

Catálogo de ejemplares históricos exóticos del Caribe insular depositados en el Herbario HAC. I: Clase Liliopsida (Liliatae)*

Isora BARO OVIEDO**, Reina ECHEVERRIA CRUZ** y Pedro P. HERRERA OLIVER**

ABSTRACT: The list of the historical collections species of the Subclass Liliopsida (Angiospermae) deposited at the HAC herbarium are shown. All specimens were collected in the XIXth century in the Caribbean Islands.

KEY WORDS: Herbarium, Historical collections, Caribbean Islands.

INTRODUCCIÓN

El Herbario Nacional de Cuba HAC, custodiado actualmente por el Instituto de Ecología y Sistemática, cuenta en la actualidad con una representación de alrededor de 450, 000 ejemplares de plantas cubanas y de otras regiones del planeta; en su sección Histórica atesora los materiales colectados durante el siglo XIX por eminentes botánicos nacionales y extranjeros y los ejemplares tipo.

El conocimiento de los fondos depositados en las colecciones de los herbarios, es de utilidad para la comunidad científica botánica y para la sociedad en general; en esta ocasión se da a conocer un catálogo con la información contenida en los especímenes procedentes del Caribe insular excepto Cuba, depositados en la sección Histórica del HAC correspondientes a la clase Liliopsida según el Sistema de Clasificación Sistemático de Cronquist (1981).

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó la revisión, limpieza, selección y ordenamiento, de los ejemplares exóticos pertenecientes al Caribe insular depositados en la sección histórica del Herbario HAC, correspondientes a la clase Liliopsida (Cronquist 1981).

Con la información contenida en las etiquetas de los ejemplares de Herbario se creó la Base de Datos **EXOT** a través del programa Colbases (Cejas, 1992) el que permite la actualización de los nombres científicos de los *taxa*; a partir del manejo y explotación de la misma se confeccionó un listado que incluye: el nombre científico de la especie a la cual pertenece el ejemplar de herbario, la Familia botánica en la que se incluye, colección a la que perteneció originalmente el material, fecha de colecta, colector, número y lugar de procedencia, el que se cita textualmente como aparecen en las etiquetas de los ejemplares de herbario, que en muchos casos no corresponden con el nombre actual del país, tal es el caso de Santa Cruz y Santo Tomás, que en la actualidad forman parte de las Islas Vírgenes (E:U:), Trinidad y Tobago, se mencionan por separado, Bequia y San Vicente corresponden hoy a San Vicente y las Granadinas, se refiere Santo Domingo en lugar de República Dominicana y Antigua que corresponde a Antigua y Barbuda.

Cualquier otra información a cerca de cada ejemplar puede ser consultada en la Base de Datos antes referida, depositada en el herbario HAC.

RESULTADOS

En la tabla 1 se muestra el listado de ejemplares de herbario procedentes del Caribe Insular incluidas en la clase Liliopsida, depositados en la sección Histórica del HAC, pertenecientes a 20 familias botánicas, correspondientes a 15 islas del Caribe.

Las familias Cyperaceae, Poaceae, Orchidaceae y Bromeliaceae son las mejor representadas en la colección.

En sentido general los materiales están en buen estado de conservación.

En este primer trabajo la colección más representada son los duplicados del herbario de Krug *et* Urban, que según Howard (1996), se inició con las colectas de Leopold Krug y su amigo Domingo Bello y Espinosa en Puerto Rico, las que fueron llevadas a Alemania en 1876 e identificadas inicialmente con la ayuda del Dr. Fritz Kurtz y a partir de 1884 con la colaboración de Ignatius Urban. Esta colección se enriqueció con las colectas de muchos otros científicos y colectores, algunos como Paul Sintenis, que arribó a Puerto Rico en 1884 y colectó hasta Junio de 1887 (Howard, 1996), sus mejores ejemplares fueron al herbario de Berlín y otras fueron vendidas, de tal forma que una de ellas está incluida en nuestros fondos.

También se destaca la colección del Barón Heinrich Franz Alexander von Eggers, botánico y soldado danés, que viajó en 1869 a las antillas como oficial de las Fuerzas Armadas de su país (Hoppe, 2001) y colectó en diferentes islas. En 1880 publica la obra "Flora Indiae Occidentalis Exsiccata" y en 1887 visitó la República Dominicana a petición de Urban (Hoppe, 2001), viaje financiado por Krug (Howard, 1996).

En la Tabla 2. se ofrecen algunos datos de otros colectores que aparecen en el catálogo.

Agradecimientos. Expresamos nuestro agradecimiento a la MCs. Lutgarda González Geigel y a la MCs. Ramona Oviedo Prieto, por sus acertadas recomendaciones.

*Manuscrito aprobado en Septiembre del 2001.

**Instituto de Ecología y Sistemática, A.P. 8029, C.P. 10800, La Habana, Cuba.

Tabla 1. Catálogo de ejemplares históricos exóticos (Clase Liliopsida) del Caribe Insular, depositados en el herbario HAC (EXHERB.: Herbarios a los que pertenecieron los ejemplares originalmente, COLEC: Colectores, NO. Número del colector, FECHA: Fecha de colecta, PAIS: País de origen).

