

28
10182 = 11

Instituto * * * * *

General y Técnico

de Burgos * * * * *

≡CATÁLOGO≡
del Gabinete de
Historia Natural



:: :: Imprenta y librería :: ::

HIJOS DE SANTIAGO RODRÍGUEZ

:: :: Burgos — 1913 :: ::

U
43
4)

T. 33358

C 50799

BPE Burgos



3350799 BU 1743 (14)

BU 1743 (14)

Instituto General y Técnico de Burgos

CATÁLOGO

del

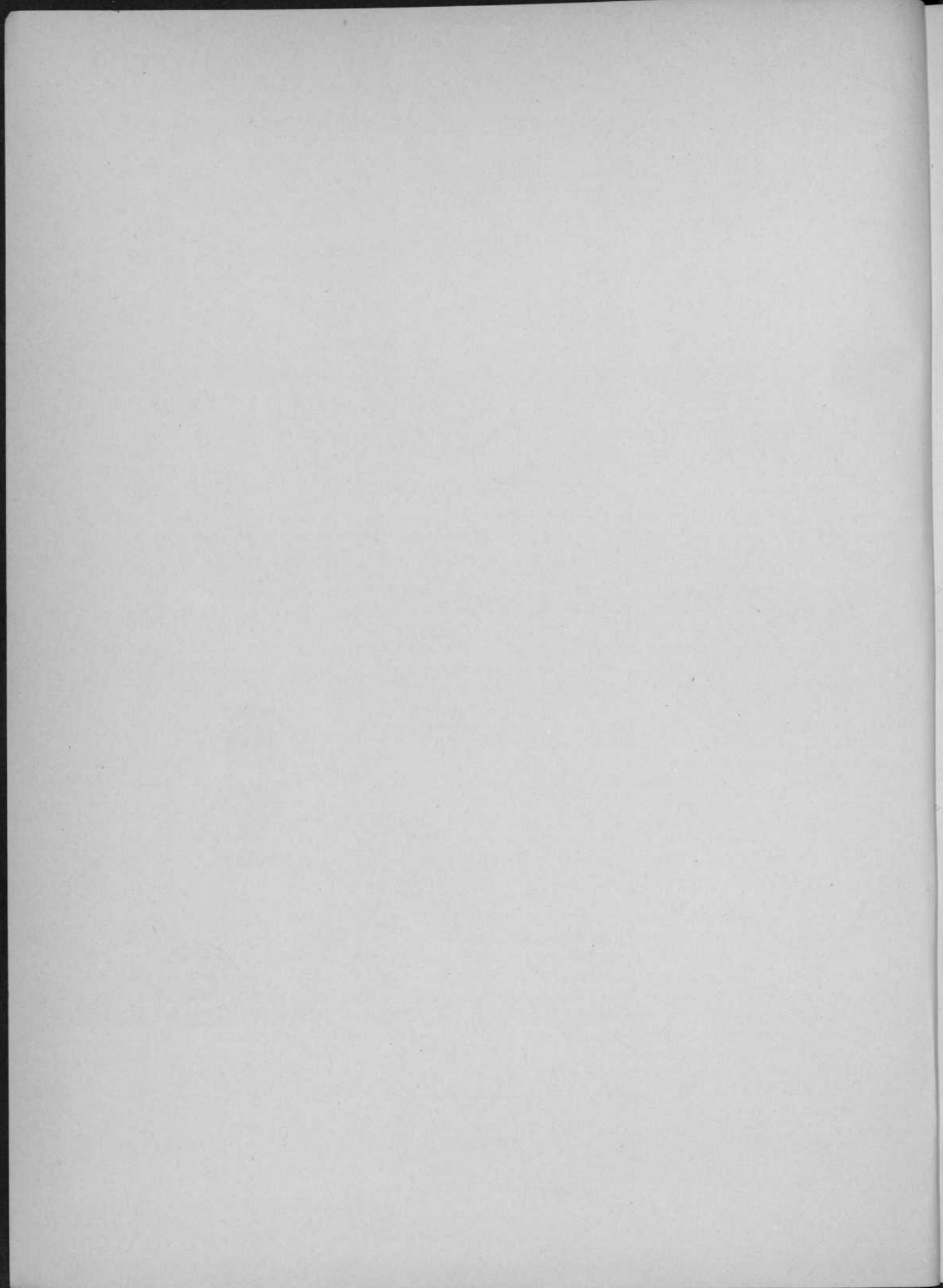
Gabinete de Historia Natural



BURGOS:

Imp. y lib. de los Hijos de S. Rodríguez

—
1913





AL tomar posesión de la cátedra de Historia Natural el año 1900, y, una vez enterado del material científico de que constaba el Gabinete, que está anejo á la misma, y de su distribución, me propuse lo siguiente: 1.º Formar la colección regional de los seres naturales de la provincia, pues no cabe duda que lo primero que debe conocerse, en todos sus aspectos, es el territorio en que se vive y que hoy tanta importancia va tomando en todos los órdenes de la actividad humana. 2.º Catalogar las colecciones que, algo dispersas, figuraban en el Instituto. 3.º Dotar al Gabinete del material necesario para dar á la asignatura, de que estoy encargado, el carácter eminentemente práctico que la distingue, y 4.º Organizar una escuela botánica, de que carecía, en el Jardín del Establecimiento.

Los ejemplares de seres naturales existentes en aquella época, más los adquiridos después por compra, donación y los recogidos en excursiones, ya con los alumnos, ya solo, llevadas á cabo en su mayor parte por territorio de esta provincia, los distribuí en los grupos siguientes: 1.º Colección regional ó sea ejemplares pertenecientes á la gea, flora y fauna de la provincia de Burgos. 2.º Colección general, y 3.º Ejemplares, de los repetidos, destinados para los trabajos prácticos de los alumnos.

Forma parte de los Gabinetes de Historia Natural, el material científico de experimentación y una de mis constantes preocupaciones fué el adquirir todo lo necesario para que, no sólo los alumnos *vean* cómo se hacen las cosas, sino que aprendan á hacerlas ellos mismos, como dice D. Francisco Giner de los Ríos; y aún cuando pudiera objetárseme que se trata de una asignatura del Bachillerato, juzgo yo que, cualquiera que sea la índole de la enseñanza, debe darse á ella el carácter que la distinga, y ésta es esencialmente práctica, aprendiendo los alumnos mucho más en una hora de trabajo en el laboratorio ó en las dedicadas á excursiones por el campo, que en más horas de estudio utilizando tan sólo los libros que acostumbran á manejar.

Pero, además, hay otra consideración de importancia suma y que debe ser objeto de nuestros fines. La segunda enseñanza tiene el doble carácter de adquisición de conocimientos generales, es decir, de cultura general y de preparación y, mejor diríamos de adaptación á una función determinada, no cabiendo duda que, no pueden emplearse los mismos procedimientos cuando se estudian asignaturas literarias, que cuando se estudian las ciencias llamadas experimentales, en las que el experimento, la comprobación de lo que se expone teóricamente, es lo mismo que la demostración de los teoremas en las ciencias matemáticas, en las que no basta enunciar el teorema, sino que es necesario demostrarlo, lo propio sucede en Física y Química que acompaña el experimento á la exposición del fenómeno que se trata de estudiar; pero en Historia Natural se ha tenido el error, y aún hoy algunos siguen en él, de creer que es una ciencia exclusivamente de retención de nombres, de memoria, como dicen muchos, y no es así, sino que todo ó la mayor parte, cuando menos, se puede enseñar prácticamente acudiendo á los procedimientos analíticos, á la técnica histológica, á las disecciones, etc., debiendo tenerse siempre muy en cuenta que no sabe más Historia Natural aquel que retiene más nombres de memoria, sino aquel que puede relacionar lo que ve con lo que sabe, y, sobre todo,

debe acudir a la observación y experimentación personal, fuentes primordiales para el estudio de los fenómenos y hechos naturales.

La 2.^a enseñanza, por otra parte, debe dar a cada asignatura la disciplina que le sea apropiada y la Historia Natural, como todas las asignaturas del Bachillerato, practicada por los mismos alumnos, puede dar a conocer aptitudes, que están en ellos esbozadas, pero que hay que ponerlas patentes, hay que desenvolverlas por medios de los trabajos prácticos; y así es como se inician los investigadores, despertando en ellos su iniciativa personal y aún su propia originalidad.

Esta es una cuestión bastante desatendida y aún algunos justifican su abandono en este punto, por lo elemental de los conocimientos que se adquieren en el Bachillerato; yo creo que es el Bachillerato, lo que tantas veces se ha dicho, la piedra de toque, para la mayor parte, que si luego siguen rumbos a los que no tienen disposición ni afición, es debido a la forma en que han estudiado los primeros conocimientos de una rama cualquiera de las materias propias de la 2.^a enseñanza.

Ahora bien, para cumplir estos fines, no solamente se hace preciso disponer de material científico de experimentación y de enseñanza, de ejemplares de los tres reinos, tanto para la exposición en el Gabinete, como para los trabajos prácticos, sino también contar con locales adecuados, de los que carecía en la fecha en que me hice cargo de la cátedra; pero aún así y convencido de la importancia de tales trabajos, comencé realizándoles en un local pequeño situado en el claustro alto del Instituto, en el cual también estaba instalado parte del Gabinete de Historia Natural y el resto en el Gabinete de Física.

Disponiendo, asimismo, de poco material de experimentación, lo fui aumentando en cursos sucesivos, encontrando en el Claustro, a que me honro en pertenecer y en sus dignísimos Directores D. Pedro Gárate y D. Jenaro P. Villarejo, una ayuda eficaz y constante, tanto más de apreciar, dados los pocos recursos con que se cuenta, y menos en la época a que me refiero, en la que no se disponía de otros medios que la consignación ordinaria.

Doy aquí público testimonio de agradecimiento tanto a los que han sido y son mis compañeros de Claustro como a los citados Directores, que me facilitaron toda clase de medios para realizar lo que me proponía.

Los primeros años de mi estancia aquí, me dediqué a formar la Escuela botánica, donde se cultivan tipos de plantas de las principales familias y ordenadas por la obra «Compendio de la Flora Española», de D. Blas Lázaro e Ibiza. Las semillas para las siembras de los años 1901 y 1902, fueron donadas por el Jardín Botánico de Madrid.

El año 1905 fué memorable para este Instituto, porque en él se terminaron las obras de gran importancia que se realizaron por cuenta del Estado, transformando por completo Cátedras y Gabinetes y, concretándose a lo que afecta a la cátedra de Historia Natural, diré que, como puede verse en el plano de la planta principal que acompaña al Catálogo, los locales que se me entregaron son los siguientes: un Gabinete ó Museo para la exposición del material de enseñanza y de los ejemplares, con armarios laterales numerados del 1 al 19 y vitrinas centrales que llevan los números del 20 al 24; un laboratorio con armarios en sus paredes números 25 al 28, para complemento de las colecciones y dispuesto para los trabajos prácticos, con mesas en las que, divididos los alumnos en secciones, ocupando seis cada una, disponiendo cada mesa de lo más indispensable para que efectúen trabajos analíticos, histológicos, de disección y de clasificación, con instalación de gas en las mismas; y, por último, el aula en la que los alumnos están con bastante comodidad, en asientos con respaldo y mesa, dispuestos en forma de anfiteatro, todo lo más cerca posible de la mesa del profesor, que ocupa el centro de los tres grupos de bancos que la constituyen.

De acuerdo con el criterio que he expuesto acerca del concepto y modo de enseñar la asignatura, no he abandonado el propósito de aumentar la colección regional, haciendo excursiones y adquiriendo por compra, como se realizó el curso de 1911-12 con una colección de fósiles, recogidos por un aficionado en Pinilla de los Burruecos, así como el material de experimentación; y con el fin de utilizar en un momento dado, tanto el material como los ejemplares, averiguar, en una rápida ojeada, la situación de todos y cada uno de ellos y evitarse el repetirlos por ignorar que existiesen, procedí, desde el primer momento, a su catalogación, clasificando ó comprobando todo lo que me fué posible, habiendo tenido que suspender estos trabajos durante el periodo de las obras, teniendo que rehacer lo hecho por nuevas adquisiciones de importancia, y quedando aún sin catalogar numerosos ejemplares, principalmente de los procedentes de excursiones, que irán apareciendo en nuevas adiciones al catálogo al publicarse las Memorias anuales del Instituto.

Para formar el Catálogo he adoptado el sistema de papeletas en cartulina, una para cada ejemplar, y,

cuando estos van en carpetas, como las plantas, ó en cajas, como los insectos, cada carpeta ó caja lleva una papeleta y con números más pequeños todas las especies que en las mismas van incluidas, papeletas que se sujetan al siguiente modelo:

INSTITUTO GENERAL Y TÉCNICO DE BURGOS

Curso de	NUMERO DEL		
	Armario	Sección	Ejemplares
.....			
.....			
.....			

Localidad

Adquirido por

El Catálogo comprende las cinco Secciones siguientes en las cuales distribuyo el material científico de experimentación y los ejemplares de seres naturales:

- | | | |
|-------------------------|---------------------|----------------------|
| 1. ^a Sección | Geología | } Colección general. |
| 2. ^a » | Botánica | |
| 3. ^a » | Zoología | |
| 4. ^a » | Colección regional. | |
| 5. ^a » | Apéndice general. | |

Cada uno de los ejemplares ó de las cajas que comprenden varios, lleva un número que es correlativo para cada Sección (1) y como después de tener hecha la mayor parte de nuestro trabajo, se dispuso por la Superioridad que se hiciese una numeración general de todo el material científico existente en cada centro docente, acompaña á cada unidad ese número general que, en las casillas adoptadas, como se verá en su lugar respectivo, precede al correspondiente al número del armario donde está colocado.

Cuando el Gabinete posee más de un ejemplar ú objeto iguales, se indica el número de los existentes, entre paréntesis, con el fin de poder establecer cambios, cuando están muy repetidos ó es fácil su adquisición.

La localidad de cada especie va expresada lo mas restringida posible, indicándose en un estado, al final del Catálogo, la provincia á que pertenecen las localidades de España, citadas en el mismo, que son las más interesantes.

En la colección general se indican con bastardilla las localidades pertenecientes á la provincia de Burgos, por lo cual no se insertan en el estado á que me acabo de referir.

Por último se hace constar la forma de adquisición (compra, donación, recogido en excursiones) y el año, siempre que ha sido posible, y de este modo se saben los aumentos que han tenido las colecciones y como se han aumentado.

En la adopción de las distintas clasificaciones he creído conveniente seguir aquellas de las que, en conjunto, poseía alguna obra, aunque esta fuese anticuada, modificando en los distintos grupos las denomi-

(1) Para que los ejemplares se distinguan fácilmente en el Gabinete, los números de cada Sección son de los colores siguientes: Geología, azul claro; Botánica, amarillo; Zoología, verde; Colección regional, siena, y Apéndice general, rosa.

naciones admitidas posteriormente ú otras particularidades, haciendo mención del autor que he seguido, en cada grupo.

Como público testimonio de gratitud para todas aquellas entidades ó personas que han contribuido con sus donativos al acrecentamiento de las colecciones del Gabinete de Historia Natural de este Instituto, publicamos una lista de donantes que perpetúe su interés por este centro de enseñanza, manifestándoles desde aquí nuestro más profundo reconocimiento.

No he de terminar sin hacer constar también mi agradecimiento personal á aquellas autoridades científicas á las que he consultado para la determinación de las especies, cuando por falta de conocimientos ó de libros, después de haber hecho por mi parte todo lo posible, con las dificultades inherentes á todo aquél que no se dedica á una especialidad, no he podido determinarlas yo.

Estas personas, entre otras, son los Sres. Bolívar (D. Ignacio), Dusmet (D. José M.^a), Hernández Pacheco (D. Eduardo), Jiménez de Cisneros (D. Daniel), Lauffer (D. Jorge) y Lázaro (D. Blas).

No tengo la pretensión de que sean acertadas todas las clasificaciones hechas por mí; si respondo de las que á mi instancia hicieron personas de reconocida autoridad científica.

Si reporta este Catálogo alguna utilidad á la enseñanza y los especialistas encuentran algún dato que les pueda servir en sus investigaciones, me daré por satisfecho del trabajo que me he tomado.

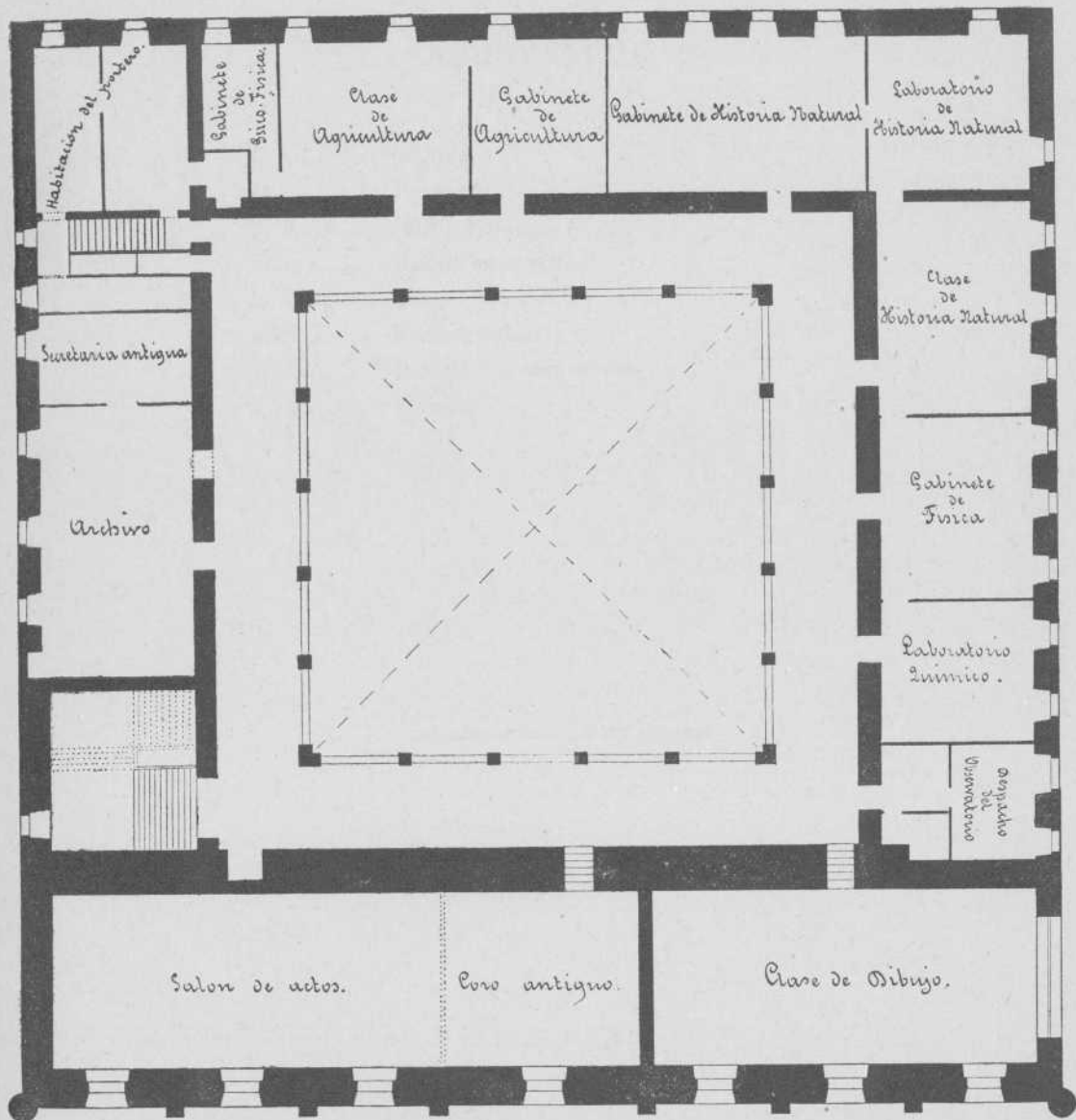
Y, antes de finalizar, creo un deber de compañerismo hacer constar que los demás Catálogos, tanto de los restantes Gabinetes como el de la Biblioteca de este Instituto, están en condiciones de publicarse, y seguirán á este á medida que los recursos del Establecimiento lo permitan, habiendo tenido el presente, que se dá á la stampa, previa autorización de la Subsecretaría del Ministerio de Instrucción pública, la prioridad, por un acto de deferencia, que agradezco mucho, y por el interés que pueda tener para el conocimiento de las especies naturales que en el mismo se citan.

José L. de Guayo.

26 Febrero 1913.

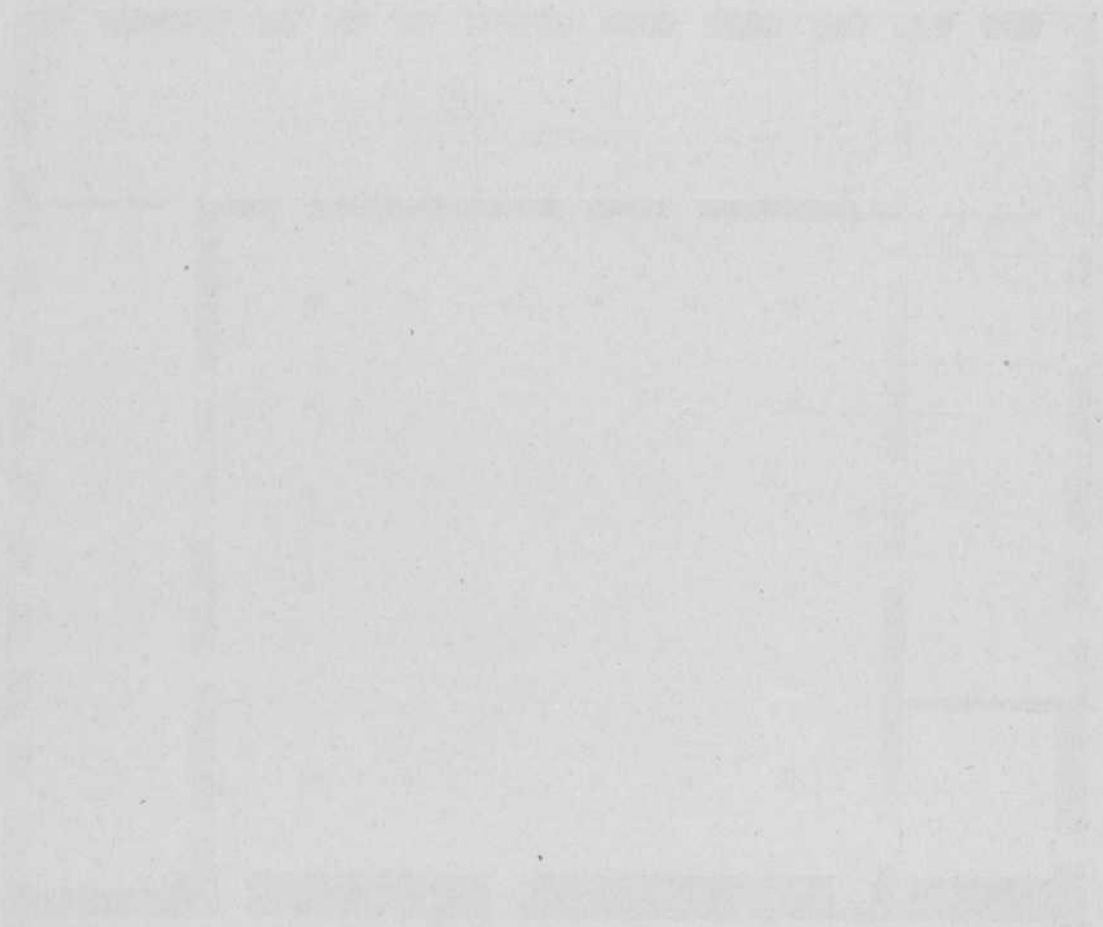
Instituto general y técnico de Burgos.

Planta principal.



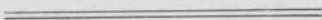
Fachada principal

Escala 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Metros.



ABREVIATURAS

C.....	Compra.
D.	Donación.
J. B.....	Jardín Botánico.
m. m.....	Modelo en madera.
m. s.....	Modelo en strass.
n. v.....	Nombre vulgar.
R. e.....	Recogido en excursiones.
v.....	Variedad.



CONTENTS

Introduction	1
Chapter I	10
Chapter II	25
Chapter III	40
Chapter IV	55
Chapter V	70
Chapter VI	85
Chapter VII	100
Chapter VIII	115
Chapter IX	130
Chapter X	145
Chapter XI	160
Chapter XII	175
Chapter XIII	190
Chapter XIV	205
Chapter XV	220
Chapter XVI	235
Chapter XVII	250
Chapter XVIII	265
Chapter XIX	280
Chapter XX	295
Chapter XXI	310
Chapter XXII	325
Chapter XXIII	340
Chapter XXIV	355
Chapter XXV	370
Chapter XXVI	385
Chapter XXVII	400
Chapter XXVIII	415
Chapter XXIX	430
Chapter XXX	445

INDEX

A	1
B	10
C	20
D	30
E	40
F	50
G	60
H	70
I	80
J	90
K	100
L	110
M	120
N	130
O	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
U	200
V	210
W	220
X	230
Y	240
Z	250

Geología

GRUPOS PRINCIPALES QUE COMPRENDE ESTA SECCIÓN:

Mineralogía

- I. Mineralogía general
 - A. Morfología mineral
 - B. Física mineral
 - C. Química mineral
- II. Mineralogía descriptiva

Litología

- I. Litología general
 - A. Composición de las rocas
 - B. Estructura de las rocas
- II. Litología descriptiva

Terrenos: Rocas y fósiles

Paleontología

Apéndice

MINERALOGÍA

I. Mineralogía general. — A. Morfología mineral

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1074	3	1	Goniómetro de aplicación			
			— Sistemas cristalinos —			
			Regular			
	21	2	Cubo (Fluorita) (1) m. s.			
1075	»	3	Id. Pirita	Isla de Elba	C	1875
1076	»	4	Octaedro (Diamante) m. s.			
	»	5	Id. Magnetita	Zernalt	»	»
1077	»	6	Id. Espinela	Ceilán	»	»
	»	7	Rombododecaedro (Granate) m. s.			
1078	»	8	Id. cubierto de Malaquita. Cuprita.	Chessy	»	»
	»	9	Triaquisoctaedro. (Diamante) m. m.			
	»	10	Trapezoedro (Granate) m. s.			
1079	»	11	Id. Granate almandino	Bohemia.	»	»
	»	12	Tetraquisexaedro. (Fluorita) m. m.			
	»	13	Exaquisoctaedro (Diamante) m. m.			
	»	14	Tetraedro. (Blenda) m. s.			
	»	15	Dodecaedro pentagonal. (Pirita) m. s.			
1080	»	16	Id. id. id.	Isla de Elba	»	»
	»	17	Cubo-octaedro. (Galena) m. m.			
1081	»	18	Id. id. id.	Arona	»	»
1082	»	19	Cubo-octaedro. Argentita	Freiberg	»	»
	»	20	Cubo-rombododecaedro (Fluorita) m. m.			
	»	21	Cubo-tetraquisexaedro m. m.			
	»	22	Cubo-trapezoedro m. m.			
	»	23	Cubo-exaquisoctaedro m. m.			
1083	»	24	Octaedro y rombododecaedro con las caras cubiertas de una capa de Malaquita. Cuprita	Chessy	»	»
3728	»	25	Octaedro y rombododecaedro con las caras corroidas y cubiertas de Malaquita. Cuprita	Chessy	»	»
1084	»	26	Rombododecaedro y trapezoedro. Granate melanito	Tívoli.	»	»
	»	27	Cubo y dodecaedro pentagonal. (Pirita) m. m.			
1085	»	28	Id. id. id. Cobaltita	Suecia	»	»
1086	»	29	Octaedro y dodecaedro pentagonal. Pirita	Isla de Elba	»	»
			Exagonal			
	»	30	Pirámide exagonal (Amatista) m. s.			
	»	31	Prisma exagonal y bases. (Esmeralda) m. s.			
1087	»	32	Id. id. id. id.	Tirol	»	»
1088	»	33	Id. id. id. Agua marina	Siberia	»	»
	»	34	Romboedro normal. (Calcita) m. s.			
1089	»	35	Id. id. Calcita	Islandia	»	»
	»	36	Romboedro obtuso (Calcita) m. s.			
	»	37	Id. agudo (Calcita) m. s.			
1090	»	38	Romboedros agrupados. Cinabrio	Almadén	»	»
1091	»	39	Prisma apuntado por pirámide. Cristal de roca.		D	1888
1092	»	40	Protoprisma y protopirámide. Cristal de roca	Luckmaner	C	1875

(1) Los nombres de especies colocados entre paréntesis, indican ejemplos de minerales que cristalizan en la forma que se cita.

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1093	21	41			Protoprisma y protopirámide en el que tres de las caras de la pirámide están más desarrolladas que las otras. Cristal de roca.....	Isla de Elba
3729	»	42	Protoprisma y protopirámide. Cristal de roca.....	Grison	»	»
3730	»	43	Id. y id. con una cara de pirámide trigonal (cara rómbica). Cristal de roca.	Visnue Iserc	»	»
1094	»	44	Prisma apuntado por una aparente pirámide. Cuarzo hematoido.....	¿Compostela?	»	»
1095	»	45	Prisma apuntado por una aparente pirámide. Cuarzo ahumado.....	Argelia	»	»
1096	»	46	Prisma apuntado. Corindon.....	Ceilan	»	»
1097	»	47	Prisma, romboedro y base. Turmalina.....	Corintia	»	»
1098	»	48	Id. id. id. con un extremo negro. Turmalina-Acroita (cabeza de moro).....	Isla de Elba	»	»
1099	»	49	Prisma y romboedro. Turmalina rosada.....	»	»	»
1100	»	50	Romboedros y escalenoedros. Oligisto.....	»	»	»
	»	51	Prisma y romboedro. (Calcita). m. m.			
	»	52	Escalenoedro. (Calcita). m. s.			
			Tetragonal			
	»	53	Pirámide. (Rutilo) m. m.			
	»	54	Prisma. m. s.			
	»	55	Id. y pirámide. (Zircón) m. m.			
1101	»	56	Id. id. Zircón.....	Georgia	»	»
	»	57	Deutopirámide y prisma. (Zircón) m. m.			
			Rómbico			
	»	58	Pirámide. (Azufre). m. s.			
	»	59	Prisma y bases. (Aragonito). m. s.			
	»	60	Prisma rectangular. m. s.			
	»	61	Pirámides, braquidomo y bases. (Azufre). m. m.			
1102	»	62	Id. id. id. Azufre.....	Sicilia	»	»
1103	»	63	Pirámide y ¿protoprisma? Azufre.....	»	»	»
1104	»	64	Braquipinacoide, macrodomo y ¿pirámide? Baritina	West Moseland	»	»
1105	»	65	Domos y base. Celestina con Azufre.....	Sicilia	»	»
1106	»	66	Prismas asociados por sus caras en número de tres. originando uno de apariencia exagonal. Aragonito.....			
1107	»	67	Prisma y bases. Andalucita.....	Aragón	»	»
1108	»	68	Prismas maclados en cruz. (Macla en cruz). Estauroлита.....	Tirol	»	»
1109	»	69	Prisma y pirámide. Ilvaita.....	Bretaña	»	»
	»	70	Prismas y pirámide. (Topacio). m. m.	Isla de Elba	»	»
1110	»	71	Id. id. Topacio.....	Brasil	»	»
1111	»	72	Id. id. y base. Topacio.....	Sara	»	»
			Monosimétrico			
	»	73	Pirámide. m. s.			
1112	»	74	Macla de Babeno. Ortosa.....	Babeno	»	»
1113	»	75	Id. de Karlsbad. Ortosa.....	Tirol	»	»
1114	»	76	Prisma. Actinota.....	»	»	»
1115	»	77	Prisma, clinopinacoide y clinodomo. Hornblenda..	España	»	»
1116	»	78	Prismas maclados. Augita.....	Tirol	»	»
1117	»	79	Cristales maclados. Esfena.....	»	»	»
	»	80	Prisma, pirámide y clinopinacoide. (Yeso). m. m.			
1118	»	81	Id. id. id. Yeso.....	Autenil	»	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armarlo	Sección			Por	Año
			Asimétrico			
	21	82	Prisma. (Axinita). m. s.			
1119	»	83	Prismas. Axinita.....	Oisans	C	1875
1120	27	84	Colección cristalográfica en strass, representando 26 formas de otros tantos minerales. (Ocho formas, las restantes figuran en los sistemas y van seguidas de m. s.).....		»	1887
1121	»	85	50 modelos de cristales en madera. (34 formas, las restantes figuran en los sistemas cristalinos seguidas de m. m.).....		»	1900
			Maclas			
1122	21	86	Macla del yeso (punta de flecha).....	Villaloro	R. e	1901
			— Agregados cristalinos —			
			Configuraciones no geométricas			
1123	»	87	Geoda. Amatista.....	Concordia	D	1904
1124	»	88	Id. Cuarzo.....	Tubilla del Agua	»	1900
1125	»	89	Id. id. (2).....		»	1900
			Formas imitativas			
1126	»	90	Coroloidea. Aragonito.			
1127	»	91	Dendrítica. Calcita.			
			Pseudomorfismo			
1128	»	92	Arenisca de Fontainebleau.....	Fontainebleau	C	
			— Estructura —			
1129	»	93	Fibrosa. Yeso.....	Bribiesca		
1130	»	94	Bacilar. Calcita.		»	
1131	»	95	Fibroso-radiada. Malaquita.....	Copiapó	D	1868
1132	»	96	Hojosa. Yeso.		C	
1133	»	97	Pisolítica. Limonita.....		»	
1134	»	98	Id. Hidrozincita.....	¿Udias?	»	
1135	»	99	Oolítica. Calcita.....		»	
1136	»	100	Id. Oligisto.....		»	
1137	»	101	Estaláctica. Calcita.....	Atapuerca		
1138	»	102	Sacaroidea. Calcita.....		»	
			B. Física mineral			
			— Cohesión de los minerales —			
			Fractura			
1139	»	103	Concoidea. Piedra litográfica.			
			Dureza			
	»	104				
	»	1	Talco.			
	»	2	Yeso.			
	»	3	Calcita.			
	»	4	Fluorita.			

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armarlo	Sección		Por	Año
	21	» 5 105 » 6 » 7 » 8 » 9 » 10			
1140	27	106		C	1887
Peso y densidad					
1141	3	107			
1142	»	108		»	1896
1143	»	109			
1144		110			
— Caracteres Ópticos —					
Brillo					
1145	21	111	Oyarzun		
1146	»	112		»	
1147	»	113		D	1900
1148	»	114		»	1888
1149	»	115	Mar Báltico		
1150	»	116	<i>Bribiesca</i>		
Polarización de la luz					
1151	3	117		C	1906
1152	26	118		»	1909
1153	3	119		»	1906
		» 1			
		» 2			
C. Química mineral					
1154	27	120		»	1858
1155	»	121		»	1875
1156	»	122		»	»
1157	»	123		»	»
1158	»	124		»	1903
1159	»	125		»	1903
1160	»	126		»	1903
1161	»	127		»	1900
1162	»	128		»	1903
1163	»	129		»	1900
1164	»	130		»	1908
1165	»	131		»	»
1166	»	132		»	»
1167	»	133		»	1903
1168	»	134		»	1900
1169	»	135		»	1909
1170	»	136		»	1900
1171	»	137		»	»
1172	»	138		»	1909

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1195	25	161	Azufre.....		D	1868
1196	»	162	Id. terroso.....		»	»
1197	»	163	Arsénico.....			
1198	»	164	Antimonio.....	Hiendelaencina	»	»
1199	»	165	Bismuto argentífero.....		»	»
1200	21	166	Cobre.....		»	1900
1201	25	167	Plata.....	Copiapó	»	1868
1202	»	168	Id.....	Méjico		
1203	21	169	id.....		»	1888
1204	25	170	Id. con Plata roja.....		»	»
1205	»	171	Id. con Calcopirita en roca cuarzosa.....		»	»
1206	21	172	Plata.....			
1207	25	173	Mercurio.....	Almadenejos	»	1868
1208	21	174	Oro. (2).....	Islas Camarines	»	1888
1209	25	175	Id.....			
1210	24	176	Id.....		»	1888
1211	21	177	Id. (arenas auríferas).....	Rio Sil	»	»
Clase II.—Combinaciones del Azufre, Arsénico, etc.						
1212	21	178	Rejalgar.....	Perú	»	1907
1213	»	179	Oropimente.....	Asturias?	»	1909
1214	»	180	Estibina (Antimonita).....	S. Cruz Mudela		
1215	25	181	Id. id.....	Asturias?		
3844	21	181. ^a	Id. id.....		»	1912
1216	25	182	Id. id.....		»	1888
1217	»	183	Molibdenita.....	Torrelodones	»	1868
3845	21	183. ^a	Blenda cristalizada (6).....	Barambio	R. e	1912
1218	»	184	Blenda amarilla (2).....	Picos Europa		
1219	»	185	Id. roja.....			
1220	25	186	Id.....	Bohemia		
1221	»	187	Id. (2).....	Santander	D	1868
1223	»	188	Id. negra.....		»	»
1224	»	189	Id. parda.....		»	»
3846	»	189. ^a	Id.....	Trucios	»	1912
3847	»	189. ^b	Id. con Galena.....		»	»
1225	»	190	Id. (2).....	Oyárzun	»	1888
1226	»	191	Id. (3).....	Barambio	»	»
3848	»	191. ^a	Id. con Galena.....		R. e	1912
1227	»	192	Id.....	Oyarzun	D	1904
1228	21	193	Niquelina.....	Sajonia	»	1907
1229	»	194	Pirita en cubos.....	Isla de Elba	C	1875
1230	»	195	Id. id. limonitizada.....			
1231	25	196	Id. id. id. (2).....	Las Cabrerías	D	1905
1232	»	197	Id. id.....	Perú		
1233	21	198	Id. en octaedros.....	»		
1234	25	199	Pirita en piritos.....	Ortuella	»	1907
1235	21	200	Id. id.....			
1236	25	201	Id. cubo-dodecaédrica.....	Egea		
1237	»	202	Id. id.....		»	1868
3731	»	202. ^a	Id. id. con el octaedro.....	Perú	»	1911
1238	21	203	Id. id. en cristales maclados. ¿Pirita triglifida? (6).....			
1239	25	204	Pirita cubo-dodecaédrica, maclados (Cruz de hierro (10).....	Mansilla		
3732	»	204. ^a	Id. id. (30).....	Canales	»	1911
1240	»	205	Pirita cristalizada (2).....	Mansilla		
1241	»	206	Id.....	»		
1242	»	207	Id.....		C	

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1243	21	208	Pirita en masa.			
1244	25	209	Id. granuda.			
1245	»	210	Id. en masa		D	1868
1246	»	212	Id. en arcilla ferruginosa.....	Alava		
1247	»	212	Coba'tina.....	Sierra de Lucar	»	1868
1248	21	213	Id.		»	1907
1249	25	214	Esmaltina	Bohemia		
1250	21	215	Id.	Picayos	»	1907
1251	»	216	Marcasita		C	
1252	25	217	Id.	Zimapán		
1253	»	218	Mispiquel (Arsenopirita).....		D	1868
1254	»	219	Discrasita.....		»	1888
1255	21	220	Galena cubo-octaédrica.....	Arona	C	1875
3733	2	220. ^a	Id. id. (2).....	Mansilla	D	1911
3734		220. ^b	Id. id.	Id.	D	1911
1256	25	221	Id. hojosa (2).....	Bretaña	C	1858
1257	21	222	Id. id. (2).....			
1258	25	223	Id. id.	Alcanices		
1259	»	224	Id. id.	Mansilla		
1260	»	225	Id. id.	Fortuna	D	1907
1261	»	226	Id. id.		»	1868
1262	»	227	Id. id.	Jaen	»	1904
1263	»	228	Id. id.	Peña de Orduña	»	1888
3849	»	228. ^a	Id. id.	Trucios	»	1912
1264	21	229	Id. fino-granuda argentifera con Siderita.....	Oyarzun	»	1888
1265	25	230	Galena granuda.....	»	»	1904
1266	»	231	Id. id. argentifera	Fortuna	»	1907
1267	»	232	Id. id. id.	Jadraque	»	1907
1268	»	233	Id. id. (2).....	Mansilla		
1269	»	234	Id. id.	»	»	1907
1270	»	235	Id. id. argentifera (2).....	»	»	1888
3735		235. ^a	Id. id. id.	Mansilla	»	1911
3736		235. ^b	Id. acerada antimonial (8)	Id.	R. e	1911
3737		235. ^c	Id. id. id. con sidenta (3)	Id.	»	1910
1271	»	236	Galena fino granuda.....	Linares		
1272	»	237	Id. id.		D	1868
1273	21	238	Id. de grano grueso		»	»
3850	25	238. ^a	Id. granuda	Barambio	R. e	1912
1274	25	239	Id. id. (2).....	»		
1275	»	240	Id. id.	Col. del Pacifico	D	1868
1276	»	241	Id. id. con Malaquita	Navalucillos		
1277	»	242	Id. palmeada		»	»
1278	»	243	Id. acerada antimonial		»	»
1279	25	244	Galena de grano acerado (4)	Barambio	D	1888
1280	21	245	Argentita cubo-octaédrica.....	Perú	»	1907
1281	25	246	Calcosina	»	»	»
1282	21	247	Cinabrio cristalizado.....	Almaden	»	1868
3738	25	247. ^a	Id. id.	»	»	1912
1283	»	248	Id. id.	»	»	1888
1284	»	249	Id. id.	»		
1285	21	250	Id.	»		
3739	25	250. ^a	Id.	»	»	1911
1286	»	251	Id.	Oviedo?		
1287	»	252	Id. (3)	Almadén		
1288	»	253	Erubescita (Bornita)	Viniegra		
1289	21	254	Id. (2)			
1290	25	255	Calcopirita	Chile		
1291	»	256	Id. y Cuprita.....	Copiapó	»	1868
1292	21	257	Id.	Viniegras		

