



ARSENE ISABELLE
1795 - 1879



ERNEST GIBERT
1818 - 1886



JOSE ARECHAVALETA
1838 - 1912



CORNELIUS OSTEN
1863 - 1936

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 18

1946

Volumen II

AVALUACION NUMERICA DE LAS COLECCIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

DIEGO LEGRAND

Posteriormente a la desaparición del insigne don José Arechavaleta, director desde 1892 hasta 1912, el Museo mantuvo escasa actividad en lo relativo a la Botánica, aunque se publicaron bajo la dirección de su sucesor el extinto doctor Devincenzi (1912-1942) trabajos de cierta importancia debidos a los colaboradores Osten y Herter.

En 1936, con el legado del herbario Osten se inicia un nuevo período de actividad, al instalarse dos años más tarde la Sección Botánica en un nuevo local del viejo edificio del Museo después de arduo trabajo, que la falta de personal apropiado y la atención a otras tareas prolongaron más de lo debido. Por eso al inaugurar el resultado de esta renovada actividad que ha dado sus frutos en el primer volumen de "Comunicaciones botánicas", quiero ofrecer a los especialistas extranjeros una nómina de las colecciones existentes con el número exacto de las muestras y así satisfacer una vieja curiosidad al respecto y saber además a qué atenerse en el caso de algún pedido o consulta de material.

A continuación daré una idea sintética de las existencias y del movimiento efectuado en estos últimos años.

		Avascu- lars	Vascu- lars	Tota- les
Colecciones antiguas:	Consultables antes de 1938	2212	5584	7796
	Material acondicionado des- de 1938	317	3948	4265
	<i>Suma</i>	<u>2529</u>	<u>9532</u>	<u>12061</u>
Aportes de 1938 hasta Diciembre de 1945		556	30563	31119
Suma total de los herbarios del Museo		<u>3085</u>	<u>40095</u>	<u>43180</u>

BREVE REFERENCIA SOBRE LAS PRINCIPALES COLECCIONES

(A) *Colección Arechavaleta*. Perdidas o extraviadas las antiguas, como la del ilustre patricio don Dámaso Antonio Larrañaga y otras de menor cuantía, es ésta la primera colección oficial de plantas del Uruguay.

Se compone en su casi totalidad de plantas vasculares coleccionadas por don José Arechavaleta desde Noviembre de 1862 hasta el año de su fallecimiento en 1912. Comprende, además, buen número de plantas de Ernesto Gibert legadas por testamento a su antiguo discípulo, que están todas numeradas por Gibert mismo, con la etiqueta prendida al ejemplar, haciendo referencia generalmente al envío de un doble efectuado al Jardín de Kew o al Museo de Berlín. Además, hay 178 números de Arsène Isabelle, recogidos en 1838/39, que probablemente pertenecieron al anterior y que llevan etiquetas impresas. * A la inversa de todas éstas, las de Arechavaleta están en su mayoría sin numeración y muchas de ellas carecen de localidad o tienen traslapadas sus etiquetas, lo que exigirá un prolijo trabajo de ordenación para llegar a discriminar los ejemplares numerables.

Es éste un herbario de importancia histórica por haber servido de base a sus obras "Las Gramíneas uruguayas" y "Flora uruguaya", publicadas en Anales del Museo Nacional de Montevideo a partir de 1894, y de gran valor botánico por la cantidad de ejemplares típicos que contiene, sobre todo las Gramíneas.

(B) *Colección Osten*. Formada por plantas vasculares reunidas por el botánico aficionado Cornelius Osten y legada al Museo el año de su muerte, 1936.

Comprende esta valiosa colección un total de 23.472 números y una colección de Bolivia (leg. Steinbach) de 1077 ejemplares sin preparar. Más de la mitad de las plantas provienen del Uruguay y de la República Argentina, pero hay bastantes también de Europa y del Paraguay, siguiendo el Brasil en orden decreciente y unos cientos nada más de otros países, como se verá en el recuento general, pág. 5. Se han separado las de Europa y de Australia para formar herbarios regionales.

En esta colección ciertos grupos sistemáticos están bien representados, teniendo preferencia la familia de las Ciperáceas, a la cual Osten dedicó muchos años de su actividad como botánico. Son dignos también de ser nombrados los grupos de las Pteridófitas, Gramíneas, Verbenáceas, Solanáceas y Compuestas. Muchos de sus ejemplares fueron vistos por especialistas de renombre, lo que constituye uno de los mayores motivos de interés de este herbario.

La colección Osten fué incorporada al Museo el 31 de Abril de 1937, permaneciendo en un local provisorio hasta Diciembre del año siguiente en que se habilitaron las dependencias para crear la Sección Botánica.

* Gibert utilizaba como etiquetas simples trozos de papel recortado, Isabelle, en cambio, usaba tarjetas de papel de agua con barba, en las que estaba impreso lo siguiente: REPUBLIQUE ORIENTAL DEL URUGUAY (Montevideo)/M. Arsene Isabelle, 1838/Lat. aust. 34° 54' 8".