FAMILIA	ESPECIE	EXHERB.	COLEC.	NO.	FECHA	PAIS
Agavaceae	<i>Agave brittoniana</i> Trelease	K et U	Ehrenberg	388	---	Haití
	<i>Agave eggersiana</i> Trelease	K et U	Rickreker	282	1896	Santa Cruz
	<i>Agave evadens</i> Trelease	K et U	Hart	1333	1888	Trinidad
Alismataceae	<i>Echinodorus berteroi</i> (Spreng.) Fassett var. <i>berteroi</i>	SINT	Sintenis	3844	02/24/1886	Puerto Rico
	<i>Echinodorus rostratus</i> Engelm	SINT	Sintenis	3844	02/24/1886	Puerto Rico
	<i>Sagittaria lancifolia</i> L.	SINT	Sintenis	2697	11/03/1885	Puerto Rico
Araceae	<i>Anthurium dominicense</i> Schott var. <i>sintensisii</i> Engl.	SINT	Sintenis	4206	04/02/1886	Puerto Rico
	<i>Anthurium scandens</i> (Aubl.) Engl.	SINT	Sintenis	1505	07/06/1885	Puerto Rico
	<i>Pistia stratiotes</i> L.	SINT	Sintenis	3807	02/18/1886	Puerto Rico
Arecaceae	<i>Acrocomia media</i> Cook	SINT	Sintenis	4935	09/02/1886	Puerto Rico
		SINT	Sintenis	3972	03/05/1886	Puerto Rico
	<i>Acrocomia monticola</i> Cook	SINT	Sintenis	1525	06/00/1885	Puerto Rico
	<i>Inodes glauca</i> U. Damm	SINT	Sintenis	3900	02/28/1886	Puerto Rico
		SINT	Sintenis	5286	08/29/1886	Puerto Rico
	<i>Roystonea regia</i> (H.B.K.) O.F. Cook var. <i>regia</i>	SINT	Sintenis	1605	07/00/1885	Puerto Rico
Bromeliaceae	<i>Aechmea dichlasmydea</i> Bak.	K et U	Ramage	---	1889	Santa Lucía
	<i>Guzmania monostachia</i> (L.) Rusby ex Mez var. <i>monostachia</i>	SINT	Sintenis	4403	09/22/1886	Puerto Rico
	<i>Hohenbergia antillana</i> Mez.	SINT	Sintenis	2000	10/27/1885	Puerto Rico
	<i>Pitcairnia ramosa</i> Jacq.	EGGERS	Eggers	6712	12/30/1889	San Vicente
	<i>Tillandsia ingeri</i> Mez	K et U	Harris	5565	03/08/1895	Jamaica
	<i>Tillandsia juncea</i> (Ruiz et Pavon) Poir.	K et U	Harris	S/N	09/11/1895	Jamaica
	<i>Tillandsia paniculata</i> Ch Et Schl.	K et U	Harris	5142	06/28/1894	Jamaica
	<i>Tillandsia recurvata</i> L.	SINT	Sintenis	265	10/17/1884	Puerto Rico
	<i>Tillandsia usneoides</i> L.	K et U	Harris	5154	05/15/1894	Jamaica
Commelinaceae	<i>Callisia repens</i> (Jacq.) L.	K et U	Sintenis	911	02/05/1885	Puerto Rico
	<i>Callisia umbellata</i> Lam.	SINT	Sintenis	5823	01/10/1887	Puerto Rico
	<i>Campelia zanonía</i> (L.) H.B.K.	SINT	Sintenis	6305	02/28/1887	Puerto Rico
		SINT	Sintenis	4207	04/02/1886	Puerto Rico
	<i>Commelinopsis persicariifolia</i> (DC.) M. Pichon	SINT	Sintenis	6575	03/20/1887	Puerto Rico
		K et U	Hart	5422	01/00/1893	Trinidad
	<i>Tradescantia geniculata</i> Jacq.	K et U	Hart	5421	01/00/1893	Trinidad
	<i>Tradescantia zebrina</i> Bosse	---	Heller	---	01/00/1890	Puerto Rico
	<i>Zebrina pendula</i> Schnizl.	SV	A.A. Heller	---	01/1890	Puerto Rico
Cannaceae	<i>Canna portoricensis</i> Bohc	SINT	Sintenis	4015	03/24/1886	Puerto Rico
Cymodoceaceae	<i>Halodule wrightii</i> Aschers.	SINT	Sintenis	837	02/06/1885	Puerto Rico
Cyperaceae	<i>Abildgaardia ovata</i> (Burm. P.) Krahl	K et U	Eggers	5468	10/20/1889	Tobago
	<i>Calyptracarya angustifolia</i> Nees	K et U	Hart	2219	---	Trinidad
	<i>Carex scabrella</i> Wahl.	K et U	Morales	763	---	Jamaica
	<i>Cladium restioides</i> Benth.	SINT	Sintenis	1382	07/00/1885	Puerto Rico
		K et U	Eggers	6918	10/01/1890	San Vicente
	<i>Cyperus articulatus</i> L.	SINT	Sintenis	2549	08/09/1885	Puerto Rico
	<i>Cyperus brevifolius</i> (Robb.) Hassk	K et U	Hart	762	---	Jamaica
	<i>Cyperus densicaespitosus</i> Mattf. et Kükenth.	K et U	Hart	1430	---	Trinidad
	<i>Cyperus diffusus</i> Vahl	K et U	Hart	808	---	Jamaica
	<i>Cyperus elegans</i> L.	EGGERS	Eggers	5956b	---	Tobago
		K et U	Hart.	2081	1888	Trinidad
	<i>Cyperus flavus</i> (Vahl) Nees	K et U	Eggers	---	---	Dominica
	<i>Cyperus hermaphroditus</i> (Jacq.) Standl.	K et U	Hart	3405	---	Trinidad
		K et U	Hart	759	---	Jamaica

Tabla 1. Continuación. Catálogo de ejemplares históricos exóticos (Clase Liliopsida) del Caribe Insular, depositados en el herbario HAC (EXHERB.: Herbarios a los que pertenecieron los ejemplares originalmente, COLEC: Colectores, NO. Número del colector, FECHA: Fecha de colecta, PAIS: País de origen).