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1293	25	258	Calcopirita (2)	Monte del Somo		
1294	»	259	Id.	Villavelayo		
3740	»	259. ^a	Id. con Galena (2).....	Mansilla	R. e	1911
1295	»	260	Id.	Urdaneta	D	1906
1296	»	261	Id.	Logroño	»	1868
1297	»	262	Id.	Córdoba	»	1868
3851	»	262. ^a	Id.	Reinosa	»	1912
1298	»	263	Id.	Potes		
1299	21	264	Id.	Soto	»	1904
1300	25	265	Id.	Sopeña	»	»
1301	»	266	Id. y Malaquita (3).....	Cervera	»	1905
1302	21	267	Freieslebenita (2).....	Hiendelaencina		
1303	25	268	Id.	»	»	1868
1304	»	269	Id. (2)			
1305	»	270	Proustita	Guadalcanal	»	1868
1306	»	271	Id.	Hiendelaencina		
1307	21	272	Pirargirita cristalizada.....		»	1900
1308	»	273	Id. id. (6).....	Hiendelaencina	»	1907
1309	25	274	Id.	Copiapó		
1310	»	275	Id. en Freieslebenita	Hiendelaencina	»	»
1311	»	276	Id. con Calcopirita	»	»	1905
1312	21	277	Id.	Zacatecas		
1313	25	278	Bournonita	Chile	»	1907
1314	»	279	Cobres grises	Villavelayo		
3134	»	279. ^a	Id.	Canales de la Sierra		
1315	21	280	Id.	Vilches	»	1868
1316	25	281	Id.			
1317	»	282	Id.		»	1888
1318	»	283	Estefanita	América	»	1868
Clase III.— Óxidos						
1319	25	284	Valentinita.....	Losacio	»	»
1320	»	285	Cuarzo cristalizado	Isla de Elba	C	1875
1321	21	286	Id. id.			
3741	»	286. ^a	Id. id.	Mansilla	D	1911
1322	25	287	Id. id.	Cuerná	D	1900
1323	21	288	Id. id.		C	
1324	25	289	Id. id. con cristales de Calcita		D	1868
1325	»	290	Id. id.		»	»
1326	»	291	Id. id.			
3742	»	291. ^a	Id. id. con Baritina, Galena y Pirita.,	Linares	D	1911
1327	25	292	Id. id.	Los Alpes		
1328	»	293	Id. id.			
3743	»	294	Id. id.			
1329	21	295	Id. id. sobre Hematites		D	1900
1330	25	296	Id. id.			
1331	»	297	Id. id.			
1332	»	298	Id. id.		»	1888
1333	»	299	Id. id.		»	1900
1334	»	300	Id. id.		C	
1335	»	301	Id. id.	Cervera	D	1900
1336	»	302	Cuarzo ahumado.....	Hinojosa Duero		
1337	21	303	Id. id.		C	
1338	»	304	Id. amatista.....	América		
1339	25	305	Id. id.		D	1868
1340	»	306	Id. id.	Salto	»	»
1341	»	307	Id. id. recubierto con cristales de Cal- cita		»	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1342	21	308	Cuarzo ahumado.....	América	C	
1343	25	309	Id. id.....		D	1888
1344	21	310	Cuarzo falso topacio (2).....	Barambio	D	1868
1345	25	311	Id. id.....	Salamanca	»	1907
1346	»	312	Id. id.....	»	C	1875
1347	21	313	Id. hematideo.....	Compostela	C	
1348	25	314	Id. id. (4).....	Minglanilla	D	1901
1349	»	315	Id. id. (8).....	Badajoz	»	1868
1350	25	316	Id. id.....		»	1905
1351	»	317	Id. id. sobre Yeso.....	Orejo	»	
1352	»	318	Id. rosado.....		C	
3744	21	318. ⁿ	Id. lácteo geódico.....	<i>Tubilla del Agua</i>	D	1911
1353	»	319	Id. venturina (4).....		C	
1354	25	320	Id. fibroso-radiado.....		C	
1355	21	321	Cuarzo v. Calcedonia.....		C	
1356	»	322	Id. id.....	Monjuich	D	1868
1357	25	323	Id. id.....	Vallecas	»	1888
1358	»	324	Id. id.....			
1359	21	325	Id. id.....	Vallecas	C	1858
1360	25	326	Id. id. verde.....	Oppenan	D	1888
1361	»	327	Id. id. cornalina.....		C	
1362	21	328	Id. id. id.....			
1363	»	329	Cuarzo ágata.....	Obentein	D	1868
1364	25	330	Id. id. (3).....			
1365	21	331	Id. id.....			
1366	25	332	Id. id. (Geoda).....	Oppenan	C	1858
1367	»	333	Id. id.....			
1368	»	334	Id. Silex pirómaco.....			
1369	21	335	Id. id. id.....	Meudon	»	
1370	»	336	Id. id. pedernal.....	Vallecas	D	1868
1371	25	337	Id. id. id.....	Vicalvaro	»	1888
1372	»	338	Id. id. id.....			
1373	21	339	Id. id. molar.....			
1374	»	340	Id. jaspe rojo.....		»	1868
1375	25	341	Id. id. id.....		C	
1376	21	342	Id. id. pulimentado.....		D	1888
1377	25	343	Id. id.....		»	
1378	21	344	Id. id. (2).....		C	
1379	25	345	Id. id. de Egipto.....		»	
1380	»	346	Id. v. arenáceo.....		»	
1381	»	347	Rutilo.....	Horcajuelo	D	1868
1382	21	348	Zircon v. Jacinto.....	Alto Loire	C	1875
1383	»	349	Casiterita (2).....	Sajonia	D	1868
1384	25	350	Pirolusita estalactítica.....			
1385	»	351	Id. id.....	<i>Puras</i>		
1386	»	352	Id. en nódulos (3).....	»		
1387	21	353	Id. id.....	Fuensanta	»	1905
1388	25	354	Id. v. terrosa.....		»	1868
1389	21	355	Corindon v. Topacio oriental.....	Ceilán	C	1875
1390	»	356	Id. v. Rubí oriental.....	Id.	»	1875
1391	25	357	Oligisto cristalizado (Hematites roja).....		»	
1392	»	358	Id. id.....			
1393	»	359	Id. id.....			
1394	21	360	Id. id.....			
1395	25	361	Id. id.....			
1396	»	362	Id. id.....		»	
1397	»	363	Id. escamoso.....		»	
1398	»	364	Id. id. (2).....	Somorrostro	D	1888
1399	»	365	Id. id.....		»	1868

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1400	25	366			Oligisto escamoso	Villaviciosa
1401	21	367	Id. id.	Jumilla	»	1907
1402	25	368	Id. micaceo.	Guipúzcoa		
1403	»	369	Id. id.			
1404	21	370	Id. id.			
1405	25	371	Id. id. (2)		C	
1406	»	372	Id. granular.		»	
1407	»	373	Id. id.		»	
1408	»	374	Id. con Cerusita		D	1868
1409	»	375	Id.		»	»
1410	»	376	Id. compacto	Turingia		
1411	»	377	Id. id. (Campanil) (2)		»	1904
1412	»	378	Id. (Rubio)	Somorrostro	»	1907
1413	»	379	Id. v. hematites compacta		»	1868
1414	»	380	Id. v. hematites roja (2)	Somorrostro	»	1904
1415	»	381	Id. (Rubio)	Oyarzun	»	»
1416	»	382	Id. compacto		»	1888
1417	21	383	Id. estalactítico	Somorrostro	»	1901
1418	25	384	Id. arcilloso	Álava		
1419	»	385	Id. v. hierro titanífero ¿Ilmenita?		C	
1420	»	386	Martita. Pseudomorfosis sobre Magnetita		»	
1421	»	387	Cuprita	Villavelayo		
1422	»	388	Id.	Linares		
1423	21	389	Id.	Eibar	D	1888
1424	25	390	Id.	Atacama	»	1907
1425	21	391	Id.	La Mancha	»	1868
1426	»	392	Opalo noble	Hungría	C	1875
1427	»	393	Id. común		C	
1428	25	394	Semiópalo sobre pedernal	Vallecas	D	1868
1429	»	395	Id.	Cerro de Rivas	»	1907
1430	21	396	Id. v. jilópalo	De la Concepción	»	»
1431	»	397	Id. id.		»	1900
1432	25	398	Id. id.		C	
1433	»	399	Id. v. menilita		»	
1434	21	400	Id. v. tripoli		»	
1435	»	401	Limonita concrecionada	Somorrostro	D	1888
1436	25	402	Id. id.	Begoña	»	1907
1437	21	403	Id. abigarrada	Potosí		
1438	»	404	Id. id. (5)	Orconera	R. e	»
3852	»	404. ⁿ	Id. id. (9)	San Felices	»	1912
1439	25	405	Id. estalactítica	Illapel		
1440	»	406	Id. id. (2)	Somorrostro	D	»
1441	21	407	Id. id. (6)	Orconera	R. e	»
1442	25	408	Id. id.		C	
1443	21	409	Id. pisolítica		»	
1444	25	410	Id. oolítica	Alicante	D	»
1445	21	411	Id. compacta	Álava		
1446	25	412	Id. id.		C	
1447	»	413	Id. id.		D	1868
1448	»	414	Id. id.	Bilbao	»	1901
1449	25	415	Limonita id.		D	1904
1450	»	416	Id. id.	Guipúzcoa		
1451	»	417	Id. id.	Solares	»	1903
1452	»	418	Id. id.	Somorrostro	»	1888
1453	»	419	Id. id.		»	1868
1454	»	420	Id. id.		»	»
1455	»	421	Id. globuliforme		C	
1456	»	422	Id. en cantos rodados	Venta Zaballa	D	1888
1457	»	423	Id. v. ocre amarillo	Somorrostro	»	1907

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1458	21	424	Limónita v. ocre amarillo...			
1459	25	425	Id. id. id.....		D	1868
1460	21	426	Id. v. ocre rojo.			
1461	»	427	Id. v. hierro de los pantanos	Sierra Menera	»	1907
Clase IV.—Sales haloideas						
1462	»	428	Sal común (2).			
1463	»	429	Id. id.			
1464	»	430	Fluorita en cubos maclados.			
1465	25	431	Id. id. id.		»	1868
1466	21	432	Id.	Sajonia		
1467	25	433	Id.	Aulactia	»	1907
1468	»	434	Atacamita.			
Clase V.—Nitratos y Carbonatos						
1469	21	435	Nitro.			
1470	»	436	Calcita en romboedros agudos		C	
1471	25	437	Id. id. obtusos		»	
1472	21	438	Id. en prismas con el romboedro.....	Hungría		
1473	25	439	Id. id. id.		»	
1474	»	440	Id. id. id.		D	1868
1475	»	441	Id. en escalenoedros		»	»
1476	»	442	Id. id.	Barambio		
1477	21	443	Id. espática		C	
1478	»	444	Id. id.		D	1888
1479	»	445	Id. v. fibrosa bacilar	Atapuerca		
1480	25	446	Id. id.	Atacama		
1481	»	447	Id. v. lamelar.....		C	
1482	21	448	Id. v. estalactítica		D	1868
1483	»	449	Id. id.			
3186	»	449. ^a	Id. id. (3)	Canales		
1484	25	450	Id. id. con malaquita (2)	Canales		
1485	»	451	Calcita id.		»	»
1486	»	452	Id. id. (12)	Atapuerca	»	1912
3853	»	452. ^a	Id. id.	Trucios	»	»
1487	»	453	Id. v. estalagmítica.....			
1488	21	454	Id. id.	Cueva de Juarros	»	1902
1489	25	455	Id. concrecionada		C	
1490	»	456	Id. v. mamelonar		»	
1491	»	457	Id. v. botrioide		»	
1492	21	458	Id. v. alabastro.....	Cot. de Ger	»	
1493	»	459	Id. v. oolítica	Borgoña		
1494	25	460	Id. id.		»	
1495	21	461	Calcita v. sacaroidea	Macael		
1496	25	462	Id. v. mármol cipolino	Sanancolin	»	
1497	»	463	Id. id. id.	Sain Nerée	»	
1498	»	464	Id. v. mármol.....	Almería		
1499	21	465	Id. id.	Tarragona		
1500	25	466	Id. id.			
1501	»	467	Id. id.			
1502	»	468	Id. id. rojo (2)		D	1868
1503	»	469	Id. id. amarillento.....		»	»
1504	»	470	Id. id.	Caunes	C	
1505	»	471	Id. id.	Arudí	»	
1506	»	472	Id. id.			
1507	»	473	Id. id.	Piémont	»	
1508	»	474	Id. id. conchifero.....	Namur	»	

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1509	25	475	Calcita hojosa	América	D	1868
1510	21	476	Id. en masa.....			
1511	25	477	Id. id.			
1512	»	478	Id. dendrítica.	Pirineos	C	1858
1513	»	479	Id. ferruginosa			
1514	»	480	Id. id.			
1515	»	481	Id. id.	»		
1516	21	482	Id. v. margosa.			
1517	25	483	Id. incrustante			
1518	»	484	Id. id.	»		
1519	21	485	Dolomita cristalizada			
3745	»	485. ^a	Id. id. (2)	Landa	R. e	1911
1520	»	486	Id. sacaroidea	Aulus	C	
1521	25	487	Id. granuda			
1522	»	488	Id.	Saint Berain		
1523	»	489	Id.	Meurthe	»	
1524	»	490	Giobertita	Mendiola	D	1888
1525	21	491	Smithsonita			1868
1526	»	492	Id. y Zinconisa	Andara	»	1907
1527	»	493	Siderita (Siderosa) cristalizada (6).....	Orconera	R. e	»
1528	25	494	Id.		D	1868
1529	21	495	Id.		»	»
1530	»	496	Id. (2).....	Oyarzun	»	1904
1531	»	497	Id. »	Hiendelaencina	»	1907
1532	25	498	Id. »	Goyzueta	»	1888
1533	»	499	Id.	Irun	»	1907
1534	»	500	Id.	Gallarta	»	»
3854	»	500. ^a	Id.	Barambio	R. e	1912
1535	»	501	Id.		C	
1536	»	502	Id.	La Carintia		
1537	»	503	Id.		»	
1538	21	504	Aragonito cristalizado	Bastennes	»	
1539	25	505	Id. id. (10)	Molina de Aragón		
1540	21	506	Id. id. »	Salinillas		
1541	25	507	Id. id.	Monterde	D	1868
1542	»	508	Id. fibroso	Auverque	C	
1543	21	509	Id. id. (2)	León	D	»
1544	»	510	Cerusita (2)	Alemania	»	1907
3746	»	510. ^a	Id.	Reocin	»	1911
1545	»	511	Id.	Oyarzun		
1546	25	512	Id.	Cartajena	D	1868
1547	»	513	Id. sobre Galena		»	»
1548	»	514	Id.		»	»
1549	»	515	Hidrozinca (Zinconisa)		»	»
1550	21	516	Id.			
1551	25	517	Id.	Reocin	»	1902
1552	21	518	Malaquita fibroso-radiada	Copiapó	»	1868
1553	25	519	Id. id. id. con Cuprita	Sierra Almagrera		»
1554	»	520	Malaquita.	Atacama	»	1907
1555	21	521	Id. concrecionada	Siberia		
1556	»	522	Id. id.	Ribadesella	»	1888
1557	25	523	Id.		»	»
1558	»	524	Id. acicular	Paposo	»	1868
1559	»	525	Id. concrecionada	Id	»	»
1560	»	526	Id. con Cobre gris arsenial	Aragón	»	»
1561	»	527	Id. con Cobre gris	Villavelayo		
1562	21	528	Azurita	América	»	»
1563	25	529	Id.	Montes Urales	»	1907
1564	»	530	Id.	Ribadesella	»	1888

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armarlo	Sección			Por	Año
1565	25	531	Azurita	El Benato	D	1868
1566	»	532	Gay-Lussita			
Clase VI. - Sulfatos						
1567	»	533	Thenardita	»	»	»
1568	»	534	Glauberita	»	»	»
1569	21	535	Baritina cristalizada impregnada de Cinabrio	Almaden	»	1900
1570	»	536	Baritina v. hojosa	Hiendelaencina	»	1907
1571	»	537	Id. id. con Pirita	Hiendelaencina	»	1868
1572	25	538	Id. id. con Estefanita			
1573	»	539	Id. id.	Id.	»	»
3855	»	539. ^a	Id.	Lequeitio	»	1912
1574	»	540	Id. con Masicot	Mansilla	»	»
1575	21	541	Crocoita (2)	Islas Camarines	»	1888
1576	»	542	Wolframita	Barrueco	»	1904
3747	»	542. ^a	Id.	Campanario	»	1911
3856	»	542. ^b	Id.	Oliva	»	1912
1577	25	543	Id.	»	»	1868
1578	21	544	Alunita	Mazarrón	»	»
1579	25	545	Id.	Id.		
1580	21	546	Yeso cristalizado		C	
1581	25	547	Id. v. lenticular		»	
1582	»	548	Id. id.			
1583	21	549	Id. v. punta de flecha (4)	Villaloro	R. e	1901
1584	25	550	Id. id. id. (2)	Montmartre	C	
1585	21	551	Id. compacto	Jadraque	D	1868
1586	»	552	Id. con Cuarzo hematideo	Orejo	»	1905
1587	25	553	Id. granudo con Thenardita	San Martín	»	1868
1588	21	554	Id. v. selenita ..			
1589	25	555	Id. id.		»	»
1590	»	556	Id. id.	Valencia	»	»
1591	»	557	Id. id.		C	
1592	21	558	Id. id. (10)	Revilla-Vallejera	D	1902
1593	»	559	Id. v. alabastrites	Cogolludo	»	1907
1594	»	560	Id. fibroso			
1595	25	561	Id. id.		»	1868
1596	»	562	Id. id. (3)	Orejo	»	1905
1597	»	563	Id. id.		C	
1598	»	564	Id granudo	Orejo	D	»
1599	»	565	Epsomita	Calatayud	»	1907
1600	»	566	Calcantita (Cianosa) estalactítica	Río Tinto	»	1905
1601	»	567	Alumbre (Kalinita)	Aragón		
Clase VII.—Aluminatos, Ferritos, etc.						
1602	25	568	Espinela	Ceilan	C	1875
1603	21	569	Id.	Id.	»	»
1604	25	570	Magnetita		D	1868
1605	»	571	Id.	Chile		
1606	21	572	Id.	Sierra de Córdoba	D	1907
3857	25	572. ^a	Id.	Beni-bui-fruor	»	1912
1607	»	573	Crisoberilo (Cimofana)	Brasil	C	1875
Clase VIII.—Fosfatos						
1608	»	574	Apatito v. esparraguina	Jumilla		
1609	»	575	Id. id. (3)	Id.	D	1907
1610	25	576	Id. v. fosforita blanca (2)	Logrosán	»	1868

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1611	25	577	Apatito v. fosforita amarilla.....	Logrosán	D	1868
1612	21	578	Id. id.	Id.	»	1907
1613	25	579	Id. id.	Florida	»	1901
1614	»	580	Id. id.	Argelia	»	»
1615	21	581	Piromorfita.....	Villanueva	»	1905
3748	»	581. ^a	Id. con Baritina cristalizada (3).....	Horcajo	»	1911
1616	»	582	Turquesa (Calaita).....	Persia	C	1875
Clase IX. — Silicatos						
1617	25	583	Estaurótida (3).....	El Cardoso	D	1907
1618	21	584	Calamina con Blenda (2).....	Alcaráz	»	»
1619	25	585	Id.	Santander	»	1868
1620	»	586	Id.	La Chapelle	C	1858
1621	»	587	Id.	Sierra Cartajena	D	1907
1622	»	588	Sillimanita (Fibrolita).....	Buitrago	»	»
1623	»	589	Distena (Cianita).....	San Ildefonso	»	1888
1624	»	590	Id. (2).....	El Cardoso	»	1907
1625	21	591	Topacio amarillo y rosado (2).....	»	»	1888
1626	»	592	Id.	Brasil	C	1875
1627	25	593	Turmalina v. chorlo.....	Escorial	D	1868
1628	21	594	Id. id.	Id.	»	1888
1629	25	595	Epidota.....	Córdoba	»	1907
1630	21	596	Olivino.....	Lepuy	C	1875
1631	»	597	Id. (2).....	Volcán Tinga	D	1907
1632	»	598	Granates en masa.....	»	»	1888
1633	»	599	Id. v. Melanito.....	Tivoli	C	1875
1634	»	600	Id. en trapezoedros.....	Cabo de Gata	»	»
1635	25	601	Id. id. (2).....	Bohemia	»	»
1636	»	602	Id. id. (6).....	Id.	»	»
1637	»	603	Id. id.	»	D	1901
1638	»	604	Granates en masa.....	»	»	1888
1639	»	605	Id.	Palencia	»	1868
1640	»	606	Id.	Zimapán	»	»
1641	»	607	Id.	Id.	»	»
1642	»	608	Dioptasa.....	Chile	»	»
1643	»	609	Id.	Copiapó	»	1907
1644	»	610	Mica (Biotita).....	Pirineos	»	»
1645	21	611	Id. (Moscovita).....	Fuentenebro	»	1902
1646	25	612	Id. (2).....	»	C	»
1647	»	613	Id.	»	»	»
1648	»	614	Id.	»	»	»
1649	»	615	Id. palmeada.....	»	»	»
1650	»	616	Id.	Puerto Cabrera	D	1868
1651	»	617	Id. (2).....	»	»	1888
1652	»	618	Ripidolita (Clorita).....	Escorial	»	»
1653	21	619	Antigorita (Serpentina).....	»	»	»
1654	25	620	Id.	Sajonia	»	»
1655	»	621	Crisotilo (Serpentina fibrosa) v. Asbesto.....	Escorial	»	»
1656	21	622	Id. id. id.	»	C	»
1657	25	623	Id. id. id.	»	»	»
1658	21	624	Id. id. v. Amianto.....	»	»	»
1659	25	625	Id. id. id.	Escorial	»	»
1660	21	626	Id. id. v. Cuero de montaña (2).....	Vallecas	D	1900
1661	»	627	Serpentina v. Oficalcia.....	»	»	»
1662	»	628	Talco.....	»	C	»
1663	25	629	Id.	Venecia	D	1907
1665	»	630	Id. v. Esteatita.....	»	C	»
1666	21	631	Id. id.	Sierra Nevada	»	»
1667	»	632	Sepiolita.....	Cabañas Sagra	D	1902

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1668	25	633	Sepiolita	Cabañas Sagra	D	1868
1669	21	634	Id. con cristales de Calcita	Vallecas	»	1900
1670	25	635	Id.	Id.	»	1868
1671	»	636	Id.	Id.		
1672	21	637	Kaolinita		C	
1673	25	638	Ultramar (Lazulita)			
1674	»	639	Diopsida	Escorial		
1675	»	640	Augita cristalizada (3)		»	
1676	»	641	Dialaga		»	
1677	21	642	Tremolita		»	
1678	25	643	Actinota en prismas	Tirol		1875
1679	21	644	Id.		»	
1680	»	645	Hornblenda		»	
1681	25	646	Leucita	Vesubio	»	»
1682	21	647	Berilo (Esmeralda)	Montes Urales	D	1884
1683	25	648	Id.	Muso	»	1907
1684	21	649	Id. v. Aguamarina	Isla de Elba	»	1884
1685	25	650	Ortosa v. Adularia	Toledo		
1686	21	651	Id. hemitrópica		C	
1687	25	652	Id.		»	
1688	21	653	Id.	Bustarviejo		
1689	»	654	Id.	Escorial	D	1888
1690	25	655	Id. laminar		C	
1691	»	656	Id. hebraica		»	
1692	»	657	Id. descompuesta		»	
1693	»	658	Id.			
1694	»	659	Id.		D	1868
1695	»	660	Labrador		C	
1696	»	661	Titanita (Esfena)	Tirol	»	1875
1697	»	662	Apofilita	Fassa	D	1907
1698	21	663	Arcilla v. Marga	Mol. na de Aragón		
1699	25	664	Id. v. Greda	Manzanares	»	1888
1700	»	665	Id. v. Greda			
1701	»	666	Id. v. Piedra litográfica	Guadalajara	»	1868
Clase X. - Minerale de origen orgánico						
3749	»	666. ^a	Ozoquerita		»	1911
1702	»	667	Succino (Ambar) (3)	Asturias		
1703	21	668	Asfalto (2)	Judea		
1704	25	669	Id.	Álava	»	»
1705	»	670	Id.	Vitoria	»	»
3858	»	670. ^a	Id. (10)	Atauri (Teresa)	R. e	1912
3859	»	670. ^b	Id.	Id. (Lucía)	»	»
3860	»	670. ^c	Id.	Id. (Carmen)	»	»
1706	»	671	Id.	Soria	D	»
1707	21	672	Turba		»	»
1708	25	673	Lignito	Utrillas	»	1907
1709	»	674	Id. con Malaquita	Villavelayo		
1710	21	675	Id. v. azabache	Utrillas	»	1868
1711	»	676	Id.			
1712	25	677	Id.	Barcelona	»	1868
1713	21	678	Hulla	Asturias	»	»
1714	25	679	Id. con Pirita	Id.	»	»
1715	»	680	Id. grasa	Mons	C	
1716	21	681	Id. id. (3)	Oviedo	D	1907
1717	25	682	Id.	Utrilla	»	
1718	»	683	Id. (4)	Pineda	»	1901
3750	»	683. ^a	Id. sobre caliza	Barruelo	»	1911
1719	21	684	Antracita (4)	León	»	1901

LITOLOGÍA

I. Litología general. — A. Composición de las rocas

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1720	22	685	Granito con Turmalina.....	El Escorial		
B. Estructura de las rocas						
a) Rocas detríticas						
1721	»	686	Pudinga cuarzosa	Canadá	C	1858
1722	»	687	Brecha id.	Faun	»	»
b) Rocas en masa						
1) Granítica						
1723	»	688	Granito común.....	Cherbourg	»	
2) Porfídica						
1724	»	689	Pórfido diorítico	Andes		
3) Vitrea						
1725	»	690	Obsidiana			
II. Litología descriptiva (1)						
Grupo I. Rocas simples						
1726	»	691	Caliza sacaroidea	Carrara	»	»
1727	25	692	Id. id.	Bajos Pirineos	»	
1728	22	693	Cipolino.....	Lavelin	»	»
1729	25	694	Caliza v. mármol	Barousse	»	
1730	»	695	Id. metalifera	Canadá	»	»
1731	»	696	Id. coralifera.....		»	
1732	22	697	Id. conchifera.....	Meurthe	»	
1733	»	698	Id. liásica id.....	Bourgogne	»	
1734	»	699	Id. nummulítica.....	Laon	»	
1735	22	700	Id. basta con Cerithium	Montronge	»	
1736	25	701	Id. conchifera	Lión	»	
1737	22	702	Creta blanca con Hyppuritas	Barbezieuse	»	
1738	»	703	Id. compacta con Alveolinas.....	Aude	»	
1739	25	704	Dolomia		»	»
1740	22	705	Cuarcita	Limoges	»	»
1741	25	706	Id.	Bretaña	»	
1742	»	707	Id.		D	1868
1743	»	708	Silex.....		C	
1744	»	709	Jaspe listado	Sillé Sarthe	»	1858
1745	»	710	Oligisto v. hematites compacta.....	Cumberland	»	»

(1) Précise Pétrographie. A. de Lasaulx París 1887.

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
Grupo II. - Rocas compuestas						
1746	25	711	Granito	Gerardmer	C	1858
1747	»	712	Id. rojo.....	Baveno	»	»
1748	22	713	Id.	Aleuzon	»	»
1749	25	714	Id. verde con Pinita	Val d'Ajol	»	»
1750	»	715	Id.	Forêt Noire	»	»
1751	»	716	Id.	Sierra Guadarrama	D	1900
1752	22	717	Id.	Id.	»	1907
1753	25	718	Id. porfiroideo.....	Córcega	C	»
1754	»	719	Protogina	Mont Blanc	C	1858
1755	»	720	Id. comun grisnertosa.....	Cauterets	»	»
1756	22	721	Pegmatita gráfica	Aljucén	D	1907
1757	25	722	Topazosema	Schnerkertein	C	1858
1758	»	723	Pórfido cuarcífero	Sajonia	»	»
1759	22	724	Id. id.	Limoges	»	»
1760	25	725	Id. id.	Lago Seervem	»	»
1761	»	726	Id. id.	Autun	»	»
1762	»	727	Id. id.	Longainez	»	»
1763	22	728	Id. id.	Issoire	»	»
1764	25	729	Id. granitoideo.....	Vosgos	»	»
1765	25	730	Eurita	Roihesson	»	»
1766	»	731	Id.	Vologne	»	»
1767	»	732	Id. porfiroidea	Valle de Arán	»	»
1768	»	733	Id. id. negra	Id.	»	»
1769	»	734	Id. cuarcifera	Altos Pirineos	»	»
1770	»	735	Id. id. porfiroidea	Bélgica	»	»
1771	»	736	Euritina	Luchon	»	»
1772	»	737	Eurita micácea v. Minette.....	San Mauricio	»	»
1773	»	738	Id. id. de grano fino	St. Etienne	»	»
1774	»	739	Id. compacta.....	Remiremont	»	»
1775	»	740	Felsofiro	Giromagny	»	»
1776	»	741	Petrosilex.....	Rupt	»	»
1777	22	742	Sienita porfiroidea	Vosgos	»	»
1778	25	743	Id.	Brevig	»	»
1779	»	744	Pórfido feldespático negro	Sapois	»	»
1780	»	745	Diorita comun	Corrèze	»	»
1781	»	746	Id.	Aljucén	D	1907
1782	»	747	Id. orbicular (Corsita)	Córcega	C	1858
1783	»	748	Id. porfiroidea	San Felipe	»	»
1784	22	749	Porfido rojo antiguo (2).....		D	1888
1785	25	750	Espilita-Porfido amigdaloido.....	Fresse	C	1858
1786	»	751	Id.	Le Puix	»	»
1787	»	752	Id.	Massevaut	»	»
1788	»	753	Ofita	Fernuay	»	»
1789	»	754	Id.	Gorbea (monte)	D	1888
1790	»	755	Id. con cristales de Oligisto	Salinas Añana	»	»
1791	»	756	Id. con Oligisto escamoso y Anfíbol verde (2)...	Oyarzun	»	»
1792	»	757	Pórfido verde.....	Lessines	C	1858
1793	»	758	Gabbro (Eufótida)	Oderen	»	»
1794	»	759	Id.		»	»
1795	»	760	Hiperstenita	Schivarzenbach	»	»
1796	»	761	Melafido (Pórfido negro).....	Tirol	»	»
1797	»	762	Id. con Hialosiderita.....	Sasbach	»	»
1798	»	763	Id.	Burgheim	»	»
1799	»	764	Id. amigdaloido	Gergovia	»	»
1800	»	765	Id. id. con Dolomia é Hialita	Sasbach	»	»
1801	»	766	Retinita traquitica.	Meissen	»	»
1802	22	767	Obsidiana	Lipari	D	1884

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1803	25	768	Obsidiana		D	1868
1804	»	769	Id		C	
1805	22	770	Pumita	Lipari	»	1858
1806	25	771	Id.	Id.		
1807	22	772	Traquita	Siete Montañas	»	»
1808	»	773	Id. porfirica (2)	Mont Dore	»	»
1809	25	774	Id.	América		
1810	»	775	Id. alterada	Mont Dore	»	»
1811	»	776	Domita		»	»
1812	»	777	Fonolita	»	»	»
1813	»	778	Tefrita	»	»	»
1814	»	779	Nefelinita	Volvic	»	»
1815	22	780	Basalto con Olivino	Lochan	»	»
1816	25	781	Dolerita (Basalto granudo)	Murat	»	»
1817	»	782	Id.	Kaiserstuhl	»	»
1818	»	783	Id con Hierro titanado	St. Sandoux	»	»
1819	22	784	Lava basáltica. Estalactita y estalagmita	Rothoel	»	»
1820	»	785	Id. id. Erupción de 1730-1736 (2)	Cueva Naturalistas	D	1907
1821	»	786	Id. id.	Lanzarote	»	»
1822	25	787	Basanita (Trapp)		»	1900
1823	22	788	Gneis	Vosgos	C	
1824	»	789	Id.	Hiendelaencina	D	1907
1825	25	790	Id.	Wittrihem	C	1858
1826	22	791	Id. glandular ..	Galapagar	D	1888
1827	25	792	Id. alterado ..	Hiendelaencina	»	1907
1828	»	793	Id. leptinoide	Reynot	C	1858
1829	»	794	Granulita (Leptinita)	Douveilles	»	»
1830	25	795	Id.	Ranfain		
1831	»	796	Id.	Saxe	»	
1832	»	797	Hallefinta (Petrosilex)		»	
1833	22	798	Micacita	Clefcy	»	1858
1834	25	799	Id	Bretaña	»	»
1835	22	800	Id.		»	
1836	»	801	Talcita	Aveyron	»	
1837	»	802	Anfibolita	Avesnes	»	
1838	»	803	Filita	Delfinado	»	»
1839	25	804	Id.	Bretaña	»	
1840	»	805	Id.	Salechan	»	
Grupo III.—Rocas clásticas						
1841	22	806	Pizarra arcillosa v. Tegular	Ardenes	»	»
1842	25	807	Id id.		»	»
1843	22	808	Id. id. ó de tejado.		»	»
1844	25	809	Id. id.		»	»
1845	»	810	Id. id.		»	»
1846	»	811	Id. carbonosa		»	»
1847	»	812	Id. silicea		»	»
1848	22	813	Arenisca	Bahia del O.	D	1907
1849	25	814	Id. vosgiana		C	
1850	»	815	Id. roja	Bretaña	»	
1851	»	816	Id. carbonifera	Brassac	»	
1852	22	817	Id. micácea ó psamnita.			
1853	25	818	Id. id.		D	1888
1854	»	819	Arcosa ó arenisca granítica	Faymont	C	1858
1855	»	820	Id. ferruginosa	Dijon	»	»
1856	»	821	Id. cromifera		»	
1857	22	822	Pudinga diluviana	Grenelle	»	
1858	25	823	Id. cuarzosa	Barousse	»	

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1859	25	824	Pudinga.	Barousse	C	
1860	»	825	Brecha sacaroidea	Estagel	»	
1861	22	826	Id. id.	Saint Nerée	»	
1862	25	827	Id. calizo-pizarrosa	Isla Monte Clara	D	1907
1863	22	828	Toba volcánica	Isla Alegranza	»	»
1864	»	829	Id. de lapilli alterado.....	Mont Dore	C	1858
1865	25	830	Id. traquítica	Pont du Chateau	»	»
1866	»	831	Peperino bituminoso.....	Volcán Corona	D	1907
1867	22	832	Bombas volcánicas	Lanzarote	»	»
1868	»	833	Lapilli	Islandia	C	1858
1869	25	834	Arcilla lignitosa alterada por acción volcánica.....			
Apéndice. - Rocas extraterrestres (1)						
1870	22	835	Meteorito. Caído entre Brafima y Vilabella á las 16'45 del 5 de Noviembre de 1851. Pesa 853 gramos.....	Entre Brafima y Vilabella	D	1888

(1) Los ejemplares de rocas expuestos al público, están ordenados con arreglo á la clasificación adoptada en la obra titulada «Nuevos elementos de Historia Natural», por I. Bolívar y S. Calderón. Los números colocados entre paréntesis, corresponden á los que llevan consignados en la clasificación adoptada de Lasaulx.

I. ROCAS DE ORIGEN MINERAL

1). EN MASA Ó ERUPTIVAS

a) Profundas

- N.º 1 Granito (713).
- 2 Id. (717).
- 3 Sienita (742).

b). Rocas en vena

- 4 Pegmatita gráfica (721).

c). Rocas solidificadas en el exterior

- 5 Pórfido cuarcífero (724).
- 6 Id. id. (728).
- 7 Id. rojo antiguo (749).
- 8 Traquita (772).
- 9 Id. porfídica (773).
- 10 Obsidiana (767).
- 11 Pumita (770).
- 12 Basalto con olivino (780).
- 13 Lava basáltica. (Estalactita y estalagmita). (784).
- 14 Lava basáltica (785).
- 15 Id. id. (786).

2). ROCAS ESTRATIFICADAS

a) Cristalinas

- 16 Gneis (788).
- 17 Id. (789).
- 18 Id. glandular (791).

- N.º 19 Micacita (798).
- 20 Id. (800).
- 21 Talcita (801).
- 22 Anfibolita (803).
- 23 Filita (802).
- 24 Caliza sacaroidea (691).
- 25 Cipolino (693).
- 26 Cuarcita (705).

b) No cristalinas

- 27 Pizarra arcillosa ó de tejado (806).
- 28 Id. id. (808).
- 29 Arenisca (817).
- 30 Id. (813).
- 31 Pudinga diluviana (822).
- 32 Brecha sacaroidea (826).
- 33 Toba volcánica (828).
- 34 Id. de lapilli alterado (829).
- 35 Bombas volcánicas (832).
- 36 Lapilli (833).

II. ROCAS DE ORIGEN ORGÁNICO

- 37 Caliza nummulítica (699).
- 38 Id. conchífera (697).
- 39 Id. liásica id. (698).
- 40 Id. basta con Cerithium (700).
- 41 Creta compacta con Alveolinas (703).
- 42 Creta blanca con Hippurites (702).

APÉNDICE - METEORITOS

- 43 Meteorito (835)

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armarlo	Sección			Por	Año
1871	26	835. ^a	Una caja con preparaciones microscópicas de Rocas		C	1908
		» 1	Mármol sacaroideo	Galaroza		
		» 2	Granito	Calvados		
		» 3	Id. gneisico.....	Cortegada		
		» 4	Id. porfiroide	Toledo		
		» 5	Protogina.....	Valois		
		» 6	Pegmatita gráfica.....	Ávila		
		» 7	Pórfido cuarcifero	Huelva		
		» 8	Id. anfíbolifero	Huesca		
		» 9	Id. arcilloso.....	Almadén		
		» 10	Eurita	Lérida		
		» 11	Sienita roja	Polan (Toledo)		
		» 12	Minette	Sajonia		
		» 13	Diabasa	Bohemia		
		» 14	Id.	Huesca		
		» 15	Id. porfidica	»		
		» 16	Afanita.....	»		
		» 17	Ofita.....	Morón		
		» 18	Eufótida granular.....	Sevilla		
		» 19	Melafido.....	Navarra		
		» 20	Id.	Ciudad-Real		
		» 21	Domita	Auvernia		
		» 22	Hiperita.....	Nassau		
		» 23	Gneis	Orense		
		» 24	Petrosilex.....	Auvernia		
		» 25	Anfíbolita	Bajos Pirineos		
		» 26	Arenisca silícea	Montjuich		

TERRENOS

Rocas y fósiles

			Grupo arcáico			
1872	22	836	Gneis	Aveyron	C	
1873	25	837	Id.	El Escorial	»	
1874	22	838	Micacita.....		»	
1875	»	839	Talcita		»	
1876	»	840	Caliza negra.....	Saint Nerée	»	
			Grupo Primario ó Paleozóico			
			Sistema Silúrico			
1877	22	841	Pizarra arcillosa... ..	Angers	»	1858
1878	»	842	Caliza dolomítica	Dannemora	»	»
1879	25	843	Arcosa común		»	
1880	»	844	Id. caliza porfiroidea		»	
1881	22	845	Grauwacka.....		»	
1882	25	846	Id.	Brassac	»	
1883	22	847	Antracita.....	Sable	»	»
1884	25	848	Rhizomorpha Calderoni Hern-Pach	Alcuescar	D	1907
1885	»	849	Cruciana Goldfusi.....	»	»	»
1886	22	850	Scolitus Dufrenoyi... ..	»	»	»
1887	»	851	Arthropicus Harlani	»	»	»
1888	»	852	Trilobite.....		»	1900
1889	»	853	Orthoceras?.....	Santa Cruz	»	1901

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
Sistema Devónico						
1890	22	854	Pizarra arcillosa veteadada de Cuarzo.....	Coblence	C	1858
1891	25	855	Psammita?	Thana	»	»
Sistema Carbonifero						
1892	22	856	Caliza carbonifera.....	Sablé	C	1858
1893	25	857	Id. id.	Vuldare	»	»
1894	22	858	Pizarra con Posidonomyes	Grunel	»	»
1895	»	859	Hulla	Sanebruck	»	»
1896	»	860	Arenisca carbonifera.....	Tasmania	»	»
1897	25	861	Id.	Saxe	»	»
1898	»	862	Id. cuprifera.....	Bohemia	»	»
1899	22	863	Pizarra carbonifera micacea.....	Mons	»	»
1900	»	864	Impresión de helecho (Pecopteris?) sobre pizarra .	Santa Cruz	D	1905
1901	25	865	Id. de id (Neuropteris?) id. id. (2)	»	»	1901
1902	»	866	Id. id. id. (4)	»	»	1905
3751	»	866. ^a	Tronco de helecho (2).....	»	»	»
3752	»	866. ^b	Corteza de helecho	»	»	»
1903	»	867	Sigillaria	»	»	»
1904	»	868	Stigmaria fic ides (3)..	»	»	»
1905	22	869	Id. id.	»	»	1901
3753	25	869. ^a	Annularia y Calamites	»	»	1905
1906	22	870	Calamites Suckovi (8)	»	»	»
1907	25	871	Id. (2).....	»	»	»
1908	»	872	Lepidodendron (2).....	»	»	»
Sistema Pérmico						
1909	»	873	Anagenita?.....	Eivenasch	C	1858
1910	»	874	Pizarra bituminosa.....	Muse	»	»
1911	»	875	Id. cuprifera	Franembuy	»	»
1912	»	876	Caliza magnesiana fétida.....	Turingia	»	»
1913	»	877	Pizarra bituminosa cuprifera	Id.	»	»
1914	»	878	Nódulos silíceos ..	Rouffach	»	»
1915	»	879	Arenisca roja.....	Tdeteran	»	»
1916	»	880	Id. de los Vosgos.	Rouffach	»	»
1917	»	881	Eurita.....	Vosgos	»	»
Grupo Secundario ó Mesozóico						
Sistema Triásico						
1918	22	882	Arenisca abigarrada.....	Wasfelone	»	»
1919	25	883	Id. id.	Soultr-las-Bains	»	»
1920	»	884	Id. id.	Rouffach	»	»
1921	22	885	Caliza conchifera.	Toarburg	»	»
1922	»	886	Id. roja	Hallestards	»	»
1923	»	887	Yeso fibroso (2).....	Nevers	»	»
1924	15	888	Grauwacka.....	»	»	»
1925	»	889	Arenisca abigarrada conchifera	Meurthe	»	»
1926	22	890	Marga irisada yesifera	»	»	»
1927	25	891	Hulla seca.....	»	»	»
1928	»	892	Dolomia Keuperiana.....	»	»	»
1929	»	893	Encrinus Liliiformis.....	Santa Cruz	D	1901

