



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/>



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>

SCIENCE
LIBRARY

QH
71
B7
A45

BUHR B



a39015 00012784 8b

PROPERTY OF
*University of
Michigan
Libraries*

1817

ARTES SCIENTIA VERITAS



27997



Science Library Sociedad de Naturalistas—colombianos.

QH
71
.B7
A45

CATÁLOGO

DE

LOS OBJETOS ENVIADOS

A LA

EXPOSICION NACIONAL DE 1871.



BOGOTÁ.

FOCION MANTILLA, EDITOR.

1871.



Colombia

S. A.

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARIES

Digitized by Google



Science Lib.
Botany
Lundberg
10. 19. 54
89502

Science Library

QH
71
.B7
A45

SEÑOR PRESIDENTE

DE LA JUNTA DE COMISARIOS DEL E. DE CUNDINAMARCA.

*La Sociedad de Naturalistas Colombianos
tiene el honor de ofrecer á la Exposicion del
20 de Julio, el fruto de un año de trabajo.*

Bogotá; 15 de Julio de 1871.

El Presidente, N. Sáenz.

CATÁLOGO

de los objetos enviados por la "Sociedad de Naturalistas Colombianos," á la Exposicion del 20 de Julio de 1871.

PARTE MINERALÓGICA.

CAJA NUMERO 1.º

NUMEROS.	PRODUCTOS.	ESTADOS.
1.	<i>Cuarzo hialino</i>	Tolima.
2.	<i>Cuarzo hialino verdusco</i> , de Juntas...	Cauca.
3.	<i>Cuarzo hialino</i> , con piritas, de los Chorrros.....	Antioquia.
4.	<i>Cuarzo hialino</i> , de Chiquinquirá.....	Boyacá.
5.	<i>Silex pirómaco</i>	Antioquia.
6.	2 muestras de <i>cuarzito</i> , una de Quetame y otra de las orillas del rio Magdalena.	Cundinamarca. Tolima.
7.	<i>Cuarzito</i> , plata nativa, galena, piritas y esquisto, de Santana.....	Tolima.
8.	<i>Cuarzito</i> , oro, de "el Zancudo,".....	Antioquia.
9.	<i>Cuarzito</i> , oro, de la parte Nordeste. . .	Idem.
10.	<i>Cuarzito</i> , oro, hierro oxidado y piritas de la parte Nordeste.....	Idem.
11.	<i>Cuarzito</i> , oro, fierro oxidado y piritas de las orillas del rio Nuz (veta de Centa.).....	Idem.
12.	<i>Cuarzito</i> , oro, fierro oxidado, de "el Zancudo.".....	Idem.
13.	<i>Cuarzito</i> , oro, fierro oxidado, de Trinitasita.....	Idem.
14.	<i>Cuarzito</i> , oro, fierro oxidado.....	Tolima.
15.	2 muestras de <i>cuarzito</i> , oro, fierro oxidado, de la parte Nordeste.....	Antioquia.
16.	<i>Cuarzo ferruginoso</i> , oro, fierro oxidado, de Remedios.....	Idem.
17.	<i>Cuarzo ferruginoso</i> , oro, fierro oxidado, piritas, galena, de la parte Nordeste.	Idem.
18.	<i>Cuarzo ferruginoso</i> , oro, fierro oxidado, del Nordeste.....	Idem.
19.	<i>Cuarzo ferruginoso cinabrisfero</i>	Boyacá.
20.	<i>Cuarzo hialino ferruginoso</i> , de Soga-	