FAMILIA	ESPECIE	EXHERB.	COLEC.	NO.	FECHA	PAIS
	<i>Cyperus imbricatus</i> Retz.	K et U	Sintenis	5587	12/07/1886	Puerto Rico
	<i>Cyperus luzulae</i> (L.) Retz. var. <i>luzulae</i>	K et U	Eggers	5535	10/23/1889	Tobago
	<i>Cyperus neesii</i> Kunth.	K et U	Sintenis	4941b	09/08/1886	Puerto Rico
	<i>Cyperus ochraceus</i> Vahl	K et U	Eggers	2475	06/15/1887	Santo Domingo
	<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.	SINT	Sintenis	6789	05/04/1887	Puerto Rico
		K et U	Duss	691	---	Martinica
		K et U	Hart	3262	---	Trinidad
	<i>Cyperus purpurascens</i> Rottb.	SINT	Sintenis	6690	04/12/1887	Puerto Rico
	<i>Cyperus rotundus</i> L.	SINT	Sintenis	5089	09/21/1886	Puerto Rico
		K et U	Hart	2158	---	Trinidad
	<i>Cyperus simplex</i> H.B.K.	K et U	Eggers	5952	12/00/1889	Tobago
		K et U	Hart	2083	---	Trinidad
	<i>Cyperus sphacelatus</i> Rottb.	K et U	Hart	760	---	Jamaica
		K et U	Duss	452	---	Martinica
		K et U	Eggers	5559	10/23/1889	Tobago
		K et U	Eggers	6658	12/27/1889	San Vicente
	<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	K et U	Eggers	6489	12/19/1889	Granada
		K et U	Eggers	5585	10/26/1889	Tobago
	<i>Dichromena leucocephala</i> Mik	K et U	Eggers	3833	02/04/1888	Bahamas
	<i>Eleocharis caribaea</i> (Rottb) Blake.	K et U	Eggers	S/N	12/00/1886	Santo Tomás
		---	Sintenis	S/N	12/07/1886	Puerto Rico
		K et U	Eggers	4148	02/21/1888	Bahamas
		K et U	Eggers	3862	02/05/1888	Bahamas
		K et U	Eggers	5891	11/20/1889	Tobago
		K et U	Hart	805		Jamaica
	<i>Eleocharis ochreatea</i> Nees	EGGERS	Clarke	2678	04/30/1887	Santo Domingo
	<i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem et Schultes	K et U	Duss	755	1880-1890	Martinica
		K et U	---	2072		Trinidad
		K et U	Eggers	6606	1889	San Vicente
		K et U	Hart	827		Jamaica
	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	K et U	Eggers	6311	12/11/1889	Granada
		K et U	Eggers	7198	01/23/1890	Barbados
		K et U	Eggers	5649	10/28/1889	Tobago
	<i>Fimbristylis diphylla</i> Vahl	K et U	Crueger	3273	1893	Trinidad
	<i>Fimbristylis ferruginea</i> (L.) Vahl	K et U	Stahl	302	11/00/1883	Puerto Rico
		K et U	Eggers	7163b	1889	Barbados
		K et U	Hart	802	04/00/1887	Jamaica
	<i>Fimbristylis spadicea</i> (L.) Vahl	K et U	Duss	757	1890	Martinica
		SINT	Sintenis	3871	03/02/1886	Puerto Rico
		K et U	Hart	761		Jamaica
		SINT	Sintenis	6866	04/10/1887	Puerto Rico
	<i>Fuirena umbellata</i> Rottb.	K et U	Eggers	6114	12/02/1889	Granada
	<i>Mariscus ligularis</i> (L.) Urb.	K et U	Harsly	799		Jamaica
		K et U	Eggers	6957	01/13/1890	San Vicente
	<i>Mariscus mutisii</i> H.B.K.	K et U	Hart	765		Jamaica
	<i>Mariscus planifolius</i> (L.C. Rich.) Urb.	K et U	Duss	695		Martinica
	<i>Rhynchospora aurea</i> Vahl	K et U	Hart	1883		Trinidad
	<i>Rhynchospora cubensis</i> A. Rich. var. <i>cubensis</i>	K et U	Eggers	2600	04/22/1887	Santo Domingo
	<i>Rhynchospora hirsuta</i> Vahl	K et U	Hart	5699	01/00/1893	Trinidad
	<i>Rhynchospora holoschoenoides</i> (L.C. Rich.) Herter	K et U	Eggers	1696	04/26/1887	Santo Domingo

Tabla 1. Continuación. Catálogo de ejemplares históricos exóticos (Clase Liliopsida) del Caribe Insular, depositados en el herbario HAC (EXHERB.: Herbarios a los que pertenecieron los ejemplares originalmente, COLEC: Colectores, NO. Número del colector, FECHA: Fecha de colecta, PAIS: País de origen).

