



Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

- + *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.
- + *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.
- + *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.
- + *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página <http://books.google.com>



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Library of the University of Michigan
Bought with the income
of the
Ford - Meissner
Bequest.



H. F. FADEN



AS

242

B89

BULLETINS

DE

L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES

ET

BELLES-LETTRES DE BRUXELLES.



BULLETINS
DE
L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES
ET BELLES-LETTRES DE BRUXELLES.

ANNÉE 1835.

TOME II.



BRUXELLES,
M. HAYEZ, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE.

1835.

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME II

DES BULLETINS DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BRUXELLES.

A.

- Abaissement remarquable du baromètre, 329.
Académie Impériale de St-Pétersbourg, Mémoires, 415.
Académie Royale de Berlin, son programme, 368.
Académie Royale de Lisbonne, mémoires, 1—61.
Académie Royale de Naples, mém., 323.
Académie Royale de Paris, mém., 32.
Académie Royale de Turin, mém., 61.
Acrochordus javanicus, 17.
Adrien Romain, 12.
Aérolithe, 230.
Alard Janvier, chron. sur Tournay, 69.
Album ancien, 155.
Antiquités, ruines de Sommeraing, 115—269.
Aphis persicae, 23—75

B.

- Babbage, nouvelle machine à calculer, 123.
Babinet, sur les cristaux à deux axes, 150.
Bache, dallas, sur le magnétisme, 65.
Baron, premières feuilles de Callinus et Tirtée, 271.
Batraciens, sur l'appareil costal des, 112—238.
Beaufoy, expériences du colonel, 2.
Bekker, sur la numismatique, 43. — Rapport sur un mémoire de
M. Roulez, 208. — Remarques sur la guerre phocéenne, 310.

127632

- Belpaire, nommé membre, 92—95. — Sur le port et la ville d'Ostende, 122—208.
 Brabant, géologie du, 132.
 Bugalowski, comète nouvelle, 126.
 Burggraeve, sur quelques monstruosités, 364—379.
 Buste en bronze trouvé à Poulseur, 154—223—375.

C.

- Canoy, sur un dragoneau, 62.
 Cantraine, sur le rovetto, 23—107. Sur le serranus tinca, 207. — Sur de nouvelles espèces de mollusques, 380.—Nommé correspondant, 456.
 Carmoly, sur une médaille, 12—43.
 Cauchy, rapport sur un mém. de M. Martens, 178. — Sur une roche renfermant des grenats, 332.—Tableau des minéraux de la Belgique, 421. — Discours sur la géologie en Belgique, 477.
 Charrue-Brabant, 114.
 Charles, sur la géométrie, 35.
 Chlorate de potasse, préparation du, 275.
 Chronologie historique des sires de Diest, 341.
 Closteries, observations sur les, 297.
 Coléoptères de la Belgique, 22—47.
 Comètes de Biéla, de Dunlop, 4. — De Bugalowski, 126. — De Halley, 324—368.
 Commission d'examen des mémoires, 182.
 Conchyliologie, sur le genre trigonocoelia, 287.
 Concours de 1835, 33—129.—Mémoire pour 1836, 200.—Prix des, 491.
 Cooper, correspondant de l'Académie, 2.
 Cornelissen, sur le monument de Van Hulthem, 41. — Collection de ses mémoires, 161—206. — Sur le semis des pommes de terre, 178. — Sur une inscription, 206. — Recueil de discours, 324—342.
 Courtois, sur les tilleuls d'Europe, 15. — Élu correspondant, 27.
 Crahay, sur la vision, 52—76. — Élu membre, 183—198. — Sur la variation diurne du baromètre, 251—354. — Observations météor. horaires, 326. — Sur des coquilles trouvées près de Galoppe, 333.
 Cristaux à deux axes, propriétés optiques, 150.

D.

- Decaisne, sur la flore du Japon, 203.

- De la Doucette, le baron, élu correspondant, 163—170.
- Delmotte, sur Orlando Lasso, 41. — Élu correspondant, 163. — Sur les Chambres de rhétorique, 257. — Sur une lettre de Henri VIII, roi d'Angleterre, 306.
- Desmet, l'abbé, élu membre, 224—229.
- Desvignes sur l'odorat des poissons, 24—100 — Sur les polypes cérophtes, 74.
- Devaux, prix sur la mécanique, 131—491.
- Dewez, buste de M., 103.
- Diplôme de l'empereur Henri IV, 117.
- Directeur, résolution concernant le, 27.
- Domalius D'Halloy, élémens de géologie, 230.
- Driessenia, genre nouveau des mollusques, 25. — Rapport sur le, 44. — Nouvelle espèce, 100.
- Dabus, le chevalier, sur le lepto-rhynque, 26. — Rapport sur le lepto-rhynque, 72. — Mémoire sur le lepto-rhynque, 419.
- Dumont, projet d'un voyage, 32.
- Dumortier, sur le navigateur Lemaire, 10—68. — Rapport sur un mém. de M. Van Beneden, 44. — Sur les températures, 66. — Rapport sur le lepto-rhynque, 72. — Son species jungermannidearum, 123. — Sur les mollusques gastéropodes, 164. — Sur les polypiers composés, 360—422.

E.

- Embryon, son développement dans les mollusques, 164.
- Entomologie, coléoptères, 22—47. — Famille des carnassiers, 74. — Sur les espèces du genre sphécode, 279. — Nouveau genre de coléoptères, 338.
- Épée de François 1^{er}, 353.

F.

- Fissure iridienne, 330.
- Föhmann, sur l'acrochordus javanicus, 17. — Rapport sur un mém. de M. Van Beneden, 103. — Rapport sur un mém. de M. Desvignes, 169. — Sur les batraciens, 238. — Rapport sur l'hélix algira, 376.
- Fonctions symétriques élémentaires, 252.
- Fortia, marquis de, sur Jacques de Guyse, 32—62. — Sur Sésostris, 230.
- Fossiles, de la prov. d'Anvers, 67. — Coraux, 68. — Dans les Flandres,

110. — Dans le Luxembourg, 271—248—267. — A l'état pathologique, 362—379.
 Fourmennois, Gabriel, chron. sur Tournay, 69.

G.

- Galéotti, prix sur la géologie, 132. — Sur la wavellite, 201. — Sur la géologie, 232. — Médaille, 491.
 Garance, M. le ministre de l'intérieur augmente la valeur du prix sur la question concernant la, 197. — Sur une racine de, 350.
 Garin, sur la section du cordon ombilical, 306—324—379.
 Gautier de Genève, sur la sécheresse en 1834, 101.
 Gaz, éclairage au, 162.
 Géométrie, théorie des courbes, 35.
 Gerlache, de, élu vice-directeur, 183. — Sur Li Muisis, 208.
 Givenchy, de, programme de Douai, 228.
 Goetmaekers, sa Charrue-Brabant, 114. — Mémoire sur l'horlogerie, 115—178—323. — Questions, 200.
 Grangagnage, nommé membre, 92—95.
 Grec, sur un passage, 310.