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
Sistema Jurásico						
1930	25	894	Hematites con Cuarzo.....	Draoy	C	1858
1931	22	895	Caliza hidráulica.....	Millau	»	»
1932	25	896	Lignito	»	»	»
1933	22	897	Marga	Vassy	»	»
1934	25	898	Leño fósil.....	Saint-Vigor	»	»
1935	22	899	Caliza oolítica ferruginosa.....	»	»	»
1936	25	900	Caliza compacta.....	Fennie	»	»
1937	»	901	Oolita miliar.....	Caen	»	»
1938	»	902	Caliza oolítica.....	Dijon	»	»
1939	»	903	Id. id.	Brives	»	»
1940	22	904	Coral-rag oolítico.....	Tounerre	»	»
1941	»	905	Id. siliceo.....	Wurtemberg	»	»
1942	25	906	Arenisca silicea ferruginosa.....	»	»	»
1943	»	907	Caliza conchifera.....	Bayeux	»	»
1944	»	908	Id. compacta gris.....	Barciera	»	»
1945	»	909	Caliza.....	Meurthe	»	»
1946	»	910	Id.	Meuse	»	»
3754	»	910. ^a	Gryphea arquata?.....	Burgos		
3755	»	910. ^b	Pecten equivalvis Sow.....	Santa Cruz	D	1901
3756	»	910. ^c	Id. id.	Burgos		
3757	»	910. ^d	¿Egoceras? sp.....	»		
3758	»	910. ^e	Grammoceras Toarsensis.....	»		
3759	»	910. ^f	Hildoceras bifrons.....	»		
3760	»	910. ^g	Id. id. (Impresión de).....	»		
3761	»	910. ^h	Micraster.....	»		
1947	22	911	Ostrea Marshü.....	Wurtemberg	C	1858
1948	»	912	Ammonites	Burgos		
1949	»	913	Perisphinctes.....	»		
1950	»	914	Belemnites (4)	»		
Sistema cretácico						
1951	25	915	Arenisca de Purbeck	Hanovre	»	»
1952	»	916	Arcilla Wealdica	Osmabruck	»	»
1953	»	917	Id. ferruginosa.....	Marolles	»	»
1954	22	918	Caliza compacta.....	Escragnolles	»	»
1955	»	919	Lumaquela arcillosa.....	Arvoiles	»	»
1956	»	920	Caliza glauconiana	Clars	»	»
1957	25	921	Arcilla id.	Eroy	»	»
1958	22	922	Pizarra bituminosa	Dartshire	»	»
1959	25	923	Arenisca ferruginosa.....	Le Mans	»	»
1960	22	924	Id. glauconiana	»	»	»
1961	»	925	Creta verdosa.....	Le Harze	»	»
1962	»	926	Silex rojo.	Rouen	»	»
1963	25	927	Marga glauconiana	Pozo artno. Passy	»	»
1964	»	928	Creta glauconiana	Rouen	»	»
	22	929	Creta	Meudon	»	»
1965	»	930	Silex negro (pedernal).....	»	»	»
1966	25	931	Id. blanco id.	Maestrich	»	»
1967	»	932	Caliza pisolítica	Laversine	»	»
1968	»	933	Id. id.	Vigny	»	»
1969	»	934	Marga blanca concoidea.....	»	»	»
1970	»	935	Caliza neocomiense	»	»	»
1971	22	936	Yeso arcilloso gris verdoso	Lacour	»	»
1972	»	937	Dolomia fétida negra madreporica.....	St-Lysier	»	»
1973	»	938	Arenisca verde	Troyes	»	»
1974	25	939	Ofita compacta	Saint-Nérée	»	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
1975	22	940	Phylloceras Tethys (2)	Caravaca	D	1907
3762	25	940. ^a	Discoidea cylindrica	Burgos		
3861	»	940. ^b	Ananhytes ovata	Bolivar	R. e	1912
1976	22	941	Micraster zcoranguinum? (3)	Armentia	»	1909
3862	25	941. ^a	Id. id.	Bolivar	»	1912
3763	»	941. ^b	Equinidos.....	Espeja	D	»
3764	»	941. ^c	Ostrea. sp	»	»	»
3765	»	941. ^d	Pecten. sp.....	»	»	»
3766	»	941. ^e	Cardium. sp.....	»	»	»
Grupo Terciario ó Cenozoico						
Sistema Eocénico						
1977	25	942	Arcilla.....	Meudon	C	1858
1978	»	943	Limnita concrecionada	Issy	»	»
1979	»	944	Arenisca ferruginosa.....	»	»	»
1980	»	945	Arcilla lignitosa conchifera	Cuise-Lanthe	»	»
1981	»	946	Concreción arcillosa	Soissons	»	»
1982	»	947	Arenisca silicea	»	»	»
1983	»	948	Conglomerado siliceo (pudinga).....	»	»	»
1984	»	949	Celestina.....	Anteuil	»	»
1985	22	950	Lignito	Soissons	»	»
1986	»	951	Caliza lacustre	Bouseviller	»	»
1987	25	952	Id. glauconiana.....	Meudon	»	»
1988	»	953	Id. basta con conchas	Vaugirard	»	»
1989	22	954	Id. compacta	Pantoise	»	»
1990	25	955	Marga caliza	S Germain	»	»
1991	»	956	Id. id.	Sartronville	»	»
1992	»	957	Caliza compacta.....	Chaumont	»	»
1993	»	958	Id.	Sèvres	»	»
1994	»	959	Geoda por retracción.....	Nogent	»	»
1995	»	960	Marga blanca.....	S. Denis	»	»
3767	»	960. ^a	Pizarra magnésiana	Monceaux	»	»
3768	»	960. ^b	Id. arcillosa.....	S Denis	»	»
1996	»	961	Silex.	»	»	»
3769	»	961. ^a	Id. néctico.....	»	»	»
3770	»	961. ^b	Marga lignitosa con Mytilus.....	Passy	»	»
1997	»	962	Yeso	Montmartre	»	»
1998	»	963	Alabastro de yeso	Lagny	»	»
1999	22	964	Yeso en flecha	Belleville	»	»
2000	25	965	Celestina compacta.	Montmartre	»	»
2001	»	966	Marga verdeosa	»	»	»
2002	»	967	Id. blanca hojosa	Belleville	»	»
2003	»	968	Caliza lacustre compacta	Montmorency	»	»
2004	»	969	Silex con calcedonia	Champigny	»	»
2005	»	970	Silex molar celular	La Ferté	»	»
2006	»	971	Arenisca conchifera	Beauchamps	»	»
2007	»	972	Arcilla plástica	Vaugirard	»	»
2008	»	973	Marga común verde	Montmartre	»	»
2009	»	974	Caliza glauconiana conchifera	Vaugirard	»	»
2010	»	975	Caliza lacustre compacta.....	Chateau-Landon	»	»
2011	»	976	Yeso	Montmartre	»	»
2012	»	977	Basalto peridótico común	Massiac	»	»
2013	»	978	Caliza con Cerithium	Meudon	»	»
2014	»	979	Id. con Limneas	St Ouen	»	»
2015	»	980	Id. con Paludina	Batignolles	»	»
2016	22	981	Nummulites (24).....	Cerro de S. Pablo	D	1884

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
Sistema Miocénico						
2017	25	982	Arenisca	Etampes	C	1858
2018	»	983	Id. de grano fino	Fontainebleau	»	»
2019	»	984	Id. manganesífera	Palaisean	»	»
2020	»	985	Caliza margosa	Orleans	»	»
2021	»	986	Id. conchífera	Blois	»	»
2022	»	987	Id. incrustante	Etampes	»	»
2023	»	988	Id. silicea	Veyre	»	»
2024	»	989	Id. arcillosa zonada	»	»	»
2025	»	990	Id. id.	Condes	»	»
2026	»	991	Arcilla esméctica.....	Montmartre	»	»
2027	»	992	Lignito pizarroso	Menat	»	»
2028	»	993	Termántida (Porcelanita).....	»	»	»
2029	»	994	Lignito	Aden	»	»
3771	»	994. ⁿ	Arcilla bituminosa.....	Val Fravers	»	»
2030	»	995	Arcilla pizarrosa	Ellbogois	»	»
2031	»	996	Marga yesífera	Coudes	»	»
2032	»	997	Silex resiníta	Gergovia	»	»
2033	»	998	Caliza silicea	Beauce	»	»
2034	»	999	Arenisca con impresiones de vegetales.....	Siete Montañas	»	»
2035	»	1000	Marga con Cerithium	Etampes	»	»
2036	»	1001	Caliza perforada por Pholas.....	Pontlevoy	»	»
2037	»	1002	Piedra moleña con Limneas.....	Montmorency	»	»
2038	22	1003	Heterostégina Costata Dou (100).....	Alicante	D	1907
3862	25	1003. ⁿ	Oxyrhina astalis Agas (2).....	»	»	1912
Sistema Pliocénico						
2039	25	1004	Arenisca basta	Perpiñan	C	1858
2040	»	1005	Caliza Jacustre rosada manganesífera.....	Revel	»	»
2041	»	1006	Molasa tolosana dura	Tolosa	»	»
2042	»	1007	Lignito pizarroso bituminoso	Prusia	»	»
Grupo Postterciario ó Cuaternario y Moderno						
2043	22	1008	Loes conchífero.....	París	»	»
2044	»	1009	Caliza estalagmítica	España	»	»
2045	»	1010	Id. incrustante (Toba)	Monast.º de Piedra	D	1907
2046	»	1011	Caliza incrustante	Pontoise	C	1858
2047	»	1012	Lava común basáltica.....	Bourbon	»	»
2048	»	1013	Turba	Valencienes	»	»
2049	»	1014	Hachas de piedra pulimentadas (2).		D	1900

PALEONTOLOGÍA

Grupo Primario ó Paleozóico						
Sistema Silúrico						
2050	28	1015	Ellipsocephalus Hoffi Schl.....	Ginetz	C	1909
2051	»	1016	Calymene Aragoi Rouault	Traveusot	»	»
2052	»	1017	Dalmanites socialis Barr	Mont Drabow	»	»
2053	»	1018	Orthoceras	Lochkow	»	»
2054	»	1019	Cardiola interrupta Sow.....	Dvorec	»	»
2055	»	1020	Orthis Budleighensis Trom.....	May	»	»
2056	»	1021	Monograptus crenulatus	Ronebrug	»	»
2057	»	1022	Cruziana. sp.....	Chateaubriant	»	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
Sistema Devónico						
2058	28	1023	Goniatites retrorsus Sandb. (4).....	Neffiez	C	1909
2059	»	1024	Cardium palmatum Goldf. (2).....	Budesheim	»	»
2060	»	1025	Khynchonella cypris D'Orb (2).....	La Baconniere	»	»
2061	»	1026	Uncinulus (R h.) Sub-Wilsoni D'Orb. (2).....	»	»	»
2062	»	1027	Retzia ferita Von Buch.	Eifel	»	»
2063	»	1028	Athyris concentrica (3)..	Ferques	»	»
2064	»	1029	Spirifer speciosus de Buch. (2).....	Eifel	»	»
2065	»	1030	S. disjunctus=Verneulli Murch (4).	Ferques	»	»
2066	»	1031	Athyra reticularis L. (2)	Bélgica	»	»
2067	»	1032	A. exquerrai de Vau. (4)	Ferroñes	»	»
2068	»	1033	A. squammigera Sten. (3).....	Ferques	»	»
2069	»	1034	Orthis striatula Schl. (5)	»	»	»
2070	»	1035	Calceola sandalina L. (2)	Gérolstein	»	»
2071	»	1036	Pleurodictyum problematicum Goldf	Stadtfeld	»	»
2072	»	1037	Cyathophyllum hexagonum Goldf.....	Ferques		
Sistema Carbonífero						
2073	»	1038	Bellerophon sp. (3)	Tournay	»	»
2074	»	1039	Terebratula sacculus Martin.	Visé	»	»
2075	»	1040	Spirifer Mosquensis=Tornacensis Wa	Tournay	»	»
2076	»	1041	Productus cora D'Orb	Visé	»	»
2077	»	1042	P. semireticulatus Martin. (2).....	»	»	»
2078	»	1043	P. scabriculus Martin.....	»	»	»
2079	»	1044	Philippia sp. (2).....	Tournay	»	»
2080	»	1045	Zophrentis.....	»	»	»
2081	»	1046	Stigmaria ficoides Brong.....	Rulu	»	»
2082	»	1047	Calamite	St. Etienne	»	»
2083	»	1048	Pecopteris Cyathea.	Commentry	»	»
2084	»	1049	P. oreopteroides	Palatinado	»	»
2085	»	1050	P. sp.....	Charleroi	»	»
2086	»	1051	Neuropteris tenuifolia	Palatinado	»	»
2087	»	1052	Sphenophyllum saxifragæfolium Br	Saar	»	»
2088	»	1053	Lepidophloios laricinus	Palatinado	»	»
Sistema Pérmico						
2089	»	1054	Palæoniscus Freieslebeni Blainv	Géra	»	»
2090	»	1055	Terebratula elongata Sch. (5).....	»	»	»
2091	»	1056	Strophalosia Goldfussi Munster.....	»	»	»
2092	»	1057	Productus horridus Sow	»	»	»
2093	»	1058	Walchia piniformis Stern	Lodéve	»	»
Grupo Secundario ó Mesozóico						
Sistema Triásico						
2094	»	1059	Myophora Keferstein Dod.....	St. Casian	»	»
2095	»	1060	Ceratites (Haaniceras) nodosus Haan.....	Ville-sur-Illon	»	»
2096	»	1061	Lima (Radula) striata Schl	Vosgos	»	»
2097	»	1062	Hörnnesia (Gervillia) socialis Quensted (2).....	La Mame	»	»
2098	»	1063	Terebratula (Cænothyris) communis Bosc=Vulgaris Schl.	Couhecevi le	»	»
2099	»	1064	Arcestes (Ammonites) intuslabiatus Mojs	Hallsfard	»	»
2100	»	1065	Cidaridorsata Bram (4).....	St. Casian	»	»
2101	»	1066	Pterophyllum sp.	Lunz	»	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
Sistema Jurásico						
2102	28	1067	Avicula contorta Portlock.....	Stuttgart	C	1909
2103	»	1068	Terebratula Schafhaenteli Munst (2) ..	Hindelang	»	»
2104	»	1069	Psiloceras (Ammonites) planorbis Sow	Wurttemberg	»	»
2105	»	1070	Littorina clathrata Desh.....	Hettange	»	»
2106	»	1071	Lima Valoniensis Def.....	Valognes	»	»
2107	»	1072	L. Hettangiensis Terg.....	Hettange	»	»
2108	»	1073	Mytilus scalprum Goldf (2).....	Robiac	»	»
2109	»	1074	Ostrea sublamellosa Dunker	»	»	»
2110	»	1075	Belemnites (Pachyteutis) brevis Bl (3).....	Lorraine	»	»
2111	»	1076	Gryphæa arcuata Lam (2).....	»	»	»
2112	»	1077	Spiriferina Walcott D'Orb (2).....	St. Cyran	»	»
2113	»	1078	Waldheimia cor Valenc (3).....	»	»	»
2114	»	1079	Pentacrinus basaltiformis Mill (6).....	Digne	»	»
2115	»	1080	Belemnites (Megateutis) Bruguieri D'Orb.....	Subles	»	»
2116	»	1081	Belemnites clavatus Bl (4).....	»	»	»
2117	»	1082	Deroceras (Ammonites) capricornis Sow	Les Cottards	»	»
2118	»	1083	Ægoceras (Am.) centaurus D'Orb (2).....	»	»	»
2119	»	1084	Amalthœus (Am.) margaritatus Sow (4)	Nancy	»	»
2120	»	1085	Plicatula (Harpax) Spinosa Lam (2).....	»	»	»
2121	»	1086	Pecten (Pseudopecten) æquivalvis Lam	»	»	»
2122	»	1087	Id. id. id	St. Vincent	»	»
2123	»	1088	Rhynchonella variabilis D'Orb (5).....	Nancy	»	»
3772	»	1088. ^a	Terebratula punctata D'Orb (3).....	Puget Ville	»	»
2124	»	1089	Spiriferina pinguis Zieten	Vieux Pont	»	»
2125	»	1090	Gryphæa gigantea Sow.....	St. Vincent	»	»
2126	»	1091	Id. id.	Etanles	»	»
2127	»	1092	Unicardium janthe D'Orb	St. Vincent	»	»
2128	»	1093	Belemnites (Dactyloteuthis) irregularis Schl.....	»	»	»
2129	»	1094	Ludwigia (Ammonites) opalinus Reinecke (2)	May	»	»
2130	»	1095	Hildoceras (Am.) bifrons Br (4).....	Carnus	»	»
2131	»	1096	Cæloceras (Am) crassus Philipps.....	»	»	»
2132	»	1097	C. Raquinianus Rein	»	»	»
2133	»	1098	Hammatoceras (Am.) subinsigne Opper.....	»	»	»
2134	»	1099	Trochus (Littorina) subduplicatus D'Orb (3).....	Riviere	»	»
2135	»	1100	Lucina plana Zieten	»	»	»
2136	»	1101	Rhynchonella tetaedra D'Orb (2).....	Calvados	»	»
2137	»	1102	Ludwigia (Ammonites) Murchisoni Sow	May	»	»
2138	»	1103	Parkinsonia (Am) Parkinsoni Sow	Sully	»	»
2139	»	1104	Stephanoceras (Am) Humphriesi Sow.....	»	»	»
2140	»	1105	Pleurotomaria conoidea Desh	»	»	»
2141	»	1106	Lima (Ctenostreon) Hector D'Orb	»	»	»
2142	»	1107	L. (Limatula) gibbosa Sow	»	»	»
2143	»	1108	Terebratula Phillipsi Morris (3).....	St. Honorme	»	»
2144	»	1109	Stomechinus bigranularis Desm	Sully	»	»
2145	»	1110	Belemnites (Belemnopsis) Bessinus D'Orb	Port en Bessin	»	»
2146	»	1111	Lytoceras (Ammonites) tripartitus Raspail	Bajos Alpes	»	»
2147	»	1112	Perisphinctes (Am) ferrugineus D'Orb	»	»	»
2148	»	1113	Pholadomya Murchisoni Sow.....	Marquise	»	»
2149	»	1114	Hemicidaris Lamarckii D'Orb. (2).....	»	»	»
2150	»	1115	Ostrea Sowerbyi Morris (4) ..	Boulonnais	»	»
2151	»	1116	Rhynchonella Hopkinsi Dav (3) ..	Marquise	»	»
2152	»	1117	Rh. elegantula Bouchard (9)	»	»	»
2153	»	1118	Reineckia (Ammonites) anceps. Reinecke	Pas de feu	»	»
2154	»	1119	Terebratula dorsoplicata (3)	»	»	»
2155	»	1120	Belemnites (Belemnopsis) hastatus Bl.....	»	»	»
2156	»	1121	Perisphinctes (Ammonites) plicatilis Sow.....	Dijon	»	»
2157	»	1122	P. Backeriæ Sow	Pas de feu	»	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2158	28	1123	Cardioceras (Am.) Lamberti Sow (3).....	Dives	C	1909
2159	»	1124	Am. (Rhacophylites) tortisulcatus D'Orb (2)	Les Lamberts	»	»
2160	»	1125	Trigonia clavellata Park.....	Trou ille	»	»
2161	»	1126	Perna mytiloides Lam	Villers-sur-Mer	»	»
2162	»	1127	Ostrea (Gryphaea) dilatata Sow....	»	»	»
2163	»	1128	O. (Alectryonia) gregaria Sow (2)	»	»	»
2164	»	1129	O. (Lopha) flabelloides Schl.	Trouville	»	»
2165	»	1130	Rhynchonella Thurmanni Voltz. (7)	Villers	»	»
2166	»	1131	Trigonia Bronni (molde) Ag.....	Glos	»	»
2167	»	1132	Diceras arietinum Lam. (2)	Coulanges	»	»
2168	»	1133	Plesiodiceras (Heterodiceras) Münsteri Goldf	Valfin	»	»
2169	»	1134	Terebratula insignis Sch. (2).....	Ecommuoy	»	»
2170	»	1135	Echinobrissus (Nucleolites) sentatus D'Orb. (2) ...	Trouville	»	»
2171	»	1136	Glyptichus hieroglyphicus Ag. (2)	Chantereine	»	»
2172	»	1137	Cidaris florigemma Philips (4).....	Mazerny	»	»
2173	»	1138	Thecosmilia (Rhabdophyllia) Trichotoma. From .	Natheim	»	»
2174	»	1139	Pterocera (Harpagodes) Oceani De la Béche.....	Villerville	»	»
2175	»	1140	Pleuromya tellina Ag. (2).....	La Héve	»	»
2176	»	1141	Exogira virgula Def. (8)	»	»	»
	»	1142	Terebratula subsella Leym. (2)	»	»	»
Sistema Cretácico						
2177						
2178	»	1143	Ammonites (Phylloceras) semisulcatus D'Orb. (3)..	Blieux	»	»
2179	»	1144	Echinospatangus complanatus Breym	Orgon	»	»
2180	»	1145	Ostrea (Exogyra, Aetostreon) Couloni Def.....	Vassy	»	»
2181	»	1146	Belemnites (Belemnopsis) semicanaliculatus Bl. (4)		»	»
2182	»	1147	Ammonites (Placenticeras) Nisus D'Orb (3)	Apt	»	»
2183	»	1148	Am (Desmoceras) Beudanti D'Orb.....	La Perte du Rhone	»	»
2184	»	1149	Ostrea (Exogira, Rhynchostreon) columba Desh...	Maine et Loir	»	»
2185	»	1150	Discoidea subuculus Leske (4)	La Héve	»	»
2186	»	1151	Rhynchonella Cuvieri D'Orb. (2).....	Bousse	»	»
2187	»	1152	Cryptocania putealis.....	Uchause	»	»
2188	»	1153	Cyclolites hemispherica (2)	»	»	»
2189	»	1154	Rhynchonella vespertilio (3)	Var	»	»
2190	»	1155	Micraster cor-testudinarium Ag.....	Rouen	»	»
2191	»	1156	M. Turonensis Bayle.....	Villedieu	»	»
2192	»	1157	Belemnitella mucronata D'Orb con Serpula es- pirorbis	Beauvais	»	»
2193	»	1158	B. (Actinocamax) quadrata D'Orb (2)	Hardivilliers	»	»
2194	»	1159	Rhynchonella plicatilis Sow (4).....	Meudon	»	»
2195	»	1160	Terebratula carnea Sow	Beauvais	»	»
2196	»	1161	Echynocoris vulgaris Breyn.....	Meudon	»	»
2197	»	1162	Trigonosemus Palisii Def (2).....	Maestrich	»	»
Grupo Terciario ó Cenozóico						
Sistema Eocénico						
2198	»	1163	Turritella Montense (4). Briart et Cornet.	Mons	»	»
2199	»	1164	Ostrea Bellovacina Lam.....	Bracheux	»	»
2200	»	1165	Melania inquinata Def. (4).....	Mont Bernon	»	»
2201	»	1166	Melanopsis buccinoides Ferr. (3)	Sarron	»	»
2202	»	1167	Cerithium (Tympanotomus) turbinatum Ferr. (6).	»	»	»
2203	»	1168	Teredina personata (2). Lam.....	Cuiz	»	»
2204	»	1169	Cyrena tellina Desch (4)	Sinceny	»	»
2205	»	1170	Arca modioliformis Desh (4).....	Cuise	»	»
2206	»	1171	Ostrea Sparnacensis Desh (4)	Pourcy	»	»
2207	»	1172	Turritella edita Sow (7).....	Verneuil	»	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armarlo	Sección			Por	Año
2208	28	1173	Nerita (Velates) Schmiedeli Chemnitz.....	Cuise	C	1909
2209	»	1174	Cerithium (Lampania) subacutum D'Orb. (5)	»	»	»
2210	»	1175	C. (Tympanotomus) papale Desh (5).....	»	»	»
2211	»	1176	C. (Ty) involutum Lam.....	»	»	»
2212	»	1177	Voluta ambigua Lam. (2).....	»	»	»
2213	»	1178	Cyrena Gravesi Desh (2)	»	»	»
2214	»	1179	Ostrea multicosata Desh (4)	»	»	»
2215	»	1180	Anomia primæva Desh (4).....	»	»	»
2216	»	1181	Turritella terebellata Lam	Chaumont	»	»
2217	»	1182	T. carinifera Desh (2)	»	»	»
2218	»	1183	Ampullaria Willemeti Desh (2)	Damery	»	»
2219	»	1184	Xenophora aglutinans D'Orb (2)	Parnes	»	»
2220	»	1185	Trochus ornatus Lam.....	Chaussy	»	»
2221	»	1186	Ancillaria buccinoides Lam (2)	Damery	»	»
2222	»	1187	Voluta (Volutilites) spinosa Lam (2).....	Grignon	»	»
2223	»	1188	V. bulbiformis Lam (2)	Damery	»	»
2224	»	1189	Fusus (Clavella) Noë Lam (2)	Grignon	»	»
2225	»	1190	Fasciolaria uniplicata Lam (3).....	»	»	»
2226	»	1191	Cerithium serratum Lam (2)	Damery	»	»
2227	»	1192	Venus texta Lam (4).....	Chaussy	»	»
2228	»	1193	Crassatella compressa Lam (2)	Grignon	»	»
2229	»	1194	Cardita imbricata Bl (2)	Villiers	»	»
2230	»	1195	Venericardia (Cardita) planicosta Desh (3)	Chaumont	»	»
2231	»	1196	Fimbria (Corbis) pectuncularis Lam	Liancourt	»	»
2232	»	1197	Chama calcarata Lam. (2)	»	»	»
2233	»	1198	Nummulites complanata Def (8)	Gibret	»	»
2234	»	1199	Cerithium hexagonum Lam	Fresville	»	»
2235	»	1200	C. (Lampania) echidnoides Lam. (5)	Crepy	»	»
2236	»	1201	P leopsis dilatatus Dech. (2)	Fresville	»	»
2237	»	1202	Crassatella plumbea (2)	Chaussy	»	»
2238	»	1203	Fusus (Myristica) minax Solandex.....	Le Ruel	»	»
2239	»	1204	Cerithium tricarinarum Lam. (3).....	Crepy	»	»
2240	»	1205	Corbula angulata Lam. (10)	St. Sulpicio	»	»
2241	»	1206	Arca biangula Lam (2)	Ver	»	»
2242	»	1207	Ostrea cubitus Desh. (2)	»	»	»
2243	»	1208	Astrea panicea Mich (2)	Le Fayel	»	»
2244	»	1209	Melania Escheri (molde de) Brgt.....	S. Croix	»	»
Sistema Miocénico						
2245	»	1210	Voluta rarispina Lam. (2)	Bordelais	»	»
2246	»	1211	Tudicla (Pyruca) rusticula Bast (3).....	Le Pelona	»	»
2247	»	1212	Fusus Burdigalensis Bast (3)	»	»	»
2248	»	1213	Buccinum Michandi (3)	Hauterive	»	»
2249	»	1214	Vivipara stricturata Neum (2)	Malino	»	»

APÉNDICE

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
2250	21	1215	<p>Colección de piedras preciosas</p> <p style="text-align: center;"><i>(Las talladas son de strass y van señaladas con la letra a)</i></p> <p>1. Diamante cristalizado..... 1.^a Stras incoloro.</p> <p>2. Rubí espinela..... 2.^a Rubí de un rojo claro.</p> <p>3. Granate almandino</p> <p>3.^a Granate de un rojo vinoso.</p> <p>4. Cuarzo hialino..... 4.^a Cristal.</p> <p>5. Cuarzo amatista..... 5.^a Amatista de un violado intenso.</p> <p>6. Cuarzo venturina..... 6.^a Venturina centellante de Venecia.</p> <p>7. Opalo rosado..... 7.^a Opalo lácteo.</p> <p>8. Esmeralda cristalizada..... 8.^a Esmeralda.</p> <p>9. Esmeralda verde mar</p> <p>9.^a Agua marina.</p> <p>10. Corindon v. topacio oriental..... 10.^a Topacio oriental.</p> <p>11. Corindon azulado..... 11.^a Zafiro de agua</p> <p>12. Corindon rojo..... 12.^a Corindon rojo</p> <p>13. Zircón prismático..... 13.^a Zircón ó Jacinto.</p> <p>14. Topacio cristalizado..... 14.^a Topacio amarillo.</p> <p>15. Topacio cristalizado rosado..... 15.^a Topacio rosado.</p> <p>16. Cimofana=Crissoberilo..... 16.^a Cimofana amarillo.</p> <p>17. Peridoto</p> <p>17.^a Peridoto verdoso.</p> <p>18. Turquesa..... 18.^a Turquesa.</p> <p>19. Lazulita</p> <p>19.^a Lapis lázuli.</p> <p style="text-align: center;">Colección de Sal gema, regalada por D. Clemente Santocildes</p>	C	1875
2251	21	1216	<p>Sal gema. 184 ejemplares, de los cuales, 58 están acanalados por la acción de las aguas atmosféricas. Entre ellos los hay imitando objetos diversos de formas caprichosas.....</p>	D	1864

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
			Carbones y minerales regalados			
			por D. Mariano Zuaznabar			
2252	7	1217	Estibina. 54 por 100 de antimonio, sin plata.	Orbó	D	1884
2253	»	1218	Pizarra satinada.....	»	»	»
2254	»	1219	Id con impresiones de fósiles.....	»	»	»
2255	»	1220	Pizarra con una impresión vegetal.....	»	»	»
2256	»	1221	Hulla de la capa núm. 5.....	»	»	»
2257	»	1222	Id. id. 12.....	»	»	»
2258	»	1223	Cock procedente de un incendio espontáneo en la mina.	»	»	»
2259	»	1224	Cock fabricado en montones al aire libre, rendimiento 50 por 100 de la hulla empleada.....	»	»	»
2260	»	1225	Cock fabricado en hornos Smits. Rendimiento el 64 por 100 de la hulla empleada.....	»	»	»
2261	»	1226	Aglomeración, fabricación sistema Maulin.....	»	»	»



Botánica

GRUPOS PRINCIPALES QUE COMPRENDE ESTA SECCIÓN:

Botánica general

- A. Técnica micrográfica y material de disección
- B. Modelos clásicos del Dr. Auzoux
- C. Colección organográfica
 - a. Tallo
 - b. Hoja
 - c. Fruto
 - 1. Dehiscencia
 - 2. Clasificación

Botánica descriptiva ó Fitografía

BOTANICA GENERAL

A) Técnica micrográfica y material de disección

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2262	26	1	Microtomo de mano.....		C	1909
2263	»	2	Lupas (2).....		»	»
2264	»	3	Microscopio simple núm. 46 de Leitz.....		»	1906
2265	»	4	Microscopio compuesto modelo A n. 2 de Leitz, objetivos núms. 2, 4 y 6; inmersión 1/12; oculares O. I, III, IV; ocular micrométrico II. Revolver para tres objetivos. Aumento de 25 á 1300 diámetros		»	1903
2266	»	5	Microscopio compuesto modelo núm. 17 de Leitz. Revolver para dos objetivos núms. 3 y 7; oculares I y III. Aumento de 60 á 450 diámetros...		»	1906
2267	»	5 ^a	Ocular de Kuznitzky		»	»
2268	28	6	Porta-objetos (100)		»	1900
2269	»	7	Id. esmerilados con concavidad (6).....		»	1903
2271	»	8	Cubre-objetos (60).....		»	1900
2272	»	9	Navajas para el microtomo (3).....		»	1903
2273	»	10	Porta-agujas (6)		»	1900
2274	»	11	Escalpelos finos (6)		»	»
2275	»	12	Tijeras curvas para micrografía (3)		»	»
2276	»	13	Id. para disección (4).....		»	»
2277	»	14	Id. de puntas romas (4).....		»	»
2278	»	15	Pinzas finas para micrografía (3).....		»	»
2279	»	16	Id. id. (4).....		»	»
2280	»	17	Id. fuertes (6).....		»	»
2281	»	18	Placas de porcelana con pocillos, serie de tres cada una		»	1903
2282	»	19	Médula de saucc.		»	1900
2283	»	20	Pinceles (12)		»	»
2284	26	21	Reactivos 1. Alcohol. — 2. Potasa. — 3. Ácido acético. — 4. Esencia de clavo. — 5. Idem de bergamota. — 6. Carmin. — 7. Hematoxilina. — 8. Iodo. — 9. Ácido pícrico. — 10. Violeta de dalia. — 11. Fuschina. — 12. Verde de metilo — 13. Zafranina. — 14. Azul de metilo. — 15. Ácido ósmico — 16. Idem crómico. — 17. Idem clorhídrico. — 18. Glicerina - 19. Bálsamo del Canadá. — 20. Harina de arroz. — 21. Fécula de patata. — 22. Licor de Fehling.			
B) Modelos clásticos del Dr. Auzoux						
2285	2	22	Musgo.....		»	1884
2286	»	23	Tejo. (Fruto descomponiéndose en disco carnososo y semilla).....		»	1887
2287	3	24	Trigo (Espiga de).....		»	»
2288	»	25	Id. (Flor de).....		»	»
2289	»	26	Id. (Fruto de)		»	»
2290	»	27	Id. (Embrión germinado de).....		»	»
2291	2	28	Rumex Patientia (Flor sola con bráctea, cáliz, estambres, pistilo y ovario).....		»	1908

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2292	2	29	Rumex. (Semilla en estado de madurez, con masa dicotiledonar).....		C	1908
2293	»	30	Encina. (Tallo leñoso).....		»	1884
2294	»	31	Id. (Fruto. Diez veces su tamaño, cápsula, envolturas, masa dicotiledonar y embrión).....		»	1887
2295	»	32	Alheli. (Diez veces mayor que el natural, con hojas, flores y frutos en estado de madurez y las valvas en dehiscencia).....		»	»
2296	»	33	Guisante de olor. (Tallo, hojas, estípulas, brácteas y flores, antes y después de la floración).....		»	1888
2297	»	34	Legumbre. (Muy aumentada, demostrando la estructura de la hoja carpelar, con una serie de óvulos en diferentes grados de desarrollo).....		»	»
2298	»	35	Legumbre. (En estado próximo a la madurez, mostrando la semilla, envolturas, masa dicotiledonar y plántula).....		»	»
2299	»	36	Dulcamara (Flor de).....		»	»
2300	»	37	Belladona (Flor de).....		»	1887
2301	»	38	Boca de dragón. (Tallo, estípulas, flores, antes y después de la floración, fruto en dehiscencia)....		»	1888
2302	»	39	Campánula (Flor de).....		»	1887
2303	»	40	Crisantemo (Tallo, hojas, flores, antes y después de la floración, fruto).....		»	1888
C.) Colección organográfica						
2304	8	41	Una carpeta con los ejemplares siguientes:			
a) Tallo						
			1 Cladodios. Rusco	Vitoria	D	1904
			2 Voluble. Lúpulo	Id.	»	»
			3 Yemas. Lila	Id.	»	»
b) Hoja						
			4 Partes de la hoja			
			a. Pecíolo y limbo. Lila	Id.	»	»
			b Vaina. Hinojo.....	Id.	»	»
			c. Pecíolo alado. Naranja.....	Córdoba	»	»
			d. Haz. Lila	Vitoria	»	»
			e. Envés. Lila.....	Id	»	»
			f. Falta de simetría. Begonia		»	»
			5 Forma			
			a. Aovada. Peral	ƒ. B. de Burgos		
			b. Arriñonada, Arbol del amor	Burgos	»	»
			c. Acorazonada. Lila	Vitoria	»	»
			d. Lanceolada Olivo.....		»	»
			e. Alabardada. Aro.....	Burgos	»	»
			f. Linear Trigo	Id.	»	»
			g. Acicular. Pino		»	»
			6 Modificaciones del borde			
			a. Enteras. Lila.....	Id.	»	»
			b. Aserradas. Castaño	Villafranca	»	»
			c. Dentadas. Encina		»	»
			d. Festoneadas. Violeta	ƒ. B. de Burgos	»	»
			e. Lobadas. Grosellero espinoso.....	Id	»	»

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
		7	Nerviación.		
		a.	Uninerviadas Pino.....	<i>Burgos</i>	1904
		b.	Rectinerviadas. Bambú.....	J. B. Madrid	D »
		c.	Curvinerviadas. Sello de Salomón.....	»	» »
		8	Penninerviadas. Castaño.....	Villafranca	R. e »
		9	Palminerviadas.		
		a.	Abutilón.....	<i>ƒ. B. de Burgos</i>	»
		b.	Vid.....	»	»
			Modificaciones combinadas del limbo y del peciolo		
		10	Peltadas. Capuchina.....	<i>Burgos</i>	» »
		11	Perfoliadas Bupleuro.....	Vitoria	D »
			Hojas compuestas		
		12	Imparipinnada.		
		a.	Mahonia.....	<i>ƒ. B. de Burgos</i>	»
		b.	Rosa.....	»	»
		13	Trifoliadas. Trebol blanco.....	<i>Burgos</i>	R. e »
		14	Palmeada. Castaño de Indias.....	<i>ƒ. B. de Burgos</i>	» »
		15	Hoja recompuesta. Acacia de tres espinas.....	J. B. Madrid	D »
		16	Modificaciones de las hojas.		
		a.	Estípulas. Rosa.....	<i>ƒ. B. de Burgos</i>	»
		b.	Filodio Acacia.....	»	»
		c.	Ligula. Trigo.....	<i>Burgos</i>	R. e »
		17	Espinas. Acacia falsa.....	<i>ƒ. B. de Burgos</i>	»
			e) Fruto		
			l) Dehiscencia		
2305	20	42	Fruto unicarpelar que se abre por una sutura. Espuela de caballero.....	<i>Burgos</i>	» 1902
2306	»	43	Fruto unicarpelar que se abre por las dos suturas Vicia. sp. n. v. <i>Rica</i> (1).....	Vitoria	D »
2307	»	44	Fruto pluricarpelar, dehiscencia septicida. Quitameriendas (3).....	<i>Burgos</i>	R. e »
2308	»	45	Fruto pluricarpelar, dehiscencia loculicida. Lirio (2).....	»	» »
2309	»	46	Fruto pluricarpelar, dehiscencia septifraga Estramonio (3).....	<i>ƒ. B. de Burgos</i>	»
2310	»	47	Fruto pluricarpelar, dehiscencia transversal. Beleño (3).....	<i>Burgos</i>	» »
2311	»	48	Fruto pluricarpelar, dehiscencia poricida. Boca de dragón (4).....	<i>ƒ. B. de Burgos</i>	»
			2) Clasificación		
			Grupo I.—Grupos simples ó monocárpicos		
2312	»	49	Cariópside. Trigo.....	<i>Burgos</i>	» »
2313	»	50	Aquenio. Girasol (20).....	<i>ƒ. B. de Burgos</i>	»
2314	20	51	Sámara. Álamo de Samaria (10).....	J. B. Madrid	D »
2315	28	52	Id. Fresno (10).....	<i>Burgos</i>	R. e »
2316	20	53	Glande. Encina (2).....	<i>Monte Gamonau</i>	» »
2317	»	54	Folículo. Espuela de caballero (4).....	<i>Burgos</i>	» »

(1) Los nombres vulgares, tanto de plantas como de animales, que se indiquen con letra cursiva, son los usados en la localidad que se cita en la especie respectiva.

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2318	»	55	Legumbre. <i>Lathyrus sylvestris</i> (3).....	Vitoria	D	1902
2319	28	56	Id. <i>Acacia</i> (8).....	Burgos	R. e	»
2320	»	57	Id. <i>Rica</i> (4).....	Vitoria	D	»
2321	»	58	Legumbre. Arbol del amor (2).....	Burgos	R. e	»
2322	»	59	Id. <i>Alholva</i> (2).....	»	»	»
Grupo II.—Frutos múltiples ó policárpicos						
2323	20	60	Diaquenio. <i>Tapsia</i>	Monte Gamonal	»	»
2324	»	61	Poliaquenio. Hierba de pordioseros (2).....	Vitoria	D	»
2325	28	62	Id. <i>Malva real</i> (8).....	ƒ. B. de Burgos		1909
2326	20	63	Samaridio. Arce blanco (8).....	Burgos	R. e	1902
2327	»	64	Polifoliculo. Heléboro (6).....	Vitoria	D	»
2328	28	65	Id. Anís estrellado (2).....	»	»	»
Grupo III.—Frutos compuestos ó sincárpicos						
2329	20	66	Silicua. <i>Alheli</i> (2).....	ƒ. B. de Burgos		»
2330	28	67	Caja. Pensamiento (3).....	»		»
3864	»	67 ^a	Id. <i>Corona imperial</i>	Burgos	D	»
2331	»	68	Id. <i>Scilla autumnalis</i> (4).....	Monte Gamonal	R. e	»
2332	20	69	Id. <i>Adormidera</i> (4).....	ƒ. B. de Burgos		»
2333	»	70	Id silicuiforme. <i>Catalpa syringæfolia</i> (3).....	Burgos	R. e	1907
2334	»	71	Id. <i>Marthinia proboscidea</i> n v Flor del pájaro....	Vitoria	D	1902
2335	28	72	Id. <i>Tabaco</i> (2).....	ƒ. B. de Burgos		»
2336	»	73	Id <i>Lila</i> (2).....	»		»
2337	»	74	Id. <i>Paulownia imperialis</i> (3).....	Burgos		1908
2338	»	75	Elaterio. Tártagos (4).....	ƒ. B. de Burgos		1902
2339	20	76	Pixidio. Beleño (4).....	Burgos	R. e	»
Grupo IV.—Frutos agregados ó sinantocárpicos						
2340	»	77	Cono. Pino.....	ƒ. B. de Burgos		»
2341	»	78	Cúpula. Erizo del Castaño.....	Izarra	D	»

BOTÁNICA DESCRIPTIVA

NOTA: Dada la disposición de las plantas en carpetas, las pertenecientes á la colección general, que debían figurar en este grupo, están intercaladas con las de la Sección Regional, distinguiéndose las localidades de las plantas, que no sean de la región, en que van precedidas de un asterisco.

ZOOLOGÍA

PRINCIPALES CONCEPTOS DE ZOOLOGÍA

ZOOLOGÍA GENERAL

1. Definición y alcance de la Zoología

2. Historia de la Zoología

3. Métodos de estudio en Zoología

ZOOLOGÍA DESCRIPTIVA O ZOOLOGÍA

4. Taxonomía y Sistemática

Zoología

GRUPOS PRINCIPALES QUE COMPRENDE ESTA SECCION:

Zoología general

- A. Modelos clásticos del Dr. Auzoux
- B. Id. en yeso procedentes del Museo Anatómico del Dr. Velasco
- C. Preparaciones anatómicas naturales

Zoología descriptiva ó Zoografía

ZOOLOGIA GENERAL

A) Modelos clásicos del Dr. Auzoux

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Alfabetico	Sección		Por	Año
2382	23	1		C	1884
3865	1	1 ^a		»	1911
3866	»	1 ^b		»	»
3867	»	1 ^c		»	»
2383	24	2		»	1907
2384	»	3		»	»
2385	23	4		»	1884
2386	24	5		»	1907
2387	»	6		»	»
2388	1	7		»	1884
2389	23	8		»	»
2390	»	9		»	»
2391	»	10		»	»
2392	»	11		»	»
2393	23	12		»	»
2394	»	13		»	»
2395	»	14		»	»
2396	1	15		»	1880
388	»	15 ^a		»	1911
2397	»	16		»	1880
2398	»	17		»	»
2399	23	18		»	1884

B) Modelos en yeso procedentes del Museo Anatómico del Dr. Velasco

2400	1	19	Cabeza que tiene al descubierto músculos de la cara y cuello, glándulas parótidas y el corazón con principales vasos sanguíneos.
2401	»	20	Caja torácica y vísceras del torax.
2402	»	21	Músculos del torax y muslo.
2403	»	22	Corazón y principales vasos sanguíneos.