FAMILIA	ESPECIE	EXHERB.	COLEC.	NO.	FECHA	PAIS
		SINT	Sintenis	1236	04/21/1885	Puerto Rico
	<i>Rhynchospora marisculus</i> Ness	K et U	Eggers	4451	03/10/1888	Bahamas
	<i>Rhynchospora micrantha</i> Vahl	K et U	Eggers	6311b	12/11/1889	Granada
		K et U	Eggers		09/00/1881	Dominica
		SINT	Sintenis	5301	10/12/1886	Puerto Rico
	<i>Rhynchospora nervosa</i> (Vahl) Bock. ssp. <i>ciliata</i> T. Koyama	K et U	Hart	847	1886	Jamaica
		K et U	Eggers	5506	10/21/1889	Tobago
		EGGERS	Eggers	1681B	04/26/1887	Santo Domingo
	<i>Rhynchospora polyphylla</i> Vahl	K et U	Duss	764	1890	Martinica
		K et U	Eggers	6723	12/30/1889	San Vicente
		EGGERS	Eggers	5950B	11/19/1889	Tobago
		K et U	Eggers	6209	12/06/1889	Granada
	<i>Rhynchospora tenerrima</i> Nees ex Spreng.	K et U	Eggers	6133	12/02/1889	Granada
	<i>Rhynchospora tenuis</i> Link var. <i>tenuis</i>	K et U	Eggers	4142	02/21/1888	Bahamas
	<i>Rhynchospora validus</i> L.	K et U	Hart	824	1886	Jamaica
	<i>Scleria hirtella</i> Sw.	K et U	Eggers	2491b	04/30/1887	Santo Domingo
	<i>Scleria lithosperma</i> (L.) Sw.	K et U	Ticarda	429		Haití
		K et U	Duss	446 ^a		Martinica
	<i>Scleria pterota</i> Presl	K et U	Eggers	6029	11/28/1889	Granada
		K et U	Hart	810		Jamaica
		K et U	Eggers	1758	04/30/1887	Santo Domingo
	<i>Scleria reflexa</i> (L.) Britt.	K et U	Eggers	1681	04/26/1887	Santo Domingo
		K et U	Duss	474	1890	Martinica
	<i>Torulinium odoratum</i> (L.) Hooper	K et U	Hart	2085	1888	Trinidad
		K et U	Eggers	5763	11/06/1889	Tobago
		K et U	Eggers	6010	11/27/1889	Granada
		K et U	Hart	803		Jamaica
Hydrocharitaceae	<i>Echinodorus rostrayus</i> Engelm.	SINT	Sintenis	3844	02/24/1886	Puerto Rico
	<i>Hydromystria stolonifera</i> G.F.W. Meyer	SINT	Sintenis	5749	12/21/1886	Puerto Rico
	<i>Sagittaria lancifolia</i> L.	SINT	Sintenis	2697	11/03/1885	Puerto Rico
Heliconiaceae	<i>Heliconia psittacorum</i> L.	EGGERS	Eggers	5476	10/20/1889	Tobago
	<i>Heliconia pulverulenta</i> Liudl.	K et U	Hart	5006	1895	Trinidad
	<i>Heliconia</i> sp.	EGGERS	Eggers	5659	10/29/1889	Tobago
Marantaceae	<i>Calathea casupo</i> Jacq.	SINT	Sintenis	1327	05/24/1885	Puerto Rico
	<i>Thalia geniculata</i> L.	SINT	Sintenis	5602	12/07/1886	Puerto Rico
Najadaceae	<i>Najas guadalupensis</i> (Sprengl.) Magnus f. <i>guadalupensis</i>	SINT	Sintenis	6801	05/04/1887	Puerto Rico
Orchidaceae	<i>Basiphyllaea corallicola</i> (Small) Ames	PF(B)		S/N		Bahamas
	<i>Bletia patula</i> Hook.	SINT	Sintenis	5882	01/10/1887	Puerto Rico
	<i>Bulbophyllum pachyrrhachis</i> (A. Rich.) Griseb.	SINT	Sintenis	6471	03/06/1887	Puerto Rico
	<i>Dichaea pendula</i> (Aubl.) Cogn. in Urb	SINT	Sintenis	4576	06/14/1886	Puerto Rico
	<i>Epidendrum acunae</i> Dressler	SINT	Sintenis	4117	04/11/1886	Puerto Rico
		SINT	Sintenis	2108	10/13/1885	Puerto Rico
		SINT	Sintenis	4281	05/02/1886	Puerto Rico
	<i>Epidendrum ciliare</i> L. var. <i>cuspidatum</i> Lindl.	SINT	Sintenis	4205	04/09/1886	Puerto Rico
	<i>Epidendrum elongatum</i> Jacq.	SINT	Sintenis	4109	03/29/1886	Puerto Rico
	<i>Epidendrum hartii</i> Rolf.	K et U	Hart	5460	04/00/1894	Trinidad
	<i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.	SINT	Sintenis	6036	01/16/1887	Puerto Rico
		NY	Heller	703	1899	Puerto Rico
	<i>Epidendrum pygmaeum</i> Hook.	SINT	Sintenis	4010	03/25/1886	Puerto Rico

Tabla 1. Continuación. Catálogo de ejemplares históricos exóticos (Clase Liliopsida) del Caribe Insular, depositados en el herbario HAC (EXHERB.: Herbarios a los que pertenecieron los ejemplares originalmente, COLEC: Colectores, NO. Número del colector, FECHA: Fecha de colecta, PAIS: País de origen).