H.

- Holis algira*, mémoire sur l', 297—376.
 Hemptinne, de, rapport sur un mémoire de M. Jaquemyns, 300. — Rapport sur un mémoire de M. De Koninck, 357.
 Henckelius, sur la montagne de St-Pierre, 364.
 Hensmans, sur la salicine, 40—231.
 Herschel, observations météorologique au cap de Bonne-Espérance, 125.
 Histoire, de la constitution de l'ancienne Rome, 265—401. — Lettre de Henri VIII, roi d'Angleterre, 306.
 Huguenin, notice sur le général, 412—456.
 Hydrophytes de la Belgique, 297.

I.

- Imprimerie, son introduction à Namur, 71. — Dans diverses villes, 119.
 Inscription, 207.
 Institut des Pays-Bas, 123.

J.

- Jacquemin, la Minerve, 333
 Jacquemyns, mélanges de physique et de chimie, 113. Rapport, 300.
 Japon, sur la Flore du, 203.
 Jullien de Paris, opuscles, 371.

K.

- Kesteloot, notice sur E. Huguenin, 412.
 Koché, sur les comptans de Popfain, 363.
 Koninck, de, sur la phloridzine, 5—341—357. — Sur la saïcine, 40—231. — Sur l'éther oxidé, 230. — Sur la caudéine, 417.

L.

- Labeye, mention honorable au concours de 1835, 198.
 Leclercq, dessin d'un moulin à farine, 330
 Le Jeune, sur les espèces du genre platanthera, 333.
 Lemaire, navigateur, 10—68.
 Lenz, sur les manuscrits de Van Hoorbeke, 96.
 Leptorhynque, nouveau genre d'oiseau, 26—68. — Rapport sur le, 72.
 Li Muisis, manuscrit de, 208.

M.

- Macedo, (conseiller de) sur les monnaies du Portugal, 2—368. — Poids et mesures, 372.
 Magnétisme terrestre, 65. — A Bruxelles, 101.
 Marchal, sur le monument des ducs de Brabant, 42. — Sur des antiquités, 363.
 Marées, observations des, 62—96—123—270—324—367.
 Martens, théorie électro-chimique de l'affinité, 51—199. — Rapport, 178. — Nommé membre, 458. — Prix, 391.
 Mémoires nouvellement publiés par l'Académie, 341.
 Météorologie: — A Bruxelles, 48. — A Maestricht, 99. — Observations horaires, 125—233—326. — Variation diurne du baromètre, 251. — Phénomène lumineux, 276.
 Meyer, article névrologique, 10.

TABLE

- Meyer, sur l'historien Jacques, 260.
 Minckelers, météorologie, 99. — Éclairage au gaz, 162.
 Molinet, chapitres inédits de, 41.
 Mollusques, gastéropodes, 164. — *Mytilus cochleatus*, 235. — Sur de nouvelles espèces de, 330.
 Monnaies du Portugal, 2.
 Monument des ducs de Brabant à St^e-Gudule, 42.
 Morren, sur l'aphis persicæ, 23—75. — Élu correspondant, 27. — Notice sur F. A. Roucel, 59—91. — Coraux fossiles, 68. — Fossiles, 110. — Sur les batraciens, 112—238. — Sur l'éclairage au gaz, 162. — Sur la flore du Japon, 203. — Hydrophytes de la Belgique, 297. — Sur la fissure iridienne, 330. — Sur une racine de garance, 350. — Sur les plantes qui se percent, 351.
 Mortalité, 6.
 Museum de Paris, mémoires du, 62—270.
 Mythe de Dédale, 91. — Rapport, 208.

N.

- Nominations, décision sur les, 412.
 Numismatique, médaille trouvée à Lyon, 12—43. — Projet d'un cabinet de, 31. — Médaille de Justin, 223.
 Nyst, sur une nouvelle espèce de moule, 235. — Sur le genre trigonocoelia, 287—347.

O.

- Odorat des poissons, 24. — Rapport sur un mémoire concernant l', 169.
 Olinger, nouveau dictionnaire, 44.
 Optique, pouvoir réfléchissant, 40. — Composans de la lumière, 50. — Sur la vision, 52—76. — Contractions de l'iris, 84. — Cristaux à deux axes, 150.
 Orlando Lasso, renseignemens sur, 41.
Ouvrages présentés. — Mémoires de Lisbonne, de la société géologique de France, de la société philotechnique. — Annuaire de M. Quetelet, de M. Encke. — Sur l'influence de la lune, par M. Bouvard. — Enseignement en Danemarck, 28. — Ouvrages de MM. Beaufoy, Powell, Morren, Voisin, Voizot, Valérius, etc. — Révolution brabançonne par Borgnet, 29. — Mémoires de Genève, ouvrages de MM. Lubbock,

De la Doucette, Virlet et Bombecke, 90. — Mémoires de Lisbonne, de Philadelphie, de Turin, de la société géologique de France; Annuaire de Paris, ouvrages de MM. Pontécoulant, Desmet, Virlet, Roulez, Guislain, 92—94. — Ouvrages de MM. Carron du Villards, Agassiz, Valérius, etc., 122. — Ouvrages de MM. Deschamps, Van Mons, Thiry, Quetelet, le marquis de Fortia, Jullien, Morren, Demotte, Paravey, Costaz, Francis d'Ivernois, Nyst, Valerius et Voisin, 183—185. — Mémoires de la société royale de Londres; ouvrages de MM. Herschel, Barlow, Voizot, etc., 224—225. — Ouvrages de MM. Domalius, Gruyer, Lefrançois, Verdoy, etc., 267—268. — Annales du Museum, ouvrages de MM. Nunez, Cornelissen, Fohmann, l'abbé Louis, Forbes, Herschel, Desnoyers, etc., 321—322. — Mémoires de Genève, de Naples, de la société géologique de France, ouvrages de MM. Depouville, Cornelissen, Morren, Leglay, Decaisne, Bové, Olinger, Polain, Demontferrier, Tailliar, Morin, Van Mons, etc., 343—345. — Mémoires de la société royale de Londres, de Cambridge; ouvrages de MM. Baily, Wartmann, Van Beneden, Voisin, etc., 365 et 366. — Mémoires de la société de littérature de Londres, de la société des antiquaires de France, ouvrages de MM. De Macedo, Dumortier, Plana, etc., 412 et 413. — Mémoires de St-Pétersbourg; ouvrages de MM. Polain, Virlet, d'Outrepoint, Jobard, Coppens, etc., 493.

P.