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
2404	I	23			
2405	»	24			
2406	»	25			
C) Preparaciones anatómicas					
2407	19	26		C	1906
2408	»	27		»	»
2409	»	28		»	»
2410	»	29		»	»
3869	»	29 ^a		»	1911
Grupo biológico de <i>Gryllotalpa vulgaris</i> (Grillo cebollero).....					
1 Huevos.					
2-5 Larvas en diversos estados de desarrollo.					
6 Id. id. de la Rana.....					
6 ^{bis} Insecto adulto en su galería					
7 Id. id. con las alas extendidas.					
8 Nido, en parte abierto, para ver su interior.					
9 Insecto á la entrada del nido.					
10 Huevos en el nido.					
11 Larvas en una de las galerías.					
12 Galería que conduce al nido.					
13 Id. para el caso de peligro.					
14 Id. de invierno.					
3870	»	29 ^b		»	»
Grupo biológico de <i>Melolontha vulgaris</i> (Gusano blanco).....					
1 Puesta sobre el suelo.					
2 Huevos en alcohol.					
3-4 Larvas en diferentes estados, en alcohol.					
5 Ninfa, en alcohol.					
6-7 Larvas alimentándose de las raíces.					
8 Ninfa en una cavidad construida en la tierra.					
9 Salida del insecto.					
10-11 Aberturas de salida.					
12 Insecto macho en reposo.					
13 Id. hembra id.					
14-17 Id. alimentándose de las hojas.					
3871	»	29 ^c		»	»
Grupo biológico de <i>Saperda populnea</i>					
1 Puesta sobre las ramas.					
2-4 Larvas en sus diferentes estados.					
5 Ninfa vista por la región ventral.					
6 Id. id id. dorsal.					
7 Insecto adulto macho.					
8 Id. id. hembra					
9 Id. en reposo sobre las hojas.					
10 Id. id. sobre las ramas, demostrando el mimetismo.					
11-12 Excrecencias circulares del primer verano.					
13 Id. de dos años.					
14-15 Galería abierta para ver el interior destruido.					
16 Id. id. con la larva					
17 Id. id. con la ninfa.					
18 Id. id. con el insecto antes de la salida.					
19 Salida del insecto.					
20 Abertura de salida del insecto.					
2411	»	30		»	1906
Grupo biológico de <i>Apis mellifica</i> (Abeja).....					
1 Zángano-larva.					

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
3872	19	30 ^a		C	1911
2412	»	31		»	1906
2413	»	32		»	»
2414	»	33		»	»
2415	6	34		»	1911
3773	»	34 ^a		»	1912
3873	»	34 ^b		»	»
3874	»	34 ^c		»	»
3875	»	34 ^d		»	»

ZOOLOGÍA DESCRIPTIVA (1)

Tipo I. Espongiarios

2416	20	35	Spongia tubulosa. Lamk. n. v. Esponja.....	Océano Indico	C	
2417	22	36	Axinella. sp	Santander	D	1904
2418	20	37	Stelletá dorsigera? O. S	»	»	»
2419	»	38	Leucoselema. sp	»	»	»
2420	»	39	Leucandra aspersa? O. S (2)	»	»	»
2421	»	40	Sycon ciliatun. Sbkls. (6)	»	»	»
2422	22	41	Phakellia (Phacellia). sp. (3)	»	»	»

(1) Traité de Zoologie par C. Claus. 2.º ed. París 1884.—Traité de Zoologie par Edmond Perrier. París. En publicación

NÚMERO			Tipo II. Pólipos	LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2423	20	42	Alcyonium palmatum, Pall (2)	Golfo Valencia	D	1904
2424	»	43	Kophobelemnion sp	Santander	»	»
2425	22	44	Gorgonia verrucosa	»	»	»
2426	20	45	G. placomus n. v. Gorgonia coronada	Europa	C	
2427	»	46	Rhipidogorgia flabellum	Antillas	»	
2428	»	47	Melithæa ochracea	Australia	»	
2429	»	48	Corallium rubrum, L. n. v. Coral rojo	Mediterráneo	»	
2430	»	49	Tubipora musica L. Organos de mar	Mar Rojo	»	
2431	22	50	Antipathes larix, Ellis	Santander	D	»
2432	20	51	Gerardia Lamarki	»	»	»
2433	»	52	Anemonia sulcata Pem	»	»	»
2434	»	53	Id id. (4)	»	R. e	1908
2435	»	54	Actinia equina, L. (3)	»	D	1904
3774	»	55	Id sp. (8)	»	R. e	1908
2436	»	56	Cereus spinosus (2)	»	D	1904
2437	»	57	Bunodes gemmaceus, Ell.	»	»	»
2438	»	58	Eloactis Macelii, Joard (2)	»	»	»
2439	»	59	Sagartia parasítica, Gösse var. libera G. de L (3) ..	»	»	»
2440	»	60	S. viduata, Gösse (3)	»	»	»
2441	»	61	Heliactis (Sagartia-Gösse) bellis Ellis (2)	Santander	»	»
2442	»	62	Cerianthus membranaceus (2)	»	»	»
2443	»	63	Madrepora cervicornis	India	C	
2444	»	64	Dendrophyllia ramea Edin (2)	Santander	D	»
2445	»	65	Fungia agariciformis, Ehrbg	Océano Índico	C	
2446	»	66	Madrepora palmata, Lam	Singapur	C	
2447	»	67	M. pocillifera, Lam.	India	»	
2448	»	68	Meandrina (Cæloria) sp	»	»	
2449	»	69	Echinopora carnea, Lam	Australia	»	
2450	»	70	Astræa (Goniastrea) ananas, Lam	América	»	
2451	»	71	Pocillopora verrucosa	Océano Índico	»	
2452	»	72	Amphihelia oculata, L.	Santander	D	»
2453	»	73	Millepora calcarea	Atlántico	C	
2454	»	74	M. truncata	Mediterráneo	»	
2455	»	75	Stylaster sanguineus	Australia	»	
2456	»	76	Podocoryne carnea Sars.	Santander	D	»
2457	»	77	Eudendrium racemosum, Cavol (2)	»	»	»
2458	»	78	Tubularia mesembryantemum, All. (3)	»	»	»
2459	»	79	Plumularia setacea, Lam	»	»	»
2460	»	80	Aglaophenia tubiformis n. v. Ortigas de mar	»	»	»
2461	»	81	Sertularia operculata L. (3)	»	»	»
2462	»	82	Halecium halecinum, L.	»	»	»
2463	»	83	Campanularia flexuosa sobre Mitilus (3)	»	»	»
2464	»	84	Obelia geniculata sobre Laminaria L. (2)	»	»	»
2465	22	85	Æquorea forskalina	»	»	»
2466	»	86	Pelagia sp.	»	»	»
2467	20	87	Hormiphora plumosa, Ag (4)	»	»	»
			Tipo III. Equinodermos			
2468	»	88	Asterias glacialis, O. F. M. n. v. Estrella de mar (2) ..	»	»	»
2469	»	89	Id. id. (2)	»	R. e	1908
3775	»	90	A. variolata	Europa	C	
2470	»	91	Echinaster sepositus, Mull	Santander	D	1904
2471	»	92	Asterina gibbosa, Förbs. (6)	»	»	»
2472	»	93	Astropecten squamatus Mull	»	»	»
2473	22	94	Ophioderma longicauda, Mull (2)	»	»	»
3776	20	95	Ophioglypha lacertosa	Mediterráneo	»	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2474	20	96	Ophioglypha lacertosa. Lym	Algeciras	D	1904
2475	»	97	Amphiura squamata. Sans (6).....	Santander	»	»
2476	»	98	Ophiotrix fragilis. Dub. (4)	»	»	»
2477	»	99	Antedon rosacea. Norman (4).....	»	»	»
2478	»	100	Dorocidaris papilata	»	»	»
2479	»	101	Echinus sphaera.....	»	»	»
2480	»	102	Strongilocentrotus lividus. n. v. Erizo de mar (6)..	»	»	»
2481	27	103	Id. id. (3).....	»	R. e	1908
2482	»	104	Echinocardium mediterraneum (2).....	»	D	1904
2483	»	105	Holothuria impatiens. Fork. n. v. Cohombros de mar (2)	»	»	»
2484	»	106	Synapta digitata	»	»	»
Tipo IV. Gusanos						
2485	22	107	Tœnia solium. L. n. v. Solitaria	Madrid	D	1901
3777	19	108	Id. id. (Cisticercos en carne de cerdo)	Burgos	»	1910
3778	»	109	T. saginata. Goeze.....	»	»	»
3779	»	110	Id. id. (Cabeza y primeros proglotis)	»	»	»
2489	20	111	Convoluta Schultzii. V. S. (12)	Santander	»	1904
2490	»	112	Thysanozoon. sp	»	»	»
2491	»	113	Lineus longissimus. Lubg. (4)	»	»	»
2492	»	114	Cerebratulus marginatus Ren	»	»	»
2487	19	115	Ascaris lumbricoides L. n. v. Lombriz intestinal...	Madrid	»	1901
3780	»	116	Id. id.	Burgos	»	1910
2488	»	117	Trichina spiralis Owen enquistada en carne de cerdo n. v. Triquina	Madrid	»	1901
2493	20	118	Pontopdella muricata Sav. recogido sobre peces ...	Santander	»	1904
2486	19	119	Lumbricus terrestris L. n. v. Lombriz de tierra (3).	Madrid	»	1901
3781	»	120	Allolobofora herculea	Valencia	»	1910
2494	20	121	Ophelia. sp. (3).....	Santander	»	1904
2495	»	122	Arenicola piscatorum. Lam. (6)	»	»	»
2496	»	123	Cirratulus filigerus. D. Ch (6)	»	»	»
2497	»	124	Spio sp. (6)	»	»	»
2498	22	125	Chaetopterus variopedatus Ren	»	»	»
2499	20	126	Sabellaria alveolata. Sav. (6)	»	»	»
2500	22	127	Spirographis Spallanzanii. Viv. (3).....	»	»	»
2501	»	128	Sabella. sp	»	»	»
2502	»	129	Branchiomma Kullikeri. Elp. (4)	»	»	»
2503	»	130	Myxicola infundibulum. Ren. (2).....	»	»	»
2504	20	131	Salmacina aedificatrix	»	»	»
2505	»	132	Lepidonotus clava. Mont.....	»	»	»
2506	»	133	Lumbriconereis. sp. (6)	»	»	»
2507	22	134	Marphysa sanguinea. Qtfg. (2)	»	»	»
2508	20	135	Nereis. sp. (6)	»	»	»
2509	22	136	Nephtys scolopendroides. D. Ch. (2).....	»	»	»
2510	20	137	Glicera. sp	»	»	»
2511	»	138	Frustrella hispida Fabk sobre Fucus (3).....	»	»	»
2512	»	139	Bowerbankia. sp. (4)	S. Vicente la Barquera	»	»
2513	»	140	Mimosella gracilis. Hinks. (6)	Id.	»	»
2514	»	141	Bugula turbinata. Aldev (4)	Santander	»	»
2515	»	142	B. neritina. L. (6).....	»	»	»
2516	»	143	Scropocellaria. sp. (4)	»	»	»
2517	»	144	Salicornaria fasciminoides (4).....	Golfo Valencia	»	»
2518	»	145	Flustra truncata. L. (4)	Santander	»	»
3782	»	146	F. foliacea.....	Europa	C	»
2519	»	147	Myriozoum truncatum Ehrbg.	Santander	D	»
2520	»	148	Plumatella repens. L	Rio Manzanares	»	»
2521	»	149	Megerlea. sp	Santander	»	»

NÚMERO				ADQUIRIDO		
General	Armario	Sección		LOCALIDAD	Por	Año
2522	20	150	Phymosoma granulatum (6).....	Santander	D	1904
2523	22	151	Sipunculus nudus. L.....	»	»	»
2524	19	151 ^a	Ptychodera (Balanoglossus) minuta.....	»	»	»
Tipo V. Artrópodos						
Crustáceos						
2525	22	152	Lepas anatifera. L. n. v. Anatifas. (12).....	»	»	»
2526	20	153	Pollicipes cornucopia Leach n. v. Percebes. (6)....	»	»	»
2527	»	154	Chthamalus stellatus Poll sobre piedra.....	»	»	»
2528	»	155	Balanus perforatus. Brug. n. v. Bellotas de mar (2)	»	»	»
2529	»	156	Sacculina carcini Thomp. sobre Carcinus mænas (2)	»	»	»
2530	»	157	Caprella sp. (6).....	»	»	»
2531	»	158	Talitrus locusta. Ltr. (6).....	»	»	»
3783	27	159	Id. id. (24).....	»	R. e	1908
2532	20	160	Anilocra. sp. (3).....	»	D	1904
2533	»	161	Cirolana. sp (6).....	»	»	»
2534	»	162	Idotea. sp. (Recogida sobre Lepas anatifera).....	»	»	»
2535	»	163	Palæmon serratus. Fabr. n. v. Quisquillas (4).....	»	»	»
2536	»	164	Crangon vulgaris.....	»	»	»
2537	»	165	Nephrops norvegicus L.....	»	»	»
2538	»	166	Scyllarus arctus. Fabr.....	»	»	»
2539	19	167	Palinurus vulgaris. Latr. n. v. Langosta.....	»	C	1874
2540	20	168	Galathea squamifera. Latr. (2).....	»	D	1904
2541	»	169	G. strigosa. Fabr.....	»	»	»
2542	»	170	Callianassa subterrânea. Latr (2).....	»	»	»
2543	»	171	Gebia littoralis. Desm. (3).....	»	»	»
2544	»	172	Pagurus. sp. n. v. Ermitaños (en conchas con Adamsia pollita).....	»	»	»
3784	»	173	P. sp. (6).....	»	»	»
3785	27	174	P. sp. sobre Purpura.....	»	R. e	1908
2545	20	175	Porcellana platycheles. Lam. (6).....	»	D	1904
2546	»	176	Dromia vulgaris. M. Edv.....	»	»	»
2547	»	177	Atelecycus cruentatus. Desm. (2).....	»	»	»
2548	»	178	Pisa tetraodon.....	»	»	»
2549	»	179	Stenorhynchus longirostris (2).....	»	»	»
3786	27	180	St. sp.....	»	R. e	1908
2550	20	181	Cancer pagurus. L. (2).....	»	D	1904
2551	»	182	Eriphia spinifrons. Lav.....	»	»	»
2552	»	183	Carcinus mænas (6).....	»	»	»
2553	»	184	Portunus puber. L. (4).....	»	»	»
2554	20	185	Platyonichus latipes. M. Edv. (2).....	»	»	»
2555	»	186	Polybius Henclouvii. Leach. (5).....	»	»	»
2556	»	187	Grapsus varius. Latr. (5).....	»	»	»
3787	27	188	Id. id? (2).....	»	R. e	1908
Arácnidos y Miriápodos						
2557	19	189	Una caja con las especies siguientes:			
			1 Lycosa tarentula. L. n. v. Tarántula.....	Montarco	D	1901
			2 Epeira diadema. L. n. v. Araña de los jardines..	Solares	»	1904
			3 Phalangium opilio. L.....	Vitoria	»	1901
			4 Buthus europæus. L. n. v. Alacrán, Escorpión...	Montarco	»	»
			5 Chelifer. sp. n. v. Falso escorpión.....		»	»
			6 Julus terrestris n. v. Cardador.....	Madrid	»	»
			7 Scolopendra morsitans. Gerv. n. v. Cien pies (2).....	Escorial	»	»

NÚMERO			Insectos	LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
			Arquipteros (1)			
2558	20	190	Una caja con las especies siguientes:			
			1 Orthetrum brunneum. Fonsc. <i>m</i> (*)	Madrid	D	1901
			2 Onychogomphus forcipatus. L. <i>h</i> (2)	Espinar	»	»
			3 Calopteryx splendens. Harris. <i>m</i> y <i>h</i> n. v. Ca-	Madrid y Vitoria	»	»
			ballitos del diablo (3)	Madrid	»	»
			4 Lestes barbara. F. <i>h</i>	»	»	»
			5 Platycnemis latipes. Ramb. <i>m</i>	»	»	»
			6 Enalagma cyathigerum. Charp. <i>m</i>	»	»	»
			7 Ischnura Graellsii. Ramb. <i>h</i>	»	»	»
			8 Diplax depressiuscula. Selys			
			9 Crocothemis erythræa. Brull.			
			10 Diplax striolata. Ch.			
			Ortópteros (2)			
2559	»	191	Una caja con las especies siguientes:			
			1 Labidura riparia. Pall. <i>m</i> y <i>h</i> (3)	Quero	»	»
			2 Forficula auricularia. L. <i>m</i> y <i>h</i> n. v. Tijereta (6)	Madrid y Vitoria	»	»
			3 Chelidura Bolivari. Dubr. <i>m</i> y <i>h</i> (4)	Escorial	»	»
			4 Stylopyga Orientalis. L. <i>m</i> y <i>h</i> n. v. Cucaracha...	Madrid	»	»
			5 Ameles Assoi. Bol. <i>m</i> y <i>h</i> (2)	Rivas	»	»
			6 Mantis religiosa. L. n. v. Santa Teresa (2)	Canarias	»	»
			7 Empusa egena. Charp. <i>m</i> y <i>h</i> (2)	Rivas	»	»
			8 Leptinia Hispánica. Bol. (3)	Escorial	»	»
			9 Acrida nasuta. L.	Brunete	»	»
			10 Stenobothrus stigmaticus Ramb.	Gijón	»	»
			11 St. festivus Bol. (2)	Espinar	»	»
			12 St. Bolivari. Brunn. (2)	Rivas	»	»
			13 St. Panteli. Bol. (2)	Moncayo	»	»
			14 St. vagans. Fieb. (2)	Vitoria	»	»
			15 St. bicolor. Charp.	Madrid	»	»
			16 St. pulvinatus. Fisch. W. (2)	»	»	»
			17 St. parallelus. Zett.	Moncayo	»	»
2560	»	192	Una caja con las especies siguientes:			
			1 Gomphocerus Sibiricus. L. <i>m</i> y <i>h</i> (2)	»	»	»
			2 G. maculatus. Thunb.	»	»	»
			3 Stauronotus Maroccanus. Thunb. n. v. Langos-	Madrid	»	»
			ta (10)			
			Canuto de id. (2)			
			4 St. crassiusculus. Pant.	Rivas	»	»
			5 St. Genei. Oeck. (2)	Vitoria	»	»
			6 Arcyptera Tornosi. Bol. <i>m</i> y <i>h</i> (3)	Escorial	»	»
			7 Epacromia strepens. Latr.	Vitoria	»	»
			8 Edaleus nigrofasciatus. De Geer. <i>m</i> y <i>h</i> (4)	Madrid	»	»
			9 Edipoda caerulea. L. (2)	»	»	»
			10 E. fuscocincta. Luc. (2)	Espinar	»	»
			11 Acrotylus Insubricus Scop. (2)	Madrid	»	»
			12 Sphingonotus azureus. Ramb.	»	»	»
			13 Cuculligera flexuosa Serv. <i>m</i> y <i>h</i> (4)	Escorial	»	»
			14 Pyrgomorpha grylloides Latr. (2)	Rivas	»	»
			15 Ocnerodes Brunneri. Bol. (2)	»	»	»
			16 Caloptenus italicus. L. (2)	Ormaiztegui	»	»

(1) Catálogo descriptivo de los insectos Neurópteros de los alrededores de Madrid (Odonatos), por el R. P. Longinos Navás, S. J. Madrid, 1905.

(*) La indicación de sexos, en los animales y plantas, será: *m* = macho ó masculino; *h* = hembra ó femenino y *n* = neutro ó obrera.

(2) Catálogo sinóptico de los Ortópteros de la Fauna Ibérica, por I. Bolívar. Coimbra 1920.

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2561	20	193	Una caja con las especies siguientes:			
			1 Tridactylus variegatus, Latr. (4).....	Madrid	D	1901
			2 Grylotalpa vulgaris, Latr. n. v. Alacrán cebo- llero (2) <i>Cangrejo de pieza y Cortamáices</i>	Vitoria	»	»
			3 Gryllus campestris, L. n. v. Grillo (4).....	Madrid	»	»
			4 Ehippigerita vitium, Serv. m y h (3).....	Vitoria	»	»
			5 Platystolus Martinezi, Bol. n. v. Cigarrones (3).			
			6 Pycnogaster jugicola, Graells, m y h (3).....	Escorial	»	»
			7 Locusta viridissima, L. m y h (2).....	»	»	»
			8 Platycleis tessellata, Charp. (2).....	»	»	»
			9 Pl. grisea, Fabr.....	Moncayo	»	»
			Neurópteros (1)			
			10 Ascalaphus longicornis, L.....	España	C	
			11 A. barbarus, L.....	»	»	
			12 A. bæticus, Ramb.....	»	»	
			13 Creagris plumbeus Oliv. n. v. Hormiga león. (Larva é insecto adulto).....	Madrid	D	»
			14 Chrysopa, vulgaris Schn.....	Vitoria	»	»
			15 Nemoptera bipennis Illig. (lusitánica Leach) (2)	Escorial	»	»
			Coleópteros (2)			
2562	»	194	Una caja con las especies que se enumeran:			
			1 Tetracha Euphrática, Dej.....	Cartajena	»	1902
2566	8	198	Una caja con las especies que se enumeran:			
			1 Cicindela campestris, L. (6).....	Escorial	»	»
		194	2 C. hybrida v. riparia, L. (4).....	»	»	»
			3 C. flexuosa, F. (4).....	Madrid	»	»
		198	2 C. sp. (2).....	»	»	»
		194	4 Omophron variegatum, Ol.....	»	»	»
		198	3 Nebria, sp.....	Chiclana	»	»
		194	5 Procrustes, sp.....	»	»	»
			6 Carabus catenulatus, Scop.....	Francia	C	
			7 C. helluo v. latus, Dej.....			
			8 C. cancellatus, F. (3).....	Santander	D	»
			9 C. auratus, L.....	Francia	C	
			10 C. auronitens, F.....	»	»	
			11 C. purpurascens, F.....	»	D	»
			12 C. Linnei, Panz.....			
		198	4 C. alpinus.....	»	C	
			5 C. melancholicus, F. (3).....	Escorial	D	»
			6 Calosoma sycophanta, L. (2).....	Francia	C	
			7 Brachinus crepitans, L. n. v. Escopeteros.....	»	»	
			8 B. sclopeta, F.....			
		194	13 Cymindis axillaris, F. (2).....		»	
		198	9 C. lineola, Duf.....	España	»	
		194	14 Lebia chlorocephala, Hoffm.....	Francia	»	
			15 Graphipterus luctuosus, Dej.....	»	»	
			16 Scarites Cayennensis.....	»	»	
		198	10 S. sp.....	»	»	
			11 Chlænienus spoliatus? Ross. (2).....	»	»	
			12 Ch. vestitus, Paky.....	»	»	
		194	17 Ch. dives, Dej. (4).....	Escorial	D	»

(1) Catálogo descriptivo de los Insectos Neurópteros de los alrededores de Madrid, por el R. P. Longinos Navás, S. J. Madrid 1905.

(2) Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium París, 1866.

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO		
General	Armario	Sección		Por	Año	
		194	18 Stenolophus, sp. (2)	Francia	C	
		198	13 Amara, sp. (4)	»	»	
		194	19 Zabrus gibbus. (larv)	Madrid	D	
			20 Bembidium Dahli. Dej	Francia	C	
		198	14 B. tricolor. F	»	»	
			15 B. sp. (5)	»	»	
		194	21 Cybister Roeseli. F	»	»	
			22 Dytiscus marginalis. L	»	»	
			23 Gyrimus natator. L. (2)	»	»	
			24 Orectochilus villosus. Illig.	»	»	
			25 Hydrophilus piceus. F	»	»	
2563	20	195	Una caja con las especies que se enumeran:			
			1 Sphaeridium bipustulatum. F	»	»	
			2 Quedius molochinus. Grav	»	»	
			3 Staphylinus maxillosus L. n. v. Asnillo	Vitoria	D	1902
			4 S. picipes	C	C	
			5 Ocypus olens. Mul. (3)	Francia	»	
		198	16 Dolicaon biguttulus Er	»	»	
			17 Paederus longipennis. Er	»	»	
		195	6 Necrophorus vespillo. L. n. v. Enterradores	»	»	
			7 Necrodes littoralis. L.	»	»	
			8 Silpha rugosa. L.	»	»	
			9 S. sinuata. F.	»	»	
			10 S. 4punctata L.	»	»	
		198	18 S. sp. (2)	»	»	
			19 Arthrolips rufithorax. Duv	»	»	
			20 Lucanus cervus. L. n. v. Ciervo volante (2)	»	»	
			Id. id. m y h n. v. <i>Cacalдарro. Vaca.</i>	Vitoria	D	»
2567	8	195	11 Ateuchus sacer. L.	»	»	
		199	Una caja con las especies que se enumeran:			
			1 Ateuchus laticollis. L.	»	»	
		195	12 Circellium Bacchus	Cafreria	»	
			13 Gymnopleurus flagellatus. F. (2)	Francia	»	
			14 Phanæus festivus (2)	Guayana	»	
			15 Geotrupes sylvaticus Panz	Francia	»	
			16 G. corruscans. Chev.	Portugal	»	
		199	2 Rhizotrogus. sp.	»	»	
		195	17 Anoxia villosa. F. n. v. Gusano blanco (2)	»	»	
		199	3 Polyphylla fullo. L. n. v. <i>Cochorro (Vizcaya)</i>	Francia	»	
			4 Melolontha vulgaris. F.	»	»	
		195	18 Antichira lucida (2)	Cayena	»	
		199	5 Oryctes grypus Illig. (2)	»	»	
		195	19 Schizorrhina punctata	Australia	»	
			20 Cotinis mutabilis	Méjico	»	
			21 Cetonia stictica. L.	»	»	
			22 C. aurata L. (2)	Francia	»	
			23 Trichostetha Capensis	Cabo de B.ª Esp.ª	»	
			24 Gnorimus nobilis. L.	»	»	
			25 Trichius abdominalis. Scht. (2)	Francia	»	
2564	20	196	Una caja con las especies que se enumeran:			
			1 Julodis Faldermanni. Manh	Cáucaso	»	
			2 Ectinogonia Dufouri	Chile	»	
			3 Capnodis tenebrionis	Italia	»	
			4 Buprestis mariana. L.	Francia	»	
			5 Ancylochira flavomaculata. F.	Córcega	»	
			6 Belionota fallaciosa	Malaca	»	
			7 Gen. sp.	»	»	
			8 Chalcolepidius Bomplandi	Cayena	»	
			9 Elater. sp.	»	»	

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
		199	6 <i>Meloe majalis</i> . L. n. v. Carralejas. <i>Vinotera</i>	Vitoria	R. e	1903
			7 <i>M. corallifer</i> . Germ. (2)	Burgos	»	»
		196	10 <i>Mylabris variabilis</i> . Bilb. (2)	Espinar	D	1902
			11 <i>M. Uhagoni</i> . Perez	Madrid	»	»
		199	8 <i>Cantharis vesicatoria</i> . L. n. v. Cantárida (3).....	Burgos	R. e	1903
		196	12 <i>Otiorhynchus fuscipes</i> Ol.	Manila	C	
			13 <i>Apion malvæ</i> . F.	Francia	»	
			14 <i>Rhynchophorus palmarum</i>	Cayena	»	
			15 <i>Bruchus</i> . sp. con las semillas á que atacan (3)..	»	»	
			16 <i>Gen.</i> sp	»	»	
			17 <i>Id. id.</i> (2).....	»	»	
			18 <i>Id. id.</i>	»	»	
			19 <i>Id. id.</i>	»	»	
			20 <i>Brenthus anchorago</i>	»	»	
			21 <i>B. sp</i>	»	»	
2565	20	197	Una caja con las especies que se enumeran:			
			1 <i>Cerambyx heros</i>	Francia	»	
		199	9 <i>C. Mirbecki</i> . Luc. (2)	»	»	
		197	2 <i>Purpuricenus Kœhleri</i> . L.	»	»	
			3 <i>P. ferrugineus</i> . Fairm. (2).....	Escorial	D	1904
		199	10 <i>Aromia</i> . sp.....		C	
		197	4 <i>Dorcadion Martinezi</i> (4).....	»	D	1903
			5 <i>D. Perezi</i> . Graells. (4).....	»	»	»
			6 <i>Agapanthia irrorata</i> . F.		C	
		199	11 <i>A. asphojeli</i> . Latr.....		»	
		197	7 <i>Chrysomella Banksi</i> . F. (2).....	Rivas	D	1903
			8 <i>Ch. menthastri</i> . Suf.....		»	»
			9 <i>Doryphora undata</i>	Cayena	C	
			10 <i>Omaspides clathrata</i>	»	»	
			11 <i>Mesomphalia 6pustulata</i>	»	»	
			12 <i>Egihus Surinamensis</i>		»	
			13 <i>Eumorphus confusus</i>	Malaca	»	
			14 <i>Coccinella 7punctata</i> . n. v. <i>Santantilla</i> (3).....	Burgos	R. e	»
			Himenópteros (1)			
2568	20	200	Dos cajas con las especies siguientes:			
			1 <i>Allantus Hispánicus</i> . André (2)	Madrid	D	1906
			2 <i>Tenthredo mesomelæmos</i> . L. <i>h</i>	Bélgica	D	1911
			3 <i>T. punctulata</i>	Francia	C	»
			4 <i>Cephus pygmaeus</i> L. <i>h</i>	Fontainville	D	»
			5 <i>Elampus auratus</i> . L	Villaverde	»	»
			6 <i>Stilbum splendidum</i> . Fabr. v. <i>calens</i>	El Pardo	»	»
			7 <i>Chrysis austriaca</i> . Fabr.....	Montarco	»	»
			8 <i>Ch. Chevrieri</i> . Ab	Rivas	»	»
			9 <i>Ch. ignita</i> . L	Vaciamadrid	»	»
			<i>Id. id.</i>	Francia	C	
			10 <i>Ch. bidentata</i> . L. v. <i>pyrrhina</i> Dahlb	Montarco	D	»
			11 <i>Scolia hortorum</i> (3)		C	
			12 <i>S. bidens</i> . L. (2)		»	
			13 <i>Vespa sylvestris</i> . Scop. n. v. <i>Avispa</i> (2)	Vitoria	D	1904
			14 <i>V. germanica</i> . Fabr. n. v. <i>Avispa</i>	Francia	C	
			15 <i>Polistes gallicus</i> . L. n. v. <i>Avispa</i> (3).....	Vitoria	D	»
			16 <i>Id. id.</i> (Nido de)	»	»	»

(1) Algunos datos para el estudio de los Tentredínidos de España 1896; Véspidos, Euménidos y Masáridos de España 1903, y Los Apidos de España 1906 y 1908 por D. José M^a Dnsmet y Alonso —Crisídidos de los alrededores de Madrid por D. José Gozgorza 1887 —Crisídidos de España por D. Manuel Medina 1902.— Todos estos trabajos han sido publicados por la Real Sociedad Española de Historia Natural.

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
		200	17 Eumenes coarctatus. L	Vitoria	D	1904
			18 Bembex sinuata. Latr.....		C	
			Id. id.	Madrid	D	1911
			19 B. Haudlinchi. G. Mer. h.....	Villaverde	»	»
			20 B nonata. Rl. m	El Pardo	»	»
			21 Gorytes campestris. Müll. m.....	Madrid	»	»
			22 G. punctuosus	Rivas	»	»
			23 Ammophila sabulosa (2).....	Madrid	»	1904
			24 Sceliphron pensilis Ill. m	Ambel	»	1911
			25 Crocisa major. Mor. h.....	Vaciamadrid	»	»
			26 Apis mellifica. L. m y n. v. Abeja (10)	Vitoria	»	1904
			27 Bombus hortorum. L. n. v. Abejorro	»	»	»
			28 B. terrestris. L. v. ferrugineum (2)	»	»	»
			29 B. agrorum. Fabr. v. pascuorum. Scop. m.	»	»	»
			30 Anthidium manicatum. L. m y h.....	Bélgica	»	1911
			31 Panurgus calcoratus. Scop. m	Pozuelo Calatrava	»	»
			Id. id. h.	Ormaiztegui	»	»
			32 P. arctos Er. m	Sardón	»	»
			33 Halictus scabiosae h.....	»	»	»
			34 Andrena Flesæ Panz. m.....	Toledo	»	»
			35 A. Lichtensteini Per. h.....	Madrid	»	»
			36 A. flavipes Panz. h	»	»	»
			37 Xilocopa violacea. n. v. Abeja carpintera.....		C	
			38 Myzine serena Fabr.	Méjico	»	»
			39 Eucera cinerea. Lep. m	Torrejón	D	»
			40 Macrocera ruficornis Fabr. m y h	Escorial	»	»
			41 M. nana Mor. m	Rivas	»	»
			42 Elis 6-maculata Fabr. m	Villaverde	»	»
			43 E. ciliata Fabr. m	»	»	»
			Id. id.	Francia	C	
			44 Priocnemis nigrivertis Costa.....		»	
			45 P. sp.....		D	
			46 Amblyteles armatorius.....	Pozuelo Calatrava	D	»
			Id. id.		C	
			47 Ceratina cucurbitina. m	Rivas	D	»
			Id. id. h	El Pardo	»	»
			48 C. callosa Fabr. h.....	Poveda	»	»
			49 Formica rufibarbis Fabr. n. v. Hormiga.			
			50 Pheidole pallidula Nyl. n n. v. Hormiga.....	Pozuelo Calatrava	»	»
			51 Tapinoma erraticum Latr. n. v. Hormiga.....	Madrid	»	1904
			52 Camponotus cruentatus Latr. n. v. Hormiga...	Pozuelo Calatrava	»	»
Hemipteros (1)						
2569	20	201	Dos cajas con las especies siguientes:			
			1 Graphosoma lineatum. L. (5)	Vitoria	»	»
			2 Ælia rostrata. Boh. (5)	Espinar	»	»
			3 Carpocoris baccarum. L. (5)	Madrid	»	»
			4 C. verbasci. de G. (2)	»	»	»
			5 Strachia ornata L.....	»	»	»
			6 Euridema pictum. H. S. (3).....	»	»	»
			7 Coreus spiniger	»	»	»
			8 Verlusia rhombea. L. (2)	Espinar	»	»
			9 Gonocerus sp (2).....	La Granja	»	»
			10 Camptopus lateralis Germ (5).....	Espinar	»	»
			11 Terapha hyosciami. L	La Granja	»	»

(1) Enumeración de los Hemipteros observados en España y Portugal por D. Ignacio Bolívar y D. César Chicot. (Anal. de la Sociedad Española de Historia Natural, tomo VIII, 1879.)

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO		
General	Armarlo	Sección			Por	Año	
			12	Corisus parumpunctatus. Schill. (2).....	Espinar	D	1904
			13	Maccevethus errans F.....	Rivas	»	»
			14	Lygæus equestris. L. (2).....	Vitoria	»	»
			15	L. militaris. F.....	Espinar	»	»
			16	L. saxatilis Scop. (4).....	Vitoria	»	»
			17	Platylax salviæ. Schill.....	»	»	»
			18	Pyrrhocoris apterus. L.....	Madrid	»	»
			19	Miris lævigatus. L. (2).....	Vitoria	»	»
			20	Megaloceraea erratica. L.....	Espinar	»	»
			21	Miridius quadrivirgatus. Costa. (2).....	»	»	»
			22	Calocoris roseo-maculatus. de G. (2).....	»	»	»
			23	C. albo-marginatus (2).....	Aranjuez	»	»
			24	Brachycoleus bimaculatus. Ramb. (2).....	Vitoria	»	»
			25	Capsus lanarius. L. (2).....	»	»	»
			26	Harpactor erythropus. L. (2).....	Cercedilla	»	»
			27	Nepa cinerea L. n. v. Escorpión de agua.....	Vitoria	»	»
			28	Ranatra linearis. L.....	»	»	»
			29	Notonecta glauca. L. (2).....	»	»	»
			30	Cicada plebeja? n. v. Chicharra.....	Rivas	»	»
			31	Triecphora sanguinolenta. L. (3).....	Vitoria	»	»
				Dipteros (1)			
			32	Culex. sp. n. v. mosquito.....	Burgos	R. e	»
			33	Tipula. sp.....	Madrid	D	»
			34	Stratiomya chamæleon. L.....	Ciudad Rodrigo	»	»
			35	Hæmatopota pluvialis. L. (2).....	Ormáiztegui	»	»
			36	Tabanus spodopterus. Meig n. v. Tábano.....	Ciudad Rodrigo	»	»
			37	Machimus Chrysitis. Meig. (2).....	Vitoria	»	»
			38	Syrphus balteatus Deg.....			
			39	S. corollæ. Fbr.....	Chamartin	»	»
			40	Sphærophoria scripta. L.....	Ciudad Rodrigo	»	»
			41	Id. id. v. dispar. Lw.....	»	»	»
			42	Eristalis æneus Scop. (2).....	Madrid	»	»
			43	E. tenax. L.....	Vitoria	»	»
			44	Syrta pipiens L.....	Escorial	»	»
			45	Chrysotoxum. sp.....			
			46	Sarcophaga carnaria L. n. v. Moscarda.....	Madrid	»	»
			47	Lucilia cæsar L.....	Vitoria	»	»
			48	Platystoma umbrarum. Fbr. (2).....	Rivas	»	»
			49	Urophora solstitialis. L. (2).....	Vitoria	»	»
			50	Hippobosca equina. L. n. v. Mosca borriquera.....	Madrid	»	»
				Lepidópteros (2)			
2570	19	202		Una caja con las especies siguientes:			
			1	Papilio Podalirius.....	Ambel	»	»
			2	Aporia Cratægi. L.....			
			3	Pieris Napi. L.....			
			4	P. Daplidice. L. (2).....			
			5	Anthocaris belia. Cr.....	Cartajena	»	»
			6	Leucophana Erysine. Bkh.....			
			7	Colias edusa. F. (3).....			
			8	Rhodocera rhamnii. L. (2).....			

(1) Datos para el conocimiento de la distribución geográfica de los Dípteros de España. José Arias Encobet (Mem. de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo VII. Mem. 2.ª 1912.)

(2) Catálogo de los Lepidópteros de la provincia de Teruel, y especialmente de Albanacin y su Sierra por D. Bernardo Zapater y D. Maximiliano Korb. (Anál. de la Sociedad Española de Historia Natural. Tomo XII.-1883 2.ª parte 1892.)

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
		202			
		9	Rhodocera Cleopatra. L.....	Cartajena	D 1904
		10	Lycæna bellargus. Rob. (2)	Santoña	» »
		11	L. cærulea. Fuch.....	Cartajena	» »
		12	L. Pssitacus (2).....		
		13	Vanessa Cardui-album. L.....		
		14	V. polichloros. L.....		
		15	V. Io L. n. v. Pavón diurno (2).....		
		16	V. Atalanta. L. n. v. Mariposa vulcano...	Francia	C
		17	V. Cardui. L.		
		18	Melitea Didyma. Esp	»	»
		19	Argymnis Lathonia. L.....	Ambel	D »
		20	A. Pandora. Schff.....		
		21	Melanargia Syllius. Hbert.....	Francia	C
		22	M. Galathea. L.....	»	»
		23	Erebia æthiops. Esp	Cartajena	D »
		24	Epinephele Pasyphe. Esp	Francia	C
		25	E. hispulla. Hb	»	»
		26	Syrictus alveus. Hb	Vaunes	D
		27	S. cirsii. Rbr.....		
		28	Acherontia Atropos L. n. v. Mariposa de la ca lavera (Oruga, crisálida é insecto adulto).....	Burgos Francia	» C »
		29	Sphinx ligustri L.....	»	»
		30	Smerinthus ocellata L.....	»	»
		31	Macroglosa bombyliformis. O	Leipzig	D »
		32	Sesia megillæformis		
		33	Aglaope infausta L.....		
		34	Zygæna trifolii. Esp	Francia	C
		35	Z. ¿Ephialtes?	»	»
		36	Gnofria Quadra. L.....	»	»
		37	Deiopeia pulchella	»	»
		38	Callimorpha Hera. L. (2)	»	»
		39	Arctia Hebe. L.....	»	»
		40	A. Caja. L.....	»	»
		41	Leucoma Salicis L.....	»	»
		42	Porthesia chrysorhea L.....	»	»
		43	Bombyx Quercus. L.....	»	»
		44	B. (Sericaria.) Mori. n. v. Gusano de la seda (3)	»	»
		45	Attacus Cynthia.....	»	»
		46	Phalera bucephala. L.....	»	»
		47	Acronycta Rumicis. L.....	Valladolid	D »
		48	Bryophila Ravula	Francia	C
		49	Agrotis promeba. L.....		
		50	A. nigrum. L.....	Santuy	D »
		51	A. segetum. L.....	Francia	C
		52	Polia venusta. B.....	»	»
		53	Brotolomia meticulosa L.....	»	»
		54	Ephestria interpunctella	»	»
		55	Cenicostoma Lotella	»	»
		56	Catocala Nupta. L.....	»	»
		57	Scoliopteryx libatrix. L.....	»	»
		58	Abraxas pantaria. L.....	»	»
		59	Selenia æstiva. Esp	»	»
		60	Eugonia fuscantaria Hw	»	»
		61	Acidalia ochrata Sc.....	»	»
		62	Rumia luteolata. L.....	»	»
		63	Boarmia crepuscularis. Hb.	»	»
		64	Anthometra plumularia. B.....	»	»
		65	Ortholita bipunctani. Schiff.....	»	»
		66	Brephos Nothum Hb	»	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
Tipo VI. Moluscos (1)						
Lamelibranchios						
2571	20	203	Ostrea edulis, L. n. v. Ostra.....	Francia	C	1868
2572	28	204	O. cibralis.....	Valparaíso	D	»
2573	20	205	Anomia ephipium, L. (3).....	Santander	»	1904
2574	»	206	Pecten Jacobæus, L. n. v. Conchas de peregrino...	Francia	C	1868
2575	28	207	P. varius, L.....	»	»	»
2576	20	208	Id. id.....	Santander	D	1904
2577	»	209	P. opercularis, L.....	Francia	C	1868
2578	»	210	P. glaber, L.....	»	»	»
2579	28	211	P. ventricosus, Sow.....	Sta. Elena	D	»
2580	20	212	Lima squamosa, Lam.....	Francia	C	»
2581	28	213	L. inflata Chemn.....	»	»	»
2582	20	214	L. hians, Chemn, (2).....	Santander	D	1904
2583	»	215	Avicula Tarentina, Lam.....	Francia	C	1868
2584	»	216	A. hirundo L (5).....	Santander	D	1904
2585	»	217	Mytilus edulis, L. n. v. Mejillón (2).....	Francia	C	1868
2586	»	218	Id. id.....(5)	Santander	D	1904
3788	27	219	Id. id.....	»	R. e	1908
2587	28	220	M. afer.....	Río Janeiro	D	1868
2588	»	221	M. ameiformis, Reeve.....	Valparaíso	»	»
2589	»	222	M. ovalis, Reeve.....	»	»	»
2590	20	223	M. angulatus, L.....	Chiloe	»	»
2591	»	224	Modiola barbata, L.....	Francia	C	»
2592	»	225	Id. id. (2).....	Santander	D	1904
2593	»	226	M. adriatica, Lam.....	»	»	»
2594	28	227	M. discrepans, Montag. (2).....	Francia	C	1868
2595	20	228	M. Guyanensis, L (2).....	Pernambuco	D	»
2596	»	229	Lithodomus lithophagus, L. n. v. Dátil de mar.....	Francia	C	»
2597	»	230	L. caudigerus, Fisch. (2).....	Santander	D	1904
2598	28	231	Modiolarca trapezua, Lam. (4).....	Magallanes	»	1868
3789	»	232	Dreissena polymorpha, Pallas.....	Francia	C	»
2599	»	233	Arca barbata, L.....	»	»	»
2600	»	234	A. lactea, L. (2).....	»	»	»
2601	20	235	Id. id. (6).....	Santander	D	1904
2602	»	236	A. gradata Brood. (2).....	Santa Elena	»	1868
2603	28	237	A. grandis, Brood-Gray.....	Panamá	»	»
2604	20	238	A. tuberculosa Sow.....	»	»	»
2605	»	239	Pectunculus gaditanus Gmelin var. violacescens	Francia	C	»
2606	28	240	Nucula Nucleus, L. (2).....	»	»	»
2607	»	241	Solenomya togata, Poli.....	»	»	»
3790	20	242	S. id. (Solemya) id (3).....	Santander	D	1904
2608	»	243	Unio batabus, Lam. n. v. Almejas de río.....	Francia	C	1868
2609	28	244	U. Moralis Lam.....	»	»	»
2610	20	245	U. margaritifera, L.....	»	»	»
2611	28	246	U. Requieni, Mict.....	»	»	»
2612	»	247	U. sinuatus, Lam.....	»	»	»
2613	20	248	Anodonta Cignea, L.....	»	»	»
2614	»	249	Monocondylea Sassidea (2).....	Salto Oriental	D	»
2615	»	250	Chama corrugata, Brod.....	Santa Elena	»	»

(1) Manuel de Conchyliologie par le Dr. S. P. Woodward. Paris, 187.).
 Estudios preliminares sobre los Moluscos terrestres y marinos de España, Portugal y las Baleares. Tomo XV. 1890-91; y Descripción de los Moluscos recogidos por la Comisión científica enviada por el Gobierno español á la América meridional: Tomo XIX. Fasc. I. 1893-1900. Obras malacológicas por J. G. Hidalgo (Mem. de la Real Acad. de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid).