FAMILIA	ESPECIE	EX-HERB.	COLEC.	NO.	FECHA	PAIS	
	<i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.	SINT	Sintenis	4267	04/09/1886	Puerto Rico	
	<i>Ionopsis satyrioides</i> (Sw.) Rchb. f.	SINT	Sintenis	4212	04/09/1886	Puerto Rico	
	<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R. Br.	SINT	Sintenis	4378	05/22/1886	Puerto Rico	
	<i>Laelia thompsoniana</i> (Rchb.F) L.O. Wms.	K et U	Fawcitt		05/00/1888	Islas Caimán	
	<i>Lepanthes selenitepala</i> Rohl.	SINT	Sintenis	4426	05/27/1886	Puerto Rico	
	<i>Maxillaria conferta</i> (Griseb.) Schweinf.	SINT	Sintenis	6300	02/25/1887	Puerto Rico	
	<i>Oncidium baueri</i> Lindl.	SINT	Sintenis	6728	04/19/1887	Puerto Rico	
	<i>Ornithidium vestitum</i> Reichb.	SINT	Sintenis	5085	09/13/1886	Puerto Rico	
	<i>Physurus plantagineus</i> Lindl.	SINT	Sintenis	6495	03/16/1887	Puerto Rico	
	<i>Pleurothallis gelida</i> Lindl.	SINT	Sintenis	2110	10/16/1885	Puerto Rico	
	<i>Pleurothallis ruscifolia</i> (Jacq.) R. Br.	SINT	Sintenis	4533	06/14/1886	Puerto Rico	
	<i>Polystachya extintoria</i> Rchb. f.	SINT	Sintenis	2844	11/25/1885	Puerto Rico	
	<i>Ponthieva racemosa</i> (Walt.) Mohr	SINT	Sintenis	6056	01/29/1887	Puerto Rico	
			SINT	Sintenis	6049	01/26/1887	Puerto Rico
		<i>Psilochilus macrophyllus</i> (Lindl.) Ames	SINT	Sintenis	4479	04/07/1886	Puerto Rico
Poaceae	<i>Agrostis vulgaris</i> Willd.	K et U	Hart	927	1886	Jamaica	
	<i>Andropogon bicornis</i> L.	K et U	Broadway	S/N	06/25/1889	Trinidad	
		K et U	Broadway	3846	06/25/1889	Trinidad	
	<i>Andropogon brevifolius</i> Sw.	K et U	Eggers	6544	12/25/1889	San Vicente	
	<i>Andropogon burmanii</i> Hackel var. <i>muticus</i>	K et U	Duss	735	1890	Martinica	
	<i>Andropogon glomeratus</i> (Walt.) B.S.P.	K et U	Hart	869	1886	Jamaica	
	<i>Andropogon imberbis</i> Hackel var. <i>muticus</i> Hackel	K et U	Duss	735	1890	Martinica	
	<i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth.	K et U	Hart	3382	1888	Trinidad	
		K et U	Hart	869	1876	Jamaica	
	<i>Andropogon nardus</i> L. var. <i>ceriferus</i> Hack	K et U	Sintenis	5295	10/12/1886	Puerto Rico	
	<i>Andropogon semiberbis</i> (Nees) Kunth.	K et U	Sintenis	5988	01/21/1889	Puerto Rico	
	<i>Andropogon squarrosus</i> Koen ex Kunth.	K et U	Sintenis	5245	10/08/1886	Puerto Rico	
	<i>Andropogon virginicus</i> L.	K et U	Hart	734	1886	Jamaica	
	<i>Antheophora elegans</i> J. Gay	K et U	Hart	2076	1886	Jamaica	
	<i>Antheophora hermaphrodita</i> (L.) Kuntze	K et U	Hart	2076	1886	Jamaica	
	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	K et U	Hart	742	1886	Jamaica	
	<i>Arthrostylidium capillifolium</i> Griseb.	SINT	Hart	3891	03/05/1886	Puerto Rico	
		SINT	Sintenis	3891	03/05/1886	Puerto Rico	
		K et U	Hart	3376	1888	Trinidad	
		K et U	Eggers	6417	12/17/1889	Granada	
		K et U	Hart	741		Jamaica	
	<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex Wendl.	K et U	Hart	3376	1888	Trinidad	
	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	K et U	Hart	783	1886	Jamaica	
		K et U		7200	01/23/1890	Barbados	
		EGGERS	Eggers	7200	01/23/1890	Barbados	
	<i>Chloris barbata</i> (L.) Nash.	K et U	Duss	1294	1890	Martinica	
	<i>Chloris lanatus</i> L.	K et U		748		Jamaica	
	<i>Chloris petraea</i> Sw.	SINT	Hackel	1031	03/22/1886	Puerto Rico	
	<i>Chloris radiata</i> (L.) Sw.	K et U	Smith	581	1889	San Vicente	
		K et U	Barker-Fillron	62	05/08/1894	Antigua	
<i>Chloris uncinata</i> Sw.	K et U	---	581	1889	Jamaica		
<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	K et U	Eggers	6831	01/07/1890	San Vicente		
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	K et U		756		Jamaica		
<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	K et U	Eggers	7039	01/17/1890	San Vicente		
	K et U	Tillson	S/N		Antigua		

Tabla 1. Continuación. Catálogo de ejemplares históricos exóticos (Clase Liliopsida) del Caribe Insular, depositados en el herbario HAC (EXHERB.: Herbarios a los que pertenecieron los ejemplares originalmente, COLEC: Colectores, NO. Número del colector, FECHA: Fecha de colecta, PAIS: País de origen).