Pagani, sur un problème du calcul des variations, 51.
 Paludine, sur une espèce de, 335.
 Parthenius, sur, 364—401.
 Phloridzine, 5—341. — Rapport, 337.
 Phillips de Tournay, sur le staphyloraphie, 267—305.
 Phillips d'York, sur le magnétisme, 66.
 Phosphorescence de la mer, 329.
 Photométrie, sur un principe de, 52.
 Pioch, sur les fonctions symétriques, 253.
 Platanthera, espèces du genre, 333.
 Plateau, sur la photométrie, 52. — Sur la vision, 84.
 Pluie tombée à Bruxelles, Maestricht, etc, 50.
 Poids et mesures en Portugal, 372.
 Polypes cératophytes, 74.
 Polypiers composés, 380—422.
 Pommes de terre, semis des, 175.

- Population de Bruxelles, 349.
 Port, sur la franchise du, 31.
 Potter de Manchester, sur le pouvoir réfléchissant, 40.
 Programme du concours de 1836, 144.
 Putréfaction, sur la, 20.
 Pycke, sur le semis des pommes de terre, 175. — Sur les anciens états des provinces, 417.
 Pyrophores, 22—90—252—305.

Q.

- Quetelet, sur la mortalité, 6. — Observations météorologiques, 48. — Sur les marées, 62—96. — Sur le magnétisme terrestre, 65. — Rapport sur un mémoire de M. Crahay, 76. — Magnétisme à Bruxelles, 101. — Cristaux à deux axes, 150. — Observations météorologiques horaires, 232—326. — Phénomène lumineux, 276. — Sur les maladies des conscrits en France, 277. — Sur la comète de Halley, 324. — Population de Bruxelles, 349. — Sur les variations diurnes et annuelles des températures, 354—380. — Sur la justice criminelle en Belgique, 369. — Rapport sur les travaux de l'anc. Acad., 461.

R.

- Rapsaet, médaille offerte par la famille, 162.
 Reiffenberg, baron De, sur le jurisconsulte Meyer. — Sur Adr. Romain et sur Rubens, 12. — Sur Molinet, 41. — Sur Rubens, 42—121. — Sur le voyageur Lemaire, 68. — Pop. de Diest, 70. — Imprimerie à Namur, 71. — Sur l'université de Louvain, 90. — Diplôme de Henri IV, 117. — Imprimerie, 119. — Sur un buste en bronze, 154. — Sur un album ancien, 155. — Sur le tombeau d'Henri I^{er}, duc de Brabant, 160. — Sur un ancien catalogue, 217. — Sur une médaille de l'empereur Justin, 223. — Sur J. Meyer, 260. — Sur les sires de Diest, 341—401. — Sur l'épée de François I^{er}, 352. — Discours 477.
 Rhétorique, chambres de, 257.
 Roucel, sur le botaniste F. A., 59—91.
 Rosée de glace, 110.
 Roulez, sur le mythe de Dédale, 91. — Rapport, 208. — Sur l'ancienne Rome, 265—401. — Nommé correspondant, 321. — Sur une médaille, 354. — Sur Parthenius et Antoninus Liberalis, 364—401. — Sur un buste en bronze, 375.
 Rovetto, poisson nouveau, 23—107.
 Rubens, recherches sur P. P., 12—42—121.

S.

- St-Amand, ancienne bibliothèque, 217.
 St-Genois, Jules de, réclamation, 271. — Médaille, 490.
 Salicine, préparation de, 40—231.
 Santini, sur la comète de Biéla, 4.
 Saturne, occultation par la Lune, 127.
 Schayes, monumens du Brabant, 62. — Prix sur les chroniqueurs, 130—490.
 Schmerling, sur une caverne à ossemens, 271. — Sur les ossemens fossiles à l'état pathologique, 362—379.
 Schumacher, sur les comètes, 5—126—369.
 Séance publique, création d'une, 27—412. — Séances du 16 déc., 457.
 Serranus tinca, 207.
 Société d'Anvers, 1.
 Société des antiquaires, 1—61—368.
 Société d'émulation de Cambrai, 368.
 Société géologique de France, mémoires, 1—123.
 Société géologique de Carnouailles, mém., 96.
 Société philosophique américaine de Philadelphie, mém. 61.
 Société de physique de Genève, ses mém., 32.
 Société de médecine de Gand, 230.
 Société royale de Londres, mémoires, 1.—Prix, 95.
 Société royale de littérature, de Londres, 368.
 Sommeraing, ruines et débris de, 115—269.
 Staphylorhizie, 257—305.
 Stas, sur la phloridzine, 5—341. — Aérolithe, 230.
 Stassart, baron de, élu directeur, 27. — Sur Sommeraing, 117. — Rapport sur les travaux de l'Académie, 150—187. Continué dans les fonctions de directeur, 183. — Discours du 16 décembre, 457.
 Statistique, pop. de Diest, 70. — Population de Bruxelles, 349. — Sur la justice en Belgique, 369.
 Stratford, éphéméride de la comète de Halley, 369.

T.

- Tandel Ch., sur le choc des billes, 330.
 Températures comparatives, 66. — Variations diurnes et annuelles, 354—380.
 Théorie électrochimique de l'affinité, 51—178.
 Thiry, sur les opérations cadastrales, 276.
 Tilleuls d'Europe, 15.

Tombeau de Henri I^{er}, duc de Brabant, 160.

Trigonocœlia, sur le genre, 287—347.

V.

Valérius, tableau chimique, 96.

Van Beneden, sur le Driessenia, 25—166. — Rapport, 44. — Fossiles d'Anvers, 67. — Sur le siège du goût dans la carpe, 103. — Sur l'hélix algira, 297—376.

Vandeweyer, élu correspondant, 341—347.

Vanhulthem, monument de, 41.

Van Mons, sur les charges électriques, 17. — Sur la putréfaction, 20. — Sur une rosée de glace, 42—110. — Sur les pyrophores, 22—90—252—305. — Sur les composans de la lumière, 23. — Sur le semis des pommes de terre, 175. — Sur les chlorures, 199. — Préparation du chlorate de potasse, 275.

Variations, problème du calcul des, 51.

Villermé, sur la mortalité, 6.

Voisot, théorie de l'élimination, 2—62—199. — Sur un instrument astron., 102.

Voyages, expéditions de Dom J. De Castro, 270. — Entrepris par quatre jeunes belges, 297.

W.

Wartman, sur les comètes, 4. — Sur l'occultation de saturne, 127. — Comète de Halley, 325—415.

Wavellite de Bihain, 101.

Wautier, de, minéral trouvé à Bastogne, 271. — Médaille trouvée à Bastogne, 324.

Weasmael, sur les coléoptères de la Belgique, 22—47. — Sur les insectes carnassiers, 74. — Sur le genre sphécode, 279. — Nouveau genre de coléoptères, 338. — Nommé membre, 456.

Westendorp, sur une espèce de paludine, 335.

Wezel, géométrie élém., 17.

Whewell, sur les marées, 62—96.

Willems, élu membre, 224—229.

Z.

Zugallo, Ph., positions géog. en Portugal, 198.

graeve de Gand, dans la séance précédente. Il demande qu'on le communique aux commissaires chargés d'examiner ce mémoire. M. Morren remet aussi à la compagnie les quatre numéros parus du *Cultivateur-Belge*, journal d'économie rurale, dont il est collaborateur.

