleyi, Lank., t. XVIII, p. 389.
- Trichograptus hexabrachiatus, Mal., t. XV, p. xliv.
- Trichotropis, t. XVIII, p. 369.
— borealis, Brod., t. XVIII, p. 394.

- Triforis, t. XVII, p. 264.
— ambiguus, Desh., t. XIII, p. 368.
Trigon, t. XI, pp. 311, 321.
Trigonia, t. XIII, pp. 77, 259, 331.
— dædalea, Park., t. XIX, Bull., p. 443.
— limbata, d'Orb., t. XVI, p. 442.
— navis, Lmk., t. XIV, p. 404; t. XV, Bibl., p. 47.
Trigonocarpus Nøgérathi, Brngn., t. XIX, p. 359.
Trigonosemus, t. XIX, Bull., p. 442.
Trinucleus seticornis, His., t. XVII, p. 22; t. XIX, Bull., p. 449.
Trionyx, t. XVIII, p. 228 tableau.
Triptychia, t. XVIII, p. 366.
Triticum, t. XII, p. 154.
Triton, t. XIII, pp. 6, 431, 367.
— angustum, Desh., t. XII, p. cxli.
— apenninicum, Sasso, t. XVIII, p. 382.
— ficoides, Reeve, t. XVIII, p. 393.
— Lejeuni, Mellev., t. XIII, p. 367.
— nodiferum, Lmk., t. XVIII, p. 358.
— nodularium, Lmk., t. XIII, p. 367.
— olearium, L., t. XVIII, p. 360.
Trivia, t. XVII, p. 264.
— affinis, Duj., t. XVIII, p. 382.
Trochoeyathus, t. XIII, p. 148; t. XVIII, pp. 215, 228 tableau.
Trochosmilia annularis, Edw. et Haime, t. XIV, p. 405.
— Faujasii, Edw. et Haime, t. XVI, p. 408.
Trochus, t. XII, Bull., p. 204; t. XIII, pp. 6, 14, 131, 200, 223, 323; t. XIV,
p. cxcv; t. XVII, p. 206.
— Brocchii, Mayer, t. XVIII, p. 358.
— bullatus, Phill., t. XVIII, p. 369.
— Celinæ, Andr., t. XVIII, p. 258.
— erispulus, Phil., t. XVIII, p. 394.
— magnus, Gm., t. XVIII, p. 327.
— marginulatus, Phill., t. XVIII, p. 361.
— obliquatus, Brocc., t. XVIII, p. 358.
— Orbignyanus, Hoern., t. XVIII, p. 258.
— Ottoi, Phill., t. XVIII, p. 361.
— pictus, Eich., t. XVIII, p. 258.
— podolicus, Partsch, t. XVIII, p. 258.
— Poppelacki, Part., t. XVIII, p. 258.
— quadristratus, Dub., t. XVIII, p. 258.

- Trochus simulans*, de St. et Pant., t. XVIII, p. 258.
Trogontherium Cuvieri, Owen, t. XVIII, p. 390.
Troostocrinus, t. XI, p. 413.
Trophon, t. XVIII, pp. 368, 369; t. XX, p. xci.
— antiquum, Mull., t. XI, p. cxiv; t. XII, Bull., p. 66; t. XVIII,
pp. 410, 435, 368; t. XIX, Bull., p. 108.
— squamulatum, Broc., t. XVIII, p. 382.
— truncatum, Ström., t. XVIII, p. 394.
Tropidocyclus, t. XIV, p. ccxxxix.
Tudicla Burdigalensis, Bast., t. XVIII, p. 242.
Tugonia, t. XVIII, p. 338.
— anatina, Gmel., t. XVIII, p. 358.
Tulotoma magnifica, Leach, t. XVIII, p. 363.
Turbina, t. XIV, p. ccxxxvii,
Turbinella, t. XIII, p. 328.
Turbinilopsis, t. XIV, p. ccxxxvii.
Turbinolia, t. XII, Bull., pp. 427, 484; t. XVI, p. 408.
— excavata, v. Hag., t. XVI, p. 408.
— sulcata, Lmk., t. XII, pp. liii, lv, cxlii.
Turbo, t. XIII, pp. 6, 41; t. XIV, p. cxvc; t. XV, p. 9.
— Auingeri, Fuchs, t. XVIII, p. 288.
— paludinæformis, Müll., t. XIII, p. 77.
— peloritanus, Cant., t. XVIII, p. 394.
Turbanellina, t. XIV, p. ccxxxvii.
Turbanilla terebellum, Chemn. sp., t. XII, p. 200.
Turbanitella, t. XIV, p. ccxxxvii.
Turrilites, t. XV, p. 53.
Turritella, t. XII, p. cxxii; t. XIII, Bull., p. 36; Mém., pp. 6, 41, 103, 131,
242, 368; t. XIV, p. 66; t. XV, pp. xlvi, 9, 37; t. XVI,
p. 413; t. XVII, p. 206; t. XVIII, pp. 228 tableau, 244, 343.
— abbreviata, Desh., t. XV, p. 48.
— bellovacina, Desh., t. XVII, p. 264.
— carinifera, Desh., t. XIII, p. 368; t. XVII, p. 263.
— compta, Desh., t. XII, p. cxxii.
— Dixoni, Desh., t. XII, pp. lii, lix, cxli; t. XIII, p. 368.
— edita, Sow., t. XII, pp. lii, lix, cxxix, cxxxiii, clvi, clxi, 450;
t. XIII, p. 368.
— fasciata, Lmk., t. XIII, p. 368.
— gothica, Müll., t. XIII, p. 77.
— hybrida, Desh., t. XII, pp. lii, lix, lxxvi.