FAMILIA	ESPECIE	EXHERB.	COLEC.	NO.	FECHA	PAIS
		K et U	Hart	1695	1888	Trinidad
		K et U	Baker-Filloon	S/N		Antigua
		K et U	Eggers	5892	11/20/1889	Tobago
	<i>Diectomis fastigiata</i> (Sw.) P. Beauv.	K et U	Hitchcock	3247	12/28/1885	Puerto Rico
		K et U	Sintenis	S/N	12/28/1885	Puerto Rico
	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	K et U	Hart	561		Jamaica
	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	K et U	Sintenis	845	01/16/1885	Puerto Rico
	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	K et U	Hart	2176		Trinidad
		K et U	Eggers	7032	01/17/1890	Bequia
		K et U	Hart	572		Jamaica
	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) Link	K et U	Sintenis	3414	01/25/1886	Puerto Rico
		K et U	Hart	781	1886	Jamaica
		K et U	Sintenis	838	01/14/1885	Puerto Rico
		K et U	Nicholls	152	09/21/1893	Dominica
		SINT	Sintenis	838	01/00/1885	Puerto Rico
		K et U		2161	10/12/1888	Trinidad
		K et U	Eggers	7126	01/21/1890	Barbados
	<i>Eragrostis hypnoides</i> (Lam.) B.S.P.	SINT	Sintenis	1225	03/27/1885	Puerto Rico
	<i>Eragrostis nitida</i> Chapm.	K et U	Sintenis	6841	05/04/1887	Puerto Rico
	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.	K et U	Eggers	6937	01/13/1890	San Vicente
	<i>Eragrostis reptans</i> Nees	K et U	Hart	S/N	1888	Trinidad
		SINT	Sintenis	1225	03/24/1885	Puerto Rico
		K et U	Hart	S/N	05/02/1852	Trinidad
	<i>Festuca sciuroides</i> Roth.	K et U	Hart	750	1886	Jamaica
	<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) H. et B. in Beauv.	K et U	Sintenis	1571	07/27/1885	Puerto Rico
		K et U	Porteau	S/N		Santo Domingo
		K et U	Hart	3202		Trinidad
		K et U	Hackel	800	1886	Jamaica
		---	Porteau	S/N		Santo Domingo
	<i>Holcus lanatus</i> L.	K et U	---	748		Jamaica
		K et U	Eggers	6006	11/27/1889	Granada
		K et U	Eggers	7186	01/23/1890	Barbados
		K et U	Eggers	6560	12/26/1889	San Vicente
		K et U	Duss	772	1890	Martinica
		K et U	Eggers	5686b	10/31/1889	Tobago
	<i>Imperata exaltata</i> Trin.	K et U	---	3379		Trinidad
	<i>Imperata exaltata</i> Brogr. var. <i>caudata</i> Trin	K et U	Hackel	3379		Trinidad
	<i>Isachne arundinacea</i> Griseb.	K et U	Stahl	109	1885	Puerto Rico
		K et U	Hart	708	1886	Jamaica
	<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.	K et U	Hars	813	1886	Jamaica
		SINT	Sintenis	215	11/13/1884	Puerto Rico
		K et U	Hart	S/N	1886	Jamaica
		K et U	Eggers	S/N	04/08/1887	Santo Domingo
		K et U	Duss	S/N	1880-1890	Martinica
	<i>Lasiacis patentiflora</i> Hitchc. et Chase	K et U	Eggers	6224	12/06/1889	Granada
		K et U	Eggers	6546	12/26/1889	San Vicente
	<i>Leersia monandra</i> Sw.	K et U	Duss	S/N	1890	Martinica
	<i>Leptochloa virgata</i> (L.) Beauv.	K et U	Hart	3358	1888	Trinidad
		K et U	Hart	837	1886	Jamaica
	<i>Lithachne pauciflora</i> Sw.	SINT	Hackel	2396	09/30/1885	Puerto Rico

Tabla 1. Continuación. Catálogo de ejemplares históricos exóticos (Clase Liliopsida) del Caribe Insular, depositados en el herbario HAC (EXHERB.: Herbarios a los que pertenecieron los ejemplares originalmente, COLEC: Colectores, NO. Número del colector, FECHA: Fecha de colecta, PAIS: País de origen).