	moso.....	Idem.
21.	3 muestras de <i>esmeralda</i> , con gangas, de cal carbonatada y calcáreo negro, de Muzo	Idem.
22.	3 muestras de <i>granate almadrino</i> , con gangas de cuarzo blanco y ferruginoso.	Cauca.
23.	3 muestras de <i>mica</i>	{ Antioquia. Tolima.
24.	2 muestras de <i>cal carbonatada romboédrica</i> , de Nemocon.....	Cundinamarca.
25.	<i>Cal carbonatada romboédrica</i> , con ganga de calcáreo litográfico, de Nemocon.....	Idem.
26.	2 muestras: una de <i>Espato de Islandia</i> y otra de cal carbonatada cristalizada, modificada en los ángulos principales; ámbas de Nemocon.....	Idem.
27.	<i>Cal carbonatada</i> cristalizada conglomerada	Idem.
28.	2 muestras de <i>cal carbonatada</i> fibrosa de Nemocon.....	Idem.
29.	<i>Cal carbonatada</i> fibro-esquistosa de Nemocon.....	Idem.
30.	<i>Cal carbonatada</i> estalactitiforme de Chiquinquirá	Boyacá.

CAJA NUMERO 2.º

31.	<i>Cal carbonatada</i> cristalizada de Nemocon	Cundinamarca.
32.	<i>Calcáreo madreporico</i> de Quetame....	Idem.
33.	<i>Travertino</i>	Idem.
34.	2 muestras de <i>cal fluatada</i> del territorio de.....	Bolívar.
35.	<i>Cal sulfatada</i> carbonífera de Nemocon.....	Cundinamarca.
36.	<i>Cal sulfatada</i> carbonífera de Nemocon.	Idem.
37.	2 muestras de <i>cal sulfatada</i> opaca fibrosa: una de Nemocon y otra de Piámonte	Idem.
38.	3 muestras de <i>cal sulfatada</i> transparente: una de Nemocon y dos de Colombia.	{ Cundinamarca. Tolima.
39.	<i>Cal sulfatada</i> compacta de Cipaquirá..	Cundinamarca.
40.	3 muestras de <i>esquisto marnoso</i> de Nemocon	Idem.
41.	2 muestras de <i>alúmina sulfatada</i> : una del Saldaña y otra de la Nútria....	Tolima.
42.	<i>Hierro espático</i> vermejo	Idem.
43.	<i>Hierro espático</i> perlado.	Cundinamarca.

44.	<i>Fierro espático</i> rojizo y fierro oxidado.	Idem.
45.	<i>Fierro oxidulado</i> micáceo.....	Tolima.
46.	<i>Fierro olivista</i> de la Calera.....	Cundinamarca.
47.	<i>Fierro olivista</i> de Guatavita.....	Idem.
48.	<i>Fierro olivista</i> de Guatavita.....	Idem.
49.	<i>Fierro peroxidado</i> lacustre.....	Boyacá.
50.	<i>Fierro peroxidado</i> lacustre de Guatavita.....	Cundinamarca.
51.	<i>Fierro olivista</i>	Tolima.
52.	<i>Hematita roja</i> epijénica de Serrezuela.	Cundinamarca.
53.	<i>Piedra de águila</i> de Monserrate, en Bogotá.....	Cundinamarca.
54.	11 muestras de <i>piritas de fierro</i> de Cipaquirá.....	Idem.
55.	7 muestras de <i>piritas de fierro</i> de Cipaquirá.....	Idem.
56.	<i>Fierro sulfurado</i> de Cipaquirá.....	Idem.
57.	2 muestras de <i>fierro sulfurado</i> , y blenda.	Antioquia.
58.	<i>Fierro sulfurado</i> de Nemocon.....	Cundinamarca.
59.	<i>Fierro sulfurado</i> de Moniquirá.....	Boyacá.
60.	<i>Cobre piritoso</i> , cuarzo, de Ubaté.....	Cundinamarca.