Physique. — M. Quetelet présente la seconde partie de son mémoire *sur les variations diurne et annuelle de la température terrestre à différentes profondeurs, d'après les observations faites à l'Observatoire de Bruxelles*; et demande à en remettre la lecture à une autre séance, vu le grand nombre de sujets qui doivent encore fixer l'attention de l'Académie.

Zoologie. — M. Dumortier, par des motifs semblables, demande qu'on renvoie à la prochaine séance la lecture d'une notice de sa composition contenant des recherches sur l'anatomie et la physiologie des polypiers composés.

Mollusques. — M. Cantraine fait parvenir à l'Académie la notice suivante, contenant les diagnoses ou descriptions succinctes de quelques espèces nouvelles de mollusques.

HYALEA VAGINELLINA. — NOB.

Testa elongata, teretiuscula, levi, vitrea, postice macula purpurea lineari notata, inferne cuspidibus tribus incurvatis, acutissimis terminata.

On la trouve dans le canal de Messine.

BULINUS PUPÆFORMIS. — NOB.

Testa cylindracea, nitida, levi, lutescente; anfractibus 7 convexiusculis; apice obtusiore; apertura parva rotundato-ovata; labro simplice; rima umbilicali subnulla.

— Altit. 3 $\frac{1}{2}$ lin.

Elle vit sous les pierres, dans les champs, aux environs de Zara et de Spalato.

CLAUSILIA ELONGATA. — Nob.

Testa elongata corneofulva, nitida; apertura ovata, patula; anfractibus 12; columella buplicata labro uniplicato. — Altit. 10 lin. — Diam. 2.

Cette *clausilie* vit dans le cercle de Zara.

CLAUSILIA OLIVACEA. — Nob.

Testa ventricosa, nitida pellucida, levi, fulva; anfractibus undecim planulatis, suturá papillis albidis, exiguis munita; apertura elongata; columella buplicata sicut et labro. — Altit. 8 lin. — Diam. 2.

Cette espèce vit en Dalmatie.

CLAUSILIA DEENIA. — Nob.

Testa parva, cylindraceo fusiformi, fulva, leviter striata; anfractibus 10 convexiusculis; sutura papillis albidis, distantibus ornata; apertura ovata, lutea, columella buplicata, labro triplicato. — Altit. 6 $\frac{1}{2}$ lin. — Diam. 1 $\frac{3}{4}$.

Elle vit en Dalmatie.

CLAUSILIA REFLEXILABRIS. — Nob.

Testa parva, cylindraceo fusiformi, griseo-fuscescente; sutura levissima; columella buplicata; labro uniplicato, valde reflexo. — Altit. 6 lin. — Diam. 1 $\frac{3}{5}$.

Cette espèce se trouve sur les pierres, dans les endroits arides des environs de Raguse.

CLAUSILIA MACROSOMA. — Nob.

Testa ventricosa, cinereo albida, exquisite longitudina-liter costata; costis crebris, pliciformibus anfractibus 9, planulatis; apertura ovata, patula; columella, labroque buplicatis. — Altit. 7 lin. — Diam. 1 $\frac{1}{4}$.

Je rencontraï cette belle espèce à Syracuse, à l'endroit nommé *Oreille de Denis*, et à Malte où elle est très-commune.

CLAUSILIA ELEGANS. — Nos.

Testa elongata, gracili, fusca, longitudinaliter costata; costis pliciformibus, creberrimis, albidis; anfractibus 9; apertura ovali, patula; columella biplicata, labro uniplicato. — Altit. 5 ½ lin. — Diam. 1.

On la trouve en Dalmatie, surtout aux environs de Raguse.

CLAUSILIA ACICULA. — Nos.

Testa elongata, gracili, cinerea, longitudinaliter costata; costis obsolete; anfractibus 12; apertura auriculari; columella labroque biplicatis. — Altit. 6 ½ lin. — Diam. 1 ¼.

Cette espèce se trouve sur les pierres des environs d'Umbla dans le cercle de Raguse.

CLAUSILIA BREVIS. — Nos.

Testa parva, cylindracea, cinereo-fusca, longitudinaliter levissime striata; anfractibus 7 planiusculis; apertura magna, ovali; columella biplicata, labro uniplicato. — Altit. 3 ½ lin. — Diam. 1.

J'ai trouvé cette petite clausilie sur les murs d'une maison située dans les marais d'Umbla.

Je n'oserais garantir toutes ces espèces pour nouvelles: les travaux sur les clausilies sont immenses, et chacun sait que dans ce genre il est bien difficile de donner une diagnose assez philosophique pour éviter de doubles emplois, le meilleur burin y parvenant à peine.

AURICULA DUBIA. — Nos.

Testa ovata, levi, cornea; anfractibus 6, ultimo maximo; apertura elongata; columella triplicata. — Altit. 2 $\frac{1}{2}$ lin.

Elle est commune sur le littoral de la Dalmatie.

DORIS ELEGANS. — Nos.

Doris corpore elongato, levi, cœruleo, maculis aurantiacis asperso; radiis branchialibus 13 aut 14 lanceolatis, subæqualibus. — Longit. 3 $\frac{1}{2}$ — 4 poll.

Elle vit dans l'Adriatique particulièrement dans les parages de Spalato.

DORIS PULCHERRIMA. — Nos.

Doris corpore elongato, levissimo, cœruleo, lineolis maculisque albidis variegato. — Longit. 4 lin.

Je l'ai prise dans le détroit de Bonifacio.

DORIS TRICOLOR. — Nos.

Doris corpore elongato, levissimo, cœruleo; dorso tribus lineis longitudinalibus notato, duobus lateralibus aurantiacis, media albida. — Longit. 4 lin.

Je trouvai cette petite doris prismatique dans le détroit de Bonifacio et dans l'Adriatique.

DORIS RAMOSA. — Nos.

Doris corpore crasso, elongato, miniaceo; dorso subverrucoso, lateraliter quinque, antice 6 ramoso; radiis branchialibus quinque ramosis. — Longit. 18 lin.

Je la pris dans l'Adriatique.

TRITONIA DECAPHYLLA. — Nos.

Tritonia corpore prismatico elongato , levi , puniceo subreticulato ; inferne viridi ; branchiis lateralibus 10 , frontalibus 8 ramosis. — Longit. 20 lin.

Je pris cette tritonie dans l'Adriatique, près de l'île Brazza.

CAVOLINA RUBRA. — Nos.

J'appelle ainsi une cavoline que je pris à Livourne, et qui a le corps rouge-clair, les bords du pied blanc-sale, les papilles vert-olive, terminées de blanc et disposées sur onze rangées transversales. — Long. 14 lin.

ELISIA VIRIDIS. — Nos.