FAMILIA	ESPECIE	EXHERB.	COLEC.	NO.	FECHA	PAIS
	<i>Milium lanatum</i> R. et S.	K et U	Hart	3368	1888	Trinidad
	<i>Olyra latifolia</i> L.	K et U	Hart	3362	08/21/1865	Trinidad
	<i>Olyra pauciflora</i> Sw.	SINT	Sintenis	2396	09/30/1885	Puerto Rico
	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv.	K et U	Crueger	3304b		Trinidad
		K et U	Hart	3304b	1888	Trinidad
	<i>Oplismenus setarius</i> (Lam.) R. et S.	K et U	Hart	578		Jamaica
		K et U	Eggers	6579	12/26/1889	San Vicente
		K et U	Eggers	6579	12/26/1889	San Vicente
		K et U	Hart	578	1886	Jamaica
		K et U	Eggers	7125	01/21/1890	Barbados
	<i>Panicum amplexicaule</i> Rudge	K et U	Hart	920	1886	Jamaica
	<i>Panicum berteronianum</i> Mez.	K et U	Bertero	S/N	1817	Santo Domingo
	<i>Panicum brevifolium</i> L.	K et U	Eggers	6238b	09/12/1889	Granada
	<i>Panicum costatum</i> Roxb.	K et U	Smith	1352	04/03/1889	San Vicente
	<i>Panicum diffusum</i> Sw.	K et U	Eggers	S/N	08/00/1881	Santo Tomas
	<i>Panicum distichum</i> Lam.	K et U	Eggers	5534	10/23/1889	Tobago
	<i>Panicum divaricatum</i> L.	K et U	Eggers	6546	12/26/1889	San Vicente
		K et U	Hart	5427	1895	Trinidad
		K et U	Hart	5427	01/00/1893	Trinidad
	<i>Panicum fasciculatum</i> Sw.	K et U	Hart	840	1886	Jamaica
		K et U	Duss.	538	1890	Martinica
	<i>Panicum flavescens</i> Sw.	K et U	Eggers	6248	12/00/1889	Granada
		K et U	Eggers	6248b	12/00/1889	Granada
	<i>Panicum fuscum</i> Sw.	K et U	Duss	537	1890	Martinica
	<i>Panicum krugii</i> Hackel	K et U	Sintenis	1216	03/28/1885	Puerto Rico
	<i>Panicum lasianthum</i> Trin.	K et U	Hart	2189	1888	Trinidad
	<i>Panicum laxum</i> Sw.	K et U	Hart	2178	10/15/1888	Trinidad
	<i>Panicum leucophaeum</i> H.B.K.	K et U	Hart	574	1886	Jamaica
		K et U	Eggers	7013	01/16/1890	San Vicente
	<i>Panicum maximum</i> Jack.	K et U	Eggers	7297	01/28/1890	Barbados
		K et U	Hart	797	1886	Jamaica
	<i>Panicum monostachyum</i> H.B.K.	K et U		3845		Trinidad
	<i>Panicum oryzoides</i> Sw.	K et U	Hart	726	1886	Jamaica
	<i>Panicum parvifolium</i> Lam	K et U	Hart	2301	1888	Trinidad
	<i>Panicum paspaloides</i> Pers.	K et U	Sintenis	3367	01/20/1886	Puerto Rico
	<i>Panicum pilosum</i> Sw.	K et U	Hart	3293	1888	Trinidad
		K et U	Hart	732		Jamaica
	<i>Panicum prostratum</i> Lam	SINT	Sintenis	3368	01/20/1886	Puerto Rico
		K et U	Sintenis	3368	10/20/1886	Puerto Rico
	<i>Panicum sanguinale</i> L. var. <i>longiglume</i> Trin.	K et U	Hart.	571	1886	Jamaica
	<i>Panicum stoloniferum</i> Poir	K et U	Crueger	79		Trinidad
	<i>Panicum sulcatum</i> Aubl.	K et U	Hart	815		Jamaica
		K et U	Eggers	6045	11/28/1889	Granada
	<i>Panicum violascens</i> Kunth.	K et U		3433		Trinidad
	<i>Paspalum caespitosum</i> Flüge	K et U	Sintenis	3415	01/25/1886	Puerto Rico
	<i>Paspalum conjugatum</i> Berg.	K et U	Eggers	5990	11/27/1889	Granada
	<i>Paspalum coryphaeum</i> Trin.	K et U	---	2175	1888	Trinidad
	<i>Paspalum distichum</i> L.	K et U	Hart	5742	1893	Trinidad
		K et U	Eggers	S/N	01/21/1890	Barbados

Tabla 1. Continuación. Catálogo de ejemplares históricos exóticos (Clase Liliopsida) del Caribe Insular, depositados en el herbario HAC (EXHERB.: Herbarios a los que pertenecieron los ejemplares originalmente, COLEC: Colectores, NO. Número del colector, FECHA: Fecha de colecta, PAIS: País de origen).

FAMILIA	ESPECIE	EXHERB.	COLEC.	NO.	FECHA	PAIS
	<i>Paspalum fimbriatum</i> Kunth.	K et U	Eggers	567	01/21/1890	Barbados
		K et U	Hart	567	1886	Jamaica
		K et U	Eggers	7084	01/21/1890	Barbados
		K et U	Hart	567	1886	Jamaica
	<i>Paspalum glabrum</i> Poir	K et U	Duss	551	1890	Martinica
	<i>Paspalum notatum</i> Flüge	K et U	Hart	752	1886	Jamaica
	<i>Paspalum paniculatum</i> L.	K et U	Hart	3307	1888	Trinidad
		K et U	Eggers	5884	11/16/1889	Tobago
		K et U	Hart	S/N	1888	Trinidad
	<i>Paspalum platycaule</i> Poir	K et U	Hart	2164	1889	Trinidad
		K et U	Eggers	5752	11/06/1889	Tobago
		K et U	Eggers	6585	12/26/1889	San Vicente
	<i>Paspalum virgatum</i> L.	K et U	Hahl	43	11/00/1883	Puerto Rico
		K et U	---	7162	01/23/1890	Barbados
		K et U	Eggers	5553	10/23/1889	Tobago
		K et U	Eggers	6989	01/15/1890	San Vicente
		K et U	Eggers	6338a	12/11/1889	Granada
		K et U	Eggers	6338	12/11/1889	Granada
		K et U	Eggers	7162	01/23/1890	Barbados
	<i>Pennisetum setosum</i> (Sw.) L. Rich.	K et U	Eggers	5459	10/20/1889	Tobago
		K et U	Eggers	6626	12/27/1889	San Vicente
	<i>Pharus glaber</i> H.B.K.	SINT	Sintenis	1905	08/24/1885	Puerto Rico
		K et U	Duss	734	1890	Martinica
	<i>Pharus latifolius</i> L.	K et U	Eggers	6232	12/06/1889	Granada
	<i>Poa annua</i> L.	K et U	Hart	749	1886	Jamaica
	<i>Rottboellia exaltata</i> L. f.	K et U	Hart	3221	1888	Trinidad
	<i>Saccharum cayennense</i> Benth.	K et U	Hahl.	94	1884	Puerto Rico
	<i>Setaria barbata</i> Sw.	K et U	Eggers	5488	10/21/1889	Tobago
	<i>Setaria glauca</i> Beauv.	K et U	Hart	747	1886	Jamaica
	<i>Setaria glauca</i> Beauv. var. <i>penicillata</i> (Wr.) Griseb.	K et U	---	1380		Trinidad
	<i>Setaria setosa</i> (Sw.) P. Beauv.	SINT	Sintenis	4864	07/29/1886	Puerto Rico
	<i>Setaria viridis</i> Beauv.	K et U	Hart	1487	1886	Jamaica
		K et U	Duss	1327		Martinica
		K et U	Duss	1320	1890	Martinica
	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	K et U	Smith	585	07/00/1889	San Vicente
		K et U	Sintenis	4949	08/09/1886	Puerto Rico
		K et U	Hart	582	1886	Jamaica
	<i>Sporobolus jacquemontii</i> Kunth.	K et U	Hart	2159		Trinidad
	<i>Sporobolus purpurascens</i> (Sw.) Hamilt.	K et U	---	735		Jamaica
	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth.	K et U	Eggers	7252	01/26/1890	Barbados
		K et U	Hart	774	1886	Jamaica
		SINT	Sintenis	5084	09/18/1886	Puerto Rico
K et U		Eggers		12/00/1886	Santo Tomás	
<i>Stenotaphrum americanum</i> Schrank	K et U	Eggers	7344	01/28/1890	Barbados	
<i>Trichachne insularis</i> (L.) Nees	K et U	Eggers	6399	12/12/1889	Granada	
	K et U	H.H-Smith	392	09/00/1889	San Vicente	
<i>Uniola racemiflora</i> Triss.	K et U	Sintenis	840	02/14/1885	Puerto Rico	
	K et U	Sintenis	839	02/14/1885	Puerto Rico	
	K et U	Sintenis	839	02/14/1885	Puerto Rico	