CAJA NUMERO 3.º

61.	2 muestras de <i>cobre piritoso</i> , cuarzo y galena de Ubaté....	Cundinamarca.
62.	<i>Azurita y malaquita</i> de Moniquirá....	Boyacá.
63.	<i>Cobre carbonatado</i> , cuarzo, de Moniquirá.....	Idem.
64.	2 muestras de <i>cobre carbonatado</i> , y blenda, de Moniquirá.....	Idem.
65.	<i>Dioplasa</i> , cobre piritoso, hematita roja, de Moniquirá.....	Idem.
66.	<i>Plomo sulfurado</i> cristalizado.....	Antioquia.
67.	<i>Plomo sulfurado</i> compacto de Ubaté.	Cundinamarca.
68.	2 muestras de <i>plomo sulfurado</i> argentífero y cuarzo de Ubaté.....	Idem.
69.	3 muestras de <i>plomo sulfurado</i> argentífero y blenda de Ubaté.....	Idem.
70.	2 muestras de <i>plomo sulfurado</i> argentífero, una de Santana, y otra de Marmato.....	Tolima. Cauca.
71.	<i>Plomo sulfurado</i> , blenda y cuarzo ferruginoso de Ubaté.....	Cundinamarca.
72.	<i>Plomo sulfurado</i> y cuarzo ferruginoso de Ubaté.....	Idem.
73.	<i>Plomo sulfurado</i> argentífero, piritas y cuarzo de Santana.....	Tolima.
74.	<i>Plomo sulfurado</i> argentífero, piritas y	

	blenda de Frias:.....	Tolima.
75.	<i>Plomo sulfurado</i> argentífero, piritas de Marmato	Cauca.
76.	2 muestras de <i>plomo sulfurado</i> , blenda y calcáreo de Ubaté.....	Cundinamarca.
77.	<i>Plomo sulfurado</i> , blenda, cuarzo y piritas de Santana.....	Tolima.
78.	<i>Plomo sulfurado</i> blenda, cuarzo y piritas, de Santana	Idem.
79.	2 muestras de <i>plomo sulfurado</i> con gangas de arcilla, de Santana	Idem.
80.	<i>Plomo sulfurado</i> , blenda, piritas y cuarzo de Santana	Idem.
81.	<i>Galena</i> , blenda y piritas argentíferas de Marmato	Cauca.
82.	<i>Galena</i> , blenda y piritas argentíferas de Marmato.....	Idem.
83.	<i>Plata nativa</i> fibrosa, cuarzo, galena, blenda y piritas.....	Antioquia.
84.	<i>Plata nativa</i> fibrosa, cuarzo, galena, blenda y piritas.....	Idem.
85.	<i>Plata nativa</i> fibrosa, cuarzo, galena y piritas de Santana.....	Tolima.
86.	<i>Plata nativa</i> , plata roja, galena y piritas argentíferas de Marmato.....	Cauca.
87.	2 muestras de <i>plata nativa</i> blenda y piritas argentíferas de Marmato.....	Idem.
88.	Piritas y <i>blenda argetíferas</i> , ganga arcillosa de Marmato.....	Idem.
89.	<i>Zinc sulfurado</i> , galena, y cuarzo de	Antioquia.
90.	<i>Zinc sulfurado</i> , galena, piritas y cuarzo de "El Zancudo.".....	Idem.

CAJA NUMERO 4.º

91.	<i>Zinc sulfurado</i> , galena, piritas y cuarzo de "el Zancudo.".....	Idem.
92.	<i>Zinc sulfurado</i> , galena y piritas de "El Zancudo"	Idem.
93.	<i>Antimonio sulfurado</i> , galena, piritas y cuarzo de los Chorros.....	Idem.
94.	<i>Esquistó ampetítico</i> , de Nemocon....	Cundinamarca.
95.	<i>Copal fósil</i> , de la Vega de los Padres..	Tolima.
96.	<i>Antracito esplendente</i> , de Chiquinquirá.	Boyacá.
97.	<i>Antracito vitroso</i> con ganga de cal carbonatada fibrosa	Santander.
98.	<i>Hulla</i> de Cipaquirá.....	Cundinamarca.
99.	<i>Hulla</i> de Nemocon.....	Idem.
100.	<i>Hulla</i> del Bogotá.....	Idem.