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2616	20	251	Cardium aculeatum. L	Francia	C	1868
2617	»	252	C. tuberculatum L. (6).....	Santander	D	1904
2618	»	253	C. Norvegicum. Spengl. (2).....	»	»	»
2619	»	254	C. edule. L	Francia	C	1868
2620	»	255	Id. id. (3)	Santander	D	1904
2621	28	256	C. serratum. L.....	Francia	C	1868
2622	»	257	Lucina leucoma. Turtón	»	»	»
2623	»	258	L. pecten. Lam	»	»	»
2624	»	259	L. divaricata. L. (3).....	Santander	D	1904
2625	20	260	L. Carnaria. L.....	Francia	C	1868
2626	»	261	L. Pensylvanica. Chenem. (2)	»	D	»
2627	»	262	Cyclas calyculata. Diap.....	»	C	»
2628	28	263	C. rivicola. Leall	»	»	»
3791	»	264	Pisidium Casestanum. Poli (3)	»	»	»
2629	»	265	Circe rudis. Poli	»	»	»
2630	20	266	Cardita sulcata. Brug	»	»	»
2631	28	267	C. calyculata. L.....	»	»	»
2632	20	268	Venus verrucosa (6)	Santander	D	1904
2633	»	269	V. perforans. Montag.....	Francia	C	1868
2634	»	270	V. reflexa. Montag.....	»	»	»
2635	28	271	V. Gallina. L	»	»	»
2636	20	272	Id. id.	Algeciras	D	1904
2637	28	273	V. fasciata. Da Costa (2).....	Francia	C	1868
2639	»	274	V. Chomboides. Venant	»	»	»
2640	20	275	V. Columbiensis. Sow	Santa Elena	D	»
2641	28	276	V. numudulus. Reeve	California	»	»
2642	»	277	V. subrugosa. Sow. (3).....	Panamá	»	»
2643	»	278	V. macrodeum. Lam. (4)	Pernambuco	»	»
2644	»	279	Cytherea cincta Lam.....	Francia	C	»
2645	20	280	C. eroleta L	»	»	»
2646	»	281	C. Chione. L (5).....	»	»	»
2647	»	282	Id. id.	Santander	D	1904
2648	28	283	C. squalida	Santa Elena	»	1868
2638	20	284	Tapes decussata. L. n v Almejas de mar.....	Francia	C	»
2649	»	285	Id. id.	Santander	D	1904
2650	28	286	Venerupis Irus. L	Francia	C	1868
2651	»	287	Petricola lithophaga. Retzius	»	»	»
2652	20	288	Mactra helvacea Chemn. (8).....	»	»	»
2653	»	289	Id. id. (2).....	Santander	D	1904
2654	»	290	M. lactea. Lam	Francia	C	1868
2655	28	291	M. stultorum. L	»	»	»
2656	»	292	M. subtuncata. Da Costa	»	»	»
2657	20	293	Tellina incarnata. L	»	»	»
2658	28	294	T. nitida. Poli.....	»	»	»
2659	»	295	T. planata. L. (3)	»	»	»
2660	20	296	T. tenuis. Da Costa (3).....	»	»	»
2661	28	297	T. pulchella. Lam	»	»	»
2662	»	298	T. balthica. L. (2).....	»	»	»
2663	»	299	Fragilia fragilis L.....	»	»	»
2664	20	300	Capsa Brasiliensis. Lam. (2)	»	D	»
2665	»	301	Psammobia vespertina. Chemn	Francia	C	»
2666	»	302	Id. id.	Santander	D	1904
3792	28	303	Lavignon placus Da Costa	Francia	C	1868
2667	»	304	Mesodesma cornea. Poli (2).....	»	»	»
2668	20	305	M. donacia. Sarut	Valparaiso	D	»
2669	28	306	Donax Cayenensis. Lam. (2).....	Panamá	»	»
2670	»	307	D. polita. Poli. (2)	Francia	C	»
2671	20	308	D. semistriata. Poli	»	»	»
2672	»	309	D. Atlántica. Hidalgo	»	»	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2673	20	310	Donax trunculus. L	Santander	D	1904
2674	»	311	Solen Vagina. L. n. v. Mangos de cuchillo.....	Francia	C	1868
2675	»	312	Id. id. (12).....	Santander	D	1904
2676	»	313	S. siliqua. L. (12)	»	»	»
2677	28	314	S. Ensís. L.	Francia	C	1868
2678	20	315	Id. id. (2)	Santander	D	1904
2679	»	316	Solecrtus Caribæus ó Tagelus cilindricus (4)	Pernambuco	»	1868
2680	28	317	S. (Ceratisolen)? Legumen L	Francia	C	»
2681	20	318	S. candidus? Ren	Santander	D	1904
2682	28	319	Corbula inæquivalvis. Mont. (2)	Francia	C	1868
2683	»	320	C. nimbose (3).....	Montevideo	D	»
2684	»	321	Thracia papiracea. Poli	Francia	C	»
2685	»	322	Pandora inæquivalvis. L	»	»	»
2686	»	323	Gastrochena dubia Penn. Lam.....	»	»	»
2687	»	324	Saxicava rugosa. L	»	»	»
2688	20	325	Id id. (3).....	Santander	D	1904
2689	»	326	Pholas dactylus. L	Francia	C	1868
2690	»	327	Id id.	Santander	D	1904
2691	28	328	Teredo navalis L. n. v. Broma ó taraza	Francia	C	1868
Escafópodos						
2692	20	329	Dentalium Entalis. L. (3).....	»	»	»
Gasterópodos						
2693	»	330	Chenopus pespelecani. L.....	»	»	»
2694	28	331	Murex Trunculus. L.....	»	»	»
2695	20	332	M. Erinaceus. L	»	»	»
2696	»	333	M. regius. Wood	Panamá	D	»
2697	»	334	M. plicatus. Sow.....	Santa Elena	»	»
2698	28	335	M. (Trophon) crasilabrum. Wood	Valparaiso	»	»
2699	20	336	M. brandaris. L. n. v. Cañadilla	»	»	»
2700	»	337	Ranella reticularis. L	Francia	C	»
2701	»	338	Triton longatum. Lam.....	»	»	»
2702	28	339	T. cutaceum. L	»	»	»
2703	20	340	T. Scaber. King	Valparaiso	D	»
2704	»	341	T. sp. (2).....	»	»	»
2705	»	342	T. nodiferus? Lam.....	Santander	»	1904
2706	»	343	Cancellaria cancellata. L	Francia	C	1868
2707	28	344	Turbinella Brasiliana. Orb	Río Janeiro	D	»
2708	»	345	Fusus corneus. L.....	Francia	C	»
2709	20	346	F. syracusanus. L	»	»	»
2710	»	347	F. intermedia. Hope.....	Malvinas	D	»
2711	28	348	Buccinum undatum. L.....	Francia	C	»
2712	»	349	B. pusio. L	»	»	»
2713	»	350	B. insigne. Reeve	Panamá	D	»
2714	20	351	B. geminatum. Reeve.....	Santa Elena	»	»
3794	»	352	Nassa reticulata. L.....	Francia	C	»
2715	»	353	Id. id. (12).....	Santander	D	1904
2716	28	354	N. mutabilis L.....	Francia	C	1868
2717	»	355	N. corniculum. Olivi. (3)	»	»	»
2718	»	356	N. Neritea (2)	»	»	»
2719	»	357	N. Gayi. Kiener. (6).....	Valparaiso	D	»
2720	20	358	N. tæniolata. Phil	Coquimbo	»	»
2721	»	359	Cyclope neritoidea. Risso. (10)	Santander	»	1904
2722	28	360	Purpura hæmastoma. L.....	Francia	C	1868
		361	Id. id (2).....	Río Janeiro	D	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2723	28	362	Purpura Lapillus. L	Francia	C	1868
2724	20	363	P. undata. Lam	Santa Elena	D	»
2725	»	364	P. melo. Duclos	Panamá	»	»
2726	28	365	P. xanthostoma. Brod	Coquimbo	»	»
2727	»	366	P. deltoidea. Lam. (2)	Balua	»	»
2728	20	367	P. chocolatum. Duclos	Paita	»	»
2729	28	368	Monoceros brevidentatum. Gray	Panamá	»	»
2730	20	369	M. crasilabrum. Lam. (2)	Valparaiso	»	»
2731	»	370	Concholepas Peruvianus Sant.	»	»	»
2732	»	371	Cassis undulata. Gmelin	Francia	C	»
2733	»	372	Cassidaria echinophora. L	»	»	»
2734	28	373	Columbella rustica. L	»	»	»
2735	»	374	C. fluctuata. Sow. (3)	Panamá	D	»
2736	20	375	C. major. Sow. (2)	Santa Elena	»	»
2737	28	376	Oliva Zamoeta. Duclos. (4)	»	»	»
2738	20	377	O. Peruviana. Lam. (2)	Valparaiso	»	»
2739	»	378	O. magnifica	»	»	»
2741	»	379	Conus Mediterraneus. Brug	Francia	C	»
2742	28	380	C. gladiator. Brod	Panamá	D	»
2743	20	381	Mitra ebenus Lam	Francia	C	»
2744	28	382	Marginella Miliaria. L. (2)	»	»	»
2745	20	383	Trivia (Cypræa) Europæa. Mont. (6)	Santander	D	1904
2746	»	384	Id. id. (2)	Francia	C	1868
2747	»	385	Cypræa cromicta	Panamá	D	»
2748	28	386	C. punctulata. Gray	»	»	»
2749	20	387	C. tigris	»	»	»
2750	28	388	Ovula carnea. Pant	Francia	C	»
2751	20	389	O. Adriatica Sow	»	»	»
2752	»	390	Natica punctata. Karsten	»	»	»
2753	28	391	N. monilifera. Lam	»	»	»
2754	»	392	N. Guillemini. Payr	»	»	»
2755	20	393	N. sp. (4)	Santander	D	1904
2756	28	394	Velutina lævigata. L	Francia	C	1868
2757	20	395	Cerithium vulgatum. Brug	»	»	»
2758	28	396	C. lima Brug	»	»	»
2759	»	397	C. rupestre. Risso	»	»	»
2760	20	398	C. adustum. Kiener	Panamá	D	»
2761	»	399	C. (Potamides) varicosum. Sow. (2)	Guayaquil	»	»
2762	28	400	Cerithium multistriatum. Sow	Río Janeiro	»	»
2763	»	401	C. acellatum. Lam	Panamá	»	»
2764	20	402	Turritella unguina. L	Francia	C	»
2765	»	403	Scalaria clathrus. L ó ¿S. communis? Lam	»	»	»
2766	28	404	Littorina retusa. Lam (2)	»	»	»
2767	»	405	L. neritoides L. (5)	»	»	»
2768	»	406	L. littoralis	»	»	»
2769	20	407	L. Canariensis. Orb. (7)	I. Cabo Verde	D	»
2770	»	408	L. Peruviana. Lam. (4)	Coquimbo	»	»
2771	»	409	L. Columellari. Orb. (sulcata. Lam.) (4)	Río Janeiro	»	»
3795	»	410	L. ahenea. Reeve	Brasil	»	»
2772	28	411	Rissoa ventricosa. Desm. (4)	Francia	C	»
2773	»	412	R. violacea. Desm. (5)	»	»	»
2774	»	413	Truncatella Truncatellum (2)	»	»	»
2775	»	414	Paludina vivipara	»	»	»
2776	20	415	P. fasciata. Müll. (2)	»	»	»
2777	28	416	Bithynia Tentaculata. L (5)	»	»	»
2778	20	417	Ampullaria Martinezi. Hidalgo	Santa Rosa	D	»
2779	28	418	A. sp	»	»	»
2780	»	419	Nerita præcognita. C. B. Adams. (2)	Panamá	»	»
2781	20	420	N. ornata. Sow. (3)	»	»	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2782	28	421	Neritina fluviatilis. L. (4)	Francia	C	1868
2783	20	422	Phasianella pulus (3)	"	"	"
2784	28	423	Ph. Vieuxi Payr. (2)	"	"	"
2785	20	424	Turbo rugosus L	Santander	D	1904
2786	"	425	Id. id.	Francia	C	1868
2787	"	426	T. saxosus. Word	Panamá	D	"
2788	28	427	T. niger. Gray	Valparaiso	"	"
2789	20	428	Trochus Zizyphinus. L.	Francia	C	"
3796	27	429	Id. id.	Santander	R. e	1908
3797	28	430	Id. id. L. v. conuloides Lam.	Francia	C	1868
2790	"	431	T. granulatus. Bom.	"	"	"
2791	"	432	T. exasperatus. Penn. (3)	"	"	"
2792	"	433	T. Magus. L	"	"	"
2793	"	434	T. Richardi Payr.	"	"	"
2794	"	435	T. Fanulum Gmelin	"	"	"
2795	"	436	T. cinerarius. L. (2)	"	"	"
3798	27	437	Id. id. (2)	Santander	R. e	1908
2796	28	438	T. articulatus	Francia	C	1868
2797	20	439	T. ater. Leri. (2)	Valparaiso	D	"
2798	28	440	T. Buschi Phil.	Santa Elena	"	"
2799	20	441	Haliotis tuberculata. L. n. v. Orejas de mar (6)	Francia	C	"
2800	"	442	Id. id. (3)	Santander	D	1904
2801	"	443	Ianthina communis. Lam	Francia	C	1868
2802	28	444	Fissurella græca L	"	"	"
2803	"	445	F. gibberula Lam. (2)	"	"	"
2804	"	446	F. biradiata. Fr.	Valparaiso	D	"
2805	"	447	F. limbata. Sow	"	"	"
2806	20	448	F. virescens. Sow. (2)	Panamá	"	"
2807	28	449	Caliptræa sinensis. L	Francia	C	"
2808	"	450	Crepidula unguiformis. Lam	"	"	"
2809	"	451	C. Moulinsis. Mich	"	"	"
2810	20	452	C. Peruviana (dilatata). Lam. (2)	Callao	D	"
2811	"	453	Pileopsis hungaricus. L	Francia	C	"
2812	28	454	Hipponys barbatus Sow	Santa Elena	D	"
2813	20	455	Patella vulgata. L. n. v. Lapa	Francia	C	"
2814	28	456	P. cærulea. L.	"	"	"
2815	"	457	P. costoso-plicata. Martini.	"	"	"
2816	20	458	P. lugubris. Gm. (2)	I Cabo Verde	D	"
2817	28	459	P. (Nacella) Magellanica. Mart. (2)	Magallanes	"	"
2818	"	460	P. varicosa. Reeve. v. de Nacella ænea Mart.	"	"	"
2819	20	461	P. (Scurria) Zebrina. Sers. (2)	Valparaiso	"	"
2820	"	462	P. sp (4)	Santander	"	1904
2821	28	463	Chiton squamosus. L	Francia	C	1868
2822	20	464	Ch. eumegnis. Brod. (2)	Valparaiso	D	"
2823	"	465	Ch. echinatus. Barma	"	"	"
2824	28	466	Ch. olivaceus	"	"	"
3799	20	467	Acantochiton discrepans	Santander	"	1904
2825	"	468	Helix algira. L	Francia	C	1868
2826	28	469	H. vermiculata. Müll	"	"	"
2827	"	470	H. pomatia. L.	"	"	"
2828	20	471	H. splendida Drap	"	"	"
2829	28	472	H. Pisana. Müll. (2)	"	"	"
2830	"	473	H. lapicida. L	"	"	"
2831	"	474	H. ericetorum. Müll. (2)	"	"	"
2832	"	475	H. carnea. Drap.	"	"	"
2833	"	476	H. elegans. Gmul. (3)	"	"	"
2834	20	477	H. aspersa. Müll n. v. Caracol sapenco (2)	"	"	"
2835	"	478	H. candidissima. Drap. n. v. Caracol judio	"	"	"
2836	28	479	H. arbustorum. L.	"	"	"



NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2837	28	480	Helix Reentsi, Phil	Des. ^{to} Atacama	D	1868
2838	»	481	H. heligmoidea. Orb (2).....	Guayaquil	»	»
2839	»	482	H. Trenquelleonis. Grat	Córdoba Tucumán	»	»
2840	»	483	H. Juno. Pfr. (3).....	Baeza (Ecuador)	»	»
2841	»	484	Vitrina pellucida. Müll	Francia	C	»
2842	»	485	Succinea Pfeifferi (2).....	»	»	»
2843	»	486	S. palustris. Müll. (3)	»	»	»
2844	»	487	S. sp (2).....	»	»	»
2845	»	488	Bulimus acutus. Bumg. (5).....	»	»	»
2846	»	489	B. detretus. Müll	»	»	»
2847	»	490	B. decollatus (Stenogira decollata). L.	»	»	»
2848	20	491	B. maximus. Brod.....	Napo (Ecuador)	D	»
2849	28	492	B. rosaceus. King.....	Valparaíso	»	»
2850	20	493	B. iostomus (3).....	Guayaquil	»	»
2851	28	494	B. foveolatus Reeve.....	Chamago	»	»
2852	20	495	B. versicolor Brod. (2).....	Lima	»	»
2853	28	496	B. dentatus Wood. (2)	Mercedes	»	»
2854	»	497	B. albicans Brod (2)	Huasco	»	»
2855	»	498	B. Chilensis. Lesson. (2).....	Valparaíso	»	»
2856	»	499	B. pupiformis. Brod. (4).....	Huasco	»	»
2857	»	500	B. Montevidensis Pf. (2)	Rosario	»	»
2858	»	501	B. modestus, Brod v. Striatula. Sow. (2)...	Lima	»	»
2859	»	502	Orthalicus obductus Sh. (Princeps. Brod)	Taloga	»	»
2860	»	503	Achatina folliculus. Gmell. (2)	Francia	C	»
2861	»	504	A. subcylindrica. L. (4)	»	»	»
2862	»	505	Pupa Pirenaica. Mich. (4).....	»	»	»
2863	»	506	P. poliodon. Drap. (3).....	»	»	»
2864	»	507	P. similis Burg. (4).....	»	»	»
2865	»	508	P. megachilos. Crist. (2)	»	»	»
2866	»	509	P. cylindrica (3).....	»	»	»
2867	»	510	Balea perversa. L. (3)	»	»	»
2868	»	511	Clausilia solida. Drap. (2).....	»	»	»
2869	»	512	Cl. bidens L. (3).....	»	»	»
2870	»	513	Cl. rugosa. Drap. (3)	»	»	»
2871	»	514	Testacella haliotidea Drap.....	»	»	»
2872	20	515	Limnaea auricularia. L. (2)	»	»	»
2873	»	516	Physa acuta. Drap.....	»	»	»
2874	28	517	P. hyporum L. (2).....	»	»	»
2875	»	518	Ancilus fluviatilis. Müll. (2).....	»	»	»
2876	»	519	Planorbis corneus. L.....	»	»	»
2877	»	520	Pl. contortus. L. (2)	»	»	»
2878	20	521	Pl. complanatus, L	»	»	»
2879	28	522	Carychium myosotis Term	»	»	»
2880	»	523	Cyclostoma sulcatum. Drap. (2)	»	»	»
2881	20	524	C. elegans Müll	»	»	»
2882	28	525	Pomatias obscurum. Drap. (2)	»	»	»
2883	»	526	P. patulum. Drap. (3)	»	»	»
2884	20	527	Cyclotus Perezi. Hidalgo. (4)	Baeza (Ecuador)	D	»
2875	»	528	Tornateila (Actæon) fasciata Lam.....	Francia	C	»
2886	28	529	Bulla (Atys) signaria	»	»	»
2887	20	530	Haminea Hydatis. L. (B. cornea. Lam.)	»	»	»
2888	28	531	Philina quadripartita Asc. (B. aperta. Montg).....	»	»	»
2889	20	532	Philina aperta. L. (6)	Santander	D	1904
2890	»	533	Aplisia punctata Cuv. n. v. Liebres de mar (3) ...	»	»	»
2891	27	534	Id. sp.....	»	R. e	1908
2892	20	535	Pleurobranchus. sp	»	D	1904
2893	»	536	Chromodoris cœrulea. Bgh	»	»	»
2894	»	537	Aeolis papillosa. L	»	»	»
2895	28	538	Palvata pireinalis. Müll. (6).....	Francia	C	1868

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
Cefalópodos						
2896	20	539	Octopus. sp. n. v. Pulpo (2)	Santander	D	1904
2897	27	540	Id. id.....	»	R e	1908
2898	20	541	Loligo vulgaris. n. v. Calamar (2).....	»	D	1904
2899	»	542	Sepia officinalis (Puestas de) (3).....	»	»	»
2900	»	543	Id. id. n. v. Jibia	»	»	»
2901	»	544	Id. id. (Concha de)	Francia	C	1868
2902	28	545	Spirula Peroni (3)	Lanzarote	D	1907
Tipo VII. Procordados						
2903	19	546	Branchiostoma (Amphioxus) lanceolatus Pall. (2)	Islas Glerans	»	1885
2904	»	547	Id. id. id. (2).....	Nápoles	»	1904
2905	»	548	Molgula. sp. (2).....	Santander	»	»
2906	»	549	Botrylloides rubrum. M. Edw	»	»	»
2907	»	550	Phallusia mamillata. Cuv. (3)	»	»	»
2908	»	551	Asciidiella aspersa. I. V. Crs. (3).....	»	»	»
2909	»	552	Perophora Listeri. Wieg. Sobre Bugula (2)	»	»	»
2910	»	553	Ciona intestinalis	»	»	»
2911	»	554	Clavellina lepadiformis. Sav. (4).....	»	»	»
2912	»	555	Amaroecium Nordmani. M. Edw	»	»	»
2913	»	556	Morchellium Argus? M. Edw. (3)	»	»	»
2914	»	557	Salpa fusiformis-runcinata? Chem. (2)	»	»	»
2915	»	558	Id. sp. (forma encadenada) (2)	»	»	»
Tipo VIII. Vertebrados (1)						
Peces						
Selacios						
2916	17	559	Spinax niger (Embrión con su vesícula umbilical)	»	»	»
2917	»	560	Carharias. sp.	»	C	1887
2918	»	561	Galeus. sp. (Embriones próximos á su nacimiento sacados del útero de la madre) (2).....	»	D	1904
2919	»	562	Carcharodon (Mandíbulas de) (2)	»	»	»
2920	»	563	Squatina angelus (Embriones sacados del útero de la madre)	»	»	»
2921	»	564	Pristis antiquorum. Lath n. v. Pez Sierra (mandíbula superior).....	Mediterráneo	C	1887
2922	»	565	Huevo de ¿Raya?	Coruña	D	1906
2923	18	566	Torpedo narce. Risso. n. v. Tremielgas.....	Mediterráneo	C	1887
2924	»	567	T. Galvani. n. v. Tremielgas	Oc. Atlántico	»	»
Ganoideos						
2925	»	568	Acipenser Sturio. L. n. v. Esturión, Sollo	»	»	»
2926	»	569	Amia calva.....	América Boreal	»	»
Lofobranquios						
2927	»	570	Siphonostoma tiphle. L. (3)	Santander	D	1904
2928	»	571	Syngnathus acus. L. n. v. Agujas de mar.....	Oc. Atlántico	C	1887

(1) Distribución metódica de los Vertebrados por D. Francisco Martínez y Saez. Madrid 1879.

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO		
General	Armario	Sección		Por	Año	
2929	18	572	Nerophis æquoreus. L. (4).....	Santander	D	1904
2930	»	573	Hippocampus antiquorum? Leach. n. v. Caballito de mar (3)			
Plectognatos						
2931	»	574	Ostración lentiginosus. n. v. Pez cofre		C	1887
2932	»	575	Triodon bursarius. Reinw	Oc. Atlántico	»	»
Fisóstomos						
2933	»	576	Anguilla vulgaris Flemig. n. v. Anguila	Francia	»	»
2934	»	577	Id. id			
2935	»	578	Salmo fario. L. n. v. Trucha. (Preparación biológica)		»	1906
2936	»	579	Barbus fluviatilis. n. v. Barbo	»	»	1887
2937	»	580	Gobio fluviatilis	»	»	»
2938	»	581	Tinca vulgaris (Esqueleto)		»	1858
2939	»	582	Alburnus lucidus H. y K	»	»	1887
2940	»	583	Callichthys longifilis	Buenos Aires	»	»
Anacantos						
2941	»	584	Motella comunis. Cuv	Santander	D	1904
2942	»	585	Pleuronectes platessa. n. v. Lenguado	Oc. Atlántico	C	1887
2943	»	586	Pl. sp. (Esqueleto)		»	1858
2944	»	587	Belone vulgaris	»	»	1887
Acanopterigios						
2945	»	588	Labrus. sp. (12)	Santander	D	1904
2946	»	589	Perca fluviatilis. L. n. v. Perca	Francia	C	1887
2947	»	590	Sebastes norwegicus. Müll	Santander	D	1904
2948	»	591	Zeus faber. L.	Oc. Atlántico	C	1887
2949	»	592	Gobius jazo. L. (8).	Santander	D	1904
2950	»	593	Callionymus lyra. L. (2)	»	»	»
2951	»	594	Lepadogastes Gouani. Lac. (2)	»	»	»
2952	»	595	Blennius Ocellaris? L. (6)	»	»	»
2953	»	596	Lophius piscatorius. L.	Oc. Atlántico	C	1887
Anfibios						
Urodelos						
2954	17	597	Triton marmoratus m y h. n. v. Escopión ae agua (2)	Vitoria	D	1904
2955	»	598	Salamandra maculosa n. v. Salamandra	La Granja	»	1910
Anuros						
2956	»	599	Rana esculenta. L. (Esqueleto)		C	1858
2957	»	600	Id. id. (metamorfosis de la) (6)	Vitoria	D	1904
2958	»	601	Id. id. n. v. Rana	»	»	»
2959	»	602	Id. id.	Francia	C	1887
2960	»	603	Alytes Cisternasi. m y h n. v. Sapo comadrón (3).	Madrid	D	1910

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armarlo	Sección			Por	Año
Reptiles						
Ofidios						
3893	17	604	Epidermis (camisa) de culebra.....	Izarra	D	1910
2961	»	605	Esqueleto de culebra		C	1858
2962	»	606	Coronella levis. n. v. Culebra	Francia	»	1887
2963	»	607	Vipera berus. L. n. v. Víbora	»	»	»
Saurios						
2964	»	608	Chamaeleon africanus Lam. n. v. Camaleón.....	África	»	»
2965	»	609	Hatteria maculata.....	Australia	»	»
2966	»	610	Anguis fragilis L. n. v. Luci6n, Serpiente de vidrio.	Francia	»	»
2967	»	611	Id. id. n. v. Siron	Vitoria	D	1910
2968	»	612	Varanus ocellatus		C	1887
Emidosaurios						
2969	»	613	Crocodylus biporcatus. n. v. Cocodrilo	África	»	»
Quelonios						
2970	»	614	Cistudo europaea. Schneid	Grecia	»	»
2971	»	615	C. vulgaris.....	Europa	»	»
2972	»	616	Emys caspica. Gm. n. v. Galápagos.....			
2973	»	617	Testudo mauritánica (Esqueleto de).....			
2974	»	618	Id. id.	Argelia	»	»
Aves						
Palmípedas						
2977	16	619	Podiceps cristatus. L. n. v. Somormujo.....			
2978	»	620	P. minor. Gm.....			
2979	»	621	Phaenicopterus antiquorum. Temm. n. v. Flamenco			
2980	»	622	Cygnus olor. Gm. n. v. Cisne			
2981	»	623	Anas boschas L. m		C	1855
2982	»	624	Id. id. L. h n. v. Pato		»	»
2983	»	625	A. penelope. n. v. Silb6n		»	»
2984	»	626	A. sp.....		»	»
2985	»	627	A. sp.....		»	»
2987	»	628	A. crecca. L. n. v. Zarceta menor.....		»	»
2988	»	629	Larus canus. L. n. v. Gaviota			
Zancudas						
2989	15	630	Edicnemus crepitans. Temm. n. v. Alcarabán			
2990	24	631	Vanellus cristatus. Grupo biológico compuesto de m y h, dos polluelos y nido con huevos. n. v. Ave fría			
2991	15	632	Vanellus cristatus. Mey. n. v. Aves frías, Fraile- cillos.....		»	1908
2992	»	633	Scolopax gallinula. L. n. v. Agachadiza.....			
2993	»	634	Numenius phaeopus? L. n. v. Zarapito		»	1855
2994	»	635	Ibis religiosus. Sav	Egipto	»	1887
2995	14	636	Platalea leucorodia. L. n. v. Espátula		»	1862

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO		
General	Armario	Sección		Por	Año	
2996	14	637	Francia	C	1887	
2997	15	638		"	1855	
2998	"	639		"	"	
3800	"	640		"	"	
2999	"	641		"	"	
3000	"	642		"	"	
3001	"	643		"	"	
3002	"	644		"	"	
Corredoras						
3003	16	645			"	1877
Gallináceas						
3004	14	646		D	1903	
3005	"	647		"	"	
3006	"	648		"	1904	
3007	"	649		"	"	
3008	Muro	650		C	1877	
3009	14	651		"	"	
3010	"	652		"	"	
3011	"	653		"	"	
3012	"	654		"	"	
3013	"	655		"	1862	
3014	"	656		"	"	
Palomas						
3015	"	657		"	"	
3016	"	658		"	"	
Pájaros						
3036	"	659		"	1887	
3017	13	660		"	"	
3018	"	661		"	"	
3019	"	662		"	"	
3020	"	663		"	"	
3021	14	664		"	1908	
3022	13	665	Vitoria	"	"	
3023	"	666		"	"	
3024	"	667		"	"	
2975	12	668		"	1858	
3025	13	669		"	"	
3801	"	669 ^a		"	"	
3026	"	670		"	"	
3027	"	671		"	"	
3029	"	672		"	"	
3030	"	673		"	"	
3031	"	674	"	"		
3032	"	675	"	"		
2976	12	676	Nueva Gales del Sur	"	"	
3033	13	677		"	"	

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3035	13	678	Mainatus Sumatranus m.....	Malaca		
3037	»	679	Pteroglossus. sp.....			
3034	14	680	Pharomacrus mocinna La Llave m.....	Costa Rica	C	1887
3038	13	681	Cuculus canorus L. n. v. Cuclillo.....			
3039	»	682	Picus medius L. n. v. Pico barrenos, pico-carpin- teros.....			
3040	»	683	Picus viridis. L. n. v. Pico verde.....			
3041	»	684	Id. id. m y h.....	Madrid	D	1903
Prensoras						
3042	»	685	Cacatua Philippinarum L. n. v. Cacatúa.....			
3043	»	686	Psittacus cestivus. L. n. v. Loro.....			
3044	»	687	P. leucocephalus. L. n. v. Cotorra.....			
Rapaces						
3045	»	688	Strix flammea. n. v. Lechuza.....			
3046	»	689	Syrnium aluco. L. n. v. Carabo.....			
3 48	12	690	Bubo maximus. Sibb. n. v. Gran duque.....			
3049	13	691	Neophron percnopterus. n. v. Alimoche. <i>Aguila</i> <i>blanca.</i> (Alava).....			
3050	12	692	Gyps fulvus. Gm n. v. Buitre.....	Europa	C	1887
3051	»	693	Aquila fulva. n. v. Águila.....	Francia	»	»
3052		694	Nissus communis.....			
3053	13	695	Falco tinnunculus. n. v. Cernicalo.....			
3054	»	696	F. rufipes.....			
3055	12	697	F. Novicus. n. v. Águila carmelita.....			
3056	16	697	Fanal con 21 ejemplares.....	América	D	1868
Mamíferos						
Didelfos-Marsupiales						
3057	12	698	Cuscus cavifrons.....	Nueva Guinea	C	1887
Monodelfos						
Desdentados						
3058	10	699	Dasypus novemcinctus n. v. Armadillo.....	Brasil	»	»
3059	11	700	Bradypus torquatus Illig. n. v. Perezoso.....	»	»	»
Artidáctilos						
3060	»	701	Dicotyles labiatus.....	America del Sur	»	»
3061	»	702	Sus scrofa. L. (jóven). n. v. Javato.....			
3062	12	703	Hydropotes inermis.....	Tibet	»	»
3063	»	704	Cephalophus mergens.....	C. de B. ^a Esp. ^{ta}	»	»
3064	»	705	Cervus elaphus (jóven). n. v. Venado ó Ciervo.....			
3065	»	706	Id. id. (Frontal con cuernos).....			
3066	Muro	707	Id. id. (Cuernos con el frontal de).....		D	1903
3067	»	708	Id. id. (Cuernos de).....			
3068	12	709	Rupicapra rupicapra. Pall. (Frontal con cuernos de, n. v. Gamuza.....)			

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armarlo	Sección		Por	Año
3069	Muro	710	Dama vulgaris. Brookes. (Cabeza de) n. v. Gamo ó paleta.....	Nubia	D 1906
3070	»	711	Id. id. (Ej. joven).....		
3071	»	712	Oryx leucoryx (Cuernos de).....		
Hiracoideos					
3072	12	713	Hirax capensis. Schreb.....	C. de B. ^a Esp. ^{na}	C 1887
Roedores					
3073	11	714	Lepus timidus. L. n. v. Liebre.....	América del N.	» 1858
3074	»	715	Cavia porcellus. Klein. n. v. Conejillo de Indias ...		
3075	»	716	Id. id. (Esqueleto).....		
3076	»	717	Erethizon epixanthus. Brdt. n. v. Eretizón.....		
3077	»	718	Mus rattus L. n. v. Rata.....		
3078	»	719	Arvicola amphibius. Illig. n. v. Rata de agua.....		
3079	»	720	Fiber Zibethicus L. n. v. Ondatra ó rata almizclada.....		
3080	»	721	Sciurus vulgaris. L. n. v. Ardilla.....	América boreal	» »
3081	»	722	Sc. sp.....		
3082	»	723	Id. id. Grupo biológico compuesto de el nido en el tronco, hueco, de un árbol, cortado verticalmente, m y h y uno joven en el nido.....		
3083	11	724	Tamias striatus. L. n. v. Ardilla de Suiza.....		
Insectívoros					
3084	9	725	Erinaceus europæus L. n. v. Erizo.....	Alpes	» »
3085	»	726	Sorex alpinus. n. v. Musaraña.....	Francia	» »
3086	»	727	Myogale pyrenaica. Geoffr. n. v. Desmán, Ratón de Moscovia.....		
3087	»	728	Talpa europæa. L. n. v. Topo.....	León	D 1901
3088	»	729	Id. id. (ej. albino).....		
Pinnípedos					
3089	»	730	Phoca vitulina. L. n. v. Foca.....	Europa	C 1887
3090	»	731	Id. id.		» 1907
Fieras					
3091		732	Ursus arctos. L. n. v. Oso.....	Asturias	» 1874
3092	10	733	Mustela vulgaris. n. v. Comadreja.....	Francia	» 1887
3093	»	734	Putorius ermineus L. m. n. v. Armiño.....	»	» »
3094	»	735	P. fætidus. Klein. n. v. Turón (2).....	Europa	» »
3095	»	736	Lutra vulgaris. Erxl. n. v. Nutria.....		
3096	»	737	Viverra geneta. L. n. v. Geneta.....		
3097	»	738	Herpestes Widdringtoni. Gray. n. v. Meloncillo....	»	1858
3098	11	739	Vulpes vulgaris. Wagn. n. v. Raposo.....		
3099	10	740	Felis catus (Esqueleto). n. v. Gato.....		
3100	»	741	Linx pardina. Oken. n. v. Lince, Gato clavo ó Lobo cerval.....		
Quirópteros					
3101	9	742	Pteropus vulgaris. n. v. Bermejizo.....	Indias	C 1887
3102	»	743	Esqueleto de murciélago.....		» 1858

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3103	9	744	Vespertilio murinus. Schreb. n. v. Murciélago.....	Francia	C	1887
3104	»	745	Id. id.			
3802	»	746	V. sp.....	Cueva la Magda. ^{na}	D	1904
3105	»	747	Pipistrellus pipistrellus.....	Madrid	»	1903
Prosimios						
3106	»	748	Lemur varius.....	Madagascar	C	1887
Cuadrumanos						
3107	»	749	Hapale Jacchus. L. n. v. Titi			
3108	»	750	Ateles paniscus. L. n. v. Monos arañas	Guayana	»	»
3109	»	751	Esqueleto de mono		»	1858
3110	»	752	Inuus Silvanus			
3111	»	753	Simia Satyrus. L. n. v. Orangután.....	Borneo	»	1887

Colección regional

GRUPOS PRINCIPALES QUE COMPRENDE ESTA SECCIÓN:

Geología

Minerales y rocas

Terrenos: Rocas y fósiles

Botánica

Botánica descriptiva

Cortes transversales de tallos

Zoología

Teratología

Colectación regional

GEOLOGÍA

Minerales y rocas

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3116	22	1	Grafito (2)	Arlanzón		
3117	»	2	ALEACIÓN DE PLATA Y COBRE (2)	Monterrubio		
3118	»	3	AMALGAMA DE PLATA	»		
3803	»	4	Blenda (8)	Riocavado	R e	1907
3119	28	5	Pirita en cubos (2)	Tinieblas		
3804	22	6	Id. id. limonitizada	Villatonil	D	1908
3805	28	7	Id. en dodecaedros pentagonales (2)	Pineda	»	1910
3120	22	8	Id. dodecaédrica limonitizada (3)	Villatonil	»	1901
3121	28	9	Id. en lignito (3)	Valdenoceda	»	1902
3122	»	10	Galena hojosa (2)			
3123	22	11	Id. con calcopirita	Pineda	»	1905
3124	28	12	Id.		»	1903
3125	22	13	Id.	Pineda	»	1905
3806	»	14	Id. (12)	Riocavado	R e	1907
3126	28	15	Id. con Pirita, Malaquita y Hematites (2)	Monterrubio		
3127	22	16	Calcopirita	Barb.º Herreros		
3128	»	17	Id. (2)	Belorado		
3129	28	18	Id.			
3130	22	19	Tetraedritas (Cobres grises)	Hortigüela		
3131	28	20	Id. (3)	Id. (Tejera)		
3132	22	21	Id. argentífera	Monterrubio		
3135	28	22	Id. id (2)	Id. (Molupia)		
3133	»	23	Id. con Malaquita	Id. (Fuentechanuzo)		
3173	»	24	Cuarzo	Rupelo	D	1902
3136	22	25	Id. hialino geódico	Tubilla del Agua		
3137	»	26	Id. lácteo geódico	»	»	»
3138	»	27	Pirolusita (2)	Puras Villafranca	»	1901
3139	28	28	Id.	»		
3140	»	29	Id. en nódulos (4)	Quint.º Pedro Abarca	»	1905
3141	22	30	Oligisto escamoso	Pineda	R e	1902
3142	28	31	Id. micáceo (2)	Tinieblas		
3144	4	32	Id.			
3145	»	33	Id.			
3146	»	34	Id.			
3147	»	35	Id.			
3148	22	36	Id. v. Hematites roja	»	D	1901
3149	»	37	Id. id.	Neila	»	»
3150	»	38	Id. id.	S. Millán de Lara	»	1902
3151	4	39	Id. id.			
3152	»	40	Id. con Calcopirita y Malaquita			
3153	»	41	Id. ocráceo			
3154	»	42	Id. id.			
3155	»	43	Id. id.			
3156	»	44	Id. id.			
3157	»	45	Id. id.			
3158	22	46	Cuprita con Azurita (2)	Huidobro		
3159	4	47	Xilópalo			
3161	28	48	Limonita estalactítica (2)	Pineda de la Sierra		
3160	22	49	Id. en nódulos	Barb.º Herreros		
3162	28	50	Id. id. (3)	Sedano	R e	»

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3163	22	51	Limonita formando oquedades (2)	Barb.º Herreros		
3164	4	52	Id.			
3165	»	53	Id.			
3166	»	54	Id.			
3167	»	55	Id.			
3168	»	56	Id.			
3169	»	57	Id.			
3170	28	58	Id.	Cabañas	D	1905
3171	»	59	Id.	Huerta Arriba	»	1901
3172	4	60	Id.			
3198	22	61	Calcita. Grupo de cristales en romboedros agudos			
			(3)	Covarrubias	»	1902
3807	»	62	Id. id.	»	»	1908
3175	»	63	Id. en escalenoedros			
3174	»	64	Id. Geoda con cristales de el prisma y romboedro	Tubilla del Agua	»	1902
			Id. espática (2)	Cabañas	»	1910
3808	28	65	Id. fibrosa (2)	Atapuerca		
3176	22	66	Id. id. (10)	Covarrubias	R. e	1907
3809	»	67	Id. id.			
3177	4	68	Id. id. (3)	Cardenadijo	»	1904
3178	28	69	Id.			
3179	4	70	Id.	Neila	D	1902
3180	22	71	Id.	Carazo (Peña de)		
3181	28	72	Id.	Covarrubias	R. e	1907
3810	»	73	Id. estalactítica (11)	Atapuerca		
3182	4	74	Id. id.	Covarrubias	»	1904
3184	28	75	Id. id.			
3187	22	76	Id. id.			
3189	4	77	Id. id.			
3190	»	78	Id. id.			
3191	22	79	Id. id.		D	1884
3192	4	80	Id. id.			
3811	28	81	Id. id. (2)	Atapuerca	R. e	1902
3183	»	82	Id. estalagmítica (2)	»	»	»
3188	22	83	Id. id.			
3194	4	84	Id. id.			
3195	»	85	Id. id.			
3196	22	86	Id. id.	Santa Cruz Juarros	D	1901
3876	28	87	Id. id.	»	»	1911
3812	»	88	Id. id. (2)	Cuzcurrita Juarros	»	1910
3197	22	89	Id. id. (2)	S. Millán Juarros	»	1901
3199	»	90	Mármol (Brecha)	Atapuerca		
3200	»	91	Id.	Ibeas de Juarros		
3201	»	92	Id.	Poza de la Sal		
3202	»	93	Id.			
3203	»	94	Id.			
3204	»	95	Id.			
3205	»	96	Id.			
3206	»	97	Id.	Huérmedes		
3207	»	98	Id.			
3208	»	99	Id.			
3209	»	100	Id.	Ibeas de Juarros		
3210	5	101	Calcita. (Piedra caliza)	Carcedo de Burgos		
3211	22	102	Id. id. (7)	Hontoria Cantera		
3212	»	103	Id. id. (2)	Ibeas de Juarros		
3213	»	104	Id. id. (4)	Cardenadijo	R. e	1905
3214	5	105	Id. id.	Buniel		
3215	22	106	Id. id.	Barbadillo Pez		
3216	4	107	Id. id.			