Turritella incrassata, Sow., t. XVIII, p. 133.

- instabile, Corn. et Br. (par erreur, pour *instabilis*), t. XIII, p. 447.
- montense, Br. et C. (par erreur, pour *montensis*), t. XIII, pp. 6, 8, 104, 113, 117, 124, 200, 236, 241, 244, 247, 255, 256, 327, 328.
- Neptuni, Goldf., t. XII, p. cxx.
- scalaroides, Sow., t. XIV, p. 66.
- terebra, Lin., t. XVIII, p. 433.
- tornata, Broc., t. XVIII, pp. 344, 377, 386, 387.
- triplicata, Broc., t. XVIII, p. 241.
- turbinoïdes, Desh., t. XIII, p. 368.
- turris, Bast., t. XVIII, pp. 435, 228 tableau.
- varicosa, Broc., t. XVIII, p. 244.

Tychonia, t. XIV, p. ccxxxvii.

Typhis, t. XVIII, pp. 357, 358.

U

Uncinulus, t. XX, p. 430.

Uncites gryphus, Defr., t. XV, p. 96 ; t. XVIII, p. 32 ; t. XIX, Bull., p. 89.
Ungulina, t. XVIII, p. 358.

Unio, t. XII, p. 147 ; t. XIII, p. 342 ; t. XIV, Bibl., p. 4 ; t. XVIII, pp. 238, 273, 289, 291, 350, 362, 363, 365.

- batavus, Lmk., t. XII, p. 155.
- cretensis, Jenk., t. XVIII, p. 341.
- Prusi, Bourg., t. XVII, p. 341.

Uniocardium, t. XVIII, p. 228 tableau.

- cypriocardioïdes, Cap., t. XVIII, p. 214.
- Meneghinii, Cap., t. XVIII, p. 211.

Ursus arctos, Lin., t. XIII, p. 443 ; t. XV, Bull., pp. 53, lxiii.

- etruscus, Cuv., t. XVIII, p. 348.
- priscus, Gdf., t. XII, Bull., p. 489.
- spelæus, Blum., t. XI, pp. 98, 100, 101 ; t. XII, Bull., p. 189 ; t. XV, pp. xcvi, cxiii, cxlv ; t. XVII, pp. 337, 390 ; Bibl., p. 30 ; t. XIX, pp. 68, 242.

V

Vaccinium, t. XIV, Bibl., p. 4.

Valenciennesia, t. XVIII, pp. 289, 310.

Valvata, t. XVIII, pp. 346, 363.

- cristata, Müll., t. XIII, p. 409.
- macrostoma, Steenb., t. XIV, Bibl., p. 4.