(C) *Colección Legrand*. Plantas vasculares incorporadas al Museo en Enero de 1940, que han ido en aumento desde entonces, llegando actualmente a 4147 números.

Comprende exclusivamente plantas del Uruguay, salvo el grupo sistemático de las Mirtáceas con unos 800 especímenes del Paraguay, República Argentina, Brasil y Chile, en su mayoría determinadas, y el del género *Portulaca*, con unos 80 ejemplares de la Argentina y el Brasil.

(D) *Últimas donaciones*. Otras colecciones de más o menos cuantía han sido refundidas en las generales del Museo. Podemos citar, entre las más importantes de los últimos años, la de Rosa-Mato y, sobre todo, la de Rosengurt, que sigue entregando regularmente al Museo sus aportes de material.

DETALLE DE LAS EXISTENCIAS DE LOS HERBARIOS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

A. *Primeras colecciones formadas o ingresadas bajo la administración de don José Arechavaleta y que quedaban al instaurarse la Sección Botánica, en 1937.*

I. Avasculares

(a) uruguayas

Algas, leg. Arechavaleta	39	
Hongos, — —	40	
Líquenes, — —	77	
Musgos, leg. Gibert	51	
Líquenes y Musgos, leg. Felippone y otros	45	393

(b) exóticas

Algas (herb. Wittrock y Nordstedt)	1500	
Algas de la América del Norte (herb. W. E. Safford)	57	
Algas de Francia (varios colectores)	254	
Algas de Escandinavia, leg. Nordstedt y Wahlstedt	92	
Líquenes de Eurasia (Colegio del Salvador y herbario L. Navás, S. J.)	23	
Musgos de Escandinavia, leg. L. O. Sillén	300	2226
Avasculares suma		2529

II. Vasculares

(a) uruguayas

Herbario J. Arechavaleta (incl. gran parte del herb. Gibert)	5000
--	------

De la página 3.	5000	
Plantas de Montevideo, leg. A. Isabelle	178	
Plantas cultivadas, leg. E. Gibert	400	
Clastotipos de Mirtáceas de F. Sellow	31	5609

(b) exóticas

Plantas del Paraguay y de Entre Ríos, leg. E. Gibert	100	
Leguminosas de la Argentina, leg. T. Stuckert	100	
Gramíneas de Río Grande do Sul, leg. J. Dutra	100	
Diversas plantas de la Argentina, leg. C. Kurtz	42	
Diversas plantas de la Argentina, leg. Lorentz, Hieronymus, Parodi, Meyer, Galender, Hieken. C. Berg	120	
Plantas de Tierra del Fuego, leg. N. Alboff	101	
Helechos del Brasil, Africa y Malasia, colección Rosenstock	553	
Plantas de Europa, diversos colectores	1862	
Plantas de la América del Norte (E. U. y México)	314	
Plantas del Africa austral, leg. R. Schlechter	174	
Plantas de Australia (herb. Jardín Botánico de Sydney)	457	3923
Vasculares suma		9532

B. Plantas ingresadas desde la instauración de la Sección Botánica del Museo en 1938.

I. Avasculares

Algas del Uruguay, don. E. Aleiaturi y otros	56	
Algas marinas del Uruguay, don. D. Legrand	45	
Plantas de la América del Norte, (E. U. y México)	314	
Hongos varios (ex herb. F. Rosa-Mato)	230	
Líquenes varios (id.)	50	
Líquenes varios, don. H. Osorio	150	
Líquenes varios, otros donantes	25	
Avasculares suma		556

II. Vasculares

Plantas de la República Argentina, por canje	531	
Plantas del Uruguay, leg. B. Rosengurti	799	
Plantas del Uruguay, leg. J. Chebataroff	247	
Plantas del Uruguay (ex herb. F. Rosa-Mato)	640	2217

De la página 4.		2217
Plantas de la Argentina y del Brasil, don Rosa - Mato	80	
Plantas del Brasil y otras, don. D. Legrand	70	
Plantas de Montevideo, leg. Caldevila	72	
Plantas de Chile, leg. C. Junge	25	
Plantas de varios donantes	35	
Plantas del Uruguay, leg. A. Teisseire	418	
Herbario Osten, formado de Vasculares, con esta distribución:		
Uruguay	8772	
Argentina	4700	
Europa	3500	
Paraguay	3400	
Bolivia	1500	
Brasil	1010	
Australasia	340	
Estados Unidos de América	250	23472

Herbario Legrand, compuesto por

Vasculares del Uruguay	3306	
Mirtáceas del Paraguay, Argentina, Brasil y Chile	788	
Especies de "Portulaca" de la Argentina y el Brasil	80	4174
Vasculares suma		30563

En resumen:

A. I. Avasculares	2529	
II. Vasculares	9532	12061
B. I. Avasculares	556	
II. Vasculares	30563	31119
Suma total de los herbarios del Museo		43180

Sección Botánica del Museo de Historia Natural.

Montevideo, 31 de Diciembre de 1945.