101.	<i>Hulla</i> de Santa Cruz.....	Magdalena.
102.	<i>Hulla</i> de Ojinegro.....	Idem.
103.	<i>Hulla</i> de Remedios.....	Antioquia.
104.	<i>Kaolin</i> de Chibatá.	Boyacá.
105.	2 muestras de <i>haloisita</i> , una en descomposicion y otra cuprífera, ámbas de Ibagué.....	Tolima.
106.	<i>Feldespató resinito</i> en descomposicion, de Sogamoso.....	Boyacá.
107.	<i>Arcilla plástica</i> de Serrezuela.....	Cundinamarca.
108.	<i>Tufo arcilloso</i> de Fusca.....	Idem.
109.	<i>Pudinga cuarzo ferrujinosa</i> de Bogotá	Idem.
110.	<i>Arenisca roja</i> de Sesquilé.....	Idem.
111.	<i>Arenisca roja</i> de Guatavita.....	Cundinamarca.
112.	<i>Arenisca molinera</i> de las orillas del rio Magdalena.....	Tolima.
113.	<i>Arenisca molinera</i> de las orillas del rio Magdalena.....	Idem.
114.	<i>Arenisca molinera cavernosa</i> de Serrezuela.....	Cundinamarca.
115.	<i>Arenisca verde</i> de Fucha.....	Idem.
116.	<i>Arenisca cuarzosa</i> blanca de Monserate	Idem.
117.	<i>Grauwacke</i> de las orillas del rio Magdalena.....	Tolima.
118.	<i>Grauwacke</i> de Fusagasugá.	Cundinamarca.
119.	<i>Micaesquistó</i> de las orillas del rio Magdalena.....	Tolima.
120.	<i>Talcsquistó</i> de las orillas del rio Magdalena.....	Idem.

CAJA NUMERO 5.º

121.	<i>Pórfiro feldespático</i> de las orillas del rio Magdalena.....	Idem.
122.	<i>Pórfiro feldespático</i> de las orillas del rio Magdalena.....	Idem.
123.	<i>Pórfiro feldespático</i> de las orillas del rio Magdalena.....	Idem.
124.	<i>Pórfiro</i> en via de descomposicion de las orillas del rio Magdalena.....	Idem.
125.	<i>Pórfiro</i> en via de descomposicion de las orillas del rio Magdalena.....	Idem.
126.	<i>Pudinga porfirica</i>	Antioquia.
127.	<i>Pudinga porfirica</i> de las orillas del rio Magdalena.....	Tolima.
128.	<i>Mosaico porfirico</i>	Antioquia.
129.	<i>Meláfiro</i> de las orillas del rio Magdalena	Tolima.
130.	<i>Sienita hiperesténica</i> de las orillas del	

	rio Magdalena.....	Idem.
131.	<i>Gabbro</i> de las orillas del rio Magdalena	Idem.
132.	<i>Sienita</i> de las orillas del rio Magdalena.	Idem.
133.	<i>Traquita</i> de las orillas del rio Magdalena	Idem.
134.	<i>Traquita</i> de las cercanías del Guamo...	Idem.
135.	<i>Pómes</i> de las cercanías del Guamo....	Idem.
136.	<i>Petrosilex feldespático</i> de las orillas del rio Magdalena.....	Idem.
137.	<i>Pegmatita</i> de Villavicencio, territorio	San Martin.
138.	<i>Silice pseudo mórfica</i>	Tolima.
139.	<i>Arcilla siliceosa pseudo mórfica</i> del Chapparral....	Idem.
140.	Fósiles é impresiones en arenisca carbonífera de Fucha	Cundinamarca.
141.	<i>Muschelkalk</i>	Tolima.
142.	2 muestras de fósiles é impresiones en arenisca calcárea negra de Fucha...	Cundinamarca.
143.	Fósiles é impresiones en arenisca abigarrada de Fucha.....	Idem.
144.	Fósiles é impresiones en calcáreo carbonífero de Villeta.....	Idem.
145.	Fósil en arcilla ferrujinosa.....	Tolima.
146.	Fósil en arcilla ferrujinosa de Colombia.	Idem.
147.	Impresiones en arcilla ferrujinosa de Colombia.	Idem.
148.	Impresiones en arcilla cuarzo ferrujinosa de Colombia.....	Idem.
149.	Fósil é impresiones en calcáreo negro de Anapoima.....	Cundinamarca.
150.	Impresiones en calcáreo negro muy compacto de Anapoima.....	Idem.
151.	<i>Cuarzo hialino</i> cristalizado de Santa Ana	Tolima.
152.	<i>Azufre nativo</i> , con ganga de cal carbonatada de Gachalá.....	Cundinamarca.
153.	<i>Fierro carbonatado</i> cristalizado y oxidado de Pacho.....	Idem.
154.	<i>Magnesia sulfatada</i> de Quetame.....	Idem.
155.	<i>Cal carbonatada Estalactiforme</i> de Chiquinquirá.....	Boyacá.
156.	<i>Fierro y alumina sulfatados</i> de Cáqueza.....	Cundinamarca.
157.	Impresiones de un <i>ananchito</i> en arenisca abigarrada de Fucha.....	Idem.
158.	<i>Filipsita</i> , galena, piritas y cuarzo.....	Tolima.