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3217	22	108	Calcita lacustre con Helix.....	Cardenadijo	R e	1905
3218	»	109	Id. con Pecten Beudanti.....			
3219	5	110	Id. (Piedra franca).....	Poza de la Sal		
3221	»	111	Id.	Hurones		
3222	»	112	Id. hidráulica.....	Rebolledo la Torre		
3224	»	113	Id. v. hidráulica con Cœloceras (3).....	»	D	1901
3223	5	114	Id. id.			
3225	22	115	Id. v. incrustante (3).....			
3226	28	116	Id. id. (2).....	Sedano	R. e	1903
3227	22	117	Id. id.			
3228	»	118	Id. id. con impresiones de hojas...			
3229	4	119	Id. para la obtención de cal (2).....	Rebolledo la Torre	D	1901
3230	22	120	Aragonito prismático (2).....	Santa Casilda	»	1907
3231	28	121	Id. id. (2).....	»	»	1901
3232	22	122	Id. id. (5).....	Salinillas		
3233	»	123	Id. coraloideo.....	¿Los Ordejones?		
3234	»	124	Id. (3).....	»		
3235	28	125	Hidrozoocita.....	Neila		
3236	22	126	Malaquita y Azurita (3).....	Monterrubio		
3237	28	127	Id. id. (2).....	Barb.º Herreros		
3238	22	128	Malaquita-cemento.....	Huidobro		
3239	28	129	Id. con Cobre gris.....	Monterrubio		
3240	5	130	Thenardita.....	Cerezo Río Tirón		
3241	»	131	SULFATO SÓDICO CRISTALIZADO (1 FRASCO).....	»		
3242	»	132	Id. ID. ANHIDRO (1 FRASCO).....	»		
3243	»	133	Glauberita (8).....	»		
3244	»	134	Id. (2).....	»	»	1905
3245	»	135	SULFATO SÓDICO CRISTALIZADO (1 FRASCO).....	»	»	»
3246	»	136	Id. ID. CALCINADO (1 FRASCO).....	»	»	»
3247	22	137	Baritina.....	Monterrubio		
3248	»	138	Yeso en flecha (3).....	Villatoro	R. e	1902
3249	»	139	Id. v. hierro de lanza (2).....	»	»	»
3250	»	140	Id. v. especular (12).....	Revilla Vallejera	D	1901
3251	28	141	Id. id. (2).....	Granja Pinillos	»	1904
3252	22	142	Id. especular.....	Pinilla Arlanza	»	»
3253	»	143	Id. v. alabastro (2).....	S. Clemente Valle		
3254	28	144	Id. fibroso (4).....	Briviesca	»	1903
3255	22	145	Id. id.	Ibrillos		
3256	5	146	Id. (Piedra de).....	Cerezo Río Tirón		
3257	»	147	Id. id.	Poza de la Sal		
3258	28	148	Id. sacaroideo.....	Villatoro	R. e	1908
3259	5	149	Id.			
3260	»	150	Id. entre capas de arcilla (3).....			
3261	28	151	Id. COCIDO SIN MOLER (3).....	Pedrosa Príncipe	D	1901
3262	»	152	Id. MOLIDO.....	»	»	»
3289	»	153	Turmalina con Ortosa (2).....	Fuentenebro	R e	1907
3290	»	154	Id. con Mica.....	»	»	»
3263	22	155	Moscovita blanca (10).....	»	D	1902
3213	28	156	Id. id. (12).....	»	R. e	1907
3295	»	157	Ortosa (2).....	»	»	»
3264	»	158	Arcilla que contiene nitro (4).....	Covarrubias		
3265	»	159	Id.	Pradoluengo	D	»
3266	5	160	Id. (1 frasco).....	Poza de la Sal		
3267	28	161	Id. refractaria (4).....	Campolara		
3268	5	162	Id. ferruginosa (5).....	Villafranca Montes Oca		
3269	»	163	Petróleo (1 frasco).....	Huidobro		
3270	22	164	Resina fósil.....	Valdenoceda	»	1901
3271	28	165	Lignito (4).....	Huidobro		
3272	»	166	Id. (3).....	Perasolo		

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3273	22	167	Lignito (8)	Rebolledo la Torre	D	1902
3274	28	168	Id. (6)	Valdenoceda	»	»
3275	5	169	Hulla (2)	Pineda?		
3814	28	170	Id. (3)	Pineda la Sierra	»	»
3877	22	171	Id. irisante (2)	Villasur Herreros	»	1911
3276	5	172	Cuarcita y pizarra	Sierra Burgos		
3277	28	173	Pizarra	»		
3278	22	174	Id. satinada	Mont.º Rodilla?		
3279	»	175	Id.	»		
3280	»	176	Id.	Villorobe		
3281	5	177	Id. (3)			
3282	»	178	Id.			
3220	»	179	Arenisca	Barb.º Herreros		
3283	»	180	Id.	Barb.º del Pez		
3284	»	181	Arena refractaria (1 frasco)	Villaverde Peñahorada		
Terrenos: Rocas y fósiles (1)						
Granito y Arcáico						
3287	28	182	Granito de elementos grandes con Turmalina (3) ..	Fuentenebro	R. e	1907
3288	»	183	Id. alterado	»	»	»
3291	»	184	Cuarzo con Mica	»	»	»
3293	»	185	Pegmatita	»	»	»
3294	»	186	Mica con cristales de Turmalina (2)	»	»	»
3285	»	187	Micacita (2)	»	»	»
3286	»	188	Cuarcita (2)	»	»	»
3292	»	189	Gneis	»	»	»
Silúrico						
3878	»	190	Pizarra (2)	Úzquiza	»	1911
3879	»	191	Cuarcita (2)	»	»	»
Carbonífero						
3815	»	192	Sp'ifer. sp	Miranda Ebro	D	1910
3297	»	193	Impresiones de Helecho	Pineda la Sierra	R. e	1902
3301	»	194	Id. id	»	D	»
3302	22	195	Id. id.	»	R. e	»
3298	»	196	Calamites	»	»	»
3303	28	197	Id.	»	»	»
3296	»	198	Annularia	»	D	»
3300	22	199	Impresiones de Helecho y Annularia	»	R. e	»
3299	»	200	Stigmaria ficoides (2)	»	»	»
Triásico						
3880	28	201	Arenisca rosada (3)	Poza de la Sal	»	1912
3881	»	202	Yeso (3)	»	»	»
Liásico						
3882	»	203	Caliza	Villasur Herreros	»	1911
3324	»	204	Cardinia hybrida (2)	Rebolledo la Torre	D	1902
3883	»	205	Ammonites angulicostatus	Torrelara.	»	1911

(1) Traité de Paleontologie par Karl Zittel 5 tomos.

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3340	28	206	Gryphea jarquata?	Torrelara	D	1902
3816	»	207	Id. id.	Quintanar la Sierra	»	1910
3817	»	208	Plicatula (Harpax). sp	Rebolledo la Torre	»	1902
3818	»	209	Pecten equivalvis (2)	»	»	»
3323	»	210	Pholadomya. sp.	»	»	»
3819	»	211	Cœloceras crasus? (2)	»	»	»
3820	»	212	C. sp.	»	»	»
3884	»	213	Cosmoceras. sp	Barb.º Herreros	»	1911
3341	»	214	Belemnites. sp	Torrelara	»	1904
3351	»	215	B. id. (2)	Barb.º Herreros	»	»
3322	»	216	B. niger (20)	Rebolledo la Torre	»	1902
3821	»	217	B. paxilosus	»	»	»
3343	»	218	Rhynchonella deformis (2)	Barb.º Herreros	»	1904
3326	»	219	R. variabilis (10)	»	»	1902
3319	»	220	Id. id. (20)	Rebolledo la Torre	»	»
3321	»	221	Terebratula. sp (8)	»	»	»
3353	»	222	Pecten	Barb.º Herreros	»	1903
3334	»	223	Grammoceras.	»	»	»
3822	»	224	G. Thouarsensis. d'Orb	Rebolledo la Torre	»	1902
3350	22	225	Hildoceras bifrons.	Barb.º Herreros	»	1904
3320	28	226	Id. id.	Rebolledo la Torre	»	1902
Jurásico						
3317	»	227	Cidaris	Barb.º Herreros	»	1904
3318	»	228	Id.	Poza de la Sal	»	1910
3346	»	229	Id.	La Pinza	»	1904
3329	»	230	Pseudocidaris Turmani (Radiolas de) (12)	Barb.º Mercado	»	1901
3328	»	231	Rhynchonella (8)	Barb.º Herreros	»	1902
3885	»	232	Terebratula	Urréz	»	1911
3342	»	233	Alectrionya	Torrelara	»	1905
3886	»	234	Pecten (3)	Urréz	»	1911
3315	»	235	Perisphinctes Tiziani?	»	»	»
3887	»	236	Belemnites (4)	»	»	»
Cretácico						
3305	»	237	Caliza fibrosa	Fuentenebro	R. e	1907
3347	»	238	Micraster	Barb.º Herreros	D	1903
3355	»	239	Id.	Covarrubias	»	»
3823	»	240	Id.	»	»	1910
3824	»	241	Id. (5)	»	R. e	1907
3888	»	242	Id. (15)	Espinosa Cervera	D	1911
3349	»	243	Rhynchonella (2)	Cuevas S. Clemente	»	1904
3354	»	244	Id.	Covarrubias	»	»
3336	»	245	Ostrea	Torrelara	»	»
3337	»	246	O.	»	»	»
3338	»	247	O.	»	»	»
3327	»	248	O. (8)	Covarrubias	»	1901
3825	»	249	O. (2)	»	R. e	1907
3826	»	250	O. (4)	»	»	»
3827	»	251	O. (6)	»	»	»
3889	»	252	O. (3)	Espinosa Cervera	D	1911
3344	»	253	O.	Barb.º Herreros	»	1904
3339	»	254	Exogira.	Torrelara	»	»
3316	»	255	Pecten y Terebratula	»	»	»
3348	»	256	Lamelibranchio.	Cuevas S. Clemente	»	»
3828	»	257	Mytilus (molde de)	Cabañas	»	1910
3829	»	258	Arca (4)	Covarrubias	R. e	1907

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3830	28	259	Hippurites.....	Bajauri	D	1901
3333	»	260	Radiolites (molde de) (2).....	Sedano	R. e	1900
3335	22	261	R. angioides?	Covarrubias	D	1910
3831	28	262	R.	Cabañas	»	»
3832	»	263	R.	Tejada	»	1911
3890	»	264	R. (2).....	Covarrubias	R. e	1907
3833	»	265	Venus (2)	Barb ° Herreros	D	1902
3330	»	266	Gasterópodo	Acedillo (Pinza de)	»	1904
3331	»	267	Natica (2).....	Covarrubias	R. e	1907
3834	»	268	N.	Sedano	D	1905
3345	»	269	Nerinea?.....	Torrelara	»	1904
3313	»	270	Cerithium	Covarrubias	R. e	1907
3835	»	271	Strombus	»	D	1902
3356	»	272	Helix	Villaespasa	»	»
3332	»	273	H. (12)	Covarrubias	»	»
3325	»	274	Acanthoceras.....	»	R. e	1907
3836	»	275	Id. (3)	»	D	1910
3837	»	276	Id.	»	»	1902
3352	»	277	Ammonites microcanthus?.....	Barb ° Mercado	»	1902
Oligoceno-Aquitaniense (1)						
3307	»	278	Caliza con Hydrobia Dubuissoni y Planorbis	Castrillo del Val	R. e	1908
3308	»	279	Id. con Planorbis solidus?, Neritina picta?, Hydrobia y Limnea (2).....	»	»	»
3309	»	280	Arenisca-caliza dura con Hydrobia y Potamides....	»	»	»
3838	»	281	Caliza con Potamides. Gaudryi? Larr. (6).....	»	»	»
3839	»	282	Id. Id.	»	D	1910
3310	»	283	Potamides. Munieri? Larr. (40)	»	R. e	»
3311	»	284	Id. id. (20).....	»	D	1908
Mioceno						
3314	»	285	Caliza de agua dulce, con Helix (2).....	Cardenadijo	R. e	1907
3312	»	286	Helix (12)	»	»	»
3306	»	287	Nódulos de caliza (2)	»	»	»
Moderno						
3357	»	288	Hacha de piedra pulimentada (Silimanita).....	Villamiel la Sierra	D	1902
3840	»	289	Hacha de piedra (Fibrolita)	Quintanar la Sierra	»	1910
3891	»	290	Id. id.	Arlanzón	»	1911
3892	»	291	Id. id.	Salgüero	»	»
3841	»	292	Id. id.	Lerma	»	1910
3358	»	293	Huesos hallados en las sepulturas prehistóricas de las cuevas de (2 vértebras, dorsal y lumbar, trozo de húmero, 2 metacarpianos y 1 metatarsiano) .	Laño	»	1905

(1) Recherches géologiques sur la région orientale de la province de Burgos et sur quelques points des provinces d'Alava et de Logroño par M. Larrazet. Lille, 1896.

BOTÁNICA DESCRIPTIVA Ó FITOGRAFÍA (1)

Tipo Talofitas.- Clase Hongos

NÚMERO			Fam. Poliporáceos	LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
2342	8	294	Polyporus viscosus. P. (2)	Monte Gamonal	D	1902
2343	»	295	P. lucidus. Fr. (4)	»	»	»
2344	»	296	Cites tricolor v. gehimina (3).....	»	R. e	1901
Fam. Licoperdáceos						
2345	»	297	Bovista gigantea. N. ab E. n. v. Cuesco grande de lobo (2)	»	»	1907
2346	»	298	Bovista plumbea. P. (5)	»	»	1903
Fam. Nidulariáceos						
2347	»	299	Cyathus striatus. Hoffm. (20)	Cardenadajo	»	1907
Fam. Clatráceos						
2348	»	300	¿Clathrus cancellatus? L	Monte Gamonal	»	1903
Fam. Geastráceos						
2349	»	301	Geaster hygrometricus. P.	»	D	»
2350	»	302	Id. id.	Covarrubias	»	»
2351	»	303	Id. id.	Saldañuela	»	»
Líquenes						
Fam. Parmeliáceos						
2352	»	304	Una carpeta con las especies que se enumeran:			
			1 Parmelia Acetabulum. E. Fr.	Burgos	R. e	1900
			2 P. caperata. D C. (8).....	Monte Gamonal	»	1902
			3 Xanthoria parietina. Nyl. n. v. Liquen de los muros (2)	Burgos		
			4 Id. id. (2)	Monte Gamonal	»	»
			5 Anaptychia ciliaris. D C.....	»	»	»
			6 Peltigera canina. Ach. n. v. Hepática terrestre ..	Pineda	»	»
Fam. Cetrariáceos						
			7 Evernia furfuracea. E. Fr. n. v. Musgo arbóreo .	Huérmece	D	1903
			8 E. prunastri. Ach. n. v. Musgo arbóreo	Monte Gamonal	R. e	1900
			9 Ramalina calicaris. var. fraxinea	»	»	1902
			10 R. farinacea. L.....	* Veruela (2)	»	»
			11 R. fraxinea. L	Monte Gamonal	R. e	1900
			12 R. polymorpha. Ach.....	* Moncayo	D	1902
Fam. Usneáceos						
			13 Usnea barbata. Fr. n. v. Barba de árbol (2)	Monte Gamonal	R. e	»

(1) Compendio de la Flora Española por Blás Lázaro é Ibiza. 2.ª edición Madrid 1909.
 (2) Véase en la página 48, Nota.

NÚMERO			Tipo (Muscineas. - Clase Musgos	LOCALIDAD	ADQUIRIDO			
General	Armario	Sección					Por	Año
			Fam. Briáceos					
2371	8	323	14 Dicranum scoparium Hedw	Huérmedes	R. e	1903		
			Una carpeta con las especies que se enumeran: (1)					
			1 Dicranum scoparium Hedw. (2)	»	»	»		
			Tipo Criptógamas					
			fibroso-vasculares					
			Clase Filicíneas					
			Fam. Polipodiáceas					
		304	15 Polypodium vulgare. L. n. v. Polipodio común	* Sierra Badaya	»	1901		
			(2)	Quintanar la Sierra	»	1913		
		323	2 Id. id.	* Bourg de Peage	D	1903		
		304	16 Id. id. (2)	* Vitoria	R. e	1900		
			17 Ceterach officinarum, Bauh. n. v. Doradillo (2)	Covarrubias	D	1903		
			18 Id. id. (6)	Sedano	R. e	»		
		323	3 Pteris aquilina L. n. v. Helecho común	* Sierra Badaya	»	»		
		304	19 Id. id.					
			20 Id. id. (3)					
			21 Asplenium Trichomanes. L. n. v. Culantrillo					
			bastardo	Huérmedes	D	»		
			22 Id. id. (3)	Covarrubias	R. e	1905		
		323	4 Id. id.	* Vitoria	»	1900		
		304	23 Id. id. (4)	* San Adrian	»	»		
			24 Polystichum Filixmas. Roth. n. v. Helecho					
			macho (2)	* Espinar	D	»		
		323	5 Id. id.	* Solares	R. e	1905		
		304	25 Scolopendrium officinale. Sm n. v. Escolopendra	* Bourg de Peage	D	1903		
		323	6 Id. id.	»	»	»		
		304	26 Id. id. (3)	* Villafranca	R. e	1901		
			27 Blechnum Spicant. Roth. (3)	* Solares	D	1905		
			28 Cystopteris fragilis. Bernh. (4)	* San Adrian	»	1901		
			Clase Equisetíneas					
			Fam. Equisetáceas					
			29 Equisetum arvense. L. n. v. Cola de caballo	Burgos				
		323	7 Id. id.	Huérmedes	»	1903		
			— Id. id. (Tallo fructífero) (2)	Burgos	R. e	»		
			Tipo Fanerógamas.					
			Sub-tipo Gimnospermas					
			Fam. Abietáceas					
			8 Pinus sylvestris. L. n. v. Pino silvestre, albar ...	Neila		1852		
		304	30 Id. id. (2)	Quintanar la Sierra	»	1913		
			31 P. Laricio. Poir. n. v. Pino <i>pudío</i>	Hontoria del Pinar	»	»		
			32 P. Pinaster. Sol. n. v. Pino <i>negral</i>	Vilviestre	»	»		

(1) Las plantas que figuran en las carpetas núm. 323 á la 333 inclusive, van colocadas sobre cartones para la enseñanza en la cátedra.

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
Fam. Cupresáceas					
		323	9 Juniperus communis. L. n. v. Enebro comun ...	Neila	1852
		304	33 Id. id. m.....	Covarrubias	R. e 1905
			Id. id. h.....	Cardenadijo	» 1906
		34	J. phœnicea. L. n. v. Sabina negral.....		
		35	J. thurifera. L. n. v. Sabina albar.....	Cabezón	1852
		36	Id. id. (2).....	Covarrubias	» »
		37	Id. id. (2).....	Barb.º Mercado	» 1908
		38	* Cupressus sempervirens. L. n. v. Ciprés. (1) .	Cartuja	1852
		323	10 *C. patula.....	Burgos	»
		304	39 *Thuja orientalis. L.....	J. B Burgos	1902
Fam. Taxáceas					
		40	Taxus baccata. L. n. v. Tejo.....	Neila	1852
		41	Id. id. (4).....	J. B. Burgos	1908
		42	Id. id. (4).....	Burgos	1904
		323	11 Id. id. m.....	J. B. Burgos	1908
		12	Id. id. h.....	Burgos	»
Sub-tipo Angiospermas.					
Clase Monocotiledóneas. — Subclase Apétalas					
Fam. Ciperáceas					
2353	8	305	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
			1 Carex riparia. Curt.	Huércemes	D 1903
			2 C. sp. (2).....	Burgos	R. e 1901
			3 Scirpus. sp (2)	»	» 1901
			4 Cyperus fuscus. L. (3)		1851
Fam. Gramináceas					
		5	Ægilops ovata. L.....	»	
		6	Æ. triaristata. W. (2).....	Huércemes	D 1903
		7	Lolium perenne L. n. v. Ballico perenne (3) ...	»	» »
		8	Hordeum murinum. L. n. v. Espigadilla (3).....	»	» »
		9	Id. id. (2).....	Burgos	1851
		10	Elymus Caput Medusæ. L. n. v. Rompe sacos.	»	
		11	Mibora verna P. B. (2).....	»	»
		12	Cynodon Dactylon. P. n. v. Grama.....	»	
		13	Panicum Crus-Galli. L.....	»	
		14	Setaria verticillata. P. B. n. v. Lagartera.....	»	
2372	»	324	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
			1 Macrochloa arenaria. Kunth.....	* Espinar	» 1902
		305	15 Avena fatua. L. n. v. Avena loca.....	Huércemes	» 1903
			16 Id. id.	Burgos	R. e 1902
		324	2 Id. id. (2).....	»	1850
		305	17 A. filifolia. Lag.....	Huércemes	D 1903
			18 Corynephorus canescens. P. B. (2)	Burgos	
			19 Serrafalcus mollis. Parl. (2).....	Huércemes	» »
			20 Briza minor L. n. v. Caracolillos	Burgos	R. e 1905
Fam. Aráceas					
		21	Arum Italicum. Mill. n. v. Yaro	»	» 1901
		22	Id. id.	Huércemes	D 1903
		23	Id. sp.		

(1) Las plantas precedidas de un asterisco son cultivadas.

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
			Fam. Tifáceas			
		305	24 Sparganium ramosum. Huds. n. v. Platanaria..	Huérmedes	D	1903
			Subclase Superovarieas			
			Fam. Commelináceas			
			25 * Tradescantia virginica. L.....	Burgos		1852
			Fam. Alismáceas			
			26 Alisma Plantago L. n. v. Llantén de agua	* Vitoria	»	1903
			27 Butomus umbellatus. L. n. v. Junco florido (4)	Tardajos	R. e	1904
			Fam. Colchicáceas			
			28 Colchicum autumnale. L. n. v. Cólchico, Qui-			
			tameriendas (2)	Huérmedes	D	1903
		29	Id. id. (2).....	Arlanzón	R. e	1902
324		3	Id. id. (4).....	»	»	»
		4	Id. id. (fruto).....	Vizcainos	»	1904
305		30	Id. id.	»	»	»
			31 Merendera Bulbocodium. Ram. n. v. Quitame-			
			riendas (2)	Huérmedes	D	1903
		32	Id. id.	Burgos		1850
		33	Id. id. (3).....	Pineda	R. e	1902
324		5	Id. id.	»	»	»
			Fam. Esmiláceas			
		305	34 Asparagus officinalis. L. n. v. Esparraguera	Burgos		
		324	6 Id. id. L.....	»		
			7 Id. id. (fruto)	J. B. Burgos		1902
		305	35 Convallaria majalis L. n. v. Lirio de los valles			
			(2)	Quintanar la Sierra		1852
			Fam. Liliáceas			
			36 *Fritillaria imperialis. L. n. v. Corona imperial	J. B. Burgos		»
			37 F. Hispanica B. et R. (3).....	Quintanapalla	R. e	1903
324		8	Id. id. (4).....	»	»	»
305		38	Id. id. (6).....	Burgos	»	1902
			39 Allium sphærocephalum. L. n. v. Ajo de Ci-			
			güena	»	»	»
324		9	Id. id. (2)	»	»	»
305		40	Id. id.	* Madrid	D	1901
			41 Scilla verna. Huds (2)	Huérmedes	D	1903
			42 S. autumnalis. L. (2).....	»	»	»
			43 Endymion campanulatus. Wk. (2)	Quintanapalla	R. e	»
			44 Id. id. (2)	Villasur		1852
			45 Muscari racemosum. D. C. n. v. Nazarenos (2).	Huérmedes	D	1903
		46	Id. id. (4).....	Quintanapalla	R. e	1904
		47	Id. id.			1851
		48	M. comosum. Mill. n. v. Guitarrillo (2) ...	Burgos	»	1901
		49	Id. id.	»		1850
			50 Ornithogalum umbellatum. L. n. v. Leche de			
			gallina	»		»
		51	Id. id. (2)	* Espinar	D	1903
		52	Asphodelus albus. L. n. v. Gamón blanco.....	»	»	»
		53	Id. id. (3).....	Covarrubias	R. e	1905

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
Subclase Inferovarieas					
Fam. Amarilidáceas					
		54	Narcissus Bulbocodium. L. n. v. Narciso (2)....	Quintanar la Sierra	1852
324		10	N. Tazzeta. L. n. v. Narciso de manojo .		1850
Fam. Iridáceas					
		11	Iris Pseudoacorus. L. n. v. Lirio amarillo	Burgos	R. e 1908
305		55	Id. id. (2).....	»	»
		56	Id. id.	Huércemes	D 1903
324		12	* Crocus sativus. L. n. v. Azafrán.....	* J. B. Madrid	» 1902
Fam. Orquidáceas					
		57	Orchis sambucina. L.	Monte Gamonal	R. e 1901
305		58	O. maculata. L.....	Vizcainos	» 1904
		59	O Morio. L. n. v. Satirión (3)	Monte Gamonal	» 1902
324		13	Id. id. (3).....	»	»
305		60	Id. id v picta (4)	»	» 1901
		61	O. coriophora. L.....	Vizcainos	» 1904
		62	O. tridentata (4)	Monte Gamonal	» 1901
305		63	Ophrys Arachnites. Rchb. (2)	Covarrubias	1852
		64	O. apifera. Huds. n. v. Flor de la Abeja...		
324		14	O. fusca. Lk. (2).....	Burgos	» 1901
305		65	Epipactis alba. Cr. (4)	Cardenadijo	» 1904
Clase Dicotiledóneas					
Subclase Apétalas superovarieas					
2373	8	325	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
Fam. Salicáceas					
		1	Populus nigra. L. m n. v. Chopo ó álamo negro (2)	Burgos	» 1908
		2	P. alba. L. m n. v. Chopo ó álamo blanco (2)	»	»
		3	Id. id. L. h (2)	»	» 1907
		4	P. canescens. Sm. n. v. Chopo ó álamo bastardo	Huércemes	D 1903
		5	Salix cinerea. L. n. v. Bardaguera.....	Burgos	1850
		6	S. alba. L. n. v. Sauce blanco.....	»	R. e 1908
2354	»	306	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
		1	Id. id.	»	»
Fam. Platanáceas					
		325	7 * Platanus orientalis. L. n. v. Plátano de sombra.	»	»
306		2	Id. id.	»	»
Fam. Ulmáceas					
		325	8 Ulmus campestris. L. n. v. Olmo (flor) (2)	Huelgas	» 1904
306		3	Id. id. id.	Burgos	1850
		9	Id. id. (fruto).....	»	» 1904
325		4	Id. id. id. (3).....	»	»
306		5	Id. id. id.	Huércemes	D 1903

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
Fam. Urticáceas					
		6	Urtica urens, L. n. v. Ortiga menor	Huérmece	D 1903
		7	Id. id.	Burgos	1850
325		10	U. dioica, n. v. Ortiga mayor	Huérmece	» 1903
306		8	Parietaria diffusa, M. K. n. v. Caracolera	Fresdelval	R. e »
		9	P. erecta, M. K. (2)	Huérmece	D »
		10	Id. id.		
Fam. Cannabináceas					
		11	* Cannabis sativa m n. v. Cáñamo	Burgos	1904
325		12	Id. id. h	J. B. Burgos	
		13	Humulus lupulus m y h n. v. Lúpulo (2)	* Vitoria	» »
306		11	Id. id.		
Fam. Moráceas					
		14	* Morus alba, L. n. v. Morera	* Madrid	» 1904
325					
Fam. Quenopodiáceas					
		12	Chenopodium ambrosioides, L. n. v. Té de España.....	* Vitoria	» »
306		13	Ch. album v viride, L. n. v. Cenizo Ceñiglo	Huérmece	» 1903
		14	Id. id. (4)	Villatoro	R. e »
325		15	Beta vulgaris v. Cycla, L. n. v. Acelga.....		
Fam. Amarantáceas					
		15	Amarantus Blitum, L. n. v. Bledo	Burgos	
306					
Fam. Polygonáceas					
		16	Polygonum Persicaria, L. n. v. Pimentilla (2)..	* Río Zadorra	D 1904
		17	P. amphibium, L. (2)	»	» »
		18	Id. id. (2)	Río Arlanzón	R. e 1908
325		16	Id. id.	»	» »
Fam. Paroniquiáceas					
		19	Herniaria glabra, L. n. v. Mil granos.....		
306					
Fam. Timeleáceas					
		20	Daphne Gnidium, L. n. v. Torvisco.....	* Linares	1850
		21	Id. id. (3).....		
Subclase Apétalas inferovarieas					
2355	8	307	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
Fam. Lorantáceas					
		1	Viscum album, L. n. v. Muérdago	Huérmece	D 1903
		2	Id. id. (2).....		
		3	Id. id. Sobre Manzano (2).....	Cartuja	R. e 1901

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO					
General	Armarlo	Sección			Por	Año				
2374	8	326	Una carpeta con las especies que se enumeran:							
			1 <i>Viscum album</i> Sobre Manzano	Cartuja	R. e	1901				
			2 Id. id. Sobre Encina	Quintanapalla	»	1903				
			4 Id. id. id.	»	»	»				
			5 <i>V. laxum</i> . B. R. Sobre Pino (2).....	Quintanar la Sierra	»	1913				
			6 Id. id.	Huérmece	D	1903				
		Fam. Betuláceas								
				7	<i>Alnus glutinosa</i> . Gœrtn n. v. Aliso (2).....	Covarrubias	R. e	1905		
		Fam. Cupulíferas								
				8	<i>Quercus Ilex</i> . L. n. v. Encina	Monte Gamonal	»	»		
		326		3	Id. id. flor	»	»	1902		
				4	Id. id. fruto (2).....	* Vitoria	D	1903		
		307		9	<i>Q. sessiliflora</i> . Salisb. n. v. Roble	Monte Gamonal	R. e	1904		
				10	<i>Q. Lusitanica</i> Webb. n. v. Quejigo (2)			1850		
326		5	<i>Castanea vulgaris</i> . Lam. n. v. Castaño	* Villafranca	D	1902				
		6	<i>Fagus sylvatica</i> L. (flor) n. v. Haya (2)	Pineda		1852				
307		11	Id. id. (3)	»	»	»				
		12	Id. id. (fruto) (4)	* Landa	»	1907				
326		7	Id. id. id.	»	»	»				
Fam. Yuglandáceas										
		8	* <i>Juglans regia</i> . L. n. v. Nogal (2)	J. B. Burgos		1904				
Fam. Aristoloquiáceas										
307		13	<i>Aristolochia longa</i> . Clus. n. v. <i>Aristolochia lar-</i> <i>ga</i> (3)	Covarrubias		1852				
		14	<i>A. rotunda</i> (fruto). Clus. <i>Aristolochia</i> <i>redonda</i> (2).....	Huérmece	»	1903				
		15	Id. id.							
326		9	Id. id.	Burgos						
Subclase Dialipétalas superovarieas										
2356	8	308	Una carpeta con las especies que se enumeran:							
			Fam. Ilicáceas							
			1	<i>Ilex Aquifolium</i> . L. n. v. Acebo.....	Neila		1852			
			Fam. Pasifloráceas							
			2	* <i>Passiflora cœruela</i> . L. n. v. Pasionaria.....	Burgos	»	1903			
			Fam. Violáceas							
			3	<i>Viola palustris</i> . L. n. v. <i>V. oleta</i> (3).....	* Espinar	»	1904			
			2375	8	327	Una carpeta con las especies que se enumeran:				
						1	<i>Viola palustris</i> (3).....	Burgos	R. e	1901
						2	<i>V. tricolor</i> L. n. v. Pensamiento.....			
Fam. Droseeáceas										
		3	<i>Drosera rotundifolia</i> . L. n. v. Rocío del Sol (8).....	Quintanar la Sierra	»	1913				

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
Fam. Euforbiáceas					
		4	Euphorbia Lathyris. L. n. v. Tártagos	Palacios la Sierra	1852
308		4	E. Chamæsyce. L. n. v. Noguerauela.....	Burgos	
		5	E. serrata (4)	»	» 1903
		6	Id. id.	»	» 1850
		7	Id. id. (3).....	Huérmece	D 1903
		8	E. Peplus. L.....	* J. B. Madrid	» 1904
		9	Mercurialis annua L. n. v. Mercurial (2)	Burgos	R. e 1903
327		5	Id. Id. m	»	» »
		6	Id. Id. h	»	» »
308		10	M. tomentosa. L. (6)	»	» 1902
		11	Id. id.	Huérmece	D 1903
Fam. Buxáceas					
		12	Buxus sempervirens. L. n. v. Boj (6).....	J. B. Burgos	1904
Fam. Malváceas					
		13	Malva sylvestris. L. n. v. Malva (2).....	Burgos	R. e 1901
327		7	Id. id.	»	» »
308		14	Id. id.	»	» »
		15	M. moschata. L. (5).....	* Vitoria	D 1904
		16	Althæa officinalis. L. n. v. Malvabisco (2)		
		17	Id. id.	Quintanilleja	R. e 1908
327		8	Id. id. (2).....	»	» »
Fam. Buettneriáceas					
308		18	* Theobroma Cacao. n. v. Cacao.	* Guayaquil	D 1911
Fam. Hipericáceas					
		19	Hypericum perforatum. L. n. v. Hipericón (2).....	Huérmece	» 1903
		20	H. pulchrum L.	»	» »
		21	Androsæmum officinale. All. n. v. Todosana	* Vitoria	» 1904
		22	A. fetidum. Spach. (3)	»	» »
Fam. Crucíferas					
		23	Neslia paniculata. Desv. (3).....	Huérmece	» 1903
		24	Capsella Bursa-pastoris. Moench. n. v. Bolsa de pastor (2).....	»	» »
		25	Id. id.	»	» »
		26	Teesdalia nudicaulis. R. Br. (3)	* Espinar	» 1904
		27	Lepidium campestre. L.....	* Espinar	» »
		28	Thlaspi perfoliatum. L. (3)	Burgos	R. e 1901
		29	Iberis umbellata. L. n. v. Carraspique (2)		
		30	Biscutella lævigata. L. n. v. Anteojos de Santa Lucía (4)	Covarrubias	» 1905
		31	Nasturtium Hispanicum (2)	* Espinar	D 1904
		32	Sisymbrium contortum. Cav. (2).....	Huérmece	» 1903
		33	Alliaria officinalis. Andr. n. v. Hierba del ajo	Burgos	R. e 1901
		34	Cardamine hirsuta. L.....	»	» »
Fam. Papaveráceas					
		35	Papaver somniferum. L. n. v. Adormidera (2).....		
		36	P. Rhoëas. L. n. v. Amapola		
327		9	Id. id.	Huérmece	D 1903
308		37	P. hybridum. L.....	»	» »

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
			Burgos	R. e	1903
			»	»	1902
			Fam. Fumariáceas		
			Huércemes	D	1903
			Burgos	R. e	1901
			»	»	»
2357	8	309	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
			Fam. Litráceas		
			Huércemes	D	1903
			Fam. Crasuláceas		
			Burgos		
			»	R. e	1905
			Huércemes	D	1903
			Vizcainos	R. e	1904
			Fam. Rutáceas		
		327	10 Ruta graveolens. L. n. v. Ruda		
			Fam. Simarubáceas		
		309	8 * Ailanthus glandulosus Desf. n. v. Ailanto (6) .	J. B. Burgos	1904
			Fam. Berberidáceas		
		327	11 Berberis vulgaris. L. n. v. Agracejo.....	Huércemes	D 1903
		309	9 * Mahonia Aquifolium. Mutt. (6).....	J. B. Burgos	1904
			Fam. Cesalpiniáceas		
			10 * Cercis Siliquastrum. L. n. v. Arbol del amor (7)	Burgos	»
2376	»	328	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
			1 Id. id.	»	»
		309	11 * Cassia obovata. Collad.....	»	
2258	»	310	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
			Fam. Papilionáceas		
			1 * Sophora Japonica. L. n. v. Acacia del Japón (6)	Burgos	»
			2 Anagyris foetida. L. n. v. Altramuz hediondo	»	»
			3 Pterospartum tridentatum. Spach. n. v. Carque- sia	Covarrubias	
			4 Sarothamnus scoparius. Koch. n. v. Retama ne- gra ó de escobas	* Espinar	»
			5 * Cytisus Laburnum. L. n. v. Lluvia de oro (2)..	J. B. Burgos	1905

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
		6	Adenocarpus Hispanicus. D C. n. v. Cambraño (3).....	* Espinar	D 1904
		7	Ononis procurrens. Wallr n. v. Gatuña (3).....	Burgos	R. e 1903
		8	Id. id.	Huércemes	D »
		9	Id. id. (3).....	»	» »
		10	O. Natrix. L. n. v. Pegamoscas.....	»	» »
		11	Lupinus angustifolius (2).....	* Espinar	» »
		12	Anthyllis Vulneraria. L var. rubriflora.....	Monte Gamonal	R. e 1901
		13	Id. id. (2).....	Huércemes	D 1903
		14	Id. id. (2).....	»	» »
328		2	* Faba vulgaris. Moench. n. v. Haba	Burgos	1850
310		15	Onobrychis sativa. Lam. n. v. Esparceta (4) ...	»	R. e 1901
		16	Coronilla scorpioides. L. n. v. Alacranera	»	» »
		17	Id. id.	Huércemes	D 1903
		18	Ornithopus compressus. L. (2).....	* Espinar	» »
		19	Trifolium repens. L. n. v. Trébol blanco.....	Burgos	1850
		20	Id. id. L. (3)....	J. B. Burgos	1905
		21	T. tomentosum. L	Burgos	1850
328		3	T. pratense L. n. v. Trébol de los pra-	»	R. e 1901
310		dos (2).....	T. hybridum (2).....	J. B. Burgos	1905
		22	Medicago sativa. L. n. v. Mielga (2)	Sedano	» 1903
		24	Trigonella Foenum-græcum. L. n. v. Alholva ..	»	» »
		25	Lotus corniculatus. L n v. Cuernecillo (2).....	Monte Gamonal	» 1901
		26	Id. id. (3)	J. B. Burgos	1905
		27	L. pratensis (2)	Burgos	» 1901
		28	L. Jacobæus	* J. B. Madrid	D 1904
		29	Tetragonolobus siliquosus Roth. (2).....	Burgos	R. e 1901
		30	Melilotus officinalis. Lam. n. v. Meliloto (4)....	J. B. Burgos	1905
		31	Dorycnium suffruticosum. Vill. n. v. Mijediega (2).....	Huércemes	D 1903
		32	Id. id.	»	» »
		33	D. hirsutum (3).....	J. B. Burgos	1905
		34	Psoralea bituminosa. L n. v. Hierba cabruna ..	Huércemes	» 1903
		35	Id. id. (2)	J. B. Burgos	1905
		36	Vicia sativa. L. n. v. Alberja	Burgos	1850
328		4	Id. id.	»	R. e 1901
310		37	V. lathyroides. L	* Espinar	D 1904
		38	V. onobrychioides L. (2)	Burgos	1850
		39	Ervum Ervilia. L. n. v. Yeros.....	Huércemes	» 1903
		40	Lathyrus Aphaca. L. (3).....	Burgos	R. e »
		41	* L. odoratus. L. n. v. Guisante de olor (2)..	»	1850
328		5	L. sativus. L n. v. Guijas, Titos.....	»	» »
310		42	L. sylvestris. L.....	Sedano	» 1903
328		6	Pisum sativum. L. n. v. Guisante	»	» »
310		43	Astragalus Epiglottis. L. (2).....	Burgos	1850
		44	* Cicer arietinum. L. n. v. Garbanzo	»	» 1902
328		7	Id. id. (2).....	»	» »
310		45	Colutea arborescens. L. n. v. Espantalobos (2)..	»	1850
		46	* Robinia Pseudoacacia. L. n. v. Acacia falsa (2)	»	» »
310		47	Id. id. (3).....	J. B. Burgos	1905
		48	R. viscosa. Vent.....	Burgos	1852
2359	8	311	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
Fam. Poligaláceas					
		1	Poligala vulgaris. L. n. v. Hierba lechera (4)....	»	R. e 1902
			Id. id. (3).....	Quintanapalla	» »

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armarío	Sección		Por	Año
Fam. Hipocastanáceas					
		3	* <i>Æsculus Hipocastanum</i> . L. n. v. Castaño de Indias (2)	Burgos	R. e 1904
Fam. Aceráceas					
		4	<i>Acer Pseudo-platanus</i> . L. n. v. Sicomoro	»	»
		5	<i>A. campestre</i> . L. n. v. <i>Azcarrio</i>	* Murguía	» 1912
Fam. Terebentáceas					
		6	* <i>Rhus Cotinus</i> . L. n. v. Arbol de las Pelucas (3)	Castañares	» 1910
		7	<i>Rh. Coriaria</i> . L. n. v. Zumaque	Covarrubias	
		8	* <i>Schinus molle</i> . L. n. v. Pimentero falso	Burgos	1852
Fam. Lináceas					
328		8	* <i>Linum ussitatissimum</i> . L. n. v. Lino	Huérmece	D 1903
311		9	Id. <i>Narbonense</i> . L. n. v. Lino bravo (2)	* Vitoria	» 1904
		10	Id. id. (2)		
		11	<i>L. Austriacum</i> . L. (2)	Vizcainos	R. e »
		12	<i>L. catharticum</i> . L. n. v. Cantilagua		
		13	<i>L. suffruticosum</i> . L. n. v. Lino blanco (3)	Saldaña	» 1901
Fam. Geraniáceas					
		14	<i>Geranium Robertianum</i> . L. n. v. Hierba de San Roberto	* Vitoria	D 1904
		15	<i>G. molle</i> . L. (2)	Huérmece	» 1903
		16	<i>G. sylvaticum</i> . L.		
		17	<i>Erodium moschatum</i> L'Herit. n. v. Almicleña (4)	Burgos	R. e 1901
Fam. Cariofiláceas					
		18	<i>Stellaria media</i> . Vill. n. v. Pamplina (2)	»	»
		19	Id. id. (4)	Huérmece	D 1903
		20	<i>Dianthus Monspessulanus</i> . L. (2)	* Vitoria	»
328		9	<i>D. barbatus</i> . L. n. v. Minutisa (2)	J. B. Burgos	1905
		10	<i>Saponaria officinalis</i> . L. n. v. Hierba jabonera (2)		
311		21	Id. id. (2)	Covarrubias	
		22	<i>Silene inflata</i> . L. n. v. Colleja	Burgos	R. e 1902
		23	Id. id.	Huérmece	D 1903
		24	<i>S. Legionensis</i> Lag. (2)	»	»
		25	<i>S. viridiflora</i> . L. (2)	* Vitoria	»
		26	<i>Cucubalus bacciferus</i> . L. (2)	* Lasarte	»
		27	<i>Viscaria vulgaris</i> . Rohl.	Huérmece	»
		28	<i>Agrostemma Githago</i> . L. n. v. Neguillón.	Burgos	R. e 1908
Fam. Lauráceas					
		29	* <i>Laurus nobilis</i> . L. n. v. Laurel (2)	»	1850
Fam. Ranunculáceas					
2377	8	329	Una carpeta con las especies que se enumeran: 1 <i>Clematis Vitalba</i> . L. n. v. Hierba de pordioseros (2)	Castañares	» 1901