J'avois créé pour cette espèce le genre *Rhyzobranchus*, dénomination tirée de son appareil respiratoire, mais M. Risso m'avait devancé ; je conserve le nom fort insignifiant qu'il donna à ce genre intéressant. Cette espèce qui est l'*Aplysia viridis* Montagu, l'*Acteon viridis* Oken, et l'*Aplysiopterus napolitanus* Delle Chiaje, n'est point, comme le pensent quelques auteurs, identique avec l'*Elisia timida* Risso. On la trouve fréquemment sur les côtes de Toscane.

ELISIA TIMIDA RISSO.

Risso en a bien décrit les couleurs, mais pas les organes. Je la trouvai dans le golfe de Cagliari, près du lazaret de cette ville, et à l'île San-Pietro, dans l'Adriatique.

ELISIA MARMORATA. — Noz.

Elisia corpore griseo - viridescente , nigro variegato , maculis fusco-viridescentibus notato , cœruleoque punctato ; pede viridi immaculato. Long. 4 lin.

Je la pris dans les parages de Livourne où elle est rare.

DIPHYLLIDIA VERRUCOSA. — Noz.

Diphyllidia corpore elongato , superne cinereo - violacescente , verrucoso ; verrucis luteo-albescentibus. — Long. 16 lin.

Cette belle espèce habite dans le golfe de Gênes et dans celui de la Spezia.

PLEUROBRANCHUS TESTUDINARIUS. — Noz.

Je donne ce nom à l'espèce méditerranéenne que M. Delle Chiaje avait rapportée à tort à celle que Forska avait figurée. M. Ruppell a retrouvé depuis peu la vraie espèce de Forskahl, dont il lui donna justement le nom. *V.* Leuckart.

PLEUROBRANCHUS ELONGATUS. — Noz.

Pleurobranchus corpore orato , crasso , subconvexo , levi , obscure aurantiaco , lateribus pallii ac pedis subqualibus. — Long. 5 lin. , latit. 4.

Je la pris près de Zara où elle est rare.

Quoique Cuvier et après lui M. De Blainville, ne donnent aux Pleurobranchus que deux tentacules, on doit pourtant en noter quatre, la paire inférieure étant formée par les pointes latérales du chaperon céphalique.

APLYSIA DEPRESSA. — Noz.

Aplysia corpore ovato elongato , subdepresso , viridilutescente , nigro variegato , pede marginato , viridi , maculis pluribus ovalibus griseis notato. — Long. 21 lin.

La drague me rapporta cette espèce dans les parages de l'antique Épidaure, aujourd'hui *Ragusa Vecchia*.

APLYSIA DUMORTIERI. — Nov.

Aplysia corpore elongato fusco - viridescente , leviter vermiculato, tentaculorum apice palliique margine caeruleis ; pede griseo. — Long. 6 lin.

Cette petite espèce se trouve avec la précédente.

DORIDIUM MARMORATUM. — Nov.

Risso a bien décrit les formes externes et les couleurs de cet animal, pour lequel il créa sans nécessité le genre *Eidotée*, mais la figure qu'il en publia est détestable, et les renseignements qu'il nous donne sur son organisation sont peu satisfaisans ou inexacts. La doridie marbrée est munie d'une coquille partie calcaire, partie membraneuse.

TROCHUS POLYMORPHUS. — Nov.

Des observations très-suivies sur les Troques m'ayant convaincu qu'aucun caractère invariable, aucune limite certaine, ne peut être établi pour distinguer plusieurs espèces de ce genre décrites par les auteurs, je réunis sous cette nouvelle dénomination les

- TROCHUS CONULUS, Linn. Lam.
- ZYPHINUS, Linn. Lam.
- CONULOIDES, Lam.
- AURATUS, Costa.
- SMARAYDUS, Costa.
- CONIFORMIS, Bronn.
- QUADRICINGULATUS, Bronn.
- LAUGIERI, Payraud.
- CINGULATUS, Brocc.
- Etc etc.

TROCHUS SEMIGRANULARIS. — Nos.

Testa conico - depressa, transversim striata; striis confertis, superioribus granulosis, inferioribus simplicibus; anfractibus rotundatis; umbilico patulo. —
Altit. 8 lin. Diam. 10 lin.

Cette espèce se trouve dans les terrains tertiaires du cap Péløre, où elle n'est pas rare.

TROCHUS BORNIL. — Nos.

Born. MAS. VIND., p. 330, t. XI, fig. 19-20.

Born ayant bien figuré cette espèce, qu'il rapporta au *cinerarius* de Linné, je la lui dédie, conservant le qualificatif *cinerarius* pour l'espèce linnéenne. Le *tr. bornii* est intermédiaire entre les *tr. magnus* et *umbilicaris*, et vit dans l'Adriatique près de Zara.

TURBO CARINATUS. — Nos.

Testa subconica, crassa, glabra; anfractibus supremis carinatis, ultimo superne depresso, medio levissime striato; basi nitida, levi. — Altit. 5 lin. Diam. 5 $\frac{1}{2}$.

Je l'ai trouvée dans les terrains tertiaires du Péløre.

TURBO PELORITANUS. — Nos.

Testa subconica, crassa, levissime striata, transversim subcostata; costis subgranosis; anfractibus convexis; basi nitida, levi. — Altit. 6 lin. Diam. 6 $\frac{1}{2}$ lin.

Cette espèce se trouve dans la même localité que la précédente.

OLIVIA.

Testa ovato-conica; columella multidentata; labro calloso; umbilico nullo.

J'établis ce sous-genre pour une coquille fossile qui a

le port des rissoaires courtes et ventruées, la columelle terminée par un pli oblique dentelé, la lèvre calleuse et point d'ombilic. Il tient aux *Boutons*, Desm. (*Otavia*, Riss.).

OLIVIA OTAVIANA. — Nos.

Testa transversim striata, striis granosis inæqualibus alternantibus, anfractibus convexis; basi striata; columella subbidentata; apertura maxima rotundata, subpatuta: labro intus plicato.— Altit. 4 lin. Diam. 4.

C'est une des belles espèces que je trouvai dans un des terrains tertiaires du cap Pélore et qui paraît avoir échappé aux recherches géologiques de M. Ch. Lyell.

TURRITELLA POTAMOIDES. — Nos.

Testa cylindracea, attenuata, lutescente, longitudinaliter costata, transversim subtilissime striata, anfractibus 9 convexiusculus; apertura ovali, labro producto. — Altit. $3\frac{1}{2}$ lin. — Diam. $\frac{2}{3}$ lin.

Elle vit dans la Méditerranée, particulièrement dans le golfe de Cagliari.

SCALARIA SUBDECUSSATA. — Nos.

Testa elongata, conoidea, brunnea aut livida, leviter transversim striata; anfractibus convexiusculis, apertura ovato-rotundata; labro simplici, acuto. — Altit. 11 lin. — Diam. 3 lin.

Elle est commune dans la mer de Sardaigne.

PARTULA GLABRATA. — Nos.