— CXCVII —

- Valvata piscinalis*, Müll., t. XII, p. 153; t. XIII, pp. 409, 411; t. XIV,
Bibl., p. 3; t. XVIII, pp. 267, 310.
- Valvulina palæotrochus*, Ehr., t. XV, p. LXXIX.
- Vasseuria*, t. XV, p. 33.
- Venericardia*, t. XIII, p. 200.
- Venerupis pernarum*, Bon., t. XVIII, p. 386.
- Ventriculites multicostatus*, Roemer, t. XVII, p. XLV.
- Venus*, t. XIII, pp. 77, 212, 328; t. XVI, p. 412; t. XVIII, p. 291.
— *casina*, L., t. XII, Bull., p. 105.
— *gallina*, L., t. XVIII, p. 372.
— *gigas*, Lmk., t. XVIII, p. 342.
— *imbricata*, Sow., t. XI, p. LXXXI; t. XII, Bull., p. 105.
— *islandicoides*, Lmk., t. XVIII, p. 342.
— *libellus*, Rayn., t. XVIII, p. 377.
— *multilamella*, Lm., t. XII, Bull., p. 105; t. XIII, pp. 401, 411.
— *Nysti*, d'Orb., t. XIII, p. 401.
— *ovata*, Penn., t. XI, p. LXXXI; t. XVIII, p. 136.
— *parva*, Sow., t. XVII, pp. XLV, 442.
— *plicata*, Gmel., t. XVIII, p. 358.
— *umbonaria*, Lmk., t. XVIII, p. 240.
- Vermetus bognoriensis*, Sow., t. XII, pp. LI, LXXVI.
— *intortus*, Lmk., t. XVIII, pp. 381, 382.
— *Nysti*, Gal., t. XII, p. LIX.
— *subcancellatus*, Biv., t. XVIII, p. 381.
- Verticordia*, t. XVIII, p. 359.
— *acuticostata*, Phill., t. XVIII, p. 364.
— *arenosa*, Rayn., t. XVIII, p. 382.
- Vertigo*, t. XVIII, p. 366.
— *pygmaea*, Fer., t. XIV, Bibl., p. 4.
- Vitis*, t. XII, p. 184.
- Vitularia lingua-bovis*, Bast., t. XVIII, p. 228 tableau.
- Viverra Prepratxi*, Dep., t. XVIII, p. 332.
- Vivipara*, t. XVIII, pp. 208 tableau, 289, 293, 310, 315, 326, 329, 341, 343,
344, 346, 347, 350, 363, 368.
— *clathrata*, Desh., t. XVIII, pp. 341, 363.
— *Ingallsiana*, Reeve, t. XVIII, p. 363.
— *magnifica*, Lea., t. XVIII, p. 363.
— *Margeriana*, Neville, t. XVIII, p. 363.
— *ornata*, Fuchs, t. XVIII, p. 347.
- Vola aequicostata*, Lam., t. XIII, p. 75; t. XV, p. LV.

— CXCVIII —

- Vola Dutemplei*, d'Orb., t. XIII, p. 334.
— quadricostata, Sow., t. XII, p. 58; t. XIII, p. 77; t. XVI, p. 414;
t. XVII, pp. 203, 206.
— quinquecostata, Sow., t. XIII, Bull., p. 37.
— striatocostata, Goldf., t. XIII, Bull., p. 37; t. XVI, p. 414.
Voluta, t. XIII, pp. 6, 44, 131, 328; t. XVIII, pp. 337, 360.
— Bolli, Koch, t. XII, p. 199.
— cithara, Lmk., t. XII, p. LIX; t. XIII, p. 368.
— crenulata, Lmk., t. XIII, p. 368.
— deperdita, Stol., t. XVI, p. 413.
— elevata, Sow., t. XII, pp. LI, LIX, CXLI; t. XIII, pp. 6, 8, 96, 145,
211, 223, 236, 244, 368.
— fculina, Lmk., t. XVIII, p. 244.
— Lamberti, Sow., t. XVIII, pp. 135, 150.
— Mariæ, Br. et C., t. XIII, pp. 8, 145, 236, 256.
— mixta, Chemn., t. XIII, p. 368.
— plicatella, Desh., t. XII, p. LIX.
— spinosa, Lmk., t. XIII, p. 368.
— ventricosa, Defr., t. XIII, p. 368.
Volvaria bulloides, Lmk., t. XIII, p. 368.
Volvula acuminata, Brug., t. XVIII, p. 359.
Vulpes Donnezani, Dep., t. XVIII, p. 332.
Vulsella deperdita, Lmk., t. XVII, p. 263.