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
			2 Ranunculus chærophyllus L. n. v. Boton de oro <i>Cuculillos</i> (4).....	Monte Gamonal	R. e 1901
		311	30 R. peltatus. Schrank	Huérmece	D 1903
			31 R. gramineus. L. (2)	* Espinar	» »
			32 R. Flammula. L. (2)	* Vitoria	» »
			33 R. aquatilis L. (3)	Burgos	R. e 1901
			34 Ficaria ranunculoides. Moench. n. v. Celidonia menor (3)	Quintanapalla	» 1903
			35 Id. id. (24).....	Burgos	» »
			36 Adonis æstivalis. var. miniata. L. n. v. Salta ojos 4).....	Huérmece	D »
			37 A. flammea. Jacq. (4).....	Quintanapalla	R. e »
			38 A. vernalis. L. (3)	Burgos	» 1902
			39 Id. id. (10)	Quintanapalla	» 1903
			40 Helleborus fetidus. L. Heléboro fétido (4).....	Burgos	» 1901
			41 Id. id.		
		329	3 H. viridis. L. n. v. Heléboro verde	Quintanapalla	» 1904
			4 Pæonia Broteri. Boiss et Reut. n. v. Peonia.....	Monte Gamonal	» 1901
		311	42 Nigella Damascena. L. n. v. Arañuela (4)	J. B. Burgos	1905
			43 N. arvensis L. n. v. Neguilla (2).....	Burgos	» 1903
			44 Id. id. (3).....	Huérmece	D »
		329	5 Aconitum Napellus. L. n. v. Acónito (2).....	* Argandoña	» »
		311	45 Id. id.		
			46 Delphinium Consolida. L. n. v. Espuela de ca- ballero.....		
			47 D. pubescens D C	Burgos	R. e 1902
			48 D. Ajacis. L. n. v. Espuela de caba- llero... ..	Huérmece	D 1903
			49 Id. id.	J. B. Burgos	1905
			50 * D. orientale J. Gay.....	Sedano	R. e 1903
			51 D. peregrinum. L. (3).....	Burgos	» »
2360	8	312	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
			Fam. Resedáceas		
			1 Reseda lutea. L. (2)	Sedano	» »
			2 Id. id. (4).....	Vizcainos	» 1904
			3 R. luteola. L. n. v. Gualda, Gabarro	Burgos	» 1902
			4 Id. id.	Huérmece	D 1903
			5 Astrocarpus Clusii. J. Gay. (3)	Monte Gamonal	R. e 1901
			Fam. Cistáceas		
			6 Cistus salvizifolius. L. n. v. Jara negra (3).		
			7 Helianthemum glaucum? B. n. v. Perdiguero (4).	Burgos	» 1902
			Fam. Rosáceas		
			8 Poterium dictyocarpum. Spac. n. v. Pimpinela menor	Huérmece	D 1903
			9 Agrimonia Eupatoria. n. v. Hierba de San Gui- llermo	»	» »
			10 Id. id. (2)	Burgos	R. e 1902
			11 Rosa canina. L. n. v. Escaramujo.....		
		329	6 Id. id.	Huérmece	D 1903
			7 R. Gallica. L. n. v. Rosal Castellano	Burgos	1850
			8 * Fragaria vesca L. n. v. Fresa	»	»
		312	12 Potentilla reptans. L. n. v. Cinco en rama	»	»
			13 P. verna. L. (3)	»	R. e 1902

NUMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
			Burgos		1850
		14	Huérmedes	D	1903
		15	Vizcainos	R. e	1904
		16			
			Fam. Pomáceas		
		329	Burgos		1850
		17	Huérmedes	D	1903
		18	Burgos		1852
			Fam. Amigdaláceas		
		329	»		
		10	Burgos		1850
		11			
		312	J. B. Burgos		1905
		19			
		20			
			Fam. Ninféáceas		
		21	* Río Zadorra	»	1904
			Subclase Dialipétalas inferovarieras		
2361	8	313	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
			Fam. Umbelíferas		
		1	Huérmedes	»	1903
		2	* Vitoria	»	»
		3			
		4	Huérmedes	»	»
		5	Quintanapalla	R. e	»
		6	Covarrubias		1852
2378	»	330	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
		1			
		313	Huérmedes	D	1903
		7	Monte Gamonal	R. e	1901
		8			
		330	J. B. Burgos		1905
		3	»		
		4			
		313	Huérmedes	D	1903
		9	Burgos	R. e	1902
		10			
		11			
		12	Huérmedes	D	1903
			Fam. Araliáceas		
		330	»	»	»
		5			
			Fam. Cornáceas		
		313	»	»	»
		13	Covarrubias		1852
		14			

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
			Fam. Saxifragáceas			
			15 Saxifraga exarata. Vill (4).....	* Espinar	D	1904
			16 S. granulata. L. n. v. Saxifraga blanca (14)	Burgos	R. e	1902
			17 S. tridactylites. L.	Huérmedes	D	1903
			Fam. Enoteráceas			
			18 Epilobium parviflorum. Schrd			1850
			19 E. hirsutum. L. n. v. Hierba de San Antonio	»	»	1903
			20 Id. id.	* Vitoria	»	»
			Fam. Filadelfáceas			
			21 * Philadelphus coronarius L. n. v. Celinda, Ge- ringuilla	Burgos		1850
			22 * Ph. grandiflorus. W.....	»		1852
			Fam. Granatáceas			
			23 * Punica Granatum. L. n. v. Granada.....			1850
			Subclase Gamopétalas superovaries			
2362	8	314	Una carpeta con las especies que se enumeran:			
			Fam. Oleáceas			
			1 Ligustrum vulgare. L. n. v. Aligustre	Huérmedes	»	1903
2379	»	331	Una carpeta con las especies que se enumeran:			
			Fam. Fraxináceas			
			1 Fraxinus angustifolia. Vahl. n. v. Fresno co- mun.....	Cardenadijo	R. e	1904
		314	2 * Syringa vulgaris. L. n. v. Lila comun.....	J. B. Burgos		1905
			Fam. Jasmináceas			
		331	2 Jasminum officinale. L. n. v. Jazmín comun			
			Fam. Apocináceas			
		314	3 Vinca major. L. n. v. Hierba doncella	Burgos	»	1904
			4 V. media. Hoff et Lk.....	J. B. Burgos		1905
			Fam. Asclepiadáceas			
			5 Vincetoxicum officinale. Moench. (2)	Huérmedes	D	1903
			Fam. Convolvuláceas			
			6 Convolvulus arvensis. L. n. v. Corregüela menor	»	»	»
		331	3 Id. id. (2).....	Burgos	R. e	1902
		314	7 C. Cantábrica. L. (6)	Huérmedes	D	1903



NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
Fam. Cuscutáceas					
		331	4 Cuscuta Epithimum. Murr. n. v. Barbas de Capuchino	Sedano	R. e 1903
		314	8 C. sp. (3).....	Vizcainos	» 1904
Fam. Borragináceas					
		9	Cynoglossum pictum. Ait. n. v. Cinoglosa	Huérmeces	D 1903
		10	Id. id.	Quintanapalla	R. e »
		11	Id. id. (2).....	Burgos	» 1902
331		5	Id. id.	»	»
314		12	C. Cheirifolium. L. (6).....	Huérmeces	D 1903
		13	Id. id.	Tardajos	R. e 1904
		14	Id. id. (4).....	Huérmeces	D 1903
		15	Heliotropium europæum. L. n. v. Hierba verruguera.....	Tardajos	R. e 1904
331		6	Id. id. (2)	Huérmeces	D 1903
		7	Anchusa Italica. Retz. n. v. Buglosa	Burgos	R. e 1902
314		16	Id. id. (3)	»	»
		17	Caryolopha sempervirens. Fisch.....	»	»
331		8	Borrago officinalis. L. n. v. Borraja	* Espinar	D 1904
		9	Symphytum tuberosum. L. n. v. Sinfito ó Consuelda menor	Burgos	R. e 1903
314		18	Myosotis lingulata. Lehm. (4).....	Vizcainos	» 1904
		19	M. stricta Lk (8).....	Monte Gamonal	» 1901
		20	Echium Italicum. L.....	Burgos	» 1903
		21	E. rubrum.....	J. B. Burgos	1905
		22	Pulmonaria officinalis. L. n. v. Pulmonaria manchada.....	Quintanapalla	» 1903
		23	Id. id. (3).....	Vizcainos	» 1904
		24	Lithospermum fruticosum. L. n. v. Hierba de las siete sangrias.....	»	»
		25	L. arvense. L. n. v. Mijo de sol agreste	* Madrid	D »
		26	L. officinale. L. n. v. Mijo de sol ...	* Vitoria	» »
		27	Id. id. (3)	Sedano	R. e 1903
		28	Nonnea nigricans. D C.....	Burgos	» »
2363	8	315	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
Fam. Solanáceas					
		1	Solanum nigrum. L. n. v. Solano negro	»	1850
		2	S. Du camara. L. n. v. Dulcamara (2).....	Huérmeces	D 1903
		3	Id. id.	Burgos	1850
331		10	Id. id. (2).....	»	R. e 1903
		11	* S. tuberosum. L. n. v. Patata ..	»	1850
		12	* Lycopersicum esculentum Mill. n. v. Tomate	»	»
		13	Atropa Belladona. L. n. v. Belladona	»	»
		14	Datura Stramonium. L. n. v. Estramonio	»	»
		15	Nicotiana glauca. L. n. v. Tabaco moruno	»	»
		16	Hyosciamus niger. L. n. v. Beleño negro	Monte Gamonal	» 1901
315		4	Id. id. (2)	Huérmeces	D 1903
		5	Id. id. (2)	Burgos	R. e 1902
		6	Id. id.	»	»
		7	Hy. albus. L. n. v. Beleño blanco	* J. B. Madrid	D 1904

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
Fam. Verbascáceas					
		8	Verbascum Thapsus. L. n. v. Gordolobo.....	Huérmeces	1858
		9	V. Blattaria. L. n. v. Polillera.....	»	1903
		10	V. pulverulentum. Will	»	»
Fam. Escrofulariáceas					
		11	Veronica Cymbalaria. Bod.....	* Espinar	»
		12	V. hederæfolia L. (3).....	»	»
		13	V. didyma Ten. (4)	Burgos	R. e 1901
		14	V. Anagallis L. n. v. Bérula (3).....	»	1852
		15	Id. id.	»	1902
2380	8	332	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
		1	Scrophularia aquatica. L. n. v. Escrofularia	»	1852
		315	16 S. nodosa. L. n. v. id.	»	»
		17	S. canina. L. n. v. Hierba de Troya...	Vizcainos	» 1904
		18	Linaria spuria. Mill.....	Burgos	» 1902
		19	L. delphinioides J. Gay.....	* Espinar	D 1904
		20	L. cæsia. D C	Huérmeces	» 1903
		21	Id. id.		
		22	Id. id.	Burgos	R. e 1901
		2	Id. id.	»	»
		332	23 * L. purpurea. Mill.....	J. B. Burgos	1905
		315	24 L. genistæfolia	»	»
		25	Digitalis purpurea. L. n. v. Digital	* Cegama	»
		332	3 Id. id.	»	»
		315	26 D. Thapsi. L. n. v. Giloria	* Espinar	D 1904
		27	D. parviflora Jacq	Burgos	R. e 1903
		28	Id. id.	Huérmeces	D »
		29	Id. id.	Vizcainos	R. e 1904
		30	* D. lanata	J. B. Burgos	1905
		31	Rhinanthus major. Ehrh. n. v. <i>Cencerrillo</i> , <i>Hacha de fuego</i>	Vizcainos	» 1904
		32	Id. id. (6).....	Tardajos	R. e »
		33	Rh. minor Ehrh. (4)	Huérmeces	D 1903
		34	Id. id (2).....	Tardajos	R. e 1904
		35	Pedicularis palustris L. (2).....	Burgos	» 1902
		36	P. comosa. L.....	Quintanapalla	» 1904
		37	Melampyrum pratense. L (3).....	Huérmeces	D 1903
		38	Id. id. (4)	* Monte Lasarte	»
		39	Odontites lutea. n. v. Algarabia (4).....	Huérmeces	»
		40	Eufragia latifolia, Griseb. (3)	* Guadarrama	»
		41	E. viscosa. Benth. (8)	Burgos	R. e 1901
		42	Euphrasia officinalis. L. n. v. Eufrasia (4).....	* Vitoria	D 1904
Fam. Labiadas					
2364	»	316	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
		1	Mentha Pulegium. L. n. v. Poleo (2)	Burgos	R. e 1902
		2	M. aquatica L. n. v. Hierba buena (6)	»	» 1903
		332	4 M. sylvestris. L. n. v. Mastranzo nevado ...	»	»
		5	Salvia lavandulæfolia, Wahl. n. v. Salvia fina, menor ó de hoja estrecha (2)	Sedano	»
		316	3 S. Æthiopsis. L. n. v. Oropesa (3)	Burgos	»
		4	S. Verbenaca. L. n. v. Hierba de los ojos (3).....	Monte Gamonal	» 1901
		332	6 Rosmarinus officinalis. L. n. v. Romero	* Vitoria	D 1902
		7	Lavandula pedunculata. Cav. n. v. Cantueso (2).....	Covarrubias	R. e 1905
		316	5 Id. id. (6).....	»	»

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
			Huércemes	D	1903
		332	Sedano	R. e	»
			»	»	»
			»	»	»
		316	Huércemes	D	»
			* Vitoria	»	»
			J. B. Burgos		1905
			Huércemes	»	1903
			J. B. Burgos		1905
			* Vitoria	»	1904
			Covarrubias	R. e	1901
			Huércemes	D	1903
			»	»	»
			Burgos	R. e	1902
			Huércemes	D	1903
			Burgos	R. e	1901
			Huércemes	D	1903
			* Vitoria	»	»
			Cardeñadizo	R. e	1905
			Vizcainos	»	1904
			Huércemes	D	1903
			Burgos	R. e	1902
			Huércemes	D	1903
			Burgos	R. e	1910
2365	8	317	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
			* Vitoria	D	1904
			Burgos	R. e	1903
			Huércemes	D	»
			Burgos	R. e	1901
			Vizcainos	»	1904
			Huércemes	D	1903
			Vizcainos	R. e	1904
			* Vitoria	D	»
			Vizcainos	R. e	»
			Huércemes	D	1903
			* Vitoria	»	1904
			Burgos	R. e	1901
			Huércemes	D	1903
			* Vitoria	»	»
			Huércemes	»	»
			»	»	»
2366	»	318	Una carpeta con las especies que se enumeran:		
			Fam. Verbenáceas		
			Burgos	R. e	»
					1850
			* J. B. Madrid	D	1904
			Fam. Bignoniáceas		
			Burgos	R. e	»

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO		
General	Armario	Sección		Por	Año	
Fam. Plantagináceas						
2367	8	332	5 Plantago media. L. n. v. Llantén mediano	Huérmeces	D	1903
		319	10 Id. id.	Quintanapalla	R. e	1904
			Una carpeta con las especies que se enumeran:			
Fam. Plumbagináceas						
			1 Armeria splendens B. (2)	* Espinar	D	»
			2 A. plantaginea. W. (3)	Vizcainos	R. e	»
Fam. Gencianáceas						
			3 Gentiana nivalis. L. (12)	Quintanar la Sierra	»	1913
			4 Erythraea Centaurium. P. n. v. Centaura menor	Huérmeces	D	1903
			5 Id. id.	Vizcainos	R. e	1904
			6 Id. id. (4).....	Covarrubias		1852
332		11	Id. id.	Monte Gamonal	»	1903
319		7	Chlora perfoliata. L.	Huérmeces	D	»
Fam. Primuláceas						
332		12	Primula officinalis. L. n. v. Primavera.....	Burgos	R. e	1902
319		8	Id. id. (12)	»	»	»
		9	Id. id. (2).....	Huérmeces	D	1903
		10	Lysimachia vulgaris. L. n. v. Lisimaquia amarilla (2)	* Vitoria	»	»
		11	L. Ephemerum. L.	Cardenadijo	R. e	1905
		12	Coris Monspeliensis. L. n. v. Hierba pincel (8)	Burgos	»	»
		13	Id. id.	Huérmeces	D	1903
		14	Samolus Valerandi. L. n. v. Pamplina de agua (2)	* Vitoria	»	»
		15	Anagallis arvensis. L. var. Phoenicea. n. v. Murajes (4)	»	»	»
		16	Id. id. (fruto) (3)			1852
Fam. Orobancáceas						
332		13	Orobanche sp. (Sobre leguminosas) (2)	Tardajos	R. e	1905
319		17	Phelipæa ramosa. Mey. n. v. Hierba tora (2)...	Huérmeces	D	1903
Fam. Ericáceas						
		18	Erica vagans. L. n. v. Brezo (2)	Sedano	R. e	»
		19	E. cinerea L. n. v. Argaña (12).....	Pineda	»	1902
332		14	Id. id. (3).....	»	»	»
319		20	Calluna vulgaris. Salisb. n. v. Brezo comun.....	»	»	»
		21	Menziesia Daboecii D C. n. v. Tambarella (3) ..	* Vitoria	D	1907
332		15	Arbutus Unedo. L. n. v. Madroñero			
319		22	Arctostaphylos Uva-ursi. Spr. n. v. Uva de oso, Gayuba (4).....	Covarrubias	R. e	1905
		23	Id. id. (6)	Sedano	»	1903
		24	A. Alpina. Spr. n. v. Nabia.....	Quintanar la Sierra	»	1913

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
Subclase Gamopétalas inferovarieas						
2368	8	320	Una carpeta con las especies que se enumeran:			
Fam. Campanuláceas						
			1 Campanula glomerata. L. (2).....	* Vitoria	D	1907
			2 C. Cervicaria. L. (3)	»	»	»
			3 C. rapunculoides. L. (3)	Burgos	R. e	1902
2381	»	333	Una carpeta con las especies que se enumeran:			
			1 Id. id.	»	»	»
Fam. Cucurbitáceas						
		320	4 Ecballium Elatherium. Rich. n. v. Cohombrillo amargo (3).....	»		1850
			5 Bryonia dioica. Jacq. <i>m</i> y <i>h</i> n. v. Brionia (10)...	»	»	1902
			6 Id. id. (4)	Vizcainos	»	1904
		333	2 Id. id. <i>m</i>	Monte Gamonal	»	1902
			3 Id. id. <i>h</i>	Burgos	»	»
Fam. Rubiáceas						
			4 Rubia tinctorum. L. n. v. Rubia, Granza.....	»		1858
		320	7 Gallium Pedemontanum. All. (12).....	»	»	1903
			8 Id. id. (4)	Arlanzón		1852
			9 G. tricornis. With. (2)	Burgos	»	1902
			10 Id. id.	Huérmeceas	D	1903
			11 Id. id. (2)			1850
			12 G. verum. L. n. v. Cuajaleche (10)	Burgos	R. e	1903
		333	5 Id. id. (3)	»	»	»
		320	13 Id. id.	Huérmeceas	D	»
			14 Id. id. (4).....	Burgos		1852
			15 G. Mollugo. L. n. v. Galio blanco (3)	Sedano	R. e	1903
			16 G. aristatum	Vizcainos	»	1904
			17 Sherardia arvensis L.....	Burgos		1850
			18 Asperula cynanchica. L. n. v. Bregandia (6)...	»	»	1902
			19 Id. id.	Huérmeceas	D	1903
Fam. Caprifoliáceas						
			20 Lonicera Caprifolium. L. n. v. Madreselva (2).			1850
			21 Id. id. (3).....	J. B. Burgos		1905
		333	6 Id. id. (3)	»	»	»
		320	22 L. Etrusca? Santi	Burgos	R. e	1905
			23 L. Periclymenum. L. (2).....	Huérmeceas	D	1903
			24 L. Xilostem. L. (2).....	Arlanzón		1852
			25 L. sp.	Sedano	R. e	1903
		333	7 * Symphoricarpos racemosus. Michx. n. v. Bolutas de nieve.....	Burgos		1852
			8 Sambucus nigra. L. n. v. Saúco.....	J. B. Burgos	»	1902
		320	26 Id. id.	Burgos		1850
			27 S. Ebulus. L. n. v. Yezgo	»	»	1902
		333	9 Id. id.	»	»	1902
		320	28 Viburnum Tinus L. n. v. Durillo (4)	J. B. Burgos		1905
			29 V. Lantana. L. n. v. Lantana			1850

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
			Fam. Valerianáceas			
			30 Valerianella olitoria? Poll. n. v. Hierba de los canónigos	Burgos		1850
			31 V. echinata D C	»		»
			32 V. coronata D C	»		»
			33 Centranthus ruber. D C. n. v. Valeriana roja...	J. B. Burgos		1905
			34 C Calcitrapa. D C	Huérmece	D	1903
			Fam. Dipsáceas			
			35 Dipsacus sylvestris. Mill. n. v. Cardencha	»		»
			36 Cephalaria leucantha Schrad.	»		»
			37 Id. id.	Sedano	R. e	»
			38 Scabiosa atropurpurea. L. n. v. Viudas	Burgos		1852
			39 S. Columbaria L.	»		1902
			40 Trichera arvensis. Schrad. n. v. Viuda silvestre			1850
			Fam. Compuestas			
2369	8	321	Una carpeta con las especies que se enumeran:			
			1 Carlina acaulis L. n. v. Carlina	* Casterino Tenda	D	1912
			2 C. acanthifolia All.	»		»
			3 Id. id.	* Landa	R. e.	1904
			4 C. racemosa L. n. v. Cardo de la uva (2)...			1850
			5 Carduus myriacanthus. Salzm. (2)			»
			6 C. nigrescens Vill.			»
			7 Lappa major Gœrtn. n. v. Bardana, Lampazo...			»
			8 Carduncellus Monspelienisium. All.	Huérmece	D	1903
			9 Kentrophyllum lanatum. D C. n. v. Azotacristos.	»		»
			10 Cnicus benedictus. L. n. v. Cardo Santo	Burgos		1850
			11 Centaurea aspera L.	»	R. e	1902
			12 C Calcitrapa. L. n. v. Abrojo (2)	»		1850
			13 C. Cyanus. L. n. v. Azulejo (8)	»		1901
			14 Id. id. (3)	* Espinar	D	1905
			15 Id. id.			1850
			16 C. lingulata. Lag (4)	Covarrubias	R. e	1905
			17 Id. id. (3)	* Espinar	D	»
			18 Id. id. (3)	Palacios la Sierra		1852
			19 Id. id. (2)	Huérmece		1903
			20 C Scabiosa L. n. v. Centaura mayor (3)	Burgos	R. e	»
			21 C. paniculata. L. n. v. Matagallegos	»		1850
			22 C. ornata. W.			»
			23 C. sp.	Huérmece	D	1903
			24 Microlonchus Clusii. Spach. n. v. Escoba de cabezuelo	Burgos		1850
			25 Id. id.	»	R. e	1902
			26 Xeranthemum inapertum. W. (2)	Huérmece	D	1903
			27 Leontopodium Alpinum Cass. n. v. Pié de león.	* Panticosa		1902
			28 Helichryson Steechas. D C. n. v. Siempreviva (6)	Vizcainos	R. e	1904
			29 Id. id. (4)	Huérmece	D	1903
2370	»	322	Una carpeta con las especies que se enumeran:			
			1 Micropus bombycinus Lag	»		»
			2 Artemisia Absinthium. L. n. v. Ajenjo mayor...			1850
		333	10 Id. id.	Covarrubias		»
		322	3 Eupatorium cannabinum. L. n. v. Eupatorio (2).	Sedano	R. e	1901
			4 Tussilago Farfara L. n. v. Tusilago (3)	Burgos		»

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
		5	Bellis perennis. L. n. v. Chirivita (2).....	Huérmece	D 1903
		6	Id. id (2).....	Burgos	1850
		7	Senecio vulgaris. L. n. v. Hierba cana.....	»	»
		8	S Gallicus Chaix. n. v. Cachapedo (2)	»	»
		9	S. Jacobæa. L. n. v. Hierba de Santiago (2).	»	»
		10	S foliosus Salzm. n. v. Suzón (2)	»	»
		11	S. aquaticus. Huds	»	»
		12	Doronicum cordatum. Lam. n. v. Dorónico (2)	Quintanapalla	R. e 1903
		13	Tanacetum vulgare. L. n. v. Tanaceto		1850
		14	Pyretrum Parthenium. Sm n. v. Matricaria (3)		»
		15	Py. sp.....	Burgos	»
		16	Leucanthemum vulgare. Lam. n. v. Margarita mayor (2)		»
		17	Inula helenioides. D C.....	* Victoria	D 1907
		18	I. hirta. L	Burgos	R. e 1902
		19	Id. id.	Huérmece	D 1903
		20	I. montana. L. (2).....	»	»
		21	I viscosa. Ait n. v. Altabaca (2)	Burgos	1850
		22	Jasonia glutinosa. D C. n. v. Té de Aragón (2)	Huérmece	» 1903
		23	Calendula officinalis. L. n. v. Caléndula (2).....	Burgos	1850
		24	Id. id. (4).....	J. B Burgos	1905
		25	C. arvensis L. n. v. Hierba del podador	Burgos	1850
		26	Buphtalmum salicifolium. L. (2)	»	»
		27	Achillea Millefolium. L. n. v. Mil en rama.....	»	R. e 1902
		28	Id. id.	»	1852
333		11	Id. id.	Huérmece	D 1903
322		29	A. tomentosa. L.	Palacios la Sierra	1852
		30	Santolina Chamæcyparissus. L. n. v. Abrótano hembra.....	Cardenadijo	R. e 1905
333		12	Anthemis nobilis. L. n. v. Manzanilla romana..		1850
322		31	A. arvensis. L. n. v. Manzanilla silvestre	Burgos	» 1902
		32	A. montana L		1850
		33	Anacyclus clavatus. P. n. v. Pajitos.....	»	» 1902
		34	Scolymus Hispanicus. L. n. v. Cardillos.....		1850
		35	Catananche cœrulea. L. n. v. Hierba Cupido ...	»	» 1902
		36	Taraxacum Dens-leonis. Desf. n. v. Diente de león.....	»	1850
		37	T. obovatum. D C.....	»	» 1901
		38	Lactuca viminea. Link.....	»	» 1902
		39	Sonchus oleraceus L. n. v. Cerraja	* Villaviciosa	1850
		40	Barkhausia taraxacifolia. D C	Burgos	»
		41	B. foetida	Huérmece	D 1903
		42	Scorzonera angustifolia. L.....	»	»
		43	Cichorium Intybus L n. v. Achicoria amarga..	Burgos	R. e 1902
		44	Id. id.	Huérmece	D 1903
		45	Id. id.		1850
333		13	Id. id.	Burgos	R. e 1903
Cortes transversales de tallos					
3359	5	334	Pinus sylvestris. L. n. v. Pino albar.....	Quintanar la Sierra	D 1873
3360	»	335	P. Pinea. L. n. v. Pino piñonero.....	Aranda	» »
3361	»	336	P. Laricio Poir. n. v. Pino <i>puño</i>	Hontoria del Pinar	» »
3362	»	337	P. Pinaster. Sol. n. v. Pino <i>negral</i>	Vilviestre	» »
3364	»	338	Juniperus communis. L. n. v. Enebro, <i>Esqueno</i> ...	Hortigüela	» »
3365	»	339	J. Sabina L. n. v. <i>Enebro</i>	»	» »
3363	»	340	Taxus baccata. L. n. v. Tejo	Villarcayo	» »

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3366	5	341	<i>Populus canescens</i> . Sm. n. v. Chopo ó Alamo bastardo.....		D	1873
3367	4	342	<i>P. tremula</i> . L. n. v. Chopo ó Alamo temblón.....	¿Villarcayo?	»	»
3368	»	343	<i>Salix lapponum?</i> n. v. Sauce.....	»	»	»
3368	»	344	<i>Ulmus campestris</i> . L. n. v. Olmo.....	»	»	»
3369	»	345	<i>Betula verrucosa</i> . Ehrb. n. v. Abedul.....	»	»	»
3370	»	346	<i>Alnus glutinosa</i> . Gært. n. v. Aliso.....	»	»	»
3371	»	347	<i>Quercus Ilex</i> . L. n. v. Encina.....	»	»	»
3372	»	348	<i>Q. Suber</i> L. n. v. Alcornoque.....	Santa Gadea	»	»
3373	»	349	<i>Q. sessiliflora</i> . n. v. Roble albar.....	Villarcayo	»	»
3374	»	350	<i>Q. id.</i> var. lanuginosa. n. v. Carrasquillo.....	»	»	»
3375	5	351	<i>Q. Toza</i> . n. v. Roble tocio.....	»	»	»
3376	»	352	<i>Q. lusitanica</i> . Webb n. v. Quejig.....	Santa Gadea	»	»
3377	»	353	<i>Corylus Avellana</i> . L. n. v. Avellano.....	Bezana	»	»
3378	»	354	<i>Fagus sylvatica</i> . L. n. v. Haya.....	Villarcayo	»	»
3379	»	355	<i>Ilex Aquifolium</i> . L. n. v. Acebo.....	»	»	»
3380	4	356	<i>Buxus sempervirens</i> . L. n. v. Boj.....	Besantes	»	»
3381	5	357	<i>Tilia platyphylla</i> . Scop. n. v. Tilo.....	Villarcayo	»	»
3382	»	358	<i>Anagyris foetida</i> . L. n. v. Mal huele.....	»	»	»
3383	4	359	<i>Genista Hispanica</i> . L. n. v. Retama.....	»	»	»
3384	5	360	<i>G. tinctoria</i> L. n. v. Retama.....	Lerma	»	»
3385	»	361	<i>Ulex Europæus</i> . L. n. v. Argoma.....	Sedano	»	»
3386	4	362	<i>Acer campestre</i> L. n. v. Arce menor.....	Villarcayo	»	»
3387	»	363	<i>Pistacia Lentiscus</i> L. n. v. Lentisco.....	Oña	»	»
3388	»	364	<i>Rhus Coriaria</i> . L. n. v. Zumaque.....	Covarrubias	»	»
3389	5	365	<i>Cistus laurifolius</i> . L. n. v. Estepa.....	Salas	»	»
3390	4	366	<i>Pyrus communis</i> . L. n. v. Peral silvestre.....	»	»	»
3391	»	367	<i>Malus communis</i> . Lam. n. v. Manzano silvestre.....	»	»	»
3392	»	368	<i>Sorbus Aria</i> . Crantz. n. v. Mostajo blanco.....	Villarcayo	»	»
3393	»	369	<i>S. domestica</i> . L. n. v. Serval.....	Salas	»	»
3394	»	370	<i>S. aucuparia</i> . L. n. v. Mostajo.....	Villarcayo	»	»
3395	»	371	<i>Mespilus Germanica</i> . L. n. v. Nispero.....	Salas	»	»
3396	»	372	<i>Cratægus Oxyacantha</i> . L. n. v. Espino majuelo.....	»	»	»
3397	»	373	<i>C. monogina</i> . Jacq. n. v. Espino albar.....	Villarcayo	»	»
3398	5	374	<i>Amelanchier vulgaris</i> . Moench. n. v. Guillomo.....	»	»	»
3399	4	375	<i>Amygdalus communis</i> . L. n. v. Almendro.....	»	»	»
3400	»	376	<i>Prunus spinosa</i> . L. n. v. Endrino. <i>Enobrino</i>	Escalada	»	»
3401	5	377	<i>Cerassus avium</i> . Moench. n. v. Cerecillo.....	Briviesca	»	»
3402	4	378	<i>Hedera Helix</i> . L. n. v. Hiedra comun.....	Villarcayo	»	»
3403	»	379	<i>Cornus sanguinea</i> L. n. v. Sanguinuelo.....	»	»	»
3404	»	380	<i>C. mas</i> . L. n. v. <i>Maturillo negro</i>	»	»	»
3405	5	381	<i>Ligustrum vulgare</i> . L. n. v. <i>Maturillo</i>	»	»	»
3406	»	382	<i>Fraxinus excelsior</i> . L. n. v. Fresno.....	»	»	»
3407	4	383	<i>Erica arborea</i> . L. n. v. Brezo albar.....	»	»	»
3408	»	384	<i>Arbutus Unedo</i> . L. n. v. Madroño.....	Oña	»	»
3409	»	385	<i>Sambucus nigra</i> . L. n. v. Saúco.....	Bezana	»	»

ZOOLOGÍA

NÚMERO			Gusanos	LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3894	5	386	Gordius aquaticus Duj	Burgos	D	1913
3410	»	387	Hirudo medicinalis? L. n. v. Sanguijuela.....	»	R. e	1902
			Crustáceos			
3411	»	388	Cyclops quadricornis. Müll (12).....	»	»	»
3412	»	389	Gammarus pulex? L. (12)	»	»	»
3413	»	390	Porcelio sp. (4).....	»	»	»
3414	»	391	Astacus torrentium <i>m y h n v.</i> Cangrejo (4)	»	»	»
			Arácnidos			
3415	»	392	Tegenaria doméstica. L. n. v. Araña común (2) ...	»		»
3416	»	393	Epeira sp	»	»	1903
3417	»	394	Phalangium opilio. L. (4)	»	»	1904
3418	»	395	Chelifer. sp n. v. Falso escorpión	»		»
			Miriápodos			
3419	»	396	Julus terrestris. L n. v Cardadores (4).....	»	»	1900
3420	»	397	Lithobius sp. (12)	»	»	»
			Insectos			
3895	»	398	Larvas de Eristalis tenax. L. (2)	»	D	1912
3421	»	399	Id. de Mosquito (12)	»	R. e	1902
3422	»	400	Id. de Gusano blanco (6)	»	»	»
3423	»	401	Avispero subterráneo de Vespa germánica-Avispa.	»	D	1876
3424	»	402	Id. id. id. id.	»	»	»
3896	»	403	Avispero aéreo de id. id.	Vizcainos	»	1912
3897	»	404	Id. id. id. id.	Jardín Instituto		1913
3425	20	405	Una caja con las especies siguientes:			
			Arquípteros			
1			Libellula depressa L. <i>h</i> (2)	Burgos	R. e	1903
2			Æschna cyanea Müll. <i>h</i>	»	»	1910
3			Cordulegaster annulatus Latr. <i>m</i>	»	»	1913
4			Calopteryx. splendens Harris. <i>m y h n v.</i> Ca- ballitos del diablo (3).....	Quintanar la Sierra	»	1913
5			Lestes viridis Vander Linden	Burgos	»	1902
6			L. virens. Charp. <i>m</i>	»	»	1910
7			Enallagma cyathigerum. Charp	»	»	1903
8			Ephemera lineata Eat. (2)	»	»	1910
9			Polymitaecys virgo Oliv. <i>h</i>	»	»	1901
10			Ecdyurus venosus. Fabr (8).....	»	»	»
11			Perla marginata Panz. (3).....	Covarrubias	»	1904

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
			Neurópteros			
			12 Formicaleo tetragrammicus. Pall.....	Quintanar la Sierra	R e	1913
			13 Chrysopa vulgaris. Schn.....	"	"	"
			14 Mesophylax adpersus. Ramb.....	Burgos	"	1902
			Ortópteros			
3426	20	406	Una caja con las especies siguientes:			
			1 Labidura riparia. Pal. <i>m y h</i> (5)	Covarrubias	"	1906
			2 Forficula auricularia. L. <i>m y h</i> . (3)	Burgos	"	1900
			3 Empusa egena. Charp. (Larva é insecto perfecto) (3).....	"	"	1904
			4 Stauronotus brevicollis. Eversm.....	"	"	"
			5 Edipoda fuscocincta. Luc. (4)	"	"	"
			6 Tettix depressus. Bris.....	"	"	"
			7 Gryllotalpa vulgaris. Latr (3).....	"	"	"
			8 Gryllus (Liogryllus) campestris. L <i>m y h</i> . (4) ...	"	"	"
			9 Ehippigerita vitium? Serv. <i>m y h</i>	"	"	"
			10 E sp. <i>m y h</i>	"	"	"
			11 Locusta viridissima. L. <i>m y h</i> . (3).....	"	"	"
			Coleópteros			
3427	"	407	Una caja con las especies siguientes:			
			1 Cicindela campestris. L (19)	"	"	1902
			2 Nebria brevicollis. F. (10)	"	"	"
			3 Carabus latus v. complanatus (2)	"	"	1904
			4 C. melancholicus. F. (7).....	"	"	1902
			5 C. purpurascens F.....	"	"	1910
			6 Calosoma sycophanta. L	"	"	1902
			7 Brachinus sclopeta. F. n. v. Escopeteros (5)	"	"	"
			8 Aristus clypeatus Rossi (6)	"	"	"
			9 Chkænius velutinus. Duft. (14).....	"	"	"
			10 Ch. vestitus Payk. (2).....	"	"	"
			11 Ch. nitidulus. Schrk	"	"	"
			12 Ch variegatus. Fower	"	"	"
			13 Licinus granulatus. Dej. (6)	Quintanapalla	"	"
			14 Ophonus sabulicola. Panz. (4).....	Burgos	"	"
			15 O. azureus. F. (2).....	"	"	"
			16 Harpalus æneus. F. (3).....	"	"	"
			17 H. dimidiatus. Rossi (4)	Quintanapalla	"	"
			18 H. psitaccinus Fouver (2)	"	"	"
			19 H. serripes. Sch	Burgos	"	"
			20 Pœcilus dimidiatus. Ol	"	"	"
			21 Steropus. sp.....	"	"	"
3428	"	408	Una caja con las especies siguientes:			
			1 Pterostichus aterrimus Dej. (4)	"	"	"
			2 Pt. globosus. F. (10).....	Quintanapalla	"	"
			3 Amara ænea (2)	Burgos	"	"
			4 Calathus melanocephalus. L. (2)	"	"	"
			5 Platynus viridicupreus. Goeze. (3).....	"	"	"
			6 Pl. dorsalis. Pont. (4)	"	"	"
			7 Heliophilus ibericus	"	"	"
			8 Ilybius fuliginosus. F	"	"	1910
			9 Ocypus olens. Mul	"	"	"
			10 O. opthalmicus. Scop.....	"	"	1902

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
			Quintanapalla	R. e	1902
			Burgos	»	»
			»	»	»
			»	»	»
			»	»	»
			»	»	»
			»	»	1904
			»	»	»
			»	»	»
3429	20	409	Una caja con las especies siguientes:		
			»	»	1902
			Quintanar la Sierra	»	1913
			Burgos	»	»
			Tardajos	»	1904
			Burgos	»	»
			»	»	1902
			»	»	»
			»	»	»
			»	»	»
			»	»	1910
			Tardajos	»	1902
			Burgos	»	»
			Vizcainos	»	1904
			Pineda	»	1902
			Burgos	»	»
			»	»	»
			Vizcainos	»	1904
			Burgos	»	1902
			»	»	»
			»	»	1904
			»	»	»
			»	»	»
			»	»	»
3430	»	410	Dos cajas con las especies siguientes:		
			»	»	»
			Vizcainos	»	»
			Burgos	»	1902
			»	»	»
			»	»	»
			»	»	»
			»	»	»
			Vizcainos	»	1904
			Covarrubias	»	1906
			Burgos	»	1902
			»	»	»
			»	»	»
			Tardajos	»	»
			Burgos	»	»
			»	»	»
			»	»	»
			»	»	»
			»	»	»
			»	»	»
			Vizcainos	»	1904
			Burgos	»	1902

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
			21	Phyllobius, sp. (4)	Burgos	R. e 1906
			22	Stephanocleonus, sp.	»	»
			23	Larinus.....	»	»
			24	Lixus Algirus L.....	»	»
			25	L. filiformis, F.....	»	»
			26	Lepyrus sp.....	Quintanapalla	»
			27	Cerambyx Mirbecki, Lue.....	Burgos	»
			28	C sp.....	Quintanar la Sierza	» 1013
			29	Aromia moschata, L.....	»	»
			30	Hylotrupes bajulus, L.....	»	»
			31	Hesperophanes.....	»	»
			32	Clytus.....	Vizcainos	» 1904
			33	Cl.....	»	»
			34	Dorcadion circumcinctum, Chev. (6).....	Quintanapalla	»
			35	D. Spinolæ, Dalm. (6).....	Burgos	»
			36	D. Becerræ, Lauff. (5).....	»	»
			37	Agapanthia asphodeli, Latr.....	»	»
			38	A. sp.....	»	»
			39	Leptusa fulva, De G.....	»	»
			40	Crioceris sp.....	»	»
			41	Timarcha monticola, Duf. (3).....	»	»
			—	Id. id.....	Covarrubias	» 1906
			—	Id. id.....	Vizcainos	» 1904
			42	Chrysomela hæmoptera, L. (4).....	Burgos	»
			43	Ch. sanguinolenta, L. (2).....	Quintanapalla	»
			44	Ch. menthastri, Suf. (8).....	Burgos	»
			45	Malacosoma Lusitanica, L. (10).....	»	»
			46	Lithonoma cincta, F. (2).....	»	»
			47	Sphæroderma cardui, Gebl.....	»	»
			48	Cassida, sp.....	»	»
			49	Cocinella 7punctata, n. v. Santantilla (2).....	»	»
Himenópteros						
3898	8	411		Una caja con las especies siguientes:		
			1	Dolerus rufo-torquatus? Costa, h.....	»	» 1902
			2	Perineura viridis, L. h.....	Vizcainos	» 1904
			3	Microgaster glomeratus (20).....	Burgos	» 1902
			4	Vespa crabro, L. n.....	»	» 1905
			5	V. germanica, F. m, h y n (60).....	»	» 1907
			6	Polistes gallica (Avispero de).....	»	»
			7	Psammophila hirsuta, Scop. h (2).....	»	»
			8	Sphex occitanicus, Lep. v. syriacus, Mocs. (2)...	»	»
			9	Apis mellifica, L. m y n n. v. Abeja (20).....	»	»
			10	Bombus hortorum, L. m. n. v. Abejorro (2)...	»	» 1900
			11	B. terrestris, L. h (4).....	»	»
			12	B. vorticosus? Gers. A h (2).....	Barb.º Herreros	» 1907
			13	Panurgus calcaratus, Scop. m.....	Burgos	»
			14	Melecta luctuosa, Scop. m.....	»	»
			15	Xilocopa valga, Gerst. m y h. n. v. Abeja carpintera (3).....	»	» 1903
			16	X. cantabrica, Lep. m y h.....	»	» 1910
			17	Eucera, sp. m.....	»	» 1907
			18	Formica.....	»	»
			19	Camponotus cruentatus, m y h. (3).....	Vizcainos	»
			20	C. sp. h.....	Gamonal	»
			21	Mutilla, sp.....	Burgos	»