Je rapporte au genre *Partula* Feruss., la *Paludina glabrata* Ziegler, qu'on trouve dans la Salone et dans d'au

tres rivières de l'Illyrie. Si les observations des naturalistes de l'Uranie sont exactes, ce genre renferme ainsi des espèces fluviatiles et terrestres. N'est-ce pas sur de telles paludines que Rafinesque a établi son genre Pleurocere ?

PALUDINA UNICARINATA. — Nob.

Testa elongata, turrata, nitida lutea; anfractibus 7 unicarinatis, ultimo bicarinato, carina acuta; apertura ovali; labro simplice; rima umbilicali angustissima. — Altit 2 $\frac{1}{2}$ lin. Diam. 1.

Cette paludine est sicilienne.

EULIMA RISS. — Nob.

Testa nuda, ovata; spira acuta; anfractibus obsoletis; apertura ovali labro acuto, producto. N.

Je conserve ce genre pour les coquilles marines non épidermées, qu'on avait réunies aux mélanies : on les reconnaît à leur surface très-lisse, luisante, souvent d'un blanc de lait, à leurs tours fondus à leur ouverture sans trace de canal, et à leur lèvre tranchante un peu prolongée en cuiller.

EULIMA DISTORTA. — Nob.

MELANIA DISTORTA, Desh.

— NITIDA, Lam.

HELIX NITIDA, Bron.

PHASIANELLE INFLÉCHIE, De Blainv.

EULIMA SUBULATA RISS. — Nob.

TURBO POLITUS, Lin.

MELANIA CANBESEDESSII, Payr.

HELIX SUBULATA, Bron.

EULIMA INTERMEDIA — Nos.

Testa parva, subulata, recta, vitrea, levi. — Altit.
5 lin. Diam 1 $\frac{1}{2}$.

Elle vit dans la Méditerranée et on la trouve dans les terrains tertiaires de Sienne et du Pélore.

NERITINA SENA. — Nos.

Cette espèce repose sur des individus fossiles que je trouvai à Sienne hors la porte *Olive*, où ils sont très-communs. Elle a sa spire très-courte, presque entièrement enveloppée par le dernier tour. Sa surface est très-lisse vermiculée de brun et marquée ordinairement de trois zones transverses plus claires. La callosité columellaire au lieu d'être excavée ou plane, comme dans la *Ner. fluvialis*, est un peu convexe. Elle ressemble beaucoup à la *Ner. Duchastelii* Desh., II, tab. 17, fig. 21-25.

SIGARETUS AUDOUINI. — Nos.

Cette coriocyte diffère du *Sigaretus stomatellus* Riss., qui est l'*Helix pellucida* L. Gm. n° 151, par les grosses bosses qu'on trouve sur son manteau, par sa couleur grise, les bosses seules étant isabelle pointillées de brun foncé, et par sa coquille dont la spire est plus saillante. Sa taille est aussi moins forte. Je l'ai trouvée dans l'Adriatique et le savant professeur du jardin des plantes, auquel je la dédie, l'a rencontrée dans le golfe de Lyon.

CONUS IGNOBILIS. — OLIVI.

Je conserve ce nom aux nombreuses variétés du cône vulgaire qu'on trouve dans la Méditerranée sur lesquelles sont établies les espèces de Bruguières, Brocchi et Brönn,

nommées *C. mediterraneus*, *franciscanus*, *turricola*, *ponderosus*, *striatulus*, *mercanti*, etc., Le grand nombre d'individus que j'ai recueillis tant à l'état natif qu'à l'état fossile ne me permet plus de douter de leur identité.

OVULA VIRGINEA. — Nos.

Cette espèce que M. Costa confondit avec la *lactea* Lam. mesure 13 lignes : elle est d'un blanc calcédoine ou lacté quelquefois légèrement teint de rose : son test est fragile. Elle vit dans l'Adriatique où elle n'est pas rare.

J'ai entendu citer une *Ovula sicula* ; mais ses caractères et son auteur me sont inconnus.

Je dirai ici en passant que l'*Ovula spelta* Lam. est

OVULA BIROSTRIS, Lam. (fossile).

— — Costa.

SIMNIA NIGRENSIS, Risso.

— PURPUREA — (jeune âge).

et que l'*Ovula spelta* du Musée de Paris était, en juin 1835, un individu de l'*Ovula carnea* tant soit peu plus allongé.

MITRA OLIVOIDEA. — Nos.

Testa ovata, fusca, glabra, transversim striata; anfractibus subplanis; apertura sublongitudinali, subæquali; columella bisplicata callosa; labro intus plicato, acuto. — Altit. 3 $\frac{1}{2}$ lin.

Je l'ai rencontrée dans la Méditerranée et dans l'Adriatique.

CANCELLARIA FUSIFORMIS. — Nos.

Testa elongata turrita, longitudinaliter costata, transversim striata; anfractibus convexis; columella triplicata, umbilicata. — Altit. 5 $\frac{1}{2}$ lin. Diam. 2 $\frac{1}{4}$.

Cette espèce peu commune se trouve dans les collines siennoises où j'en recueillis quelques individus.

BUCCINUM POLITUM. — NoB.

Cette espèce, qui fut découverte par Renieri et décrite par lui sous le nom de *Murex politus*, puis ballottée par les auteurs dans les genres *Fuseau*, *Pleurotome*, etc., est par son ouverture, malgré sa spire élevée, un vrai buccin, voisin du *Buccinum Linnæi* Payz. Elle est d'un gris jaunâtre tirant plus ou moins sur le brun, une ligne d'un blanc-sale se voit ordinairement au milieu du dernier tour; à l'état de vie elle est recouverte d'un drap marin épais de la couleur de la coquille.

CERITHIUM KIENERI. — NoB.

Testa ovato-acuta, solida, nigricante, luteo zonata, anfractibus 8; longitudinaliter bistriatis; striis valde nodosis; ultimo subventricoso, gibbo; basi striata, columella subcallosa; labro producta.

M. Kiener, qui par son obligeance a tant de droits à notre reconnaissance, a retrouvé cette espèce dans le golfe de Lyon.

CERITHIUM SARDOUM. — NoB.

Testa turrita conoidea, griseo-fulva, glabra; anfractibus 11 subplanis, longitudinaliter tristriatis; striis subnodosis: ultimo carina basili munita. — Altit. 8 lin.

Cette Potamide se trouve dans les marais salins de l'île Sant-Antioco.

CERITHIUM PELORITANUM. — NoB.

Testa turrita, conoidea, brunneo-nigrescente, glaberrima; anfractibus 10 convexis, tri-quadris striatis; labro producta. — Altit. 7 lin.

Cette potamide vit sur les bords des deux petits lacs salins que l'on voit près du phare de Messine.

MUREX BICOLOR — Nos.

Testa ovato-oblonga, crassa, fusco-alboque varia, longitudinaliter costata, transversim striata; anfractibus convexis, superne excavatis; sutura marginata; apertura angusta; labro labioque dentatis.

Elle vit dans l'Adriatique.

MUREX BROCHII — Nos.