W

- Waagenella*, t. XIV, p. CCXXXVIII.
Waagenia, t. XIV, p. CCXXIX.
Waldheimia cranium, Müll., t. XVIII, p. 393.
— septigera, Lovén, t. XVIII, p. 361.
Warthia, t. XIV, p. CCXXXIX.
Wilsonia, t. XX, p. 130.
— Oehlerti, Bayle, t. XX, p. 130.
Woodia excurrens, Wood, t. XVIII, p. 136.
Woodocrinus macrodactylus, De Kon., t. XIV, p. CCVIII.
Worthenia, t. XIV, p. CCXXXVIII.

X

- Xanthidium furcatum*, d'Orb., t. XVI, p. 407.
Xanthilites Bowerbankii, Bell, t. XV, p. LXXVII.

— CXCIX —

- Xantho Agassizi, Robineau, t. XIV, p. 493.
— Fischeri, Milne-Edw., t. XIV, p. 493.
— floridus, Leach, t. XIV, p. 52.
Xanthopsis, t. XII, p. CXLI.
— bispinosa, Bell, t. XII, pp. XXXIV, XLVI, LII, LIX, LXI; t. XIV, p. 66.
— unispinosa, Bell, t. XII, p. LII; t. XIV, p. 66.
Xanthosia gibba, Bell, t. XIV, p. 194.
— granulosa, M'Coy sp., t. XIV, p. 194.
— ? Oweni, Bell sp., t. XIV, p. 194.
Xenophora, t. XVIII, p. 357.
— nummularia, Desh., t. XIII, p. 368.
Xystracanthus, t. XI, pp. 319-322.
— aciniformis, St-John et Worthen, t. XI, pp. 324, 325.
— Konincki, M. Lohest, t. XI, pp. 322-323, 328; t. XIX, p. 348.
— mirabilis, St-John et Worthen, t. XI, pp. 324, 325.
Xystodus, t. XIV, p. CCXXXV.

Y

- Yoldia arctica, Gray, t. XIV, Bibl., p. 6.

Z

- Zagrabica, t. XVIII, p. 289.
Zaphrentis, t. XIV, pp. CCXV, CCXVII, CCXXXV; t. XVI, p. cxr; t. XIX, p. 333;
t. XX, pp. LXXV, CXIII.
Zeocrinus Beyrichi, Dew., t. XI, pp. 412, 413, 417, 418.
— excavatus, Schulze, t. XI, p. 412.
— interscapularis, Schulze, t. XI, p. 412.
Zeidora, t. XVIII, p. 360.
Zethus verrucosus, Pand., t. XVII, p. 22.
Zonites, t. XVIII, p. 366.
Zua lubrica, Leach, t. XIII, p. 342.
-

	Pages.
1. Table alphabétique des auteurs.	III.
2. Table alphabétique des matières	XXVII.
3. Table alphabétique des minéraux et des roches.	XCVIII.
I. Espèces nouvelles.	XCVIII.
II. Espèces nouvelles pour la Belgique.	XCVIII.
III. Espèces citées ou sommairement décrites.	XCIX.
4. Table alphabétique des fossiles.	CVIII.
I. Espèces décrites.	CVIII.
II. Espèces citées.	CX.

Prix des tirés à part.

Les prix des tirés à part sont établis comme suit pour un tirage de 25, 50, 75 ou 100 exemplaires (papier des *Annales*, à moins de convention contraire). Le prix des exemplaires dépassant la centaine ou les centaines sera calculé par quart de cent.

Les auteurs sont priés de s'adresser directement à l'imprimeur.

N. B. Les tirés doivent être en tout conformes au texte des *Annales*. Il n'y aura point de remaniement au titre ni à la mise en page.

	25 ex.	50 ex.	75 ex.	100 ex.
1/2 feuille et moins. . . . fr.	1,00	1,75	2,50	3,00
Plus de 1/2 jusqu'à 1 feuille. »	1,75	3,25	4,25	5,00
Plus de 1 jusqu'à 1 1/2 feuille »	2,50	4,40	6,25	7,50
Plus de 1 1/2 jusqu'à 2 feuilles. »	3,00	5,50	8,00	10,00
Par feuille en plus. . . . »	1,75	3,00	4,25	5,00
Pour la dernière 1/2 feuille, si le tiré à part comprend un nombre impair de demi-feuilles . . .	0,75	1,25	1,75	2,50
Couverture non imprimée et brochage :				
Pour 1 feuille et moins. . . .	0,75			
Pour chaque planche ou chaque feuille en plus	0,25			
Titre imprimé (pour la couverture), composition et tirage.	1,00			