PARTE BOTÁNICA.

Familia	número	7.	Lycopadáceas.....	1 especie.
»	»	8.	Equisetáceas.....	1 idem.
»	»	9.	Helechos.....	10 idem.
»	»	17.	Ericaulóneas.....	1 idem.
»	»	19.	Gramíneas.....	4 idem.
»	»	27.	Liliáceas.....	2 idem.
»	»	28.	Asparrajíneas.....	1 idem.
»	»	36.	Irideas.....	1 idem.
»	»	37.	Amomáceas.....	1 idem.
»	»	38.	Orquídeas.....	1 idem.
»	»	42.	Urticáceas.....	2 idem.
»	»	45.	Betuláceas.....	1 idem.
»	»	58.	Aristolóquias.....	1 idem.
»	»	66.	Poligonáceas.....	2 idem.
»	»	67.	Chenopodeáceas.....	1 idem.
»	»	79.	Borragíneas.....	1 idem.
»	»	82.	Apocináceas.....	1 idem.
»	»	84.	Solanáceas.....	8 idem.
»	»	85.	Escrotulariáceas.....	3 idem.
»	»	91.	Verbenáceas.....	1 idem.
»	»	94.	Labiadas.....	5 idem.
»	»	102.	Ericáceas.....	4 idem.
»	»	103.	Campanuláceas.....	2 idem.
»	»	109.	Synantéreas.....	10 idem.
»	»	110.	Rubiáceas.....	1 idem.
»	»	113.	Ombelíferas.....	7 idem.
»	»	104.	Araliáceas.....	1 idem.
»	»	127.	Melastomáceas.....	3 idem.
»	»	128.	Ænoteráceas.....	1 idem.
»	»	134.	Rosáceas.....	2 idem.
»	»	148.	Diantháceas.....	1 idem.
»	»	158.	Crucíferas.....	3 idem.
»	»	159.	Papaveráceas.....	1 idem.
»	»	169.	Berberidáceas.....	1 idem.
»	»	174.	Lináceas.....	1 idem.
»	»	175.	Oxalídeas.....	2 idem.
»	»	182.	Poligaláceas.....	1 idem.
»	»	187.	Malváceas.....	2 idem.
»	»	190.	Hipericáceas.....	3 idem.



PARTE ZOOLOJICA. *

AVES.

- 1 *Ardea elegans*. (S.)
- 2 *Pelecanus onocroalus*. (Lin.)

REPTILES.

ÓRDEN DE LOS SAURIANOS.

- 1 *Gymnodactilus longicauda*. (S.)
- 2 *Platydactilus colombianus*. (S.)
- 3 *Coryphanes colombianus*. (S.)
- 4 *Macromero anónimo*. (S.)
- 5 *Dicrodon Caldasii*. (S.)
- 6 *Dicrodon colombianus*. (S.)
- 7 *Dicrodon marmoratus*. (S.)
- 8 *Lacerta americana*. (S.)
- 9 *Chirotes diglossis*. (S.)
- 10 *Eumeces Spixii*. (Dum.)
- 11 *Alligator Bayonii*. (S.)