Nous désignons sous ce nom le petit chicoré qu'on trouve dans l'Adriatique et que Renieri et Brochi regardaient comme une variété du *Mus. saxatilis* L. Les plus grands individus natifs ne mesurent que 6 lignes.

TRITONIUM RETICULARE — Nos.

C'est le *murex reticularis* Linn. dont Lamarck a fait sa *ranella gigantea*.

FUSUS MONILIGER — Nos.

Testa turrata fusiformi, nitida, lutescente, transversim striata, anfractibus convexis, subtricarinatis; labro simplice, cauda brevi. — Altit. 3 ½ lin.

Le seul individu que je recueillis de cette jolie petite espèce a été pris dans le golfe de Cagliari.

FUSUS COSTULATUS — Nos.

Testa ovata, ventricosa subfusiformi, transversim subtilissime striata, longitudinaliter costata, costis confertis flexuosis; apertura elongata, edentata; cauda brevi, subascendente. — Altit. 4 lin.

Je recueillis cette espèce dans les terrains tertiaires du Péloce.

FUSUS SEMICOSTATUS. — Nos.

Testa ovato-elongata, transversim striata; anfractibus convexiusculis, superioribus transversim costulatis, apertura ovali; labro 5 val. 6 dentato; cauda brevi. —
Altit. $4 \frac{1}{2}$ lin.

On la trouve avec la précédente.

PLEUROTOMA COSTULATUM. — Nos.

Testa turrata, crassa, lutea, longitudinaliter costata, costis subtilioribus, confertis, flexuosis, anfractibus 7 convexiusculis apertura ovali; cauda nulla. — Altit. $5 \frac{1}{2}$ lin.

Je la pris dans le golfe de Cagliari.

STROMBUS PUSILLUS. — Nos.

Testa ovata, grisea, longitudinaliter costata, transversim striata, crispa: anfractibus 5 subcarinatis; labro producto integro; columella subumbilicata. — Altit. $7 \frac{1}{2}$ lin.

Je range parmi les strombes à bord externe (lèvre) peu ou point dilaté cette rare coquille que je pris en Sardaigne.

SILIGUARIA COSTÆ. — Nos.

Cette petite espèce de siliquaire, dont nous avons recueilli des fragmens dans la Méditerranée et vu des individus entiers dans la collection de M. Costa, auquel nous la dédions, est assez rare et échappe aux yeux par sa petitesse.

EMARGINULA COMPRESSA. — Nos.

Testa compressa, valde elata, decussatim striata; dorso canaliculata, vertice valde producto revoluto.

Cette coquille est une des belles espèces qu'on trouve dans les terrains tertiaires des environs de Messine.

PARMOPHORUS PATELLOIDEUS. — Nob.

Testa ovato-rotundata, valde depressa, levi, albicante epidermata, epidermide fusca aut lutea; apice subcentrali.

Cette rare coquille se trouve dans la mer de Sardaigne.

PATELLOIDEA VITREA. — Nob

C'est l'*Ancylus gassonii* de M. Costa, qu'il a confondu avec les ancyles d'eau douce; la même erreur a été commise par M. Bronn, son *Ancylus acutus* s'y rapportant. Cette coquille se rencontre assez fréquemment dans la Méditerranée; on la trouve aussi dans les terrains tertiaires.

Ce genre fut établi avec raison par les naturalistes de l'astrolabe (*Zool.* III, pag. 349); Eschscholtz, dans le cinquième cahier (pag. 16) de son *Zoologischer atlas*, publié en 1833 après sa mort par Rathke, avait aussi créé le genre *acmaea*, qui repose sur les mêmes bases. J'ai préféré la dénomination des premiers comme plus expressive à cause des rapports qu'elle indique.

PATELLOIDES PECTINATA. — Nob.

C'est la *patella pectinata* des auteurs.

PATELLOIDES VIRGINEA. — Nob.

C'est la *patella virginea* de Muller, *Zoologia danica*, pl. 12, fig. 4, 5. Il est fort possible que la *patella virginea* Mull., *patella pellucida* Mull., *patelloidea vitrea* Nob., appartiennent à la même espèce.

PECTEN SUBCLAVATUS. — Nos.

Testa œquivalvi, ovato-rotundata, compressa 9 - 10 radiis obsoletis, rotundato-subplanis signata, verticaliter striata; auriculis exiguis, inœqualibus, cancellatis; margine cardinali obliquo, subcrenato. — Alt. 16 lin. — Long. 18. — Crass. 3 ½ lin.

Elle est fossile dans le sable grossier des terrains tertiaires du Pélore.

PECTEN PULLUS. — Nos.

CHEMN. XI, tab. 207, fig. 2,039—2,040?

Testa parva, rotundato-flabellata, subœquivalvi, compressa, intus estusque levissima, subpellucida; auriculis magnis, inœqualibus, margine cardinali integro, horizontali; colore subargenteo rubro albidoque notato. — Alt. 2 ½ lin. — Long. 3.

Elle vit dans la Méditerranée et se trouve à l'état fossile dans les collines du Plaisantin.

PECTEN SOLEA. — Nos.

Testa œquivalvi, ovato-rotundata, tenui, convexo-plana, intus extusque glaberrima; auriculis exiguis subœqualibus, margine cardinali obliquo, integro. — Alt. 20 lin. — Long. 18 ½.

Je la trouvai dans de la marne au promontoire de Sant'Elia près de Cagliari, à une hauteur de 50 pieds au-dessus du niveau de la mer.

ARCA MODIOLOIDES. — Nos.

Testa ovali, inœquilatéra; utrinque rotundata, decussa-

tim striata; striis verticalibus medio divisis; natibus subcontiguis, margine integro clauso. — Alt. 4. lin. — Long. 6. — Crass. 3 $\frac{1}{2}$.

Fossile des collines de Sienne.

LIMOPSIS REINWARDTII. — NoB.

Testa verticaliter ovata, obliqua, crassiuscula, superne leviter angustata, decussatim striata; intus lateribus costulatis. — Alt. 4 $\frac{1}{2}$ lin. — Long. 3 $\frac{1}{2}$. — Crass. 2 $\frac{1}{2}$.

MYTILUS CRISPUS. — NoB.

Cette espèce se distingue des autres moules européennes par les réticulations ou granelures qu'on voit à la surface de ses valves, particulièrement dans le voisinage du bord postérieur; elle est souvent bien carénée, munie d'un byssus épais et court: sa forme varie beaucoup. Les valves sont noires ou brunes ou grises à l'extérieur, presque toujours d'un blanc-argenté avec une teinte violette à l'intérieur. J'ai compté 7—8 dents sous les crochets. Longueur 10 lignes. Je la pris à Ancône.

MODIOLUS BARBATELLUS. — NoB.

Testa transversim valde elongata; antice subcylindrica, postice compressiuscula, leviter striata, pilosa, epidermide fusca margine postico crenulato. — Long. 6 $\frac{1}{2}$ lin. — Altit. 3.

On la trouve dans la mer Adriatique.

MODIOLUS SUBPICTUS. — NoB.