Tabla 1. Continuación. Catálogo de ejemplares históricos exóticos (Clase Liliopsida) del Caribe Insular, depositados en el herbario HAC (EXHERB.: Herbarios a los que pertenecieron los ejemplares originalmente, COLEC: Colectores, NO. Número del colector, FECHA: Fecha de colecta, PAIS: País de origen).

FAMILIA	ESPECIE	EXHERB.	COLEC.	NO.	FECHA	PAIS
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton foliosus</i> Raf.	SINT	Sintenis	5818	01/09/1887	Puerto Rico
	<i>Potamogeton lonchitis</i> Tuckerm	SINT	Sintenis	6310	03/04/1887	Puerto Rico
	<i>Potamogeton pauciflorus</i> Pursh.	SINT	Sintenis	6306	03/04/1887	Puerto Rico
		SINT	Sintenis	5818	01/09/1887	Puerto Rico
		SINT	Sintenis	3489	01/31/1886	Puerto Rico
<i>Potamogeton pauciflorus</i> f. major	SINT	Sintenis	3489	01/31/1886	Puerto Rico	
Ruppiaceae	<i>Ruppia maritima</i> L.	SINT	Sintenis	5011	09/08/1886	Puerto Rico
Smilacaceae	<i>Smilax cumanensis</i> C. Wr.	K et U	Broadway	3841	06/25/1889	Trinidad
		K et U	Broadway	4991	1895	Trinidad
	<i>Smilax havanensis</i> Jacq. var. <i>portoricensis</i> A. DC.	SINT	Sintenis	5302	10/08/1886	Puerto Rico
	<i>Smilax lanceolata</i> L.	SINT	Sintenis	1417	04/00/1885	Puerto Rico
Zingiberaceae	<i>Renealmia antillarum</i> (R. et S.) Gagnepain	SINT	Sintenis	1578	06/00/1885	Puerto Rico
	<i>Renealmia exaltata</i> Rosb.	SINT	Sintenis	1591	06/00/1885	Puerto Rico
	<i>Renealmia racemosa</i> Rosb.	SINT	Sintenis	1578	06/00/1885	Puerto Rico

Tabla 2. Relación de colectores. Nombre con que aparecen en el catálogo, Nombre completo, País de procedencia y fecha de nacimiento y muerte.

Bertero	Bertero, Carlo Giuseppe	Italia	1789-1831
Broadway	Broadway, Walter Elias	Inglaterra	1863- ?
Crueger	Crueger, Hermann	Alemania	1818- 1864
Duss	Duss, Antoine	Suiza	1840- ?
Eggers	Eggers, Heinrich Franz Alexander	Dinamarca	1844- 1903
Ehrenberg	Ehrenberg, Carl August	Alemania ?	1801- 1849
Fawcett	Fawcett, William	Inglaterra	1851- 1926
Harris	Harris, William	Irlanda	1860- ?
Hart	Hart, John Hinchley	Inglaterra	1847- ?
Heller	Heller, A. Arthur	Estados Unidos de América	1867- ?
Morales	Morales, Sebastián Alfredo	Cuba	1823- 1900
Nichols	Nichols, Henry Alfred Alford	Inglaterra	1851- ?
Porteau	Porteau, Pierre Antoine	Alemania	1766- 1854
Sintenis	Sintenis, Paul Ernest	Alemania	1847- ?
Smith	Smith, George Whitfield	Barbados	1860- ?
Stahl	Stahl, Austin	Puerto Rico	1842- 1917
Tillson	Tillson, Arthur G.	?	1889- ?

REFERENCIAS

- Cejas, F. 1992. Programa y Base de Datos para las colecciones de los herbarios cubanos. *Ciencias Biológicas* 24:147 – 151
- Cronquist, A. 1981. *An integrated system of classification of flowering plants*. Columbia University Press, New York, 1262pp.
- Holmgren, P y N. Holmgren. 1990. *Index Herbariorum, Part I: The Herbaria of the World*. Ed.8, Regnum Veg. 120. New York, 693pp.
- Hoppe, J. 2001. *Grandes exploradores en tierras de La Española*. Gpo. León Jiménez, S. Domingo, Rep. Dominicana. 122pp.
- Howard, R. 1996. Ignatz Urban and the "Symbolae Antillanae". *Flora of the Greater Antilles Newsletter*, No.10:1-7
- Urban, I. 1902-1903. *Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae Occidentalis*. Lipsiae. V III.: 1-46