NÚMERO			LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
3899	8	412	Una caja con las especies siguientes:		
Hemipteros					
1			Burgos	R e	1906
2			S. Pedro Cardena	D	»
3			Burgos	»	»
4			»	»	»
5			»	»	»
6			»	»	1904
7			»	»	1902
8			»	»	»
9			»	»	»
10			»	»	»
11			»	»	»
12			Vizcainos	»	1904
13			»	»	»
Dipteros					
14			Burgos	»	1902
15			»	»	»
16			»	»	»
17			»	»	»
18			Tardajos	»	1903
19			Vizcainos	»	1904
20			Tardajos	»	1903
21			Burgos	»	»
22			»	»	»
23			»	»	»
24			»	»	»
Lepidópteros					
3431	20	413	Una caja con las especies siguientes:		
1			Burgos	R. e	»
2			»	D	1901
3			»	»	»
4			»	»	»
5			»	R e	1902
6			»	D	»
7			»	R. e	»
8			»	D	1901
9			»	R e	1903
10			»	D	1901
11			»	»	»
12			»	»	»
3432	»	414	Una caja con las especies siguientes:		
1			»	R. e	1902
-			Quintanar la Sierra	»	1913
2			»	»	»
3			Burgos	D	1901
4			Quintanar la Sierra	R. e	1913
-			Burgos	D	1901
5			»	R e	1902
6			»	»	»
7			»	»	»
8			Quintanar la Sierra	»	1913
9			Burgos	»	1902

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armarío	Sección			Por	Año
3433	20	415	10 Cœnonynpha Pamphylus. L.....	Burgos	D	1901
			11 Acherontia Atropos. n. v. Mariposa de la muerte	»	R. e	1902
			12 Sphinx convolvuli.....	»	D	1901
			13 Smerinthus livornica. Esp.....	»	»	»
			Una caja con las especies siguientes:			
			1 Smerinthus populi. L.....	»	R. e	1905
			2 Macroglosa stellatarum. L. (3).....	»	D	1901
			3 Aglaope infausta. L.....	»	»	»
			4 Nudaria murina. H. C.....	»	»	»
			5 Callimorpha Hera. L.....	»	»	»
			— Id. id.	»	»	»
			6 Arctia Hebe.....	Quintanar la Sierra	R. e	1913
			7 Id. Caja. L. (2).....	Burgos	»	1905
			8 A. sp. (2).....	»	»	»
			9 A. sp.....	»	»	»
			10 Leucoma salicis. L. (2).....	»	»	»
			11 Porthesia chrysoorrhœa. L. (2).....	»	»	»
12 Liparis (Ocneria) dispar. L. (2).....	»	D	1901			
13 Bombyx neustria. L. (2).....	»	»	»			
14 B. vandalia. Mil.....	»	»	»			
15 B. Trifolii Esp.....	»	»	»			
16 Lasiocampa Pruni. L. (2).....	»	»	»			
17 L. Quercifolia. L. (2).....	»	»	»			
Una caja con las especies siguientes:						
1 Attacus (Saturnia) Pyri. Schiff. (5).....	»	R. e	1905			
2 Harpya bifida. Hb.....	»	D	1901			
3 H. vinula. L. (4).....	»	R. e	1904			
4 Notodonta ziczag. L.....	»	D	1901			
5 Pterostoma palpina. L. (4).....	»	»	»			
6 Cnethocampa pytyocampa. Schiff. n. v. Proce-						
sionarias (6).....	Quintanar la Sierra	R. e	1913			
7 Phalera bucephala. L. (2).....	Burgos	D	1901			
8 Pygaera curtula. L.....	»	»	»			
9 Cymatophora octogesima. Hb. (2).....	»	»	»			
10 Acronycta megacephala. L. (2).....	»	»	»			
Una caja con las especies siguientes:						
1 Bryophila muralis.....	»	»	»			
2 B. perla F.....	»	»	»			
3 Agrotis plecta. L.....	»	»	»			
4 A. aquilina Hb.....	»	»	»			
5 A. segetum. Schiff.....	»	»	»			
6 A. obessa. B. h.....	»	»	»			
7 A. corticea.....	»	»	»			
8 Mamestra Trifolii. (2).....	»	»	»			
9 Leucania vitellina. Hb.....	»	»	»			
10 L. album. L. (2).....	»	»	»			
11 L. albipunctata. F. (2).....	»	»	»			
12 Plussia triplaria. L.....	»	»	»			
13 Pl. gamma. L.....	»	»	»			
14 Acontia lucida.....	»	»	»			
15 A. luctuosa Hb.....	»	»	»			
16 Agrophila trabealis Sc.....	»	»	»			
17 Catocala elocata. Esp. (2).....	»	»	»			
18 C. Nupta (2).....	»	R. e	1904			
19 C. sp.....	»	»	»			
20 Abraxas grosulariata.....	»	D	»			
21 Eugonia erosaria.....	»	»	»			
22 Urapteryx Sambucaria. L.....	»	»	1901			
23 Tephronia cremaria. Frr.....	»	»	»			

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3436	20	418	Una caja con las especies siguientes: 1 Crambus pinellus. L..... 2 Tortrix viridana..... 3 Hyponometa padellus. L..... 4 Pterophorus monodactylus. Hb.....	Burgos	D	1901
				»	»	»
				»	»	»
				»	»	»
			Anfibios			
3437	4	419	Rana esculenta. L. (Larvas y adultos) (8).....	»	R. e	»
3438	»	420	Alytes Cisternasi. Boscá. m. n. v. Sapo comadrón (2).....	»	»	1902
				»	»	»
3439	»	411	Bufo vulgaris. Laur. n. v. Costro.....	»	»	»
3440	»	422	Hyla arborea. L. n. v. Rana de San Antonio (4)...	»	»	»
3441	»	423	Triton Gesneri. (T. marmoratus) m.....	Vizcainos	D	1904
3442	»	424	Id. id. m y h (4).....	Burgos	R. e	»
			Reptiles			
3443	5	425	Tropidonotus viperinus. Latr. n. v. Culebrilla de agua (4).....	»	»	1901
				»	»	»
3900	»	426	Coluber. sp.....	»	»	»
3444	»	427	Vipera Latastei. Boscá.....	Vizcainos	»	1904
3445	»	428	Id. id.	»	D	»
3446	»	429	Blanus cinereus Vandelli.....	Burgos	R. e	1902
3447	»	430	Lacerta ocellata. L. n. v. Lagarto (6).....	»	»	1901
3448	»	431	L. sp.....	»	»	»
3449	»	432	L. muralis? n. v. Ligatema.....	»	»	»
			Aves (1)			
3450	»	433	Sterna minuta? L. n. v. Pequeña golondrina de mar (2).....	»	D	1902
3451	4	434	Vanellus cristatus. Mey. n. v. Frailecillo, Avefría .	»	»	1900
3452	»	435	Numenius arquatus. L. n. v. Zarapito.....	»	C	»
3453	»	436	Ardea cinerea. L. n. v. Garza real.....	»	»	»
3454	»	437	Platalea leucorodia. L. n. v. Espátula.....	»	D	1901
3455	»	438	Rallus aquaticus. L. n. v. Rascón.....	»	»	1903
3456	»	439	R. crex. L. n. v. Guión de las codornices.....	»	»	1904
3457	5	440	Huevos de Coturnis comunis. n. v. Codorniz (4)...	Vizcainos	R. e	»
3458	»	441	Merops apiaster. L. n. v. Abejaruco.....	Covarrubias	D	1905
3459	»	442	Alcedo ispida. L. n. v. Martín pescador.....	Vizcainos	»	1901
3460	»	443	Caprimulgus europæus. L. n. v. Chota cabras.....	Burgos	»	»
3461	»	444	Huevos de Picaza (3).....	»	R. e	1904
3462	4	445	Lanius rufus.....	»	D	1905
3463	»	446	Motacilla sulfurea.....	»	»	»
3464	»	447	Alauda. sp.....	»	»	»
3466	5	448	Nisaëtus fasciatus. Vieill.....	Sta. M. ^a del Campo	»	1903
3467	»	449	Falco (Tinnunculus) tinnunculus L. n. v. Halcón.	»	»	1901
3468	4	450	F. Sub-buteo L. n. v. Alcotán.....	Covarrubias	»	1904
3469	5	451	Accipiter nisus. L. n. v. Gavilán.....	»	»	1907
3470	»	452	Bubo maximus. Sibb. n. v. Gran duque.....	Vizcainos	C	»
3472	»	453	Strix flammea n. v. Lechuza.....	Burgos	D	1909
			Mamíferos			
3473	4	454	Microtus subterraneus. (En las raíces de remolacha azucarera).....	Burgos	»	1902

(1) Aves de Cataluña. José Fuset Tubiá (Mem. de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo VII. Mem. 6.^a,

NÚMERO				LOCALIDAD	ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección			Por	Año
3901	4	455	Sciurus. sp	Cubilla	D	1912
3477	5	456	Myogale pyrenaica. Geoffr. n. v. Desmán.....	Burgos	R. e	1904
3474	»	457	Talpa europæa. L. n. v. Topo.....	»	»	1902
3476	4	458	Putorius nivalis. L. n. v. Comadreja	»	D	»
3475	»	459	Lutra vulgaris. Erxl. n. v. Nutria	Cabia	»	1900
Teratología						
3478	»	460	Pollo con tres patas	Burgos	D	1901
3479	5	461	Cordero con una cabeza y dos caras	Torrecilla Monte	C	1902
3480	»	462	Cabrito con una cabeza y dos caras, dos cuerpos y ocho patas.....	»	»	1903

Appendice general

GRUPOS QUE COMPRENDE ESTA SECCIÓN:

Preparaciones microscópicas.

Diapositivas.

Láminas murales y cuadros

Mapas.

Material de recolección y preparación.

Preparaciones microscópicas

NÚMERO		
General	Armario	Sección

ADQUIRIDO	
Por	Año
C	1911

3843 | 26 | I | Una caja que contiene las siguientes:

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Plata cristalizada. 2 Agata. 3 Cristales de borax. 4 Cristalización de Asparraguina. 5 Maíz. Raíz primaria. Corte transversal. 6 Rusco. Raíz secundaria. Id. id. y longitudinal. 7 Vid. Raíz. c. t y l. 8 Crisantemo. Raíz primaria c. t y l. 9 Asarum europeum Oreja de fraile. Raíz secundaria. c t y l 10 Trigo. Tallo c. t y l. 11 Lúpulo. c. t y l. 12 Corcho. c. t. 13 Diatomeas (Pleurosigma angulatum, balticum, quadratum y strigosum; Surirella gemma; Stauroneis saligna). 14 Alga. Chilocladia. 15 Id. Acetabularia. 16 Células epiteliales de la epidermis. 17 Id. id. cilíndricas del duodeno. 18 Id. id. vibrátiles de la tráquea. 19 a. Epitelio de la boca b. Id. de la tráquea 20 a. Sangre humana. b. Id. de rana. 21 Tejido conjuntivo. 22 Id. adiposo. | <ol style="list-style-type: none"> 23 Cartilago de las costillas. 24 Hueso radio. c. t. 25 Incisivo. c. l. 26 a Fibras musculares estriadas. b. Fibras-células de los músculos lisos. 27 Células nerviosas de la médula espinal. 28 Nervios con cilindro-eje, fibras disociadas. 29 Piel de la palma de la mano. 30 Glándulas salivares de la base de la lengua. 31 Estómago. Corte al nivel de un repliegue. 32 Duodeno. c. t y l. 33 Recto. c. t y l. 34 Hígado. 35 Arteria carótida interna. c t y l. 36 Red capilar, inyectada, de la mucosa del ciego. 37 Pulmón, estructura alveolar. 38 Riñón de conejo, inyección arterial. 39 Circunvolución del cerebro. 40 Corpúsculo de Pacini. 41 Lengua. Región anterior. 42 Cornea é iris. Corte vertical. 43 Cristalino. Corte perpendicular á las fibras. 44 Retina. Corte anteroposterior. 45 Araña. 46 Uña de araña. 47 Díptero; Volucella, Trompa |
|--|---|

Preparaciones microscópicas y anatómicas hechas en las clases prácticas. (1)

3902 | 26 | 2 | Una caja que contiene las siguientes:

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Mármol. 2 Tallo de junco (3) 3 Pecíolo de malva. 4 Epidernis de hoja de lirio (10). 5 Corte transversal de id. id. (6). 6 Id. id. de hoja de laurel cerezo (4) 7 Bacillus de Koch (4). 8 Streptococo. 9 Esporangios de Asplenium trichomanes. | <ol style="list-style-type: none"> 13 Esporangios de Ceterach officinarum. 14 Sangre. 15 Hueso. 16 Id. Osificación total del humor vitreo. 17 Esqueleto de esponja. 18 Pedicelarios de Strongilocentrotus lividus. 19 Proglotis de Tœnia Solium. 20 Bugula turbinata. 21 Flustra carvasia. |
|---|---|

3903 | 26 | 3 | Preparación anatómica del sistema nervioso del Cangrejo

Diapositivas

Geología

3481 | 26 | 4 | Una caja que contiene las siguientes:

- | | | |
|---|---|-------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 La Tierra en el estado gaseoso. 2 Condensación de las aguas. | <ol style="list-style-type: none"> 3 Corte en la corteza terrestre para demostrar la teoría de los pozos artesianos. | <p> C 1907</p> |
|---|---|-------------------|

(1) Este grupo se nos ha ocurrido formarlo á última hora y solo hemos podido conservar las preparaciones del último curso y algunas de otros. En lo sucesivo iremos ampliándole, o freciendo las repetidas, á las escuelas primarias públicas, que lo deseen.

- 4 Gruta natural de Morgat (Bretaña).
- 5 Corte de la caverna con osamentas de Gailenreuth (Baviera).
- 6 Cascada de Widbach (Suiza).
- 7 Límite de las nieves perpetuas en las diferentes montañas.
- 8 Avalancha de nieve en Junio de 1900 en Barreges (Francia).
- 9 Glaciar de Talifre.
- 10 Morrena central.
- 11 Estrías de los glaciares.
- 12 Canto errático Luchón (Francia).
- 13 Cantos erráticos, graníticos, sobre el terreno secundario (Vosgos).
- 14 Geysir Sonoma (California).
- 15 Id. id. Otro punto de vista.
- 16 Id. de Yellowstone.
- 17 Un pueblo después de un temblor de Tierra Tchinomyia (Japón).
- 18 El puente Ceibal (Uruguay), después de un ciclón.
- 19 Minas de Sal en Wielizcka (Polonia).
- 20 Hiperita.
- 21 Id. (preparación microscópica).
- 22 Bomba volcánica.
- 23 Gruta de Fingal.
- 24 Corte ideal de las capas terretres en 5 épocas.
- 25 Id. id. de las capas terretres en épocas y estas en terrenos.
- 26 Id. de los terrenos primarios.
- 27 Cuadro de los principales fósiles primarios.
- 28 Orthoceras.
- 29 Vista ideal de la tierra durate el período Silúrico.
- 30 Contacto del Silúrico y del Devónico en Tournavaux (Ardennes).
- 31 Vista ideal de la Tierra durante el periodo Devónico.
- 32 Flora carbonífera de las minas de hulla del Loire.
- 33 Reconstitución de la flora hullera en la cuenca de Saint-Etienne.
- 34 Vista de un bosque y pantano durante el periodo hullero.
- 35 Vista ideal de un bosque en la época hullera, por Saporta y Marión.
- 36 Tronco de Sigillaria (Minas de Anziu).
- 37 Impresiones de helechos.
- 38 Neurópteris heterophylla.
- 39 Calamites restaurado.
- 40 Lepidodendron Stenbergii en las capas de pizarra.
- 41 Lepidodendron restaurado.
- 42 Pterygotus bilobus y Eurypterus remipes.
- 43 Impresiones de Cheirotherium en la arenisca abigarrada de Lodéve (Herault).
- 44 Corte de los terrenos en la época secundaria.
- 45 Cuadro de los principales fósiles de la época secundaria.
- 46 Vista de la Tierra durante el período triásico.
- 47 Ammonites bifrons, Belemnites pistiliformis, A. humphresiamus, Eschara ranvilliana.
- 48 Pterodactylus y Ramphorhynchus.
- 49 Pterodáctilo, restaurado.
- 50 Ictiosauero y Plesiosauero.
- 51 Teleosauero y Hyleosauero.
- 52 Iguanodon y Megalosauero (terreno cretáceo inferior).
- 53 Archæopteryx.
- 54 A. lithographica. Ensayo de restauración según Owen.
- 55 Labirintodonto restaurado.
- 56 Dos habitantes de la Tierra durante el período secundario.
- 57 Mysteriosauero, esqueleto fotografiado en el Museo de París.
- 58 Límites del mar del Norte al final del período cretácico según Hebert.
- 59 Corte de los terrenos de la época terciaria.
- 60 Cuadro de los principales fósiles de la época terciaria.
- 61 Paisaje ideal del período Eoceno.
- 62 Palæotherium.
- 63 Paisaje ideal del período Mioceno.
- 64 Mastodonte, esqueleto.
- 65 Id. Ensayo de restauración según Gaudry.
- 66 Paisaje ideal del período Plioceno.
- 67 Dinornis, esqueleto.
- 68 Cuatro esqueletos de Dinornis. Fotografados en el Museo de París.
- 69 Dinotherium.
- 70 Cerithium giganteum.
- 71 Vista ideal de un paisaje de América.
- 72 Id. id. id. en Europa.
- 73 Aparición del hombre.
- 74 Esqueleto del hombre fósil descubierto en las cavernas de Baoussé-Rousse.
- 75 Mamouth (Elephas primigenius.) Esqueleto.
- 76 Oso de las cavernas, esqueleto.
- 77 Megaterio, esqueleto.
- 78 Id. restaurado.
- 79 Nueva galería de Paleontología del Museo de París.
- 80 Elephas meridionalis de Dürfort.
- 81 Glyptodon, esqueleto sin caparazón.
- 82 Útiles de la edad de piedra, hachas talladas y pulimentadas.
- 83 Útiles de la edad de piedra, sierra y cuchillos montados sobre mango.
- 84 Conjunto de diez piezas gravadas y esculpidas.
- 85 Leño de reno y sílex trabajados, hallados en las cavernas de Perigord.

NÚMERO		
General	Armario	Sección

Botánica

ADQUIRIDO

Por	Año
C	1907

3904 | 26 | 5 | Una caja que contiene las siguientes:

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Principales fases de la multiplicación celular. 2 Karioquinesis. 3 Id. 4 Cistolitos. 5 Ráfides. 6 Cristales aislados. 7 Id. maclados de oxalato cálcico. 8 Vasos anillados 9 Id. laticíferos. 10 Id. punteados. 11 Id. escaleriformes 12 Id. espiro-anulares. 13 Id. espirales. 14 Células id. 15 Desenvolvimiento del corcho. 16 Fibras del leño. 17 Células vegetales con núcleo. 18 Vasos cribosos del melón. 19 Estados sucesivos de una célula. 20 Anatomía de la raíz. 21 Id. del tallo. 22 Id. de la hoja. 23 Semilla.-Germinación. 24 Hongos, líquenes y algas. Principales tipos. 25 Reproducción de las algas y hongos. 26 Streptococcus erisipelatis. 27 Bacillus diphtericus. 28 B. Tetani. 29 B. tuberculosis Esputos. 30 B. id. en los tejidos. 31 Lepra. 32 Sangre carbonosa. | <ol style="list-style-type: none"> 33 Bacillus anthracis. Sangre. 34 Vasos capilares con B. carbonosos. 35 Bacillus anthracis en los tejidos. 36 Id. id Cultivo. 37 B. tiphusus id. 38 Bacterias de la boca 39 Id. de la caries dentaria. 40 Cólera. Deyección. 41 Sarcina. 42 Bacterias de los aguas estancadas. 43 Triceratium pentacrinus. 44 Navicula crabro. 45 Phytophthora infestans. 46 Tilletia caries. 47 Puccinia arundinacea. 48 P. Violæ. 49 Trychophyton tonsurans. 50 Liquen (apotecio). 51 Cladonia rangiferina 52 Parmelia acetabulum. 53 Physcia pulverulenta. 54 Reproducción de las Muscíneas. 55 Id. de las Criptógamas vasculares 56 Esporangio de helecho. 57 Ceterach officinalis. 58 Pteris aquilina. Peciolo. c. t. 59 Scolopendrium. Rizoma. c. t. 60 Id. corte por el indusio. 61 Equisetum arvense. 62 Id. id. Tallo. c. t. 63 Id. id. Esporangio. 64 E. hyemale. Tallo. 65 Id. id. Cápsula. |
|---|--|

Zoología

3905 | 26 | 6 | Una caja que contiene las siguientes: | C | 1907

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Endotelio. Epitelio cilíndrico. 2 Células adiposasy cartilaginosas. Fibras clásicas anastomosadas. 3 Láminas de substancia ósea. 4 Canaliculos vasculares y osteoplastos. 5 Tejido óseo. 6 Osteoplastos. Aumento 500 diámetros. 7 Fibras musculares lisas, aisladas. 8 Id. id. id. 9 Id. id. id. Fibras musculares estriadas. A. Tejido mucoso con células redondeadas (cuerpo vitreo). tejido cartilaginoso, células y substancia fundamental. 10 Fibra-célula. Células musculares del corazón. Dos fibras musculares estriadas. 11 Fibra muscular estriada. 12 Id. id. id. aisladas. 13 Id. id. id. c. t. 14 Terminación nerviosa en los músculos. 15 Células nerviosas multipolares. 16 Fibras de Remack. | <ol style="list-style-type: none"> 17 Nervios con mielina, aislados. 18 Fibras con mielina. 19 Plexo lumbar. 20 Nervios cutáneos de la parte anterior de la cadera. Nervios musculares de la parte antero-interna de la cadera. 21 Cuero cabelludo. c. l. 22 Piel de la mano. c. t. 23 Bulbo piloso c. t. 24 Corte de la extremidad del dedo 25 Músculos lisos de la piel. Unión de estos músculos á las foliculas pilosos. Sus conexiones con las glándulas sebáceas. 26 Esquema de un animal con sus principales aparatos. 27 Corte de un molar humano. 28 Glándulas de Brunner. 29 Corazón; lados derecho é izquierdo. 30 Id. entero y cortado. 31 Arteria aorta c. l. 32 Sistema nervioso en conjunto. |
|---|--|

- | | |
|---|---|
| <p>33 Cerebro humano entero y sección media.
 34 Id. id. id.
 35 Id. id. corte horizontal.
 36 Sección media de la cabeza
 37 Nervios superiores de la cabeza.
 38 Id. profundos de la cabeza.
 39 Neumogástrico en conjunto.
 40 Porción lumbar y sacra del gran simpático.
 41 Corte de una vértebra y médula espinal.
 42 Papilas de la palma de la mano. Vasos de estas papilas y corpúsculos del tacto.
 43 Corpúsculos de Krause y de Pacini.
 44 Id. de Pacini.
 45 Corte vertical de la retina.
 46 Retina (células nerviosas.)
 47 Id. c. t.
 48 Id. c. t. muy aumentado.
 49 Papilas de la lengua V. lingual.
 50 Id. id.
 51 Id. caliciformes de la V. lingual.
 52 Id. fungiformes y coroliformes.
 53 Huevo de gallina.
 54 Esferas del vitelo amarillo y del blanco. Partes constitutivas del huevo de las aves.
 55 Huevos de animal amniótico y anamniótico
 56 Cortes transversales efectuados en embriones de diferentes edades.
 57 Cortes del blastoderma.
 58 Área transparente ya alargada ú ovalar. Primer vertigio del surco medular.
 59 Corte del surco medular y corte transversal del canal medular.
 60 Capuchones, amniótico, cefálico y caudal.
 61 Surco primitivo, primer vertigio de la médula espinal y del repliegue cefálico.
 62 Cuerda dorsal muy avanzada en su evolución
 63 Hendiduras faríngeas, arco facial y faríngeos de ave.
 64 Boca de embrión humano de 35 y 40 días.</p> | <p>65 Origen y primera fase del desenvolvimiento de la alantoides.
 66 Alantoides que, después de haber descrito un semicírculo, se abre por un ancho orificio delante del intestino.
 67 Cavidad céfalo-intestinal. Fosa cardiaca y aparición del corazón.
 68 Surco medio del corazón, primer bosquejo del área vascular.
 69 Corazón primitivo.
 70 Área vascular.
 71 Aparato de la primera circulación ó circulación vitelina, en la cual las dos aortas están independientes, y otra en la cual están reducidas ó limitadas.
 72 Alantoides en vía de desenvolvimiento y completamente desenvuelta.
 73 Desarrollo del amnios.
 74 Cadeca ovular en vía de evolución y avanzada en su evolución.
 75 Evolución de la placenta y cordón umbilical
 76 Un espongiario formado por dos individuos y un celenterado.
 77 Sección media, esquemática, de un vertebrado.
 78 Sistema linfático central del hombre.
 79 Id. nervioso del hombre.
 80 Ornitorrinco
 81 Equidna.
 82 Estómago de rumiante.
 83 Leche de vaca vista al microscopio.
 84 Cara prognata y ortognata.
 85 Cráneo dolicocefalo y braquicefalo
 86 Hacha y sierra de Sílex. Punta de flecha.
 87 Gran oso de las cavernas.
 88 Cráneo de Cro-Magnon.
 89 Melanesio de las islas Fidji.
 90 Raza mongólica.
 91 Id. caucásica.
 92 Grupo de beduinos.</p> |
|---|---|

NÚMERO			ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección	Por	Año
3906	26	7	C	1908
Vistas peliculares en negro y en color				
La Luna				
1 Luz cenicienta. - 2 Cuarto creciente. - 3 Luna llena. - 4 Paisaje lunar. - 5 Eclipse de luna y halo. - 6 Mareas.				
3907	»	8	»	»
La fecundación en las plantas				
1 Geranio. - 2 Aguiluña, Arañuela y Azucena. - 3 Maíz, Carex. - 4 Sauce, Lúpulo. - 5 Cebada, Consuelda, Valisneria. - 6 Aristolochia, Aro. - 7 Ortiga blanca, Salvia, Primavera. - 8 Orquideas.				
3908	»	9	»	»
La Digestión en el hombre				
1 La boca. - 2 Parte posterior de la boca. - 3 El estómago. - 4 Corte de la pared estomacal. - 5 El pancreas. - 6 El hígado. - 7 Los intestinos. - 8 Vellosidades intestinales.				
3909	»	10	»	»
Las Abejas				
1 Abejas libando. - 2 Reina, zángano y obrera. - 3 Regiones ex-				

NÚMERO				ADQUIRIDO	
General	Armario	Sección		Por	Año
			ternas.—4 Órganos internos.—5 Panales.—6 Colmenas de Luxemburgo.—7 Colmenas.—8 Enemigos de las abejas		
3910	26	11	La Filoxera	C	1908
			1 Raíces sanas y filoxeradas.—2 Filoxera en las raíces.—3 Fases distintas.—4 Hojas filoxeradas.—5 Agallas sobre las hojas.—6 Estados diversos.		
3911	»	12	Aves útiles y perjudiciales	»	»
			1 Carnívoras 2 Omnívoras.—3 Insectívoras (a).—4 Insectívoras (b)—5 Granívoras—6 Gallináceas—7 Zancudas. 8 Palmípedas.		
3912	»	13	El Alcoholismo (Serie A.)	»	»
			1 Estómago normal y de un alcohólico. 2 Hígado normal, hipertrofiado y contraído—3 Corazón normal y corazón recubierto de grasa. Riñón normal, hipertrofiado y contraído—4 Cerebro normal. Meningitis alcohólica.—5 Tipos de alcohólicos.—6 Consumo de alcohol.		
3913	»	14	El Alcoholismo (Serie B.)	»	»
			1 Diagrama del alcoholismo y de la locura.—2 y 3 Tipos de alcohólicos.—4 Embriaguez producida por el alcohol amílico.—6 Envenenamiento por los vapores de alcohol.—7 Niños de alcohólicos, degenerados.—8 Escena de alcoholismo.		
3914	»	15	Pasteur y su obra	»	»
			1 Retrato de Pasteur. 2 Vista del Instituto Pasteur—3 Penicillium glaucum y Aspergillus niger.—4 Levadura de cerveza.—5 Polvo de los racimos con células de levadura.—6 Microbios de las enfermedades del vino (grasa y flores del vino). 7 Microbio aerobio de la leche cortada y anaerobio de la manteca rancia.—8 Bacteridia carbonosa.		
			Láminas murales y cuadros		
3482	Muro	16	Noventa láminas de Historia Natural, por Achille Comte	»	1868
3483	»	17	Veintidos láminas de Historia Natural, por E. Deyrolle	»	1898
3915	»	18	Veinte láminas de Botánica, por G. Bonnier	»	1910
3485	»	19	Venticinco láminas de Zoología, por el Dr. Pfurtsheller. (Una donación del editor)	»	»
3484	»	20	Doce cuadros de Historia Natural. Enciclopedia Bonasse-Label....		
			Mapas		
3486	»	21	Planisferio, por La Blache y Torres Campos.	»	1898
3487	»	22	Mapa geológico de la Península Ibérica, por la Comisión de Ingenieros de Minas. Escala 1:1.500.000	»	1903
3488	»	23	Mapa geológico de la Península Ibérica, por la Comisión de Ingenieros de Minas. Escala 1:400.000.	D	1909
3489	»	24	Mapa formado por 4 hojas del anterior que comprende la provincia de Burgos	C	1906
3490	»	25	Mapa formado por 2 hojas del anterior que comprende la provincia de Burgos, pegado en tela y plegable para excursiones....	»	1908

Material de recolección y preparación.

Pinzas de caza, pinza curva para clavar alfileres, mangas de seda para lepidópteros, alfileres y cajas para insectos, placas de pita, brújula, martillos, etc.

Localidades españolas citadas en este Catálogo,
con indicación de la provincia ó región á que pertenecen. (1)

LOCALIDAD	PROVINCIA Ó REGIÓN
Aulactia = Aulestia.....	Vizcaya.
Bahía del O. Sahara Español.....	Costa Occidental de África.
Beni-bui-fruor.....	Melilla.
Bolivar.....	Álava.
Brafima = Bráfim.....	Tarragona.
Cerro de S. Pablo. Manresa.....	Barcelona
Cuerna. Riachuelo de.....	Valencia,
Cueva de la Magdalena.....	Madrid.
Cueva de los Naturalistas. Lanzarote.....	Canarias.
Egea = Igea.....	Logroño.
Fuensanta = Hervideros de Fuensanta.....	Ciudad-Real.
Gorbea (Monte).....	Álava.
Goyzueta = Goizueta.....	Navarra.
Isla Alegranza.....	Canarias.
Id. Montaña Clara.....	Idem.
Lasarte (Monte). Vitoria.....	Álava.
Mendiola. Término de Abadiano. Escoriaza.....	Vizcaya.
Molina de Aragón = Molina.....	Guadalajara.
Montarco.....	Madrid.
Monjuich = Montjuich.....	Barcelona.
Monte del Somo. Viniestra.....	Logroño.
Oliva = Oliva de Jerez.....	Badajoz.
Orconera (Mina). Somorrostro.....	Vizcaya.
Rivas = Ribas de Jarama.....	Madrid.
Río Tinto = Minas de Riotinto.....	Huelva.
Río Zadorra.....	Álava.
San Adrián. (Sierra de).....	Idem.
Sierra de Badaya.....	Idem.
Somorrostro = San Juan de Somorrostro.....	Vizcaya.
Trucios = Villaverde de Trucios.....	Santander.
Urdaneta = Urdanta.....	Logroño.
Veruelá. Vera.....	Zaragoza.
Venta Zaballa. Nanclares de la Oca.....	Álava.
Volcán Corona. Lanzarote.....	Canarias.
Id. Tinga id.....	Idem.

(1) Figuran tan solo en este estado, aquellas localidades que no están indicadas en el Nomenclátor de España formado por la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, en 31 de Diciembre de 1900 y las que se consignan en el Catálogo con un nombre distinto del adoptado en el citado Nomenclátor, yendo estas últimas precedidas del signo =

LISTA DE DONANTES

Alumnos: (1)

Calle y Cabiezes (D. Julio)
Casado y García (D. Lorenzo)
Chave y Pizarro (D. Demetrio)
Escolar y Alcubilla (D. Alberto)
Fernández y Lozano (D. Enrique)
García y Mancesidor (D. Fidel)
García y Munguira (D. Manuel)
Hernaiz y Orodea (D. Marciano)
Hernández y García (D. José)
Hidalgo y Recalde (D. Luis.)
Manrique y Puras (D. José J.)
Merino y Pineda (D. Juan José)
Navares y Rodríguez (D. Ambrosio)
Peña y Martínez (D. Perfecto)
Pisón y González (D. Guzmán)
Revilla y Delgado (D. Julio)
Rodríguez y Escudero (D. Santiago)
Ruiz de Temiño (D. Luis)
Saenz de S. Pedro y Albarelos (D. Eugenio)
Sánchez Merino (D. José)
Simón Martínez (D. José de)

Albarelos (D. Juan)
Arcocha (D.^a Angela)
Arenas García (D. Víctor)
Arnaiz (D. Primitivo)
Arrilucea (D. Andrés P.)
Arroyo (D. Juan José)
Bellver (D. Angel)
Bicknell (D. C.)
Blanco (D. Eduardo)
Cabrera Latorre (D. Angel)
Calvo (D. Julián)
Calleja y Lozano (D. Antonio)
Campó (D. José)
Carazo (D. Abelardo)
Cecilia (D. Angel)
Cecilia (D. Félix)
Cortina (D. Enrique)
Cuesta (D. José de la)
Diez Severini (D. Fernando)
Dirección General de Agricultura, Industria y Comercio.
Dusmet y Alonso (D. José M.^a)
Ebro (D. Víctor)
Echánove (D. Francisco)

Elizalde (D. Manuel)
Escuela de Minas (Director de la)
Estación de Biología Marina de Santander.

Ex-alumnos:

Andrío y Olalla (D. Gonzalo)
Calvo Ariznavarreta (D. Claudio)
Cecilia de la Morena (D. Santos)
Cendrero y Curiel (D. Orestes)
García Zudaire (D. Gerardo)
Martínez Mata (D. Eladio)
Moliner y Escudero (D. Antonio)
Pablo Ibáñez (D. Luis de)
Villalain y Martínez (D. Valeriano)
Villanueva y Ruiz (D. Jaime)
Villanueva y Rodrigo (D. Ricardo)

Fábrica del Gas, de Burgos (Director de la)
Fernández de la Cuesta (D. Domingo)
Fernández Duro (1). Gabriel)
Fernández Izquierdo (D. Alvaro)
Fernández Villa (D. Francisco)
Gallardo (D. Luis)
García de Quevedo y Concellón (D. Eloy)
Gil (D. Antonio)
Gil Delgado (D. Gonzálo)
Giménez Rico (D. Antonio)
Gobierno de S. M. (Ejemplares procedentes de la expedición al Pacífico. 1862-1866)
González (D. Miguel)
Gutiérrez (D. Aureliano)
Hergueta (D. Domingo)
Huidobro (D. Luciano)
Ingeniero Jefe de Montes de la provincia de Burgos.
Lauffer (D. Jorge)
L. de Zuazo (D. José)
López Revilla (D. Inocencio)
Llera (D. Federico de la)
Manrique (D. Juan L.)
Manterola (D. Antonio)
Martínez (D. Jerónimo)
Martínez Campo (D. Federico)
Martín Pérez (D. Domingo)
Martínez (D. Manuel)

(1) Lo eran en la fecha de la donación.

Martínez Rives (D. José)
Martínez Sarabia (D. Manuel)
Muro (D. Manuel)
Museo Nacional de Ciencias Naturales de
Madrid
Navás (R. P. Longinos)
Ordóñez (D. Pablo)
Ordoño (D. Jesús M.^a)
Pérez Villarejo (D. Jenaro)
Pichler. Viuda é hijo de A.
Quintano (D. Atanasio M.^a)
Richard (D.^a Luisa)

Roig (D. Luis)
Ruiz (D. Félix)
San Pedro (D. Luis de)
Santiago Gadea (D. Augusto C.)
Santocildes (D. Clemente)
Sebastián (D. Rodrigo de)
Solano (D. José M.)
Ubierna (D. Bienvenido)
Val (D. Victorino del)
Verástegui (D. Prudencio M.^a)
Viejo (D. Francisco)
Zuaznabar (D. Mariano)

ERRATAS Y OMISIONES ADVERTIDAS

PÁGINA	LÍNEA	DICE	DEBE DECIR
4	45	Burruecos	Barruecos
15 (núm. 93)	24	Bribiesca	Briviesca
19 (núm. 240)	40	Col. del Pacífico	Copiapó
21 (núm. 329)	23	Obentein	Oberstein
25 (núm. 531)	1	El Benato	El Banato
29 (núm. 720)	10	grisnertosa	gris verdosa
36 (núm. 994.)	15	Val Fravers	Val Travers
70 (núm. 546)	10	Islas Glerans	Islas Glenans
113 (núm. 419)	7	n. v. Rana
113 (núm. 426)	17	n. v. Culebra
113 (núm. 427)	18	n. v. Vibora

En la página 57 la clasificación de los Arquíteros se modifica del modo siguiente:

Arquíteros

- 1 *Crocothemis erythræa*. Brull.
- 2 *Orthetrum brunneum*. Fonsc.
- 3 *Sympetrum (Diplax) striolatum*. Charp.
- 4 *S. depressiusculum*. Sel.
- 5 *Onychogomphus forcipatus*. L.
- 6 *Calopteryx splendens*. Harris.
- 7 *Lestes barbara*. F.
- 8 *Platynemesis latipes*. Ramb.
- 9 *Enallagma cyathigerum*. Charp.
- 10 *Ischnura Graellsii*, Ramb.



EXHIBIT 10 - SUMMARY OF INVESTMENTS

Year	Investment	Value	Percentage
1950	Investment A	100	100%
1951	Investment B	100	100%
1952	Investment C	100	100%
1953	Investment D	100	100%
1954	Investment E	100	100%
1955	Investment F	100	100%
1956	Investment G	100	100%
1957	Investment H	100	100%
1958	Investment I	100	100%
1959	Investment J	100	100%
1960	Investment K	100	100%

Appendix

1. Description of investment
2. Financial statements
3. Description of investment
4. Description of investment
5. Description of investment
6. Description of investment
7. Description of investment
8. Description of investment
9. Description of investment
10. Description of investment

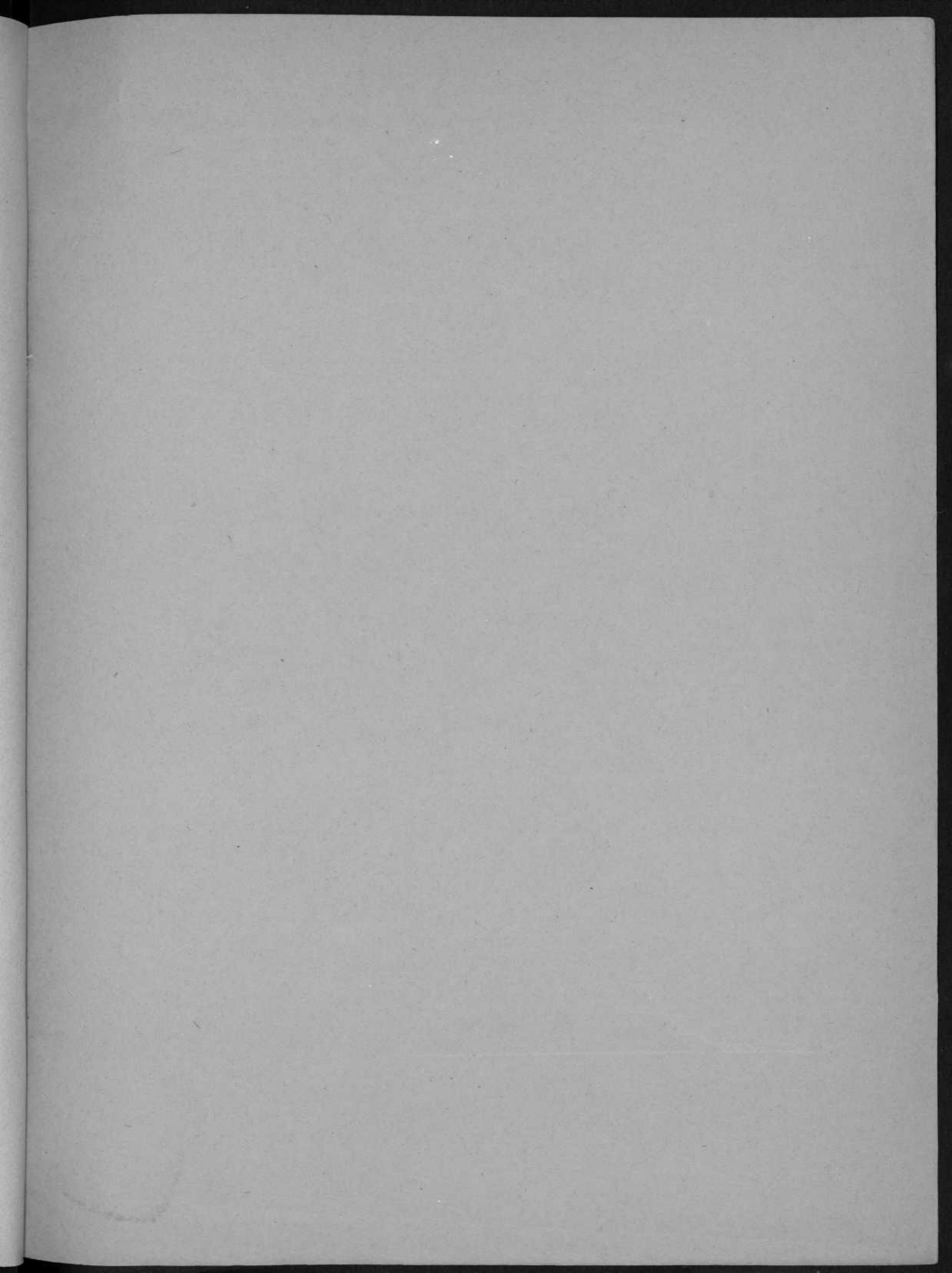
ÍNDICE

	<u>Página</u>
Introducción.....	3
Geología.....	11
Botánica	43
Zoología	49
Colección regional	77
Apéndice general	115
Localidades citadas en el Catálogo	122
Lista de Donantes	123
• Erratas y Omisiones advertidas.....	125

48

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
TEL. 773-936-3200
WWW.CHICAGO.EDU







BU
74
14