Testa transversim, elongata, cylindrica, fragili, nitida, viridescente lineolis ferrugineis variegata, antice convexiuscula subrecta, postice subangulata. — Long. 3 $\frac{3}{4}$ lin. — Altit. 2 lin.

Je la pris dans le golfe de Venise.

MODIOLUS AGGLUTINANS. — Nos.

Testa ovato-oblonga, ventricosa, glabra, castanea, antice subcoarctata, postice obliqua, rotundata; inferne setosa-barbata; margine ventrali scæpius sinuoso. — Long. 17 lin. — Altit. 9 ½. — Crass. 9 ½.

Je nomme fripière une coquille que je recueillis dans les parages de Malte, qui est peut-être la *mod. imbricatus* Sow. *Min. conch.* pl. 212, fig. 1, et qu'au Musée de Paris on a confondue avec le *mod. albicosta*, Lam.; elle doit son nom à l'immense quantité de coquilles dont elle s'entoure à l'aide de son byssus, au point que souvent elle ne se laisse pas voir du tout.

TELLINA BROCCII, Nos.

C'est la *tellina serrata* Brocc. Je change cette dénomination parce qu'elle fut employée antérieurement par Renieri (*Catalogo sistematico delle conchiglie Adriatiche*) pour une coquille, qui vit dans l'Adriatique, et que Brocchi crut identique avec les individus qu'il recueillit dans les collines subapennines, et que je n'ai vus natifs dans aucune collection. C'est pourquoi, je propose de laisser le nom de *serrata* à l'espèce de Renieri, qui est aussi celle de M. Costa (et non de Brocchi comme il le croit), et de dédier celle-ci à l'infortuné Brocchi, qui a rendu des services trop signalés aux sciences géologiques, pour n'avoir pas droit à notre reconnaissance.

TELLINA POLI. — Nos.

C'est la *tellina lactea* Poli. Cette dénomination ayant été employée par G. Melin pour le *loripes lacteus* des modernes, on doit la changer, afin d'éviter des erreurs que ce

double emploi occasionerait, comme cela a déjà eu lieu dans Lamarck. Nous expliquerons plus tard comment la *tellina lactea* Poli, se trouve citée deux fois dans Lamarck. Cette espèce ne me paraît être que le *tell. inflata* Gm. La figure que M. Costa donne de sa *Psammobia cumana* lui convient parfaitement.

ASTARTE AFFINIS. — Nob.

Testa cordato-trigona, inferne rotundata, compressa, lutea aut fusca, levi; costis concentricis frequentibus, obsoletis, margine acuto, integro.

Elle vit dans la Méditerranée et se trouve à l'état fossile dans les terrains tertiaires.

ASTARTE CRISPATA. — Nob.

Testa crassa, cordato-trigona, compressa, concentricè confertim costata; costis crassiusculis, lamelliformibus, crispatis, erectis incurvis; margine crenulato.
— Long. $9\frac{1}{2}$ lin. — Altit. $7\frac{1}{2}$. — Crass. 5 lin.

Je la recueillis dans le Siennois à Monte-Aperto, dans le sable jaune.

CYCLADINA. — Nob.

J'établis provisoirement ce genre pour une coquille qui, par sa charnière, son petit byssus et ses mœurs ne me paraît pas pouvoir trouver place dans un des genres connus.

CYCLADIUS ADANSONII. — Nob.

Testa oblonga, suborbiculari, inæquilatera, glabra, fragili, brunneo-purpurea, concentricè substriata; utrinque rotundata; natibus prominulis.—Long. $1\frac{1}{2}$ lin.
— Altit. $1\frac{1}{3}$.

Cette petite espèce, qu'on prendrait pour une *cyclade*

est le *Poron* décrit et figuré par Adanson qui était jusqu'à ce jour une espèce énigmatique. Elle est globuleuse, presque orbiculaire, d'un brun pourpre tant à l'intérieur qu'à l'extérieur: sa charnière est composée de deux dents latérales, l'antérieure assez forte, déprimée; la postérieure un peu plus petite: point de dents ni d'échancrure apicales: son byssus est très-grêle, à peine visible. Elle vit dans le Méditerranée sur les pierres.

ANATINA PRÆTENUIS. — Nob.

C'est la *Mya prætenuis* des Montagnu ou *Odocyneta papyracea* Costa.

TEREBRATULA SCOBINATA. — Nob.

Testa transversim elongata, levissime granulosa, superne recte truncata, griseo rubra, variegata; costis magnis rotandatis.

Je la trouvai dans le golfe de Cagliari et dans les ports de Messine et d'Épidaure (Ragusa Vecchia).

TEREBRATULA DECOLLATA. — Nob.

C'est l'*Anomia decollata* de Chemnitz, qui en a donné une très-bonne figure. Je crois que la plupart des auteurs l'ont confondue avec la *Terebr. truncata*.

GYMNOLEPAS PALINURI. — Nob.

Cette petite espèce, d'un beau rouge, vit sur les branches du *Palinurus vulgaris*.

PETALEPAS SCHLEGELII. — Nob.

Cette espèce a son pédicule rougeâtre: ses valves à l'état

de vie ont une teinte rouge de chair. Elle vit sur les branches du *Maia squinado*. Nous donnerons plus tard de plus amples détails sur ces deux intéressans cirrhopodes.

Histoire nationale. — M. De Reiffenberg, qui a cherché à compléter en ce qui concerne la Belgique, l'*Art de vérifier les dates* par les bénédictins, présente la première partie d'un mémoire sur les sires de Diest, dont le nom intervient si souvent dans notre histoire. Il en fixe la chronologie à l'aide de documens tant inédits qu'imprimés, et donne un texte flamand inconnu de la charte de commune de 1228, déjà publiée en latin par Kremer. Cette partie commence sous Godefroid de Bouillon et finit en 1385. Elle est ornée de l'empreinte de l'ancien sceau de la ville de Diest, tel qu'il est appendu à un acte de confirmation de la charte de Cortenberg, aux archives de Louvain.

Antiquités romaines. — L'Académie, conformément à l'avis de ses commissaires, MM. le baron De Reiffenberg, Bekker et l'abbé De Smet, a résolu d'imprimer dans le recueil de ses mémoires, le travail que M. Roulez lui a présenté dans la séance du 4 juillet dernier, sous le titre : *Observations sur divers points obscurs de l'histoire de la constitution de l'ancienne Rome.* (Voy. le Bulletin n° 7, page 265.)

Littérature grecque. — La notice suivante, contenant quelques variantes et notes critiques sur Parthenius et Antoninus Liberalis, a été lue à la séance du mois dernier par M. Roulez, correspondant de l'Académie.

« Parthenius de Nicée, écrivain et poète distingué du siècle d'Auguste, l'ami de Cornelius Gallus et le maître de grec de Virgile, avait laissé de nombreux écrits, dont le seul qui nous reste est intitulé : *Aventures amoureuses*, et peut être regardé comme le précurseur des romans