ÓRDEN DE LOS OFIDIANOS.

- 1 *Calamaria variabilis*. (S.)
- 2 *Calamaria variabilis*. (S.)
- 3 *Calamaria Bogotensis*. (S.)
- 4 *Taya letargica*. (S.)
- 5 *Spilotes maculata*. (S.)
- 6 *Herpetodryas viridis*. (S.)
- 7 *Herpetodryas viridis*. (S.)
- 8 *Ablabes plumbea*. (S.)
- 9 *Dendrophis marmoratus*. (S.)
- 10 *Dendrophis Bayonii*. (S.)
- 11 *Dendrophis americanus*. (S.)
- 12 *Dendrophis colombianus*. (S.)
- 13 *Pareas colombianus*. (S.)
- 14 *Pareas tigre*. (S.)
- 15 *Periops marmoratus*. (S.)
- 16 *Erythrolamprus venustissimus*. (Boié).

- 17 *Erythrolamprus venustissimus* (Boié.)
- 18 *Elaps hypoticta*. (S.)
- 19 *Elaps niger*. (Balen.)
- 20 *Bothrops Caldasii*. (S.)
- 21 *Bothrops atrox*. (Wagler.)
- 22 *Bothrops atrox*. (W.)
- 23 *Bothrops atrox*. (W.)
- 14 *Bothrops pictus*. (S.)

ÓRDEN DE LOS ANFIBIANOS.

- 1 *Cecilia tentaculata*. (Lin.)
- 2 *Rhinotrema marmorata*. (S.)
- 3 *Rana maculata*. (S.)
- 4 *Cystignathus unguiculatus*. (S.)
- 5 *Hylodes bogotensis*. (S.)
- 6 *Elosia nasuta*. (Tchudi.)
- 7 *Bufo colombianus*. (S.)
- 8 *Bufo peltoccephalus*. (Dum.)
- 9 *Salamandra maculosa*. (Lin.)

PECES.

- 1 *Hermophilus Mutitii*. (Humb.)
- 2 *Grundulus Bogotensis*. (Val.)
- 3 *Loricaria cataphracta*. (Lin.)
- 4 *Hypostomus Esquizus*. (Val.)
- 5 *Gymnotus carapus*. (Buff.)
- 6 *Pimelodus Nicuro*. (G. & M.)
- 7 *Serrasalmus caribe*. (H. & B.)
- 8 *Pimelodus Buffonius*. (Val.)
- 9 *Arges colombianus*. (G. & M.)
- 10 *Gerres Luisiana*. (G. & M.)
- 11 *Gerres sardina*. (G. & M.)
- 12 *Gerres tolimensis*. (G. & M.)
- 13 *Gerres Megostacon*. (G. & M.)
- 14 *Vaudellia cirrhosa*. (Val.)
- 15 *Hippocampus brevirostris*.

Bogotá, 15 de Julio de 1871.

EL DIRECTOR DEL MUSEO,

N. SÁENZ.

He recibido del Director del Museo de la Sociedad de Naturalistas Colombianos, los objetos expresados en la lista que precede.

Bogotá, 16 de Julio de 1871.

EL COMISARIO POR EL ESTADO DE CUNDINAMARCA,

Liborio Zorda.

* En la parte zoológica, los nombres que van en *bastardilla*, indican que los géneros ó especies no se han encontrado en los pocos libros que poseemos. No teniendo una biblioteca científica completa, no aseguramos su exactitud.

**RICHWOOD
PAMPHLET BINDER**

Manufactured by
GAYLORD BROS. Inc.
Syracuse, N. Y.
Stockton, Calif.

UNIVERSITY OF MICHIGAN



3 9015 06982 4319



